

Etude de la qualité des cours d'eau 2024 Bassin versant de l'étang de l'Or, de l'étang de Thau, du Lez et de la Mosson

Rapport final du suivi 2024

Octobre 2025



aquascop

Etude de la qualité des cours d'eau 2024

Bassin versant de l'étang de l'Or, de l'étang de Thau, du Lez et de la Mosson

Rapport final du suivi 2024

Octobre 2025

Version	Date	Nom et signature du (des) rédacteur(s)	Nom et signature du vérificateur
VF	30/10/2025	Robin REGUIG Clément JEANSOU Marjory DAPREY Marie-Aude LIGIER	Sylvie DAL DEGAN

SOMMAIRE

1. PREAMBULE	8
1.1. Objectifs de l'étude	8
1.2. Historique.....	8
2. METHODOLOGIE ET PROGRAMME D'ETUDE	9
2.1. Bibliographie.....	9
2.2. Campagnes de mesures	9
2.2.1.1. Stations de mesures	9
2.2.1.2. Dates de prélèvements.....	12
2.2.1.1. Programme d'analyses	13
2.2.1.2. Paramètres analysés	13
2.2.1.3. Traitement des résultats	15
3. CONDITIONS D'INTERVENTIONS	16
3.1. Conditions climatiques	16
3.2. Débits lors des 4 campagnes de prélèvement	18
4. BASSIN VERSANT DE L'ETANG DE THAU.....	25
4.1. Caractéristiques du bassin versant	25
4.1.1. Morphologie et occupation du sol	25
4.1.2. Population et économie	25
4.1.3. Réseau hydrographique	26
4.1.4. Hydrologie	26
4.1.5. Ouvrages hydrauliques	26
4.1.6. Prélèvements d'eau.....	27
4.1.6.1. Prélèvements d'eau pour l'alimentation en eau potable	27
4.1.6.2. Prélèvements agricoles	27
4.1.6.3. Prélèvements industriels	27
4.2. Sources potentielles de pollution.....	27
4.2.1. Rejets domestiques.....	27
4.2.1.1. Stations d'épuration du bassin versant	27
4.2.1.2. Assainissement non collectif	30
4.2.1.3. Autres sources de pollution domestique.....	30
4.2.2. Autres sources de pollution	30
4.2.2.1. Rejets industriels	30
4.2.2.2. Rejets agricoles	31
4.2.2.3. Centre d'enfouissement des déchets	31
4.3. Qualité des eaux.....	34
4.3.1. Qualité physico-chimique et bactériologique	34

4.3.1.1.	Canal du Midi	38
4.3.1.2.	Fontanilles	39
4.3.1.3.	Soupié.....	41
4.3.1.4.	Nègue-Vaques.....	42
4.3.1.5.	Pallas (Calade)	44
4.3.1.6.	Vène.....	46
4.3.2.	Manifestation de l'eutrophisation des cours d'eau	48
4.3.3.	Cyanobactéries	51
4.3.4.	Teneurs en pesticides dans l'eau	52
4.3.5.	Teneur en micropolluants sur bryophytes	54
4.3.6.	Données complémentaires	54
4.3.7.	Qualité biologique - invertébrés benthiques.....	56
4.3.7.1.	Résultats synthétiques	56
4.3.7.1.	Nègue Vaques	58
4.3.7.1.	Ruisseau de la Calade (Pallas)	59
4.3.8.	Qualité biologique - diatomées benthiques.....	62
4.3.8.1.	Résultats synthétiques	62
4.3.8.2.	Le Soupié.....	63
4.3.8.3.	Le Pallas (Calade)	64
4.3.8.4.	La Vène	66
4.3.8.5.	Comparaison avec les résultats antérieurs	68
4.4.	Conclusion	69
4.4.1.	Cartes de synthèse de la qualité 2024.....	69
4.4.2.	Conclusion sur la qualité actuelle et son évolution.....	79
4.4.3.	Orientations d'actions	82
5.	BASSINS VERSANTS DU LEZ ET DE LA MOSSON	83
5.1.	Caractéristiques du bassin versant	83
5.1.1.	Morphologie et occupation du sol	83
5.1.2.	Population et économie	83
5.1.3.	Réseau hydrographique	84
5.1.4.	Hydrologie	85
5.1.5.	Ouvrages hydrauliques	85
5.1.6.	Prélèvements d'eau.....	86
5.1.6.1.	Prélèvements d'eau pour l'alimentation en eau potable	86
5.1.6.2.	Prélèvements agricoles	87
5.2.	Sources potentielles de pollution.....	88
5.2.1.	Rejets domestiques.....	88
5.2.1.1.	Stations d'épuration du bassin versant	88
5.2.1.1.	Assainissement non collectif	90
5.2.1.1.	Autres sources de pollution domestiques	90
5.2.2.	Autres sources de pollution	93

5.2.2.1. Les rejets industriels	93
5.2.2.2. Les rejets agricoles	93
5.3. Qualité des eaux.....	94
5.3.1. Qualité physico-chimique et bactériologique	94
5.3.1.1. Mosson.....	98
5.3.1.2. Lez.....	100
5.3.2. Manifestation de l'eutrophisation des cours d'eau	101
5.3.3. Cyanobactéries	104
5.3.4. Teneur en pesticides dans l'eau	105
5.3.5. Teneur en micropolluants sur bryophytes	106
5.3.6. Données complémentaires	106
5.3.7. Qualité biologique - invertébrés benthiques.....	109
5.3.7.1. Résultats synthétiques	109
5.3.7.1. Mosson.....	110
5.3.8. Qualité biologique - diatomées benthiques.....	119
5.3.8.1. Résultats synthétiques	119
5.3.8.2. La Mosson.....	120
5.3.8.3. Le Lez	124
5.3.8.1. Comparaison interannuelle	130
5.4. Conclusion	131
5.4.1. Cartes de synthèse de la qualité 2024.....	131
5.4.2. Conclusion sur la qualité actuelle et son évolution.....	150
5.4.3. Orientations d'action	154
6. BASSIN VERSANT DE L'ETANG DE L'OR.....	156
6.1. Caractéristiques du bassin versant	156
6.1.1. Morphologie et occupation du sol	156
6.1.2. Population et économie	156
6.1.3. Réseau hydrographique	157
6.1.4. Hydrologie	157
6.1.5. Ouvrages hydrauliques	158
6.1.6. Prélèvements d'eau.....	158
6.1.6.1. Prélèvements d'eau pour l'alimentation en eau potable	158
6.1.6.2. Prélèvements agricoles	159
6.1.7. Soutien d'étiage et autres données sur le bilan hydrique des cours d'eau du bassin	159
6.2. Sources potentielles de pollution.....	160
6.2.1. Rejets domestiques.....	160
6.2.1.1. Stations d'épuration du bassin versant	160
6.2.1.2. Assainissement non collectif	163
6.2.1.3. Autres sources de pollution domestique.....	163
6.2.2. Autres sources de pollution	163

6.2.2.1. Rejets industriels	163
6.2.2.2. Les rejets agricoles	164
6.3. Qualité des eaux.....	166
6.3.1. Qualité physico-chimique et bactériologique	166
6.3.1.1. Salaison.....	170
6.3.1.2. Cadoule	171
6.3.1.3. Bérange.....	172
6.3.1.4. Aigues-vives.....	174
6.3.1.5. Canal de Lunel.....	175
6.3.2. Manifestation de l'eutrophisation des cours d'eau	177
6.3.3. Cyanobactéries	181
6.3.4. Teneurs en pesticides dans l'eau	181
6.3.5. Teneur en micropolluants sur bryophytes	183
6.3.6. Données complémentaires	184
6.3.7. Qualité biologique - invertébrés benthiques.....	187
6.3.7.1. Salaison.....	188
6.3.8. Qualité biologique - diatomées benthiques.....	196
6.3.8.1. Résultats synthétiques	196
6.3.8.2. Le Salaison.....	197
6.3.8.3. Cadoule	200
6.3.8.4. Bérange.....	201
6.3.8.5. Aigues-Vives	203
6.3.8.6. Canal de Lunel.....	204
6.3.8.1. Comparaison inter-annuelle	205
6.4. Conclusion	207
6.4.1. Cartes de synthèse de la qualité 2024.....	207
6.4.2. Conclusion sur la qualité actuelle et son évolution.....	217
6.4.3. Orientations d'action	222
7. BIBLIOGRAPHIE	223
8. ANNEXES	225
8.1. Stations d'étude – fiches descriptives et synthèse de la qualité 2024	226
8.2. Pesticides : caractéristiques des molécules détectées	228
8.3. Physico-chimie	229
8.3.1. Extrait de l'arrêté du 09/10/2023	229
8.3.2. Extrait du SEQ-Eau version 2	231
8.3.3. Résultats des analyses de pesticides réalisées en 2024 - RCS	232
8.3.4. Résultats des analyses physico-chimiques réalisées en 2024 -RCS	259
8.4. Invertébrés benthiques – Rapports d'essais	347
8.5. Diatomées –	349

8.5.1. Rapports d'essais	349
8.5.2. Classification écologique de Van Dam et al. (1994).....	350

1. PREAMBULE

Depuis 2007, avec la mise en œuvre de la Directive Cadre européenne sur l'Eau (Agence de l'Eau et DREAL), des réseaux de suivi de la qualité des eaux ont été reconfigurés ou créés, comme les réseaux de référence, de surveillance ou de contrôle opérationnel.

Le réseau du département de l'Hérault et son suivi ont également été adaptés pour être cohérents et complémentaires à ces derniers.

Ainsi, depuis 2012, chacune des 3 grandes zones géographiques du département est échantillonnée à tour de rôle deux années consécutives, ce qui permet de couvrir le département en 6 années et de revenir sur une même zone pour deux années consécutives tous les 6 ans.

Les stations de suivi ont été localisées sur ces zones de manière à fournir des informations complémentaires à celles des autres réseaux tant en termes de paramètres analysées que de fréquence d'échantillonnage.

Ce rapport d'étude présente les résultats de l'année 2024, seconde année consécutive du suivi réalisé sur les bassins versants de l'étang de Thau, du Lez et de la Mosson et de l'étang de l'Or.

1.1. OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

Ce suivi poursuit 3 objectifs :

- établir un diagnostic physico-chimique, bactériologique et hydrobiologique aussi précis que possible des principaux cours d'eau de la zone géographique concernée ;
- comparer cet état à ceux dressés les années antérieures et mettre en relation les évolutions constatées avec les travaux réalisés en matière de réduction des flux de pollution ;
- fournir les éléments nécessaires à la définition du programme d'investissement qui sous-tend la reconquête des milieux aquatiques du bassin.

1.2. HISTORIQUE

Cette étude bénéficie des résultats des suivis antérieurs :

- le suivi des bassins Lez et Mosson en 2004-2005 et en 2009
- le suivi des bassins versants de l'étang de l'Or et de l'étang de Thau en 2003-2004 et en 2008 ;
- le suivi des bassins versants de l'étang de l'Or, de l'étang de Thau, du Lez et de la Mosson en 2012, 2017, 2018 et 2023.

2. METHODOLOGIE ET PROGRAMME D'ETUDE

Le programme d'étude comprend 3 phases :

- phase 1 : analyse bibliographique, recueil des données et reconnaissance du terrain,
- phase 2 : campagnes de mesures sur 26 stations cours d'eau,
- phase 3 : interprétation et analyse des données du bassin et établissement du diagnostic.

2.1. BIBLIOGRAPHIE

Les documents et les données relatifs aux caractéristiques du bassin versant étudié, à la qualité physico-chimique et hydrobiologique des cours d'eau concernés ont été consultés.

Il s'agit notamment :

- **Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse** : SDAGE 2016-2021 et 2022-2027;
- **AQUASCOP, 2013** : Etude de la qualité des cours d'eau 2012 Bassin versant de l'étang de l'Or, de l'étang de Thau, du Lez et de la Mosson ;
- **AQUASCOP, 2018** : Etude de la qualité des cours d'eau 2017 Bassin versant de l'étang de l'Or, de l'étang de Thau, du Lez et de la Mosson ;
- **AQUASCOP, 2019** : Etude de la qualité des cours d'eau 2018 Bassin versant de l'étang de l'Or, de l'étang de Thau, du Lez et de la Mosson ;
- **AQUASCOP, 2024** : Etude de la qualité des cours d'eau 2023 Bassin versant de l'étang de l'Or, de l'étang de Thau, du Lez et de la Mosson ;
- **Fédération de l'Hérault pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, 2017** : Plan Départemental pour la Protection des milieux aquatiques et la Gestion piscicole ;
- **Etablissement Public Territorial du Lez** : SAGE LEZ MOSSON ETANGS PALAVASIENS (2011) ;
- **Syndicat mixte du bassin de Thau (EPTB)** : SAGE de la lagune de Thau et de l'étang d'Ingril (2018).

Les données issues des suivis effectués dans le cadre de la DCE : RCS (réseau de contrôle de surveillance) et RCO (réseau de contrôle opérationnel) ont été collectées via le portail Naïades (eaufrance) et utilisées pour l'élaboration des cartes de qualité.

Toutefois, certaines données issues de ces réseaux, comme les résultats hydrobiologiques (IBG, IBD) n'étaient pas encore disponibles à la date de production de ce rapport.

Les informations concernant la collecte et le traitement des eaux usées, notamment les investissements réalisés depuis les derniers suivis ont été recueillies, entre autres, auprès des services techniques du Conseil Départemental de l'Hérault.

Les cours d'eau suivis ne comportant pas de point de baignade, l'Agence Régionale de Santé (ARS) n'effectue pas de suivi sur ces milieux.

2.2. CAMPAGNES DE MESURES

2.2.1.1. Stations de mesures

Le réseau de mesures 2024 comprend 26 stations de prélèvement réparties sur les bassins versants de l'étang de Thau, du Lez et de la Mosson et de l'étang de l'Or.

Il existe également 12 stations suivies en 2024 dans le cadre du Réseau de Contrôle de Surveillance (RCS) et du Réseau de Contrôle Opérationnel (RCO) et du Réseau de Référence Pérenne (RRP).

Les stations sont détaillées dans le tableau suivant, et leur localisation est représentée sur la carte qui suit.

Tableau 1 – Stations d'analyse de la qualité de l'eau des bassins versants de l'étang de Thau, du Lez et de la Mosson et de l'étang de l'Or (tous suivis)

Bassin versant	Code station	Libellé	Code suivi départemental	Localisation	Suivi
Thau	06188930	CANAL DU MIDI A AGDE 2	Cmidi9	Proche Camping	CD34
Thau	06188850	FONTANILLES A MARSEILLAN	F1	Pont D 161	CD34
Thau	06188860	SOUPIE A PINET	So2	Pont D 18 hameau de Cahuzac	CD34
Thau	06188870	SOUPIE A MARSEILLAN	So3	Pont D 51	CD34
Thau	06188880	NEGUE VAQUES A MEZE	NV4	Pont D 18 hameau des Rivettes	CD34
Thau	06188895	CALADE A VILLEVEYRAC	P5	Pont Romain	CD34
Thau	06188900	PALLAS A LOUPIAN 2	P6	La Thuilerie au niveau de l'ancienne voie ferrée	RCS-CO
Thau	06188910	VEVE A GIGEAN	Ven8	N 113 lieu-dit Issanka	CD34
Thau	06188920	VEVE A POUSSAN 1	Vén'7	Lieu-dit Les Relais	RCO
Thau	06188925	VEVE A POUSSAN 2	Ven7	Ancienne voie ferrée	CD34
Lez-Mosson	06187895	MOSSON A MONTARNAUD	Mo1	Source de la Mosson	CD34
Lez-Mosson	06187896	MOSSON A VAILHAUQUÈS	Mo2	Amont Pont D111	CD34
Lez-Mosson	06189660	MOSSON A GRABELS 2	Mo3	Lieu-dit La Grave	CD34
Lez-Mosson	06300056	MOSSON A MONTPELLIER		Le Point du jour	RCO
Lez-Mosson	06189661	MOSSON A LAVERUNE 2	Mo4	Mas Tourtorel	CD34
Lez-Mosson	06189675	MOSSON A LATTES	Mo6	Maurin - passage à gué	RCO
Lez-Mosson	06189678	RUISSEAU DU COULAZOU A FABREGUES	CM5	Pont D185	RCO
Lez-Mosson	06188750	LEZ A ST-CLEMENT-DE-RIVIERE 1	Le1	Aval résurgence	CD34
Lez-Mosson	06188770	LEZ A MONTFERRIER-SUR-LEZ	Le3	Lieu-dit Le Tinal	CD34
Lez-Mosson	06188785	LEZ A PRADES-LE-LEZ 3	Le2	Lieu-dit Vague Morte	RCS-RCO
Lez-Mosson	06188790	LEZ A CASTELNAU-LE-LEZ	Le4	Retenue à l'amont de la Clinique du Parc	CD34
Lez-Mosson	06188791	LEZ A MONTPELLIER 2	Le5	Hôtel de région	CD34
Lez-Mosson	06188800	LEZ A MONTPELLIER 1	Le6	Pont A 9	CD34
Lez-Mosson	06189500	LEZ A LATTES 2	Le7	Pont Méjean à Lattes	RCS-RCO
Or	06190020	AIGUES VIVES A MUDAISON	AV5	Pont lieu-dit Les Aubettes	CD34
Or	06190035	SALAISSON A ASSAS	Sa0	Gourg de la Lègue	CD34
Or	06190030	SALAISSON A LE-CRES	Sa1	Proche D 67	CD34
Or	06190100	SALAISSON A ST-AUNES	Sa2	Sous pont autoroute A 9	CD34
Or	06300400	SALAISSON A MAUGUIO 2	Sa3	150 m en aval du pont de la D 172	RCS-CO
Or	06190040	BERANGE A CANDILLARGUES 1	B6	Proche Pont de la Serre	CD34
Or	06190700	BERANGE A CANDILLARGUES 2	B'6	Pont de Moulins	RCO
Or	06190045	BERANGE A CASTRIES	B'6	St Léonard	CD34
Or	06190070	DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN	D8	Pont des Passes	RCO
Or	06190115	CADOULE A CASTRIES	Ca4'	Pont des Tourilles	CD34
Or	06190650	CADOULE A MAUGUIO 3	Ca4	Serres du domaine Saint-Martin	RCO
Or	06190900	VIREDONNE A LANSARGUES 2	Vir7	La Prade Haute - Peyre Chaud	RCO
Or	06192820	CANAL DE LUNEL A LUNEL 2	CL9	Lieu-dit Mas Defère	CD34
Or	06192840	CANAL DE LUNEL A MARSILLARGUES 2	CL10	Lieu-dit Mas de Roux	CD34



Figure 1 - Carte de localisation des stations de mesure sur les bassins versants du Lez, de la Mosson, de l'étang de Thau et de l'étang de l'Or

2.2.1.2. Dates de prélèvements

Les 26 stations suivies par le Conseil Départemental de l'Hérault ont été échantillonnées à 4 reprises en 2024 pour des analyses physico-chimiques.

Campagne	C1 - hivernale	C2 - printanière	C3 - estivale	C4 - automnale
Date	25 au 26 mars 2024	27 au 28 mai 2024	15 au 16 juillet 2024	14 au 15 octobre 2024

Les assecs observés cette année sont indiqués dans le tableau suivant.

Tableau 2 - Listes des stations en assec sur les différentes campagnes

	Mars 2024	Mai 2024	Juillet 2024	Octobre 2024
Thau	So2	So2	So2 ; F1	So2 ; F1 ; Ven8
Lez-Mosson				Mo1
Or	B'6	B'6	Sa0	Sa0; B'6
Total	2	2	3	6

On observe quelques différences notables par rapport au suivi de l'année 2023 où les conditions hydrologiques étaient plus faibles :

- pas d'assec pour les stations Sa1 et Ca4' ;
- Assec de la station Mo1 uniquement en octobre, (assec lors des 4 campagnes en 2023).

Les indices biologiques ont été déterminés en 24 stations pour les IBD et en 22 stations pour les invertébrés benthiques. Les prélèvements ont été réalisés entre le **20 avril et le 11 septembre 2024**.

Par rapport aux suivis réalisés en 2017 et 2018, les conditions hydrologiques étaient moins favorables en 2023 et 2024. En effet, les périodes d'assec se sont étendues et certains cours d'eau comme le Soupié à Pinet (SO2) ne semble désormais présenter un écoulement que lors des épisodes pluvieux.

2.2.1.1. Programme d'analyses

Le tableau ci-après résume ce programme d'analyses.

Tableau 3 - Analyses et nombre de prélèvements dans les cours d'eau

Campagnes	Mars 2024	Mai 2024	Juillet 2024	Octobre 2024
*Débit	20	20	20	20
Mesures in situ (Temp., O2, pH, conductivité)	26	26	26	26
**Prélèvements d'eau pour analyses : DBO5, COD, NH4, NO2, NO3, PO4, Ptotal, MES; Coliformes fécaux, streptocoques fécaux	26	26	26	26
***Prélèvements d'eau pour analyses : chlorophylle et phéopigments	26	26	26	26
***Prélèvement de bryophytes pour analyses : micropolluants minéraux (8 éléments)			8	
***Prélèvements d'eau pour analyses : Pesticides dans les eaux	5	5	5	5
IBG		12	10	
IBD		12	12	

* le nombre affiché correspond aux valeurs mesurées

** analyses faites par le laboratoire départemental vétérinaire.

*** analyses faites par le laboratoire CARSO.

2.2.1.2. Paramètres analysés

■ Mesures de débits

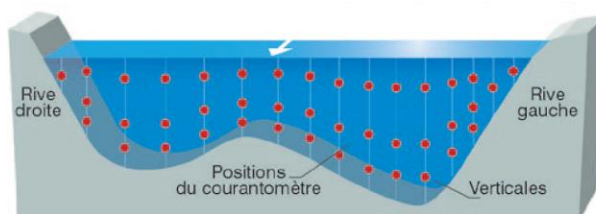
Les valeurs de débit enregistrées aux stations limnigraphiques proches figurant dans Hydroportail (notamment pour le Lez) sont utilisées pour calculer par interpolation le débit aux stations de mesures.

Les stations dont le débit ne peut pas être calculé avec suffisamment de précision ont été jaugées à pied à l'aide de **courantomètres électromagnétiques de marque HYDREKA** (Fat 801). La précision de cet appareil convient aux faibles hauteurs d'eau et aux écoulements lents.

La méthode utilisée est le jaugeage par exploration du champ de vitesses préconisée par l'OFB¹.

Cette méthode repose sur la mesure de la géométrie de la section du lit en eau (profondeurs) et des vitesses sur un semis de points distribués spécifiquement. Cet échantillonnage doit être suffisamment dense et judicieusement réparti pour que le calcul du débit total soit le plus juste possible.

La saisie des mesures de débit a été **effectuée sur le terrain** à l'aide d'une tablette et le calcul est réalisé à l'aide du **logiciel DEPJAU** (BRGM). La saisie et le calcul en direct des débits permet de **vérifier le résultat** obtenu : contrôle de la cohérence du résultat et de la répartition des champs de vitesses dans la lame d'eau.



¹ Onema, Cemagref - Guide technique pour le contrôle des débits réglementaires - Septembre 2011

■ Analyses physico-chimiques

Les analyses physico-chimiques comprennent :

- des mesures in situ : température de l'eau, conductivité, pH, concentration en oxygène dissous et pourcentage de saturation en oxygène (mesurés à l'aide de sondes portatives HACH par aquascop) ;
- des analyses en laboratoire :
 - matières en suspension, DBO₅, COD, azote ammoniacal (NH₄⁺), nitrites (NO₂⁻), nitrates (NO₃⁻), orthophosphates (PO₄³⁻) et phosphore total (Ptotal) (analysés par le laboratoire départemental vétérinaire de l'Hérault - LDV34) ;
 - pesticides de la liste régionale CERPE du Languedoc-Roussillon plus des substances régionales optionnelles. Le laboratoire CARSO a pris en charge ces analyses.

■ Analyses bactériologiques

La qualité bactériologique a été évaluée par comptage des germes témoins de contamination fécale que sont les *Escherichia coli* et les entérocoques (prestation assurée par le laboratoire LDV34).

■ Biomasses phytoplanctoniques

La biomasse phytoplanctonique a été évaluée par dosage dans les eaux des phéopigments et de la chlorophylle « a » (prestation réalisée par le laboratoire CARSO).

■ Analyses de métaux sur bryophytes

Les bryophytes ont été confiées au laboratoire CARSO pour analyse des 8 micropolluants minéraux : As, Hg, Pb, Cu, Zn, Cr, Cd, Ni.

■ Invertébrés benthiques

La faune benthique a été analysée en suivant les protocoles « macro-invertébrés » mis en œuvre dans le cadre du réseau de surveillance des cours d'eau.

La méthode DCE repose sur les protocoles de référence et normes suivants :

- la norme **AFNOR NF T90-333 de septembre 2016** : prélèvement des macro-invertébrés aquatiques en rivières peu profondes MPCE (pour 20 stations),
- le Guide d'application **FD T90-733 de août 2017** : guide d'application de la norme expérimentale NF T90-333 : 2009 (Prélèvement des macro-invertébrés aquatiques en rivières peu profondes),
- la norme expérimentale **XP T90-337 de mars 2019** pour les cours d'eau profonds MGCE (pour 2 stations),
- le protocole de prélèvement et de traitement des Invertébrés sur le réseau de Surveillance (Philippe USSEGLIO-POLATERA, Université de Metz, Jean-Gabriel WASSON & Virginie ARCHAIMBAULT, Cemagref Lyon) selon la Circulaire DCE 2007/22 du 11 avril 2007, rectifiée par la circulaire du 20 mai 2008,
- la norme **AFNOR NF T90-388 de décembre 2020** relative au traitement au laboratoire d'échantillons contenant des macro-invertébrés de cours d'eau (pour toutes les stations),
- note relative à l'harmonisation des listes faunistiques (VF-1 GNQE, 20 janvier 2016).

Ces protocoles sont plus précis que la méthode normée de l'IBGN (NF 90-350 de mars 2004), à la fois sur le terrain (échantillonnage des habitats dominants et accessoires) et en laboratoire (détermination au genre). Ils permettent également un calcul de l'équivalent IBGN.

■ Diatomées

Le prélèvement, la préparation des lames, le comptage et le calcul de l'IBD ont été effectués en respectant les normes suivantes :

- **NF T 90-354, d'avril 2016**, Détermination de l'Indice Biologique Diatomées IBD,
- **NF EN 13946, avril 2014**, Guide pour l'échantillonnage en routine et le prétraitement des diatomées benthiques de rivières et de plans d'eau,
- **NF EN 14407, avril 2014**, Guide pour l'identification et le dénombrement des échantillons de diatomées benthiques de rivières et de lacs.

Les indices IPS et IBD ont été calculés pour l'ensemble des prélèvements de diatomées ; ces calculs, basés sur le comptage et l'identification des taxons, ont été effectués à l'aide du logiciel informatique OMNIDIA (version 6).

2.2.1.3. Traitement des résultats

Sur le plan méthodologique, les résultats d'analyses sont interprétés en s'appuyant sur l'**arrêté du 9 octobre 2023** modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface ainsi que sur le sur le SEQ-Eau (Système national d'Evaluation de la Qualité des Eaux, version 2). Ces deux approches se complètent.

L'arrêté du 9 octobre 2023 modifiant l'arrêté 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface pris en application des articles R.212-10, R. 212.11 et R.212-18 du code de l'environnement, définit les éléments de qualité (éléments biologiques, éléments physico-chimiques généraux, polluants spécifiques de l'état écologique, éléments hydromorphologiques, chimiques) et les **seuils à prendre en compte pour déterminer la classe d'état d'une masse d'eau**. Pour les cours d'eau, des valeurs seuils sont définies pour la biologie (indices IBD, IBG, IPR) et la physico-chimie des eaux.

L'outil SEQ-Eau permet d'obtenir, pour chaque station ayant fait l'objet de prélèvements, deux types d'information :

- un niveau d'aptitude à la fonction «potentialité biologique» ou par « altération »,
- une classe de qualité par « altération ».

L'« altération » est définie par le SEQ-Eau comme étant un groupe de paramètres de même nature ou de même effet sur le milieu. On distingue ainsi l'altération Matières Organiques et Oxydables (qui regroupe O₂, DBO₅, DCO, NH₄...), l'altération Matières Azotées (qui regroupe NH₄, NO₂...), l'altération Nitrates, etc.

La fonction « potentialité biologique » exprime l'aptitude de l'eau à permettre les équilibres biologiques. Pour chaque altération, 5 classes d'aptitude à cette fonction ont été définies qui traduisent une simplification progressive de l'édifice biologique ; elles correspondent pour chaque paramètre de l'altération à 5 seuils de concentrations.

Une classe de qualité par « altération » est définie par une série de seuils de concentration (quatre par paramètre de l'altération). Ces seuils ont été choisis en référence aux aptitudes à la biologie ou aux usages telles que définies précédemment. Pour chaque altération, 5 classes ont été délimitées : bleue, verte, jaune, orange et rouge. Une eau de classe bleue permet la vie, la production d'eau potable par simple désinfection ainsi que les loisirs, tandis qu'une eau de classe rouge ne permet plus de satisfaire au moins un de ces deux usages ou de maintenir les équilibres biologiques. Les classes vertes, jaune et orange sont des classes intermédiaires.

Des extraits des grilles du SEQ-eau et de l'arrêté du 9/10/2023 sont donnés en annexe 8.3.1 et 8.3.2.

3. CONDITIONS D'INTERVENTIONS

3.1. CONDITIONS CLIMATIQUES

Les conditions climatiques des campagnes réalisées dans les 3 sous-bassins versant dans le cadre de ce suivi sont présentées dans les graphiques et les tableaux ci-dessous².

Tableau 4 – Dates des campagnes de mesure 2024

Campagne	Date
C1 Hivernale	du 25 au 26 mars 2024
C2 Printanière	du 27 au 28 mai 2024
C3. Estivale	du 15 au 16 juillet 2024
C4 Automnale	du 14 au 15 octobre 2024
Campagne hydrobiologique	Entre le 20 avril et le 11 septembre 2024

• C1 - Campagne hivernale

La première campagne de suivi s'est déroulée du 25 au 26 mars 2024. Le temps était ensoleillé le 25, et pluvieux le 26. Des épisodes de **pluie modérés** ont été enregistrés entre le 8 et le 9 mars (cumul de 25 mm).

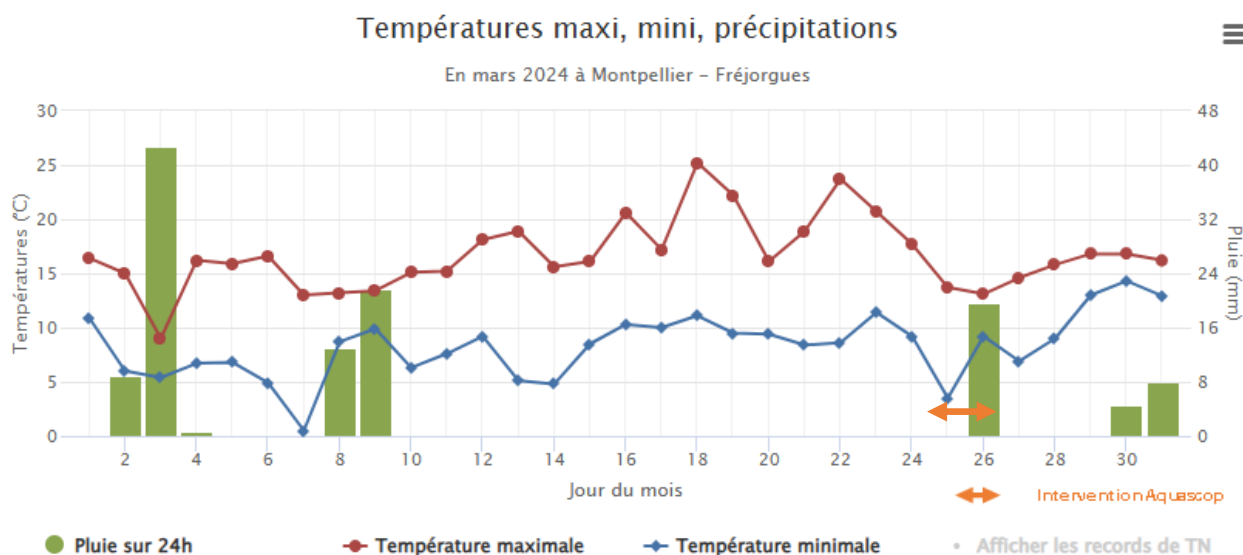


Figure 2 : températures maximales et minimales et précipitations relevées quotidiennement en mars 2024 au niveau de la station météorologique de Fréjorgues (source : infoclimat)

• C2 - Campagne printanière

La deuxième campagne de suivi s'est déroulée du 27 au 28 mai 2024. Le temps était nuageux le premier jour et ensoleillé.

² Source : infoclimat.fr

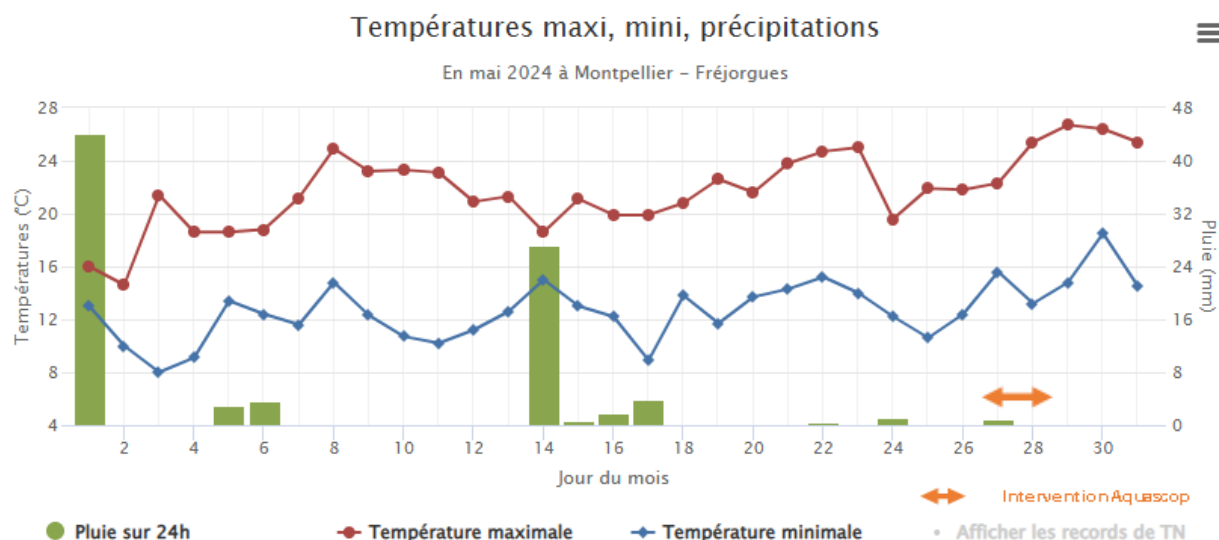


Figure 3 - Températures maximales et minimales et précipitations relevées quotidiennement en mai 2024 au niveau de la station météorologique de Fréjorgues (source : infoclimat)

• C3 - Campagne estivale

La troisième campagne de suivi s'est déroulée du 15 au 16 juillet 2024. La première journée s'est déroulée sous pluie fine, tandis que le temps était sec et ensoleillé le lendemain.

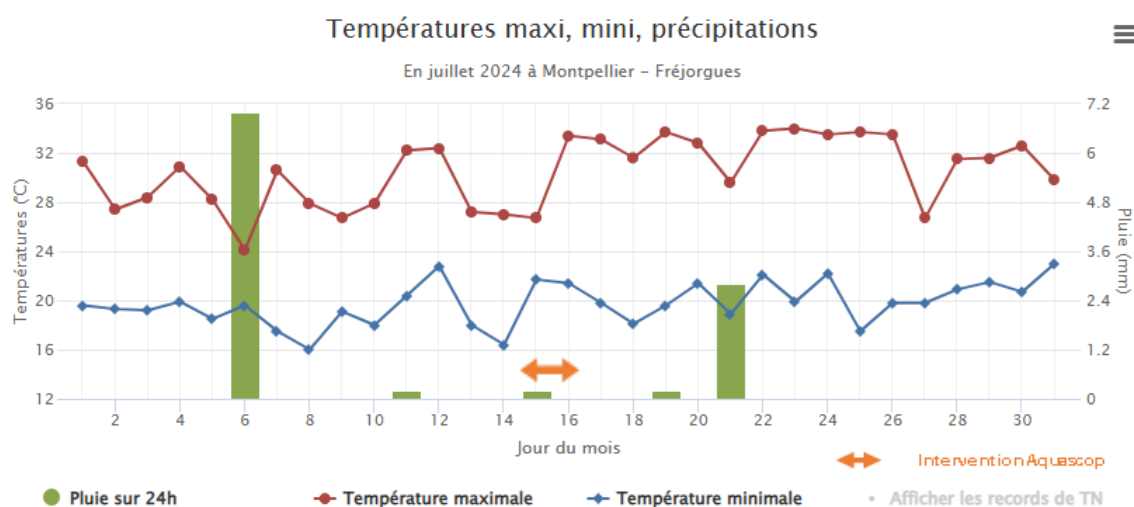


Figure 4 - Températures maximales et minimales et précipitations relevées quotidiennement en juillet 2024 au niveau de la station météorologique de Fréjorgues (source : infoclimat)

• C4 - Campagne automnale

Cette dernière campagne de suivi de l'année 2024 a eu lieu du 14 au 15 octobre. Le temps était ensoleillé le premier jour et pluvieux le second, un cumul de pluie de 9 mm a été enregistré le 15 octobre à la station météorologique de Fréjorgues.

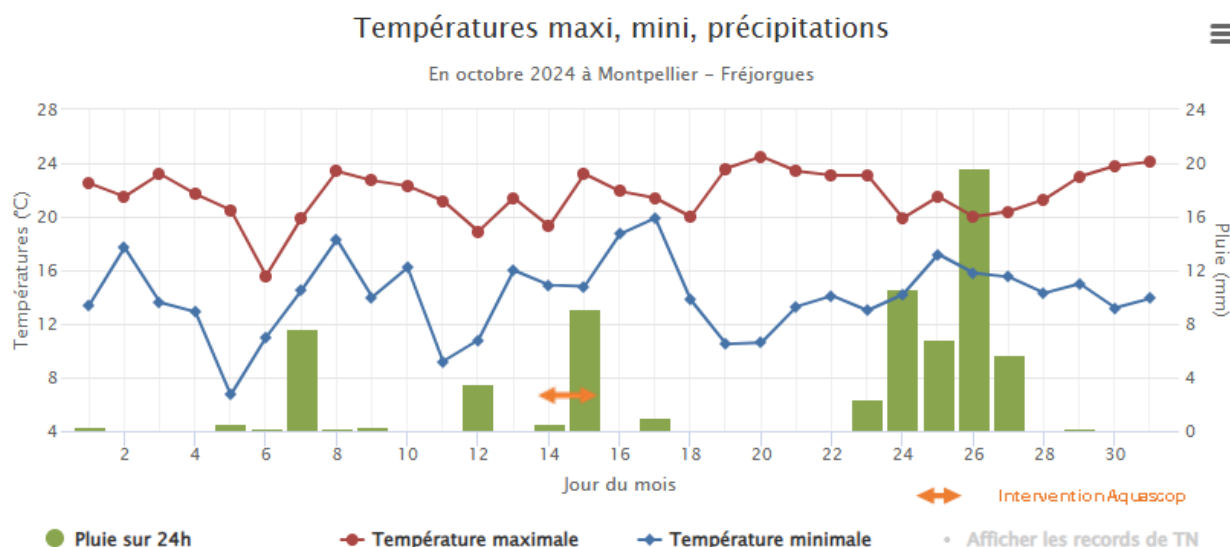


Figure 5 - Températures maximales et minimales et précipitations relevées quotidiennement en octobre 2024 au niveau de la station météorologique de Fréjorgues (source : infoclimat)

3.2. DÉBITS LORS DES 4 CAMPAGNES DE PRÉLÈVEMENT

Hydroportail fournit des débits journaliers qui permettent de situer les campagnes de mesures dans le contexte hydrologique.

Notons que :

- la DREAL indique que la station hydrométrique du Lez à Lattes fournit des valeurs peu fiables ;
- la station de mesure de la Mosson à Saint-Jean-de-Védas et du Lez à Pont Garigliano ne fournissent plus de données ;
- aucune station se situe sur le bassin versant de l'étang de Thau.

Aussi, seules certaines stations ont été représentées sur le graphique suivant : Lez à Montferrier-sur-Lez (station Y320 0020), Lez au Pont Trinquat (Y321 0021) à Montpellier et le Salaison à Mauguio (station Y331 0010).

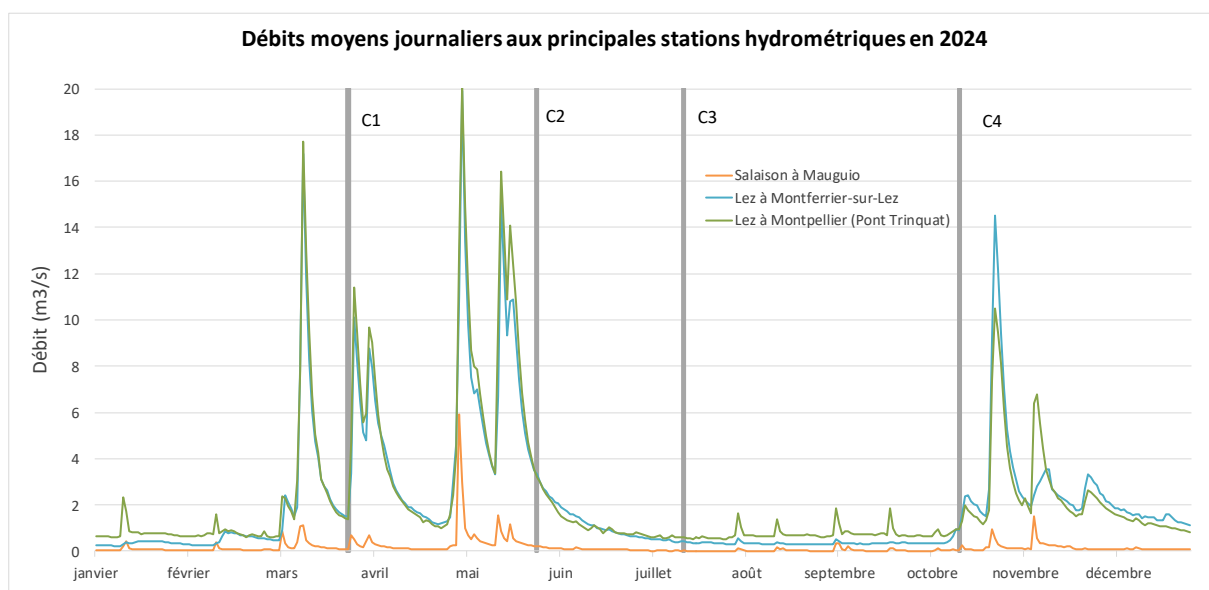


Figure 6 - Evolution des débits moyens journaliers dans le Lez et le Salaison en 2024 (source Hydroportail)

Les valeurs de débit relevées à ces différentes stations au cours de chaque campagne sont comparées aux données de références disponibles dans l'Hydroportail. Cette analyse permet de situer les conditions hydrométriques des campagnes de mesures de l'année 2024 par rapport aux observations réalisées au cours des cinquante dernières années.

Tableau 5 – Comparaison des débits observés (moyenne journalière) en 2024 aux débits de référence du Lez et du Salaison

Stations	Module quinquennal sec m³/s	Module Moyen m³/s	Campagne hivernale 25-26 mars		Campagne printanière 27-28 mai		Campagne estivale 15-16 juillet		Campagne automnale 14-15 octobre	
			Q moyen mensuel interannuel m³/s	Q observé m³/s	Q moyen mensuel interannuel m³/s	Q observé m³/s	Q moyen mensuel interannuel m³/s	Q observé m³/s	Q moyen mensuel interannuel m³/s	Q observé m³/s
Salaison à Muguio	0,137	0,388	0,438	7,05	0,277	0,217	0,078	0,021	0,482	0,056
Lez à Montferrier (Lavalette)	1,08	2,060	2,66	1,51	1,93	2,98	0,233	0,421	2,47	0,942
Lez à Montpellier (Pont Trinquat)		1,68	2,86	1,4	4,36	2,97	0,566	0,623	1,29	0,946
	Valeur >50% plus faible que le Q mensuel interannuel									
	Valeur >20% plus faible que le Q mensuel interannuel									
	Valeur proche du Q mensuel interannuel (+/- 20%)									
	Valeur >20% plus forte que le Q mensuel interannuel									

Pour le Lez, les débits élevés observés lors des campagnes printanière et estivale sont représentatifs des épisodes pluvieux prolongés du printemps 2024, ayant pour conséquence le maintien d'une hydrologie soutenue jusqu'au mois de juillet.

Dans l'ensemble l'hydrologie des cours d'eau du bassin de Thau et de l'étang de l'Or est similaire à celle observée ci-dessus pour le Salaison à Muguio, c'est-à-dire une hydrologie relativement faible par rapport aux moyennes interannuelles, à l'exception de la campagne de Mars pour laquelle le débit du Salaison a été mesurée pendant un épisode pluvieux.

■ C1 - Campagne hivernale

Les prélèvements ont été réalisés après un épisode pluvieux majeur début mars. Ces pluies ont généré une augmentation de l'hydrologie des cours d'eau qui s'est progressivement atténuée jusqu'à la campagne de prélèvement fin mars. Malgré ces apports, les débits observés lors de la première campagne dans les cours d'eau étaient déjà relativement faibles et proches de l'étiage dans le bassin de Thau.

Lors de cette campagne, tous les prélèvements ont été réalisés la première journée, à l'exception de 3 (prélevés le lendemain) afin d'éviter les fortes pluies prévues. Les débits des 3 stations du Salaison ont été mesurés le second jour de la campagne, pendant l'épisode pluvieux, ils sont donc plus élevés en comparaison avec les autres cours d'eau.

Les valeurs relevées lors de la campagne de prélèvement dans le Lez et le Salaison sont bien inférieures aux débits normalement observés (Q moyen mensuel interannuel).

Le débit mesuré dans le Lez à Montferrier (1,51 m³/s) est inférieur au débit moyen interannuel du mois de mars (2,66 m³/s), mais supérieur au module quinquennal sec.

Le débit mesuré dans le Salaison à Mauguio (0,705 m³/s) est supérieur au débit moyen interannuel du mois de mars (0,438 m³/s).

■ C2 – Campagne printanière

L'hydrologie printanière a été soutenue par de fortes pluies entre fin avril et mi-mai. Les prélèvements ont donc été réalisés en fin de période de décrue. Ainsi des débits élevés ont été mesurés sur l'ensemble des bassins versants, bien qu'il y ait eu de fortes disparités entre les cours d'eau d'un même bassin, en particulier dans le bassin de Thau.

Le débit mesuré dans le Lez à Montferrier (2,98 m³/s) est supérieur au débit moyen interannuel du mois de mai (1,93 m³/s), et même supérieur au module (2,06 m³/s).

Le débit mesuré dans le Salaison à Mauguio (0,217 m³/s) est inférieur au débit moyen interannuel du mois de mai (0,277 m³/s), et compris entre le module quinquennal sec et le module moyen.

■ C3 – Campagne estivale

Les prélèvements de juillet ont été réalisés au cœur de la période d'étiage. L'hydrologie était bien stabilisée. Le déficit hydrologique par rapport aux valeurs de références reste élevé dans le Salaison. Le débit du Lez est, quant à lui, supérieur à ce qui est habituellement observé à cette époque. Rappelons que le Lez bénéficie d'un débit réservé limitant les prélèvements à la source et d'apports provenant du canal Bas-Rhône Languedoc qui assurent un soutien d'étiage et régulent ainsi le débit.

Le débit mesuré dans le Lez à Montferrier (0,421 m³/s) est supérieur au débit moyen interannuel du mois de juillet (0,233 m³/s).

Le débit mesuré dans le Salaison à Mauguio (0,021 m³/s) est largement inférieur au débit moyen interannuel du mois de juillet (0,078 m³/s).

■ C4 – Campagne automnale

La campagne de mesures automnale s'est déroulée dans un contexte d'étiage tardif. Elle s'est tenue au début d'une période de montée des eaux, 2 jours après une pluie légère et juste avant un épisode de précipitations significatives. L'hydrologie était basse par rapport aux références historiques. 6 stations n'ont pas été prélevées pour cause d'assec, soit le nombre le plus élevé au sein d'une campagne en 2024.

Le débit mesuré dans le Lez à Montferrier (0,942 m³/s) est largement inférieur au débit moyen interannuel du mois d'octobre (2,47 m³/s), et même inférieur au module quinquennal sec.

Le débit mesuré dans le Salaison à Manguio ($0,056 \text{ m}^3/\text{s}$) est très largement inférieur (8 fois plus faible) au débit moyen interannuel du mois d'octobre ($0,482 \text{ m}^3/\text{s}$), et inférieur au débit quinquennal sec.

Le tableau suivant présente les débits issus de nos jaugeages et ceux calculés à partir des valeurs enregistrées dans l'Hydroportail.

Tableau 6 - Débits calculés et mesurés au cours des campagnes 2024

Station physico-chimie	n°	Surface BV (km²)	Campagne 1 - Mars			Campagne 2 - Mai			Campagne 3 - Juillet			Campagne 4 - Octobre			Stations hydrométriques et/ou méthode utilisées pour le calcul de débit	COMMENTAIRES
			Date	Débit jaugé (l/s)	Banque hydro (l/s)	Date	Débit jaugé (l/s)	Banque hydro (l/s)	Date	Débit jaugé (l/s)	Banque hydro (l/s)	Date	Débit jaugé (l/s)	Banque hydro (l/s)		
Bassin versant de l'étang de Thau																
CANAL DU MIDI A AGDE 2	Cmidi9		25/03/2024	non mesuré		27/05/2024	non mesuré		16/07/2024	non mesuré		15/10/2024	non mesuré			Hauteur d'eau trop importante pour mesurer le débit
FONTANILLES A MARSEILLAN	F1		25/03/2024	0,2		27/05/2024	0,1		16/07/2024	à sec		15/10/2024	à sec			
SOUPIE A PINET	So2		25/03/2024	à sec		27/05/2024	à sec		16/07/2024	à sec		15/10/2024	à sec			
SOUPIE A MARSEILLAN	So3		25/03/2024	0,5		27/05/2024	3,0		16/07/2024	1,3		15/10/2024	3,5			
NEGUE VAQUES A MEZE	NV4		25/03/2024	0,5		27/05/2024	1,0		16/07/2024	2,0		15/10/2024	0,5			
CALADE A VILLEVEYRAC	P5		25/03/2024	18,0		27/05/2024	11,0		16/07/2024	1,3		15/10/2024	1,5			
VE NE A GIGEAN	Ven8		25/03/2024	8,0		27/05/2024	70,0		16/07/2024	2,0		15/10/2024	à sec			
VE NE A POUSSAN 2	Ven7		25/03/2024	85,0		27/05/2024	400,0		16/07/2024	30,0		15/10/2024	25,0			
Bassin versant Lez-Mosson																
MOSSON A MONTARNAUD	Mo1		25/03/2024	1,8		28/05/2024	24,0		15/07/2024	0,5		14/10/2024	à sec			
MOSSON A VAILHAUQUES	Mo2		25/03/2024	8,6		28/05/2024	76,0		15/07/2024	1,4		14/10/2024	18,0			
MOSSON A GRABELS 2	Mo3		25/03/2024	112,0		28/05/2024	1008,0		15/07/2024	113,0		14/10/2024	37,0			
MOSSON A LAVERUNE 2	Mo4		25/03/2024	184,0		28/05/2024	880,0		15/07/2024	135,0		14/10/2024	94,0			
LEZ A ST-CLEMENT-DE-RIVIERE 1	Le1		25/03/2024	787,0		28/05/2024	3053,0		15/07/2024	204,0		14/10/2024	1054,0			
LEZ A MONTFERRIER-SUR-LEZ	Le3		25/03/2024	1478,0	1510	28/05/2024	3170,0	2980	15/07/2024	295,0	421	14/10/2024	633,0	837	Lez à Montferrier-sur-Lez (Lavalette)	
LEZ A CASTELNAU-LE-LEZ	Le4	134	25/03/2024	1250,7		28/05/2024	2653,2		15/07/2024	556,5		14/10/2024	975,3			
LEZ A MONTPELLIER 2	Le5	159	25/03/2024	1484,0	1400	28/05/2024	3148,2	2970	15/07/2024	660,4	623	14/10/2024	973,1	918	Lez à Montpellier (pont Trinquat)	
LEZ A MONTPELLIER 1	Le6	162	25/03/2024	1562,0		28/05/2024	3257,6		15/07/2024	722,8		14/10/2024	1041,4			
Bassin versant de l'étang de l'Or																
SALAISSON A ASSAS	Sa0		26/03/2024	14,0		27/05/2024	17,0		16/07/2024	à sec		15/10/2024	à sec			
SALAISSON A LE-CRES	Sa1		26/03/2024	88,0		27/05/2024	85,0		16/07/2024	5,1		15/10/2024	10,0			
SALAISSON A ST-AUNES	Sa2		26/03/2024	690,0	705	27/05/2024	192,0	217	16/07/2024	52,0	21	15/10/2024	72,0	57	Salaison à Mauguio	
CADOULE A CASTRIES	Ca4		25/03/2024	14,0		27/05/2024	63,0		16/07/2024	3,6		15/10/2024	3,0			
BERANGE A CASTRIES	B6		25/03/2024	à sec		27/05/2024	à sec		16/07/2024	2,0		15/10/2024	à sec			
AIGUES VIVES A MUDAISON	AV5		25/03/2024	28,0		27/05/2024	14,0		16/07/2024	18,7		15/10/2024	26,0			
BERANGE A CANDILLARGUES 1	B6		25/03/2024	non mesuré		27/05/2024	non mesuré		16/07/2024	non mesuré		15/10/2024	non mesuré			Hauteur d'eau trop importante pour la mesure du débit
CANAL DE LUNEL A LUNEL 2	CL9		25/03/2024	non mesuré		27/05/2024	non mesuré		15/07/2024	non mesuré		14/10/2024	non mesuré			
CANAL DE LUNEL A MARSILLARGUES 2	CL10		25/03/2024	non mesuré		27/05/2024	non mesuré		15/07/2024	non mesuré		14/10/2024	non mesuré			

Précision : Les valeurs de débits en *italique orange* sont calculées au prorata des surfaces de bassin versant à partir des débits des stations les plus proches issues d'Hydroportail.

Remarques :

Les écarts entre les débits jaugés et les débits issus de l'Hydroportail s'expliquent par la fluctuation inter-journalière. Les débits issus de l'Hydroportail sont exprimés en débits journaliers.

Les débits de chaque campagne sont présentés dans les graphiques suivants.

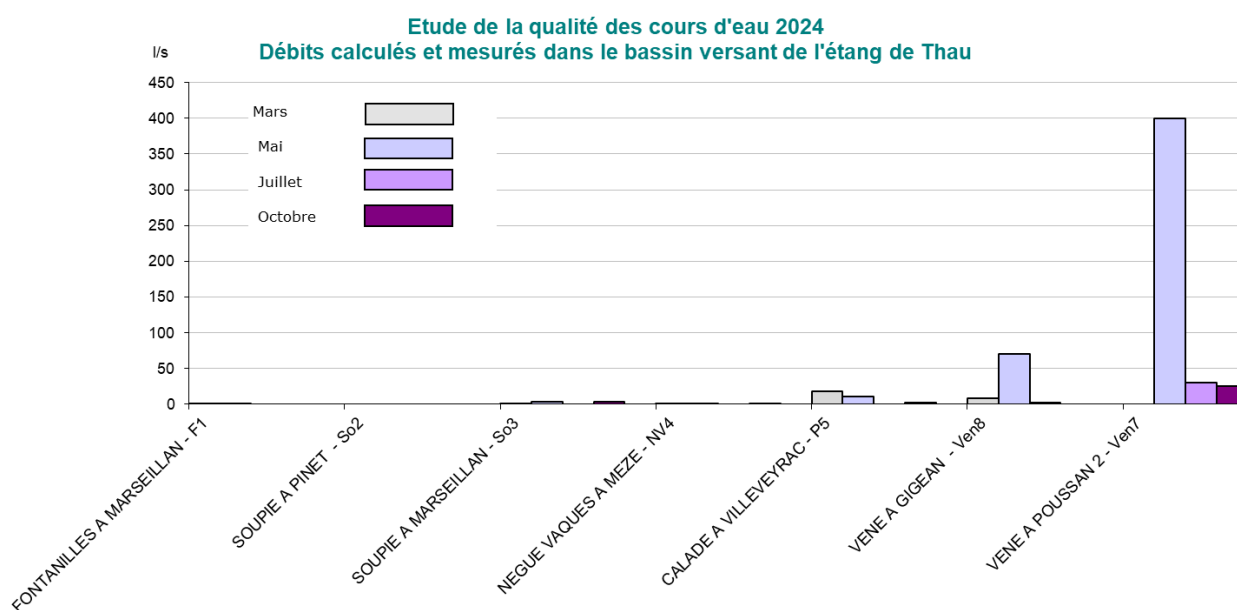


Figure 7 - Débits mesurés (en I/s) dans les cours d'eau du bassin versant de l'étang de Thau au cours des campagnes de suivi 2024

Ce graphique met en évidence la sécheresse particulièrement marquée sur l'ensemble des campagnes à l'exception de celle de mai pour laquelle les débits de la Vène sont élevés.

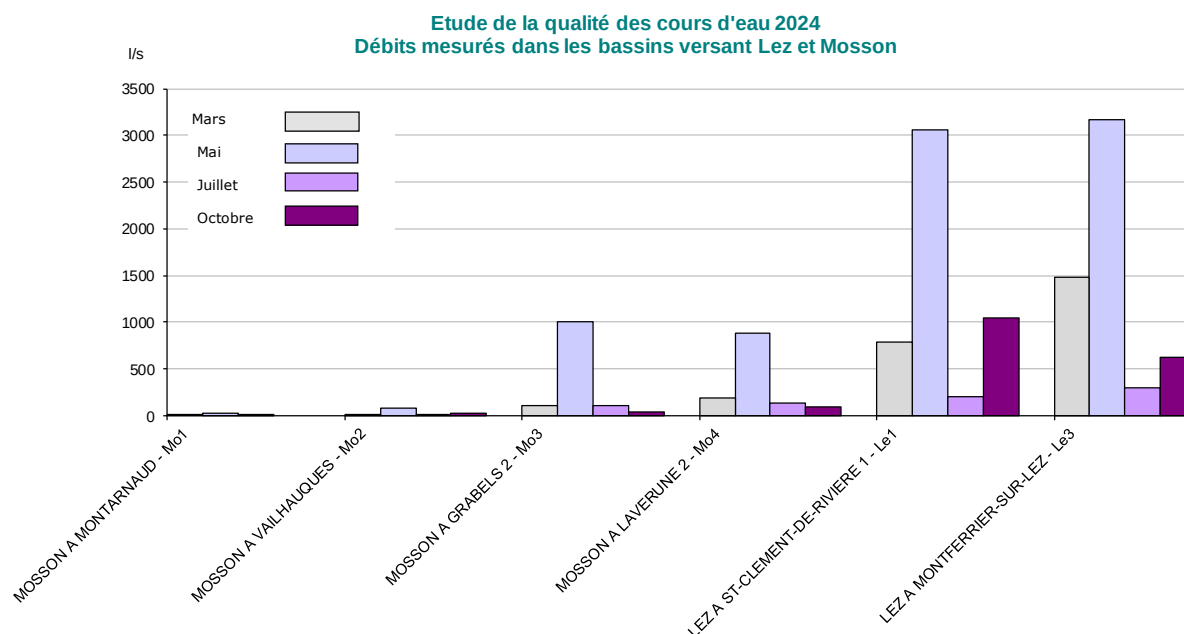


Figure 8 - Débits mesurés (en I/s) dans les cours d'eau du bassin versant du Lez et de Mosson au cours des campagnes de suivi 2024

L'hydrologie du bassin versant du Lez et de la Mosson a connu une dynamique similaire à celle de l'étang de Thau, à savoir, une forte hydrologie lors de la campagne de mai. Les débits relevés lors de la campagne de juillet témoignent d'un fort étiage.

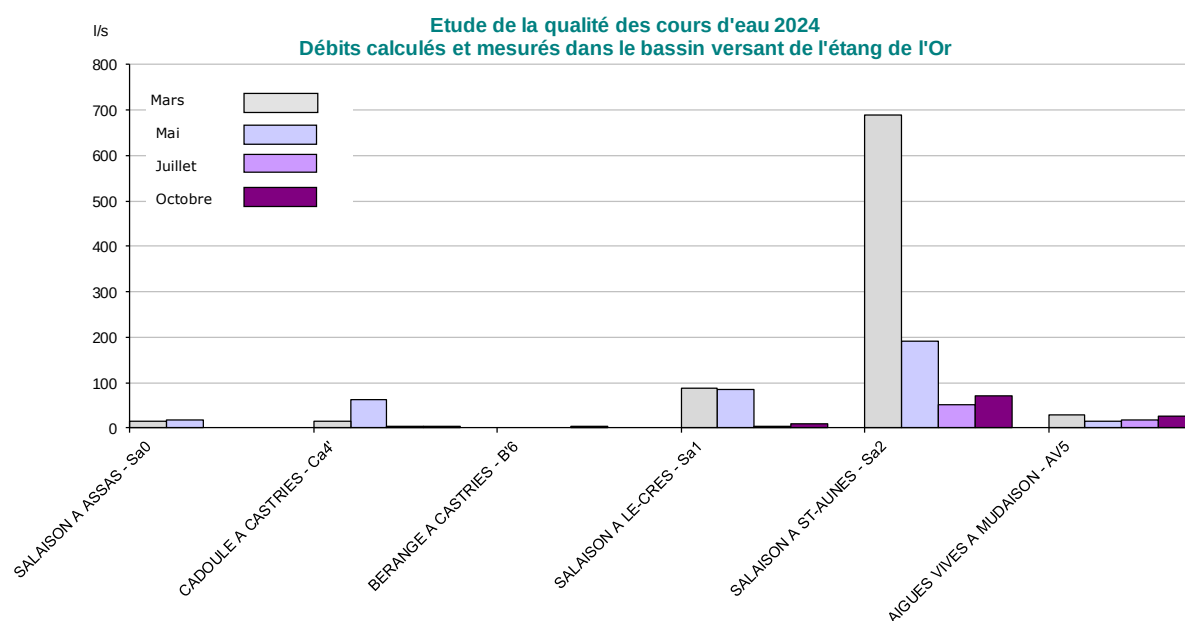


Figure 9 - débits mesurés (en l/s) dans les cours d'eau du bassin versant de l'étang de l'Or au cours des campagnes de suivi 2024

Sur le bassin de l'étang de l'Or, des assecs sont constatés dès le mois de mars sur la Bérange, et se sont prolongés jusqu'en octobre (Bérange et Salaison à Assas). De même une hydrologie soutenue a été observée lors de la campagne de mai dans le Salaison et la Cadoule. A noter que les forts débits mesurés dans le Salaison en Mars sont liés à des prises de mesures au cœur d'un épisode pluvieux et ne sont pas représentatif de l'hydrologie du cours d'eau à cette saison.

4. BASSIN VERSANT DE L'ÉTANG DE THAU

4.1. CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

4.1.1. Morphologie et occupation du sol

Le bassin versant de l'étang de Thau couvre une superficie de 443 km². Il est constitué de deux unités morphologiques distinctes :

- la **plaine littorale** qui s'étend de la plaine de l'Hérault à l'Ouest à la plaine montpelliéraine à l'Est (sédiments tertiaires et quaternaires). Cette bande littorale est largement occupée par les étangs littoraux : l'étang de Thau qui possède de loin la plus grande superficie (75 km²), les étangs de La Peyrade et de l'Ingril.
- Les **secteurs de bas-reliefs** qui découpent la plaine dans sa partie nord et nord-est (altitude de 100 à 300 m). Ces reliefs correspondent successivement de l'Ouest vers l'Est aux versants sud du Causse d'Aumelas et du Massif de la Gardiole (formations de calcaires Jurassique). Le Mont Saint-Clair qui s'élève à une altitude de 121 m sur l'étroit cordon littoral entre la Méditerranée et l'Etang de Thau correspond à un affleurement calcaire dans la continuité de ces massifs.

Les massifs calcaires se caractérisent par une surface topographique accidentée totalement couverte d'une garrigue basse. Hormis quelques mas et bergeries en ruines et des stigmates d'une activité minière passée, ces secteurs sont indemnes de pression anthropique et présentent un caractère sauvage marqué.

L'occupation de la plaine se partage entre terrains agricoles et zones urbaines. La vigne est la culture dominante occupant largement l'espace depuis les contrebas des massifs jusqu'aux abords de l'étang de Thau. Les autres productions agricoles, bien plus réduites et situées majoritairement sur la partie est du bassin, sont céréalières, industrielles et légumières. La plaine est traversée d'Est en Ouest par deux infrastructures routières importantes : l'Autoroute A9 et la D613 (anciennement nationale 113), et le réseau routier secondaire y est particulièrement développé. La liaison ferroviaire Montpellier-Béziers traverse le cordon littoral entre mer et étang.

4.1.2. Population et économie

Le bassin versant de l'étang de Thau regroupe 18 communes pour une population d'environ 130 500 habitants (recensement INSEE 2024). La répartition de l'habitat est très inégale, les agglomérations étant toutes implantées dans la zone de plaine. Le foyer de population le plus important se situe à l'Est du bassin et s'articule autour des agglomérations de Sète, Frontignan et Balaruc-les-Bains.

L'activité économique du bassin s'organise principalement autour :

- de l'activité agricole et vini-viticole (largement dominante) développée sur toute la plaine ;
- de l'activité conchylicole de l'étang de Thau ;
- de l'activité portuaire très développée de l'agglomération sétoise (1er port de pêche de la Méditerranée en France) ;
- de l'activité touristique : tourisme balnéaire sur tout le littoral, patrimoine culturel et historique (ville de Sète, étang de Thau, éco-site de Mèze et villages de l'arrière-pays). Par exemple, la population saisonnière de Marseillan représente entre 4 et 5 fois la population sédentaire et ce facteur est proche de 3 pour Balaruc-les-Bains.

L'économie du bassin de l'étang de Thau repose également sur le dynamisme de la ville de Sète, capitale administrative après Montpellier et Béziers, le secteur médical (établissements de cure de Balaruc-les-Bains accueillant chaque année plus de 50 000 curistes en moyenne) et les pôles industriels et commerciaux.

4.1.3. Réseau hydrographique

Le réseau hydrographique du bassin comprend une dizaine de petits cours d'eau orientés du Nord au Sud, qui drainent les versants sud des massifs ainsi que la plaine agricole avant de se jeter dans l'étang de Thau. Leur régime hydrologique est typiquement méditerranéen : ils sont caractérisés par des débits faibles à nuls la majeure partie de l'année, avec de nombreux tronçons à sec en période d'étiage, et des crues torrentielles en automne ou au printemps.

Deux cours d'eau présentent cependant des régimes hydrologiques légèrement moins contrastés.

La Vène prend sa source au pied du Massif de la Gardiole, sur la commune de Cournonsec, et parcourt environ 10,5 km à travers la plaine agricole avant de rejoindre l'étang de Thau à Balaruc-les-Bains. Sur une partie de son cours amont, son écoulement est intermittent, devenant permanent en aval d'Issanka. Dans sa partie aval, elle est influencée par les eaux saumâtres de l'étang. Son réseau secondaire est principalement constitué de petits cours non pérennes drainant les calcaires du Causse d'Aumelas, en rive droite. Son principal affluent est le ruisseau de l'Oulette, avec lequel elle conflue en amont de la Source d'Issanka.

Le Pallas prend naissance sur la commune de Villeveyrac, à partir d'un réseau de petits ruisseaux intermittents drainant le versant sud du Causse d'Aumelas. Après avoir traversé la plaine viticole du Nord au Sud, il atteint l'étang de Thau après un parcours d'environ 8,5 km. Son écoulement en période d'étiage est très faible, et le cours d'eau présente souvent des à-secs. Sa partie basse est également influencée par les eaux saumâtres de l'étang.

4.1.4. Hydrologie

Ce bassin côtier présente des caractéristiques climatiques typiques du littoral méditerranéen : débits moyens très faibles, étiages très sévères, précipitations automnales parfois très importantes et pouvant générer des écoulements torrentiels.

L'année 2018 correspondant à la dernière étude avait été marquée par une hydrologie très soutenue, bien supérieure aux moyennes interannuelles. Hormis le Soupié à Pinet, tous les cours d'eau étaient en eau jusqu'au mois de septembre.

L'année 2023 a été particulièrement sèche, notamment en comparaison avec le dernier suivi réalisé en 2018. Excepté en janvier, aucune précipitation notable n'a pu engendrer de crue significative. Aucune crue n'a été notable hormis celle de début janvier, et l'étiage a été extrêmement sévère et long. Beaucoup de cours d'eau ont été à sec avant l'été et le sont restés jusqu'en octobre voire jusqu'à la fin de l'année pour certains.

En 2024, une hydrologie soutenue a été favorisée par de fortes précipitations au printemps, retardant l'étiage estival pour la Vène. Les débits des autres cours d'eau étaient très faibles, voire nuls, témoignant d'une sécheresse durable dans le temps et généralisée sur l'ensemble du bassin.

4.1.5. Ouvrages hydrauliques

Deux ouvrages remarquables sont situés sur la Vène à hauteur d'Issanka :

- le barrage à clapets du champ captant d'Issanka qui conduit à un cloisonnement total des populations piscicoles. Ce barrage est situé en aval immédiat du champ captant au niveau du déversoir de la source d'Issanka. Il empêche la remontée d'eau de la Vène vers la nappe captée.
- le seuil en amont du captage dont la fonction est de protéger le champ captant vis-à-vis de contaminations bactériologiques : en deçà d'un certain débit (taux de dilution insuffisant des effluents domestiques rejetés en amont), le cours d'eau emprunte une canalisation en buses de béton (500 mm) de l'aplomb du pont de la D613 à l'aval du champ captant.

Un ouvrage sur le ruisseau du Pallas est recensé : le seuil de la voie ferrée de Mèze.

4.1.6. Prélèvements d'eau

4.1.6.1. Prélèvements d'eau pour l'alimentation en eau potable

Le bassin versant de Thau est faiblement autonome vis-à-vis de la ressource en eau. D'après le SAGE 2016, le volume prélevé par an sur le secteur est d'environ 7 Mm³ dont 6 Mm³ pour l'eau potable. Ceci représente environ 25 % des besoins totaux pour l'eau potable actuelle (environ 25 Mm³). Le reste provient principalement de la nappe alluviale de l'Hérault.

■ Exploitation des ressources karstiques

Masse d'eau : « calcaires jurassiques pli ouest de Montpellier, extension sous couverture et formations tertiaires ».

Il s'agit de l'aquifère des Calcaires jurassiques de la Gardiole. On recense un captage important : celui de la source d'Issanka au bord de la Vène sur la commune de Poussan. Il influence directement le régime hydrologique du cours d'eau. Cette ressource produit annuellement 5 à 5,5 Mm³/an. L'ouvrage est soumis à une restitution obligatoire de 40 m³/h.

L'origine karstique du captage d'Issanka et son interconnexion avec la Vène confèrent à cet ouvrage une forte vulnérabilité soit en période d'étiage (insuffisance de la ressource), soit en période de crue lorsque la qualité de l'eau se détériore (turbidité, bactériologie) ce qui la rend impropre à la consommation.

■ Exploitation de la nappe Astienne

La nappe de l'Astien est une importante ressource en eau du département de l'Hérault. Située entre Agde et Béziers, elle s'étend à l'Est sur le bassin versant de la lagune de Thau et couvre en partie les communes de Marseillan, Mèze, Pinet, Pomérols et Sète. D'après le SAGE du bassin versant de l'étang de Thau, une dizaine de points de prélèvement pour l'eau potable y sont recensés.

4.1.6.2. Prélèvements agricoles

Les ressources exploitées pour subvenir aux besoins d'irrigation de la plaine sont pour l'essentiel des ressources extérieures au territoire. Le bassin est desservi par le réseau d'irrigation de la Compagnie B.R.L.

La ressource karstique du Pli ouest de Montpellier est utilisée pour l'agriculture avec un volume prélevé annuel estimé à environ 600 000 m³. Dans une moindre mesure, la nappe astienne est aussi utilisée avec un volume de 100 000 m³/an ; une quarantaine de prélèvements y sont recensés.

4.1.6.3. Prélèvements industriels

La ressource karstique du Pli ouest de Montpellier est également utilisée pour l'industrie (captages des thermes de Balaruc-les-Bains, forage d'Issanka à Poussan, captages de Villeveyrac...) pour un total de prélèvements de plus d'environ 0,5 Mm³/an.

4.2. SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION

4.2.1. Rejets domestiques

4.2.1.1. Stations d'épuration du bassin versant

Le bassin versant de Thau compte 18 communes. On dénombre 6 stations d'épuration fonctionnelles en 2023 dans le bassin versant, rejetant dans le bassin versant de l'étang de Thau (les autres stations présentes sur le territoire rejettent soit dans l'Hérault, soit directement en mer ou via l'étang d'Ingril). Cela représente une capacité épuratoire totale de près de 80 950 équivalents habitants.

Le tableau qui suit présentent les stations d'épuration rejetant dans le bassin versant de l'étang de Thau en fonctionnement au cours de l'année 2024.

LNom de la station	Commune	Date de mise en service / modernisation	Capacité EH	Milieu récepteur
Pinet-Pomérois	PINET	juil-2012	7000	Soupié amont So3
Mèze	MEZE	avr-2011	27000	Etang de Thau
Villeveyrac	VILLEVEYRAC	avr-2024	5500	Rau du Prés Bas affluent du Pallas, amont P5 Reçoit eaux de l'usine viticole 3S Traitement phosphore, azote, bactéries par UV
Montbazin - lagune	MONTBAZIN	janv-2010	4500	Vène amont Ven8 Aucun rejet entre juin et septembre (stocké et évaporation)
Montagnac - Bessille	MONTAGNAC	juil-2016	1250	Affluent du Nègue-Vaques amont NV5

● Efforts réalisés en matière d'assainissement collectif depuis 2018

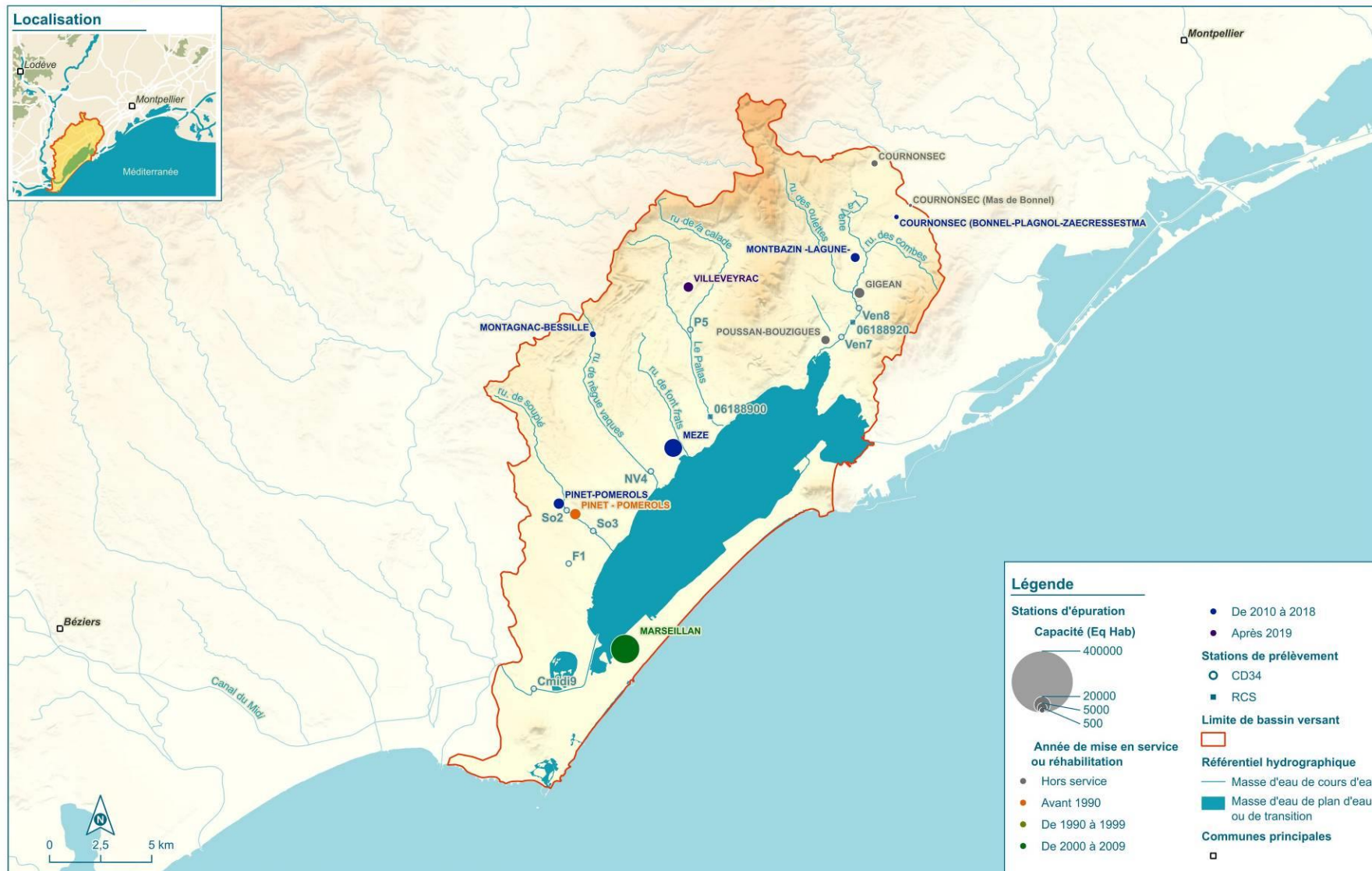
Des améliorations importantes ont été réalisées depuis 2018.

La station de Villeveyrac eu de gros travaux de modernisation de ses systèmes de traitement, lui permettant d'atteindre une capacité de 5 500 Equivalents Habitants, et de traiter plus efficacement l'azote et le phosphore ainsi que la bactériologie. Elle a été inaugurée en avril 2024. La réserve foncière associée à la station d'épuration permet aux gestionnaires d'envisager encore d'autres travaux à terme.

A noter que la STEP des Eaux-Blanches de Sète, rejetant directement dans la mer, a été mise hors service pour accueillir la nouvelle station Thau Maritima. Sa capacité de traitement est désormais de 165 000 Équivalents Habitants (anciennement 135 000), et son rejet est également en mer.

● Travaux d'amélioration des systèmes d'assainissement collectif en cours et dysfonctionnements constatés

Les organismes consultés (SMBT, Sète Agglopôle, CAHM) n'ont pas mentionné de dysfonctionnement particulier sur les réseaux d'assainissement ni de projet de réhabilitation engagés sur des stations d'épuration.



4.2.1.2. Assainissement non collectif

Les communes du bassin versant de l'étang de Thau sont toutes concernées par des installations de type ANC. En 2023, la communauté d'agglomération Sète Agglopôle Méditerranée a recensé **3388 installations**³ sur son territoire. Les contrôles réalisés ont montré que **45% du parc est conforme** à la réglementation. Des efforts importants ont donc été réalisés depuis 6 ans puisqu'en 2018, seulement un tiers du parc était conforme. Parmi les installations non conformes, **celles qui présentent un risque avéré pour l'environnement représentent moins de 3% des installations totales recensées**.

Le phénomène de cabanisation qui touche la frange littorale, mais également les territoires périurbains et ruraux, tend à se développer de manière inquiétante sur le bassin. Les impacts de ces constructions illicites sont difficilement appréciables. En 2008, plus de 400 installations de ce type étaient recensées dans le bassin versant dont une centaine sur les communes de Balaruc-le-Vieux et Marseillan.

4.2.1.3. Autres sources de pollution domestique

Plusieurs postes de relevage (PR) des réseaux d'eaux usées munis d'un trop plein sont situés dans le bassin versant de l'étang de Thau. Les cours d'eau susceptibles d'être concernés par leurs déversements en période pluvieuse sont :

- Le Soupié
- le Pallas
- Le Fontanilles

Dans le cadre du contrat d'étang, des bassins de stockage-restitution des eaux usées pendant les épisodes de pluies ont été aménagés sur ces différents postes de relevage. Ils doivent contenir les déversements jusqu'à une pluie de retour de 2 ans afin de limiter les pollutions microbiologiques (source : SMBT).

4.2.2. Autres sources de pollution

4.2.2.1. Rejets industriels

Les principaux foyers de pollution à caractère industriel recensés sont associés à l'activité vini-viticole.

■ Caves coopératives

Les sept caves coopératives implantées sur le bassin possèdent toutes une filière de dépollution de leurs effluents de type bassin d'évaporation.

La cave de Cournonsec est la plus récente (2006). Elle regroupe les caves de Cournonsec, Gigean, Canet, Fabrègues, Montbazin, Poussan, Balaruc et Saint-Bauzille-de-Putois. Les autres caves coopératives du secteur sont implantées à Frontignan, Marseillan, Pomérols, Pinet, Florensac et Montagnac. A l'exception des caves de Florensac et Frontignan, la production annuelle de ces caves coopératives est supérieure à 100 000 hectolitres.

La cave de l'Ormarine qui regroupe les caves coopératives de Pinet, Villeveyrac et Cournonterral est engagée dans des mesures d'amélioration agro-environnementale depuis 2013. De nombreux coopérateurs sont engagés en agriculture biologique depuis 2011. La Cave de l'Ormarine a également obtenu la certification TERRA VITIS en 2018 qui permet de mettre en valeur son implication dans une viticulture durable et raisonnée. Avec une surface préinscrite de 700 ha sur les trois sites de Pinet, Cournonterral et Villeveyrac, l'objectif est d'atteindre 1 000 ha dans deux ans.

³ Rapport d'activité CA Sète Agglopôle Méditerranée 2023

■ Caves particulières

En 2021, le rapport OMEGA THAU⁴ recensait 78 caves particulières sur le bassin versant de l'étang de Thau. Environ 20 % de ces établissements disposent d'une filière de traitement des effluents connue (raccordements aux stations communales, conventions avec les caves coopératives et/ou les distilleries...).

Il n'y a pas de donnée actualisée concernant les caves particulières.

4.2.2.2. Rejets agricoles

Les aires de lavage et de remplissage des pulvérisateurs et des machines agricoles peuvent engendrer une pollution des eaux superficielles (produits phytosanitaires, matières organiques). D'après le diagnostic des produits phytosanitaires sur le bassin (Envylis, 2013) sur les 21 aires recensées 3 seulement sont équipées d'un système de traitement des eaux de lavage (il s'agit des aires de lavage des pulvérisateurs et/ou des machines à vendanger et non des aires de remplissages) :

- Frontignan et Mèze (les effluents sont traités par des bassins de décantation) ;
- Pomérols (traitement autonome).

A noter que deux aires de remplissage de pulvérisateurs rejettent directement leurs effluents dans un cours d'eau : celle de Montbazin qui a pour exutoire la Vène et celle de Poussan qui rejette dans la Lauze, affluent de la Vène.

A noter que depuis 2021, les communes de Villeveyrac, Loupian et Mèze, correspondant à une grande partie du bassin versant du Pallas, ont été classées en zone vulnérable au regard de la Directive Nitrates. Celle-ci vise à protéger les eaux contre la pollution aux nitrates issus de l'agriculture, en définissant plusieurs mesures à respecter au sein des zones ciblées (zones vulnérables) telles que la limitation d'épandage d'azote provenant des effluents d'élevage limitée à 170 kg/ha/an d'azote à l'échelle d'une exploitation agricole ou une cave, un taux maximum de nitrates dans l'eau à destination de la consommation humaine inférieur à 50mg/L, ou encore l'obligation de créer et maintenir des bandes enherbées d'au moins 5 mètres de large le long des cours d'eau.

4.2.2.3. Centre d'enfouissement des déchets

La commune de Villeveyrac accueille un important centre de tri des déchets (le centre Oïkos), géré par la SMBT. Il se situe à environ 180 m du ruisseau de la Calade et en amont de la station de mesure P5. Ce centre de tri dispose également d'un espace de stockage à ciel ouvert pour les déchets non-recyclables. Le site stocke actuellement 5000 tonnes de déchets chaque année, et est autorisé à enfouir jusqu'à 16 000 tonnes par an.

Le site de stockage est situé sur une couche argileuse et son imperméabilité est renforcée par des géomembranes et géotextiles. Des drains ont été installés sur le site, équipés de pompes afin d'en extraire les eaux de pluie et les lixiviats et de les stocker dans un bassin lixiviats de 5000 m³ et un bassin pluvial de 5400 m³.

⁴ G. Brocard, V. Derolez, O. Serais, A. Fiandrino, C. Lequette. OMEGA Thau : outil de management environnemental et de gestion de l'avertissement des pollutions microbiologiques du Bassin de Thau (France). Novatech 2010 - 7ème Conférence internationale sur les techniques et stratégies durables pour la gestion des eaux urbaines par temps de pluie / 7th International Conference on sustainable techniques and strategies for urban water management, Jun 2010, Lyon, France. pp.1-10. hal-03296465



Localisation du centre d'enfouissement des déchets par rapport au ruisseau de la Calade et au point de prélèvement P5

4.2.2.4. Les carrières de bauxite

7 concessions d'exploitation minière de Bauxite se situent sur les communes de Loupian, Mèze et Villeveyrac :

- Les Usclades,
- Villeveyrac (+ extension Montplaisir),
- Cambellies,
- Le mas Rouch,
- Usclades I (exploitation à ciel ouvert),
- Villeveyrac I (exploitation à ciel ouvert),
- Villeveyrac II (exploitation à ciel ouvert).

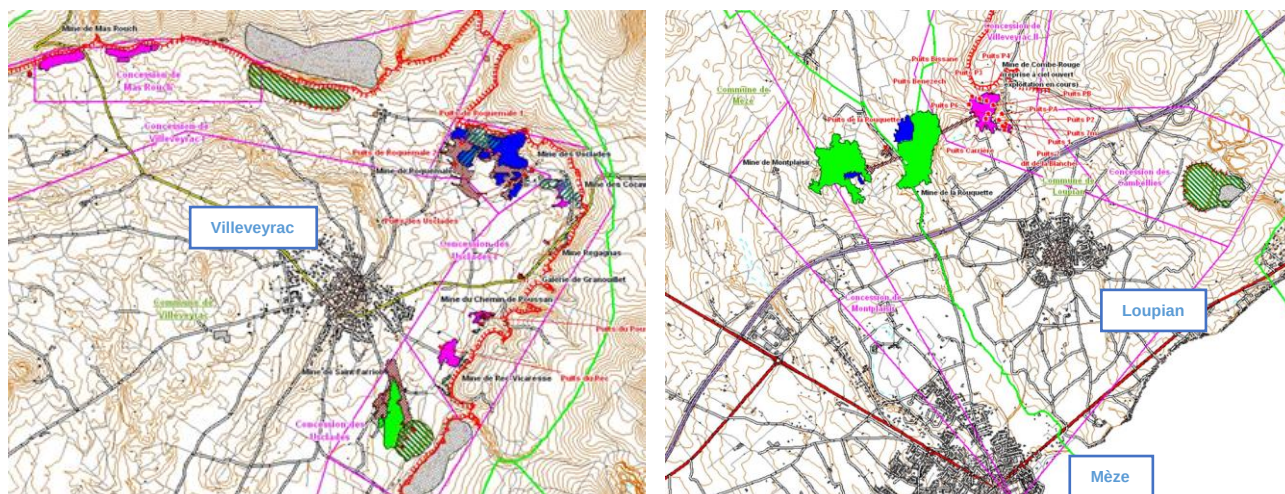


Figure 10 - Localisation des concessions de mines de bauxite (source : Document de Geodéris)

Les exploitations souterraines, toutes fermées aujourd'hui (les dernières ont fermées entre 1986 et 1989). La plupart des exploitations à ciel ouvert sont également abandonnées, mais il reste encore quelques sites encore actifs comme celui du Mas Rouch sur la concession du même nom, le ciel ouvert de l'Olivet et l'exploitation de Comberouge sur la concession de Villeveyrac.

Toutes ces exploitations sont situées sur le bassin versant du Pallas, et certaines à proximité ruisseau de la Calade (affluent du Pallas) en amont du point de suivi du réseau départemental : 06188895 – La Calade à Villeveyrac.

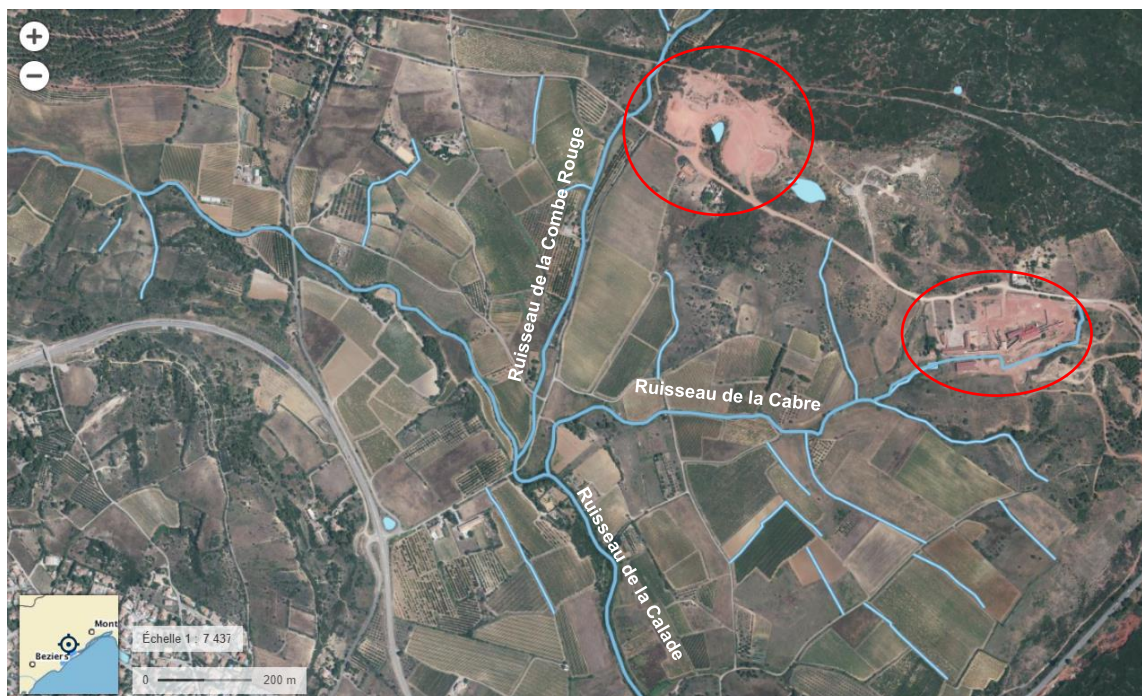


Figure 11 - Exemple d'exploitations à ciel ouvert (concession des Usclades, source : Document de Geodéris)

Ces carrières peuvent altérer la qualité des cours d'eau. Le lessivage des stériles ou zones remblayées peut entraîner une augmentation des matières en suspension dans les eaux ou des contaminations par des éléments métalliques : aluminium, fer et manganèse notamment.

4.3. QUALITÉ DES EAUX

4.3.1. Qualité physico-chimique et bactériologique

Les résultats des analyses physico-chimiques et bactériologiques effectuées en 2024 lors des 4 campagnes de prélèvement sont présentées sous forme de tableaux dans les pages suivantes.

Ils sont confrontés à la grille d'appréciation de l'arrêté du 9 octobre 2023 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface, et à la grille d'appréciation de la qualité des eaux du SEQ-Eau version 2.

Classes d'état selon l'arrêté du 9 octobre 2023 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 :

	Très bon		Bon		Moyen		Médiocre		Mauvais
--	----------	--	-----	--	-------	--	----------	--	---------

Les stations situées dans l'hydro-éco-région 6 dite "Méditerranée" présentent une température naturellement élevée. De fait, la température ne rentre pas en compte dans l'évaluation des éléments physico-chimiques généraux de la DCE.

* Classes de qualité selon le SEQ-Eau V2 :

	Très bonne		Bonne		Moyenne		Médiocre		Mauvaise
--	------------	--	-------	--	---------	--	----------	--	----------

Les seuils utilisés pour NH₄ sont ceux de l'altération matières azotées.

Les seuils utilisés pour pH sont ceux de l'altération acidification.

Les paramètres non pris en compte dans l'évaluation de la DCE sont comparés selon la grille SEQ-EAU V2.

L'évolution de certains paramètres (en concentration et en flux) est également présentée sous forme de graphiques dans les pages ci-après.

Tableau 7 - Résultats des analyses physico-chimiques réalisées en 2024 dans le bassin versant de l'étang de Thau, comparaison avec les seuils de la DCE et du SEQ-Eau V2 (*)

Station	Code	Camp.	Date	Heure	Débit	Temp.Air	Temp.Eau	pH	* Conductivité	O2	O2	* MES	DBO5	COD
					L/s	°C	°C	unité	µS/cm	mg/l	% sat,	mg/l	mgO2/l	mg C/l
06188930 - CANAL DU MIDI A AGDE 2	Cmidi9	1	25/03/2024	10:00	n.m	10	14	8,2	1598	10,4	102	24	1	1,4
		2	27/05/2024	9:50	n.m	26	19,9	8,1	651	9,1	100	12	1,7	1,3
		3	16/07/2024	10:10	n.m	28	26	8,0	1355	7,2	88	30	2	1,4
		4	15/10/2024	9:50	n.m	n.m	18,3	7,3	904	8,0	85	11	0,9	0,99
06188850 - FONTANILLES A MARSEILLAN	F1	1	25/03/2024	10:30	0,2	12	12,7	7,2	1186	4,9	47	76	5,9	4,1
		2	27/05/2024	10:30	0,1	24	17,6	7,9	1012	7,3	77	11	0,6	2,4
		3	16/07/2024	10:37	assec									
		4	15/10/2024	10:15	assec									
06188860 - SOUPIE A PINET	So2	1	25/03/2024	10:45	assec									
		2	27/05/2024	11:30	assec									
		3	16/07/2024	10:47	assec									
		4	15/10/2024	10:25	assec									
06188870 - SOUPIE A MARSEILLAN	So3	1	25/03/2024	11:00	0,5	12	11,7	7,6	1287	9,0	83	10	2,1	16,4
		2	27/05/2024	10:50	3,0	24	19,9	7,8	1127	2,5	27	24	11	13,4
		3	16/07/2024	10:55	1,3	30	23,6	7,6	1439	2,0	24	110	23	15,4
		4	15/10/2024	10:30	3,5	n.m	18,1	7,5	1584	5,7	60	14	4	13,8
06188880 - NEGUE VAQUES A MEZE	NV4	1	25/03/2024	11:45	0,5	12	13,1	7,9	19400	6,4	61	5	1,9	2,6
		2	27/05/2024	11:50	18,7	25	18,7	8,1	1450	9,3	99	8	0,8	5,5
		3	16/07/2024	11:30	2,0	30	24,2	7,8	64900	2,8	33	110	13	5,4
		4	15/10/2024	11:00	0,5	n.m	18,2	7,3	67000	2,4	25	15	6	3,2
06188895 - CALADE A VILLEVEYRAC	P5	1	25/03/2024	12:15	18,0	12	12	7,6	1117	8,2	76	30	0,6	8,1
		2	27/05/2024	12:45	11,0	23	18,6	7,9	1307	7,4	79	20	<LQ 0.5	5
		3	16/07/2024	12:10	1,3	31	21,3	7,9	1157	3,8	43	100	2,1	6,8
		4	15/10/2024	11:30	1,5	n.m	17,5	7,6	1145	4,1	44	41	2,3	8
06188910 - VENE A GIGEAN	Ven8	1	25/03/2024	13:45	8,0	13	12,9	7,4	1346	4,9	47	3	1,2	8,1
		2	27/05/2024	14:50	70,0	20	16,5	7,9	622	9,1	93	13	2,2	2,6
		3	16/07/2024	14:20	2,0	30	23	7,4	1066	3,1	35	4	1	1,7
		4	15/10/2024	12:40	assec	n.m								
06188925 - VENE A POUSSAN 2	Ven7	1	25/03/2024	14:20	85,0	20	13	7,6	775	7,9	76	3	0,9	2,2
		2	27/05/2024	14:20	400,0	13	16,5	7,9	622	9,1	93	5	0,6	1,2
		3	16/07/2024	13:55	30,0	30	20	7,7	675	7,1	77	3	<LQ 0.5	0,8
		4	15/10/2024	13:00	25,0	n.m	17,4	7,8	690	6,9	72	<LQ 2	0,9	1,1

Station	Code	Camp.	Date	Heure	NH4 mg NH4/l	NO2 mg NO2/l	NO3 mg NO3/l	PO4 mg PO4/l	Ptotal mg P/l	* Escherichia coli ufc/100 ml	* Streptocoques fécaux ufc/100 ml	Phéo-pigments µg/l	Chloro-a µg/l	* chl a + phéo-pigments µg/l
06188930 - CANAL DU MIDI A AGDE 2	Cmid9	1	25/03/2024	10:00	<LQ 0.01	0,034	3,3	<LQ 0.02	0,091	231	30	<LQ 0.5	20	20,5
		2	27/05/2024	9:50	0,03	0,02	2	0,042	0,05	15	<15	4	4	8
		3	16/07/2024	10:10	0,07	0,028	<LQ 0.5	<LQ 0.02	0,083	<15	77	1	10	11
		4	15/10/2024	9:50	0,06	0,014	1,5	0,042	0,043	231	77	1	2	3
06188850 - FONTANILLES A MARSEILLAN	F1	1	25/03/2024	10:30	0,27	<LQ 0.01	<LQ 0.5	0,05	1,00	15	30	2	3	5
		2	27/05/2024	10:30	0,06	0,09	6,3	0,4	0,24	2193	1489	<LQ 0.5	2	<2.5
		3	16/07/2024	10:37										
		4	15/10/2024	10:15										
06188860 - SOUPIE A PINET	So2	1	25/03/2024	10:45										
		2	27/05/2024	11:30										
		3	16/07/2024	10:47										
		4	15/10/2024	10:25										
06188870 - SOUPIE A MARSEILLAN	So3	1	25/03/2024	11:00	0,1	0,14	39,9	0,8	0,52	1501	661	5	4	9
		2	27/05/2024	10:50	4,8	0,095	<LQ 0.5	7,35	3,8	45	126	63	51	114
		3	16/07/2024	10:55	5,3	0,021	<LQ 0.5	6,13	2,8	847	1073	111	218	329
		4	15/10/2024	10:30	15,6	0,47	<LQ 0.5	4,14	1,6	272	161	24	10	34
06188880 - NEGUE VAQUES A MEZE	NV4	1	25/03/2024	11:45	0,02	0,01	<LQ 0.5	<LQ 0.02	0,044	<15	1880	3	3	6
		2	27/05/2024	11:50	0,08	0,046	1,8	0,038	0,051	45	45	<LQ 0.5	6	<6.5
		3	16/07/2024	11:30	<LQ 0.01	<LQ 0.01	<LQ 0.5	0,034	0,35	15	9042	41	33	74
		4	15/10/2024	11:00	0,02	<LQ 0.01	<LQ 0.5	<LQ 0.02	0,13	30	371	1	19	20
06188895 - CALADE A VILLEVEYRAC	P5	1	25/03/2024	12:15	0,06	0,02	4,6	2,38	0,93	110	143	2	1	3
		2	27/05/2024	12:45	0,04	0,031	7,6	2,68	1,00	143	419	3	1	4
		3	16/07/2024	12:10	0,09	0,029	2,5	2,15	0,93	1537	4179	6	4	10
		4	15/10/2024	11:30	0,14	0,059	5,1	2,76	1,18	34659	994	<LQ 0.5	1	<1.5
06188910 - VENE A GIGEAN	Ven8	1	25/03/2024	13:45	9	0,79	10,5	4,9	1,75	143	489	4	2	6
		2	27/05/2024	14:50	0,27	0,44	5,2	0,86	0,51	489	126	32	26	58
		3	16/07/2024	14:20	0,35	0,051	0,6	0,58	0,2	574	329	1	2	3
		4	15/10/2024	12:40										
06188925 - VENE A POUSSAN 2	Ven7	1	25/03/2024	14:20	0,29	0,31	7,8	1,01	0,37	108	30	3	3	6
		2	27/05/2024	14:20	0,03	0,035	2,5	0,18	0,083	161	76	1	4	5
		3	16/07/2024	13:55	0,04	0,017	4,3	0,13	0,051	1316	419	<LQ 0.5	1	<1.5
		4	15/10/2024	13:00	0,05	0,031	1,8	0,21	0,085	554	193	<LQ 0.5	1	<1.5

* paramètres comparés aux seuils du SEQ-Eau V2

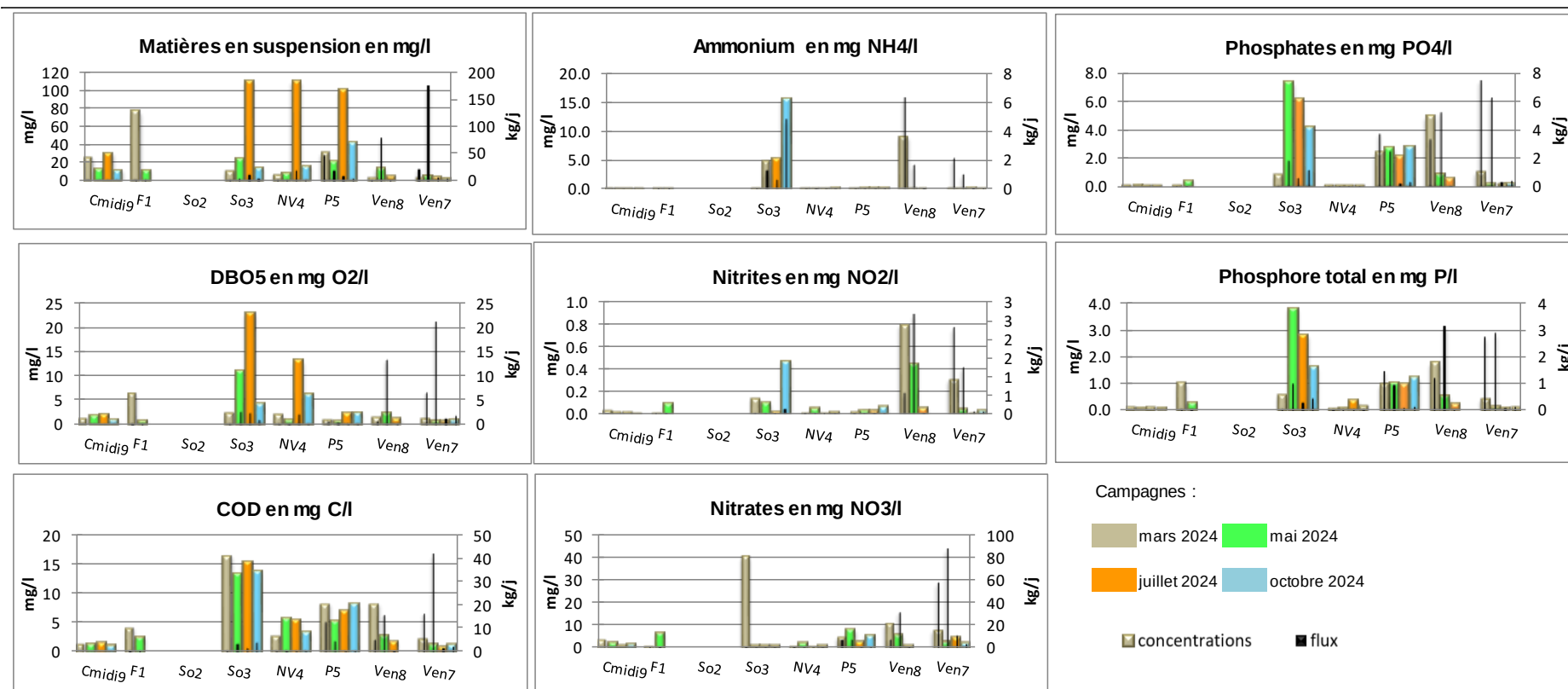


Figure 12 – Analyse des concentrations et des flux dans le bassin versant de l'étang de Thau en 2024

4.3.1.1. Canal du Midi

■ Température, pH, conductivité et oxygène dissous

La **température** de l'eau du canal suit une évolution saisonnière normale. Les températures élevées de l'été ont entraîné un réchauffement important. La mesure réalisée lors de la campagne de juillet, le matin, était de 26 °C.

L'**oxygénation** de l'eau est globalement bonne lors des différentes campagnes. On constate toutefois une légère désoxygénation en juillet et en octobre liée, probablement, à l'élévation de la température qui limite la dissolution de l'oxygène dans l'eau, mais aussi à la présence de végétaux aquatiques. La végétation, même si elle n'est pas très abondante, peut également influencer l'oxygénation de l'eau. Les végétaux photosynthétiques produisent de l'oxygène sous l'effet de la lumière durant la journée mais à l'inverse, ils consomment de l'oxygène au cours de la nuit.

Le **pH** est légèrement basique et présente une amplitude non négligeable (7,3 à 8,2 upH) lors des différentes campagnes. Les valeurs restent satisfaisantes et sont compatibles avec un bon état (8,2 étant la limite de classe du très bon état) selon les grilles définies dans l'arrêté du 10 octobre 2023.

La **conductivité** connaît des variations importantes. Les valeurs sont comprises entre 651 et 1598 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Ceci semble indiquer une influence par des milieux salés. Rappelons que le canal est longé par l'étang du Bagnas en aval immédiat de l'écluse et rejoint l'étang de Thau environ 5 km en aval du point de prélèvement. Sous l'influence du vent et/ou de la marée, les eaux salées de l'étang peuvent remonter jusqu'à l'écluse. Lors de son fonctionnement, notamment lors du passage aval-amont, un mélange d'eau s'opère dans l'écluse pouvant conduire à l'augmentation de la conductivité de l'eau en amont de l'ouvrage où est réalisé le prélèvement.

■ Matières en suspension

La quantité de matières en suspension est assez faible toute l'année (entre 11 et 30 mg/l). Ces concentrations correspondent à une classe de qualité « bonne » à « moyenne » selon le SEQ-Eau V2. L'eau était trouble et colorée (marron) lors des relevés de terrain. Ce phénomène, déjà observé lors des suivis précédents, est vraisemblablement liée au passage des bateaux (utilisation de moteur et passage dans les écluses qui brassent l'eau et remettent en suspension les sédiments fins.



Canal du Midi le 16/07/2024 – eau trouble et marron

■ Matières organiques et oxydables (DBO₅ et COD)

Les valeurs de DBO₅ et de COD varient peu entre les campagnes et sont compatibles avec la classe de qualité « très bonne » selon l'arrêté du 10 octobre 2023.

■ Matières azotées et phosphorées

Les concentrations en matières azotées relevées lors des 4 campagnes correspondent toutes à une très bonne qualité d'eau selon la DCE. Une légère hausse des concentrations est observée lors des campagnes de juillet et octobre.

Bien qu'en faible quantité, la présence de phosphore total lors des trois premières campagnes indique l'existence d'apports. La valeur maximale relevée en mars (0,091 mg Pt/l) correspond tout de même à la classe de qualité « bonne » de la DCE. Il n'y a pas de concordance marquée entre l'augmentation du phosphore et les germes témoins de contamination fécale observées en mars et octobre. Il semble donc que le canal reçoit régulièrement des apports de différentes sources (assainissement, eaux noires, eaux grises et également ruissellement pluvial).

■ Qualité bactériologique

La charge en micro-organismes est faible en mai et juillet. Le canal connaît une légère contamination en germes bactériens en mars et octobre (E.Coli >200 UCF/100ml) correspondant à une classe de qualité « moyenne ». Cette pollution est vraisemblablement liée à des contaminations ponctuelles en lien avec la fréquentation du canal pour la plaisance et de ses abords par les promeneurs. La quantité de Streptocoques mesurée est non négligeable à l'exception de la campagne de mai, témoignant d'une pollution chronique, bien que relativement faible.

■ Conclusion

La qualité physico-chimique du canal du Midi est globalement bonne. Lors de toutes les campagnes, les valeurs relevées correspondent à une « bonne » ou « très bonne » qualité de l'eau selon l'arrêté du 9 octobre 2023. Toutefois, en juillet, on constate une légère augmentation des matières en suspension qui déclassent l'eau en qualité « moyenne » selon le SEQ-Eau. L'été, la fréquentation du canal par les bateaux de plaisance est importante et peut générer des remous favorisant la mise en suspension des particules fines.

Les concentrations en nutriments sont peu élevées mais la présence de phosphore total relevé lors de toutes les campagnes de mesures, indique l'existence d'apports, comme cela avait déjà été souligné en 2023. Les valeurs restent cependant compatibles avec une bonne qualité d'eau. Bien que le milieu soit propice à l'eutrophisation (écoulement très lents, réchauffement de l'eau, présence de nutriments), on ne constate pas de proliférations d'algues ou de phytoplancton.

Une légère contamination par les germes bactériens est relevée en mars et en octobre, déclassant le cours d'eau en qualité bactériologique « moyenne » selon SEQ-Eau pour ces 2 campagnes. Des rejets d'eaux usées atteignent donc ponctuellement les eaux du canal. Ils peuvent avoir pour origine la présence de bateaux de plaisance (péniches), la fréquentation des berges par les promeneurs... Cette pollution demeure toutefois modérée.

4.3.1.2. Fontanilles

Les débits du Fontanilles sont très faibles en mars et mai et le cours d'eau était en assec en juillet et en octobre.

■ Température, pH, conductivité et oxygène dissous

Les températures relevées dans le cours d'eau en période d'écoulement sont plutôt fraîches et suivent une évolution saisonnière normale en augmentant entre mars et mai (de 12,7°C à 17,6°C).

L'oxygénation de l'eau est bonne en mai mais déficitaire en mars (4,9 mg O₂/l), déclassant le cours d'eau à l'état « moyen » d'après l'arrêté du 9 octobre 2023 de la DCE. Cette désoxygénation peut être liée à la très faible hydrologie du cours d'eau sur cette période.

Le pH est légèrement basique et présente une amplitude relativement faible (7,2 à 7,9 upH) entre mars et mai. Les valeurs sont satisfaisantes et compatibles avec un très bon état selon les grilles définies dans l'arrêté du 10 octobre 2023.

La conductivité des eaux du Fontanilles est élevée (entre 1000 et 1200 $\mu\text{S/cm}$). Ces valeurs semblent indiquer une concentration élevée en composés dissous, certainement liée à des apports anthropiques (eaux usées).

■ Matières en suspension

La concentration en matière en suspension est très élevée en mars et correspond au seuil de qualité « mauvais » du SEQ-Eau V2. Le faible débit lors de cette campagne conjuguée à la faible hauteur d'eau entraîne inévitablement la remise en suspension des sédiments fins lors du prélèvement.

■ Matières organiques et oxydables (DBO₅ et COD)

La charge en matières organiques et oxydables est plus forte en mars qu'en mai. Cela coïncide avec une conductivité légèrement plus élevée et des apports en matières azotées et phosphorées. Ces résultats semblent indiquer des apports d'eaux usées.

■ Matières azotées et phosphorées

La concentration en ammonium est plus élevée en mars, correspondant à la classe d'état « bonne » selon la DCE. Lors de cette même campagne, une forte teneur en phosphore total est relevée (1 mgP/l), soit une qualité « mauvaise » de la DCE. Ces apports peuvent avoir pour origine des rejets d'eaux usées mais également des apports agricoles atteignant le cours d'eau par ruissellement (direct ou via des fossés). Les concentrations en azote sont plus faibles en mai, mais on retrouve lors de cette campagne des concentrations non négligeables en matières phosphorées (orthophosphates et phosphore total) qui déclassent à leur tour le cours d'eau à l'état « moyen ».

■ Qualité bactériologique

La qualité bactériologique est bonne lors de la campagne de mars. En mai, les germes témoins de contamination fécale (*E. Coli*) indiquent une eau de qualité « médiocre » (2193 *E.coli*/100ml), à l'instar de la concentration en streptocoques fécaux (1489 ufc/100ml).

Ces résultats indiquent que le ruisseau de Fontanilles reçoit régulièrement des apports d'eaux usées qui dégradent la qualité de l'eau. En raison de la faiblesse des débits, la capacité de dilution est très limitée et l'autoépuration naturelle du cours d'eau ne suffit pas à compenser les apports qu'il reçoit.

■ Conclusion

Le ruisseau des Fontanilles présente une qualité d'eau dégradée en mars et en mai. Le cours d'eau était à sec en juillet et en octobre. En mars l'oxygénation de l'eau est faible et présente des valeurs pénalisantes pour les organismes aquatiques qui correspondent à une qualité « médiocre » selon la DCE. La concentration en matières en suspension est très élevée et décline l'eau du Fontanilles en « mauvaise » qualité selon le SEQ-Eau V2.

En mai, l'oxygénation de l'eau est meilleure et la teneur en matières en suspension diminue nettement. Le cours d'eau présente alors globalement une « bonne » qualité physico-chimique pour ces paramètres.

En mars, on relève également une charge significative en nutriments, notamment en phosphore, traduisant une « mauvaise » qualité physico-chimique de l'eau selon l'arrêté du 9 octobre 2023. La concentration en phosphore diminue en mai mais reste toutefois « moyenne » au regard de la DCE.

A l'inverse, la qualité bactériologique est bonne en mars, mais se dégrade fortement en mai. Les concentrations relevées au printemps correspondent alors à un état « médiocre » selon le SEQ-Eau V2.

Ces résultats indiquent que le ruisseau de Fontanilles reçoit régulièrement des apports, probablement des eaux usées domestiques ou agricoles. Ceux-ci sont certainement faibles, toutefois, en raison de la faiblesse des débits, la capacité de dilution est très limitée. L'autoépuration naturelle du cours d'eau semble, grâce à la consommation des nutriments par la végétation, permettre une amélioration de la qualité de l'eau en mai. Toutefois, ce phénomène ne suffit pas à compenser complètement les apports qu'il reçoit.

4.3.1.3. Soupié

Le Soupié au niveau de la station So2 située en amont du lagunage de Pinet-Pomérois était à sec lors des 4 campagnes et n'a donc pu être suivi, comme en 2023.

La station So3 du Soupié se situe dans la partie aval du cours d'eau au niveau de Marseillan, en amont immédiat d'un rejet d'eau salée (provenant de l'étang de Thau) émis par une entreprise d'aquaculture produisant des naissains d'huîtres.

■ Température, pH, conductivité et oxygène dissous

La température de l'eau suit une évolution saisonnière classique. La plus forte valeur de température relevée dans la station So3 est au mois de juillet (23,6 °C). Celle-ci est légèrement élevée mais reste satisfaisante et n'est pas pénalisante au titre de la DCE dans le contexte hydrologique méditerranéen.

L'oxygénation des eaux du Soupié est bonne en So3 lors de la campagne hivernale. On observe une désoxygénation significative indiquant une qualité « mauvaise » lors des campagnes de mai et juillet (2,5 mg O₂/l en mai, et 2 mg O₂/l en juillet), et une moins forte correspondant à la classe d'état « moyen » en octobre (5,7 mg O₂/l),

En mai et juillet, le milieu présente des symptômes de quasi-anoxie, qui s'améliore légèrement en octobre bien qu'elle reste critique. Ce fort déficit est probablement lié aux processus biochimiques de dégradation de la matière organique présente dans le cours d'eau (concentrations élevées en COD et DBO₅) qui consomment de l'oxygène. De plus, les analyses mettent en évidence de fortes concentrations en pigments chlorophylliens (qualité « mauvaise » d'après le SEQ-Eau V2) qui indiquent un développement de phytoplancton dans l'eau en mai et en juillet. L'activité photosynthétique génère des perturbations de l'oxygénation (consommation de l'oxygène dissous pendant la nuit et sursaturations en journée). A cela s'ajoute également l'impact potentiel de la nitrification qui consomme également de l'oxygène pour transformer l'ammonium, très fortement présent, en nitrites puis en nitrates. Ce processus semble avoir été surtout actif en octobre, seule campagne pour laquelle on relève un taux significatif de nitrites NO₂. Le déficit d'oxygène lié à l'activité photosynthétique intense relevée en mai et en juillet peut avoir limité les phénomènes d'oxydation biochimiques, favorisant ainsi des teneurs élevées en matières organiques et en ammonium observée lors de ces campagnes.

Le pH est légèrement basique et oscille entre 7,5 à 7,8.

Les valeurs de **conductivité** relevées à la station So3 sont élevées (entre 1100 et 1600 µS /cm) et sont dépendantes des remontées d'eau salées provenant de l'étang, du rejet de l'établissement aquacole, et surtout du rejet de la station d'épuration de Pomérois qui constitue l'essentiel du débit du cours d'eau à l'étiage.

■ Matières en suspension

Les teneurs en matières en suspension sont faibles (<24 mg/l) sauf en juillet où la concentration (110 mg/l) indique une qualité « mauvaise » de l'eau selon le SEQ-Eau.

■ Matières organiques et oxydables (DBO₅ et COD)

On recense une forte quantité de matière organique (entre 13,4 mg C/l et 16,4 mg C/l selon les campagnes), ainsi qu'une forte demande biochimique en oxygène (11 mg O₂/l et 23 mg O₂/l) indiquant une qualité « médiocre » ou « mauvaise » selon la DCE.

■ Matières azotées et phosphorées

La charge en nutriment est forte dès le mois de mars, la qualité de l'eau est « médiocre » déclassé par la concentration en phosphore total (0,52 mgP/l). La qualité de l'eau se dégrade davantage lors des autres campagnes et devient « mauvaise », en lien avec de fortes concentration en ammonium (jusqu'à 15,6 mgNH₄/l) et des fortes concentrations en matières phosphorées (jusqu'à 7,35 mgPO₄/l et 3,8 mgP/l).

■ Qualité bactériologique

Les concentrations en germes bactériens relevées indiquent qu'une pollution bactériologique atteint régulièrement le cours d'eau. La concentration maximale en *streptocoques fécaux* (1073 mg ufc/100 ml) dépasse le seuil de qualité « médiocre » du SEQ-Eau V2.

■ Conclusion

Au niveau de Marseillan, la qualité de l'eau du Soupié est globalement « mauvaise ». Dès le mois de mars, on observe une forte charge en carbone organique dissous et qui restera élevée lors des autres campagnes. L'oxygénation de l'eau est correcte en mars, mais la charge en nutriments est forte.

La qualité de l'eau se dégrade nettement en mai, juillet et octobre :

- une désoxygénation significative indiquant une qualité « mauvaise » lors des campagnes de mai et juillet et « moyenne » en octobre ;
- une forte quantité de matière organique, ainsi qu'une forte demande biochimique en oxygène indiquant une qualité « médiocre » ou « mauvaise » selon la DCE ;
- une concentration de matières en suspension « bonne » en mai et en octobre, mais « mauvaise » en juillet ;
- un taux d'ammonium en hausse tout au long de l'année, avec une concentration extrêmement élevée en octobre, qui s'accompagne également d'une hausse de la concentration en nitrite ;
- des concentrations en phosphore qui augmentent fortement au printemps, pour baisser légèrement en octobre, correspondant à une « mauvaise » qualité d'eau dès le mois de mai.

Le Soupié reçoit les effluents de la station d'épuration de Pomérols 1km en amont du point de mesures. La station So2 à l'amont étant à sec, ces apports constituent donc la majeure partie du volume d'eau qui transite dans le Soupié. La qualité physico-chimique de l'eau est donc nettement dégradée et les conditions hydrologiques très faibles ne favorisent pas la dilution des polluants.

4.3.1.4. Nègue-Vaques

La station NV4 est située dans un secteur où le débit du Nègue-Vaques est faible. Le cours d'eau est envahi de cannes de Provence en amont et en aval de la station. Il est régulièrement sous influence marine, comme l'indique les fortes valeurs de conductivité relevées en mars et en juillet. La qualité de l'eau est globalement moyenne voire dégradée.

Dès le mois de mars, les écoulements sont très faibles, à peine quelques litres par seconde, sauf au mois de mai (18l/s).

■ Température, pH, conductivité et oxygène dissous

La **température** relevée dans le cours d'eau suit une évolution saisonnière classique. La plus forte valeur de température a été relevée durant la campagne de juillet (24,2°C). Celle-ci est légèrement élevée mais reste satisfaisante et n'est pas pénalisante au titre de la DCE dans le contexte hydrologique méditerranéen.

L'**oxygénation** est satisfaisante uniquement en mai, lorsque le débit est relativement haut. En mars l'oxygénation indique une qualité de l'eau « moyenne » selon la DCE. En juillet et en octobre, l'eau du Nègue-Vaques présente une forte désoxygénation (2,8 et 2,4 mgO₂/l) déclassant au rang de qualité « mauvaise » selon l'arrêté du 9 octobre 2023. Celle-ci est corrélée à une augmentation de la concentration en pigments chlorophylliens (74 µg/l en juillet: qualité « moyenne ») témoignant de la présence de phytoplancton dans l'eau. L'activité photosynthétique entraîne des variations importantes du niveau d'oxygène dissous dans l'eau.

Le **pH**, légèrement basique, est situé entre 7,3 et 8,1 upH.

La **conductivité** est très variable. Lors de la première campagne, elle est élevée pour de l'eau douce (1450 µS/cm,) mais non influencée par la remontée d'eau salée depuis l'étang. Lors des 3 autres campagnes, la très forte conductivité, comprise entre 19400 µS/cm et 67000 µS/cm, est liée aux remontées d'eaux de l'étang de Thau.

■ Matières en suspension

Les teneurs en matières en suspension sont faibles (<24 mg/l) sauf en juillet où la concentration (110 mg/l) indique une qualité « mauvaise » de l'eau selon le SEQ-Eau.

■ Matières organiques et oxydables (DBO₅ et COD)

Dans le Nègue-Vaques à Mèze, la charge organique est satisfaisante lors des deux premières campagnes, tandis qu'elle impacte la qualité de l'eau en juillet (qualité « médiocre ») et en octobre (qualité « moyenne ») d'après le SEQ-Eau.

■ Matières azotées et phosphorées

Les teneurs en matières azotées sont satisfaisantes et correspondent à une classe d'état « très bon ». Les teneurs en phosphore total sont faibles en mars, mais augmentent lors des 3 autres campagnes. En juillet, la concentration la plus élevée en phosphore total (0,35 mg P/l) correspondant à la classe de qualité seulement « moyenne » au titre de la DCE.

■ Qualité bactériologique

La présence de germes bactériens est relevée en mars, octobre et surtout en juillet, avec des concentrations en entérocoques dépassant le seuil de qualité « médiocre » selon le SEQ-Eau V2. Le Nègue-Vaques reçoit donc régulièrement des apports riches en germes bactériens. En mai, le niveau hydrologique plus élevé semble avoir permis une dilution de ces apports.

■ Conclusion

La qualité du Nègue-Vaques est globalement moyenne à mauvaise lorsque les débits sont faibles. Des apports polluants, vraisemblablement d'origine anthropique atteignent le cours d'eau (matières organiques, nutriments, bactériologie). L'augmentation des débits permet la dilution de ces polluants et l'amélioration de la qualité en mai.

Durant l'été et en automne, les faibles débits, l'éclairement intense et la présence de nutriments dans le milieu favorise le développement de phytoplancton. Celui-ci génère des perturbations de l'oxygénation de l'eau qui atteignent des taux néfastes pour les organismes aquatiques.

4.3.1.5. Pallas (Calade)

La station P5 se situe dans le ruisseau de la Calade qui rejoint le Pallas environ 500 m en aval. Ce point a été choisi pour représenter la qualité des eaux du Pallas dans sa partie amont. En effet, le ruisseau de la Calade présente des écoulements permanents tandis que le Pallas est sec en amont de la confluence en dehors des périodes de pluies. Au niveau de la station P5, le cours d'eau traverse la plaine agricole. Le lit incise le substrat.

■ Température, pH, conductivité et oxygène dissous

La température des eaux suit une évolution saisonnière classique. La valeur maximale estivale (21,3°C) est relativement fraîche (ombrage important).

L'oxygénation des eaux est moyenne en mars et en mai, avec un taux d'oxygène minimal de 7,4 mg O₂/l en mai et environ 76% de saturation. L'oxygénation diminue fortement sur les campagnes estivales et automnales, avec un taux d'oxygène dissous compris entre 3,8 et 4,1 mg O₂/l et entre 43% et 44% de saturation, le plaçant à la frontière entre eau de qualité « moyenne » et « médiocre ». La charge importante en matières organiques (COD), en se dégradant, favorise la consommation de l'oxygène dissous dans le milieu.

Le pH est satisfaisant, légèrement basique, compris entre 7,6 et 7,9 unités pH.

La conductivité est stable toute l'année et relativement élevée, avec des valeurs situées entre 1117 et 1307 µS/cm. Cela indique une concentration importante en sels dissous, souvent témoin d'apports anthropiques.

■ Matières en suspension

La concentration en MES est moyennement élevée en mars et en mai (entre 20 et 30 mg/l), classant le cours d'eau en qualité « bonne » et « moyenne » selon le SEQ-Eau V2. Elle augmente nettement en été (jusqu'à 100 mg/l), pour décroître à nouveau en automne (41 mg/l), déclassant le cours d'eau en qualité « mauvaise ».

■ Matières organiques et oxydables (DBO₅ et COD)

Les valeurs du paramètre DBO₅ sont peu élevées : 0,6 mg O₂/l en mars et mai, et autour de 2 mg O₂/l en juillet et octobre. Ces valeurs témoignent d'une faible charge en matières organiques biodégradables et correspondent aux seuils de « très bon » état. Le carbone organique dissous (COD) est, quant à lui, relativement élevée, notamment en mars, juillet et octobre (entre 6,8 et 8,1 mgC/l), indiquant sur ces campagnes une eau de qualité « bonne » ou « moyenne » selon la DCE. Ces résultats indiquent la présence d'une pollution par des substances organiques dissoutes, peu biodégradables. Le carbone organique dissous peut avoir différentes origines : la dégradation biologique des matières organiques (végétales, particulières), les rejets d'eaux usées, les activités industrielles ou agricoles (fertilisants, solvants, pesticides, hydrocarbures...).

■ Matières azotées et phosphorées

Les concentrations en matière azotées sont globalement peu élevées sur l'ensemble des campagnes, avec des valeurs indiquant une eau de « très bonne » qualité d'après la DCE. Les concentrations en phosphore sont quant à elles pénalisantes pour le milieu aquatique sur l'ensemble des campagnes (qualité « mauvaise » selon la DCE). Cette pollution en phosphore semble permanente et liée aux apports du rejet de la station d'épuration de Villeveyrac qui constituent la majorité du débit du cours d'eau en dehors des périodes pluvieuses.

Qualité bactériologique

Le cours d'eau de la Calade est soumis à une pollution bactériologique chronique, moyennement élevée. Les concentrations maximales en ce qui concerne les streptocoques sont relevées en juillet, avec 4179 streptocoques/100ml correspondant à une qualité « médiocre » selon le SEQ-Eau V2. La contamination bactériologique persistante mise en valeur par l'augmentation des streptocoques en juillet semble avoir diminué en octobre, mais le taux très élevé d'E. Coli témoigne d'une forte contamination ponctuelle en automne (34659 E.Coli/100ml, classe de qualité « mauvaise »).

Conclusion

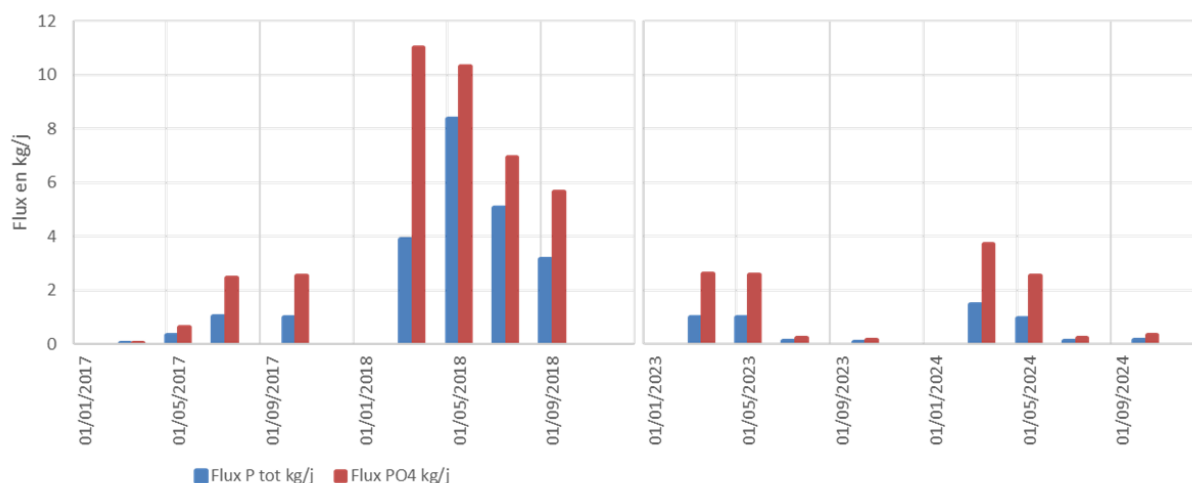
La qualité des eaux du ruisseau est mauvaise en raison notamment des concentrations en phosphores élevées observées lors de chaque campagne. D'autres paramètres défavorables aux organismes aquatiques sont également relevés : oxygénation insuffisante, teneur en matières en suspension et matières organiques élevées.

Le ruisseau reçoit les effluents de la station d'épuration de Villeveyrac 2,5 km en amont du point de mesures (via le ruisseau des Près Bas) qui constituent l'essentiel du débit. Ces apports sont peu dilués, notamment en période d'étiage et dépassent la capacité d'autoépuration du cours d'eau.

L'établissement vinicole 3S qui se situe également en amont du point de prélèvement dispose de bassins de traitement et d'évaporation des eaux usées. Les effluents vinicoles, qui pourraient aussi avoir un impact sur la qualité du cours d'eau, et plus particulièrement la charge en matières organiques dissoutes, sont écartés car ils ne sont donc pas rejetés dans le milieu aquatique.

Lors des suivis précédents, les concentrations en phosphore ont atteint ponctuellement de fortes valeurs. Par exemple les orthophosphates ont dépassé 9 mg PO₄/l en 2017 et 2018 et 6 mg PO₄/l en mai 2023. En 2024, les concentrations restent pénalisantes (classe de qualité mauvaise) mais sont toutes inférieures à 2,7 mg Po₄/l. Cette diminution est certainement liée à l'amélioration du traitement permettant l'abattement du phosphore des effluents de la station de Villeveyrac.

L'évolution des flux de phosphore véhiculés par le ruisseau de la Calade entre 2017 et 2024 est présentée sur le graphique suivant.



Evolution des flux de phosphore calculés à partir des données du suivi du CD34 - station 06188895

On constate qu'en 2018 la quantité journalière de phosphore était nettement supérieure aux autres années de suivi. Les années 2017, 2023 et 2024 sont quant à elles assez similaires. Malgré des concentrations élevées en phosphore, pénalisantes pour les organismes aquatiques, le débit de la calade est faible ce qui génère des quantités plutôt modérées de phosphore transitant dans le cours d'eau. Par ailleurs, on observe une nette diminution des flux de phosphore en période estivale depuis l'été 2023, certainement en lien avec les travaux de modernisation de la station d'épuration de Villeveyrac.

L'Agence de l'Eau suit la qualité du Pallas au niveau de la station 06188900 PALLAS A LOUPIAN 2 (P6) située à l'aval près de l'embouchure. Les données du suivi 2024 indiquent que la qualité des eaux est également « médiocre » d'après la DCE, voire « mauvaise » en mars et en juin, en raison de désoxygénations ponctuelles importantes et d'une forte charge en matières phosphorées tout au long de l'année. Les concentrations en matières phosphorées sont comprises entre 1 et 3,2 mg PO₄/l et entre 0,4 et 2 mg Ptot/l.

4.3.1.6. Vène

Les stations de mesures situées sur le cours de la Vène sont numérotées différemment des autres stations de suivi de cette étude : Ven8 correspond à la station située en amont tandis que Ven7 désigne la station située en aval. La Vène à Gigean (Ven8) était en assec en octobre 2024. D'importants travaux étaient en cours et portaient sur la modification du seuil et de la protection du captage d'Issanka qui captait jusqu'à présent, en période estivale, la totalité de l'eau de la Vène en aval immédiat de Ven8 pour la restituer en aval du champ captant situé à environ 1km en amont de la station Ven7. La continuité écologique était donc rompue durant toute cette période.

● Température, pH, conductivité et oxygène dissous

La température des eaux de la Vène augmente en été jusqu'à un maximum de 23°C à Gigean en juillet. Elle demeure relativement fraîche et favorable à la vie aquatique.

En mars, la concentration en **oxygène dissous** à Gigean (Ven8) est faible (4,9 mgO₂/l) et correspond à une classe de qualité « moyen » selon la DCE. A l'aval (Ven7), l'oxygénation est meilleure puisque 7,9 mgO₂/l sont mesurés. Au printemps, en mai, on observe une bonne oxygénation à Gigean et à Poussan. L'oxygénation diminue à nouveau très fortement à Gigean (en amont) pour la période estivale, probablement en raison d'une hydrologie très faible et un réchauffement de l'eau à cette période. Le taux d'oxygène dissous atteint la valeur de 3,1 mgO₂/l correspondant à la classe de qualité « médiocre » d'après la DCE. La Vène était d'ailleurs à sec à Gigean lors de la campagne suivante. L'oxygénation en aval est meilleure et correspond à la classe de qualité « bonne ».

Le pH, compris entre 7,4 et 7,9 unités pH, est légèrement basique et correspond aux moyennes attendues sur le bassin versant.

Les valeurs de **conductivité** sont élevées à l'amont durant les mois de mars et juillet (entre 1346 et 1066 µS/cm). Celle-ci diminue en aval (entre 622 et 775 µS/cm). Ces valeurs témoignent de teneurs en composés dissous non-négligeables probablement issues d'apports anthropiques en amont de la station Ven 8.

● Matières en suspension

La quantité de matières en suspension est faible, hormis en mai au niveau de la station amont (Ven8) où la concentration en MES atteint la valeur de 13 mg/l, correspondant toujours à une classe d'état « bonne » d'après le SEQ-Eau V2.

● Matières organiques et oxydables (DBO₅ et COD)

La charge en matières organiques est indicatrice de « très bon » état de la masse d'eau sur les deux stations d'après la DCE, hormis en mars sur la station amont où l'on constate une forte valeur en DCO (8,1 mg C/l), correspondant à la classe de qualité « moyenne » d'après le SEQ-Eau V2. Cette forte valeur peut traduire une pollution ponctuelle en composés chimiques oxydables non-biodégradables par les bactéries, pollution seulement visible en amont mais qui se retrouve atténuée par la dilution des eaux en aval.

■ Matières azotées et phosphorées

Les concentrations en nitrites sont élevées en mars à l'amont comme à l'aval, et l'azote ammoniacal est fortement présent en amont (de même qu'en 2023), traduisant une classe d'état « mauvaise » selon la DCE. Pour rappel cette campagne a eu lieu après un épisode pluvieux qui a pu engendrer des apports via le lessivage des sols (d'origine domestique ou agricole). La situation est plus satisfaisante lors des campagnes suivantes, où l'on retrouve des taux de matières azotées correspondant à une eau de « bonne » ou « très bonne » qualité, hormis en mai en amont où le taux de nitrites correspond à une eau de qualité « moyenne ».

A Gigean (Ven8), les concentrations en matières phosphorées sont très élevées en mars, indiquant une qualité d'eau « mauvaise » au regard de la DCE. A Poussan (Ven7), la contamination est également importante en mars (qualité d'eau « médiocre »). On constate une diminution progressive de la charge en phosphore entre mai et juillet sur les 2 stations. La classe de qualité de l'eau en amont passe d'un état « médiocre » en mai en amont, à « moyen » en juillet. En aval, la qualité de l'eau concernant les matières phosphatées est « bonne » dès le mois de mai au regard de la DCE.

En 2023, les concentrations en nutriments étaient élevées en mars, à l'amont comme à l'aval. Le mois de mars semble marqué par des pollutions saisonnières, certainement liées aux pluies fréquentes en cette période.

■ Qualité bactériologique

Une légère contamination bactériologique chronique touche le cours d'eau aux deux stations (classe de qualité « moyenne » au regard du SEQ-Eau V2 sur toutes les campagnes), notamment en été à la station Ven7 où l'on retrouve la plus forte concentration en E. Coli et en streptocoques fécaux.

■ Conclusion

La qualité des eaux de la Vène est mauvaise à l'amont à Gigean (Ven8) avec des concentrations en phosphore très élevées. Le cours d'eau reçoit les effluents de la station d'épuration de Montbazin environ 2km en amont du point de mesures. Ces apports sont chargés en nutriments et notamment en phosphore qui induisent une dégradation et une eutrophisation du milieu.

Entre Gigean et Poussan, l'augmentation du débit au niveau d'Issanka et l'autoépuration naturelle du cours d'eau permettent une amélioration de la qualité vers l'aval (Ven7). On constate en effet un net abattement des polluants entre les deux stations même si la contamination en phosphore reste très pénalisante en mars et en mai dans une moindre mesure. En période estivale, les secteurs à sec qui limitent le transport des polluants permettent d'observer une amélioration des concentrations en nutriments en juillet et octobre, au détriment d'une oxygénation moins importante.

A noter que les données recueillies dans le cadre du RCO indiquent une qualité d'eau oscillant entre la qualité « bonne » et « moyenne » (voire « médiocre » sur 3 campagnes parmi les 20 réalisées en 2024) sur la station Ven'7 située entre la station Ven7 et Ven8. Ces résultats sont concomitants avec ceux obtenus sur les autres stations, où l'on observe un léger abattement des concentrations en phosphore mesurées à Ven8. Ces nombreuses mesures mettent en évidence des désoxygénations fréquentes en hiver et en été.

En 2004 et 2008, les analyses montraient des pollutions très marquées, notamment en azote et phosphore. En 2012 la situation s'était améliorée suite à la mise en service de la nouvelle station d'épuration de Montbazin ainsi qu'au raccordement de Gigean à la station d'épuration de Sète (2010). Les campagnes réalisées en 2023 et 2024 montrent une dégradation de la qualité des eaux de la Vène, notamment vis-à-vis des nutriments, par rapport au suivi précédent de 2017 et 2018.

4.3.2. Manifestation de l'eutrophisation des cours d'eau

L'eutrophisation est le processus par lequel les nutriments (l'azote et le phosphore) s'accumulent dans le milieu. Elle se manifeste par des épisodes de prolifération végétale (phytoplancton, macrophytes aquatiques) favorisée par la disponibilité des nutriments. Par le phénomène de la photosynthèse, ces végétaux produisent, sous l'effet de la lumière, une augmentation de l'oxygène dissous dans l'eau. Inversement, au cours de la nuit, le cycle de la respiration consomme de l'oxygène. Ainsi, la prolifération de végétaux chlorophylliens conduit généralement à un appauvrissement du milieu en oxygène en fin de nuit et à une perte de biodiversité.

■ Biomasse phytoplanctonique

Lors de chaque campagne de mesure, la teneur en chlorophylle et en phéopigments permettant d'évaluer la quantité de phytoplancton présent dans l'eau a été analysée pour chaque station. Plusieurs résultats montrent des valeurs élevées.

Le **Soupié à Marseillan** présente des développements phytoplanctoniques très élevés en mai (114 µg/l) et juillet 2024 (329 µg/l), fortement déclassant pour le cours d'eau (classe de qualité « moyenne » en mai et « mauvaise » en juillet au regard du SEQ-Eau V2). Ce développement est corrélé à des concentrations élevées en matières phosphorées et en ammonium, et est également due à une eau chaude et stagnante.

De même, une forte prolifération de phytoplancton a été constaté en juillet sur le **Nègue-Vaques à Mèze** (74 µg/l), en parallèle d'une charge en phosphore total non-négligeable dans le cours d'eau, le déclassant au rang de qualité « moyenne » au regard du SEQ-Eau V2.

La **Vène à Gigan** a connu un développement phytoplanctonique au printemps 2024, atteignant 58 µg/l de concentration en pigments chlorophylliens et déclassant pour le cours d'eau, indiquant une classe de qualité « bonne » selon le SEQ-Eau V2.



Figure 13 - Développement de phytoplancton dans le Soupié à Marseillan (So3) en aval : en mai (à gauche) et en juillet (à droite) en 2024



Figure 14 – Développement de phytoplancton dans le Nègue-Vaques à Mèze NV4 en juillet 2024 (à gauche), et dans la Vène amont à Gigan Ven8 en mai 2024 (à droite) avant les travaux

● Végétation aquatique

Lors de chaque campagne, la végétation aquatique a été observée et renseignée dans les fiches descriptives des stations en annexe 8.

Les proliférations en macrophytes et l'abondance du périphyton observés en 2024 sont synthétisées dans le tableau suivant.

Tableau 8 - Proliférations végétales et périphyton des cours d'eau du BV de l'étang de Thau observées en 2024

Station	Code	Proliférations végétales observées	Recouvrement macrophytique (%)				Abondance du périphyton par campagne			
			C1	C2	C3	C4	C1	C2	C3	C4
Canal du Midi à Agde	Cmidi9		1	1	1	1				
Fontanilles à Marseillan	F1	Hélophytes (callitriches) en aval	1	90						
Soupié à Pinet	So2									
Soupié à Marseillan	So3	Hélophytes (callitriches)	1	60	0	80				
Nègue-Vaques à Mèze	NV4	Algues vertes et filamenteuses	15	50	0	0				
Vène à Gigan	Ven8	algues filamenteuses	30	20	1					
Vène à Poussan	Ven7	lentilles d'eau, hélophytes algues filamenteuses, bryophytes	20	50	90	90				

Code couleur présence de périphyton

	Assec
	Absent
	Peu abondant
	Abondant
	Très abondant

Les végétaux aquatiques (algues, bryophytes, hydrophytes ou hélophytes) se sont développés plus particulièrement dans quatre stations :

- Le Soupié à Marseillan (So3) : au mois de mai, la végétation aquatique est peu présente hormis quelques algues. En octobre, des algues filamenteuses et des callitriches ont été observées.
- Le Nègue-Vaques à Mèze (NV4) : des algues vertes (*enteromorpha*) et filamenteuses (*spirogyres*) envahissent le lit dès le mois de mai, avant que le cours d'eau ne se retrouve en assec.
- La Vène à Poussan (Ven7) : quelques herbiers d'hydrophytes (callitriches) se développent en amont du seuil dès le mois de mars et le fond du lit est recouvert par des algues filamenteuses vertes de type cladophora. A partir de mai, les hydrophytes (callitriche) commencent à envahir la retenue en amont du seuil. En été, le fond du lit est tapi de cladophora et la partie amont est presque entièrement recouverte par les callitriches et les lentilles d'eau. A l'aval du seuil, sur les blocs se développent des bryophytes aquatiques qui apprécient les courants plus élevés. Il ne reste en octobre que les algues filamenteuses (*cladophora*).



Soupié à Marseillan – vue vers l’aval – octobre 2024 –
cladophora et quelques hélophytes



Nègue-Vaques à Mèze – vue vers l’aval – mai 2024 –
lit envahi par les algues vertes et algues filamenteuses



Vène à Poussan – vue vers l’amont – mai 2024 –
développement des hydrophytes



Vène à Poussan – vue vers l’amont – juillet 2024 –
recouvrement du lit par les algues filamenteuses et les
hydrophytes



Vène à Poussan – vue vers l’amont – juillet 2024 –
fort recouvrement total de la zone par les lentilles
d’eau



Vène à Poussan – vue vers l’amont – octobre 2024 –
recouvrement du lit par les algues filamenteuses

Toutes les stations sont concernées par un recouvrement de périphyton (diatomées) plus ou moins abondant selon les périodes de l’année.

● Incidence sur l'oxygène et le pH

V2 l'altération « proliférations végétales » les paramètres analysés sont déclassants pour :

- le Canal du Midi à Agde (Cmidi9) en mars et juillet (20,5 et 11 µg/l Chla +Phéo) : qualité « bonne ». Les taux d'oxygène mesurés durant la matinée lors de ces 2 campagnes sont satisfaisantes (102% sat.O2 en mars et 88% en juillet).
- le Soupié à Marseillan (SO3) en mai et juillet (114 et 329 µg/l Chla +Phéo) : qualité « moyenne » au printemps et « mauvaise » en été. Ces développements phytoplanctoniques sont corrélées à des taux d'oxygène dissous très faibles sur ces 2 campagnes (27% sat.O2 en mai et 20% en juillet), pénalisants pour la vie aquatique.
- le Nègue-Vaques à Mèze (NV4) en juillet et octobre (74 et 20 µg/l Chla +Phéo) : qualité « moyenne » en été et « bonne » en automne. On relève par ailleurs des taux d'oxygène très faibles sur ces 2 campagnes (33% sat.O2 en juillet et 25% en octobre), pénalisantes pour la vie aquatique.
- la Vène à Gigan (Ven8) lors de la campagne de mai (58 µg/l Chla +Phéo) : qualité « bonne ». Le taux d'oxygène mesuré en mai durant l'après-midi est cependant satisfaisant (93% sat. O2 en mai), tandis qu'il ne l'est pas sur les autres campagnes (47% en mars et 35% en juillet). La mesure du taux d'oxygène durant la journée présente de fortes limites pour mettre en évidence un phénomène d'eutrophisation, caractérisé par une très forte consommation d'oxygène durant la nuit. Les baisses du taux d'oxygène semblent ici corrélées à un déficit de débit.

Les milieux lents et éclairés sont particulièrement sensibles à l'eutrophisation. Ainsi, des signes sont détectés dans le Soupié, le ruisseau de la Calade, la Vène et le canal du midi de façon plus ou moins marquée en fonction des campagnes.

Lors des suivis précédents, des constatations similaires avaient été réalisées dans ces mêmes milieux. En effet, en 2017 et 2018, le Soupié, le Nègue-Vaques et le ruisseau de la Calade étaient touchés par des proliférations phytoplanctoniques. Lors du suivi 2023, des développements de végétation ont été observés (algues, macrophytes, hydrophytes) mais seule la Vène semblait avoir connu des conditions d'eutrophisation marquées.

La météo et l'hydrologie jouent un rôle déterminant dans l'eutrophisation des milieux. Les différences observées lors de campagnes ponctuelles ne nous permettent pas d'établir clairement une tendance d'évolution. Le protocole de mesure n'est pas spécifiquement adapté à la caractérisation de l'eutrophisation et l'heure de la mesure est très importante puisque l'activité photosynthétique est directement liée au cycle nyctéméral.

4.3.3. Cyanobactéries

Des efflorescences de cyanobactéries ont été observées dans plusieurs cours d'eau :

- le Canal du midi à Agde (Cmidi9) en juillet, sous forme de flocs (sénescents),
- le Soupié à Marseillan (So3) en juillet et octobre ;
- le Nègue-Vaques à Mèze (NV4) en octobre,
- la Vène à Poussan (Ven7) en juillet et octobre.

Il s'agit de **cyanobactéries benthiques de type *phormidium*** (plaquages noirs). Notons que tous les ordres de cyanobactéries reconnus actuellement renferment des genres toxigènes. Cependant, **la toxicité des cyanobactéries observées n'a pas été évaluée dans le cadre de ce suivi**. Des méthodes spécifiques de dosage des toxines sont nécessaires pour déterminer le risque lié à la présence de ces espèces.



Vène à Poussan – cyanobactéries – oct 2025



Soupié à Marseillan – cyanobactéries – octobre 2025

4.3.4. Teneurs en pesticides dans l'eau

Les analyses de pesticides ont concerné les stations suivantes :

- Soupié à Marseillan (So3),
- Vène à Poussan (Ven7).

Les résultats (molécules détectées) sont présentés dans les tableaux suivants.

Parmi plus de 500 molécules recherchées, 32 ont été détectées.

Le Soupié présente une très forte contamination par les pesticides, notamment en mai, juillet et octobre. Au total, 20 molécules différentes ont été détectées en mai 2024 et 32 au total sur l'ensemble des campagnes. Ce sont principalement des herbicides et des fongicides fréquemment utilisés en viticulture.

Lors de la campagne de mai et juillet, **la concentration en aminotriazole, molécule interdite à l'usage depuis 2015, est élevée et dépasse le seuil de qualité « mauvaise » de l'arrêté du 9 octobre 2023**. La concentration en glyphosate est également non-négligeable et dépasse les seuils de qualité « moyenne » en mai et octobre, et de qualité « médiocre » en juillet au regard du SEQ-Eau V2.

Les concentrations des autres molécules prises en compte par l'arrêté du 9 octobre 2023 ne dépassent pas les seuils de « très bon état » fixés par l'arrêté. **Parmi les molécules détectées, on note la présence de 2,6-dichlorobenzamide : métabolite issu de la dégradation du dichlobénil dont l'usage est interdit en France depuis 2009, ou encore la présence simazine interdite depuis 2003, dans des concentrations dépassant en juillet le seuil de qualité « moyenne » au regard du SEQ-Eau V2**. D'autres molécules interdites à l'usage ont été détectées en de faibles concentrations telles que du bromacil, du bromopropylate, du dalapon, du diuron, du fipronil et de la terbutryne.

Le nombre de molécule détecté en 2024 est légèrement plus élevé que lors de la campagne 2023, mais nettement moins élevé que lors des campagnes de 2017 et 2018, lors desquelles 50 molécules ont été détectées, dont 8 étaient interdites d'usages, et 2 étaient déclassantes selon le SEQ-Eau V2.

La Vène à Poussan présente une pollution aux pesticides moins marquée. Sur l'ensemble des campagnes réalisées en 2024, seules 4 molécules différentes ont été détectées. **Le mois de mai est le plus exposé à la contamination par les pesticides, comme en 2023, avec notamment la présence de glyphosate en concentration correspondant au seuil de qualité « bonne » du SEQ-Eau V2**. Seul l'AMPA est détecté à toutes les campagnes en faible concentration. Ce sont principalement des herbicides et des fongicides qui résultent de l'activité agricole essentiellement viticole concentrée le bassin versant de la Vène.

En 2023, 4 molécules avaient été détectés, dont la simazine interdite depuis 2003, dans des concentrations assez faibles.

En 2018, 8 molécules avaient été détectées, avec des concentrations assez faibles. En 2017, seules 4 molécules avaient été détectées sur l'ensemble des campagnes mais les concentrations étaient faibles. En 2012, le nombre de molécules détectées était plus élevé (14 substances). Les concentrations en glyphosate et en 2,4 MCPA étaient fortes (classe de qualité « médiocre » à « mauvaise » du SEQ-Eau).

Tableau 9 - Analyses des pesticides sur eau brute dans le bassin versant de l'étang de Thau les des 4 campagnes de 2024 – Comparaison avec l'arrêté du 09/10/2023 et le du SEQ-Eau version 2

Station		06188870 - SOUPIE A MARSEILLAN				06188925 - VENE A POUSSAN 2			
code		So3	So3	So3	So3	Ven7	Ven7	Ven7	Ven7
campagne		1	2	3	4	1	2	3	4
date		25/3/24	27/5/24	16/7/24	15/10/24	25/3/24	27/5/24	16/7/24	15/10/24
heure		11:00	10:40	10:55	10:30	14:20	10:20	13:55	13:00
2-Méthyl Phénol	µg/l			0.16					
2,6-dichlorobenzamide	µg/l	0.009		0.017	0.007				
Aminotriazole (2015)	µg/l		0.45	0.13					
AMPA	µg/l	8.285	18.84	15.145	23.29	0.801	0.154	0.038	0.036
Anthraquinone	µg/l				0.005				
Bromacil (2002)	µg/l		0.009						
Bromopropylate (2003)	µg/l	0.008							
C8H8Cl2N2O : 1-(3,4-diClPhyl)-3-M-urée	µg/l		0.05	0.043					
Chloridazon-méthyl-desphényl	µg/l	0.079	0.056						
Cuivre (polluant spécifique non-synthétique)	µg/l	2.77	1.9	3.25	1.3	1.02	0.79	0.77	0.51
Dalapon (1990)	µg/l		0.026						
Dicamba	µg/l			0.099	0.097				0.13
Diuron (2008)	µg/l		0.188	0.163	0.04				
Flonil (2004)	µg/l	0.006							
Fluopicolide	µg/l	0.015	0.035	0.13	0.052				
Fluxapyroxad	µg/l	0.006	0.059	0.105	0.071				
Formol	µg/l			3	2				
Glyphosate	µg/l	0.305	2.861	4.005	2.14	0.084	0.031		
HydroxyTBA	µg/l		0.027	0.036	0.035				
Imazaméthabenz-méthyl	µg/l			0.027					
Mandipropa	µg/l		0.006		0.148				
Mécoprop (µg/L)	µg/l		0.035		0.148				
Mécoprop-P (µg/L)	µg/l		0.035						
Métaldéhyde	µg/l			0.037					
Myclobutanil	µg/l		0.023						
Phosphate de tributyle	µg/l	0.014							
Propyzamid	µg/l	0.051							
Simazine (2003)	µg/l			0.023					
Tebuconazole	µg/l	0.031	0.049						
Tebuconazole	µg/l	0.041	0.031						
Terbutryne (2003)	µg/l		0.024						
Tetraconazole	µg/l		0.022	0.041	0.036				
Somme des pesticides identifiés	µg/l	11.541	24.726	26.461	29.561	1.905	0.975	<1	<2
Nb pesticides détectés (Nb valeurs > LQ)		12	19	20	18	3	3	2	3

Classes de couleur : classes de qualité par altération selon le SEQ-Eau version 2

très bonne bonne moyenne médiocre mauvaise

Classes d'état selon l'arrêté du 9 octobre 2023 :

Très bon Mauvais

Données complémentaires

Des analyses de pesticides sont également réalisées dans le cadre des suivis RCS/RCO de l'Agence de l'eau. Les stations concernées sont :

- le Pallas à Loupian (P6),
- la Vène à Poussan (Ven7)

Les résultats sont présentés en annexe 8.3.3

Le Pallas présente **une forte contamination par les pesticides** avec 36 molécules différentes détectées au total sur les 7 campagnes réalisées. Le glyphosate est quantifié en concentrations non-négligeables (classe de qualité « bonne » ou « moyenne » du SEQ-Eau V2), mais bien inférieures aux concentrations relevées en 2023 correspondant à la classe de qualité « mauvaise ».

La Vène à Poussan (Ven'7) **ne présente pas de pollution importante par les pesticides**. Sur les 5 campagnes réalisées en 2024 seules 3 molécules ont été détectées en quantités faibles. A noter que la simazine est une molécule interdite d'usage en France depuis 2003, et qu'elle a été détectée lors de 3 campagnes en 2024, dans des concentrations correspondant au rang de qualité « bonne » du SEQ-Eau V2. En 2023, seule l'AMPA avait été détectée.

4.3.5. Teneur en micropolluants sur bryophytes

Des dosages de métaux lourds (arsenic, cadmium, chrome, cuivre, mercure, nickel, plomb et zinc) ont été réalisés dans les bryophytes de la **Vène à Poussan** (Ven7).

L'absence de bryophyte au niveau de la station de la Calade à Villeveyrac (P5) n'a pas permis de réaliser les mesures sur cette station.

Les bryophytes, qui se développent sur des supports fixes sont capables d'absorber et de bio-accumuler les micropolluants minéraux présents dans l'eau. La fixation de ces éléments par des phénomènes d'échanges cationiques présente des différences importantes selon les éléments. En effet, les cations plus chargés, tels que Pb^{2+} ou Zn^{2+} , sont plus facilement « absorbés » que les éléments non chargés comme l'arsenic. L'absorption rapide par les bryophytes et les phénomènes de relargage lents permettent d'estimer la fraction polluante moyenne présente dans l'eau.

La Vène ne présente pas de signe de contamination particulière par les métaux en 2024

Tableau 10 - Résultats des analyses de métaux sur bryophytes dans les cours d'eau du BV de l'étang de Thau en 2024

	06188925 - VENE A POUSSAN
Dates des campagnes	16/07/24
Arsenic (mg/kg MS)	1,44
Cadmium (mg/kg MS)	0,29
Chrome (mg/kg MS)	4,95
Cuivre (mg/kg MS)	16,39
Mercure (mg/kg MS)	0,048
Nickel (mg/kg MS)	6,01
Plomb (mg/kg MS)	7,12
Zinc (mg/kg MS)	61,54

Classes de couleur :
classes de qualité par altération selon
le SEQ-Eau version 2

	très bonne
	bonne
	moyenne
	médiocre
	mauvaise

4.3.6. Données complémentaires

Les données de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et Corse obtenues dans le cadre des réseaux de surveillance DCE ont permis de compléter les analyses réalisées par le Conseil Départemental 34.

Les deux stations ayant fait l'objet d'analyses en 2024 dans le cadre de ces réseaux sont présentées dans le tableau suivant.

Tableau 11 - Stations du bassin versant de l'étang de Thau suivies dans le cadre des réseaux DCE en 2023

Code station	Station (libellé Agence)	Code du suivi départemental	Localisation	Suivi
06188900	PALLAS A LOUPIAN 2	P6	La Thuilerie au niveau de l'ancienne voie ferrée	RCS-CO
06188920	VE NE A POUSSAN 1	Ven'7	Lieu-dit Les Relais	RCCO

Ces résultats ont été intégrés aux synthèses cartographiques.

Les analyses mettent notamment en évidence la présence de chrome en quantité non-négligeable dans les bryophytes prélevés dans le Pallas à Mèze (qualité « moyenne » du SEQ-Eau V2).

● Métaux

Dans le cadre du réseau de contrôle et de suivi (RCS) de l'Agence de l'eau des analyses de métaux dans l'eau sont réalisées à la station 06188900 – Pallas à Loupian 2. **Les résultats de l'année 2024 ne montrent pas de signe particulier de pollution par les métaux lourds.**

Tableau 12 – Résultats des analyses de métaux sur support eau dans le Pallas à Loupian

Date Prel	As (µg(As)/L)	Cd (µg(Cd)/L)	Cr (µg(Cr)/L)	Cu (µg(Cu)/L)	Hg (µg(Hg)/L)	Ni (µg(Ni)/L)	Pb (µg(Pb)/L)	Zn (µg(Zn)/L)
01/02/24		0,011				1,8	0,17	
04/03/24						1,1	0,36	
03/04/24	4,41			1,6		2,5	0,33	4,88
03/05/24						1,2	0,06	
04/06/24						2,4	0,11	
05/11/24		0,013				2,1	0,09	

● Etat chimique

Les résultats des évaluations de l'état chimique sont diffusés par l'Agence de l'Eau.

Ces résultats montrent que la qualité des eaux du Pallas est dégradée régulièrement par des polluants, notamment l'aminotriazole.

La Vène à Poussan présente une dégradation nette en 2024 en raison de la présence d'une substance de type Dicofof, comme en 2023. Dans les résultats obtenus sur Naiades, aucune pollution significative par les pesticides n'est visible.

Tableau 13 - Caractérisation de l'état chimique entre 2008 et 2023 du Pallas et de la Vène

code station	Station (code et libellé)	Code CD34	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
06188900	PALLAS A LOUPIAN 2	P6	Benzo(a) pyrène	Benzo(a) pyrène	Benzo(a) pyrène	Benzo(a) pyrène	Benzo(a) pyrène								Aminotriazole
06188920	VE NE A POUSSAN 1	Ven'7												Dicofof	Dicofof

Code couleur

	Etat chimique indéterminé
	Bon état chimique
	Mauvais état chimique

Les résultats sont présentés conformément à l'arrêté du 9 octobre 2023. Les résultats pris en compte pour l'évaluation de l'état chimique de l'année N sont les derniers connus des années N-1, N-2 et N-3

4.3.7. Qualité biologique - invertébrés benthiques

4.3.7.1. Résultats synthétiques

Les fiches présentant le plan d'échantillonnage et la cartographie des stations présentes sur le bassin versant de l'étang de Thau sont regroupées en annexe 8.4.

Le tableau ci-dessous présente les résultats synthétiques de la qualité des stations du bassin versant du Thau, au regard du compartiment des invertébrés benthiques.

Tableau 14 : Résultats indiciels pour le bassin versant du Thau en 2024

Indicateur	Fontanilles à Marseillan	Soupié à Pinet	Soupié à Marseillan	Nègue Vaques à Mèze
	F1 - 06188850	So2 - 06188860	So3 - 06188870	NV4 - 06188880
Richesse taxonomique (A+B)-genre	-	-	16	-
Richesse taxonomique (A+B+C)-genre	-	-	18	-
Groupe indicateur (A +B)	-	-	2	-
Taxon indicateur (A+B)	-	-	Mollusques	-
Equivalent IBG (A+B)	-	-	6	-
		ASSEC		
Indice de Shannon	-	-	0,09	-
Average Score Per Taxon (ASPT)	-	-	0	-
Polyvoltinisme	-	-	0,212	-
Ovoviviparité	-	-	0	-
Richesse	-	-	0	-
Note « I2M2 »	-	-	0,0632	-
Etat biologique du compartiment « Invertébrés » (arrêté du 27/07/2018)	-	-	Mauvais	-

Indicateur	Calade à Villeveyrac	Vène à Gigan	Vène à Poussan
	P5 - 06188895	Ven8 - 06188910	Ven7 - 06188925
Richesse taxonomique (A+B)-genre	15	23	19
Richesse taxonomique (A+B+C)-genre	18	28	24
Groupe indicateur (A +B)	2	2	4
Taxon indicateur (A+B)	Mollusques	Mollusques	Psychomyiidae
Equivalent IBG (A+B)	6	8	9
Indice de Shannon	0,04	0,254	0
Average Score Per Taxon (ASPT)	0	0	0,328
Polyvoltinisme	0	0,233	0
Ovoviviparité	0,035	0,517	0,526
Richesse	0	0,048	0
Note « I2M2 »	0,0148	0,2202	0,1912
Etat biologique du compartiment « Invertébrés » (arrêté du 27/07/2018)	Mauvais	Médiocre	Médiocre

4.3.7.1. Fontanilles

Le Fontanilles à Marseillan (F1) présentait un lit entièrement asséché lors des prospections d'avril. Aucune analyse hydrobiologique n'a donc pu être réalisées dans ce cours d'eau temporaire cette année.



Fontanilles à Marseillan (F1), lit asséché.

4.3.7.2. Soupié

Le Soupié à Pinet (So2) a été constaté à sec lors des prospections menées au mois d'avril, les indices biologiques n'ont de ce fait pas pu être réalisés pour cette station amont.

Plus en aval, **le Soupié à Marseillan (So3)** se présente comme un cours d'eau de faible largeur mouillée (1m en moyenne) et assez peu profond (5 à 20 cm). La mosaïque d'habitats est peu diversifiée : elle comprend 6 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 3 classes de vitesse. Un très léger colmatage a été observé.

Le lit est composé essentiellement des substrats minéraux meubles graviers et sables (respectivement 50% et 39% de recouvrement), des supports assez peu biogènes vis-à-vis des invertébrés. De plus, le caractère essentiellement lentique de la station peut restreindre l'installation des taxons rhéophiles, majoritairement polluosensibles. L'hospitalité de la station n'est donc pas propice à l'installation d'une faune riche et sensible.



Soupié à Marseillan (So3), plat lentique

La note de **06/20** de l'**Eq-IBGN** confère une **qualité biologique médiocre** à la station. La note est assez robuste (-1 point) mais sa réévaluation entraîne un changement de classe de qualité qui passe de médiocre à mauvaise.

Avec 16 taxons IBGN (A+B) et 18 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés est faible, en accord avec la qualité de l'habitat aquatique plutôt dégradé. La métrique Richesse de l'I2M2 est encore plus pessimiste avec un score nul obtenu.

Ce peuplement pauvre présente par ailleurs une composition relative très déséquilibrée entre les différents groupes faunistiques ($S = 0,09$), en lien avec la très forte prépondérance des oligochètes (abondance relative de 88%). Ces organismes sont saprobiontes (mangeurs de sédiments fins) et polluo-résistants, leur prolifération témoigne généralement d'un milieu chargé en matière organique fines et/ou nutriments. Les autres taxons dominants sont également affiliés à la présence de matière organique dans le milieu (triclades Dugesiidæ, crustacés Asellidæ, diptères Ceratopogonidæ).

Aucun individu polluosensible n'a été répertorié, expliquant le score nul de la métrique polluosensibilité moyenne du peuplement ($ASPT = 0$). Le Groupe Faunistique Indicateur maximal retenu pour le calcul de l'Eq-IBGN est représenté par les Mollusques, de rang n°2 sur une échelle à 9 niveaux et corrobore la mauvaise qualité physico-chimique de l'eau.

Le niveau de trophie et la valeur saprobiale du peuplement invertébré suggèrent effectivement des apports assez élevés en nutriments (peuplement mésotrophe à eutrophe) et en matière organique (peuplement mésosaprobe), issus probablement des rejets de la STEP de Pomérols.

Les scores faibles des métriques Polyvoltinisme ($P = 0,212$) et Ovoviviparité ($O = 0$) signifient que le peuplement est composé en grande partie d'organismes se reproduisant plusieurs fois par an et/ou maximisant la survie des stades embryonnaires. Ceci témoigne d'un habitat plutôt instable et perturbé.

Ainsi, avec une valeur de **0,0632**, l'**I2M2** indique **un état biologique mauvais** confirmant la qualité d'un milieu fortement dégradé par rapport à la situation de référence, en l'absence de pressions anthropiques. Cet indice est plus pénalisant que l'Eq-IBGN. Toutes les métriques constitutives de l'I2M2 sont très impactées, dont la plupart obtiennent des scores nuls affirmant l'existence de multiples perturbations anthropiques. Le peuplement invertébré observé est très peu diversifié, fortement déséquilibré et très polluo-résistant.

L'outil diagnostic met en avant des probabilités de pressions anthropiques sur la qualité de l'eau (Matières Organiques, Matières Phosphorées, Matières Azotées, HAP, Pesticides), et sur la qualité de l'habitat (Ripisylve, Voies de Communication, Urbanisation, Instabilité Hydrologique, Anthropisation du Bassin Versant).

4.3.7.1. Nègue Vaques

Le Nègue Vaques à Mèze (Mv4) se trouvait en rupture d'écoulement lors de la campagne de prélèvement d'avril. L'échantillonnage des invertébrés n'a par conséquent pas été possible cette année.



Nègue Vaques à Mèze (NV4), rupture d'écoulement.

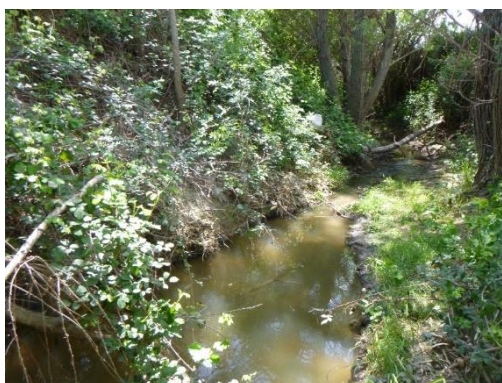
4.3.7.1. Ruisseau de la Calade (Pallas)

La Calade à Villeveyrac (P5) se présente comme un cours d'eau de 1,3m de large en moyenne et de profondeur variant de 5 à 30 cm. La mosaïque d'habitats est assez diversifiée : elle comprend 8 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 3 classes de vitesse. Aucun colmatage significatif n'a été observé.

L'habitabilité de la station semble toutefois restreinte par la forte représentativité des substrats meubles sables et granulats grossiers sur la station (respectivement 45% et 41% de recouvrement), couplée à la rareté des substrats les plus attractifs pour la faune benthique.

La note de **06/20** obtenue pour l'**Eq-IBGN** confère une **qualité biologique médiocre** à la station. La note est assez robuste (-1 point) mais sa réévaluation entraîne un changement de classe de qualité qui passe de médiocre à mauvaise.

Avec 15 taxons IBGN (A+B) et 18 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés est faible et paraît en deçà de ce qui est attendu pour ce type de cours d'eau au regard du score nul de la métrique associée à ce paramètre ($R = 0$).



Calade à Villeveyrac (P5), plat lentique

La structure du peuplement est déséquilibrée entre les différents groupes taxonomiques présents ($S = 0,04$). Celui-ci est en effet dominé pour moitié par les diptères *Chironomidae*, devant les crustacés Asellidae (24,6%) et les oligochètes (20,2%). Ces organismes sont tous saprobiontes et polluo-résistants indiquant un contexte physico-chimique très altérée, notamment par des apports en matière organique et/ou nutriments.

Les scores très faibles des métriques Polyvoltinisme ($P = 0,548$) et Ovoviviparité ($O = 0,035$) témoignent d'un habitat instable et perturbé.

Les E, P, T (Ephéméroptères, Trichoptères et Plécoptères) qui intègrent les taxons les plus sensibles sont uniquement représentés par l'éphéméroptère *Baetidae*, avec 2 individus récoltés en phase A. De ce fait, la métrique ASPT présente un score nul, confirmant la mauvaise qualité physico-chimique de l'eau. Le Groupe Faunistique Indicateur maximal retenu pour le calcul de l'Eq-IBGN appartient au GFI n°2/9 (Mollusques) et consolide ce dernier diagnostic.

Le niveau de trophie et la valeur saprobiale du peuplement invertébré suggèrent des apports assez élevés en nutriments (peuplement mésotrophe à eutrophe) et en matière organique (peuplement mésosaprobe).

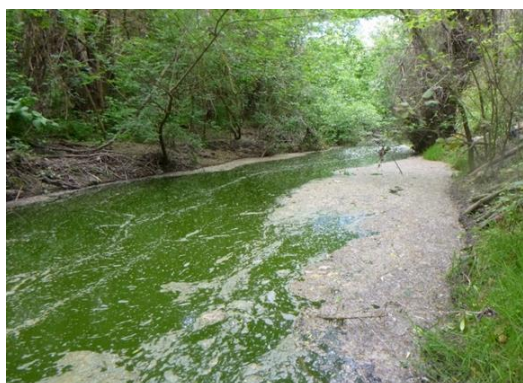
Ainsi, avec une valeur de **0,0148**, l'**I2M2** indique un **état biologique mauvais confirmant la qualité d'un milieu fortement dégradé par rapport à la situation théorique de référence**. Cet indice est plus pénalisant que l'Eq-IBGN. Toutes les métriques constitutives de l'I2M2 sont très impactées, dont la plupart obtiennent des scores nuls mettant en évidence un environnement soumis à de fortes pressions anthropiques. Le peuplement invertébré observé est très peu diversifié, fortement déséquilibré et strictement polluo-résistant.

Selon l'outil diagnostique, la qualité de l'eau apparaît potentiellement dégradée par les Matières Organiques, les Matières Phosphorées, les Matières Azotées, les HAP et les Pesticides. L'analyse de la qualité de l'habitat montre une possible dégradation liée à la dégradation de la Ripisylve, l'Urbanisation, l'Instabilité Hydrologique, l'Anthropisation du Bassin Versant et aux Voies de Communication.

4.3.7.2. Vène

Au niveau des deux stations d'études, **la Vène** se présente comme un cours d'eau de 7 à 8m de large et de profondeur allant de 5 à 30cm, avec toutefois la présence de zones profondes non prospectables au niveau de la station amont Ven8 à Gigean. Les mosaïques d'habitats sont plutôt diversifiées : elles comprennent 9 ou 10 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 3 classes de vitesse. De très légers colmatages ont été observés.

Le lit de la Vène est composé essentiellement du substrat minéral pierres, galets (82% à 76% de recouvrement), mais constitue un support relativement attractif pour les invertébrés. Les substrats végétalisés plus biogènes sont présents (racines, litières, hydrophytes ou bryophytes) assurant d'assez bonnes hospitalités. Le caractère essentiellement lentique des stations peut néanmoins limiter le développement des certains taxons et notamment des organismes rhéophiles, majoritairement sensibles.



Vène à Gigean (Ven8), chenal lentique



Vène à Poussan (Ven7), plat lentique

Les notes de **08/20** (Ven8 à Gigean) ou de **09/20** (Ven7 à Poussan) obtenues pour **les Eq-IBGN** sont faibles, et confèrent une **qualité biologique médiocre** au cours d'eau.

Avec 23 taxons IBGN (A+B) et 28 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés de la station amont Ven8 est moyenne et semble en adéquation avec le manque d'hétérogénéité des substrats rencontrés. Celle-ci apparaît moins complexe au niveau de la station aval Ven7 à Poussan (-4 taxons), malgré l'échantillonnage du support le plus biogène Bryophytes (en remplacement des Hydrophytes) et d'une mosaïque d'habitats assez similaires. Les scores très faibles des métriques Richesse de l'I2M2 ($R = 0,048$ pour Ven8 et $R = 0$ pour Ven7) confirment la présence de capacités d'accueil non optimales.

La structure des cortèges invertébrés est déséquilibrée, du fait de la dominance des diptères Chironomidae qui prolifèrent de l'amont vers l'aval du cours d'eau (respectivement 28,5% et 53,6% des captures), suivis des oligochètes pour Ven8 (38%) ou des éphéméroptères peu sensibles Baetidae dans le cas de Ven7 (35,6%). Ces organismes sont tous saprobiontes, témoignant de milieux dégradés notamment par des apports en matière organique et/ou nutriments.

Ce diagnostic est affirmé par les faibles scores des métriques polluosensibilité moyenne du peuplement, avec toutefois un score qui s'améliore légèrement à la station aval (ASPT = 0,328 au lieu de 0). La qualité physico-chimique des eaux apparaît de cette manière un peu plus favorable en aval de la source d'Issank. On y observe

en effet une diminution des organismes polluo-résistants (54% contre 78% en amont) au profit des taxons plus sensibles, avec une richesse spécifique en EPT plus élevée (8 taxons récoltés pour l'ensemble des prélèvements (A+B+C) contre 2 seulement à l'amont). Enfin, le Groupe Faunistique Indicateur apical retenu à l'aval du linéaire est quant à lui de niveau de sensibilité noté 4/9 et est représenté par les trichoptères Psychomyiidae. A l'amont, il est seulement de rang 2/9 avec les *Mollusques*, organismes très peu exigeants vis-à-vis de la qualité de l'eau.

Le niveau de trophie et la valeur saprobiale des peuplements invertébrés révèlent des apports assez élevés en nutriments (peuplements mésotrophes à eutrophes) et modérés en matière organique (peuplement β -mésosaprobies à oligosaprobies).

Les scores impactés de la métrique "Polyvoltinisme" (0.233 et 0) et dans une moindre mesure de la métrique "Ovoviparité" (0.517 et 0,526), corroborent la présence de milieux perturbés et instable.

Ainsi, avec des valeurs de 0,2202 à la station Ven8 et de 0,1912 à la station Ven7 situé plus en aval, l'état biologique de la Vène est qualifié selon l'I2M2 de « médiocre ». Cette classe de qualité atteste de milieux dégradés par rapport à la situation de référence. Cet indice corrobore l'Equivalent-IBGN. Les peuplements invertébrés recensés sont peu diversifiés, déséquilibrés et particulièrement polluo-résistants au niveau de la station amont. Toutes les métriques constitutives de l'I2M2 sont impactées, ce qui présument l'existence de diverses perturbations anthropiques.

Pour ces deux stations, l'outil diagnostic révèle une probabilité de pression significative pour les pressions d'origine anthropique Pesticides, HAP, Instabilité hydrologique, Urbanisation et Anthropisation du bassin versant. S'ajoute pour la station amont Ven8 les pressions Matières Organiques, Matières Phosphorées, Matières Azotées et Ripisylve. La pression Voies de communication est très légèrement significative au niveau de la station aval Ven7.

4.3.7.3. Comparaison avec les résultats antérieurs

Par souci de continuité, ce sont les résultats IBG-équivalent qui sont comparés dans ce chapitre.

Les résultats des analyses réalisées en 2024 relatifs aux invertébrés sont peu satisfaisants. Toutes les stations analysées présentent en effet des notes basses, octroyant selon l'Eq-IBG des qualités médiocres et témoignent de peuplements perturbés. Les résultats selon l'I2M2 sont de plus davantage alarmant.

Globalement, la qualité biologique des stations de suivi du bassin de Thau semble se dégrader en raison notamment du déficit hydrique que touche plusieurs cours d'eau (station en assec en 2024 : So2, F1 et NV4). Ceci intervient dans un contexte où la qualité des peuplements d'invertébrés est globalement déjà très dégradée sur ce bassin. **Aucune station n'a atteint le « bon état biologique » depuis le début des chroniques.**

Entre 2023 et 2024, un léger déclassement de la qualité biologique est observé dans le cas de la **Vène à Poussan (Ven7)**, passant de moyenne à médiocre. La note indicelle a diminué de 3 points en raison d'une forte simplification biocénotique (-10 taxons), malgré un plan d'échantillonnage assez comparable, voire légèrement plus intéressant avec l'échantillonnage du substrat le plus biogène bryophytes cette année.

La **Callade à Villeveyrac (P5)** retrouve quant à elle, en 2024, la qualité biologique médiocre observée depuis le début des chroniques et ce grâce à un gain de 2 points de la note indicelle en lien avec la récolte d'un taxon supplémentaire et d'un GFI de sensibilité légèrement supérieur.

Le **Soupié à Marseillan (So3)** ainsi que la Vène à Gigan (Ven8) affichent des qualités biologiques médiocres, stables depuis 2017.

Tableau 15 : qualité du compartiment invertébré dans le bassin versant de l'étang de Thau en 2012, 2017-2018 et 2023-2024 – couleurs notes IBGN

Station	Code	Libellé de la station	2012	2013 - 2014	2017	2018	2019-2022	2023	2024
			EQ.IBGN		EQ.IBGN	EQ.IBGN		EQ.IBGN	EQ.IBGN
								(I2M2)	(I2M2)
F1	06188850	Fontanilles à Marseillan	—		7	7		6 (0,1561)	-
So3	06188870	Soupié à Marseillan	5		9	7		8 (0,0736)	6 (0,0632)
So2	06188860	Soupié à Pinet	-		-	-		-	-
NV4	06188880	Nègue Vaques à Mèze	5		6	11		2 (0)	-
P5	06188895	Calade à Villeveyrac	7		7	9		4 (0,0882)	6 (0,0148)
Ven8	06188910	Vène à Gigean	5		6	6		7 (0,0898)	8 (0,2202)
Ven7	06188925	Vène à Poussan	7		11	10		12 (0,0226)	9 (0,1912)

4.3.8. Qualité biologique - diatomées benthiques

4.3.8.1. Résultats synthétiques

Les fiches de prélèvement des stations présentes sur le bassin versant de l'étang de Thau sont regroupées en annexe 8.5

Les composantes de l'indice de bioindication appliqué à ces stations sont présentées dans le tableau et les graphiques ci-dessous.

Des graphiques regroupant l'ensemble des caractéristiques écologiques des peuplements de diatomées selon la classification Van Dam sont également disponibles en annexe 8.5.2.

Tableau 16 : Qualité du compartiment diatomées dans le bassin versant de l'étang de Thau en 2024

Cours d'eau	Station	Date de prélèvement	Richesse taxon.	Diversité	Équitabilité	Note IBD (/20)	Note IPS (/20)	EQR	Etat biologique diatomées
Le Soupié (So3)	06188870	24/04/2024	46	4,08	0,74	11,6	10,1	0,61	Moyen
La Calade (P5)	06188895	24/04/2024	27	3,18	0,67	12,4	11,8	0,66	Moyen
La Vène (Ven8)	06188910	25/04/2024	24	2,63	0,57	10,5	10,1	0,55	Moyen
La Vène (Ven7)	06188925	24/04/2024	41	3,55	0,66	9,6	10,4	0,50	Médiocre

La richesse du peuplement est déterminée par le nombre de taxons (N) et la diversité par l'indice de Shannon-Weaver (H'). Ces deux paramètres, peuvent nous renseigner sur la stabilité des conditions environnementales.

Les valeurs de richesse et de diversité sont assez variables d'une station à l'autre mais demeurent néanmoins plutôt moyennes à hautes. La richesse taxonomique varie de 24 à 46 taxons et la diversité de Shannon de 2,63 à 4,08. Les valeurs de diversité sont assez correctes dans l'ensemble des stations, **la stabilité des conditions environnementales permet à un nombre correct d'espèces de se développer.**

Ces communautés, se démarquent par le développement de communautés assez équilibrées selon l'indice d'équitabilité.

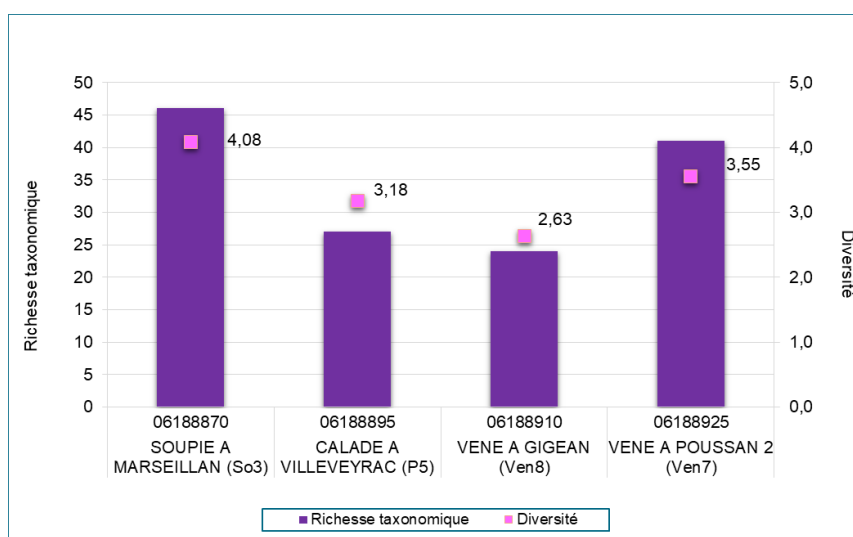


Figure 15 : indices de diversité et richesse taxonomique en 2024

Les notes indicielles obtenues aux stations d'étude varient de 9,6/20 à 12,4/20 pour l'IBD et de 10,1 /20 à 11,8/20 pour l'IPS.

Selon l'arrêté du 09/10/2023, l'état biologique selon les diatomées est considéré comme médiocre à moyen aux diverses stations (EQR allant de 0,50 à 0,66).

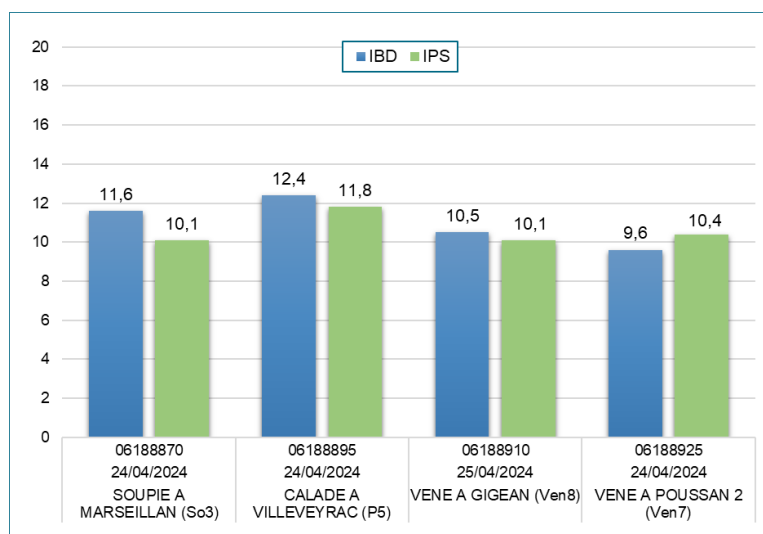


Figure 16 : Notes indicielles IBD et IPS en 2024

4.3.8.2. Le Soupié

06188870 - Le Soupié à Marseillan (So3)

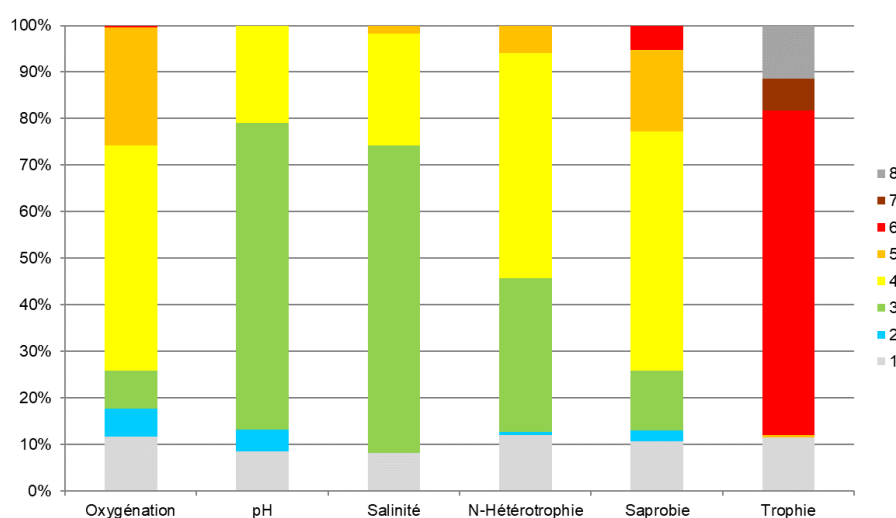
Le peuplement de diatomées est équilibré comme en témoignent le nombre assez important d'espèces se développant à cette station (46 taxons) et la valeur élevée de diversité.

Le cortège est dominé par des espèces se développant de préférence dans des milieux peu chargés en matières organiques et pouvant supporter de fortes charges en nutriments telles que *Melosira varians* (33 %).

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre:

- **un niveau d'oxygénation assez bas** avec un cortège dominé par des espèces ne nécessitant pas une oxygénation élevée ;
- **un pH de l'eau alcalin** puisque la grande majorité des espèces est alcaliphile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (66 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique pouvant ponctuellement être forte** car les espèces de type N-hétérotrophe sont bien représentées (près de 55 % du peuplement) ;
- **un niveau de saprobie moyen à élevé**, le peuplement étant composé à près de 69 % de taxons considérés comme alpha-mésosaprobies ou alpha-méso/polysaprobies ;
- **des eaux riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (70 %).

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie relevés à cette station.



Oxygénation : (1) inconnu (2) polyoxybiontes (3) oxybiontes (4) O₂ modéré (5) O₂ bas (6) O₂ très bas
pH : (1) inconnu (2) alcalibiontes (3) alcaliphiles (4) neutrophiles (5) acidophiles (6) acidobiontes (7) indifférents
Salinité : (1) inconnu (2) halophobes (3) oligohalobes (4) halophiles (5) saumâtres (6) saumâtre à marin (7) marin à saumâtre (8) marine
N-hétérotrophie : (1) inconnu (2) N-autotrophes sensibles (3) N-autotrophes tolérants (4) N-hétérotrophes facultatifs (5) N-hétérotrophes obligatoires
Saprobie : (1) inconnu (2) oligosaprobies (3) bêta-mésosaprobies (4) alpha-mésosaprobies (5) alpha/poly-saprobies (6) polysaprobies
Trophie : (1) inconnu (2) oligotrophes (3) oligo/mésotrophes (4) mésotrophes (5) méso-eutrophes (6) eutrophes (7) hypereutrophes (8) Indifférents

Figure 17 : Caractéristiques écologiques du Soupié selon Vam Dam

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 11,6/20 pour l'IBD et 10,1/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme moyen (EQR=0,61).

4.3.8.3. Le Pallas (Calade)

06188895 - La Calade à Villeveyrac (P5)

Un nombre plutôt faible d'espèces se développe à cette station (27 taxons). La diversité est ainsi assez basse mais l'équitabilité témoigne néanmoins d'un peuplement assez équilibré.

Le cortège est dominé par des espèces se développant de préférence dans des milieux peu chargés en matières organiques mais pouvant supporter de fortes charges en nutriments telles qu'*Amphora pediculus* (33 %) ou encore *Nitzschia inconspicua* (27 %).

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre :

- **un niveau d'oxygénation moyen** avec un cortège partagé entre des espèces ne nécessitant pas une oxygénation élevée et d'autres plus sensibles à ce paramètre ;
- **un pH de l'eau alcalin** puisque la grande majorité des espèces est alcaliphile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (61 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt faible** car les espèces de type N-autotrophe sont bien représentées (près de 53 % du peuplement) ;
- **une charge en matières organiques plutôt faible**, le peuplement étant composé à près de 49 % de taxons considérés comme bêta-mésosaprobies ;
- **des eaux riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (91 %).

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie effectués sur cette même station.

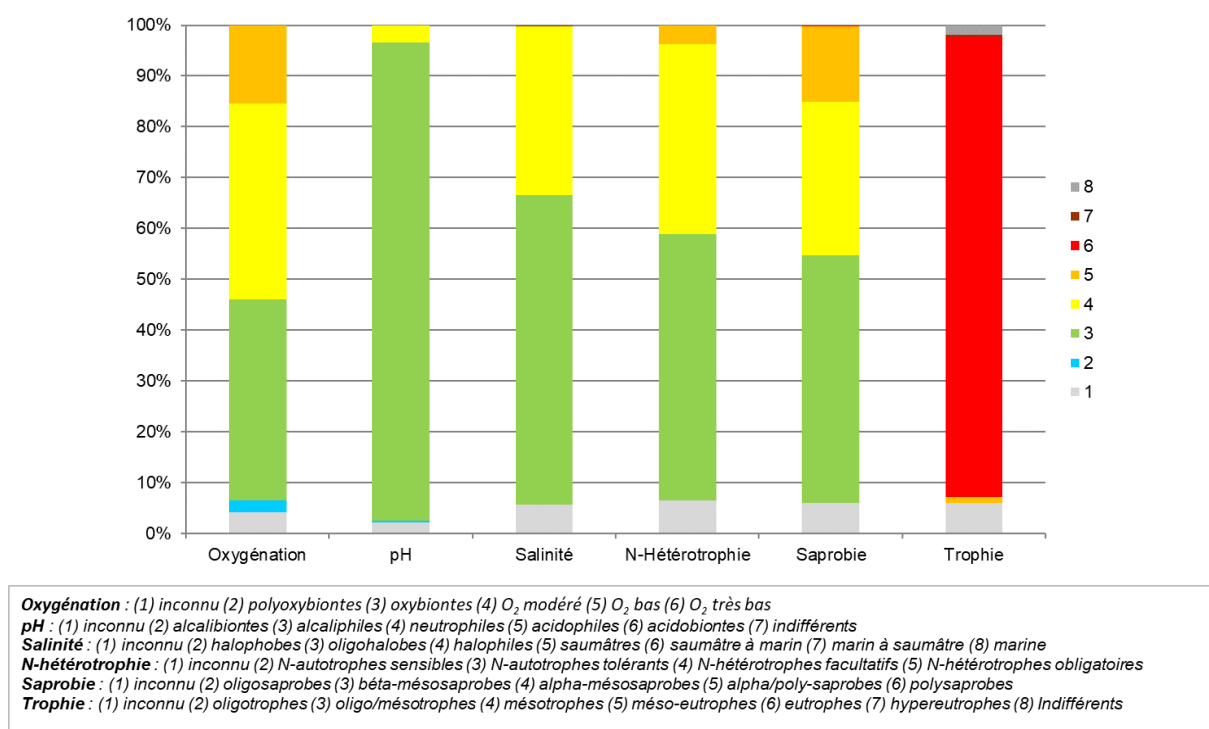


Figure 18 : Caractéristiques écologiques de la Calade à Villeveyrac selon Van Dam

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 12,4/20 pour l'IBD et 11,8/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme moyen (EQR=0,66).

4.3.8.4. La Vène

06188910 - La Vène à Gigean (Ven8)

Un faible nombre d'espèces se développe à cette station (24 taxons). La diversité est ainsi faible ($H'=2,63$) et l'équitabilité témoigne d'un peuplement déséquilibré.

Le cortège est dominé par des espèces se développant de préférence dans des milieux fortement chargés en matières organiques et pouvant supporter de fortes charges en nutriments telles que *Planothidium frequentissimum* (51 %) ou *Mayamaea permitis* (14 %).

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre :

- **un milieu peu oxygéné** avec un cortège dominé par des espèces ne nécessitant pas une oxygénation forte ;
- **un pH de l'eau alcalin** puisque la grande majorité des espèces est alcaliphile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (85 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt faible** car les espèces de type N-autotrophe sont bien représentées (près de 70 % du peuplement) ;
- **une charge en matières organiques forte**, le peuplement étant composé à près de 77 % de taxons considérés comme alpha-méso-polysaprobies ou polysaprobies ;
- **des eaux riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (38 %). A noter néanmoins la présence de 53 % de taxons dont l'écologie vis-à-vis de ce paramètre est inconnue.

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie obtenus à cette station. Néanmoins, il est à noter que les résultats diatomées indiquent des apports en matières organiques. Les résultats de physico-chimie indiquent uniquement un taux de COD assez élevé en mars 2024. Un apport ponctuel serait une hypothèse pour cette station.

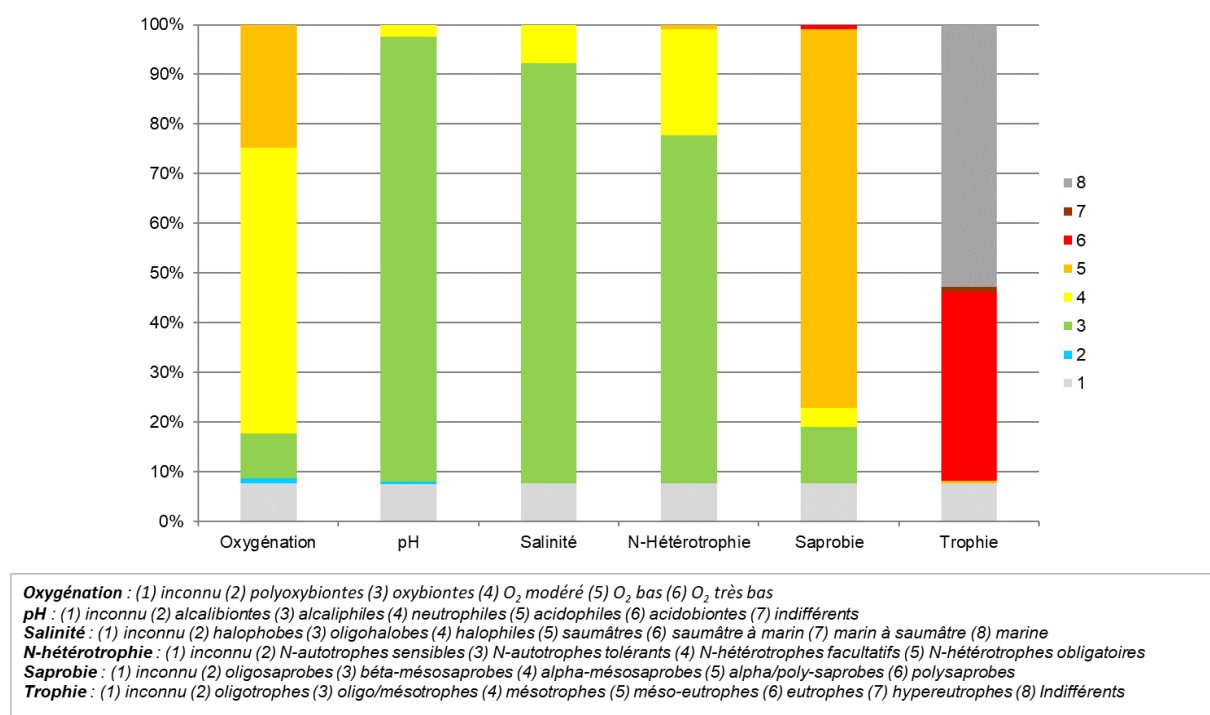


Figure 19 : Caractéristiques écologiques de la Vène à Gigean selon Vam Dam

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 10,5/20 pour l'IBD et 10,1/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme moyen (EQR=0,55).

06188925 - La Vène à Poussan 2 (Ven7)

Avec le développement d'un nombre correct d'espèces, la diversité à cette station est plutôt élevée et l'équitabilité témoigne d'un peuplement assez équilibré.

Le cortège est partagé entre des espèces se développant de préférence dans des milieux fortement chargés en matières organiques et pouvant supporter de fortes charges en nutriments telles que *Fistulifera saprophila* (42 %) et des espèces plus polluo-sensibles telles que *Amphora pediculus* (9 %) ou *Navicula cryptotenella* (7 %).

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre:

- **un niveau d'oxygénation assez bas** avec un cortège dominé par des espèces ne nécessitant pas une oxygénation forte ;
- **un pH de l'eau neutre à alcalin** puisque la grande majorité des espèces est neutrophile à alcaliphile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (85 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique pouvant ponctuellement être forte** car les espèces de type N-hétérotrophe sont bien représentées (près de 51 % du peuplement) ;
- **un niveau de saprobie assez fort**, le peuplement étant composé à près de 51 % de taxons considérés comme alpha-méso-polysaprobies ;
- **des eaux riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (82 %).

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de la physico-chimie obtenus à cette même station.

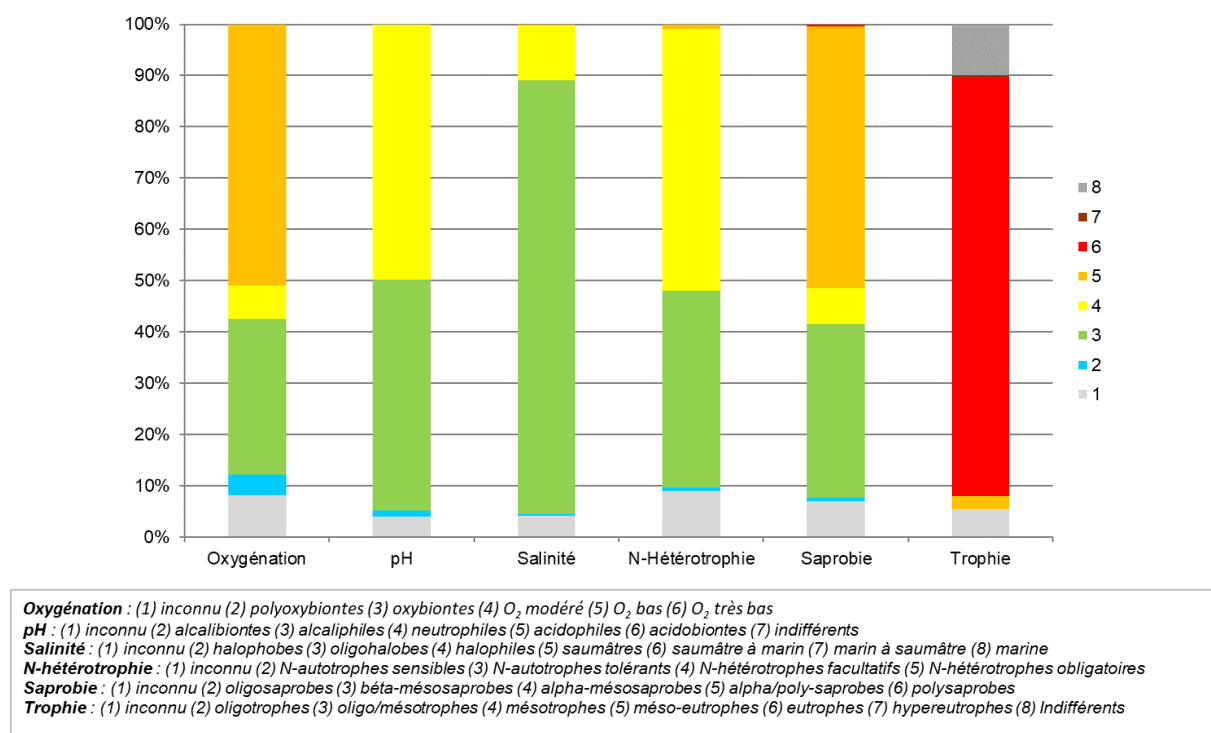


Figure 20 : Caractéristiques écologiques de la Vène à Poussan 2 selon Van Dam

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 9,6/20 pour l'IBD et 10,4/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme médiocre (EQR=0,5).

4.3.8.5. Comparaison avec les résultats antérieurs

Aquascop a effectué en 2017, 2018, 2023 puis 2024 un suivi de la qualité biologique du compartiment diatomées dans le bassin versant de l'étang de Thau. En 2024, quelques variations de notes indicielles sont observées par rapport à 2023.

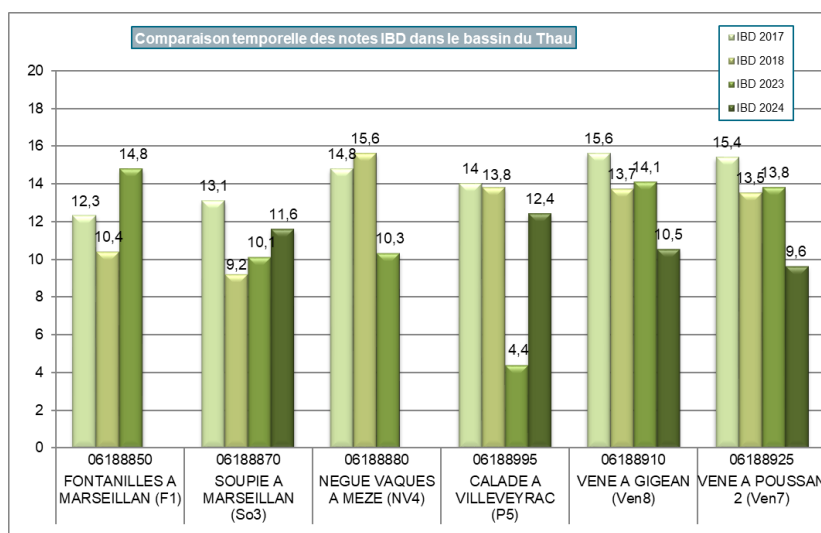


Figure 21 : Comparaison des notes IBD entre 2017, 2018, 2023 et 2024 dans le bassin de Thau

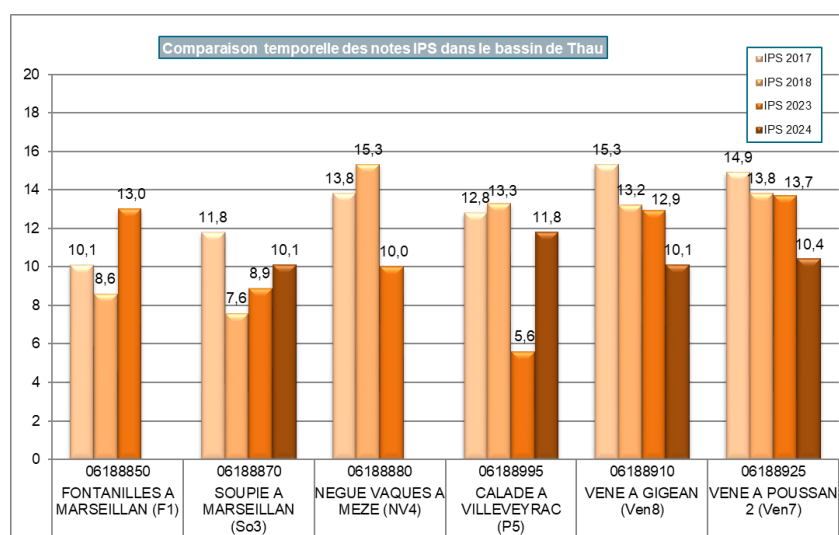


Figure 22 : Comparaison des notes IPS entre 2017, 2018, 2023 et 2024 dans le bassin de Thau

En 2024, plusieurs variations de notes indicielles sont observées :

- une augmentation faible mais régulière depuis 2018 des notes indicielles diatomées pour le Soupié (So3) ;

- une nette augmentation en 2024 par rapport à 2023 des valeurs des indices IPS et IBD pour la station de la Calade (P5), entraînant un changement de classe d'état de « mauvais » à « moyen ». Les valeurs des notes indicielles se rapprochant alors des valeurs obtenues en 2017 et 2018 ;
- une dégradation des notes indicielles pour les deux stations de la Vene (Ven7 et Ven8) avec une chute significative supérieure à 1 point entre 2023 et 2024. Cette chute entraînant un changement de classe d'état pour la station Ven7 passant ainsi de « moyen » à « médiocre ».

Il est à prendre en compte les conditions hydrologiques exceptionnelles de l'année 2018 (hydrologie soutenue, crues) qui ont engendré des déversements d'eaux usées dans les rivières en période pluvieuse. Des postes de relevage avec trop plein sont en effet présents sur le Fontanilles et le Soupié. Ces événements peuvent expliquer en partie les baisse de notes indicielles pour cette année.

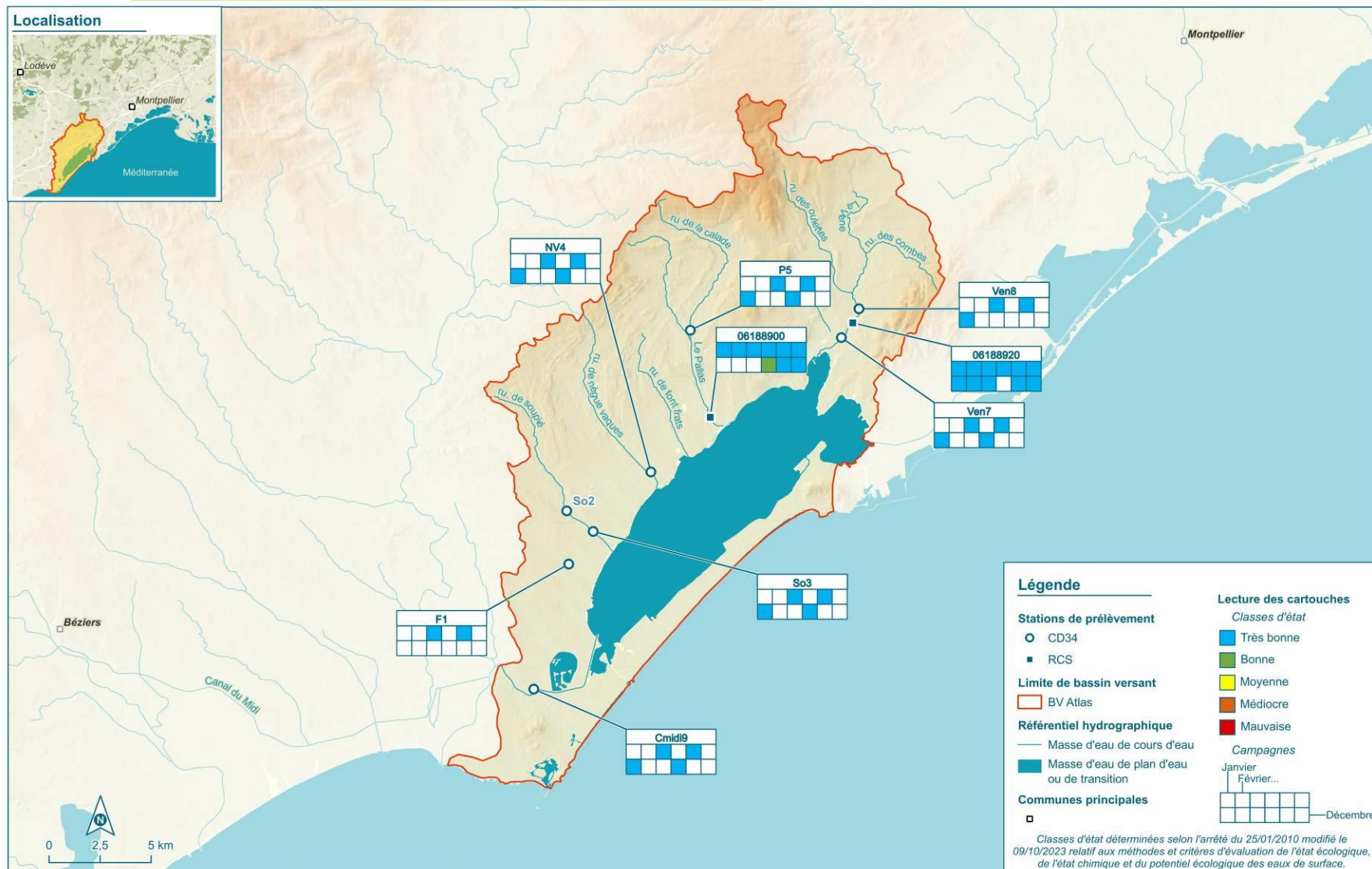
L'analyse des cortèges floristiques des stations impactées par une diminution des indices révèlent des milieux impactés par des apports en matières organiques et/ou des nutriments.

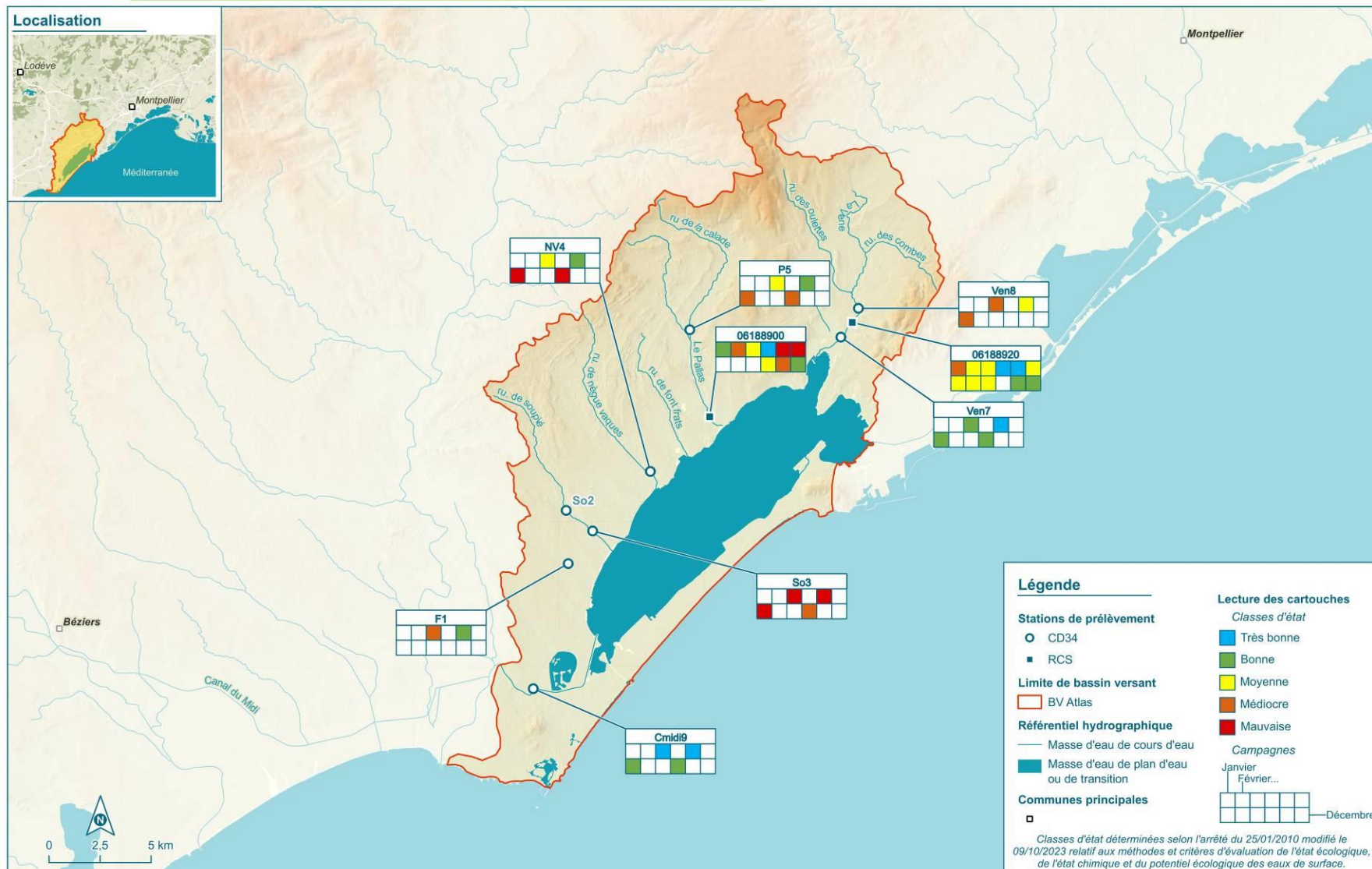
4.4. CONCLUSION

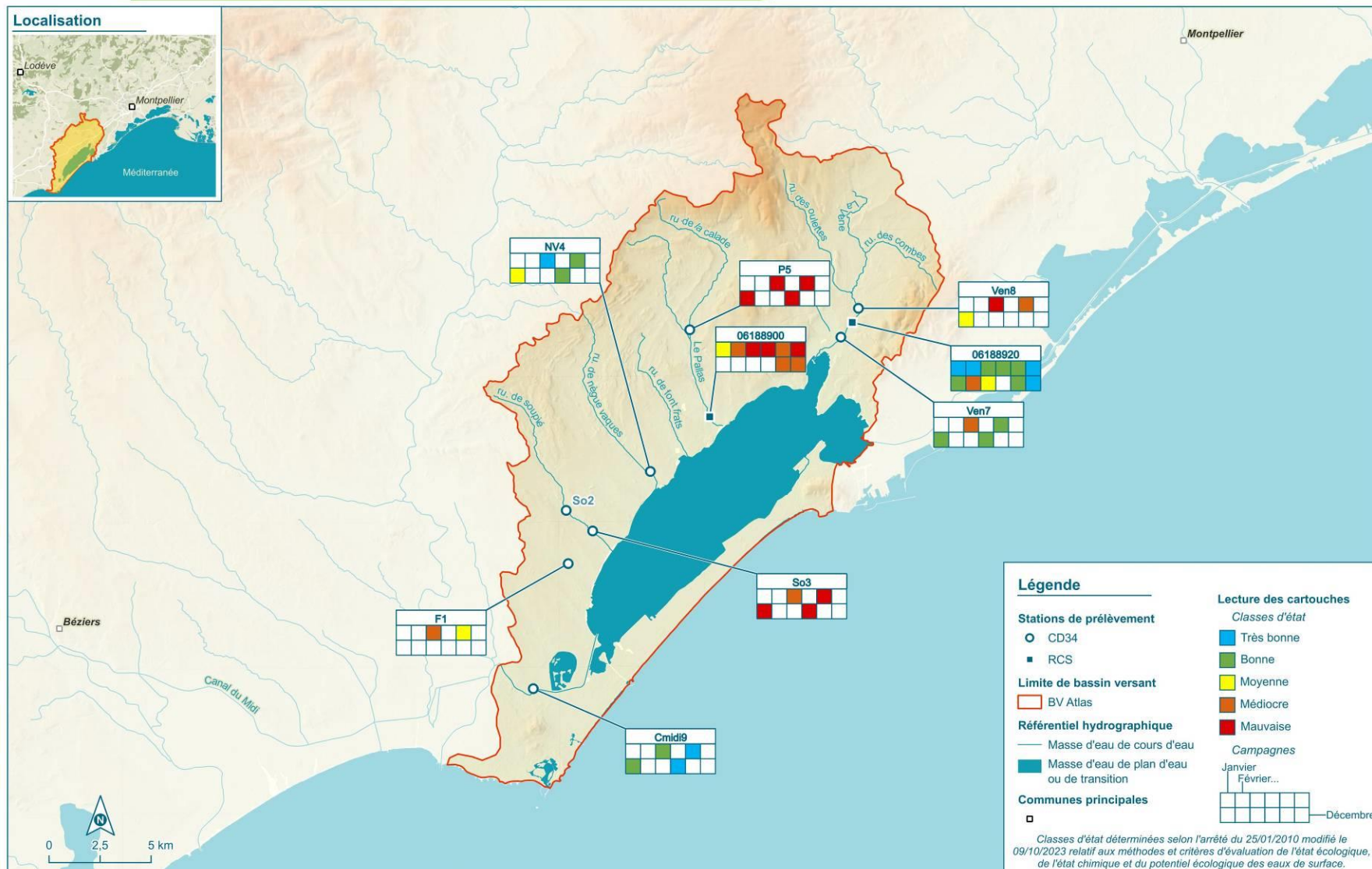
4.4.1. Cartes de synthèse de la qualité 2024

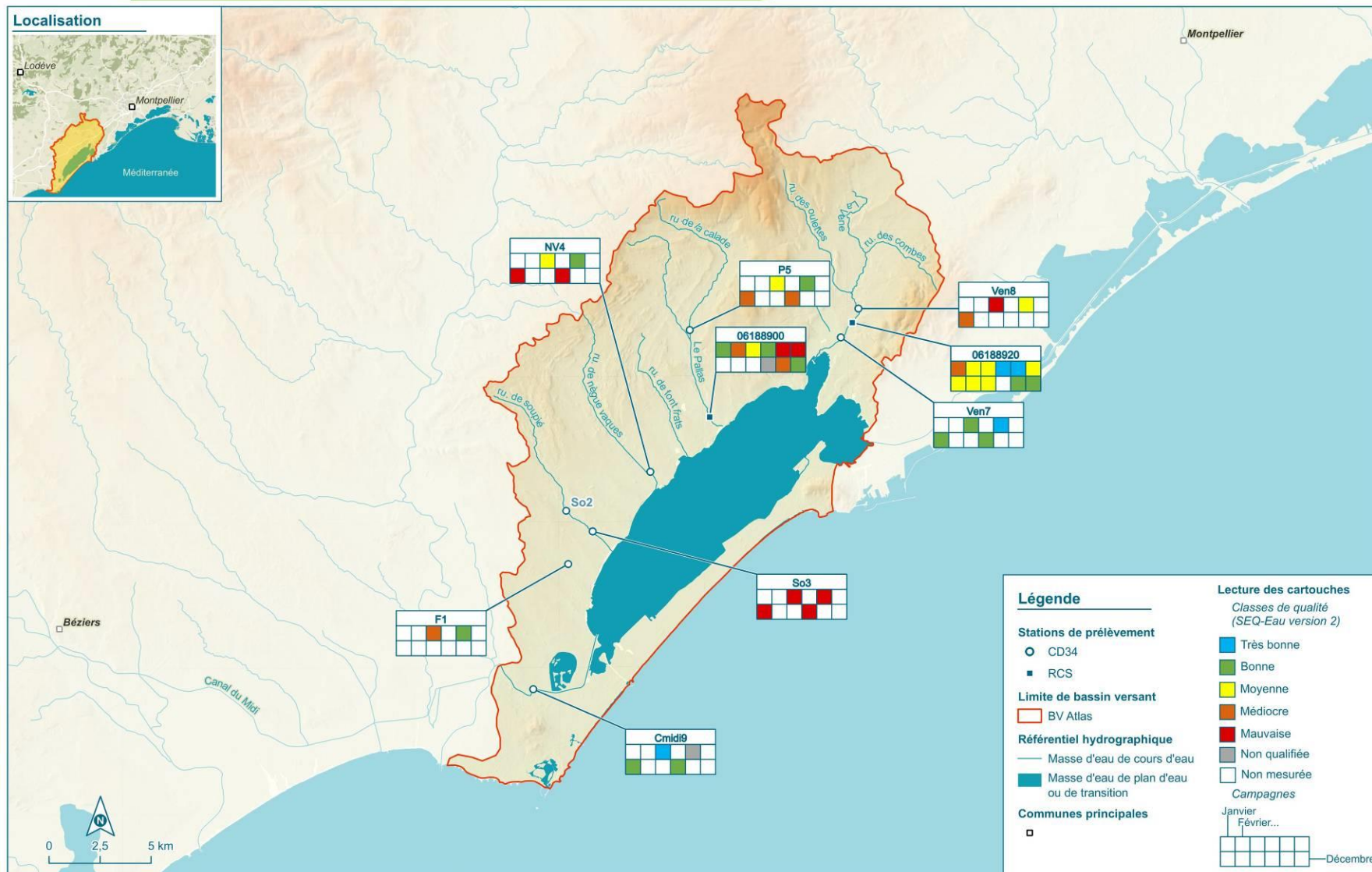
La qualité du bassin versant de l'étang de Thau est présentée par les cartes présentées ci-après selon les différentes altérations du SEQ-eau et les éléments de l'état écologique :

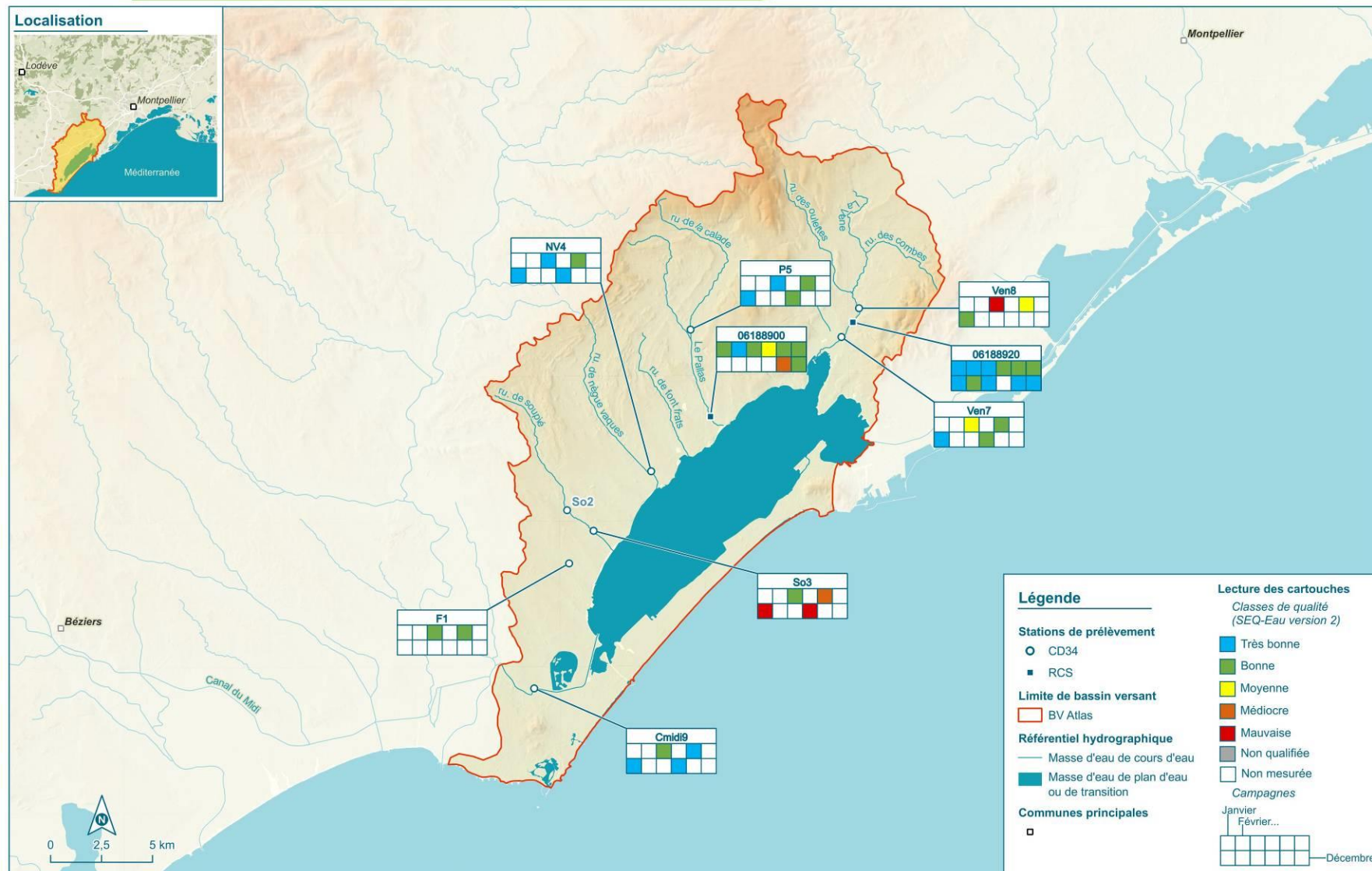
- Acidification
- Bilan de l'oxygène
- Nutriments
- Matières organiques et oxydables
- Azote
- Nitrates
- Phosphore
- Synthèse SEQ
- Qualité hydrobiologique

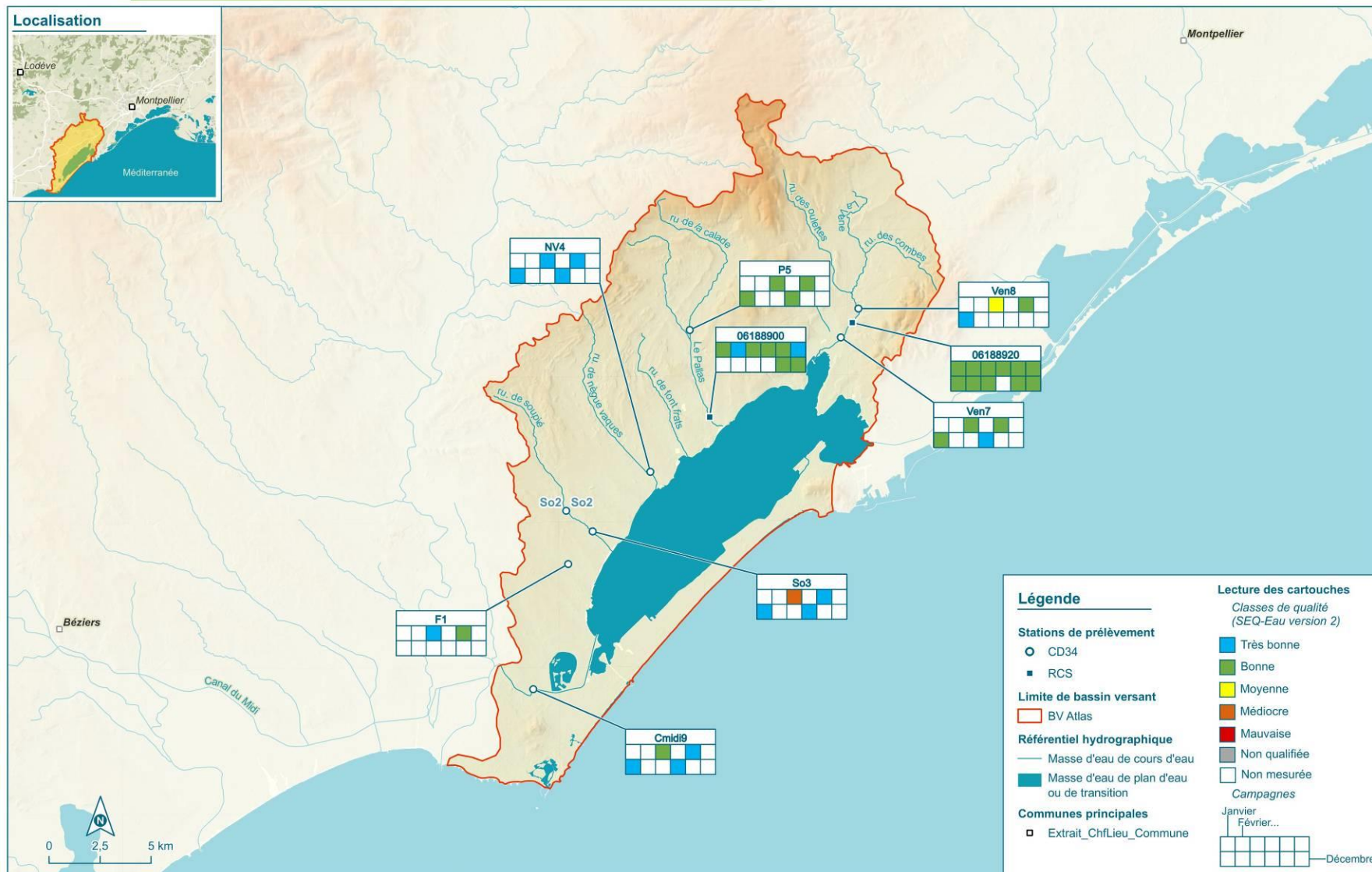


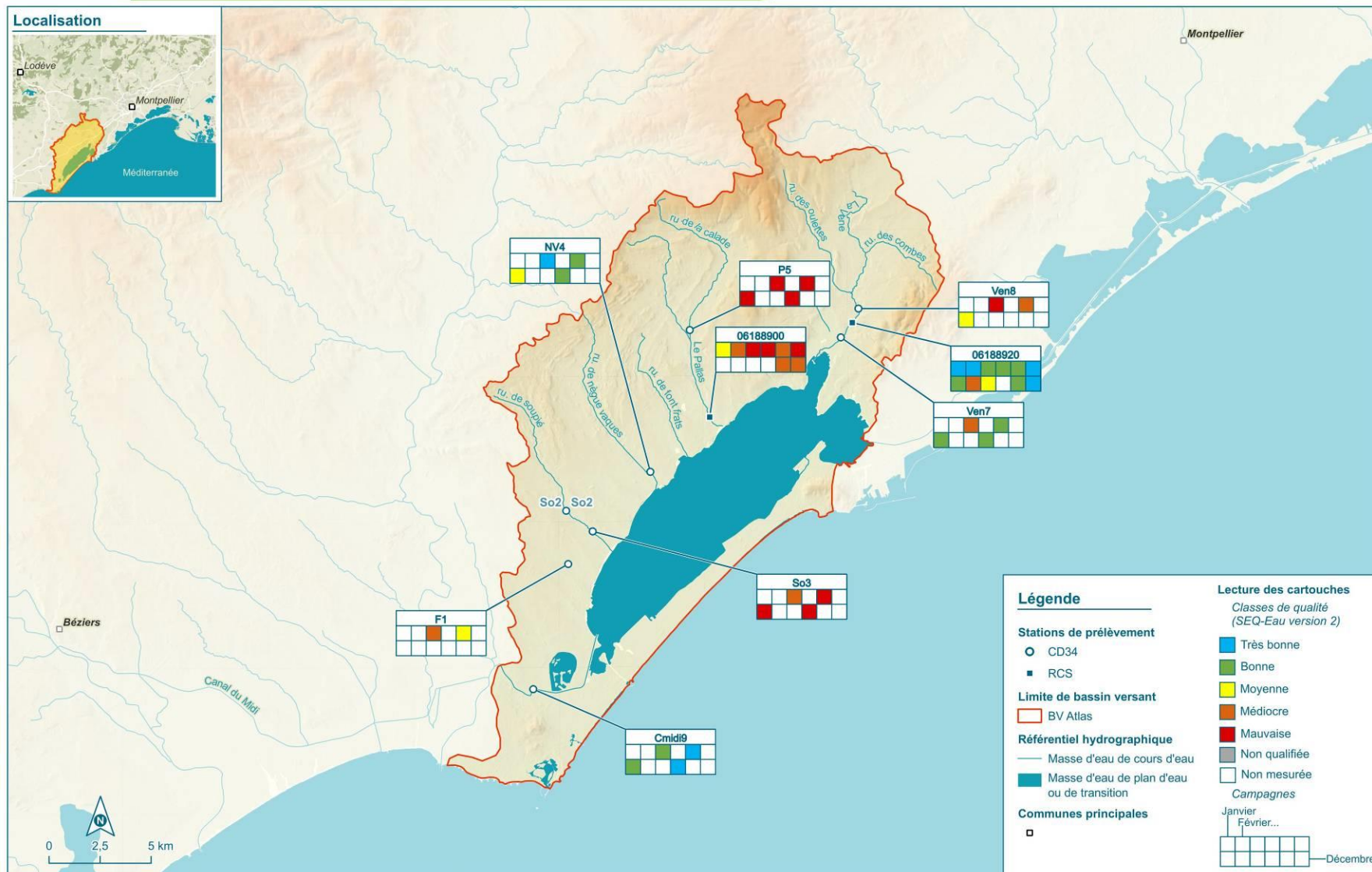


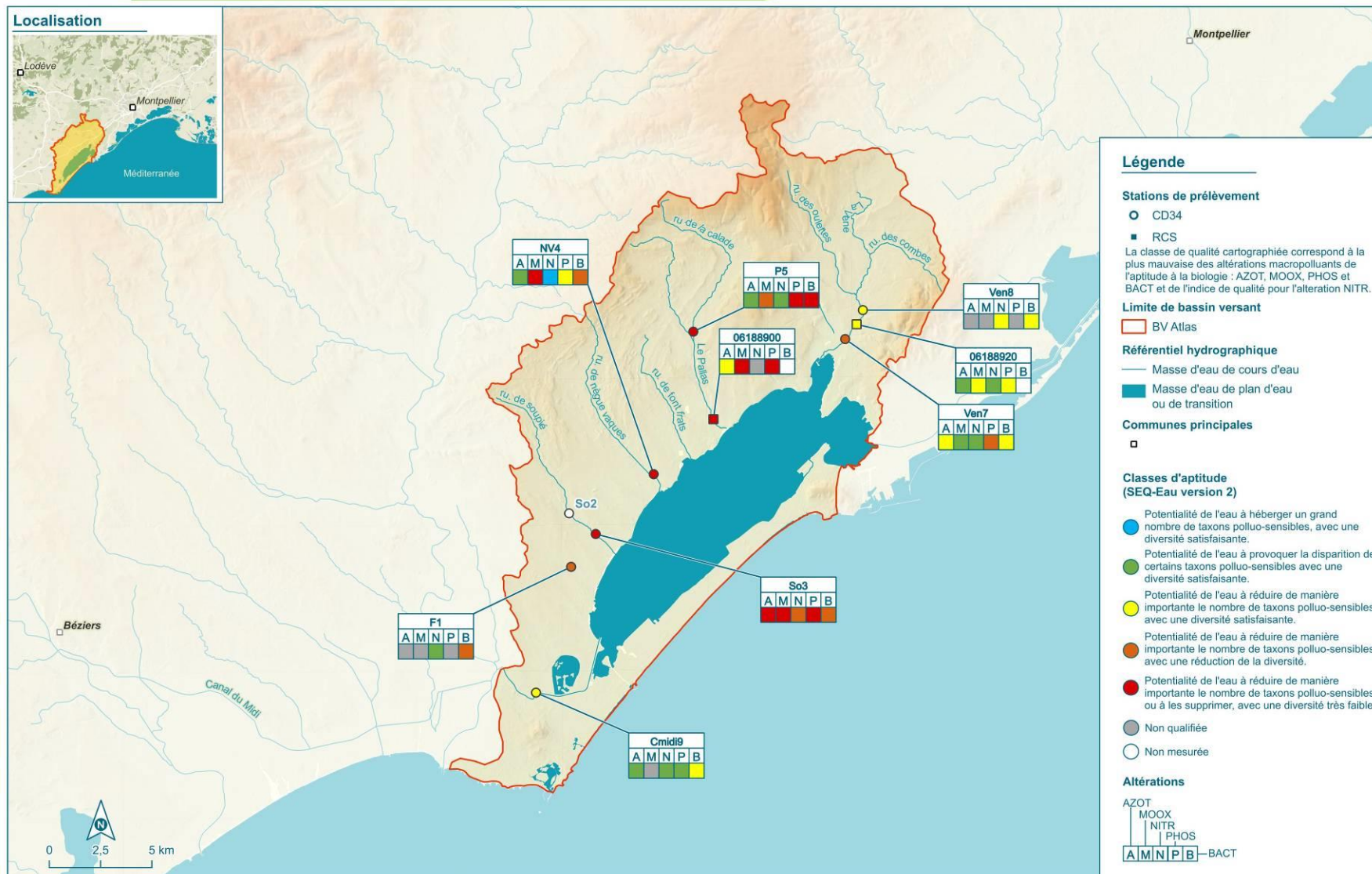






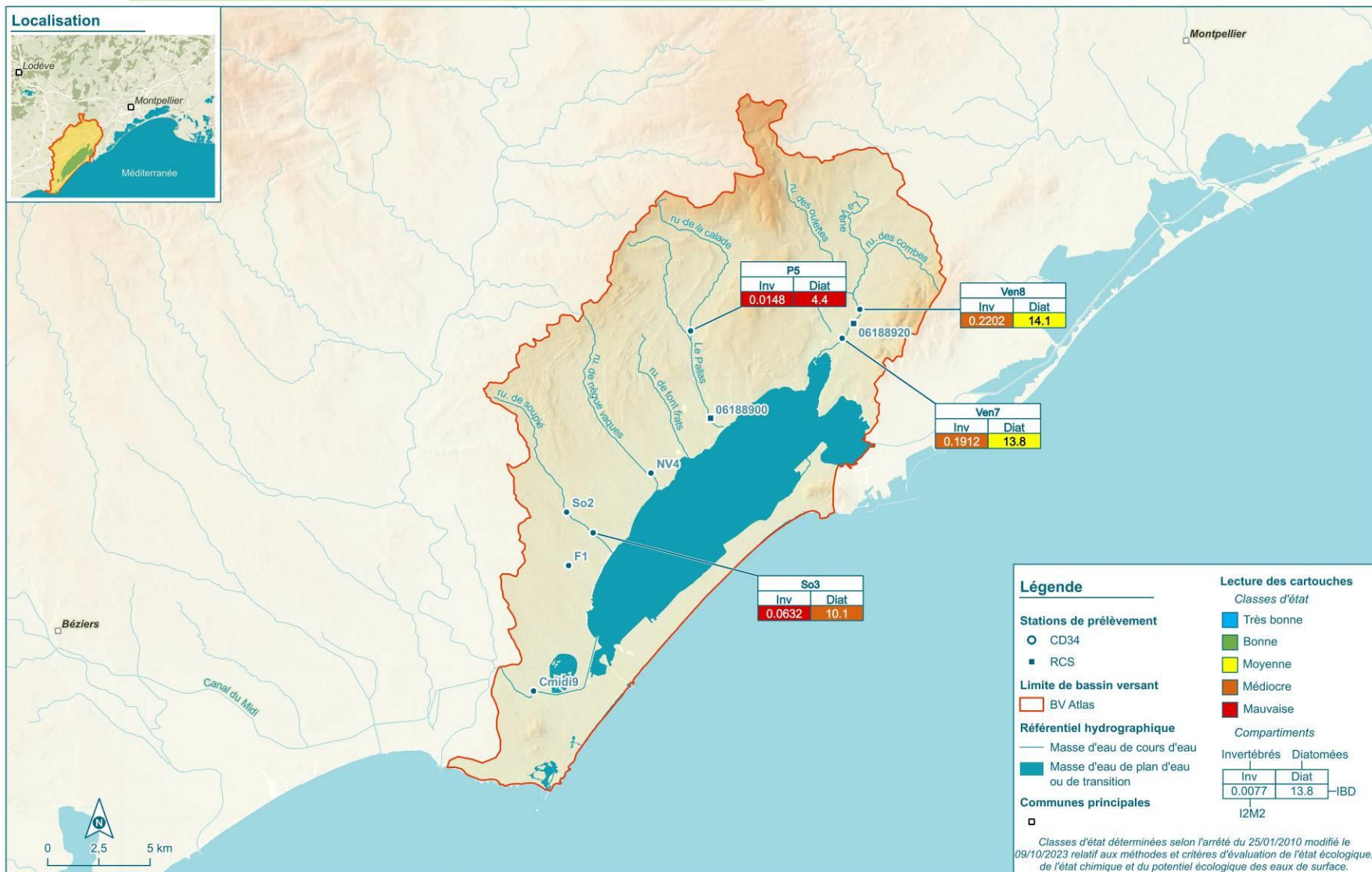








Localisation



Sources : Donnée Aquascop 2025 ; SANDRE ; BD ALTI® 25m - IGN ; ADMIN EXPRESS ; ©MapTiler ©OSM

Cartographie : Aquascop, 2025

4.4.2. Conclusion sur la qualité actuelle et son évolution

Le tableau ci-après synthétise les résultats physico-chimiques et biologiques (macro-invertébrés et diatomées) par cours d'eau afin d'en faire ressortir les divergences ou concordances entre les résultats obtenus, comparés entre eux par rapport aux classes de qualité définies dans l'arrêté du 9 octobre 2023. Les couleurs du tableau sont expliquées comme suit :

Les résultats biologiques concordent avec les analyses physico-chimiques	Les résultats biologiques sont plus déclassants que les analyses physico-chimiques.	Les résultats physico-chimiques sont plus déclassants que les résultats biologiques.
--	---	--

Tableau 17 : synthèse et comparaison des résultats physico-chimiques et biologiques du BV de l'étang de Thau en 2024

Stations	Physico-chimie / bactériologie	Macro-invertébrés	Diatomées
Canal du Midi à Agde (Cmidi9)	Bonne qualité	Non évalué	
Fontanilles à Marseillan (F1)	Désoxygénation. Apports en phosphore. Contamination fécale.	Non évalué –assec	
Soupié à Pinet (So2)	Non évalué - assec		
Soupié à Marseillan (So3)	Fortes désoxygénations. Apports en matières organiques et oxydables. Fortes teneurs en ammonium et en phosphore. Contamination fécale.	Habitats peu diversifiés, richesse faunistique très faible. Peuplement très pollueurésistant.	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux peu chargés en matières organiques et pouvant supporter de fortes charges en nutriments
Nègue-Vaques à Mèze (NV4)	Légère désoxygénation. Faible apports en matières organiques et oxydables. Faibles apports en phosphore.	Non évalué – rupture écoulements	
Calade à Villeveyrac (P5)	Désoxygénations. Apports en matières organiques et oxydables. Apports en ammonium et nitrites. Fortes teneurs en phosphore. Contamination fécale.	Habitats moyennement diversifiés, peu biogène, richesse taxonomique très faible, peuplement strictement pollueurésistant	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux peu chargés en matières organiques mais pouvant supporter de fortes charges en nutriments et des niveaux d'oxygène moyen.
Vène à Gigan (Ven8)	Désoxygénation. Apports en matières organiques et oxydables. Apports en ammonium et nitrites. Fortes teneurs en phosphore. Contamination fécale.	Habitats moyennement diversifiés (mais faible débit), richesse taxonomique faible. Peuplement particulièrement pollueurésistant.	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux fortement chargés en matières organiques, pouvant supporter de fortes charges en nutriments et un niveau d'oxygène modéré à faible
Vène à Poussan (Ven7)	Désoxygénation. Faibles apports en ammonium et nitrites. Fortes teneurs en phosphore. Contamination fécale.	Habitats moyennement diversifiés, richesse taxonomique faible. Peuplement particulièrement pollueurésistant.	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux fortement chargés en matières organiques, pouvant supporter de fortes charges en nutriments, et des espèces plus polluosensibles. Le niveau d'oxygène semble modéré à faible

D'après ce tableau, il ressort que :

- les analyses des peuplements biologiques, qui sont davantage intégrateurs de perturbations, montrent une dégradation de la qualité de l'eau dans la Vène à Gigean qui est moins remarquable au regard des analyses physico-chimiques.

L'évolution de la qualité des cours d'eau du bassin versant de l'étang de Thau entre 2004 et 2024 est présentée dans le Tableau 18. La qualité physico-chimique et bactériologique est évaluée au regard du SEQ-Eau version 2. Les résultats des analyses biologiques des diatomées sont présentés selon les couleurs de l'état écologique (arrêté du 9 octobre 2023). Pour le compartiment « invertébrés », les résultats sont donnés par la qualité au regard de l'IBGN de 2004 à 2018 et de l'Equivalent IBGN de l'I2M2 en 2023 et 2024.

Tableau 18 - Synthèse de la qualité des cours d'eau du bassin versant de l'étang de Thau – 2004 - 2024

			Physico-chimie générale								Bactériologie								Invertébrés								Diatomées							
			SEQ-Eau V2								SEQ-Eau V2								IBGN (équivalent)								IBD							
Code	Libellé	CD34	2004	2008	2012	2017	2018	2023	2024	Evol.	2004	2008	2012	2017	2018	2023	2024	Evol.	2004	2008	2012	2017	2018	2023	2024	Evol.	2004	2008	2012	2017	2018	2023	2024	Evol.
06188930	CANAL DU MIDI A AGDE 2	Cmidi9			MOOX	PHOS	TEMP			=								▲▲																
06188850	FONTANILLES A MARSEILLAN	F1			MOOX	NITR PHOS	NITR	NITR MOOX PHOS	PHOS	▼▼								=																
06188860	SOUPIE A PINET	So2				NITR																												
06188870	SOUPIE A MARSEILLAN	So3			AZOT MOOX PHOS	MOOX PHOS	MOOX PHOS AZOT	MOOX PHOS AZOT	MOOX PHOS AZOT	=								=								=							▲	
06188880	NEGUE VAQUES A MEZE	NV4			AZOT MOOX	NITR	NITR	MOOX	MOOX	▼▼								▼																
06188895	CALADE A VILLEVEYRAC	P5			AZOT MOOX PHOS	AZOT MOOX PHOS	PHOS	AZOT MOOX PHOS	PHOS	=								▼								▲							▲	
06188900	PALLAS A LOUPIAN 2	P6			PHOS	PHOS	MOOX	AZOT MOOX NITR PHOS	OXY MOOX PHOS	=																								
06188910	VE NE A GIGEAN	Ven8			MOOX PHOS	MOOX PHOS	MOOX	PHOS	PHOS AZOT	=								=															=	
06188920	VE NE A POUSSAN 1	Ven'7			AZOT MOOX PHOS				MOOX MOOX PHOS	▼▼																								
06188925	VE NE A POUSSAN 2	Ven7			AZOT MOOX PHOS			PHOS	PHOS	▲								=								▼							▼	

Classes de qualité physico-chimie et bactériologie selon le SEQ-Eau version 2

Très bonne bonne moyenne médiocre mauvaise

Code couleur : invertébrés selon note IBGN et diatomées selon l'état écologique défini dans l'arrêté du 9 octobre 2023

NB : L'évolution est indiquée par comparaison entre les années de suivi 2023 et 2024 ou, à défaut de chronique de données complète, entre les autres années disponibles.

D'une manière générale, les cours d'eau étudiés dans le bassin versant de l'étang de Thau présentent de faibles débits. Bien souvent des rejets d'origine anthropique, principalement des eaux usées domestiques, en composent l'essentiel. De ce fait, l'impact de ces rejets sur la qualité de ces milieux est important.

L'évolution de la qualité physico-chimique et bactériologique des stations entre le dernier suivi de 2017/2018 et les suivis 2023 2024 est globalement neutre à négative.

- La qualité du **Canal du Midi** est plutôt bonne mais une forte pollution bactériologique a été décelée en juillet 2023.
- Le **Fontanilles** reçoit des apports certainement liés à des rejets d'eaux usées non identifiés (ANC, défauts du réseau...). Après une amélioration entre 2012 et 2017, les résultats se sont dégradés en 2024.
- La qualité des eaux du **Soupié** s'est améliorée suite à la modernisation de la station d'épuration de Pinet-Pomérols en 2012 mais le cours d'eau à la station So3 reste fortement sous influence du lagunage, notamment en période de faible hydrologie où la qualité de l'eau est « mauvaise ». De plus le rejet de l'aquaculture (salé), situé à l'aval immédiat du point de prélèvement peut également perturber les communautés biologiques.
- La qualité du **Nègue-Vaques** s'est améliorée entre 2012 et 2017 suite probablement à la modernisation en 2016 de la station d'épuration de Montagnac-Bessile. Le Nègue-Vaques s'est cependant fortement dégradé en 2024, en raison de très mauvaises valeurs d'oxygénation, probablement liées à la faiblesse des débits.
- La qualité du ruisseau de la **Calade** s'est améliorée, notamment suite à modernisation de la station de Villeveyrac. Malgré la diminution des concentrations en nutriments, la qualité demeure mauvaise pour les communautés biologiques.
- La qualité de l'eau de la **Vène** à Gigean (Ven8) s'était améliorée en 2018, probablement imputable à une hydrologie plus favorable. En 2023 et 2024, la qualité est de nouveau « mauvaise » en lien avec l'hydrologie très faible enregistrée ces dernières années. De la même manière, la qualité de la Vène à Poussan est de nouveau dégradée en 2023 alors qu'une nette amélioration avait été relevée en 2017 et 2018. Elle est cependant meilleure en 2024, bien qu'un taux élevé de phosphore en mars ait fortement déclassé la qualité globale.

Selon les notes IBG équivalent, les peuplements d'invertébrés témoignent d'une qualité globalement dégradée. Excepté le Nègue-Vaques et la Vène à Poussan, les cours d'eau présentent peu d'évolution par rapport aux suivis antérieurs. On constate que l'année 2023, a été particulièrement défavorable pour ces organismes, en lien, très certainement avec des conditions météorologiques et hydrologiques dégradées.

L'indice équivalent IBGN calculé pour le Nègue-Vaques est assez variable en fonction des années. Outre le déficit hydrique qui semble s'accroître depuis 2018, ce milieu reçoit régulièrement l'influence de remontées d'eau salée qui modifie le peuplement en place.

En 2017 et 2018, la Vène à Poussan abritait un peuplement d'invertébrés de meilleure qualité que les autres années. Dans ce secteur, les habitats sont relativement diversifiés et peuvent donc, lorsque les conditions hydrologiques sont favorables, accueillir des communautés d'invertébrés traduisant une qualité d'eau « moyenne ».

Le peuplement diatomique est globalement moins perturbé que le peuplement invertébré. La dégradation de la qualité observée en 2023 ne persiste pas et le peuplement se maintient à un niveau globalement moyen. On note toutefois que depuis les derniers suivis, la qualité des diatomées de la Vène semble se dégrader progressivement.

4.4.3. Orientations d'actions

Des travaux conséquents des systèmes d'assainissement ont été réalisés récemment. En effet, l'opération de modernisation de la station de Villeveyrac en 2023 permet désormais un traitement plus efficace des nutriments et de la bactériologie. L'amélioration constatée dans le ruisseau de la Calade reste toutefois limitée en raison notamment des conditions hydrologiques très faibles en dehors des périodes de pluie. A noter toutefois le classement en zone vulnérable d'une grosse partie du bassin versant de la Calade (et du Pallas) depuis 2021, permettant la mise en application de la Directive Nitrates afin de lutter contre la pollution aux nitrates. Les efforts doivent donc être accentués en ce qui concerne le respect des mesures associées à cette directive, à savoir la création de bandes enherbées suffisamment larges le long des cours d'eau et le respect de la limitation d'épandage d'azote provenant des effluents d'élevage pour les exploitations agricoles.

La réhabilitation d'autres installations comme celle de Pinet-Pomérois et Montbazin, pourraient apporter une amélioration de la qualité physico-chimique de l'eau du Soupié et de la Vène. Toutefois, ces bénéfices seraient également limités par les déficits hydriques et la faible capacité d'accueil de ces milieux pour les organismes aquatiques.

Aussi nos préconisations portent également sur le soutien de l'hydrologie des cours d'eau, enjeu d'autant plus important dans le contexte d'évolution climatique actuel.

Le maintien d'une hydrologie favorable aux biocénoses aquatiques peut être mené de différentes façons :

- le recensement des captages, notamment ceux des particuliers riverains,
- la réduction des prélèvements d'eau en amont des bassins versants,
- la restauration des ripisylves qui apporte de l'ombrage, limitant l'évaporation et le réchauffement des eaux,
- la restauration hydromorphologique du lit des cours d'eau qui favorise les connections avec les annexes hydrauliques, l'hydratation des berges et le maintien des zones humides.

La végétation rivulaire et les annexes hydrauliques, contribuent à l'épuration des eaux tout en régulant les débits. Elles ralentissent les écoulements et favorisent la rétention de l'eau en période de forte abondance. Ainsi, les restaurations morphologiques ne se limitent pas à un gain écologique ; elles jouent également un rôle de tampon naturel, en réduisant les risques de débordement lors des épisodes pluvieux et en soutenant les débits d'étiage en période sèche.

Des études menées par le SMBT ces dernières années ont abouti à l'identification d'un programme d'actions de restauration des cours d'eau du bassin de Thau. Parmi celles-ci plusieurs des actions proposées nous paraissent particulièrement intéressantes pour l'amélioration globale de la qualité des milieux :

- restauration des fonctions hydromorphologique du ruisseau du Soupié et sa zone humide
- restauration hydromorpho-écologique du ruisseau de Nègue-Vaques en aval de Sainte-Croix (en amont de la station NV4)
- restauration hydromorpho-écologique du Pallas au droit du centre d'enfouissement (au droit de la station P5)
- restauration de la Vène en amont et dans la traversée de Montbazin (en amont de Ven8)
- dégradation contrôlée de protections de berges sur la Vène
- suivi et gestion de l'hydrologie des cours d'eau et des prélèvements (action transversale sur l'ensemble du bassin)
- plantation d'une végétation rivulaire diversifiée d'essences sauvages locales (action transversale sur l'ensemble du bassin)

5. BASSINS VERSANTS DU LEZ

5.1. CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

5.1.1. Morphologie et occupation du sol

Le bassin hydrographique Lez-Mosson, qui couvre une superficie totale de 532 km², se subdivise en deux sous-unités hydrologiques juxtaposées qui aboutissent dans les étangs littoraux :

- le sous-bassin du Lez à l'Est qui s'étend sur 161,5 km², soit 30 % de la superficie totale ;
- le sous-bassin de la Mosson à l'Ouest qui s'étend sur 370,4 km², soit 70 % de la superficie totale.

3 sous-ensembles morphologiques se distinguent :

- les **secteurs de bas-reliefs** : sur une moitié Nord du bassin, le paysage est caractérisé par les vallons puis les plateaux des garrigues nord-montpelliéraines (50-250 m) dominés à l'extrémité nord par le Pic Saint-Loup (660 m) et la Montagne de l'Hortus. Les terrains sont de nature marno-calcaire tertiaire et calcaire du jurassique. On y distingue plusieurs compartiments aquifères importants : le karst de la source du Lez, le pli jurassique Montpellier-Est (Castelnau-le-Lez), le pli jurassique Montpellier-Ouest (Causse d'Aumelas) et le massif karstique de la Gardiole. Ce secteur de bas-reliefs est majoritairement couvert de vastes espaces naturels de garrigues basses à chênes verts (buis, romarin...) et d'espaces boisés (chênes blancs, pinèdes de pins d'Alep). Sur la zone de transition avec le bassin montpelliérain, les parcelles de vigne et les agglomérations se substituent progressivement aux paysages de garrigue ;
- la **plaine littorale** : cette zone englobe le bassin de Montpellier en reliant la plaine de l'étang de Thau à l'ouest à la plaine de l'étang de l'Or à l'est. On y rencontre des formations tertiaires variées (marnes, grès, calcaires) et des formations quaternaires (sables, alluvions). L'occupation de la plaine du bassin de Montpellier se partage entre une urbanisation très développée et un terroir agricole très diversifié. Les vignes majoritaires s'étendent depuis les abords des bas-reliefs jusqu'au cordon littoral tandis que les autres productions agricoles (céréalières, fruitières, légumières...) sont préférentiellement implantées aux abords des cours d'eau et sur les sols alluvionnaires (plaine de Lattes, haute plaine du Lez...) ;
- les **milieux lagunaires littoraux** : ces milieux plus au Sud forment de vastes étendues saumâtres et peu profondes appelés les « étangs palavasiens » : Vic, Pierre-blanche, Arnel, Prévost, Méjean et Grec. A ces lagunes sont associées les zones humides (marais, prés salés) qui s'étendent à leur périphérie.

5.1.2. Population et économie

Le bassin versant du Lez regroupe 38 communes pour une population d'environ 420 000 habitants (recensement INSEE 2014). La population du bassin s'organise autour du noyau urbain de Montpellier : près de 95 % de la population sédentaire est implantée dans la proche couronne (rayon de 10 km).

Le bassin de Montpellier est le premier bassin d'emplois du département.

Le secteur tertiaire est de loin le plus important. En effet, la ville de Montpellier est une capitale administrative qui réunit des centres universitaires, hospitaliers et de recherche (médicale, agronomique...). De plus, de grandes zones commerciales sont implantées en périphérie de la commune et le tourisme constitue le secteur d'activité le plus important du bassin. Le tourisme balnéaire s'organise autour des pôles balnéaires de la côte (Palavas-les-Flots et Carnon-Mauguio). Un tourisme « toutes saisons » bénéficie du potentiel offert par la ville de Montpellier (centre culturel et historique) et par la qualité des sites de l'arrière-pays. La commune de Palavas voit sa population estivale multipliée par un facteur 5 et l'accueil saisonnier de la seule ville de Montpellier représente environ 15 % de sa population permanente.

Le secteur agricole, et plus particulièrement l'activité vini-viticole, est le second pilier de l'économie du bassin.

On compte également quelques **industries** importantes dans le domaine de l'agroalimentaire et de la pharmacie ainsi que de petites industries implantées dans la proche couronne.

5.1.3. Réseau hydrographique

■ Lez

La source du Lez, située au Nord de la commune de Saint-Clément-de-Rivière, est la principale résurgence du vaste ensemble karstique sous-jacent aux garrigues nord-montpelliéraines. Le fleuve côtier débouche en mer sur la commune de Palavas-les-Flots après un parcours total de 28,5 km. En aval de la 3ème écluse, le Lez entre dans le domaine maritime (sur un linéaire de 6 km).

Depuis sa source jusqu'à son entrée sur la commune de Castelnau-le-Lez, le fleuve chemine dans un environnement majoritairement agricole, longé par une ripisylve étroite, continue et dense (portion classée en ZNIEFF). Sa pente d'écoulement moyenne est de 3 ‰ pour une largeur moyenne de 10 à 15 m. Le Lirou vient gonfler ses eaux environ 3 km en aval de sa source. Sur quelques tronçons la ripisylve du fleuve s'élargit de plusieurs dizaines de mètres formant une véritable forêt-galerie (méandres de Fescau, Lavalette).

Aux portes de Montpellier, le Lez pénètre dans un environnement largement anthropisé. La ripisylve est alors très étroite. A hauteur du centre de Montpellier, l'artificialisation du fleuve devient totale : son lit est recalibré, ses berges, quand elles ne sont pas bétonnées, sont le plus souvent couvertes seulement d'une végétation herbacée. Sa pente d'écoulement est très faible (moins de 1 ‰), sa largeur est de l'ordre de 25 m.

Sur la bande lagunaire, avant d'atteindre son débouché en mer, le Lez est traversé par le Canal du Rhône à Sète.

• Les affluents du Lez

Le Lirou et ses affluents drainent le vaste secteur nord du bassin. Ces cours d'eau se caractérisent par un écoulement temporaire en raison de la nature karstique du sol (longue période d'assez hors période pluvieuse).

Le Lirou prend sa source au Nord de la commune des Matelles, parcourt une dizaine de kilomètres dans un vallon où alternent garrigue et vignes avant de se jeter dans le Lez. En période d'étiage, l'assèchement du cours d'eau est quasi-continu jusqu'à la zone influencée par les eaux du Lez. Sur cette portion la ripisylve est très développée (classée en ZNIEFF).

Les autres affluents du Lez sont **la Lironde** (rive droite à hauteur de Montferrier-sur-Lez) qui est sèche en étiage et **le Verdanson** (rive droite) qui est totalement artificialisé dans la traversée de Montpellier et guère alimentées que par les eaux de ruissellement pluvial urbain ou les débordements du réseau d'assainissement.

■ Mosson

Le cours d'eau prend naissance au Nord de la commune de Montarnaud et parcourt 36 km avant de rejoindre le Lez dans le secteur lagunaire (commune de Villeneuve-lès-Maguelone). En aval du Port-au-Vin, la Mosson entre dans le domaine maritime.

Sur sa partie amont, la Mosson longe des terrains agricoles. Certains secteurs s'assèchent périodiquement (secteur de Vailhauquès). A hauteur de Grabels, son écoulement devient permanent et elle pénètre dans un environnement très urbanisé et ce jusqu'à Saint-Jean-de-Védas. En marge des agglomérations et des terres cultivées, elle longe des milieux préservés (espaces boisés et prairies). Dans ces secteurs, la ripisylve est continue et dense.

Depuis Villeneuve-lès-Maguelone jusqu'à sa confluence avec le Lez, le lit de la Mosson est recalibré et traverse un environnement principalement agricole.

- **Les affluents de la Mosson :**

Le Coulazou draine les terrains calcaires (éocènes) au Nord de la Boissière. Il parcourt 26 km avant d'atteindre la Mosson à l'aval de Fabrègues. Dans son cours supérieur, le ruisseau traverse des espaces boisés et l'étroite plaine agricole de la Boissière. Dans sa partie médiane, il traverse un secteur de garrigues, le causse d'Aumelas, en cheminant dans des gorges (secteur inscrit en ZNIEFF). Le lit du Coulazou y est sec de manière quasi-permanente à la faveur des infiltrations dans le sous-sol karstique. Il pénètre dans la plaine agricole à hauteur de Cournonterral. Son écoulement prend alors un caractère pérenne grâce à une résurgence. Depuis Fabrègues jusqu'à la zone de confluence le cours d'eau est artificialisé et longé d'une ripisylve discontinue.

Les autres affluents de la Mosson sont **le Pézouillet** (rive gauche en amont de Fabrègues), **le Lasséderon** (rive droite, Saint-Georges-d'Orques) et **la Brue** (rive droite, Pignan).

5.1.4. Hydrologie

Les caractéristiques climatiques du bassin sont typiques du littoral méditerranéen : débits moyens faibles, étiages sévères, épisodes pluvieux parfois violents entraînant des crues violentes.

Par ailleurs, **le régime naturel du Lez** est régulé à plusieurs niveaux.

- Au niveau de sa source : le régime naturel de la source du Lez est modifié par le captage de la Ville de Montpellier dans l'aquifère karstique alimentant la résurgence. L'ouvrage de captage est assorti d'un **débit réservé de 230 l/s** restitué en aval de la vasque de l'exutoire. Le fleuve bénéficie d'un soutien d'étiage à partir de la ressource du Bas-Rhône-Languedoc. Trois stations implantées en bord du Lez peuvent assurer l'apport **pour une capacité nominale** de 1 à 1,1 m³/s :
 - au niveau de Lavalette (jusqu'à 500 l/s) ;
 - au niveau de la ZAC Richter et du bassin Jacques Cœur (jusqu'à 300 l/s) ;
 - au droit de l'ancienne station d'épuration de la Céreirède (jusqu'à 300 l/s).

Ce soutien d'étiage est assuré pendant la période de basses eaux pour améliorer la capacité de dilution du fleuve.

- Dans le haut bassin du Lirou, deux bassins écrêteurs de crues (Le Jeantou à Saint-Mathieu-de-Trévières et Le Rieucoulon à Prades-le-Lez) sont aménagés pour limiter l'impact des crues sur la plaine aval.

L'alimentation naturelle de la Mosson est constituée par plusieurs petites sources issues du compartiment Ouest du karst de la source du Lez. Les principales sont :

- la source de la Mosson à Montarnaud, qui actuellement ne coule pas en période d'étiage,
- les sources situées le long du cours moyen, dont certaines sont pérennes (sources de Lavit, Fontfroide, Martinet...), mais de faible débit en période d'étiage.

Le karst d'alimentation de la Mosson ne fait pas l'objet de prélèvement aussi important que celui de la source du Lez, mais présente de nombreux prélèvements de petite ou moyenne importance.

5.1.5. Ouvrages hydrauliques

Le Lez et la Mosson possèdent sur leur linéaire une densité très importante de barrages et de seuils.

- Le Lez depuis sa source jusqu'à sa limite maritime : 25 ouvrages.
- La Mosson depuis sa source jusqu'à sa confluence avec le Lez : 23 ouvrages.
- Le Coulazou compte également quelques ouvrages (7 ont été recensés), principalement localisés dans la traversée de Fabrègues.

Ces ouvrages peuvent être regroupés en quatre catégories :

- Ouvrage de régulation

Le barrage à clapets du pont de l'Evêque sur le Lez au niveau de Montpellier a été aménagé dans le cadre de la mise en place du réseau d'annonce de crues de la Ville de Montpellier. Le dispositif mobile permet de réguler la capacité d'écoulement du fleuve. Le plan d'eau créé a par ailleurs une vocation paysagère.

- Barrage anti-sel

Le barrage de la 3ème écluse qui permet la navigation sur le Lez jusqu'à hauteur du port de Lattes (Port-Ariane) a également une fonction de barrage anti-sel.

Sur la Mosson le « seuil de la planche » marque la limite de salure des eaux. Le barrage de l'étang de l'Arnel isole la Mosson de l'étang excepté en période de hautes eaux où le cours d'eau se déleste dans l'étang.

- Anciennes chaussées

La plupart des barrages qui jalonnent les 2 cours d'eau sont des ouvrages anciens qui témoignent de la présence de nombreux moulins utilisés dans le passé (alimentation en eau des moulins via des biefs). Il existe encore une quinzaine d'ouvrages sur le Lez et une dizaine sur la Mosson). Aucun ouvrage n'est exploité aujourd'hui.

D'une manière générale, ces chaussées sont dans un état de dégradation assez avancé lié à l'absence d'entretien (brèches, pierres déchaussées). Certains ouvrages ont tout de même fait l'objet de travaux de restauration.

Outre leurs intérêts patrimoniaux et paysagers, il est important de considérer ces ouvrages pour leur fonction de stabilisation du profil en long des cours d'eau.

- Autres ouvrages

Ils sont plus récents (nouvelle construction ou restauration). Leurs fonctions sont diverses : seuils hydrauliques de stations hydrométriques, ouvrages de stabilisation du profil du cours d'eau (protection de ponts), ouvrages à vocation paysagère et de loisir.

5.1.6. Prélèvements d'eau

5.1.6.1. Prélèvements d'eau pour l'alimentation en eau potable

Les différentes ressources souterraines utilisées pour l'alimentation en eau potable du bassin sont essentiellement karstiques. On dénombre 11 captages pour l'AEP des communes dans le bassin versant. D'après l'étude de la pollution des cours d'eau et des eaux souterraines par les pesticides sur le bassin versant Lez-Mosson-Etangs Palavasiens réalisée en 2016, 5 captages AEP supplémentaires sont en projet.

■ Calcaires et marnes des garrigues nord montpelliéraines

Le principal captage de ce compartiment karstique est le captage de la source du Lez, situé sur la commune de Saint-Clément-de-Rivière, qui varie entre 30 et 35 Mm³/an (source : PGRE Lez-Mosson, 2018). Le débit réservé associé est de 230 l/s.

Un autre captage moins important situé également sur la commune des Matelles, exploite ce compartiment, il s'agit du forage Suquet Boulidou dont le volume annuel prélevé est d'environ 800 000 m³.

■ Calcaires et marnes de l'avant-pli de Montpellier

On dénombre 4 prélèvements en activité : Grabels (2 forages), Saint-Clément-de-Rivière (2 forages). Le volume annuel prélevé est d'environ 0,8 millions de mètres-cube.

Les captages de Pidoule situés sur la commune de Montferrier ont été abandonnés en 2016.

■ Calcaires jurassiques du pli oriental de Montpellier et extension sous couverture

Cette ressource en eau est utilisée pour l'alimentation en eau potable et concerne les 3 forages Crouzette à Castelnau-le-Lez (environ 2,2 Mm³/an).

■ Calcaires jurassiques du pli ouest de Montpellier, extension sous couverture et formations tertiaires

Ces aquifères sont exploités au niveau de 4 forages sur Pignan (2 sites) et Villeneuve-lès-Maguelone (2 sites). Le volume annuel prélevé est d'environ 1 millions de mètres-cube.

Les captages de Saint-Jean-de-Védas ont été abandonnés

5.1.6.2. Prélèvements agricoles

L'état initial du SAGE Lez-Mosson-Etangs Palavasiens (2014) indique que 39 prélèvements à usage agricole sont recensés sur le bassin versant.

- 13% des volumes sont prélevés dans la nappe alluviale
- 10% des volumes sont prélevés en eaux superficielles
- 6% des volumes sont prélevés dans une retenue (lac de Cécéles)
- 9% des volumes sont prélevés en eaux souterraines (autre que la nappe alluviale)
- 9% des volumes sont prélevés dans le karst.
- 30% des volumes sont d'origine inconnue
- 23% des volumes arrivent via les réseaux d'irrigation de la Compagnie B.R.L. et SITIVIS.

Le volume d'eau nécessaire à l'irrigation, sur la totalité du bassin, est estimé à 1,5 Mm³ en année moyenne et à 1,8 Mm³ en année sèche.

Le SYBLE a mené conjointement avec la Chambre d'Agriculture de l'Hérault (CA34), en décembre 2016, une enquête visant à évaluer les besoins agricoles couverts par des prélèvements dans le Lez directement et/ou dans sa nappe d'accompagnement. Parmi les 17 exploitants irriguant sur les communes riveraines du Lez et/ou de ses affluents, 10 prélèvent dans le Lez directement ou exploitent sa nappe d'accompagnement ce qui représente un cumul de 124 250 m³/an (PGRE, 2018).

D'après le plan de gestion de la ressource en eau (PGRE, 2018), l'ensemble des volumes annuels prélevés sur le bassin versant de la Mosson sollicitant les eaux superficielles et/ou les nappes alluviales concernent presque exclusivement l'usage agricole, avec 97% des volumes prélevés (492 000 m³/an). Les prélèvements concernent majoritairement l'irrigation des plaines agricoles entre Juvignac, Lavérune et Fabrègues (72% des volumes prélevés) et dans une moindre mesure la partie amont du bassin versant ; Combaillaux, Murles, Vailhauquès (20% des volumes prélevés).

5.2. SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION

5.2.1. Rejets domestiques

5.2.1.1. Stations d'épuration du bassin versant

Le bassin versant Lez-Mosson compte 38 communes. On y dénombre 26 stations d'épuration fonctionnelles.

La principale installation du bassin est la station MAERA (anciennement appelée Céreirède) située à Lattes et mise en service en 2005. Le rejet des eaux traitées se fait en mer via un émissaire long de 20 km dont 11 km en mer. La mise en service de cette station a permis de mettre hors service de nombreuses stations obsolètes pour traiter les eaux usées de 19 communes : Assas, Castelnau-le-Lez, Clapiers, Carnon, Grabels, Jacou, Juvignac, Lattes, Le Crès, Montferrier-sur-Lez, Montpellier, Prades-le-Lez, Saint-Aunès, Saint-Jean-de-Védas, Vendargues, Vauguière/Figuières, Teyran, Palavas-les-Flots et Pérols.

Le tableau qui suit présentent les stations d'épuration en fonctionnement au cours de l'année 2024.

Les modifications des systèmes d'assainissement collectifs (mise hors service, modernisation...) depuis le dernier suivi de 2018 sont surlignées en vert.

● Sous-Bassin versant du Lez

Nom de la station	Commune	Date de mise en service / modernisation	Capacité EH	Milieu récepteur
Cazevieille	Cazevieille	janv-2012	300	Garrigue
Les Matelles (Les Faysses)	Les Matelles	sept-2003	2500	Le Lirou affluent du Lez aval Le1
St-Jean-De-Cuculles	Saint-Jean-de-Cuculles	2021	150	Rau des Yorgues affluent du Lirou
Valflaunès (Bourg)	Valflaunès	2015	600	Rau du Pas de Peyrolles affluent du Terrieu
St-Clément (Rouargues)	Saint-Clément-de-Rivière	janv-2017	5000	Lez amont Le3, transfert des eaux de la station S.C.I Trifontaine depuis 2020 (mise hors service)
Triadou (Le)	Le Triadou	2013	700	Rau du Terrieu affluent du Lez aval Le1
Saint-Mathieu-de-Tréviers	Saint-Mathieu-de-Tréviers	fév-2019	9300	Rau du Terrieu affluent du Lez aval Le1
Lattes MAERA	Lattes	août-2005	470000	Mer (émissaire depuis 11/05)

● Bassin versant de la Mosson

Nom de la station	Commune	Date de mise en service / modernisation	Capacité EH	Milieu récepteur
La Boissiere (Mas Belaure)	LA BOISSIERE	août-2003	40	Coulazou affluent de la Mosson aval Mo4 : bon fonctionnement de la lagune
La Boissière (nouvelle)	LA BOISSIERE	juil-2005	1 500	Coulazou affluent de la Mosson aval Mo4 : bon fonctionnement de la lagune
La Boissiere (Mas D'alhem)	LA BOISSIERE	juin-2003	60	Coulazou affluent de la Mosson aval Mo4 : bon fonctionnement de la lagune
La Boissiere (Mas D'agrès)	LA BOISSIERE	mars-2003	80	Coulazou affluent de la Mosson aval Mo4 : bon fonctionnement de la lagune
Combailaux – les Sajolles	COMBAILLAUX	janv-2004	2 200	Mosson aval Mo2 Pb de fonctionnement : en fin de vie, projet en cours de réhabilitation ou remplacement
St-Paul-et-Valmalle (Les Roques)	SAINT-PAUL-ET-VALMALLE	juil-2004	1 600	Coulazou affluent de la Mosson aval Mo4 : bon fonctionnement de la lagune
GAIA Cournonterral-Cournonsec	COURNONTERRAL	juil-2015	15 000	Coulazou affluent de la Mosson aval Mo4
Montarnaud	MONTARNAUD	déc-2019	7 500	Mosson aval Mo1 Gros soucis réseau avec débordements fréquents
Viols-Le-Fort	VIOLS-LE-FORT	2011	1 300	Talweg sec dans la garrigue
Vailhauquès	VAILHAUQUÈS	2009	4 000	Mosson aval Mo2
Vailhauquès – Bel air	VAILHAUQUÈS	janv-14	1 500	
Murles (Bourg)	MURLES	janv-07	300	Rau de St Jean affluent de la Mosson aval Mo2
Les Pradaïes	MURVIEL-LES-MONTPELLIER	juil-2020	3 000	Irrigation directe (vignes, luzerne, fruitiers, ...)
Lassédéron	SAINT-GEORGES-D'ORQUES	août-2020	9200	Rau de Lassédéron affluent de la Mosson aval Mo4
Fabrègues	FABREGUES	2010	30 517	Coulazou affluent de la Mosson aval Mo4
St-Gély-Du-Fesc	SAINT-GELY-DU-FESC	fév-2020	18 000	Rau du Pézouillet affluent de la Mosson amont Mo3
Villeneuve-lès-Maguelone	VILLENEUVE-LES-MAGUELONE	janv-00	12 000	Etang de l'Arnel
Lavérune - Bourg	LAVERUNE	août-02	5 000	Mosson amont Mo4

● Efforts réalisés en matière d'assainissement collectif depuis 2018

La nouvelle station d'épuration à Saint-Mathieu-de-Trévières a été mise en service en 2019 sur le site de l'ancienne station qui datait de 1995, comprenant une extension de la capacité de traitement à 9300 EH et une amélioration des processus.

Les travaux d'agrandissement de la station de Montarnaud ont pris fin en décembre 2019, celle-ci a désormais une capacité de 7 500 EH contre 4 000 EH avant travaux.

La nouvelle station des Pradaïes à Muviel-Lès-Montpellier a été inaugurée le 16 avril 2022 pour succéder à l'ancienne station de lagunage de la commune. Cette nouvelle station, mise en service depuis juillet 2020, vise l'amélioration de la qualité des eaux rejetées selon un procédé breveté Rhizosph'air et l'adaptation à l'augmentation de la population avec une nouvelle capacité de 3 000 EH désormais (contre 1 500 EH anciennement). Les eaux usées sont directement réutilisées pour l'irrigation de cultures proches du site.

L'ancienne station de Saint-Georges d'Orques a également été supplanté par la nouvelle station du « Lassédéron », mise en service en août 2020.

Une réhabilitation de la station d'épuration de Saint-Gély-du-Fesc a eu lieu en 2020. La nouvelle station a été inaugurée le 5 février 2020. Ces travaux ont consisté à moderniser les équipements et les processus de traitement, il n'y a pas eu d'extension du site.

● Travaux d'amélioration des systèmes d'assainissement collectif en cours et dysfonctionnements constatés

Un projet de modernisation de la station d'épuration de La Boissière (Mas d'Agrès) est en cours de négociation, pour augmenter la capacité de traitement à 120 EH.

La station récemment réhabilitée de Montarnaud pose problèmes avec des débordements fréquents. Une réflexion est engagée concernant de nouveaux travaux.

Des travaux d'extension et d'amélioration de la station d'épuration MAERA ont été amorcés en 2023, et devraient être terminés à l'horizon 2027. Il est prévu une augmentation de la capacité de traitement jusqu'à 695 000 EH. Ils doivent être assortis de travaux sur le réseau de collecte permettant de réduire les déversements des postes de refoulement et des déversoirs d'orage par temps de pluie et ainsi la pollution du Lez.

La station de Combaillaux-les Sajolles est en fin de vie et un projet le concernant est en cours de définition, prévoyant sa réhabilitation ou la construction d'une station plus importante.

5.2.1.1. Assainissement non collectif

Les bassins versants du Lez et de la Mosson comptent un grand nombre d'habitations implantées loin des bourgs et non raccordées aux systèmes de traitement collectifs des eaux usées. La qualité du traitement par les systèmes d'assainissement autonome dépend de la conception des ouvrages mais également de la nature des terrains où ils sont implantés. L'impact de ce type d'assainissement sur la qualité des eaux superficielles est donc difficilement appréciable.

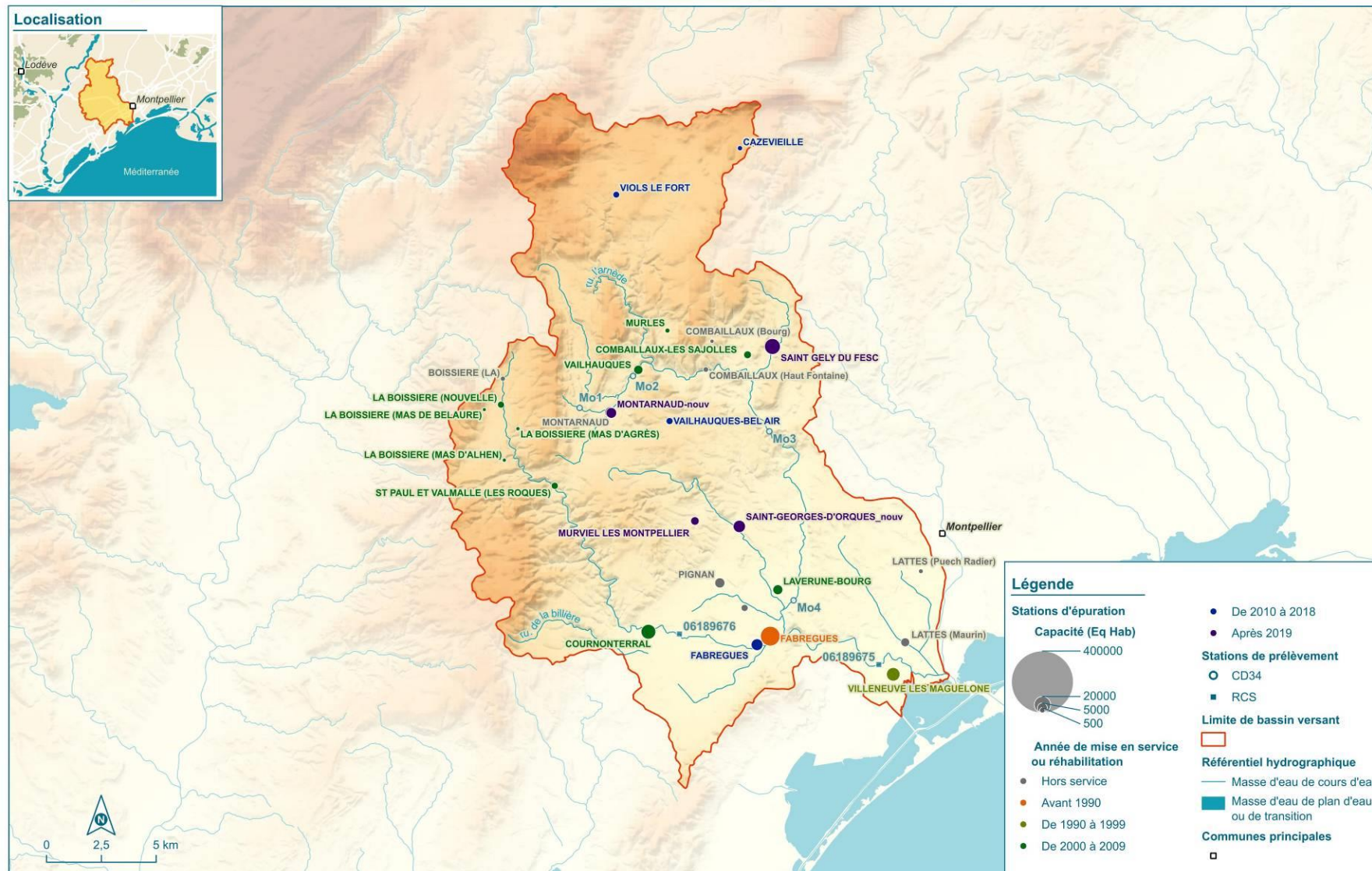
Les communes de Castelnau-le-Lez, Montpellier, Saint-Jean-de-Védas, Montferrier-sur-Lez, Fabrègues, Assas, Mireval, Villeneuve-lès-Maguelone disposent d'un nombre particulièrement élevé d'installations d'assainissement non collectif (plus de 250 par commune). Seules 5 % des installations contrôlées présentent des avis favorables et 42 % des installations ont un avis favorable avec réserve, c'est-à-dire qu'elles ne sont pas aux normes mais ne sont pas polluantes. En revanche, 40 % des installations ont des avis défavorables puisqu'elles ne sont pas aux normes et sont polluantes.

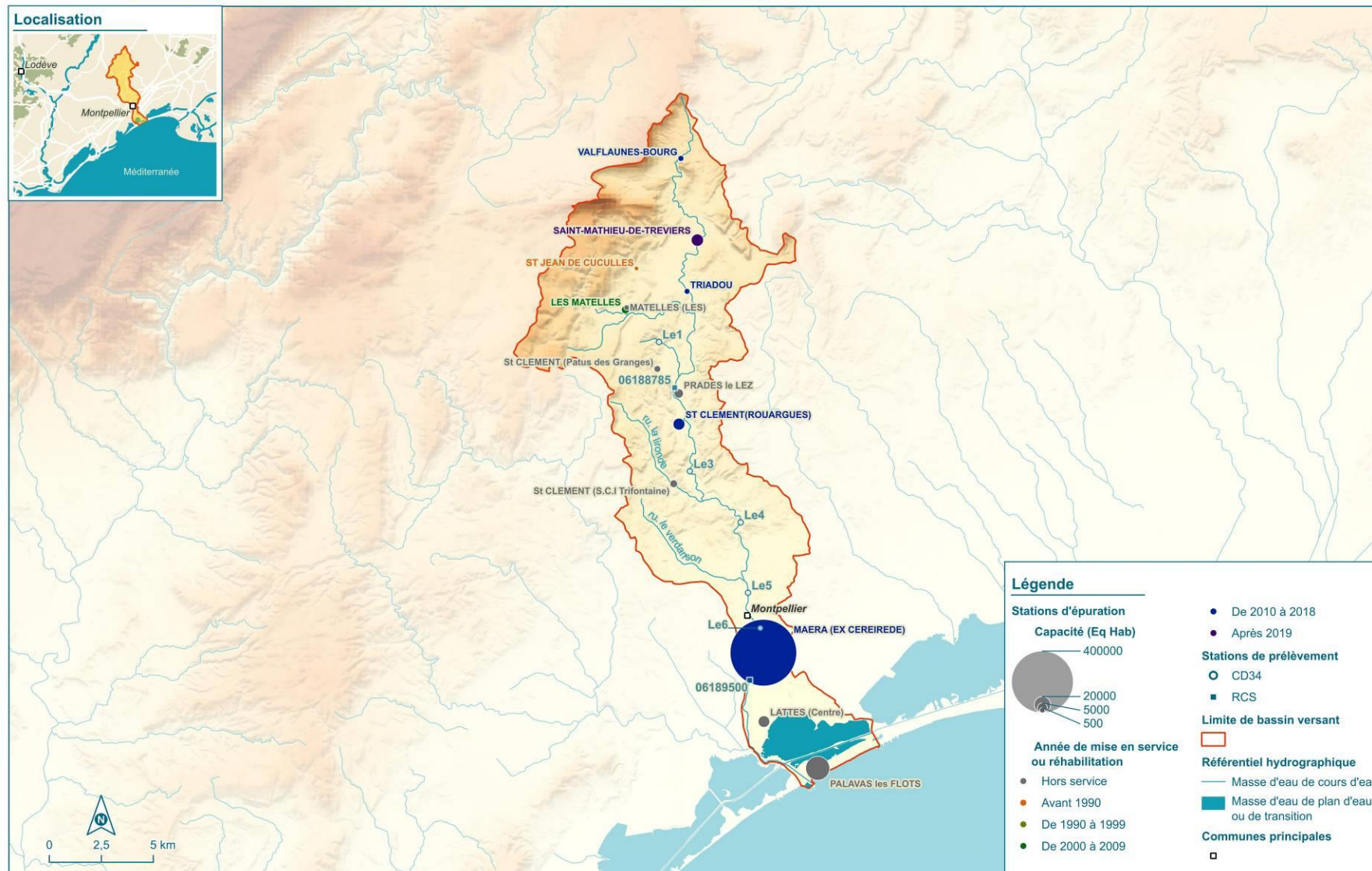
Le phénomène de cabanisation qui touche la frange littorale mais également l'intérieur des terres s'est de plus en plus développé au cours de ces trente dernières années. Les impacts de ces constructions illicites sont difficilement appréciables. Les recensements réguliers effectués autour des étangs Palavasiens depuis 2003, complétés à l'échelle du site Natura 2000 (Frontignan exclu) en 2007, comptabilisent près de 470 parcelles occupées, sur plus de 100 ha.

5.2.1.1. Autres sources de pollution domestiques

De nombreux problèmes de réseaux d'assainissement sont également recensés. Outre les problèmes de surcharge hydraulique en période pluvieuse concernant la majorité des systèmes, plusieurs communes présentent des dysfonctionnements répétés des réseaux d'assainissement très préjudiciables pour le milieu. Cinq communes, dont Montpellier, sont concernées par ces problèmes (eau usées collectées par le réseau pluvial, réseaux ou postes de relèvement des eaux sous dimensionnés, rejets sauvages) (source : PDPG 34, 2017).

Ainsi la Mosson reçoit des apports provenant des réseaux de **Montarnaud** (en amont de M02), **Grabels** (en amont de Mo3) et **Juvignac** (en amont de Mo4). De même, le Lez reçoit des apports provenant des réseaux de **Castelnau-le-Lez** (en amont de Le5), **Montpellier** (en amont de Le6) et indirectement des **Matelles** via le Lirou (affluent du Lez en amont de Le3).





5.2.2. Autres sources de pollution

5.2.2.1. Les rejets industriels

■ Caves coopératives

Il existe 8 établissements réalisant encore la vinification sur place : Saint-Mathieu-de Trévières, Cournonterral, Saint-Gély-du-Fesc, Saint-Geniès-de-Mourgues, Saint-Georges-d'Orques, Mireval, Pignan et Cournonsec. Tous ces établissements disposent d'une filière de traitement des effluents, excepté Mireval qui est encore raccordé à la station communale. Les eaux de la cave de Saint-Mathieu-de-Trévières sont traitées sur le site de Valflaunès.

■ Caves particulières

Il existe environ 64 caves privées (données MISE de 2006). Environ 28 % de ces établissements disposent d'une filière de traitement des effluents (raccordements aux stations communales, conventions avec les caves coopératives et/ou les distilleries...).

Il n'y a pas de donnée actualisée disponible concernant les caves particulières.

■ Autres rejets

Trois secteurs sont potentiellement exposés à des rejets à caractère industriel :

- le ruisseau de la Fosse à Juvignac, affluent de la Mosson (amont Mo4) : ce cours d'eau est parfois l'exutoire des effluents de la cimenterie ;
- le Coulazou en aval de Fabrègues (affluent de la Mosson en amont de Mo6) : une petite zone industrielle et commerciale est implantée en bordure de cours d'eau (effluents raccordés à MAERA) et il existe un risque de pollution mécanique par les effluents d'une marbrerie.
un fossé qui rejoint le Lez au niveau de Lavalette (amont Le5) : une pisciculture expérimentale de l'IRSTEA (ex CEMAGREF) possède une filière de traitement par filtration biologique avant de diriger les effluents directement dans le milieu récepteur.

5.2.2.2. Les rejets agricoles

D'après les données de la DDTM en 2011, il existe 11 aires de remplissage et de lavage des pulvérisateurs agricoles sur le territoire, réparties comme suit (source : envily, 2017) :

- 8 aires de remplissage de pulvérisateurs (Triadou, Montferrier-sur-Lez, Saint-Georges-d'Orques, Saint-Jean-de-Védas, Pignan (2 sites), Saussan, Cournonterral ;
- 2 aires de remplissage-rinçage des pulvérisateurs (Argelliers, Saint-jean-de-Védas) ;
- 1 aire de lavage des machines à vendanger à Pignan (ruisseau du Pignarel, affluent du ruisseau de Brue, lui-même affluent de la Mosson).

Ces aires sont principalement situées à proximité de cours d'eau. Elles sont aussi visées par les actions de la ressource en eau potable. A ce titre, la métropole de Montpellier s'est engagée dans l'aménagement d'aires collectives sécurisées de remplissage et de rinçage pour les pulvérisateurs agricoles à Montaud, Pignan et Cournonterral et a accompagné le projet porté par la commune de Saint-Georges-d'Orques.

A noter que depuis 2021, les communes de Montpellier et Lattes, correspondant à une bonne partie du bassin versant du Lez et de la Mosson, ont été classées en zone vulnérable au regard de la Directive Nitrates. Celle-ci vise à protéger les eaux contre la pollution aux nitrates issus de l'agriculture, en définissant plusieurs mesures à respecter au sein des zones définies comme étant vulnérables. Parmi ces mesures, il y a la limitation d'épandage d'azote provenant des effluents d'élevage limitée à 170 kg/ha/an d'azote à l'échelle d'une exploitation agricole ou une cave, le maintien d'un taux maximum de nitrates dans l'eau à destination de la consommation humaine inférieur à 50mg/L, ou encore l'obligation de maintenir des bandes enherbées d'au moins 5 mètres de large le long des cours d'eau.

5.3. QUALITÉ DES EAUX

5.3.1. Qualité physico-chimique et bactériologique

Les résultats des analyses physico-chimiques et bactériologiques effectuées en 2024 lors des 4 campagnes de prélèvement sont présentées sous forme de tableaux dans les pages suivantes.

Ils sont confrontés à la grille d'appréciation de l'arrêté du 9 octobre 2023 modifiant l'arrêté du 25 janvier relatif aux méthodes d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface, et à la grille d'appréciation de la qualité des eaux du SEQ-Eau version 2.

Classes d'état selon l'arrêté du 9 octobre 2023 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 :

	Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais
--	----------	-----	-------	----------	---------

Les stations situées dans l'hydro-éco-région 6 dite "Méditerranée" présentent une température naturellement élevée. De fait, la température ne rentre pas en compte dans l'évaluation des éléments physico-chimiques généraux de la DCE.

Classes de qualité selon le SEQ-Eau V2 :

Très bonne	Bonne	Moyenne	Médiocre	Mauvaise
------------	-------	---------	----------	----------

Les seuils utilisés pour NH₄ sont ceux de l'altération matières azotées.

Les seuils utilisés pour pH sont ceux de l'altération acidification.

Les paramètres non pris en compte dans l'évaluation de la DCE sont comparés selon la grille SEQ-EAU V2.

L'évolution de certains paramètres (en concentration et en flux) est également présentée sous forme de graphiques dans les pages ci-après.

Tableau 19 - Résultats des analyses physico-chimiques réalisées en 2024 dans le BV Lez-Mosson, comparaison avec les seuils de la DCE et du SEQ-Eau V2

Station	Code	Camp.	Date	Heure	Débit	Temp. Air	Temp. Eau	pH	* Conductivité	O2	O2	* MES	DBO5	COD
					L/s	°C	°C	unité	µS/cm	mg/l	% sat.	mg/l	mg O2/l	mg C/l
06187895 - MOSSON A MONTARNAUD	Mo1	1	25/03/2024	12:00	1,8	15	12,6	7,5	635	3,6	35	3	<LQ 0.5	1,7
		2	28/05/2024	12:00	24,0	24	16,2	7,8	652	9,6	99	3	0,7	1,3
		3	15/07/2024	12:05	0,5	23	17,9	7,5	742	8,1	84	<LQ 2	<LQ 0.5	1
		4	14/10/2024	11:25	assec									
06187896 - MOSSON A VAILHAUQUES	Mo2	1	25/03/2024	12:30	8,6	15	11,9	8,4	1037	13,1	123	3	<LQ 0.5	6,5
		2	28/05/2024	12:40	76,0	24	16,8	7,9	780	13,1	137	4	1,2	3,5
		3	15/07/2024	12:35	1,4	23	23,3	8,3	1440	7,0	82	<LQ 2	0,9	5,4
		4	14/10/2024	11:40	18,0	n.m	16,2	7,4	1041	7,3	75	<LQ 2	0,7	4,8
06189660 - MOSSON A GRABELS 2	Mo3	1	25/03/2024	13:30	112,0	14	13,4	8,1	842	11,7	112	<LQ 2	<LQ 0.5	2,3
		2	28/05/2024	13:50	1008,0	25	16,2	8,1	685	11,0	112	3	0,8	1
		3	15/07/2024	13:40	113,0	25	19,2	8,1	766	9,1	98	<LQ 2	0,5	1,2
		4	14/10/2024	12:55	37,0	n.m	16,2	7,7	1026	8,5	87	<LQ 2	<LQ 0.5	2,5
06189661 - MOSSON A LAVERUNE 2	Mo4	1	25/03/2024	14:45	184,0	14	12,7	8,5	756	10,1	95	2,0	<LQ 0.5	1,8
		2	28/05/2024	14:50	880,0	27	17,9	7,8	674	10,0	104	4	<LQ 0.5	1,2
		3	15/07/2024	14:40	135,0	28	22,9	8,2	701	9,3	107	4,0	<LQ 0.5	1,2
		4	14/10/2024	13:50	94,0	n.m	16,9	7,8	697	8,9	91	2	0,7	1,8
06188750 - LEZ A ST-CLEMENT-DE-RIVIERE 1	Le1	1	25/03/2024	9:35	787,0	10	15,5	7,4	706	9,3	94	<LQ 2	<LQ 0.5	1,3
		2	28/05/2024	9:30	3053,0	20	15,6	7,5	722	8,8	89	6	0,8	1,2
		3	15/07/2024	9:55	204,0	23	17,9	7,5	742	8,1	84	<LQ 2	<LQ 0.5	0,47
		4	14/10/2024	9:35	1054,0	n.m	16,6	7,0	750	7,8	80	4	<LQ 0.5	0,57
06188770 - LEZ A MONTFERRIER-SUR-LEZ	Le3	1	25/03/2024	10:45	1478,0	13	14,3	8,1	681	9,7	95	8	<LQ 0.5	1,3
		2	28/05/2024	10:40	3170,0	22	16,1	7,9	695	9,9	101	9	0,7	1,1
		3	15/07/2024	10:50	295,0	23	21,4	7,9	657	7,1	80	3	1,1	1,5
		4	14/10/2024	10:25	633,0	n.m	16,3	7,0	657	8,8	89	3	1,1	1,4
06188790 - LEZ A CASTELNAU-LE-LEZ	Le4	1	25/03/2024	10:20	n.m	13	14,5	8,1	663	10,1	100	6	<LQ 0.5	1,3
		2	28/05/2024	10:10	n.m	18	16,9	7,8	669	9,2	94	10	1	1,1
		3	15/07/2024	10:20	n.m	23	23,8	7,7	497	7,8	93	7	<LQ 0.5	0,9
		4	14/10/2024	10:15	n.m	n.m	17,2	7,9	580	9,4	97	10	1	1,3
06188791 - LEZ A MONTPELLIER 2	Le5	1	25/03/2024	11:05	n.m	16	14,9	8,2	661	10,5	105	8	<LQ 0.5	1,4
		2	28/05/2024	10:50	n.m	20	17,6	7,9	642	9,6	100	9	1	1,1
		3	15/07/2024	10:45	n.m	23	24,1	7,6	551	5,6	67	<LQ 2	0,9	1,2
		4	14/10/2024	11:00	n.m	n.m	17,3	7,5	548	8,5	88	5	0,6	1,3
06188800 - LEZ A MONTPELLIER 1	Le6	1	25/03/2024	11:50	n.m	16	14,5	8,1	642	10,0	99	6	<LQ 0.5	1,4
		2	28/05/2024	11:10	n.m	20	18,2	7,9	623	8,8	92	7	0,8	1,2
		3	15/07/2024	13:15	n.m	23	25,1	7,7	500	6,9	85	6	0,9	1,3
		4	14/10/2024	11:45	n.m	n.m	17,7	7,6	541	8,2	85	8	0,5	1,6

Station	Code	Camp.	Date	Heure	NH4 mg NH4/l	NO2 mg NO2/l	NO3 mg NO3/l	PO4 mg PO4/l	Ptotal mg P/l	* Escherichia coli ufc/100 ml	* Streptocoques fécaux ufc/100 ml	Phéo-pigments µg/l	Chloro-a µg/l	* chl a + phéo-pigments µg/l
06187895 - MOSSON A MONTARNAUD	Mo1	1	25/03/2024	12:00	<LQ 0.01	<LQ 0.01	<LQ 0.5	0,023	0,023	<15	<15	1	1	2
		2	28/05/2024	12:00	<LQ 0.01	0,01	3,3	<LQ 0.02	<LQ 0.01	215	141	<LQ 0.5	<LQ 0.5	<1
		3	15/07/2024	12:05	0,02	<LQ 0.01	1,1	<LQ 0.02	<LQ 0.01	30	1243	<LQ 0.5	1	<1.5
		4	14/10/2024	11:25										
06187896 - MOSSON A VAILHAUQUES	Mo2	1	25/03/2024	12:30	0,02	0,02	0,7	0,41	0,19	61	15	2	1	2
		2	28/05/2024	12:40	0,02	0,015	1	0,35	0,13	772	<15	<LQ 0.5	2	<2.5
		3	15/07/2024	12:35	0,02	<LQ 0.01	<LQ 0.5	2,22	0,73	12686	1979	<LQ 0.5	1	<1.5
		4	14/10/2024	11:40	0,02	0,097	2,4	0,54	0,2	250	15	<LQ 0.5	1	<1.5
06189660 - MOSSON A GRABELS 2	Mo3	1	25/03/2024	13:30	0,04	0,22	7,3	0,25	0,13	30	30	1	1	2
		2	28/05/2024	13:50	0,07	0,066	5,6	0,14	0,051	1372	15	<LQ 0.5	<LQ 0.5	<1
		3	15/07/2024	13:40	0,02	0,025	4,6	0,21	0,073	143	125	1	1	2
		4	14/10/2024	12:55	0,03	0,078	7,6	0,44	0,16	45	45	<LQ 0.5	1	<1.5
06189661 - MOSSON A LAVERUNE 2	Mo4	1	25/03/2024	14:45	0,02	0,022	3,7	0,13	0,07	15	<15	1	1	2,0
		2	28/05/2024	14:50	0,03	0,012	2,9	0,1	0,04	143	304	<LQ 0.5	<LQ 0.5	<1
		3	15/07/2024	14:40	0,03	0,012	2,9	0,1	0,04	143	304	<LQ 0.5	<LQ 0.5	2,0
		4	14/10/2024	13:50	0,02	0,018	3,2	0,15	0,06	77	161	<LQ 0.5	1	<1.5
06188750 - LEZ A ST-CLEMENT-DE-RIVIERE 1	Le1	1	25/03/2024	9:35	<LQ 0.01	<LQ 0.01	5,8	0,092	0,04	30	15	1	<LQ 0.5	<1.5
		2	28/05/2024	9:30	<LQ 0.01	<LQ 0.01	4,9	0,061	0,019	143	30	<LQ 0.5	<LQ 0.5	<1
		3	15/07/2024	9:55	0,02	<LQ 0.01	3,9	0,05	0,018	45	30	<LQ 0.5	<LQ 0.5	<1
		4	14/10/2024	9:35	0,01	<LQ 0.01	4,8	0,084	0,036	177	231	<LQ 0.5	<LQ 0.5	<1
06188770 - LEZ A MONTFERRIER-SUR-LEZ	Le3	1	25/03/2024	10:45	0,03	0,017	5,8	0,069	0,041	30	15	1	<LQ 0.5	<1.5
		2	28/05/2024	10:40	0,02	0,011	4,8	0,046	0,02	196	45	3	<LQ 0.5	<3.5
		3	15/07/2024	10:50	0,03	0,011	2,5	<LQ 0.02	0,018	61	126	<LQ 0.5	4	<4.5
		4	14/10/2024	10:25	0,04	0,026	3,4	0,042	0,029	1243	1213	<LQ 0.5	1	<1.5
06188790 - LEZ A CASTELNAU-LE-LEZ	Le4	1	25/03/2024	10:20	0,03	0,012	5,3	0,05	0,035	30	15	1	1	2
		2	28/05/2024	10:10	0,02	0,011	4,8	0,031	0,014	213	93	2	1	3
		3	15/07/2024	10:20	0,03	<LQ 0.01	2	<LQ 0.02	0,016	109	45	5	1	6
		4	14/10/2024	10:15	0,03	<LQ 0.01	3	0,046	0,038	61	465	<LQ 0.5	1	
06188791 - LEZ A MONTPELLIER 2	Le5	1	25/03/2024	11:05	0,1	0,022	5,5	0,046	0,039	291	93	1	1	2
		2	28/05/2024	10:50	0,04	0,015	4,7	0,031	0,023	1749	14	2	<LQ 0.5	<2.5
		3	15/07/2024	10:45	0,04	0,032	1	<LQ 0.02	0,019	93	15	2	8	10
		4	14/10/2024	11:00	0,11	0,043	2,6	0,046	0,036	661	126	<LQ 0.5	3	<3.5
06188800 - LEZ A MONTPELLIER 1	Le6	1	25/03/2024	11:50	0,1	0,028	5,3	0,038	0,039	371	<15	2	2	4
		2	28/05/2024	11:10	0,08	0,02	4,6	0,027	0,016	1148	126	2	1	3
		3	15/07/2024	13:15	0,06	0,023	1	<LQ 0.02	0,038	1414	585	11	<LQ 0.5	11
		4	14/10/2024	11:45	0,13	0,075	3,1	0,05	0,044	1284	158	3	1	4

* paramètres comparés aux classes de qualité selon le SEQ-Eau V2

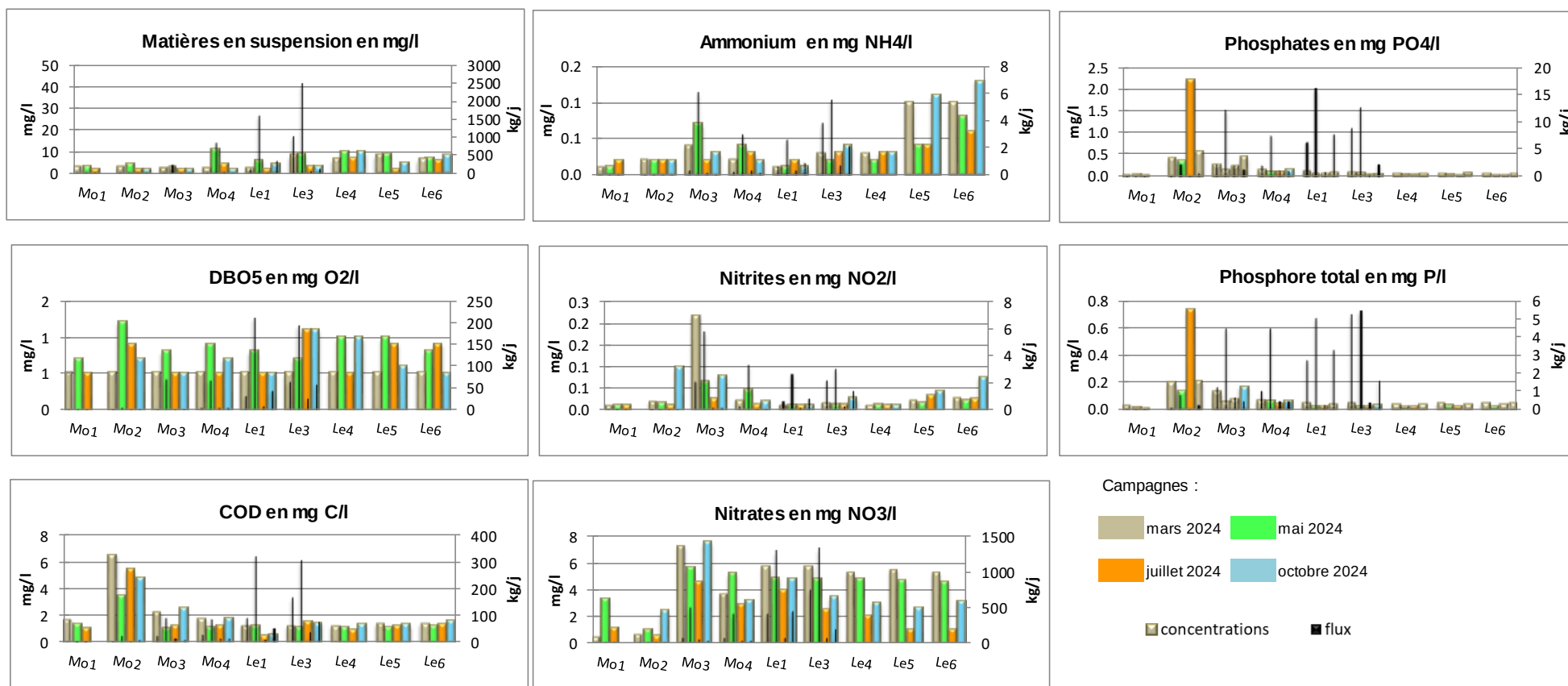


Figure 23 – Analyse des concentrations et des flux dans le bassin versant du Lez et de la Mosson en 2024

5.3.1.1. Mosson

La station Mo1, située en tête de bassin versant, était à sec lors de la campagne d'octobre 2024 (elle était à sec lors de toutes les campagnes de 2023).

● Température, pH, conductivité et oxygène dissous

La température de l'eau évolue peu de l'amont (Vailhauquès) vers l'aval (Lavérune) et suit les fluctuations saisonnières classiques. Les valeurs maximales sont observées au cours de l'été mais restent relativement fraîches. Le maximum est relevé en juillet à Vailhauquès : 23,3°C. Ce réchauffement est lié à la lame d'eau très faible en été (en limite de rupture d'écoulement).

Le pH est légèrement alcalin avec des valeurs comprises entre 7,4 et 8,5 unités pH, et augmente vers l'aval. Le maximum est observé à Lavérune (8,5 upH en mars).

La conductivité mesurée dans la Mosson est relativement élevée à partir de Vailhauquès où elle est la plus forte (autour de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ sur l'année avec un maximum à 1440 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en juillet), et elle diminue vers l'aval. Cela indique une forte teneur en composés dissous. Pour rappel la Mosson reçoit les rejets de la station d'épuration de Montarnaud environ 1km en amont de la station Mo2.

La quantité d'oxygène dissous présente des signes de perturbation. La Mosson à Montarnaud (Mo1) a subi une désoxygénation importante en mars (3,6 mgO₂/l), probablement induit par la faible hydrologie en ce secteur souvent à sec. A Vailhauquès (Mo2) on observe d'abord des sursaturations en oxygène (123% en mars et 137% en mai), puis de légères désoxygénations importantes en juillet et octobre (75 % de saturation en oxygène dissous en octobre). Ces mesures sont réalisées le matin et traduisent, l'influence de l'activité photosynthétique des végétaux qui se développent dans le lit. En effet, la photosynthèse induit une augmentation importante de la quantité d'oxygène dissous durant la journée et, au contraire, des désoxygénations au cours de la nuit. Plus en aval au niveau de Grabels et Lavérune, on observe de légères sursaturations en oxygène (entre 104% et 112%), dans l'après-midi en mars, mai et en juillet. Ces valeurs sont également caractéristiques l'activité photosynthétique des algues, présentes en quantité sur les deux sites et particulièrement en été.

● Matières en suspension

La quantité de matières en suspension est globalement peu élevée et correspond à une qualité d'eau « bonne » à « très bonne » selon le SEQ-Eau V2.

● Matières organiques et oxydables (DBO₅ et COD)

Les teneurs en DBO₅ et en COD sont faibles. Elles correspondent à une classe d'état « bonne » à Vailhauquès en mars et juillet, et « très bonne » lors des autres campagnes et sur les autres stations.

● Matières azotées et phosphorées

Sur l'ensemble de son cours, la Mosson est globalement peu chargée en matières azotées. L'azote ammoniacal (NH₄), les nitrites (NO₂) et les nitrates (NO₃) sont présents en faibles quantités et leurs concentrations correspondent toutes à une « très bonne » qualité d'eau selon les critères de la DCE. Seule la station de Grabels a connu une légère pollution en nitrites en mars, déclassant le cours d'eau au rang de qualité « bonne ».

La Mosson reçoit des apports en matières phosphorées tout au long de l'année à Vailhauquès (Mo2). Les taux relevés sont faibles en mars et en mai et plus importants en période d'étiage. En juillet, les concentrations atteignent 2,22 mg PO₄/l et 0,73 mg P/l, déclassant le cours d'eau au seuil de qualité « mauvaise » et « médiocre ». Cette pollution persiste en octobre, dans une moindre mesure puisque la qualité associée est « moyenne ». Le phosphore a pour origine principale les apports d'eaux usées. Le rejet de la station d'épuration de Montarnaud, situé en amont de ce point, semble à l'origine de l'élévation de ces paramètres. Malgré la réhabilitation récente de la station (en 2019), le débit de la Mosson étant très faible dans ce secteur (notamment en été), la capacité de dilution des polluants par le cours d'eau est réduite.

Plus en aval, les analyses montrent une nette amélioration puisque la concentration en phosphore diminue d'un facteur 10 en juillet, et d'un facteur 2 le reste de l'année pour atteindre la classe d'état « bon » d'après la DCE. L'autoépuration naturelle et notamment la consommation du phosphore par la végétation en période estivale permettent un abattement suffisant pour offrir des conditions favorables aux organismes aquatiques.

■ Qualité bactériologique

Les campagnes de mars et octobre ne présentent aucune trace de pollution bactériologique significative dans la Mosson. Une légère contamination est relevée en mai sur l'ensemble des stations suivies, avec un maximum de 1372 *E.coli*/100ml relevé à Grabels (Mo3). En juillet, la contamination bactériologique est plus importante; notamment au niveau de Montarnaud (Mo1) et Vailhauquès (Mo2). Les concentrations en streptocoques fécaux (1243 ufc/100ml et 1979 ufc/100ml, correspondant au seuil de qualité « médiocre ») indiquent que cette pollution est persistante. Le cours d'eau en juillet présente une hydrologie extrêmement faible, le débit est essentiellement assuré par les apports d'eaux usées de la station d'épuration de Montarnaud. Cette pollution disparaît en octobre, lorsque les débits augmentent.

Les concentrations en germes bactériens sont plus faibles dans la Mosson à Lavérune (Mo4) même si la qualité est déclassée en mai et en juillet.

■ Conclusion

Le net déficit hydrique dans le secteur amont de son bassin versant pénalise la qualité de l'eau de la Mosson. A Vailhauquès, le cours d'eau est principalement alimenté par les effluents de la station d'épuration de Montarnaud située environ 2 km en amont du point de mesures Mo2. Ces apports dégradent la qualité de l'eau en 2024, mais une nette amélioration est à noter par rapport aux suivis antérieurs (2017-2018).

Vers l'aval, les débits plus soutenus et l'autoépuration naturelle du cours d'eau, notamment la consommation par les végétaux, permettent une amélioration sensible de la qualité de l'eau avec une diminution marquée de la charge en phosphore.

Les écoulements lents, l'éclairement du lit et la disponibilité de nutriments favorisent les développements de végétaux. La Mosson présente globalement une tendance à l'eutrophisation qui peut générer des perturbations importantes des taux d'oxygène dissous néfastes pour les organismes aquatiques.

Des contaminations bactériologiques sont relevées, notamment à Vailhauquès malgré l'installation d'un traitement UV lors de la réhabilitation de la station de Montarnaud.

Dans la partie aval du bassin versant, les données recueillies dans le cadre du RCS/RCO montrent que la qualité de l'eau de la Mosson à Lattes (Mo6) est dégradée, vis-à-vis d'une « médiocre » oxygénation de l'eau notamment.

La qualité des eaux du Coulazou, qui conflue avec la Mosson en aval de la station Mo4 est contrôlée dans le cadre du réseau RCO. En 2024, la qualité est quasi similaire à celle mesurée en 2023, et considérée comme étant moyenne (désoxygénation en octobre 2024 et concentrations élevées en phosphore total en août 2024). Ce cours reçoit les effluents d'un certain nombre de stations d'épuration : la Boissière (1500 EqH), Saint-Paul-et-Valmalle (1500 EqH), Cournonterral (6000 EqH) et Fabrègues (30 000 EqH).

5.3.1.2. Lez

■ Température, pH, conductivité et oxygène dissous

Les températures relevées au cours des différentes campagnes à la station Le1 sont relativement stables (comprises entre 15,5 et 17,9°C). Cette station est située à l'aval immédiat de la source et l'origine karstique de l'eau explique les faibles variations de température au cours de l'année. En hiver, l'eau a tendance à très légèrement se refroidir vers l'aval. A l'inverse, du printemps à l'automne, la température de l'eau augmente progressivement vers l'aval avec une amplitude plus importante en juillet. En cette période estivale, les températures atteignent au maximum 25,1°C à Montpellier.

Le pH relevé à proximité de la source du Lez est proche de la neutralité (compris entre 7 et 7,5 unités pH). Le pH augmente doucement vers l'aval pour arriver autour du 8 unités pH dans sa partie aval.

La conductivité mesurée à la station amont (Le1) est naturellement élevée en raison de l'origine karstique de l'eau (autour de 740 $\mu\text{S}/\text{cm}$ sur l'année). Celle-ci baisse vers l'aval. Les mesures effectuées lors de la campagne de mai, juillet et octobre montrent une baisse de la conductivité entre les stations Le3 et Le4 (diminution de la conductivité de 160 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en juillet). Cette diminution est liée aux apports d'eau du réseau BRL dont la conductivité moyenne est plus faible que celle du Lez. La plus importante restitution a lieu à Lavalette, entre Le3 et Le4 (entre 100 et 400 l/s de juin à septembre), une seconde restitution est faite au niveau du bassin Jacques Cœur situé à l'aval de la station Le5 (50 l/s toute l'année).

L'oxygénation des eaux du Lez est bonne voire très bonne toute l'année et sur toutes les stations. Quelques légères baisses de l'oxygénation sont observées, en juillet notamment (entre 6,9 et 7,8 mgO_2/l sur Le3, Le4 et Le6, et un minimum de 5,6 mgO_2/l sur Le5 en juillet). Ces valeurs peuvent s'avérer pénalisantes pour les organismes aquatiques, notamment celle au niveau de l'Hôtel de Région à Montpellier (Le5) correspondante au seuil de qualité « moyenne ».

■ Matières en suspension

Lors des 4 campagnes de mesures, la quantité de matières en suspension mesurée dans le Lez est toujours faible (classe de qualité « bonne » à « très bonne » du SEQ-Eau V2). Les plus fortes valeurs (10 mg/l) ont été relevées à Castelnau-le-Lez (Le4) en mai et octobre.

■ Matières organiques et oxydables (DBO₅ et COD)

Les teneurs en DBO₅ et en COD sont très faibles sur l'ensemble du cours du Lez bien qu'elles augmentent très légèrement vers l'aval. Les charges en matières organiques sont faibles et indiquent toujours une eau de « très bonne » qualité selon l'arrêté du 9 octobre 2023.

■ Matières azotées et phosphorées

La concentration en **matières azotées** est faible sur l'ensemble du cours du Lez. Seules quatre valeurs d'azote ammoniacal NH_4 (comprises entre 1 et 1,3 mgNH_4/l) déclassent le cours d'eau au seuil du « bon état » ; elles ont été mesurées en mars et octobre à Montpellier, aux stations Le5 et Le6.

Les concentrations en **orthophosphates (PO₄)** sont très faibles et souvent inférieures au seuil de quantification du laboratoire. Le **phosphore total** est également peu présent et leurs teneurs traduisent toujours une eau de qualité « très bonne » d'après la DCE.

■ Bactériologie

Une légère contamination bactériologique est observée dans le Lez et augmente généralement vers l'aval. Cette pollution reste globalement faible, dépassant seulement le seuil de qualité « moyen » selon le SEQ-Eau V2, excepté à Montferrier-sur-Lez en octobre où elle atteint la classe de qualité « médiocre » en raison d'un taux de streptocoques élevé, et traduisant une pollution bactériologique à caractère persistant. Rappelons que ce référentiel est particulièrement sévère en ce qui concerne la contamination bactériologique.

■ Conclusion

Au cours du suivi 2024, les eaux du Lez sont globalement de bonne, voire très bonne qualité, sur l'ensemble du linéaire. La bactériologie est le seul élément déclassant vis-à-vis du SEQ-Eau, ainsi qu'une désoxygénation ponctuelle relativement forte en juillet à Montpellier.

Les résultats sont tout à fait comparables avec ceux obtenus dans le cadre des précédents suivis en 2017, 2018 et 2023.

Les données recueillies dans le cadre du RCS/RCO montrent que la qualité de l'eau est très bonne à Prades-Le-Lez (Le2). Quelques valeurs élevées de COD sont relevées entre février et juillet (rang de qualité « moyenne » en avril et juillet), traduisant la présence de matières organiques.

Dans la partie aval du lez à Lattes (06189500 - Le7) est légèrement plus dégradée qu'en amont. En 2023, aucun déclassement n'avait été observé sur les nutriments (ammonium, nitrites, phosphore) contrairement aux suivis précédents de 2017-2018. **Ce n'est pas le cas en 2024 où les 24 campagnes ont mis en évidence des concentrations en ammonium non-négligeables de janvier à avril** (rang de qualité « moyenne » sur quelques campagnes, et « médiocre » en mars). Par ailleurs, les températures de l'eau augmentent fortement en période estivale, avec un maximum de 31,2°C mesuré en août, et peuvent être préjudiciables à la vie aquatique.

5.3.2. Manifestation de l'eutrophisation des cours d'eau

L'eutrophisation est le processus par lequel les nutriments (l'azote et le phosphore) s'accumulent dans le milieu. Elle se manifeste par des épisodes de prolifération végétale (phytoplancton, macrophytes aquatiques) favorisée par la disponibilité des nutriments. Par le phénomène de la photosynthèse, ces végétaux produisent, sous l'effet de la lumière, une augmentation de l'oxygène dissous dans l'eau. Inversement, au cours de la nuit, le cycle de la respiration consomme de l'oxygène. Ainsi, la prolifération de végétaux chlorophylliens conduit généralement à un appauvrissement du milieu en oxygène en fin de nuit et à une perte de biodiversité.

■ Biomasse phytoplanctonique

Lors de chaque campagne de mesure, la teneur en chlorophylle et en phéopigments permettant d'évaluer la quantité de phytoplancton présent dans l'eau a été mesurée pour chaque station.

Les résultats de ce suivi n'ont montré aucun développement phytoplanctonique important dans le Lez ou la Mosson.

■ Végétation aquatique

Lors de chaque campagne, la végétation aquatique a été observée et renseignée dans les fiches descriptives des stations en annexe 8

Les proliférations en macrophytes et l'abondance du périphyton observés en 2024 sont synthétisées dans le tableau suivant.

Tableau 20 - Proliférations végétales et périphyton des cours d'eau du bassin versant du Lez et de la Mosson observées en 2024

Station	Code	Proliférations végétales observées	Recouvrement macrophytique (%)				Abondance du périphyton par campagne			
			C1	C2	C3	C4	C1	C2	C3	C4
Mosson à Montarnaud	Mo1	Algues filamenteuses (vaucheria)	5	80	60	à sec				à sec
Mosson à Vailhauquès	Mo2	Algues filamenteuses (spirogyre, cladophora), lentilles d'eau, bryophytes, hélophytes	10	40	90	15				
Mosson à Grabels 2	Mo3	Hydrophytes (lentilles d'eau, myriophylle, callitriche...) et bryophytes	30	30	20	80				
Mosson à Lavérune 2	Mo4	quelques hydrophytes (myriophylle), bryophytes	2	20	30	2				
Lez à St-Clément-de-Rivière	Le1	Hydrophytes (callitriche),	20	60	5	5				
Lez à Montferrier-sur-Lez	Le3	Bryophytes, algues filamenteuses (vaucheria), cyanobactéries	1	20	10	20				
Lez à Castelnau-le-Lez	Le4	Algues filamenteuses (spirogyre, vaucheria), bryophytes, cyanobactéries	5	1		5				
Lez à Montpellier 2	Le5	Hydrophytes (vallisnérie, jussie, potamot, cresson)		17	80	50				
Lez à Montpellier 1	Le6	Hydrophytes (vallisnérie, jussie, potamot, nénuphar)	15	7	70	70				

Code couleur présence de périphyton

	Pas de donnée
	Absent
	Peu abondant
	Abondant
	Très abondant

Les végétaux aquatiques (algues, bryophytes, hydrophytes ou hélophytes) étaient omniprésents quasiment toute l'année aux stations :

- la Mosson à Montarnaud (Mo1) : un important recouvrement algal (type vaucheria) est observé à partir de mai.
- la Mosson à Vailhauquès (Mo2) : dès le printemps les hélophytes commencent à envahir le lit du ruisseau et des algues de types cladophora, spirogyre et des diatomées sont présents dans le lit du cours d'eau.
- le Lez à Montferrier-sur-Lez (Le3) : un important recouvrement algal (type vaucheria et cladophora) est observé notamment en été et en automne.



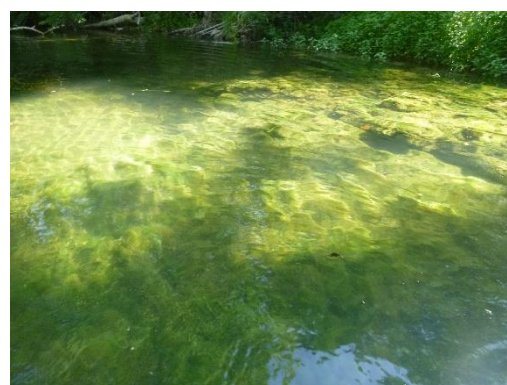
Mosson à Vailhauquès (Mo2) – juillet 2024 – Algue de type *Vaucheria*



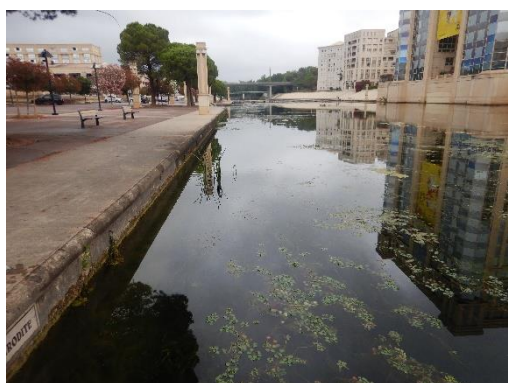
Mosson à Vailhauquès (Mo2) – juillet 2024 – hélophytes



Mosson à Grabels (Mo3) – octobre 2024 – Macrophytes et algues de type *Vaucheria*



Lez à Montferrier-sur-Lez (Le3) – juillet 2024 – Algue de type *Vaucheria*



Lez à Montpellier (Le5) – juillet 2024 – potamot nageant et cresson



Lez à Montpellier (Le6) – juillet 2024 – potamots, vallisnériées et jussie

Des développements importants ont également été observés plus ponctuellement lors du suivi dans :

- la Mosson à Grabels 2 (Mo3) : En octobre, on observe un recouvrement macrophytique important, constitué d'un complexe d'herbiers de callitriches, de lentilles d'eau et des algues filamenteuses,. Le rejet de la STEP de Saint-Gély-du-Fesc en amont de la station peut être responsable de la présence des lentilles d'eau, plutôt indicatrice de milieux dégradés chargés en nutriments.
- la Mosson à Lavérune 2 (Mo4) : les algues filamenteuses sont plus développées au mois d'octobre.
- le Lez à Saint-Clément-de-Rivière (Le1) : En mars et en mai, le lit est fortement recouvert par des herbiers de callitriches. On retrouve également quelques algues vertes. Le recouvrement est moins important en juillet et se redéveloppe en octobre.

- le Lez à Montpellier 2 (Le5) : d'importants herbiers de vallisnères, potamot, de cresson et de jussie, accompagnées d'algues filamenteuses, envahissent le lit de la rivière en juillet et en octobre (non-visibles avant juillet).
- le Lez à Montpellier 1 (Le6) : la végétation est très abondante à l'amont du passage à gué (herbiers aquatiques de vallisnères, potamots...) à partir de juillet. La Jussie (plante envahissante) se développe en rive droite en amont du seuil et en rive gauche en aval sur une bande de plusieurs mètres de large. Quelques herbiers de nénuphars sont également observés.

■ Incidence sur l'oxygène et le pH

L'activité photosynthétique des végétaux entraîne des variations de pH et de concentration en oxygène dissous. Sous l'effet de la lumière du jour, les végétaux chlorophylliens produisent de l'oxygène et génèrent une augmentation du pH. La nuit, la respiration consomme plus d'oxygène qu'elle n'en produit, entraînant ainsi un net déficit en oxygène dans l'eau.

Des mesures de pH et d'oxygénation de l'eau ont été réalisées in-situ lors de chaque campagne de mesures. Ce couple de paramètres permet d'évaluer les effets de proliférations végétales selon les critères définis dans le SEQ-Eau version 2.

Selon l'analyse du SEQ-Eau V2 l'altération « proliférations végétales » les paramètres analysés sont déclassants pour :

- la Mosson à Vailhauquès (Mo2) en mai avec 137 % O₂ dissous, bien que le pH soit inférieur à 8 ce qui prévient du déclassement, et en mars (8,4 pH et 123% O₂ dissous) : qualité « bonne »,
- la Mosson à Grabels (Mo3) en mars et en mai (8,1 pH et 112% O₂ dissous sur les 2 campagnes) : qualité « bonne »,
- le Lez à Montpellier 1 et 2 (Le5 et 6) en octobre (10 et 11 µg/l CHLa+phéo-pig) : qualité « bonne »,

Même si le suivi n'a pas mis en évidence de signes clairs d'une tendance à l'eutrophisation du milieu, la Mosson et le Lez sont des milieux sensibles à ce phénomène.

Dans le Lez, les observations sur le terrain ont fait état de développements importants de la végétation aquatique aux stations amont mais aussi à l'aval de Montpellier (Hôtel de Région et Pont Trinquat). A partir de Castelnau le Lez présente des caractéristiques pouvant favoriser les phénomènes d'eutrophisation (éclairage intense, écoulements lents, température de l'eau élevée...).

Il est toutefois difficile de conclure sur la qualité de ces cours d'eau au regard de l'eutrophisation car la date des campagnes, l'heure des mesures et les conditions hydrologiques influencent les résultats. De plus, le protocole de mesure n'est pas spécifiquement adapté à la caractérisation de l'eutrophisation, une mesure en continu de l'oxygène dissous serait nécessaire puisque l'activité photosynthétique est directement liée au cycle nyctéméral.

5.3.3. Cyanobactéries

En 2024, des cyanobactéries ont été observées par nos opérateurs lors des campagnes suivantes :

- en mars dans la Mosson à Montarnaud (Mo1),
- en octobre dans le Lez à Montferrier-sur-Lez (Le3),
- en mai et juillet à Montpellier au niveau de Pont Trinquat (Le6).

Il s'agit de cyanobactéries benthiques (plaquages noirs) qui sont régulièrement observées et font l'objet d'un suivi spécifique dans le Lez par la métropole de Montpellier. Notons que tous les ordres de cyanobactéries reconnus actuellement renferment des genres toxigènes. **Cependant, la toxicité des cyanobactéries observées n'a pas été évaluée dans le cadre de ce suivi.** Des méthodes spécifiques de dosage des toxines sont nécessaires pour déterminer le risque lié à la présence de ces espèces.



Lez à Monteferrier-sur-Lez (Le3) – juillet 2023 – cyanobactéries



Lez à Montpellier (Le6) – juillet 2024 – cyanobactéries

5.3.4. Teneur en pesticides dans l'eau

Des analyses de pesticides ont été réalisées dans le cadre des suivis RCS/RCO de l'Agence de l'eau au niveau des stations suivantes :

- Mosson à Lattes (Mo6),
- Mosson à Montpellier,
- Coulazou à Fabrègues (CM5),
- Lez à Prades-le-Lez (Le2),
- Lez à Lattes (Le7).

Les résultats sont présentés en annexe 8.3.3

La Mosson à Lattes est **peu polluée par les pesticides**. Seules 9 molécules différentes ont été détectées sur les 12 campagnes réalisées au cours de l'année 2024 (contre 28 molécules détectées en 2023). Les pesticides souvent retrouvés sont le glyphosate, la simazine, l'imidaclopride et l'AMPA. Aucune des concentrations relevées ne dépasse la NQE MA (norme de qualité environnementale exprimée en moyenne annuelle) définie dans l'arrêté du 9 octobre 2023 (DCE).

La Mosson à Montpellier **ne présente pas de pollution particulière par les pesticides**. Sur les 4 campagnes réalisées, 3 molécules différentes ont été détectées en très faible concentration. Seule l'AMPA a été détecté plus de 2 fois.

Le Ruisseau du Coulazou est **peu pollué par les pesticides en 2024**. Seules 3 molécules ont été détectées cette année, contre 15 molécules en 2023. L'AMPA et l'imidaclopride ont été détectés lors des 4 campagnes, alors que le glyphosate n'a été détecté qu'à 2 reprises. Les concentrations restent faibles.

Le Lez à Prades-le-Lez est **faiblement pollué par les pesticides en 2024**. Seules 4 molécules ont été détectées lors des campagnes de cette année. Les concentrations restent faibles. Aucune n'est présente dans les analyses de 2 campagnes différentes, ce qui témoigne de leur teneur résiduelle.

Le Lez à Lattes **ne présente pas de pollution particulière par les pesticides**. Seules 8 molécules différentes ont été détectées sur les 12 campagnes réalisées au cours de l'année 2024 (contre 17 molécules détectées en 2023). Parmi les pesticides, la substance que l'on retrouve le plus souvent est l'AMPA. A noter qu'un nombre plus important de substances est détecté dans l'eau en janvier, en mars (4 molécules).

5.3.5. Teneur en micropolluants sur bryophytes

Les dosages de métaux lourds (arsenic, cadmium, chrome, cuivre, mercure, nickel, plomb et zinc) ont été réalisés dans les bryophytes des stations suivantes :

- Mosson à Laverune (Mo4),
- Lez à Montferrier-sur-Lez (Le3)
- Lez à Castelnau-le-Lez (Le4).

Les bryophytes, qui se développent sur des supports fixes sont capables d'absorber et de bio-accumuler les micropolluants minéraux présents dans l'eau. La fixation de ces éléments par des phénomènes d'échanges cationiques présente des différences importantes selon les éléments. En effet, les cations plus chargés, tels que Pb^{2+} ou Zn^{2+} , sont plus facilement « absorbés » que les éléments non chargés comme l'arsenic. L'absorption rapide par les bryophytes et les phénomènes de relargage lents permettent d'estimer la fraction polluante moyenne présente dans l'eau.

Tableau 21 - Résultats des analyses de métaux sur bryophytes dans les cours d'eau des bassins versants du Lez et de la Mosson en 2024

	06188770 - LEZ A MONTFERRIER- SUR-LEZ	06188790 - LEZ A CASTELNAU- LE-LEZ	06189661 - MOSSON A LAVERUNE
Dates des campagnes	15/07/24	15/07/24	15/07/24
Arsenic (mg/kg MS)	1,28	2,02	1,09
Cadmium (mg/kg MS)	0,1	0,1	0,05
Chrome (mg/kg MS)	3,54	3,02	2,68
Cuivre (mg/kg MS)	6,73	7,53	12,00
Mercure (mg/kg MS)	0,049	0,048	0,050
Nickel (mg/kg MS)	2,9	2,98	3,32
Plomb (mg/kg MS)	1,92	2,26	6,25
Zinc (mg/kg MS)	40,28	33,59	52,08

Classes de couleur :
classes de qualité par altération selon
le SEQ-Eau version 2

	très bonne
	bonne
	moyenne
	médiocre
	mauvaise

Les concentrations en métaux lourds ne dépassent pas le seuil de « très bonne qualité » du SEQ-Eau V2 sur l'ensemble des stations en 2024.

Le Lez et la Mosson ne montrent pas de valeur de concentration élevée en métaux.

5.3.6. Données complémentaires

Les données de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et Corse obtenues dans le cadre des réseaux de surveillance DCE ont permis de compléter les analyses réalisées par le Conseil Départemental 34.

Les stations ayant fait l'objet d'analyses en 2024 dans le cadre de ces réseaux sont présentées dans le tableau suivant.

Tableau 22 - Stations des bassins versants du Lez et de la Mosson suivies dans le cadre des réseaux DCE en 2024

Code station	Station (libellé Agence)	Code du suivi départemental	Localisation	Suivi
06189675	MOSSON A LATTES	Mo6	Maurin – passage à gué	RCO
06300056	MOSSON A MONTPELLIER		Le point du jour	RCO
06189678	RUISSEAU DU COULAZOU A FABREGUES	CM5	Pont D185	RCO
06188785	LEZ A PRADES LE LEZ	Le2	Lieu-dit Vague Morte	RCS
06189500	LEZ A LATTES	Le7	Pont Méjean à Lattes	RCS

Les résultats des analyses physico-chimiques ont été intégrés aux synthèses cartographiques.

Les analyses mettent notamment en évidence la présence de chrome en quantité non-négligeable dans les bryophytes prélevés dans Mosson à Lattes (Mo6) (qualité « moyenne » du SEQ-Eau V2).

● Métaux

Dans le cadre du réseau de contrôle et de suivi (RCS) de l'Agence de l'eau des analyses de métaux dans l'eau sont réalisées aux stations 06188785 – Lez à Prades-le-Lez (Le2), 06189500 – Lez à Lattes (Le7) et 06189675 – Mosson à Lattes (Mo6). **Les résultats de l'année 2024 ne montrent aucun signe de pollution par les métaux lourds dans le Lez ou la Mosson**

Tableau 23 – Résultats des analyses de 2024 des métaux sur support eau dans le Le2, Le7 et Mo6

Station	Campagne (mois de l'année)	As (µg(As)/L)	Cd (µg(Cd)/L)	Cr (µg(Cr)/L)	Cu (µg(Cu)/L)	Hg (µg(Hg)/L)	Ni (µg(Ni)/L)	Pb (µg(Pb)/L)	Zn (µg(Zn)/L)
Le2	1	0,26			0,32		0,7		1,11
	2						0,8		
	3						0,7		
	4	0,27			0,34		0,7		1,35
	5						0,6		
	6						0,6		
	7	0,28			0,28				
	8						0,8		
	9						0,5		
	10	0,24			0,4		0,8		1,79
	11						0,7		
	12						0,8		
Le7	1	0,72			0,99		0,8	0,19	1,7
	2						0,8	0,14	
	3						1,00	0,33	
	4	0,33			0,35		0,6		
	5						0,6		
	6						0,6	0,16	
	7	1,09			0,97		0,6	0,22	1,03
	8						0,7	0,25	
	9						0,7	0,05	
	10						0,7		
	11						0,6		
	12						0,9	0,18	

Station	Campagne (mois de l'année)	As (µg(As)/L)	Cd (µg(Cd)/L)	Cr (µg(Cr)/L)	Cu (µg(Cu)/L)	Hg (µg(Hg)/L)	Ni (µg(Ni)/L)	Pb (µg(Pb)/L)	Zn (µg(Zn)/L)
Mo6	1	0,51			0,63		1,3	0,09	2,26
	2						1,5	0,12	
	3						1,2	0,13	
	4	0,83			1,1		0,9		
	5						0,7		
	6						0,8		
	7	0,95			0,75		0,9	0,19	
	8						1,2		
	9						1,5		
	10	0,46			0,61		1,1		1,37
	11						1,00		
	12						1,4	0,13	

Etat chimique

Les résultats des évaluations de l'état chimique sont diffusés par l'Agence de l'Eau.

Ces résultats montrent que la qualité des eaux de la Mosson et du Lez à Lattes est dégradée régulièrement par des micropolluants, notamment des hydrocarbures aromatiques polycycliques. Le trafic routier et les industries sont les principales sources de ce type de polluants.

Tableau 24 - Caractérisation de l'état chimique entre 2012 et 2018 de la Mosson, du Lez et du Coulazou

code station	Station (code et libellé)	Code CD34	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
06189675	MOSSON A LATTES	Mo6						Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthène, Fluoranthène	Benzo(a)pyrène	Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthène		Benzo(b)fluoranthène			
06300056	MOSSON A MONTPELLIER		n.m	n.m	n.m	n.m	n.m	n.m	n.m	n.m	n.m	n.m			
06189678	COULAZOU A FABREGUES	CM5													
06188785	LEZ A PRADES LE LEZ	Le2													
06189500	LEZ A LATTES	Le7	Benzo(a)pyrène	Benzo(a)pyrène			Benzo(ghi)perylene, Fluoranthène	Fluoranthène		Benzo(b)fluoranthène, Mercure et ses composés	Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthène, Fluoranthène	Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthène, Fluoranthène	Benzo(a)pyrene		

Code couleur

	Etat chimique indéterminé
	Bon état chimique
	Mauvais état chimique

Les résultats sont présentés conformément à l'arrêté du 9 octobre 2023. Les résultats pris en compte pour l'évaluation de l'état chimique de l'année N sont les derniers connus des années N-1, N-2 et N-3.

5.3.7. Qualité biologique - invertébrés benthiques

5.3.7.1. Résultats synthétiques

Le tableau ci-dessous présente les résultats synthétiques de la qualité des stations des bassins versants du Lez et de la Mosson, au regard du compartiment des invertébrés benthiques.

Les fiches présentant le plan d'échantillonnage et la cartographie des stations présentes sur les bassins versants du Lez et de la Mosson sont regroupées en annexe 8.4.

Tableau 25 : résultats indiciels pour le bassin versant du Lez et de la Mosson en 2024

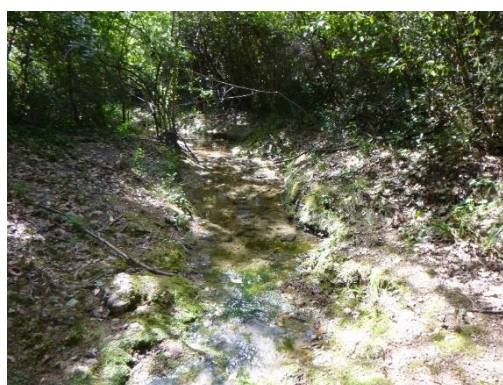
Indicateur	Mosson à Montarnaud	Mosson à Vailhauques	Mosson à Grabels	Mosson à Lavérune
	Mo1- 06187895	Mo2- 06187896	Mo3 - 06189660	Mo4 - 06189661
Richesse taxonomique (A+B)-genre	18	33	25	29
Richesse taxonomique (A+B+C)-genre	24	44	33	36
Groupe indicateur (A +B)	7	5	4	5
Taxon indicateur (A+B)	Leptophlebiidae	Hydroptilidae	Leptoceridae, Psychomyiidae	Hydroptilidae
Equivalent IBG (A+B)	12	14	11	13
Indice de Shannon	0,255	0,484	0,25	0,846
Average Score Per Taxon (ASPT)	0,285	0,279	0,371	0,403
Polyvoltinisme	0,124	0,163	0	0,553
Ovoviviparité	0,746	0,707	0,069	0,445
Richesse	0	0,405	0,214	0,286
Note « I2M2 »	0,3029	0,4045	0,1737	0,5035
Etat biologique du compartiment « Invertébrés » (arrêté du 27/07/2018)	Médiocre	Moyen	Médiocre	Bon

Indicateur	Lez à Saint-Clément-de-Rivière	Lez à Montferrier-sur-Lez	Lez à Castelnau-le-Lez
	Le1 - 06188750	Le3 - 06188770	Le4 - 06188790
Richesse taxonomique (A+B)-genre	29	28	27
Richesse taxonomique (A+B+C)-genre	42	37	35
Groupe indicateur (A +B)	7	5	5
Taxon indicateur (A+B)	Glossosomatidae	Hydroptilidae	Hydroptilidae
Equivalent IBG (A+B)	15	12	12
Indice de Shannon	0,453	0,303	0,412
Average Score Per Taxon (ASPT)	0,622	0,454	0,443
Polyvoltinisme	0,4	0	0
Ovoviviparité	0,37	0,036	0,155
Richesse	0,429	0,333	0,262
Note « I2M2 » (ou EQR MGCE)	0,4555	0,2125	0,2443
Etat biologique du compartiment « Invertébrés » (arrêté du 27/07/2018)	Moyen	Médiocre	Médiocre

Indicateur	Lez à Montpellier
	Le6 - 06188800
Richesse taxonomique (A+B)-genre	20
Richesse taxonomique (A+B+C)-genre	22
Groupe indicateur (A +B+C)	2
Taxon indicateur (A+B+C)	Caenidae, Mollusques
Equivalent IBGA (A+B+C)	8
Indice de Shannon	-
Average Score Per Taxon (ASPT)	-
Polyvoltinisme	-
Ovoviviparité	-
Richesse	-
Note « I2M2 » (ou EQR MGCE)	0,4375
Etat biologique du compartiment « Invertébrés » (arrêté du 27/07/2018)	Médiocre

5.3.7.1. Mosson

A Montarnaud, la station Mo1 se situe à proximité de la source de la Mosson. Le cours d'eau présente une faible largeur (moins d'un mètre) ainsi que de faibles hauteurs d'eau sur ce secteur. La mosaïque d'habitats est peu diversifiée : elle comprend 6 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 4 classes de vitesse. Un très léger colmatage a été observé. La capacité d'accueil de la station semble également réduite par la forte dominance du substrat dalles, considéré comme support le moins biogène (77% du recouvrement total). Les habitats marginaux bryophytes, litières et racines sont quant à eux attractifs pour la faune benthique permettant ainsi d'améliorer l'habitabilité globale du site. La présence des vitesses d'écoulement lotique est favorable à l'installation des taxons sensibles, majoritairement rhéophiles.



Mosson à Montarnaud (Mo1), déficit hydrique

La note de **12/20** obtenu pour l'**Eq-IBGN** attribue une **qualité biologique moyenne** à la station. Cependant, le calcul de la robustesse montre une fragilité importante dans la composition faunistique (perte de 6 points) déclassant la qualité biologique du milieu de moyenne à médiocre.

Avec 18 taxons IBGN (A+B) et 24 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés est faible et semble en adéquation avec la faible diversité des niches écologiques rencontrées. La métrique richesse de l'I2M2 est plus pessimiste avec un score nul affiché (R = 0).

Le peuplement relativement pauvre est de surcroît déséquilibré entre les 5 groupes taxonomiques récoltés. Les diptères Simuliidae et Chironomidae dominent largement le peuplement (83% de l'abondance totale), suivis des oligochètes (11%). Ces organismes sont saprobiontes et leur abondance témoigne généralement d'apports avérés en matière organique et/ou nutriments dans le milieu.

Malgré la présence de manière significative des éphéméroptères assez sensible Leptophlebiidae (GFI 7/9 : 32 individus en phase (B+C)), le score de la métrique ASPT est faible (= 0,285) et corrobore la présence d'un contexte physico-chimique dégradé. La forte représentativité des organismes polyvoltins dans le peuplement témoigne d'une certaine instabilité du milieu, vraisemblablement liée au caractère intermittent du cours d'eau sur cette partie amont du linéaire.

Le niveau de trophie et la valeur saprobiale du peuplement invertébré collecté révèlent des apports plutôt modérés en nutriments (peuplement mésotrophe à oligotrophe) et en matière organique (peuplement β -mésosaprobe à oligosaprobe).

Le peuplement est surtout caractéristique des cours supérieurs des rivières aux eaux fraîches et bien oxygénées (rhitron).

Ainsi, avec une valeur de **0,3029**, l'**I2M2** indique **un état biologique médiocre confirmant la qualité d'un milieu dégradé par rapport à la situation de référence**. Cet indice est plus pénalisant que l'Equivalent-IBGN. Excepté l'Ovoviviparité, toutes métriques constitutives de l'I2M2 sont impactées confirmant l'existence d'un peuplement invertébré perturbé par de potentielles pressions anthropiques. Ce dernier est très peu diversifié, fortement déséquilibré et peu sensible.

L'outil diagnostique révèle une probabilité de pression très légèrement significative seulement pour les pressions d'origine anthropique Matières Organiques et Instabilité Hydrologique.

A Vailhauquès, la Mosson (Mo2) s'élargie et arbore une largeur de 3,5 m en moyenne. La mosaïque d'habitats est plutôt diversifiée : elle comprend 10 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 3 classes de vitesse. Celle-ci s'améliore donc par rapport à Mo1. Aucun colmatage significatif n'a été observé. Néanmoins, l'hospitalité générale du site vis-à-vis des macroinvertébrés est pénalisée par une importante prolifération algale (68% de recouvrement) mais également par la très faible représentativité des vitesses d'écoulement rapides.



Mosson à Vailhauquès (Mo2), substrats dominants

La note de **14/20** obtenue pour l'**Eq-IBGN** confère toutefois une **qualité biologique bonne** à la station. La perte de 2 points après le test de robustesse décline la station en qualité moyenne.

Avec 33 taxons IBGN (A+B) et 44 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés est forte, mais non optimale pour ce type de cours d'eau. En effet, la métrique Richesse est plus pénalisante avec un faible score obtenu ($R = 0,405$) pointant davantage la monotonie des habitats rencontrés.

La variété taxonomique est contrebalancée par un déséquilibre entre les différents groupes taxonomiques présents ($S = 0,484$). Le peuplement est dominé pour moitié par les diptères Chironomidae et Simuliidae (49% des captures), suivis des oligochètes (20%) et des coléoptères Elmidae (16%). L'abondance de ces taxons saprobiontes (72% du peuplement) atteste généralement d'une charge en matière organique et/ou nutriments dans le milieu. Avec 30 727 individus par m², la densité d'invertébrés sur la station apparaît très élevée, signe d'une prolifération biologique.

La polluosensibilité générale du peuplement est faible ($ASPT = 0,279$) est témoin d'une mauvaise qualité physico-chimique de l'eau. Les organismes polluosensibles sont quasiment absents, seul un plécoptère Nemouridae appartenant au GFI 6/9 a été collecté. Notons la présence de manière significative du trichoptère moyennement polluosensible *Hydroptilidae*. Sa présence est favorisée par le développement algal puisqu'ils se nourrissent du contenu cellulaire des algues filamenteuses ou des macrophytes.

Le niveau de trophie et la valeur saprobiale du peuplement invertébré reste identique à Mo1. Le peuplement est majoritairement mésotrophe à oligotrophe et β -mésosaprobe à oligosaprobe indiquant des apports plutôt modérés.

Avec un indice invertébré multimétrique (I2M2) de **0,4045**, l'élément de qualité "macroinvertébrés" de la Mosson à Vailhauquès est **moyen, témoignant d'un milieu légèrement altéré par rapport à la situation théorique**. Cet indice est plus pénalisant que l'Equivalent-IBGN. Ce secteur semble être impacté par un faible débit d'étiage et par des rejets en éléments nutritifs (Azote et Phosphore) probablement issus de l'activité agricole avoisinant ce secteur d'étude et/ou des rejets de STEP.

L'outil diagnostique révèle une probabilité de pression significative pour les pressions d'origine anthropique HAP, Pesticides, Ripisylve, Instabilité Hydrologique et Anthropisation du Bassin Versant.

La Mosson à Grabels (Mo3) se présente comme un cours d'eau de près de 7m de large possédant de nombreuses zones profondes improspectables. La capacité d'accueil semble plus propice à la présence d'un peuplement invertébré diversifié et sensible. En effet, tous les substrats les plus biogènes sont présents et les vitesses d'écoulement sont variées.



Mosson à Grabels (Mo3), zone de radier

La note de **11/20** obtenue pour l'**Eq-IBGN** attribue une **qualité biologique moyenne** à la station, confirmée par une très bonne robustesse de la note (aucune perte de point après réévaluation). Avec 25 taxons IBGN (A+B) et 33 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés est moyenne et paraît en deçà de la bonne hospitalité de la station comme en atteste le score faible de la métrique Richesse ($R = 0,214$).

De plus, La structure du peuplement est déséquilibrée entre les différents groupes taxonomiques capturés ($S = 0,25$). On observe une dominance des crustacés notamment Gammaridae (45% de l'effectif total), suivis des diptères Chironomidae et Simuliidae (27%) et des éphéméroptères peu sensibles Baetidae (22%). Ce constat suggère de possibles altérations de la qualité physico-chimique.

La polluosensibilité moyenne du peuplement apparaît faible ($ASPT = 0,371$), et ne s'améliore que très faiblement par rapport aux stations Mo1 et Mo2 situées plus en amont. Les taxons très polluosensibles sont toujours absents malgré la présence des faciès nécessaires à leur développement. Le GFI apical retenu appartient au GFI 4/9, et est repéré par les trichoptères *Leptoceridae* et *Psychomyiidae*. Le peuplement observé est quasi-exclusivement saprobiontes (98%), laissant entrevoir un enrichissement significatif du milieu en matières organiques. Les très faibles scores des métriques Polyvoltinisme ($P = 0$) et Ovoviviparité ($O = 0,069$) corroborent les résultats précédents et mettent en évidence une certaine instabilité du milieu. Il est probablement soumis à des pressions anthropiques impactant notamment la qualité physico-chimique de l'eau.

Avec un **indice invertébré multimétrique (I2M2) de 0,1737**, l'élément de qualité "**macroinvertébrés**" de la station Mo3 est médiocre et témoigne d'un peuplement benthique perturbé. Le peuplement invertébré se montre peu diversifié, déséquilibré et strictement saprobionte. Toutes les métriques constitutives de l'I2M2 sont fortement impactées laissant entrevoir de multiples pressions anthropiques sur la station.

L'outil diagnostic indique en effet des probabilités de pressions sur la qualité de l'eau (nitrates, pesticides et HAP) et sur la qualité de l'habitat (anthropisation du bassin versant, risque de colmatage et instabilité hydrologique).

Plus en aval, au niveau de Lavérune (Mo4), la Mosson présente une largeur de 3m et un lit encaissé. La mosaïque d'habitats est assez diversifiée : elle comprend 8 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 3 classes de vitesse. Un très léger colmatage a été observé. Néanmoins, la fort recouvrement des dalles peu biogènes sur la station (81% de la surface) peut restreindre l'installation d'une faune benthique riche.



Mosson à Lavérune (Mo4), lit encaissé et substrat dominant dalles

La note de **13/20** obtenue pour l'**Eq-IBGN** attribue une **qualité biologique moyenne** à la station, confirmée par une bonne robustesse de la note (perte d'un seul point après réévaluation).

Avec 29 taxons IBGN (A+B) et 36 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés est moyenne, en accord avec l'hospitalité non optimale des habitats rencontrés. La métrique richesse est plus pessimiste au regard du score faible obtenu ($R = 0,286$).

Le peuplement est bien équilibré entre les 9 groupes taxonomiques récoltés ($S = 0,846$). Néanmoins, on observe toujours une abondance des organismes saprobiontes tels que diptères Chironomidae et Simuliidae (41 % des captures). Ce constat suggère la persistance de matière organique et/ou de nutriments dans le milieu. Les scores moyens des métriques Polyvoltinisme ($P = 0,553$) et Ovoviviparité ($O = 0,445$) corroborent la présence d'un biotope plutôt instable et perturbé.

La métrique polluosensibilité moyenne du peuplement s'améliore sur ce secteur d'étude mais demeure encore faible (ASPT = 0,403), et témoigne une nouvelle fois d'une altération de la qualité physico-chimique de l'eau. La part des organismes saprobiontes diminue par rapport aux stations amont mais reste majoritaire au sein du peuplement (64%).

Avec un indice invertébré multimétrique (I2M2) de 0,5035 pour la station Mo4, l'état de l'élément de qualité "macroinvertébrés" est bon, certifiant les conditions d'un milieu assez proche de la référence mais pouvant subir quelques pressions d'origines anthropiques comme en témoignent les scores impactés de la plupart des métriques constitutives de l'I2M2. Cet indice est plus optimiste que l'Eq-IBGN. Le peuplement invertébrés reste peu diversifié mais apparaît équilibré et moins affilié à la présence de matière organique sur cette station située la plus en aval.

L'outil diagnostic révèle une probabilité de pression significative pour les pressions anthropiques suivantes : nitrates, pesticides, ripisylve, risque de colmatage, instabilité hydrologique et anthropisation du bassin versant.

En 2024, les peuplements invertébrés récoltés le long du linéaire de la Mosson se montrent légèrement perturbés. Ces perturbations découlent de la présence de pressions climatiques : déficits hydrologiques notamment au niveau de la station Mo1 et/ou de pressions anthropiques : altérations de la qualité physico-chimique des eaux (rejets de STEP par exemple). A noter toutefois une augmentation progressive de la polluosensibilité moyenne du peuplement de l'amont vers l'aval grâce au pouvoir auto-épurateur du cours d'eau. Le bon état biologique est par ailleurs atteint sur la station aval Mo4.

5.3.7.2. Lez

En aval de la source (Le1), le Lez possède une mosaïque d'habitats plutôt diversifiée : elle comprend 9 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 3 classes de vitesse. Aucun colmatage significatif n'a été observé. Les substrats les plus attractifs ont tous été prélevés conférant une bonne habitabilité de la station pour la faune invertébrée d'autant plus que les bryophytes considérées comme substrat le plus biogène abondent sur la station (25% de recouvrement total). En outre, la présence de faciès lotiques (radiers) est propice à l'installation des taxons sensibles, majoritairement rhéophile.

La note de **15/20** obtenue pour l'**Eq-IBGN** octroie une **qualité biologique bonne** à la station, confirmée par une bonne robustesse de la note (perte d'un seul point après réévaluation). Avec 29 taxons IBGN (A+B) et 42 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés est moyenne et apparaît en deçà de la bonne hospitalité des habitats présents. Avec un score impacté, la métrique associée à ce paramètre confirme ce constat ($R = 0,429$).

Le peuplement est plutôt déséquilibré entre les 8 groupes taxonomiques récoltés ($S = 0,453$) par la codominance des diptères essentiellement Chironomidae et des crustacés Gammaridae (respectivement 38% et 33% de l'abondance totale). Ces organismes sont saprobiontes et leur abondance témoigne généralement d'apports en matière organique et/ou nutriments dans le milieu. Toutefois, leur présence est sans doute inféodée aux nombreux habitats riches en matières organiques observés dans le Lez : débris végétaux, herbiers immergés, racines ou encore les mousses. De plus, les cours d'eau karstiques sont naturellement dominés par des taxons nécessitant une concentration élevée en calcium tels que les Gammaridae.

Dans le même temps, le peuplement est représenté par un taxon indicateur noté 7 sur une échelle à 9 niveaux : les trichoptères *Glossosomatidae*. Ces organismes sont assez sensibles et témoignent d'une assez bonne qualité physico-chimique des eaux. Ce diagnostic est renforcé par le score plutôt bon de la métrique polluosensibilité moyenne du peuplement (ASPT = 0,622), sans être optimale. Notons l'absence des taxons les plus polluosensibles (GFI 9/9 et 8/9) malgré la présence des faciès nécessaires à leur développement.

A souligner, la capture, comme en 2023, du **gastéropode Hydrobiidae protégé nationalement : *Heraultiella exilis*** (4 individus en phase (B+C)), attestant d'une population bien établie sur ce secteur du Lez. Ce gastéropode également nommée planhydrobie de l'Hérault est inféodé au sous écoulement et est endémique de France. Leur petitesse (environ 1 mm à taille adulte) ne permet pas les déceler sur le terrain.



Heraultiella exilis – Lez amont (Le1) Aquascop 2024

Avec un **indice invertébré multimétrique (I2M2) de 0,4555**, l'état de l'élément de qualité "**macroinvertébrés**" est **moyen**, déclassant le diagnostic fourni par l'équivalent-IBGN et suggère de légères perturbations au niveau de cette station amont Le1.

Au niveau de Montferrier sur Lez (Le3), la mosaïque d'habitats est plus diversifiée : elle comprend 11 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 4 classes de vitesse. Aucun colmatage significatif n'a été observé. Néanmoins, l'habitabilité générale de la station semble restreinte par la dominance des substrats peu biogènes algues et dalles (respectivement 40% et 29% de recouvrement).

L'équivalent IBGN perd deux points par rapport à Le1 entraînant un déclassement de la qualité biologique. La station Le3 présente ainsi une **qualité moyenne**.

Avec 28 taxons IBGN (A+B) et 37 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés reste moyenne et semble un peu plus en adéquation avec la capacité d'accueil de la station ($R = 0,333$).

La dominance des crustacés Gammaridae se maintient dans le peuplement (44% des captures). Suivent les gastéropodes notamment invasifs *Potamopyrgus antipodarum* (22%) et les diptères Chironomidae (18%), ce qui présume d'une légère charge en matière organique et/ou nutriments dans le milieu. Ces organismes dominants sont polyvoltins et/ou ovovivipares, expliquant les scores très faibles voire nuls des métriques Polyvoltinisme ($P = 0$) et Ovoviviparité ($O = 0,036$).

Une famille du Groupe Faunistique Indicateur n°5 (trichoptères Hydroptilidae) donne le niveau de polluosensibilité apical de la station et révèle une eau d'assez bonne qualité. Le score moyen de la polluosensibilité moyenne du peuplement confirme ce diagnostic (ASPT = 0,454). Malgré la faible occurrence des vitesses d'écoulement rapides indispensables à leur développement, la quasi-absence des taxons sensibles (GFI > 6/9) suppose une qualité physico-chimique altérée. Seul un individu Philopotamidae a été récolté (GFI 8/9).

A souligner, la capture d'une jeune larve d'odonate **protégée nationalement : *Oxygastra curtisii* (Corduliidae)** sur la station.



Oxygastra curtisii – Le3 Aquascop 2024

Avec un indice invertébré multimétrique (I2M2) de 0,2125, l'état de l'élément de qualité "macroinvertébrés" est médiocre au niveau de Le3. Cet indice est plus pessimiste que l'Eq-IBGN. Toutes les métriques constitutives de l'I2M2 sont impactées et laisse entrevoir de potentielles perturbations anthropiques.

L'outil diagnostic révèle en effet une probabilité de pression significative pour les pressions d'origine anthropique Pesticides, Instabilité Hydrologique et Anthropisation du Bassin Versant.

A Castelnau Le Lez (Le4), la mosaïque d'habitats est assez similaire à celle de Le3 et reste très diversifiée : elle comprend 11 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 3 classes de vitesse. Un très léger colmatage a été observé. Les algues sont très marginales sur ce secteur du Lez. Ainsi, les dalles recouvrent largement le lit du cours d'eau (69%), diminuant l'habitabilité du site au vu du caractère très peu biogène de ce support pour les invertébrés benthiques.

Avec une note de 12/20, l'Eq-IBGN reste identique à Le3 et détermine à nouveau une **qualité biologique moyenne** sur ce secteur aval du Lez (Le4).

Avec 27 taxons IBGN (A+B) et 35 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement se maintient par rapport aux stations amonts. Le faible score de la métrique Richesse ($R = 0,262$) témoigne davantage d'un milieu dégradé notamment par la faible hétérogénéité et attractivité des habitats présents.

La structure du peuplement est plutôt déséquilibrée entre les 7 groupes faunistiques récoltés ($S = 0,412$). L'effectif des crustacés Gammaridae diminue au profit des diptères Chironomidae (respectivement 25% et 45% de l'abondance totale). Les taxons saprobiontes sont ainsi encore très majoritaires dans le peuplement (84%) suggérant des apports en matières organiques dans le milieu.

Le taxon indicateur maximal retenu pour le calcul de l'Eq-IBGN est identique à Le3, représenté par les trichoptères Hydroptilidae. Ce taxon vivant dans la végétation aquatique et moyennement sensible, ce qui dénote d'une qualité physico-chimique légèrement altérée. Le score relativement moyen de la métrique ASPT confirme ce diagnostic ($= 0,443$).

Les faibles scores des métriques liées au Polyvoltinisme ($P = 0$) et à l'Ovoviviparité ($O = 0,155$) indiquent un environnement vraisemblablement soumis à des perturbations.

Avec un indice invertébré multimétrique (I2M2) de 0,2443, l'état de l'élément de qualité "macroinvertébrés" est médiocre pour Le4. Toutes les métriques constitutives de l'I2M2 sont impactées mettant en évidence des potentielles pressions significatives au niveau de cette station.

L'outil diagnostic révèle une probabilité de pression significative pour les pressions d'origine anthropique pesticides, ripisylve, instabilité hydrologique et anthropisation du bassin versant.

Dans Montpellier, le Lez (Le6) présente des hauteurs d'eau élevées et s'écoule dans un environnement urbain. L'altération des habitats aquatique est clairement visible (rectifications, berges artificielles et entretenues). Il n'est donc pas surprenant que la variété faunistique soit plutôt faible (seulement 20 taxons récoltés).

La note de **8/20** obtenue pour l'**Eq-IBGA** détermine une **qualité biologique médiocre** à la station. La polluosensibilité apicale du peuplement est faible, repérée par le groupe faunistique indicateur n°2 sur une échelle à 9 niveaux avec les éphéméroptères Caenidae et les mollusques. Ces organismes sont peu exigeant vis-à-vis des conditions du milieu et indiquent une qualité physico-chimique altérée.

Avec un indice invertébré multimétrique (I2M2) ou **EQR MGCE** de **0,4375**, l'état de l'élément de qualité "macroinvertébrés" est **médiocre**, confirmant la présence de perturbations anthropiques sur la station.



Lez à Saint-Clément-de-Rivière (Le1), herbier de Callitriches



Lez à Montferrier (Le3), substrat dominant dalles et algues



Lez à Castelnau-le-Lez (Le4), substrat dominant dalles et blocs



Lez à Montpellier (Le6), carde urbain et berges artificielles

En 2024, aucune station suivie sur le Lez n'atteint le bon état biologique selon l'I2M2.

L'étude des peuplements des macroinvertébrés benthiques met en avant des peuplements plus ou moins perturbés par rapport à la situation théorique.

La station Le1 amont affiche un état biologique moyen contre des états médiocres sur les stations Le3, Le4 et Le6. Les pressions anthropiques semblent s'intensifier sur la partie aval du Lez.

L'Eq-IBGN est moins discriminant que l'I2M2 et permet de déceler une dégradation progressive des peuplements de l'amont vers l'aval. Les notes obtenues diminuent en effet entre Le1 et Le3, puis entre Le4 et Le6, causées par une diminution du niveau de polluosensibilité des GFI apical suggérant une

altération de la qualité physico-chimique. Les variétés taxonomiques observées sont quant à elles stables entre Le1 et Le4, mais chutent entre Le4 et Le6 (-7 taxons).

Notons que les résultats de la station Le6 à Montpellier sont peu comparables aux autres puisque que le protocole MGCE a été appliqué pour les prélèvements invertébrés (protocole associé au cours d'eau profond).

5.3.7.3. Comparaison avec les résultats antérieurs

La plupart des stations suivies cette année l'ont été en 2012, 2017-2018 et 2023-2024. Les résultats obtenus lors de ces différents suivis sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Tableau 26 : qualité du compartiment invertébré dans le bassin versant du Lez et de la Mosson en 2012, 2017- 2018 et 2023 - 2024

Station	Code	Libellé de la station	2012	2012- 2014	2017	2018	2018- 2022	2023	2024
			EQ.IBGN		EQ.IBGN	EQ.IBGN		EQ.IBGN	EQ.IBGN /IBGA
								(I2M2 / MGCE)	(I2M2 / MGCE)
Mo1	06187895	Mosson à Montarnaud	-		-	-		-	12 (0,3029)
Mo2	06187896	Mosson à Vailhauquès	-		-	14		12 (0,3317)	14 (0,4045)
Mo3	06189660	Mosson à Grabels	12		13	9		16 (0,506)	11 (0,1737)
Mo4	06189661	Mosson à Lavérune	-		12	6		14 (0,354)	13 (0,5035)
Le1	06188750	Lez à Saint-Clément-de-Rivière	14		15	13		15 (0,5844)	15 (0,4555)
Le3	06188770	Lez à Montferrier-sur-Lez	17		14	11		13 (0,2033)	12 (0,2125)
Le4	06188790	Lez à Castelnau-le-Lez	-		14	11		12 (0,1378)	12 (0,2443)
Le6	06188800	Lez à Montpellier	-		9	10		7 (0,375)	8 (0,4375)

Par souci de continuité, ce sont les résultats des Eq-IBGN qui sont comparés ci-dessous.

Les résultats de l'analyse des peuplements invertébrés réalisées en 2024 sont peu satisfaisants puisque 6 stations sur les 8 suivies sur ce bassin n'atteignent pas la bonne qualité biologique. Seules les stations situées dans la Mosson à Vailhauquès et le Lez à Saint-Clément-de-Rivière sont de « bonne » qualité.

Dans le cas de la **Mosson**, on observe par rapport à 2023 une amélioration de la qualité biologique au niveau du secteur amont (Mo1 et Mo2). A contrario une nette dégradation de la qualité biologique sur les stations aval est observée (Mo3 et Mo4), liée à d'importantes simplifications biocénétiques, malgré des plan d'échantillonnage comparables. Cette année, les vitesses d'écoulement étaient un peu plus rapides ce qui aurait dû au contraire avoir un impact positif sur la faune benthique. Ces dégradations sont toutefois plus modérées que celles observées en 2018, où des qualités médiocres avaient été obtenues.

En 2018, la qualité relevée à la station Mo2 était également bonne grâce à une bonne diversification faunistique et probablement aux écoulements assez rapides. De même, l'habitabilité de cette station vis-à-vis des invertébrés est supérieure aux autres stations permettant l'installation d'une faune plus diversifiée.

Concernant le **Lez**, on constate globalement une dégradation progressive de la qualité biologique entre l'amont et l'aval des points de suivi. La bonne qualité biologique est atteinte uniquement au niveau de la station amont Le1 qui semble peu soumise à des pressions anthropiques Le Lez à Montferrier a connu une très nette dégradation entre 2012 et 2018 qui est confirmée par les résultats obtenus en 2023 et 2024.

5.3.8. Qualité biologique - diatomées benthiques

Les fiches de prélèvement des stations présentes sur les bassins versants du Lez et de la Mosson sont regroupées en annexe 8.5.

5.3.8.1. Résultats synthétiques

Le tableau ci-dessous présente les résultats synthétiques décrivant les communautés de diatomées présentes dans les cours d'eau.

Tableau 27 : Résultats indiciels du compartiment diatomées pour le bassin versant du Lez-Mosson

Cours d'eau	Station	Date de prélèvement	Richesse taxon.	Diversité	Equitabilité	Note IBD (/20)	Note IPS (/20)	EQR	Etat biologique diatomées
Le Lez (Le1)	06188750	25/07/2024	30	3,71	0,76	14,7	14	0,80	Bon
Le Lez (Le3)	06188770	25/07/2024	45	4,36	0,79	16,4	15,9	0,90	Bon
Le Lez (Le4)	06188790	25/07/2024	55	4,81	0,83	16,3	15,3	0,89	Bon
Le Lez (Le5)	06188791	15/07/2024	59	4,78	0,81	16,1	13,2	0,88	Bon
Le Lez (Le6)	06188800	04/09/2024	43	4,13	0,76	16	14,6	0,87	Bon
Le Mosson (Mo1)	06187895	23/04/2024	42	3,83	0,71	17,7	16,3	0,97	Très bon
Le Mosson (Mo2)	06187896	23/04/2024	39	4,03	0,76	11,1	11,6	0,59	Moyen
Le Mosson (Mo3)	06189660	06/06/2024	31	2,88	0,58	8,4	9,8	0,43	Médiocre
Le Mosson (Mo4)	06189661	03/09/2024	49	4,36	19	15,6	14,2	0,85	Bon

La richesse du peuplement est déterminée par le nombre de taxons (N) et la diversité par l'indice de Shannon-Weaver (H'). Ces deux paramètres, peuvent nous renseigner sur la stabilité des conditions environnementales.

Les niveaux de richesse et de diversité varient légèrement d'une station à l'autre, mais restent tout de même assez élevés. En effet, de 30 à 59 taxons sont présents, tandis que la diversité de Shannon varie de 2,88 à 4,81. Les valeurs de diversité sont relativement correctes dans toutes les stations, la stabilité des conditions environnementales favorise le développement d'un nombre important d'espèces.

Ces communautés se démarquent par le développement de cortèges de diatomées assez équilibrés selon l'indice d'équitabilité.

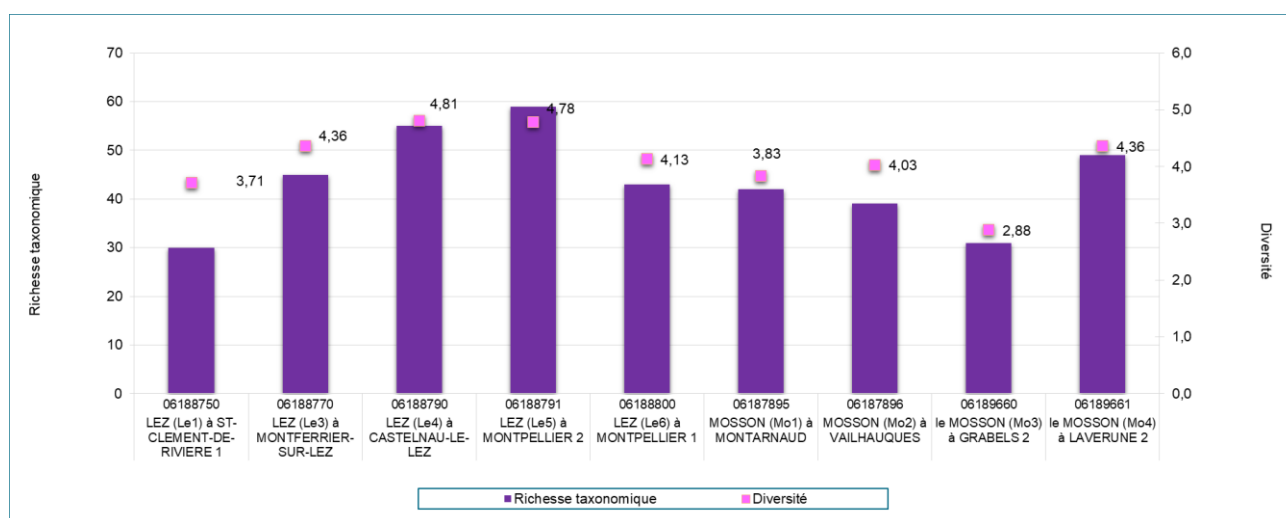


Figure 24 : Indices de diversité et richesse taxonomique

Les notes indicielles obtenues aux stations d'étude varient de 8,4/20 à 17,7/20 pour l'IBD et de 9,8/20 à 16,3/20 pour l'IPS.

Selon l'arrêté du 09/10/2023, l'état biologique selon les diatomées est considéré comme médiocre à très bon aux diverses stations (EQR allant de 0,43 à 0,97).

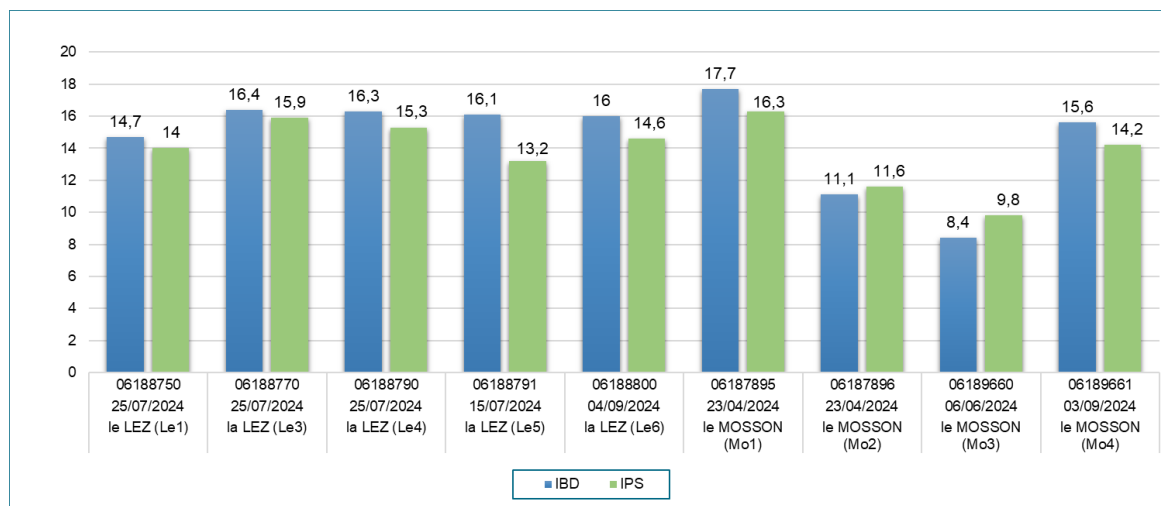


Figure 25 : Notes indicielles IBD et IPS pour le bassin versant Lez-Mosson

5.3.8.2. La Mosson

06187895 - La Mosson à Montarnaud (Mo1)

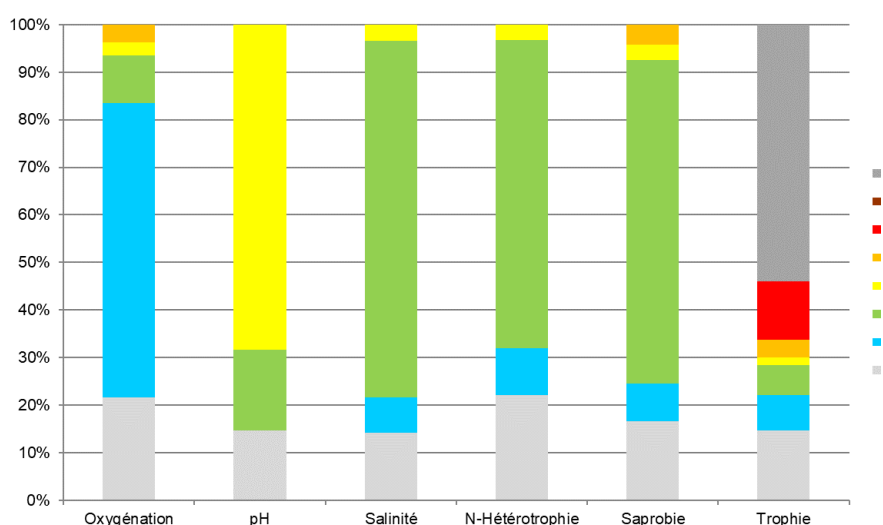
Avec le développement d'un nombre important d'espèces, la diversité à cette station est assez élevée et l'équitabilité témoigne d'un peuplement bien équilibré.

Deux espèces dominent le cortège floristique : *Achnantheidium minutissimum* s.l. (36 %), espèce se développant de préférence dans des milieux peu chargés en matières organiques mais indifférente à la trophie du milieu. *Achnantheidium microcephalum* (11 %), taxon possédant les mêmes traits écologiques, fait également parti des espèces dominantes.

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre :

- **un niveau d'oxygénation assez élevé** avec un cortège dominé par des espèces nécessitant une oxygénation forte ;
- **un pH de l'eau neutre** puisque la grande majorité des espèces est neutrophile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (75 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt faible** car les espèces de type N-autotrophe sont bien représentées (près de 75 % du peuplement) ;
- **une charge en matières organiques faible**, le peuplement étant composé à près de 68 % de taxons considérés comme bêta-mésosaprobies ;
- **aucun preferendum n'est observable pour le paramètre de la trophie**. En effet, plus de 53 % du cortège est indifférent vis-à-vis de ce paramètre. Néanmoins, signalons que 12 % des taxons sont considérés comme eutrophes.

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie relevés à cette même station.



Oxygénation : (1) inconnu (2) polyoxybiontes (3) oxybiontes (4) O₂ modéré (5) O₂ bas (6) O₂ très bas
pH : (1) inconnu (2) alcalibiontes (3) alcaliphiles (4) neutrophiles (5) acidophiles (6) acidobiontes (7) indifférents
Salinité : (1) inconnu (2) halophobes (3) oligohalobes (4) halophiles (5) saumâtres (6) saumâtre à marin (7) marin à saumâtre (8) marine
N-hétérotrophie : (1) inconnu (2) N-autotrophes sensibles (3) N-autotrophes tolérants (4) N-hétérotrophes facultatifs (5) N-hétérotrophes obligatoires
Saprobie : (1) inconnu (2) oligosaprobies (3) bêta-mésosaprobies (4) alpha-mésosaprobies (5) alpha/poly-saprobies (6) polysaprobies
Trophie : (1) inconnu (2) oligotrophes (3) oligo/mésotrophes (4) mésotrophes (5) méso-eutrophes (6) eutrophes (7) hypereutrophes (8) Indifférents

Figure 26 : Caractéristiques écologiques selon Van dam du Mosson à Montarnaud

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 17,7/20 pour l'IBD et 16,3/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme **très bon** (EQR=0,97).

06187896 - La Mosson à Vailhauquès (Mo2)

Avec le développement d'un nombre assez élevé d'espèces à cette station, la diversité est haute et l'équitabilité témoigne d'un peuplement bien équilibré.

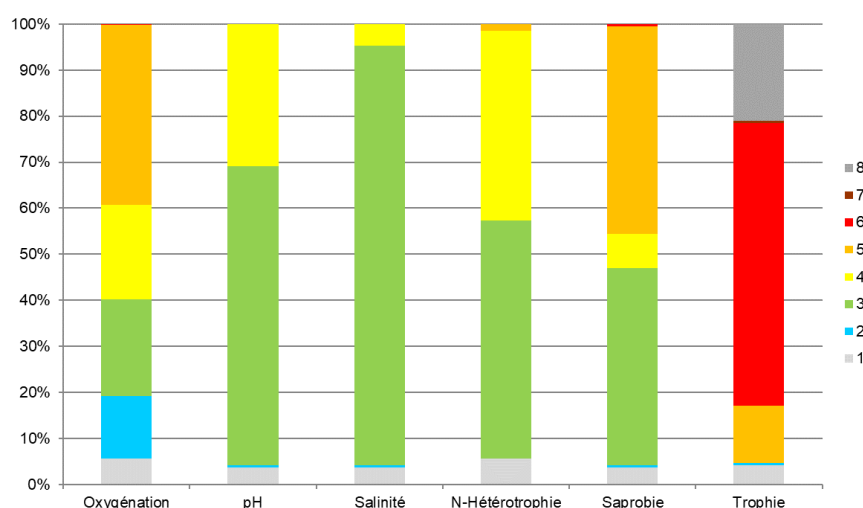
Le cortège floristique est ici partagé entre des espèces polluo-tolérantes à de fortes charges en matières organiques et nutriments, comme *Mayamaea permitis* (16 %) et *Fistulifera saprophila* (15 %), et des espèces plus sensibles, comme *Achnanthyidium minutissimum s.l.* (12 %) et *Nitzschia soratensis* (10 %).

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre:

- **un niveau d'oxygénation plutôt faible** avec un cortège dominé par des espèces ne nécessitant pas une oxygénation forte ;
- **un pH de l'eau alcalin** puisque la grande majorité des espèces est alcaliphile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (91 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique ponctuellement forte** car les espèces de type N-hétérotrophe sont bien représentées (près de 43 % du peuplement) ;
- **une charge en matières organiques moyenne**, le peuplement étant partagé entre des taxons assez sensibles à ce paramètre (bêta-mésosaprobies ; 43 %) et des taxons plus tolérants (alpha-poly-mésosaprobies ; 45 %) ;

- **des eaux riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (61 %).

Ces résultats sont peu en adéquation avec ceux de physico-chimie relevés à cette même station. En effet, les caractéristiques écologiques des diatomées mettent en avant une oxygénation moyenne et des apports en azote organique et matières organiques. Ces derniers n'apparaissent pas lors de la campagne de physico-chimie.



Oxygénation : (1) inconnu (2) polyoxybiontes (3) oxybiontes (4) O₂ modéré (5) O₂ bas (6) O₂ très bas
pH : (1) inconnu (2) alcalibiontes (3) alcaliphiles (4) neutrophiles (5) acidophiles (6) acidobiontes (7) indifférents
Salinité : (1) inconnu (2) halophobes (3) oligohalobes (4) halophiles (5) saumâtres (6) saumâtre à marin (7) marin à saumâtre (8) marine
N-hétérotrophie : (1) inconnu (2) N-autotrophes sensibles (3) N-autotrophes tolérants (4) N-hétérotrophes facultatifs (5) N-hétérotrophes obligatoires
Saprobie : (1) inconnu (2) oligosaprobies (3) bêta-mésosaprobies (4) alpha-mésosaprobies (5) alpha/poly-saprobies (6) polysaprobies
Trophie : (1) inconnu (2) oligotrophes (3) oligo/mésotrophes (4) mésotrophes (5) méso-eutrophes (6) eutrophes (7) hypereutrophes (8) Indifférents

Figure 27 : Caractéristiques écologiques selon Van dam du Mosson à Vailhauques

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 11,1/20 pour l'IBD et 11,6/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme **moyen** (EQR=0,59).

06189660 - La Mosson à Grabels 2 (Mo3)

Avec le développement d'un nombre modéré d'espèces, la diversité à cette station est moyenne et l'équitabilité témoigne d'un peuplement peu équilibré.

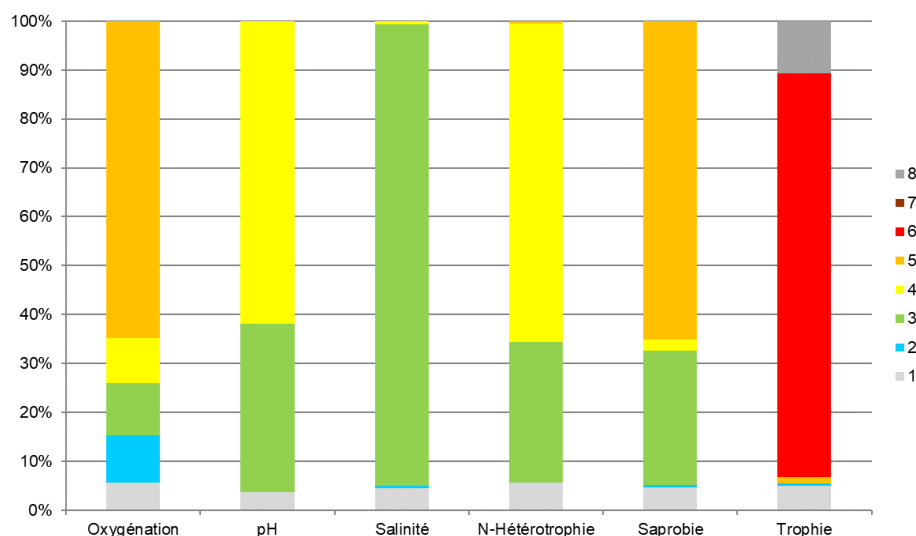
En effet, une seule espèce domine le cortège floristique : *Fistulifera saprophila* (51 %), espèce polluo-tolérante se développant de préférence dans des milieux chargés en matières organiques et en nutriments.

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre:

- **un niveau d'oxygénation assez bas** avec un cortège dominé par des espèces ne nécessitant pas une oxygénation forte ;
- **un pH de l'eau neutre** puisque la grande majorité des espèces est neutrophile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (94 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt forte** car les espèces de type N-hétérotrophe sont bien représentées (près de 66 % du peuplement) ;

- **une charge en matières organiques assez forte**, le peuplement étant composé à près de 65 % de taxons considérés comme alpha-polysaprobies ;
- **des eaux riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (83 %).

Ces résultats ne sont pas vraiment en adéquation avec ceux de physico-chimie obtenues à cette même station. En effet, les caractéristiques écologiques des diatomées mettent en avant une oxygénation moyenne et des apports en azote organique et en matières organiques. Ces derniers n'apparaissent pas lors de la campagne de physico-chimie.



Oxygénation : (1) inconnu (2) polyoxybiontes (3) oxybiontes (4) O₂ modéré (5) O₂ bas (6) O₂ très bas
pH : (1) inconnu (2) alcalibiontes (3) alcaliphiles (4) neutrophiles (5) acidophiles (6) acidobiontes (7) indifférents
Salinité : (1) inconnu (2) halophobes (3) oligohalobes (4) halophiles (5) saumâtres (6) saumâtre à marin (7) marin à saumâtre (8) marine
N-hétérotrophie : (1) inconnu (2) N-autotrophes sensibles (3) N-autotrophes tolérants (4) N-hétérotrophes facultatifs (5) N-hétérotrophes obligatoires
Saprobie : (1) inconnu (2) oligosaprobies (3) bêta-mésosaprobies (4) alpha-mésosaprobies (5) alpha/poly-saprobies (6) polysaprobies
Trophie : (1) inconnu (2) oligotrophes (3) oligo/mésotrophes (4) mésotrophes (5) méso-eutrophes (6) eutrophes (7) hypereutrophes (8) Indifférents

Figure 28 : Caractéristiques écologiques selon Van dam du Mosson à Grabels 2

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 8,4/20 pour l'IBD et 9,8/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme médiocre (EQR=0,43).

06189661 - La Mosson à Lavérune 2 (Mo4)

Avec le développement d'un nombre important d'espèces, la diversité à cette station est haute et l'équitabilité témoigne d'un peuplement bien équilibré.

Deux espèces dominent le cortège floristique : *Amphora pediculus* (19 %), espèce se développant de préférence dans des milieux peu chargés en matières organiques mais pouvant tolérer de fortes charges en nutriments, et *Amphora indistincta* (16 %), espèce assez sensible tant à la charge en matières organiques qu'en nutriments.

Pour l'analyse de ce peuplement, signalons un pourcentage pouvant aller jusqu'à 50 %, selon les paramètres, de taxons dont les caractéristiques écologiques ne sont pas connues.

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre :

- **un niveau d'oxygénation assez élevé** avec un cortège dominé par des espèces nécessitant une oxygénation forte ;

- **un pH de l'eau alcalin** puisque la grande majorité des espèces est alcaliphile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (53 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt faible** car les espèces de type N-autotrophe sont bien représentées (près de 42 % du peuplement) ;
- **une charge en matières organiques faible**, le peuplement étant composé à près de 50 % de taxons considérés comme oligosaprobies ou bêta-mésosaprobies ;
- **des eaux riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (40 %).

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie observés à cette même station.

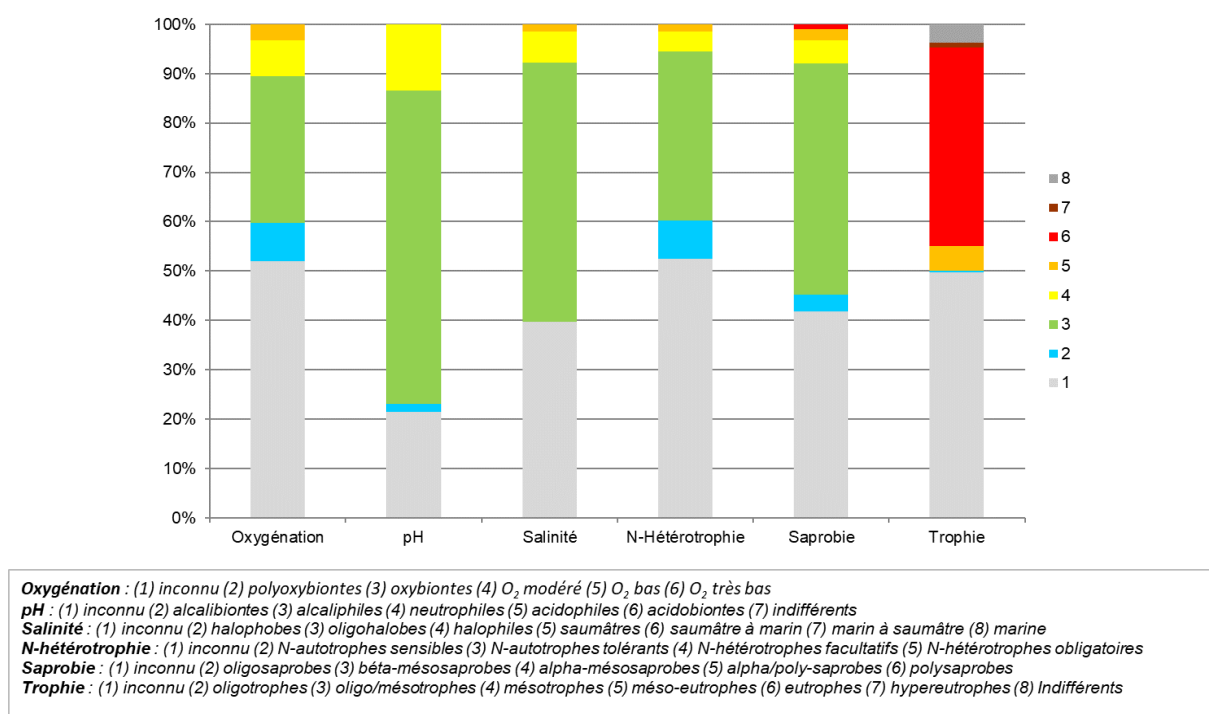


Figure 29 : Caractéristiques écologiques selon Van dam du Mosson à Laverune 2

Les notes indicelles obtenues lors de cette campagne sont de 15,6/20 pour l'IBD et 14,2/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme **bon** (EQR=0,85).

5.3.8.3. Le Lez

06188750 - Le Lez à Saint-Clément-de-rivière 1 (Le1)

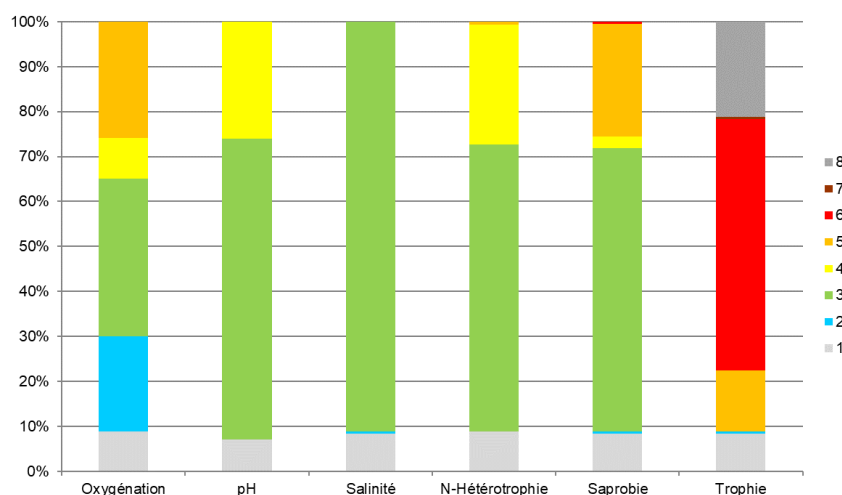
Malgré le développement d'un nombre modéré d'espèces (30 taxons), la diversité à cette station est assez haute et l'équitabilité témoigne d'un peuplement bien équilibré.

Le cortège est partagé entre des espèces se développant de préférence dans des milieux pouvant être chargés en matières organiques et en nutriments, comme *Sellaphora nigri* (20 %), et des espèces se développant dans des milieux faiblement chargés en matières organiques mais pouvant supporter de fortes charges en nutriments, telles que *Amphora pediculus* (20 %) ou encore *Achnantheidium minutissimum s.l.* (13 %).

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre:

- **un niveau d'oxygénation assez élevé** avec un cortège dominé par des espèces nécessitant une oxygénation forte ;
- **un pH de l'eau alcalin** puisque la grande majorité des espèces est alcaliphile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (91 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt faible** car les espèces de type N-autotrophe sont bien représentées (près de 64 % du peuplement) ;
- **une charge en matières organiques faible**, le peuplement étant composé à près de 63 % de taxons considérés comme bêta-mésosaprobies ;
- **des eaux plutôt riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (56 %).

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie obtenus à cette même station.



Oxygénation : (1) inconnu (2) polyoxybiontes (3) oxybiontes (4) O₂ modéré (5) O₂ bas (6) O₂ très bas
pH : (1) inconnu (2) alcalibiontes (3) alcaliphiles (4) neutrophiles (5) acidophiles (6) acidobiontes (7) indifférents
Salinité : (1) inconnu (2) halophobes (3) oligohalobes (4) halophiles (5) saumâtres (6) saumâtre à marin (7) marin à saumâtre (8) marine
N-hétérotrophie : (1) inconnu (2) N-autotrophes sensibles (3) N-autotrophes tolérants (4) N-hétérotrophes facultatifs (5) N-hétérotrophes obligatoires
Saprobie : (1) inconnu (2) oligosaprobies (3) bêta-mésosaprobies (4) alpha-mésosaprobies (5) alpha/poly-saprobies (6) polysaprobies
Trophie : (1) inconnu (2) oligotrophes (3) oligo/mésotrophes (4) mésotrophes (5) méso-eutrophes (6) eutrophes (7) hypereutrophes (8) Indifférents

Figure 30 : Caractéristiques écologiques selon Van Dam du Lez à Saint-Clément-de-Rivière 1

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 14,7/20 pour l'IBD et 14,0/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme **bon** (EQR=0,80).

06188770 - Le Lez à Montferrier-sur-Lez (Le3)

Avec le développement d'un nombre assez élevé d'espèces, la diversité à cette station est importante et l'équitabilité témoigne d'un peuplement bien équilibré.

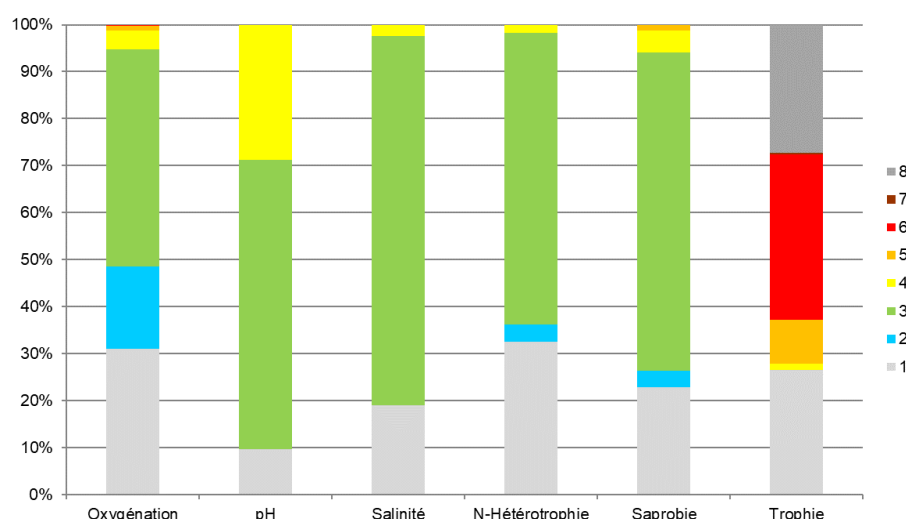
Le cortège est dominé par des espèces se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques mais pouvant supporter de fortes charges en nutriments telles qu'*Amphora pediculus* (16 %) et *Navicula cryptotenella* (15 %).

Pour l'analyse de ce peuplement, signalons un pourcentage pouvant aller jusqu'à 33 %, selon les paramètres, de taxons dont les caractéristiques écologiques ne sont pas connues.

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre :

- **un niveau d'oxygénation assez haut** avec un cortège dominé par des espèces nécessitant une oxygénation élevée ;
- **un pH de l'eau plutôt alcalin** puisque la grande majorité des espèces est alcaliphile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (78 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt faible** car les espèces de type N-autotrophe sont bien représentées (près de 66 % du peuplement) ;
- **un niveau de saprobie faible**, le peuplement étant composé à près de 68 % de taxons considérés comme béta-mésosaprobies ;
- **des eaux riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (35 %).

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie relevés à cette même station.



Oxygénation : (1) inconnu (2) polyoxybiontes (3) oxybiontes (4) O₂ modéré (5) O₂ bas (6) O₂ très bas
pH : (1) inconnu (2) alcalibiontes (3) alcaliphiles (4) neutrophiles (5) acidophiles (6) acidobiontes (7) indifférents
Salinité : (1) inconnu (2) halophobes (3) oligohalobes (4) halophiles (5) saumâtres (6) saumâtre à marin (7) marin à saumâtre (8) marine
N-hétérotrophie : (1) inconnu (2) N-autotrophes sensibles (3) N-autotrophes tolérants (4) N-hétérotrophes facultatifs (5) N-hétérotrophes obligatoires
Saprobie : (1) inconnu (2) oligosaprobies (3) béta-mésosaprobies (4) alpha-mésosaprobies (5) alpha/poly-saprobies (6) polysaprobies
Trophie : (1) inconnu (2) oligotrophes (3) oligo/mésotrophes (4) mésotrophes (5) méso-eutrophes (6) eutrophes (7) hypereutrophes (8) Indifférents

Figure 31 : Caractéristiques écologiques selon Van Dam du Lez à Montferrier-sur-Lez

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 16,4/20 pour l'IBD et 15,9/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme **bon** (EQR=0,90).

06188790 - Le Lez à Castelnau-le-Lez (Le4)

Grâce au développement d'un nombre important d'espèces, la diversité à cette station est haute et l'équitabilité témoigne d'un peuplement bien équilibré.

Le cortège est dominé par des espèces se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques mais pouvant supporter de fortes charges en nutriments telle qu'*Achnanthes minutissimum* s.l. (16 %).

Pour l'analyse de ce peuplement, signalons un pourcentage pouvant aller jusqu'à 38 %, selon les paramètres, de taxons dont les caractéristiques écologiques ne sont pas connues.

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre :

- **un niveau d'oxygénation assez élevé** avec un cortège dominé par des espèces nécessitant une oxygénation élevée ;
- **un pH de l'eau neutre à alcalin** puisque la grande majorité des espèces est neutrophile à alcaliphile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (70 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt faible** car les espèces de type N-autotrophe sont bien représentées (près de 58 % du peuplement) ;
- **une charge en matières organiques faible**, le peuplement étant composé à près de 61 % de taxons considérés comme bêta-mésosaprobies ;
- **des eaux plutôt riches en nutriments** avec un cortège partagé entre des individus indifférents à ce paramètre (24 %) et des taxons eutrophes (21 %).

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie effectués sur cette même station.

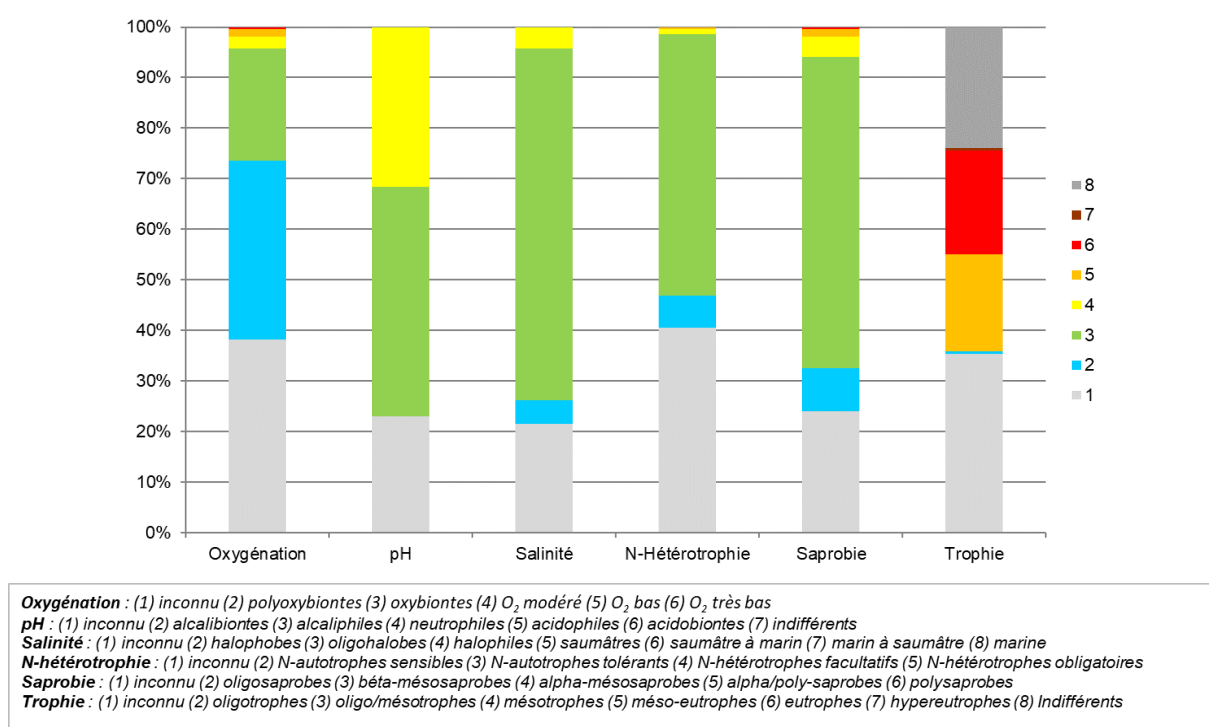


Figure 32 : Caractéristiques écologiques selon Van dam du Lez à Castelneau-le-Lez

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 16,3/20 pour l'IBD et 15,3/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme **bon** (EQR=0,89).

06188791 - Le Lez à Montpellier 2 (Le5)

Grâce au développement d'un nombre important d'espèces (59 taxons), la diversité à cette station est haute et l'équitabilité témoigne d'un peuplement bien équilibré.

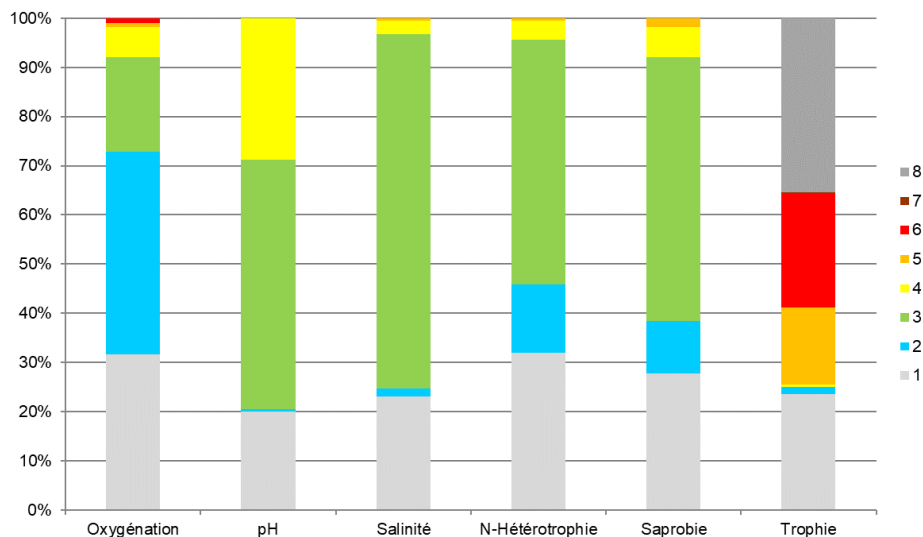
Le cortège est dominé par des espèces se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques et pouvant supporter de fortes charges en nutriments telle qu'*Achnanthydium minutissimum* s.l. (17 %).

Pour l'analyse de ce peuplement, signalons un pourcentage pouvant aller jusqu'à 32 %, selon les paramètres, de taxons dont les caractéristiques écologiques ne sont pas connues.

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre:

- **un niveau d'oxygénation plutôt fort** avec un cortège dominé par des espèces nécessitant une oxygénation élevée ;
- **un pH de l'eau plutôt neutre** puisque la grande majorité des espèces est neutrophile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (72 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt faible** car les espèces de type N-autotrophes sont bien représentées (près de 64 % du peuplement) ;
- **une charge en matières organiques faible**, le peuplement étant composé à près de 64 % de taxons considérés comme oligosaprobies et bêta-mésosaprobies ;
- **des eaux plutôt riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (23 %).

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie relevés à cette même station.



Oxygénation : (1) inconnu (2) polyoxybiontes (3) oxybiontes (4) O₂ modéré (5) O₂ bas (6) O₂ très bas
pH : (1) inconnu (2) alcalibiontes (3) alcaliphiles (4) neutrophiles (5) acidophiles (6) acidobiontes (7) indifférents
Salinité : (1) inconnu (2) halophobes (3) oligohalobes (4) halophiles (5) saumâtres (6) saumâtre à marin (7) marin à saumâtre (8) marine
N-hétérotrophie : (1) inconnu (2) N-autotrophes sensibles (3) N-autotrophes tolérants (4) N-hétérotrophes facultatifs (5) N-hétérotrophes obligatoires
Saprobie : (1) inconnu (2) oligosaprobies (3) bêta-mésosaprobies (4) alpha-mésosaprobies (5) alpha/poly-saprobies (6) polysaprobies
Trophie : (1) inconnu (2) oligotrophes (3) oligo/mésotrophes (4) mésotrophes (5) méso-eutrophes (6) eutrophes (7) hypereutrophes (8) Indifférents

Figure 33 : Caractéristiques écologiques selon Van dam du Lez à Montpellier 2

Les notes indiciaires obtenues lors de cette campagne sont de 16,1/20 pour l'IBD et 13,2/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme **bon** (EQR=0,88).

06188800- Le Lez à Montpellier 1 (Le6)

Avec le développement d'un nombre assez élevé d'espèces, la diversité à cette station est plutôt importante et l'équitabilité témoigne d'un peuplement bien équilibré.

Le cortège est dominé par des espèces se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques et pouvant supporter de fortes charges en nutriments telles qu'*Amphora pediculus* (26 %) ou encore *Achnanthyidium minutissimum sensu lato* (13 %).

Pour l'analyse de ce peuplement, signalons un pourcentage pouvant aller jusqu'à 36 %, selon les paramètres, de taxons dont les caractéristiques écologiques ne sont pas connues.

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre :

- **un niveau d'oxygénation assez élevé** avec un cortège dominé par des espèces nécessitant une oxygénation forte ;
- **un pH de l'eau plutôt alcalin** puisque la grande majorité des espèces est alcaliphile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (68 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt faible** car les espèces de type N-autotrophe sont bien représentées (près de 59 % du peuplement) ;
- **un faible niveau de saprobie**, le peuplement étant composé à près de 56 % de taxons considérés comme bêta-mésosaprobies ;
- **des eaux riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (36 %).

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie effectués sur cette même station.

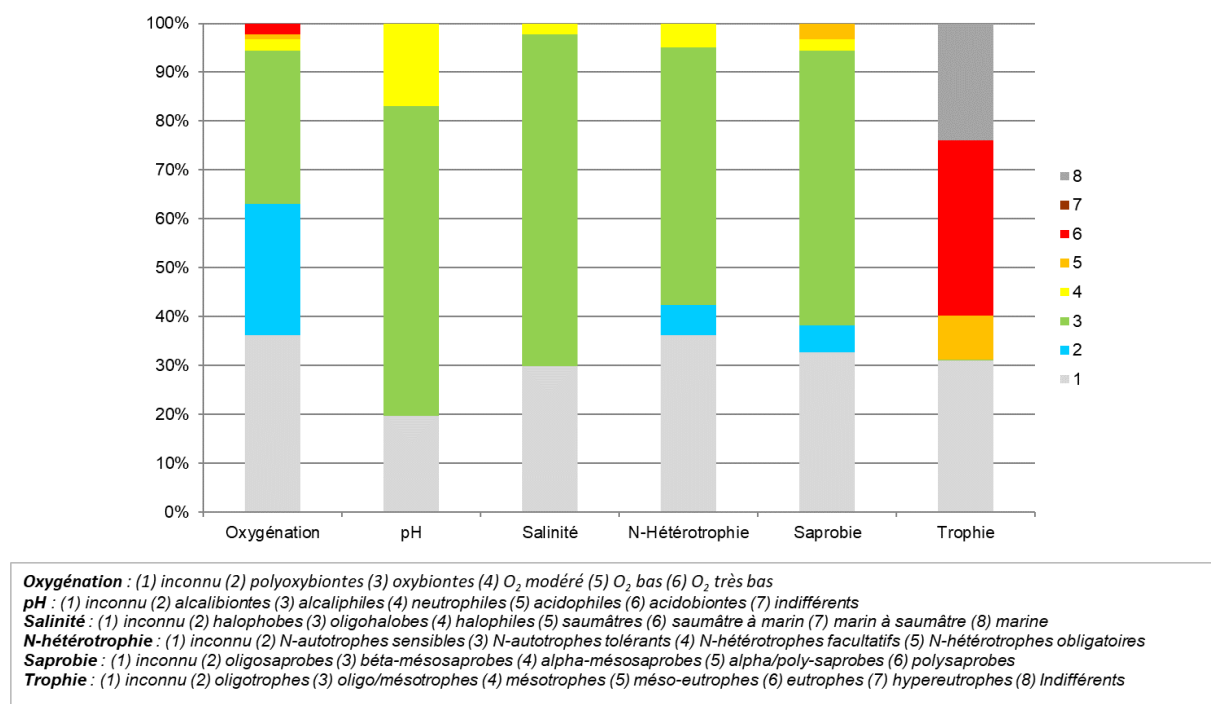


Figure 34 : Caractéristiques écologiques selon Van dam du Lez à Montpellier 1

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 16,0/20 pour l'IBD et 14,6/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme **bon** (EQR=0,87).

5.3.8.1. Comparaison interannuelle

Aquascop a déjà effectué en 2017, 2018 et 2023 un suivi de la qualité biologique du compartiment diatomées dans le bassin versant du Lez et de la Mosson. En 2024, la majorité des stations étudiées sont similaires à celles des années précédentes.

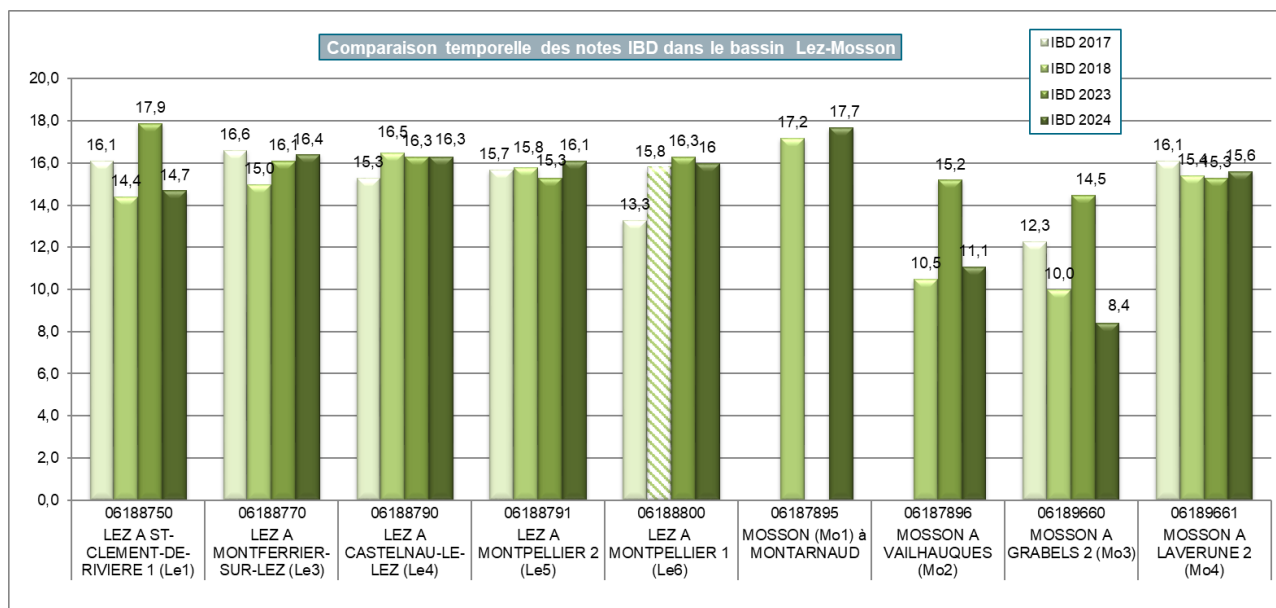


Figure 35 : Comparaison des notes IBD entre 2017,2018, 2023 et 2024 dans le bassin de Lez-Mosson

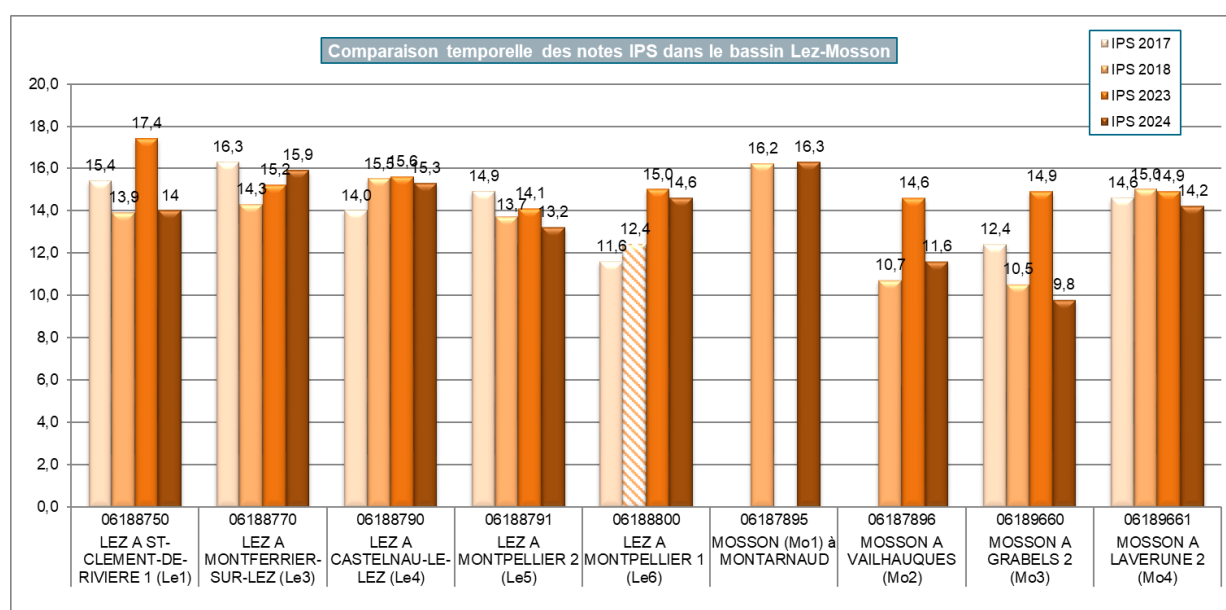


Figure 36 : Comparaison des notes IPS entre 2017,2018, 2023 et 2024 dans le bassin de Lez-Mosson

Il convient de souligner la difficulté de comparaison des résultats indiciaires pour ce bassin versant à la station du Lez à Montpellier 1. Effectivement, les périodes de prélèvements sont peu comparables car elles sont trop éloignées dans le temps (prélèvement en automne 2018 et printemps 2023), ce qui implique des conditions hydrologiques différentes. Des différences de notes peuvent alors apparaître entre les années de prélèvement.

En 2024, plusieurs variations de notes indiciaires sont observées :

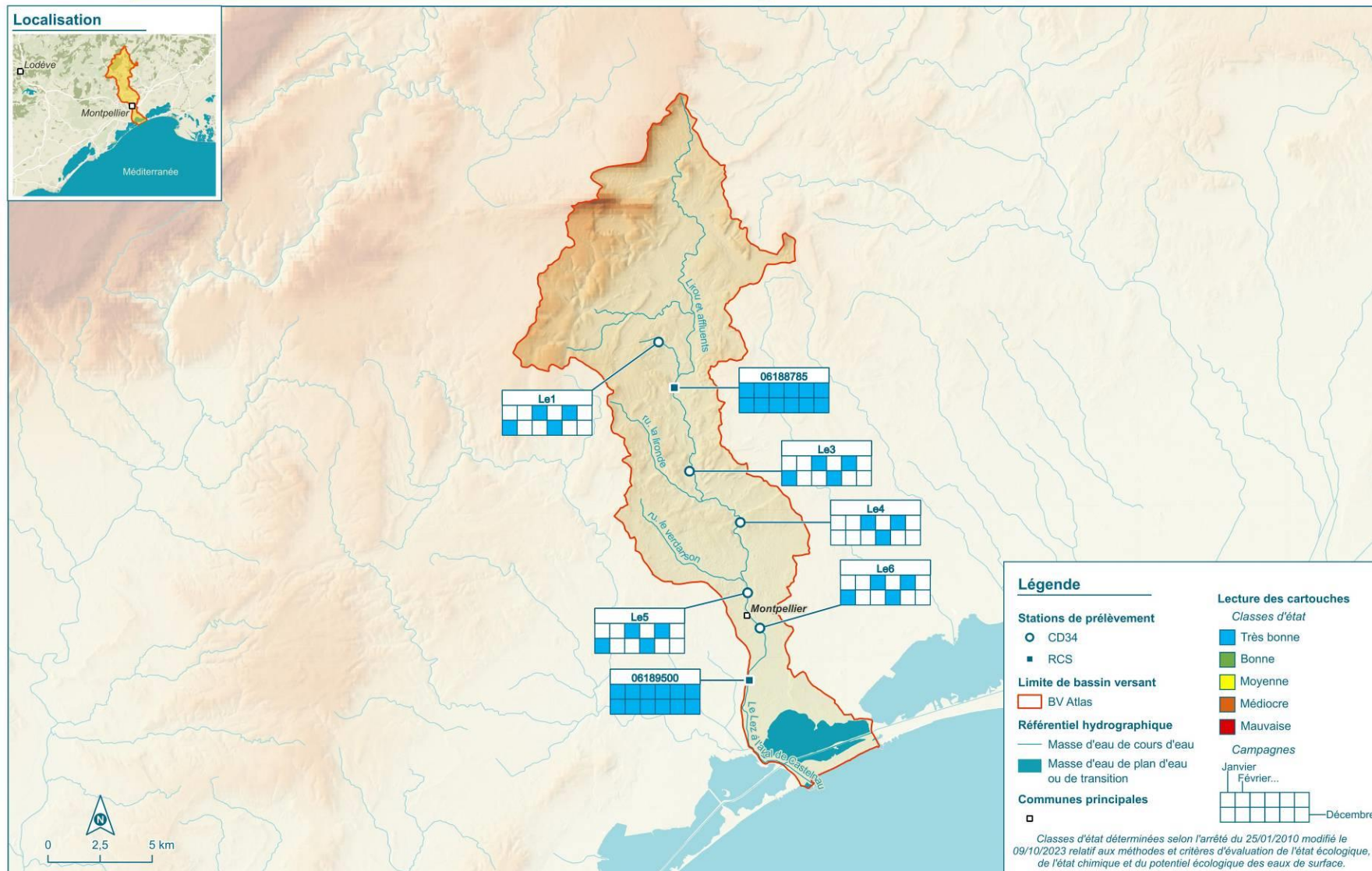
- une stabilisation des notes indiciaires à quatre stations du Lez (Le3, Le4, Le5 et Le6) et une station du Mosson (Mo4) ;
- une diminution significative (différence supérieure à 1 point) des valeurs des indices pour la station Le1 du Lez (chute de plus de 3 points) et les stations Mo2 et Mo3 du Mosson (des chutes respectives de 3 et 4,9 points). Ces baisses de notes indiciaires entraînent, en 2024, un changement de classe d'état pour la station Le1 du Lez qui passe ainsi de « très bon » à « bon », et pour les stations Mo2 et Mo3 qui passent d'un état écologique « bon » à respectivement un état écologique « moyen » et « médiocre ».

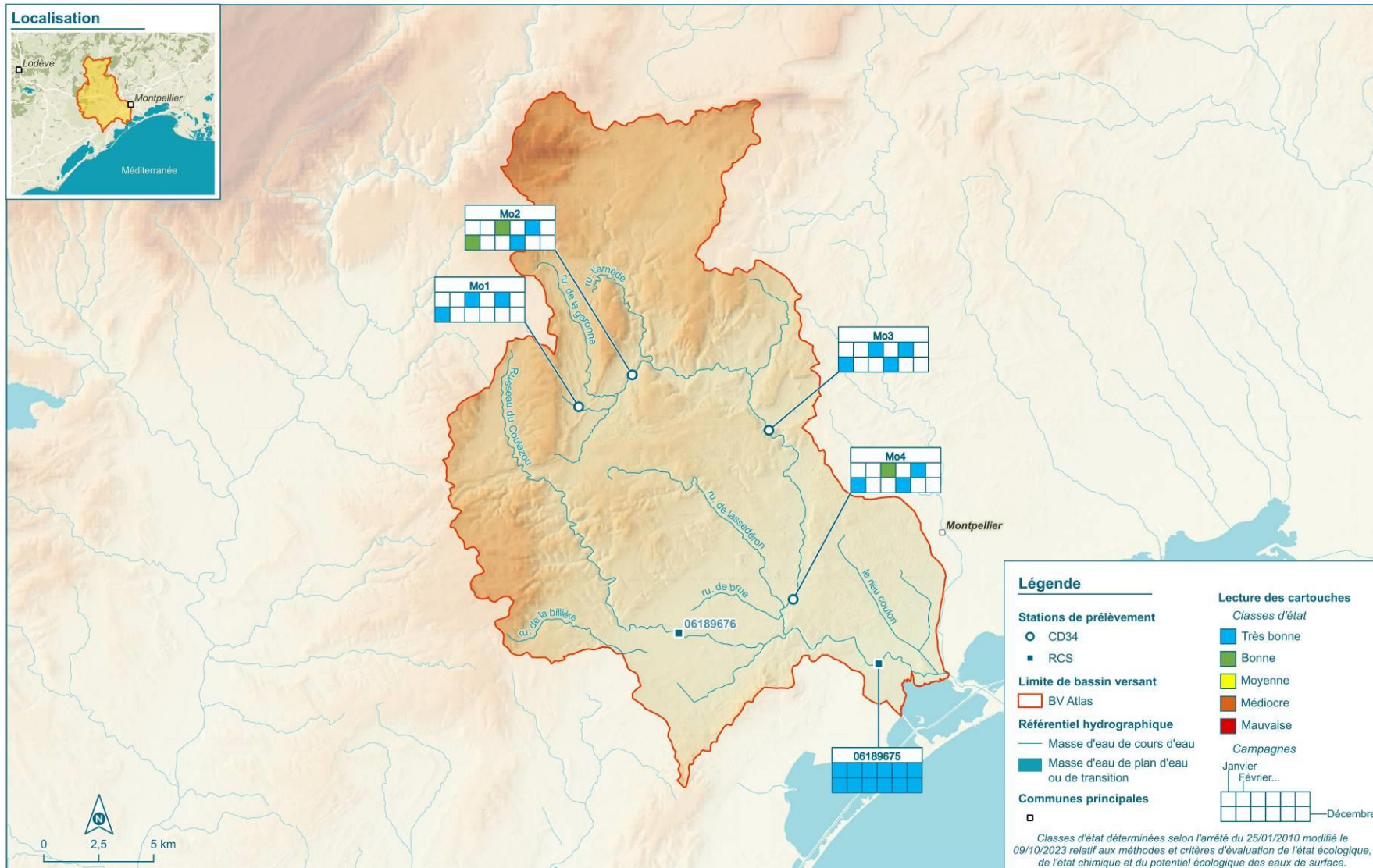
5.4. CONCLUSION

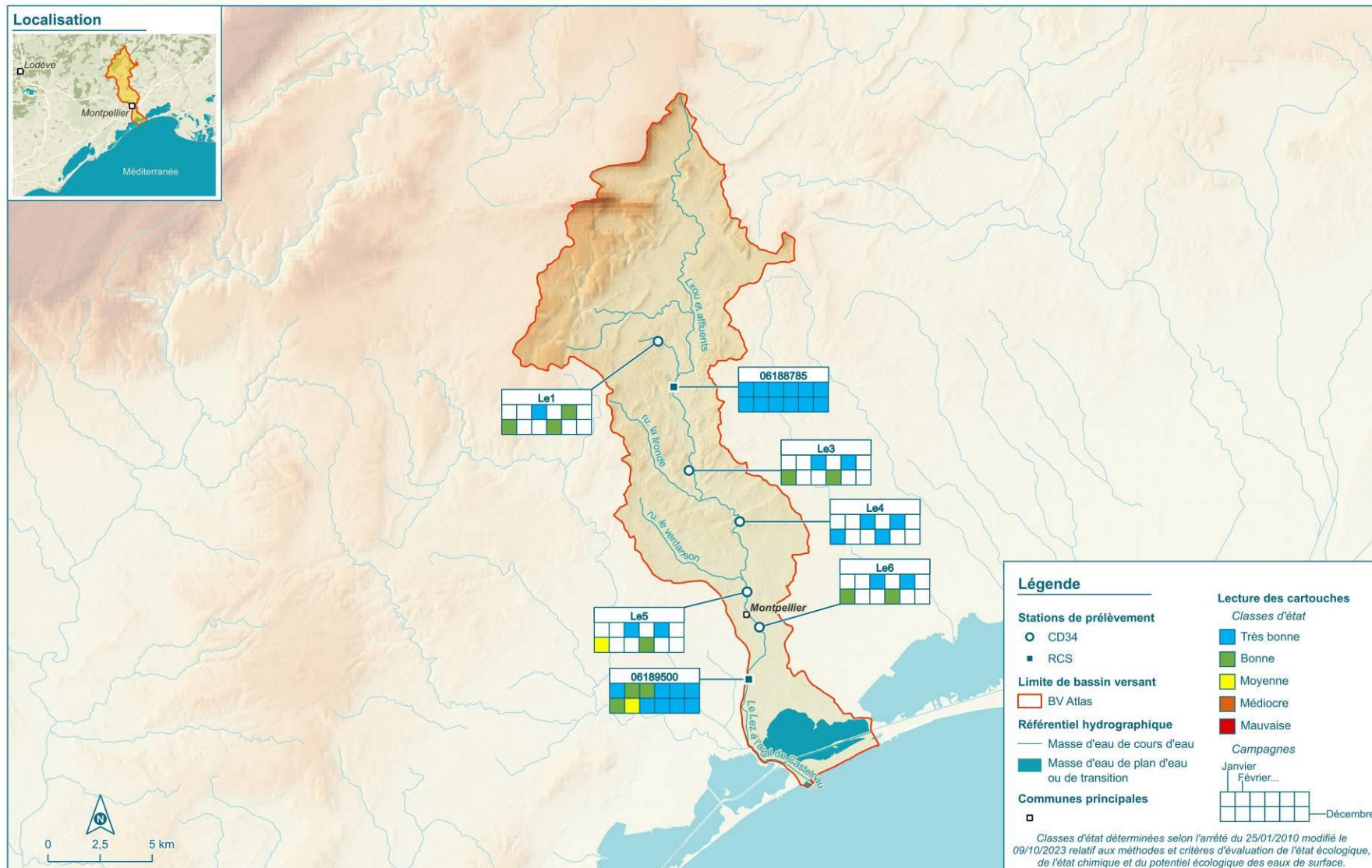
5.4.1. Cartes de synthèse de la qualité 2024

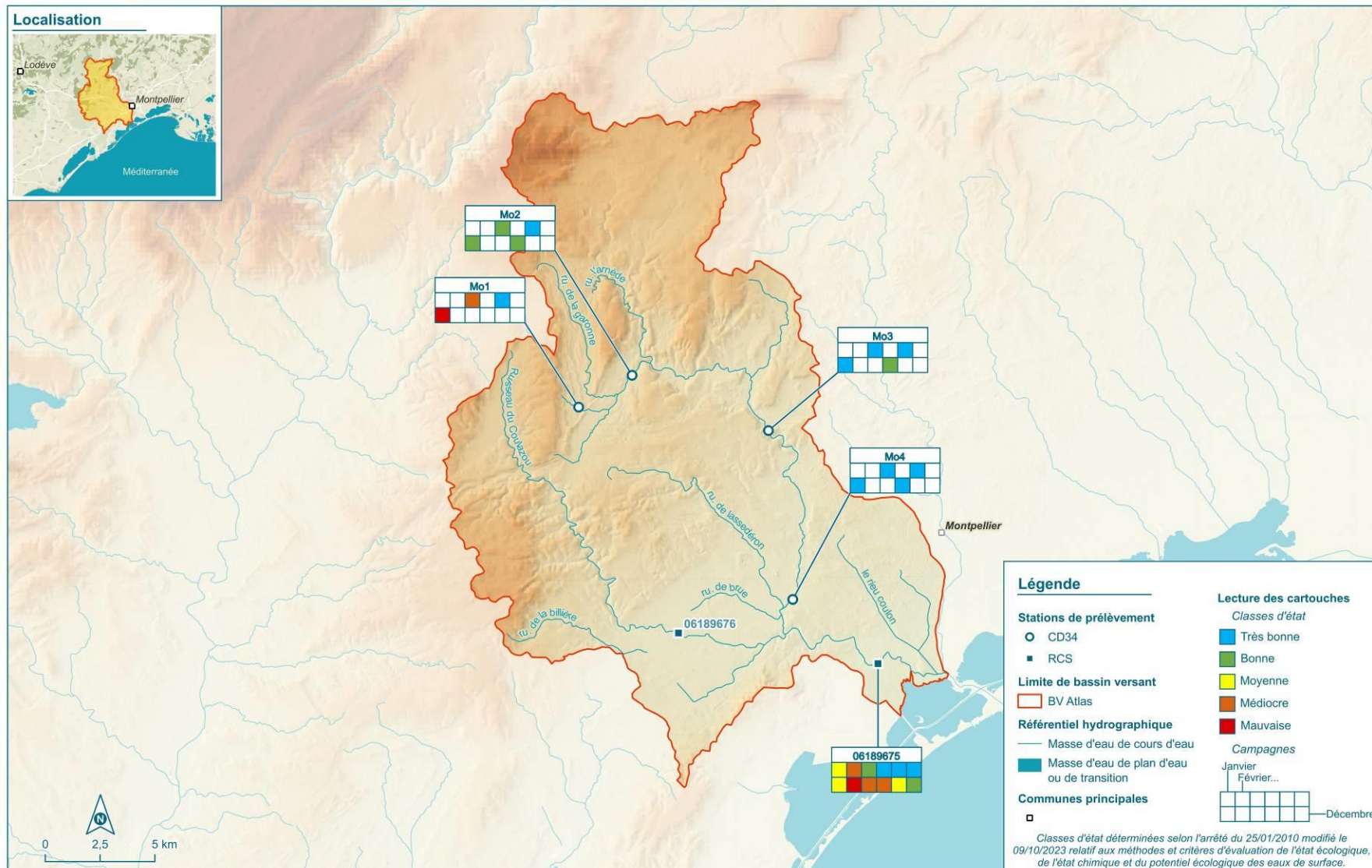
La qualité du bassin versant du Lez et de la Mosson est présentée ci-après selon les différentes altérations du SEQ-eau et les éléments de l'état écologique.

- Acidification
- Bilan de l'oxygène
- Nutriments
- Matières organiques et oxydables
- Azote
- Nitrates
- Phosphore
- Synthèse SEQ
- Qualité hydrobiologique



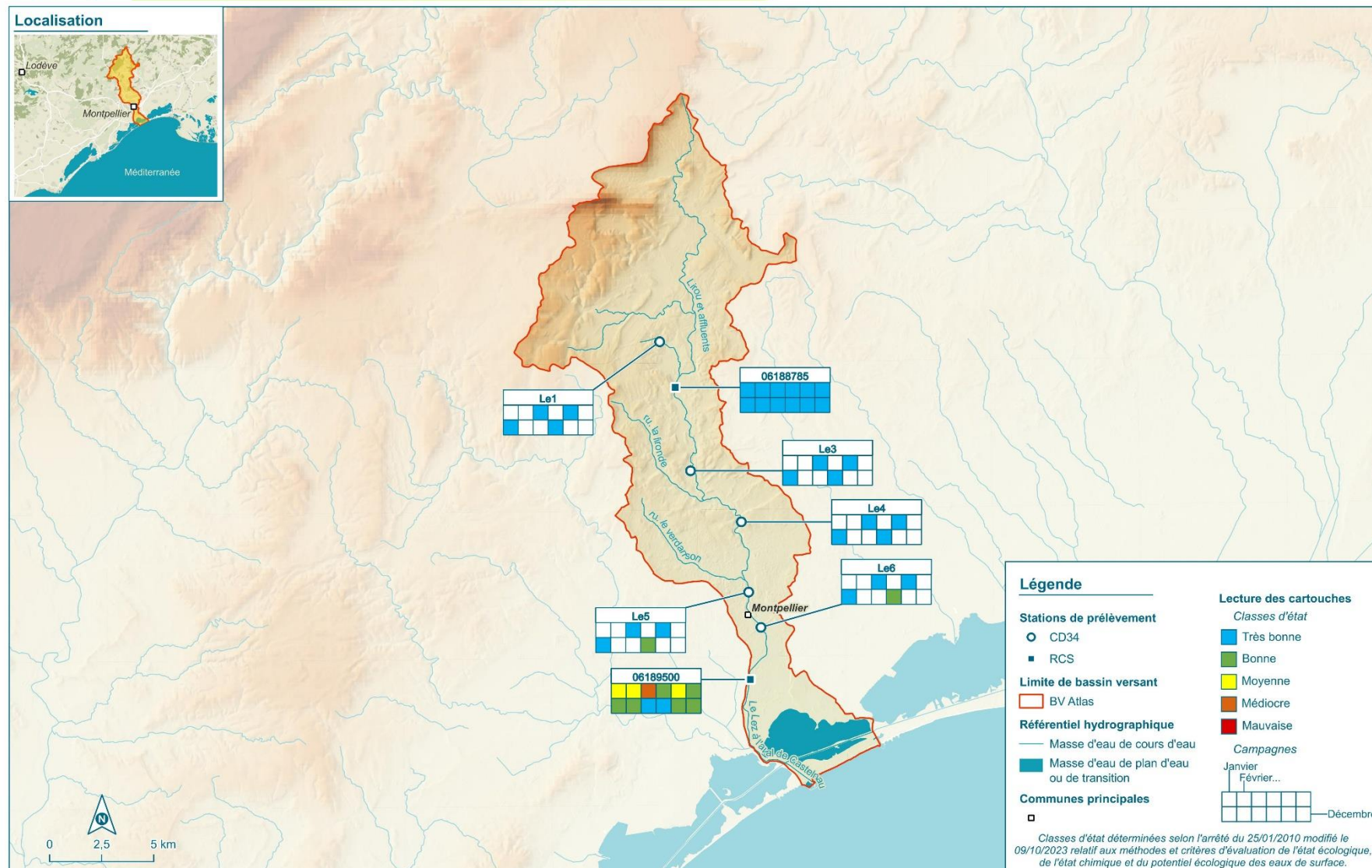






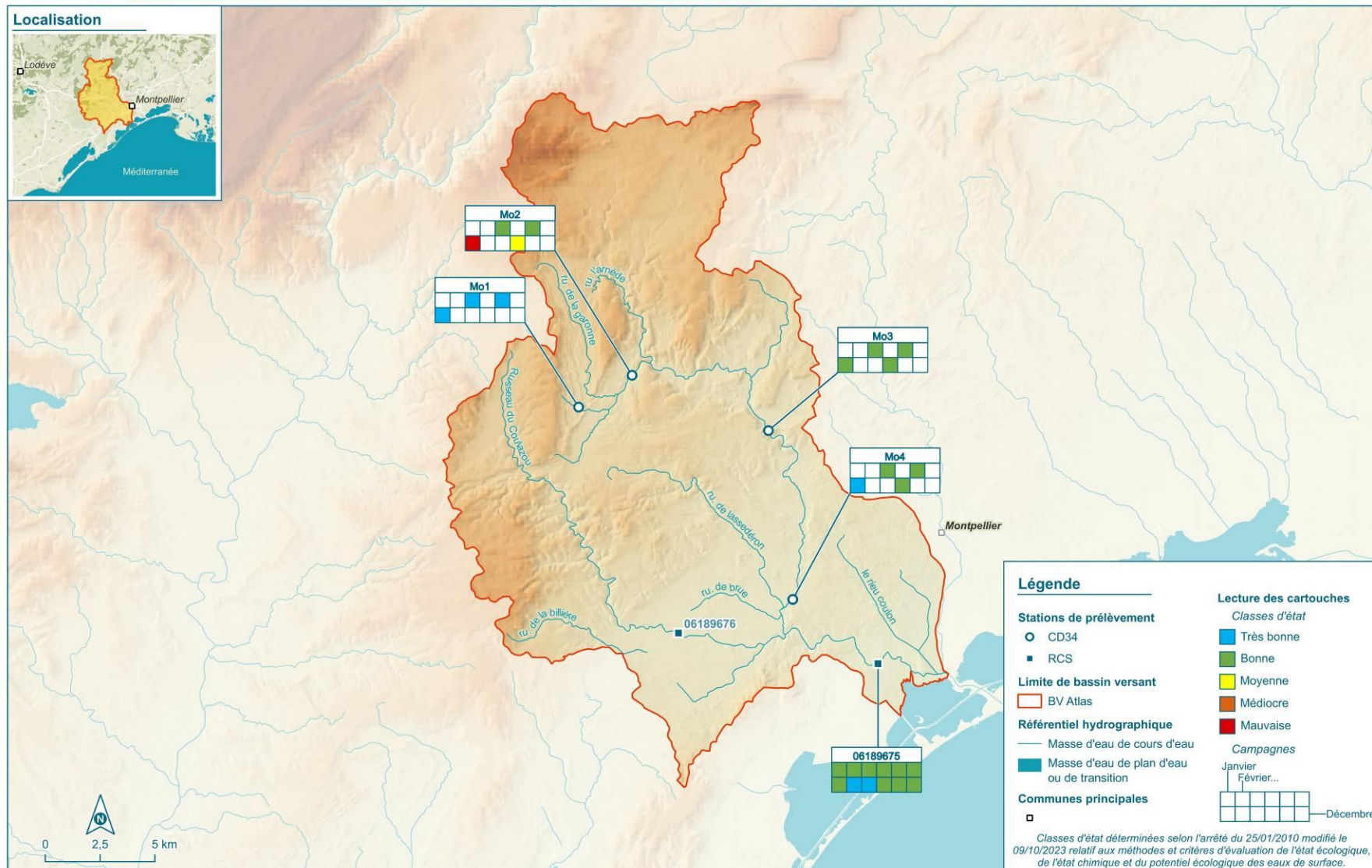


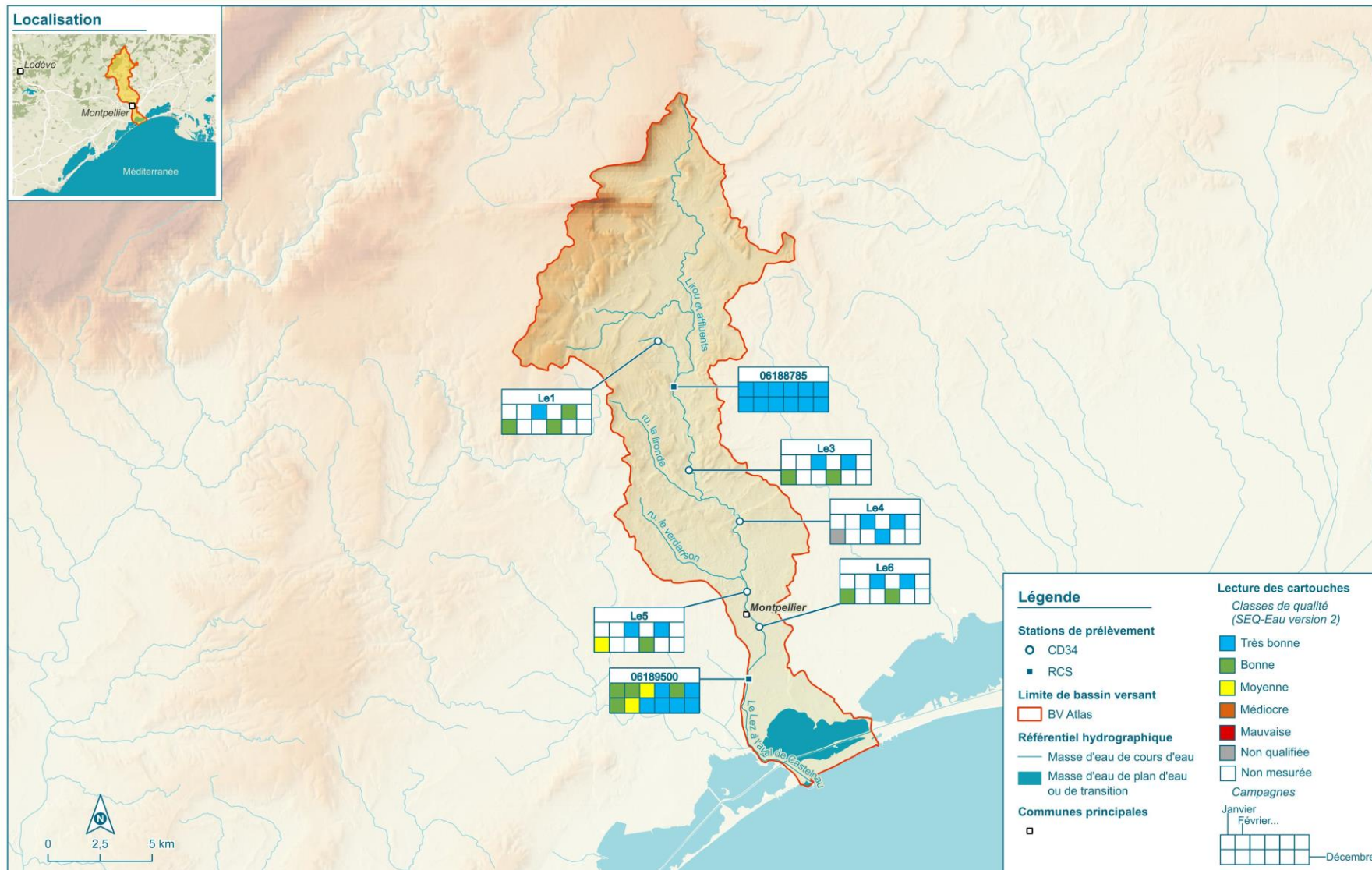
Evaluation de l'état écologique - Nutriments - Le Lez

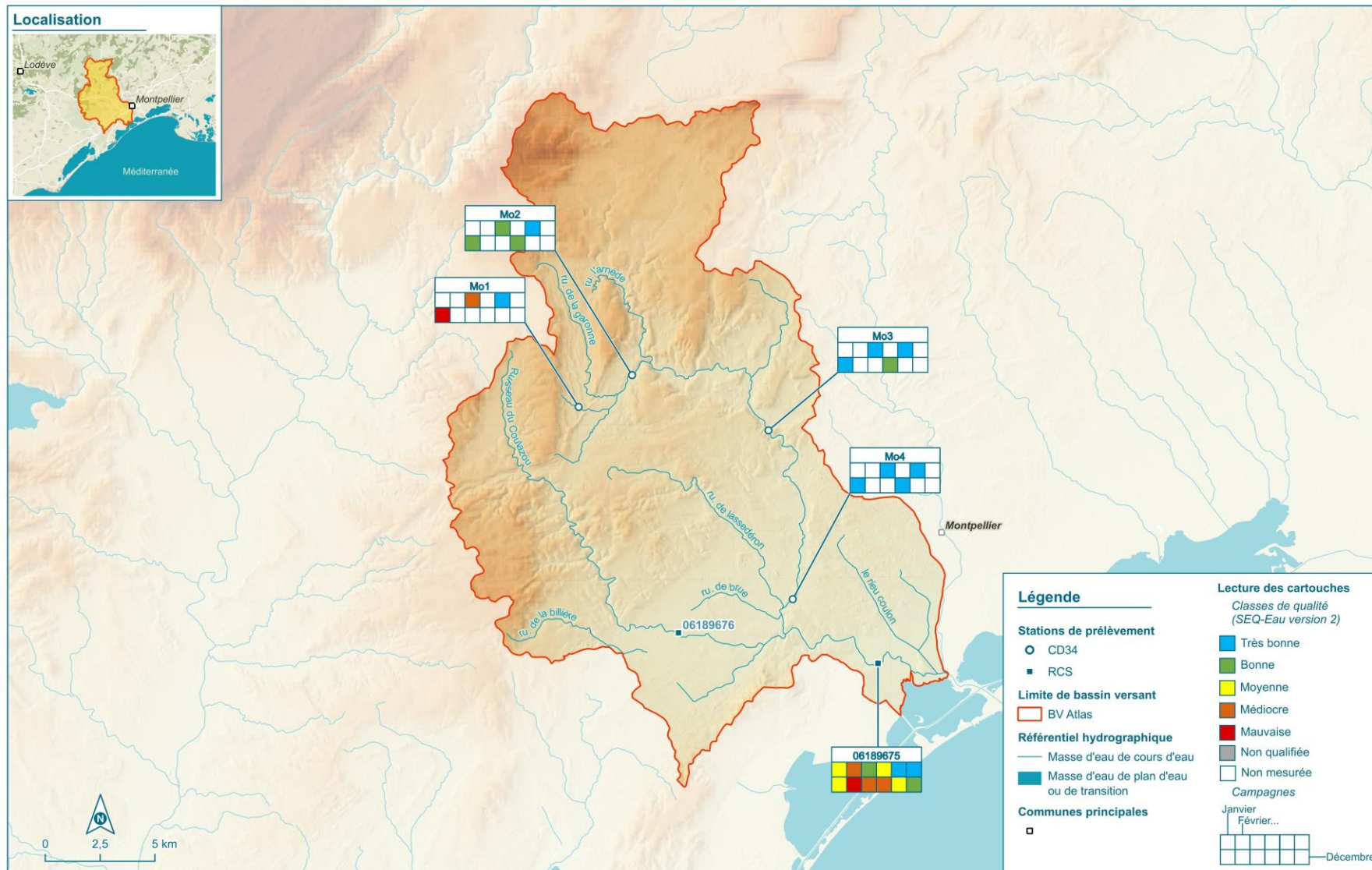


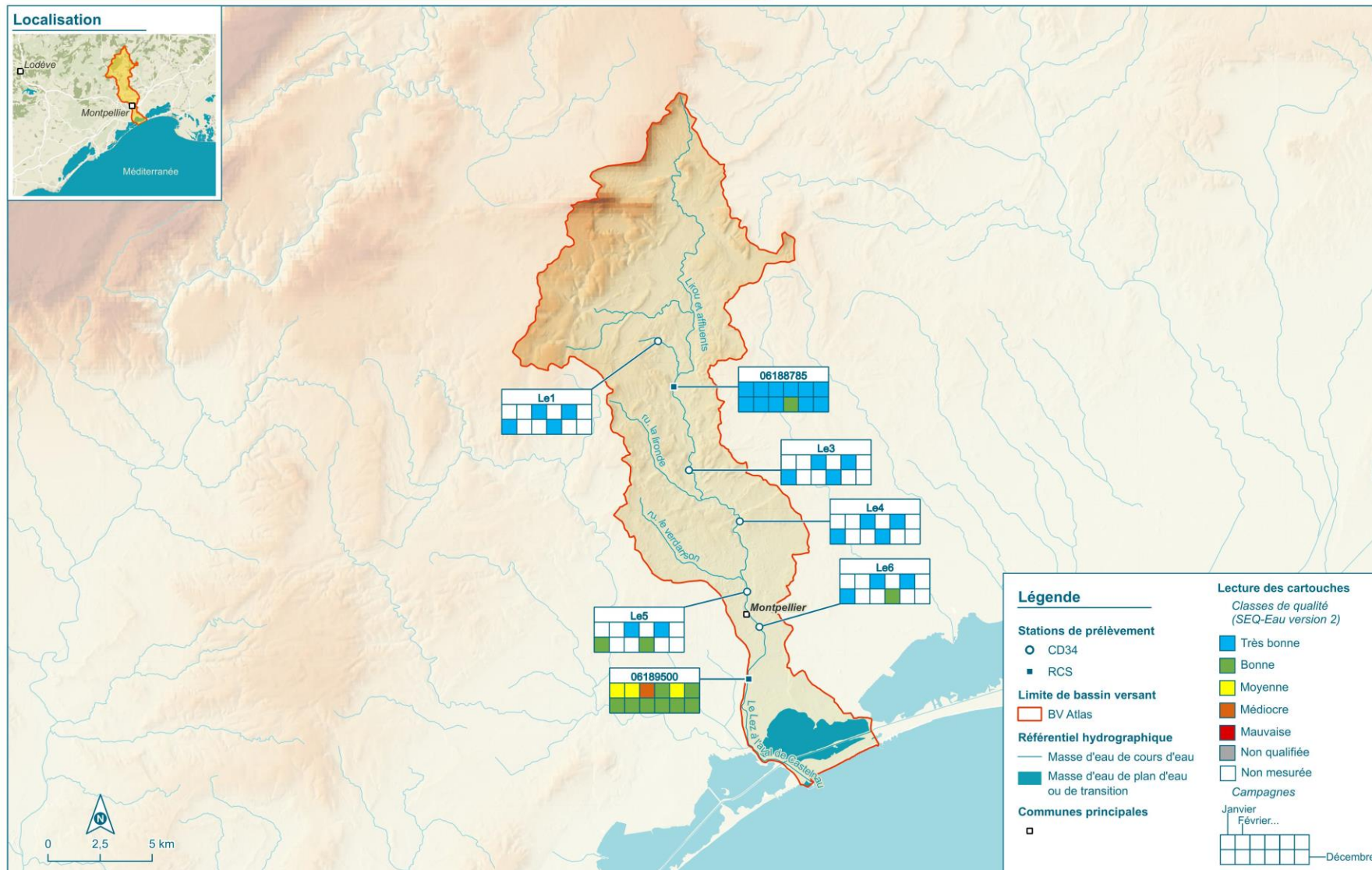
Sources : Donnée Aquascop 2025 ; SANDRE ; BD ALTI® 25m - IGN ; ADMIN EXPRESS ; ©MapTiler ©OSM

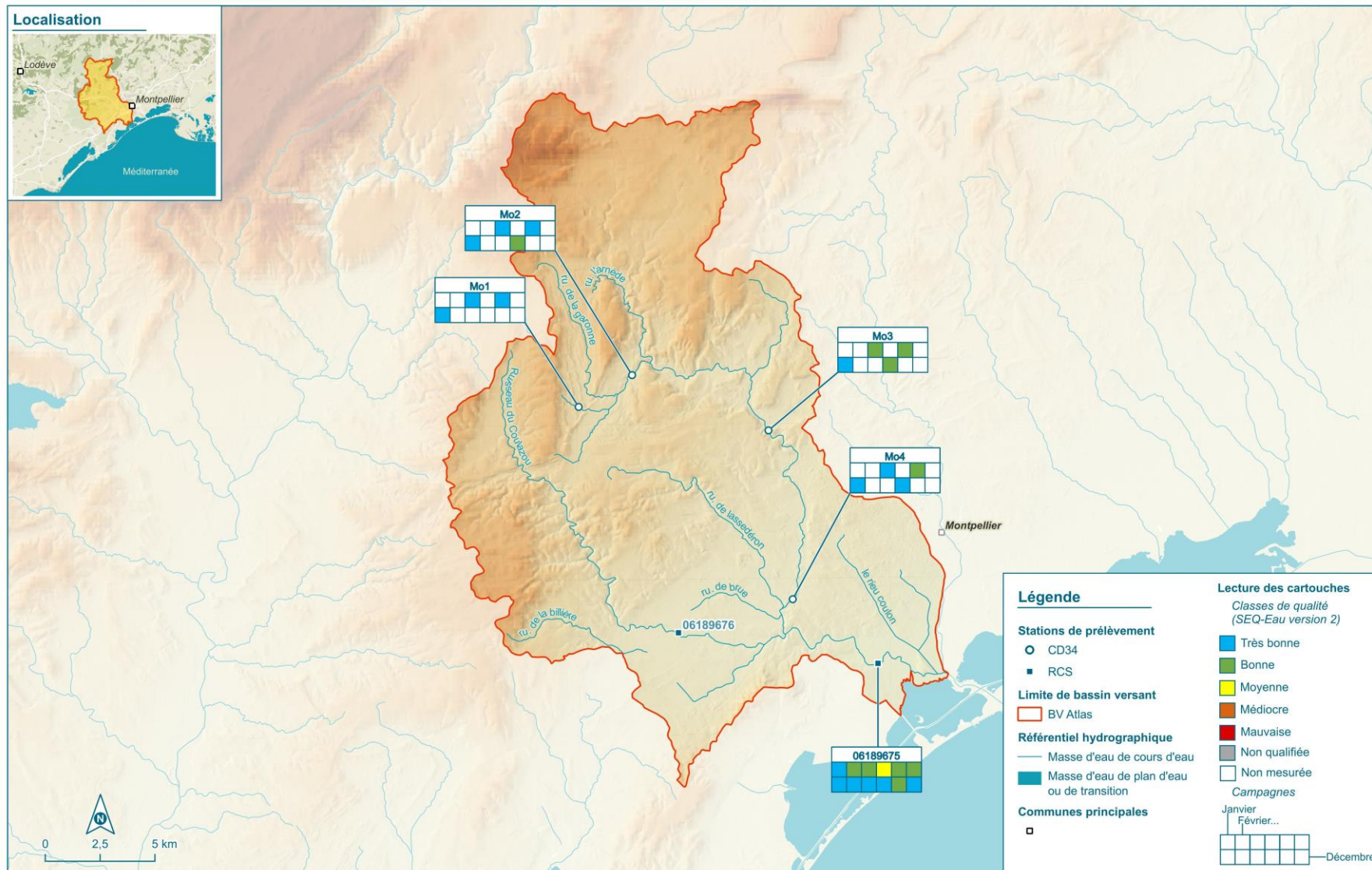
Cartographie : Aquascop, 2025

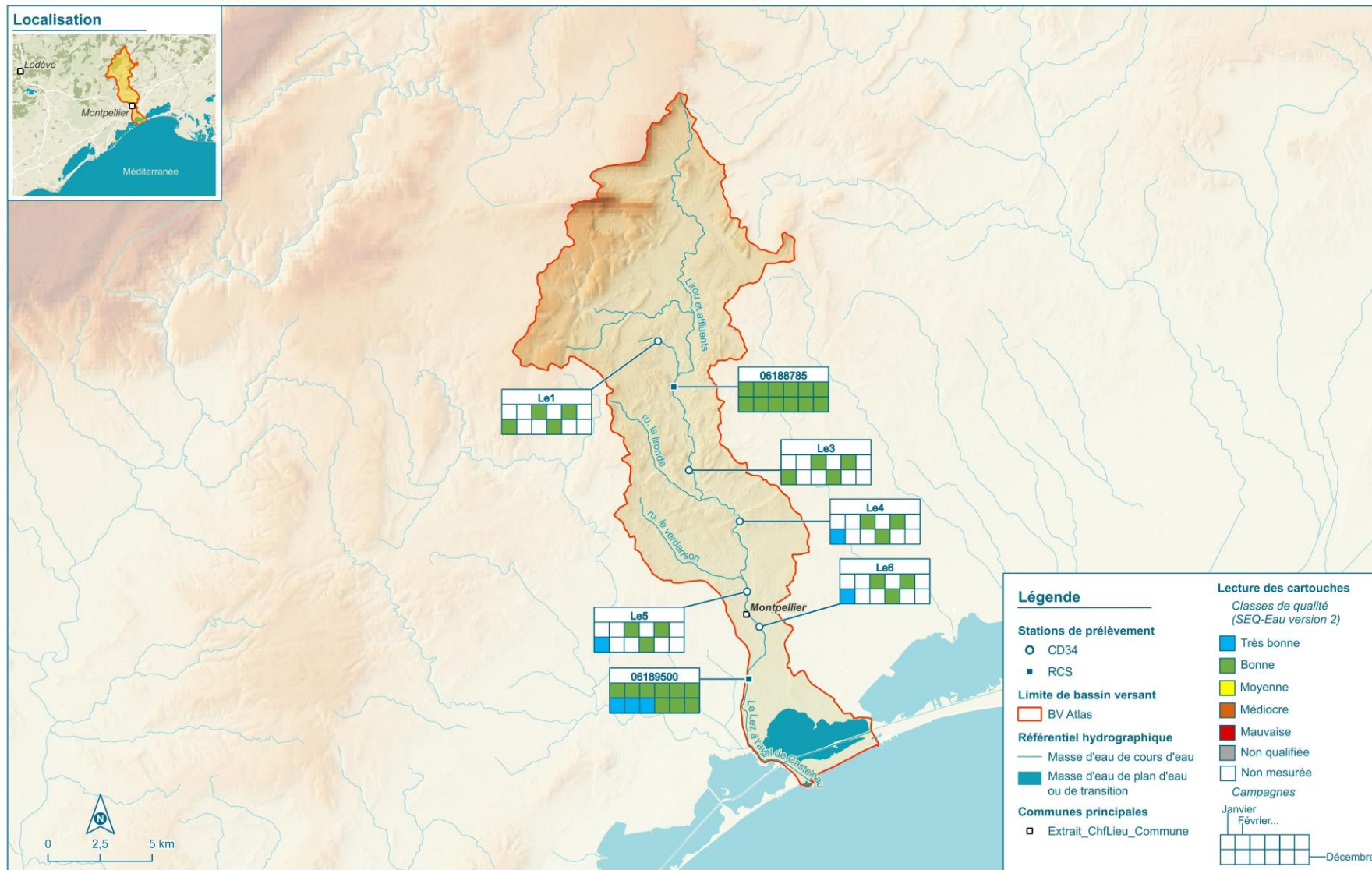


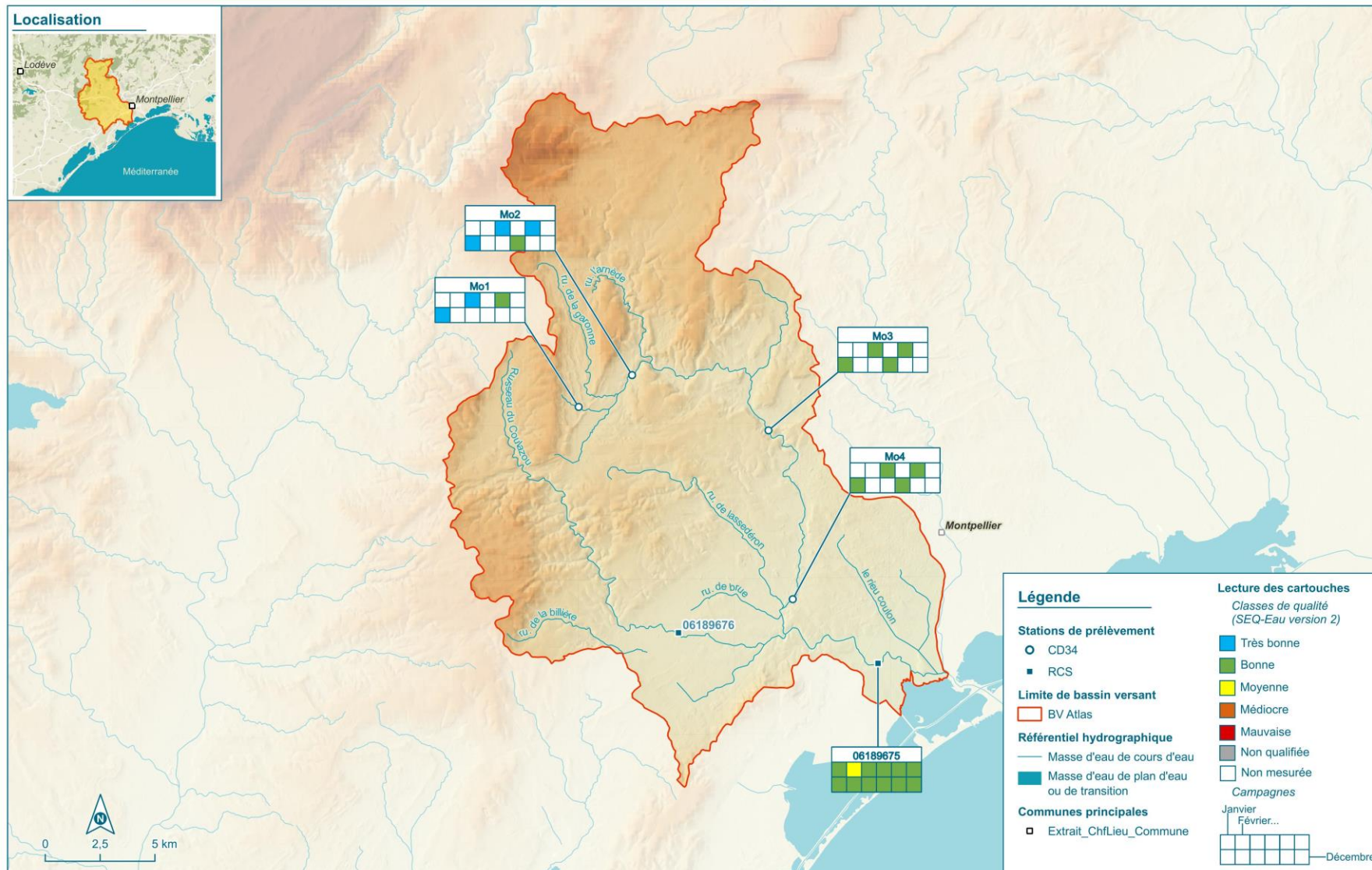


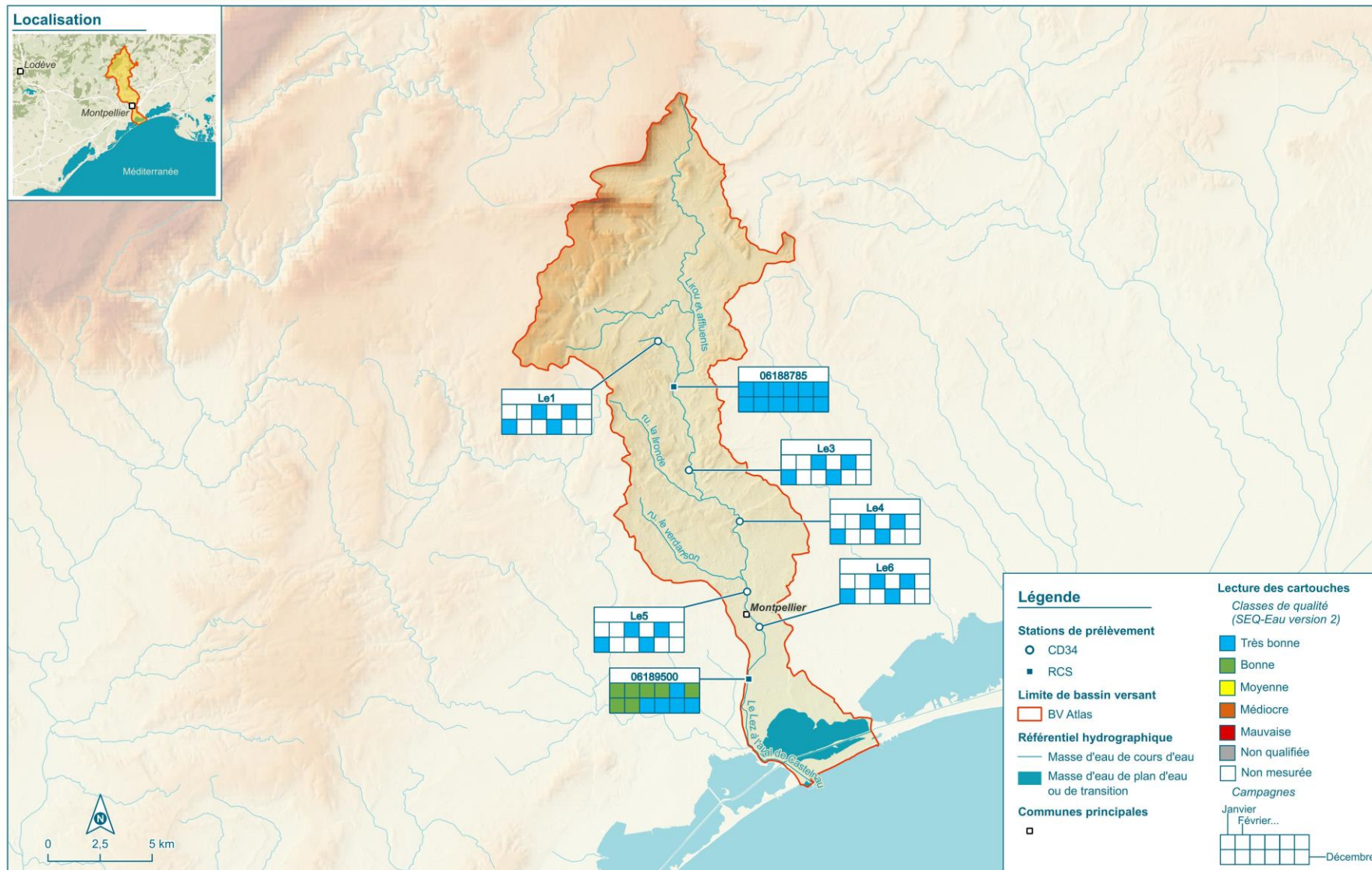


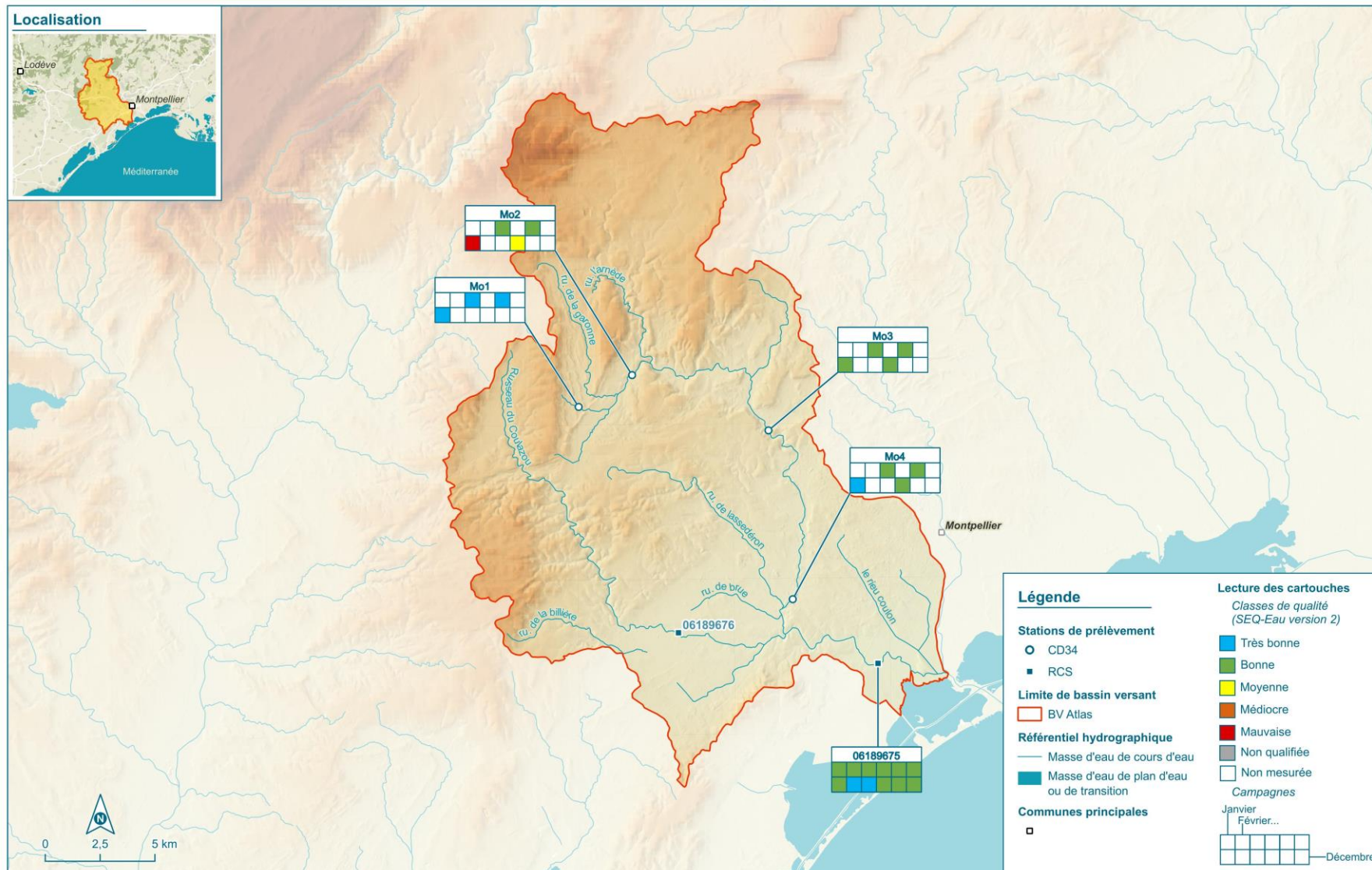


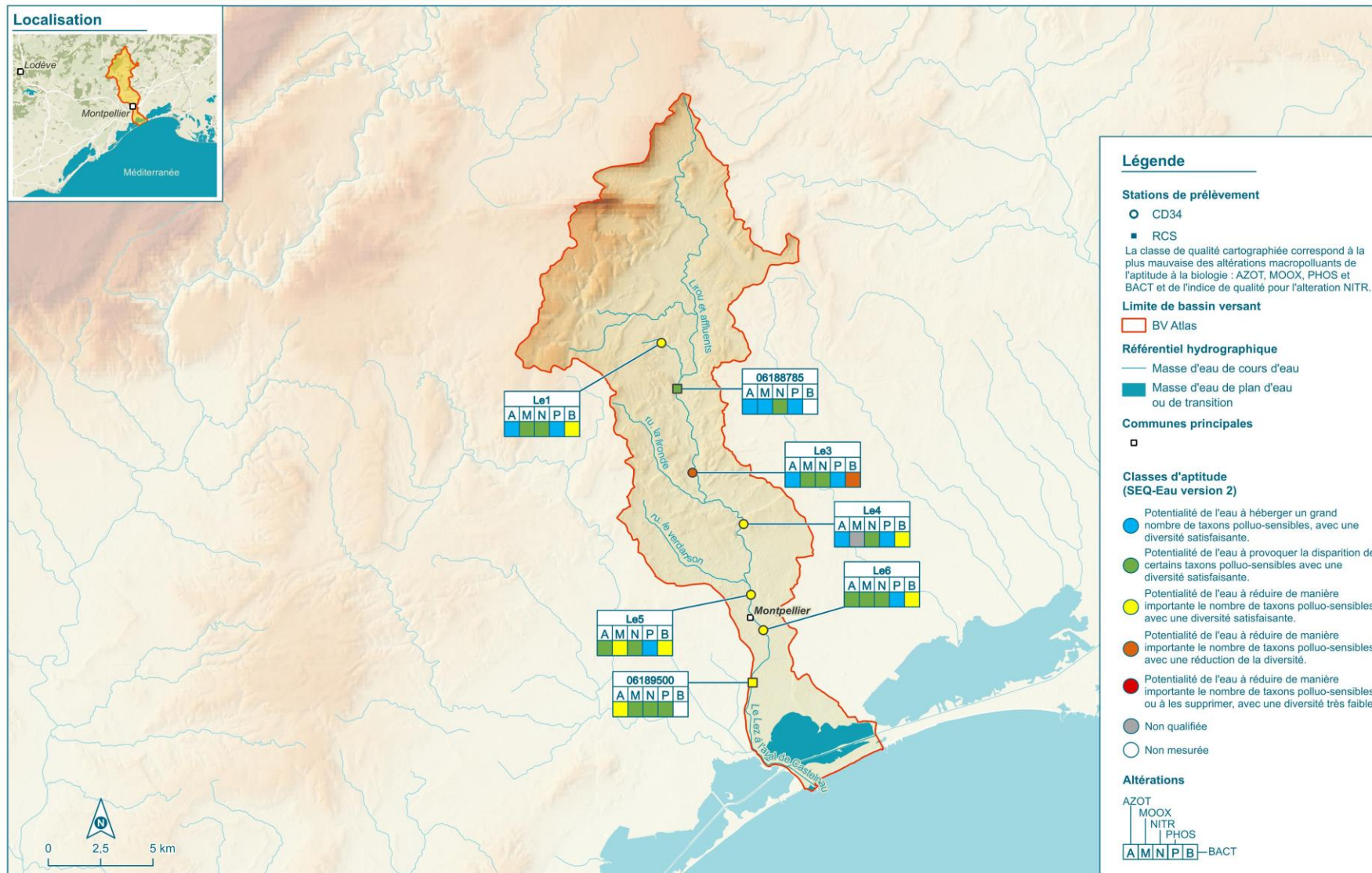


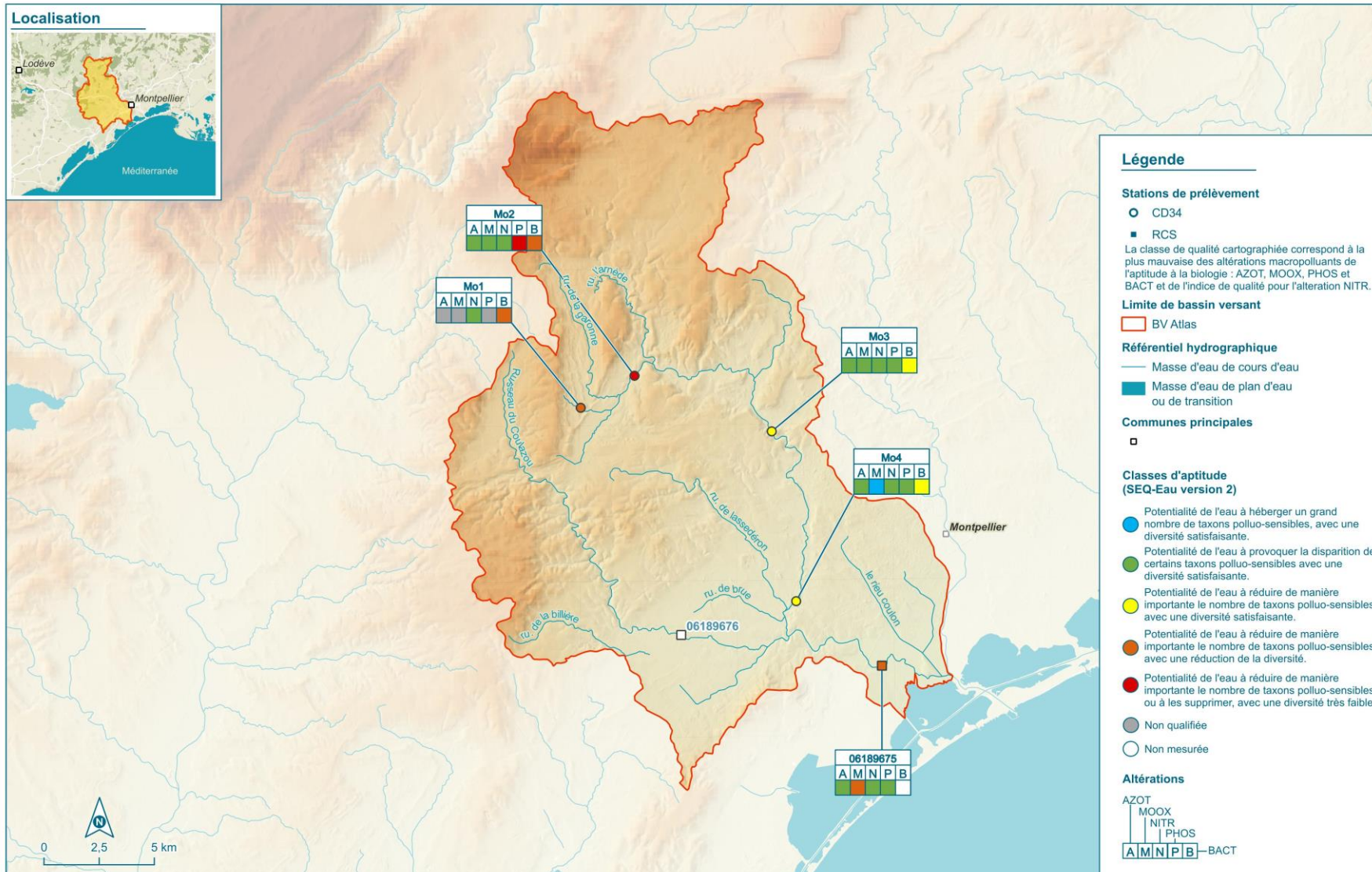


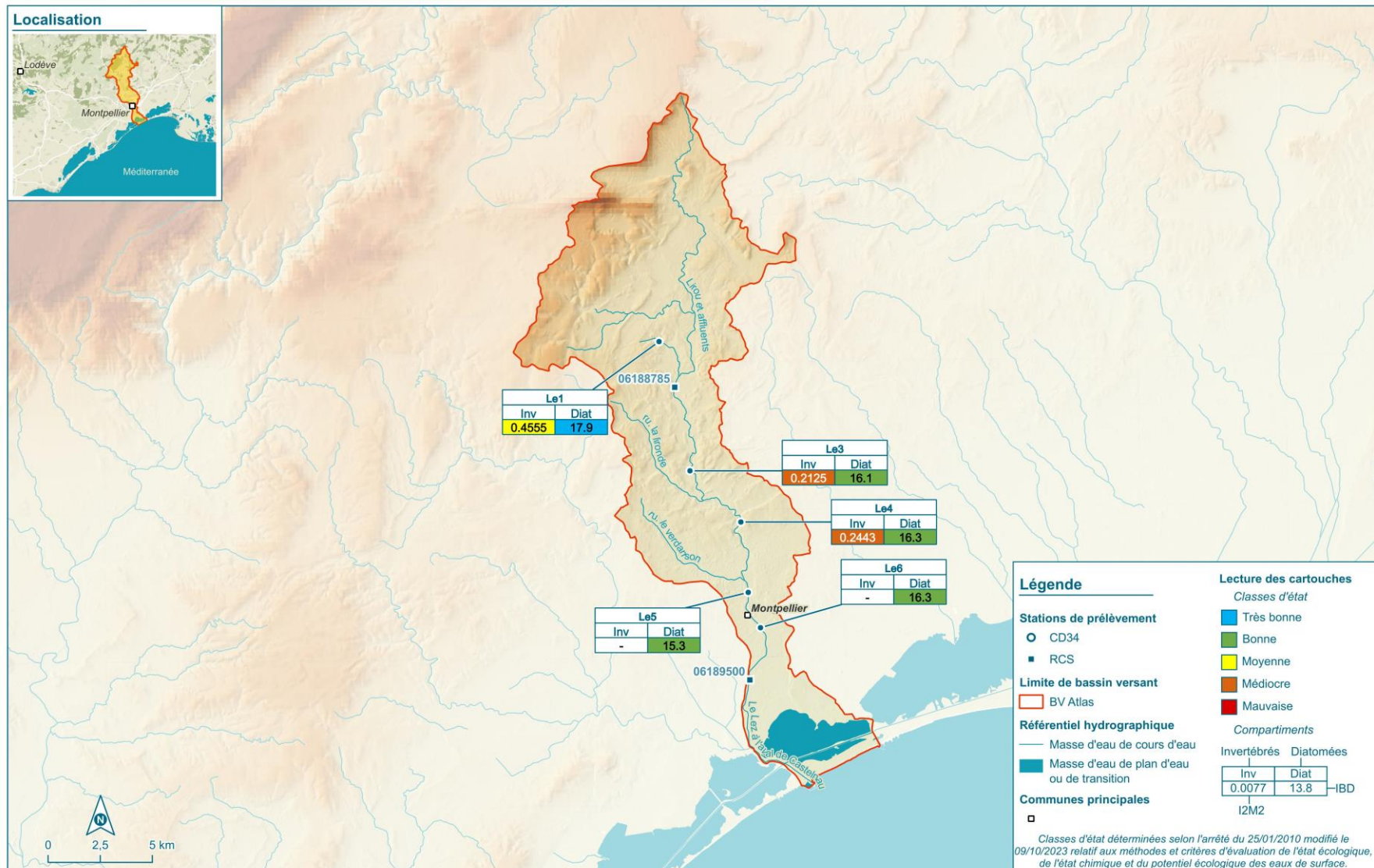


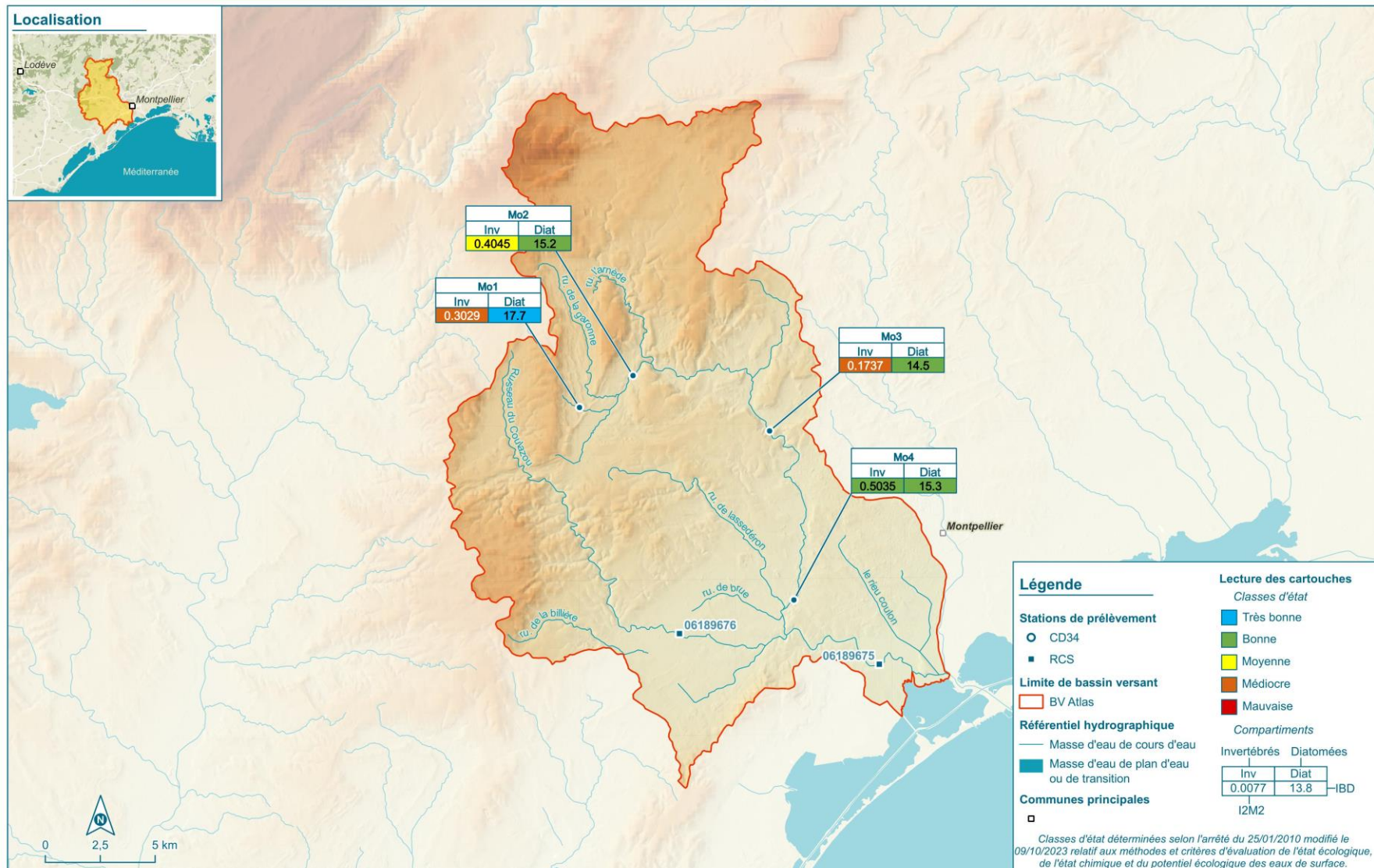












5.4.2. Conclusion sur la qualité actuelle et son évolution

Le tableau ci-après synthétise les résultats physico-chimiques et biologiques (macro-invertébrés et diatomées) par cours d'eau afin d'en faire ressortir les divergences ou concordances entre les résultats obtenus, comparés entre eux par rapport aux classes de qualité définies dans l'arrêté du 9 octobre 2023. Les couleurs du tableau sont expliquées comme suit :

Les résultats biologiques concordent avec les analyses physico-chimiques	Les résultats biologiques sont plus déclassants que les analyses physico-chimiques.	Les résultats physico-chimiques sont plus déclassants que les résultats biologiques.
--	---	--

Stations	Physico-chimie / bactériologie	Macro-invertébrés	Diatomées
Mosson à Montarnaud (Mo1)	Désoxygénations importantes. Contaminations fécales.	Habitats moyennement diversifiés mais pénalisés par des vitesses lentes, des concrétions... Richesse taxonomique moyenne Peuplement peu polluosensible.	Présence d'espèces se développant de préférence dans des milieux peu chargés en matières organiques, indifférentes à la trophie mais nécessitant des teneurs élevées en oxygène
Mosson à Vailhauquès (Mo2)	Apports en phosphore. Contaminations fécales.	Habitats plutôt diversifiés mais pénalisés par des vitesses lentes et une importante prolifération algale. Richesse taxonomique assez élevée. Peuplement peu polluosensible	Cortège partagé entre des espèces polluo-tolérantes à de fortes charges en matières organiques et nutriments et des espèces plus sensibles. Présence de taxons peu exigeants vis-à-vis de l'oxygénation du milieu
Mosson à Grabels (Mo3)	Bonne qualité. Faibles apports en phosphore. Légères contaminations fécales.	Habitats diversifiés. Richesse taxonomique faible. Peuplement peu polluosensible, quasi-exclusivement saprobionte.	Présence de taxons polluo-tolérants se développant de préférence dans des milieux chargés en matières organiques et en nutriments, et peu sensibles à l'oxygénation du milieu l'eau, mais plutôt indifférents aux nutriments.
Mosson à Lavérune (Mo4)	Bonne qualité. Faibles apports en phosphore. Légères contaminations fécales.	Habitats moyennement diversifiés, peu biogènes. Richesse taxonomique moyenne Peuplement moyennement polluosensible.	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux peu chargés en matières organiques, sensibles aux teneurs en oxygène mais pouvant tolérer de fortes charges en nutriments
Lez à Saint-Clément-de-Rivière (Le1)	Très bonne qualité. Légères contaminations fécales.	Habitats diversifiés et richesse taxonomique moyenne. Peuplement plutôt polluosensible.	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux pouvant être chargés en matières organiques et en nutriments et d'espèces se développant dans des milieux faiblement chargés en matières organiques mais pouvant supporter de fortes charges en nutriments. Les teneurs en oxygène apparaissent assez élevées
Lez à Montferrier-sur-Lez (Le3)	Très bonne qualité. Contaminations fécales.	Habitats bien diversifiés, mais majoritairement peu biogènes (algues et dalles). Richesse Taxonomique moyenne. Peuplement plutôt polluosensible.	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques, bien oxygénés mais pouvant supporter de fortes charges en nutriments
Lez à Castelnau-le-Lez (Le4)	Très bonne qualité. Légères contaminations fécales.	Habitats très diversifiés, mais majoritairement peu biogènes (dalles). Richesse taxonomique moyenne. Peuplement peu polluosensible	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques, bien oxygénés mais pouvant supporter de fortes charges en nutriments
Lez à Montpellier 2 (Le5)	Bonne qualité, mais légères désoxygénations. Légères contaminations fécales.	<i>Non évalué</i>	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques, bien oxygénés, et pouvant supporter de fortes charges en nutriments.
Lez à Montpellier 1 (Le6)	Bonne qualité. Légères contaminations fécales.	Habitats peu diversifiés et dégradés et faible richesse taxonomique. Peuplement faiblement polluosensible.	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques, bien oxygénés, et pouvant supporter de fortes charges en nutriments

D'après ce tableau, il ressort que :

- les analyses des peuplements biologiques, qui sont davantage intégrateurs de perturbations, montrent des dégradations de la qualité de l'eau dans la Mosson à Grabels, et sur l'ensemble du Lez qui ne sont pas mises en évidence par les analyses physico-chimiques.
- Dans le Lez à Montpellier (Le6), l'analyse du peuplement de macro-invertébrés met également en évidence une dégradation de la qualité de l'habitat (secteur chenalisé et endigué exempt de ripisylve) qui limite l'installation de taxons plus polluosensibles.

L'évolution de la qualité des cours d'eau du bassin versant du Lez et de la Mosson entre 2004 et 2024 est présentée dans le tableau suivant.

La qualité physico-chimique et bactériologique est évaluée au regard du SEQ-Eau version 2. Les résultats des analyses biologiques des diatomées sont présentés selon les couleurs de l'état écologique (arrêté du 9 octobre 2023). Pour le compartiment « invertébrés », les résultats sont donnés par la qualité au regard de l'IBGN de 2004 à 2018 et de l'Équivalent IBGN de l'I2M2 en 2023 et 2024.

Classes de qualité physico-chimie et bactériologie selon le SEQ-Eau version 2

■ Très bonne ■ bonne ■ moyenne ■ médiocre ■ mauvaise

Code couleur état écologique invertébré et diatomées selon l'arrêté du 9 octobre 2023

NB : L'évolution est indiquée par comparaison entre les années de suivi 2018 et 2024 ou, à défaut de chronique de données complète, entre les autres années disponibles.

Tableau 28 - Synthèse de la qualité du Lez et de la Mosson – 2005 à 2024

			Physico-chimie générale								Bactériologie								Invertébrés								Diatomées							
			SEQ-Eau V2								SEQ-Eau V2								IBGN (équivalent)								IBD							
Code	Libellé	CD34	2005	2009	2012	2017	2018	2023	2024	Evol.	2005	2009	2012	2017	2018	2023	2024	Evol.	2005	2009	2012	2017	2018	2023	2024	Evol.	2005	2009	2012	2017	2018	2023	2024	Evol.
06187895	MOSSON A MONTARNAUD	Mo1							MOOX	▼▼								=								=								=
06187896	MOSSON A VAILHAUQUÈS	Mo2			PHOS NITR	PHOS NITR	PHOS	PHOS	PHOS	▼▼								=								▲								▼
06189660	MOSSON A GRABELS 2	Mo3								=								=								▼▼								▼
06300056	MOSSON A MONTPELLIER				MOOX	MOOX AZOT	NITR			=																							=	
06189661	MOSSON A LAVERUNE 2	Mo4								=								=								▼								=
06189675	MOSSON A LATTES	Mo6			AZOT	PHOS	MOOX	MOOX	MOOX	=																								=
06189678	RUISSEAU DU COULAZOU A FABREGUES	CM5				NITR PHOS	MOOX AZOT NITR PHOS	MOOX PHOS	MOOX PHOS	=																								
06188750	LEZ A ST-CLEMENT-DE-RIVIERE 1	Le1								=								▼								=								▼
06188785	LEZ A PRADES-LE-LEZ 3	Le2							MOOX	▼▼																								=
06188770	LEZ A MONTFERRIER-SUR-LEZ	Le3				MOOX				=								▼▼								=								=
06188790	LEZ A CASTELNAU-LE-LEZ	Le4			PHOS					=								=								=								=
06188791	LEZ A MONTPELLIER 2	Le5			MOOX				MOOX	▼								=																=
06188800	LEZ A MONTPELLIER 1	Le6								=								▲								=								=
06189500	LEZ A LATTES 2	Le7			TEMP	MOOX AZOT PHOS	MOOX AZOT	AZOT	AZOT MOOX	=						-																		▼

■ Mosson

La qualité de l'eau de la Mosson dans sa partie amont (Montarnaud, Vailhauquès) est étroitement liée à l'hydrologie. Aussi, il est difficile de percevoir tendance d'évolution entre les différents suivis. A l'inverse, dans sa partie médiane, de Grabels à Lavérune, la qualité physico-chimique et bactériologique semble s'être améliorée ces 20 dernières années. Les travaux d'amélioration de la STEU de Montarnaud en 2019 semblent avoir eu un impact positif sur la qualité de l'eau, bien qu'une contamination en phosphore persiste encore à l'aval immédiat du rejet.

Près de la confluence avec le Lez (à Lattes), la qualité de la Mosson ne semble pas avoir évolué depuis le dernier suivi.

Les compartiments des invertébrés et diatomées ont montré des différences importantes lors des différents suivis. Toutefois, si l'on regarde globalement l'évolution de ces indices biologiques au fil du temps, on ne distingue pas de tendance d'évolution de la qualité. L'hydrologie de l'année et la période d'intervention a une grande influence sur les résultats obtenus.

La qualité des eaux du Coulazou, affluent de la Mosson demeure moyenne.

■ Lez

A l'instar des suivis précédents, la qualité physico-chimique du Lez est globalement bonne entre Saint-Clément-de-Rivière et Montpellier, même si une dégradation est constatée en 2024 sur la station RCS de Prades-le-Lez et à Montpellier 2 (désoxygénation). La station RCS à Lattes fait état d'un milieu plus dégradé avec des contaminations ponctuelles fortes en ammonium. En 2023, la contamination bactériologique a diminué par rapport à 2018, mais elle a de nouveau augmenté en 2024 en amont et à Montferrier. Lors des événements pluvieux importants, cas de la campagne de mai 2018 et octobre 2024, les concentrations en germes fécaux sont élevées, plus particulièrement à l'aval de Montpellier où la classe de qualité « mauvaise » est atteinte en 2018. La faible pluviométrie enregistrée en 2023 peut expliquer en partie cette amélioration. Pour ce qui est d'octobre 2024, Les déversements des réseaux d'assainissement par temps de pluie sont à l'origine de cette pollution bactériologique.

La qualité biologique au regard des peuplements d'invertébrés benthiques s'est améliorée depuis 2012 dans le secteur de source (Le1) et atteint désormais une bonne qualité biologique. A partir de Prades-Le-Lez (Le2), il semble que la qualité biologique se dégrade depuis 2017. Aux Le2, L3 et Le4, la baisse de qualité pourrait s'expliquer par un colmatage par les algues important qui limite la disponibilité des habitats. A l'aval de Montpellier (Le6 et Le7), la monotonie des fonds et des écoulements, le réchauffement des eaux et l'absence de végétation rivulaire arborescente (ripisylve) ne favorisent pas non plus la diversité des habitats.

La qualité biologique au regard des peuplements diatomiques est moins perturbée (bonne qualité), elle s'est même améliorée en amont, atteignant le seuil de « très bonne qualité », les diatomées étant davantage dépendant de la qualité de l'eau que du milieu physique.

5.4.3. Orientations d'action

Dans le **sou-bassin versant de la Mosson**, de nombreux travaux et investissements ont été réalisés pour améliorer la qualité de l'assainissement collectif. Certains rejets existants ont encore un impact sur le milieu aquatique, comme la station de Montarnaud, principalement en période de faible hydrologie. Néanmoins, le cours d'eau conserve une bonne capacité d'autoépuration puisque l'influence du rejet diminue vers l'aval et son impact n'est presque plus perceptible à Grabels (7 km en aval).

Aussi, pour être perceptible dans les secteurs amont du bassin versant, **l'amélioration de la qualité des rejets d'assainissement doit désormais s'accompagner de mesures visant le rétablissement de conditions hydrologiques favorables** permettant la dilution des apports polluants.

Les actions en faveur du maintien d'un débit suffisant dans la Mosson peuvent être de différentes natures :

- limiter les prélèvements en recensant l'ensemble des captages existants,
- **poursuivre les opérations de restauration hydromorphologiques** qui favorisent les connexions du cours d'eau avec ses annexes hydrauliques et le développement de la ripisylve.

En effet, les opérations telles que celle menée à Lavérune visant la restauration de la prairie alluviale de la Mosson offrent différentes perspectives. Le **gain d'espace de mobilité** du cours d'eau augmente la capacité de débordement freinant les écoulements et diminuant le risque d'inondation. De plus, en **connectant le lit à la plaine** et aux boisements proches, la nouvelle topographie favorise le développement mais également la **régénération de la ripisylve** au gré des crues. Ainsi, en offrant une meilleure hydratation des abords du cours d'eau et en favorisant les processus naturels d'évolution morphologique, **ce type de restauration permet une augmentation progressive de la diversité d'habitats et de la résilience du milieu face aux pollutions**. Ces conditions favorisent l'établissement d'une meilleure biodiversité.

Dans le **bassin du Lez**, la plupart des communes ont été raccordées au système d'épuration MAERA dont l'exutoire se situe en mer. Il ne reste plus que quelques installations rejetant dans le Lez ou ses affluents et celles-ci ne semblent pas poser de problème majeur.

Toutefois, des **points de rejets par temps pluie** existent et ont un impact sur la qualité du Lez.

En effet, des suivis spécifiques menés par la Régie des Eaux ont permis de mettre en évidence l'impact des déversements (déversoirs d'orages ou by-pass) qui dégradent la qualité physico-chimique et biologique du Lez. L'impact de ces apports est plus important lorsque de **gros volumes sont déversés dans un contexte hydrologique faible**. Aussi, des mesures doivent être prises pour limiter les déversements dans ce contexte soit en améliorant les réseaux et diminuant les volumes déversés ainsi que leur fréquence, soit en mettant en place un protocole de soutien du débit, par exemple avec des apports du réseau BRL, en cas de déversements.

Ces déversements peuvent aussi avoir un impact sur la baignade en mer et la production des coquillages. L'impact est plus fort lorsque les volumes sont importants dans un contexte hydrologique élevé qui favorise un transfert rapide des polluants vers l'aval car l'abattement naturel de la pollution bactériologique (paramètres les plus problématiques pour ces usages) ne peut se faire.

Dans sa **partie amont, le Lez est abrité des espèces patrimoniales exceptionnelles** (le chabot endémique du Lez *Cottus petiti*, gastéropode Hydrobiidae protégé nationalement *Heraultiella exilis*, larve d'odonate protégée nationalement : *Oxygastra curtisii*). Certaines sont principalement présentes à l'aval immédiat de la source du Lez. La source du Lez est exploitée pour l'adduction en eau potable de Montpellier et bénéficie d'un **débit réservé de 230 l/s** (180 l/s avant 2024). Or, les débits enregistrés à la station Y320 0010 01 située à Saint-Clément de Rivière montrent que **de façon récurrente le débit réservé n'est pas respecté**. Par exemple, le 28 septembre 2024, la restitution s'est arrêtée pendant 5h et le débit a baissé jusqu'à atteindre un minimum de 11 l/s. Des actions doivent être menées afin de permettre de sécuriser la restitution du débit réservé du Lez et préserver ainsi les espèces exceptionnelles et fragiles qui le peuplent (identification de l'origine du problème, modification du système de pompage, installation d'une pompe de secours pour le débit réservé...).

Par ailleurs, le Lez en amont de Montpellier est soumis à des développements importants d'algues qui colonisent le fond du lit colmatent les habitats et diminuent l'attractivité du milieu pour les invertébrés et les poissons notamment. Il serait intéressant d'étudier la possibilité de rétablir des variations de débit capables de chasser les algues en période d'étiage. Une telle mesure pourrait également être bénéfique pour limiter les cyanobactéries.

Dans la traversée de Montpellier, pour limiter le risque d'eutrophisation du milieu, une réflexion sur des aménagements permettant de diversifier les écoulements (très lents en raison de la présence de seuils) et la restauration de la végétation rivulaire qui apporterai de l'ombrage. Ce type de projet peut tout à fait s'inscrire dans les réflexions actuelles qui visent la désimperméabilisation des sols et la création d'îlots de fraîcheur dans les villes.

A noter par ailleurs le classement en zone vulnérable d'une bonne partie du bassin versant du Lez depuis 2021, permettant la mise en application des mesures de la Directive Nitrates afin de lutter contre la pollution aux nitrates, bien que ceux-ci soient plutôt faibles. Les efforts peuvent donc être accentués sur le respect des mesures associés à cette directive, notamment la création de bandes enherbées suffisamment larges le long des cours d'eau (5 mètres minimum), qui peut être profitable pour la filtration de nombreux polluants.

Ces mesures ont pour objectif de réduire les apports trophiques des lagunes. De nette améliorations ont été réalisées ces 20 dernières années, en matières d'assainissement notamment. On constate depuis quelques années une baisse du relargage de l'azote et du phosphore des sédiments des lagunes. Malgré cela, l'état de ces masses d'eau de transition, qui intègrent les apports du bassin versant reste dégradé. Un projet de diagnostic approfondi de l'état des lagunes a été récemment initié afin d'évaluer les flux maximums d'admissibilité en phosphore et azote. Cela doit permettre de fixer des objectifs à atteindre concernant les rejets de stations d'épuration et rejets agricoles compatibles avec le bon état de ces masses d'eau.

Enfin, les initiatives de réutilisation des eaux usées peuvent se poursuivre puisque celles-ci réduisent les prélèvements et offrent une restitution diffuse de l'eau favorisant une meilleure épuration.

Toutefois, ces projets doivent prendre en compte la réduction des débits des cours d'eau qu'ils impliquent. En effet, dans certains secteurs, à l'étiage, les apports des stations d'épuration représentent l'essentiel du débit.

6. BASSIN VERSANT DE L'ETANG DE L'OR

6.1. CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

6.1.1. Morphologie et occupation du sol

Le bassin de l'Étang de l'Or est situé dans la partie ouest du département de l'Hérault et couvre une surface de 410 km². Trois unités morphologiques distinctes constituent ce territoire :

- le **milieu lagunaire littoral** largement occupé par l'Étang de l'Or. La lagune couvre une superficie de 3 150 ha (longueur est-ouest : 11km ; largeur nord-sud : 3 km). Un étroit cordon sableux sépare l'étang de la Méditerranée. La lagune communique avec le milieu marin par un grau unique ouvert sur le port de Carnon. Plusieurs passes assurent une communication avec le canal du Rhône à Sète qui longe l'étang ;
- la **plaine littorale de Mauguio-Lunel** qui s'étend du montpelliérain à l'Ouest à la plaine du Vidourle à l'Est. Les terrains se composent de formations très hétérogènes du Villafranchien (cailloutis sableux) et de formations tertiaires variées (mollasses, argiles, grès) ;
- un **secteur de bas-relief (25-150 m)** au Nord du territoire en limite du bassin de la Bénovie. Les terrains y sont principalement marno-calcaires (Crétacé) et calcaires (Jurassique - bassins amont du Salaison et de la Cadoule).

Sur la partie Nord, l'espace de bas-relief est **couvert de garrigues** et bois (pinède de pins d'Alep) et de parcelles agricoles quasi-exclusivement viticoles.

L'occupation de la plaine littorale est à forte dominante agricole. Il s'agit de cultures très diversifiées : vignes, vergers, productions légumières, céréalières, fourragères, cultures industrielles. Dans ce paysage agricole, les seuls milieux naturels se composent de quelques bois épars et des ripisylves souvent étroites et discontinues qui bordent le réseau hydrographique.

6.1.2. Population et économie

Le bassin versant de l'étang de l'Or regroupe 30 communes pour une population d'environ 125 000 habitants (recensement INSEE 2014). La zone la plus peuplée est localisée dans la partie médiane de la plaine où se concentrent les plus grosses agglomérations (Lunel, Mauguio, Le Crès, Baillargues...). L'étroite bande côtière est urbanisée à ses 2 extrémités : à l'est la-Grande-Motte et à l'ouest Mauguio-Carnon. La partie nord du territoire, moins densément peuplée, abrite des noyaux de populations plus réduits (Guzargues, Vérargues, Saint-Vincent-de-Barbeyargues).

La proximité du pôle urbain de Montpellier est un des facteurs principaux qui conditionnent le développement socio-économique du bassin.

Les activités propres au bassin qui dynamisent son économie sont :

- l'activité agricole très diversifiée : viticole, fruitière et production légumières ;
- les activités industrielles et commerciales :
 - les industries de conditionnement des productions agricoles : caves viticoles coopératives et particulières, coopératives fruitières... ;
 - les zones industrielles et commerciales très développées et implantées le long de la D613 (anciennement nationale 113) ;
- l'activité touristique qui se concentre principalement autour des pôles balnéaires de la Grande-Motte et de Mauguio-Carnon (concernant la-Grande-Motte, le ratio population saisonnière / population sédentaire est proche de 10) ;
- l'activité de pêche professionnelle sur l'étang de l'Or ;

- l'activité de chasse (1000 chasseurs dont la moitié pratique la chasse au gibier d'eau).

6.1.3. Réseau hydrographique

Le bassin est drainé par 5 petits cours d'eau principaux qui prennent naissance dans le secteur nord du bassin versant. Dans leur partie amont, ces cours d'eau parcourent des espaces vallonnés, bordés d'espaces de garrigue et de parcelles cultivées (vignes essentiellement). Dans ces secteurs, les écoulements sont temporaires en raison de la nature karstique des terrains. La ripisylve est souvent étroite et discontinue se confondant avec la végétation de garrigue et des bois environnants.

Les cours d'eau traversent ensuite la plaine agricole et urbanisée et une grande partie de leur linéaire est artificialisée. Avant d'atteindre la lagune, ils traversent les zones humides des bords d'étang où leurs eaux se mêlent aux eaux saumâtres.

Les différents cours d'eau concernés par le suivi du bassin de l'étang de l'Or sont décrits ci-dessous :

- **Salaison** : ce cours d'eau est long de 24 km et sa pente moyenne est de 5 ‰. Son écoulement est temporaire de sa source (Guzargues) jusqu'à Jacou où un soutien d'étiage rend les écoulements permanents. Son principal affluent est la Balaurie avec laquelle il conflue à l'aval de Mauguio.
- **Cadoule** : ce cours d'eau est long de 20 km et sa pente moyenne est de 6,5 ‰. Entre sa source (Guzargues) et Castries, les écoulements sont temporaires. Un soutien d'étiage a lieu en aval de Castries. Son affluent principal est l'Aigues-Vives avec laquelle il conflue à 1,4 km de l'embouchure de la Cadoule, zone sous influence des eaux saumâtres de l'étang de l'Or ;
- **Bérange** : ce cours d'eau est long de 20 km et sa pente moyenne est de 4 ‰. Les écoulements sont temporaires entre la source (située à Saint-Drézéry) et Mudaison.
- **Viredonne** : ce cours d'eau est long de 14 km et sa pente moyenne est de 5 ‰. Ses écoulements sont pérennes sous l'influence du rejet de la station d'épuration de Saint-Geniès-des-Mourgues ;
- **Dardaillon Est** : ce cours d'eau est long de 11 km et sa pente moyenne est de 3,6 ‰. Sa source captée se situe à Vérargues. Il se jette dans le Canal de Lunel en aval de Saint-Nazaire-de-Pézan. A hauteur de Saint-Just, il reçoit les eaux du Dardaillon Ouest. Les écoulements des deux bras (Dardaillon Est et Ouest) sont temporaires jusqu'à la zone d'influence des eaux du Canal de Lunel ;
- **Canal de Lunel** : ce canal est long de 11 km. Il relie l'étang de l'Or aux portes de Lunel. Ses affluents sont le Dardaillon, la Capoulière et le ruisseau du Gazon. Il reçoit les eaux de 2 stations de drainage agricole situées sur la commune de Marsillargues. Il véhicule également vers l'étang de l'Or les eaux du Canal de la Tamariguières issues du Vidourle. Depuis Lunel jusqu'en aval de la confluence avec le Dardaillon, les eaux du Canal sont douces en permanence. Le Canal de Lunel rejoint l'étang de l'Or par la canalette du Languedoc qui se situe en rive droite au niveau des cabanes d'Azémard. Une seconde canalette relie le Canal de Lunel au Canal du Rhône à Sète. Un barrage anti-sel est situé sur cette seconde canalette au niveau du pont du Lièvre. Le barrage anti-sel reste ouvert sauf en période de pompage sur le Vidourle via la branche de Tamariguières. L'effet saumâtre de l'étang sur le Canal de Lunel se fait sentir jusqu'au Dardaillon et même au-delà suivant l'importance des marées et la direction des vents.

6.1.4. Hydrologie

Les caractéristiques hydrométriques du bassin sont typiques du littoral méditerranéen : étiages très sévères, débits moyens très faibles, crues d'automne ou de printemps parfois violentes.

La période d'étiage s'accompagne d'un assèchement d'une grande partie du réseau hydrographique. Certaines portions restent en eau à la faveur d'un soutien d'étiage localisé ou d'un rejet d'effluent de station d'épuration.

Le Salaison dispose d'une station de mesures au niveau de Mauguio, en aval des 3 stations de suivis physico-chimiques. Les données sont disponibles sur Hydroportail (Y331 0010). En 2024, le Salaison a été en assec à 3 reprises au niveau de Mauguio : du 23 juillet au 2 août, du 8 au 15 août, et du 26 août au 4 septembre.

6.1.5. Ouvrages hydrauliques

■ Barrages anti-sel

Le Bérange, la Cadoule et le Canal de Lunel sont équipés dans leur partie aval de barrages anti-sel construits dans les années 60 pour éviter la salinisation des sols. Ces ouvrages sont dotés d'un clapet mobile.

■ Autres ouvrages possédant une hauteur supérieure à 1 m

- **ouvrages anciens** dont la fonction était la dérivation d'eau : irrigation (ex : barrage des Mazes sur le Salaison), chaussées de moulins (ex : barrage du Moulinas sur le Bérange). Ces ouvrages ne sont actuellement plus exploités.
- **ouvrages à vocation paysagère** : barrage du parcours sportif du Crès sur le Salaison, barrage du parcours de santé de Castries sur la Cadoule. Ces ouvrages sont de construction ou de restauration récente.

■ Ouvrages possédant une hauteur inférieure à 1 m.

Les cours d'eau sont jalonnés de petits seuils, on en dénombre 18. Ils correspondent à des petits gués submersibles ou à des seuils d'ouvrages de franchissement (ponts d'infrastructures routières et ferroviaires).

6.1.6. Prélèvements d'eau

6.1.6.1. Prélèvements d'eau pour l'alimentation en eau potable

Plusieurs types de ressources sont utilisés pour l'alimentation en eau potable dans le bassin versant.

La nappe du Villafranchien (appelée également nappe de Mauguio-Lunel) est captée par l'intermédiaire de 10 forages disséminés dans toute la plaine. Ces eaux brutes sont rendues potables par plusieurs unités de traitement dont la principale est située à Vauguières le Bas.

■ Prises d'eau sur le canal du « Bas-Rhône-Languedoc »

Le canal du Bas-Rhône fournit environ 75 % des volumes prélevés en eau potable.

Deux prises d'eau sont recensées sur le canal du Bas-Rhône-Languedoc (ou canal Philippe Lamour) à Mauguio :

- la prise d'eau de la Méjanelle, qui sert à la production d'eau potable, à l'irrigation et participe également au soutien d'étiage du Lez. Concernant la production d'eau potable, la prise d'eau alimente les stations de potabilisation de Vauguières (maître d'ouvrage SIVOM de l'étang de l'Or), Portaly (maître d'ouvrage Ville de Montpellier), le Crès (maître d'ouvrage BRL) et Arago (maître d'ouvrage Ville de Montpellier) ;
- la prise d'eau de Pierre Blanche qui alimente également l'usine de potabilisation de Vauguières.

■ Ressources souterraines

Les aquifères exploités sont des aquifères non karstiques.

- **Alluvions quaternaires et villafranchiennes entre le Lez et le Vidourle.**

Cette ressource est largement utilisée avec un volume annuel prélevé pour l'AEP de 3,5 millions de m³ (source : SIERM). Les forages de Mauguio représentent un volume annuel d'environ 1,5 million de m³.

- **Calcaires, marnes et molasse oligo-miocènes du bassin de Castries-Sommières.**

19 captages AEP sont recensés pour cette masse d'eau. Le principal maître d'ouvrage de ces forages est le Syndicat Intercommunal Garrigues-Campagne (captages de Fontbonne, Fontmagne, Candinières, Bérange, Dardaillon et Peillou). Le volume annuel prélevé de ces captages est d'environ 3,30 Mm³ en 2016 (source : sigc.fr) ; soit plus de 50% des prélèvements AEP de cette nappe.

L'exploitation de ces captages a fortement modifié le régime hydrologique des cours d'eau en particulier du Bérange dont l'écoulement est devenu intermittent dans sa partie amont.

6.1.6.2. Prélèvements agricoles

■ Ressources superficielles

Quelques prélèvements par pompages directs sont réalisés dans les cours d'eau du bassin versant. Il s'agit de prélèvements individuels (arrosages de potagers, de pelouses) localisés principalement dans la traversée des agglomérations. L'utilisation de cette ressource reste très limitée du fait de son faible potentiel. Néanmoins ces pratiques peuvent accentuer l'étiage naturel par effet cumulatif.

■ Ressources souterraines

Les aquifères sollicités par l'agriculture et les usages domestiques sont les mêmes que pour l'AEP :

- **calcaires, marnes et molasses oligo-miocènes du bassin de Castries-Sommières** : les prélèvements pour l'agriculture représentent 8 % des volumes prélevés, soit environ 0,5 Mm³/an ;
- **alluvions quaternaires et villafranchiennes entre le Lez et le Vidourle** : les volumes annuels connus (près de 60 % du nombre total de prélèvements) donnent une estimation de la pression sur cet aquifère : 5 Mm³/an ;
- **la ressource « Bas-Rhône-Languedoc »** : les eaux prélevées depuis la station de pompage de la Méjanelle alimentent un vaste réseau d'irrigation qui s'étend sur toute la plaine de Lunel à Mauguio.

6.1.7. Soutien d'étiage et autres données sur le bilan hydrique des cours d'eau du bassin

Deux cours d'eau bénéficient d'un soutien d'étiage estival dans leur partie médiane :

- le Salaison en amont du Crès : ressource BRL environ 50 l/s au niveau de Jacou, soit en amont de Sa1 ;
- la Cadoule au niveau du parcours de santé de Castries : forage en nappe, soit en amont de Ca4.

2 stations de drainage destinées à assainir les terres agricoles drainent les eaux superficielles et les rejettent dans le Canal de Lunel. Ces ouvrages, localisés sur la commune de Marsillargues sont gérés par l'ASA de cette même commune.

Les apports des stations d'épuration constituent des apports hydriques importants. Certains secteurs de cours d'eau conservent un écoulement pérenne grâce à ces apports.

6.2. SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION

6.2.1. Rejets domestiques

6.2.1.1. Stations d'épuration du bassin versant

Le tableau qui suit présentent les stations d'épuration en fonctionnement au cours de l'année 2024.

Les modifications des systèmes d'assainissement collectifs (mise hors service, modernisation...) depuis le dernier suivi de 2018 sont surlignées en vert.

Les deux principales installations, la Grande-Motte (64 200 éq. Ha) et Carnon-Pérols (34 500 éq. hab.), rejettent respectivement les eaux traitées dans la mer Méditerranée et dans l'étang du Maire.

La station de Lunel avec ses 42 000 éq. hab. est la plus importante station rejetant ses effluents traités dans le réseau hydrographique d'eau douce (ruisseau du Gazon, affluent du Canal de Lunel en amont de CL9).

Nom de la station	Commune	Mise en service	Agrandissement ou modernisée	Capacité EH	Milieu récepteur
St-Vincent-de-Barbeyrargues	SAINT-VINCENT-DE-BARBEYRARGUES	janv-07	2007	800	Rau du Cassagnoles affluent du Salaison aval SA0, amont SA1
Guzargues	GUZARGUES	janv-92		337	Cadoules amont CA4' Nouvelle station prévue pour 2026
Mauguio-Bourg	MAUGUIO	nov-08		24 000	Etang de l'Or
St-Drézéry	SAINT-DREZERY	janv-09		4 000	Béranger amont B'6
Baillargues/Saint-Brès	BAILLARGUES	2011		20 000	Rau du Merdanson affluent Aigues-vives amont AV5
Fonts-Rouges	SAINT-GENIES-DES-MOURGUES / SUSSARGUES	sept-15		7200	Affluent Viredonne
Beaulieu Restinclières	RESTINCLIERES	juil-10		5200	Pontil affluent du Dardaillon
Valergues	VALERGUES	janv-13		4000	Rau de Berbian affluent de la Viredonne
Lansargues	LANSARGUES	juil-11		4 800	Canal de Lansargues ? Viredonne ?
Candillargues	CANDILLARGUES	sept-09		2 500	Béranger amont B6
La-Grande-Motte	LA GRANDE-MOTTE	févr-13		65000	Etang de l'Or
Lunel-Viel	LUNEL-VIEL	avr-08		6 000	Dardaillon Ouest affluent canal de Lunel amont CL10
Vérargues	VERARGUES	juin-83	2008	900	Affluent du Dardaillon Est Fin de vie, travaux prévus pour 2026
St-Just-St-Nazaire	SAINT-JUST	août-09		5 000	Dardaillon affluent canal de Lunel amont CL10
Lunel	LUNEL	jan-2024		42 000	Rau du Gazon, canal de Lunel amont CL9
Marsillargues-bourg	MARSILLARGUES	janv-13		8 500	Rau de la Capoulière affluent canal de Lunel amont CL10

■ Efforts réalisés en matière d'assainissement collectif depuis 2018

La nouvelle station d'épuration de Lunel a été modernisée en janvier 2024, augmentant son niveau de performance dans le taux net de rabattement du phosphore, et s'est vue dotée de réacteurs ultra-violet pour traiter la bactériologie, permettant d'améliorer grandement le traitement afin de rejeter une eau de qualité de baignade dans l'étang de l'Or classé Natura 2000. Sa capacité de traitement a également été agrandie, passant de 33 000 EH à 42 000 EH, et un bassin a été rajouté en tête de station permettant en cas de gros orages de stocker les eaux usées et de limiter les rejets directs dans le milieu. Cependant, il semble que les dispositifs de traitement bactériologique soient dysfonctionnels depuis l'inauguration.

■ Travaux d'amélioration des systèmes d'assainissement collectif en cours et dysfonctionnements constatés

Le projet pour le raccordement de la station d'épuration de Guzargues à MAERA a avorté, mais un projet de construction d'une nouvelle station sur la commune est prévue pour 2026, afin d'augmenter la capacité de traitement à 600 EH.

Des travaux sur la station de Vérargues, arrivée en fin de vie, sont prévus pour 2026.

Des travaux d'extension de la station d'épuration MAERA sont en cours. Ils doivent être assortis de travaux sur le réseau de collecte permettant de réduire les déversements des postes de refoulement et des déversoirs d'orage par temps de pluie et ainsi la pollution de certains cours d'eau du bassin versant de l'étang de l'Or.



6.2.1.2. Assainissement non collectif

Dans le bassin versant de l'étang de l'Or, un grand nombre d'habitations et de hameaux sont implantés loin des zones urbanisées et sont vraisemblablement équipés de systèmes d'assainissement autonome.

En 2018, près de 1000 installations d'ANC ont été recensées dans les communes intégrant l'agglomération du pays de l'Or (source : SPANC Pays de l'Or agglomération).

Communes	Nbr d'installations ANC
Candillargues	43
LGM	20
Lansargues	89
Mauguio	526
Mudaison	53
Palavas	3
STA	184
Valergues	39

L'impact de ces systèmes d'assainissement non collectif est difficilement appréciable. En effet, les performances de ce type de systèmes épuratoires dépendent de leur conception mais également de la nature des terrains où ils sont implantés.

Le phénomène de cabanisation, qui touche la frange littorale, mais également les territoires périurbains et ruraux, tend à se développer de manière inquiétante sur le bassin. Les impacts de ces constructions illicites sont difficilement appréciables. Une centaine d'installations de ce type sont recensées dans le pays de l'Or (source : SPANC Pays de l'Or agglomération)

6.2.1.3. Autres sources de pollution domestique

De nombreux réseaux d'assainissement connaissent des perturbations en période pluvieuse. Le réseau de la Métropole de Montpellier (raccordé à MAERA) est notamment touché par des déversements récurrents. Une perturbation notable est recensée sur le Salaison au niveau de Jacou (source : PDPG 34, 2017). Le PR « Salaison » surverse en moyenne 5 jours par an dans le Salaison (source : EGIS, 2016).

Le phénomène de cabanisation, qui touche la frange littorale mais également les territoires périurbains et ruraux, est important sur le bassin. Les impacts de ces constructions illicites sont difficilement appréciables mais ils doivent être pris en compte car ces habitations qui deviennent de plus en plus permanentes, ne disposent, le plus souvent, d'aucun système de traitement des effluents.

6.2.2. Autres sources de pollution

6.2.2.1. Rejets industriels

■ Industries agro-alimentaires

Caves coopératives : Assas, Saint-Christol, Saint-Geniès-des-Mourgues (Les Coteaux de Montpellier), Vendargues, Montaud et Vêrargues (celle de Lansargues n'est plus existante). Toutes ces installations possèdent des dispositifs de traitement autonome (station d'épuration ou bassin d'évaporation).

Caves particulières : une étude pour la réduction des pollutions ponctuelles des caves particulières viticoles sur le territoire du bassin versant de l'étang de l'Or a été menée en 2018. Dans ce rapport, une centaine de caves avaient été recensées, seules 68 caves ont pu être jointes parmi lesquelles 23 n'existaient plus et 8 caves rejettent hors du secteur d'étude. Seules 37 caves particulières ont été confirmées comme rejetant dans le bassin versant, et ont été enquêtées (cela peut laisser supposer qu'il y en a quelques unes supplémentaires dont le contact n'a pas pu être obtenu). Sur les 37 caves qui ont été enquêtées :

- 15 caves particulières vinifient moins de 500 hl de vin par an. Toutes ces caves sont au norme vis à vis de leur effluents et aucune ne rejette dans les masses d'eau proches. Elles gèrent leurs effluents de manière autonome en faisant appel à différents systèmes de gestion : l'épandage, distillerie, phyto épuration, bassin d'évaporation, stockage aéré.
- 22 caves particulières vinifient plus de 500 hl de vin par an. La majorité sont aux normes vis à vis de leurs effluents viti-vinicoles et possèdent une déclaration ICPE. Seule une cave n'est pas aux normes vis à vis de ses effluents et rejette ces derniers dans les eaux du Dardaillon. Cette cave vinifient 900 à 1000 hl par an.

Rejets des industries de conditionnement de fruits et légumes : les établissements concernés sont principalement des coopératives fruitières (notamment Cofruid'OC à Lunel-Viel et Saint-Just). Les activités de lavage produisent des eaux pouvant contenir des substances toxiques létales pour le peuplement piscicole. Ces effluents ne peuvent pas par conséquent être rejetés dans le milieu récepteur aquatique sans traitement préalable.

■ Déchetteries

La déchetterie du Pays de l'Or est installée sur la commune de Mudaison et se situe à proximité immédiate du cours d'eau de l'Aigues-Vives en amont de la station de suivi AV5.

Deux déchetteries ont été dénombrés proches de la Cadoule, celle de Castries qui se situe à 880m à l'est de la Cadoule et à 5km en aval de la station Ca4'. Et celle de Saint-Aunès, localisée entre Saint-Aunès et Baillargues (proche de l'Emmaus), en aval de la déchetterie de Castries, à 275m à l'ouest du Cadoule

Une autre déchetterie est située sur la commune de Saint-Just, à proximité du ruisseau de la Porte, affluent du canal de Lunel, et à 1km à l'est du Dardaillon.

Enfin, le Salaison est également bordé par 2 déchetteries que sont celles de Teyran à 200m à l'est du ruisseau de Cassagnoles, affluent du Salaison qui se jette dans le Salaison en amont de Sa1, et celle du Crès à 500m à l'ouest du Salaison et à 1km en aval de la station Sa1.

■ Autres industries

Le PDPG 2017 de l'Hérault mentionne l'existence de rejets industriels véhiculés par le réseau pluvial dans des zones d'activités industrielles. Les cours d'eau concernés sont le Salaison (Z.I de Vendargues) et le Dardaillon est (Z.I de Lunel-Viel). L'établissement Béton Servant situé à Vendargues au bord du Salaison est notamment susceptible de provoquer des pollutions accidentelles dans le cours d'eau. Notons par ailleurs que les abords de ces zones industrielles sont souvent jonchés de dépôts divers pouvant parvenir au cours d'eau lors d'épisodes pluvieux intenses.

Dans la zone industrielle de Baillargues, l'usine Profil système (métallurgie de l'aluminium) possède un système de traitement de ses effluents. Cette entreprise est inscrite au registre des émissions polluantes de l'INERIS. Des produits dérivés du cadmium sont rejetés directement dans le milieu naturel (source : georisques.gouv). Le rejet semble avoir lieu dans la Cadoule.

L'usine d'incinération de Lunel-Viel (OCREAL) fonctionne depuis l'été 1999. Jusqu'en novembre 2008 un rejet d'effluents issus du système de traitement des fumées avait lieu dans le Canal de Lunel en amont de sa confluence avec le Dardaillon. Le processus de traitement des fumées a été modifié et ne produit plus de rejets aqueux.

6.2.2.2. Les rejets agricoles

On ne dispose pas d'étude précise sur la contribution de l'activité agricole à l'eutrophisation de l'étang de l'Or. Il n'en reste pas moins qu'il s'agit là d'un facteur déterminant qui doit être impérativement intégré dans la stratégie globale de réduction des apports nutritifs.

A noter que depuis 2021, la majeure partie des communes situées sur le bassin versant de l'étang de l'or ont été classées en zone vulnérable au regard de la Directive Nitrates, permettant sa mise en application. Celle-ci vise à protéger les eaux contre la pollution aux nitrates issus de l'agriculture, en définissant plusieurs mesures telles que la limitation d'épandage d'azote provenant des effluents d'élevage à 170 kg/ha/an d'azote à l'échelle d'une exploitation agricole ou d'une cave, un taux maximum de nitrates dans l'eau à destination de la consommation humaine inférieur à 50mg/L, ou encore l'obligation de maintenir des bandes enherbées d'au moins 5 mètres de large le long des cours d'eau.

6.3. QUALITÉ DES EAUX

6.3.1. Qualité physico-chimique et bactériologique

Les résultats des analyses physico-chimiques et bactériologiques effectuées en 2024 lors des 4 campagnes de prélèvement sont présentées sous forme de tableaux dans les pages suivantes.

Ils sont confrontés à la grille d'appréciation de l'arrêté du 9 octobre 2023 modifiant l'arrêté du 25 janvier relatif aux méthodes d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface, et à la grille d'appréciation de la qualité des eaux du SEQ-Eau version 2.

Classes d'état selon l'arrêté du 9 octobre 2023 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 :

	Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais
--	----------	-----	-------	----------	---------

Les stations situées dans l'hydro-éco-région 6 dite "Méditerranée" présentent une température naturellement élevée. De fait, la température ne rentre pas en compte dans l'évaluation des éléments physico-chimiques généraux de la DCE.

Classes de qualité selon le SEQ-Eau V2 :

Très bonne	Bonne	Moyenne	Médiocre	Mauvaise
------------	-------	---------	----------	----------

Les seuils utilisés pour NH₄ sont ceux de l'altération matières azotées.

Les seuils utilisés pour pH sont ceux de l'altération acidification.

Les paramètres (*) non pris en compte dans l'évaluation de la DCE sont comparés selon la grille SEQ-EAU V2.

L'évolution de certains paramètres (en concentration et en flux) est également présentée sous forme de graphiques dans les pages ci-après.

Tableau 29 - Résultats des analyses physico-chimiques réalisées en 2024 dans le bassin versant de l'étang de l'Or, comparaison avec les seuils de la DCE et du SEQ-Eau V2

Station	Code	Camp.	Date	Heure	Débit	Temp.Air	Temp.Eau	pH	* Conductivité	O2	O2	* MES	DBO5	COD
					L/s	°C	°C	unité	µS/cm	mg/l	% sat.	mg/l	mgO2/l	mg C/l
06190035 - SALAISON A ASSAS	Sa0	1	26/03/2024	9:15	14,0	8	11,9	8,7	672	7,9	74	4	<LQ 0.5	2,3
		2	27/05/2024	9:10	17,0	19	17,3	7,6	675	8,0	83	2	<LQ 0.5	2,1
		3	16/07/2024	9:00	assec									
		4	15/10/2024	9:15	assec									
06190030 - SALAISON A LE-CRES	Sa1	1	26/03/2024	10:20	88,0	9	13,2	7,8	666	7,7	74	4	<LQ 0.5	2,3
		2	27/05/2024	12:40	85,0	23	18,3	7,3	710	7,0	74	4	<LQ 0.5	1,3
		3	16/07/2024	11:55	5,1	32	22,4	7,6	524	5,6	64	2	0,8	1,3
		4	15/10/2024	10:50	10,0	n.m	16,9	7,5	606	5,1	53	2	1,4	3,4
06190100 - SALAISON A ST-AUNES	Sa2	1	26/03/2024	11:10	690,0	8	13,7	8,2	733	8,7	85	11	<LQ 0.5	2,1
		2	27/05/2024	13:40	192,0	24	18,6	7,9	745	9,1	96	16	0,8	1,5
		3	16/07/2024	13:45	52,0	34	22,9	7,8	715	9,1	106	<LQ 2	0,7	1,1
		4	15/10/2024	14:00	72,0	n.m	18	8,1	718	8,4	99	<LQ 2	1,1	1,9
06190115 - CADOULE A CASTRIES	Ca4'	1	25/03/2024	15:50	14,0	12	12,5	8,2	737	10,3	98	<LQ 2	<LQ 0.5	1,7
		2	27/05/2024	10:20	63,0	20	16,5	7,8	752	9,4	95	9	<LQ 0.5	1,6
		3	16/07/2024	9:35	3,6	27	20,9	7,5	781	8,0	89	<LQ 2	0,6	1,5
		4	15/10/2024	9:35	3,0	n.m	16,2	7,5	813	4,4	44	3	0,9	2,2
06190045 - BERANGE A CASTRIES	B'6	1	25/03/2024	16:15	assec									
		2	27/05/2024	11:00	assec									
		3	16/07/2024	10:50	2,0	29	16,3	7,0	816	4,0	41	21	5,8	3,3
		4	14/10/2024	15:00	assec									
06190040 - BERANGE A CANDILLARGUES 1	B6	1	25/03/2024	16:30	n.m	n.m	13	7,9	1410	15,8	153	28	7	3,7
		2	27/05/2024	15:50	n.m	n.m	20,1	7,7	879	7,4	81	11	<LQ 0.5	1,8
		3	16/07/2024	15:15	n.m	n.m	27,5	8,0	823	10,0	116	<LQ 2	<LQ 0.5	1,3
		4	15/10/2024	13:30	n.m	n.m	18,7	7,8	4190	7,1	75	12	3,1	4,3
06190020 - AIGUES VIVES A MUDAISSON	AV5	1	25/03/2024	15:45	28,0	12	15,3	7,9	1578	9,0	91	14	0,6	9,5
		2	27/05/2024	14:40	14,0	23	22,1	8,0	1562	8,0	90	12	<LQ 0.5	5,8
		3	16/07/2024	15:00	18,7	36	29,3	8,3	1813	10,2	133	29	1,1	6,8
		4	15/10/2024	12:00	26,0	n.m	21,8	8,1	1535	7,8	88	29	1,2	7
06192820 - CANAL DE LUNEL A LUNEL 2	CL9	1	25/03/2024	14:20	n.m	n.m	15,3	7,8	736	13,1	132	10	0,9	2
		2	28/05/2024	13:15	n.m	n.m	20,8	7,5	666	8,9	98	17	3,5	3,7
		3	15/07/2024	15:15	n.m	n.m	25,9	7,6	840	8,6	105	17	2,7	2,8
		4	14/10/2024	14:15	n.m	n.m	19,2	7,2	2870	6,2	67	11	2,8	3,3
06192840 - CANAL DE LUNEL A MARSILLARGUES 2	CL10	1	25/03/2024	15:00	n.m	n.m	14,2	8,2	3607	11,8	117	31	3,1	6,6
		2	28/05/2024	13:45	n.m	n.m	22,2	7,9	1384	8,3	94	24	4,6	4,4
		3	15/07/2024	14:40	n.m	n.m	29,2	8,0	5980	6,9	89	19	3,9	3,6
		4	14/10/2024	14:45	n.m	n.m	18,5	7,7	13950	8,4	88	13	4,7	3,6

Station	Code	Camp.	Date	Heure	NH4 mg NH4/l	NO2 mg NO2/l	NO3 mg NO3/l	PO4 mg PO4/l	Ptotal mg P/l	* Escherichia coli ufc/100 ml	* Streptocoques fécaux ufc/100 ml	Phéo-pigments µg/l	Chloro-a µg/l	* chl a + phéo-pigments µg/l
06190035 - SALAISON A ASSAS	Sa0	1	26/03/2024	9:15	0,02	0,013	2,5	<LQ 0.02	0,03	61	76	<LQ 0.5	2	<2.5
		2	27/05/2024	9:10	0,01	0,011	1,9	<LQ 0.02	0,018	126	15	2	1	3
		3	16/07/2024	9:00										
		4	15/10/2024	9:15										
06190030 - SALAISON A LE-CRES	Sa1	1	26/03/2024	10:20	<LQ 0.01	0,035	4,2	<LQ 0.02	0,039	269	108	<LQ 0.5	2	<2.5
		2	27/05/2024	12:40	0,04	0,024	6,7	0,046	0,029	690	93	<LQ 0.5	<LQ 0.5	<1
		3	16/07/2024	11:55	0,07	0,019	1	0,057	0,034	110	267	<LQ 0.5	2	<2.5
		4	15/10/2024	10:50	0,06	0,022	0,6	0,088	0,068	< 15	93	<LQ 0.5	5	<5.5
06190100 - SALAISON A ST-AUNES	Sa2	1	26/03/2024	11:10	0,08	0,031	10,9	<LQ 0.02	0,049	11635	606	<LQ 0.5	3	<3.5
		2	27/05/2024	13:40	0,04	0,028	10,8	0,088	0,056	177	<15	<LQ 0.5	1	<1.5
		3	16/07/2024	13:45	0,02	0,034	12	<LQ 0.02	0,015	93	77	<LQ 0.5	2	<2.5
		4	15/10/2024	14:00	0,01	0,026	9,4	0,034	0,023	45	76	<LQ 0.5	<LQ 0.5	<1
06190115 - CADOULE A CASTRIES	Ca4'	1	25/03/2024	15:50	<LQ 0.01	0,029	5,7	0,027	0,025	45	<15	1	2	3
		2	27/05/2024	10:20	<LQ 0.01	0,022	9,2	<LQ 0.02	0,018	93	45	2	1	3
		3	16/07/2024	9:35	0,01	<LQ 0.01	<LQ 0.5	<LQ 0.02	<LQ 0.01	640	110	<LQ 0.5	2	<2.5
		4	15/10/2024	9:35	<LQ 0.01	<LQ 0.01	<LQ 0.5	<LQ 0.02	0,02	230	45	<LQ 0.5	1	<1.5
06190045 - BERANGE A CASTRIES	B'6	1	25/03/2024	16:15										
		2	27/05/2024	11:00										
		3	16/07/2024	10:50	0,01	0,057	2,4	<LQ 0.02	0,12	661	554	<LQ 0.5	1	<1.5
		4	14/10/2024	15:00										
06190040 - BERANGE A CANDILLARGUES 1	B6	1	25/03/2024	16:30	<LQ 0.01	0,19	7,4	0,031	0,18	30	<15	24	78	102
		2	27/05/2024	15:50	0,15	0,19	16,3	0,023	0,049	287	15	<LQ 0.5	11	11
		3	16/07/2024	15:15	<LQ 0.01	0,018	9,9	0,41	0,15	213	30	10	58	68
		4	15/10/2024	13:30	0,02	0,23	8,7	<LQ 0.02	0,086	77	61	2	20	22
06190020 - AIGUES VIVES A MUDAISSON	AV5	1	25/03/2024	15:45	0,08	0,21	8,6	0,19	0,17	196	309	3	1	4
		2	27/05/2024	14:40	0,06	0,12	6,9	0,28	0,17	1088	415	2	1	3
		3	16/07/2024	15:00	0,04	0,058	5,2	0,31	0,2	3422	1924	<LQ 0.5	1	<1.5
		4	15/10/2024	12:00	0,05	0,013	2,5	0,51	0,3	4227	1713	<LQ 0.5	1	<1.5
06192820 - CANAL DE LUNEL A LUNEL 2	CL9	1	25/03/2024	14:20	0,19	0,16	11	0,25	0,16	4502	246	2	3	5
		2	28/05/2024	13:15	0,35	0,27	9,1	0,64	0,29	>34659	2079	2	2	4
		3	15/07/2024	15:15	0,09	0,24	7,8	0,19	0,13	727	142	7	2	9
		4	14/10/2024	14:15	0,56	0,2	5,5	0,32	0,19	438	252	1	13	14
06192840 - CANAL DE LUNEL A MARSILLARGUES 2	CL10	1	25/03/2024	15:00	0,01	0,18	6,7	0,15	0,23	15	<15	<LQ 0.5	34	34,5
		2	28/05/2024	13:45	0,29	0,26	6,7	0,21	0,13	61	15	1	10	11
		3	15/07/2024	14:40	0,11	0,067	<LQ 0.5	0,41	0,22	126	77	28	<LQ 0.5	28,5
		4	14/10/2024	14:45	0,53	0,25	9,4	0,61	0,35	15199	2130	<LQ 0.5	48	48,5

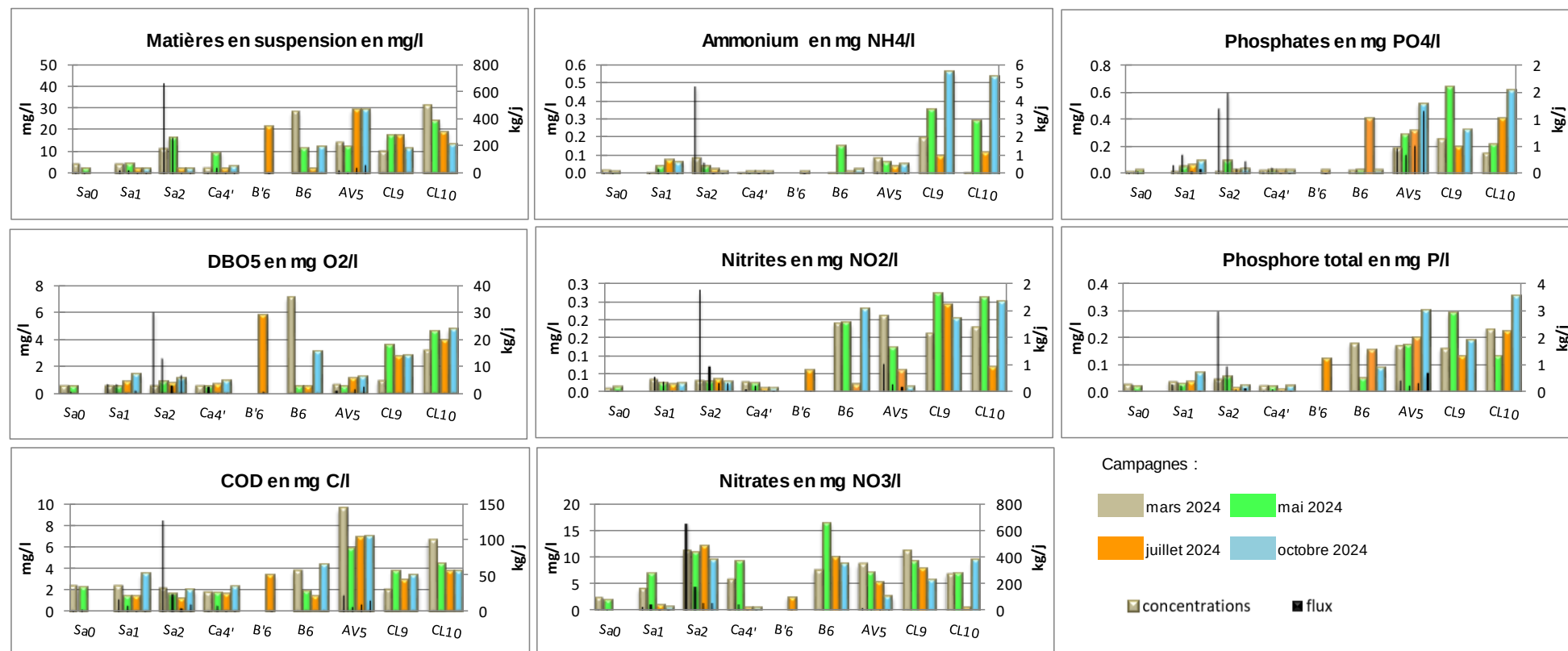


Figure 37 – Analyse des concentrations et des flux dans le bassin versant de l'étang de l'Or en 2024

6.3.1.1. Salaison

Trois stations du Salaison ont été suivies en 2024. La station à Assas, à l'amont du bassin versant était à sec en juillet et octobre.

■ Température, pH, conductivité et oxygène dissous

La **température** de l'eau du Salaison suit une évolution saisonnière normale. La température se réchauffe nettement en été, avec une température maximale de 22,9°C mesurée en juillet à Saint-Aunès. Ces valeurs restent satisfaisantes pour la vie des organismes aquatiques.

Des perturbations de l'**oxygénation** de l'eau sont relevées aux points de mesure situés en amont avec notamment un fort déficit en oxygène au Crès (Sa1) en juillet et octobre (respectivement 5,6 et 5,1 mg O₂/l correspondant à une classe de qualité « moyen »). Le débit était très faible lors de ces deux campagnes, ce qui ne favorise pas une bonne oxygénation de l'eau.

La **conductivité** des eaux du Salaison est un peu élevée en raison de l'origine karstique de l'eau, et se stabilise autour de 700µS/cm.

Le **pH** est légèrement basique, oscillant entre 7,3 et 8,2 upH, valeur relevée en mars à Saint-Aunès. En mars, une valeur particulièrement élevée de 8,7 upH a été mesurée en amont à Assas. Il peut s'agir d'une mesure erronée vu que les valeurs obtenues à l'aval sont plus conformes aux gammes de pH attendues (7,8 upH au Crès).

■ Matières en suspension

La quantité de matières en suspension est faible dans le Salaison et correspond à une classe de qualité « bonne » ou « très bonne » selon le SEQ-Eau V2.

■ Matières organiques et oxydables (DBO₅ et COD)

La charge en matières organiques et oxydables est très faible et non pénalisante pour la vie aquatique.

■ Matières azotées et phosphorées

Les concentrations en matières azotées relevées lors des 4 campagnes sont peu élevées. Les concentrations en azote ammoniacal et en nitrites correspondent toutes à une « très bonne qualité d'eau selon l'arrêté du 9 octobre 2023. On observe, comme en 2023, un enrichissement en nitrates à Saint-Aunès, oscillant entre 10,8 et 12 mg NO₃/l (classe de qualité « bonne »). L'activité agricole est importante à proximité du Salaison dans sa partie aval et les amendements agricoles sont certainement pour partie à l'origine de cette élévation.

Les concentrations en phosphore sont très faibles toute l'année, et sont majoritairement situées sous le seuil de « très bonne » qualité.

■ Qualité bactériologique

Bien que déclassante au rang « moyen » vis-à-vis du SEQ-Eau V2, les teneurs en germes bactériens sont peu élevées sur le bassin versant du Salaison. On observe une contamination plus importante en mars pour la station aval de Saint-Aunès (avec un maximum respectivement de 11 635 *E. Coli*/100 ml et de 606 entérocoques/100ml), déclassant le cours d'eau au rang de qualité « médiocre ».

■ Conclusion

La qualité physico-chimique des eaux du Salaison est globalement bonne et ne révèle pas de signe particulier de pollution. Les pratiques agricoles sur le bassin versant du Salaison aval semblent toutefois avoir un léger impact sur la concentration en nitrates dans le cours d'eau en Sa2 (valeurs correspondant à la classe de qualité « moyenne » du SEQ-Eau V2 et « bonne » de l'arrêté du 9 octobre 2023).

Les données obtenues dans le cadre du RCS (station Sa3 : Salaison à Manguio) indiquent que la qualité de l'eau demeure bonne à très bonne à l'aval de Sa2 d'après la DCE. Seules quelques valeurs isolées de DCO déclassent le cours d'eau au rang de qualité « moyenne » en avril et juillet, et « médiocre » en juin, ainsi qu'une valeur extrême de matières en suspension en mai correspondant au rang « mauvais du SEQ-Eau V2. A noter que les températures en période estivale sont élevées (> 25°C).

La qualité des eaux du Salaison dans sa partie aval s'est nettement améliorée depuis la suppression des stations d'épuration de Saint-Aunès et de Vendargues en 2005.

6.3.1.2. Cadoule

La Cadoule à la station Ca4' est un petit cours d'eau dont les écoulements sont très faibles en période estivale. La station est traversée par un itinéraire de randonnée et la présence des vestiges d'un pont Romain incite les promeneurs à s'arrêter dans ce secteur.

■ Température, pH, conductivité et oxygène dissous

La température des eaux de la Cadoule mesurée en début d'après-midi lors de la période estivale est relativement fraîche (20,9 °C) par rapport aux conditions propices à son réchauffement : éclaircissement important de la station, faiblesse des écoulements et de l'épaisseur de la lame d'eau.

L'oxygénation est très bonne, hormis en octobre où le taux de saturation en oxygène atteint 44%, dépassant le seuil de qualité « médiocre » au regard de l'arrêté de 9 octobre 2023.

Le pH est légèrement basique et stable dans le temps (de 7,5 et 8,2 u pH).

La conductivité est plutôt stable (comprise entre 737 et 813 µS/cm) et caractérise des cours d'eau alimentés par des résurgences karstiques.

■ Matières en suspension

Les teneurs en matières en suspension sont peu élevées et ne dépassent pas le seuil de « bonne » qualité du SEQ-Eau V2.

■ Matières organiques et oxydables (DBO₅ et COD)

La charge en matières organiques relevée lors des trois campagnes effectuées en 2024 est très faible.

■ Matières azotées et phosphorées

Les concentrations en matières azotées et phosphorées sont très faibles et correspondent à la classe de « très bonne » qualité.

■ Qualité bactériologique

La concentration en micro-organismes est très faible en mars et mai, mais augmente légèrement en juillet et octobre (classe de qualité « moyenne » du SEQ-Eau V2). La fréquentation du site en période estivale et la faiblesse des écoulements peuvent expliquer ces résultats.

■ Conclusion

La Cadoule présente une « très bonne » qualité d'eau lors des trois premières campagnes vis-à-vis des différents paramètres pris en compte dans l'arrêté du 9 octobre 2023. Un déficit d'oxygène est constaté lors de la campagne automnale, pouvant être liée à la faiblesse des écoulements ayant persisté depuis plusieurs mois. Les végétaux chlorophylliens (algues) qui se développent dans la Cadoule sont certainement à l'origine de variations importantes des taux d'oxygène dissous dans l'eau.

La légère charge bactériologique observée en été et en automne peut provenir des rejets de la station d'épuration de Guzargues.

Les données de la station Cadoule à Mauguio (Ca4) située bien en aval de Ca4' indiquent que la qualité est bonne en amont de la confluence avec l'Aigues-Vives. On constate toutefois des teneurs élevées en matières en suspension et en COD en mai, et une désoxygénation ponctuelle importante en octobre. Lors du suivi de 2018, des teneurs ponctuelles élevées en phosphore avaient été relevées. Depuis 2018, la station d'épuration de Castries a été raccordée à MAERA.

6.3.1.3. Bérange

Les deux stations de prélèvement B'6 et B6 sont très différentes. La station B'6 est située en tête de bassin et présente des écoulements très faibles, voire nuls (assec en mars, mai et octobre), tandis que la station B6 est située dans la partie aval du cours d'eau, à proximité du débouché dans l'étang de l'Or. Le débit de la station B6 n'est pas mesuré.

■ Température, pH, conductivité et oxygène dissous

La **température** des eaux du Bérange à Castries (B'6) observée en juillet est très fraîche pour la saison (16,3°C). La ripisylve y est fortement développée et limite le réchauffement des eaux (ombrage). Plus à l'aval, à Candillargues, les écoulements lents, la faible épaisseur de la lame d'eau et l'éclairement important du lit favorisent un réchauffement important des eaux. On constate en juillet 2024 que la température augmente de 11,2°C entre Castries et Candillargues.

L'oxygénation de l'eau en juillet est « médiocre » à la station amont (B'6) au regard de la DCE. A l'aval à Candillargues, on observe des signes de perturbation de l'oxygénation de l'eau. Dès le mois de mars, une suroxygénation est relevée à la (15,8 mgO₂/l et 158% de saturation), probablement liée à un développement important de phytoplancton (102 µg/l Chla + phéo). L'activité photosynthétique génère des variations de l'oxygène dissous au cours de la journée, et provoque des désoxygénations importantes au cours de la nuit par la respiration nocturne.

On retrouve également des suroxygénations en juillet mais dans une moindre mesure.

La **conductivité** est relativement élevée aux deux stations traduisant une concentration importante en composés dissous. A Candillargues on relève en octobre 4190 µS/cm. Bien que situé en amont du barrage anti-sel, la station de prélèvement est soumise à des remontées saumâtres.

Le **pH** est légèrement alcalin avec une valeur de 7,9 upH en amont et un pH compris entre 7,8 et 8,3 upH à la station aval. L'élévation du pH peut résulter de l'activité photosynthétique, mais aussi des remontées saumâtres des eaux de l'étang (dont le pH est proche de 8,2).

■ Matières en suspension

L'eau est légèrement chargée de matières en suspension à l'amont en juillet, qui diminue fortement en aval. A Candillargues, on retrouve des concentrations en matières en suspension élevées en mars, déclassant au seuil de qualité « moyen » d'après le SEQ-Eau V2. Des particules liées à la dégradation des végétaux, la présence de pollens en surface de l'eau, couplée à la faible hydrologie, peuvent expliquer ce résultat. Cela peut également être dû à la mise en suspension des sédiments fins qui tapissent le fond du lit dans ce secteur lentique.

■ Matières organiques et oxydables (DBO₅ et COD)

La charge en matière organique du cours d'eau en été est légèrement élevée à Castries. A Candillargues, des concentrations relativement fortes en matière organique à Candillargues (B6) sont relevées, notamment en mars et en octobre. En mars, la DBO₅ correspond à une classe d'état seulement « moyenne » (7 mg O₂/l) tandis qu'elle indique une qualité d'eau « bonne » en octobre (3,1 mg O₂/l) selon l'arrêté du 9 octobre 2023. Ces apports organiques proviennent certainement des effluents de la station d'épuration de Candillargues, dont le rejet est situé environ 1 km en amont du point de prélèvement.

■ Matières azotées et phosphorées

Durant toute l'année 2024 et sur les deux stations du Bérange, la charge en nutriments azotées et phosphorées ne dépasse pas le seuil de « bonne » qualité d'après l'arrêté du 9 octobre 2023. Toutefois, les valeurs relevées montrent que des apports existent. Les teneurs en azote sont légèrement plus élevées lors de la campagne de mars, durant une période pluvieuse. Il semble donc que l'activité agricole, bien développée dans le bassin versant, participe à l'enrichissement du milieu en azote par lessivage des terres amendées. Les concentrations en phosphore augmentent en juillet à Candillargues. Au cours de ces périodes l'hydrologie était basse, limitant la dilution des apports du rejet de la station d'épuration de Candillargues.

■ Qualité bactériologique

Le Bérange présente une légère contamination bactériologique dans sa partie amont en juillet (554 streptocoques/100 ml ; classe de qualité « moyenne »), indiquant une pollution persistante. En aval à Candillargues, on retrouve également une pollution en mai et octobre (287 et 213 *E.Coli*/100 ml ; classe de qualité « moyenne »), mais la faible quantité d'entérocoques indique des pollutions fécales récentes. A l'inverse, la qualité bactériologique en mars et octobre est « bonne » voire « très bonne » à Candillargues.

■ Conclusion

La qualité des eaux de la station B'6 est plutôt bonne mais le cours d'eau souffre d'un déficit hydrique très important dans la partie amont du bassin versant.

La station B6 se situe environ 7,5 km en aval de la station B'6. La qualité physico-chimique est plutôt satisfaisante, seulement dégradée en mars en raison d'une sursaturation en oxygène, et d'une hausse en DBO₅ et en matières en suspension. Des apports de matières organiques, composés dissous et nutriments sont avérés et proviennent du rejet de la station d'épuration de Candillargues (2500 éq. Hab.) situé environ 1km en amont du point B6. Ce secteur aval, soumis à des apports en nutriments, présente des faciès lents et un éclaircissement important du lit induisant un réchauffement important en été et potentiellement préjudiciable à la vie aquatique. Ceci constitue des conditions propices aux développements des végétaux (macrophytes et phytoplancton) qui favorisent les phénomènes d'eutrophisation.

Pour les deux stations la qualité bactériologique est relativement bonne.

La station suivie dans le cadre du RCO (B''6) est localisée à 3 km en amont de la station B6. La qualité physico-chimique est globalement bonne. A noter que les teneurs en nitrates sont presque systématiquement élevées (entre 5,7 et 30 mg NO₃/l), comme cela avait été aperçu en 2023.

Les suivis 2017 et 2018 laissaient apparaître une qualité de l'eau à la station amont (B'6) nettement meilleure qu'en 2012 et 2008. La mise en service d'une nouvelle station d'épuration à Saint-Drézéry, et la mise hors service de celle de Sussargues avaient eu un effet positif sur le cours d'eau. L'absence de suivi cette année à cause du déficit hydrique (qui était déjà problématique les années précédentes) ne permet pas d'estimer l'évolution de la qualité sur la station.

A la station aval (B6), la qualité est assez proche de celle observée lors des précédents suivis mais semble s'améliorer légèrement. On retrouve comme en 2017 une teneur en COD élevée en octobre. Toutefois, on n'observe pas de concentrations élevées en nutriments cette année contrairement à 2018. La qualité bactériologique est également plus favorable.

6.3.1.4. Aigues-vives

■ Température, pH, conductivité et oxygène dissous

La température des eaux en période estivale est élevée et nettement au-dessus des seuils permettant un bon développement de la vie aquatique (maximum de 29,3°C en juillet).

La concentration en **oxygène dissous** est bonne, sauf en juillet lors de laquelle le cours d'eau connaît une sursaturation en oxygène (133% de saturation) probablement liée à un développement important de végétation aquatique. L'activité photosynthétique peut générer des variations de l'oxygène dissous au cours de la journée, et provoquer des désoxygénations importantes au cours de la nuit par la respiration nocturne.

Le pH est légèrement basique. Les valeurs se situent entre 7,9 et 8,3.

La conductivité est élevée puisque comprise entre 1 535 et 1 813 $\mu\text{S}/\text{cm}$ et indique que des apports d'eaux usées ont lieu dans l'Aigues-Vives en amont de la station AV5.

■ Matières en suspension

La quantité de matières en suspension est globalement peu élevée et correspond au seuil de qualité « bonne » du SEQ-Eau V2.

■ Matières organiques et oxydables (DBO₅ et COD)

La quantité de matières organiques est non-négligeable lors des quatre campagnes. La concentration en carbone organique dissous (COD) est élevée en mars et octobre (classe de qualité « moyenne » avec un COD de 9,5 et 7 mgC/l), et un peu plus faible en mai et juillet (classe de qualité « bonne »).

■ Matières azotées et phosphorées

Les concentrations en matières azotées sont satisfaisantes lors des quatre campagnes, ne dépassant pas le seuil de « bonne » qualité définit dans l'arrêté du 9 octobre 2023.

Les concentrations en orthophosphates et en phosphore total sont un peu plus préjudiciables. En mars et en mai, les valeurs restent en-dessous du seuil de « bon » état. Les concentrations augmentent légèrement en juillet, et encore un peu plus en octobre où celles-ci dépassent le seuil de qualité « moyenne » au regard de la DCE (0,51 mgPO_4/l et 0,3 mgPt/l en octobre). Les concentrations fluctuent globalement peu toute l'année, ce qui laisse supposer à un apport régulier en nutriment, plus ou moins dilué dans le cours d'eau en fonction de l'hydrologie. Ces apports ont probablement pour origine les effluents de la station d'épuration de Baillargues qui rejoignent le cours d'eau environ 1,5 km en amont du point de mesure.

■ Qualité bactériologique

De légères contaminations en germes bactériens (*E. Coli* et entérocoques) sont relevées aux deux premières campagnes, déterminant une qualité moyenne selon le SEQ-Eau v2. Cette pollution s'accroît lors de la campagne de juillet et octobre avec un maximum de 4227 *E.coli*/100 ml et 1924 entérocoques/100ml correspondant à une classe de qualité « médiocre » du SEQ-Eau V2, et induisant des contaminations chroniques persistantes. Le rejet des effluents de la station d'épuration de Baillargues (20 000 EH) situé en amont du point AV5 a un impact significatif sur la qualité bactériologique du cours d'eau.

■ Conclusion

La qualité de l'eau de l'Aigues Vives est relativement stable toute l'année, avec des sursaturations en oxygène en juillet. En juillet et en octobre, on retrouve des apports en phosphore un peu plus importants, une contamination bactériologique accrue, et pour la campagne d'octobre spécifiquement une teneur en COD et MES plus fortes. L'impact du rejet de la station d'épuration de Baillargues est non-négligeable. Ces apports constituent vraisemblablement une part importante du débit et la qualité du cours d'eau semble donc directement liée à la qualité de l'effluent de la station d'épuration.

La qualité de l'eau en 2024 est bien meilleure qu'en 2023, et équivalente à celles observées lors des précédents suivis (2012, 2017 et 2018). **La modernisation et l'agrandissement de la station d'épuration de Baillargues** (de 6 000 à 20 000 éq. hab.) en 2011 **a eu un effet bénéfique significatif sur la qualité des eaux de l'Aigues-Vives les premières années, mais que des épisodes de pollution ponctuels persistent.** Les résultats de 2023 montrent que ces effluents dégradent nettement la qualité du milieu et peuvent générer des épisodes de pollution très importants (comme en mai 2023).

6.3.1.5. Canal de Lunel

Le Canal de Lunel présente une turbidité chronique qui rend peu visible, voire invisible, le fond du lit. Rappelons que la station amont CL9 reçoit les rejets de la station d'épuration de Lunel agrandie et modernisée en 2022 (42 000 EH au lieu de 33 000).

■ Température, pH, conductivité et oxygène dissous

La **température** de l'eau mesurée dans le Canal de Lunel est élevée au mois de juillet (25,9 et 29,2°C). L'écoulement lent et l'éclairement intense (absence de ripisylve) favorisent le réchauffement de l'eau.

L'**oxygénation** relevée aux deux stations est élevée et correspond au bon ou très bon état de la DCE, hormis sur la campagne d'octobre sur la station amont (CL9) et la campagne de juillet sur la station aval (CL10), où un déficit en oxygène est constaté (respectivement 6,2 et 6,9 mgO₂/l), déclassant au rang de qualité « moyenne ». Des sursaturations sont relevées en amont et en aval lors de mars (132% sur CL9 et 117% sur CL10). Ces variations observées aux deux stations peuvent être le signe d'un phénomène d'eutrophisation. La concentration élevée en pigments chlorophylliens à Marsillargues indique un développement de phytoplancton.

Le **pH** relevé dans le canal de Lunel est légèrement basique (compris entre 7,2 upH et 8,2 upH).

Les mesures de **conductivité** témoignent de l'influence de l'eau salée provenant de l'étang de l'Or. L'eau du canal est saumâtre à la station CL10 (> 2 000 µS/cm sauf en mai, avec un maximum de 139 50 µS/cm au mois de juillet). L'eau est douce la majorité du temps à la station amont, mais la conductivité élevée en octobre (2 870 µS/cm) laisse supposer à des incursions d'eau saumâtre.

■ Matières en suspension

La charge en matières en suspension est légèrement élevée en amont comme en aval, avec un maximum de 31 mg/l relevé en mars sur la station aval, correspondant au seuil de qualité « moyenne » selon le SEQ-Eau V2. Au point CL10, les remontées d'eau de l'étang de l'Or, la mise en suspension des particules fines qui se déposent dans le lit (chenal lentique) et le phytoplancton en suspension pourraient être à l'origine des plus fortes valeurs en MES observées.

■ Matières organiques et oxydables

La quantité de carbone organique dissous est faible aux deux stations suivies. Les teneurs en DBO₅ indiquent un léger enrichissement à Marsillargues, notamment en mars avec un maximum de 4,7 mgO₂/l.

■ Matières azotées et phosphorées

Les concentrations en azote ammoniacal présentent une valeur élevée aux stations CL9 et CL10 en octobre définissant une qualité « moyenne » au regard de l'arrêté du 09 octobre 2023. Elles sont moins élevées lors des autres campagnes même si des apports sont également relevés. Ces résultats attestent de la présence de rejets anthropiques (station d'épuration de Lunel en amont de CL9).

Les concentrations en phosphore total et en orthophosphates sont du même ordre de grandeur aux deux stations avec des valeurs comprises entre 0,15 et 0,64 mgPO₄/l et entre 0,1 et 0,3 mg Ptot/l ; la classe de qualité oscille entre le « bon » état et l'état « moyen ».

■ Bactériologie

En amont (CL9), une très forte contamination en *Escherichia coli* (> 34659 *E.Coli*/100ml dépassant le seuil maximal de mesure), et en entérocoques est enregistrée en mai, dépassant le seuil de qualité « mauvaise » selon le SEQ-Eau version 2. On retrouve une contamination en *Escherichia coli* sur toutes les autres campagnes, définissant une eau de qualité « moyenne » à « médiocre ». Les effluents de la station d'épuration de Lunel ont un impact important sur la qualité bactériologique du canal.

Dans la partie aval, la charge en germes bactériens des eaux du canal est nettement plus faible, hormis en octobre cette fois-ci, où l'on retrouve des concentrations en *E. Coli* et entérocoques correspondant au seuil de qualité « médiocre ».

■ Conclusion

Sur la partie amont du canal de Lunel (CL9), la qualité physico-chimique de l'eau est « moyenne » au regard de certains paramètres (NH₄, NO₂, PO₄, Ptot et O₂) et elle est « médiocre » voire « mauvaise » en mai sur le plan bactériologique. Rappelons que le canal de Lunel est alimenté par les eaux pluviales de la ville de Lunel et reçoit en amont de la station CL9 le rejet de la station d'épuration de Lunel via le ruisseau du Gazon. Bien que des travaux de modernisation aient été effectués sur la station d'épuration en 2022, avec notamment l'installation de réacteurs UV sensé limiter les germes bactériens, des contaminations bactériologiques persistent en raison de dysfonctionnements connus du système de traitement actuel.

A Marsillargues (CL10), les principales perturbations relevées en amont (NH₄, NO₂, PO₄, Ptot, O₂) persistent et l'eau oscille entre la qualité « bonne » et « moyenne ». Le canal reçoit les eaux du Dardaillon en amont de CL10, qui sont de meilleure qualité et permettent d'atténuer les pollutions. De plus, la qualité de l'eau du canal de Lunel dans sa partie aval (CL10) est largement influencée par la remontée des eaux salées de l'étang de l'Or. Les grilles d'appréciation de la qualité des eaux douces sont peu adaptées pour appréhender un tel milieu saumâtre, voire salé.

La qualité s'est nettement améliorée en 2023 et 2024 aux deux stations par rapport aux précédents suivis (concentrations plus faibles en nutriments, oxygénation bien meilleure). La modernisation/agrandissement de la station d'épuration de Lunel en 2022 (capacité de traitement de 33 000 à 42 000 EH) est certainement à l'origine de cette amélioration. Une amélioration de la qualité de l'eau avait déjà été observée entre 2008 et 2012 suite aux travaux de modernisation d'un grand nombre de stations d'épuration (Lunel-Viel, Vérargues, Saint-Just, Marsillargues, Beaulieu-Restinclières) rejetant, directement ou indirectement, leurs effluents dans le Dardaillon, affluent du canal.

6.3.2. Manifestation de l'eutrophisation des cours d'eau

L'eutrophisation est le processus par lequel les nutriments (l'azote et le phosphore) s'accumulent dans le milieu. Elle se manifeste par des épisodes de prolifération végétale (phytoplancton, macrophytes aquatiques) qui conduisent notamment à un appauvrissement du milieu en oxygène en fin de nuit et à une perte de la biodiversité.

■ Biomasse phytoplanctonique

Lors de chaque campagne de mesure et en chaque station, la teneur en chlorophylle a et en phéopigments permettant d'évaluer la quantité de phytoplancton présent dans l'eau a été mesurée.

Le Bérange présente des développements phytoplanctoniques importants en mars et juillet 2024 (respectivement 102 µg/l et 68 µg/l), correspond à la classe de qualité « moyenne » du SEQ-Eau V2.

On observe également une légère prolifération phytoplanctonique un peu toute l'année dans le canal de Lunel à Marsillargues, avec un maximum en octobre 2024 (48,5 µg/l), correspond à la classe de qualité « bonne » du SEQ-Eau V2.

Pour le reste, on retrouve des signes de développement phytoplanctoniques avec plusieurs valeurs en chlorophylle et phéopigments correspondant à la classe de qualité « très bonne » du SEQ-Eau V2 pour chaque cours d'eau (de 10 à 60 µg/l).

■ Végétation aquatique

Lors de chaque campagne, la végétation aquatique a été observée et renseignée dans les fiches descriptives des stations en annexe 8.

Les proliférations en macrophytes et l'abondance du périphyton observés en 2024 sont synthétisées dans le tableau suivant.

Tableau 30 - Proliférations végétales et périphyton des cours d'eau du bassin versant de l'étang de l'Or observées en 2024

Station	Code	Proliférations végétales observées	Recouvrement macrophytique (%)				Abondance du périphyton par campagne			
			C1	C2	C3	C4	C1	C2	C3	C4
Aigues-vives à Madaison	AV5	Algues filamenteuses	2	20	50	5				
Salaison à Assas	Sa0	characées	1	15	à sec				à sec	
Salaison à Le-Crès	Sa1	Hydrophytes (jussie), algues filamenteuses	8	5	10	5				
Salaison à St-Aunes	Sa2	Bryophytes et algues filamenteuses	1	1	5	0				
Bérangerie à Candillargues 1	B6		0			1				
Bérangerie à Castries	B'6	Algues et bryophytes	à sec		1	à sec	à sec			à sec
Cadoule à Castries	Ca4'		1	40	95	2				
Canal de Lunel à Lunel 2	CL9	Hydrophytes (jussie, myriophylle), algues	15	10	30					
Canal de Lunel à Marsillargues 2	CL10	Hydrophytes (lentilles, jussie, myriophylle), algues		0	30					

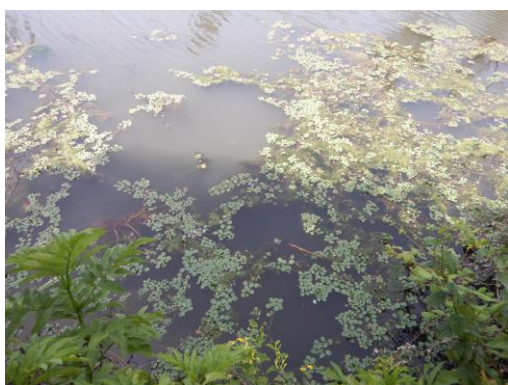
Code couleur présence de périphyton

	Pas de donnée (ou assec si précisé)
	Absent
	Peu abondant
	Abondant
	Très abondant

Les végétaux aquatiques (algues, hydrophytes ou hélophytes) étaient abondants quasiment toute l'année dans le Canal de Lunel. En été, des développements importants d'algues filamenteuses sont observés sur les herbiers de macrophytes. Les herbiers de jussie étaient également bien développés en bordure du lit en octobre.

Les végétaux se sont également bien développés durant l'été dans la Cadoule à Castries. Des algues filamenteuses de type spirogyre recouvraient le fond du lit en juillet.

Dans l'Aigues-Vives à Madaison (AV5) des algues filamenteuses de type *Cladophora* sp. et *Vaucheria* sp. se développent dans le lit du cours d'eau. La disponibilité des nutriments (rejet de la station d'épuration) favorise ces développements.



Canal de Lunel à Lunel (C09) – octobre 2024 – jussie



Canal de Lunel à Lunel (C10) – juillet 2024 – recouvrement important par les lentilles d'eau et algues filamenteuses



Bérange à Candillargues – juillet 2024 – phytoplancton
(eau verte)



Cadoule à Castries Ca4' – juillet 2024 – algues
filamenteuses

● Incidence sur l'oxygène et le pH

L'activité photosynthétique des végétaux entraîne des variations de pH et de concentration en oxygène dissous. Sous l'effet de la lumière du jour, les végétaux chlorophylliens produisent de l'oxygène et provoquent une augmentation du pH. La nuit, la phase sombre de la photosynthèse (respiration) consomme plus d'oxygène qu'elle n'en produit, entraînant une désoxygénation de l'eau.

Des mesures de pH et d'oxygénation de l'eau ont été réalisées in-situ lors de chaque campagne de mesures. Ce couple de paramètres permet d'évaluer les effets de proliférations végétales selon les critères du SEQ-Eau version 2. La classe de qualité retenue correspond à celle définie par le paramètre le moins déclassant des deux.

L'altération « proliférations végétales » du SEQ-Eau version 2 est déclassante pour 6 stations du bassin versant de l'étang de l'Or, pour la plupart au seuil de « bonne qualité » sauf sur le Bérange :

- le Bérange à Candillargues 1 (B6) sur toutes les campagnes de mesure, mais particulièrement en mars (102 µg/l chla+phéo et 153%O² dissous : qualité « moyenne ») et en juillet (68 µg/l chla+phéo, 116%O² dissous et 8 upH : qualité « moyenne »),
- l'Aigues-Vives à Mudaison (AV5) sur la campagne de juillet (133%O² dissous et 8,3 upH : qualité « bonne »),
- le Canal de Lunel à Lunel (CI9) en octobre (14 µg/l chla+phéo: qualité « bonne »),
- le Canal de Lunel à Marsillargues (CI10) sur toutes les campagnes de mesure, mais particulièrement en mars (34 µg/l chla+phéo, 117%O² dissous et 8,2 upH : qualité « bonne »), en juillet (28 µg/l chla+phéo: qualité « bonne ») et en octobre (48 µg/l chla+phéo : qualité « bonne »),

Tableau 31 - Physico-chimie caractérisant les proliférations végétales dans les cours d'eau du bassin versant de l'étang de l'Or en 2024

Station	Code	Camp.	Date	Heure	Débit	pH	O2	O2	Phéo-pigments	Chloro-a	* chl a + phéo-pigments
					L/s	unité	mg/l	% sat.	µg/l	µg/l	µg/l
06190035 - SALAISON A ASSAS	Sa0	1	26/03/2024	9:15	14.0	8.7	7.9	74	<LQ 0.5	2	<2.5
		2	27/05/2024	9:10	17.0	7.6	8.0	83	2	1	3
		3	16/07/2024	9:00	assec						
		4	15/10/2024	9:15	assec						
06190030 - SALAISON A LE-CRES	Sa1	1	26/03/2024	10:20	88.0	7.8	7.7	74	<LQ 0.5	2	<2.5
		2	27/05/2024	12:40	85.0	7.3	7.0	74	<LQ 0.5	<LQ 0.5	<1
		3	16/07/2024	11:55	5.1	7.6	5.6	64	<LQ 0.5	2	<2.5
		4	15/10/2024	10:50	10.0	7.5	5.1	53	<LQ 0.5	5	<5.5
06190100 - SALAISON A ST-AUNES	Sa2	1	26/03/2024	11:10	690.0	8.2	8.7	85	<LQ 0.5	3	<3.5
		2	27/05/2024	13:40	192.0	7.9	9.1	96	<LQ 0.5	1	<1.5
		3	16/07/2024	13:45	52.0	7.8	9.1	106	<LQ 0.5	2	<2.5
		4	15/10/2024	14:00	72.0	8.1	8.4	99	<LQ 0.5	<LQ 0.5	<1
06190115 - CADOULE A CASTRIES	Ca4'	1	25/03/2024	15:50	14.0	8.2	10.3	98	1	2	3
		2	27/05/2024	10:20	63.0	7.8	9.4	95	2	1	3
		3	16/07/2024	9:35	3.6	7.5	8.0	89	<LQ 0.5	2	<2.5
		4	15/10/2024	9:35	3.0	7.5	4.4	44	<LQ 0.5	1	<1.5
06190045 - BERANGE A CASTRIES	B'6	1	25/03/2024	16:15	assec						
		2	27/05/2024	11:00	assec						
		3	16/07/2024	10:50	2.0	7.0	4.0	41	<LQ 0.5	1	<1.5
		4	14/10/2024	15:00	assec						
06190040 - BERANGE A CANDILLARGUES 1	B6	1	25/03/2024	16:30	n.m	7.9	15.8	153	24	78	102
		2	27/05/2024	15:50	n.m	7.7	7.4	81	<LQ 0.5	11	11
		3	16/07/2024	15:15	n.m	8.0	10.0	116	10	58	68
		4	15/10/2024	13:30	n.m	7.8	7.1	75	2	20	22
06190020 - AIGUES VIVES A MUDAISSON	AV5	1	25/03/2024	15:45	28.0	7.9	9.0	91	3	1	4
		2	27/05/2024	14:40	14.0	8.0	8.0	90	2	1	3
		3	16/07/2024	15:00	18.7	8.3	10.2	133	<LQ 0.5	1	<1.5
		4	15/10/2024	12:00	26.0	8.1	7.8	88	<LQ 0.5	1	<1.5
06192820 - CANAL DE LUNEL A LUNEL 2	CL9	1	25/03/2024	14:20	n.m	7.8	13.1	132	2	3	5
		2	28/05/2024	13:15	n.m	7.5	8.9	98	2	2	4
		3	15/07/2024	15:15	n.m	7.6	8.6	105	7	2	9
		4	14/10/2024	14:15	n.m	7.2	6.2	67	1	13	14
06192840 - CANAL DE LUNEL A MARSILLARGUES 2	CL10	1	25/03/2024	15:00	n.m	8.2	11.8	117	<LQ 0.5	34	34.5
		2	28/05/2024	13:45	n.m	7.9	8.3	94	1	10	11
		3	15/07/2024	14:40	n.m	8.0	6.9	89	28	<LQ 0.5	28.5
		4	14/10/2024	14:45	n.m	7.7	8.4	88	<LQ 0.5	48	48.5

* Classes de qualité selon le SEQ Eau V2

Très bon Bon Moyen Médiocre Mauvais

Les suroxygénations observées sur le Bérange sont concomitantes aux valeurs élevées de pigments chlorophylliens. Elles sont donc certainement liées à l'activité photosynthétique des algues ou du phytoplancton. Celle-ci induit une augmentation importante de la quantité d'oxygène dissous durant la journée et, au contraire, des désoxygénations au cours de la nuit.

Il est toutefois difficile de conclure sur la qualité de ces cours d'eau au regard de l'eutrophisation car la date des campagnes et les conditions hydrologiques influencent les résultats. De plus, le protocole de mesure n'est pas spécifiquement adapté à la caractérisation de l'eutrophisation et l'heure de la mesure est très importante puisque l'activité photosynthétique est directement liée au cycle nyctéméral.

6.3.3. Cyanobactéries

Des cyanobactéries ont été observées en juillet dans la Cadoule à Castries (Ca4'), le Salaison au Crès (Sa2) et dans le canal de Lunel à Lunel et Marsillargues (CL9 et CL10).

Il s'agit de cyanobactéries benthiques (plaquages noirs). Notons que tous les ordres de cyanobactéries reconnus actuellement renferment des genres toxicogènes. **Cependant, la toxicité des cyanobactéries observées n'a pas été évaluée dans le cadre de ce suivi.** Des méthodes spécifiques de dosage des toxines sont nécessaires pour déterminer le risque lié à la présence de ces espèces.



Canal de Lunel à Marsillargues (CL10)– juillet 2024 –
cyanobactéries

6.3.4. Teneurs en pesticides dans l'eau

Les analyses de pesticides ont concerné les stations suivantes :

- Cadoule à Castries (Ca4'),
- Salaison à Saint-Aunès (Sa2),
- Canal du Lunel à Marsillargues (CL10).

Les résultats (molécules détectées) sont présentés dans les tableaux suivants.

Parmi plus de 500 molécules recherchées, 14 ont été détectées.

Le Salaison à Saint-Aunès présente une faible contamination par les pesticides. Sur l'ensemble des campagnes réalisées en 2024, 6 molécules différentes ont été détectées. Contrairement à 2018 et 2023, ce n'est pas durant le mois de mai mais durant la campagne d'octobre que le cours d'eau a été le plus exposé à la pollution de pesticides, avec 6 molécules détectées. Les mesures ont notamment mis en évidence la présence d'AMPA, qui est un métabolite du glyphosate (désherbant). Les concentrations demeurent toutefois faibles. En juillet et octobre, la molécule d'atrazine déséthyl a été détecté dans des concentrations non-négligeables (0,029 et 0,039 µg/l), correspondant à la classe de qualité « bonne » du SEQ-Eau V2. L'usage de ce métabolite de l'herbicide atrazine est interdit depuis 2003, mais il reste encore des traces de ce pesticide dans certains sols, pouvant resurgir lors d'un lessivage important.

Le nombre de molécules détectées en 2024 est inférieur à celui de 2023, qui était déjà bien moindre par rapport à ceux des suivis de 2018, 2017 et 2012. A noter que le formaldéhyde était retrouvé en concentration élevée (jusqu'à 4 µg/l) en 2012. Son utilisation est interdite depuis 2010 ce qui semble avoir un effet positif car la molécule n'est plus détectée en 2018, ni en 2023 et 2024.

La Cadoule à Castries présente une très faible pollution par les pesticides. Sur l'ensemble des campagnes réalisées en 2024, seules 4 molécules différentes ont été détectées en faible concentration : le 2,6-dichlorobenzamide, l'hydroxyterbutylazine et le chlorantraniliprole (le cuivre étant présent dans toutes les stations à toutes les campagnes). Les deux premières molécules sont des métabolites de deux herbicides : le dichlobénil (interdit d'usage en France depuis 2008) et le terbutylazine. Le nombre de molécules détectées est inférieur à celui du suivi de 2018, mais légèrement supérieur à 2023 avec la détection du chlorantraniliprole.

Le Canal de Lunel à Marsillargues est exposé à une contamination modérée par les pesticides. Sur l'ensemble des campagnes, 10 molécules différentes ont été détectées : c'est moins qu'en 2023. Ce sont principalement des herbicides. Les concentrations sont cependant peu élevées (si l'on excepte les concentrations en cuivre) : **seules les concentrations en glyphosate en mai et octobre, et celle en terbutylazine en mars dépassent le seuil de « bonne » qualité du SEQ-Eau V2, déclassant la qualité du canal au titre des polluants spécifiques.** La concentration des autres molécules ne dépassent les seuils de la norme de qualité environnementale et la classe de qualité « très bonne » du SEQ-Eau V2. Parmi les molécules détectées, on note la présence de dérivés du glyphosate et du dichlobénil dont l'usage est interdit en France depuis 2008.

En 2018, le nombre de molécules détectée dans le canal était plus élevé avec 28 molécules sur l'ensemble des campagnes, dont beaucoup plus de molécules interdites d'usage, et il était encore plus élevé en 2017 avec 35 molécules ; les concentrations restaient faibles. En 2012, les eaux du canal présentaient déjà des signes de pollution par les pesticides avec notamment des concentrations élevées en glyphosate (qualité médiocre à mauvaise), en AMPA (jusqu'à 2,6 µg/l) et en formaldéhyde (jusqu'à 12 µg/l). Les concentrations en cuivre étaient 3 à 6 fois plus fortes. **L'évolution des pratiques agricoles semblent avoir eu un effet positif sur la qualité des eaux du canal qui s'améliore d'années en années.**

Tableau 32 - Analyses des pesticides dans les cours d'eau du bassin versant de l'étang de l'Or en 2024 - eau brute

Station		06190100 - SALAISON A ST-AUNES				06190115 - CADOULE A CASTRIES				06192840 - CANAL DE LUNEL A MARSILLARGUES 2			
code		Sa2	Sa2	Sa2	Sa2	Ca4'	Ca4'	Ca4'	Ca4'	CL10	CL10	CL10	CL10
campagne		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
date		26/3/24	27/5/24	16/7/24	15/10/24	25/3/24	27/5/24	16/7/24	15/10/24	25/3/24	28/5/24	15/7/24	14/10/24
heure		11:10	13:40	13:40	14:00	15:50	10:20	9:35	9:35	15:00	13:45	14:40	14:45
2,6-dichlorobenzamide	µg/l	0.018	0.014		0.017		0.006		0.014	0.006	0.007		
AMPA	µg/l		0.034	0.024	0.041					0.611	2.101	4.025	0.895
Boscalid	µg/l									0.02			0.083
Chlorant	µg/l							0.01					
Cuivre (polluant spécifique non-synthétique)	µg/l	1.32	1.09	0.89	1.02	0.68	0.96	0.6	0.33	1.54	2.57	1.88	0.88
De DIA (desethyl-desisoprop-atrazine) (2003)	µg/l			0.029	0.039								
Dicamba	µg/l				0.099								
Fluopicolide	µg/l				0.007						0.006		
Formol	µg/l											2	
Glyphosate	µg/l										0.182		0.115
HydroxyTBA	µg/l							0.024	0.024				
Phosphate de tributyle	µg/l										0.01	0.006	
Tebuconazole	µg/l									0.102			
Terbutyl. (2003)	µg/l									0.063			
Somme des pesticides identifiés	µg/l	1.338	1.138	0.943	1.223	0.68	0.966	0.624	0.378	2.342	4.876	7.911	1.973
Nb pesticides détectés (Nb valeurs > LQ)		2	3	3	6	1	2	2	4	6	6	4	4

Classes de couleur : classes de qualité par altération selon le SEQ-Eau version 2

très bonne bonne moyenne médiocre mauvaise

Classes d'état selon l'arrêté du 9 octobre 2023 :

Très bon Mauvais

Données complémentaires

Des analyses de pesticides sont également réalisées dans le cadre des suivis RCS/RCO de l'Agence de l'Eau au niveau des stations suivantes :

- Cadoule à Mauguio (Ca4),
- Bérange à Candillargues (B"6),
- Dardaillon à Saint-Nazaire de Pézan (D8),

- Salaison à Manguio (Sa3),
- Viredonne à Lansargues (Vir7).

Les résultats sont présentés en annexe 8.3.3

Comme la station plus à l'amont (Ca4'), la Cadoule à Manguio **ne présente pas de pollution particulière par les pesticides**. Sur l'ensemble des campagnes réalisées, seulement 4 molécules différentes ont été détectées et en très faible concentration (contre 9 molécules différentes en 2023). La seule molécule détectée plus d'une fois est le thiabendazole.

Le Bérange à Candillargues **ne présente pas de pollution particulière par les pesticides**. Sur les 4 campagnes réalisées, 3 molécules différentes ont été détectées en très faible concentration, ce qui est une amélioration par rapport à 2023. Seul l'AMPA a été détecté plus d'une fois. A noter qu'un nombre plus important de substances avait été détecté en 2017 et 2018.

Le Salaison à Manguio **présente une pollution par les pesticides**. Sur l'ensemble des campagnes réalisées en 2024, 15 molécules différentes ont été détectées, contre 33 en 2023. Trois molécules sont retrouvées régulièrement : le boscalid, le simazine et l'AMPA. A noter que les concentrations ne dépassent pas les NQE MA (norme de qualité environnementale exprimée en moyenne annuelle) de l'arrêté du 09/10/2023 (DCE). Le nombre de molécule détecté est inférieur à 2018 et les concentrations relevées sont plus faibles.

La Viredonne à Lansargues est **également polluée par les pesticides** avec 14 molécules détectées sur les 6 campagnes de 2024, ce qui est un bien meilleur résultat que l'année 2023 où 34 molécules avaient été détectées. Seules 4 molécules sont retrouvées à chaque campagne : l'AMPA, le glyphosate, l'imidaclopride et le boscalid. Les concentrations demeurent faibles.

Le Dardaillon à Saint-Nazaire-de-Pezan **est légèrement polluée par les pesticides** avec 13 molécules détectées sur les 5 campagnes de 2024, ce qui est un bien meilleur résultat que l'année 2023 où 28 molécules avaient été détectées. Seules le glyphosate, l'AMPA et le diflufenicanil ont été retrouvés au moins lors de 3 campagnes. Les concentrations sont faibles et ne dépassent pas les seuils de « bonne » qualité de l'arrêté du 9 octobre 2023 ni du SEQ-Eau V2.

6.3.5. Teneur en micropolluants sur bryophytes

Des dosages de métaux lourds (arsenic, cadmium, chrome, cuivre, mercure, nickel, plomb et zinc) ont été réalisés dans les bryophytes **du Salaison à Le-Crès (Sa1)**.

Les bryophytes, qui se développent sur des supports fixes sont capables d'absorber et de bio-accumuler les micropolluants minéraux présents dans l'eau. La fixation de ces éléments par des phénomènes d'échanges cationiques présente des différences importantes selon les éléments. En effet, les cations plus chargés, tels que Pb^{2+} ou Zn^{2+} , sont plus facilement « absorbés » que les éléments non chargés comme l'arsenic. L'absorption rapide par les bryophytes et les phénomènes de relargage lents permettent d'estimer la fraction polluante moyenne présente dans l'eau.

Tableau 33 - Résultats des analyses de métaux sur bryophytes dans les cours d'eau du BV de l'étang de l'Or en 2024

	06190030 - SALAISON A LE-CRES
Dates des campagnes	16/07/24
Arsenic (mg/kg MS)	3,42
Cadmium (mg/kg MS)	0,1
Chrome (mg/kg MS)	0,77
Cuivre (mg/kg MS)	16,43
Mercure (mg/kg MS)	0,048
Nickel (mg/kg MS)	4,77
Plomb (mg/kg MS)	4,19
Zinc (mg/kg MS)	39,5

Classes de couleur :
classes de qualité par altération selon
le SEQ-Eau version 2

	très bonne
	bonne
	moyenne
	médiocre
	mauvaise

Le Salaison ne présente pas de signe de contamination particulière par les métaux en 2024.

6.3.6. Données complémentaires

Les données de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et Corse dans le cadre des réseaux de surveillance DCE ont permis de compléter les analyses réalisées par le Conseil Départemental 34.

Les stations ayant fait l'objet d'analyses en 2024 dans le cadre de ces réseaux sont présentées dans le tableau suivant.

Tableau 34 - Stations du bassin versant de l'étang de l'Or suivies dans le cadre des réseaux DCE en 2023

Code station	Station (libellé Agence)	Code du suivi départemental	Localisation	Suivi
06300400	SALAISON A MAUGUIO 2	Sa3	150 m en aval du pont de la D 172	RCS-CO
06190650	CADOULE A MAUGUIO 3	Ca4	Serres du Domaine Saint-Martin	RCO
06190700	BERANGE A CANDILLARGUES 2	B"6	Pont de Moulins	RCO
06190070	DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN	D8	Pont des Passes	RCO
06190900	VIREDONNE A LANSARGUES 2	Vir7	La Prade Haute - Peyre Chaud	RCO

Les résultats des suivis physico-chimiques sont été intégrés aux synthèses cartographiques.

● Métaux

Dans le cadre du réseau de contrôle et de suivi (RCS) de l'Agence de l'eau des analyses de métaux dans l'eau sont réalisées à la station 06300400 – Salaison à Muguio. **Les résultats de l'année 2024 ne montrent aucun signe de pollution par les métaux lourds dans le Lez ou la Mosson**

Tableau 35 – Résultats des analyses de métaux sur support eau dans le Sa2

Station	Campagne (mois de l'année)	As (µg(As)/L)	Cd (µg(Cd)/L)	Cr (µg(Cr)/L)	Cu (µg(Cu)/L)	Hg (µg(Hg)/L)	Ni (µg(Ni)/L)	Pb (µg(Pb)/L)	Zn (µg(Zn)/L)
Sa2	1	0,55			0,59		0,8		
	2						0,9	0,06	
	3						0,9		
	4	0,56			1,6		1,00	0,07	2,01
	5						1,00	0,24	
	6						0,7		
	7	0,81			0,71		0,7		
	9						0,8		
	10	0,55			0,56		1,00		
	11						0,9		
	12						0,8		

● Pesticides

Des analyses de pesticides sont également réalisées dans le cadre des suivis RCS/RCO de l'Agence de l'Eau au niveau des stations suivantes :

- Cadoule à Muguio (Ca4),
- Bérage à Candillargues (B''6),
- Dardaillon à Saint-Nazaire de Pézan (D8),
- Salaison à Muguio (Sa3),
- Viredonne à Lansargues (Vir7).

Les résultats sont présentés en annexe 8.3.3

Comme la station plus à l'amont (Ca4'), la Cadoule à Muguio **ne présente pas de pollution particulière par les pesticides**. Sur l'ensemble des campagnes réalisées, seulement 4 molécules différentes ont été détectées et en très faible concentration (contre 9 molécules différentes en 2023). La seule molécule détectée plus d'une fois est le thiabendazole.

Le Bérage à Candillargues **ne présente pas de pollution particulière par les pesticides**. Sur les 4 campagnes réalisées, 3 molécules différentes ont été détectées en très faible concentration, ce qui est une amélioration par rapport à 2023. Seul l'AMPA a été détecté plus d'une fois. A noter qu'un nombre plus important de substances avait été détecté en 2017 et 2018.

Le Salaison à Muguio **présente une pollution par les pesticides**. Sur l'ensemble des campagnes réalisées en 2024, 15 molécules différentes ont été détectées, contre 33 en 2023. Trois molécules sont retrouvées régulièrement : le boscalid, le simazine et l'AMPA. A noter que les concentrations ne dépassent pas les NQE MA (norme de qualité environnementale exprimée en moyenne annuelle) de l'arrêté du 09/10/2023 (DCE). Le nombre de molécule détecté est inférieur à 2018 et les concentrations relevées sont plus faibles.

La Viredonne à Lansargues est **également polluée par les pesticides** avec 14 molécules détectées sur les 6 campagnes de 2024, ce qui est un bien meilleur résultat que l'année 2023 où 34 molécules avaient été détectées. Seules 4 molécules sont retrouvées à chaque campagne : l'AMPA, le glyphosate, l'imidaclopride et le boscalid. Les concentrations demeurent faibles.

Le Dardaillon à Saint-Nazaire-de-Pezan **est légèrement polluée par les pesticides** avec 13 molécules détectées sur les 5 campagnes de 2024, ce qui est un bien meilleur résultat que l'année 2023 où 28 molécules avaient été détectées. Seules le glyphosate, l'AMPA et le diflufenicanil ont été retrouvés au moins lors de 3 campagnes. Les concentrations sont faibles et ne dépassent pas les seuils de « bonne » qualité de l'arrêté du 9 octobre 2023 ni du SEQ-Eau V2.

● **Etat chimique**

Les résultats des évaluations de l'état chimique sont diffusés par l'Agence de l'Eau.

Ces résultats montrent que la qualité des eaux du Salaison à Mauguio est dégradée régulièrement par des micropolluants, notamment des hydrocarbures aromatiques polycycliques.

L'eau de la Cadoule, du Dardaillon et du Bérange sont en bon état chimique au regard de l'arrêté du 9 octobre 2023.

L'état chimique de la Viredonne est bon en 2023 et 2024, mais il a été classé « mauvais » de 2020 à 2022.

Tableau 36 - Caractérisation de l'état chimique entre 2012 et 2024 des stations RCS-RCO des cours d'eau de bassin de l'étang de l'Or

code station	Station (code et libellé)	Code CD34	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
06300400	SALAISSON A MAUGUIO 2	Sa3								Benzo(b) fluoranthène	Benzo(b) fluoranthène	Tributylét ain-cation			
06190650	CADOULE A MAUGUIO 3	Ca													
06190700	BERANGE A CANDILLARGUE S 2	B"6													
06190070	DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN	D8													
06190900	VIREDONNE A LANSARGUES 2	Vir7													

Code couleur

	Etat chimique indéterminé
	Bon état chimique
	Mauvais état chimique

Les résultats sont présentés conformément à l'arrêté du 9 octobre 2023. Les résultats pris en compte pour l'évaluation de l'état chimique de l'année N sont les derniers connus des années N-1, N-2 et N-3.

6.3.7. Qualité biologique - invertébrés benthiques

6.3.7.1. Résultats synthétiques

Les fiches présentant le plan d'échantillonnage et la cartographie des stations présentes sur le bassin versant de l'étang de l'Or sont regroupées en annexe 8.4.

Le tableau ci-dessous présente les résultats synthétiques de la qualité des stations du bassin versant du Thau, au regard du compartiment des invertébrés benthiques.

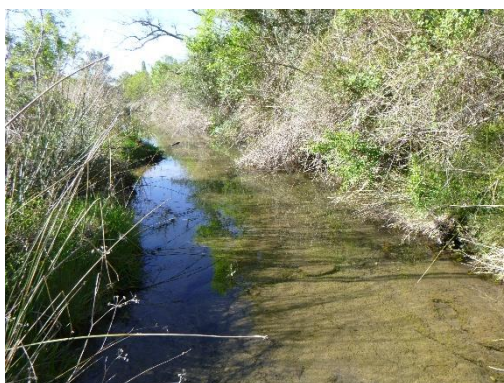
Tableau 37 : Résultats indiciels pour le bassin versant de l'étang de l'Or en 2024

Indicateur	Salaison à Assas	Salaison à Le-Crès	Salaison à St Aunès	Cadoule à Castries
	Sa0 - 06190035	Sa1 - 06190030	Sa2 - 06190100	Ca4' - 06190115
Richesse taxonomique (A+B)-genre	27	36	33	24
Richesse taxonomique (A+B+C)-genre	36	44	45	34
Groupe indicateur (A +B)	4	5	5	2
Taxon indicateur (A+B)	Psychomyiidae	Hydroptilidae	Hydroptilidae	Baetidae, Elmidae, Gammaridae, Mollusques
Equivalent IBG (A+B)	11	14	14	8
Indice de Shannon	0,084	0,572	0,778	0,557
Average Score Per Taxon (ASPT)	0,118	0,103	0,333	0,087
Polyvoltinisme	0,187	0,131	0,182	0,378
Ovoviviparité	0,268	0,244	0,198	
Richesse	0,31	0,429	0,5	
Note « I2M2 »	0,1919	0,2726	0,3709	
Etat biologique du compartiment « Invertébrés » (arrêté du 27/07/2018)	Médiocre	Médiocre	Moyen	Moyen

Indicateur	Bérange à Castries	Bérange à Candillargues	Aigues Vives à Mudaison
	B6' - 06190045	B6 - 06190040	AV5 - 06190020
Richesse taxonomique (A+B)-genre	19	6	13
Richesse taxonomique (A+B+C)-genre	25	6	15
Groupe indicateur (A +B)	6	1	2
Taxon indicateur (A+B)	Nemouridae	Chironomidae	Gammaridae, Mollusques
Equivalent IBG (A+B)	11	2	6
Indice de Shannon	0,344	-	0
Average Score Per Taxon (ASPT)	0,212	-	0
Polyvoltinisme	0,315	-	0
Ovoviviparité	0,582	-	0
Richesse	0	-	0
Note « I2M2 » (ou EQR MGCE)	0,3079	0,0625	0
Etat biologique du compartiment « Invertébrés » (arrêté du 27/07/2018)	Médiocre	Mauvais	Mauvais

6.3.7.1. Salaison

La Salaison à Assas (Sa0) possède une largeur mouillée d'environ 4 m et des profondeurs variant de 5 à 25 cm. La mosaïque d'habitats est plutôt diversifiée : elle comprend 9 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 3 classes de vitesse. Un très léger colmatage a été observé. Néanmoins, l'hospitalité du cours d'eau est fortement réduite par la dominance du lit par les dalles, substrat le moins biogène vis-à-vis des invertébrés (88% de la surface) associé à des vitesses d'écoulement essentiellement lentes. Ainsi, Sa0 se montre peu propice à l'installation d'une faune riche et sensible.



Salaison à Assas (Sa0), substrats dominant dalles

La note de **11/20** obtenue pour l'**Eq-IBGN** confère une **qualité biologique moyenne** à la station. La note est peu robuste (-2 points) et sa réévaluation entraîne un changement de classe de qualité qui passe de moyenne à médiocre.

Avec 27 taxons IBGN (A+B) et 36 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés est moyenne. La métrique Richesse de l'I2M2 est plus pénalisante avec un faible score obtenu ($R = 0,31$) corroborant la qualité d'habitats dégradée.

Ce peuplement assez peu diversifié est de plus très déséquilibré ($S = 0,084$) par la large co-dominance des crustacés Gammaridae et des diptères Chironomidae (respectivement 48% et 44% de l'effectif total). Ces organismes sont ubiquistes et saprobiontes. Leur dominance dans le peuplement signale un biotope perturbé, possiblement par des apports en matière organique et/ou nutriments.

Ce dernier constat couplé à l'absence des taxons les plus sensibles ($GFI > 7/9$), induit un faible niveau de polluosensibilité du peuplement ($ASPT = 0,084$). Seul 2 Nemouridae appartenant au GFI 6/9 ont été capturés en phase A. Le groupe faunistique indicateur maximal retenu pour le calcul de l'Eq-IBGN est ainsi moyennement sensible et est représenté par les trichoptères Psychomyiidae (GFI 4/9). Ces organismes qui vivent préférentiellement au niveau des limons peuvent supporter des charges en matières organiques.

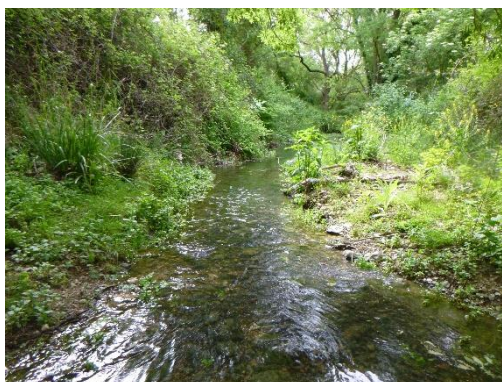
Ainsi, avec une valeur de **0,1919**, l'**I2M2** indique un **état biologique médiocre confirmant la qualité d'un milieu dégradé par rapport à la situation de référence**. Cet indice est plus pénalisant que l'Eq-IBGN. Toutes les métriques constitutives de l'I2M2 sont impactées confirmant l'existence d'un peuplement invertébré perturbé par de potentielles pressions anthropiques. Ce dernier est peu diversifié, fortement déséquilibré et peu sensible. L'instabilité et le manque d'hétérogénéité des habitats structure les populations en sélectionnant les formes de vies les plus résistantes.

L'outil diagnostic révèle une probabilité de pression significative pour les pressions chimiques : HAP et pesticides et pour les pressions liées à la dégradation de l'habitat : instabilité hydrologique et anthropisation du bassin versant.

Plus à l'aval, le **Salaison au Crès (Sa1)** se resserre puisque la largeur mouillée n'est plus que de 2,6m en moyenne et les profondeurs varient de 5 à 40 cm. La mosaïque d'habitats est très diversifiée : elle comprend

11 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 3 classes de vitesse. Aucun colmatage significatif n'a été observé.

L'hospitalité du Salaison s'améliore nettement sur ce secteur du linéaire. Tous les substrats les plus biogènes sont présents et les classes de vitesses sont variées. Les pierres, galets prédominent sur la station (69% de recouvrement), mais constituent un substrat assez biogène vis-à-vis des invertébrés.



Salaison au Crès (Sa1), substrats dominant pierres, galets

La note de **14/20** de l'**Eq-IBGN** confère une **qualité biologique bonne** à la station. La note est robuste (-1 point) mais sa réévaluation entraîne un changement de classe de qualité qui passe de bonne à moyenne. Avec 36 taxons IBGN (A+B) et 44 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés est forte, en accord avec la bonne capacité d'accueil de la station. Elle apparaît toutefois non optimale pour ce type de cours d'eau au regard du score moyen de la métrique Richesse ($R = 0,429$).

Le peuplement montre un léger déséquilibre dans sa structure ($S = 0,572$). On y observe similairement à la station Sa1, une prédominance des taxons Gammaridae et Chironomidae (respectivement 32% et 28% des captures). La part des organismes saprobiontes s'élève même à 76% dans le peuplement présageant des eaux chargées en matières organiques et/ou en nutriments. Dans le même temps, la richesse spécifique en EPT est faible (6 taxons récoltés en phase (A+B+C), surtout au vue de la richesse spécifique élevée (44 taxons) signe d'un contexte physico-chimique perturbé. Le développement d'algues sur la stations corrobore ce constat et révèle d'apports en azote et en phosphore dans le milieu.

Par conséquent, le niveau de polluosensibilité moyenne du peuplement est faible ($ASPT = 0,103$). Le groupe indicateur apical relevé sont les trichoptères Hydroptilidae (GFI 5/9, 8 individus en phase (A+B)) et caractérisent une qualité physico-chimique moyenne. Aucun taxon de niveau de sensibilité 6 à 9 n'a été échantillonnés malgré la présence des faciès nécessaires à leur développement, confirmant un contexte physico-chimique altéré. Les faibles teneurs en oxygène observées lors de certaines périodes peuvent également jouer un rôle dans leur absence.

A signaler, la capture d'une écrevisse de Louisiane invasive (*Procambarus clarkii*). Ces organismes sont capable de tolérer des faibles niveaux d'oxygène et des températures élevées.

Avec un indice invertébré multimétrique (I2M2) de 0,2726, l'élément de qualité "macroinvertébrés" du Salaison au Crès est médiocre, témoignant d'un milieu dégradé par rapport à la situation théorique. Cet indice est bien plus pénalisant que l'Eq-IBGN. Toutes les métriques constitutives de l'I2M2 sont impactées laissant entrevoir de probables pressions anthropiques. Le peuplement est assez diversifié grâce à une mosaïque d'habitats satisfaisante mais peu sensible et légèrement déséquilibré.

L'outil diagnostic révèle une légère probabilité de pression significative pour les pressions Nitrates, HAP, Pesticides, Urbanisation, Risque de Colmatage, Instabilité Hydrologique, Anthropisation du Bassin Versant.

Au niveau de Castries (Sa2), le Salaison présente une largeur mouillée de 6,3m en moyenne et des profondeurs allant de 5 à 40cm. La mosaïque d'habitats se réduit mais reste assez diversifiée : elle comprend 8 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 3 classes de vitesse. Aucun colmatage significatif n'a été observé.

L'hospitalité de cette station reste assez comparable à celle de Sa1. Le lit du cours d'eau est toujours composé majoritairement des pierres, galets relativement biogènes et les supports les plus attractifs sont également tous présents, excepté les hydrophytes qui n'ont pas été observé sur cette portion du Salaison.



Salaison à Saint-Aunès (Sa2), substrat dominant
pierres/galets en zone de radier, avec ripisylve arborée bien développée

Comme pour Sa1, l'**Eq-IBGN** présente une note de **14/20**, attribuant une **qualité biologique bonne** à la station aval **Sa2**. La note est robuste (-1 point) mais sa réévaluation entraîne un changement de classe de qualité qui passe de bonne à moyenne.

La variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés reste forte, avec 33 taxons IBGN (A+B) et 45 taxons MPCE (A+B+C) récoltés. Ce constat est toutefois tempéré par le score moyen de la métrique associée à ce paramètre ($R = 0,5$).

Le cortège invertébrés est assez bien équilibré entre les 10 groupes taxonomiques présents ($S = 0,778$). Les crustacés Gammaridae sont néanmoins encore majoritaire dans le peuplement (53% de l'abondance relative). Ces organismes sont ubiquistes et affiliés à la présence de matière organique grossière (organismes broyeurs) mais peuvent être favorisés par une ripisylve bien développée sur cette portion du Salaison (apport autochtone de matière organique).

Néanmoins, bien que les vitesses d'écoulement rapides soient faiblement représentées sur la station, l'absence totale des taxons sensibles (GFI 6/9 à 9/9) témoigne d'un contexte physico-chimique dégradé. Le niveau de polluosensibilité moyenne du peuplement est donc faible ($ASPT = 0,333$). Le groupe indicateur apicale est représenté par les trichoptères Hydroptilidae, (GFI 5/9 : 11 individus en phase (B+C)) et caractérise une qualité physico-chimique moyenne.

Notons tout de même un cortège de trichoptères plus riche que celui observé dans les stations amont avec notamment la famille des *Leptoceridae* assez diversifiées (genres *Mystacides*, *Setodes* et *Triantodes*).

Le peuplement est surtout caractéristique des rivières de plaines (métapotamon), aux eaux plus chaudes et moins oxygénées qu'en tête de bassin.

Avec un indice invertébré multimétrique (I2M2) de 0,3709, l'état de l'élément de qualité "macroinvertébrés" est moyen. Hormis l'indice de Shannon, toutes les métriques constitutives de l'I2M2 sont impactées. Le peuplement est surtout composé de taxons saprobiontes, polyvoltins et/ou ovovivipares (Gammaridae, Chironomidae, oligochètes, bivalves...) présumant de perturbations anthropiques.

L'outil diagnostique révèle une probabilité de pression significative pour les pressions d'origine anthropique nitrates, pesticides, risque de colmatage, instabilité hydrologique et anthropisation du bassin versant.

En 2024, les peuplements invertébrés récoltés le long du linéaire du Salaison apparaissent selon l'I2M2 perturbés. Aucune station n'atteint le bon état biologique (qualifié de médiocre pour les stations amonts et de moyen pour la station aval Sa2). Ces perturbations découlent de pressions hydromorphologiques (habitat dégradé notamment pour Sa0, assèchements récurrents) et/ou de pressions physico-chimiques (apports notamment en nutriments, faible taux d'oxygène pour Sa1).

A noter toutefois une augmentation de la sensibilité et de la diversité du peuplement de l'amont vers l'aval du linéaire, en lien avec une amélioration de la qualité et de la stabilité de l'habitat.

6.3.7.2. Cadoule

La Cadoule à Castries (Ca4') se présente comme un cours d'eau d'environ 3m de large et de profondeur allant de 5 à 40 cm, avec des zones plus profondes (présence de mouilles). La mosaïque d'habitats est très diversifiée : elle comprend 11 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 4 classes de vitesse. Aucun colmatage significatif n'a été observé.

La présence des supports les plus attractifs sont tous présents mais le lit est largement composé de dalles (78% de la surface totale), un substrat lisse très peu biogène pour les invertébrés ce qui peut fortement limiter l'installation d'une biocénose riche.



Cadoule à Castries (Ca4'), zone de radier

L'Eq-IBGN présente une note de **8/20**, attribuant une **qualité biologique médiocre** à la station. La note est robuste avec la présence de plusieurs taxons de sensibilité comparable (Baetidae, Elmidae, Gammaridae et Mollusques) mais ces derniers sont très peu exigeants vis-à-vis des conditions du milieu (GFI 2/9).

Avec 24 taxons IBGN (A+B) et 34 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés est moyenne. La métrique richesse est plus pessimiste avec un score faible obtenu ($R = 0,191$), pointant davantage la faible hétérogénéité des niches écologiques rencontrées ($R = 0,191$).

Le peuplement composé de 7 différents groupes faunistiques est plutôt déstructuré ($S = 0,557$), par la prédominance des diptères essentiellement Chironomidae et Simuliidae (53% de récoltes). Suivent les oligochètes (20%), les gastéropodes (15%) et les crustacés Gammaridae (7%). Ces taxons présentent tous une affinité particulière pour la matière organique (saprobiontes) et leur abondance suggèrent une charge significative en cet élément dans le milieu. La part des taxons également polluerésistant aux pressions anthropiques est élevée (59% du peuplement), ce qui confirme la présence d'un biotope dégradé.

Ainsi, la polluosensibilité moyenne du peuplement est très faible ($ASPT = 0,087$). Seul un individu relativement sensible a été recensé (plécoptères Nemouridae, GFI 6/9).

Le niveau de trophie et la valeur saprobiale du peuplement invertébré révèlent un enrichissement relativement conséquent en nutriments (peuplement mésotrophe à eutrophe) et plus limité en matière organique (peuplement β -mésosaprobe à oligosaprobe). L'instabilité hydrologique de la station (faibles débits relevés en périodes estivale), ainsi que le manque d'hétérogénéité des habitats favorise également les formes de vies les plus résistantes.

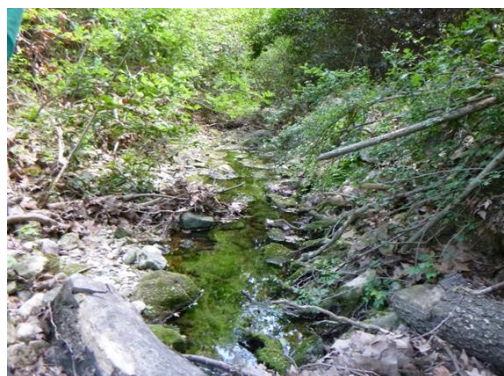
Avec un indice invertébré multimétrique (I2M2) de 0,3654, l'état de l'élément de qualité "macroinvertébrés" est moyen pour cette station Ca4', et témoigne d'un peuplement invertébré en place légèrement perturbé par rapport à la situation théorique en l'absence de pressions anthropiques. Cet indice est plus optimiste que l'Eq-IBGN. Le peuplement observé est en effet moyennement diversifié, moyennement équilibré, très saprobiontes et polluerésistants.

L'outil diagnostic révèle une probabilité de pression significative pour les pressions d'origine anthropique matières organiques, matières phosphorées, HAP, pesticides, ripisylve, instabilité hydrologique et anthropisation du bassin versant.

6.3.7.3. Bérange

Le Bérange à Castries (B'6) est un cours d'eau temporaire, situé en tête de bassin. La largeur mouillée ainsi que les profondeurs rencontrées lors de la campagne de prospection réalisée en avril sont assez faibles, notamment sur la partie amont de la station. La mosaïque d'habitats est plutôt diversifiée : elle comprend 10 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 2 classes de vitesse. Aucun colmatage significatif n'a été observé.

Tous les substrats les plus biogènes sont présents et ont été échantillonnés et les pierres, galets relativement biogène prédominent sur la station (50% de recouvrement) conférant une assez bonne habitabilité de la station vis-à-vis de la faune benthique. Néanmoins, les écoulements presque exclusivement nuls peuvent restreindre l'installation de certains taxons, et particulièrement des taxons rhéophiles dont la plupart d'entre eux sont sensibles.



Bérange à Castries (B'6), déficit hydrique

L'Eq-IBGN de 11/20 détermine une classe de **qualité biologique moyenne** sur la station. La note est peu robuste (-4 points) et sa réévaluation entraîne un déclassement de classe de qualité qui passe de moyenne médiocre.

Avec 19 taxons IBGN (A+B) et 25 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés est faible et paraît limitée par l'instabilité de la station (niveau hydrique faible ayant pour conséquence la diminution des débits, un taux d'oxygène bas et la déconnexion des substrats rivulaires). Le score nul de la métrique Richesse appuie fortement ce constat.

Le peuplement peu diversifié est de plus déstructuré entre les différents groupes taxonomiques récoltés ($S = 0,344$). En effet, ce dernier est essentiellement composé de diptères notamment Chironomidae et Simuliidae (76% de l'abondance relative). Ces organismes sont ubiquistes et saprobiontes et leur dominance témoigne d'un milieu chargé en matière organique. Toutefois, le caractère intermittent de cette station favorise ces

organismes au détriment des taxons sensibles grâce à leur capacité à réaliser plusieurs générations par an (organismes polyvoltins).

Par conséquent, la polluosensibilité moyenne de peuplement est très basse (ASPT = 0,212).

A noter la récolte de manière significative des plécoptères assez sensibles Némouridae constituant ainsi le groupe faunistique maximal de la station (GFI 6/9 : 10 individus récoltés en phase (A+B)).

Soulignons la présence de 2 Capniidae en phase (C) avec l'échantillonnage des classes de vitesse N3. Ces plécoptères présentent un niveau de sensibilité élevée (GFI 8/9) et ce groupe indicateur caractérise une eau fraîche, bien oxygénée et de bonne qualité. L'espèce *Zwickyia bifrons*, anciennement nommée *Capnia bifrons* vit principalement en plaine et sont caractéristique des milieux temporaires. Leur résistance à l'assec s'effectue grâce à une mise en diapause des larves.

Avec un indice invertébré multimétrique (I2M2) de 0,3079, l'état de l'élément de qualité "macroinvertébrés" est médiocre. Cet indice corrobore les résultats de l'Eq-IBGN. Les taxons à cycle de reproduction rapide sont favorisés par les assèchements récurrents de cette station, impactant les métriques constitutives de l'I2M2.

L'outil diagnostic révèle une probabilité de pression significative pour les pressions d'origine anthropique suivantes : matières organiques, matières azotées et instabilité hydrologique.

Plus en aval, **le Bérage à Candillargues (B6)** présentent des hauteurs d'eau élevées. Le protocole MGCE associé au cours d'eau profond a donc été appliqué. La qualité de l'habitat est mauvais puisque 5 substrats seulement sont présents sur 12 possibles, réparties dans des écoulements strictement nuls (classe de vitesse N1). L'habitabilité de la station n'est donc pas propice à l'installation d'une faune diversifiée et sensible.



Bérage à Candillargue (B6), vue générale de la station

La note de **02/20** obtenue pour l'**Eq-IBGA** détermine une **qualité biologique mauvaise** à la station.

La variété taxonomique est très faible avec seulement 6 taxons recensés et capturés en faibles effectifs sur cette partie aval du Bérage. La polluosensibilité apicale du peuplement est nul, repérée par le groupe faunistique indicateur n°1 sur une échelle à 9 niveaux avec les diptères Chironomidae (organismes polluerésistant, 11 individus récoltés). Ces résultats indiquent un biotope très dégradé.

Avec un indice invertébré multimétrique (I2M2) ou EQR MGCE de 0,00625, l'état de l'élément de qualité "macroinvertébrés" est mauvais en aval du linéaire du Bérage, confirmant la présence de fortes perturbations anthropiques révélées par l'Eq-IBGA.

6.3.7.4. Aigues-Vives

L'Aigues-Vives à Mudaison (AV5) est un cours d'eau rectifié, de faible largeur (2m en moyenne) dont les profondeurs varient de 5 à 25cm. La mosaïque d'habitats est plutôt diversifiée : elle comprend 9 supports présents sur 12 possibles, répartis dans 2 classes de vitesse. Aucun colmatage significatif n'a été observé.

Malgré tout, l'habitabilité du cours d'eau vis-à-vis des invertébrés est fortement restreinte par le caractère exclusivement lentique des écoulements et le recouvrement important du lit par les sables, un substrat meuble peu biogène (80% de la surface).



L'Aigues-Vives à Mudaison (AV5), linéaire recalibré

L'Equivalent-IBGN de **06/20** détermine une classe de qualité biologique **médiocre**, confirmée par une bonne robustesse de la note (aucune perte de point après réévaluation).

Avec 13 taxons IBGN (A+B) et 15 taxons MPCE (A+B+C), la variété taxonomique du peuplement de macroinvertébrés est faible, en accord avec la mauvaise qualité de l'habitat. Le score nul de la métrique Richesse accentue ce constat ($R = 0$).

Le peuplement très pauvre est de plus déséquilibré ($S = 0$), par la large dominance des crustacés Gammaridae (70% des récoltes), suivis des diptères Chironomidae (17%) et des oligochètes (9%). Les organismes en présence sont tous ubiquistes et saprobiontes (96% du peuplement) révélant un contexte physico-chimique très dégradé notamment par des apports en matière organique et/ou en nutriments.

La richesse spécifique en éphéméroptères, plécoptères et trichoptères est quasi-nulle. Seul l'éphéméroptère Caenidae a été récolté sur la station (4 individus en phase (A+B)). De surcroît, ce taxon est assez résistant aux pollutions puisqu'il appartient au groupe indicateur 4 sur 9 corroborant une qualité physico-chimique altérée. Le score nul de la métrique polluosensibilité moyenne du peuplement renforce ce diagnostic (ASPT = 0).

Toutefois, le peuplement est mésotrophe à oligotrophe et bêta-mésosaprobe à oligo-mésosaprobe témoignant d'une présence modérée de matières organiques et de nutriments dans le milieu.

Le peuplement est surtout caractéristique des rivières de plaines (métapotamon), aux eaux plus chaudes et moins oxygénées.

Avec un indice invertébré multimétrique (I2M2) de 0, l'état de l'élément de qualité "macroinvertébrés" est mauvais. Le peuplement macroinvertébrés est très éloigné du peuplement attendu pour ce type de cours d'eau (pauvre, fortement déséquilibré et strictement saprobionte). Cet indice est plus pénalisant que l'Eq-IBGN. Toutes les métriques constitutives de l'I2M2 sont nulles confirmant un milieu soumis à de nombreuses pressions hydromorphologiques et physico-chimiques.

L'outil diagnostic révèle en effet une probabilité de pression significative pour les pressions d'origine anthropique : matières organiques, matières phosphorées, matières azotées, HAP, pesticides, ripisylve, voies de communication, urbanisation, instabilité hydrologique et anthropisation du bassin versant.

6.3.7.5. Comparaison avec les résultats antérieurs

Par souci de continuité, ce sont les résultats des Eq-IBGN qui sont comparés ci-dessous.

En 2024, les résultats des analyses relatifs au compartiment invertébré sont peu satisfaisants.

La plupart des stations suivies sur le bassin versant de l'Etang de l'Or présentent des qualités biologiques allant de moyenne à médiocre. Seules deux stations sur les 7 étudiées atteignent la bonne qualité biologique, à savoir Sa1 et Sa2. Les résultats selon l'I2M2 sont de plus davantage alarmant.

Ces dégradations découlent souvent d'instabilités hydrologiques subies au niveau des secteurs amont des cours d'eau (zones temporaires) et de perturbations hydromorphologiques et physico-chimiques pour les parties aval des cours d'eau.

Dans le cas du **Salaison**, la station aval Sa2 présentent cette année une bonne qualité biologique, et ce pour la première fois depuis le début des chroniques. La bonne qualité obtenue en 2023 pour Sa1, se maintient cette année. Ce n'est cependant pas le cas pour la station amont Sa0, où elle retrouve la qualité moyenne des précédents suivis. La note indicelle baisse de trois points, en raison d'une simplification biocénotique (- 10 taxons) et d'une diminution du GFI apicale. **L'instabilité hydrologique joue un rôle prépondérant sur le déclassement de cette station.**

Concernant la **Cadoule à Castries (Ca4')**, la qualité médiocre observée en 2023 se retrouve en 2024. On observe une nette dégradation de la qualité entre 2018 et 2023, puisque cette station avait atteint la bonne qualité biologique en 2018. Le diagnostic 2018 était toutefois peu robuste (perte de 5 points au test de robustesse) tempérant quelque peu la dégradation observée ces deux dernières années.

En 2024, le Bérage montre des évolutions contraires entre la station amont et la station aval. Le secteur amont semble très instable avec des notes indicelles qui fluctuent fortement d'une année à l'autre, vraisemblablement liées au caractère très intermittent du cours d'eau sur ce secteur du Bérage.

Sur la partie aval, c'est une forte dégradation de la qualité qui est enregistrée. La note indicelle chute de 5 points entre 2023 et 2024, essentiellement due à une raréfaction des invertébrés recensés. Cette dégradation est d'ailleurs visible depuis le début des suivis (diminution progressive de l'indice entre 2017 et 2023) et semble donc s'intensifier cette année. De fortes perturbations anthropiques sont envisagées sur ce secteur du Bérage.

Enfin, de fortes dégradations de qualité sont visibles depuis 2023 sur l'**Aigues-Vives à Mudaison (AV5)**, malgré une légère augmentation de la note cette année (+2 points) octroyant une qualité médiocre à la station. Ces évolutions résultent de la variabilité des variétés taxonomiques des peuplements dénombrés. A noter que le plan d'échantillonnage de 2024 est quasi identique à celui de 2023.

Tableau 38 : qualité du compartiment invertébré dans le bassin versant de l'étang de l'Or en 2012, 2017-2018 et 2023-2024

Station	Code	Libellé de la station	2012	2012-2014	2017	2018	2018-2022	2023	2024
			EQ.IBGN		EQ.IBGN	EQ.IBGN		EQ.IBGN (I2M2 / MGCE)	EQ.IBGN/IBGA (I2M2 / MGCE)
Sa0	06190035	Salaison à Assas	13		10	12		14 (0,1135)	11 (0,1919)
Sa1	06190030	Salaison à Le-Crès	13		11	11		14 (0,2996)	14 (0,2726)
Sa2	06190100	Salaison à St Aunès	13		13	11		12 (0,3368)	14 (0,3709)
Ca4'	06190115	Cadoule à Castries	11		10	14		7 (0,0929)	8 (0,3654)
B'6	06190045	Bérage à Castries	-		12	7		-	11 (0,3079)
B6	06190040	Bérage à Candillargues	-		11	8		7 (0,375)	2 (0,0625)
AV5	06190020	Aigues Vives à Mudaison	-		10	10		4 (0,0077)	6 (0,0000)

6.3.8. Qualité biologique - diatomées benthiques

Les fiches de prélèvements des stations présentes sur le bassin versant de l'étang de l'Or sont regroupées en annexe 8

6.3.8.1. Résultats synthétiques

Le tableau ci-dessous présente les résultats synthétiques décrivant les communautés de diatomées présentes dans les cours d'eau.

Tableau 39 : Résultats indiciels pour le bassin versant du de l'Or

Cours d'eau	Station	Date de prélèvement	Richesse taxon.	Diversité	Equitabilité	Note IBD (/20)	Note IPS (/20)	EQR	Etat biologique diatomées
Le Salaison (Sa0)	06190035	22/04/2024	31	2,95	0,6	20	18	1,11	Très bon
Le Salaison (Sa1)	06190030	25/04/2024	48	4,12	0,74	15,5	14,3	0,84	Bon
Le Salaison (Sa2)	06190100	06/06/2024	38	3,05	0,58	17,5	16,8	0,96	Très bon
Le Béranger (B6)	06190040	11/09/2024	34	2,39	0,47	9,3	7,5	0,48	Médiocre
Le Béranger (B'6)	06190045	22/04/2024	31	3,51	0,71	13,7	11,6	0,74	Moyen
La Cadoule (Ca4')	06190115	22/04/2024	37	3,05	0,59	19,1	16,8	1,05	Très bon
L'Aigues-Vives (AV5)	06190020	23/04/2024	34	3,73	0,73	13,3	13,5	0,71	Moyen
Le Canal de Lunel (CL9)	06192820	15/07/2024	46	3,71	0,67	12,4	10,1	-	-

La richesse du peuplement est déterminée par le nombre de taxons (N) et la diversité par l'indice de Shannon-Weaver (H'). Ces deux paramètres, peuvent nous renseigner sur la stabilité des conditions environnementales.

Les valeurs de richesse et de diversité sont assez variables d'une station à l'autre mais demeurent néanmoins plutôt correctes. La richesse taxonomique varie de 31 à 48 taxons et la diversité de Shannon de 2,39 à 4,12. Les valeurs de diversité sont, de manière générale, plutôt hautes dans l'ensemble des stations. Ces communautés se démarquent par le développement de communautés assez peu équilibrées selon l'indice d'équitabilité.

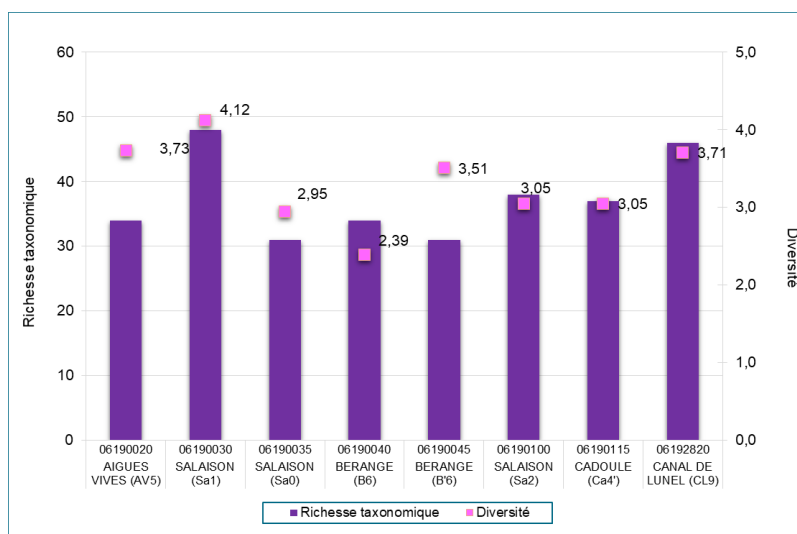


Figure 38 : Indices de diversité et richesse taxonomique

Les notes indicielles obtenues aux stations d'étude varient de 9,3/20 à 20/20 pour l'IBD et de 7,5/20 à 18/20 pour l'IPS.

Selon l'arrêté du 09/10/2023, **l'état biologique selon les diatomées est considéré comme médiocre à très bon aux diverses stations (EQR allant de 0,48 à 1,11)**. Notons qu'aucun état écologique ne peut être donné pour la station du Canal de Lunel car aucune typologie de cours d'eau n'est associée aux canaux.

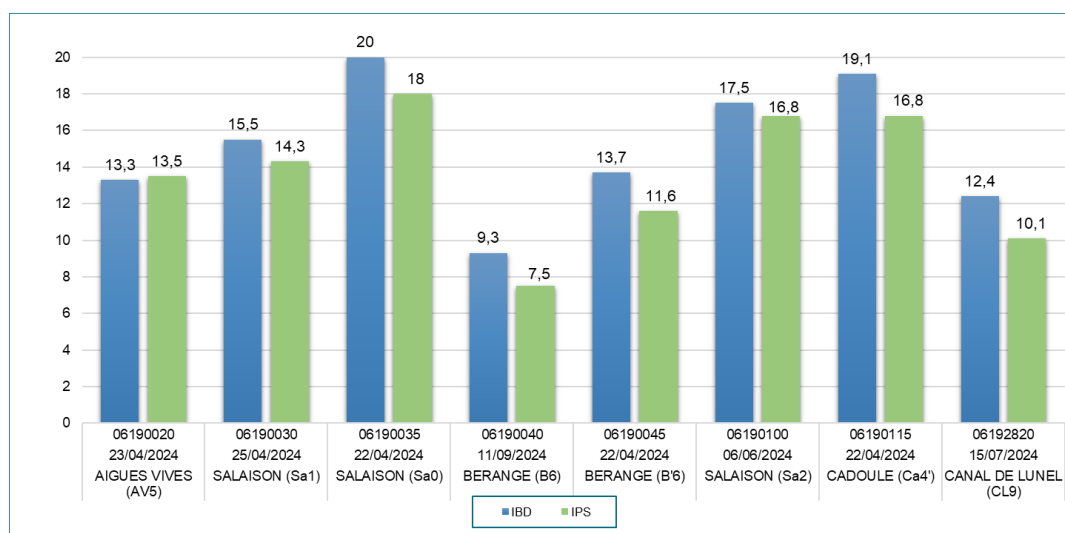


Figure 39 : Notes indicielles

6.3.8.2. Le Salaison

06190035 - Le Salaison à Assas (Sa0)

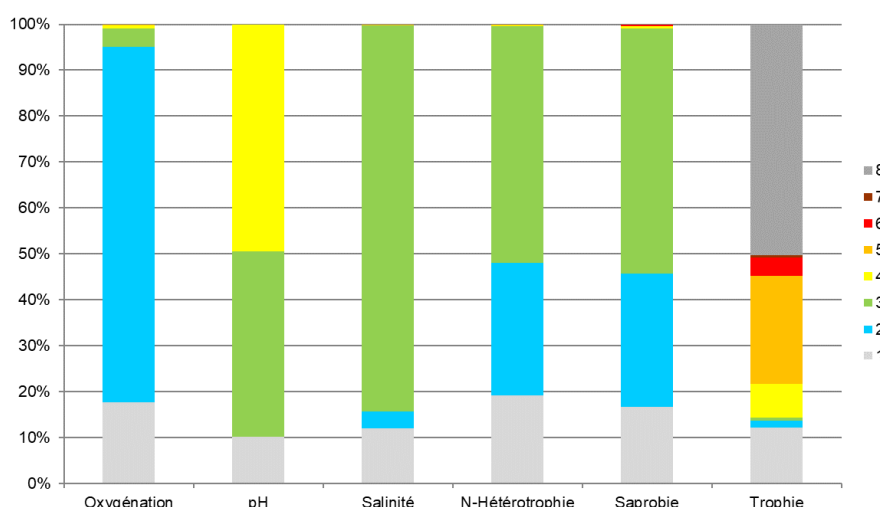
Avec le développement d'un nombre peu élevé d'espèces (31 taxons), la diversité à cette station est faible et l'équitabilité témoigne d'un peuplement assez peu équilibré.

Le cortège est dominé par des espèces se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques et pouvant être riches en nutriments telles qu'*Achnanthes minutissimum* s.l. (42 %) et *Encyonopsis microcephala* (23 %).

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique (donnée ici à titre indicative) montre:

- **un niveau d'oxygénation élevé** avec un cortège dominé par des espèces nécessitant une oxygénation forte ;
- **un pH de l'eau neutre** puisque la grande majorité des espèces est neutrophile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (84 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt faible** car les espèces de type N-autotrophe sont bien représentées (près de 80 % du peuplement) ;
- **un niveau de saprobie faible**, le peuplement étant composé à près de 82 % de taxons considérés comme oligosaprobies ou bêta-mésosaprobies ;
- **aucune préférence ne ressort pour la paramètre de la trophie** car les taxons indifférents à ce paramètre dominant (50 %). Il est à noter la présence de 24 % de taxons dits méso-eutrophes.

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie observés à cette même station.



Oxygénation : (1) inconnu (2) polyoxybiontes (3) oxybiontes (4) O₂ modéré (5) O₂ bas (6) O₂ très bas
pH : (1) inconnu (2) alcalibiontes (3) alcaliphiles (4) neutrophiles (5) acidophiles (6) acidobiontes (7) indifférents
Salinité : (1) inconnu (2) halophobes (3) oligohalobes (4) halophiles (5) saumâtres (6) saumâtre à marin (7) marin à saumâtre (8) marine
N-hétérotrophie : (1) inconnu (2) N-autotrophes sensibles (3) N-autotrophes tolérants (4) N-hétérotrophes facultatifs (5) N-hétérotrophes obligatoires
Saprobie : (1) inconnu (2) oligosaprobies (3) bêta-mésosaprobies (4) alpha-mésosaprobies (5) alpha/poly-saprobies (6) polysaprobies
Trophie : (1) inconnu (2) oligotrophes (3) oligo/mésotrophes (4) mésotrophes (5) méso-eutrophes (6) eutrophes (7) hypereutrophes (8) Indifférents

Figure 40 : Caractéristiques écologiques selon Van dam du Salaison à Assas

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 20/20 pour l'IBD et 18/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme **très bon** (EQR=1,11).

06190030 - Le Salaison à Le-Cres (Sa1)

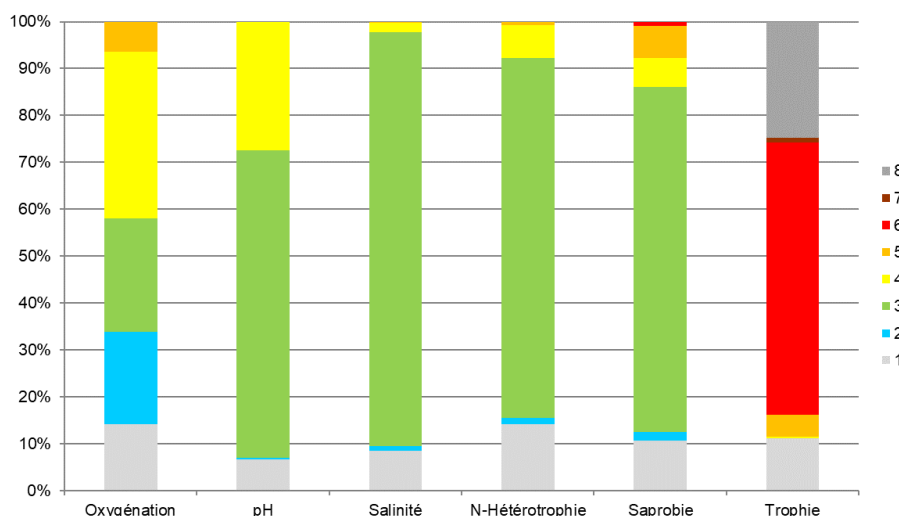
Avec le développement d'un nombre important d'espèces (48 taxons), la diversité à cette station est élevée et l'équitabilité témoigne d'un peuplement bien équilibré.

Le cortège est dominé par des espèces se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques et pouvant supporter de fortes charges en nutriments telles que *Cocconeis euglypta* (25 %), *Achnantheidium minutissimum* s.l. (15 %) ou encore *Amphora pediculus* (13 %).

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre :

- **un milieu assez oxygéné** avec un cortège partagé entre des espèces nécessitant une oxygénation élevée et d'autres moins sensibles à ce paramètre ;
- **un pH de l'eau alcalin** puisque la grande majorité des espèces est alcaliphile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (88 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique faible** car les espèces de type N-autotrophe sont bien représentées (près de 78 % du peuplement) ;
- **une charge en matières organiques faible**, le peuplement étant composé à près de 74 % de taxons considérés comme bêta-mésosaprobies ;
- **des eaux plutôt riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (58 %).

Ces résultats sont assez en adéquation avec ceux de physico-chimie effectués sur cette même station. Néanmoins, contrairement aux mesures physico-chimiques, les diatomées indiquent un déficit en oxygène dans le milieu.



Oxygénation : (1) inconnu (2) polyoxybiontes (3) oxybiontes (4) O₂ modéré (5) O₂ bas (6) O₂ très bas
pH : (1) inconnu (2) alcalibiontes (3) alcaliphiles (4) neutrophiles (5) acidophiles (6) acidobiontes (7) indifférents
Salinité : (1) inconnu (2) halophobes (3) oligohalobes (4) halophiles (5) saumâtres (6) saumâtre à marin (7) marin à saumâtre (8) marine
N-hétérotrophie : (1) inconnu (2) N-autotrophes sensibles (3) N-autotrophes tolérants (4) N-hétérotrophes facultatifs (5) N-hétérotrophes obligatoires
Saprobie : (1) inconnu (2) oligosaprobies (3) bêta-mésosaprobies (4) alpha-mésosaprobies (5) alpha/poly-saprobies (6) polysaprobies
Trophie : (1) inconnu (2) oligotrophes (3) oligo/mésotrophes (4) mésotrophes (5) méso-eutrophes (6) eutrophes (7) hypereutrophes (8) Indifférents

Figure 41 : Caractéristiques écologiques selon Van dam du Salaison à Le-Cres

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 15,5/20 pour l'IBD et 14,3/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme **bon** (EQR=0,84).

06190100 - Le Salaison à St-Aunes (Sa2)

Malgré le développement d'un nombre correct d'espèces, la diversité à cette station est plutôt basse et l'équitabilité témoigne d'un peuplement assez peu équilibré. La cause principale est le développement important d'un taxon *Achnanthydium minutissimum sensu lato* (50 %).

Cette espèce se développe de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques et pouvant supporter de fortes charges en nutriments. Elle est accompagnée par *Achnanthydium costei* (14 %), de même écologie.

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre:

- **un niveau d'oxygénation élevé** avec un cortège dominé par des espèces nécessitant une oxygénation forte ;
- **un pH de l'eau neutre** puisque la grande majorité des espèces est neutrophile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (91 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt faible** car les espèces de type N-autotrophe sont bien représentées (près de 80 % du peuplement) ;
- **une charge en matières organiques faible**, le peuplement étant composé à près de 80 % de taxons considérés comme bêta-mésosaprobies ;
- **aucune préférence ne ressort pour la paramètre de la trophie** car les taxons indifférents à ce paramètre dominant (67 %).

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie effectués sur cette même station.

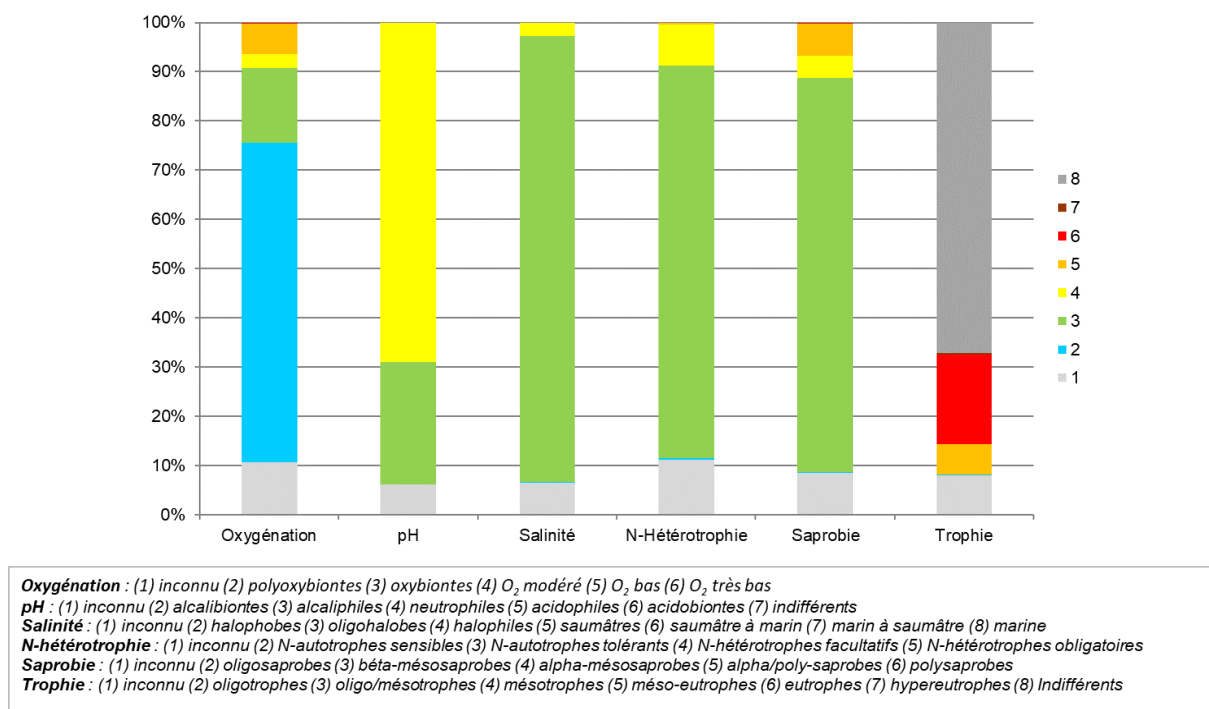


Figure 42 : Caractéristiques écologiques selon Van dam du Salaison à St-Aunes

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 17,5/20 pour l'IBD et 16,8/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme **très bon** (EQR=0,96).

6.3.8.3. Cadoule

Un nombre moyen d'espèces se développe à cette station. La diversité est néanmoins assez basse et l'équitabilité témoigne d'un peuplement assez équilibré.

Le cortège est dominé par des espèces se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques et pouvant supporter de fortes charges en nutriments telles que *Achnanthes costei* (47 %) ou encore *Achnanthes minutissimum* s.l. (17 %).

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre :

- un milieu bien oxygéné avec un cortège dominé par des espèces nécessitant une oxygénation élevée ;
- un pH de l'eau neutre puisque la grande majorité des espèces est neutrophile ;
- une eau faiblement minéralisée, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (89 % du peuplement) ;
- une charge en azote organique faible car les espèces de type N-autotrophe sont bien représentées (près de 89 % du peuplement) ;
- une charge en matières organiques faible, le peuplement étant composé à près de 74 % de taxons considérés comme bêta-mésosaprobies ;

- **aucun preferendum n'est observable pour le paramètre de la trophie.** En effet, plus de 70 % du cortège est indifférent vis-à-vis de ce paramètre.

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie effectués sur cette même station.

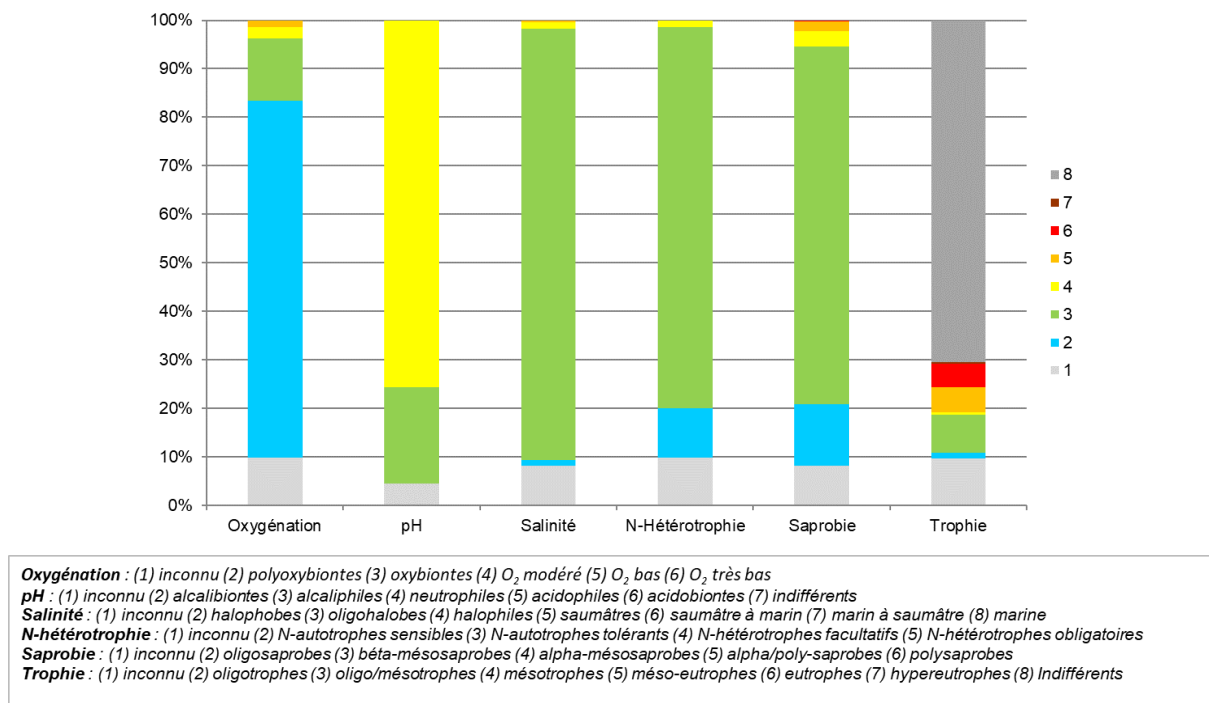


Figure 43 : Caractéristiques écologiques selon Van dam de la Cadoule

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 19,1/20 pour l'IBD et 16,8/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme **très bon** (EQR=1,05).

6.3.8.4. Bérange

06190045 – Le Bérange à Castries (B'6)

Un nombre plutôt faible d'espèces se développe à cette station (31 espèces). La diversité est néanmoins assez élevée et l'équitabilité témoigne d'un peuplement assez équilibré.

Le cortège est partagé entre des espèces assez sensibles à la présence de matières organiques mais indifférentes aux nutriments telles qu'*Achnanthes costei* (27 %) ou *Achnanthes minutissimum* s.l. (12 %) et des espèces plus polluo-tolérantes comme *Mayamaea permitis* (18 %).

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre:

- **un milieu moyennement oxygéné** avec un cortège partagé entre des espèces nécessitant une oxygénation élevée et d'autres plus tolérants ;
- **un pH de l'eau neutre à alcalin** puisque la grande majorité des espèces est neutrophile à alcaliphile ;
- **une eau faiblement assez minéralisée**, les espèces halophiles étant nettement majoritaires (91 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique pouvant être ponctuellement forte** car les espèces de type N-autotrophes sont bien représentées (près de 65 % du peuplement) mais il est à noter plus de 30 % de taxons N-hétérotrophes ;

- **un niveau de saprobie pouvant être élevé**, le peuplement étant partagé entre des taxons assez sensibles à la présence de matières organiques (bêta-mésosaprobies ; 46 %) et des taxons plus tolérants (alpha-mésosaprobies et alpha-méso-polysaprobies ; 35 %) ;
- **des eaux plutôt riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (47 %) et indifférents à ce paramètre (48 %).

Ces résultats concordent peu avec ceux de physico-chimie observés à cette même station. Il est néanmoins à préciser que les espèces dominantes du cortège floristique sont un mélange entre des espèces dites pionnières (qui s'installent suite à un événement hydraulique) et des espèces saprobies. De plus, une grande partie des espèces du cortège sont considérées comme aquatiques à aérophiles, signe d'assecs temporaires sur la station.

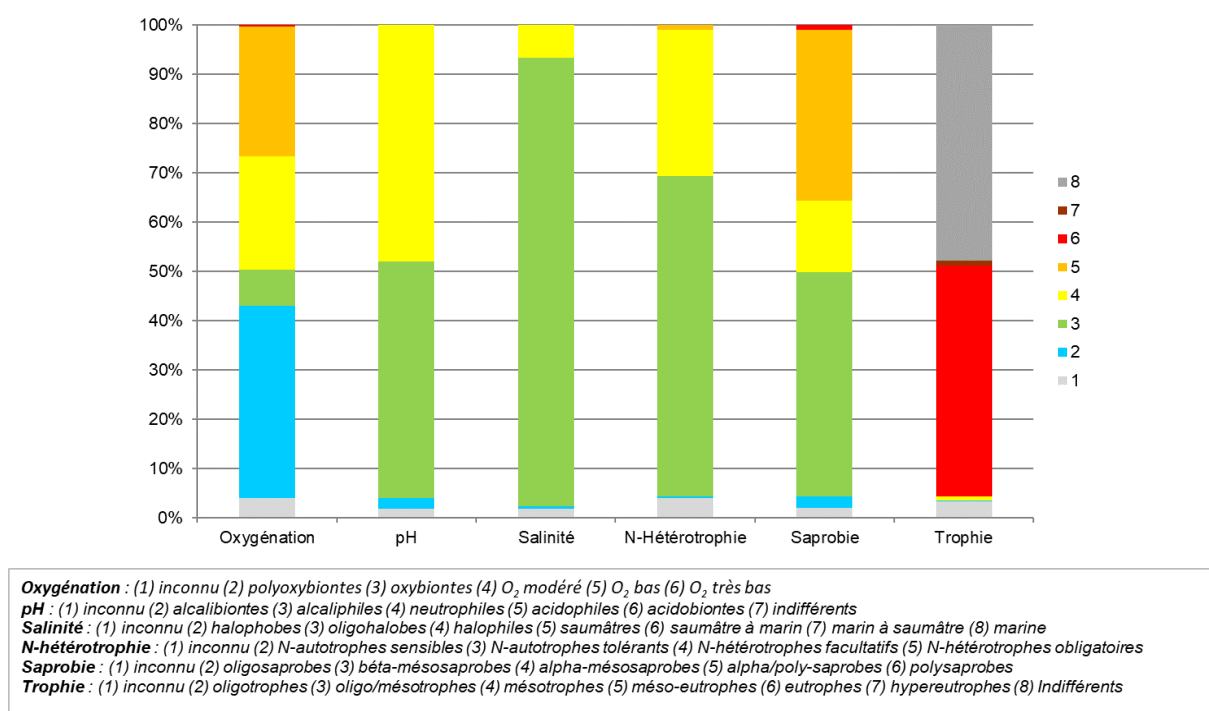


Figure 44 : Caractéristiques écologiques selon Van dam du Bérage

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 13,7/20 pour l'IBD et 11,6/20 pour l'IPS.

En 2024, **l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées** de cette station est considéré comme **moyen** (EQR=0,74).

06190040 – Le Bérage à Candillargues (B6)

Un nombre modéré d'espèces se développe à cette station. La diversité est ainsi basse et l'équitabilité témoigne d'un peuplement peu équilibré.

Une diatomée centrique domine particulièrement le cortège floristique : *Cyclotella meduanae* (66 %), espèce se développant de préférence dans des milieux avec peu de courant, assez chargés en matières organiques et en nutriments.

Pour l'analyse de ce peuplement, signalons un pourcentage pouvant aller jusqu'à 16 %, selon les paramètres, de taxons dont les caractéristiques écologiques ne sont pas connues.

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre:

- **un milieu peu oxygéné** avec un cortège dominé par des espèces ne nécessitant pas une oxygénation élevée ;
- **un pH de l'eau alcalin** puisque la grande majorité des espèces est alcaliphile ;
- **une eau assez minéralisée**, les espèces halophiles étant nettement majoritaires (71 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt importante** car les espèces de type N-hétérotrophe sont bien représentées (près de 70 % du peuplement) ;
- **un niveau de saprobie élevé**, le peuplement étant composé à près de 67 % de taxons considérés comme alpha-mésopolysaprobies ;
- **des eaux riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (81 %).

Ces résultats concordent avec ceux de physico-chimie relevés à cette même station sauf pour le paramètre de l'oxygénation ou les diatomées indique un milieu peu oxygéné. Il est aussi à préciser que les espèces dominantes du cortège floristique indique un milieu plutôt lentique et salin.

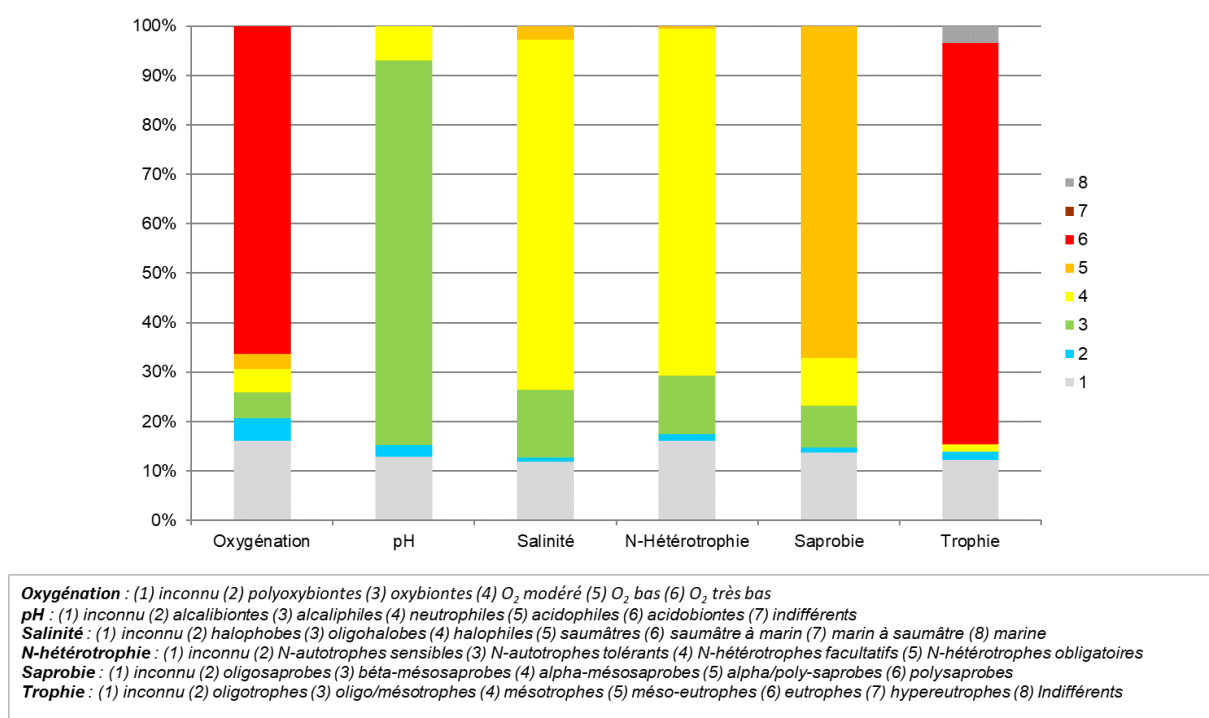


Figure 45 : Caractéristiques écologiques selon Van dam du Bérage

Les notes indiciaires obtenues lors de cette campagne sont de 9,3/20 pour l'IBD et 7,5/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme médiocre (EQR=0,48).

6.3.8.5. Aigues-Vives

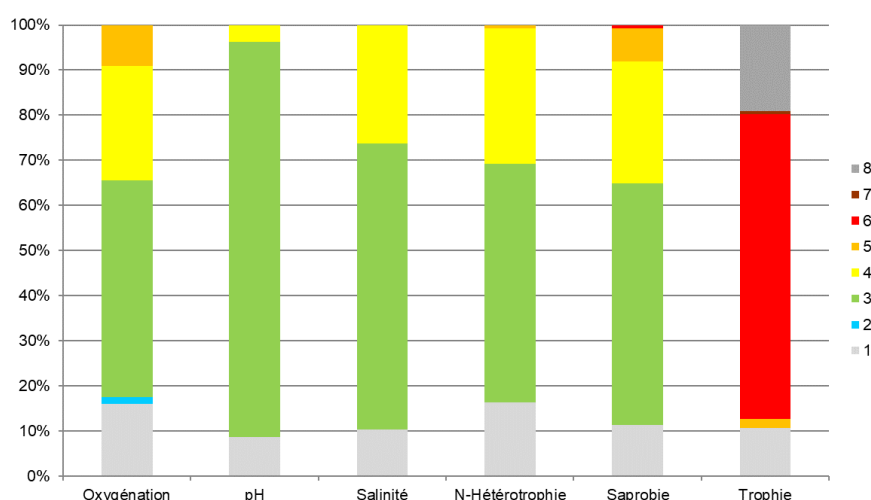
Malgré le développement d'un nombre moyen d'espèces, la diversité à cette station est plutôt élevée et l'équitabilité témoigne d'un peuplement assez bien équilibré.

Le cortège est dominé par des espèces se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques et pouvant supporter de fortes charges en nutriments telles que *Nitzschia inconspicua* (23 %), *Navicula cryptotenella* (15 %), *Rhoicosphenia abbreviata* (14 %) et *Navicula tripunctata* (12 %).

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre:

- **un niveau assez fort d'oxygénation** avec un cortège dominé par des espèces nécessitant une oxygénation élevée ;
- **un pH de l'eau plutôt alcalin** puisque la grande majorité des espèces est alcaliphile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (63 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt faible** car les espèces de type N-autotrophe sont bien représentées (plus de 53 % du peuplement) ;
- **une charge en matières organiques faible**, le peuplement étant composé à près de 54 % de taxons considérés comme bêta-mésosaprobies ;
- **des eaux riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (68 %).

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie relevés à cette même station.



Oxygénation : (1) inconnu (2) polyoxybiontes (3) oxybiontes (4) O₂ modéré (5) O₂ bas (6) O₂ très bas
pH : (1) inconnu (2) alcalibiontes (3) alcaliphiles (4) neutrophiles (5) acidophiles (6) acidobiontes (7) indifférents
Salinité : (1) inconnu (2) halophobes (3) oligohalobes (4) halophiles (5) saumâtres (6) saumâtre à marin (7) marin à saumâtre (8) marine
N-hétérotrophie : (1) inconnu (2) N-autotrophes sensibles (3) N-autotrophes tolérants (4) N-hétérotrophes facultatifs (5) N-hétérotrophes obligatoires
Saprobie : (1) inconnu (2) oligosaprobies (3) bêta-mésosaprobies (4) alpha-mésosaprobies (5) alpha/poly-saprobies (6) polysaprobies
Trophie : (1) inconnu (2) oligotrophes (3) oligo/mésotrophes (4) mésotrophes (5) méso-eutrophes (6) eutrophes (7) hypereutrophes (8) Indifférents

Figure 46 : Caractéristiques écologiques selon Van dam de l'Aigues vives

Les notes indicielles obtenues lors de cette campagne sont de 13,3/20 pour l'IBD et 13,5/20 pour l'IPS.

En 2024, l'état écologique selon l'élément de qualité diatomées de cette station est considéré comme moyen (EQR=0,71).

6.3.8.6. Canal de Lunel

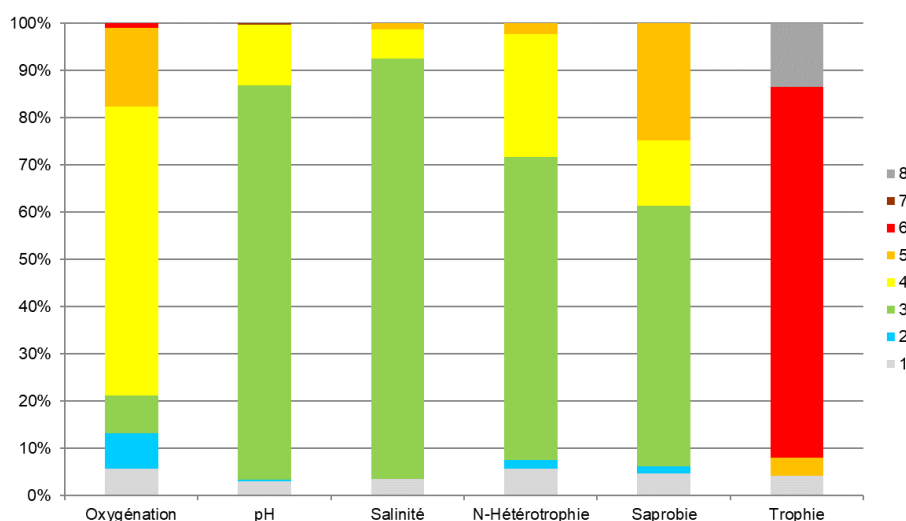
Le peuplement de diatomées est assez équilibré avec un nombre correct d'espèces se développant à cette station (46 taxons). La valeur de l'indice de diversité est assez élevée.

Le cortège est partagé entre des espèces se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques mais pouvant supporter de fortes charges en nutriments telles que *Cocconeis euglypta* (39 %) et des espèces plus polluo-tolérantes telles que *Sellaphora nigri* (11 %).

L'analyse des caractéristiques écologiques selon Van Dam du cortège floristique montre :

- **un niveau d'oxygénation faible** avec un cortège dominé par des espèces ne nécessitant pas une oxygénation élevée ;
- **un pH de l'eau alcalin** puisque la grande majorité des espèces est alcaliphile ;
- **une eau faiblement minéralisée**, les espèces oligohalobes étant nettement majoritaires (89 % du peuplement) ;
- **une charge en azote organique plutôt faible** car les espèces de type N-autotrophe sont bien représentées (près de 66 % du peuplement) ;
- **une charge en matières organiques plutôt faible**, le peuplement étant composé à près de 51 % de taxons considérés comme bêta-mésosaprobies ;
- **des eaux riches en nutriments** puisque le cortège est dominé par des individus eutrophes (79 %).

Ces résultats sont en adéquation avec ceux de physico-chimie relevés à cette même station sauf pour le paramètre de l'oxygénation ou les diatomées indique un milieu peu oxygéné.



Oxygénation : (1) inconnu (2) polyoxybiontes (3) oxybiontes (4) O₂ modéré (5) O₂ bas (6) O₂ très bas
pH : (1) inconnu (2) alcalibiontes (3) alcaliphiles (4) neutrophiles (5) acidophiles (6) acidobiontes (7) indifférents
Salinité : (1) inconnu (2) halophobes (3) oligohalobes (4) halophiles (5) saumâtres (6) saumâtre à marin (7) marin à saumâtre (8) marine
N-hétérotrophie : (1) inconnu (2) N-autotrophes sensibles (3) N-autotrophes tolérants (4) N-hétérotrophes facultatifs (5) N-hétérotrophes obligatoires
Saprobie : (1) inconnu (2) oligosaprobies (3) bêta-mésosaprobies (4) alpha-mésosaprobies (5) alpha/poly-saprobies (6) polysaprobies
Trophie : (1) inconnu (2) oligotrophes (3) oligo/mésotrophes (4) mésotrophes (5) méso-eutrophes (6) eutrophes (7) hypereutrophes (8) Indifférents

Figure 47 : Caractéristiques écologiques selon Van dam du Canal de Lunel

Les notes indiciaires obtenues lors de cette campagne sont de 12,4/20 pour l'IBD et 10,1/20 pour l'IPS.

6.3.8.1. Comparaison inter-annuelle

Aquascop a effectué en 2017, 2018, 2023 et 2024 un suivi de la qualité biologique du compartiment diatomées dans le bassin versant de l'étang de l'Or. En 2024, des variations de notes indiciaires sont observés sur la majorité des stations étudiées en comparaison aux années précédentes.

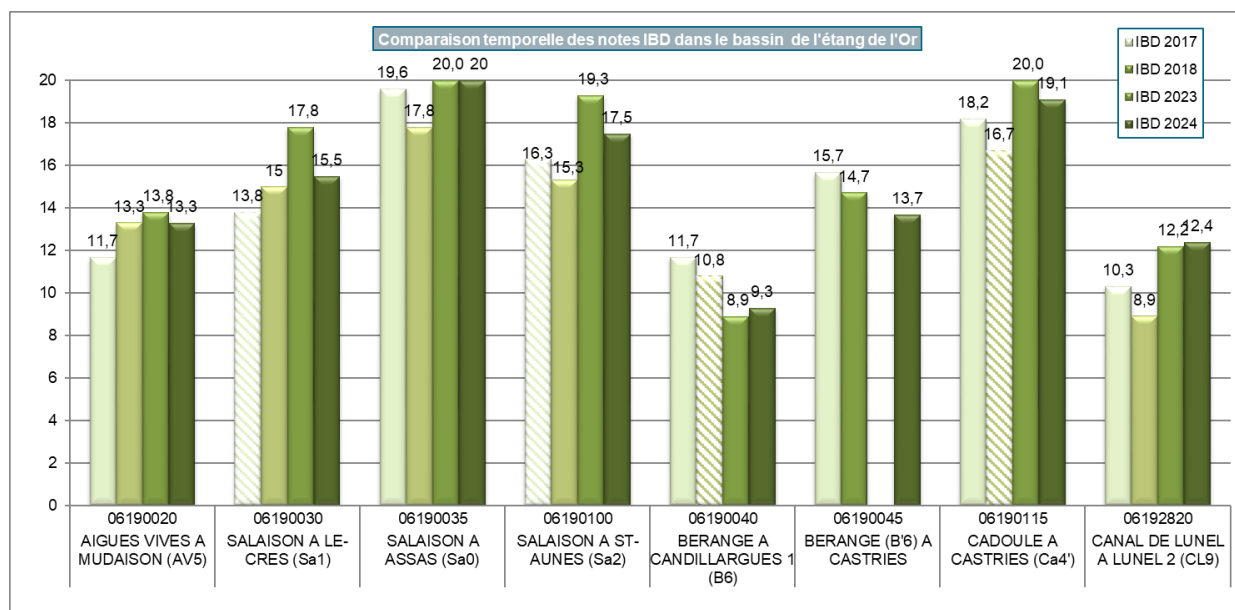


Figure 48 : Comparaison des notes IBD entre 2017,2018, 2023 et 2024 dans le bassin de l'étang de l'Or

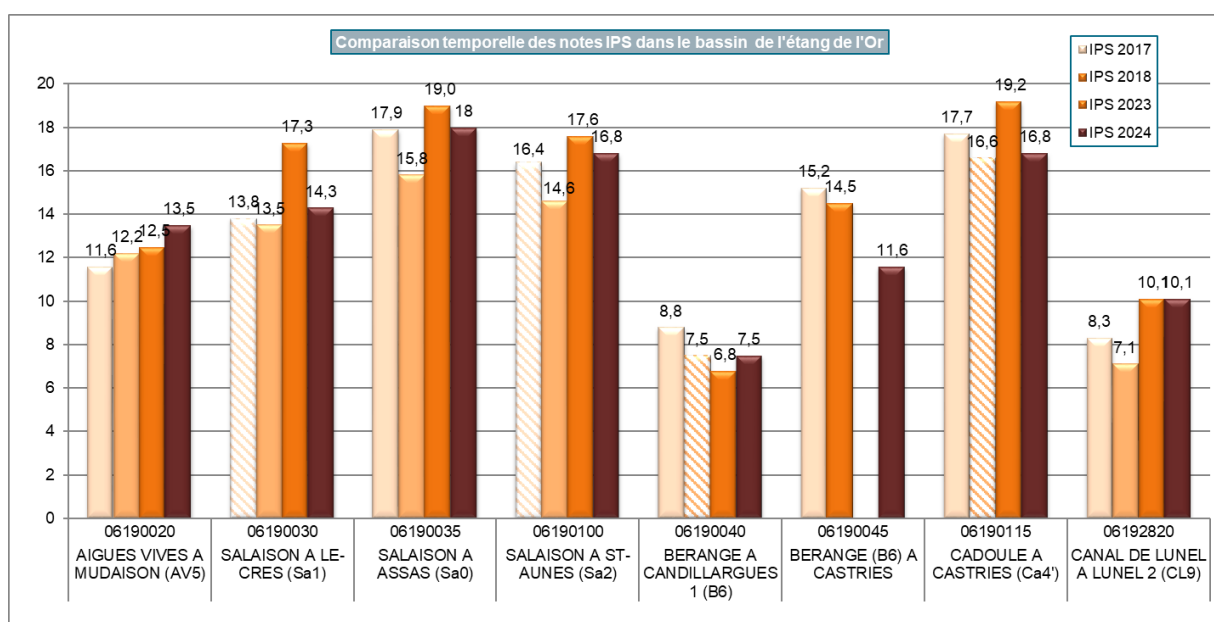


Figure 49 : Comparaison des notes IPS entre 2017,2018, 2023 et 2024 dans le bassin de l'étang de l'Or

Il convient de souligner que pour ce bassin versant, il sera difficile de comparer les résultats pour plusieurs stations suivant les années. Effectivement, les périodes de prélèvements sont peu comparables car trop éloignées dans le temps ; par exemple pour une même station, prélèvement en décembre 2017 et avril 2023, impliquant des conditions hydrologiques différentes. Des différences de notes peuvent alors apparaître entre les années de prélèvement (voir valeurs hachurées dans les graphiques ci-dessus).

Il s'agit des stations :

- le Salaison à le Cres (décembre 2017) ;
- le Salaison à Saint-Aunes (septembre 2017) ;
- le Bérange à Candillargues (octobre 2018) ;

- le Canal de Lunel à Lunel 2 (septembre 2018).

En 2024, plusieurs variations de notes indicielles sont néanmoins observées :

- une dégradation des notes indicielles pour deux stations du Salaison (Sa1 et Sa2) avec une chute de respectivement 2,3 et 1,8 points par rapport à 2023. Cette dégradation entraîne, en 2024, un changement de classe d'état passant de « très bon » à « bon » pour la station Sa2;
- une stabilisation des notes indicielles à la station de l'Aigues vive (AV5), le Bérange à Candillargues (B6), la Cadoule à Castries (Ca4'), le Salaison à Assas (Sa0) et le Canal de Lunel (CL9) ;

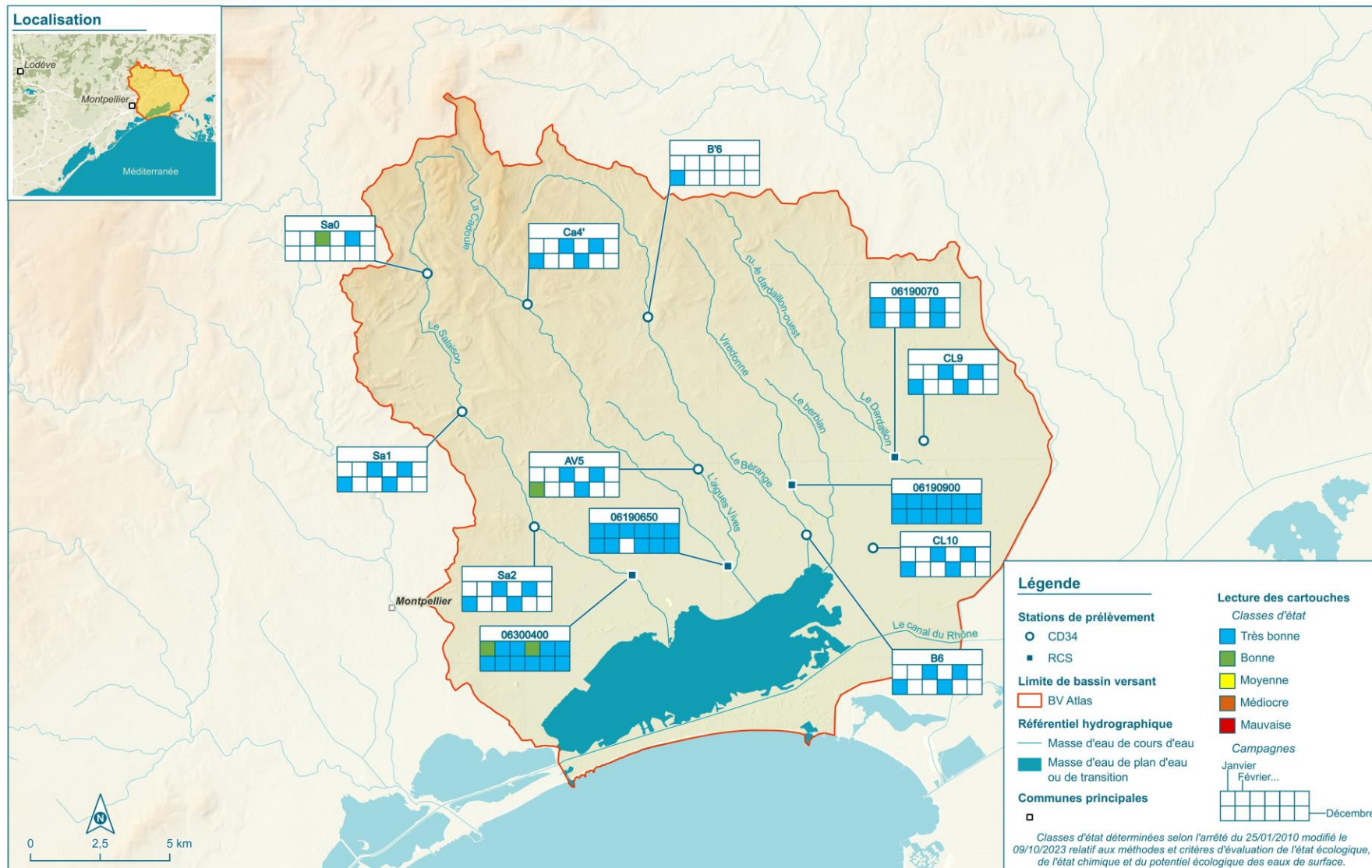
L'analyse des cortèges floristiques des stations impactées par une diminution des indices révèlent des milieux impactés par des apports en matières organiques et/ou des nutriments.

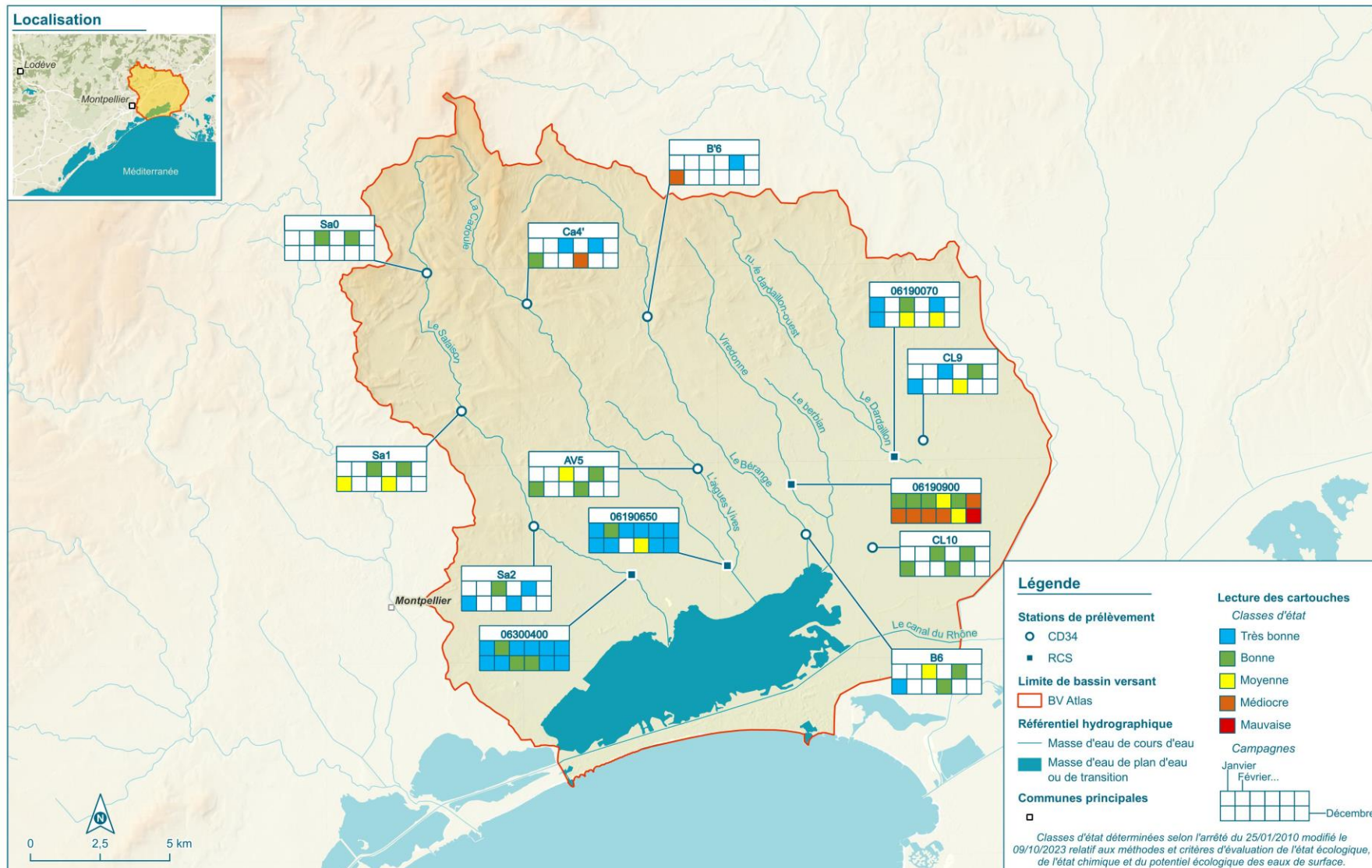
6.4. CONCLUSION

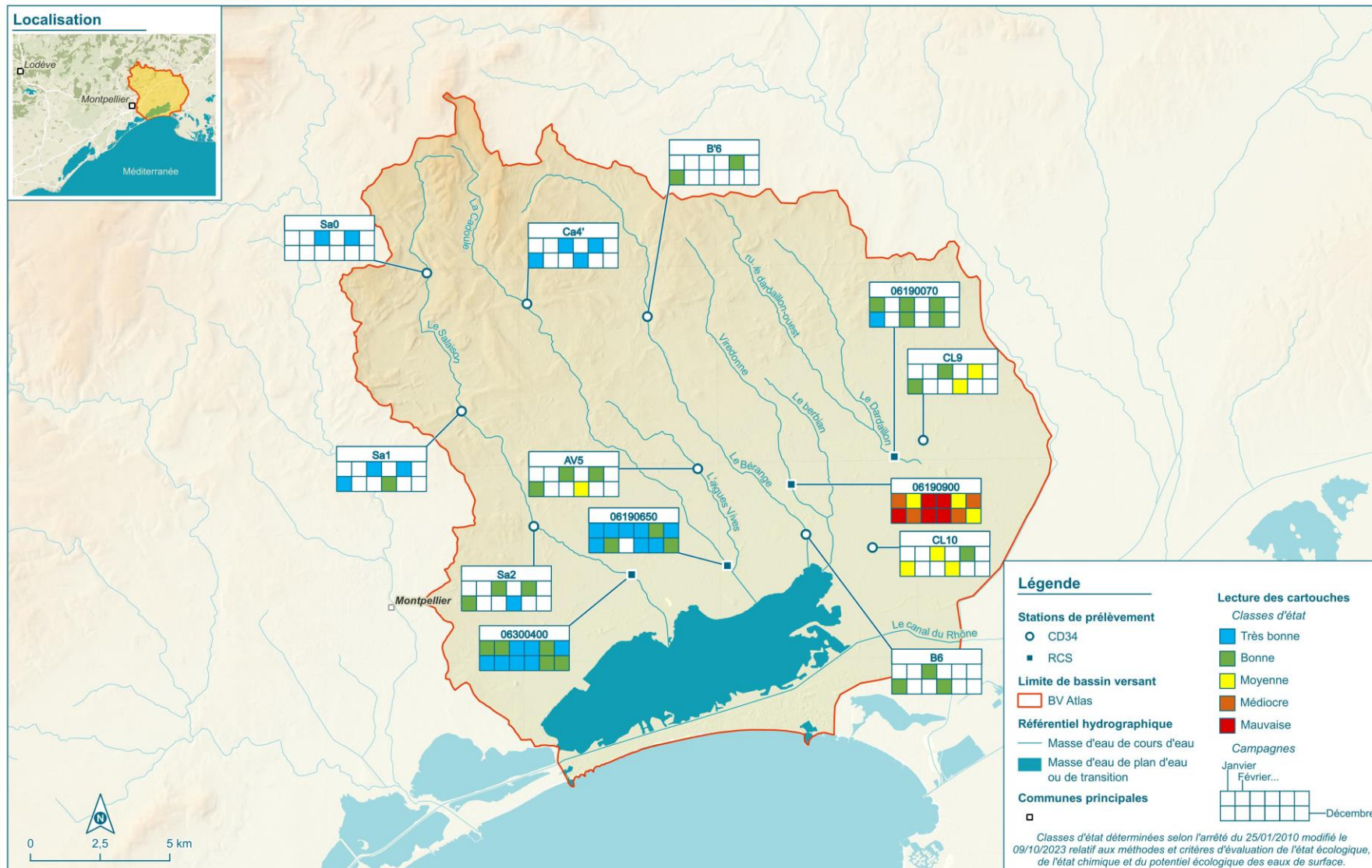
6.4.1. Cartes de synthèse de la qualité 2024

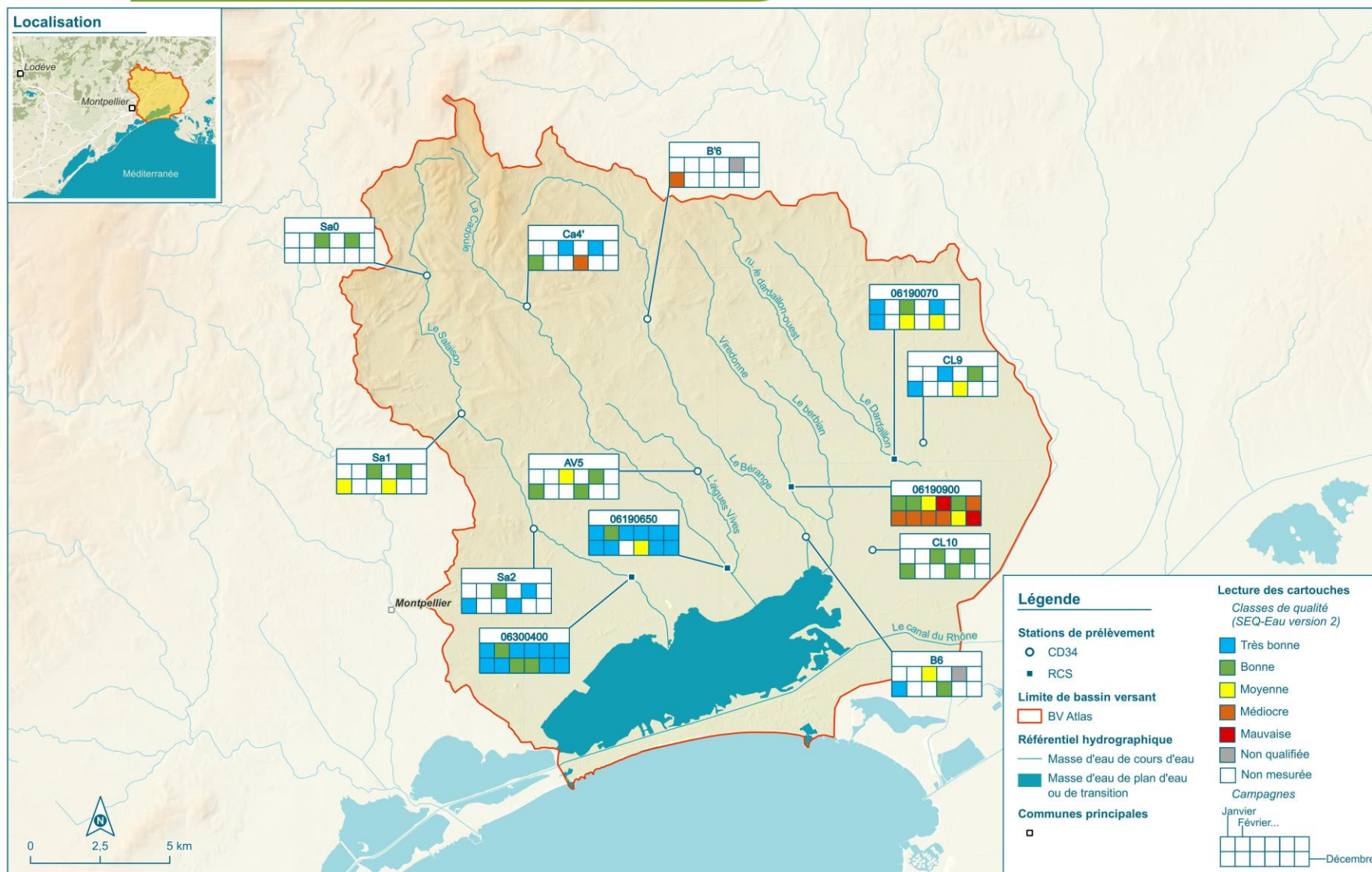
La qualité du bassin versant de l'étang de l'Or est présentée par les cartes présentées ci-après selon les différentes altérations du SEQ-eau et les éléments de l'état écologique :

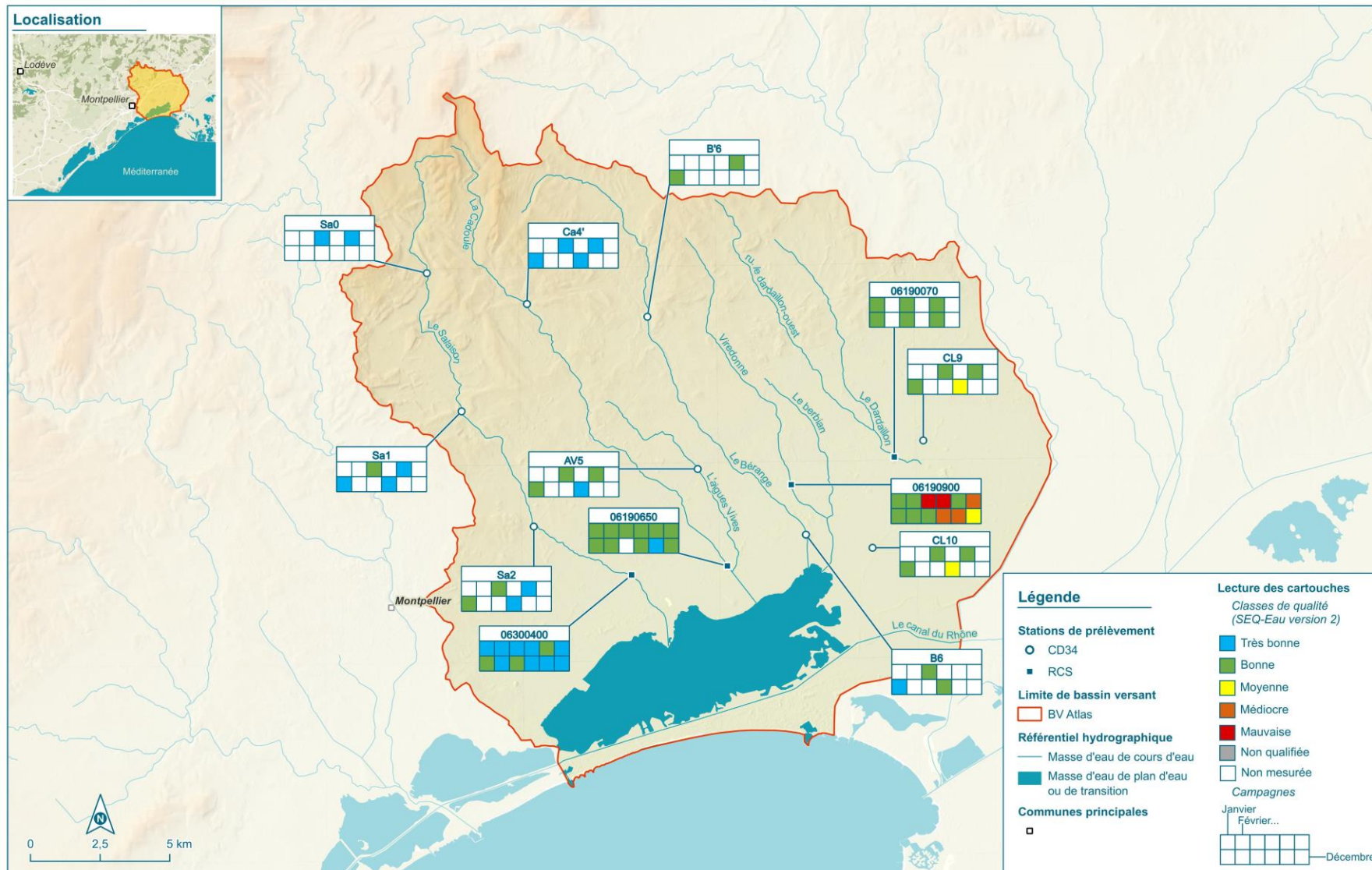
- Acidification
- Bilan de l'oxygène
- Nutriments
- Matières organiques et oxydables
- Azote
- Nitrates
- Phosphore
- Synthèse SEQ
- Qualité hydrobiologique

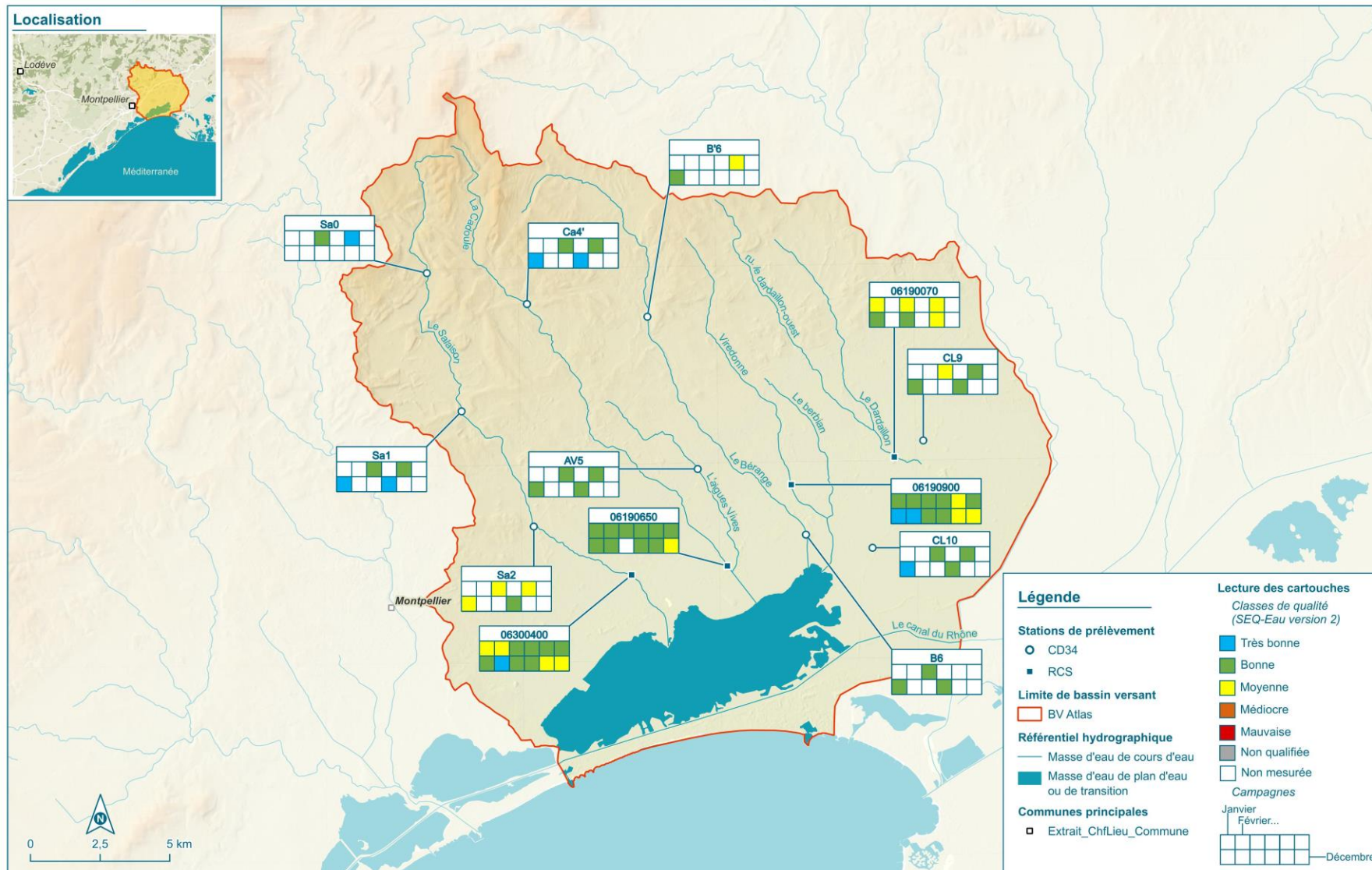


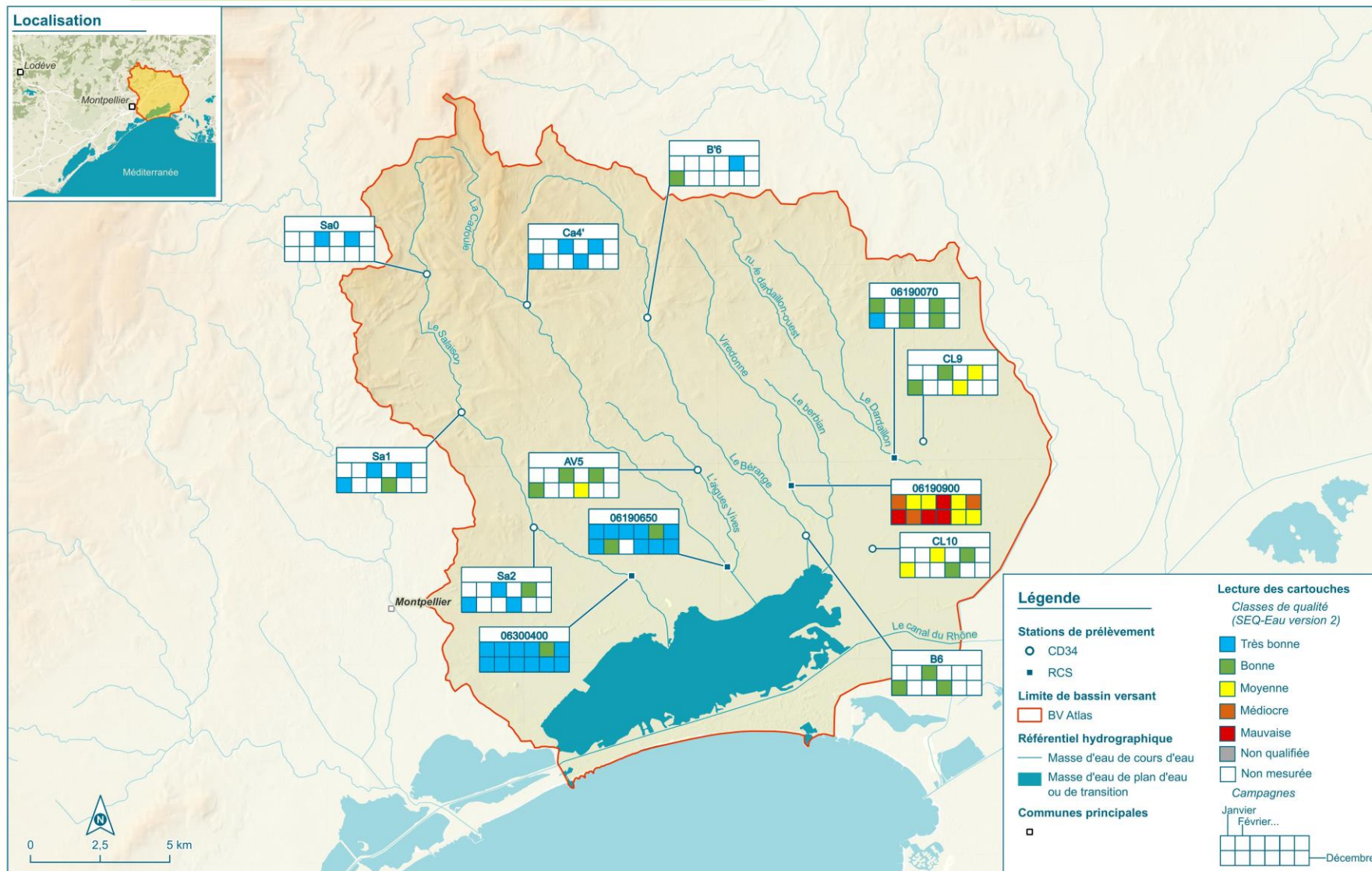


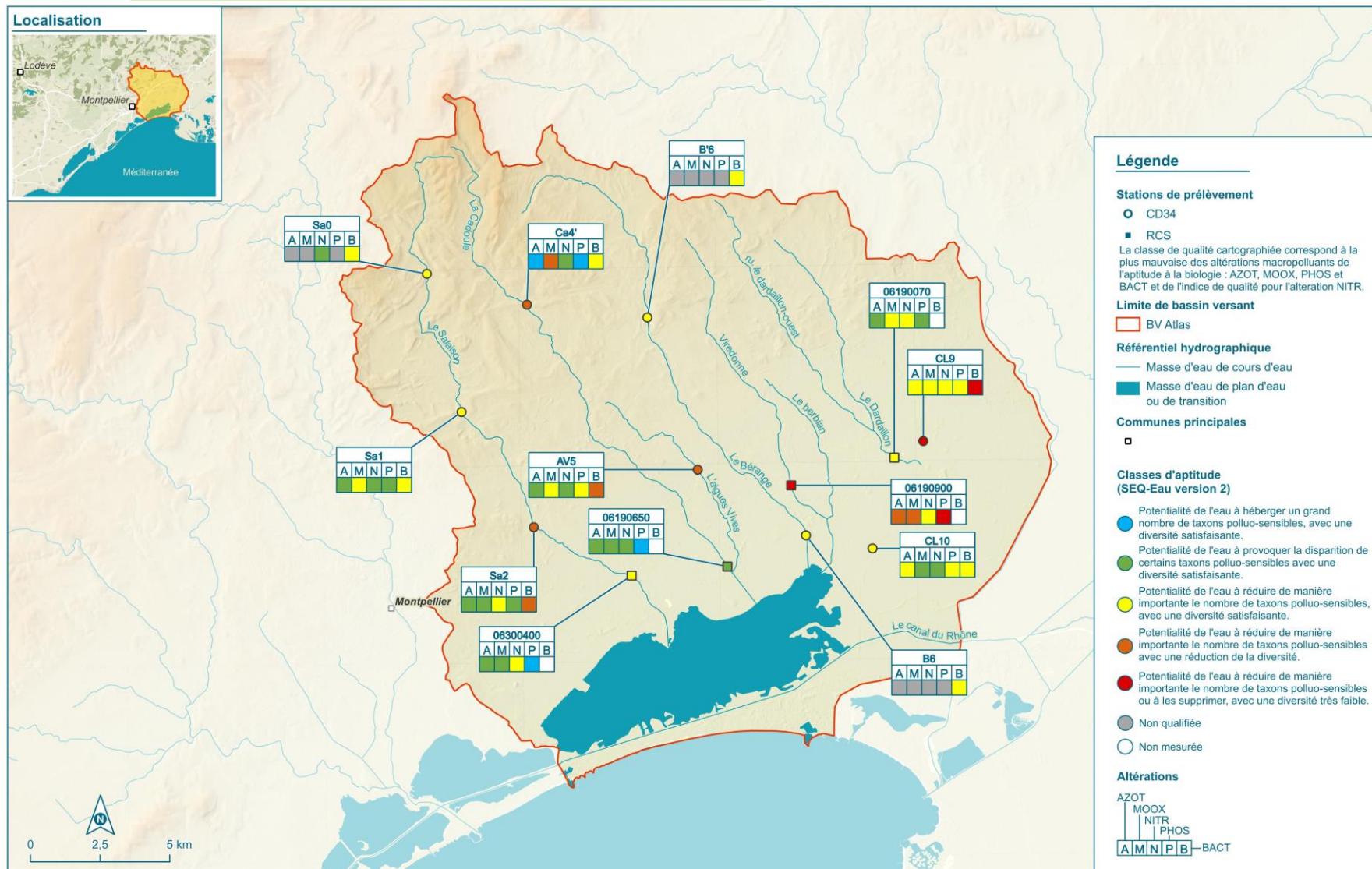


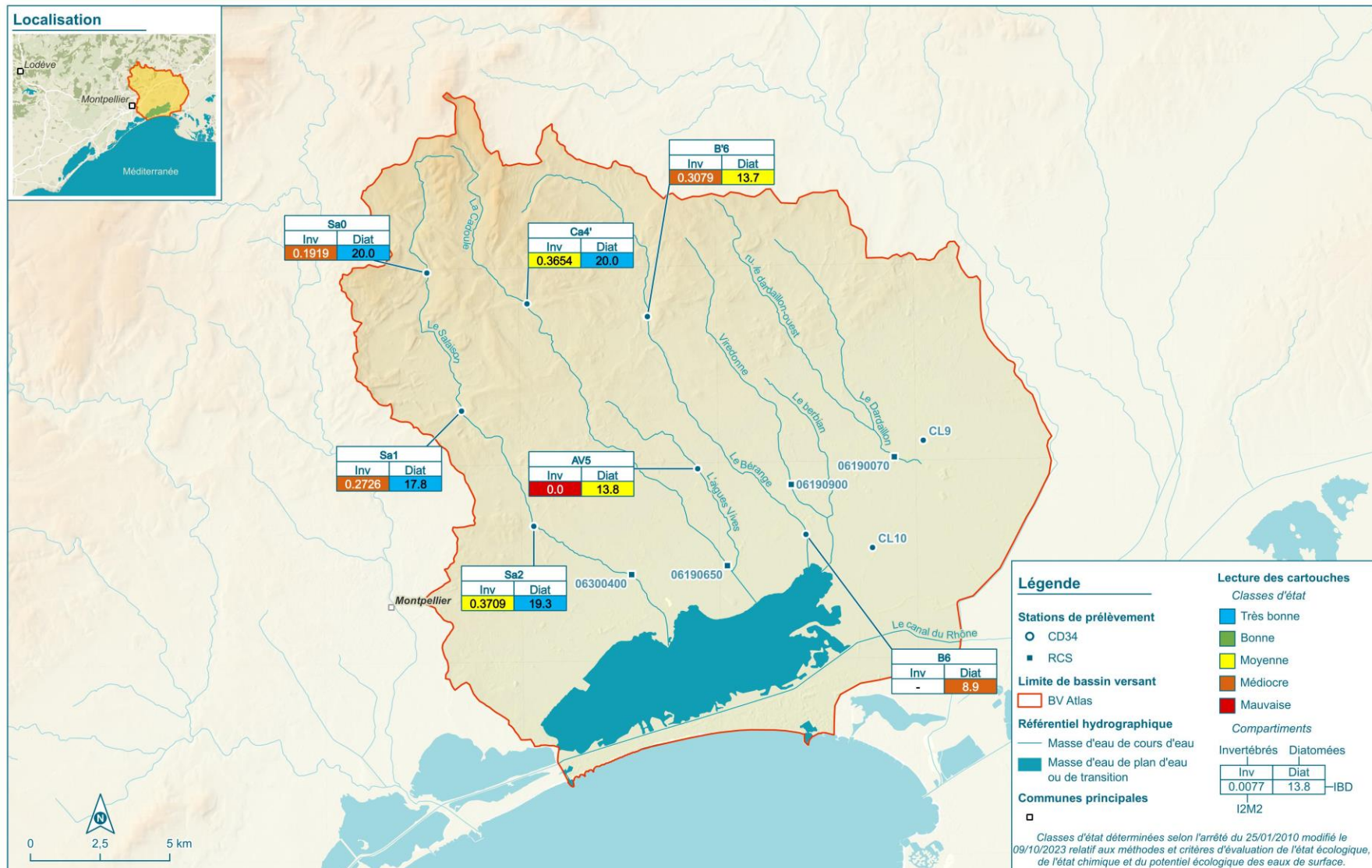












6.4.2. Conclusion sur la qualité actuelle et son évolution

Le tableau ci-après synthétise les résultats physico-chimiques et biologiques (macro-invertébrés et diatomées) par cours d'eau afin d'en faire ressortir les divergences ou concordances entre les résultats obtenus, comparés entre eux par rapport aux classes de qualité définies dans l'arrêté du 9 octobre 2023. Les couleurs du tableau sont expliquées comme suit :

Les résultats biologiques concordent avec les analyses physico-chimiques	Les résultats biologiques sont plus déclassants que les analyses physico-chimiques.	Les résultats physico-chimiques sont plus déclassants que les résultats biologiques.
--	---	--

Stations	Physico-chimie / bactériologie	Macro-invertébrés	Diatomées
Salaison à Assas (Sa0)	Bonne qualité.	Habitats aquatiques diversifiés mais les moins biogènes sont majoritaires. Peuplement faunistique peu diversifié et peu polluosensible	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques, bien oxygénés, et pouvant être riches en nutriments.
Salaison à Le-Crès (Sa1)	Bonne qualité. Fortes désoxygénations ponctuelles. Contamination fécales	Habitats très diversifiés et assez biogènes. Peuplement faunistique diversifié et polluosensibilité faible	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques, moyennement oxygénés et pouvant supporter de fortes charges en nutriments
Salaison à Saint-Aunès (Sa2)	Bonne qualité. Faibles apports en nitrates. Légère contamination fécale.	Habitats moyennement diversifiés, richesse taxonomique assez forte. Peuplement faiblement polluosensible	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques, bien oxygénés, et pouvant supporter de fortes charges en nutriments.
Cadoules à Castries (Ca4')	Bonne qualité. Légère contamination fécale	Habitats très diversifiés mais peu biogènes (dalle), richesse taxonomique moyenne. Peuplement polluo-tolérant.	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques, bien oxygénés, et pouvant supporter de fortes charges en nutriments
Bérange à Castries (B'6)	Bonne qualité.	Habitats diversifiés et relativement biogènes. Richesse taxonomique faible Peuplement polluo-tolérant.	Présence de taxons assez sensibles à la présence de matières organiques mais indifférentes aux nutriments et aussi de taxons plus polluo-tolérants
Bérange à Candillargues (B6)	Bonne qualité. Faibles apports en matière organique et oxydables Légère contamination fécale.	Habitats très homogènes et peu attractifs, peuplement très peu diversifié et exclusivement polluo-tolérant.	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux avec peu de courant, assez chargés en matières organiques et en nutriments et peu oxygénés.
Aigues-Vives à Mudaison (AV5)	Légères désoxygénations Apports en matière organiques et oxydables. Fortes teneurs en ammonium et en phosphores (pollution importante) Contamination fécale	Habitats plutôt diversifiés mais peu attractifs, richesse taxonomique très faible. Cortège plutôt polluo-tolérant.	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques, très bien oxygénés, et pouvant supporter de fortes charges en nutriments
Canal du Lunel à Lunel (CL9)	Apports en ammonium et phosphore Contamination fécale	<i>Non évalué</i>	Présence de taxons se développant de préférence dans des milieux faiblement chargés en matières organiques et pouvant supporter de fortes charges en nutriments mais aussi de taxons plus polluo-tolérants. Le milieu semble faiblement oxygéné..
Canal de Lunel à Marsillargues (CL10)	Légères désoxygénations Apports en matières organiques et oxydables. Apports en phosphore et ammonium	<i>Non évalué</i>	<i>Non évalué</i>

D'après ce tableau, il ressort que :

- Des habitats aquatiques peu diversifiés et peu attractifs (dalles, vitesses peu variées et globalement lentiques, concrétionnement calcaire) notamment dans le Bérage à Candillargues et dans l'Aigues-Vives à Mudaison (monotonie des fonds, monofaciès d'écoulement, rectification...) qui limitent l'installation d'une faune plus variée et plus polluosensible ;
- Des peuplements macrobenthiques peu polluosensibles voir polluorésistants ;
- Les analyses des peuplements biologiques, qui sont davantage intégrateurs de perturbations, montrent des dégradations de la qualité de l'eau qui ne sont pas mises en évidence par les analyses physico-chimiques sur l'ensemble des cours d'eau hormis sur la Cadoule et le Bérage.
- Dans le Bérage à Candillargues, l'analyse du peuplement de diatomées montre une dégradation de la qualité de l'eau qui n'est pas mise en évidence dans les analyses physico-chimiques.

L'évolution de la qualité des cours d'eau du bassin versant de l'étang de l'Or entre 2004 et 2024 est présentée dans le tableau suivant.

La qualité physico-chimique et bactériologique est évaluée au regard du SEQ-Eau version 2. Les résultats des analyses biologiques des diatomées sont présentés selon les couleurs de l'état écologique (arrêté du 9 octobre 2023). Pour le compartiment « invertébrés », les résultats sont donnés par la qualité au regard de l'IBGN de 2004 à 2018 et de l'Equivalent IBGN de l'I2M2 en 2023 et 2024.

Classes de qualité physico-chimie et bactériologie selon le SEQ-Eau version 2

Très bonne bonne moyenne médiocre mauvaise non évalué

Code couleur état écologique invertébré et diatomées selon l'arrêté du 9 octobre 2023

NB : L'évolution est indiquée par comparaison entre les années de suivi 2018 et 2023 ou, à défaut de chronique de données complète, entre les autres années disponibles.

Tableau 40 - Synthèse de la qualité des cours d'eau du bassin versant de l'Or – 2004 – 2024

Code	Libellé	CD34	Physico-chimie générale								Bactériologie								Invertébrés								Diatomées							
			SEQ-Eau V2								SEQ-Eau V2								IBGN (équivalent)								IBD							
			2005	2008	2012	2017	2018	2023	2024	Evol.	2005	2009	2012	2017	2018	2023	2024	Evol.	2005	2009	2012	2017	2018	2023	2024	Evol.	2005	2009	2012	2017	2018	2023	2024	Evol.
06190020	AIGUES VIVES A MUDAISON	AV5			PHOS	MOOX PHOS	NITR PHOS	MOOX AZOT PHOS	MOOX PHOS TEMP	▲▲								=								▲								=
06190035	SALAISSON A ASSAS	Sa0					TEMP			=								▼								▼								=
06190030	SALAISSON A LE-CRES	Sa1			MOOX	MOOX	NITR	MOOX	MOOX	▲								=								=								▼
06190100	SALAISSON A ST-AUNES	Sa2				NITR	NITR			=								▼								▲								=▲
06300400	SALAISSON A MAUGUIO 2	Sa3				NITR	NITR PHOS	MOOX NITR	MOOX	▼																								=
06190045	BERANGE A CASTRIES	B'6			MOOX AZOT PHOS	MOOX PHOS	MOOX		MOOX	▼▼								▼								▲								▼
06190700	BERANGE A CANDILLARGUES 2	B''6				NITR	MOOX NITR	MOOX NITR PHOS	MOOX TEMP	▼																								
06190040	BERANGE A CANDILLARGUES 1	B6			MOOX PHOS	MOOX	MOOX NITR	MOOX	TEMP MOOX	▲								=								▼								=
06190900	VIREDONNE A LANSARGUES 2	Vir7			MOOX PHOS	AZOT	MOOX AZOT	MOOX NITR PHOS	PHOS AZOT MOOX	▼▼																								
06190115	CADOULE A CASTRIES	Ca4'			TEMP		NITR		MOOX	▼▼								=								=								=
06190650	CADOULE A MAUGUIO 3	Ca4				NITR	NITR	NITR	MOOX	▼																								
06190070	DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN	D8			PHOS	MOOX	MOOX	MOOX	MOOX TEMP	▲▲																								
06192820	CANAL DE LUNEL A LUNEL 2	CL9			MOOX	MOOX	MOOX	MOOX AZOT PHOS	PHOS AZOT MOOX TEMP	=								▼																
06192840	CANAL DE LUNEL A MARSILLARGUES 2	CL10			AZOT MOOX PHOS TEMP	TEMP	NITR	PHOS AZOT MOOX TEMP	PHOS AZOT TEMP	=								▼▼																

D'une manière générale, les cours d'eau du bassin versant de l'étang de l'Or reçoivent une grande quantité de rejets anthropiques, principalement des rejets de stations d'épuration.

Après une nette amélioration observée entre 2008 et 2012 sur l'ensemble du bassin versant grâce aux nombreux travaux de modernisation des stations de traitement des eaux usées et des réseaux, **la qualité physico-chimique s'est plutôt stabilisée entre 2012 et 2017/2018. En 2023 et 2024, de fortes variabilités de qualité ont été constatées pour chaque cours d'eau individuellement.**

- La qualité de **l'Aigues-Vives** est plutôt bonne mais une forte pollution bactériologique a été décelée en juillet 2023. La modernisation de la station d'épuration de Saint-Brès-Baillargues en 2011 avait eu un impact positif sur la qualité des eaux de **l'Aigues-Vives** en 2012. Depuis des perturbations persistaient avec une classe d'état oscillant de « moyen » à « médiocre » en raison de concentrations élevées en matières organiques et en phosphore. En 2023, il semble que **les apports de la station d'épuration dépassent largement la capacité épuratoire du cours d'eau**, dégradant fortement la qualité de l'eau (classe d'état « mauvaise ») avec de fortes teneurs en phosphore, ammonium et matières organiques. De plus des **épisodes de pollution très importants** sont observés avec de très fortes teneurs en phosphore dans le cours d'eau qui, malgré son faible débit, **véhicule alors de grandes quantités de phosphore vers l'étang de l'Or**. En 2024, les résultats sont meilleurs et semblables à ceux des suivis antérieurs. La pollution relevée en 2023 semble liée à des événements particuliers qui n'ont pas persisté dans le temps (dysfonctionnements de la station d'épuration ou débordement des réseaux).
- L'eau du **Salaison** a bénéficié d'une nette amélioration de sa qualité entre 2018 et 2023 en amont et aval (Sa0 et Sa2) où elle est de « bonne » qualité depuis. Cependant, la station située au Crès (Sa1) reste pénalisée par des fortes désoxygénations. La contamination bactériologique est quant à elle similaire aux années précédentes.
- La mise hors service de la station d'épuration de Sussargues en 2015 a conduit à une amélioration de la qualité de l'eau du **Bérange** à l'amont (B'6). Toutefois, cela a induit sur la zone un fort déficit en eau se traduisant par de longues période d'assec, notamment en 2023 et 2024, où une seule campagne a été réalisée à chaque fois, avec des résultats médiocres en 2024 en raison d'une hydrologie très faibles. Plus à l'aval, à Candillargues (B6 et B''6), la situation s'est améliorée suite à la mise hors service de la station de Mudaison en 2013. Le rejet de la station de Candillargues 1 km en amont de la station B6 affecte toujours la qualité physico-chimique de l'eau (valeurs ponctuellement élevées en matières organiques et nutriments). Le milieu est également soumis à des problèmes d'eutrophisation pouvant entraîner des variations d'oxygène dissous.
- La station RCO sur la **Viredonne** indique une nette amélioration de la qualité de l'eau en 2023 par rapports aux derniers suivis, mais à nouveau une forte dégradation en 2024.
- La **Cadoule** dans sa partie amont est globalement de bonne qualité physico-chimique depuis le début des suivis mais une forte désoxygénation lors de la campagne d'automne déclassé fortement le cours d'eau lors de l'année 2024. Une légère pollution bactériologique est par ailleurs présente. A Manguio, la situation semble être stable depuis le dernier suivi ; seul les nitrates sont déclassants selon le SEQ-Eau V2, qui est plus discriminant sur ce paramètre que la DCE.
- La qualité des eaux du **Dardaillon** s'est améliorée entre 2004 et 2012 bénéficiant de la modernisation des installations de Beaulieu-Restinclières, Saint-Just-Saint-Nazaire, Lunel-Viel et Vérargues. Des perturbations persistent puisque la qualité de l'eau est seulement « médiocre » en 2017-2018 et « mauvaise » en 2023, mais elle s'améliore nettement en 2024 (classe « moyenne »). La capacité de dilution du cours d'eau ne semble pas suffisante.
- Le **canal de Lunel** semble, contrairement aux précédents suivis, beaucoup moins perturbé en 2023 et 2024. On observe sur les 2 stations suivies une nette amélioration de la qualité physico-chimique de l'eau qui se retranscrit par une hausse de la classe d'état (état moyen). La pollution bactériologique à Lunel a également fortement diminué en 2023, mais est de nouveau présente en 2024, avec une très forte pollution ponctuelle détectée lors de la campagne de mai. La stabilisation de la qualité d'eau du Canal entre 2023 et 2024 semble appuyer l'influence de la nouvelle station d'épuration de Lunel,

équipée de réacteurs ultra-violet et mise en service en 2022, sur l'amélioration de la qualité par rapport aux précédents suivis.

Toutefois, le bilan en ce qui concerne les compartiments biologiques est plus contrasté. On constate une légère amélioration globale de la qualité biologique au travers des peuplements diatomiques et une stabilisation (Salaison) voire une dégradation (Cadoule à Castrie et Aigues-Vives à Mudaison) de la qualité biologique au travers des invertébrés benthiques.

La qualité biologique au regard des peuplements invertébrés **de l'Aigues-Vives** reste, au même titre que pour la qualité physico-chimique, nettement dégradée. Toutefois, les populations diatomiques semblent moins perturbées.

La qualité biologique du **Salaison** est assez stable voire tend à s'améliorer progressivement au regard des peuplements invertébrés et des diatomées.

La qualité biologique du **Bérange** évolue peu, les résultats sont stables dans le secteur amont, à Castries. On constate une tendance à la dégradation à Candillargues qui corrobore les analyses physico-chimiques.

Sur la **Cadoule**, la qualité biologique au regard des invertébrés s'est dégradée à Castries. A l'instar des analyses physico-chimiques, les populations diatomiques témoignent d'une bonne qualité de l'eau.

De même que pour la qualité physico-chimique, la qualité biologique du **Dardaillon** s'est elle aussi dégradé dans les 2 compartiments (invertébrées et diatomées).

6.4.3. Orientations d'action

Le bassin versant de l'étang de l'Or est soumis, lui aussi, à un déficit hydrique chronique notamment dans les secteurs de tête de bassin des cours d'eau. Certains sont naturellement intermittents mais le déficit est nettement accentué par les usages. Par exemple, le bassin versant du Bérage est particulièrement impacté par les prélèvements d'eau.

Dans ce contexte qui réduit les possibilités de dilution et d'autoépuration, il est important de limiter les apports polluants. Les efforts et investissements pour l'amélioration des systèmes d'assainissement collectif ont été nombreux ces 20 dernières années. La plupart des installations présentent un bon fonctionnement et ont un impact limité sur les milieux récepteurs.

Cependant, à l'issue de ces deux années de suivi, il apparaît que les effluents de la station de Baillargues peuvent ponctuellement entraîner de fortes teneurs en phosphore dans l'Aigues-Vives. Il semble nécessaire de rechercher l'origine de ces pollutions et définir le programme de travaux nécessaire pour les limiter.

Globalement, la poursuite de l'amélioration de la qualité des milieux (eau et communautés biologiques) devra s'appuyer sur la restauration d'un bon fonctionnement hydromorphologique des cours d'eau. Des travaux ont été réalisés dans le Salaison, la Viredonne et le Dardaillon. Nous préconisons d'étendre ce type de projets, en ciblant notamment :

- Bérage, Salaison, Viredonne et Dardaillon dans les secteurs de plaine : favoriser le développement d'une ripisylve large pour lutter contre le réchauffement de l'eau et l'eutrophisation mais également mettre en place une zone tampon retenant les polluants d'origine agricole ;
- Cadoule, Bérage et Salaison : restaurer les connexions aux annexes hydrauliques (bras morts, zones humides) pour maintenir une hydratation des berges et limiter les assecs précoces ;
- Aigues-Vives : redonner un espace de mobilité et laisser se développer la végétation rivulaire (arrêt des faucardages – maintien du bois mort qui favorise les processus morphogènes).

Les initiatives de réutilisation des eaux usées peuvent se poursuivre puisque celles-ci réduisent les prélèvements et offrent une restitution diffuse de l'eau favorisant une meilleure épuration.

Toutefois, ces projets doivent prendre en compte la réduction des débits des cours d'eau qu'ils impliquent. En effet, dans certains secteurs, à l'étiage, les apports des stations d'épuration représentent l'essentiel du débit.

A noter le classement en zone vulnérable de la majorité des communes constituant le bassin versant de l'étang de l'Or depuis 2021, permettant la mise en application de la Directive Nitrates afin de lutter contre la pollution aux nitrates. Les efforts peuvent donc être accentués sur le respect des mesures associés à cette directive dans les zones vulnérables, notamment la création de bandes enherbées suffisamment larges le long des cours d'eau (5 mètres minimum), qui peut être profitable pour la filtration de nombreux polluants.

7. BIBLIOGRAPHIE

AQUASCOP, 2024 : Suivi 2023 de la qualité des eaux des bassins versants de l'étang de Thau, de l'étang de l'Or, du Lez et de la Mosson ; *Conseil Départemental de l'Hérault*

AQUASCOP, 2019 : Suivi 2018 de la qualité des eaux des bassins versants de l'étang de Thau, de l'étang de l'Or, du Lez et de la Mosson ; *Conseil Départemental de l'Hérault*

AQUASCOP, 2018 : Suivi 2017 de la qualité des eaux des bassins versants de l'étang de Thau, de l'étang de l'Or, du Lez et de la Mosson ; *Conseil Départemental de l'Hérault*

AQUASCOP, 2013 : Suivi 2012 de la qualité des eaux des bassins versants de l'étang de Thau, de l'étang de l'Or, du Lez et de la Mosson ; *Conseil Départemental de l'Hérault*

AQUASCOP, 2009 : Suivi 2008 de la qualité des eaux des bassins versants de l'étang de Thau et de l'étang de l'Or ; *Conseil Départemental de l'Hérault*

AQUASCOP, 2004 : Qualité des cours d'eau du bassin versant de l'étang de l'Or – Suivi 2003/2004 ; *Conseil Général de l'Hérault*

AQUASCOP, 2004 : Qualité des cours d'eau du bassin versant de l'étang de Thau – Suivi 2003/2004 ; *Conseil Général de l'Hérault*

BRLi, 2014 : Etat initial de la révision du SAGE Lez- Mosson - Etangs Palavasiens ; *Syndicat du Bassin du Lez (SYBLE)*

ECTARE, 2016 : SAGE des bassins versants de la lagune de Thau et de l'étang d'Ingril ; *Syndicat du bassin de l'étang de Thau*

EGIS, 2016 : Adaptation et extension de la station d'épuration de MAERA à Montpellier ; *Montpellier Méditerranée Métropole*

ENVILYS, 2017 : Etude de la pollution des cours d'eau et des eaux souterraines par les pesticides sur le bassin versant lez-Mosson-Etangs Palavasiens ; *Syndicat du Bassin du Lez (SYBLE)*

ENVILYS, 2013 : Diagnostic des risques de transfert de produits phytosanitaires sur le bassin versant de l'étang de Thau ; *Syndicat du bassin de l'étang de Thau*

Fédération De Pêche pour la Protection des Milieux Aquatiques de l'Hérault, 2017 : Plan Départemental de Gestion Piscicole de l'Hérault (PDPG 34)

SYBLE, 2018 : Plan de Gestion de la Ressource en Eau – cours d'eau Lez et Mosson - entité Mosson de l'aquifère jurassiques du pli ouest de Montpellier

SYMBO, 2018 : Etude pour la réduction des pollutions ponctuelles des caves particulières viti-vinicoles sur le bassin versant de l'étang de l'Or

SYMBO, 2017 : Contrat du Bassin versant de l'étang de l'Or 2015-2019 – Révision à mi-parcours

SYMBO, 2017 : Etat des lieux du Bérange - Programme pluriannuel de gestion et de restauration

SYMBO, 2015 : Contrat du Bassin versant de l'étang de l'Or 2015-2019

SYMBO, 2015 : Le Salaison – Etat des lieux du Salaison et programme pluriannuel de gestion et de restauration.

● **Sites internet**

Banque nationale de données sur les prélèvements d'eau (BNPE) : site internet : <http://www.bnpe.eaufrance.fr/>

Banque HYDRO, 2018 – *Ministère de l'Ecologie du Développement Durable et de l'Energie* ; site internet : <http://www.hydro.eaufrance.fr/>

Système d'Information sur l'Eau du bassin Rhône-Méditerranée et Corse, 2019 ; site internet <http://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/>

INSEE, 2014 : Recensements de population ; site internet : <http://www.insee.fr>

Base climatologique/pluviologique : site internet : <http://www.infoclimat.fr/climato/>

GEODERIS : Organisme public pour les risques liés à l'après-mine ; site internet : <https://geoderis.fr/>

8. ANNEXES

8.1. STATIONS D'ÉTUDE - FICHES DESCRIPTIVES ET SYNTHÈSE DE LA QUALITÉ 2024

26 pages stations

8.2. PESTICIDES : CARACTERISTIQUES DES MOLECULES DETECTEES

Nom CARSO	Molécule	Code Sandre	statut	Type	Famille
24D	2, 4-D	1141	A	herbicide	Acide Phénoxy
2,4-MCPA	2,4-MCPA	1212	A	herbicide	Aryloxyacides
Acetamipri	Acetamipride	5579	NA (2018)	insecticide	Néonicotinoïdes
Aminotriazole	Aminotriazole	1105	A	herbicide	Triazoles
AMPA	AMPA	1907	Métabolite du Glyphosate	herbicide	Acide Amino Phosphoriques
Antquinone	Anthraquinone	2013	A		HAP
Atrazine déséthyl	Atrazine déséthyl	1108	Métabolite de l'Atrazine (NA 2003)	herbicide	Triazine
Benalaxyl	Benalaxyl	1687	A	fongicide	Phénylamides.
Benthiavip	Benthiavicalarb-isopropyl	7460	A	fongicide	Carbamates et thiocarbamates
Boscalid	Boscalid	5526	A	Fongicide	Carboxamides
Bromacil	Bromacile	1686	NA (2007)	herbicide	Uraciles
Chlorant	Chlorantraniprilole	7500	A	insecticide	Diamides anthraniliques
Chlortolu	Chlortoluron	1136	A	herbicide	Urée substituées
Cyprodinil	Cyprodinil	1359	A	fongicide	Anilino-pyrimidines
DeDIA	Atrazine déisopropyl déséthyl	1830	Métabolite de l'Atrazine (NA 2003)	herbicide	Triazine
Desmethyln	Desmethylnorflurazon	2737	Métabolite du Norflurazon (NA 2003)	herbicide	Dibers (autres organiques)
Dés-terbum	Terbumeton déséthyl	2051	Métabolite du Terbumeton (NA 1999)	herbicide	Triazine
Dicamba	Dicamba	1480	A	herbicide	Aryloxyacides
Dichlorob	2,6-Dichlorobenzamide	2011	NA (2010)	herbicide/fongicide	Benzène substitués
Diméthoate	Diméthoate	1175	A	insecticide	Organophosphorés
Diméthomor	Diméthomorphe	1403	A	fongicide	CAA
Diuron	Diuron	1177	NA (2008)	herbicide	Urée Substituée
Ethidimuro	Ethidimuron	1763	NA (2003)	herbicide	Urée substituées
Flazasulfu	Flazasulfuron	1939	A	herbicide	Sulfonylurées
Flonicamid	Flonicamid	6393	A	insecticide	Pyridinecarboxamides
Fludioxonil	Fludioxonil	2022	A	fongicide	Divers (autres organiques)
Fluopic	Fluopicolide	7499	A	fongicide	Acylpicolides
fosetyl-al	Foséthyl aluminium	1975	A	Fongicide	Phosphonates
Glyphosate	Glyphosate	1506	A	herbicide	Acide Amino Phosphoriques
Hexaconazo	Hexaconazole	1405	NA (2008)	fongicide	Triazoles
Imidaclopr	Imidaclopride	1877	NA (2018)	insecticide	Néonicotinoïdes
Iprovalica	Iprovalicarbe	2951	A	fongicide	Carbamates
Isoxaben	Isoxabène	1672	NA (2009)	herbicide	Benzamides
Krésoxym	Kresoxim methyl	1950	A	fongicide	Divers (autres organiques)
Métalaxyl	Métalaxyl	1706	NA (2003)	fongicide	Acylalanines
Métaldéhyd	Métaldéhyd	1796	A	molluscicide	Cyclo-octanes
Métolachlo	Métolachlore	1221	NA (2003)	herbicide	Chloroacetanilides
C8H8Cl2N2O	Monomethyl-diuron	1929	Métabolite du diuron (NA 2008)	herbicide	Urée Substituée
Myclobutan	Myclobutanil	1881	A	fongicide	Triazole
Napropamid	Napropamide	1519	A	herbicide	Acétamides et métabolites
Oryzalin	Oryzalin	1668	NA (2011)	herbicide	Composé organique aromatique
Pirimicarb	Pirimicarbe	1528	A	insecticide	Carbamates et thiocarbamates
Propyzamid	Propyzamid	1414	A	herbicide	Amide
Pyriméthan	Pyriméthanyl	1432	A	fongicide	Anilino-pyrimidines
Quinoxifen	Quinoxifen	2028	A	fongicide	phénoxyquinoléines
Simazine	Simazine	1263	NA (2003)	herbicide	Triazine
Simazine-h	Simazine-h	1831	Métabolite du Simazine (NA 2003)	herbicide	Triazine
Spiroxamin	Spiroxamine	2664	A	fongicide	Amide
Tébucuo	Tébuconazole	1694	A	fongicide	Triazole
terbutdes	terbutdes	1268	Métabolite du Terbutylazine (NA 2004)	herbicide	Triazines
Terbuthyl.	Terbutylazine	1268	NA (2004)	herbicide	Triazines
HydroxyTBA	Terbutylazine hydroxy	1954	Métabolite du Terbutylazine (NA 2004)	herbicide	Triazines
Terbutryne	Terbutryne	1269	NA (2003)	herbicide	Triazines
Tetraconaz	Tetraconazole	1660	A	fongicide	Triazole
Thiabendaz	Thiabendazole	1713	A	fongicide	Benzimidazoles
thiam	Thiaméthoxame	6390	NA (2018)	insecticide	Néonicotinoïdes
Triadiméno	Triadiménol	1280	A	fongicide	Triazole
Tricyhtin	Tricyclohexylétain cation	2885	A	acaricide	organométalliques
Trifloxyst	Trifloxystrobine	2678	A	fongicide	Divers (autres organiques)

8.3. PHYSICO-CHIMIE

8.3.1. Extrait de l'arrêté du 09/10/2023

Arrêté du 9 octobre 2023 - évaluation de l'état écologique pour les masses d'eau cours d'eau - paramètres physicochimiques - EXTRAITS

Éléments physico-chimiques généraux - eaux

Paramètres par élément de qualité	Fraction	Limites des classes d'état				
		Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais
Bilan de l'oxygène						
Oxygène dissous (mg O ₂ /l)	eau brute	≥ 8	[6 ; 8[	[4 ; 6[	[3 ; 4[	< 3
Taux de saturation en O ₂ dissous (%)	eau brute	≥ 90	[70 ; 90[	[50 ; 70[	[30 ; 50[	< 30
DBO ₅ (mg O ₂ /l)	eau brute	≤ 3	[3 ; 6[	[6 ; 10]	[10 ; 25]	> 25
Carbone Organique Dissous (mg C/l)	eau filtrée 45μ	≤ 5	[5 ; 7]	[7 ; 10]	[10 ; 15]	> 15
Température						
Eaux salmonicoles (°C)	eau brute	≤ 20	[20 ; 21,5]	[21,5 ; 25]	[25 ; 28]	> 28
Eaux cyprinicoles (°C)	eau brute	≤ 24	[24 ; 25,5]	[25,5 ; 27]	[27 ; 28]	> 28
Nutriments						
PO ₄ (mg PO ₄ /l)	eau filtrée 45μ	≤ 0,1	[0,1 ; 0,5]	[0,5 ; 1]	[1 ; 2]	> 2
Phosphore total (mg P/l)	eau brute	≤ 0,05	[0,05 ; 0,2]	[0,2 ; 0,5]	[0,5 ; 1]	> 1
NH ₄ (mg NH ₄ /l)	eau filtrée 45μ	≤ 0,1	[0,1 ; 0,5]	[0,5 ; 2]	[2 ; 5]	> 5
NO ₂ (mg NO ₂ /l)	eau filtrée 45μ	≤ 0,1	[0,1 ; 0,3]	[0,3 ; 0,5]	[0,5 ; 1]	> 1
NO ₃ (mg NO ₃ /l)	eau filtrée 45μ	≤ 10	[10 ; 50]	*	*	*
Acidification						
pH minimum	eau brute	≥ 6,5	[6,5 ; 6[	[6 ; 5,5[	[5,5 ; 4,5[	< 4,5
pH maximum	eau brute	≤ 8,2	[8,2 ; 9]	[9 ; 9,5]	[9,5 ; 10]	> 10
Salinité						
Conductivité	eau brute	*	*	*	*	*
Chlorures	eau filtrée 45μ	*	*	*	*	*
Sulfates	eau filtrée 45μ	*	*	*	*	*

Polluants spécifiques de l'état écologique - polluants spécifiques non synthétiques - eaux

Nom de la substance (analyse sur eau filtrée)	NQE moyenne annuelle (μg/l)
Arsenic	0,83
Chrome	3,4
Cuivre	1
Zinc	7,8

Polluants spécifiques de l'état écologique - polluants spécifiques synthétiques - eaux

Nom de la substance (analyse sur eau brute)	NQE moyenne annuelle (μg/l)	Bassins pour lesquels la norme s'applique		
		Adour-Garonne	Rhône-Méditerranée	Corse
Chlortoluron	0,1	x	x	x
Métazachlore	0,019	x	x	x
Aminotriazole	0,08	x	x	x
Nicosulfuron	0,035	x	x	x
Oxadiazon	0,09	x	x	x
AMPA	452	x	x	x
Glyphosate	28	x	x	x
Bentazone	70	x		
2,4 MCPA	0,5	x	x	x
Diflufenicanil	0,01		x	x
Cyprodinil	0,026		x	x
Imidacopride	0,2			
Oprodione	0,35			
2,4 D	1,5			
Azoxystrobine	0,95			
Toluène	74			
Phosphate de tributyle	82		x	x
Biphényle	3,3			
Boscalid	11,6			
Métaldéhyde	60,6			
Tebuconazole	1			
Chlorprophame	4		x	x
Xylène	1			
Linuron	1			
Thiabendazole	1,2			
Pendiméhaline	0,02		x	x
Chlordécone	0,005 ng/l			

8.3.2. Extrait du SEQ-Eau version 2

Classe de qualité	Très bon	bon	passable	médiocre	mauvais
MATIERES ORGANIQUES ET OXYDABLES (MOOX)					
Oxygène dissous (mg/l)	8	6	4	3	
Taux sat. O ₂ (%)	90	70	50	30	
DBO ₅ (mg/l O ₂)	3	6	10	25	
DCO (mg/l O ₂)	20	30	40	80	
COD (mg/l C)	5	7	10	15	
NH ₄ ⁺ (mg/l NH ₄)	0,5	1,5	2,8	4	
NKJ (mg/l N)	1	2	4	6	
MATIERES AZOTEES HORS NITRATES (AZOT)					
NH ₄ ⁺ (mg/l NH ₄)	0,1	0,5	2	5	
NKJ (mg/l N)	1	2	4	10	
NO ₂ ⁻ (mg/l NO ₂)	0,03	0,3	0,5	1	
NITRATES (NITR)					
NO ₃ ⁻ (mg/l NO ₃)	2	10	25	50	
MATIERES PHOSPHOREES (PHOS)					
PO ₄ ³⁻ (mg/l PO ₄)	0,1	0,5	1	2	
P total (mg/l)	0,05	0,2	0,5	1	
EFFETS DES PROLIFERATIONS VEGETALES (EPRV)					
Chlorophylle a + phéopig. (µg/l)	10	60	120	240	
Taux de saturation en O ₂ (%)	110	130	150	200	
PH	8,0	8,5	9,0	9,5	
Δ O ₂ (mini-maxi) (mg/l O ₂)	1	3	6	12	
PARTICULES EN SUSPENSION (PAES)					
MES (mg/l)	2	25	38	50	
Turbidité (NTU)	1	35	70	100	
Transparence Secchi (cm)	600	160	130	100	
TEMPERATURE (TEMP)					
Température (°C) – 1 ^{ère} cat. pisc	20	21,5	25	28	
Température (°C) – 2 ^{ème} cat. pisc	24	25,5	27	28	
MINERALISATION					
Conductivité(µS/cm) max	2500	3000	3500	4000	
MICRO-ORGANISMES					
Coliformes thermotolérants (u/100 ml)	20	100	2000	20000	
Streptocoques fécaux (u/100 ml)	20	200	1000	10000	
Coliformes totaux (u/100 ml)	50	500	5000	10000	

8.3.3. Résultats des analyses de pesticides réalisées en 2024 - RCS

Seuls sont présentés les résultats d'analyses de pesticides ayant dépassé le seuil de quantification du laboratoire en 2024 (source Naïades).

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	Atraz dés (1108)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	Naphtalène (1517)	Eau brute (23)	0,00671	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,035	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	Fludioxoni (2022)	Eau brute (23)	0,013	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,051	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/01/2024	14:18:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,031	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/01/2024	14:18:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,28	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	Propyzamid (1414)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,067	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	MetolCIESA (6854)	Eau brute (23)	0,026	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/01/2024	13:48:00	Eau (3)	Imazalil (1704)	Eau brute (23)	0,027	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	DIA (1109)	Eau brute (23)	0,022	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	Isodrine (1207)	Eau brute (23)	0,0022	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	Mécoprop (1214)	Eau brute (23)	0,022	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	Métribuzin (1225)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	Isoxaben (1672)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,442	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	Fludioxoni (2022)	Eau brute (23)	0,04	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	terbutdes (2045)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,058	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	Terbutryne (1269)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	Triclopyr (1288)	Eau brute (23)	0,038	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,241	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	LdaCihalo (1094)	Eau brute (23)	7,00E-05	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	DIA (1109)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	Cyprodinil (1359)	Eau brute (23)	0,016	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	Naphtalène (1517)	Eau brute (23)	0,00925	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	Fludioxoni (2022)	Eau brute (23)	0,076	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	Iodosulmet (2563)	Eau brute (23)	0,017	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	MesosulMet (2578)	Eau brute (23)	0,018	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	Méfénpyrdi (2930)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	Clethodim (2978)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,082	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/02/2024	11:05:00	Eau (3)	Thiabendaz (1713)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/02/2024	11:05:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	Propyzamid (1414)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,062	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	MetolCIESA (6854)	Eau brute (23)	0,025	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	Propiconaz (1257)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,192	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	Tébuc. (1694)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,034	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,016	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	2,33	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	HydroxyTBA (1954)	Eau brute (23)	0,041	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	Fluxapyro (7342)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Chlortolu (1136)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Terbutryne (1269)	Eau brute (23)	0,016	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,131	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Clopyralid (1810)	Eau brute (23)	0,026	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,034	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	1,89	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Azoxystro (1951)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Fipronil (2009)	Eau brute (23)	0,022	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Dalapon (2094)	Eau brute (23)	0,058	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,021	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	DIA (1109)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	Carbendaz. (1129)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	Cyprodinil (1359)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,047	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,023	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	Fludioxoni (2022)	Eau brute (23)	0,03	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,061	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	Mécoprop (1214)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	Terbutryne (1269)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	24D (1141)	Eau brute (23)	0,193	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Diuron (1177)	Eau brute (23)	0,028	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	2.4-MCPA (1212)	Eau brute (23)	0,02	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Propiconaz (1257)	Eau brute (23)	0,045	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,594	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Napropamid (1519)	Eau brute (23)	0,041	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Isoxaben (1672)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Tébuc. (1694)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	1,61	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	C8H8Cl2N2O (1929)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	3,4-DCPU (1930)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Fipronil (2009)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Antquinone (2013)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	Propiconaz (1257)	Eau brute (23)	0,023	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,041	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	Perméthrin (1523)	Eau brute (23)	0,014	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	Piper.buto (1709)	Eau brute (23)	0,013	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,113	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	Dalapon (2094)	Eau brute (23)	0,022	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	Hydrazide (5645)	Eau brute (23)	0,167	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	Carbendaz. (1129)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	Diuron (1177)	Eau brute (23)	0,075	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	Isoprotu. (1208)	Eau brute (23)	0,026	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	Mécoprop (1214)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	Terbutryne (1269)	Eau brute (23)	0,031	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	C8H8Cl2N2O (1929)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	HydroxyTBA (1954)	Eau brute (23)	0,02	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Diflufenic (1814)	Eau brute (23)	0,001	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,324	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Monolinuro (1227)	Eau brute (23)	0,017	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,062	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Métaldéhyd (1796)	Eau brute (23)	0,2	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,306	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	HydroxyTBA (1954)	Eau brute (23)	0,025	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Fludioxoni (2022)	Eau brute (23)	0,018	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Dalapon (2094)	Eau brute (23)	0,04	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	DIA (1109)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Métolachlo (1221)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Pendiméth. (1234)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,027	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Aclonifène (1688)	Eau brute (23)	0,0157	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Diflufenic (1814)	Eau brute (23)	0,002	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/03/2024	12:29:00	Eau (3)	Napropamid (1519)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/03/2024	12:29:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,014	Domaine de validité	µg/L (133)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/04/2024	13:24:00	Eau (3)	Diflufenic (1814)	Eau brute (23)	0,001	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	24D (1141)	Eau brute (23)	0,034	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Terbuthyl. (1268)	Eau brute (23)	0,019	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Terbutryne (1269)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Isoxaben (1672)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Métaldéhyd (1796)	Eau brute (23)	0,064	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Diflufenic (1814)	Eau brute (23)	0,002	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,013	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,016	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Flazasulfu (1939)	Eau brute (23)	0,027	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Azoxystro (1951)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Fipronil (2009)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,03	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Fenhexamid (2743)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,032	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Penoxsulam (6394)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Fluxapyro (7342)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	DIA (1109)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	Diuron (1177)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	Propiconaz (1257)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	C8H8Cl2N2O (1929)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,019	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,056	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	Nicotine (5657)	Eau brute (23)	0,133	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	Diuron (1177)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	Terbutryne (1269)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,014	Domaine de validité	µg/L (133)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	Napropamid (1519)	Eau brute (23)	0,094	Domaine de validité	µg/L (133)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	Oryzalin (1668)	Eau brute (23)	0,133	Domaine de validité	µg/L (133)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	Isoxaben (1672)	Eau brute (23)	0,255	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/04/2024	14:56:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Propiconaz (1257)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Napropamid (1519)	Eau brute (23)	0,26	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Diflufenic (1814)	Eau brute (23)	0,002	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Fipronil (2009)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Diuron (1177)	Eau brute (23)	0,016	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	2,4-MCPA (1212)	Eau brute (23)	0,017	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Mécoprop (1214)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Terbutyl. (1268)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,837	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Isoxaben (1672)	Eau brute (23)	0,102	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Tébuco. (1694)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,023	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	3,42	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	C8H8Cl2N2O (1929)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Flazasulfu (1939)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	HydroxyTBA (1954)	Eau brute (23)	0,023	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Flumequine (5635)	Eau brute (23)	0,031	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Penoxsulam (6394)	Eau brute (23)	0,028	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,071	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,323	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,659	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	1,37	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Hydrazide (5645)	Eau brute (23)	0,132	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/04/2024	14:56:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,033	Domaine de validité	µg/L (133)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,04	Domaine de validité	µg/L (133)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,142	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/04/2024	14:43:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Diuron (1177)	Eau brute (23)	0,032	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Flusilazol (1194)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Mécoprop (1214)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Propiconaz (1257)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Napropamid (1519)	Eau brute (23)	0,021	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Biphényle (1584)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Oryzalin (1668)	Eau brute (23)	0,046	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Isoxaben (1672)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Tébuc. (1694)	Eau brute (23)	0,029	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Diflufenic (1814)	Eau brute (23)	0,001	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	C8H8Cl2N2O (1929)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Azoxystro (1951)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,042	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,014	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,195	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,247	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	Diuron (1177)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	Mécoprop (1214)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	Métribuzin (1225)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	Terbutryne (1269)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Diuron (1177)	Eau brute (23)	0,019	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Mécoprop (1214)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Métribuzin (1225)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Tetraconaz (1660)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Isoxaben (1672)	Eau brute (23)	0,034	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Tébuc. (1694)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Diflufenic (1814)	Eau brute (23)	0,001	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,014	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Difénocona (1905)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	C8H8Cl2N2O (1929)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Flazasulfu (1939)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	HydroxyTBA (1954)	Eau brute (23)	0,021	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Penoxsulam (6394)	Eau brute (23)	0,019	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Fluxapyro (7342)	Eau brute (23)	0,02	Domaine de validité	µg/L (133)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/05/2024	14:13:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	Propiconaz (1257)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,05	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	Napropamid (1519)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,202	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/05/2024	14:13:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,061	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/05/2024	15:04:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/05/2024	15:04:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,056	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Propiconaz (1257)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,288	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Napropamid (1519)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	1,5	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Fipronil (2009)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,042	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	DIA (1109)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Terbutyl. (1268)	Eau brute (23)	0,072	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Diméthomor (1403)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,266	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Aclonifène (1688)	Eau brute (23)	0,0013	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Tébuco. (1694)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Diffufenic (1814)	Eau brute (23)	0,003	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Fosetyl (1816)	Eau brute (23)	0,524	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,017	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Difénocona (1905)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,447	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Flazasulfu (1939)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	HydroxyTBA (1954)	Eau brute (23)	0,037	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	fosetyl-al (1975)	Eau brute (23)	0,562	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,048	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	terbutdes (2045)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Tributtin+ (2879)	Eau brute (23)	0,00014	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Fluxapyro (7342)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	24/05/2024	13:21:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,019	Domaine de validité	µg/L (133)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	Thiabendaz (1713)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,032	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	Terbutryne (1269)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,305	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	Tébuc. (1694)	Eau brute (23)	0,017	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,04	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,036	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	1,94	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	Dalapon (2094)	Eau brute (23)	0,039	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,016	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	Flonicamid (6393)	Eau brute (23)	0,018	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	Fluxapyro (7342)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	Atraz dés (1108)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	DIA (1109)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,033	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,036	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,286	Domaine de validité	µg/L (133)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/06/2024	14:21:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,028	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,096	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Propiconaz (1257)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Terbuthyl. (1268)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,542	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Napropamid (1519)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Tetraconaz (1660)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Benalaxyl (1687)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Tébucol (1694)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Fosetyl (1816)	Eau brute (23)	0,0294	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,032	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,04	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	3,56	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	C8H8Cl2N2O (1929)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	HydroxyTBA (1954)	Eau brute (23)	0,035	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	fosetyl-al (1975)	Eau brute (23)	0,032	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Fipronil (2009)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Fluxapyro (7342)	Eau brute (23)	0,014	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Diflufenic (1814)	Eau brute (23)	0,001	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/06/2024	14:42:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/06/2024	14:42:00	Eau (3)	LdaCihalo (1094)	Eau brute (23)	0,00026	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	DIA (1109)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	Ethidimuro (1763)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	DeDIA (1830)	Eau brute (23)	0,037	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	Terbutryne (1269)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	DeDIA (1830)	Eau brute (23)	0,042	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	PentaCIBz (1888)	Eau brute (23)	0,0007	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,459	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/07/2024	14:33:00	Eau (3)	PentaCIBz (1888)	Eau brute (23)	0,0007	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/07/2024	14:33:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,171	Domaine de validité	µg/L (133)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	02/07/2024	13:46:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,028	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	Atrazine (1107)	Eau brute (23)	0,037	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	Atraz dés (1108)	Eau brute (23)	0,057	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	DIA (1109)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	DeDIA (1830)	Eau brute (23)	0,053	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,028	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,032	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	1,09	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	Hydrazide (5645)	Eau brute (23)	0,044	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Fipronil (2009)	Eau brute (23)	0,019	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	FipSulfo (6260)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	µg/L (133)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/08/2024	13:32:00	Eau (3)	Thiabendaz (1713)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	µg/L (133)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/08/2024	13:32:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Terbutryne (1269)	Eau brute (23)	0,036	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Imazaméth. (1695)	Eau brute (23)	0,022	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Thiabendaz (1713)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,064	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Azoxystro (1951)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,029	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	EthylUre (6601)	Eau brute (23)	0,103	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	Atraz dés (1108)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	DeDIA (1830)	Eau brute (23)	0,036	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,651	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Glufosinat (1526)	Eau brute (23)	0,03	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	11,4	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Dalapon (2094)	Eau brute (23)	0,051	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/08/2024	14:01:00	Eau (3)	Métolachlo (1221)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/08/2024	14:01:00	Eau (3)	MetolCIESA (6854)	Eau brute (23)	0,023	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/08/2024	15:00:00	Sédiments (6)	Naphtalène (1517)	Particule < 2 mm de sédiments (32)	14,2	Domaine de validité	µg/(kg MS) (132)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/08/2024	15:00:00	Sédiments (6)	Permethrin (1523)	Particule < 2 mm de sédiments (32)	6,4	Domaine de validité	µg/(kg MS) (132)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/08/2024	15:00:00	Sédiments (6)	Piper.buto (1709)	Particule < 2 mm de sédiments (32)	1	Domaine de validité	µg/(kg MS) (132)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/08/2024	15:00:00	Sédiments (6)	Antquinone (2013)	Particule < 2 mm de sédiments (32)	20,2	Domaine de validité	µg/(kg MS) (132)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/08/2024	14:30:00	Eau (3)	DeDIA (1830)	Eau brute (23)	0,027	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/08/2024	14:30:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	DeDIA (1830)	Eau brute (23)	0,022	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,043	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	Atraz dés (1108)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	Naphtalène (1517)	Eau brute (23)	0,0069	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	Imazaméth. (1695)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	DeDIA (1830)	Eau brute (23)	0,038	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	Naphtalène (1517)	Eau brute (23)	0,00599	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,23	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	Dalapon (2094)	Eau brute (23)	0,043	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	20/09/2024	12:10:00	Eau (3)	Naphtalène (1517)	Eau brute (23)	0,00586	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	26/09/2024	13:20:00	Sédiments (6)	Toluene (1278)	Particule < 2 mm de sédiments (32)	3,4	Domaine de validité	µg/(kg MS) (132)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/10/2024	12:46:00	Eau (3)	Dicamba (1480)	Eau brute (23)	0,038	Domaine de validité	µg/L (133)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/10/2024	12:46:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/10/2024	12:46:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	Naphtalène (1517)	Eau brute (23)	0,00528	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	DeDIA (1830)	Eau brute (23)	0,026	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,038	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Diuron (1177)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Mécoprop (1214)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Terbutryne (1269)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Dicamba (1480)	Eau brute (23)	0,041	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,389	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Glufosinat (1526)	Eau brute (23)	0,023	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Tébuc. (1694)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Thiabendaz (1713)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,099	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	3,3	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Azoxystro (1951)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Mécoprop-P (2084)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Dalapon (2094)	Eau brute (23)	0,046	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,04	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	Mécoprop (1214)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	Terbutryne (1269)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	DeDIA (1830)	Eau brute (23)	0,023	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,386	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	Mécoprop-P (2084)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Diazinon (1157)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	HCH gamma (1203)	Eau brute (23)	0,001	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Propiconaz (1257)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Piper.buto (1709)	Eau brute (23)	0,026	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Fipronil (2009)	Eau brute (23)	0,037	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Antquinone (2013)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	FipSulfo (6260)	Eau brute (23)	0,014	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	Propiconaz (1257)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	Formol (1702)	Eau brute (23)	2	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,035	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	Naphtalène (1517)	Eau brute (23)	0,0125	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	DeDIA (1830)	Eau brute (23)	0,021	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,014	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,054	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	Propiconaz (1257)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	Terbutryne (1269)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	05/11/2024	13:50:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,013	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Diuron (1177)	Eau brute (23)	0,053	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Terbuthyl. (1268)	Eau brute (23)	0,2	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Naphtalène (1517)	Eau brute (23)	0,00791	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Tetraconaz (1660)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Tébuc. (1694)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,026	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	C8H8Cl2N2O (1929)	Eau brute (23)	0,024	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	3,4-DCPU (1930)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	HydroxyTBA (1954)	Eau brute (23)	0,048	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,021	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	terbutdes (2045)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Fluxapyro (7342)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,292	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	3,37	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	05/11/2024	13:50:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,073	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,032	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,485	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	Dalapon (2094)	Eau brute (23)	0,02	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Prosulfoca (1092)	Eau brute (23)	0,058	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	DIA (1109)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	24D (1141)	Eau brute (23)	0,035	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Simazine-h (1831)	Eau brute (23)	0,017	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Tributyl P (1847)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	HydroxyTBA (1954)	Eau brute (23)	0,021	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,031	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Fludioxoni (2022)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	terbutdes (2045)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Desmethyln (2737)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Fluxapyro (7342)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,099	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,765	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Diflufenic (1814)	Eau brute (23)	0,004	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	18/11/2024	12:10:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	Prosulfoca (1092)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	Atraz dés (1108)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	Fludioxoni (2022)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,018	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	DIA (1109)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	Naphtalène (1517)	Eau brute (23)	0,0089	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	Mécoprop (1214)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	Propiconaz (1257)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,07	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	Fosetyl (1816)	Eau brute (23)	0,781	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,36	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	fosetyl-al (1975)	Eau brute (23)	0,838	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	Mécoprop-P (2084)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	Prosulfoca (1092)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	0,075	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	Piper.buto (1709)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	DeDIA (1830)	Eau brute (23)	0,041	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	Imidaclopr (1877)	Eau brute (23)	0,068	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,896	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	Fipronil (2009)	Eau brute (23)	0,017	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	Fludioxoni (2022)	Eau brute (23)	0,005	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	terbutdes (2045)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	Boscalid (5526)	Eau brute (23)	0,014	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	DMS (6384)	Eau brute (23)	0,08	Domaine de validité	µg/L (133)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	Dicamba (1480)	Eau brute (23)	0,15	Domaine de validité	µg/L (133)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	Thiabendaz (1713)	Eau brute (23)	0,013	Domaine de validité	µg/L (133)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	Dés-terbum (2051)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/12/2024	13:45:00	Eau (3)	Simazine (1263)	Eau brute (23)	0,013	Domaine de validité	µg/L (133)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/12/2024	13:45:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,029	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/12/2024	14:31:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	0,035	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/12/2024	14:31:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/12/2024	12:30:00	Eau (3)	Glyphosate (1506)	Eau brute (23)	2,12	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/12/2024	12:30:00	Eau (3)	AMPA (1907)	Eau brute (23)	5,87	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/12/2024	12:30:00	Eau (3)	Aminotriaz (1105)	Eau brute (23)	3,86	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/12/2024	12:30:00	Eau (3)	Métaldéhyd (1796)	Eau brute (23)	0,19	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/12/2024	12:30:00	Eau (3)	Clopyralid (1810)	Eau brute (23)	0,091	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/12/2024	12:30:00	Eau (3)	Mécoprop-P (2084)	Eau brute (23)	0,44	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/12/2024	12:30:00	Eau (3)	Dichlorp-P (2544)	Eau brute (23)	0,029	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	10/12/2024	14:35:00	Eau (3)	Dichlorob (2011)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	µg/L (133)

8.3.4. Résultats des analyses physico-chimiques réalisées en 2024 -RCS

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	15/01/2024	16:12:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,6	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	9,1	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	15/01/2024	16:12:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	11	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	15/01/2024	16:12:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	11	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	12/02/2024	14:00:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	12/02/2024	14:00:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	12/02/2024	14:00:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	12/02/2024	14:00:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	12/02/2024	14:00:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	19/03/2024	13:58:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	19/03/2024	13:58:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	9,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	19/03/2024	13:58:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	19/03/2024	13:58:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,8	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	19/03/2024	13:58:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	9,1	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,3	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,015	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/04/2024	14:22:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,011	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/04/2024	14:22:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/04/2024	14:22:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	9,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/04/2024	14:22:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/04/2024	14:22:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,13	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,09	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/05/2024	13:52:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/05/2024	13:52:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/05/2024	13:52:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	9,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	10	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/05/2024	13:52:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,3	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/05/2024	13:52:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	17/06/2024	14:04:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	17/06/2024	14:04:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	8,9	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	17/06/2024	14:04:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	17/06/2024	14:04:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	17/06/2024	14:04:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/07/2024	12:42:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/07/2024	12:42:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/07/2024	12:42:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/07/2024	12:42:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,6	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/08/2024	13:48:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/08/2024	13:48:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/08/2024	13:48:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/08/2024	13:48:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	18/09/2024	13:31:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	18/09/2024	13:31:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,9	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	18/09/2024	13:31:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	18/09/2024	13:31:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	18/09/2024	13:31:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	21/10/2024	10:29:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	21/10/2024	10:29:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	21/10/2024	10:29:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	8,1	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	21/10/2024	10:29:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	9,2	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	13/11/2024	14:04:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	13/11/2024	14:04:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	12	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	13/11/2024	14:04:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	13/11/2024	14:04:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	13/11/2024	14:04:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,98	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	12	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/12/2024	14:08:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/12/2024	14:08:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/12/2024	14:08:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/12/2024	14:08:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	11	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/12/2024	14:08:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	116	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/12/2024	14:08:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/12/2024	14:08:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	13,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	12	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	113	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/12/2024	14:08:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/12/2024	14:08:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	9,1	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	12,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	13/11/2024	14:04:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,017	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	13/11/2024	14:04:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	13/11/2024	14:04:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	105	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	13/11/2024	14:04:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	13,4	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	13/11/2024	14:04:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	13/11/2024	14:04:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	114	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	21/10/2024	10:29:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	81	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	21/10/2024	10:29:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	21/10/2024	10:29:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	21/10/2024	10:29:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	21/10/2024	10:29:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,021	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	101	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	21/10/2024	10:29:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,6	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17,7	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	18/09/2024	13:31:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	111	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	18/09/2024	13:31:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	20,3	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	18/09/2024	13:31:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	18/09/2024	13:31:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,017	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,3	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	23	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/08/2024	13:48:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	25,5	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/08/2024	13:48:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/08/2024	13:48:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/08/2024	13:48:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	157	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	18/09/2024	13:31:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	18/09/2024	13:31:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	133	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/08/2024	13:48:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,027	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/07/2024	12:42:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/07/2024	12:42:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	123	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/07/2024	12:42:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/07/2024	12:42:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	17/06/2024	14:04:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	17/06/2024	14:04:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	116	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	17/06/2024	14:04:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	19,9	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/05/2024	13:52:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,02	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	20,4	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	131	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/08/2024	13:48:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/07/2024	12:42:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	26	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,019	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	13,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	24	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	158	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	17/06/2024	14:04:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	17/06/2024	14:04:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,019	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	17/06/2024	14:04:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/05/2024	13:52:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/05/2024	13:52:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	129	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/05/2024	13:52:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	19,3	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/05/2024	13:52:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	12,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/05/2024	13:52:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,029	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	12,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	130	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	13,5	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/04/2024	14:22:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/04/2024	14:22:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	12,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/04/2024	14:22:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	129	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	124	Domaine de validité	-243%

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,9	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,3	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,029	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	114	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	12	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	12,9	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,016	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	19/03/2024	13:58:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	717	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	19/03/2024	13:58:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	19/03/2024	13:58:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	19/03/2024	13:58:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	145	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	19/03/2024	13:58:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	13,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	19/03/2024	13:58:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,014	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	19/03/2024	13:58:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	18,2	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,042	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/04/2024	14:22:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,013	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/04/2024	14:22:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	12/02/2024	14:00:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	567	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	12/02/2024	14:00:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	10,3	Domaine de validité	°C (27)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	87	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	704	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	12/02/2024	14:00:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	107	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	12/02/2024	14:00:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	12/02/2024	14:00:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	12/02/2024	14:00:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	12/02/2024	14:00:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	9,7	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	15/01/2024	16:12:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	9,5	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	15/01/2024	16:12:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	122	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	15/01/2024	16:12:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	698	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	103	Domaine de validité	-243%
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	687	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	9,6	Domaine de validité	°C (27)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	15/01/2024	16:12:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,3	Domaine de validité	unité pH (264)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	15/01/2024	16:12:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	13,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	15/01/2024	16:12:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	15/01/2024	16:12:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/04/2024	14:22:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17,8	Domaine de validité	°C (27)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	12,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,3	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/01/2024	15:30:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/01/2024	15:30:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,2	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/01/2024	15:30:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/01/2024	15:30:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,19	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/01/2024	15:30:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,5	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,29	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,3	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	13/02/2024	14:05:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	13/02/2024	14:05:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,21	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	13/02/2024	14:05:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	13/02/2024	14:05:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,91	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,9	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,1	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	13/02/2024	14:05:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,14	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,25	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,7	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/03/2024	14:38:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/03/2024	14:38:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/03/2024	14:38:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/03/2024	14:38:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/03/2024	14:38:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,11	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/04/2024	14:56:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/04/2024	14:56:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,066	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/04/2024	14:56:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/04/2024	14:56:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/04/2024	14:56:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	17/04/2024	15:20:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	17/04/2024	15:20:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,197	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	17/04/2024	15:20:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	17/04/2024	15:20:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	17/04/2024	15:20:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/05/2024	15:04:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/05/2024	15:04:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/05/2024	15:04:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,2	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/05/2024	15:04:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,14	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/05/2024	15:04:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,773	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	22/05/2024	14:41:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,46	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	22/05/2024	14:41:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	22/05/2024	14:41:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,11	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	22/05/2024	14:41:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	22/05/2024	14:41:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/06/2024	14:31:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/06/2024	14:31:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,8	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/06/2024	14:31:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/06/2024	14:31:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/06/2024	14:31:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/07/2024	14:33:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/07/2024	14:09:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,09	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/07/2024	14:09:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,07	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/07/2024	14:09:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/07/2024	14:09:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/07/2024	14:09:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,8	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/07/2024	14:33:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/07/2024	14:33:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/08/2024	14:01:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/08/2024	14:13:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,1	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/08/2024	14:13:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,07	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/08/2024	14:13:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	9,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/08/2024	14:13:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/08/2024	14:01:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,09	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,2	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	19/09/2024	13:08:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	19/09/2024	13:08:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	19/09/2024	13:08:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	19/09/2024	13:08:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	19/09/2024	13:08:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/10/2024	13:19:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/10/2024	13:19:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/10/2024	13:19:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,9	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/10/2024	13:19:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/10/2024	13:19:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/10/2024	09:15:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/10/2024	09:15:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,07	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/10/2024	09:15:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	05/11/2024	13:50:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	05/11/2024	13:50:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,9	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	05/11/2024	13:50:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	05/11/2024	13:50:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	05/11/2024	13:50:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/10/2024	09:15:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	15/11/2024	14:02:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,3	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	15/11/2024	14:02:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	15/11/2024	14:02:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,21	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/12/2024	14:31:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/12/2024	14:31:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/12/2024	14:31:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/12/2024	14:31:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/12/2024	14:31:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	15/11/2024	14:02:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	15/11/2024	14:02:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/12/2024	13:41:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/12/2024	13:41:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,3	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/12/2024	13:41:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,12	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/12/2024	13:41:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/12/2024	13:41:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/12/2024	13:41:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	95	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/12/2024	13:41:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/12/2024	13:41:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,5	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/12/2024	13:41:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	9,8	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/12/2024	13:41:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,02	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/12/2024	13:41:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	15/11/2024	14:02:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	15/11/2024	14:02:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	95	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	15/11/2024	14:02:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,033	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	15/11/2024	14:02:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	13,2	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	15/11/2024	14:02:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	15/11/2024	14:02:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/10/2024	09:15:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/10/2024	09:15:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,034	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	05/11/2024	13:50:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	05/11/2024	13:50:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	100	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/12/2024	14:31:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/12/2024	14:31:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/12/2024	14:31:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,042	Domaine de validité	mg(P)/L (177)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/12/2024	14:31:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	12,3	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/12/2024	14:31:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/12/2024	14:31:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	99	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	05/11/2024	13:50:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	05/11/2024	13:50:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,7	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/10/2024	09:15:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	92	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	05/11/2024	13:50:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,021	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	05/11/2024	13:50:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/10/2024	09:15:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/10/2024	09:15:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/10/2024	13:19:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,045	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/10/2024	13:19:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	97	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/10/2024	09:15:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17,4	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/10/2024	13:19:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/10/2024	13:19:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	19/09/2024	13:08:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,043	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	19/09/2024	13:08:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	19/09/2024	13:08:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	103	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/10/2024	13:19:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/10/2024	13:19:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	19	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	19/09/2024	13:08:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	19/09/2024	13:08:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	19/09/2024	13:08:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	20,9	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	104	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	26,4	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,034	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/08/2024	14:01:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	31,2	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/08/2024	14:13:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/08/2024	14:13:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,063	Domaine de validité	mg(P)/L (177)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/08/2024	14:13:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/08/2024	14:13:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	26,1	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/08/2024	14:13:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/08/2024	14:13:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	110	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/08/2024	14:01:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/08/2024	14:01:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/08/2024	14:01:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,053	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/07/2024	14:33:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/07/2024	14:33:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/07/2024	14:33:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,076	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/06/2024	14:31:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	129	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/07/2024	14:33:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	24,7	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/07/2024	14:33:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/06/2024	14:31:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/06/2024	14:31:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,068	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/06/2024	14:31:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	24,2	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/06/2024	14:31:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	22/05/2024	14:41:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	22/05/2024	14:41:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	112	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/07/2024	14:33:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	122	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/07/2024	14:09:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/07/2024	14:09:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,046	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/06/2024	14:31:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	22/05/2024	14:41:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	18,9	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	22/05/2024	14:41:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	114	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	21,6	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,6	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,044	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	22/05/2024	14:41:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,04	Domaine de validité	mg(P)/L (177)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	22/05/2024	14:41:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,6	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/05/2024	15:04:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	106	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/05/2024	15:04:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/05/2024	15:04:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,039	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/05/2024	15:04:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/05/2024	15:04:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/05/2024	15:04:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,8	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	17/04/2024	15:20:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	17/04/2024	15:20:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	107	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	17/04/2024	15:20:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	17/04/2024	15:20:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,9	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	17/04/2024	15:20:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,053	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/04/2024	14:56:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,046	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/04/2024	14:56:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/04/2024	14:56:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/04/2024	14:56:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/04/2024	14:56:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/04/2024	14:56:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	100	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/03/2024	14:38:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,18	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	13/02/2024	14:05:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	13/02/2024	14:05:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	12,1	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,6	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/03/2024	14:38:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,9	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/03/2024	14:38:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,044	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/03/2024	14:38:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/03/2024	14:38:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/03/2024	14:38:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	101	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	12,7	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	87	Domaine de validité	-243%

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	13/02/2024	14:05:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	84	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	13/02/2024	14:05:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	13/02/2024	14:05:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,1	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	13/02/2024	14:05:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,044	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/08/2024	14:01:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/08/2024	14:01:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	117	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/01/2024	15:30:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,075	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	94	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	9,7	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/01/2024	15:30:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/01/2024	15:30:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	7,6	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/01/2024	15:30:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/01/2024	15:30:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	91	Domaine de validité	-243%
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/01/2024	15:30:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,046	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	10,1	Domaine de validité	°C (27)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	100	Domaine de validité	-243%
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/07/2024	12:11:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/07/2024	12:11:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/07/2024	12:11:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	18,9	Domaine de validité	°C (27)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/07/2024	12:11:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/06/2024	14:42:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	107	Domaine de validité	-243%

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/06/2024	14:42:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,013	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/06/2024	14:42:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/06/2024	14:42:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/04/2024	14:43:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/06/2024	14:42:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/06/2024	14:42:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17,6	Domaine de validité	°C (27)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/04/2024	14:43:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,5	Domaine de validité	°C (27)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/04/2024	14:43:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/04/2024	14:43:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/04/2024	14:43:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	107	Domaine de validité	-243%
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	24/05/2024	13:21:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	24/05/2024	13:21:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,019	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	24/05/2024	13:21:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	24/05/2024	13:21:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,9	Domaine de validité	°C (27)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	24/05/2024	13:21:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	97	Domaine de validité	-243%
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/08/2024	14:30:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/07/2024	12:11:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	99	Domaine de validité	-243%
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	24/05/2024	13:21:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,4	Domaine de validité	unité pH (264)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/03/2024	12:29:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/02/2024	14:21:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	14,6	Domaine de validité	°C (27)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/02/2024	14:21:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	12,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/02/2024	14:21:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	unité pH (264)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/02/2024	14:21:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,024	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/02/2024	14:21:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/02/2024	14:21:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	121	Domaine de validité	-243%
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/01/2024	13:48:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	116	Domaine de validité	-243%
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/03/2024	12:29:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,7	Domaine de validité	°C (27)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/03/2024	12:29:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,034	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/03/2024	12:29:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/03/2024	12:29:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/03/2024	12:29:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	107	Domaine de validité	-243%
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/01/2024	13:48:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/01/2024	13:48:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	12,6	Domaine de validité	°C (27)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/01/2024	13:48:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/01/2024	13:48:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	12,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/01/2024	13:48:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/01/2024	13:48:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,94	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/01/2024	13:48:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/02/2024	14:21:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/02/2024	14:21:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,75	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/02/2024	14:21:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/02/2024	14:21:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/03/2024	12:29:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/01/2024	13:48:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/03/2024	12:29:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,3	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/04/2024	14:43:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	24/05/2024	13:21:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	24/05/2024	13:21:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/03/2024	12:29:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/03/2024	12:29:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/04/2024	14:43:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/04/2024	14:43:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/06/2024	14:42:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,95	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/06/2024	14:42:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/06/2024	14:42:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/07/2024	12:11:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/07/2024	12:11:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/07/2024	12:11:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,86	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/08/2024	14:30:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,36	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	20/09/2024	12:10:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	20/09/2024	12:10:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,66	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	20/09/2024	12:10:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/08/2024	14:30:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/08/2024	14:30:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	18/11/2024	12:10:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	18/11/2024	12:10:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,07	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	18/11/2024	12:10:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,3	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	10/12/2024	14:35:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	10/12/2024	14:35:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/01/2024	13:48:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/01/2024	13:48:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,62	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	10/12/2024	14:35:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/01/2024	14:44:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/01/2024	14:44:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/01/2024	14:44:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,76	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/01/2024	14:44:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	01/02/2024	09:13:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,9	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	01/02/2024	09:13:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	01/02/2024	09:13:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,38	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/01/2024	14:44:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	13/02/2024	13:25:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,79	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	13/02/2024	13:25:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	13/02/2024	13:25:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/03/2024	13:47:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/03/2024	13:47:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/03/2024	13:47:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/03/2024	13:47:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	7,2	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/03/2024	13:47:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	20/03/2024	13:58:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	20/03/2024	13:58:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	20/03/2024	13:58:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,82	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	20/03/2024	13:58:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,25	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,13	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,231	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	17/04/2024	14:40:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,016	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	17/04/2024	14:40:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,11	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	17/04/2024	14:40:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	17/04/2024	14:40:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	17/04/2024	14:40:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/05/2024	14:13:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/05/2024	14:13:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,09	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/05/2024	14:13:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/05/2024	14:13:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/05/2024	14:13:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,079	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	22/05/2024	13:57:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	22/05/2024	13:57:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	22/05/2024	13:57:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	22/05/2024	13:57:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	22/05/2024	13:57:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,12	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/06/2024	14:21:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,96	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/06/2024	14:21:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/06/2024	14:21:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,1	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/06/2024	14:21:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,09	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/06/2024	14:21:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/06/2024	13:51:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/06/2024	13:51:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,1	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/06/2024	13:51:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/06/2024	13:51:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,86	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	02/07/2024	13:46:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	02/07/2024	13:46:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	02/07/2024	13:46:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,86	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	02/07/2024	13:46:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/07/2024	13:28:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,09	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/07/2024	13:28:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/07/2024	13:28:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/07/2024	13:28:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/07/2024	13:28:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,09	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	21/08/2024	13:31:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	21/08/2024	13:31:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	21/08/2024	13:31:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/09/2024	13:51:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/09/2024	13:51:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/09/2024	13:51:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/09/2024	13:51:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/09/2024	13:51:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	05/11/2024	12:51:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	05/11/2024	12:51:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	05/11/2024	12:51:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	15/11/2024	13:18:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	15/11/2024	13:18:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	15/11/2024	13:18:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,96	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	15/11/2024	13:18:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/12/2024	13:45:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/12/2024	13:45:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,9	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/12/2024	13:45:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/12/2024	13:45:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	05/11/2024	12:51:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/12/2024	13:25:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,82	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/12/2024	13:25:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/12/2024	13:25:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,1	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/12/2024	13:25:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/12/2024	13:25:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/12/2024	13:25:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/12/2024	13:25:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	76	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/12/2024	13:25:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/12/2024	13:25:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,035	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/12/2024	13:25:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/12/2024	13:25:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	14,8	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	05/11/2024	12:51:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/12/2024	13:45:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,5	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/12/2024	13:45:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/12/2024	13:45:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/12/2024	13:45:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	99	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/12/2024	13:45:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,017	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/12/2024	13:45:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	15/11/2024	13:18:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,032	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	15/11/2024	13:18:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	96	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	15/11/2024	13:18:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	15/11/2024	13:18:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	05/11/2024	12:51:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,5	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	05/11/2024	12:51:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	05/11/2024	12:51:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,06	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/09/2024	13:51:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	51	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	05/11/2024	12:51:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/09/2024	13:51:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	4,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/09/2024	13:51:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	19,4	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/09/2024	13:51:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7	Domaine de validité	unité pH (264)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	21/08/2024	13:31:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	21/08/2024	13:31:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,8	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	21/08/2024	13:31:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	60	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/09/2024	13:51:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,26	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/09/2024	13:51:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	21/08/2024	13:31:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	5,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	21/08/2024	13:31:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	19,2	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	21/08/2024	13:31:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/07/2024	13:28:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	62	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/07/2024	13:28:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,18	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/07/2024	13:28:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	19,6	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/07/2024	13:28:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	02/07/2024	13:46:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	74	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/07/2024	13:28:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	5,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/07/2024	13:28:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	02/07/2024	13:46:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	7,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	02/07/2024	13:46:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,094	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	02/07/2024	13:46:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/06/2024	13:51:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,046	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/06/2024	13:51:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17,1	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/06/2024	13:51:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	65	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/06/2024	13:51:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/06/2024	14:21:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/06/2024	14:21:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/06/2024	14:21:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/06/2024	14:21:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,031	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	22/05/2024	13:57:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,2	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	22/05/2024	13:57:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	108	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	22/05/2024	13:57:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	22/05/2024	13:57:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,07	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	22/05/2024	13:57:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,4	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	22/05/2024	13:57:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/05/2024	14:13:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,3	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/05/2024	14:13:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,5	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/05/2024	14:13:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	92	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	02/07/2024	13:46:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	02/07/2024	13:46:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/06/2024	13:51:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	6,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/06/2024	13:51:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/06/2024	14:21:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	95	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/05/2024	14:13:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	17/04/2024	14:40:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,9	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	17/04/2024	14:40:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,4	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	17/04/2024	14:40:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,056	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	17/04/2024	14:40:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	92	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/05/2024	14:13:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/05/2024	14:13:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,057	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	17/04/2024	14:40:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	96	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,8	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,5	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	20/03/2024	13:58:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	20/03/2024	13:58:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,5	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	20/03/2024	13:58:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	88	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/03/2024	13:47:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/03/2024	13:47:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,3	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/03/2024	13:47:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	62	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/03/2024	13:47:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/03/2024	13:47:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,14	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/03/2024	13:47:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,1	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	20/03/2024	13:58:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17,6	Domaine de validité	°C (27)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	20/03/2024	13:58:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	13/02/2024	13:25:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,7	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	13/02/2024	13:25:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	13/02/2024	13:25:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	82	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	13/02/2024	13:25:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	13/02/2024	13:25:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	13/02/2024	13:25:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	01/02/2024	09:13:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,3	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	01/02/2024	09:13:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	01/02/2024	09:13:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,018	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	01/02/2024	09:13:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,1	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	01/02/2024	09:13:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	68	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	01/02/2024	09:13:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	6,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/01/2024	14:44:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	4,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/01/2024	14:44:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	44	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/01/2024	14:44:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,04	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/01/2024	14:44:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,8	Domaine de validité	°C (27)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	10/12/2024	14:35:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	10/12/2024	14:35:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	14,8	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/01/2024	13:48:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	5,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/01/2024	13:48:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/01/2024	13:48:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/01/2024	13:48:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	15/11/2024	13:18:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,4	Domaine de validité	unité pH (264)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	05/11/2024	12:51:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	79	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/01/2024	14:44:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	10/12/2024	14:35:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	100	Domaine de validité	-243%
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/01/2024	13:48:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,8	Domaine de validité	°C (27)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/01/2024	13:48:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	59	Domaine de validité	-243%
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	18/11/2024	12:10:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	97	Domaine de validité	-243%

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	10/12/2024	14:35:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	10/12/2024	14:35:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	10/12/2024	14:35:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,027	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	18/11/2024	12:10:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,028	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	18/11/2024	12:10:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,5	Domaine de validité	unité pH (264)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	18/11/2024	12:10:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,3	Domaine de validité	°C (27)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	99	Domaine de validité	-243%
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	18/11/2024	12:10:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,7	Domaine de validité	°C (27)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,021	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/08/2024	14:30:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/08/2024	14:30:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	113	Domaine de validité	-243%
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	20/09/2024	12:10:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	20/09/2024	12:10:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	20/09/2024	12:10:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17	Domaine de validité	°C (27)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	20/09/2024	12:10:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	20/09/2024	12:10:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	100	Domaine de validité	-243%
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/08/2024	14:30:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/08/2024	14:30:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	mg(P)/L (177)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/08/2024	14:30:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	18,5	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/01/2024	14:18:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,09	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/01/2024	14:18:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	8,1	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/01/2024	14:18:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/01/2024	14:18:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/01/2024	14:18:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,4	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,9	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/02/2024	12:16:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,3	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/02/2024	12:16:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/02/2024	12:16:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,8	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,1	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	20/03/2024	12:48:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	8,2	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,2	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,4	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,66	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	17/04/2024	14:22:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,039	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	17/04/2024	14:22:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,6	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	17/04/2024	14:22:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,82	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	17/04/2024	14:22:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	20/03/2024	12:48:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,1	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	20/03/2024	12:48:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	20/03/2024	12:48:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	17/04/2024	14:22:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,6	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,052	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	13:36:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	39	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	13:36:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	13:36:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	13:36:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	13:36:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,9	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	9,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,2	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,59	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,76	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,9	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/12/2024	12:21:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,13	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/12/2024	12:21:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/11/2024	12:08:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,8	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/11/2024	12:08:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,17	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/11/2024	12:08:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,63	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/11/2024	12:08:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,1	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,12	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/11/2024	12:08:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	11	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/12/2024	12:21:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,5	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/12/2024	12:21:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	9,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/12/2024	12:21:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,11	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/12/2024	12:21:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,49	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/12/2024	12:21:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	6,2	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/11/2024	12:08:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	9,1	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/01/2024	14:18:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/11/2024	12:08:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	82	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/12/2024	12:30:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	9,6	Domaine de validité	°C (27)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/12/2024	12:30:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/12/2024	12:30:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/12/2024	12:30:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	75	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/11/2024	12:08:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/11/2024	12:08:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,59	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	55	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/11/2024	12:08:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/11/2024	12:08:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/12/2024	12:21:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/12/2024	12:21:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/12/2024	12:21:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/12/2024	12:21:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	85	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	08/05/2024	16:14:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,4	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	08/05/2024	16:14:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	08/05/2024	16:14:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	08/05/2024	16:14:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	91	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/05/2024	14:31:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/05/2024	14:31:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,1	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/05/2024	14:31:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/05/2024	14:31:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	87	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	08:35:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,4	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	08:35:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	7,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	08:35:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,3	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	08:35:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	76	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	29/05/2024	14:05:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	29/05/2024	14:05:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	29/05/2024	14:05:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	19,5	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	29/05/2024	14:05:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	88	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	23/10/2024	15:08:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,5	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	23/10/2024	15:08:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	18,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	23/10/2024	15:08:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	21,2	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	23/10/2024	15:08:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	199	Domaine de validité	-243%

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/11/2024	13:56:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/11/2024	13:56:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	7,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/11/2024	13:56:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	14	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/11/2024	13:56:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	73	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,75	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	5,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,8	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	27	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	1,5	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	2,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	19,3	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	13:36:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	13:36:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	13:36:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	94	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	30/10/2024	14:08:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	30/10/2024	14:08:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	20	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	30/10/2024	14:08:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	5,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	30/10/2024	14:08:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	57	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	13:36:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17,4	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	13:36:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	13:36:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,72	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	101	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	20/03/2024	12:48:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	12,4	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	20/03/2024	12:48:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	17/04/2024	14:22:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	17/04/2024	14:22:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	17/04/2024	14:22:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	17/04/2024	14:22:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	13,9	Domaine de validité	°C (27)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,98	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	13,7	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	91	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,62	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	17/04/2024	14:22:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	102	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	17/04/2024	14:22:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,64	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	20/03/2024	12:48:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,88	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	20/03/2024	12:48:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	5,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	9,1	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	87	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,68	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/02/2024	12:16:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/02/2024	12:16:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/02/2024	12:16:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	73	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	13,3	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	20/03/2024	12:48:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	53	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	20/03/2024	12:48:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/02/2024	12:16:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	9,2	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/02/2024	12:16:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	717	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/02/2024	12:16:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,39	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/02/2024	12:16:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	8,5	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	5,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,61	Domaine de validité	mg(P)/L (177)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/01/2024	14:18:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/01/2024	14:18:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1008	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/01/2024	14:18:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,4	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/01/2024	14:18:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/01/2024	14:18:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	7,5	Domaine de validité	°C (27)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	44	Domaine de validité	-243%
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1090	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/01/2024	14:18:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	78	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,9	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/10/2024	09:00:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,09	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/10/2024	09:00:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/10/2024	09:00:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,8	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/10/2024	09:00:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/10/2024	09:00:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	8,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,18	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,3	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	15/11/2024	13:45:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	15/11/2024	13:45:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	15/11/2024	13:45:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,22	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	15/11/2024	13:45:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	8,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	15/11/2024	13:45:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,6	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	8,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,16	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/12/2024	13:29:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/12/2024	13:29:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,18	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/12/2024	13:29:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	9,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/12/2024	13:29:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/12/2024	13:29:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/12/2024	13:29:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	79	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/12/2024	13:29:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/12/2024	13:29:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/12/2024	13:29:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	79	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/12/2024	13:29:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	8,8	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/12/2024	13:29:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,053	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	15/11/2024	13:45:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	78	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,073	Domaine de validité	mg(P)/L (177)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	11	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	15/11/2024	13:45:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	15/11/2024	13:45:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	15/11/2024	13:45:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,073	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	15/11/2024	13:45:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,3	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	68	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	15/11/2024	13:45:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	12	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	6,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,9	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,098	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/10/2024	09:00:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,1	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/10/2024	09:00:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	32	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/10/2024	09:00:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	6,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/10/2024	09:00:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	3,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/10/2024	09:00:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,065	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	4,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	43	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,05	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,9	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/01/2024	12:16:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,92	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/01/2024	12:16:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,8	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/01/2024	12:16:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/01/2024	12:16:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,12	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/01/2024	12:16:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	15/01/2024	15:03:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	15/01/2024	15:03:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	15/01/2024	15:03:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,4	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	15/01/2024	15:03:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,3	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	15/01/2024	15:03:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,47	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,47	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,21	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,3	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	12/02/2024	13:27:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	12/02/2024	13:27:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	12/02/2024	13:27:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,65	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	12/02/2024	13:27:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,22	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	12/02/2024	13:27:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,37	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/03/2024	11:52:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,53	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/03/2024	11:52:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	7,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/03/2024	11:52:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,25	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/03/2024	11:52:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,15	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/03/2024	11:52:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,9	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	19/03/2024	13:25:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,48	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	19/03/2024	13:25:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	19/03/2024	13:25:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,27	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	19/03/2024	13:25:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	10	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	19/03/2024	13:25:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,91	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,8	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,8	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,35	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/04/2024	13:45:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	11,2	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/04/2024	13:45:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	7,6	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/04/2024	13:45:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	9,9	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/04/2024	13:45:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,97	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/04/2024	13:45:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,24	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/05/2024	12:19:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/05/2024	12:19:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,19	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/05/2024	12:19:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	7,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/05/2024	12:19:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,53	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/05/2024	12:19:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,129	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/05/2024	13:14:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,6	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/05/2024	13:14:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/05/2024	13:14:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	17	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/05/2024	13:14:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,18	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/05/2024	13:14:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,47	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,85	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	12	Domaine de validité	mg(C)/L (163)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,76	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,3	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	17/06/2024	13:27:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,38	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	17/06/2024	13:27:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,2	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	17/06/2024	13:27:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	17/06/2024	13:27:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,1	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	17/06/2024	13:27:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,24	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/07/2024	11:56:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,2	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/07/2024	11:56:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,23	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/07/2024	11:56:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,3	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/07/2024	11:56:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/07/2024	12:08:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/07/2024	12:08:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	7,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/07/2024	12:08:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,22	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/07/2024	12:08:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,14	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/07/2024	12:08:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/07/2024	11:56:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,28	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,6	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/08/2024	13:14:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/08/2024	13:14:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,24	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/08/2024	13:14:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,3	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/08/2024	13:14:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/08/2024	13:14:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,23	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/09/2024	11:41:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,11	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/09/2024	11:41:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/09/2024	11:41:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,6	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/09/2024	11:41:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	13	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/09/2024	11:41:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,12	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	18/09/2024	13:20:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	18/09/2024	13:20:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,8	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	18/09/2024	13:20:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,22	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	18/09/2024	13:20:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,07	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	18/09/2024	13:20:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	7,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,53	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	9,6	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,34	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,4	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,72	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	21/10/2024	09:56:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,5	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	21/10/2024	09:56:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,9	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	21/10/2024	09:56:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	21/10/2024	09:56:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,27	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	21/10/2024	09:56:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,52	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	04/11/2024	12:26:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,32	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	04/11/2024	12:26:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,53	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	04/11/2024	12:26:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	04/11/2024	12:26:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,78	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	04/11/2024	12:26:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	13/11/2024	13:22:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,12	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	13/11/2024	13:22:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,45	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	13/11/2024	13:22:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	14	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	13/11/2024	13:22:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,11	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	13/11/2024	13:22:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	11	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,8	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,21	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,41	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,48	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/12/2024	14:40:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,4	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/12/2024	14:40:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,42	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/12/2024	14:40:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,31	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/12/2024	14:40:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	13	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/12/2024	14:40:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,8	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/12/2024	14:40:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,19	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/12/2024	14:40:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/12/2024	14:40:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	2,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/12/2024	14:40:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/12/2024	14:40:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	21	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/12/2024	14:40:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	8,8	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	63	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	10,8	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,3	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,23	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	13/11/2024	13:22:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A	13/11/2024	13:22:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	77	Domaine de validité	-243%

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
LANSARGUES 2 (Vir7)								
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	13/11/2024	13:22:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	11,9	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	13/11/2024	13:22:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	13/11/2024	13:22:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	13/11/2024	13:22:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,16	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	04/11/2024	12:26:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	04/11/2024	12:26:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	64	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	04/11/2024	12:26:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	6,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	04/11/2024	12:26:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,7	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	04/11/2024	12:26:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,44	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	21/10/2024	09:56:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	35	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	04/11/2024	12:26:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,3	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	21/10/2024	09:56:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,7	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	21/10/2024	09:56:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,5	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	21/10/2024	09:56:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,4	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	34	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	21/10/2024	09:56:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	21/10/2024	09:56:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	3,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	3,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	18/09/2024	13:20:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,36	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	18/09/2024	13:20:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	18/09/2024	13:20:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	6,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	18/09/2024	13:20:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	65	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	3	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17,7	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	18/09/2024	13:20:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	19	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	18/09/2024	13:20:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/09/2024	11:41:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,12	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/09/2024	11:41:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	3,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/09/2024	11:41:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	38	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/09/2024	11:41:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	21,3	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A	20/08/2024	13:14:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	5,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
LANSARGUES 2 (Vir7)								
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/08/2024	13:14:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/08/2024	13:14:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/08/2024	13:14:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	60	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/09/2024	11:41:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,6	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/09/2024	11:41:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/08/2024	13:14:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,56	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	3,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	47	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/07/2024	12:08:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/07/2024	12:08:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,5	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/07/2024	12:08:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/07/2024	12:08:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	5,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/07/2024	12:08:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	24,5	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/07/2024	12:08:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	67	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	27,3	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,39	Domaine de validité	mg(P)/L (177)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/07/2024	11:56:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,46	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/07/2024	11:56:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/07/2024	11:56:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,6	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/07/2024	11:56:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	4,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	17/06/2024	13:27:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	17/06/2024	13:27:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	4,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	17/06/2024	13:27:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	55	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/07/2024	11:56:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	22,9	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	17/06/2024	13:27:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,4	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	17/06/2024	13:27:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	21,3	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	17/06/2024	13:27:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,46	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	5,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,5	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	62	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A	20/08/2024	13:14:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	22,8	Domaine de validité	°C (27)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
LANSARGUES 2 (Vir7)								
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/07/2024	11:56:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	49	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	20,3	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/05/2024	13:14:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	143	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,38	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/05/2024	13:14:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,18	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/05/2024	13:14:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/05/2024	13:14:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	18,9	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/05/2024	13:14:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/05/2024	12:19:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/05/2024	12:19:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	131	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/05/2024	13:14:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	12,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/05/2024	12:19:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,25	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/05/2024	12:19:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	13,3	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/05/2024	12:19:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/05/2024	12:19:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,3	Domaine de validité	unité pH (264)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/04/2024	13:45:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	144	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/04/2024	13:45:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/04/2024	13:45:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	13,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/04/2024	13:45:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	3,5	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/04/2024	13:45:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	18,4	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/04/2024	13:45:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	53	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	14,1	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,41	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,5	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	5,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	19/03/2024	13:25:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	19	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	19/03/2024	13:25:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	15,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/03/2024	11:52:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	12,5	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	19/03/2024	13:25:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A	19/03/2024	13:25:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
LANSARGUES 2 (Vir7)								
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	19/03/2024	13:25:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	168	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	19/03/2024	13:25:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,26	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/03/2024	11:52:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/03/2024	11:52:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	16,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/03/2024	11:52:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	156	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/03/2024	11:52:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,25	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/03/2024	11:52:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	12/02/2024	13:27:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	9,1	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	12/02/2024	13:27:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	15	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	9,6	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,23	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	13,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	116	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	12/02/2024	13:27:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	12/02/2024	13:27:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	132	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	12/02/2024	13:27:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	12/02/2024	13:27:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,31	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	15/01/2024	15:03:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	134,5	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	15/01/2024	15:03:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	15/01/2024	15:03:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	15,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	15/01/2024	15:03:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	15/01/2024	15:03:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	8,1	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	15/01/2024	15:03:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,55	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/01/2024	12:16:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	94	Domaine de validité	-243%
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/01/2024	12:16:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/01/2024	12:16:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,36	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/01/2024	12:16:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	7,4	Domaine de validité	°C (27)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/01/2024	12:16:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/01/2024	12:16:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/01/2024	13:33:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/01/2024	13:33:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/01/2024	13:33:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,2	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/01/2024	13:33:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,6	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	15/01/2024	15:55:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,81	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	15/01/2024	15:55:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	15/01/2024	15:55:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	7,9	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/02/2024	11:05:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/02/2024	11:05:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/02/2024	11:05:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/02/2024	11:05:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	12/02/2024	13:48:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,1	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/02/2024	11:05:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	12/02/2024	13:48:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/03/2024	13:09:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/03/2024	13:09:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	12/02/2024	13:48:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	12/02/2024	13:48:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/03/2024	13:09:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	19/03/2024	13:45:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	19/03/2024	13:45:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,6	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	19/03/2024	13:45:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	19/03/2024	13:45:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/04/2024	13:24:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/04/2024	13:24:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/04/2024	14:09:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,018	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/04/2024	14:09:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/04/2024	14:09:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/04/2024	14:09:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/05/2024	12:45:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/04/2024	13:24:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/05/2024	12:45:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,348	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/05/2024	12:45:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/05/2024	12:45:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,2	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/05/2024	12:45:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,9	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	20/05/2024	13:39:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,8	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	20/05/2024	13:39:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	8,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	20/05/2024	13:39:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	20/05/2024	13:39:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	9,9	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,3	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	17/06/2024	13:50:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	17/06/2024	13:50:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,95	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	17/06/2024	13:50:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	17/06/2024	13:50:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	9,2	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	17/06/2024	13:50:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/07/2024	13:13:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/07/2024	13:13:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/07/2024	13:13:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/07/2024	13:13:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/07/2024	13:13:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,96	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/07/2024	12:29:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/07/2024	12:29:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/07/2024	12:29:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,1	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/07/2024	12:29:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/07/2024	12:29:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/08/2024	13:32:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/08/2024	13:32:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/08/2024	13:32:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,3	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/08/2024	13:32:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/10/2024	12:46:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/10/2024	12:46:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/10/2024	12:46:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	21/10/2024	10:14:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	21/10/2024	10:14:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,9	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	21/10/2024	10:14:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	04/11/2024	12:52:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	04/11/2024	12:52:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	7,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/10/2024	12:46:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	04/11/2024	12:52:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	13/11/2024	13:49:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	13/11/2024	13:49:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	10	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	13/11/2024	13:49:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	13/11/2024	13:49:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,74	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	11	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/12/2024	14:21:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	11	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/12/2024	14:21:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/12/2024	14:21:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/12/2024	14:21:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,67	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	04/11/2024	12:52:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	04/11/2024	12:52:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	109	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/12/2024	14:21:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	10	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/12/2024	14:21:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/12/2024	14:21:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/12/2024	14:21:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	101	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/12/2024	14:21:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,5	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	109	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	12,2	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	13/11/2024	13:49:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	13/11/2024	13:49:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	99	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	13/11/2024	13:49:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	13,2	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	13/11/2024	13:49:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	13/11/2024	13:49:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	13/11/2024	13:49:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	04/11/2024	12:52:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/10/2024	12:46:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,01	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/10/2024	12:46:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	04/11/2024	12:52:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,8	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	04/11/2024	12:52:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,011	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	21/10/2024	10:14:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	52	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	04/11/2024	12:52:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	21/10/2024	10:14:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	21/10/2024	10:14:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	5,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	21/10/2024	10:14:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,4	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	21/10/2024	10:14:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,3	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/10/2024	12:46:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/10/2024	12:46:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	85	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	21/10/2024	10:14:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,025	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/10/2024	12:46:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,8	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/08/2024	13:32:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/08/2024	13:32:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	138	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/10/2024	12:46:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,6	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/07/2024	12:29:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	114	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/08/2024	13:32:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	28	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/08/2024	13:32:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/08/2024	13:32:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/08/2024	13:32:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,065	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/07/2024	12:29:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/07/2024	12:29:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/07/2024	12:29:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	24,3	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/07/2024	12:29:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/07/2024	13:13:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	123	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/07/2024	13:13:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/07/2024	13:13:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/07/2024	13:13:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	23,1	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/07/2024	13:13:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/07/2024	13:13:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,027	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	18,5	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	17/06/2024	13:50:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	17/06/2024	13:50:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	19,1	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	17/06/2024	13:50:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	17/06/2024	13:50:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	17/06/2024	13:50:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	107	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	17/06/2024	13:50:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	20/05/2024	13:39:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	20/05/2024	13:39:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	114	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	20/05/2024	13:39:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,016	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/05/2024	12:45:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/05/2024	12:45:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/04/2024	13:24:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/04/2024	13:24:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/05/2024	12:45:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,07	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/05/2024	12:45:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	13,9	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/05/2024	12:45:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	114	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	20/05/2024	13:39:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	20/05/2024	13:39:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	20/05/2024	13:39:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17,6	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/04/2024	14:09:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	114	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	108	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/05/2024	12:45:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/04/2024	14:09:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/04/2024	14:09:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/04/2024	14:09:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/04/2024	14:09:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,012	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/04/2024	14:09:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,7	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/04/2024	13:24:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/04/2024	13:24:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,016	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/04/2024	13:24:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	14,5	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/04/2024	13:24:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	115	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	19/03/2024	13:45:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	19/03/2024	13:45:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	135	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/03/2024	13:09:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	14,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/03/2024	13:09:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,2	Domaine de validité	unité pH (264)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/03/2024	13:09:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/03/2024	13:09:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	13,3	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/03/2024	13:09:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	141	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/03/2024	13:09:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,006	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	19/03/2024	13:45:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	19/03/2024	13:45:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	19/03/2024	13:45:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	13,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	19/03/2024	13:45:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	12/02/2024	13:48:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/02/2024	11:05:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/02/2024	11:05:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	8,9	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	12/02/2024	13:48:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	121	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	12/02/2024	13:48:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	9,5	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	12/02/2024	13:48:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	13,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/02/2024	11:05:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/02/2024	11:05:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,009	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/02/2024	11:05:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	82	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	15/01/2024	15:55:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	8,3	Domaine de validité	°C (27)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	15/01/2024	15:55:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	14,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	15/01/2024	15:55:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/01/2024	13:33:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/01/2024	13:33:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	8,9	Domaine de validité	°C (27)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/01/2024	13:33:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	12/02/2024	13:48:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	12/02/2024	13:48:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,008	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/02/2024	11:05:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	15/01/2024	15:55:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	8,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	15/01/2024	15:55:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	125	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/01/2024	13:33:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/01/2024	13:33:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	101	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/01/2024	13:33:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,007	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190070 - DARDAILLON A ST- NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,07	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190070 - DARDAILLON A ST- NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,11	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190070 - DARDAILLON A ST- NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	11	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190070 - DARDAILLON A ST- NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190070 - DARDAILLON A ST- NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,9	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190070 - DARDAILLON A ST- NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	17	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190070 - DARDAILLON A ST- NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,17	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190070 - DARDAILLON A ST- NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,18	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190070 - DARDAILLON A ST- NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,09	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190070 - DARDAILLON A ST-	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)								
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	14	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,11	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,6	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,07	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,22	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,09	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	17/09/2024	11:39:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	17/09/2024	11:39:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	8,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	17/09/2024	11:39:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	17/09/2024	11:39:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	17/09/2024	11:39:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,13	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,15	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,24	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	17	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,12	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	69	Domaine de validité	-243%
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	12,1	Domaine de validité	°C (27)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	7,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	17/09/2024	11:39:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	17/09/2024	11:39:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,5	Domaine de validité	unité pH (264)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	17/09/2024	11:39:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	68	Domaine de validité	-243%
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	17/09/2024	11:39:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	16,8	Domaine de validité	°C (27)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	17/09/2024	11:39:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	6,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	17/09/2024	11:39:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,055	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190070 - DARDAILLON A ST-	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,6	Domaine de validité	unité pH (264)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)								
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	111	Domaine de validité	-243%
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,024	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	25,4	Domaine de validité	°C (27)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	90	Domaine de validité	-243%
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	18,5	Domaine de validité	°C (27)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,11	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	80	Domaine de validité	-243%
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	13,4	Domaine de validité	°C (27)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,11	Domaine de validité	mg(P)/L (177)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	96	Domaine de validité	-243%
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	11,3	Domaine de validité	°C (27)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,12	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/01/2024	14:18:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	8,6	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/01/2024	14:18:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/01/2024	14:18:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,01	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/01/2024	15:13:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	7,2	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/01/2024	14:18:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/01/2024	15:13:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/01/2024	15:13:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/01/2024	15:13:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,13	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/01/2024	15:13:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	11	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,7	Domaine de validité	mg(C)/L (163)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,07	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	13/02/2024	13:50:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	8,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	13/02/2024	13:50:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,1	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,12	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,1	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,3	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	13/02/2024	13:50:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,6	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	13/02/2024	13:50:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	20/03/2024	14:25:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	7,4	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	20/03/2024	14:25:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	20/03/2024	14:25:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,1	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	20/03/2024	14:25:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	20/03/2024	14:25:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,11	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,2	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,105	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	17/04/2024	15:07:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,11	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	17/04/2024	15:07:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,7	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	17/04/2024	15:07:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,026	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	17/04/2024	15:07:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	17/04/2024	15:07:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,07	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,19	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	3,1	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,157	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	22/05/2024	14:25:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,3	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	22/05/2024	14:25:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,9	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	22/05/2024	14:25:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,19	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	22/05/2024	14:25:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	22/05/2024	14:25:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,13	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/06/2024	14:17:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/06/2024	14:17:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,1	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/06/2024	14:17:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/06/2024	14:17:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,8	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/06/2024	14:17:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,1	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,2	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,08	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	4,5	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/07/2024	13:55:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,8	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/07/2024	13:55:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	5,3	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/07/2024	13:55:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/07/2024	13:55:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,06	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/07/2024	13:55:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/08/2024	13:59:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/08/2024	13:59:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/08/2024	13:59:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	6,8	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/08/2024	13:59:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	19	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,05	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/08/2024	13:59:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,04	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	1,5	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	NH4+ (1335)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(NH4)/L (169)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	19/09/2024	12:51:00	Eau (3)	Orthophosp (1433)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,03	Domaine de validité	mg(PO4)/L (176)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	19/09/2024	12:51:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	8,2	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	19/09/2024	12:51:00	Eau (3)	NO2- (1339)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	0,02	Domaine de validité	mg(NO2)/L (171)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	19/09/2024	12:51:00	Eau (3)	C Orga (1841)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	2,4	Domaine de validité	mg(C)/L (163)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	NO3- (1340)	Phase aqueuse de l'eau (filtrée, centrifugée...) (3)	10	Domaine de validité	mg(NO3)/L (173)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	20	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	19/09/2024	12:51:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	42	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	19/09/2024	12:51:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17,3	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	19/09/2024	12:51:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,026	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	19/09/2024	12:51:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	6,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	19/09/2024	12:51:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	4,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	19/09/2024	12:51:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	38	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	3,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	6,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,016	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/08/2024	13:59:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	41	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/08/2024	13:59:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	6,8	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/08/2024	13:59:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	3,7	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/08/2024	13:59:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,035	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/08/2024	13:59:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	21,2	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	25,3	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,015	Domaine de validité	mg(P)/L (177)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/07/2024	13:55:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	22,2	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/07/2024	13:55:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	68	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	21,7	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,063	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	7,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/06/2024	14:17:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,06	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/06/2024	14:17:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	119	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	6,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/07/2024	13:55:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/07/2024	13:55:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,04	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/07/2024	13:55:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	6,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	84	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/06/2024	14:17:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/06/2024	14:17:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,3	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/06/2024	14:17:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	122	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/06/2024	14:17:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	20,5	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,062	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,5	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	22/05/2024	14:25:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	17,8	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	22/05/2024	14:25:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,086	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	22/05/2024	14:25:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	100	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	22/05/2024	14:25:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,6	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,1	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	14,2	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	17/04/2024	15:07:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	17/04/2024	15:07:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	102	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	19,3	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	22/05/2024	14:25:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,7	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	22/05/2024	14:25:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,5	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,092	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	97	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	17/04/2024	15:07:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,064	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	17/04/2024	15:07:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	17/04/2024	15:07:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	17/04/2024	15:07:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15,8	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	90	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,085	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	20/03/2024	14:25:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,06	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	20/03/2024	14:25:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	15	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	20/03/2024	14:25:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	83	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	20/03/2024	14:25:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	20/03/2024	14:25:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	20/03/2024	14:25:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,2	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	10,7	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	10,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,6	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,058	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	91	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	13/02/2024	13:50:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	11,4	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	13/02/2024	13:50:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	13/02/2024	13:50:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	10,7	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	13/02/2024	13:50:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	103	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	13/02/2024	13:50:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,052	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,6	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	9,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,3	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	13/02/2024	13:50:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,3	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	10,6	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	12	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,05	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	60	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	6,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/01/2024	15:13:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	77	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/01/2024	15:13:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	7,1	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/01/2024	15:13:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	8,9	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/01/2024	15:13:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	8,6	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/01/2024	15:13:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,068	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/01/2024	15:13:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/01/2024	14:18:00	Eau (3)	O2 dissous (1311)	Eau brute (23)	7,1	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/01/2024	14:18:00	Eau (3)	pH (1302)	Eau brute (23)	6,9	Domaine de validité	unité pH (264)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/01/2024	14:18:00	Eau (3)	Temp. eau (1301)	Eau brute (23)	10,5	Domaine de validité	°C (27)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/01/2024	14:18:00	Eau (3)	P total (1350)	Eau brute (23)	0,028	Domaine de validité	mg(P)/L (177)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/01/2024	14:18:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	64	Domaine de validité	-243%
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/01/2024	14:18:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	1,2	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	DBO5 (1313)	Eau brute (23)	0,8	Domaine de validité	mg(O2)/L (175)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	SATUR.O2 (1312)	Eau brute (23)	95	Domaine de validité	-243%
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/01/2024	13:33:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	628	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/01/2024	12:16:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1246	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/01/2024	13:49:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	687	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/01/2024	14:37:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	522	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/01/2024	13:48:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	605	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/01/2024	14:18:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1071	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	15/01/2024	15:03:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1157	Domaine de validité	µS/cm (147)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	15/01/2024	15:55:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	613	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	15/01/2024	16:12:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	698	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/01/2024	15:30:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	512	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/01/2024	14:44:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	614	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/01/2024	14:18:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1008	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/01/2024	15:13:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	750	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/01/2024	13:48:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	720	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	29/01/2024	15:50:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1426	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	01/02/2024	09:42:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1021	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/02/2024	11:05:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	628	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	01/02/2024	09:13:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	604	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	01/02/2024	08:47:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1090	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	01/02/2024	10:05:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	587	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/02/2024	10:45:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	704	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	05/02/2024	13:15:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1255	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	12/02/2024	13:27:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1080	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	12/02/2024	13:48:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	617	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	12/02/2024	14:00:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	567	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	13/02/2024	14:05:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	443	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/02/2024	12:16:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	717	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	13/02/2024	13:25:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	612	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	13/02/2024	13:50:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	980	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/02/2024	14:21:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	719	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/03/2024	13:23:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	694	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/03/2024	13:09:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	611	Domaine de validité	µS/cm (147)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/03/2024	11:52:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1217	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/03/2024	14:14:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	911	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/03/2024	14:33:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	573	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/03/2024	13:47:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	618	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/03/2024	12:28:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	481	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1006	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	2	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	15/03/2024	12:03:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	19/03/2024	13:25:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1249	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	19/03/2024	13:45:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	643	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	19/03/2024	13:58:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	717	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/03/2024	14:38:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	658	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	20/03/2024	12:48:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1101	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	20/03/2024	13:58:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	599	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	20/03/2024	14:25:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	914	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	21/03/2024	12:29:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	746	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/04/2024	13:41:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	694	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/04/2024	13:24:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	685	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/04/2024	11:59:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	895	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/04/2024	14:40:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	752	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/04/2024	14:56:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	652	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/04/2024	14:09:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	630	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/04/2024	12:54:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1176	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/04/2024	14:22:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	700	Domaine de validité	µS/cm (147)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/04/2024	13:45:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1322	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/04/2024	14:09:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	639	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	17/04/2024	15:07:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	914	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	17/04/2024	15:20:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	648	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	17/04/2024	14:22:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1319	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Ven'7)	17/04/2024	14:40:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	646	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/04/2024	14:43:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	737	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	555	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/05/2024	12:45:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	661	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/05/2024	12:19:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	508	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/05/2024	14:45:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	683	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/05/2024	15:04:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	680	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Ven'7)	03/05/2024	14:13:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	655	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/05/2024	13:46:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	979	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	08/05/2024	16:14:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1202	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/05/2024	14:31:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	608	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/05/2024	13:52:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	740	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	948	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	2	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	20/05/2024	13:02:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/05/2024	13:14:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1002	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	20/05/2024	13:39:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	716	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	22/05/2024	14:25:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	779	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	22/05/2024	14:41:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	610	Domaine de validité	µS/cm (147)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	08:35:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1279	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	22/05/2024	13:36:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1280	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	22/05/2024	13:57:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	674	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	24/05/2024	13:21:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	731	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	24/05/2024	13:21:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	µg/L (133)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	24/05/2024	13:21:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	29/05/2024	14:05:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1328	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	704	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	673	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1092	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	5	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	03/06/2024	11:52:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	µg/L (133)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	03/06/2024	13:15:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	3	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	791	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	03/06/2024	13:32:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	632	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1356	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/06/2024	14:21:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	650	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/06/2024	14:21:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	2	Domaine de validité	µg/L (133)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	04/06/2024	14:21:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	3	Domaine de validité	µg/L (133)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	04/06/2024	13:56:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	2	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	04/06/2024	15:10:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	7	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	2	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	04/06/2024	14:52:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	2	Domaine de validité	µg/L (133)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	17/06/2024	13:50:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	645	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	17/06/2024	13:27:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1202	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	17/06/2024	14:04:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	696	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	18/06/2024	14:31:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	561	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	18/06/2024	13:51:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	657	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/06/2024	14:17:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	832	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/06/2024	14:42:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	722	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	657	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/07/2024	11:56:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1311	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/07/2024	13:13:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	596	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/07/2024	13:13:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/07/2024	11:56:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	4	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/07/2024	11:56:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	860	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	3	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/07/2024	13:29:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/07/2024	14:33:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	528	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	02/07/2024	13:46:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	651	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	02/07/2024	13:46:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	3	Domaine de validité	µg/L (133)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	02/07/2024	13:46:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	2	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/07/2024	14:14:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	5	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	827	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A	16/07/2024	12:08:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1367	Domaine de validité	µS/cm (147)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
LANSARGUES 2 (Vir7)								
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/07/2024	12:29:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	568	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/07/2024	12:42:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	597	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	16/07/2024	11:56:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	9	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	18/07/2024	13:55:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	914	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Ven7)	18/07/2024	13:28:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	648	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/07/2024	12:11:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	711	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	19/07/2024	12:11:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	µg/L (133)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/08/2024	13:32:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	529	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1408	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	01/08/2024	12:49:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	3	Domaine de validité	µg/L (133)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/08/2024	13:32:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	2	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1005	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/08/2024	14:01:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	446	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/08/2024	14:01:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	2	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/08/2024	14:01:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	14	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/08/2024	13:56:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	1	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	20/08/2024	13:14:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1191	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/08/2024	13:48:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	540	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/08/2024	14:13:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	424	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	20/08/2024	15:00:00	Sédiments (6)	C Orga (1841)	Particule < 2 mm de sédiments (32)	25300	Domaine de validité	mg/(kg MS) (160)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Ven7)	21/08/2024	13:31:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	638	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	20/08/2024	13:25:00	Sédiments (6)	C Orga (1841)	Particule < 2 mm de sédiments (32)	9540	Domaine de validité	mg/(kg MS) (160)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	20/08/2024	14:20:00	Sédiments (6)	C Orga (1841)	Particule < 2 mm de sédiments (32)	18700	Domaine de validité	mg/(kg MS) (160)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/08/2024	13:59:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1006	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/08/2024	14:30:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	707	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	710	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/09/2024	11:41:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1421	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/09/2024	11:41:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	6	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1119	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	3	Domaine de validité	µg/L (133)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/09/2024	12:18:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	28	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	472	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/09/2024	13:51:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	627	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/09/2024	13:51:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	2	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	26	Domaine de validité	µg/L (133)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/09/2024	14:39:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	4	Domaine de validité	µg/L (133)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/09/2024	14:21:00	Eau (3)	CHL.A (1439)	Eau brute (23)	2	Domaine de validité	µg/L (133)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	17/09/2024	11:39:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1000	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	17/09/2024	11:39:00	Eau (3)	PHEOPIG. (1436)	Eau brute (23)	3	Domaine de validité	µg/L (133)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	18/09/2024	13:20:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1492	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	18/09/2024	13:31:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	639	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	19/09/2024	13:08:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	490	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	19/09/2024	12:51:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	930	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	20/09/2024	12:10:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	675	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	26/09/2024	13:20:00	Sédiments (6)	C Orga (1841)	Particule < 2 mm de sédiments (32)	7370	Domaine de validité	mg/(kg MS) (160)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	01/10/2024	13:04:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	642	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A	01/10/2024	12:31:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1417	Domaine de validité	µS/cm (147)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
LANSARGUES 2 (Vir7)								
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	01/10/2024	12:46:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	589	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	02/10/2024	13:08:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	818	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	02/10/2024	13:19:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	505	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	21/10/2024	09:15:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	617	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	21/10/2024	10:29:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	681	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	21/10/2024	09:00:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	949	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	21/10/2024	10:14:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	600	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	21/10/2024	09:56:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1277	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	22/10/2024	14:25:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	694	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	23/10/2024	15:08:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	60800	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	30/10/2024	14:08:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	29000	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	04/11/2024	13:06:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	716	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	04/11/2024	12:26:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1257	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	04/11/2024	12:52:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	627	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	05/11/2024	13:22:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	859	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	05/11/2024	13:50:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	630	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	05/11/2024	12:25:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1173	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Ven7)	05/11/2024	12:51:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	580	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	13/11/2024	13:56:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	8400	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	13/11/2024	14:04:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	779	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190070 - DARDAILLON A ST-NAZAIRE-DE-PEZAN (D8)	13/11/2024	12:17:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	993	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	13/11/2024	13:49:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	715	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	13/11/2024	13:22:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1086	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	15/11/2024	13:45:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	842	Domaine de validité	µS/cm (147)

Station	Date prel	Heure prel	Support	Paramètre	Fraction	Résultat	Remarque	Unité
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	15/11/2024	14:02:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	671	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	15/11/2024	12:08:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1603	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	15/11/2024	13:18:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	616	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	18/11/2024	12:10:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	735	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	02/12/2024	13:22:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	734	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	02/12/2024	11:37:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1187	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	02/12/2024	13:05:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	662	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	03/12/2024	14:13:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	907	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	03/12/2024	14:31:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	664	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	03/12/2024	13:45:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	641	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	03/12/2024	12:30:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1895	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188785 - LEZ A PRADES-LE-LEZ 3 (Le2)	10/12/2024	14:35:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	734	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188920 - VENE A POUSSAN 1 (Vén'7)	16/12/2024	13:25:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	645	Domaine de validité	µS/cm (147)
06188900 - PALLAS A LOUPIAN 2 (P6)	16/12/2024	12:21:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1322	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189500 - LEZ A LATTES 2 (Le7)	16/12/2024	13:41:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	661	Domaine de validité	µS/cm (147)
06300400 - SALAISON A MAUGUIO 2 (Sa3)	16/12/2024	14:08:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	686	Domaine de validité	µS/cm (147)
06189675 - MOSSON A LATTES (Mo6)	16/12/2024	13:29:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	938	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190650 - CADOULE A MAUGUIO 3 (Ca4)	16/12/2024	14:21:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	635	Domaine de validité	µS/cm (147)
06190900 - VIREDONNE A LANSARGUES 2 (Vir7)	16/12/2024	14:40:00	Eau (3)	Conductiv. (1303)	Eau brute (23)	1047	Domaine de validité	µS/cm (147)

8.4. INVERTÉBRÉS BENTHIQUES - RAPPORTS D'ESSAIS

20 pages

8.5. DIATOMÉES -

8.5.1. Rapports d'essais

8.5.2. Classification écologique de Van Dam et al. (1994)

pH	Catégories	Intervalles de variations du pH	
1	acidobionte	pH optimum	< 5,5
2	acidophile	pH optimum	5,5 < pH < 7
3	neutrophile	pH optimum	voisin de 7
4	alcaliphile	pH optimum	> 7
5	alcalibionte	pH exclusivement	> 7
6	indifférent	optimum non défini	
Salinité des eaux		Cl ⁻ (mg/l)	Salinité (‰)
1	douces	< 100	< 0,2
2	douces à légèrement saumâtres	< 500	< 0,9
3	moyennement saumâtres	500 à 1000	0,9 à 1,8
4	saumâtres	1000 à 5000	1,8 à 9
Saprobies (charge organique)		Sat. Oxyg. (%)	DBO ₅ (mg/l)
1	oligosaprobe	> 85	< 2
2	béta-mésosaprobe	70 - 85	2 - 4
3	alpha-mésosaprobe	25 - 70	4 - 13
4	alpha-mésosaprobe-polysaprobe	10 - 25	13 - 22
5	polysaprobe	< 10	> 22
Statut trophique		Oxygénation	
1	oligotrophe	1	élevée (100% saturation)
2	oligo-mésotrophe	2	plutôt forte (>75% sat.)
3	mésotrophe	3	modérée (>50% sat.)
4	méso-eutrophe	4	basse (>30% sat.)
5	eutrophe	5	très basse (~10% sat.)
6	hyper-eutrophe	Aérophilie	
7	indifférent	1	aquatique strict
N-hétérotrophie		2	aquatique ou subaérien
1	N-autotrophe sensible à faibles [C] N orga.	3	subaérien (suintements)
2	N-autotrophe tolérant [C] N orga. élevées	4	aérophile supportant des assecs
3	N-hétérotrophe facultatif	5	terrestre
4	N-hétérotrophe obligatoire		