



# Annales climatologiques et hydrologiques 2018



*Publication réalisée par le Conseil départemental de l'Hérault  
avec le concours de la Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement Occitanie*

## Editorial

Les caractéristiques climatiques de l'année 2018 peuvent à elles-seules synthétiser la réalité du changement climatique, la diversité de ses conséquences et les événements météorologiques avec lesquels nos sociétés doivent continuer d'apprendre à vivre.

Côté températures, l'année 2018 entérine leur augmentation indéniable dans notre région. En fonction des postes de mesures, elle s'avère être l'année la plus chaude jamais enregistrée ou la seconde après 2014. Au poste de Montpellier Fréjorgues, cela représente 1,2°C de plus que la normale 1981-2010. C'est la cinquième année consécutive au-dessus des valeurs normales de référence.

Côté pluviométrie, le cycle 2017-2018 illustre la difficulté à établir des tendances concernant ce paramètre. Même si une faible diminution est constatée sur nos régions, l'hétérogénéité interannuelle demeure prédominante : nous sommes passés de l'une des années les plus sèches, en 2017, à l'une des années les plus pluvieuses, en 2018. Les cumuls annuels ont été près de 3 fois supérieurs.

Concernant les épisodes extrêmes, l'année 2018 a été marquée par des événements très divers : épisode de neige exceptionnel en février, canicules estivales, tempête marine, et un événement automnal de pluies exceptionnelles sur la partie ouest du Département, ayant entraîné d'importants dégâts mais sans commune mesure avec les pluies extrêmes qui ont touché nos voisins Audois. En fonction des secteurs, la crue du 15 octobre a approché ou dépassé les records historiques.

Afin d'accompagner les territoires à vivre avec ces aléas climatiques, le Département continue d'agir sur différents volets : la connaissance, l'adaptation, la prévention, la protection et la reconstruction.

En 2018, le Département a renforcé son volet connaissance. En effet, afin de pérenniser les missions portées par l'Association Climatologique de l'Hérault dont la dissolution a été prononcée au 1<sup>er</sup> mars 2018, le Conseil Départemental a décidé d'intégrer les missions et les agents de l'association, sans interruption de service. Ainsi depuis le 1<sup>er</sup> mars 2018, le réseau géré par le Département est constitué de près de 44 stations. Le Département va entreprendre la modernisation de ce réseau, dont une partie a plus de 20 ans.

Fin 2018, le Département a adopté le Schéma Départemental d'Irrigation destiné à soutenir agriculteurs et viticulteurs face au changement climatique.

Le Département agit également sur les volets de la prévention et de la protection au travers des différents programmes dans les domaines de la gestion de l'eau, de l'agriculture, de l'environnement, des bâtiments, ...

Enfin, le Département est intervenu sur le volet reconstruction post-crue en votant une enveloppe de 5 M€ pour accompagner les collectivités héraultaises sinistrées, à laquelle s'ajoute une enveloppe solidaire de 1 M€ dédiée aux collectivités audoises et 100 k€ aux exploitants agricoles sinistrés du Minervois.

Sans occulter la nécessité d'agir sur les causes du changement climatique, l'investissement du Département dans ces domaines depuis des années permet et doit permettre d'améliorer la capacité des territoires à vivre avec notre climat, son changement et ses conséquences.

Kléber Mesquida  
Président du Conseil départemental de l'Hérault

# SOMMAIRE

<b>Présentation des annales climatologiques et hydrologiques .....</b>	<b>2</b>
<b>I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2018 .....</b>	<b>3</b>
I.1. Carte du réseau climatologique .....	4
I.2. Liste des stations 2018.....	5
I.3. Types de stations .....	7
I.4. Accès aux données climatologiques.....	8
<b>II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2018 .....</b>	<b>9</b>
II.1. Bilan annuel 2018 .....	10
II.2. Le temps mois par mois .....	18
<b>III. BILAN HYDROLOGIQUE 2018.....</b>	<b>31</b>
III.1. Bilan hydrologique de l'année 2018.....	32
III.2. Etat des ressources superficielles en fin d'année hydrologique .....	36
III.3. Etat des ressources souterraines en fin d'année hydrologique 2017/2018 .....	37
<b>IV. BILAN AGROCLIMATIQUE EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE .....</b>	<b>38</b>
IV.1. Bilan pluviométrique (septembre 2017 à septembre 2018).....	39
IV.2. Bilan thermique (mars à septembre 2018).....	41
IV.3. Accidents climatiques (mars à septembre 2018) .....	42
<b>ANNEXES.....</b>	<b>43</b>
Annexe 1 : Évolution du réseau climatologique en 2018 .....	44
Annexe 2 : Relevés des précipitations en 2018.....	46
Annexe 3 : Relevés des températures en 2018.....	77
Annexe 4 : Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels 2018.....	99
Annexe 5 : Valeur des normales des précipitations mensuelles .....	103
Annexe 6 : Valeur des normales des températures mensuelles .....	106
<b>GLOSSAIRE .....</b>	<b>109</b>

## Présentation des annales climatologiques et hydrologiques

Les annales climatologiques et hydrologiques sont éditées depuis 1951 dans l'objectif de contribuer à la mémoire et à la valorisation des données sur le climat et la ressource en eau. Pendant de nombreuses années, elles ont été le fruit d'un partenariat entre le Département de l'Hérault, l'Association Climatologique de l'Hérault et la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Occitanie.

L'Association Climatologique de l'Hérault (ACH) a été dissoute au 1er mars 2018. Ses missions sont depuis lors assurées par le Département de l'Hérault, qui a intégré les agents en poste au sein de l'association. Ce principe a été validé par l'ACH (Assemblée Générale Extraordinaire du 15 mars 2018) et le Conseil départemental (délibérations du 18 décembre 2017 et du 14 février 2018).

La publication des annales climatologiques est maintenue par un partenariat entre le Département de l'Hérault et la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Occitanie.

Chaque année, la rédaction des annales s'appuie sur les données issues des stations composant le réseau climatologique départemental. Les annales présentent les principales observations et analyses réalisées sur le territoire héraultais sur le plan météorologique et hydrologique :

- Bilan climatique annuel :
  - analyse des précipitations et températures de l'année 2018,
  - le temps, mois par mois : tableau synthétique des précipitations, écarts à la moyenne.
- Bilan hydrologique annuel : débits observés, particularités de l'année (crues, étiages sévères...).
- Bilan agroclimatique\* en relation avec le cycle de production de la vigne.

Ce document comporte également une carte du réseau climatologique de l'Hérault, composé de deux types de postes de mesure :

- les postes manuels au droit desquels a minima la pluie et parfois la température sont relevées quotidiennement par des observateurs,
- les postes automatiques qui fournissent des données à un pas de temps fin, interrogeables à distance par le gestionnaire du réseau.

Ces stations de mesure appartiennent principalement à Météo-France et au Département de l'Hérault. Les conditions d'accès à ces mesures (gratuites ou payantes selon les propriétaires) sont spécifiées p.8.

À noter qu'au 1<sup>er</sup> mars 2018, les 16 stations climatologiques propriétés de l'ACH sont devenues propriétés du Département de l'Hérault.

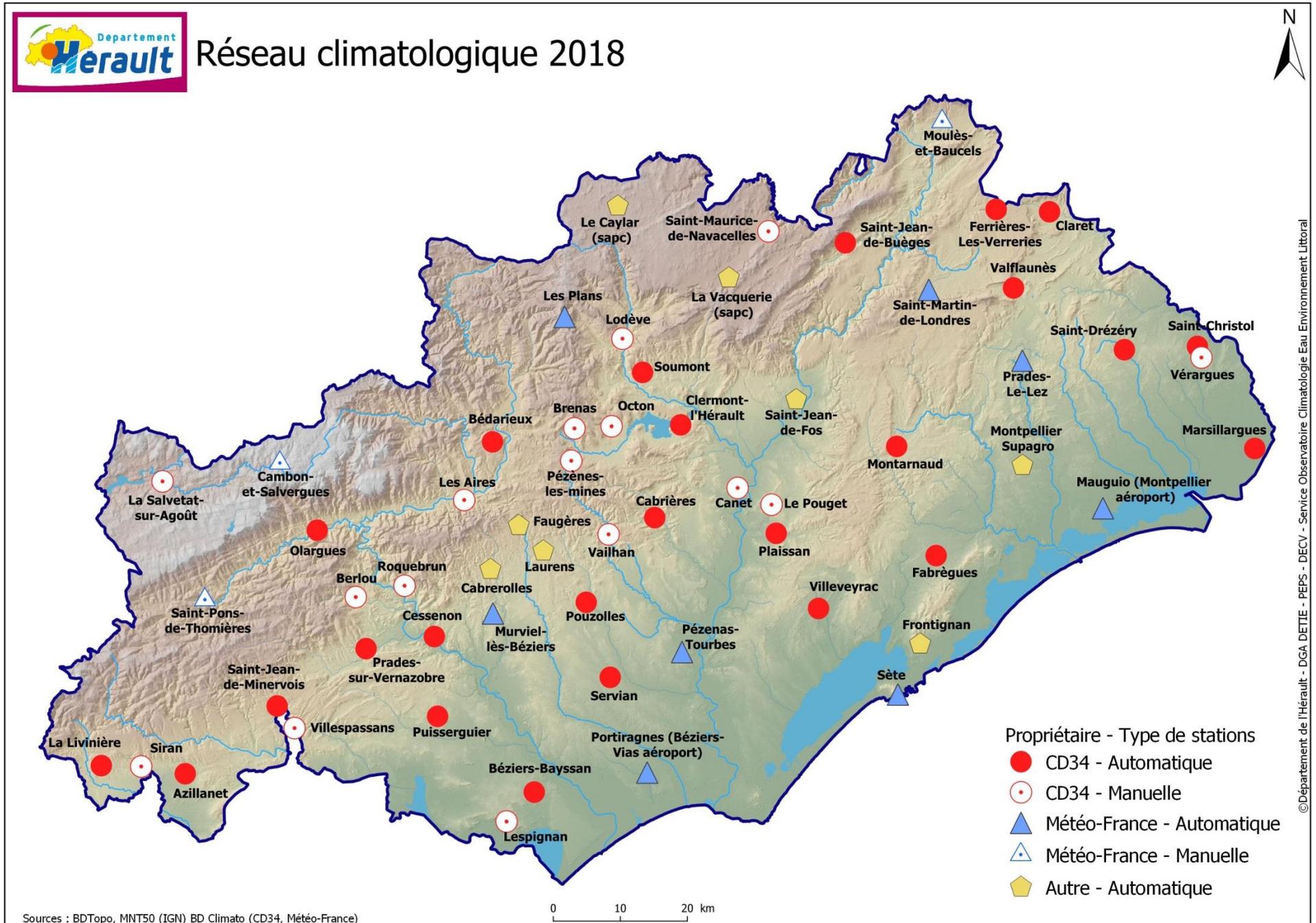
L'évolution du réseau des stations ainsi que les données climatiques et hydrologiques (relevés de précipitations, de températures par décades, débits moyens, tableaux des normales et des moyennes des précipitations et des températures) sont présentées en annexe.

---

\* cf. glossaire

## **I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2018**

# I.1. Carte du réseau climatologique



## I.2. Liste des stations 2018

Cette liste présente les stations climatologiques du réseau départemental ayant effectué des relevés sur tout ou partie de l'année 2018. Ce réseau départemental est composé de stations de Météo-France, du SPC, de l'INRA, de Supagro, du Conseil départemental de l'Hérault et de ses partenaires (collectivités territoriales, caves coopératives, ...). Les paramètres mesurés indiquent les capteurs présents sur chaque station. Pour autant, les données issues de chacun de ces capteurs ont des modalités d'accès différentes et toutes les données n'ont pas été disponibles pour réaliser ces annales. Pour certaines stations, les dates de début de mesure prennent en compte des héritages de données relevées par des stations antérieures. Les sigles utilisés sont définis en fin de tableau ou dans le glossaire.

Nom de la station	Propriétaire	Identifiant ACH	Identifiant Météo-France	Type	Début mesure pluie	Début mesure temp.	Paramètres mesurés	Données horaires (H) et journ. (J)
Azillanet	CD34	6		A1	04/07/1997	04/07/1997	P-T-U	H-J
Bédarieux	CD34 (1)	9	34028003	A2	01/01/1948	01/10/1991	P-T-U-V	H-J
Berlou	CD34	11	34030002	M	01/05/1985	01/05/1985	P-T	J
Béziers-Bayssan	CD34	14	34032015	A1	01/01/1948	09/04/2014	P-T-U	H-J
Béziers-Courtade	Météo-France	13	34032002	A2	01/01/1948	01/01/1970	P-T	H-J
Brenas	CD34	17	34040001	M	01/01/1961		P	J
Cabrerolles	Syndicat de Faunières	18		A1	01/07/1999	01/07/1999	P-T-U	H-J
Cabrières	CD34	19		A1	17/02/1999	17/02/1999	P-T-U	H-J
Cambon-et-Salvergues	Météo-France	22	34046005	M	01/01/1961	01/10/1998	P-T	J
Canet	CD34	23	34051001	M	01/01/1967		P	J
Castanet-le-Haut (sapc)	SPC	27	34055003	A2	29/02/2008	29/02/2008	P-T	H-J
Cessenon	CD34	34		A1	14/07/1999	14/07/1999	P-T-U	H-J
Claret	CD34	35		A1	12/03/1999	12/03/1999	P-T-U	H-J
Clermont-l'Hérault	CD34	37	34079004	A1	01/01/1961	27/11/2004	P-T-U-V	H-J
Fabrègues	CD34	40		A1	28/05/1997	28/05/1997	P-T-U	H-J
Faugères	Syndicat de Faunières	41		A1	01/01/2000	01/01/2000	P-T	H-J
Ferrières-Les-Verreries	CD34	42		A1	20/12/1996	20/12/1996	P-T-U	H-J
Florensac	Météo-France	43	34101001	M	01/04/1965		P	J
Frontignan	Cave coop. de Frontignan	46		A1	01/01/1999	01/01/1999	P-T-U	H-J
La Livinière	CD34	56		A1	01/05/1971	01/01/1970	P-T-U	H-J
La Salvetat-sur-Agoût	CD34	111	34293001	M	01/01/1948		P	J
La Vacquerie (sapc)	SPC	117	34317001	A2	01/01/2008	01/01/2008	P-T	H-J
Laurens	Syndicat de Faunières	53		A1	17/10/1997	17/10/1997	P-T-U-H-V	H-J
Le Caylar (sapc)	SPC	31	34064003	A2	01/01/1948	01/01/1975	P-T	H-J
Le Pouget	CD34	84	34210001	M	01/04/1977	01/04/1977	P-T	J
Les Aires	CD34	3	34008001	M	01/01/1977	01/01/1977	P-T	J
Les Plans	Météo-France	82	34205001	A2	01/01/1994	20/08/1994	P-T-U-V	H-J
Lespignan	CD34	54	34135001	M	01/01/1988	01/01/1989	P-T	J
Lodève	CD34	57	34142001	M	01/01/1961	01/01/1977	P	J
Marseillan	INRA	60	34150001	A2	01/03/1971	01/01/1966	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Marsillargues	CD34 (2)	62	34151005	A2	01/01/1961	01/06/1988	P-T-U-V	H-J
Montarnaud (3)	CD34	65	34163001	A1	01/01/1987	01/02/1977	P-T-U	H-J
Montpellier Supagro	Supagro	137		A2	22/06/2005	22/06/2005	P-T-U-V-Rayt	H-J
Mauguio (Montpellier aéroport)	Météo-France	63	34154001	A2	01/01/1948	01/01/1949	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Moulès-et-Baucels	Météo-France	71	34174002	M	01/01/1985	01/02/1985	P-T	J
Murviel-lès-Béziers	Météo-France	72	34178001	A2	01/01/1990	01/01/1990	P-T-U-V	H-J
Octon	CD34	73	34186001	M	01/01/1961		P	J
Olargues	CD34	75		A1	25/07/1997	25/07/1997	P-T-U	H-J
Pézenas-Tourbes (4)	Météo-France	151	34311001	A2	01/01/1948	02/08/1974	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Pézènes-les-Mines	CD34	80	34200003	M	01/01/1961		P	J
Plaissan	CD34	81		A1	27/06/1996	27/06/1996	P-T-U	H-J
Portiragnes (Béziers-Vias aéroport)	Météo-France	83	34209002	A2	01/01/1994	01/01/1994	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Poujols	CD34	85	34212001	M	01/01/1961		P	J
Pouzolles	CD34	86		A1	22/08/1996	22/08/1996	P-T-U	H-J
Prades-le-Lez	Météo-France	87	34217001	A2	01/01/1982	01/03/1979	P-T-U-V	H-J
Prades-sur-Vernazobre	CD34	88		A1	17/10/1997	17/10/1997	P-T-U-V-Rayt-ETP	H-J

Nom de la station	Propriétaire	Identifiant ACH	Identifiant Météo-France	Type	Début mesure pluie	Début mesure temp.	Paramètres mesurés	Données horaires (H) et journ. (J)
Puisserguier	CD34	89		A1	04/10/1996	04/10/1996	P-T-U	H-J
Rieussec	Météo-France	90	34228002	M	01/01/1989		P	J
Roquebrun	Cave coop. de Roquebrun	92		A1	26/02/2004	26/02/2004	P-T-U	H-J
Roquebrun	CD34	91	34232001	M	01/01/1961	01/01/1975	P-T	J
Roqueredonde	Météo-France	93	34233001	M	01/01/1961	01/01/1970	P	J
Roujan	INRA	152	34237001	A2	01/12/2009	12/12/2009	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Saint-André-de-Sangonis	Météo-France	94	34239002	A2	01/01/1948	01/01/1970	P-T-U-V	H-J
Saint-Christol	CD34	96		A1	22/04/1997	22/04/1997	P-T-U-V-Rayt-ETP	H-J
Saint-Drézéry (5)	CD34	130	34249002	A1	01/01/1970	01/01/1977	P-T-U	H-J
Saint-Gervais-sur-Mare	Météo-France	100	34260001	M	01/01/1948		P	J
Saint-Jean-de-Buèges	CD34	101		A1	10/11/1999	10/11/1999	P-T-U	H-J
Saint-Jean-de-Fos	CA34	102		A1	01/06/1965	25/04/2012	P-T-U-V-Rayt-ETP	H-J
Saint-Jean-de-Minervois	CD34	103	34269001	A2	07/11/2006	07/11/2006	P-T-U-V	H-J
Saint-Martin-de-Londres (6)	CD34 / Météo-France	104	34274001	M	01/01/1961	01/01/1960	P-T	H-J
Saint-Maurice-de-Navacelles	CD34	107	34277001	M	01/01/1961		P	J
Saint-Pons-de-Thomières	Météo-France	109	34284001	M	01/01/1948		P	J
Servian	CD34	113	34300002	A1	01/10/1972	01/01/1977	P-T-U	H-J
Sète	Météo-France	114	34301002	A2	01/01/1948	01/01/1975	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Siran	CD34	115	34302001	M	01/01/1961		P	J
Soumont	CD34	116	34306001	A2	01/12/1991	18/12/1991	P-T-U-V	H-J
Vailhan	CD34	118	34319001	M	01/01/1998		P	J
Valflaunès	CD34	121	34322003	A1	01/01/1961	01/01/1970	P-T-U	H-J
Vérargues	CD34	123	34330001	M	01/01/1970	01/01/1977	P-T	J
Villemagne-l'Argentière	C.C Grand Orb	125		A1	01/01/1977	04/09/2009	P-T-U	H-J
Villeneuve-lès-Maguelone	INRA	126	34337001	A2	01/01/1976	01/01/1976	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Villespassans	CD34	127	34339001	M	01/06/1977	01/06/1977	P-T	J
Villeveyrac	CD34	128		A1	23/01/1999	23/01/1999	P-T-U	H-J

(1) Bédarieux : station appartenant à Météo France entre le 01/01/1948 et le 30/09/1991.

(2) Marsillargues : station appartenant à Météo France entre le 01/01/1961 et le 31/05/1988.

(3) Montarnaud : la station automatique installée le 12/09/2013 a pris le relais de la station manuelle.

(4) Pézenas-Tourbes : ancienne station 34199004 nommée Pézenas déplacée à proximité sur la commune de Tourbes avec conservation de l'historique des données.

(5) Saint-Drézéry : la station automatique installée le 24/01/2014 a pris le relais de la station manuelle.

(6) Saint-Martin-de-Londres : une station manuelle du Département et une station automatique initialement expérimentale de Météo-France sont situées à proximité.

Les évolutions du réseau météorologique en 2018 sont détaillées en annexe 1.

#### Sigles utilisés :

M : manuelle

A : automatique de type :

A1 : Cimel

A2 : Autres types

CA34 : Chambre d'agriculture de l'Hérault

C.C : Communauté de Communes

CD34 : Conseil départemental de l'Hérault

INRA : Institut National de la Recherche Agronomique

SPC : Service de Prévision des Crues

P : pluie

T : température

U : humidité

ETP : évapotranspiration

V : vent

Rayt : rayonnement solaire

## I.3. Types de stations

Le réseau est composé de stations automatiques et de stations manuelles.

### I. Station automatique

Les données des stations automatiques sont collectées par ordinateur via le réseau téléphonique (filaire ou GSM). Voici les différents types de stations automatiques présentes sur le réseau :

- **A1 : Cimet** : station du fabricant Cimet pouvant mesurer la pluie, la température, l'humidité, la vitesse du vent, la direction du vent et le rayonnement. Un module de calcul de l'évapotranspiration potentielle est également disponible pour les stations mesurant les paramètres nécessaires. Les stations du réseau ne sont pas toutes équipées de l'ensemble des capteurs. Le réseau climatologique du Conseil départemental de l'Hérault et de ses partenaires, est composé de station de la marque CIMEL.
- **A2 : autres stations automatiques (Météo-France, INRA, SPC)** : Auria, Miria, Opale, Salamandre, Xaria, Aurore, Radome, Mercury, Campbell, ....

### II. Station manuelle

Les observateurs bénévoles réalisent les relevés journaliers de pluie ainsi que, pour certains d'entre eux, les relevés de température minimale et maximale. Des informations qualitatives et certains autres paramètres (hauteur de neige, ...) sont également transmis par certains observateurs.



Station Xaria à Prades-le-Lez (Météo-France)  
Source photo : ACH



Station Cimet à Servian (CD34)  
Source photo : ACH



Station manuelle à Roquebrun (CD34)  
Source photo : ACH

## I.4. Accès aux données climatologiques

Pour obtenir des données climatologiques des propriétaires des réseaux :

- **Stations du Conseil départemental de l'Hérault et de ses partenaires (Chambre d'agriculture 34, CC Grand Orb, syndicats de cru, caves coopératives)**

DGA Développement de l'Économie Territoriale, Insertion, Environnement

Pôle Environnement et Prévention Sanitaire

Hôtel du Département

Mas d'Alco – 1977 avenue des Moulins

34087 Montpellier Cedex 4

Contact : Service Observatoire Climatologie, Eau, Environnement et Littoral

Jean-Claude Ferrand – tél. : 04.67.67.65.06

Email : [jcferrand@herault.fr](mailto:jcferrand@herault.fr)

*Accès aux données gratuit*

- **Stations de Météo-France et de ses partenaires (SPC, INRA)**

Service internet d'accès aux données climatologiques publiques de Météo-France –

<https://publitheque.meteo.fr/>

*Accès payant*

## **II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2018**

## II.1. Bilan annuel 2018

Classes d'écart et code couleur associés utilisés dans les bilans climatiques annuels

Classes d'écart et code couleur associé pour la pluviométrie		
Écart pluviométrique par rapport à la moyenne* (en %)	Classe	Couleur
Écart inférieur à -50 %	Déficit très fort	
Écart entre -30 et -50 %	Déficit fort	
Écart entre -10 et -30 %	Déficit assez faible	
Écart entre -10 et +10 %	Proche des moyennes	
Écart entre +10 et +30 %	Excédent assez faible	
Écart entre +30 et +50 %	Excédent fort	
Écart supérieur à +50 %	Excédent très fort	
<i>*Moyenne : 2001-2010</i>		

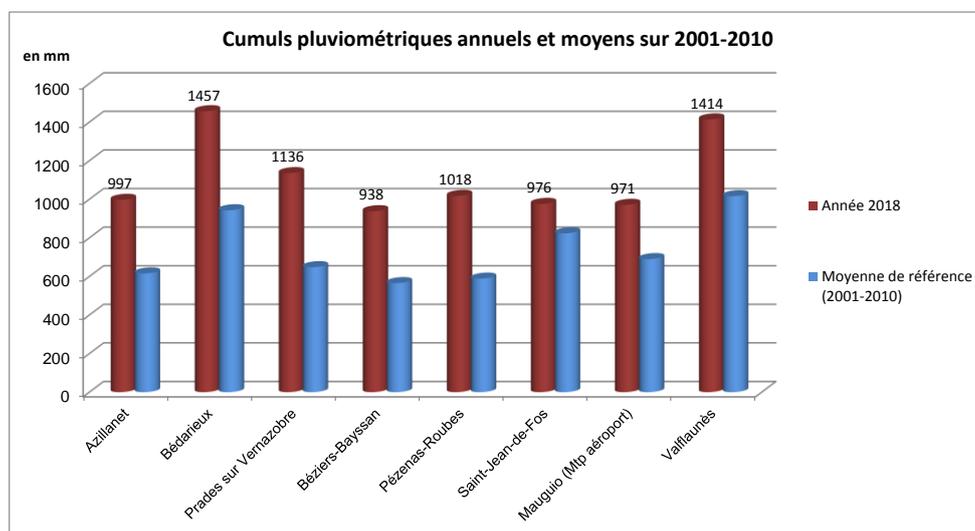
Classes d'écart et code couleur associé pour les températures		
Écart de température par rapport à la moyenne* (en °C)	Classe	Couleur
Écart inférieur à -2°C	Ecart à la baisse très fort	
Écart entre -1 et -2°C	Ecart à la baisse fort	
Écart entre -0,5 et -1°C	Ecart à la baisse assez faible	
Écart entre -0,5 et +0,5°C	Proche des moyennes	
Écart entre +0,5 et +1°C	Ecart à la hausse assez faible	
Écart entre +1 et +2°C	Ecart à la hausse fort	
Écart supérieur à +2°C	Ecart à la hausse très fort	
<i>*Moyenne : 2001-2010</i>		

Les valeurs des moyennes (calculées sur 10 ans entre 2001 et 2010) et des normales (calculées sur 30 ans entre 1981 et 2010) de précipitations et de températures figurent dans les annexes 5 et 6.

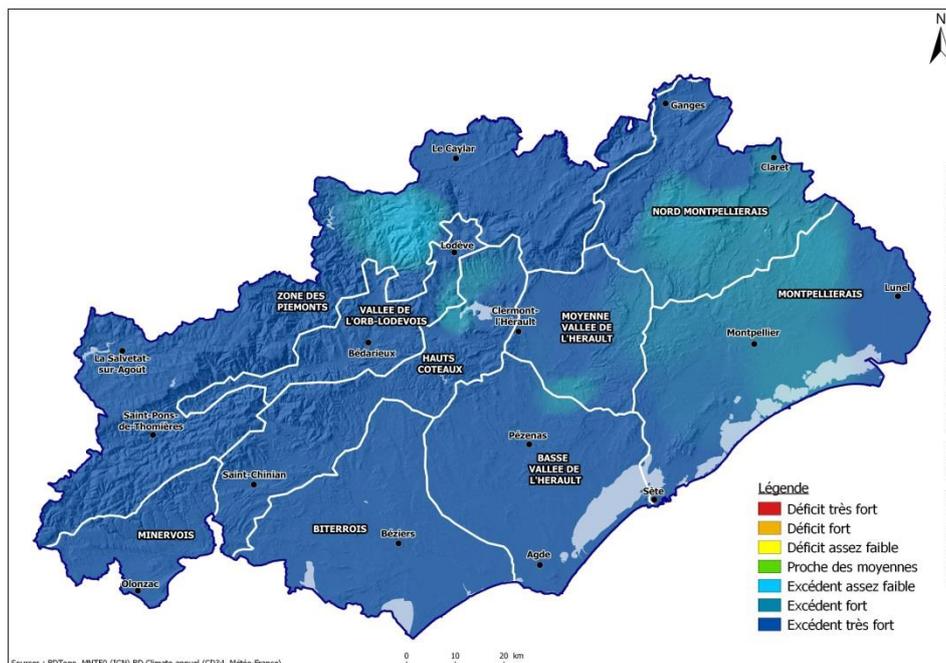
## Une année globalement très pluvieuse

Année 2018	Id	Hiver		Printemps		Eté		Automne		ANNEE 2018	
		Janv-Mars	Ecart / Moy en %	Avril - Juin	Ecart / Moy en %	Juillet - Sept	Ecart / Moy en %	Oct-Dec	Ecart / Moy en %	Année 2017	Ecart / Moy en %
<b>Zone de Piémont</b>											
Cambon et Salvargues* (alt. 900 m)	22	627	59%	680	126%	93	-55%	911	82%	2310	65%
St-Maurice-de-Navacelles (alt. 581 m)	107	734	118%	585	122%	136	-27%	1005	86%	2460	86%
<b>Vallée de l'Orb</b>											
Olargues (alt. 181 m)	75	612	87%	602	200%	42	-75%	696	78%	1951	79%
Bédarioux (alt. 370 m)	9	472	85%	372	89%	50	-67%	563	65%	1457	54%
Villemagne-l'Argentière (alt. 240 m)	125	452	66%	443	111%	31	-82%	279	-26%	1204	17%
<b>Lodévois</b>											
Sourmont (alt. 252 m)	116	452	80%	350	67%	63	-61%	498	46%	1363	41%
<b>Hauts Coteaux</b>											
Clermont-l'Hérault (alt. 150 m)	37	472	non dispo	297	non dispo	68	non dispo	555	non dispo	1391	non dispo
Berlou (alt. 220 m)	11	446	88%	420	143%	55	-59%	471	57%	1392	64%
Prades-sur-Vernazobre (alt. 115 m)	88	372	110%	292	124%	46	-56%	427	80%	1136	75%
Faugères (alt. 290 m)	41	353	101%	347	133%	60	-53%	449	90%	1209	75%
Cabrières (alt. 104 m)	19	239	32%	277	63%	67	-40%	419	66%	1001	40%
<b>Minervois</b>											
Azillanet (alt. 75 m)	6	225	29%	302	130%	67	-42%	404	108%	997	62%
La Livinière (alt. 205 m)	56	237	37%	305	108%	67	-42%	518	180%	1126	82%
<b>Biterrois</b>											
Béziers-Bayssan (alt. 21 m)	14	376	135%	185	43%	44	-53%	335	83%	938	66%
Puisserguier (alt. 72 m)	89	299	90%	227	70%	55	-49%	379	85%	960	59%
<b>Basse Vallée de l'Hérault</b>											
Pézenas-Tourbes* (alt. 30 m)	151	365	139%	223	62%	96	-6%	335	70%	1018	73%
Pouzolles (alt. 97 m)	86	319	115%	246	72%	59	-46%	407	119%	1030	76%
Villeveyrac (alt. 25 m)	128	407	178%	194	57%	50	-56%	319	72%	969	71%
<b>Moyenne Vallée de l'Hérault</b>											
Plaisan (alt. 58 m)	81	295	73%	246	58%	89	-29%	316	38%	945	39%
Saint-Jean-de-Fos (alt. 78 m)	102	313	55%	186	18%	69	-49%	409	24%	976	19%
<b>Nord Montpellierais</b>											
Saint-Jean-de-Buèges (alt. 185 m)	101	567	95%	457	89%	117	-35%	731	55%	1872	58%
Vailfaunès (alt. 120 m)	121	461	104%	372	92%	94	-55%	488	27%	1414	39%
Claret (alt. 160 m)	35	504	121%	408	121%	53	-75%	482	21%	1447	42%
<b>Montpellierais</b>											
Fabrigues (alt. 52 m)	40	350	117%	267	118%	41	-75%	305	39%	963	45%
Marsillargues (alt. 2 m)	62	375	169%	181	39%	128	-12%	440	90%	1124	74%
Saint-Christol (alt. 65 m)	96	316	110%	304	113%	52	-70%	437	57%	1109	49%
<b>Littoral</b>											
Mauguio (Mp aéroport)* (alt. 3 m)	63	441	186%	190	42%	50	-65%	291	13%	971	41%

Cumuls pluviométriques en mm (les stations avec \* sont de source Météo-France)



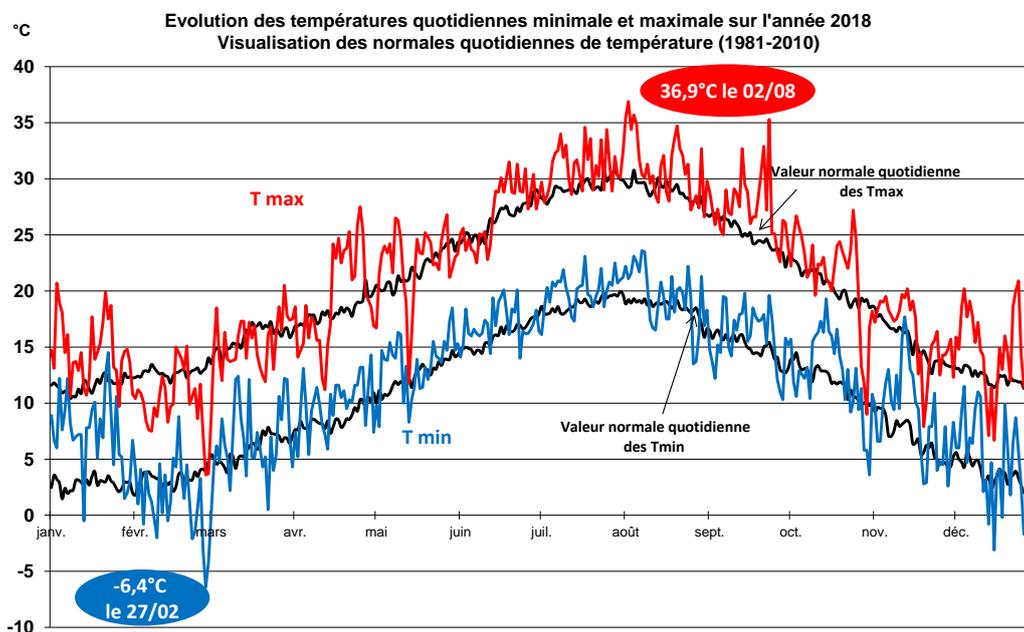
## Cartographie de l'écart pluviométrique annuel à la moyenne par unité agroclimatique



Les précipitations de l'année 2018 sont globalement très importantes et contrastent avec celles de l'année 2017 très déficitaires. Les cumuls annuels varient de 945 à 2 460 mm et sont tous excédentaires à très excédentaires, avec des écarts à la moyenne (2001-2010) d'environ +40% à +80%.

## Des températures toujours élevées

### • Évolution 2018 des T°C min et max journalières



Poste climatique départemental de référence : Montpellier aéroport - Source : Météo-France

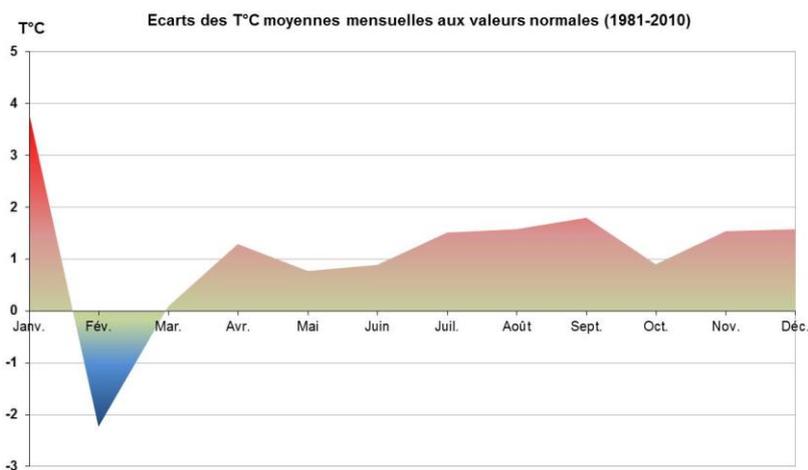
Les températures moyennes sont globalement chaudes (à très chaudes). Elles présentent un écart supérieur à la moyenne saisonnière 2001-2010 globalement compris entre +1°C et +2°C (en limite des valeurs >2°C, très chaudes). Pour des stations à très longue série de données (Béziers, Mauguio, Pézenas, Valflaunès), 2018 est la 1<sup>re</sup> ou la 2<sup>e</sup> année la plus chaude depuis 1974. La T° minimale absolue de 2018 est -10.9°C le 27/02 à Prades-le-Lez (avant l'épisode neigeux). La T° max absolue de 2018 est 41.3°C le 04/08 à Béziers (pendant l'épisode caniculaire).

## Principales caractéristiques du paramètre température

Année 2018	Id	Tmin	Ecart / Moy	Tmoy	Ecart / Moy	Tmax	Ecart / Moy	Tmin absolue de l'année	Date Tmin absolu	Tmax absolue de l'année	Date Tmax absolu	
<b>Vallée de l'Orb</b>												
	Olargues (alt. 181 m)	75	9,9	1,1	15,3	1,1	20,8	1,1	-7,7	2018-02-27	38,3	2018-08-03
	Bédarioux (alt. 370 m)	9	10,0	1,2	14,4	0,8	18,9	0,5	-8,2	2018-02-28	36,3	2018-08-03
<b>Lodévois</b>												
	Soumont (alt. 252 m)	116	11,6	1,2	16,1	1,3	20,7	1,6	-7,4	2018-02-27	39,2	2018-08-05
<b>Hauts Coteaux</b>												
	Berlou (alt. 220 m)	11	11,5	0,8	16,2	0,9	20,8	1,0	-8,1	2018-02-27	38,4	2018-08-05
	Prades-sur-Vernazobre (alt. 115 m)	88	10,1	1,0	15,9	1,0	21,6	0,9	-10,1	2018-02-27	39,4	2018-08-05
	Faugères (alt. 290 m)	41	11,3	1,1	15,6	1,0	19,9	1,0	-6,9	2018-02-28	37,9	2018-08-03
	Cabrières (alt. 104 m)	19	10,8	1,0	16,6	1,1	22,3	1,1	-7,4	2018-02-27	40,6	2018-08-02
<b>MinerVOIS</b>												
	Azillanet (alt. 75 m)	6	10,5	1,0	16,1	1,0	21,7	1,1	-8,0	2018-02-27	39,4	2018-08-05
	La Livinière (alt. 205 m)	56	10,2	0,7	15,6	0,9	21,0	1,2	-8,9	2018-02-27	39,2	2018-08-03
<b>Biterrois</b>												
	Béziers-Courtade* (alt. 21 m)	13	11,9	1,8	17,2	1,7	22,5	1,7	-7,4	2018-02-27	41,3	2018-08-04
	Puisserguier (alt. 72 m)	89	10,5	1,5	16,2	1,4	21,9	1,4	-9,9	2018-02-27	39,8	2018-08-05
<b>Basse Vallée de l'Hérault</b>												
	Pézenas-Tourbes* (alt. 30 m)	151	11,3	1,7	16,3	1,4	21,3	1,1	-7,5	2018-02-27	38,6	2018-08-04
	Pouzolles (alt. 97 m)	86	10,6	1,1	16,0	1,0	21,3	0,8	-5,5	2018-02-27	38,6	2018-08-02
	Villeveyrac (alt. 25 m)	128	10,5	0,8	16,1	0,9	21,6	1,0	-10,8	2018-02-27	38,7	2018-08-01
<b>Moyenne Vallée de l'Hérault</b>												
	Plaisan (alt. 58 m)	81	9,8	0,9	15,7	0,8	21,6	0,6	-10,5	2018-02-27	38,6	2018-08-04
	Le Pouget (alt. 70 m)	84	10,6	1,5	16,3	1,7	22,0	1,9	-10,1	2018-02-27	39,7	2018-08-01
<b>Nord Montpelliérais</b>												
	Saint-Jean-de-Buèges (alt. 185 m)	101	9,5	0,8	15,8	1,0	22,1	1,1	-10,9	2018-02-27	39,7	2018-08-01
	Vailfaunès (alt. 120 m)	121	9,2	0,8	15,4	0,8	21,7	0,8	-10,1	2018-02-27	38,9	2018-08-05
	Claret (alt. 160 m)	35	9,2	1,0	15,4	0,9	21,7	0,8	-7,2	2018-02-26	39,5	2018-08-01
<b>Montpelliérais</b>												
	Fabrègues (alt. 52 m)	40	10,3	1,0	16,0	1,1	21,6	1,0	-9,2	2018-02-27	38,7	2018-08-01
	Marsillargues (alt. 2 m)	62	10,7	1,8	16,0	1,1	21,3	0,5	-5,4	2018-02-27	38,1	2018-08-02
	Saint-Christol (alt. 65 m)	96	10,3	1,0	16,0	1,0	21,7	0,9	-6,6	2018-02-27	39,3	2018-08-04
<b>Littoral</b>												
	Mauguio (Mtp aéroport)* (alt. 3 m)	63	11,5	0,8	16,3	0,9	21,0	1,0	-6,4	2018-02-27	36,9	2018-08-02

Les stations avec \* sont de source Météo-France

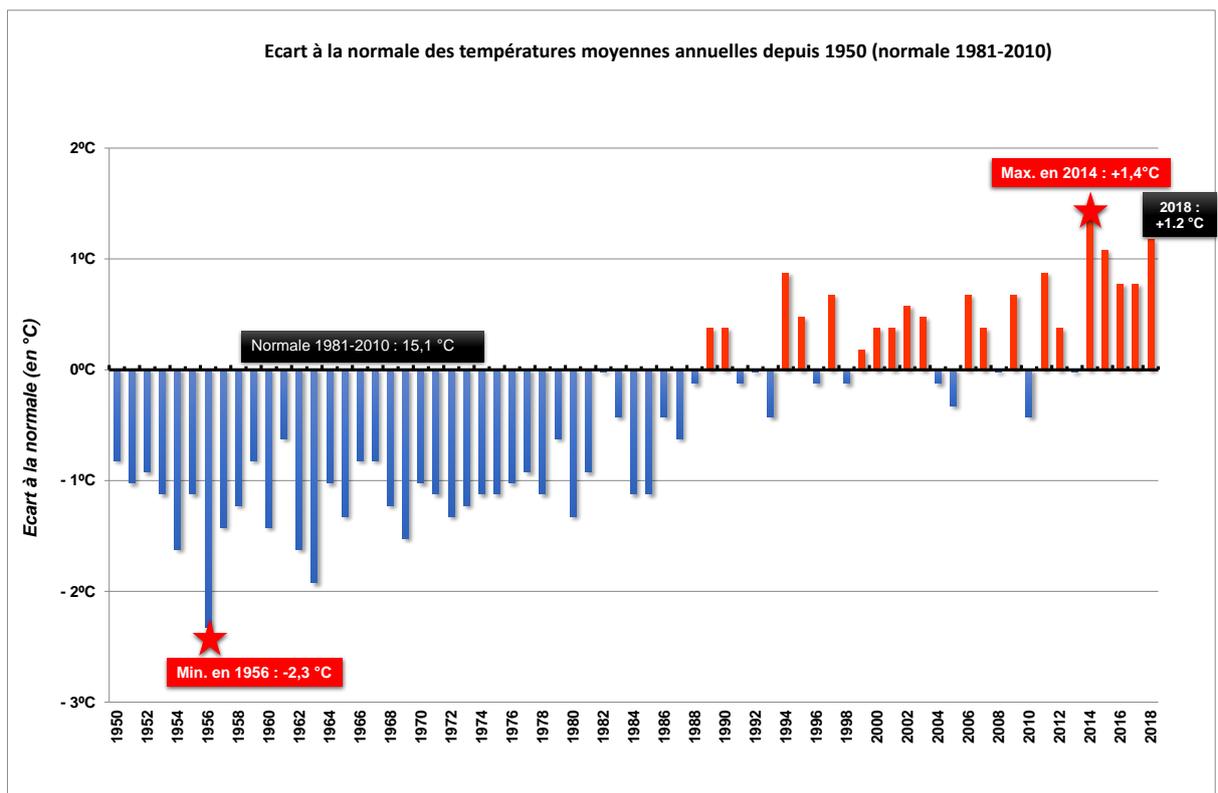
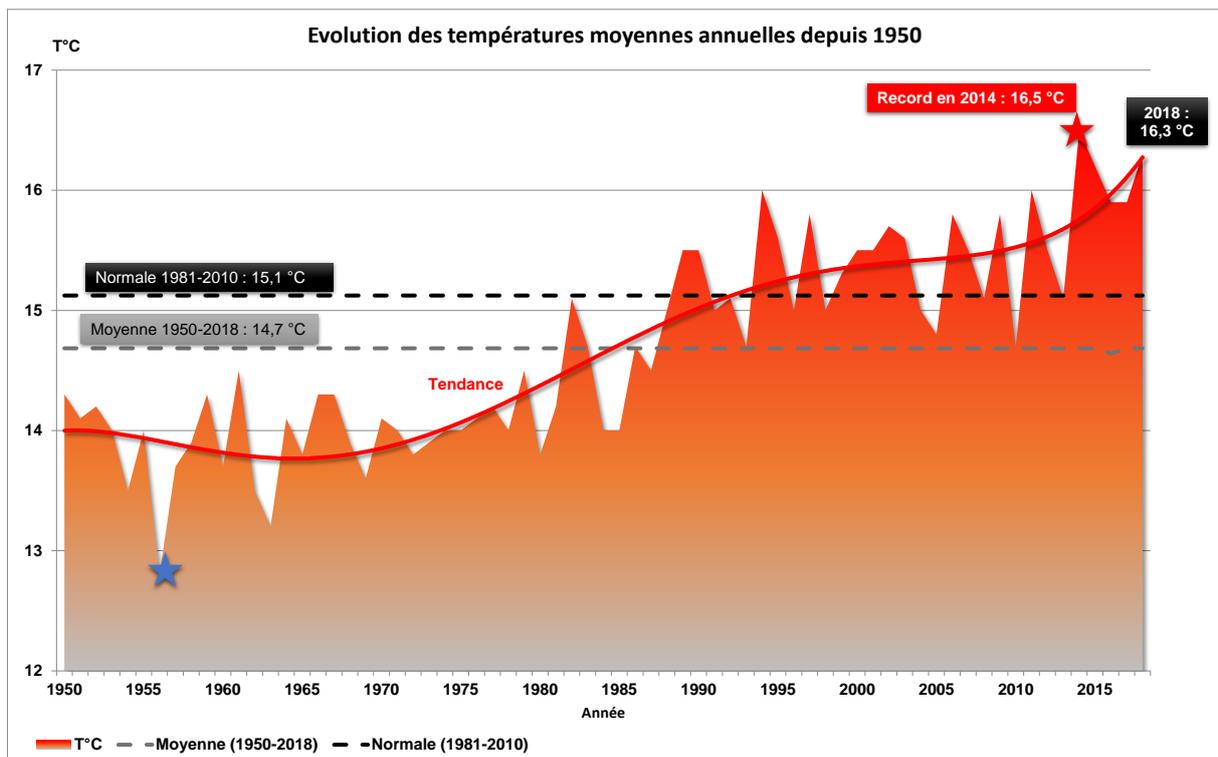
### • Écart des T°C moyennes mensuelles par rapport à la normale (1981-2010)



Poste climatique départemental de référence : Montpellier aéroport - Source : Météo-France

En dehors du mois de février, **les moyennes mensuelles sont toutes supérieures aux normales** avec des écarts allant jusqu'à 1,8°C en septembre et 3,8°C en janvier.

## Évolution des températures moyennes annuelles en °C : 1950 à 2018

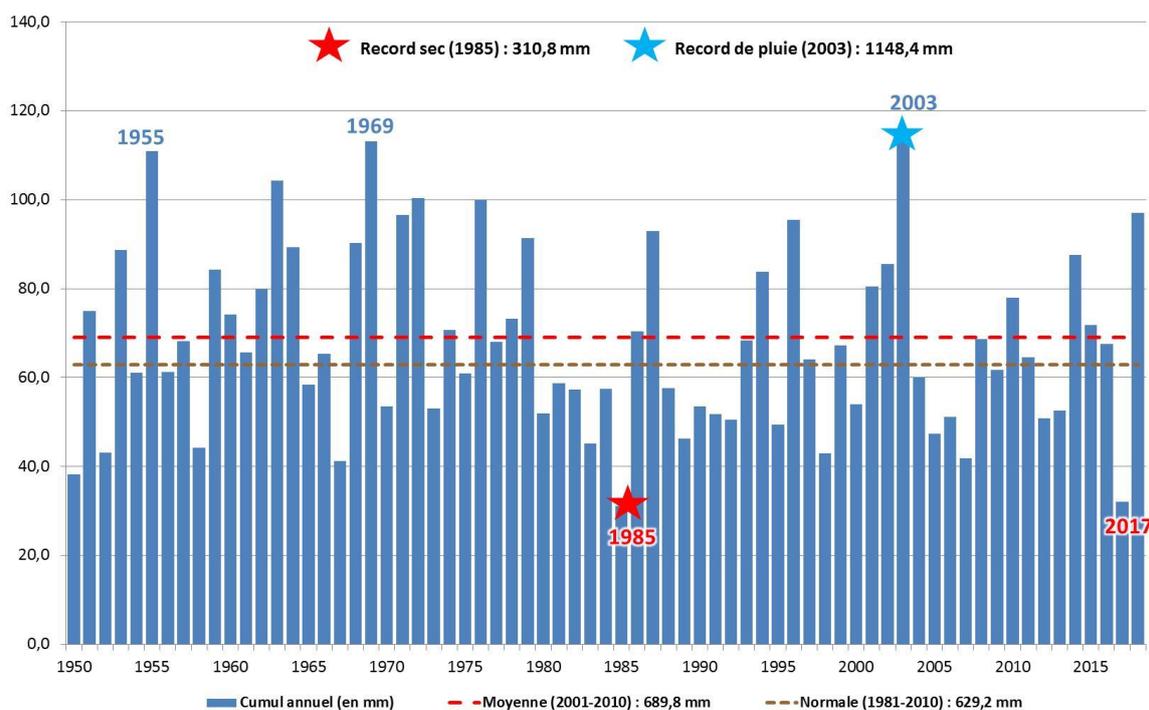


Poste climatique départemental de référence : Montpellier aéroport - Source : Météo-France

**Sur l'Hérault, 2018 est la deuxième année la plus chaude enregistrée depuis 1950, après celle record de 2014. En France, elle a été l'année la plus chaude. Elle s'inscrit dans la tendance générale et globale de réchauffement au niveau mondial.**

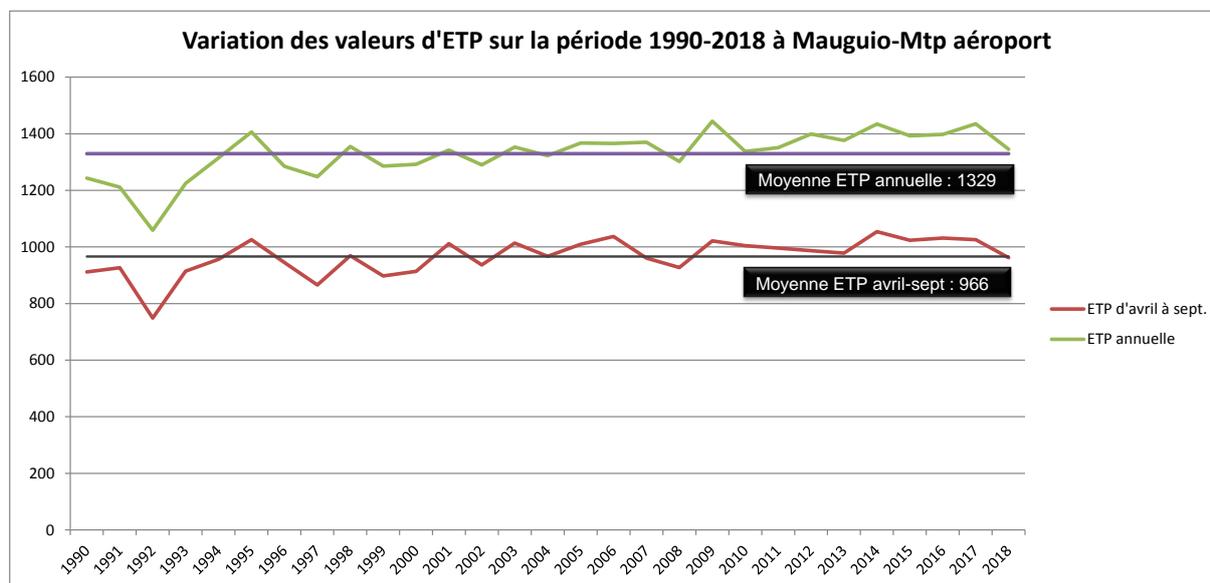
À noter : l'augmentation significative de la température au poste de référence de Montpellier aéroport n'est pas due aux seuls effets du changement climatique puisque l'environnement proche de la station a également été modifié au cours des 50 dernières années conduisant à des augmentations locales des températures (imperméabilisation, urbanisation).

## Évolution de la pluviométrie annuelle en mm : 1950 à 2018



Après une année 2017 exceptionnellement sèche (2<sup>ème</sup> année la plus sèche depuis 1948), l'année 2018 a été la deuxième la plus pluvieuse depuis 1975 au poste climatologique de Montpellier Fréjorgues avec 971 mm. Le cumul 2018 est plus de 3 fois supérieur au cumul de l'année 2017.

## Évolution de l'ETP (Penman-Monteith)



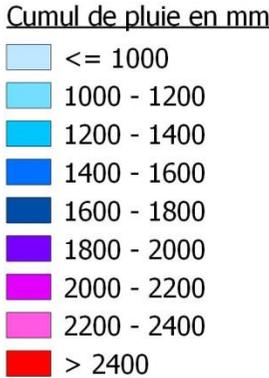
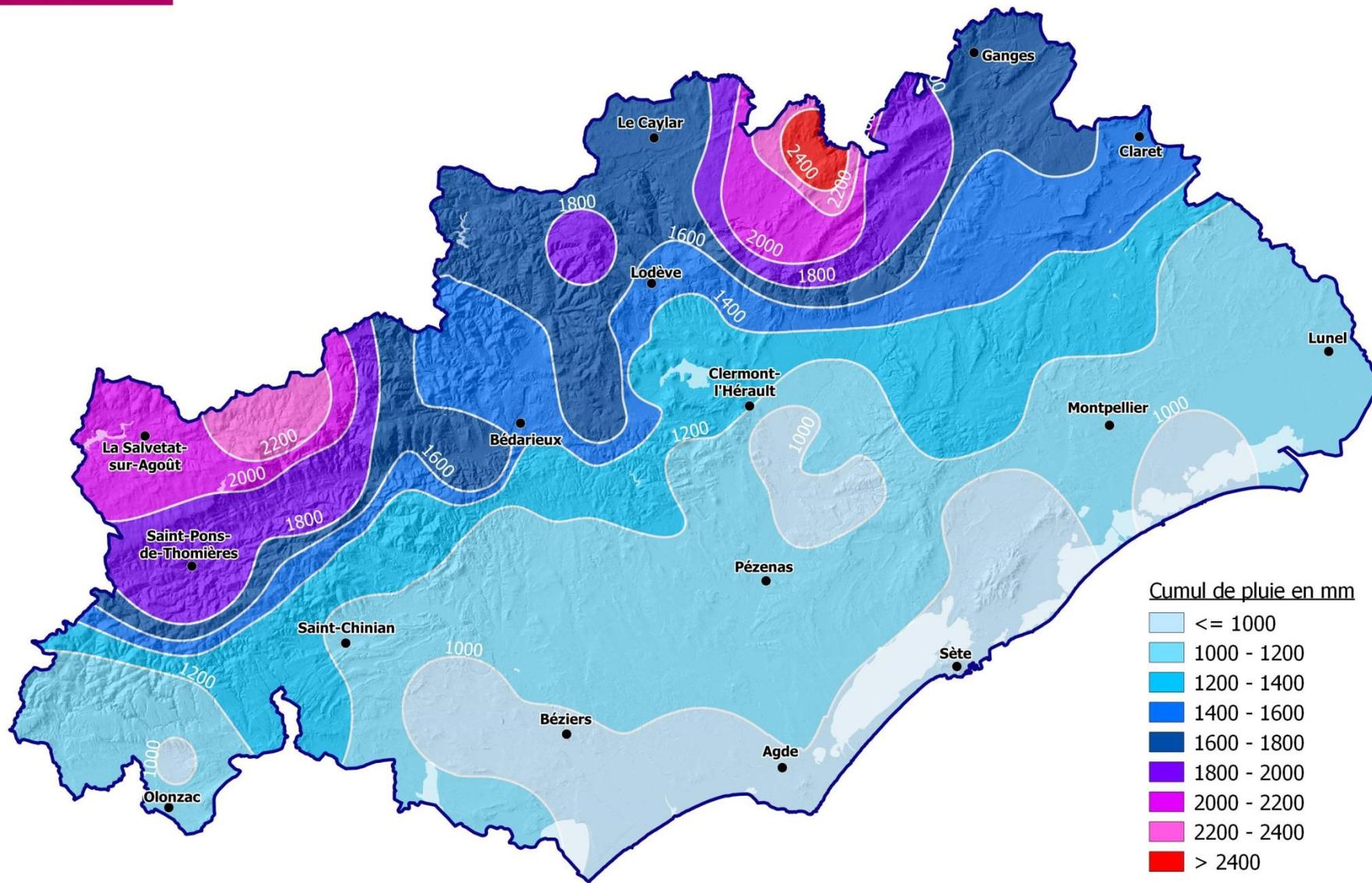
### Valeurs d'ETP en 4 postes climatiques du Département

nom station	2018		Moyenne 2013-2018		Normale 1981-2010	
	Avril à septembre	Année 2018	Avril à septembre	Année complète	Avril à septembre	Année complète
Mauguio (Montpellier aéroport)	962	1435	1012	1397	921	1266
Saint-Christol	832	1104	842	1113	<i>Historique de mesure insuffisant</i>	
Saint-Jean-de-Fos	800	1066	823	1100		
Prades-sur-Vernazobre	777	1016	779	1025		
E.T.P. Penman Monteith en mm ; source Météo France pour la station de Mauguio-Carnon						
E.T.P. Penman Monteith en mm ; source CD34 avec calcul CIMEL pour les autres stations						

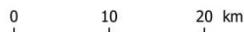
### Analyse des écarts à la moyenne et aux normales des valeurs d'ETP

nom station	Ecart à la moyenne 2013-2018		Ecart à la normale 1981-2010	
	Avril à septembre	Année complète	Avril à septembre	Année complète
Mauguio (Montpellier aéroport)	-5,0%	2,7%	4,4%	13,3%
Saint-Christol	-1,1%	-0,8%	<i>Historique de mesure insuffisant</i>	
Saint-Jean-de-Fos	-2,8%	-3,1%		
Prades-sur-Vernazobre	-0,3%	-1,0%		
E.T.P. Penman Monteith en mm ; source Météo France pour la station de Mauguio-Carnon				
E.T.P. Penman Monteith en mm ; source CD34 avec calcul CIMEL pour les autres stations				

**L'année 2018 est la deuxième année la plus chaude et une année très pluvieuse. À l'exception d'un mois de février en dessous des normales clôturé par un épisode neigeux exceptionnel, l'ensemble des mois ont été plus chauds que les normales. Le cumul pluviométrique est plus de 3 fois supérieur au cumul de l'année 2017.**



Sources : BDTopo, MNT50 (IGN) BD Climato (CD34, Météo-France)



## II.2. Le temps mois par mois

Classes d'écart et code couleur associés utilisés dans les bilans climatiques annuels

Classes d'écart et code couleur associé pour la pluviométrie		
Ecart pluviométrique par rapport à la moyenne* (en %)	Classe	Couleur
Écart inférieur à -50 %	Déficit très fort	
Écart entre -30 et -50 %	Déficit fort	
Écart entre -10 et -30 %	Déficit assez faible	
Écart entre -10 et +10 %	Proche des moyennes	
Écart entre +10 et +30 %	Excédent assez faible	
Écart entre +30 et +50 %	Excédent fort	
Écart supérieur à +50 %	Excédent très fort	

*\*Moyenne : 2001-2010*

Classes d'écart et code couleur associé pour les températures		
Écart de température par rapport à la moyenne* (en °C)	Classe	Couleur
Écart inférieur à -2°C	Ecart à la baisse très fort	
Écart entre -1 et -2°C	Ecart à la baisse fort	
Écart entre -0,5 et -1°C	Ecart à la baisse assez faible	
Écart entre -0,5 et +0,5°C	Proche des moyennes	
Écart entre +0,5 et +1°C	Ecart à la hausse assez faible	
Écart entre +1 et +2°C	Ecart à la hausse fort	
Écart supérieur à +2°C	Ecart à la hausse très fort	

*\*Moyenne : 2001-2010*

Les valeurs des moyennes (calculées sur 10 ans entre 2001 et 2010) et des normales (calculées sur 30 ans entre 1981 et 2010) de précipitations et de températures figurent dans les annexes 5 et 6.

Sur l'ensemble des bilans mensuels :

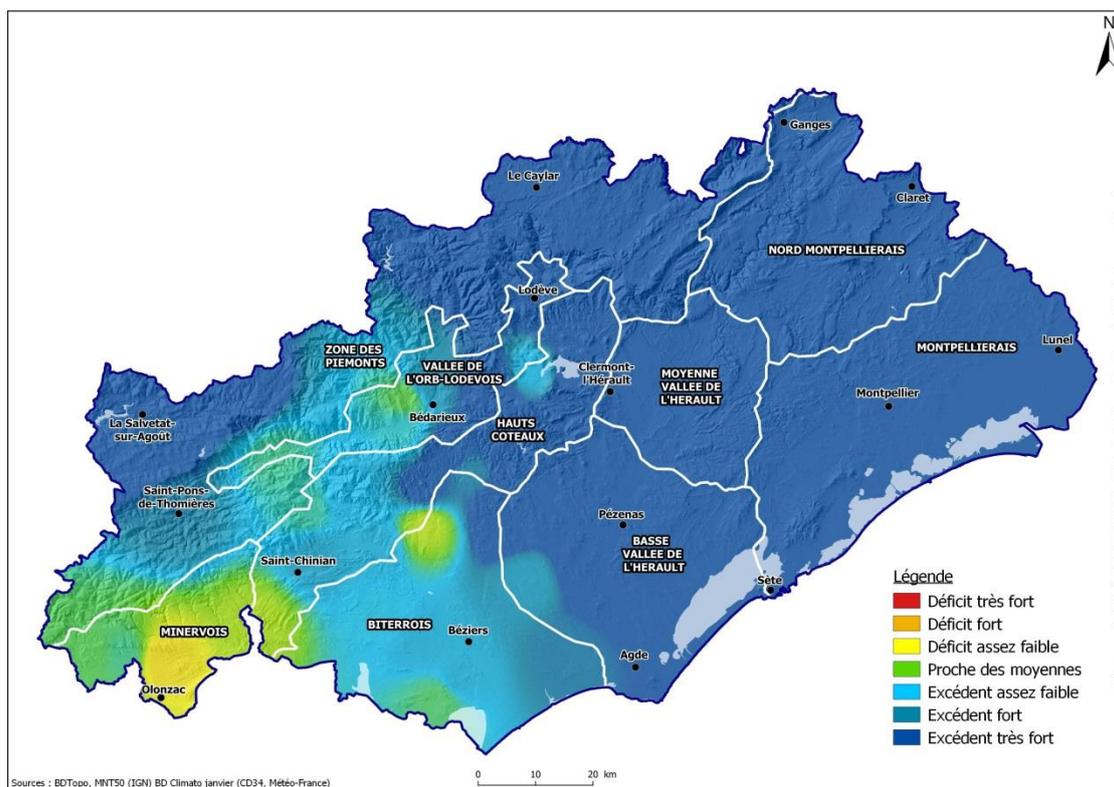
- les stations mentionnées avec une \* sont issues du réseau de Météo-France ;
- NC = non communiqué (données non disponibles).

## Pluviométrie et températures par unité agroclimatique

### Cumuls pluviométriques en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	52 à 78	58 à 90	70 à 176	135 à 198	87 à 137	144 à 168	114 à 209	215 à 258	178 à 359

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par unité agroclimatique



### Températures mensuelles en °C

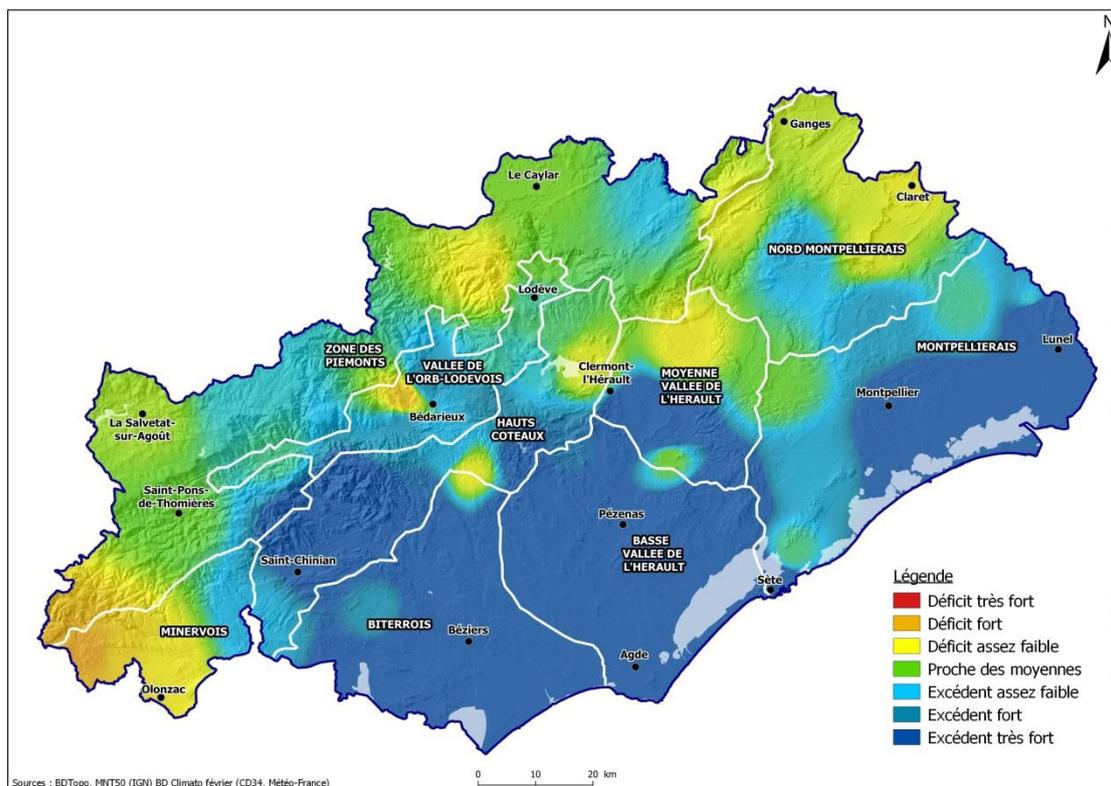
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	9.5 à 10.2	10.2 à 10.8	9.6 à 11.4	8.7 à 9.7	10.3 à 10.8	10.3 à 10.4	10.0 à 11.1	8.9 à 10.2
Température minimale sur le mois (°C)	6.1 à 6.5	6.5 à 7.2	6.2 à 7.5	5.0 à 6.3	6.3 à 6.9	6.1 à 6.3	5.5 à 7.5	4.9 à 6.0
Température maximale sur le mois (°C)	12.6 à 14.0	13.8 à 14.5	12.5 à 15.3	11.3 à 13.2	14.1 à 14.7	14.4 à 14.4	13.8 à 15.4	13.0 à 14.5

## La pluviométrie par unité agroclimatique

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
<i>Cumul mensuel en mm</i>	39 à 106	81 à 232	68 à 150	100 à 138	88 à 166	48 à 103	55 à 154	59 à 98	90 à 160

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par unité agroclimatique



### Températures mensuelles en °C

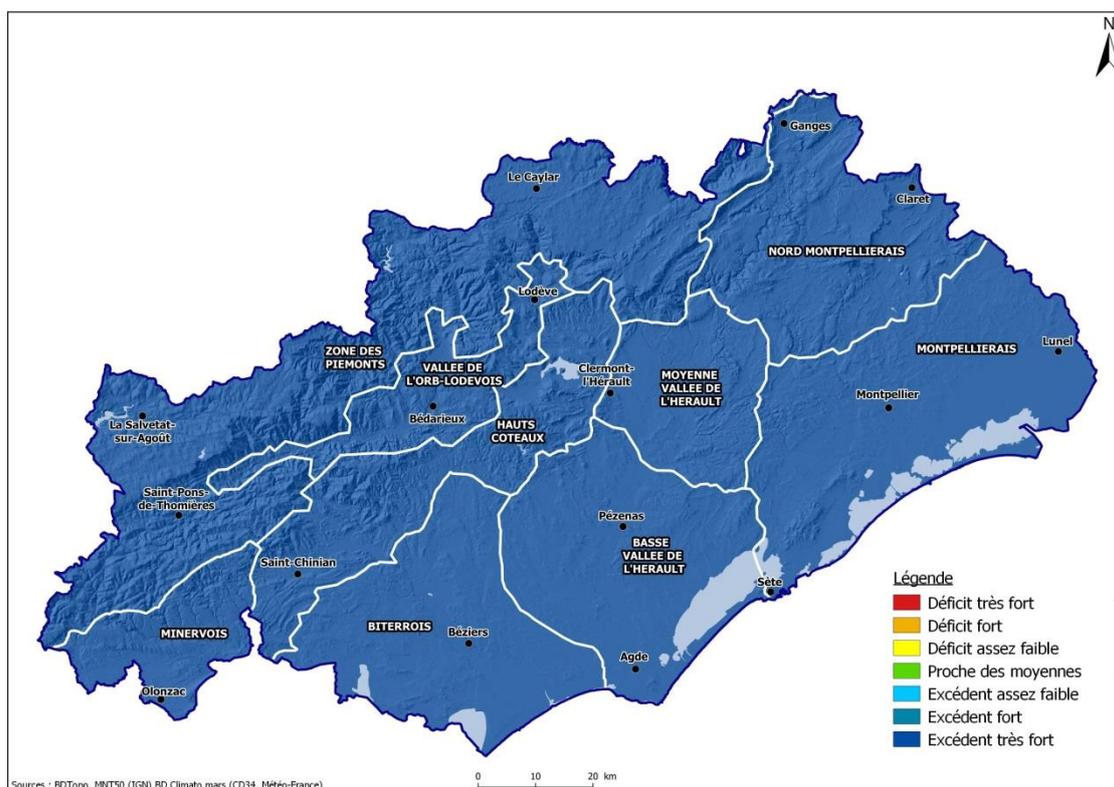
	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
<i>Température moyenne mensuelle (°C)</i>	5.3 à 6.0	5.5 à 6.3	5.3 à 6.9	4.3 à 5.4	5.6 à 6.1	5.5 à 5.8	5.0 à 6.5	3.7 à 5.3
<i>Température minimale sur le mois (°C)</i>	0.9 à 1.4	0.6 à 1.6	0.3 à 2.2	0.0 à 1.5	1.0 à 1.8	0.4 à 0.7	-0.4 à 2.3	-1.6 à 0.1
<i>Température maximale sur le mois (°C)</i>	9.3 à 10.8	9.6 à 10.9	8.7 à 11.8	7.6 à 9.4	10.0 à 10.5	10.4 à 10.8	9.6 à 10.7	8.9 à 10.5

## La pluviométrie par unité agroclimatique

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	119 à 224	97 à 142	146 à 229	208 à 337	110 à 153	97 à 140	86 à 147	151 à 234	178 à 293

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par unité agroclimatique



### Températures mensuelles en °C

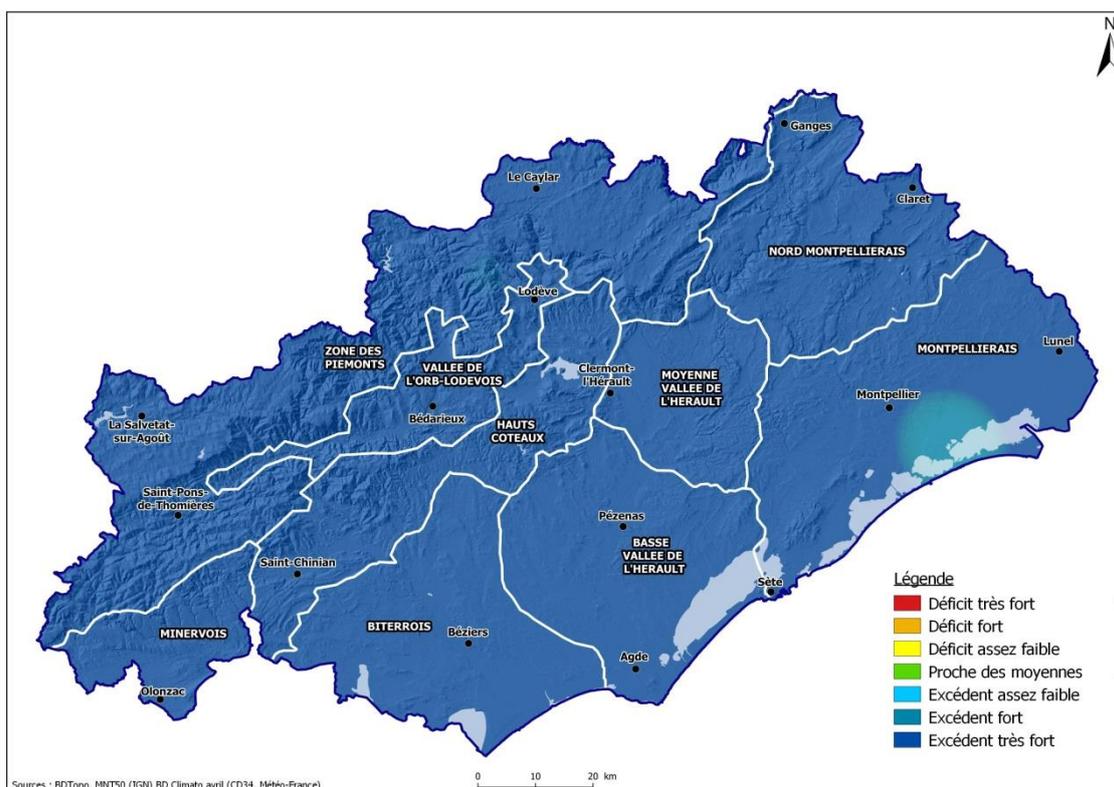
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	10.0 à 10.7	10.3 à 11.2	9.5 à 11.5	8.5 à 9.7	10.3 à 11.0	10.3 à 11.0	10.0 à 11.0	8.7 à 10.2
Température minimale sur le mois (°C)	5.0 à 5.6	5.9 à 6.3	5.4 à 6.1	4.0 à 5.1	5.8 à 6.5	5.4 à 6.2	4.8 à 6.6	3.4 à 5.1
Température maximale sur le mois (°C)	14.3 à 15.9	14.7 à 16.2	13.4 à 16.8	12.2 à 14.4	14.9 à 15.6	15.2 à 15.8	14.7 à 15.9	13.9 à 15.3

## La pluviométrie par unité agroclimatique

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	151 à 222	113 à 167	168 à 212	197 à 302	131 à 160	31 à 149	77 à 169	119 à 225	195 à 350

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par unité agroclimatique



### Températures mensuelles en °C

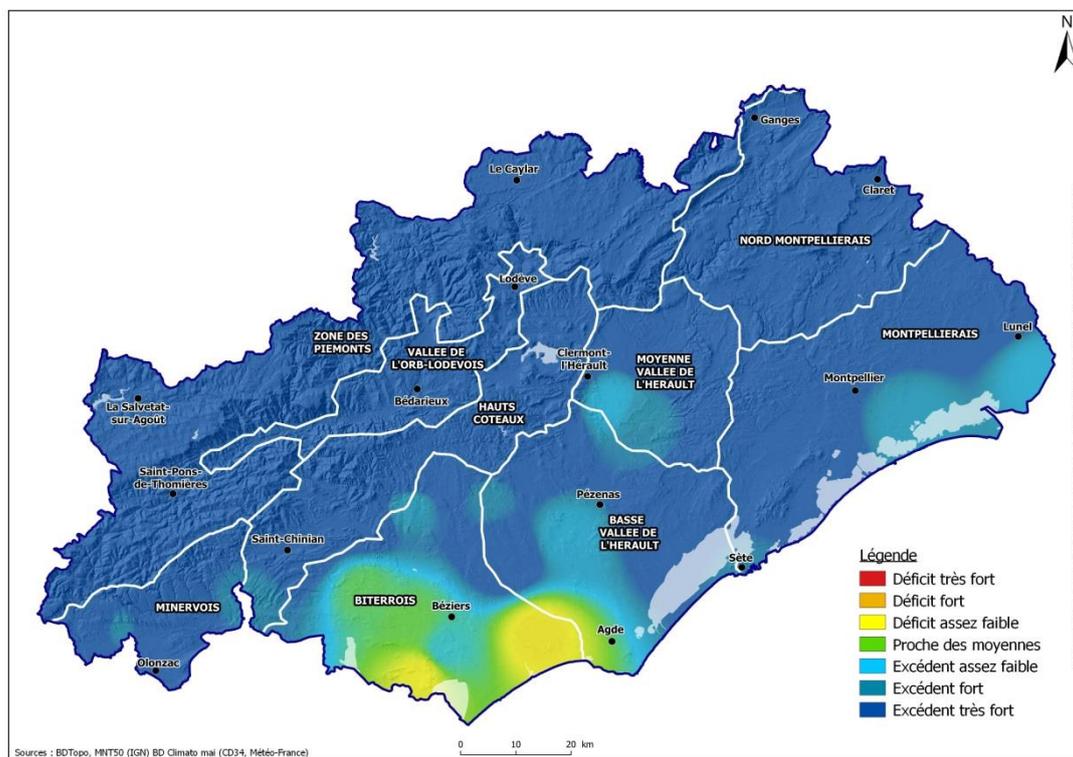
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	14.1 à 14.9	14.2 à 15.0	14.1 à 15.5	12.6 à 13.8	14.4 à 14.7	14.4 à 14.8	13.9 à 15.2	13.2 à 14.2
Température minimale sur le mois (°C)	8.6 à 9.3	9.1 à 9.9	8.1 à 10.0	6.0 à 7.8	9.1 à 9.8	8.5 à 8.9	8.1 à 10.7	7.2 à 7.7
Température maximale sur le mois (°C)	19.4 à 20.6	19.1 à 20.2	18.6 à 21.4	17.9 à 19.8	19.6 à 20.2	20.3 à 20.8	19.4 à 21.2	19.1 à 20.8

## La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	69 à 111	40 à 71	73 à 173	107 à 231	63 à 95	72 à 127	68 à 123	124 à 193	143 à 240

Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par unité agroclimatique



Températures mensuelles en °C

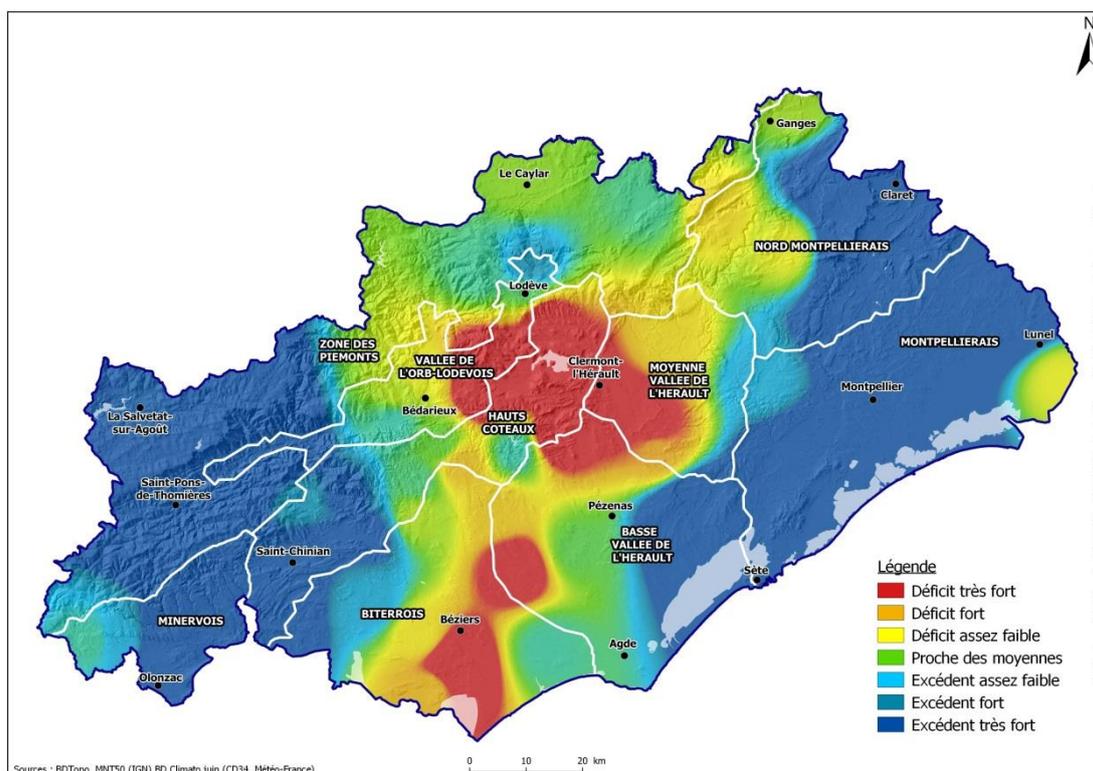
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	16.7 à 17.4	17.0 à 17.8	16.6 à 18.2	15.4 à 16.6	17.4 à 17.7	17.3 à 17.9	17.3 à 18.5	16.5 à 17.9
Température minimale sur le mois (°C)	11.3 à 12.0	12.1 à 12.7	11.6 à 12.7	10.1 à 11.1	12.3 à 12.8	11.8 à 12.4	11.7 à 13.5	10.6 à 11.9
Température maximale sur le mois (°C)	21.5 à 22.9	21.9 à 23.0	21.2 à 23.8	20.0 à 22.0	22.4 à 23.0	22.9 à 23.4	22.5 à 24.5	22.0 à 24.0

## La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	31 à 43	2 à 33	13 à 64	9 à 70	17 à 64	16 à 29	20 à 85	40 à 115	50 à 104

Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par unité agroclimatique



Températures mensuelles en °C

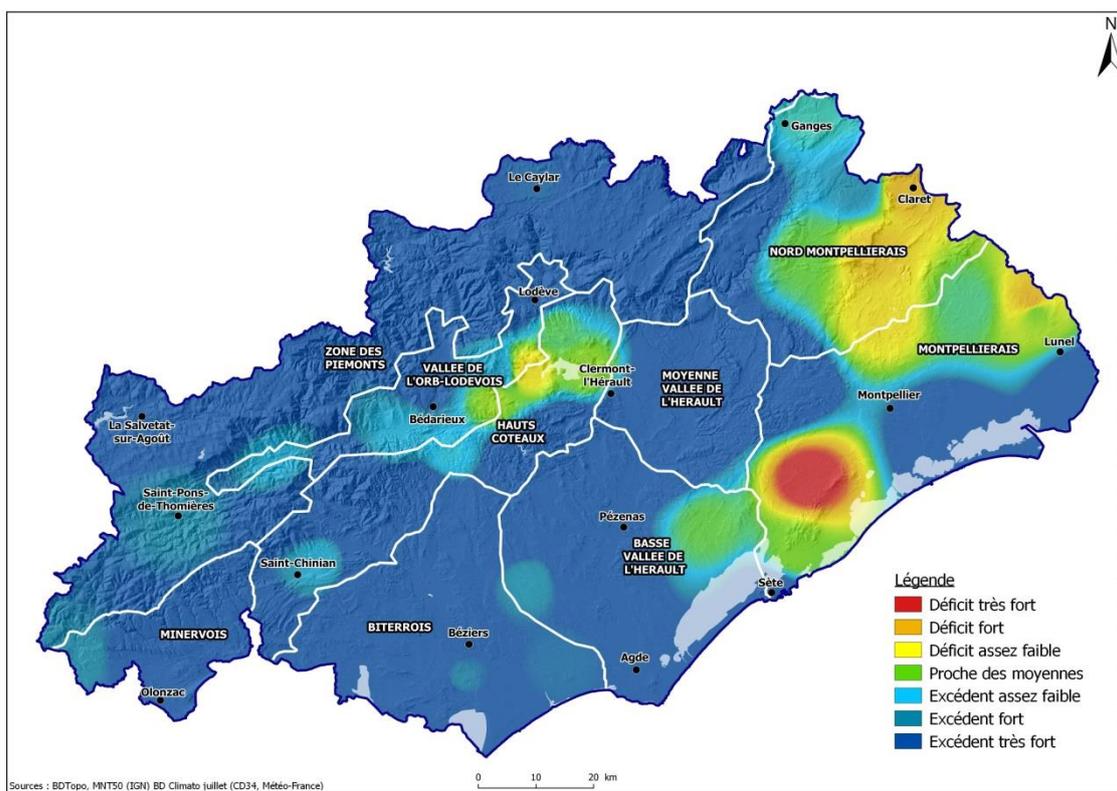
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	21.6 à 22.0	21.7 à 22.4	21.4 à 22.9	20.1 à 21.1	21.8 à 21.9	21.5 à 22.5	21.5 à 22.9	20.6 à 22.0
Température minimale sur le mois (°C)	15.3 à 16.0	15.2 à 16.4	15.2 à 16.9	13.5 à 14.7	15.8 à 16.4	15.1 à 16.1	15.2 à 17.2	14.0 à 14.8
Température maximale sur le mois (°C)	27.1 à 28.4	27.4 à 28.3	26.5 à 29.5	25.6 à 27.6	27.4 à 27.9	28.0 à 29.0	27.2 à 29.3	27.1 à 29.6

## La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	28 à 42	18 à 40	19 à 44	25 à 47	15 à 42	24 à 28	7 à 36	13 à 46	37 à 100

Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par unité agroclimatique



Températures mensuelles en °C

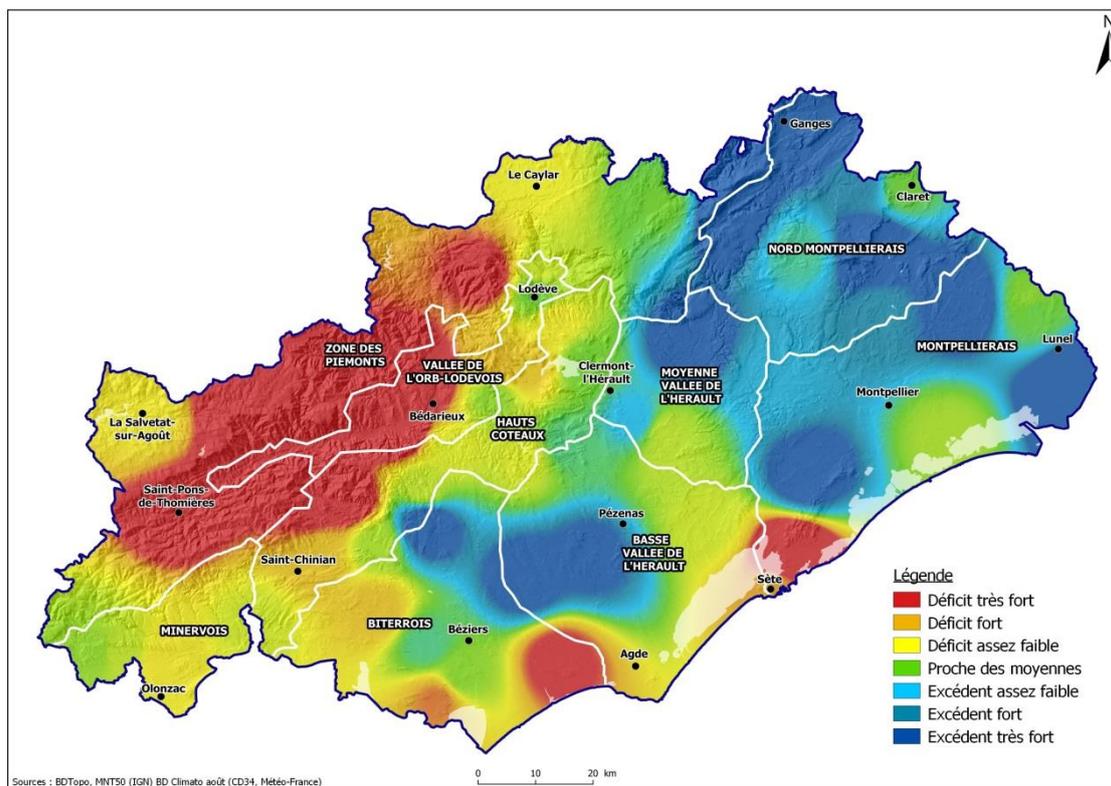
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	25.2 à 25.3	25.2 à 25.9	24.7 à 26.9	23.7 à 24.4	24.9 à 25.5	24.6 à 26.1	25.3 à 26.4	24.5 à 25.8
Température minimale sur le mois (°C)	17.5 à 18.7	17.6 à 19.0	16.9 à 19.8	15.2 à 17.4	17.7 à 18.9	16.8 à 18.3	17.5 à 20.1	16.9 à 17.7
Température maximale sur le mois (°C)	31.9 à 32.9	31.8 à 32.8	30.9 à 34.3	30.1 à 32.2	32.1 à 32.5	32.5 à 34.1	31.1 à 33.9	32.1 à 34.2

## La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	25 à 32	10 à 50	16 à 38	7 à 36	18 à 42	24 à 43	10 à 51	33 à 100	14 à 47

Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par unité agroclimatique



Températures mensuelles en °C

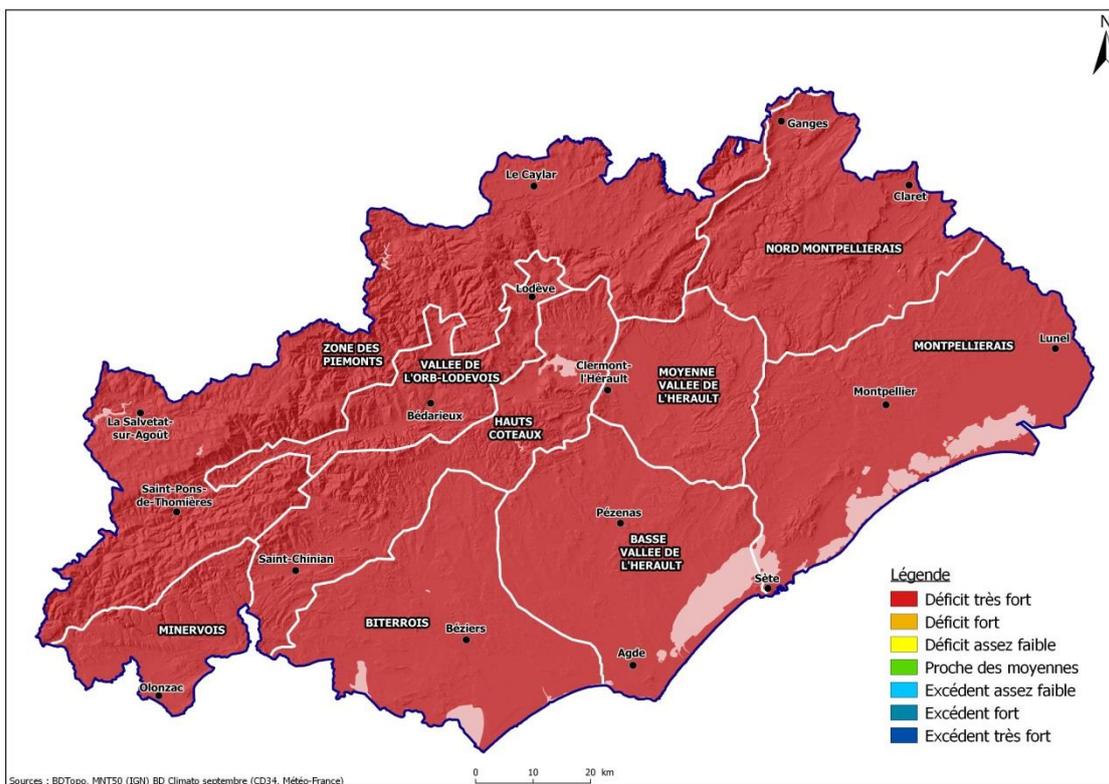
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	25.0 à 25.3	25.2 à 26.0	25.1 à 27.4	23.8 à 24.6	25.2 à 25.8	24.9 à 26.0	25.0 à 26.0	23.9 à 25.2
Température minimale sur le mois (°C)	17.7 à 19.1	18.0 à 19.4	17.5 à 20.5	15.6 à 18.1	18.3 à 19.5	17.0 à 18.4	17.3 à 20.3	16.5 à 17.5
Température maximale sur le mois (°C)	31.4 à 32.6	31.4 à 32.8	30.8 à 34.3	29.7 à 32.1	31.9 à 32.4	32.7 à 33.6	31.1 à 33.4	31.4 à 33.2

## La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	0 à 1	0 à 3	0 à 28	0 à 6	0 à 27	1 à 38	2 à 50	2 à 6	0 à 6

Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par unité agroclimatique



Températures mensuelles en °C

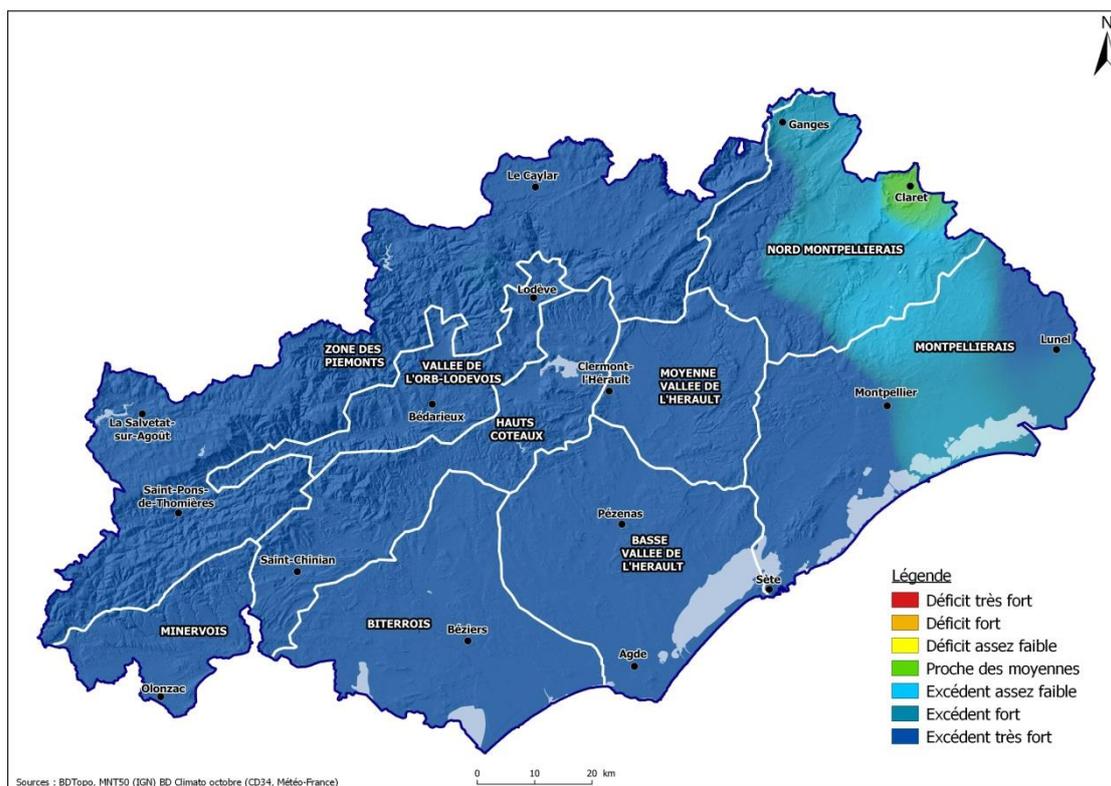
	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	22.1 à 22.4	21.7 à 22.9	21.4 à 24.1	20.7 à 21.4	21.8 à 22.3	21.2 à 22.5	21.5 à 22.7	20.7 à 21.9
Température minimale sur le mois (°C)	14.6 à 16.1	13.7 à 16.2	12.7 à 16.7	12.2 à 14.5	14.4 à 15.6	13.0 à 14.6	13.8 à 16.7	12.3 à 13.2
Température maximale sur le mois (°C)	28.6 à 30.2	28.3 à 29.7	28.2 à 31.7	27.1 à 29.3	28.9 à 29.3	29.4 à 30.5	27.5 à 30.6	29.1 à 31.2

## La pluviométrie par unité agroclimatique

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	296 à 427	197 à 264	252 à 352	333 à 485	188 à 252	171 à 244	139 à 279	165 à 410	323 à 628

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par unité agroclimatique



### Températures mensuelles en °C

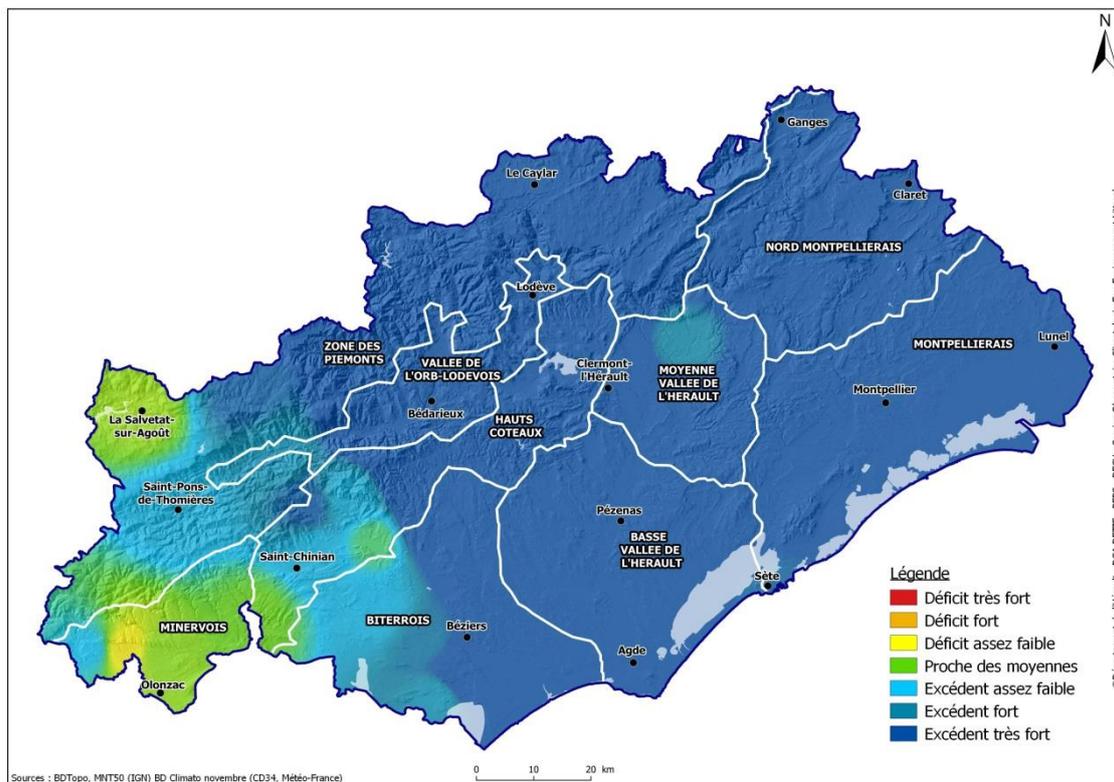
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	15.5 à 16.3	16.2 à 17.0	15.8 à 17.5	14.9 à 15.7	16.6 à 17.1	16.4 à 16.6	15.8 à 17.7	15.2 à 16.1
Température minimale sur le mois (°C)	11.5 à 12.0	11.3 à 12.9	11.5 à 12.9	10.3 à 11.3	12.3 à 12.6	10.9 à 11.7	10.9 à 13.3	10.2 à 10.9
Température maximale sur le mois (°C)	19.3 à 20.6	20.4 à 21.1	19.3 à 22.2	18.6 à 20.1	20.9 à 21.8	21.5 à 21.9	20.6 à 22.4	20.1 à 21.4

## La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	46 à 67	70 à 118	65 à 260	151 à 294	99 à 133	98 à 143	77 à 284	165 à 360	133 à 356

Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par unité agroclimatique



Températures mensuelles en °C

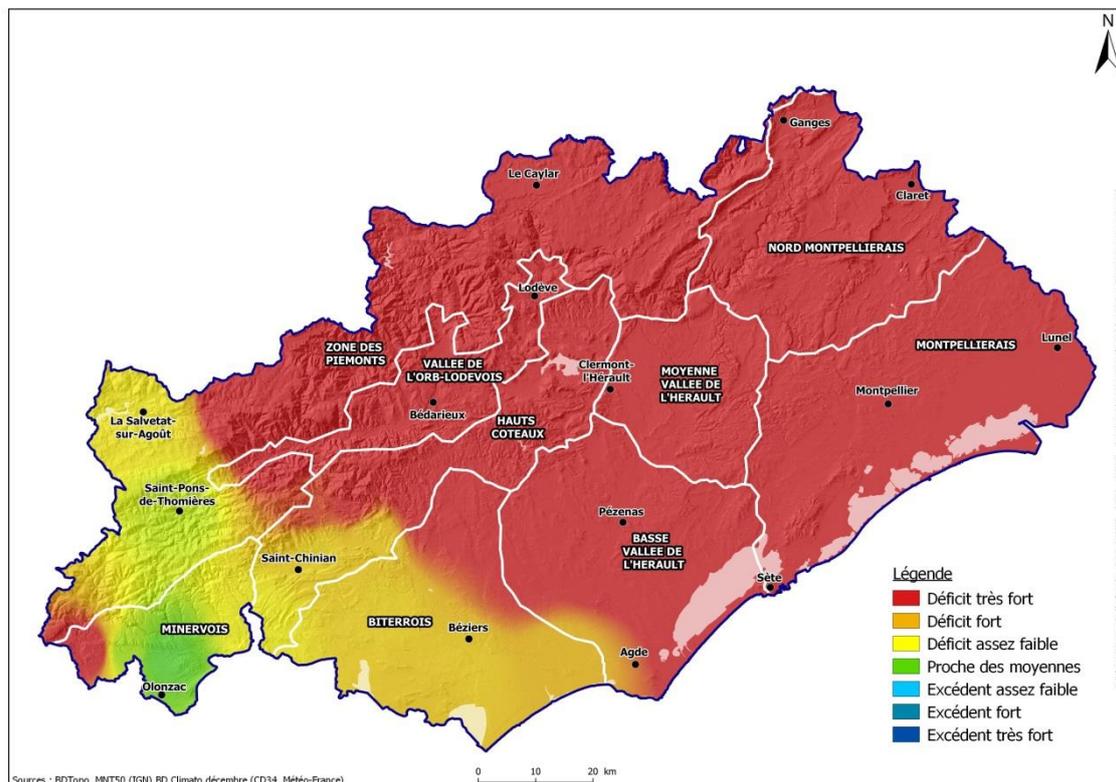
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	11.6 à 12.2	12.3 à 12.8	11.6 à 12.8	10.4 à 11.4	12.0 à 12.7	11.8 à 12.2	11.4 à 13.3	10.2 à 11.6
Température minimale sur le mois (°C)	7.9 à 8.4	8.6 à 9.0	7.4 à 9.2	6.7 à 7.7	8.2 à 9.1	7.4 à 8.5	7.8 à 10.0	6.4 à 7.7
Température maximale sur le mois (°C)	15.0 à 16.3	15.6 à 16.9	14.3 à 16.9	13.4 à 15.0	15.9 à 16.4	16.0 à 16.2	14.9 à 16.6	14.0 à 15.6

## La pluviométrie par unité agroclimatique

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	26 à 54	29 à 35	12 à 48	26 à 51	22 à 29	21 à 23	16 à 30	25 à 35	29 à 102

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par unité agroclimatique



### Températures mensuelles en °C

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	9.8 à 9.9	8.6 à 10.5	9.7 à 11.4	8.2 à 9.6	9.3 à 9.9	9.1 à 9.3	8.4 à 10.4	7.7 à 9.5
Température minimale sur le mois (°C)	4.9 à 5.9	3.0 à 6.2	3.8 à 6.9	2.9 à 5.2	3.9 à 5.0	3.5 à 4.1	2.3 à 6.1	1.6 à 4.1
Température maximale sur le mois (°C)	13.9 à 14.6	14.3 à 14.7	13.3 à 16.6	12.4 à 14.1	14.6 à 14.9	14.2 à 15.1	13.7 à 14.9	13.3 à 14.8

### **III. BILAN HYDROLOGIQUE 2018**

### III.1. Bilan hydrologique de l'année 2018

Réalisation : DREAL Occitanie / Service Risques Naturels / Division SPC

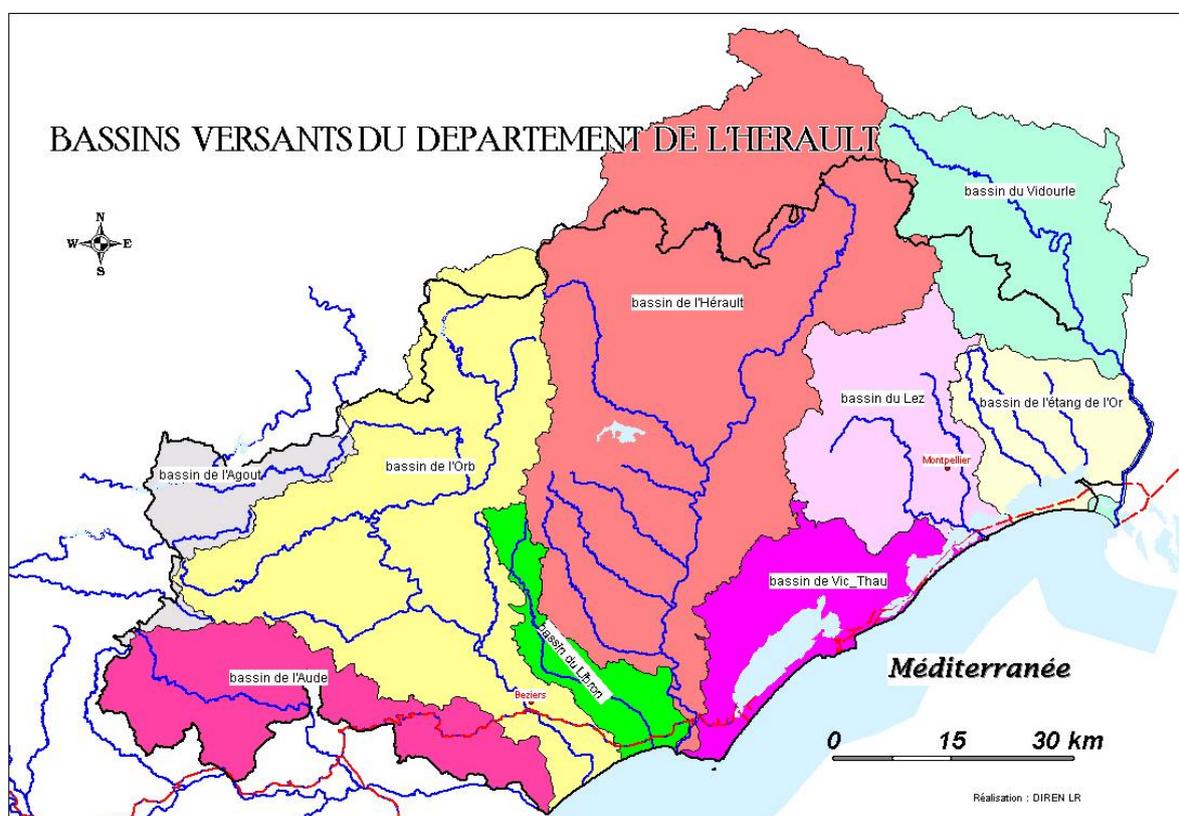
Cellule d'hydrométrie-hydrologie dirigée par André Hébrard

Réseau Hérault exploité par Norbert Barrat, Gérard Longhi, Daniel Soupa, Claude Ménequier, Gilles Delbouys et Benoît Barthaz.

Exploitation statistique par Emmanuel Balloffet et Gilles Le Gac.

Sources des données : réseau de mesure de la DREAL et données pluviométriques de Météo-France, du Département de l'Hérault.

Le département de l'Hérault voit son territoire drainé naturellement par plusieurs fleuves côtiers. Sur la carte des bassins versants\* ci-après, on remarque que l'Orb, le Libron, l'Hérault et le Lez ont la totalité ou la majeure partie de leurs surfaces d'écoulement dans le département alors que le Vidourle n'en a que le quart et l'Aude le huitième.



En 2018, la situation hydrologique pour l'ensemble des cours d'eau du département reste au-dessus des normales.

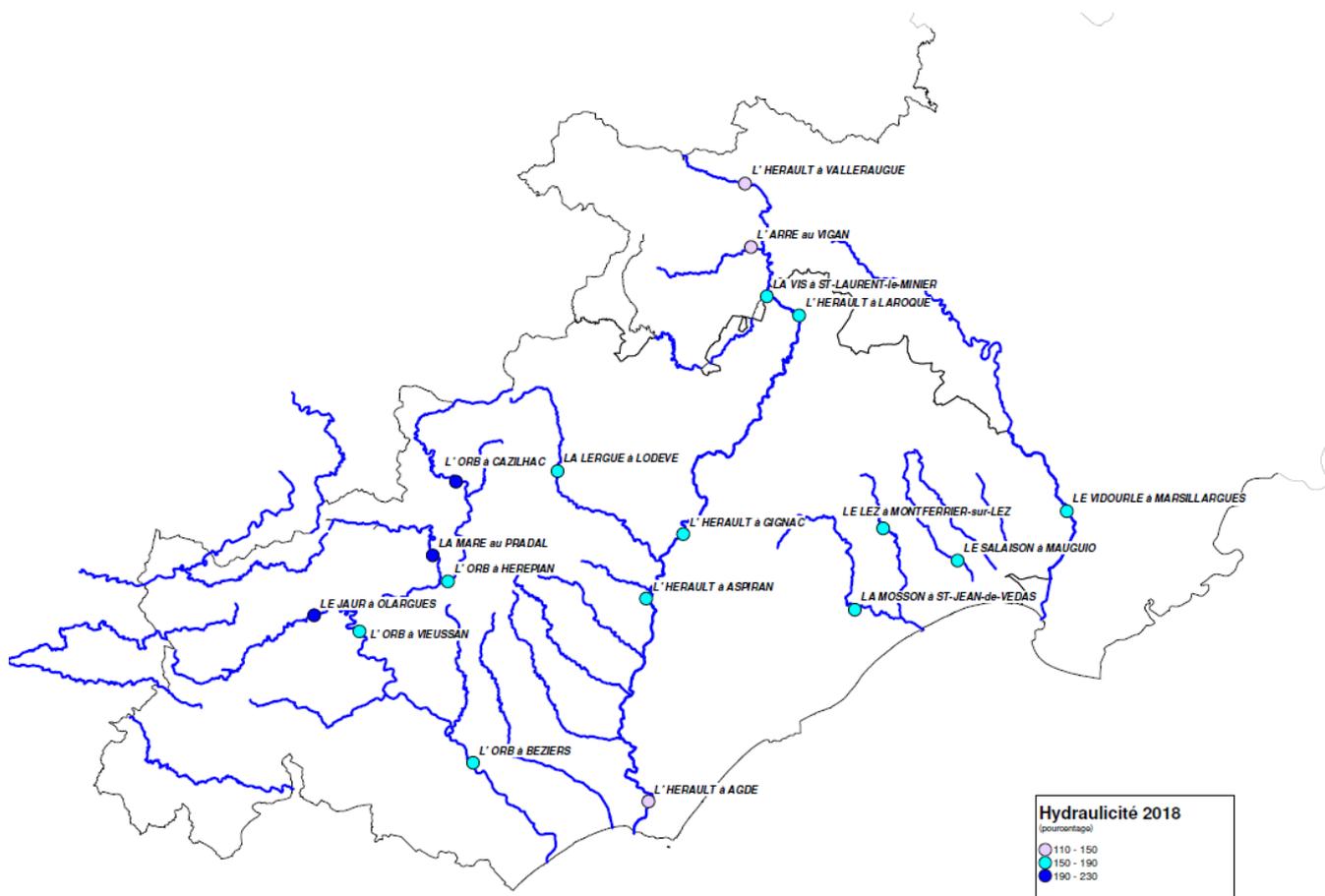
La carte de l'hydraulicité\* ci-dessous illustre pour l'année 2018 cette situation globalement supérieure aux normales.

En effet, les bassins de l'Hérault, des fleuves côtiers Mosson, Lez et Salaison ainsi que celui du Vidourle affichent une hydraulicité entre 110 et 175 %, avec un minimum pour l'Hérault à Valleraugue et un maximum pour l'Hérault à Gignac.

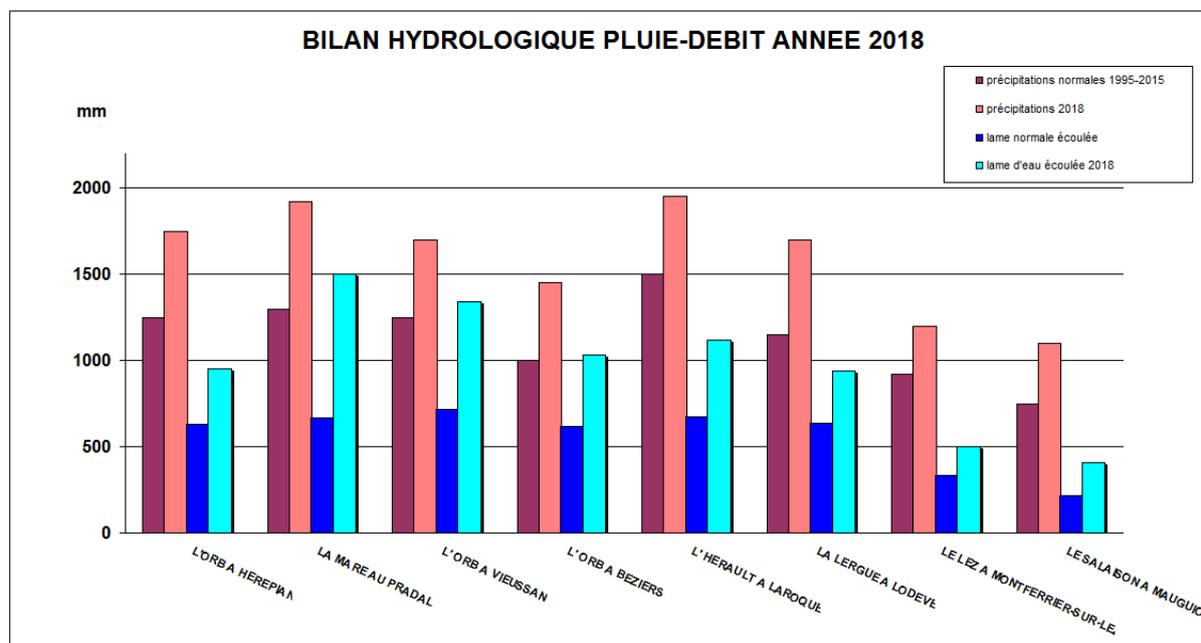
Le bassin de l'Orb a, quant à lui, montré une hydraulicité globalement plus élevée, avec des valeurs voisines de 220 % pour le Jaur à Olargues et la Mare au Pradal.

\* L'hydraulicité est calculée sur la chronique récente 2000-2017, soit près de 20 ans du climat actuel.

### L'hydraulicité des cours d'eau en 2018



Le bilan hydrologique pluie-débit, illustré par le graphique ci-après, montre, par une représentation en lames d'eau, la variabilité des apports de précipitations et des réponses des bassins en matière d'écoulements.



*Les précipitations normales 1995-2015 des bassins ont été déterminées à partir des données pluviométriques utilisées dans la base du logiciel LOIEAU.*

*Les isohyètes 2018 sont issues des données du Département. Les précipitations 2018 sur un bassin sont estimées à partir des isohyètes 2018 et à l'aide d'un SIG. Les lames écoulées moyennes et de l'année 2018 sont estimées respectivement à partir des valeurs de module interannuel et 2018 aux stations hydrométriques.*

Il ressort que les précipitations annuelles par bassins versants sont, en 2018, comprises entre 1100 mm (Le Salaison) et 1950 mm (Haut Hérault) tandis que les lames d'eau écoulées aux stations de mesure des cours d'eau sont comprises entre 410 mm et voisines de 1500 mm (le plus bas sur le Salaison, le plus fort sur la Mare). La variation importante du taux d'écoulement ou coefficient de ruissellement (d'environ 40% sur le Salaison et voisin de 75% sur le bassin de l'Orb), provient essentiellement de l'évapotranspiration, de l'infiltration et surtout des prélèvements agricoles et urbains.

Le rapport entre le débit écoulé et les précipitations appelé coefficient de ruissellement est très variable selon les caractéristiques des bassins versants (géologie, pente, couvert végétal) et selon les influences qu'ils subissent (prélèvements, gestion de barrage, transferts d'eau).

Le Lez par exemple subit toute l'année des prélèvements importants pour l'alimentation en eau potable de la ville de Montpellier par un captage en eau souterraine d'origine karstique.

La gestion active de cette ressource en eau souterraine vise à limiter l'impact des crues entre l'automne et le printemps et à maximiser le remplissage du karst pour la période d'étiage afin de répondre à la demande d'eau potable et d'assurer le débit réservé à la source.

Une compensation partielle est apportée plus en aval à l'entrée de l'agglomération montpelliéraine par des eaux du canal du Bas Rhône. Le module naturel du Lez à sa source, proche de  $2,5 \text{ m}^3/\text{s}$ , est abaissé aux environs de  $1 \text{ m}^3/\text{s}$  du fait des prélèvements.



*Le Lez à la station de mesure de la Valette  
Source photo (DREAL Occitanie)*

L'Orb est également très influencé : il reçoit par son affluent le Jaur en aval d'Olargues des transferts d'eau en provenance du bassin de l'Agoût, ceci à des fins de production hydro-électrique.

Par ailleurs le barrage des Monts d'Orb influence, peu après la source de l'Orb, le régime général du fleuve avec des transferts intersaisonniers importants. Cette retenue permet de satisfaire les besoins de prélèvements d'eau agricoles et domestiques en aval du bassin versant, notamment par les prises d'eau de Réals en amont de l'agglomération biterroise. Le module naturel de l'Orb à Vieussan, de l'ordre de  $19 \text{ m}^3/\text{s}$ , est porté à près de  $25 \text{ m}^3/\text{s}$  du fait des apports de l'usine hydro-électrique de Montahut. Le débit moyen est ainsi accru d'environ 30% à Vieussan, mais le fleuve subit de fortes variations de débit instantané aux périodes de lâchures.

### **Les chroniques de débits moyens journaliers aux principales stations de mesure de la DREAL.**

Tous les enregistrements sont traités, validés puis sécurisés dans la banque de données du Ministère de la Transition écologique et solidaire (Banque Hydro [www.hydro.eaufrance.fr](http://www.hydro.eaufrance.fr)). Les chroniques mensuelles pour l'année 2018 sont annexées au présent rapport hydrologique. Sur les graphiques, les débits moyens mensuels 2018 sont comparés aux débits de référence quinquennaux secs et humides ainsi qu'aux normales (médianes).

## III.2. Etat des ressources superficielles en fin d'année hydrologique

### Étiage des cours d'eau et situation des retenues artificielles

Les précipitations du mois d'août sur les différents bassins du département n'ont pas dépassé les trois-quarts de la normale mensuelle. Seul, le haut bassin de l'Hérault (Gard) a bénéficié d'un niveau de précipitations supérieur à la normale. Sur l'année hydrologique de septembre 2017 à août 2018, les précipitations ont été supérieures ou égales à la normale.

Au 1er septembre 2018, les cours d'eau affichent une situation en lien avec la pluviométrie des derniers mois et en particulier du mois d'août, c'est à dire sous les normales mensuelles avec une hydraulicité inférieure à 100% dans la plupart des cours d'eau.

Le tableau ci-dessous indique les plus bas débits sur 3 jours consécutifs (VCN3\*\*) atteints pendant le mois d'août et caractérisés par la période de retour associée.

COURS D'EAU	STATION	VCN3** (m <sup>3</sup> /s)	Période de retour (ans) et caractère	Hydraulicité* mensuelle (%)
Lez	Lavalette	0,09	5 ans sec	50
Mosson	St Jean de Védas	0,08	2/3 humide	53
Hérault	Laroque	2,29	2/3 ans sec	82
Vis	St Laurent le Minier	1,69	2 ans sec	82
Lergue	Lodève	0,64	5 ans sec	78
Hérault	Gignac	1,88	2/3 humide	84
Hérault	Aspiran	3,32	2 ans sec	70
Mare	Le Pradal	0,26	2/3 ans humide	94
Jaur	Olargues	0,15	10 ans sec	57
Orb	Vieussan	3,70	2/3 ans sec	80
Orb	Pont Doumergue	4,00	5/10 ans humide	103

\* L'hydraulicité est calculée sur la chronique récente 2000-2017, soit près de 20 ans du climat actuel.

\*\* Le VCN3 est le débit moyen le plus bas enregistré pendant 3 jours consécutifs sur le mois. Sa période de retour permet de caractériser une situation d'étiage. La chronique considérée est 2000-2017.

L'évolution des retenues artificielles entre septembre 2017 et septembre 2018 est à la baisse pour le Salagou et pour les monts d'Orb et légèrement à la baisse pour les Olivettes.

RETENUE	Volume maxi d'exploitation (Mm3)	Volume au 01/09/2017 (Mm3)	Evolution	Volume au 01/09/2018 (Mm3)	% remplissage au 01/09/2018	
					sur volume total	sur tranche d'exploitation courante
Salagou	13,2 *	8,7	↓	6,4		48%
Les Olivettes	4,4	2,1	↑	2,9	66%	
Avène	30,6	18,7	↓	17,4	57%	

\* par rapport à la tranche d'exploitation courante

### III.3. Etat des ressources souterraines en fin d'année hydrologique 2017/2018

Au 1er septembre 2018, les ressources en eau souterraine du département de l'Hérault présentaient des situations meilleures qu'en 2017, grâce à de bons cumuls de pluviométrie, avec des niveaux allant de « modérément bas » pour la nappe alluviale du fleuve Hérault à « très hauts » pour certains secteurs de la nappe de Mauguio Lunel, du karst du pli ouest de Montpellier ainsi que des sables de l'astien Agde-Valras.

N°	Aquifères	Masse d'eau	Piézo de référence	Cote piézo moyenne en août (m)				Evolution août 2018/ 2017	situation du mois d'août 2017	situation du mois d'août 2018	chronique	Code BSS
				2015	2016	2017	2018					
				(IPS et/ou quantiles)								
1	Nappe de Mauguio-Lunel	FRDG102, alluvions anciennes entre Vidourle et Lez et littoral entre Montpellier et Sète	Piézo St Aunès	14,73	14,45	14,69	15,06	Hausse	Niveaux modérément hauts	Niveaux hauts	2000-2018	09915X0181
2			Piézo P5 CEHM (Marsillargues)	0,1	-0,33	-0,29	0,12	Hausse	Niveaux modérément bas	Niveaux autour de la moyenne	2000-2018	09917X0192
3			Piézo Lansargue	1,72	1,48	1,55	1,76	Hausse	Niveaux modérément hauts	Niveaux très hauts	2000-2018	09916X0098
4	Karst du Lez	FRDG113 calcaires/marnes jurassiques -système Lez	Piézo Claret	60,25	55,34	50,48	59,73	Hausse	Niveaux autour de la moyenne	Niveaux hauts	2005-2018	09634X0074
5	Karst du pli Ouest de Montpellier	FRDG158 - unité Mosson  FRDG160 – pli ouest et formations tertiaires unité Thau Monbazin Gigean Gardiole	Piézo Midi Libre	2,61	2,28	2,46	2,62	Hausse	Niveaux hauts	Niveaux très hauts	2000-2018	09907X0321
6			Piézo Vène (Counonsec)	23,8	6,14	7,97	15,86	Hausse	Niveaux modérément hauts	Niveaux modérément hauts	2005-2018	10162X0226
7			Piézo Tennis (Balazuc le Vieux)	2,37	2,12	2,26	2,85	Hausse	Niveaux modérément hauts	Niveaux hauts	2000-2018	10166X0212
8	Alluvions de l'Hérault	FRDG311	Piézo 2031bis (Bessan)	1,42	1,29	1,33	1,35	Hausse	Niveaux bas	Niveaux autour de la moyenne	2004-2018	10403X0235
9			Piézo 1777 Florensac	5,47	5,26	5,29	5,41	Hausse	Niveaux modérément bas	Niveaux modérément bas	2004-2018	10157X0104
10	Alluvions de l'Orb	FRDG316	Piézo F17 Sérignan	-0,44	-0,67	-0,51	-0,31	Hausse	Niveaux modérément bas	Niveaux hauts	2001-2018	10405X0124
11	Nappe de l'astien de Valras-Agde	FRDG224	Piézo 14 Clairac (UG6)	12,83	12,47	12,52	13,99	Hausse	Niveaux très bas	Niveaux très hauts	2000-2018	10401X0128/CL AIRA
12			Piézo 113 Vias Source (UG3)	5,79	5,36	5,51	6,05	Hausse	Niveaux autour de la moyenne	Niveaux très hauts	2000-2018	10402X0133/S RAE13
13			Piézo 11 Valras (Casino UG1)	-4,95	-6,33	-5,77	-4,52	Hausse	Niveaux modérément bas	Niveaux très hauts	2000-2018	10405X0171/V ALRAS
14			Piézo 112 Les Drilles (UG2)	-3,18	-3,55	-3,8	-3,07	Baisse	Niveaux bas	Niveaux autour de la moyenne	2000-2018	10406X0060/D RILLE

## **IV. BILAN AGROCLIMATIQUE EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE**

## IV.1. Bilan pluviométrique (septembre 2017 à septembre 2018)

BILAN PLUVIOMETRIQUE							
STATIONS	SOMME DES PRECIPITATIONS en mm						Sept 2018
	sept-17 févr-18	mars-18 mai-18	juin-18 août-18	mars-18 août-18	sept-17 août-18	Ecart de sept à août / moyenne** en %	
<b>Minervois</b>							
La Livinière	265	400	99	498	763	23	0,5
Azillanet	257	382	107	489	746	21	1
<b>Hauts Coteaux</b>							
Prades/Vernazobre	319	429	85	514	833	29	0
Berlou	403	564	100	664	1067	26	0,7
Faugères	301	477	90	566	867	26	1,5
<b>Biterrois</b>							
Puisserguier	231	336	86	422	652	8	2,5
Béziers-Courtade*	338	302	69	371	710	26	0,2
<b>Vallée Orb-Lodévois</b>							
Olargues	520	868	111	979	1499	38	0,5
Bédarieux	477	557	76	633	1110	18	0,4
<b>Basse Vallée Hérault</b>							
Pouzolles	304	342	82	424	727	24	0
Pézenas*	317	308	97	405	723	23	27,1
<b>Moyenne Vallée Hérault</b>							
Plaisan	230	323	71	394	623	-8	38
St Jean de Fos	339	272	97	369	708	-14	1
<b>Montpelliérans</b>							
Fabrigues	342	302	90	391,5	733	11	2
Mauguio-Fréjorgues*	393	247	93	339	732	6	2,2
Marsillargues	351	252	98	350	701	8	50,2
St Christol	277	351	105	456	733	-1	13
<b>Nord Montpelliérans</b>							
Prades-le-Lez*	466	407	187	594	1060	17	4
Valfaunès	529	441	199	640	1169	15	2,5
Claret	502	522	154	675,5	1177	15	3

\* stations issues du réseau de Météo-France

\*\* moyenne 2001-2010

### Automne-Hiver : globalement déficitaire

Entre septembre 2017 et février 2018, les cumuls (de 230 à 530 mm) sont globalement déficitaires avec des écarts à la moyenne qui varient de -5% à -50%. Le seul secteur très légèrement déficitaire à proche de la moyenne est le sud du Biterrois. Les secteurs les plus déficitaires sont le Minervois, la Moyenne Vallée de l'Hérault et l'Est du Montpelliérans. Les mois les plus pluvieux sont janvier et février.

### Printemps : très excédentaire

Entre mars et mai 2017, le bilan pluviométrique (cumuls de 245 à 565 mm) est globalement très excédentaire avec des écarts à la moyenne qui varient de +65% à +250%. Les zones aux excédents les plus forts (écarts > 150%) sont le Minervois, les Hauts Coteaux et la Vallée de l'Orb-Lodévois. Globalement, le mois le plus pluvieux est le mois de mars (écarts à la moyenne de +95% à +330%), puis vient le mois d'avril (écarts à la moyenne de +50% à +230%) et enfin le mois de mai (écarts à la moyenne de +30% à +220%).

### Été (juin à août) : globalement plutôt excédentaire, mais avec des épisodes pluvio-orageux hétérogènes

Entre juin et août 2018, le bilan pluviométrique (cumul de 70 à 200 mm) est globalement très excédentaire et ponctuellement assez déficitaire avec des écarts à la moyenne qui varient de -18% à +94%.

La pluviométrie du mois de juin est globalement très excédentaire et localement très déficitaire, celle de juillet est globalement excédentaire et celle du mois d'août est très hétérogène (en fonction des orages locaux).

A la veille des vendanges, **le département présente globalement un excédent compte tenu des très fortes pluies printanières, mais cet excédent est tout de même contrebalancé par la canicule estivale.**

### **Septembre : très déficitaire**

Au mois de septembre, les cumuls sont globalement nuls à très faibles (cumuls de 0 mm à 13 mm) et donc très déficitaires avec des écarts à la moyenne qui varient de -55% à -100%.

**Le bilan pluviométrique de septembre 2017 à août 2018 présente des cumuls qui s'échelonnent de 650 mm à 1500 mm.**

**Il est globalement excédentaire avec des écarts à la moyenne de +6% à +38% (excédent proche des moyennes à fort) dans la majorité des zones et il est très ponctuellement déficitaire sur une petite partie du Montpelliérais et dans la Moyenne Vallée de l'Hérault, avec des écarts à la moyenne de -1% à -14% (déficit proche de la moyenne à assez faible).**

## IV.2. Bilan thermique (mars à septembre 2018)

BILAN THERMIQUE				
STATIONS	SOMME DES TEMPERATURES (1) en °C			
	Mars Juin 2018	Ecart / moy (2) en %	Mars Sept 2018	Ecart / moy (2) en %
La Livinière	716	0	2017	11
Berlou	745	-2	2100	9
Béziers-Courtade*	826	4	2204	11
Pézenas*	777	6	2114	15
St Jean de Fos	780	-1	2099	7
Mauguio-Fréjorgues*	801	1	2111	7
Valflaunès	734	-1	2045	8

\* Stations issues du réseau de Météo-France

(1) Bilan thermique au seuil de 10°C (Somme des T° > 10°C)

(2) Moyenne 2001-2010

**Mars** : les températures moyennes sont toutes inférieures aux moyennes et assez proches à proches des moyennes (écarts compris entre -0.5 à -1°C). Ce mois est assez frais et venté. Au plus fort du mois, les températures maximales sont proches de 20°C, le plus souvent mi-mars ou fin mars.

**Avril** : contrasté, globalement normal à assez proche des moyennes d'environ +0.2°C à +1°C. Les températures moyennes sont excédentaires du 4 au 7. Du 15 au 18, elles sont très excédentaires avec des T° maximales toutes supérieures à 20°C et des écarts aux normales tous très importants, compris entre +3°C et +7°C. Aucune gelée n'est à déplorer.

**Mai** : les températures moyennes sont très proches des moyennes malgré des périodes globalement chaudes (telles celle du 2 au 10 et du 16 au 27) et des périodes très froides (du 13 au 14) à globalement assez fraîches (telles celles du 28 au 30).

**Juin** : globalement très proche des moyennes (écarts compris entre -0.45°C à +0.35°C). Globalement, la 1<sup>ère</sup> moitié du mois est fraîche et la 2<sup>ème</sup> moitié chaude. Une dizaine de jours sont très chauds (températures maximales supérieures à 30°C) et ils sont répartis sur la fin de la 2<sup>ème</sup> et sur la 3<sup>ème</sup> décade. Le 21 juin, jour du solstice d'été, est globalement le plus chaud du mois (36.6°C à Cabrières ; 35.9°C à St Jean de Buèges ; 35.4°C à Béziers).

**Juillet** : les températures sont toutes supérieures aux moyennes (écart assez important à très important de +0.3 à +1.8°C), avec 3 périodes très chaudes où les températures maximales peuvent avoisiner ou dépasser les 35°C (17, 25-26, 30-31 juillet). Suivant les stations, il y a entre 20 et 30 jours dont la T° est supérieure à 35°C. La vigilance canicule est déclarée sur le département de l'Hérault, en jaune le 25 juillet et en orange le 30 juillet.

**Août** : la 1<sup>ère</sup> semaine d'août est caniculaire. Les températures moyennes sont toutes supérieures aux moyennes et l'écart est compris entre +1°C et +2.5°C suivant les zones. Les températures maximales sont supérieures à 30°C de 18 à 27 jours suivant les zones, dont supérieures à 35°C de 3 à 11 jours. Il est enregistré 41.3°C à Béziers le 4 et 40.1°C à Cabrières le 5 août. Les températures minimales dépassent 20°C de 4 à 15 jours.

### **Conséquences sur le cycle végétatif de la vigne**

L'avance constatée des vendanges est d'environ 10 à 15 jours pour l'ensemble des cépages de la zone viticole, même pour ceux qui sont tardifs. Cette année fait partie des années les plus précoces.

### IV.3. Accidents climatiques (mars à septembre 2018)

- **Neige :**

28/02 - 01/03 : fin février à début mars est marqué par un épisode neigeux soudain et intense. La neige est tombée en quantité le 28 février (de 10 à 35 cm en moyenne suivant les zones). Elle a occasionné des dégâts importants dont la chute de nombreux arbres et a paralysé l'activité économique du département pendant plusieurs jours.

Quelques autres petits épisodes neigeux sont juste à signaler mais sans conséquence notable (exemple du 6-7 février).

- **Gelée :**

27/02 – 01/03 : fin février à début mars, durant une période semblable à l'épisode neigeux, les températures sont descendues en dessous de -10°C.

13/05 – 14/05 : gelées avec légères chutes de neige

- **Orages - Inondations :**

08/01 : vigilance Orange pluies-orages et Vigilance Jaune crues

11/04 : vigilance Jaune pluies orages inondations

20/07 - 28/07 : vigilance Orange Orages

12/08 - 13/08 : fortes averses orageuses avec record de vent à Soumont (134 km/h), très forts impacts de foudre entre Montpellier et Camargue

22/08 - 23/08 : forts orages avec fortes précipitations et forts impacts de foudre

Remarque : le mois d'octobre a été marqué par plusieurs épisodes de vigilance Orange pluies-orages-inondations et vent avec un épisode de très fortes pluies et des inondations le 14/10 et 15/10 (plus de 150 mm/jour suivant les zones).

- **Grêle :**

30/05 : gros orage de grêle sur la zone de Roquebrun, Vieussan et Mons

12/08 - 13/08 : grêle limitée du Montpelliérais au Gard

22/08 - 23/08 : grêle sur le Pic St Loup

19/12 : grêle sur la zone de Cessenon à Murviel-lès-Béziers

- **Canicule :**

25/07 - 29/07 : vigilance canicule Jaune

30/07 - 07/08 : vigilance canicule Orange

## **ANNEXES**

## **Annexe 1 : Évolution du réseau climatologique en 2018**

# Évolution du réseau climatologique en 2018

Des modifications importantes ont eu lieu en 2018. En effet, l'Association Climatologique de l'Hérault ayant été dissoute au 1<sup>er</sup> mars 2018 avec transmission de la propriété des stations et des données au Conseil départemental de l'Hérault, les 16 stations automatiques propriétés de l'ACH sont devenues propriétés du Conseil départemental de l'Hérault au 1<sup>er</sup> mars 2018. Leurs données sont de fait accessibles auprès des services du Département (cf. chapitre accès aux données).

Par ailleurs, d'autres évolutions, détaillées ci-dessous, se sont produites sur les différents réseaux.

## I – Réseau du Conseil départemental

**Deux modifications concernent le réseau des observateurs manuels :**

- **Station du Poujols**

Depuis 1995, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies). Il a cessé ses contributions au 30 septembre 2018. Le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Saint-Martin-de-Londres**

Depuis 1961, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies). Il a cessé ses contributions au 31 janvier 2018. Le poste n'a pas été renouvelé, une station automatique de Météo-France étant située à proximité directe.

Ces modifications portent à 16 le nombre d'observateurs manuels du réseau du Conseil départemental.

## II – Autres réseaux

Aucun changement n'a été réalisé sur les autres réseaux en 2018.

À noter que le poste climatologique d'Aniane (propriété de Météo-France) avait été fermé fin 2017. Ce changement n'avait pas été indiqué dans les annales 2017.

## **Annexe 2 : Relevés des précipitations en 2018**

*Déc.* : décade

*Jour de pluie* : lorsque la hauteur recueillie est au minimum de 1 mm en 24 heures.

*Type de stations* : manuelle (M) et automatique (A) : cf. la liste des stations page 5.

*Écarts à la moyenne* : écarts calculés par rapport à la moyenne des précipitations sur la période 2001-2010.

*Source des données* : données issues des stations propriétés du Conseil départemental de l'Hérault, de ses partenaires et de Météo-France (pour ce dernier propriétaire, les données sont obtenues via la convention Réseau d'Intérêt Commun 2017-2019).

NB : la vente, redistribution ou rediffusion des données Météo-France, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est strictement interdite sans son accord.

Azillanet (A1)								Alt. : 75 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	20	16	16	52	-27	13	14	14	1	0	
Fév.	23	9	20	52	-23	20	28	6	2	0	
Mar.	82	22	18	121	245	40	5	7	4	1	
Avr.	77	57	18	151	142	59	8	11	4	1	
Mai	6	30	76	111	136	54	30	7	3	1	
Juin	33	8	0	41	85	22	5	5	1	0	
Juil.	16	26	0	42	65	12	16	5	3	0	
Août	0	25	0	25	-24	24	12	2	1	0	
Sept.	1	0	0	1	-98	1	5	1	0	0	
Oct.	157	126	14	296	246	77	9	16	7	3	
Nov.	15	38	2	54	-5	32	17	6	1	0	
Déc.	1	53	0	54	2	27	13	3	2	0	
Année				997	62			83	29	6	

Source : données issues du réseau CD34

Bédarieux (A2)								Alt. : 370 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	69	52	18	138	36	27	7	14	5	0	
Fév.	55	2	65	122	39	65	28	5	2	2	
Mar.	153	24	35	212	223	102	1	15	3	1	
Avr.	83	119	37	239	143	68	11	13	7	2	
Mai	8	37	61	107	61	26	12	11	4	0	
Juin	14	13	0	26	-19	9	11	4	0	0	
Juil.	4	34	0	38	57	16	16	7	1	0	
Août	1	11	0	12	-67	9	12	2	0	0	
Sept.	0	0	0	0	-100	0	18	0	0	0	
Oct.	86	229	67	382	136	153	15	15	6	3	
Nov.	87	24	40	151	66	34	9	16	5	0	
Déc.	2	27	1	30	-65	16	13	3	1	0	
Année				1457	54			105	34	8	

Source : données issues du réseau CD34

Berlou (M)								Alt. : 220 m			Année : 2018		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janv.	48	40	19	106	13	27	14	12	4	0			
Fév.	71	6	73	150	65	73	28	5	2	2			
Mar.	156	7	28	190	258	85	1	10	4	2			
Avr.	90	84	27	201	137	47	11	12	7	2			
Mai	41	78	54	173	220	40	7	11	6	0			
Juin	26	20	0	46	35	18	11	7	1	0			
Juil.	1	36	0	37	93	16	16	5	2	0			
Août	1	16	0	17	-53	15	12	2	1	0			
Sept.	0	0	0	1	-99	0	23	0	0	0			
Oct.	88	175	45	307	121	126	15	16	9	2			
Nov.	78	33	12	123	49	28	8	14	4	0			
Déc.	0	41	0	42	-48	27	13	4	2	0			
Année				1392	64			98	42	8			

Source : données issues du réseau CD34

Béziers-Bayssan (A1)								Alt. : 37 m			Année : 2018		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janv.	26	27	25	78	26	21	26	9	3	0			
Fév.	100	3	89	191	210	91	5	6	2	2			
Mar.	53	23	32	107	195	31	24	11	4	0			
Avr.	38	56	30	124	124	34	11	10	5	0			
Mai	10	47	4	60	16	25	12	6	2	0			
Juin	1	1	0	2	-93	1	12	1	0	0			
Juil.	8	14	0	22	42	11	16	4	1	0			
Août	6	16	1	22	-4	16	12	3	1	0			
Sept.	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0			
Oct.	61	97	55	213	160	74	15	13	8	1			
Nov.	51	28	9	88	73	31	9	10	3	0			
Déc.	2	32	1	35	-32	18	16	4	2	0			
Année				938	66			77	31	3			

Source : données issues du réseau CD34

Béziers-Courtade (A2)								Alt. : 21 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	32	26	20	78	26	17	14	8	3	0	
Fév.	82	2	91	175	183	91	28	5	2	2	
Mar.	90	21	31	142	292	57	1	11	3	1	
Avr.	37	40	30	107	95	28	11	10	4	0	
Mai	7	36	10	53	3	34	12	8	1	0	
Juin	9	7	1	17	-24	6	11	5	0	0	
Juil.	10	17	0	27	77	13	16	5	1	0	
Août	1	17	7	25	9	17	12	3	1	0	
Sept.	0	0	0	0	-100	0	5	0	0	0	
Oct.	67	100	50	217	166	75	15	14	9	1	
Nov.	48	18	7	73	43	30	9	10	3	0	
Déc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Année				914,3	0			79	27	4	

Source : données issues du réseau Météo-France

Brenas (M)								Alt. : 370 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	75	79	44	198	50	45	13	15	7	1	
Fév.	70	4	30	104	12	61	5	5	2	1	
Mar.	166	36	37	239	219	90	1	11	5	2	
Avr.	138	125	39	302	185	65	11	12	8	4	
Mai	13	69	55	137	95	40	12	14	4	1	
Juin	11	4	0	15	-66	6	3	3	0	0	
Juil.	1	29	0	30	31	13	16	6	1	0	
Août	0	21	2	23	-38	20	12	3	1	0	
Sept.	6	0	0	6	-94	6	5	1	0	0	
Oct.	101	176	129	406	144	100	15	16	9	5	
Nov.	141	38	115	294	196	98	23	15	7	2	
Déc.	0	31	0	31	-68	20	13	4	1	0	
Année				1785	71			105	45	16	

Source : données issues du réseau CD34

<b>Cabrerolles (A1)</b>								<b>Alt. : 165 m</b>		<b>Année : 2018</b>	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	29	45	22	95	55	31	14	11	4	0	
Fév.	63	2	40	104	48	57	5	5	2	1	
Mar.	122	12	29	163	259	64	1	11	4	2	
Avr.	79	96	33	207	163	58	11	11	6	2	
Mai	7	52	39	98	106	38	12	13	3	0	
Juin	29	5	0	34	8	16	3	6	1	0	
Juil.	12	24	0	36	80	12	4	5	1	0	
Août	1	26	0	27	-13	24	12	2	1	0	
Sept.	1	0	0	1	-99	1	5	0	0	0	
Oct.	99	125	52	275	143	93	15	15	7	1	
Nov.	73	19	17	108	85	25	9	14	4	0	
Déc.	1	30	0	30	-57	16	13	4	2	0	
<b>Année</b>				<b>1175</b>	<b>69</b>			<b>97</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

<b>Cabrières (A2)</b>								<b>Alt. : 101 m</b>		<b>Année : 2018</b>	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	59,5	57	38	154,5	108	35,5	13	11	5	0	
Fév.	66	1	22,5	89,5	45	55,5	5	5	2	1	
Mar.	130,5	2,5	27	160	260	89,5	1	9	4	1	
Avr.	55	87,5	28	170,5	118	53,5	11	11	6	1	
Mai	19,5	35,5	36,5	91,5	77	24,5	12	10	3	0	
Juin	3	11,5	0	14,5	-64	6,5	11	4	0	0	
Juil.	5,5	29	0	34,5	177	12	16	5	1	0	
Août	4	22	0,5	26,5	8	17,5	12	4	1	0	
Sept.	5	0	0,5	5,5	-92	5	5	1	0	0	
Oct.	55,5	133	80	268,5	125	112	15	12	7	2	
Nov.	86	24,5	28	138,5	108	47	9	13	5	1	
Déc.	0,5	11	0,5	12	-82	11	13	1	1	0	
<b>Année</b>				<b>1166</b>	<b>64</b>			<b>86</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	

Source : données issues du réseau CD34

Cambon-et-Salvergues (M)								Alt. : 900 m		Année : 2018	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	106	98	62	266	62	39	26	22	11	0	
Fév.	90	30	40	160	16	70	5	15	4	2	
Mar.	133	18	50	201	117	59	1	20	3	2	
Avr.	142	161	33	336	141	85	13	13	6	4	
Mai	28	64	148	240	116	76	30	14	6	2	
Juin	81	23	0	104	106	24	5	9	6	0	
Juil.	20	52	3	75	105	28	16	9	2	0	
Août	0	14	1	15	-71	10	17	3	1	0	
Sept.	0	0	3	3	-97	3	23	1	0	0	
Oct.	165	385	78	628	189	169	15	17	12	3	
Nov.	110	81	41	232	48	55	5	18	9	1	
Déc.	10	38	3	51	-60	21	13	11	2	0	
Année				2310	65			152	62	14	

Source : données issues du réseau Météo-France

Canet (M)								Alt. : 50 m		Année : 2018	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	59	54	33	146	104	35	8	8	5	0	
Fév.	49	2	39	90	89	39	5	5	2	0	
Mar.	107	6	27	140	254	75	1	9	3	1	
Avr.	39	79	16	134	130	60	11	9	4	1	
Mai	15	37	20	72	26	24	12	9	1	0	
Juin	7	9	0	16	-64	8	11	5	0	0	
Juil.	4	24	0	28	132	8	15	5	0	0	
Août	7	31	0	38	22	28	12	3	1	0	
Sept.	4	0	0	4	-95	4	5	1	0	0	
Oct.	50	59	62	171	93	35	15	12	9	0	
Nov.	50	28	29	107	87	30	9	13	5	0	
Déc.	0	21	0	21	-69	9	16	4	0	0	
Année				967,4	49			83	30	2	

Source : données issues du réseau CD34

Cessenon (A1)								Alt. : 50 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	31	39	17	87	26	22	14	11	3	0	
Fév.	76	3	18	97	51	67	5	6	2	1	
Mar.	102	9	36	146	284	58	1	9	3	1	
Avr.	68	71	35	174	164	43	11	12	6	1	
Mai	4	28	42	73	61	27	12	7	3	0	
Juin	23	23	0	46	55	22	11	6	2	0	
Juil.	12	28	0	40	106	16	16	6	1	0	
Août	3	11	17	31	-9	17	23	3	2	0	
Sept.	4	0	0	4	-96	4	5	1	0	0	
Oct.	96	123	34	252	144	89	15	15	8	1	
Nov.	48	19	8	75	8	25	9	11	3	0	
Déc.	0	38	1	38	-33	18	13	3	2	0	
Année				1059	56			90	35	4	

Source : données issues du réseau CD34

Claret (A1)								Alt. : 160 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	98	31	99	227	149	67	8	10	6	3	
Fév.	57	2	1	59	-19	41	5	4	2	1	
Mar.	164	41	14	218	242	82	1	11	5	1	
Avr.	48	77	29	153	111	52	11	10	5	1	
Mai	44	49	59	151	104	37	8	14	6	0	
Juin	24	71	9	104	171	71	11	4	2	1	
Juil.	9	8	0	17	-37	9	3	3	0	0	
Août	9	21	4	33	1	21	12	6	1	0	
Sept.	3	0	0	3	-98	3	5	1	0	0	
Oct.	58	43	95	196	3	64	31	13	6	1	
Nov.	147	36	76	258	179	60	5	17	8	2	
Déc.	2	27	1	29	-75	10	13	6	1	0	
Année				1447	42			99	42	10	

Source : données issues du réseau CD34

Clermont-l'Hérault (A1) Alt. : 155 m Année : 2018								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	75	74	28	176	87	46	8	11	5	1
Fév.	63	2	4	68	-18	53	5	5	1	1
Mar.	183	12	35	229	277	135	1	12	4	1
Avr.	52	89	28	168	65	56	11	11	5	1
Mai	18	36	54	107	83	33	12	9	5	0
Juin	9	13	0	22	-54	13	11	4	1	0
Juil.	2	20	0	22	-5	7	16	5	0	0
Août	9	29	0	38	0	28	12	2	1	0
Sept.	9	0	0	9	-91	9	5	1	0	0
Oct.	88	91	90	269	95	57	15	14	7	3
Nov.	96	35	129	260	190	85	24	12	6	2
Déc.	0	27	0	27	-70	16	13	3	1	0
Année				1391	52			89	36	9

Source : données issues du réseau CD34

Fabrègues (A1) Alt. : 52 m Année : 2018								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	81	71	39	191	214	52	14	7	5	2
Fév.	71	2	2	74	29	48	5	4	2	1
Mar.	53	15	19	86	125	19	1	8	4	0
Avr.	18	74	16	108	99	53	11	8	4	1
Mai	33	60	16	109	135	41	12	14	2	1
Juin	7	44	0	51	129	44	11	4	1	1
Juil.	1	6	0	7	-54	4	18	3	0	0
Août	18	11	4	32	63	14	5	5	2	0
Sept.	2	1	0	2	-98	2	5	1	0	0
Oct.	76	45	57	177	121	44	10	14	6	1
Nov.	44	28	30	101	60	22	5	13	4	0
Déc.	0	27	1	28	-64	10	16	4	0	0
Année				962,5	47			85	30	7

Source : données issues du réseau CD34

Faugères (A1)								Alt. : 290 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	38	53	21	111	64	29	14	10	4	0	
Fév.	60	2	20	81	27	52	5	5	2	1	
Mar.	109	18	35	161	233	62	1	12	5	1	
Avr.	72	99	32	202	179	60	11	12	6	1	
Mai	9	55	50	114	149	28	12	12	6	0	
Juin	15	16	0	31	2	11	11	6	1	0	
Juil.	5	25	0	30	18	11	16	5	1	0	
Août	1	29	0	29	-17	28	12	1	1	0	
Sept.	2	0	0	2	-98	1	5	1	0	0	
Oct.	79	166	53	297	158	122	15	15	7	1	
Nov.	78	21	28	126	124	34	4	14	5	0	
Déc.	1	25	1	26	-60	14	13	3	1	0	
Année				1209	75			96	39	4	

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Ferrières-Les-Verreries (A1)								Alt. : 313 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	98	44	96	238	166	61	8	9	6	3	
Fév.	65	3	0	68	-15	47	5	7	2	1	
Mar.	142	53	8	202	174	43	9	12	5	2	
Avr.	66	85	34	185	140	57	11	11	6	1	
Mai	37	61	93	190	181	35	12	14	7	0	
Juin	42	65	2	109	127	65	11	7	2	1	
Juil.	15	18	0	33	39	15	3	5	2	0	
Août	27	11	15	52	42	11	12	10	1	0	
Sept.	2	0	1	2	-98	2	5	1	0	0	
Oct.	70	57	121	248	34	82	31	13	5	3	
Nov.	200	44	107	350	231	84	5	19	8	3	
Déc.	2	29	1	31	-73	10	16	6	1	0	
Année				1706	67			114	45	14	

Source : données issues du réseau CD34

La Livinière (A1)								Alt. : 205 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	34	14	24	72	5	9	6	16	0	0	
Fév.	19	15	5	39	-41	11	14	8	1	0	
Mar.	81	25	22	127	220	39	1	11	4	0	
Avr.	94	58	16	168	154	50	8	12	5	1	
Mai	5	52	50	106	103	35	12	8	3	0	
Juin	28	4	0	32	12	24	5	6	1	0	
Juil.	9	26	0	35	39	12	18	6	2	0	
Août	2	30	1	32	-6	28	12	4	1	0	
Sept.	1	0	0	1	-99	1	5	0	0	0	
Oct.	234	183	11	427	477	149	9	15	7	3	
Nov.	16	38	11	65	20	32	17	11	1	0	
Déc.	0	26	1	26	-55	24	16	2	1	0	
Année				1126	82			99	26	4	

Source : données issues du réseau CD34

La Salvetat-sur-Agoût (M)								Alt. : 685 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	180	126	53	359	124	61	6	24	12	2	
Fév.	49	48	20	117	-8	35	5	12	4	0	
Mar.	95	24	59	178	78	46	1	18	4	1	
Avr.	173	104	44	321	168	95	10	10	6	3	
Mai	39	79	68	186	86	50	28	12	7	1	
Juin	63	25	0	88	49	20	5	9	3	0	
Juil.	7	35	10	52	54	14	16	8	2	0	
Août	1	32	13	45	-23	20	12	4	3	0	
Sept.	2	0	4	6	-93	4	23	2	0	0	
Oct.	128	411	60	599	342	185	15	17	9	3	
Nov.	74	40	26	140	-8	43	5	17	4	1	
Déc.	32	54	16	102	-24	21	16	15	3	0	
Année				2193	74			148	57	11	

Source : données issues du réseau CD34

La Vacquerie (sapc) (A5)								Alt. : 620 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	104	110	56	270	0	65	13	17	6	2	
Fév.	83	3	45	132	0	65	5	5	3	2	
Mar.	209	39	37	285	0	97	1	14	10	1	
Avr.	116	137	39	292	0	66	11	11	7	2	
Mai	35	36	72	143	0	30	28	15	5	0	
Juin	43	7	0	50	0	29	5	4	2	0	
Juil.	3	62	0	66	0	42	20	6	1	1	
Août	8	25	14	47	0	24	12	6	2	0	
Sept.	1	0	0	1	0	1	5	0	0	0	
Oct.	171	173	102	446	0	134	10	16	8	4	
Nov.	178	54	68	299	0	51	5	17	9	4	
Déc.	0	35	0	35	0	15	13	5	2	0	
Année				2066	0			116	55	16	

Source : données issues du réseau SPC

Laurens (A1)								Alt. : 185 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	38	56	25	118	42	34	14	11	4	0	
Fév.	61	2	0	63	-19	55	5	4	1	1	
Mar.	102	16	29	147	170	44	1	11	5	1	
Avr.	80	110	41	230	178	71	11	11	6	1	
Mai	10	50	49	109	129	40	12	11	4	1	
Juin	13	12	0	24	-36	10	11	5	0	0	
Juil.	4	14	0	18	0	12	16	3	1	0	
Août	1	54	0	54	0	50	12	3	1	1	
Sept.	1	0	0	1	-99	1	5	1	0	0	
Oct.	100	167	92	358	204	125	15	15	9	1	
Nov.	80	21	32	133	117	35	4	11	5	0	
Déc.	1	26	1	27	-63	14	13	3	2	0	
Année				1279	0			89	38	6	

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Le Caylar (sopc) (A2)								Alt. : 729 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	119	76	50	245	140	56	8	23	9	1	
Fév.	38	7	45	90	-2	45	28	7	2	1	
Mar.	141	52	34	226	183	74	1	18	7	1	
Avr.	67	82	46	195	86	40	11	11	7	1	
Mai	22	69	72	163	119	38	28	14	5	0	
Juin	45	4	0	50	-5	22	5	4	2	0	
Juil.	4	37	1	41	48	15	16	7	1	0	
Août	2	37	2	41	-20	35	12	4	1	0	
Sept.	1	1	1	2	-98	0	18	0	0	0	
Oct.	116	108	99	323	85	82	10	13	7	3	
Nov.	168	45	112	324	178	86	23	19	9	2	
Déc.	2	26	1	29	-69	8	13	5	0	0	
Année				1729	63			125	50	9	

Source : données issues du réseau SPC

Le Pouget (M)								Alt. : 70 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	55	59	54	168	128	52	26	7	5	2	
Fév.	50	2	51	103	106	50	28	5	3	1	
Mar.	98	13	23	134	202	63	1	9	5	1	
Avr.	52	76	21	149	143	59	11	10	5	1	
Mai	17	34	28	79	40	23	12	13	4	0	
Juin	5	12	0	16	-55	10	11	5	1	0	
Juil.	8	16	0	24	75	8	4	5	0	0	
Août	4	20	0	24	-12	19	12	3	1	0	
Sept.	22	1	0	23	-73	22	5	1	1	0	
Oct.	45	72	54	172	100	50	15	11	8	1	
Nov.	46	19	33	98	79	25	9	10	4	0	
Déc.	0	23	0	23	-70	10	13	4	0	0	
Année				1013	52			83	37	6	

Source : données issues du réseau CD34

Les Aires (M)								Alt. : 185 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	44	64	27	135	16	38	13	12	3	0	
Fév.	70	3	65	138	36	65	5	4	2	2	
Mar.	160	36	40	236	264	77	1	11	6	2	
Avr.	124	132	33	289	162	65	11	11	7	4	
Mai	24	49	59	132	102	31	28	14	4	0	
Juin	25	18	1	43	13	15	11	5	2	0	
Juil.	3	32	1	36	27	15	18	5	2	0	
Août	2	9	0	11	-73	7	12	2	0	0	
Sept.	1	1	1	3	-98	0	5	0	0	0	
Oct.	101	246	88	434	134	166	15	17	10	2	
Nov.	130	35	57	221	135	47	4	15	6	2	
Déc.	2	48	1	51	-50	34	13	6	1	0	
Année				1727	64			102	43	12	

Source : données issues du réseau CD34

Les Plans (A2)								Alt. : 865 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	80	92	38	210	58	53	13	20	6	1	
Fév.	53	4	40	96	-23	40	28	7	3	1	
Mar.	142	48	32	223	87	73	1	18	8	1	
Avr.	70	96	60	226	47	59	13	10	7	2	
Mai	9	52	88	149	61	37	28	13	4	0	
Juin	43	8	0	52	11	21	1	5	2	0	
Juil.	4	89	6	100	281	41	20	8	2	1	
Août	1	18	0	20	-56	17	12	3	1	0	
Sept.	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0	
Oct.	137	173	101	411	48	102	10	14	10	4	
Nov.	127	72	101	300	62	75	23	16	10	2	
Déc.	9	21	5	35	-74	9	16	8	0	0	
Année				1820	26			122	53	12	

Source : données issues du réseau Météo-France

Lespignan (M) <span style="float:right">Alt. : 40 m</span> <span style="float:right">Année : 2018</span>								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	23	29	24	76	7	21	26	9	3	0
Fév.	92	4	130	226	285	130	28	6	2	2
Mar.	57	33	34	124	214	33	5	11	5	0
Avr.	39	59	34	131	148	36	11	10	6	0
Mai	8	26	6	40	-20	21	12	8	1	0
Juin	3	13	0	16	-38	11	11	3	1	0
Juil.	9	25	0	34	210	21	16	4	1	0
Août	2	9	1	11	-45	9	12	2	0	0
Sept.	0	0	0	0	-100	0	12	0	0	0
Oct.	50	153	53	256	191	128	15	13	7	1
Nov.	32	32	5	70	35	23	9	8	2	0
Déc.	0	34	0	35	-34	19	16	2	2	0
<b>Année</b>				<b>1018</b>	<b>73</b>			<b>76</b>	<b>30</b>	<b>3</b>

Source : données issues du réseau CD34

Lodève (M) <span style="float:right">Alt. : 180 m</span> <span style="float:right">Année : 2018</span>								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	83	62	34	179	58	41	8	15	6	1
Fév.	59	3	38	100	11	47	5	5	2	1
Mar.	152	45	39	236	234	90	1	14	5	1
Avr.	78	81	38	197	90	40	11	12	7	0
Mai	11	37	94	142	113	42	30	13	4	1
Juin	45	3	0	48	6	33	5	4	1	0
Juil.	1	42	3	47	95	24	20	6	1	0
Août	0	32	2	34	1	30	12	3	1	0
Sept.	2	0	0	2	-98	2	5	1	0	0
Oct.	93	114	125	333	82	72	31	16	8	3
Nov.	108	46	99	253	156	79	23	17	6	1
Déc.	2	26	0	27	-72	15	13	5	1	0
<b>Année</b>				<b>1597</b>	<b>56</b>			<b>111</b>	<b>42</b>	<b>8</b>

Source : données issues du réseau CD34

Marsillargues (A2) Alt. : 2 m Année : 2018								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	99	20	60	178	208	65	8	8	5	1
Fév.	48	2	55	106	156	55	28	6	3	1
Mar.	59	31	0	90	126	43	1	8	3	1
Avr.	13	64	17	94	79	43	11	8	3	1
Mai	13	42	13	68	27	26	13	13	1	0
Juin	8	11	0	20	-19	11	11	5	1	0
Juil.	0	27	0	27	78	20	20	2	1	0
Août	33	18	0	51	115	18	12	4	3	0
Sept.	24	26	0	50	-53	25	12	2	2	0
Oct.	66	23	50	139	43	30	10	11	4	0
Nov.	92	129	63	284	292	125	20	14	6	2
Déc.	1	14	1	17	-73	5	16	5	0	0
Année				1124	74			86	32	6

Source : données issues du réseau CD34

Mauguio (Montpellier aéroport) (A2) Alt. : 2 m Année : 2018								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	126	32	45	203	202	68	8	8	5	2
Fév.	56	1	79	136	182	78	28	5	3	1
Mar.	81	20	1	102	165	51	1	8	3	1
Avr.	13	48	16	77	36	35	11	7	3	0
Mai	7	35	26	68	34	17	12	11	3	0
Juin	16	29	0	45	68	29	11	5	2	0
Juil.	0	25	0	25	89	21	20	3	1	0
Août	14	9	0	22	-9	9	5	4	0	0
Sept.	0	2	0	2	-98	1	12	1	0	0
Oct.	72	27	48	148	34	32	10	10	4	0
Nov.	64	23	40	127	85	30	9	12	4	0
Déc.	1	15	0	16	-80	7	16	5	0	0
Année				971	41			79	28	4

Source : données issues du réseau Météo-France

Montarnaud (A1)								Alt. : 125 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	78	90	41	209	107	55	14	9	5	2	
Fév.	70	2	1	72	1	47	5	4	2	1	
Mar.	110	19	19	147	182	52	1	10	5	1	
Avr.	50	89	30	169	114	61	11	10	5	1	
Mai	15	69	40	123	84	40	12	17	2	1	
Juin	5	51	1	56	27	51	11	3	1	1	
Juil.	2	34	0	36	115	15	15	5	1	0	
Août	23	18	3	44	28	17	12	5	2	0	
Sept.	11	1	0	12	-91	11	5	1	1	0	
Oct.	90	82	108	279	136	60	31	14	6	3	
Nov.	64	22	68	154	57	38	5	15	6	0	
Déc.	1	28	1	30	-73	12	13	4	1	0	
Année				1329	43			97	37	10	

Source : données issues du réseau CD34

Moulès-et-Baucels (M)								Alt. : 260 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	100	29	87	217	111	56	8	9	6	3	
Fév.	39	1	30	70	-12	30	28	5	3	0	
Mar.	141	45	11	197	188	44	1	14	6	2	
Avr.	67	89	46	202	126	56	11	11	7	1	
Mai	19	57	112	187	115	33	12	16	7	0	
Juin	31	22	0	52	-8	27	5	4	2	0	
Juil.	7	24	0	31	14	15	20	4	1	0	
Août	84	16	0	100	129	46	7	6	4	1	
Sept.	3	0	0	3	-98	3	5	1	0	0	
Oct.	87	48	96	231	34	60	31	15	5	2	
Nov.	155	56	149	360	197	112	23	19	9	2	
Déc.	0	25	0	25	-79	10	13	5	1	0	
Année				1676	54			109	51	11	

Source : données issues du réseau Météo-France

<b>Murviel-lès-Béziers (A2)</b>								<b>Alt. : 140 m</b>		<b>Année : 2018</b>	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	19	26	13	58	-12	17	14	9	1	0	
Fév.	60	1	65	127	96	65	28	4	2	2	
Mar.	94	10	31	134	216	48	1	10	3	1	
Avr.	62	74	32	167	145	45	11	12	6	1	
Mai	5	38	28	71	35	34	12	8	2	0	
Juin	25	6	0	31	-10	14	3	4	1	0	
Juil.	6	35	0	40	120	21	16	6	1	0	
Août	1	39	11	50	69	38	12	2	2	0	
Sept.	1	0	0	1	-98	1	5	0	0	0	
Oct.	94	113	46	253	175	78	15	15	8	2	
Nov.	71	13	10	94	65	28	4	10	3	0	
Déc.	0	27	1	29	-50	13	13	3	2	0	
<b>Année</b>				<b>1054</b>	<b>63</b>			<b>83</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	

Source : données issues du réseau Météo-France

<b>Octon (M)</b>								<b>Alt. : 195 m</b>		<b>Année : 2018</b>	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	54	68	24	146	22	36	13	13	4	0	
Fév.	55	2	42	100	16	45	5	5	2	2	
Mar.	147	18	36	200	217	90	1	12	4	1	
Avr.	73	113	26	212	100	64	11	11	6	1	
Mai	18	31	50	99	51	22	12	12	4	0	
Juin	10	3	0	13	-72	8	5	3	0	0	
Juil.	1	16	1	19	-24	6	16	5	0	0	
Août	1	24	0	25	-33	21	12	3	1	0	
Sept.	0	0	1	2	-98	1	23	1	0	0	
Oct.	96	141	116	352	128	101	15	16	8	3	
Nov.	82	22	55	159	57	40	9	17	5	1	
Déc.	1	28	0	29	-68	16	13	5	1	0	
<b>Année</b>				<b>1353</b>	<b>37</b>			<b>103</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	

Source : données issues du réseau CD34

<b>Olargues (A1)</b>								<b>Alt. : 181 m</b>		<b>Année : 2018</b>	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	61	48	32	140	11	26	14	17	6	0	
Fév.	86	12	38	136	10	81	5	6	2	1	
Mar.	298	7	32	337	332	216	1	14	4	2	
Avr.	114	154	34	301	201	86	13	12	7	3	
Mai	48	60	123	231	232	60	30	14	4	3	
Juin	50	20	1	70	124	30	4	7	3	0	
Juil.	2	32	1	34	29	13	18	6	2	0	
Août	0	7	0	7	-85	7	12	1	0	0	
Sept.	1	0	0	1	-99	1	5	0	0	0	
Oct.	123	301	61	485	186	151	15	15	10	3	
Nov.	89	52	21	162	36	39	5	17	7	0	
Déc.	1	49	1	50	-52	29	13	5	2	0	
Année				1951	79			114	47	12	

Source : données issues du réseau CD34

<b>Pézenas-Tourbes (A2)</b>								<b>Alt. : 40 m</b>		<b>Année : 2018</b>	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	49	40	23	111	79	25	8	8	5	0	
Fév.	53	0	87	140	152	86	28	4	2	2	
Mar.	85	9	21	114	225	54	1	10	3	1	
Avr.	32	75	25	131	112	51	11	8	5	1	
Mai	5	24	33	63	30	20	12	7	3	0	
Juin	20	9	0	29	4	8	11	5	0	0	
Juil.	10	19	0	30	103	12	16	5	1	0	
Août	2	15	22	39	55	22	23	4	2	0	
Sept.	27	0	0	27	-56	27	5	1	1	0	
Oct.	58	81	69	209	156	59	15	14	7	1	
Nov.	62	19	18	99	76	39	9	12	2	0	
Déc.	0	26	1	27	-55	13	16	2	2	0	
Année				1018	73			80	33	5	

Source : données issues du réseau Météo-France

Pézènes-les-Mines (M)								Alt. : 400 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	65	72	40	177	66	45	13	12	6	1	
Fév.	77	2	45	124	41	68	5	5	2	2	
Mar.	143	28	37	208	204	90	1	10	5	1	
Avr.	111	129	37	277	161	71	11	12	7	3	
Mai	22	53	58	132	94	38	12	12	5	0	
Juin	7	2	0	9	-80	4	5	3	0	0	
Juil.	2	23	0	25	-7	14	16	5	1	0	
Août	1	28	7	36	-5	25	12	4	1	0	
Sept.	3	0	0	3	-98	3	5	1	0	0	
Oct.	94	196	114	404	165	130	15	16	8	4	
Nov.	97	32	80	209	142	65	23	14	7	1	
Déc.	0	26	0	26	-71	16	13	4	1	0	
Année				1630	66			98	43	12	

Source : données issues du réseau CD34

Plaisan (A1)								Alt. : 58 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	51	63	30	144	92	34	8	8	5	0	
Fév.	52	2	1	54	0	40	5	4	1	0	
Mar.	61	15	22	97	134	23	1	9	5	0	
Avr.	54	73	19	146	124	49	11	10	5	1	
Mai	15	35	31	80	42	25	12	14	2	0	
Juin	5	16	0	21	-41	13	11	4	1	0	
Juil.	8	20	0	27	71	8	15	5	0	0	
Août	2	22	0	24	-12	22	12	2	1	0	
Sept.	38	0	0	38	-54	38	5	1	1	0	
Oct.	57	78	56	191	110	46	15	13	7	1	
Nov.	52	14	37	102	83	31	9	12	4	0	
Déc.	0	23	1	23	-72	11	13	4	1	0	
Année				945	39			86	33	2	

Source : données issues du réseau CD34

Portiragnes (Béziers-Vias aéroport) (A2) Alt. : 15 m Année : 2018								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	26	40	25	90	43	22	26	8	4	0
Fév.	69	1	162	232	331	162	28	4	2	2
Mar.	41	32	24	97	167	23	24	10	3	0
Avr.	31	61	21	113	90	43	11	7	4	1
Mai	13	20	7	41	-23	18	12	8	1	0
Juin	19	8	0	27	12	12	7	4	1	0
Juil.	5	13	0	18	46	10	16	3	1	0
Août	8	1	1	10	-54	7	5	3	0	0
Sept.	0	0	0	0	-100	0	27	0	0	0
Oct.	57	78	63	197	122	53	15	13	7	1
Nov.	82	21	15	118	132	48	9	11	3	1
Déc.	2	31	1	34	-38	17	16	3	2	0
Année				975,9	67			74	28	5

Source : données issues du réseau Météo-France

Poujols (M) Alt. : 420 m Année : 2018								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	84	81	46	211	94	56	13	14	6	1
Fév.	51	3	30	84	1	40	5	5	2	1
Mar.	133	44	27	204	188	85	1	13	5	1
Avr.	80	74	28	182	75	36	11	10	6	0
Mai	8	45	68	121	75	36	12	11	3	0
Juin	56	2	0	58	37	37	5	4	2	0
Juil.	2	47	2	50	148	29	20	7	1	0
Août	0	31	0	31	-14	29	12	2	1	0
Sept.	9	0	0	9	-90	9	5	1	0	0
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Déc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année				951,3	0			67	26	3

Source : données issues du réseau CD34

Pouzolles (A1)								Alt. : 97 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	41	52	20	112	94	33	14	10	4	0	
Fév.	85	1	2	88	60	41	6	4	2	1	
Mar.	85	5	30	119	234	44	1	10	3	1	
Avr.	50	86	25	160	151	57	11	11	6	1	
Mai	5	38	20	63	41	27	12	8	1	0	
Juin	13	10	0	23	-33	9	11	6	0	0	
Juil.	4	38	0	42	183	15	16	5	2	0	
Août	1	14	3	18	0	7	12	3	0	0	
Sept.	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0	
Oct.	62	123	67	252	180	88	15	14	8	1	
Nov.	82	21	25	127	173	35	4	11	5	0	
Déc.	1	27	1	29	0	13	16	3	2	0	
Année				1030	76			85	33	4	

Source : données issues du réseau CD34

Prades-Le-Lez (A2)								Alt. : 85 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	122	41	65	228	179	61	8	9	6	2	
Fév.	54	2	35	92	34	40	5	5	2	0	
Mar.	123	25	3	151	195	65	1	13	4	1	
Avr.	29	62	27	119	74	48	11	9	3	1	
Mai	13	56	68	138	108	30	12	14	7	0	
Juin	26	89	0	115	152	89	11	7	2	1	
Juil.	0	13	0	13	-25	7	16	3	0	0	
Août	19	23	17	59	40	23	12	4	2	0	
Sept.	4	0	0	4	-97	4	5	1	0	0	
Oct.	51	35	80	165	24	52	31	11	5	1	
Nov.	97	17	51	165	113	42	5	15	5	1	
Déc.	1	25	1	27	-74	10	13	4	1	0	
Année				1275	41			95	37	7	

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades-sur-Vernazobre (A1)								Alt. : 115 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	32	40	18	89	31	31	14	11	2	0	
Fév.	73	5	29	107	55	68	5	5	2	1	
Mar.	134	10	33	177	334	67	1	8	4	2	
Avr.	73	85	23	180	186	46	11	12	8	1	
Mai	6	34	34	73	74	25	12	10	3	0	
Juin	17	23	0	40	56	22	11	6	1	0	
Juil.	4	22	0	26	28	13	16	4	1	0	
Août	5	15	0	20	-35	15	12	2	1	0	
Sept.	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0	
Oct.	86	175	41	302	171	133	15	16	8	1	
Nov.	51	27	7	84	25	27	9	14	3	0	
Déc.	0	41	1	41	-30	24	13	3	2	0	
Année				1136	74			91	35	5	

Source : données issues du réseau CD34

Puisserguier (A1)								Alt. : 72 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	28	28	21	76	19	17	14	9	3	0	
Fév.	72	3	7	81	36	65	5	6	1	1	
Mar.	90	16	37	142	321	43	1	11	4	1	
Avr.	51	59	30	140	147	40	11	12	6	0	
Mai	15	31	9	55	5	28	12	10	2	0	
Juin	11	23	0	33	29	21	11	5	1	0	
Juil.	6	29	0	35	109	23	16	5	1	0	
Août	0	18	0	18	-35	17	12	2	1	0	
Sept.	3	0	0	3	-96	3	5	1	0	0	
Oct.	69	159	36	264	192	130	15	13	9	1	
Nov.	45	28	9	81	24	22	9	10	3	0	
Déc.	1	33	1	35	-30	16	13	4	2	0	
Année				960	59			88	33	3	

Source : données issues du réseau CD34

Roquebrun (M)								Alt. : 125 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	44	42	21	107	24	21	13	11	3	0	
Fév.	81	4	57	142	78	69	5	6	3	2	
Mar.	118	4	30	152	201	54	1	9	4	2	
Avr.	82	76	27	185	140	46	8	12	7	2	
Mai	12	54	60	126	112	48	30	11	2	1	
Juin	30	25	0	55	51	23	11	7	2	0	
Juil.	3	40	0	44	100	15	18	6	2	0	
Août	3	13	0	16	-60	13	12	2	1	0	
Sept.	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0	
Oct.	94	135	40	269	136	72	15	16	8	1	
Nov.	75	19	7	101	29	29	5	10	4	0	
Déc.	0	34	0	34	-50	19	13	4	2	0	
Année				1230	56			94	38	8	

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Christol (A1)								Alt. : 65 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	81	19	49	148	147	56	8	8	5	1	
Fév.	50	3	3	55	16	35	5	5	2	0	
Mar.	82	24	7	113	189	50	1	11	3	1	
Avr.	18	81	29	128	140	51	11	9	4	1	
Mai	4	64	43	111	80	28	22	12	3	0	
Juin	38	29	0	66	159	30	6	5	2	0	
Juil.	0	10	0	10	-40	9	20	2	0	0	
Août	9	19	2	29	-4	19	12	3	1	0	
Sept.	3	11	0	13	-89	10	12	2	1	0	
Oct.	54	30	77	160	53	50	31	12	6	1	
Nov.	121	42	94	257	169	48	9	15	8	3	
Déc.	2	18	1	21	-72	7	16	6	0	0	
Année				1109	52			90	35	7	

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Drézéry (A1)								Alt. : 72 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	94	30	60	184	159	61	8	8	5	1	
Fév.	54	3	0	57	11	37	5	5	2	0	
Mar.	103	22	2	126	192	57	1	10	4	1	
Avr.	22	72	23	116	77	50	11	8	4	1	
Mai	6	68	46	120	78	31	12	10	3	0	
Juin	14	71	0	85	146	71	11	3	2	1	
Juil.	0	16	1	17	9	11	20	4	1	0	
Août	13	34	1	47	73	32	12	5	2	0	
Sept.	2	0	0	2	-99	2	5	1	0	0	
Oct.	54	35	72	161	28	47	31	13	4	1	
Nov.	115	21	51	186	119	49	5	17	6	1	
Déc.	1	22	1	24	-74	8	13	4	0	0	
Année				1122	37			88	33	6	

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Jean-de-Buèges (A1)								Alt. : 185 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	119	50	89	258	109	69	8	11	6	2	
Fév.	71	4	1	75	-18	50	5	5	2	1	
Mar.	173	36	26	234	206	63	1	12	9	1	
Avr.	73	112	40	225	114	60	11	11	7	2	
Mai	23	62	108	193	137	57	28	15	6	2	
Juin	18	23	0	40	-28	23	11	4	1	0	
Juil.	1	46	0	46	120	35	20	4	1	0	
Août	50	15	2	66	77	36	1	5	3	0	
Sept.	6	0	0	6	-95	6	5	1	0	0	
Oct.	136	121	153	410	107	93	31	14	6	6	
Nov.	133	70	86	288	115	55	23	19	9	2	
Déc.	0	33	1	34	-76	13	13	5	1	0	
Année				1872	58			106	51	16	

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Jean-de-Fos (A1)								Alt. : 78 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	68	56	26	150	57	46	8	9	5	1	
Fév.	46	2	1	48	-22	31	5	4	1	0	
Mar.	79	16	21	115	155	43	1	11	4	1	
Avr.	0	0	31	31	-58	24	29	2	1	0	
Mai	13	57	57	127	177	33	12	11	4	0	
Juin	10	20	0	29	-28	20	11	4	1	0	
Juil.	3	22	0	25	107	10	20	7	1	0	
Août	9	23	12	43	65	23	12	3	2	0	
Sept.	1	0	0	1	-99	1	5	1	0	0	
Oct.	77	88	80	244	83	55	10	14	6	3	
Nov.	68	36	39	143	38	29	9	15	5	0	
Déc.	1	21	1	23	-76	9	16	4	0	0	
Année				976	19			85	30	5	

Source : données issues du réseau CA34

Saint-Jean-de-Minervois (A6)								Alt. : 258 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	29	24	25	78	0	17	14	15	2	0	
Fév.	42	8	55	106	0	55	28	7	2	1	
Mar.	142	48	35	224	0	75	1	12	5	3	
Avr.	120	73	29	222	0	60	8	12	8	2	
Mai	17	41	23	80	0	26	12	9	3	0	
Juin	32	12	0	43	0	26	5	5	1	0	
Juil.	10	18	0	28	0	11	16	5	1	0	
Août	0	25	0	26	0	24	12	1	1	0	
Sept.	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	
Oct.	115	198	34	346	0	127	15	17	9	1	
Nov.	27	34	6	67	0	27	17	8	1	0	
Déc.	0	42	0	42	0	24	13	3	2	0	
Année				1264	0			94	35	7	

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Maurice-de-Navacelles (M) Alt. : 581 m Année : 2018								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	133	110	62	304	124	81	13	16	7	3
Fév.	86	3	49	138	19	54	5	6	4	2
Mar.	206	52	34	293	241	72	1	15	9	1
Avr.	143	151	56	350	149	75	11	11	7	4
Mai	38	48	98	184	139	73	28	17	4	1
Juin	37	14	0	51	10	24	4	7	2	0
Juil.	2	92	0	93	200	72	20	6	1	1
Août	16	23	2	41	0	21	12	5	2	0
Sept.	1	0	0	1	-99	1	5	1	0	0
Oct.	207	261	141	610	158	152	10	16	7	6
Nov.	166	82	108	356	119	74	23	20	10	3
Déc.	2	38	0	39	-72	14	13	5	1	0
Année				2460	86			125	54	21

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Pons-de-Thomières (M) Alt. : 332 m Année : 2018								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	69	80	29	178	42	20	14	23	8	0
Fév.	43	22	55	119	1	55	28	9	3	1
Mar.	153	14	51	218	164	80	1	16	4	2
Avr.	162	112	30	304	199	75	8	13	7	4
Mai	61	90	42	193	140	60	7	12	5	2
Juin	84	8	0	92	207	43	5	8	3	1
Juil.	9	28	0	37	40	13	18	6	2	0
Août	0	9	5	14	-58	8	12	3	0	0
Sept.	4	0	0	4	-96	4	5	1	0	0
Oct.	154	330	67	551	308	125	15	17	12	3
Nov.	66	41	26	133	28	30	5	14	5	0
Déc.	9	77	1	87	-13	36	13	14	2	0
Année				1929	89			136	51	13

Source : données issues du réseau Météo-France

Servian (A1)								Alt. : 53 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	23	41	24	87	33	22	14	8	4	0	
Fév.	76	1	90	166	161	89	28	4	2	2	
Mar.	105	18	31	153	247	63	1	11	3	1	
Avr.	41	67	31	139	111	44	11	9	6	1	
Mai	11	34	38	82	70	23	12	13	2	0	
Juin	7	10	0	17	-63	9	11	4	0	0	
Juil.	8	15	0	23	37	10	16	4	1	0	
Août	25	16	2	42	63	22	5	4	2	0	
Sept.	1	0	0	1	-98	1	5	1	0	0	
Oct.	63	101	69	232	148	71	15	14	8	1	
Nov.	92	21	20	133	141	41	4	11	3	2	
Déc.	1	26	1	28	-50	14	16	2	2	0	
Année				1101	72			85	33	7	

Source : données issues du réseau CD34

Sète (A2)								Alt. : 80 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	36	35	43	114	92	40	26	7	4	1	
Fév.	46	1	108	154	269	107	28	5	3	1	
Mar.	47	25	15	86	110	18	1	10	5	0	
Avr.	21	47	12	79	53	37	11	6	3	0	
Mai	13	42	14	69	42	27	12	12	1	0	
Juin	8	31	0	39	115	31	11	4	1	0	
Juil.	1	19	0	20	81	9	20	4	0	0	
Août	1	8	1	10	-41	8	12	2	0	0	
Sept.	0	2	0	2	-97	2	12	1	0	0	
Oct.	50	60	66	175	114	31	15	13	7	0	
Nov.	37	23	17	77	46	32	9	7	3	0	
Déc.	0	19	0	19	-68	13	16	2	1	0	
Année				843,2	54			73	28	2	

Source : données issues du réseau Météo-France

Siran (M)								Alt. : 140 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	29	23	21	72	10	12	14	17	1	0	
Fév.	16	14	14	43	-29	14	28	8	1	0	
Mar.	77	22	20	119	236	42	5	11	4	1	
Avr.	104	34	15	152	152	50	8	10	4	2	
Mai	10	27	33	69	41	20	12	9	3	0	
Juin	26	5	0	31	26	22	5	5	1	0	
Juil.	22	20	0	41	54	16	3	5	1	0	
Août	0	27	0	27	-13	27	12	1	1	0	
Sept.	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0	
Oct.	235	165	20	420	513	171	9	15	7	2	
Nov.	9	27	10	46	-23	25	17	6	1	0	
Déc.	0	49	0	49	-9	24	13	3	2	0	
Année				1068	78			90	26	5	

Source : données issues du réseau CD34

Soumont (A2)								Alt. : 252 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	71	59	34	164	51	41	8	13	5	1	
Fév.	48	3	35	86	7	39	5	5	2	0	
Mar.	148	18	36	202	228	95	1	13	4	1	
Avr.	71	86	30	187	84	54	11	11	7	1	
Mai	17	39	91	147	136	40	30	15	5	1	
Juin	12	5	0	17	-64	10	5	3	0	0	
Juil.	2	28	2	32	5	13	20	6	1	0	
Août	4	25	0	30	-22	23	12	3	1	0	
Sept.	0	0	0	0	-100	0	5	0	0	0	
Oct.	90	101	104	295	95	68	31	15	6	3	
Nov.	86	34	56	177	84	40	9	17	6	0	
Déc.	1	26	0	27	-72	15	13	4	1	0	
Année				1363	41			105	38	7	

Source : données issues du réseau CD34

<b>Vailhan (M)</b>								<b>Alt. : 160 m</b>		<b>Année : 2018</b>	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	59	54	40	152	87	33	13	11	5	0	
Fév.	66	0	45	111	59	53	5	4	3	2	
Mar.	126	7	27	160	221	72	1	12	4	1	
Avr.	74	103	25	202	160	73	11	11	7	1	
Mai	14	45	48	107	108	25	12	13	5	0	
Juin	23	10	0	33	13	19	7	6	1	0	
Juil.	5	26	0	30	113	13	16	6	1	0	
Août	2	21	0	23	-17	16	12	5	1	0	
Sept.	28	0	0	28	-65	28	5	1	1	0	
Oct.	55	154	94	303	154	120	15	14	9	2	
Nov.	71	29	26	126	88	28	9	16	7	0	
Déc.	0	23	0	23	-66	13	13	3	1	0	
<b>Année</b>				<b>1295</b>	<b>77</b>			<b>102</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	

Source : données issues du réseau CD34

<b>Valflaunès (A1)</b>								<b>Alt. : 126 m</b>		<b>Année : 2018</b>	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	117	36	71	223	145	63	8	10	6	2	
Fév.	58	3	0	61	-17	36	5	5	2	0	
Mar.	140	31	7	177	186	59	1	11	4	2	
Avr.	37	70	34	140	84	46	11	11	5	1	
Mai	13	56	56	124	58	31	12	13	5	0	
Juin	36	70	3	108	172	70	11	7	2	1	
Juil.	1	13	0	13	-34	8	20	2	0	0	
Août	20	16	43	79	82	42	22	4	3	1	
Sept.	3	0	0	3	-98	3	5	1	0	0	
Oct.	60	44	112	215	28	77	31	12	5	1	
Nov.	145	25	77	246	155	53	5	17	6	2	
Déc.	2	24	2	27	-78	8	16	6	0	0	
<b>Année</b>				<b>1414</b>	<b>39</b>			<b>99</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	

Source : données issues du réseau CD34

Vérargues (M)								Alt. : 41 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	90	18	73	181	179	65	8	8	5	1	
Fév.	56	3	30	89	92	38	5	8	3	0	
Mar.	63	22	3	88	99	35	1	12	3	0	
Avr.	19	78	28	125	125	48	11	10	5	1	
Mai	4	54	50	108	64	27	22	14	4	0	
Juin	27	26	0	53	120	26	11	5	2	0	
Juil.	0	10	1	11	-2	8	20	2	0	0	
Août	6	26	1	33	2	26	12	3	1	0	
Sept.	2	4	0	6	-96	4	12	2	0	0	
Oct.	56	29	78	162	51	52	31	12	5	1	
Nov.	103	47	91	241	162	40	23	16	7	1	
Déc.	1	23	0	24	-69	8	13	6	0	0	
Année				1121	49			98	35	4	

Source : données issues du réseau CD34

Villespassans (M)								Alt. : 220 m		Année : 2018	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	22	25	23	70	-10	20	14	12	2	0	
Fév.	43	6	60	109	25	60	28	6	2	1	
Mar.	114	46	32	192	344	56	1	9	5	3	
Avr.	98	62	27	187	186	53	8	12	6	2	
Mai	24	32	17	74	41	24	7	7	3	0	
Juin	49	15	0	64	235	25	7	4	2	0	
Juil.	8	22	0	30	59	15	16	5	1	0	
Août	0	31	0	32	-15	30	12	2	1	0	
Sept.	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0	
Oct.	116	204	33	352	202	127	15	16	7	2	
Nov.	25	34	6	65	-1	27	17	11	1	0	
Déc.	0	47	1	48	-21	23	13	3	2	0	
Année				1223	75			87	32	8	

Source : données issues du réseau CD34

Villeveyrac (A1) Alt. : 25 m Année : 2018										
								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	48	56	33	137	111	36	8	8	4	0
Fév.	65	1	98	163	252	97	28	5	3	2
Mar.	79	17	14	110	208	48	1	10	4	1
Avr.	48	84	20	151	182	59	11	10	5	1
Mai	16	43	37	95	108	33	12	10	3	0
Juin	4	60	0	64	167	60	11	3	1	1
Juil.	3	12	0	15	3	6	16	5	0	0
Août	2	16	2	19	-15	16	12	3	1	0
Sept.	16	0	0	16	-79	16	5	1	1	0
Oct.	48	71	70	188	163	45	15	13	7	1
Nov.	45	32	32	109	123	36	9	12	3	0
Déc.	0	22	1	22	-66	12	16	4	1	0
Année				1087	92			84	33	6

Source : données issues du réseau CD34

## **Annexe 3 : Relevés des températures en 2018**

Les températures sont en degrés Celsius et dixièmes

*Type de stations* : manuelle (M) et automatique (A) : cf. la liste des stations page 5.

*Source des données* : données issues des stations propriétés du Conseil départemental de l'Hérault, de ses partenaires et de Météo-France (pour ce dernier propriétaire, les données sont obtenues via la convention Réseau d'Intérêt Commun 2017-2019).

NB : la vente, redistribution ou rediffusion des données Météo-France, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est strictement interdite sans son accord.

Azillanet (A1)				Alt. : 75 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,9	5,1	6,3	6,5	16,0	13,2	12,8	14,0	12,0	9,2	9,6	10,2	-1,4	13	20,1	5	0	1	0	0
Fév.	1,1	3,6	-1,8	1,2	8,4	14,1	9,6	10,8	4,7	8,8	3,9	6,0	-8,0	27	18,6	16	1	9	0	0
Mar.	5,5	5,2	5,6	5,4	15,1	16,9	15,8	15,9	10,3	11,1	10,7	10,7	0,7	22	22,5	15	0	0	0	0
Avr.	9,1	9,2	9,2	9,1	17,1	21,9	23,1	20,6	13,1	15,5	16,1	14,9	4,9	30	28,5	24	0	0	5	0
Mai	11,3	10,0	14,4	12,0	21,9	21,2	25,4	22,9	16,6	15,6	19,9	17,4	5,8	2	29,2	23	0	0	14	0
Juin	15,1	16,3	15,5	15,6	26,4	26,7	32,1	28,4	20,7	21,5	23,8	22,0	10,6	23	34,8	27	0	0	26	12
Juil.	17,1	17,6	17,9	17,5	32,4	32,7	33,7	32,9	24,7	25,1	25,8	25,2	14,8	22	37,6	26	0	0	31	26
Août	21,0	16,4	16,2	17,8	35,2	31,7	31,1	32,6	28,1	24,1	23,7	25,2	12,2	26	39,4	5	0	0	30	22
Sept.	13,9	16,5	13,4	14,6	30,7	30,8	28,9	30,2	22,3	23,7	21,2	22,4	6,5	25	35,0	20	0	0	29	17
Oct.	12,7	15,5	8,1	12,0	23,0	21,4	17,5	20,6	17,9	18,5	12,8	16,3	1,2	30	27,1	4	0	0	4	0
Nov.	7,4	10,9	5,7	8,0	18,5	16,0	14,4	16,3	13,0	13,5	10,0	12,2	1,7	24	21,1	4	0	0	0	0
Déc.	7,7	4,1	3,2	4,9	17,0	12,6	14,2	14,6	12,3	8,4	8,7	9,8	-0,2	27	21,4	3	0	1	0	0
Année				10,5				21,7				16,1					1	11	139	77

Source : données issues du réseau CD34

Bédarieux (A2)				Alt. : 370 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,0	4,8	6,3	6,0	13,3	10,2	10,6	11,3	10,2	7,5	8,4	8,7	-3,3	13	16,9	3	0	1	0	0
Fév.	0,7	3,3	-1,7	0,9	5,4	10,8	6,3	7,6	3,0	7,0	2,3	4,3	-8,2	28	17,8	16	2	9	0	0
Mar.	4,4	5,2	4,5	4,7	11,4	12,9	12,3	12,2	7,9	9,0	8,4	8,5	-0,6	31	17,2	11	0	2	0	0
Avr.	7,1	7,4	8,9	7,8	14,3	18,2	21,3	17,9	10,7	12,8	15,1	12,8	3,2	2	25,6	24	0	0	1	0
Mai	10,6	9,4	12,2	10,8	19,4	18,3	22,0	20,0	15,0	13,9	17,1	15,4	5,7	13	25,5	7	0	0	2	0
Juin	13,3	15,7	15,0	14,7	23,6	24,1	29,1	25,6	18,5	19,9	22,0	20,1	12,0	1	31,7	21	0	0	16	3
Juil.	16,9	16,7	18,5	17,4	29,3	29,9	31,1	30,1	23,1	23,3	24,8	23,8	13,8	1	35,1	31	0	0	29	19
Août	21,2	17,0	16,4	18,1	32,7	28,7	28,1	29,7	26,9	22,9	22,2	23,9	13,5	26	36,3	3	0	0	28	18
Sept.	14,3	16,0	13,1	14,5	27,6	28,2	25,6	27,1	20,9	22,1	19,3	20,8	9,5	25	32,6	20	0	0	25	5
Oct.	11,6	14,0	8,3	11,2	20,3	19,4	16,2	18,6	15,9	16,7	12,2	14,9	1,8	29	25,1	4	0	0	1	0
Nov.	7,9	9,5	5,1	7,5	15,0	13,4	11,7	13,4	11,4	11,5	8,4	10,4	2,2	20	19,1	4	0	0	0	0
Déc.	8,0	3,5	4,1	5,2	13,7	10,3	13,2	12,4	10,9	6,9	8,6	8,8	-2,6	26	16,5	23	0	4	0	0
Année				10				18,9				14,4					2	16	102	45

Source : données issues du réseau CD34

Berlou (M)				Alt. : 220 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,1	6,5	7,0	7,2	15,3	12,3	13,3	13,6	11,7	9,4	10,2	10,4	0,5	13	20,0	5	0	0	0	0
Fév.	2,0	4,6	-0,5	2,2	7,7	12,3	8,7	9,6	4,8	8,5	4,1	5,9	-8,1	27	18,0	16	2	8	0	0
Mar.	5,5	6,1	5,8	5,8	13,6	15,3	14,4	14,4	9,5	10,7	10,1	10,1	1,1	1	20,5	15	0	0	0	0
Avr.	8,0	9,2	11,0	9,4	16,1	19,9	22,6	19,5	12,1	14,5	16,8	14,5	5,8	30	27,4	24	0	0	5	0
Mai	12,5	10,6	14,0	12,4	21,5	19,9	23,6	21,7	17,0	15,2	18,8	17,1	7,0	13	27,2	6	0	0	6	0
Juin	14,7	17,5	17,1	16,4	25,1	26,3	30,9	27,4	19,9	21,9	24,0	21,9	13,1	1	33,4	21	0	0	20	8
Juil.	18,8	18,8	20,5	19,4	31,3	31,7	33,0	32,0	25,0	25,2	26,8	25,7	16,0	1	36,5	31	0	0	31	26
Août	23,0	19,0	17,9	19,9	34,4	30,8	30,1	31,7	28,7	24,9	24,0	25,8	15,0	27	38,4	5	0	0	30	22
Sept.	15,6	18,3	14,6	16,2	29,2	30,0	28,0	29,1	22,4	24,2	21,3	22,6	11,0	25	34,4	20	0	0	26	10
Oct.	13,2	15,5	9,9	12,8	22,0	20,4	18,2	20,1	17,6	17,9	14,1	16,4	3,5	30	27,0	25	0	0	6	0
Nov.	9,3	11,4	6,3	9,0	17,1	14,6	13,7	15,2	13,2	13,0	10,0	12,1	3,7	28	20,8	4	0	0	0	0
Déc.	9,2	4,9	5,6	6,5	16,2	12,3	15,9	14,9	12,7	8,6	10,8	10,7	0,4	26	19,5	23	0	0	0	0
Année				11,5				20,8				16,2					2	8	124	66

Source : données issues du réseau CD34

Béziers-Bayssan (A2)				Alt. : 37 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,4	6,3	6,8	7,2	15,8	12,9	13,0	13,9	12,1	9,6	9,9	10,5	-0,1	13	19,6	5	0	1	0	0
Fév.	1,7	3,6	-1,8	1,4	8,4	12,5	9,2	10,1	5,1	8,0	3,7	5,7	-9,4	27	15,5	11	2	10	0	0
Mar.	6,3	6,5	6,1	6,3	14,6	15,6	14,9	15,1	10,5	11,0	10,5	10,7	1,3	1	20,0	15	0	0	0	0
Avr.	8,6	9,1	10,2	9,3	16,5	19,3	21,6	19,1	12,5	14,2	15,9	14,2	5,6	6	25,3	17	0	0	1	0
Mai	11,5	10,5	14,0	12,1	21,3	20,7	23,6	21,9	16,4	15,6	18,8	17,0	6,9	13	25,8	19	0	0	5	0
Juin	14,9	16,7	16,4	16,0	25,3	27,9	30,6	27,9	20,1	22,3	23,5	22,0	10,3	23	35,1	21	0	0	28	8
Juil.	18,2	18,4	19,8	18,8	32,2	31,6	32,8	32,2	25,2	25,0	26,3	25,5	16,1	12	36,8	25	0	0	31	26
Août	22,5	18,3	17,6	19,4	34,3	30,8	30,0	31,6	28,4	24,6	23,8	25,5	13,3	27	38,9	5	0	0	30	19
Sept.	15,4	17,9	14,3	15,8	27,9	29,0	28,1	28,3	21,7	23,4	21,2	22,1	9,1	28	33,8	23	0	0	27	8
Oct.	13,1	16,5	9,4	12,9	22,5	21,5	17,8	20,5	17,8	19,0	13,6	16,7	3,8	29	26,5	3	0	0	2	0
Nov.	8,5	11,3	6,2	8,6	17,8	15,5	14,7	16,0	13,2	13,4	10,5	12,3	3,6	24	19,9	13	0	0	0	0
Déc.	9,2	4,3	4,4	5,9	16,5	12,3	14,5	14,4	12,9	8,3	9,4	10,2	0,5	12	19,6	4	0	0	0	0
Année				11,2				21				16,1					2	11	124	61

Source : données issues du réseau CD34

Béziers-Courtade (A2)				Alt. : 21 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,7	6,4	7,0	7,4	16,3	13,4	13,7	14,4	12,5	9,9	10,3	10,9	-0,6	13	21,2	5	0	1	0	0
Fév.	2,0	4,3	-1,3	1,9	9,0	13,2	9,9	10,7	5,5	8,7	4,3	6,3	-7,4	27	15,9	11	1	10	0	0
Mar.	6,9	7,0	6,5	6,8	15,3	16,5	15,9	15,9	11,1	11,7	11,2	11,3	1,3	1	21,4	15	0	0	0	0
Avr.	9,4	9,4	10,8	9,9	16,9	20,1	22,7	19,9	13,2	14,8	16,8	14,9	6,5	1	27,3	24	0	0	3	0
Mai	12,1	11,0	14,9	12,8	22,7	21,9	24,9	23,2	17,4	16,4	19,9	18,0	7,0	13	27,5	6	0	0	10	0
Juin	15,8	16,8	16,5	16,4	26,0	28,4	31,4	28,6	20,9	22,6	24,0	22,5	10,4	23	35,4	21	0	0	27	9
Juil.	18,3	18,7	19,6	18,9	32,8	32,8	34,3	33,3	25,5	25,7	27,0	26,1	16,6	12	38,2	25	0	0	31	30
Août	22,3	18,4	17,3	19,2	35,8	32,3	31,4	33,1	29,0	25,3	24,4	26,2	12,9	27	41,3	4	0	0	31	25
Sept.	14,9	17,5	14,1	15,5	29,3	30,5	29,1	29,7	22,1	24,0	21,6	22,6	7,7	25	35,4	23	0	0	27	14
Oct.	12,6	16,3	8,6	12,4	23,3	21,6	18,5	21,0	17,9	18,9	13,5	16,7	3,0	30	26,9	3	0	0	6	0
Nov.	8,9	11,0	6,1	8,6	18,3	16,1	15,0	16,4	13,6	13,5	10,5	12,5	3,0	24	20,3	4	0	0	0	0
Déc.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0
Année				11,9				22,5				17,2					1	11	135	78

Source : données issues du réseau Météo-France

Cabrerolles (A1)				Alt. : 165 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,4	5,1	6,1	6,2	15,9	12,8	13,6	14,1	11,6	8,9	9,9	10,1	-0,4	13	20,6	5	0	1	0	0
Fév.	1,2	3,5	-1,8	1,2	8,0	13,0	8,8	10,0	4,6	8,2	3,5	5,6	-8,5	28	17,9	16	2	11	0	0
Mar.	5,5	5,6	5,1	5,4	14,0	16,0	15,4	15,2	9,8	10,8	10,3	10,3	0,9	1	21,1	28	0	0	0	0
Avr.	8,2	8,6	9,6	8,8	16,8	20,3	22,9	20,0	12,5	14,4	16,2	14,4	4,3	2	27,2	24	0	0	5	0
Mai	12,0	10,3	13,6	12,0	22,2	21,2	24,6	22,7	17,1	15,7	19,1	17,4	7,0	13	27,3	6	0	0	10	0
Juin	14,2	17,2	16,0	15,8	26,3	27,0	31,7	28,3	20,3	22,1	23,8	22,1	12,6	1	33,6	21	0	0	26	12
Juil.	17,8	17,8	19,7	18,5	32,4	32,5	33,9	33,0	25,1	25,1	26,8	25,7	14,9	1	37,5	31	0	0	31	26
Août	22,0	18,5	16,4	18,9	35,8	31,5	30,8	32,6	28,9	25,0	23,6	25,8	12,6	26	40,2	5	0	0	30	24
Sept.	14,3	17,0	13,4	14,9	29,6	30,8	28,9	29,7	21,9	23,9	21,1	22,3	8,3	25	33,8	20	0	0	28	13
Oct.	12,3	15,4	8,7	12,0	22,8	21,5	18,6	20,9	17,5	18,4	13,6	16,4	1,6	30	27,8	4	0	0	8	0
Nov.	8,5	10,9	5,9	8,4	18,3	15,7	14,3	16,1	13,4	13,3	10,1	12,2	3,1	24	21,6	4	0	0	0	0
Déc.	7,6	3,2	2,9	4,5	16,3	12,2	16,2	14,9	11,9	7,7	9,6	9,7	-0,3	30	20,5	3	0	1	0	0
Année				10,6				21,5				16,1					2	13	138	75

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Cabrières (A1)				Alt. : 104 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,3	5,1	7,1	6,5	16,6	13,3	14,0	14,6	11,9	9,2	10,6	10,6	-1,3	13	22,8	5	0	1	0	0
Fév.	2,0	3,8	-1,3	1,7	9,1	13,8	10,0	11,0	5,5	8,8	4,3	6,3	-7,4	27	18,4	16	2	9	0	0
Mar.	5,0	5,7	5,8	5,5	14,3	17,5	16,4	16,0	9,6	11,6	11,1	10,8	0,3	1	21,5	15	0	0	0	0
Avr.	7,2	8,6	9,4	8,4	17,0	21,0	24,2	20,7	12,1	14,8	16,8	14,6	3,4	6	29,6	25	0	0	8	0
Mai	12,6	10,6	13,1	12,1	23,5	21,9	25,3	23,6	18,0	16,3	19,2	17,9	7,0	13	28,5	19	0	0	14	0
Juin	14,4	17,3	15,8	15,8	27,0	28,6	33,0	29,5	20,7	22,9	24,4	22,7	12,8	4	36,6	21	0	0	28	13
Juil.	17,8	18,1	19,8	18,6	33,9	33,5	35,1	34,2	25,9	25,8	27,5	26,4	14,2	1	38,6	31	0	0	31	29
Août	22,0	18,8	17,1	19,2	36,7	32,8	32,1	33,8	29,3	25,8	24,6	26,5	11,5	26	40,6	2	0	0	30	27
Sept.	14,9	17,2	13,9	15,3	30,7	31,4	29,3	30,5	22,8	24,3	21,6	22,9	8,3	28	34,9	20	0	0	29	20
Oct.	12,8	15,5	9,4	12,5	23,5	22,0	19,0	21,4	18,1	18,8	14,2	16,9	1,5	30	28,4	25	0	0	8	0
Nov.	8,9	10,2	6,5	8,5	18,5	15,6	14,4	16,2	13,7	12,9	10,4	12,3	2,7	19	21,2	4	0	0	0	0
Déc.	7,9	3,3	4,1	5,1	16,9	12,3	15,8	15,0	12,4	7,8	9,9	10,1	-0,6	15	20,0	3	0	2	0	0
Année				10,8				22,3				16,6					2	12	148	89

Source : données issues du réseau CD34

Cessenon (A1)				Alt. : 50 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,5	6,0	6,2	6,5	16,4	13,4	14,1	14,6	12,0	9,7	10,2	10,6	-2,1	13	21,5	5	0	2	0	0
Fév.	0,9	3,1	-4,0	0,3	8,8	13,3	9,5	10,6	4,8	8,2	2,8	5,5	-10,8	27	17,5	16	4	13	0	0
Mar.	5,8	5,8	6,2	5,9	14,7	16,3	15,7	15,5	10,2	11,0	10,9	10,7	1,0	14	20,6	15	0	0	0	0
Avr.	8,4	8,2	9,1	8,5	17,1	20,8	23,6	20,5	12,8	14,5	16,3	14,5	3,4	6	27,8	24	0	0	6	0
Mai	12,5	9,8	13,0	11,8	22,8	21,6	24,9	23,1	17,6	15,7	19,0	17,5	5,4	11	28,0	6	0	0	12	0
Juin	14,7	16,3	14,5	15,2	26,3	27,2	32,0	28,5	20,5	21,8	23,3	21,9	8,3	23	35,0	21	0	0	27	12
Juil.	15,9	16,9	17,8	16,9	32,4	32,6	34,3	33,1	24,1	24,8	26,0	25,0	12,8	1	38,2	31	0	0	31	27
Août	20,8	16,6	15,2	17,5	36,0	32,1	31,1	33,0	28,4	24,4	23,2	25,2	10,6	27	40,5	5	0	0	30	23
Sept.	12,2	15,0	10,8	12,7	29,9	31,1	29,2	30,1	21,1	23,1	20,0	21,4	6,0	25	34,7	20	0	0	29	16
Oct.	11,5	15,9	7,5	11,5	23,2	22,1	19,4	21,5	17,4	19,0	13,4	16,5	2,5	29	28,2	21	0	0	10	0
Nov.	6,9	10,7	5,3	7,6	18,6	16,0	15,0	16,5	12,8	13,3	10,2	12,1	0,7	24	21,7	4	0	0	0	0
Déc.	7,4	3,2	1,0	3,8	17,3	12,8	16,8	15,7	12,3	8,0	8,9	9,7	-3,5	30	20,3	3	0	10	0	0
Année				9,9				22				15,9					4	25	145	78

Source : données issues du réseau CD34

Claret (A1)				Alt. : 160 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	5,9	4,2	5,0	5,1	14,2	12,8	14,0	13,7	10,1	8,5	9,5	9,4	-1,1	13	19,3	21	0	2	0	0
Fév.	0,8	0,6	-3,6	-0,5	8,8	11,8	7,5	9,5	4,8	6,2	2,0	4,5	-7,2	26	17,9	16	3	14	0	0
Mar.	4,2	4,8	4,6	4,5	12,7	15,5	15,8	14,7	8,4	10,1	10,2	9,6	-2,7	22	19,6	28	0	2	0	0
Avr.	6,5	8,2	8,6	7,7	17,0	20,5	24,3	20,6	11,7	14,3	16,5	14,2	0,5	1	28,7	25	0	0	9	0
Mai	12,2	9,5	13,1	11,7	24,4	22,5	25,1	24,0	18,3	16,0	19,1	17,9	5,9	2	28,7	6	0	0	16	0
Juin	14,1	15,5	14,7	14,8	27,0	28,4	31,8	29,1	20,6	22,0	23,2	21,9	11,9	1	34,5	21	0	0	26	10
Juil.	16,7	17,1	17,4	17,1	33,0	33,7	35,0	34,0	24,9	25,4	26,2	25,5	13,6	1	38,6	31	0	0	31	28
Août	19,8	15,7	14,9	16,8	35,6	32,0	31,2	32,9	27,7	23,9	23,1	24,8	9,2	27	39,5	1	0	0	30	24
Sept.	12,6	13,9	11,3	12,6	30,4	31,6	29,1	30,4	21,5	22,7	20,2	21,5	6,3	28	35,5	23	0	0	28	18
Oct.	10,9	13,7	6,8	10,4	23,2	21,6	18,6	21,1	17,0	17,7	12,7	15,7	4,0	30	27,9	4	0	0	6	0
Nov.	7,6	8,7	4,8	7,0	17,1	14,9	13,3	15,1	12,3	11,8	9,0	11,1	0,7	19	20,9	4	0	0	0	0
Déc.	5,4	0,5	0,5	2,0	16,3	10,6	14,9	13,9	10,8	5,5	7,7	8,0	-4,4	15	19,5	23	0	9	0	0
Année				9,2				21,7				15,4					3	27	146	80

Source : données issues du réseau CD34

Clermont-l'Hérault (A2)				Alt. : 155 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,9	6,1	7,3	7,1	14,8	12,1	13,1	13,3	11,4	9,1	10,2	10,2	0,3	13	18,7	3	0	0	0	0
Fév.	2,2	4,1	-0,5	2,1	8,2	12,3	8,8	9,8	5,2	8,2	4,1	6,0	-7,1	28	17,5	16	2	5	0	0
Mar.	5,6	6,7	6,0	6,1	12,7	15,5	14,6	14,3	9,2	11,1	10,3	10,2	0,1	1	19,3	15	0	0	0	0
Avr.	8,1	9,1	10,7	9,3	15,9	19,8	23,2	19,6	12,0	14,4	16,9	14,4	4,2	2	28,2	24	0	0	6	0
Mai	12,4	11,4	14,1	12,7	21,8	20,8	24,3	22,4	17,1	16,1	19,2	17,5	6,6	13	28,3	6	0	0	10	0
Juin	15,4	17,2	18,2	16,9	26,1	27,3	31,6	28,4	20,8	22,3	24,9	22,6	13,9	14	33,7	21	0	0	25	11
Juil.	19,3	19,4	20,8	19,8	31,7	32,8	33,8	32,8	25,5	26,1	27,3	26,3	16,2	12	38,4	31	0	0	31	26
Août	23,3	19,2	18,3	20,2	34,9	31,1	30,7	32,2	29,1	25,2	24,5	26,2	15,2	26	38,8	5	0	0	30	23
Sept.	16,4	18,1	15,1	16,5	30,0	30,0	28,2	29,4	23,2	24,0	21,7	23,0	10,6	28	34,5	20	0	0	29	13
Oct.	13,3	15,4	10,3	12,9	22,8	21,3	18,6	20,8	18,0	18,4	14,5	16,9	4,1	29	27,9	3	0	0	8	0
Nov.	9,8	10,5	7,3	9,2	16,9	15,0	13,9	15,3	13,4	12,7	10,6	12,2	3,4	19	19,4	11	0	0	0	0
Déc.	9,3	4,6	6,2	6,7	15,8	11,9	15,1	14,3	12,5	8,2	10,6	10,5	0,8	13	18,2	23	0	0	0	0
Année				11,7				21,1				16,4					2	5	139	73

Source : données issues du réseau CD34

Fabrègues (A1)				Alt. : 52 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,2	5,8	6,3	6,4	15,5	13,8	14,7	14,7	11,4	9,8	10,5	10,5	-1,2	13	20,4	3	0	1	0	0
Fév.	1,4	3,3	-3,6	0,6	9,1	12,7	8,6	10,2	5,2	8,0	2,5	5,4	-9,2	27	15,9	16	2	12	0	0
Mar.	5,4	6,3	5,8	5,8	14,0	15,8	16,1	15,3	9,7	11,1	10,9	10,6	0,0	1	20,1	28	0	1	0	0
Avr.	8,3	8,5	9,7	8,8	16,4	20,2	22,9	19,8	12,4	14,3	16,3	14,3	3,8	6	27,5	25	0	0	5	0
Mai	12,4	10,7	13,9	12,4	23,2	21,0	24,0	22,8	17,8	15,8	18,9	17,6	6,6	2	27,1	6	0	0	8	0
Juin	14,5	16,9	15,0	15,5	25,5	28,1	30,5	28,0	20,0	22,5	22,7	21,7	9,5	23	32,5	21	0	0	25	9
Juil.	17,1	17,7	18,9	17,9	32,4	32,6	33,8	32,9	24,8	25,2	26,3	25,4	13,8	1	36,5	31	0	0	31	29
Août	20,8	17,0	16,7	18,1	34,5	31,5	31,3	32,4	27,7	24,3	24,0	25,3	11,1	27	38,7	1	0	0	31	23
Sept.	13,7	15,2	13,1	14,0	29,6	30,3	28,7	29,5	21,6	22,7	20,9	21,8	9,0	27	34,5	23	0	0	28	14
Oct.	11,8	15,8	7,7	11,6	23,9	22,3	19,5	21,8	17,9	19,0	13,6	16,7	1,9	30	28,7	24	0	0	9	0
Nov.	8,9	9,7	5,7	8,1	18,3	15,6	14,2	16,0	13,6	12,7	10,0	12,1	2,2	19	20,4	5	0	0	0	0
Déc.	8,1	2,5	1,8	4,1	16,7	12,0	15,0	14,6	12,4	7,2	8,4	9,3	-3,5	30	19,8	23	0	9	0	0
Année				10,3				21,6				16					2	23	137	75

Source : données issues du réseau CD34

Faugères (A1)				Alt. : 290 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,6	5,3	7,1	6,7	14,4	11,2	12,0	12,5	11,0	8,3	9,5	9,6	0,4	13	18,5	3	0	0	0	0
Fév.	1,5	4,3	-0,7	1,9	6,6	11,8	7,5	8,7	4,0	8,0	3,4	5,3	-6,9	28	17,3	16	2	7	0	0
Mar.	5,3	6,0	5,5	5,6	12,5	14,3	13,6	13,4	8,9	10,1	9,5	9,5	0,3	1	18,3	28	0	0	0	0
Avr.	8,4	9,3	10,9	9,6	15,0	19,0	21,9	18,6	11,7	14,2	16,4	14,1	5,4	11	26,6	24	0	0	4	0
Mai	11,7	10,8	14,3	12,3	20,5	19,8	23,0	21,2	16,1	15,3	18,7	16,8	6,1	13	26,7	6	0	0	6	0
Juin	14,9	16,6	17,3	16,3	24,6	25,1	29,9	26,5	19,8	20,8	23,6	21,4	13,4	1	32,9	21	0	0	18	5
Juil.	18,6	18,2	20,1	19,0	30,2	31,1	32,3	31,2	24,4	24,7	26,2	25,1	16,4	12	36,6	31	0	0	30	23
Août	22,2	18,4	17,7	19,4	33,9	29,8	29,0	30,8	28,1	24,1	23,4	25,1	13,6	26	37,9	3	0	0	29	20
Sept.	15,9	18,0	15,1	16,3	28,4	29,3	26,7	28,2	22,2	23,7	20,9	22,2	11,4	25	33,7	20	0	0	25	8
Oct.	12,8	15,0	9,2	12,3	21,1	19,9	17,1	19,3	17,0	17,4	13,2	15,8	2,1	29	25,8	25	0	0	4	0
Nov.	9,2	10,6	6,7	8,9	16,2	14,3	12,5	14,3	12,7	12,4	9,6	11,6	3,8	20	20,2	4	0	0	0	0
Déc.	8,8	4,7	6,0	6,5	14,8	11,0	14,1	13,3	11,8	7,8	10,0	9,9	1,7	26	18,6	23	0	0	0	0
Année				11,3				19,9				15,6					2	7	116	56

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Ferrières-Les-Verreries (A1)				Alt. : 313 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	6,7	3,6	4,5	4,9	13,8	11,9	13,2	13,0	10,2	7,7	8,8	8,9	-3,3	13	18,8	21	0	2	0	0
Fév.	-0,5	0,0	-4,9	-1,6	8,2	11,4	6,7	8,9	3,8	5,7	0,9	3,7	-10,4	27	16,5	16	4	17	0	0
Mar.	3,5	3,6	3,2	3,4	11,8	14,7	15,1	13,9	7,7	9,1	9,2	8,7	-5,2	22	19,0	28	1	5	0	0
Avr.	5,8	7,7	8,5	7,3	15,7	19,1	22,9	19,2	10,8	13,4	15,7	13,3	-0,3	1	29,1	25	0	1	6	0
Mai	10,7	8,9	12,2	10,6	23,0	20,7	23,2	22,3	16,9	14,8	17,7	16,5	4,2	2	26,6	6	0	0	8	0
Juin	13,2	15,2	13,6	14,0	25,1	26,7	30,2	27,3	19,2	21,0	21,9	20,7	9,3	23	32,4	27	0	0	22	7
Juil.	16,1	16,7	18,1	17,0	31,7	32,2	33,9	32,6	23,9	24,4	26,0	24,8	13,5	1	37,2	31	0	0	31	27
Août	19,6	16,0	14,9	16,8	34,6	31,2	30,0	31,8	27,1	23,6	22,4	24,3	9,8	27	38,3	4	0	0	30	22
Sept.	13,1	14,6	11,6	13,1	29,5	30,1	28,1	29,2	21,3	22,3	19,8	21,2	7,7	27	34,4	23	0	0	28	12
Oct.	10,8	13,4	6,8	10,2	22,5	20,4	17,7	20,1	16,6	16,9	12,3	15,2	3,9	29	26,7	24	0	0	5	0
Nov.	7,2	8,1	4,1	6,4	16,0	13,4	12,5	14,0	11,6	10,7	8,3	10,2	0,0	28	20,0	4	0	1	0	0
Déc.	5,6	-0,1	0,7	2,0	15,4	10,0	14,5	13,3	10,5	5,0	7,6	7,7	-4,4	15	18,9	30	0	12	0	0
Année				8,8				20,6				14,7					5	38	130	68

Source : données issues du réseau CD34

La Livinière (A1)				Alt. : 205 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,6	5,0	5,6	6,1	14,9	12,4	12,1	13,1	11,2	8,7	8,9	9,6	0,1	13	20,8	5	0	0	0	0
Fév.	0,6	3,6	-2,1	0,9	7,8	13,1	8,7	9,9	4,2	8,3	3,3	5,4	-8,9	27	18,2	16	2	9	0	0
Mar.	5,3	4,5	5,1	5,0	14,5	16,0	14,8	15,1	9,9	10,2	9,9	10,0	0,3	22	22,6	11	0	0	0	0
Avr.	8,0	8,4	9,5	8,6	16,6	19,9	22,4	19,6	12,3	14,1	15,9	14,1	4,8	30	27,7	24	0	0	4	0
Mai	10,5	9,4	13,7	11,3	21,5	20,4	24,5	22,2	16,0	14,9	19,1	16,7	5,3	13	28,3	23	0	0	9	0
Juin	14,1	15,7	16,0	15,3	25,2	26,3	32,0	27,8	19,7	21,0	24,0	21,6	10,7	23	35,2	27	0	0	22	12
Juil.	17,3	17,6	18,3	17,7	32,2	32,4	33,7	32,8	24,8	25,0	26,0	25,3	15,1	22	36,7	26	0	0	31	26
Août	20,3	16,4	16,5	17,7	34,9	31,0	30,8	32,2	27,6	23,7	23,7	25,0	12,7	26	39,2	3	0	0	30	22
Sept.	14,7	16,4	13,6	14,9	30,1	30,0	28,1	29,4	22,4	23,2	20,8	22,1	6,6	25	34,1	20	0	0	26	11
Oct.	12,3	15,0	7,6	11,5	21,7	20,3	16,5	19,4	17,0	17,7	12,1	15,5	1,3	29	26,4	4	0	0	2	0
Nov.	7,7	10,3	5,5	7,9	17,6	14,8	13,8	15,4	12,7	12,6	9,7	11,6	1,0	21	19,9	4	0	0	0	0
Déc.	8,1	4,3	3,9	5,4	16,4	12,2	13,8	14,1	12,3	8,2	8,8	9,8	-0,1	31	20,1	3	0	1	0	0
Année				10,2				21				15,6					2	10	124	71

Source : données issues du réseau CD34

Laurens (A2)				Alt. : 185 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,1	5,1	7,5	6,6	15,4	12,1	12,8	13,4	11,2	8,6	10,2	10,0	-0,3	13	19,7	5	0	1	0	0
Fév.	1,5	3,8	-0,5	1,7	7,4	12,3	8,1	9,4	4,4	8,1	3,8	5,5	-8,0	28	17,6	16	2	8	0	0
Mar.	5,5	6,1	5,8	5,8	13,2	14,9	14,6	14,2	9,3	10,5	10,2	10,0	0,3	1	19,5	28	0	0	0	0
Avr.	8,3	9,6	10,6	9,5	15,9	19,5	22,2	19,2	12,1	14,6	16,4	14,4	4,7	30	26,2	24	0	0	4	0
Mai	12,4	11,2	13,8	12,2	21,4	20,3	24,4	21,6	16,9	15,8	19,1	16,9	6,6	13	26,4	6	0	0	6	0
Juin	15,1	16,9	17,5	16,5	25,5	26,3	30,6	27,5	20,3	21,6	24,0	22,0	14,1	1	33,3	21	0	0	21	8
Juil.	18,4	18,6	0,0	18,5	31,5	30,1	0,0	30,9	25,0	24,3	0,0	24,7	14,8	1	34,1	14	0	0	16	14
Août	22,9	18,2	17,5	19,3	34,3	30,5	30,1	31,4	28,6	24,4	23,8	25,3	11,9	26	39,0	4	0	0	27	20
Sept.	15,4	18,1	14,2	15,9	29,0	30,0	28,1	29,0	22,2	24,0	21,1	22,4	10,8	27	33,4	20	0	0	28	10
Oct.	12,8	15,7	9,8	12,7	22,3	21,1	17,8	20,3	17,5	18,4	13,8	16,5	1,2	30	26,9	3	0	0	5	0
Nov.	9,3	10,4	6,7	8,8	17,4	15,3	13,6	15,4	13,3	12,9	10,1	12,1	3,9	20	20,3	4	0	0	0	0
Déc.	7,9	3,9	5,4	5,7	15,4	11,5	14,6	13,8	11,7	7,7	10,0	9,8	0,9	12	19,6	3	0	0	0	0
Année				10,8				20,1				15,5					2	9	107	52

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Le Pouget (M)				Alt. : 70 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,4	5,3	6,1	6,3	15,5	13,2	14,4	14,4	11,5	9,2	10,3	10,3	-2,0	13	19,3	3	0	2	0	0
Fév.	1,3	3,4	-3,4	0,7	9,1	13,0	10,3	10,8	5,2	8,2	3,5	5,8	-10,1	27	17,2	16	3	11	0	0
Mar.	5,7	6,6	6,1	6,2	14,6	15,9	16,7	15,8	10,2	11,3	11,4	11,0	0,5	1	20,6	28	0	0	0	0
Avr.	8,0	8,9	9,8	8,9	17,1	21,3	24,1	20,8	12,5	15,1	16,9	14,8	3,5	6	28,5	25	0	0	9	0
Mai	12,3	10,9	13,9	12,4	23,3	21,3	25,5	23,4	17,8	16,1	19,7	17,9	7,3	2	28,2	6	0	0	13	0
Juin	14,8	17,5	16,0	16,1	26,9	28,0	31,8	28,9	20,8	22,7	23,9	22,5	12,0	23	36,1	21	0	0	26	11
Juil.	17,2	18,0	19,6	18,3	33,1	33,6	34,9	33,9	25,1	25,8	27,3	26,1	15,0	12	38,3	31	0	0	31	28
Août	20,9	17,9	16,6	18,4	36,5	32,2	32,1	33,6	28,7	25,0	24,3	26,0	12,1	27	39,7	1	0	0	31	27
Sept.	14,4	16,6	12,9	14,6	30,6	31,3	29,0	30,3	22,5	23,9	21,0	22,5	7,0	28	34,8	20	0	0	30	18
Oct.	12,2	15,5	7,7	11,7	23,4	22,1	19,3	21,5	17,8	18,8	13,5	16,6	2,7	30	27,6	21	0	0	10	0
Nov.	8,9	10,7	5,9	8,5	17,9	15,7	14,3	16,0	13,4	13,2	10,1	12,2	2,3	25	20,4	5	0	0	0	0
Déc.	7,3	2,9	2,2	4,1	16,1	11,5	14,9	14,2	11,7	7,2	8,6	9,1	-2,0	26	19,0	3	0	7	0	0
Année				10,6				22				16,3					3	20	150	84

Source : données issues du réseau CD34

Les Aires (M)				Alt. : 185 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	6,4	4,2	4,4	5,0	14,9	12,0	12,4	13,1	10,6	8,1	8,4	9,0	-3,4	13	19,3	3	0	4	0	0
Fév.	0,3	2,5	-3,4	0,0	7,4	12,5	7,8	9,3	3,9	7,5	2,2	4,7	-10,0	28	19,0	16	3	13	0	0
Mar.	3,9	4,6	3,6	4,0	13,1	14,7	14,1	13,9	8,5	9,6	8,8	9,0	-2,5	31	19,8	11	0	5	0	0
Avr.	5,7	5,7	6,6	6,0	15,7	19,6	22,5	19,3	10,7	12,6	14,5	12,6	0,3	6	26,8	17	0	0	5	0
Mai	9,9	8,7	11,5	10,1	21,6	20,2	23,8	21,9	15,7	14,4	17,7	16,0	5,2	2	27,0	22	0	0	7	0
Juin	12,8	15,5	12,4	13,5	25,7	26,2	30,7	27,5	19,2	20,8	21,5	20,5	9,4	23	33,0	21	0	0	23	8
Juil.	14,7	15,5	15,3	15,2	31,4	31,9	33,2	32,2	23,0	23,7	24,2	23,7	10,2	1	36,8	31	0	0	31	26
Août	18,0	14,8	14,1	15,6	35,1	30,9	30,4	32,1	26,5	22,9	22,2	23,8	8,3	27	39,6	3	0	0	29	22
Sept.	10,7	14,2	11,5	12,2	30,0	30,1	27,7	29,3	20,4	22,2	19,6	20,7	5,4	25	33,0	23	0	0	28	13
Oct.	10,3	14,5	6,6	10,3	22,1	20,8	17,8	20,1	16,2	17,6	12,2	15,2	1,0	30	27,0	4	0	0	7	0
Nov.	6,5	9,6	3,9	6,7	17,0	14,8	13,2	15,0	11,8	12,2	8,6	10,8	-1,0	28	20,5	4	0	1	0	0
Déc.	6,6	1,8	0,4	2,9	15,4	11,0	14,2	13,6	11,0	6,4	7,3	8,2	-5,0	26	18,8	23	1	9	0	0
Année				8,5				20,7				14,6					4	32	130	69

Source : données issues du réseau CD34

Lespignan (M)				Alt. : 40 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,2	6,5	7,0	7,2	16,1	13,6	13,8	14,5	12,2	10,0	10,4	10,8	0,0	13	20,6	3	0	1	0	0
Fév.	1,8	3,8	-1,2	1,6	9,0	13,7	9,7	10,9	5,4	8,7	4,3	6,3	-8,0	27	16,2	19	2	9	0	0
Mar.	6,2	6,4	6,3	6,3	15,9	16,8	15,9	16,2	11,0	11,6	11,1	11,2	1,0	1	21,5	15	0	0	0	0
Avr.	9,2	9,6	10,7	9,9	17,3	20,6	22,8	20,2	13,3	15,1	16,8	15,0	5,0	1	28,2	17	0	0	7	0
Mai	12,0	10,6	15,1	12,7	22,4	21,8	24,5	22,9	17,2	16,2	19,8	17,8	7,0	13	28,2	6	0	0	11	0
Juin	15,5	16,9	16,9	16,4	26,3	27,7	30,9	28,3	20,9	22,3	23,9	22,4	12,2	23	35,0	21	0	0	28	8
Juil.	18,7	18,6	19,5	19,0	32,2	32,5	33,7	32,8	25,5	25,5	26,6	25,9	16,1	22	38,1	25	0	0	31	28
Août	22,3	17,9	17,7	19,2	35,0	32,1	31,4	32,8	28,6	25,0	24,5	26,0	14,0	26	39,5	5	0	0	31	23
Sept.	15,6	18,3	14,8	16,2	29,2	30,0	29,4	29,5	22,4	24,2	22,1	22,9	10,0	25	35,0	23	0	0	29	16
Oct.	12,9	16,1	9,9	12,9	23,4	22,0	18,1	21,1	18,2	19,0	14,0	17,0	4,0	29	27,3	3	0	0	6	0
Nov.	8,7	11,3	6,4	8,8	18,9	16,4	15,4	16,9	13,8	13,8	10,9	12,8	3,9	28	21,4	13	0	0	0	0
Déc.	9,4	4,7	4,7	6,2	17,0	12,7	14,5	14,7	13,2	8,7	9,6	10,5	0,5	26	19,7	22	0	0	0	0
Année				11,4				21,8				16,6					2	10	143	75

Source : données issues du réseau CD34

Marsillargues (A2)				Alt. : 2 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,9	5,6	5,9	6,4	15,5	13,7	14,6	14,6	11,7	9,7	10,2	10,5	-0,4	13	20,2	3	0	1	0	0
Fév.	1,8	2,5	-1,0	1,2	9,0	12,5	7,3	9,7	5,4	7,5	3,2	5,5	-5,4	27	16,4	16	1	11	0	0
Mar.	5,8	6,4	6,0	6,1	13,9	15,5	16,2	15,2	9,9	10,9	11,1	10,7	-0,1	22	20,0	28	0	1	0	0
Avr.	8,4	9,2	10,6	9,4	17,3	19,9	22,7	20,0	12,9	14,6	16,6	14,7	3,6	6	26,9	24	0	0	4	0
Mai	12,2	9,5	14,3	12,1	22,8	21,3	24,5	22,9	17,5	15,4	19,4	17,5	6,9	2	27,5	27	0	0	8	0
Juin	15,3	16,0	16,4	15,9	25,8	28,3	30,2	28,1	20,5	22,2	23,3	22,0	12,7	1	32,6	19	0	0	27	7
Juil.	17,4	18,4	19,3	18,4	32,3	32,8	32,9	32,7	24,9	25,6	26,1	25,5	14,6	1	35,9	25	0	0	31	30
Août	21,0	17,4	17,0	18,4	34,2	31,4	30,4	31,9	27,6	24,4	23,7	25,2	11,7	27	38,1	2	0	0	31	23
Sept.	14,5	16,7	14,1	15,1	28,4	29,3	27,2	28,3	21,4	23,0	20,6	21,7	8,9	28	33,4	23	0	0	27	6
Oct.	12,6	15,4	9,7	12,5	22,9	22,6	18,5	21,3	17,7	19,0	14,1	16,9	5,3	30	26,6	4	0	0	5	0
Nov.	9,7	10,2	5,9	8,6	17,8	16,3	13,9	16,0	13,8	13,3	9,9	12,3	1,5	28	20,8	13	0	0	0	0
Déc.	6,1	1,9	1,9	3,2	16,7	11,2	14,3	14,0	11,4	6,6	8,1	8,6	-2,4	15	20,0	23	0	8	0	0
Année				10,7				21,3				16					1	21	133	66

Source : données issues du réseau CD34

Mauguio (Montpellier aéroport) (A2)				Alt. : 2 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,5	7,0	6,8	7,4	15,4	14,0	14,5	14,6	11,9	10,5	10,7	11,0	-0,5	13	20,7	3	0	1	0	0
Fév.	1,8	3,3	-1,5	1,4	9,5	12,3	8,3	10,2	5,7	7,8	3,4	5,8	-6,4	27	15,1	20	1	9	0	0
Mar.	5,7	7,1	7,0	6,6	14,0	15,4	16,6	15,4	9,8	11,3	11,8	11,0	0,2	1	20,5	28	0	0	0	0
Avr.	9,1	9,5	11,1	9,9	16,3	19,7	22,1	19,4	12,7	14,6	16,6	14,7	5,2	2	27,5	25	0	0	4	0
Mai	13,6	11,5	15,1	13,5	23,2	21,0	23,4	22,6	18,4	16,3	19,3	18,0	7,9	2	26,8	27	0	0	5	0
Juin	16,2	17,9	16,9	17,0	24,4	28,1	29,1	27,2	20,3	23,0	23,0	22,1	14,0	23	31,5	19	0	0	22	6
Juil.	19,9	19,6	20,6	20,1	31,1	31,0	31,2	31,1	25,5	25,3	25,9	25,6	16,1	1	34,6	17	0	0	31	22
Août	21,7	18,7	18,2	19,5	33,0	30,7	29,7	31,1	27,4	24,7	23,9	25,3	13,5	26	36,9	2	0	0	31	20
Sept.	15,6	17,5	15,0	16,0	27,2	28,5	26,8	27,5	21,4	23,0	20,9	21,8	10,3	28	35,3	23	0	0	27	4
Oct.	13,1	16,0	9,3	12,7	23,4	22,4	19,0	21,5	18,3	19,2	14,1	17,1	3,6	30	27,2	24	0	0	3	0
Nov.	10,0	10,6	6,4	9,0	18,2	16,0	14,4	16,2	14,1	13,3	10,4	12,6	2,6	28	20,2	13	0	0	0	0
Déc.	8,2	3,0	1,9	4,3	17,1	11,9	15,0	14,7	12,7	7,4	8,4	9,5	-3,1	15	20,9	24	0	7	0	0
Année				11,5				21				16,3					1	17	123	52

Source : données issues du réseau Météo-France

Montarnaud (A1)				Alt. : 125 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,2	5,5	5,8	6,2	15,2	12,6	13,7	13,8	11,2	9,0	9,8	10,0	-1,9	13	19,2	3	0	2	0	0
Fév.	1,1	2,9	-4,4	0,2	8,6	12,3	8,0	9,7	4,9	7,6	1,8	5,0	-11,2	27	16,8	16	4	12	0	0
Mar.	4,8	5,5	5,7	5,4	13,1	15,6	15,5	14,7	8,9	10,6	10,6	10,0	0,0	1	18,5	28	0	2	0	0
Avr.	7,6	8,0	8,8	8,1	16,1	19,6	23,0	19,6	11,9	13,8	15,9	13,9	3,1	6	27,7	25	0	0	5	0
Mai	12,1	10,6	13,4	12,1	22,9	20,8	23,7	22,5	17,5	15,7	18,5	17,3	5,9	2	26,2	6	0	0	9	0
Juin	14,1	16,9	14,8	15,3	25,3	27,6	30,5	27,8	19,7	22,2	22,6	21,5	9,9	23	33,2	21	0	0	24	8
Juil.	16,9	17,6	18,8	17,8	32,4	32,5	33,4	32,8	24,7	25,1	26,1	25,3	13,0	1	36,5	31	0	0	31	28
Août	20,8	16,9	16,2	17,9	34,7	31,2	30,6	32,1	27,8	24,0	23,4	25,0	10,7	27	38,2	1	0	0	30	24
Sept.	13,4	15,6	12,3	13,8	29,4	30,1	28,1	29,2	21,4	22,8	20,2	21,5	8,4	27	33,8	23	0	0	27	12
Oct.	11,3	14,6	7,2	10,9	22,7	21,2	18,3	20,6	17,0	17,9	12,7	15,8	3,2	29	27,8	24	0	0	7	0
Nov.	8,6	9,6	5,6	7,9	17,0	14,7	13,2	14,9	12,8	12,1	9,4	11,4	1,6	19	19,0	11	0	0	0	0
Déc.	8,2	1,7	1,5	3,7	15,6	10,9	14,5	13,7	11,9	6,3	8,0	8,7	-3,7	30	19,2	23	0	11	0	0
Année				10				21				15,5					4	27	133	72

Source : données issues du réseau CD34

Murviel-lès-Béziers (A2)				Alt. : 140 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,7	6,0	6,4	6,7	15,5	12,7	13,2	13,8	11,6	9,3	9,8	10,2	-0,1	30	19,7	5	0	1	0	0
Fév.	1,5	3,7	-1,4	1,5	7,9	12,4	8,3	9,6	4,7	8,1	3,5	5,5	-6,8	28	16,9	16	2	10	0	0
Mar.	6,1	5,8	5,8	5,9	13,6	15,4	15,1	14,7	9,8	10,6	10,4	10,3	0,4	1	20,0	28	0	0	0	0
Avr.	8,4	8,8	10,4	9,2	16,1	19,6	21,9	19,2	12,3	14,2	16,1	14,2	5,0	10	26,3	25	0	0	4	0
Mai	12,0	10,4	14,3	12,3	22,1	20,6	23,7	22,2	17,1	15,5	19,0	17,2	7,2	13	26,4	6	0	0	7	0
Juin	14,8	16,8	16,2	15,9	25,2	26,6	30,5	27,4	20,0	21,7	23,3	21,7	12,8	1	33,0	21	0	0	23	6
Juil.	18,6	18,1	19,5	18,7	31,2	31,4	32,8	31,8	24,9	24,8	26,1	25,3	16,0	19	36,5	31	0	0	31	26
Août	21,7	18,4	17,0	18,9	34,2	30,5	29,6	31,4	28,0	24,4	23,3	25,2	12,9	26	38,0	4	0	0	30	21
Sept.	15,3	17,2	14,2	15,6	28,4	29,6	28,2	28,7	21,9	23,4	21,2	22,2	8,8	25	33,9	23	0	0	26	9
Oct.	12,8	15,6	8,4	12,2	22,3	21,0	18,1	20,4	17,6	18,3	13,3	16,3	2,5	29	27,4	21	0	0	4	0
Nov.	9,0	11,3	6,7	9,0	17,6	15,1	14,0	15,6	13,3	13,2	10,4	12,3	4,3	21	20,4	4	0	0	0	0
Déc.	8,6	4,1	3,2	5,2	16,0	11,8	15,7	14,5	12,3	8,0	9,4	9,9	-0,3	30	19,5	3	0	2	0	0
Année				11				20,9				15,9					2	13	125	62

Source : données issues du réseau Météo-France

**Olargues (A1)**
**Alt. : 181 m**
**Année : 2018**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,3	5,6	5,9	6,3	15,1	11,9	12,6	13,2	11,2	8,8	9,3	9,7	-2,3	13	18,3	3	0	2	0	0
Fév.	1,7	3,5	-1,3	1,5	7,3	12,5	8,2	9,4	4,5	8,0	3,4	5,4	-7,7	27	18,9	16	2	9	0	0
Mar.	4,1	6,0	5,2	5,1	13,7	15,1	14,3	14,4	8,9	10,6	9,8	9,7	-0,2	31	20,2	11	0	1	0	0
Avr.	7,4	7,4	8,6	7,8	16,3	20,2	23,0	19,8	11,8	13,8	15,8	13,8	2,3	6	28,8	24	0	0	7	0
Mai	11,1	9,5	12,6	11,1	21,2	20,3	24,2	22,0	16,2	14,9	18,4	16,6	6,2	13	27,6	6	0	0	7	0
Juin	13,3	16,4	13,9	14,5	25,7	26,0	31,2	27,6	19,5	21,2	22,6	21,1	9,6	23	34,3	27	0	0	21	10
Juil.	15,8	16,4	18,2	16,8	31,2	31,6	33,1	32,0	23,5	24,0	25,7	24,4	11,9	1	37,5	30	0	0	31	24
Août	20,3	16,7	15,8	17,5	34,3	30,8	29,8	31,6	27,3	23,8	22,8	24,6	11,9	27	38,3	3	0	0	30	21
Sept.	12,8	15,5	12,2	13,5	29,7	30,2	27,7	29,2	21,2	22,9	20,0	21,4	7,0	25	34,8	20	0	0	27	12
Oct.	11,1	15,0	8,3	11,3	21,6	20,7	17,9	20,0	16,4	17,9	13,1	15,7	3,8	29	26,8	4	0	0	6	0
Nov.	7,7	10,7	4,8	7,7	17,1	14,8	13,2	15,0	12,4	12,7	9,0	11,4	1,2	28	21,7	4	0	0	0	0
Déc.	8,5	3,7	3,2	5,0	15,6	11,5	15,1	14,1	12,0	7,6	9,1	9,6	-2,4	27	20,0	23	0	5	0	0
Année				9,9				20,8				15,3					2	17	129	67

Source : données issues du réseau CD34

**Pézenas-Tourbes (A2)**
**Alt. : 40 m**
**Année : 2018**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,0	6,0	6,8	6,9	16,2	13,8	14,1	14,7	12,1	9,9	10,4	10,8	-0,3	13	20,6	3	0	1	0	0
Fév.	1,9	3,8	-0,7	1,8	8,7	13,1	9,3	10,5	5,3	8,5	4,3	6,1	-7,5	27	16,4	16	1	8	0	0
Mar.	6,1	6,7	6,6	6,5	14,5	16,0	15,9	15,5	10,3	11,3	11,3	11,0	0,5	1	21,2	28	0	0	0	0
Avr.	8,8	9,5	10,4	9,6	16,6	19,9	22,2	19,6	12,7	14,7	16,3	14,6	5,2	10	26,1	25	0	0	4	0
Mai	12,7	11,2	14,3	12,8	22,1	21,1	23,8	22,4	17,4	16,1	19,1	17,6	7,7	13	26,6	6	0	0	7	0
Juin	15,3	17,2	16,6	16,4	25,2	27,0	30,0	27,4	20,3	22,1	23,3	21,9	13,3	23	33,5	21	0	0	24	6
Juil.	18,3	18,5	19,8	18,9	31,5	31,7	33,0	32,1	24,9	25,1	26,4	25,5	15,5	1	36,8	25	0	0	31	25
Août	22,0	18,7	18,0	19,5	34,7	31,2	30,4	32,0	28,4	25,0	24,2	25,8	13,0	26	38,6	4	0	0	30	23
Sept.	14,9	17,2	14,6	15,6	28,7	29,6	28,5	28,9	21,8	23,4	21,5	22,3	8,8	28	34,3	23	0	0	28	11
Oct.	12,9	16,2	9,0	12,6	22,9	21,9	18,8	21,1	17,9	19,0	13,9	16,8	4,2	30	27,7	3	0	0	6	0
Nov.	9,4	11,2	6,9	9,1	18,1	15,9	14,5	16,2	13,7	13,5	10,7	12,7	4,5	19	20,7	13	0	0	0	0
Déc.	7,9	3,9	3,5	5,0	16,6	12,3	15,4	14,8	12,2	8,1	9,5	9,9	-0,9	28	19,9	3	0	3	0	0
Année				11,3				21,3				16,3					1	12	130	65

Source : données issues du réseau Météo-France

Plaisan (A1)				Alt. : 58 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,2	5,4	5,9	6,1	16,0	13,2	14,1	14,4	11,6	9,3	10,0	10,3	-2,5	13	20,7	3	0	3	0	0
Fév.	1,4	3,2	-3,4	0,7	8,6	13,1	9,3	10,4	5,0	8,1	3,0	5,5	-10,5	27	18,2	16	3	12	0	0
Mar.	5,0	5,6	5,6	5,4	14,3	15,9	15,5	15,2	9,6	10,8	10,6	10,3	-2,4	22	19,7	11	0	1	0	0
Avr.	7,9	8,2	9,3	8,5	17,0	20,4	23,6	20,3	12,4	14,3	16,4	14,4	3,4	6	27,9	24	0	0	7	0
Mai	12,2	10,2	12,9	11,8	22,7	21,1	24,7	22,9	17,4	15,7	18,8	17,3	6,6	2	27,2	6	0	0	11	0
Juin	14,0	17,3	14,0	15,1	25,9	27,3	30,7	28,0	20,0	22,3	22,3	21,5	9,6	23	34,5	21	0	0	26	9
Juil.	15,3	16,8	18,0	16,8	31,7	32,0	33,7	32,5	23,5	24,4	25,8	24,6	12,3	1	37,0	31	0	0	31	26
Août	19,8	16,1	15,4	17,0	35,6	31,6	31,2	32,7	27,7	23,9	23,3	24,9	10,2	26	38,6	4	0	0	30	25
Sept.	12,4	15,2	11,5	13,0	29,5	30,3	28,4	29,4	21,0	22,7	19,9	21,2	6,1	28	34,2	20	0	0	28	13
Oct.	11,3	15,3	7,6	11,3	23,5	22,3	19,2	21,6	17,4	18,8	13,4	16,4	2,0	30	28,0	3	0	0	8	0
Nov.	7,7	9,6	5,0	7,4	18,2	16,2	14,4	16,2	12,9	12,9	9,7	11,8	1,5	24	20,7	16	0	0	0	0
Déc.	7,0	2,4	1,8	3,7	16,2	12,4	15,5	14,7	11,6	7,4	8,6	9,2	-3,1	26	19,5	23	0	9	0	0
Année				9,8				21,6				15,7					3	25	141	73

Source : données issues du réseau CD34

Pouzolles (A1)				Alt. : 97 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,3	5,4	6,9	6,5	16,1	13,0	13,3	14,1	11,7	9,2	10,1	10,3	-0,5	13	20,6	3	0	1	0	0
Fév.	1,5	2,9	-1,1	1,3	8,3	12,7	8,8	10,0	4,9	7,8	3,8	5,6	-5,5	27	16,9	16	1	11	0	0
Mar.	5,5	5,7	6,1	5,8	13,9	15,6	15,2	14,9	9,7	10,6	10,7	10,3	0,3	1	20,1	28	0	0	0	0
Avr.	8,3	9,0	9,9	9,1	16,6	20,0	22,7	19,8	12,5	14,5	16,3	14,4	4,0	6	26,6	24	0	0	5	0
Mai	12,5	10,4	13,8	12,3	22,2	20,9	24,2	22,5	17,3	15,7	19,0	17,4	7,1	13	27,2	19	0	0	10	0
Juin	14,8	16,8	15,8	15,8	25,6	27,0	31,0	27,9	20,2	21,9	23,4	21,8	12,8	14	34,0	21	0	0	25	9
Juil.	17,3	17,9	19,1	18,2	32,1	32,1	33,3	32,5	24,7	25,0	26,2	25,3	14,3	1	37,2	31	0	0	31	28
Août	21,9	17,4	16,4	18,6	35,0	31,7	30,7	32,4	28,4	24,5	23,5	25,5	12,0	26	38,6	2	0	0	28	23
Sept.	14,3	16,5	13,3	14,7	29,2	30,2	28,5	29,3	21,7	23,4	20,9	22,0	7,5	28	33,9	20	0	0	28	12
Oct.	12,8	15,7	8,9	12,4	22,8	21,7	18,5	20,9	17,8	18,7	13,7	16,6	1,7	30	27,1	3	0	0	7	0
Nov.	8,3	10,3	6,1	8,2	17,8	15,5	14,3	15,9	13,0	12,9	10,2	12,0	3,2	19	20,9	13	0	0	0	0
Déc.	6,3	3,0	3,9	4,4	16,3	12,2	15,4	14,6	11,3	7,6	9,7	9,5	-0,5	15	19,9	22	0	2	0	0
Année				10,6				21,3				16					1	14	134	72

Source : données issues du réseau CD34

Prades-Le-Lez (A2)				Alt. : 85 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,2	5,6	4,9	5,9	15,3	13,4	14,7	14,5	11,3	9,5	9,8	10,2	-2,9	13	20,1	23	0	4	0	0
Fév.	0,6	0,3	-4,7	-1,0	9,5	12,9	8,1	10,3	5,0	6,6	1,7	4,6	-9,0	26	18,1	16	6	16	0	0
Mar.	4,0	4,4	4,8	4,4	13,4	16,0	16,3	15,2	8,7	10,2	10,6	9,8	-3,2	22	20,0	28	0	5	0	0
Avr.	6,5	7,6	8,1	7,4	16,7	20,2	23,3	20,1	11,6	13,9	15,7	13,7	1,7	6	28,3	25	0	0	8	0
Mai	11,6	9,5	12,9	11,4	24,0	21,7	24,5	23,4	17,8	15,6	18,7	17,4	4,1	2	27,4	27	0	0	13	0
Juin	13,9	15,8	13,9	14,5	26,1	28,6	31,1	28,6	20,0	22,2	22,5	21,5	10,9	23	33,1	21	0	0	25	13
Juil.	16,5	17,2	17,7	17,2	33,0	33,1	34,2	33,4	24,8	25,1	26,0	25,3	12,4	1	37,0	31	0	0	31	30
Août	19,9	15,9	15,4	17,0	35,2	31,8	31,4	32,8	27,6	23,9	23,4	24,9	8,9	27	39,2	4	0	0	31	27
Sept.	12,4	14,3	11,6	12,8	30,0	30,8	28,6	29,8	21,2	22,6	20,1	21,3	7,0	28	35,7	23	0	0	29	14
Oct.	11,1	14,6	6,5	10,6	23,5	22,1	18,9	21,4	17,3	18,3	12,7	16,0	3,0	23	27,5	4	0	0	9	0
Nov.	8,2	9,8	4,5	7,5	17,8	15,2	14,0	15,6	13,0	12,5	9,3	11,6	-0,3	28	20,3	4	0	1	0	0
Déc.	5,8	0,5	-1,2	1,6	16,8	11,3	15,3	14,5	11,3	5,9	7,1	8,0	-6,0	30	20,3	23	3	13	0	0
Année				9,2				21,7				15,4					9	39	146	84

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades-sur-Vernazobre (A1)				Alt. : 115 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,4	5,9	5,9	6,4	15,7	13,0	13,6	14,1	11,6	9,4	9,7	10,2	-2,3	13	21,0	5	0	1	0	0
Fév.	1,0	2,7	-2,3	0,7	8,4	13,1	9,1	10,3	4,7	7,9	3,4	5,5	-10,1	27	18,2	16	2	12	0	0
Mar.	5,2	5,5	5,6	5,4	14,2	15,9	15,4	15,2	9,7	10,7	10,5	10,3	0,5	8	20,4	15	0	0	0	0
Avr.	7,7	7,7	9,0	8,1	16,8	20,5	23,8	20,4	12,2	14,1	16,4	14,2	2,8	6	28,0	25	0	0	7	0
Mai	12,0	9,9	12,9	11,6	22,8	21,4	24,6	23,0	17,4	15,6	18,8	17,3	6,5	2	28,2	6	0	0	10	0
Juin	14,4	16,1	15,0	15,2	26,1	27,3	31,9	28,4	20,2	21,7	23,5	21,8	9,8	23	34,6	21	0	0	26	12
Juil.	16,7	17,5	18,8	17,7	32,3	32,4	34,0	32,9	24,5	25,0	26,4	25,3	13,5	1	37,4	31	0	0	31	27
Août	21,8	17,4	16,4	18,5	35,5	31,9	31,1	32,8	28,6	24,6	23,7	25,6	11,9	27	39,4	5	0	0	30	22
Sept.	13,1	16,4	12,6	14,0	29,6	30,6	28,9	29,7	21,3	23,5	20,8	21,9	6,9	25	34,3	20	0	0	28	13
Oct.	11,5	15,4	8,5	11,7	22,6	21,3	18,7	20,8	17,0	18,4	13,6	16,2	2,4	30	27,1	4	0	0	6	0
Nov.	7,0	10,5	4,7	7,4	17,8	15,2	14,5	15,8	12,4	12,9	9,6	11,6	1,4	24	20,8	4	0	0	0	0
Déc.	7,7	3,4	2,0	4,3	16,8	12,1	16,4	15,1	12,3	7,7	9,2	9,7	-1,6	26	20,0	4	0	7	0	0
Année				10,1				21,6				15,9					2	20	138	74

Source : données issues du réseau CD34

Puisserguier (A1)				Alt. : 72 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,8	5,7	6,2	6,5	16,1	13,1	13,7	14,3	11,9	9,4	10,0	10,4	-1,4	13	21,5	5	0	2	0	0
Fév.	1,1	2,7	-2,8	0,6	8,4	13,3	9,4	10,4	4,8	8,0	3,3	5,5	-9,9	27	17,0	16	2	11	0	0
Mar.	6,1	6,0	5,8	6,0	14,7	16,1	15,6	15,5	10,4	11,0	10,7	10,7	0,6	22	20,7	28	0	0	0	0
Avr.	8,7	8,6	9,9	9,1	17,1	20,5	23,2	20,2	12,9	14,5	16,5	14,7	5,2	10	27,6	24	0	0	6	0
Mai	11,8	10,2	14,2	12,1	22,6	21,5	24,8	23,0	17,2	15,8	19,5	17,6	6,2	2	27,3	27	0	0	10	0
Juin	14,9	15,5	15,1	15,2	25,9	27,5	31,4	28,3	20,4	21,5	23,3	21,7	9,4	23	34,9	21	0	0	26	9
Juil.	17,2	17,3	18,3	17,6	32,2	32,3	33,8	32,8	24,7	24,8	26,1	25,2	14,8	22	37,3	31	0	0	31	28
Août	21,0	16,9	16,3	18,0	35,2	31,5	30,9	32,5	28,1	24,2	23,6	25,3	11,2	27	39,8	5	0	0	30	22
Sept.	13,0	15,6	12,5	13,7	29,4	30,6	29,0	29,7	21,2	23,1	20,7	21,7	6,5	25	34,8	23	0	0	28	12
Oct.	11,7	15,7	7,1	11,3	23,0	21,9	18,4	21,0	17,4	18,8	12,7	16,2	0,4	30	27,3	4	0	0	9	0
Nov.	7,3	10,6	7,4	8,8	18,4	15,9	15,2	16,9	12,9	13,3	11,3	12,8	3,6	21	20,7	13	0	0	0	0
Déc.	0,0	3,7	2,4	3,0	0,0	12,7	15,7	14,3	0,0	8,2	9,1	8,6	-1,0	26	19,6	22	0	4	0	0
Année				10,5				21,9				16,2					2	17	140	71

Source : données issues du réseau CD34

Roquebrun (M)				Alt. : 125 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,3	6,9	7,3	7,5	17,1	14,0	15,0	15,3	12,7	10,4	11,2	11,4	-0,4	13	23,2	5	0	1	0	0
Fév.	2,0	4,3	-0,6	2,1	10,0	14,3	10,8	11,8	6,0	9,3	5,1	6,9	-6,6	27	20,4	16	2	8	0	0
Mar.	5,7	6,7	6,1	6,1	15,7	18,0	16,7	16,8	10,7	12,3	11,4	11,5	0,5	1	23,7	15	0	0	0	0
Avr.	8,4	9,3	11,0	9,6	17,7	21,6	25,0	21,4	13,0	15,4	18,0	15,5	4,7	1	30,1	24	0	0	10	1
Mai	12,7	10,7	14,2	12,6	23,4	22,1	25,6	23,8	18,0	16,4	19,9	18,2	6,4	13	29,4	6	0	0	16	0
Juin	15,0	17,3	17,4	16,6	26,9	28,0	33,1	29,3	21,0	22,6	25,2	22,9	13,5	1	35,6	27	0	0	28	13
Juil.	18,7	18,7	20,7	19,4	33,6	33,8	35,5	34,3	26,1	26,3	28,1	26,9	15,4	1	39,6	31	0	0	31	28
Août	23,8	19,3	18,5	20,5	37,3	33,3	32,6	34,3	30,5	26,3	25,6	27,4	14,5	27	42,5	5	0	0	30	25
Sept.	16,5	18,2	14,8	16,5	31,8	32,3	30,9	31,7	24,1	25,3	22,8	24,1	11,2	27	36,8	20	0	0	30	24
Oct.	13,0	15,6	10,1	12,8	24,5	21,8	20,4	22,2	18,7	18,7	15,2	17,5	2,6	30	30,1	4	0	0	12	1
Nov.	9,1	10,9	6,4	8,8	19,2	16,3	15,2	16,9	14,1	13,6	10,8	12,8	4,1	28	22,9	13	0	0	0	0
Déc.	8,7	4,7	5,2	6,2	17,8	13,4	18,4	16,6	13,3	9,0	11,8	11,4	0,3	26	21,8	31	0	0	0	0
Année				11,6				22,9				17,3					2	9	157	92

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Christol (A1)				Alt. : 65 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,3	5,0	6,3	6,2	15,4	13,7	14,5	14,5	11,4	9,4	10,4	10,4	-0,5	13	20,3	3	0	1	0	0
Fév.	1,1	2,1	-2,0	0,6	9,1	12,4	7,4	9,8	5,1	7,2	2,7	5,2	-6,6	27	17,1	16	2	10	0	0
Mar.	4,8	5,6	5,6	5,4	13,7	15,9	16,5	15,4	9,2	10,8	11,1	10,4	-0,6	22	20,5	28	0	1	0	0
Avr.	7,7	9,2	10,4	9,1	17,8	20,3	23,9	20,7	12,8	14,8	17,2	14,9	3,0	6	28,6	24	0	0	7	0
Mai	12,4	10,0	14,3	12,3	23,8	22,3	24,9	23,7	18,1	16,1	19,6	18,0	6,3	2	28,3	27	0	0	13	0
Juin	15,3	15,8	15,9	15,7	26,7	28,3	30,8	28,6	21,0	22,1	23,3	22,1	13,1	1	32,7	19	0	0	28	8
Juil.	17,7	18,2	18,9	18,3	32,8	33,3	34,0	33,4	25,3	25,8	26,4	25,8	14,1	1	36,6	31	0	0	31	30
Août	20,8	17,0	16,6	18,1	35,2	31,7	31,2	32,6	28,0	24,3	23,9	25,4	12,1	26	39,3	4	0	0	31	25
Sept.	14,0	15,9	13,4	14,4	29,8	31,0	28,4	29,7	21,9	23,4	20,9	22,1	9,7	27	35,0	20	0	0	28	15
Oct.	12,1	14,8	9,1	11,9	23,6	23,0	18,7	21,7	17,8	18,9	13,9	16,8	3,7	30	27,7	4	0	0	8	0
Nov.	9,2	9,6	5,6	8,1	17,7	15,7	13,7	15,7	13,4	12,6	9,6	11,9	1,3	19	20,8	13	0	0	0	0
Déc.	6,0	1,6	2,1	3,2	16,8	11,1	14,3	14,1	11,4	6,3	8,2	8,6	-3,4	15	20,2	23	0	8	0	0
Année				10,3				21,7				16					2	20	146	78

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Drézéry (A1)				Alt. : 72 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,3	5,6	6,5	6,5	15,0	13,2	14,5	14,2	11,1	9,4	10,5	10,3	0,1	13	19,9	3	0	0	0	0
Fév.	1,2	1,6	-1,7	0,6	9,0	12,2	7,2	9,6	5,1	6,9	2,8	5,1	-6,4	27	16,6	16	2	11	0	0
Mar.	4,9	5,6	6,0	5,5	13,4	15,3	16,0	14,9	9,1	10,4	11,0	10,2	-0,3	22	19,8	28	0	1	0	0
Avr.	7,6	9,3	9,8	8,9	16,9	19,8	22,9	19,9	12,2	14,6	16,4	14,4	1,9	1	27,7	25	0	0	4	0
Mai	12,8	10,4	14,4	12,6	23,0	21,4	23,5	22,7	17,9	15,9	18,9	17,6	6,8	2	26,9	27	0	0	7	0
Juin	15,4	16,3	16,3	16,0	25,3	27,5	29,9	27,6	20,3	21,9	23,1	21,8	13,5	1	31,8	28	0	0	24	6
Juil.	17,7	18,8	19,4	18,6	31,8	32,2	33,0	32,3	24,7	25,5	26,2	25,5	14,3	1	36,2	25	0	0	31	27
Août	20,9	17,4	16,7	18,3	34,2	30,9	30,5	31,8	27,6	24,1	23,6	25,1	11,9	27	38,4	4	0	0	31	22
Sept.	14,3	16,3	13,8	14,8	28,9	30,1	27,6	28,9	21,6	23,2	20,7	21,8	9,5	27	34,2	23	0	0	27	10
Oct.	11,8	15,1	9,0	11,9	22,6	22,1	18,7	21,1	17,2	18,6	13,8	16,5	3,9	30	26,5	4	0	0	7	0
Nov.	9,3	9,9	5,2	8,1	17,3	15,3	13,8	15,5	13,3	12,6	9,5	11,8	0,8	28	19,4	13	0	0	0	0
Déc.	6,1	1,8	2,0	3,3	16,5	11,1	14,6	14,1	11,3	6,4	8,3	8,7	-2,1	15	19,9	24	0	9	0	0
Année				10,5				21,1				15,8					2	21	131	65

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Jean-de-Buèges (A1)				Alt. : 185 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,1	5,5	5,5	6,0	14,6	12,6	14,5	13,9	10,9	9,1	10,0	10,0	-3,0	13	19,1	28	0	1	0	0
Fév.	1,3	2,7	-4,7	0,1	9,1	12,5	9,7	10,5	5,2	7,6	2,5	5,3	-10,9	27	18,2	16	5	10	0	0
Mar.	3,9	6,1	5,3	5,1	12,9	16,9	16,2	15,3	8,4	11,5	10,7	10,2	-1,2	31	20,3	11	0	5	0	0
Avr.	6,7	6,9	8,5	7,4	16,9	20,8	24,7	20,8	11,8	13,8	16,6	14,1	1,9	6	29,5	24	0	0	13	0
Mai	12,2	9,8	12,2	11,4	24,4	21,6	25,0	23,7	18,3	15,7	18,6	17,6	6,5	11	28,8	6	0	0	16	0
Juin	13,4	16,9	13,1	14,5	27,3	28,8	32,5	29,6	20,4	22,8	22,8	22,0	8,9	23	35,9	21	0	0	28	15
Juil.	16,2	16,7	17,7	16,9	34,0	33,7	34,9	34,2	25,1	25,2	26,3	25,6	12,1	1	38,9	31	0	0	31	29
Août	19,2	16,0	15,2	16,7	35,4	32,6	31,7	33,2	27,3	24,3	23,4	24,9	10,1	27	39,7	1	0	0	29	27
Sept.	12,6	14,4	10,8	12,6	31,5	32,3	29,8	31,2	22,1	23,3	20,3	21,9	6,6	28	36,0	20	0	0	29	21
Oct.	11,2	14,0	7,7	10,9	23,6	21,0	19,6	21,3	17,4	17,5	13,6	16,1	4,5	23	29,6	3	0	0	10	0
Nov.	8,3	9,4	5,4	7,7	17,6	14,7	14,3	15,5	13,0	12,1	9,9	11,6	1,1	19	21,6	4	0	0	0	0
Déc.	8,7	2,1	1,8	4,1	16,4	11,7	16,3	14,8	12,5	6,9	9,0	9,5	-3,9	26	21,5	30	0	8	0	0
Année				9,5				22,1				15,8					5	24	156	92

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Jean-de-Fos (A2)				Alt. : 78 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,5	5,6	5,9	6,3	15,7	13,2	14,3	14,4	11,6	9,4	10,1	10,4	-2,5	13	19,8	3	0	4	0	0
Fév.	1,0	3,3	-4,0	0,4	9,0	13,1	9,7	10,6	5,0	8,2	2,8	5,5	-10,8	27	18,7	16	5	11	0	0
Mar.	5,6	5,9	5,7	5,7	13,8	16,4	16,1	15,5	9,7	11,1	10,9	10,6	-2,1	22	19,7	15	0	2	0	0
Avr.	8,3	7,8	9,5	8,5	16,9	20,5	24,3	20,6	12,6	14,2	16,9	14,6	4,0	6	28,2	24	0	0	9	0
Mai	12,0	10,1	14,1	12,1	23,2	21,4	25,0	23,3	17,6	15,8	19,5	17,7	6,0	11	27,5	6	0	0	12	0
Juin	14,5	17,0	14,1	15,2	26,7	28,2	32,1	29,0	20,6	22,6	23,1	22,1	8,0	23	35,2	21	0	0	27	12
Juil.	16,1	17,2	18,4	17,2	33,6	33,6	35,1	34,1	24,8	25,4	26,7	25,7	13,5	8	38,4	31	0	0	31	28
Août	19,8	16,4	16,1	17,4	36,2	32,7	31,5	33,4	28,0	24,6	23,8	25,4	11,5	27	39,5	3	0	0	30	25
Sept.	12,9	15,0	11,9	13,3	30,8	31,6	29,2	30,5	21,8	23,3	20,5	21,9	6,9	25	35,2	20	0	0	29	18
Oct.	11,4	14,9	6,9	10,9	23,8	22,2	19,9	21,9	17,6	18,6	13,4	16,4	3,1	29	29,5	24	0	0	11	0
Nov.	8,4	10,5	5,9	8,2	18,1	15,8	14,7	16,2	13,2	13,1	10,3	12,2	1,1	28	20,2	11	0	0	0	0
Déc.	7,3	2,1	1,4	3,5	16,7	12,4	16,0	15,1	12,0	7,2	8,7	9,3	-3,8	30	20,5	23	0	11	0	0
Année				10				22,1				16					5	28	149	83

Source : données issues du réseau CA34

Saint-Jean-de-Minervois (A6)				Alt. : 258 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,8	5,6	5,7	6,3	14,6	11,3	12,1	12,6	11,2	8,4	8,9	9,5	-0,5	29	20,2	5	0	1	0	0
Fév.	1,1	3,9	-1,3	1,4	7,3	12,2	8,1	9,3	4,2	8,0	3,4	5,3	-8,3	27	17,4	16	2	9	0	0
Mar.	5,5	5,7	5,6	5,6	13,5	15,4	14,1	14,3	9,5	10,5	9,8	10,0	0,5	1	20,6	15	0	0	0	0
Avr.	8,2	9,1	10,7	9,3	16,1	19,6	22,4	19,4	12,2	14,3	16,6	14,3	4,8	1	27,1	24	0	0	5	0
Mai	11,3	10,0	14,0	11,8	20,9	19,9	23,7	21,5	16,1	14,9	18,8	16,7	5,9	13	26,3	19	0	0	6	0
Juin	14,5	16,1	17,5	16,0	24,7	25,7	30,9	27,1	19,6	20,9	24,2	21,6	12,9	7	33,3	21	0	0	19	8
Juil.	18,4	17,9	19,8	18,7	31,3	31,3	32,9	31,9	24,9	24,6	26,3	25,3	15,6	19	35,8	30	0	0	30	25
Août	21,8	18,0	17,6	19,1	34,4	30,3	29,8	31,4	28,1	24,1	23,7	25,3	14,7	26	38,2	5	0	0	30	22
Sept.	15,5	17,8	15,0	16,1	28,9	29,5	27,3	28,6	22,2	23,7	21,2	22,3	8,3	25	33,3	20	0	0	27	8
Oct.	12,5	15,2	7,8	11,7	21,6	20,0	16,6	19,3	17,0	17,6	12,2	15,5	1,3	30	26,4	4	0	0	4	0
Nov.	8,3	10,3	6,5	8,4	17,3	14,1	13,5	15,0	12,8	12,2	10,0	11,7	1,0	21	20,8	4	0	0	0	0
Déc.	8,7	4,5	4,7	5,9	15,5	11,6	14,5	13,9	12,1	8,0	9,6	9,9	-0,2	31	18,5	3	0	1	0	0
Année				10,9				20,4				15,7					2	11	121	63

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Martin-de-Londres (M)				Alt. : 200 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,3	5,4	5,0	5,9	14,3	11,7	13,4	13,2	10,8	8,6	9,2	9,5	-3,2	13	18,2	3	0	4	0	0
Fév.	0,1	0,8	-5,6	-1,3	8,0	11,9	7,3	9,2	4,0	6,3	0,8	3,9	-11,3	27	16,7	16	6	15	0	0
Mar.	4,0	5,1	5,2	4,8	12,2	14,7	14,9	14,0	8,1	9,9	10,0	9,4	-2,1	22	17,8	28	0	6	0	0
Avr.	6,7	6,9	8,1	7,2	15,6	19,1	22,6	19,1	11,1	13,0	15,3	13,2	1,8	6	27,5	25	0	0	5	0
Mai	11,2	9,7	12,6	11,2	22,5	20,3	23,2	22,0	16,9	15,0	17,9	16,6	3,6	2	26,6	6	0	0	6	0
Juin	13,4	15,7	13,2	14,1	25,1	26,6	29,5	27,1	19,2	21,1	21,4	20,6	8,0	23	32,3	21	0	0	22	6
Juil.	16,2	16,9	17,7	17,0	31,2	32,0	33,1	32,1	23,7	24,4	25,4	24,5	12,8	1	36,4	31	0	0	31	26
Août	19,4	15,5	14,8	16,5	33,8	30,6	29,9	31,4	26,6	23,0	22,3	23,9	9,2	27	36,8	1	0	0	30	22
Sept.	12,1	14,2	10,6	12,3	29,2	30,1	28,0	29,1	20,7	22,1	19,3	20,7	6,8	28	33,4	20	0	0	28	12
Oct.	10,5	14,1	6,2	10,2	22,2	20,9	18,0	20,3	16,3	17,5	12,1	15,2	3,0	23	26,8	4	0	0	5	0
Nov.	7,5	9,1	4,0	6,9	16,4	13,9	13,2	14,5	12,0	11,5	8,6	10,7	-0,5	28	18,5	4	0	1	0	0
Déc.	6,8	0,8	-0,1	2,4	15,3	10,4	14,8	13,6	11,1	5,6	7,3	8,0	-5,4	29	19,6	23	2	12	0	0
Année				9				20,5				14,8					8	38	127	66

Source : données issues du réseau CD34 et des données Météo-France pour une partie de l'année

Servian (A1)				Alt. : 53 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,6	6,3	6,7	6,9	16,0	13,3	13,7	14,3	11,8	9,8	10,2	10,6	-1,2	13	20,2	3	0	1	0	0
Fév.	1,4	3,8	-1,2	1,5	8,4	13,0	9,1	10,2	4,9	8,4	3,9	5,9	-5,6	27	16,4	16	1	11	0	0
Mar.	6,2	6,5	6,4	6,4	14,4	15,6	15,7	15,2	10,3	11,1	11,1	10,8	0,6	1	21,0	28	0	0	0	0
Avr.	9,2	9,3	10,7	9,8	16,8	19,9	22,5	19,7	13,0	14,6	16,6	14,7	5,6	10	26,3	25	0	0	4	0
Mai	12,3	11,0	14,6	12,7	22,4	21,3	24,3	22,7	17,3	16,1	19,4	17,7	7,1	2	26,8	6	0	0	9	0
Juin	15,2	16,9	16,0	16,0	25,2	27,2	30,8	27,7	20,2	22,1	23,4	21,9	13,6	1	34,2	21	0	0	26	9
Juil.	17,9	18,2	18,8	18,3	31,8	32,1	33,3	32,4	24,9	25,2	26,1	25,4	15,7	12	36,7	31	0	0	31	28
Août	21,7	17,8	16,8	18,7	34,6	31,0	30,3	31,9	28,2	24,4	23,6	25,3	12,0	26	38,5	4	0	0	30	22
Sept.	14,3	16,8	13,7	14,9	28,8	29,8	28,5	29,0	21,6	23,3	21,1	22,0	8,0	28	34,3	23	0	0	27	11
Oct.	12,7	16,2	8,6	12,4	23,0	21,7	18,5	21,0	17,8	18,9	13,6	16,7	3,3	29	27,0	3	0	0	5	0
Nov.	8,5	10,8	6,8	8,7	18,0	15,6	14,6	16,1	13,3	13,2	10,7	12,4	3,2	24	20,5	13	0	0	0	0
Déc.	7,6	3,6	3,0	4,7	16,5	12,5	15,6	14,9	12,0	8,0	9,3	9,8	-0,9	26	20,2	22	0	3	0	0
Année				11				21,3				16,2					1	15	132	70

Source : données issues du réseau CD34

Soumont (A2)				Alt. : 252 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,0	5,9	7,4	7,1	14,5	11,5	12,4	12,7	11,2	8,7	9,9	9,9	1,4	13	19,0	5	0	0	0	0
Fév.	1,7	4,5	-0,7	2,0	7,2	11,5	8,0	8,9	4,4	8,0	3,6	5,5	-7,4	27	16,6	16	2	6	0	0
Mar.	5,7	6,3	6,0	6,0	12,4	15,1	14,1	13,9	9,1	10,7	10,1	10,0	0,3	1	19,2	11	0	0	0	0
Avr.	8,5	9,9	11,6	10,0	15,4	19,6	23,0	19,3	12,0	14,8	17,3	14,7	5,1	11	28,0	24	0	0	6	0
Mai	12,0	10,1	12,9	11,7	21,4	20,3	23,6	21,8	16,7	15,2	18,3	16,8	7,0	1	26,8	6	0	0	10	0
Juin	15,2	17,0	18,1	16,8	25,3	26,3	31,5	27,7	20,3	21,6	24,8	22,2	13,4	14	34,3	27	0	0	21	9
Juil.	19,3	18,6	20,9	19,6	32,0	32,5	34,0	32,9	25,7	25,6	27,4	26,3	16,8	12	38,0	26	0	0	31	26
Août	22,7	18,6	18,1	19,7	35,3	31,0	30,5	32,2	29,0	24,8	24,3	26,0	14,5	26	39,2	5	0	0	29	22
Sept.	16,6	18,3	15,2	16,7	30,2	30,2	28,0	29,4	23,4	24,2	21,6	23,1	11,9	25	34,3	20	0	0	28	12
Oct.	13,1	15,5	9,8	12,7	22,1	20,6	17,9	20,1	17,6	18,1	13,8	16,4	2,6	29	27,8	25	0	0	6	0
Nov.	9,8	10,4	7,0	9,1	16,4	14,4	13,4	14,7	13,1	12,4	10,2	11,9	3,1	20	19,4	4	0	0	0	0
Déc.	9,5	4,5	6,6	6,9	14,8	11,4	14,3	13,5	12,2	7,9	10,4	10,2	1,8	13	18,2	23	0	0	0	0
Année				11,6				20,7				16,1					2	6	131	69

Source : données issues du réseau CD34

Valflaunès (A1)				Alt. : 126 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	6,5	4,6	5,3	5,5	15,3	13,0	14,3	14,2	10,9	8,8	9,8	9,8	-1,5	13	19,5	3	0	2	0	0
Fév.	0,5	0,2	-4,8	-1,1	9,2	12,5	7,9	10,0	4,8	6,3	1,6	4,4	-10,1	27	17,6	16	3	14	0	0
Mar.	3,8	4,1	4,4	4,1	13,0	15,8	16,0	14,9	8,4	9,9	10,2	9,5	-2,0	22	19,4	28	0	5	0	0
Avr.	6,3	8,8	8,0	7,7	16,8	20,5	23,7	20,3	11,6	14,6	15,8	14,0	0,1	1	28,6	25	0	0	8	0
Mai	12,3	10,3	12,9	11,9	23,8	21,6	24,6	23,3	18,0	15,9	18,7	17,6	7,3	13	27,8	27	0	0	11	0
Juin	13,9	15,9	13,9	14,6	26,4	28,0	30,9	28,5	20,2	22,0	22,4	21,5	11,5	23	32,9	21	0	0	26	11
Juil.	17,0	17,5	18,4	17,7	32,9	33,6	34,9	33,8	25,0	25,6	26,6	25,8	12,8	1	38,1	31	0	0	31	29
Août	20,3	16,7	15,7	17,5	35,6	32,2	31,0	32,9	28,0	24,4	23,4	25,2	10,1	27	38,9	5	0	0	31	25
Sept.	13,5	14,6	11,4	13,2	30,2	31,4	29,0	30,2	21,9	23,0	20,2	21,7	7,1	28	34,9	20	0	0	29	15
Oct.	10,7	14,3	6,7	10,5	23,4	21,8	18,9	21,3	17,1	18,1	12,8	15,9	3,9	30	27,9	4	0	0	8	0
Nov.	7,5	8,7	3,9	6,7	17,3	15,0	13,8	15,3	12,4	11,8	8,9	11,0	-0,3	19	20,3	4	0	1	0	0
Déc.	5,6	0,1	0,0	1,8	16,7	10,8	15,2	14,2	11,1	5,5	7,6	8,0	-4,8	15	20,0	23	0	12	0	0
Année				9,2				21,7				15,4					3	34	144	80

Source : données issues du réseau CD34

Vérargues (M)				Alt. : 41 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	6,7	4,3	5,7	5,5	16,0	14,6	15,5	15,4	11,3	9,5	10,6	10,5	-1,0	13	21,0	3	0	1	0	0
Fév.	0,4	1,0	-3,1	-0,4	9,9	13,1	8,8	10,7	5,1	7,0	2,8	5,1	-7,0	27	16,5	16	5	16	0	0
Mar.	4,6	5,1	4,9	4,8	14,3	16,5	16,9	15,9	9,5	10,8	10,9	10,4	-2,5	22	19,5	3	0	3	0	0
Avr.	7,2	8,7	9,9	8,6	18,5	21,0	24,0	21,2	12,5	14,8	17,0	14,8	1,5	1	28,5	24	0	0	11	0
Mai	11,4	9,3	14,2	11,7	24,8	23,4	25,1	24,5	18,1	16,4	19,7	18,1	5,5	2	28,5	19	0	0	18	0
Juin	15,2	15,4	15,1	15,2	26,8	29,7	31,5	29,3	21,0	22,6	23,3	22,3	12,5	14	34,0	19	0	0	28	17
Juil.	16,7	17,4	18,3	17,5	33,3	33,9	34,4	33,9	25,0	25,6	26,4	25,7	14,0	1	37,5	25	0	0	31	31
Août	20,3	16,1	15,6	17,3	35,6	32,8	32,0	33,4	28,0	24,4	23,8	25,3	10,5	26	40,0	4	0	0	31	29
Sept.	13,5	15,3	13,5	14,1	30,6	31,8	29,3	30,6	22,1	23,5	21,4	22,3	9,5	27	35,0	20	0	0	30	18
Oct.	11,5	14,5	8,2	11,3	24,5	23,6	19,4	22,4	18,0	19,0	13,8	16,8	2,5	30	28,5	4	0	0	14	0
Nov.	8,8	9,4	5,2	7,8	18,7	16,4	14,3	16,5	13,7	12,9	9,8	12,1	1,0	19	21,5	13	0	0	0	0
Déc.	4,6	1,2	1,1	2,3	17,3	11,5	15,0	14,6	11,0	6,3	8,0	8,4	-4,0	15	21,0	6	0	10	0	0
Année				9,7				22,4				16,1					5	30	163	95

Source : données issues du réseau CD34

Villespassans (M)				Alt. : 220 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,0	5,5	5,8	6,4	14,9	11,5	12,1	12,8	11,5	8,5	9,0	9,6	-0,5	13	18,5	3	0	2	0	0
Fév.	1,4	3,8	-1,1	1,5	7,9	12,3	8,7	9,7	4,6	8,0	3,8	5,6	-8,0	27	17,7	16	2	8	0	0
Mar.	5,4	5,3	5,3	5,4	14,0	15,9	14,4	14,7	9,7	10,6	9,9	10,0	0,5	1	20,5	11	0	0	0	0
Avr.	8,4	9,4	10,2	9,3	16,2	19,0	22,2	19,1	12,3	14,2	16,2	14,2	4,6	1	27,0	24	0	0	4	0
Mai	11,1	9,7	14,3	11,8	20,7	19,9	23,4	21,4	15,9	14,8	18,8	16,6	5,9	13	26,0	7	0	0	6	0
Juin	14,6	15,8	17,0	15,8	24,7	26,2	30,8	27,2	19,6	21,0	23,9	21,5	12,5	1	33,9	27	0	0	21	8
Juil.	18,9	17,9	19,2	18,7	31,3	31,4	33,0	31,9	25,1	24,7	26,1	25,3	15,5	19	36,1	30	0	0	30	25
Août	21,4	17,9	17,7	18,9	34,3	30,8	30,0	31,6	27,8	24,3	23,8	25,3	14,8	26	38,1	5	0	0	30	22
Sept.	15,7	17,8	15,3	16,3	29,3	29,7	27,8	28,9	22,5	23,7	21,6	22,6	8,3	25	33,9	20	0	0	26	9
Oct.	12,2	15,0	8,1	11,6	22,1	20,3	17,4	19,9	17,1	17,7	12,7	15,8	2,0	30	26,0	3	0	0	5	0
Nov.	8,4	10,2	6,2	8,3	17,1	14,4	13,9	15,1	12,8	12,3	10,0	11,7	1,2	21	20,8	4	0	0	0	0
Déc.	8,7	4,3	4,5	5,8	16,3	11,8	14,8	14,3	12,5	8,0	9,6	10,0	-0,2	30	19,4	3	0	2	0	0
Année				10,9				20,6				15,8					2	12	122	64

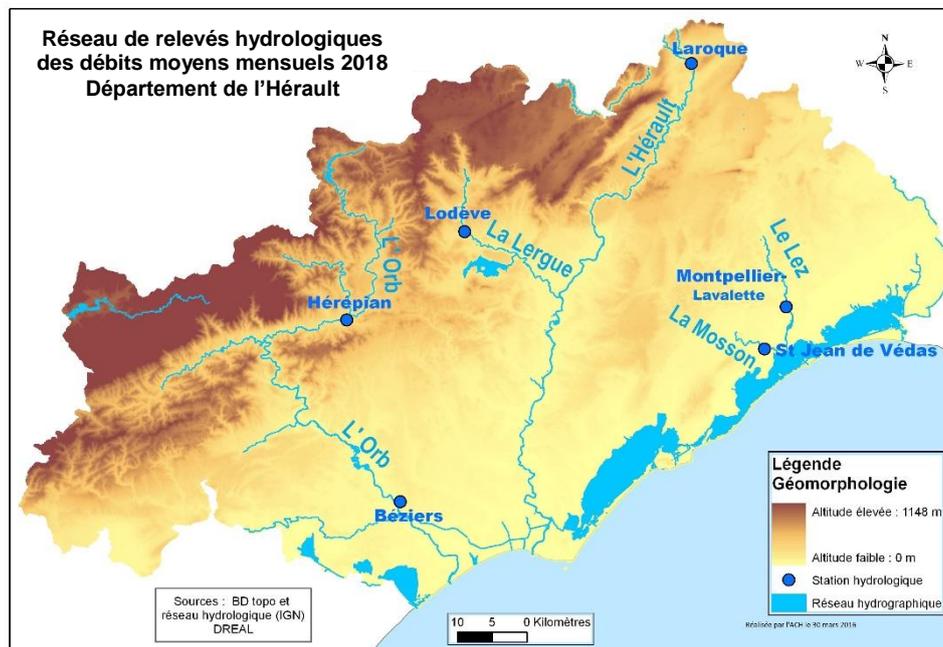
Source : données issues du réseau CD34

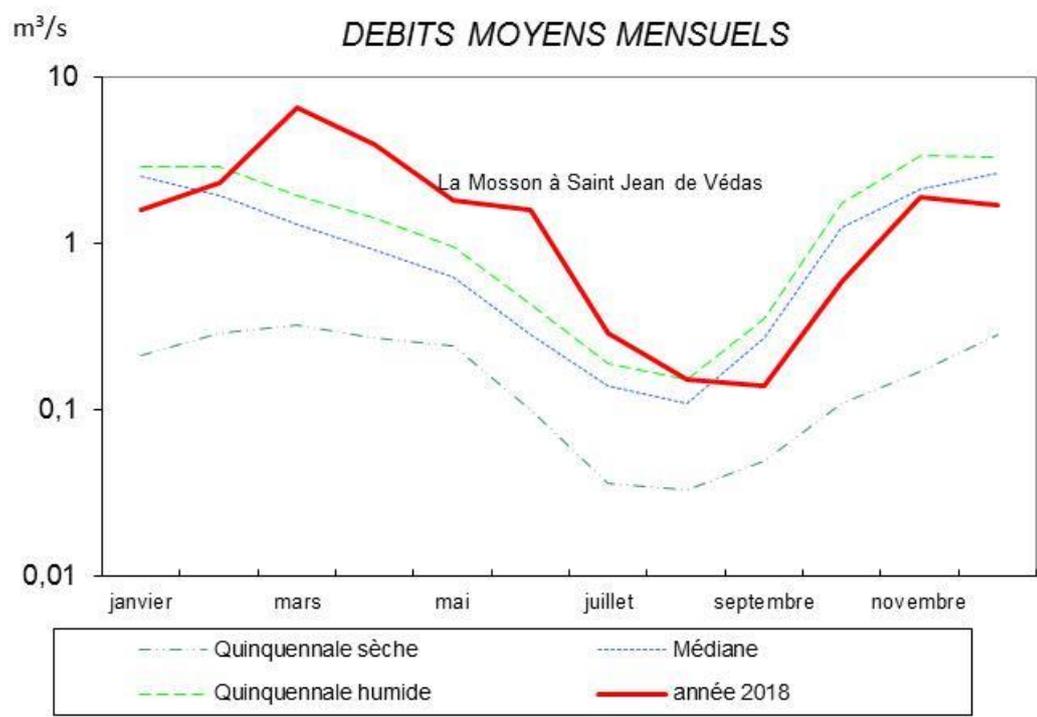
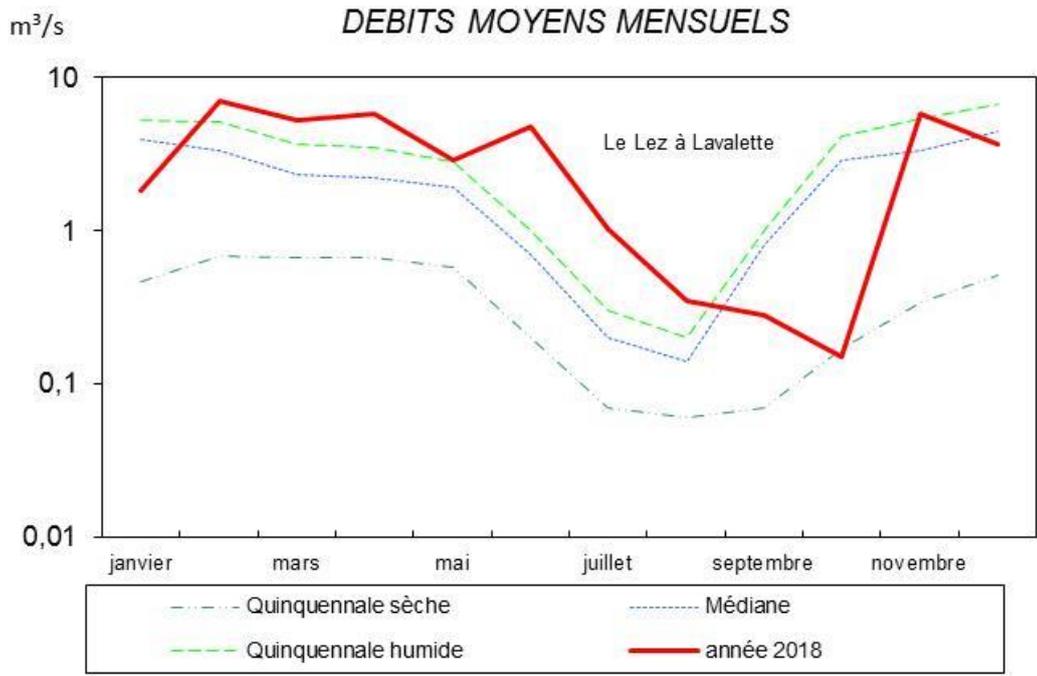
Villeveyrac (A1)				Alt. : 25 m				Année : 2018												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,4	5,2	6,3	6,3	16,3	13,5	14,4	14,7	11,8	9,3	10,3	10,5	-2,1	13	20,5	3	0	2	0	0
Fév.	2,1	3,2	-3,2	1,0	8,7	13,0	9,3	10,4	5,4	8,1	3,1	5,7	-10,8	27	16,5	16	2	11	0	0
Mar.	5,6	6,1	5,8	5,8	14,3	16,2	16,2	15,6	10,0	11,1	11,0	10,7	-0,8	22	20,8	28	0	1	0	0
Avr.	8,7	8,8	9,8	9,1	17,0	20,3	23,4	20,2	12,9	14,6	16,6	14,7	4,5	6	27,7	25	0	0	5	0
Mai	12,7	10,8	13,7	12,4	22,9	21,4	24,6	23,0	17,8	16,1	19,1	17,7	7,1	2	27,2	27	0	0	10	0
Juin	14,5	17,7	15,2	15,8	25,7	27,5	30,2	27,8	20,1	22,6	22,7	21,8	12,7	23	34,0	21	0	0	27	7
Juil.	16,8	17,3	18,8	17,7	31,8	31,8	32,9	32,2	24,3	24,5	25,9	24,9	14,3	1	36,5	25	0	0	31	25
Août	21,0	17,6	16,4	18,3	34,7	31,1	31,0	32,2	27,9	24,3	23,7	25,2	11,7	27	38,7	1	0	0	31	24
Sept.	13,9	16,3	12,9	14,4	28,9	30,1	28,6	29,2	21,4	23,2	20,7	21,8	6,7	28	34,2	23	0	0	28	12
Oct.	12,7	15,9	8,6	12,3	23,7	22,7	19,4	21,8	18,2	19,3	14,0	17,1	1,0	30	28,6	3	0	0	9	0
Nov.	8,8	10,6	6,6	8,7	18,5	16,2	14,6	16,4	13,6	13,4	10,6	12,5	2,2	24	20,7	11	0	0	0	0
Déc.	7,1	2,9	1,8	3,9	16,7	12,2	15,5	14,8	11,9	7,6	8,7	9,3	-2,6	30	19,6	23	0	9	0	0
Année				10,5				21,6				16,1					2	23	141	68

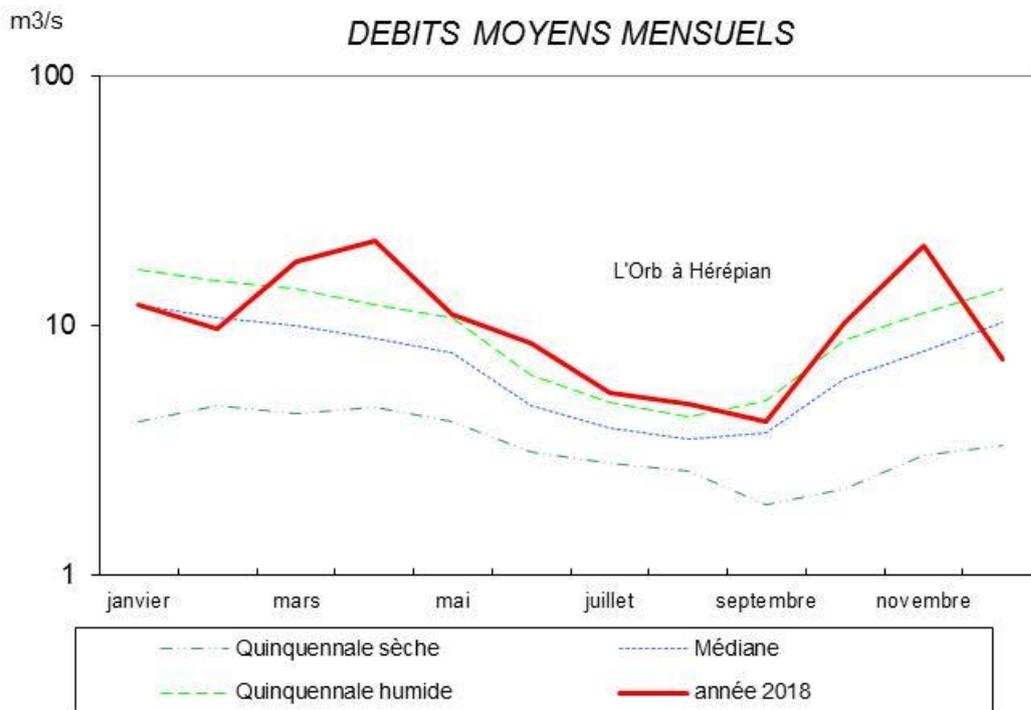
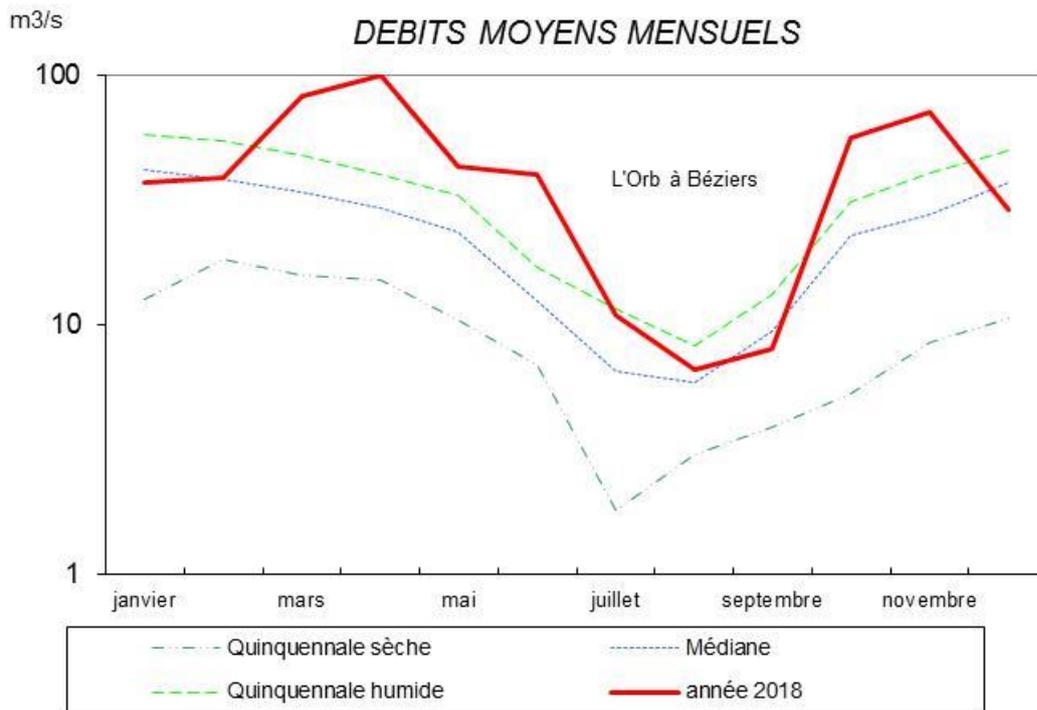
Source : données issues du réseau CD34

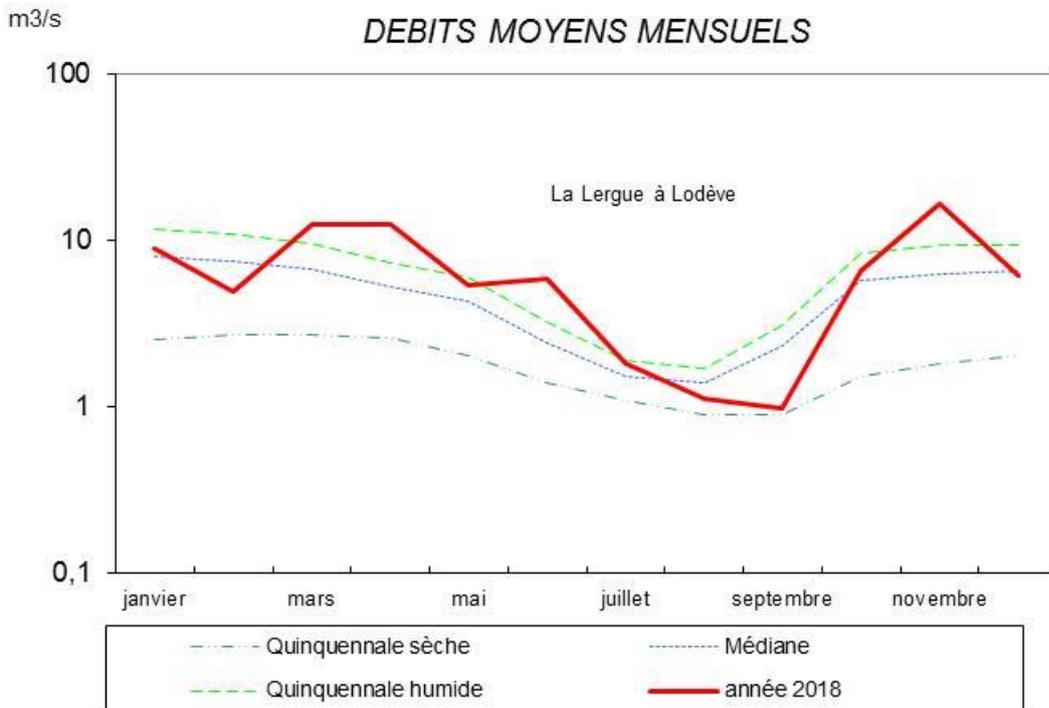
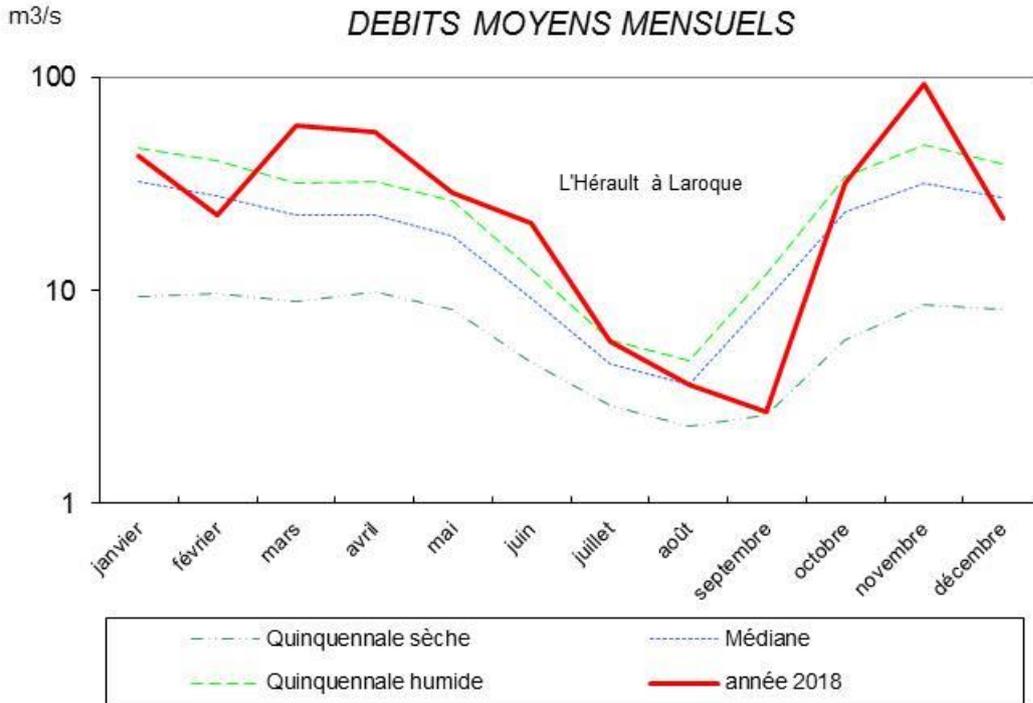
## Annexe 4 : Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels 2018

- Le Lez à Montpellier-Lavalette
- La Mosson à Saint-Jean-de-Védas
- L'Orb à Béziers
- L'Orb à Hérépian
- L'Hérault à Laroque
- La Lergue à Lodève









## **Annexe 5 : Valeur des normales des précipitations mensuelles**

**Valeur des normales\* (1981-2010)  
des précipitations mensuelles**

**Valeur des moyennes (2001-2010)  
des précipitations mensuelles.**

Les valeurs indiquées ci-après ont été déterminées pour les stations dont la série de données était suffisante pour permettre le calcul sur la période de référence. Pour certaines d'entre elles, la série a pu être complétée à l'aide d'héritages réalisés à partir de stations voisines.

## Valeur des normales (1981-2010) des précipitations mensuelles en millimètres

Stations	janv.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	Année
Aniane	73	59	38	62	54	43	24	37	81	127	96	88	782
Bédarieux	85	84	56	87	72	40	31	48	88	131	125	111	958
Béziers-Courtade	53	63	38	50	47	28	17	29	57	91	69	54	595
Brenas	104	90	61	93	80	49	27	47	91	153	137	128	1060
Cambon-et-Salvergues	158	128	97	140	109	62	39	65	115	193	189	181	1478
Canet	61	56	37	54	57	42	20	39	69	108	79	74	696
Cazouls-lès-Béziers	59	71	42	58	49	35	23	41	72	101	79	62	691
Clermont-l'Hérault	70	70	45	73	60	43	23	42	77	130	93	87	813
Courniou	161	149	118	152	103	58	35	61	93	163	176	179	1446
Florensac	49	62	38	51	44	26	15	26	56	99	81	55	603
La Livinière	55	51	38	61	52	35	23	44	52	70	71	59	611
La Salvetat-sur-Agoût	156	125	100	128	95	68	40	65	87	155	176	169	1362
Le Bousquet d'Orb	103	83	65	97	83	56	31	51	96	153	126	120	1063
Le Caylar	95	87	68	105	88	65	34	56	112	159	131	112	1113
Le Pouget	61	52	39	53	53	37	24	37	69	102	75	77	680
Lodève	98	86	59	97	80	51	29	50	102	165	122	118	1055
Lunas	115	97	69	105	85	52	33	52	99	159	142	134	1141
Lunel	52	45	35	55	46	26	19	35	91	95	69	65	633
Marseillan	49	53	34	40	41	22	11	22	60	91	68	43	535
Marsillargues	55	44	35	58	43	26	18	35	80	100	66	60	619
Mauquio (Montpellier aéroport)	56	52	34	56	43	28	16	34	80	97	67	67	629
Octon	87	86	53	87	67	43	23	43	89	145	116	104	943
Pézenas-Tourbes	51	68	45	59	49	32	17	31	59	103	81	62	655
Pézènes-les-mines	90	85	57	88	78	50	25	51	96	146	117	118	982
Poujols	98	77	64	99	84	52	28	52	105	165	131	114	1033
Prades-Le-Lez	78	67	44	71	60	41	26	43	104	126	98	93	852
Roquebrun	69	72	45	65	61	40	26	46	74	108	93	85	785
Roqueredonde	136	116	82	124	103	65	34	58	112	210	194	168	1403
Saint-André-de-Sangonis	62	52	39	56	55	43	24	43	75	115	82	79	726
Saint-Drézéry	59	56	38	67	52	32	20	39	108	118	88	78	755
Saint-Gervais-sur-Mare	109	106	72	115	93	46	31	49	111	156	154	146	1188
Saint-Jean-de-Fos	73	59	38	62	54	43	24	37	81	127	96	88	782
Saint-Martin-de-Londres	93	80	61	91	78	53	26	53	124	163	127	126	1076
Saint-Maurice-de-Navacelles	127	105	74	128	96	58	33	50	123	200	176	158	1328
Saint-Pons-de-Thomières	115	110	80	103	78	44	24	52	77	135	135	134	1087
Servian	52	71	41	54	48	35	16	34	62	109	80	63	660
Sète	51	52	40	48	42	25	11	26	57	91	65	51	562
Siran	61	52	39	60	50	31	25	43	53	73	76	62	627
Vailfranès	70	67	49	75	69	41	25	42	110	145	96	101	889
Vérargues	61	51	40	65	54	31	23	44	103	114	82	74	742
Villeneuve-lès-Maguelone	51	50	32	48	40	29	16	31	73	91	66	61	588
Villespassans	70	79	50	61	55	34	19	46	55	108	78	73	727

Les normales indiquées ci-dessus ont été déterminées pour les stations dont la série de données était suffisante pour permettre le calcul sur la période de référence. Pour certaines d'entre elles, la série a pu être complétée à l'aide d'héritages réalisés à partir de stations voisines.

## Valeurs des moyennes (2001-2010) des précipitations mensuelles en millimètres

Stations	janv.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	Année
Aniane	95	61	45	72	46	40	12	26	97	133	103	93	823
Azillanet	72	68	35	62	47	22	25	32	58	86	57	52	616
Bédarieux	102	88	66	98	66	32	24	36	91	162	91	87	943
Berlou	94	91	53	85	54	34	19	36	80	139	82	80	847
Béziers-Courtade	62	62	36	55	51	23	15	23	55	82	51	51	565
Brenas	132	93	75	106	70	45	23	37	99	167	99	96	1043
Cabrerolles	60	70	45	78	47	31	20	30	69	113	59	70	693
Cabrières	74	62	44	78	52	40	13	24	73	119	66	66	713
Carbon-et-Salvergues	164	138	92	140	111	50	36	51	117	218	157	127	1400
Canet	72	48	39	58	57	44	12	32	74	88	57	69	651
Castanet-le-Haut	160	159	117	163	102	45	31	43	133	269	156	143	1520
Cazouls-lès-Béziers	70	66	39	66	55	27	15	29	76	96	67	57	662
Cessenon	69	64	38	66	45	29	19	33	84	103	69	57	678
Claret	91	73	64	72	74	38	27	33	151	190	92	116	1021
Clermont-l'Hérault	94	83	61	102	58	46	22	37	95	138	89	90	915
Courniou	167	145	114	131	106	46	32	48	89	151	139	135	1304
Fabrègues	66	57	38	54	46	22	15	19	126	80	63	76	663
Faugères	64	64	48	72	46	30	25	35	68	115	56	66	689
Ferrières-Les-Verreries	89	80	74	77	68	48	23	35	120	185	106	116	1019
Florensac	64	57	38	57	47	20	12	17	65	72	52	56	556
Frontignan	67	48	30	48	45	26	13	17	73	76	59	52	554
La Grande Motte	53	41	32	53	47	33	14	16	86	82	66	61	583
La Livinière	64	63	36	62	48	29	24	35	61	73	51	52	597
La Salvetat-sur-Agoût	161	128	100	120	100	59	34	59	82	136	152	134	1263
Laurens	82	77	54	82	47	37	20	33	76	118	61	71	760
Le Bousquet d'Orb	116	85	70	102	72	34	23	41	99	180	111	98	1031
Le Caylar	102	92	80	105	74	52	28	51	91	174	117	93	1058
Le Pouget	74	50	44	61	56	36	14	27	85	86	55	76	665
Les Aires	116	101	65	110	65	38	29	39	108	185	94	102	1051
Lespignan	71	59	40	53	50	25	11	20	69	88	52	52	589
Les Plans	133	124	119	154	93	47	26	45	115	277	185	133	1450
Lodève	113	90	71	104	67	46	24	34	96	183	99	98	1023
Lunas	129	105	81	121	74	35	26	41	105	171	124	111	1121
Lunel	56	45	38	50	56	23	14	22	129	94	81	72	680
Marseillan	63	38	35	39	46	17	8	14	69	67	45	47	490
Marsillargues	58	41	40	52	53	25	15	24	107	97	73	62	646
Mauguio (Montpellier aéroport)	67	48	38	56	51	27	13	25	106	110	69	79	690
Montarnaud	101	71	52	79	67	44	16	34	137	118	98	112	930
Montpellier-Assas	75	62	46	71	60	37	15	25	152	129	82	107	861
Moulès-et-Baucels	103	80	68	89	87	57	27	44	120	173	121	123	1092
Murviel-lès-Béziers	66	65	42	68	52	34	18	30	66	92	57	57	647
Octon	120	86	63	106	65	45	24	37	99	155	101	89	991
Olargues	126	123	78	100	69	31	26	46	95	169	118	104	1088
Pézenas-Tourbes	62	56	35	62	48	28	15	25	61	82	56	59	589
Pézènes-les-mines	107	88	68	106	68	43	27	38	110	153	86	89	984
Plaisan	75	54	41	65	56	34	16	27	82	91	56	83	680
Portiragnes (Béziers-Vias aéroport)	63	54	36	59	53	24	12	22	67	89	51	54	585
Poujols	109	83	71	104	69	42	20	36	90	180	112	93	1010
Pouzolles	58	55	36	64	45	34	15	26	69	90	46	49	586
Prades-Le-Lez	82	69	51	68	66	45	17	42	149	134	77	104	906
Prades-sur-Vernazobre	68	69	41	63	42	25	19	30	54	111	67	58	648
Puisserguier	64	60	34	56	52	26	16	28	64	90	66	49	604
Rieussec	153	149	94	111	83	36	38	46	87	155	116	120	1189
Roquebrun	86	80	50	77	59	36	22	40	77	114	78	69	789
Roqueredonde	131	109	85	125	88	44	27	54	102	233	168	140	1306
Saint-André-de-Sangonis	77	55	48	59	55	46	16	33	93	118	65	85	749
Saint-Christol	61	49	40	54	62	26	17	30	124	107	96	76	743
Saint-Drézéry	71	51	43	65	67	35	15	27	141	125	85	90	817
Saint-Gervais-sur-Mare	123	111	78	120	73	33	24	36	112	181	112	103	1107
Saint-Jean-de-Buèges	123	91	76	105	81	56	21	37	121	198	134	140	1184
Saint-Jean-de-Fos	95	61	45	72	46	40	12	26	97	133	103	93	823
Saint-Martin-de-Londres	106	77	65	87	79	49	20	46	135	164	100	128	1057
Saint-Maurice-de-Navacelles	136	116	86	141	77	46	31	41	113	236	162	141	1325
Saint-Pons-de-Thomières	125	118	82	102	80	30	26	33	83	135	104	101	1019
Servian	67	64	45	67	49	44	17	26	65	99	54	55	651
Sète	59	42	41	51	48	18	11	17	65	82	53	59	547
Siran	65	61	35	60	49	24	27	31	66	69	59	54	601
Soumont	109	81	62	101	62	46	31	38	92	151	96	94	964
Vailhan	81	69	50	78	51	29	14	28	80	119	67	68	734
Vailhaunès	91	74	62	76	78	40	20	43	148	169	96	121	1016
Vérargues	65	46	44	56	66	24	11	32	133	107	92	78	754
Villemagne-l'Argentière	113	97	63	110	64	36	28	39	107	182	94	99	1032
Villeneuve-lès-Maguelone	57	40	33	45	42	25	12	22	89	92	67	73	598
Villespassans	77	87	43	66	52	19	19	37	53	117	66	61	697
Villeveyrac	65	46	36	54	46	24	15	22	74	72	49	65	566

## **Annexe 6 : Valeur des normales des températures mensuelles**

**Valeur des normales\* (1981-2010)  
des températures mensuelles**

**Valeur des moyennes (2001-2010)  
des températures mensuelles**

Les valeurs indiquées ci-après ont été déterminées pour les stations dont la série de données était suffisante pour permettre le calcul sur la période de référence. Pour certaines d'entre elles, la série a pu être complétée à l'aide d'héritages réalisés à partir de stations voisines.

## Valeur des normales (1981-2010) des températures mensuelles en degrés Celsius

Stations	janv.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	Année
Béziers-Courtade	7,5	8,1	10,9	13,2	17	21,1	24,1	23,6	19,8	16	11,2	8,1	15,1
Cazouls-lès-Béziers	7,4	7,9	10,7	12,9	16,9	20,7	23,5	23,2	19,6	15,7	10,8	7,9	14,8
Courniou	4,8	5,3	7,8	9,9	13,7	17,4	20,2	20	16,6	12,9	8,1	5,5	11,9
La Grande Motte	7,6	8,2	11	13,5	17,4	21,1	23,7	23,3	19,8	16,3	11,4	8,3	15,2
La Livinière	7	7,8	10,4	12,7	16,5	20,5	23,3	23	19,6	15,7	10,6	7,7	14,6
Le Caylar	2,6	2,9	5,7	8	11,9	15,9	18,8	18,5	14,8	11	6	3,3	10
Le Pouget	6,9	7,5	10,5	13	16,7	20,7	23,6	23,2	19,4	15,3	10,2	7,3	14,6
Les Aires	6,4	6,8	9,7	11,9	15,6	19,6	22,4	21,9	18,3	14,6	9,7	6,9	13,7
Lodève	6,3	6,9	10	12,5	16,3	20,3	23,1	22,8	18,9	14,6	9,7	6,9	14,1
Marseillan	7,6	8,3	11	13,3	16,9	20,6	23,3	23	19,7	16,2	11,3	8,3	15
Mauguio (Montpellier aéroport)	7,2	8	10,9	13,4	17,2	21,2	24,1	23,7	20	16,2	11,1	7,9	15,1
Montarnaud	6,3	6,8	9,9	12,3	16,2	20,4	23,3	22,9	18,9	15	9,9	6,9	14,1
Pézenas-Tourbes	7,1	7,8	10,6	13,2	16,8	20,6	23,3	22,9	19,2	15,4	10,6	7,8	14,6
Prades-Le-Lez	6,2	7	9,9	12,6	16,5	20,7	23,7	23,4	19,3	15,1	9,9	6,9	14,3
Roquebrun	7,8	8,3	11,1	13,4	17,3	21,3	24,2	23,9	20,5	16,2	11,4	8,4	15,4
Saint-André-de-Sangonis	7,1	7,8	10,6	13,3	17,1	21,1	24	23,6	19,6	15,5	10,6	7,6	14,9
Saint-Drézéry	6,2	7	10,1	12,7	16,6	20,7	23,7	23,4	19,2	15,1	9,7	6,8	14,3
Saint-Martin-de-Londres	5,5	6,1	9,2	11,8	15,7	19,7	22,7	22,4	18,3	14,3	9,2	6,2	13,5
Servian	7,5	8	10,9	13,4	17,1	21,2	24	23,7	20,1	16,1	11,2	8,1	15,2
Sète	8	8,6	11,3	13,5	17,2	21,1	23,9	23,7	20,3	16,5	11,6	8,8	15,4
Vallflaunès	6,3	7,1	10,1	12,8	16,8	20,9	23,9	23,6	19,5	15,1	10	7	14,4
Vérargues	6,5	7,5	10,4	13	17,1	20,8	23,8	23,4	19,6	15,5	10,2	7,2	14,6
Villeneuve-lès-Maguelone	7,3	8,1	10,8	13,3	16,9	20,8	23,6	23,3	19,7	16,1	11,1	8,1	15
Villespassans	6,9	7,5	10,1	12,4	16,3	20,4	23,3	23	19,3	15,4	10,4	7,6	14,4

Les normales indiquées ci-dessus ont été déterminées pour les stations dont la série de données était suffisante pour permettre le calcul sur la période de référence. Pour certaines d'entre elles, la série a pu être complétée à l'aide d'héritages réalisés à partir de stations voisines.

## Valeur des moyennes (2001-2010) des températures en degrés Celsius

Stations	janv.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	Année
Azillanet	7,2	7,8	10,8	13,8	17,5	22	24,1	23,5	19,7	16,3	10,8	7	15,1
Bédarieux	6	6,3	9,3	12,2	15,7	20,5	22,7	22,1	18	14,5	9,6	6,1	13,6
Berlou	7,7	8	10,9	13,8	17,3	22	24,3	23,7	19,7	16,2	11,3	7,8	15,3
Béziers-Courtade	7,7	8,2	11,1	14,1	17,7	22,4	24,7	24	19,8	16,5	11,4	7,4	15,5
Cabrerolles	7,2	7,5	10,5	13,6	17,2	21,8	24	23,3	19,3	15,9	10,9	7,2	14,9
Cabrières	7,5	8	11	14,1	17,7	22,5	24,9	24,3	20,1	16,4	11,4	7,5	15,5
Cessenon	7,3	7,7	10,7	13,8	17,4	21,8	24	23,3	19,2	16	10,9	7,1	15
Claret	6	6,8	10	13,6	17,5	22	24,1	23,6	19	15,1	10	6	14,5
Courniou	4,8	5,2	8,1	10,8	14,4	18,8	20,8	20,3	16,6	13,4	8,1	4,8	12,2
Fabrègues	7	7,6	10,5	13,5	17,2	21,7	24,1	23,7	19,4	16	11	7	14,9
Faugères	7	7,2	10,2	13,1	16,7	21,5	23,6	23,1	19,1	15,5	10,5	7,1	14,6
Ferrières-Les-Verreries	5,4	6,1	9,1	12,4	16	20,8	23,3	22,7	18,1	14,3	9,3	5,4	13,6
Frontignan	7,9	8,4	11,2	14,4	17,9	22,1	24,2	23,9	19,9	16,7	11,8	7,9	15,6
La Grande Motte	7,8	8,5	11,2	14,3	18	22,1	24,2	23,6	19,9	16,8	12	8	15,6
La Livinière	7,1	7,7	10,6	13,5	17,1	21,8	24	23,4	19,7	16,2	10,7	7	14,9
Laurens	7,2	7,5	10,5	13,6	17,3	21,9	24	23,5	19,4	15,9	10,9	7,3	15
Le Caylar	2,7	3,1	6	9	12,8	17,4	19,6	19	14,9	11,6	6,4	2,9	10,5
Le Pouget	6,5	7,1	10,4	13,7	17	21,7	24,1	23,4	19	15,5	10,2	6,2	14,6
Les Aires	6,4	6,7	9,7	12,6	16,3	20,8	23	22,2	18,2	15,1	10	6,1	14
Lespignan	7,9	8,4	11,2	14,1	17,6	22,2	24,5	23,9	20	16,8	11,6	7,8	15,5
Les Plans	2,6	2,8	5,8	8,8	12,2	17	19,2	18,9	14,9	11,3	5,9	2,7	10,2
Lodève	6,4	7	10,2	13,4	17,2	21,9	24,1	23,3	19,2	15,2	10,3	6,5	14,6
Marseillan	7,8	8,3	11,1	13,9	17,4	21,6	23,7	23,2	19,5	16,7	11,7	7,8	15,3
Marsillargues	6,7	7,6	10,6	13,5	17,3	21,7	24	23,6	19,5	16,2	10,8	6,8	14,9
Mauguio (Montpellier aéroport)	7,1	8	11	14	17,9	22,2	24,5	24	19,9	16,5	11,4	7,4	15,4
Montarnaud	6	6,9	9,9	13	16,7	21,5	23,9	23,3	19	15,2	10,2	5,8	14,3
Montpellier-Assas	7,5	8,4	11,7	15	19	23,7	25,8	25,1	20,7	16,7	11,5	7,5	16,1
Moulès-et-Baucels	6,4	6,9	10,2	13,5	17,2	22	24,5	24	19,4	15,3	10,4	6,5	14,8
Murviel-lès-Béziers	7,3	7,6	10,7	13,6	17,1	21,8	24	23,4	19,4	16	10,9	7,2	15
Olargues	6,7	7,2	10,1	12,9	16,4	21	23,2	22,4	18,4	15,2	10,2	6,5	14,2
Pézenas-Tourbes	7,3	7,7	10,6	13,7	17,1	21,5	23,8	23,2	19,2	16	11	7,1	14,9
Plaissan	7,1	7,5	10,6	13,8	17,4	21,7	24	23,4	19,2	15,9	10,9	7	14,9
Portiragnes (Béziers-Vias aéroport)	7,4	7,8	10,7	13,7	17,2	21,8	24	23,5	19,6	16,4	11,2	7,2	15,1
Pouzolles	7,2	7,6	10,7	13,8	17,4	21,9	24	23,3	19,4	16	11	7,2	15
Prades-Le-Lez	6,1	7	10,1	13,3	17,1	21,7	24,1	23,6	19,1	15,4	10,3	6,3	14,5
Prades-sur-Vernazobre	7,1	7,5	10,5	13,6	17,3	22	24,2	23,4	19,3	16	10,8	7	14,9
Puisserguier	7,1	7,6	10,6	13,7	17,2	21,5	23,5	23	18,9	15,9	10,7	6,9	14,8
Roquebrun	8,1	8,6	11,5	14,4	18,1	22,9	25,3	24,7	20,7	16,9	12	8,1	16
Saint-André-de-Sangonis	7,2	7,7	10,8	14,1	17,8	22,3	24,7	24	19,6	16	11,1	7,1	15,2
Saint-Christol	6,7	7,6	10,7	13,9	17,6	22,1	24,4	23,9	19,5	16	10,8	6,8	15
Saint-Drézéry	6,2	7,2	10,5	13,7	17,5	22,2	24,4	24,1	19,6	15,8	10,3	6,3	14,7
Saint-Jean-de-Buèges	6,7	7,4	10,5	13,6	17,2	21,8	24,3	23,9	19,3	15,4	10,7	6,6	14,8
Saint-Martin-de-Londres	5,5	6,2	9,4	12,5	16,3	20,8	23,3	22,8	18,3	14,6	9,6	5,6	13,8
Servian	7,4	7,8	10,9	14,1	17,5	22	24,2	23,6	19,6	16,3	11,2	7,2	15,2
Sète	8,2	8,6	11,3	14,3	17,8	22,3	24,4	24	20,2	16,9	12,1	8,2	15,7
Soumont	7	7,4	10,3	13,2	16,9	21,8	24	23,5	19,4	15,7	10,6	7,2	14,8
Valflaunès	6,1	7	10,1	13,5	17,3	22	24,3	23,8	19,3	15,4	10,3	6,2	14,6
Vérargues	6,8	7,6	10,8	14	17,9	22,2	24,5	24	19,7	16,1	10,9	6,9	15,2
Villeneuve-lès-Maguelone	7,7	8,6	11,3	14,2	17,8	22	24,3	23,9	20	16,8	11,9	7,9	15,6
Villespassans	6,8	7,4	10,2	13,1	16,6	21,5	23,8	23,2	19,3	15,7	10,4	6,7	14,6
Villeveyrac	7,4	7,8	10,8	13,9	17,5	22	24,2	23,7	19,6	16,3	11,3	7,4	15,2

Les moyennes indiquées ci-dessus ont été déterminées pour les stations dont la série de données était suffisante pour permettre le calcul sur la période de référence. Pour certaines d'entre elles, la série a pu être complétée à l'aide d'héritages réalisés à partir de stations voisines.

# GLOSSAIRE

## I. Définitions climatologiques :

**Advecter** : action d'advection qui réfère en météorologie au transport horizontal par le vent.

**Agroclimatologie** : domaine de la climatologie qui étudie l'impact du climat sur les plantes.

**Bassin versant** : territoire qui draine l'ensemble de ses eaux vers un exutoire commun, cours d'eau ou mer.

**Crue décennale** : crue générant un débit dont la probabilité d'être dépassé dans l'année est égal à 1/10.

**Crue vicennale** : crue générant un débit dont la probabilité d'être dépassé dans l'année est égal à 1/20.

**Crue cinquantennale** : crue générant un débit dont la probabilité d'être dépassé dans l'année est égal à 1/50.

**Crue centennale** : crue générant un débit dont la probabilité d'être dépassé dans l'année est égal à 1/100.

**Débit moyen** : moyenne arithmétique des débits ( $m^3/s$ ) de fleuves mesurés en un point et sur une période donnée.

**Échelle limnimétrique** : élément de lecture et d'enregistrement du niveau de l'eau.

**Évapotranspiration (ETP)** : sous l'effet du rayonnement solaire, de la vapeur d'eau est émise par les végétaux : cette évapotranspiration, exprimée en mm, est un phénomène de transpiration des plantes.

L'évapotranspiration du végétal est proportionnelle au rayonnement solaire, à la température et l'humidité de l'air et à la vitesse du vent.

**Isohyètes** : ligne joignant les points d'une région où les précipitations moyennes sont les mêmes.

**LOIEAU** : logiciel développé en 1997 par l'IRSTEA (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture). Il permet de définir les débits de référence, dans le cadre d'application de la loi sur l'eau (module, étiage), afin de disposer d'un outil performant et unique, véritable aide à la gestion intégrée de la ressource en eau.

**Hydrogramme** : graphique de la variation temporelle du débit d'un cours d'eau.

**Hydraulicité** : rapport du débit moyen de l'année au débit moyen de toute la chronique d'observation (module) qui présente en général 20 à 30 années de mesures.

**Médiane** : la médiane d'une série quantitative est la valeur qui sépare la population en deux parties de telle sorte qu'au moins 50 % des individus prennent une valeur inférieure ou égale à la médiane et 50% des individus restant une valeur supérieure ou égale à la médiane.

**Module** : débit moyen interannuel sur la chronique (en général 20 à 30 années). Le débit annuel interannuel est la moyenne des débits annuels sur une période d'observations suffisamment longue pour être représentative des débits mesurés ou reconstitués. Il est fréquemment dénommé module interannuel ou module. Il permet de caractériser l'écoulement d'une année " moyenne ".

**Normale** : selon l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM), le calcul des normales correspond à une moyenne arithmétique d'un échantillon de données consécutives sur au moins 30 ans, débutant le 1<sup>er</sup> janvier et se terminant le 31 décembre de chaque année. De plus, l'OMM a établi que les normales devraient être des moyennes arithmétiques calculées pour chaque mois de l'année à partir des données quotidiennes, en ne permettant qu'un nombre limité de valeurs manquantes. Pour la pluie et la température, la normale présentée ici correspond à la période (1981-2010). Dans le cas de stations pour lesquelles on ne dispose pas de trente années, on peut utiliser des normales « ajustées » c'est-à-dire des moyennes établies sur une période plus courte que celle de la normale.

C'est le cas notamment pour les températures, où les mesures sont moins fréquentes et plus récentes dans le temps, avec une normale sur une période de dix ans (2001-2010).

**Orographique** : description de la géographie physique (notamment le relief terrestre).

**Référence aux débits quinquennaux** : quinquennale sèche et humide :

- le débit mensuel interannuel quinquennal humide pour un mois considéré est le débit mensuel qui a une probabilité de 1/5 d'être dépassé chaque année. Il permet de caractériser un mois calendaire de forte hydraulité. Le débit annuel interannuel quinquennal humide est le débit moyen annuel qui a une probabilité de 1/5 d'être dépassé chaque année. Il permet de caractériser une année de forte hydraulité.

- le débit mensuel interannuel quinquennal sec pour un mois considéré est le débit mensuel qui a une probabilité de 4/5 d'être dépassé chaque année. Il permet de caractériser un mois calendaire de faible hydraulité. Le débit annuel interannuel quinquennal sec est le débit moyen annuel qui a une probabilité de 4/5 d'être dépassé chaque année. Il permet de caractériser une année de faible hydraulité.

**Rayonnement** : le rayonnement solaire, que l'on nomme communément énergie solaire est la fraction de l'énergie du soleil qui parvient sur la surface de la terre, après filtrage par l'atmosphère. Sur terre, le rayonnement solaire influence directement le cycle de l'eau, du vent et de la photosynthèse réalisée par le règne végétal, dont dépend le règne animal via les chaînes alimentaires.

**Températures maximales en degrés Celsius (TX)** : elles représentent les valeurs les plus hautes des températures journalières ou horaires.

Ces moyennes peuvent être calculées sur des périodes de dix ans dans le cadre de l'évolution climatique.

**Température maximale absolue en degrés Celsius** : c'est la valeur de la température maximale la plus élevée sur une période donnée (un mois, un an...).

**Températures minimales en degrés Celsius (TN)** : elles représentent les valeurs les plus basses des températures journalières ou horaires.

Ces moyennes peuvent être calculées sur des périodes de dix ans dans le cadre de l'évolution climatique.

**Température minimale absolue en degrés Celsius** : c'est la température minimale la plus basse sur une période donnée (un mois, un an...).

**Températures moyennes en degrés Celsius (TM)** : la température moyenne est la moyenne arithmétique des températures minimales et maximales  $((TN+TX)/2)$ .

**Tropopause** : la limite entre la couche supérieure de la troposphère et la limite inférieure de la stratosphère.

**Unité agroclimatique** : les unités agroclimatiques correspondent à un découpage du département de l'Hérault en territoires cohérents d'un point de vue des grandes tendances climatiques et agronomiques du département. Ce découpage en 9 régions a été réalisé en partenariat entre la Chambre d'agriculture et l'ACH.

**VCN3** : débit moyen le plus bas enregistré pendant 3 jours consécutifs sur le mois. Sa période de retour permet de caractériser une situation d'étiage.

## II. Définitions agronomiques :

**Cycle de production de la vigne** : ce cycle est établi de septembre à septembre en fonction de la physiologie de la vigne. En effet, les précipitations de septembre à mars permettent le remplissage des sols avant débourrement. Puis les conditions climatiques de mars à septembre influencent le développement végétatif (floraison, véraison, maturation).

**Coulure** : chute de fleurs ou de jeunes fruits.

**Débourrement** : période où les bourgeons de la vigne commencent à se développer.

**Stade phénologique** : la phénologie est l'étude de l'apparition d'événements annuels périodiques dans le monde vivant, déterminée par les variations saisonnières du climat. Chez les végétaux, les différentes étapes constituant ces événements sont entre autres le développement foliaire, la floraison et la fructification, ou encore la maturation des fruits.

**Stress hydrique** : cette terminologie correspond à des situations où un manque d'eau excessif altère la qualité du raisin ou met en péril la pérennité de la vigne.

**Tectonique** : ensemble des mouvements et des déformations de l'écorce terrestre ayant affecté des terrains géologiques postérieurement à leur formation.

**Tènement** : ensemble de parcelles juxtaposées présentant les mêmes caractéristiques.

**Véraison** : période où le grain de raisin gonfle et devient rouge vif ou jaune translucide.

Conseil départemental de l'Hérault  
DGA Développement de l'Economie  
Territoriale, Insertion, Environnement  
Mas d'Alco - 1977 avenue des moulins  
34087 Montpellier Cedex 4  
Tél : 04 67 67 65 26  
herault.fr

