

EVOLUTION MENSUELLE

Mois aux pluies homogènes, extrêmement déficitaires à localement faiblement excédentaires

Températures extrêmement chaudes

Assez venté

Du 1^{er} au 7 : Soleil, pluie, très frais à chaud, flux Sud dominant

Soleil. Du 2 au 4, faibles pluies. Les températures moyennes sont globalement très fraîches à chaudes. Présence de quelques températures minimales absolues le 6. Vent Sud modéré dominant, rafales le 1, 4 et 7.

Du 8 au 9 : Soleil, frais à très chaud, flux variable

Soleil. Les températures moyennes sont globalement fraîches à très chaudes localement, malgré la présence de la majorité des températures minimales absolues le 9. Vent variable modéré avec des rafales le 8.

Du 10 au 13 : Grand soleil, frais à extrêmement chaud, flux Sud dominant

Grand soleil. Les températures moyennes sont fraîches à extrêmement chaudes. Présence de quelques températures minimales absolues le 10. Vent Sud dominant modéré.

Du 14 au 16 : Grand soleil, extrêmement chaud, flux variable

Grand soleil puis soleil. Les températures moyennes sont extrêmement chaudes. Vent variable modéré avec présence de rafales le 16.

Du 17 au 21 : Grand soleil et nuages, extrêmement chaud, flux Est dominant

Grand soleil, puis voile nuageux. Les températures moyennes sont extrêmement chaudes, jusqu'à +9°C au-dessus des normales le 17 et le 20. Vent Est faible dominant du 17 au 19, puis flux variable faible.

Du 22 au 25 : Grand soleil et quelques nuages, ondées, extrêmement chaud, flux variable

Grand soleil et voile nuageux le 24. Quelques averses le 22. Les températures moyennes sont extrêmement chaudes. Présence de quelques températures maximales absolues le 24. Vent variable faible.

Du 26 au 30 : Grand soleil, extrêmement chaud, flux Nord dominant

Grand soleil. Les températures moyennes sont extrêmement chaudes. La quasi-totalité des températures maximales absolues sont observées du 27 au 30, jusqu'à +11°C au-dessus des normales. Vent Nord faible dominant.

Rq : épisode de « vigilance météorologique orange, jaune... » : information sur les risques météorologiques élaborée par Météo-France avec le réseau Vigicrues du Ministère de la transition écologique et solidaire

PRECIPITATIONS de JUIN 2025 en mm

juin. 2025	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / moyenne**	Nb jours pluie***
Zone de Piémont						
<i>Cambon-et-Salvergues, Mas Belbonne* (alt. 897 m)</i>	12,3	1,8	0	14	-82%	4
<i>Castanet le Haut (alt. 420 m)</i>	9,4	2	2,2	14	-78%	5
<i>La Vacquerie, Terrain communal (alt. 614 m)</i>	12,8	0,6	0	13	-75%	4
<i>Le Caylar, Roquelongue (alt. 728 m)</i>	12,4	0,4	0,2	13	-76%	4
<i>Les Plans, la Quille* (alt. 819 m)</i>	18,2	1,2	0,4	20	-69%	5
Vallée de l'Orb-Lodévois						
<i>Bédarieux, aérodrome (alt. 366 m)</i>	6,8	0,6	0,4	8	-84%	3
<i>Brenas (alt. 446m)</i>	6	0,5	0,5	7	-15%	4
<i>Olargues, champ des Horts (alt. 174 m)</i>	8	0	0	8	-83%	2
Hauts Côteaux						
<i>Cabrières (alt. 113m)</i>	3,5	0,5	2	6	-83%	3
<i>Clermont l'Herault, Salagou (alt. 149 m)</i>	6	0	0	6	-87%	4
<i>Laurens (alt. 186 m)</i>	3	0,5	27,5	31	-9%	4
<i>Prades sur Vernazobre, La Croix Sainte Eulalie (alt. 107 m)</i>	2	0,5	0	3	-92%	1
<i>Roquebrun (alt. 110 m)</i>	3	0	22	25	-26%	2
<i>Soumont, Les Caoumelles (alt. 250 m)</i>	4,8	0	0	5	-88%	3
Minervois						
<i>La Livinière, Ste Eulalie (alt. 201 m)</i>	3	0,5	0	4	-90%	1
<i>Saint-Jean-de-Minervois, les Causses Bas (alt. 256 m)</i>	4,6	1,2	0,4	6	-80%	2
<i>Siran, Najac* (alt. 138 m)</i>	6,8	0,8	0	8	-78%	4
Biterrois						
<i>Béziers, la Courtade* (alt. 28 m)</i>	1,4	0,2	0,2	2	-92%	0
<i>Béziers-Bayssan, Domaine Bayssan (alt. 37 m)</i>	3	0	0	3	-86%	2
<i>Murviel-les-béziers sa, château de Coujan* (alt. 137 m)</i>	3,6	0	0	4	-88%	1
<i>Portiragnes, Beziers-Vias aéroport* (alt. 16 m)</i>	1,6	0	0,8	2	-90%	0
<i>Puisserguier, domaine de la Guirauda (alt. 70 m)</i>	2	0	0	2	-94%	2
Basse Vallée de l'Hérault						
<i>Marseillan, Domaine de Vassal (alt. 3 m)</i>	4,5	0	2,5	7	-71%	3
<i>Pézenas-Tourbes, Lycée Bonne Terre* (alt. 40 m)</i>	0	0	20,2	20	-38%	1
<i>Roujan (alt. 77 m)</i>	2	0	38	40	23%	2
<i>Servian, le puech Arnaud (alt. 50 m)</i>	3	0	1,5	5	-84%	3
<i>Villeveyrac (alt. 31 m)</i>	2	0	1,5	4	-88%	2
Moyenne Vallée de l'Hérault						
<i>Plaissan (alt. 56m)</i>	4	1	0,5	6	-82%	4
<i>Saint-Jean-de-Fos (alt. 69m)</i>	10	0	0,5	11	-31%	3
<i>Saint-André-de-Sangonis, Bourg* (alt. 88 m)</i>	4	0	0	4	-88%	3
Montpelliérans						
<i>Cournonsec - Fabrègues (alt. 53m)</i>	4	0	2	6	-85%	4
<i>Entre-vignes, bois de l'Hôpital (alt. 63 m)</i>	7,5	1	0,5	9	-74%	3
<i>Frontignan (alt. 31 m)</i>	2,5	0	0,5	3	-88%	1
<i>Marsillargues, mas de Carrière c.e.h.m (alt. 2 m)</i>	2,2	0,6	0,6	3	-87%	0
<i>Mauguio, Montpellier aéroport* (alt. 2 m)</i>	5,4	0	0,4	6	-84%	2
<i>Montarnaud, Le Bois d'Arnaud* (alt. 142 m)</i>	10	0,8	0,8	12	-74%	2
<i>Montpellier, Château d'Ô (alt. 63 m)</i>	2	0	1,5	4	-90%	2
<i>Saint-Drézéry (alt. 75 m)</i>	8,5	0,5	1	10	-75%	2
<i>Sète, Sémaphore* (alt. 92 m)</i>	2,2	0	0,2	2	-88%	1
<i>Villeneuve-les-Maguelonne, domaine du Chapitre (alt. 2 m)</i>	4,5	0	0	5	-87%	4
Nord Montpelliérans						
<i>Prades-le-Lez, Restinclières* (alt. 89 m)</i>	9,8	0	1	11	-75%	3
<i>Saint-Jean-de-Buèges (alt. 187 m)</i>	10	0	0	10	-81%	3
<i>Saint-Martin-de-Londres* (alt. 194 m)</i>	15,7	0,2	19,5	35	-12%	5
<i>Valflaunès, la Plaine (alt. 125 m)</i>	6,5	0	5	12	-71%	5

* Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France

** Moyenne 2011-2020 // **Ecart/Moyenne : voir symbologie de "Classe écart et codes couleur"

*** Nb jours pluie : les jours de pluie ne sont comptabilisés qu'à partir de la valeur 1 mm

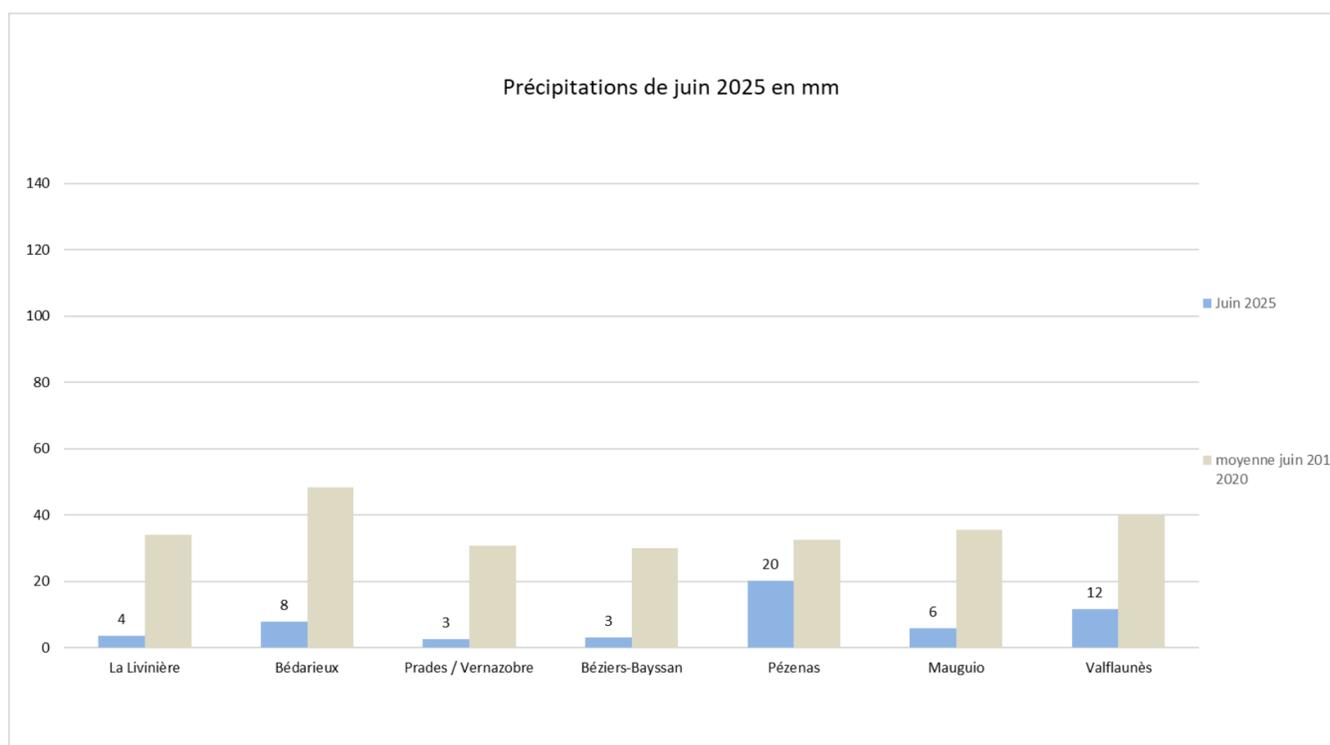
Commentaire

Les cumuls de précipitations mesurés dans le tableau des précipitations de juin, varient de 2mm à 40mm. Ils sont globalement homogènes, extrêmement déficitaires à très localement faiblement excédentaires, avec écarts à la moyenne (2011-2020) de -94% à +23% (voir carte de l'écart pluviométrique à la moyenne, page suivante).

Le nombre de jours de précipitations, compris entre 0 et 5 jours est très faible. La 1^{ère} décade est la plus humide, la 2^{ème} décade est très peu humide et la 3^{ème} décade est assez humide. Ce mois de juin 2025 est assez semblable à celui de 2024, qui globalement était très à assez déficitaire avec des écarts à la moyenne compris entre -78% à +14%.

Comme nous pouvons le voir dans le graphique ci-dessous, les précipitations de ce mois de juin sont largement en dessous de la moyenne d'un mois de juin.

Précipitations de juin 2025 par rapport à la moyenne de juin (2011-2020)



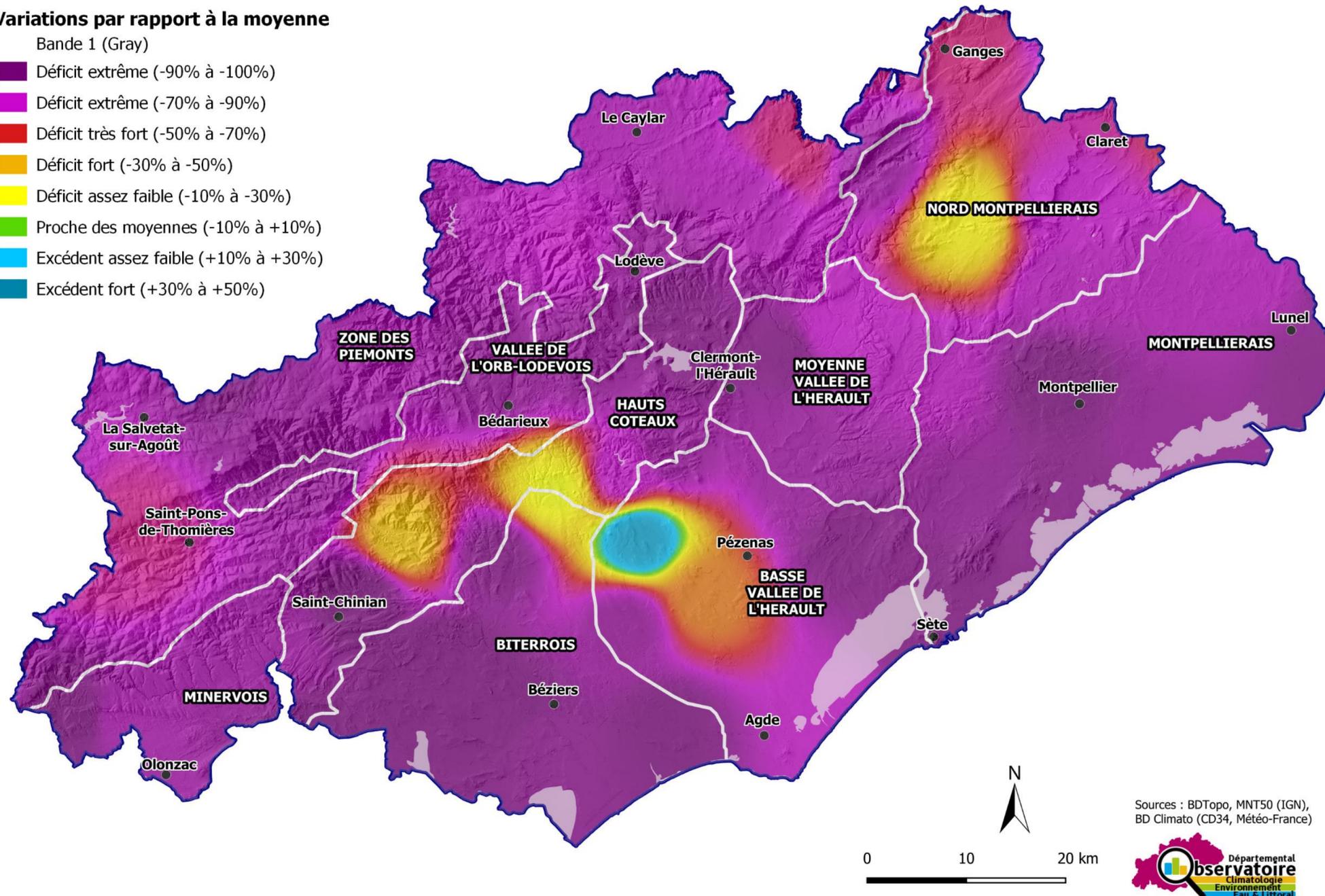
Ecart pluviométrique par rapport à la moyenne (2011 - 2020) - Juin 2025

 Unités agroclimatiques

Variations par rapport à la moyenne

Bande 1 (Gray)

-  Déficit extrême (-90% à -100%)
-  Déficit extrême (-70% à -90%)
-  Déficit très fort (-50% à -70%)
-  Déficit fort (-30% à -50%)
-  Déficit assez faible (-10% à -30%)
-  Proche des moyennes (-10% à +10%)
-  Excédent assez faible (+10% à +30%)
-  Excédent fort (+30% à +50%)



TEMPERATURES de JUIN 2025 en °C

juin. 2025	T° Min moy	T° moy	T° Max moy	T° Min absolue	date T° Min absolue	T° Max absolue	date T° Max absolue	Ecart / moyenne**
Zone de Piémont								
<i>Cambon-et-Salvergues, Mas Belbonne* (alt. 897 m)</i>	13,2	19,9	26,6	8,1	9-juin.	35	30-juin.	4,2°C
<i>Castanet le Haut (alt. 420 m)</i>	15,3	22,3	29,2	9,8	10-juin.	37	29-juin.	3,3°C
<i>La Vacquerie, Terrain communal (alt. 614 m)</i>	14,3	21,9	29,4	8,9	9-juin.	37,2	28-juin.	3,7°C
<i>Le Caylar, Roquelongue (alt. 728 m)</i>	13,3	20,6	27,9	5,2	10-juin.	35,9	28-juin.	3,5°C
<i>Les Plans, la Quille* (alt. 819 m)</i>	16,2	20,8	25,4	9,9	9-juin.	34,2	29-juin.	4,4°C
Vallée de l'Orb-Lodévois								
<i>Bédarieux, aérodrome (alt. 366 m)</i>	17,2	23,7	30,1	10,7	10-juin.	37,2	29-juin.	3,9°C
<i>Brenas (alt. 446m)</i>	18,7	24,1	29,5	13,3	9-juin.	37,2	29-juin.	nc***
<i>Olargues, champ des Horts (alt. 174 m)</i>	16,1	23,9	31,8	9,9	10-juin.	39,2	29-juin.	3,1°C
Hauts Côteaux								
<i>Cabrières (alt. 113m)</i>	17,3	24,9	32,6	11	10-juin.	39,7	24-juin.	2,6°C
<i>Clermont l'Herault, Salagou (alt. 149 m)</i>	18,8	25,7	32,7	13,9	6-juin.	40,6	28-juin.	3,6°C
<i>Laurens (alt. 186 m)</i>	18,5	25	31,5	14	6-juin.	38,5	30-juin.	3,4°C
<i>Prades sur Vernazobre, La Croix Sainte Eulalie (alt. 107 m)</i>	16,5	25	33,4	10,6	10-juin.	40,7	24-juin.	3,5°C
<i>Roquebrun (alt. 110 m)</i>	18	25,8	33,6	13,7	17-juin.	41,6	29-juin.	3,6°C
<i>Soumont, Les Caoumelles (alt. 250 m)</i>	19,2	26	32,7	14,4	6-juin.	40,2	29-juin.	4,2°C
Minervois								
<i>La Livinière, Ste Eulalie (alt. 201 m)</i>	17,3	25,2	33,1	11,1	9-juin.	41,5	29-juin.	4,1°C
<i>Saint-Jean-de-Minervois, les Causses Bas (alt. 256 m)</i>	18,4	25,2	32,1	12,7	9-juin.	40,1	30-juin.	3,9°C
<i>Siran, Najac* (alt. 138 m)</i>	18,6	25,5	32,4	12,9	9-juin.	41,8	29-juin.	3,9°C
Biterrois								
<i>Béziers, la Courtade* (alt. 28 m)</i>	17,4	24,8	32,1	9,8	9-juin.	39,6	28-juin.	2,6°C
<i>Béziers-Bayssan, Domaine Bayssan (alt. 37 m)</i>	17,9	24,9	32	13	9-juin.	39,7	28-juin.	3,0°C
<i>Murviel-les-béziers sa, château de Coujan* (alt. 137 m)</i>	18	24,9	31,8	11,9	9-juin.	39,2	30-juin.	3,4°C
<i>Portiragnes, Beziers-Vias aéroport* (alt. 16 m)</i>	18,7	24,8	30,9	11,3	9-juin.	37,6	28-juin.	3,1°C
<i>Puisserguier, domaine de la Guirauda (alt. 70 m)</i>	17,5	25,1	32,8	10,4	9-juin.	40,6	30-juin.	3,6°C
Basse Vallée de l'Hérault								
<i>Marseillan, Domaine de Vassal (alt. 3 m)</i>	19,5	24,2	28,9	13,9	9-juin.	35,6	27-juin.	2,7°C
<i>Pézenas-Tourbes, Lycée Bonne Terre* (alt. 40 m)</i>	19,2	25,9	32,7	14,2	10-juin.	40	29-juin.	4,3°C
<i>Roujan (alt. 77 m)</i>	16,8	23,9	31,1	10,2	10-juin.	37,4	29-juin.	3,2°C
<i>Servian, le puech Arnaud (alt. 50 m)</i>	17,5	24,7	31,9	11,7	9-juin.	39,1	29-juin.	3,1°C
<i>Villeveyrac (alt. 31 m)</i>	17,3	24,2	31	9,9	9-juin.	37,6	28-juin.	2,5°C
Moyenne Vallée de l'Hérault								
<i>Plaissan (alt. 56m)</i>	16,8	24,4	32	9,7	9-juin.	38,8	28-juin.	3,1°C
<i>Saint-Jean-de-Fos (alt. 69m)</i>	16,7	25,1	33,5	9,3	9-juin.	40,6	28-juin.	nc***
<i>Saint-André-de-Sangonis, Bourg* (alt. 88 m)</i>	17,7	25,4	33,1	11,3	10-juin.	39,9	29-juin.	3,4°C
Montpelliérans								
<i>Cournonsec - Fabrègues (alt. 53m)</i>	17,4	25,3	33,2	9,5	9-juin.	40,8	29-juin.	3,6°C
<i>Entre-vignes, bois de l'Hôpital (alt. 63 m)</i>	17,8	25	32,3	12,4	9-juin.	38,7	28-juin.	3,1°C
<i>Frontignan (alt. 31 m)</i>	19,2	24,7	30,3	13	9-juin.	37,9	28-juin.	2,7°C
<i>Marsillargues, mas de Carrière c.e.h.m (alt. 2 m)</i>	17,8	24,8	31,8	11,8	10-juin.	39,2	28-juin.	3,1°C
<i>Mauguio, Montpellier aéroport* (alt. 2 m)</i>	19,7	24,9	30	14	9-juin.	38,3	28-juin.	2,8°C
<i>Montarnaud, Le Bois d'Arnaud* (alt. 142 m)</i>	17,2	24,6	31,9	10,6	9-juin.	39,1	28-juin.	3,2°C
<i>Montpellier, Château d'O (alt. 63 m)</i>	18,8	25,6	32,5	11,5	9-juin.	40,1	28-juin.	3,1°C
<i>Saint-Drézéry (alt. 75 m)</i>	17,4	24,6	31,8	11,1	9-juin.	38,3	28-juin.	2,9°C
<i>Sète, Sémaphore* (alt. 92 m)</i>	21,7	25,4	29,1	17,8	1-juin.	35,8	29-juin.	3,1°C
<i>Villeneuve-les-Maguelonne, domaine du Chapitre (alt. 2 m)</i>	19,3	24,7	30,2	12,6	9-juin.	37,7	28-juin.	2,9°C
Nord Montpelliérans								
<i>Prades-le-Lez, Restinclières* (alt. 89 m)</i>	15,8	24,2	32,6	8	9-juin.	39,7	28-juin.	2,8°C
<i>Saint-Jean-de-Buèges (alt. 187 m)</i>	16,2	24,7	33,1	10,1	10-juin.	40,7	29-juin.	2,9°C
<i>Saint-Martin-de-Londres* (alt. 194 m)</i>	16	23,8	31,6	9	9-juin.	38,7	30-juin.	3,1°C
<i>Vailfaunès, la Plaine (alt. 125 m)</i>	16,4	25	33,6	8,5	9-juin.	40,2	28-juin.	3,5°C

* Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France

** Moyenne 2011-2020 // **Ecart/Moyenne : voir symbologie de "Classe écart et codes couleur"

*** non communiqué



TEMPERATURES de JUIN 2025 en °C

Commentaire

Les températures moyennes sont extrêmement chaudes pour un mois de juin. Elles présentent un écart à la moyenne (2011-2020) plutôt fort compris entre +2,5°C et +4,4°C (voir carte de l'écart thermique à la moyenne, page suivante). La 1^{ère} décade est globalement fraîche, la 2^{ème} est très chaude comme la 3^{ème}. Ce mois de juin 2025 est très différent de celui de 2024 aux températures globalement de saison à assez fraîches et aux écarts à la moyenne globalement compris entre -0,9°C et -0,1°C.

Evapotranspiration de juin 2025

(E.T.P. Penman Monteith en mm Source Météo France _ Moyenne 1976- 2005)

ETP juin 2025	D1	D2	D3	Total	Ecart à la moyenne en %
ETP Plein Champ	52	68	73	193	10
ETP Serre	44	52	53	150	-5

L'ETP plein champ est supérieur à la moyenne avec un écart de +10%.

L'ETP Serre est légèrement inférieur à la moyenne avec un écart de -5%.

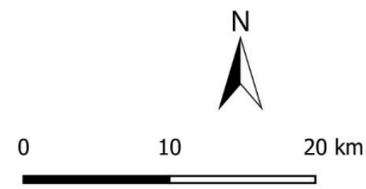
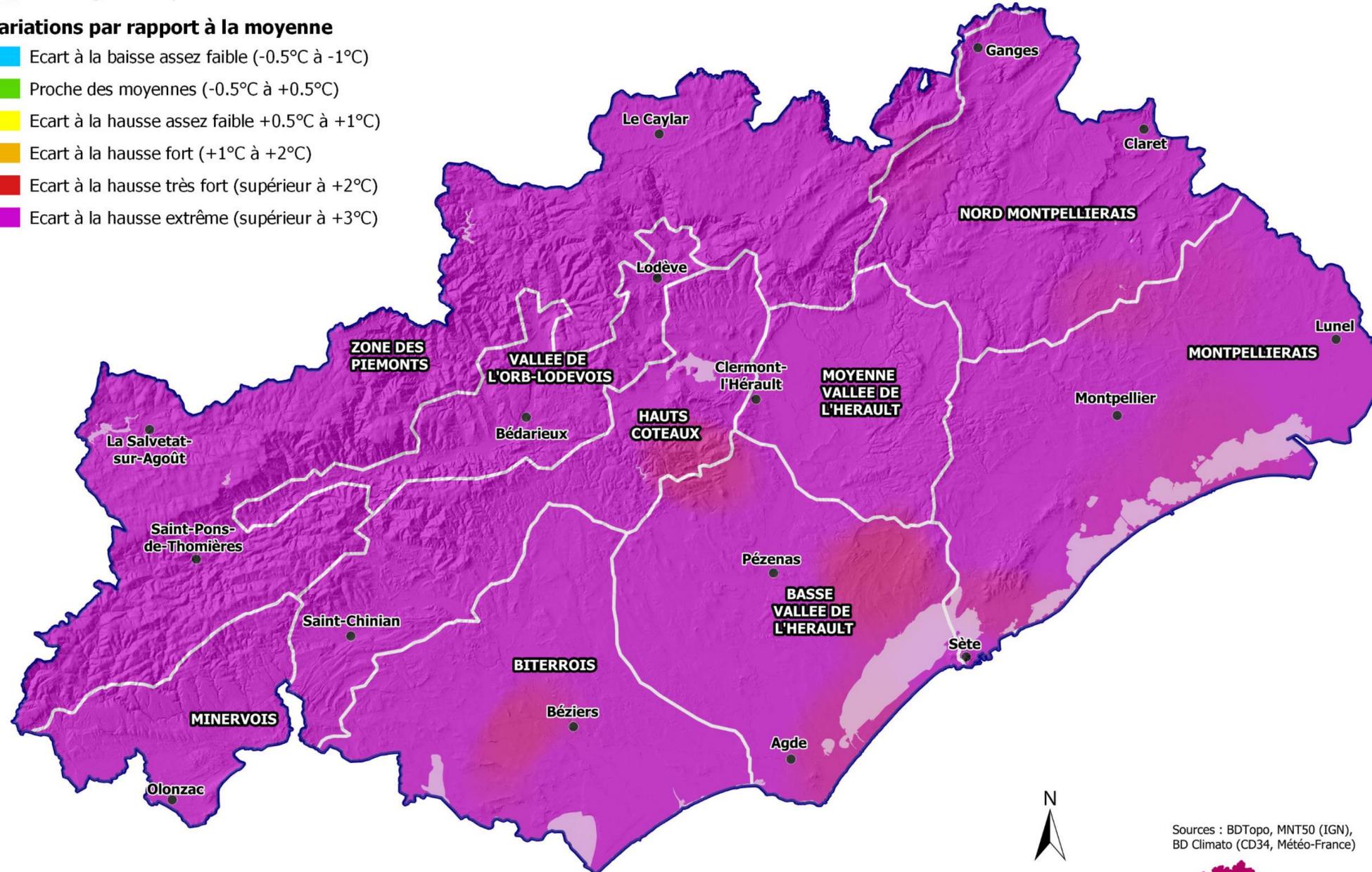
ETP prévisible juillet 2025	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	69	68	70	207
ETP Serre	58	56	68	182

Ecart de température par rapport à la moyenne (2011 - 2020) - Juin 2025

 Unités agroclimatiques

Variations par rapport à la moyenne

-  Ecart à la baisse assez faible (-0.5°C à -1°C)
-  Proche des moyennes (-0.5°C à +0.5°C)
-  Ecart à la hausse assez faible +0.5°C à +1°C)
-  Ecart à la hausse fort (+1°C à +2°C)
-  Ecart à la hausse très fort (supérieur à +2°C)
-  Ecart à la hausse extrême (supérieur à +3°C)



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



RECHARGE PLUVIOMETRIQUE « POST-HIVERNALE »

La pluviométrie participe à la recharge en eau des sols et des nappes phréatiques. Dans le département de l'Hérault, soumis au climat méditerranéen, sols et plantes sont très dépendants des ressources en eau. Les périodes successives de sécheresse, intensifiées par le changement climatique, y sont d'autant plus préjudiciables.

Dans ce contexte particulier, la recharge pluviométrique est donc primordiale et la période la plus favorable à cette recharge est l'automne-hiver.

Dans ce chapitre nous avons voulu répondre à nos propres questionnements et à la demande de partenaires, en illustrant cette notion de recharge pluviométrique hivernale par des cartes.

Pour 2024-2025, nous l'avons caractérisée par l'écart de la pluviométrie à la moyenne de la pluviométrie (2011-2020), sur la période « septembre 2024 à mars 2025 ».

Les cartes imagent l'évolution de cette recharge pluviométrique, cumulée mois après mois.

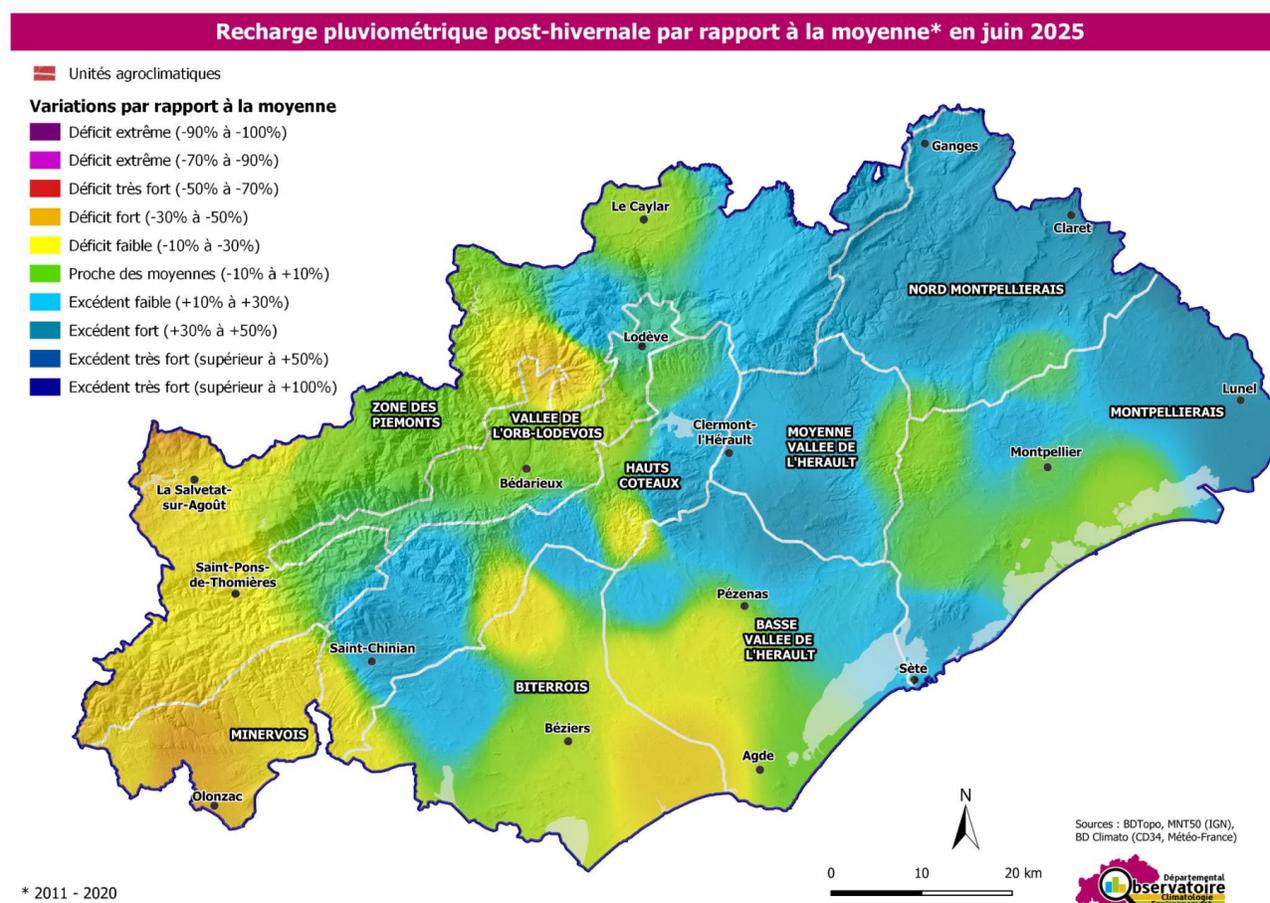
Ainsi, la 1^{ère} carte représentait l'état de la recharge pluviométrique fin septembre 2024 par rapport à la moyenne pluviométrique de septembre (2011-2020).

La 2^{ème} carte représentait l'état de la recharge pluviométrique fin octobre 2024 par rapport à la moyenne pluviométrique de septembre à octobre (2011-2020). Et ainsi de suite.

Pour compléter cette réflexion sur l'impact de la recharge en eau des sols grâce à la pluviométrie, nous poursuivons cette démarche dans le temps par des cartes sur la période automne-hiver couplée à la période printemps-été.

Nous avons pris la liberté de continuer à utiliser le mot « recharge », tout en sachant que ce terme n'est pas le plus approprié (puisqu'il est communément réservé à la période automne-hiver pendant laquelle la recharge est la plus efficace).

La carte suivante image ainsi la « recharge pluviométrique post-hivernale » cumulée de début septembre 2024 à fin juin 2025. Elle présente un bilan faiblement déficitaire : avec un déficit faible sur la moitié Ouest du département, et un excédent faible ou proche des moyennes sur la moitié Est du département.





INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

• **Moyennes 2011-2020** : A partir de l'édition Infoclim 2022, les moyennes de précipitations et de températures (précédemment 2001–2010) ont été réajustées à la période 2011-2020.

• **Unités agroclimatiques** : A partir de l'édition Infoclim 2022, les données de précipitations et de températures sont réparties dans les tableaux (p 2 et 4) et sur les cartes correspondantes (p 3 et 5), en fonction des territoires des 9 unités agroclimatiques départementales, définies en 2010 dans l'étude conjointe ACH-CD34 _ CA34 (réalisée à partir des paramètres agroclimatiques, études phytosociologiques, facteurs géographiques et expérience de terrain).

• Classes d'écart pluviométrique et d'écart thermique

Classes d'écart et code couleur associé utilisés dans Infoclim pour la pluviométrie			
Ecart pluviométrique par rapport à la moyenne* (en %)	Classe	Couleur de la classe et Dénomination en fonction de la saison	
		Automne Hiver	Printemps Eté
Écart entre -90 % et -100%	Déficit extrême	Extrêmement sec	
Écart entre -70 % et -90%	Déficit extrême	Extrêmement sec	
Écart entre -50 % et -70%	Déficit très fort	Très sec	
Écart entre -30 et -50 %	Déficit fort	Sec	
Écart entre -10 et -30 %	Déficit assez faible	Assez sec	
Écart entre -10 et +10 %	Proche des moyennes	De saison	
Écart entre +10 et +30 %	Excédent assez faible	Assez humide	
Écart entre +30 et +50 %	Excédent fort	Humide	
Écart supérieur à +50 %	Excédent très fort	Très humide	
<i>Moyenne* : 2011-2020</i>			

Classes d'écart et code couleur associé utilisés dans Infoclim pour les températures			
Ecart de température par rapport à la moyenne* (en °C)	Classe	Couleur de la classe et Dénomination en fonction de la saison	
		Automne Hiver	Printemps Eté
Écart inférieur à -2 °C	Ecart à la baisse très fort	Très froid	Très frais
Écart entre -1 et -2 °C	Ecart à la baisse fort	Froid	Frais
Écart entre -0,5 et -1 °C	Ecart à la baisse assez faible	Assez froid	Assez frais
Écart entre -0,5 et +0,5 °C	Proche des moyennes	De saison	
Écart entre +0,5 et +1 °C	Ecart à la hausse assez faible	Assez doux	Assez chaud
Écart entre +1 et +2 °C	Ecart à la hausse fort	Doux	Chaud
Écart supérieur à +2 °C	Ecart à la hausse très fort	Très doux	Très chaud
Écart supérieur à +3 °C	Ecart à la hausse extrême	Extrêmement doux	Extrêmement chaud
<i>Moyenne* : 2011-2020</i>			

• ODCEEL : Observatoire Départemental Climatologie Eau Environnement Littoral

Les données de climatologie sont traitées dans la base de données de l'Observatoire Départemental Climatologie Eau Environnement Littoral

Dans le cadre de l'Open Data, les données départementales sont soit téléchargeables sur le site «odee.herault.fr» à la rubrique climatologie soit accessibles grâce au QR code ci-dessous



• OV : Observatoire Viticole

Sur le site de L'Observatoire Viticole <http://obs.viti.herault.fr/>, des informations complémentaires sur la thématique Climatologie et Pédologie (site en cours de réfection)