

# ANNALES CLIMATOLOGIQUES ET HYDROLOGIQUES 2019

## Editorial

La réalité d'un changement climatique qui impacte notre planète, notre territoire et notre quotidien doit appeler à la prise de conscience collective.

L'année 2019 a été marquée par l'enregistrement, sur l'une de nos stations, du record de température de France ! Lors de l'épisode caniculaire de fin juin, **ce record absolu a été enregistré à Vérargues le 28 juin avec 46°C.**

**Globalement, 2019 est la quatrième année la plus chaude enregistrée depuis 1950** et s'inscrit dans la tendance générale et globale de réchauffement au niveau mondial.

L'évolution du climat que l'on observe depuis quelques années se caractérisent malheureusement par un dérèglement des phénomènes météorologiques de façon plus large, et c'est le constat qui en est aussi fait côté pluviométrie.

Malgré des précipitations de l'année 2019 globalement assez faibles, et qui contrastent avec l'année 2018 excédentaires, le territoire a connu un épisode extrême méditerranéen les 22 et 23 octobre.

Avec 282 mm enregistré sur les deux jours à Servian, ce phénomène a touché le Biterrois, la basse vallée de l'Hérault mais aussi les hauts cantons. Les dégâts ont été très importants avec 97 communes héraultaises reconnues en état de catastrophe naturelle et la ligne de train Sète – Béziers interrompue jusqu'au 25/11/19.

L'année 2019 a également été marquée par des événements très divers : épisode de neige en avril, canicule en juillet (en sus de celle de juin), significatifs de ce dérèglement en cours.

Ces données suffisent d'elles-mêmes à sonner le signal d'alarme pour faire de la lutte contre le changement climatique une priorité, et prendre toutes les mesures afin de préparer les territoires à ces aléas climatiques.

Le Département actionne en ce sens plusieurs leviers dans différents domaines d'interventions : la connaissance, l'adaptation, la prévention, la protection et la reconstruction.

Ainsi, le Département a adopté le 17 décembre 2018 le Schéma Départemental de Développement de l'Irrigation 2018-2030 « Hérault Irrigation » afin de relever le défi lié aux changements climatiques et soutenir une agriculture moderne, durable et respectueuse de l'environnement.

D'autre part, lors de sa session du 8 avril 2019, l'Assemblée Départementale a validé la modernisation du réseau climatologique avec le renouvellement de 21 postes automatiques qui seront opérationnels début 2021. Un budget de 160.000 € est consacré à cette opération, qui bénéficie d'une aide de l'Agence de l'Eau et de la Région

Le Département est également intervenu sur le volet reconstruction post-crue en votant une enveloppe de 3 M€ pour accompagner les collectivités héraultaises sinistrées.

L'investissement du Département dans ces domaines depuis des années permet d'intégrer la réalité du changement climatique dans ses politiques publiques et la diversité de ses impacts avec lesquels nos sociétés doivent continuer de s'adapter.

Le président du Conseil départemental de l'Hérault

# SOMMAIRE

<b>Présentation des annales climatologiques et hydrologiques .....</b>	<b>2</b>
<b>I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2019 .....</b>	<b>3</b>
I.1. Carte du réseau climatologique .....	4
I.2. Liste des stations 2019.....	5
I.3. Types de stations .....	7
I.4. Accès aux données climatologiques.....	8
<b>II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2019 .....</b>	<b>9</b>
II.1. Bilan annuel 2019 .....	10
II.2. Le temps mois par mois .....	18
<b>III. BILAN HYDROLOGIQUE 2019.....</b>	<b>31</b>
III.1. Bilan hydrologique de l'année 2019.....	32
III.2. Etat des ressources superficielles en fin d'année hydrologique .....	36
III.3. Etat des ressources souterraines en fin d'année hydrologique 2018/2019 .....	37
<b>IV. BILAN AGROCLIMATIQUE EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE .....</b>	<b>38</b>
IV.1. Bilan pluviométrique (septembre 2018 à septembre 2019).....	39
IV.2. Bilan thermique (mars à septembre 2019).....	41
IV.3. Evénements particuliers (mars à septembre-octobre 2019).....	43
<b>ANNEXES.....</b>	<b>44</b>
Annexe 1 : Évolution du réseau climatologique en 2019 .....	45
Annexe 2 : Relevés des précipitations en 2019.....	47
Annexe 3 : Relevés des températures en 2019.....	79
Annexe 4 : Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels 2019.....	102
Annexe 5 : Valeur des normales des précipitations mensuelles .....	106
Annexe 6 : Valeur des normales des températures mensuelles .....	109
<b>GLOSSAIRE .....</b>	<b>112</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 1<sup>er</sup> 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.

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 2019,
  - 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.

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.

---

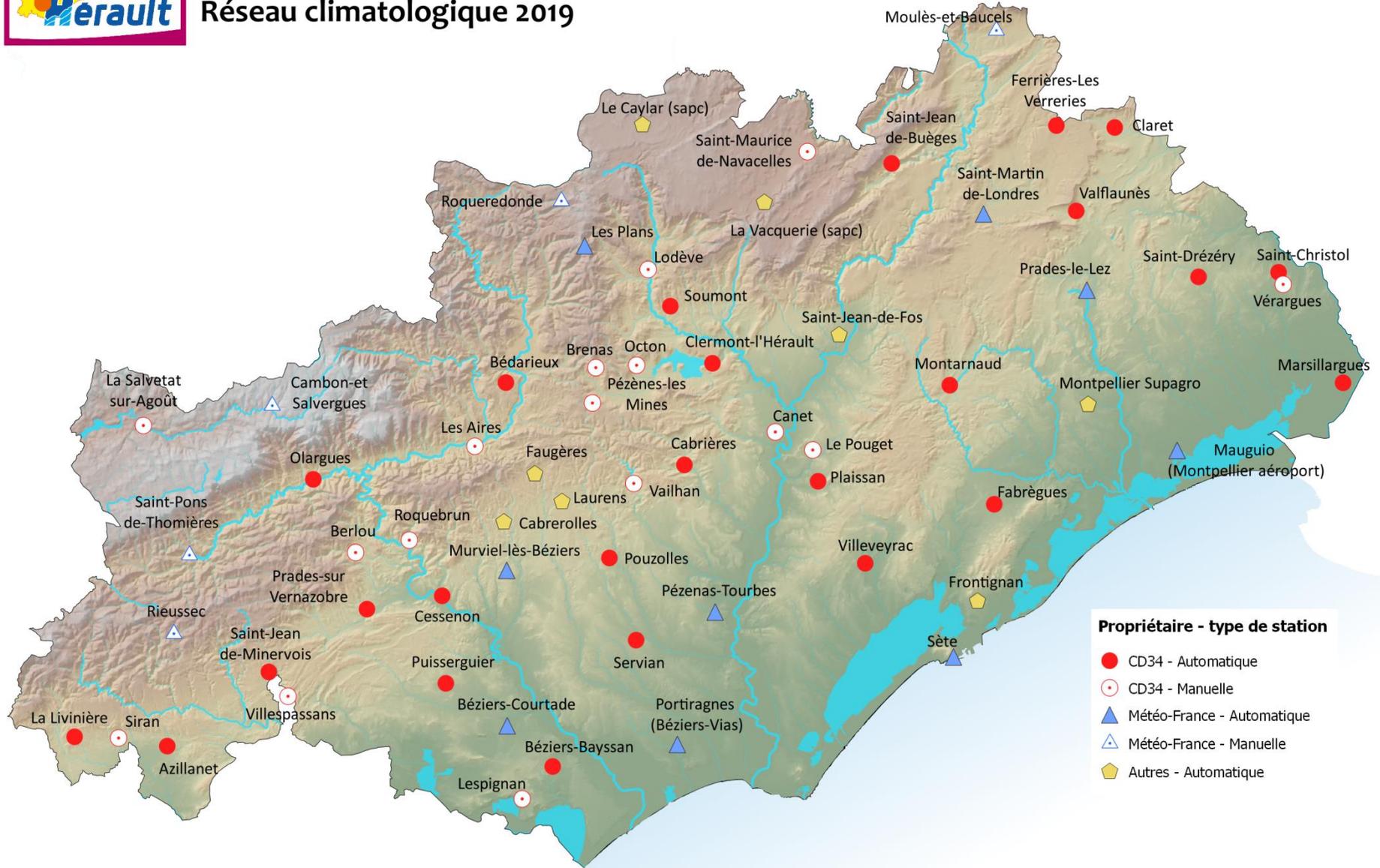
\* cf. glossaire

## **I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2019**

# I.1. Carte du réseau climatologique



## Réseau climatologique 2019



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



CD34/ SERIL

## I.2. Liste des stations 2019

Cette liste présente les stations climatologiques du réseau départemental ayant effectué des relevés sur tout ou partie de l'année 2019. 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 CD34	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 (7)	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 (7)	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
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
Puisserguier	CD34	89		A1	04/10/1996	04/10/1996	P-T-U	H-J

Nom de la station	Propriétaire	Identifiant CD34	Identifiant Météo-France	Type	Début mesure pluie	Début mesure temp.	Paramètres mesurés	Données horaires (H) et journ. (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 (7)	CD34	103	34269001	A2	07/11/2006	07/11/2006	P-T-U-V	H-J
Saint-Martin-de-Londres (6)	CD34	104	34274001	A2	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 (7)	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 : la station automatique (initialement expérimentale de Météo-France s) a pris le relais de la station manuelle du Département située à proximité suite à l'arrêt de l'observateur en janvier 2018.  
(7) Les 4 stations de Bédarieux, Marsillargues, St Jean de Minervois et Soumont appartiennent au réseau départemental dit « Feux de Forêts ».

Les évolutions du réseau météorologique en 2019 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  
U : humidité  
V : vent

T : température  
ETP : évapotranspiration  
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 : CD34 (ACH)



Station Cimet à Servian (CD34)  
Source photo : CD34 (ACH)



Station manuelle à Berlou (CD34)  
Source photo : Claude Carpena

## 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

<https://odee.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 2019**

## II.1. Bilan annuel 2019

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*

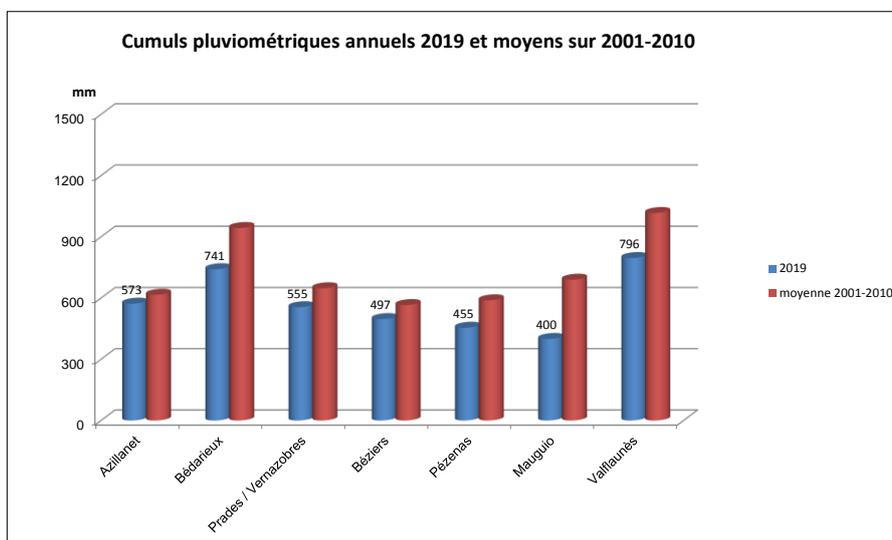
Les valeurs des moyennes (calculées sur 10 ans entre 2001 et 2010) et des normales (calculées sur 30 ans entre 1981 et 2010) de précipitations et de températures figurent dans les annexes 5 et 6.

## Une année globalement très sèche

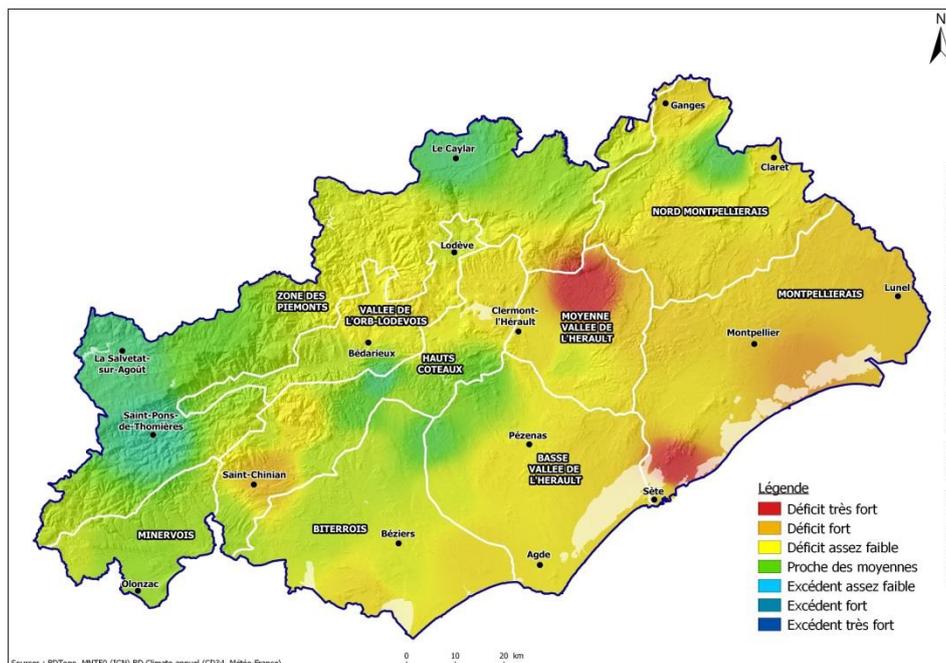
Année 2019	Hiver		Printemps		Eté		Automne		ANNEE 2019	
	Janv- Mars **	Ecart / Moyen % ***	Avril - Juin **	Ecart / Moyen % ***	Juillet - Sept **	Ecart / Moyen % ***	Oct -Dec **	Ecart / Moyen % ***	Total Année 2019 **	Ecart / Moyen % ***
<b>Vallée de l'Orb</b>										
Olargues (alt. 181 m)	74	-77%	172	-14%	207	23%	510	30%	<b>963</b>	<b>-11%</b>
Bédarieux (alt. 370 m)	61	-76%	162	-18%	117	-23%	402	18%	<b>741</b>	<b>-21%</b>
<b>Lodévois</b>										
Soumont (alt. 252 m)	44	-83%	150	-28%	94	-41%	443	30%	<b>731</b>	<b>-24%</b>
Berlou (alt. 220 m)	59	-75%	124	-28%	173	28%	287	-5%	<b>644</b>	<b>-24%</b>
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	34	-81%	65	-50%	108	4%	349	47%	<b>555</b>	<b>-14%</b>
Faugères (alt. 290 m)	41	-77%	168	13%	127	-1%	400	69%	<b>736</b>	<b>7%</b>
Cabrières (alt. 104 m)	43	-76%	108	-37%	107	-4%	457	81%	<b>713</b>	<b>0%</b>
<b>Minervois</b>										
Azillanet (alt. 75 m)	43	-76%	119	-9%	134	15%	278	43%	<b>573</b>	<b>-7%</b>
La Livinière (alt. 205 m)	26	-85%	131	-11%	129	12%	292	58%	<b>578</b>	<b>-7%</b>
<b>Biterrois</b>										
Béziers * (alt. 21 m)	3	-98%	88	-32%	78	-17%	328	79%	<b>497</b>	<b>-12%</b>
Puisserguier (alt. 72 m)	21,5	-86%	104	-22%	81	-25%	327	59%	<b>533</b>	<b>-12%</b>
<b>Piscénois</b>										
Pézenas * (alt. 30 m)	20	-87%	76	-45%	34	-66%	324	64%	<b>455</b>	<b>-23%</b>
Pouzolles (alt. 97 m)	25	-83%	100	-30%	91	-17%	277	49%	<b>493</b>	<b>-16%</b>
<b>Bassin de Thau</b>										
Villeveyrac (alt. 25 m)	25	-83%	72	-42%	55	-51%	258	39%	<b>409</b>	<b>-28%</b>
<b>Vallée de l'Hérault</b>										
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	40	-83%	136	-26%	99	-16%	415	61%	<b>690</b>	<b>-14%</b>
Plaisan (alt. 58 m)	23	-87%	87	-44%	68	-46%	345	50%	<b>523</b>	<b>-23%</b>
St Jean de Buèges (alt. 185 m)	72	-75%	241	0%	163	-9%	524	11%	<b>999</b>	<b>-16%</b>
<b>Nord Montpelliérans</b>										
Valflaunès (alt. 120 m)	52	-77%	221	14%	114	-46%	410	6%	<b>796</b>	<b>-22%</b>
Claret (alt. 160 m)	66	-71%	220	19%	96	-55%	410	3%	<b>792</b>	<b>-23%</b>
<b>Montpelliérans</b>										
Fabrègues (alt. 52 m)	28	-83%	92	-25%	67	-59%	304	39%	<b>489</b>	<b>-26%</b>
Prades le Lez * (alt. 80 m)	27	-87%	202	12%	76	-64%	336	7%	<b>641</b>	<b>-29%</b>
St Christol (alt. 65 m)	33	-78%	133	-7%	37	-79%	300	8%	<b>503</b>	<b>-32%</b>
<b>Littoral</b>										
Mauguio * (alt. 3 m)	36	-77%	82	-39%	54	-63%	228	-11%	<b>400</b>	<b>-42%</b>

Cumuls pluviométriques en mm

(\* : Stations Météo-France ; \*\* : Total trimestriel en mm arrondi à 0.5mm près ; \*\*\* : Ecart par rapport à la moyenne 2001-2010 selon code couleur présenté page 15)



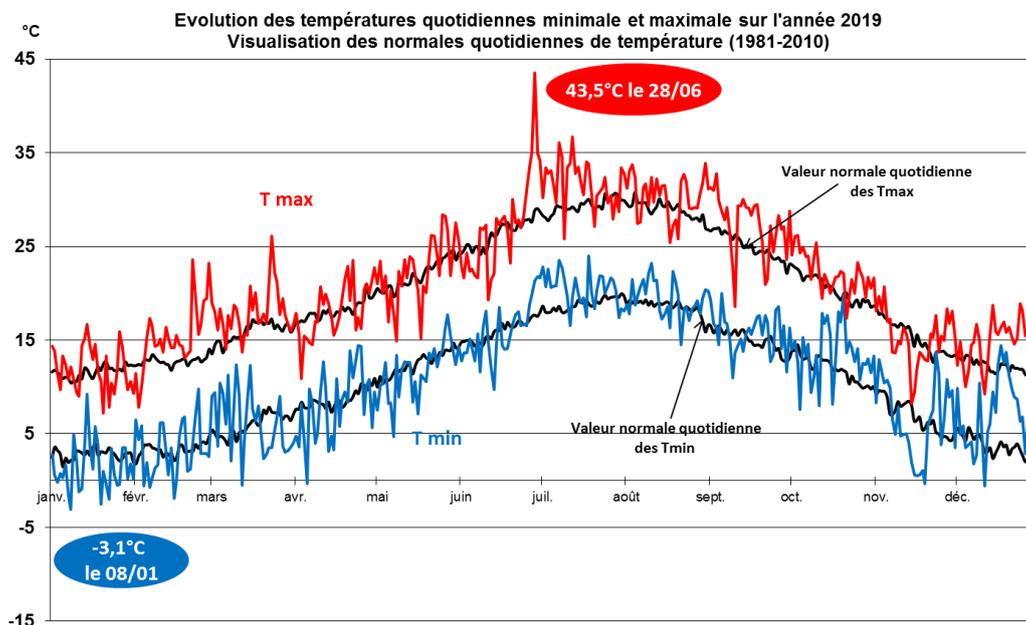
## Cartographie de l'écart pluviométrique annuel à la moyenne par unité agroclimatique



Les précipitations de l'année 2019 sont globalement assez faibles à très faibles et contrastent avec celles de l'année 2018 très excédentaires. Les cumuls annuels varient de 400 à 963 mm et sont tous déficitaires à proches des normales, avec des écarts à la moyenne (2001-2010) d'environ -42% à +7%.

## Des températures toujours élevées

### • Évolution 2019 des T°C min et max journalières



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

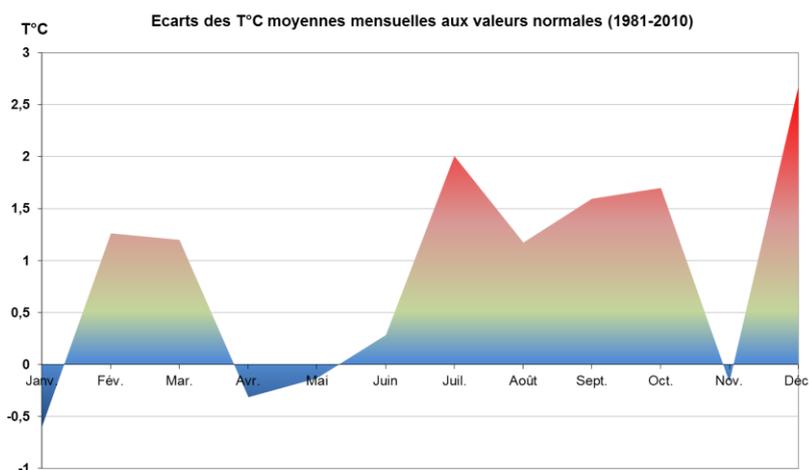
Les températures moyennes sont globalement chaudes. Elles présentent un écart supérieur à la moyenne saisonnière 2001-2010 globalement compris entre +0.5°C et +1.2°C (et plus ponctuellement entre +0.1°C et +1.7°C). La T° minimale absolue de 2019 est -8,5°C le 11/01 à Prades-le-Lez. La T° max absolue de 2019 est **46°C le 28/06 à Vérargues** (pendant l'épisode caniculaire) et elle représente aussi **le record absolu de T° maximale de France, jamais enregistrée** (ce record de 46°C a aussi été homologué à Galargues-le-Montueux dans le Gard, ce même 28/06).

## Principales caractéristiques du paramètre température

Année 2019	T° min moy	T° moy	T° max moy	T° Min absolue	dateT° Min absolue	T° Max absolue	dateT° Max absolue	Ecart / moyenne**
<b>Vallée de l'Orb</b>								
Olargues (alt. 181 m)	8,7	14,7	20,7	-3,4	16-janv	41	28-juin	0,5°C
Bédarieux (alt. 370 m)	9,2	14,1	18,9	-3,3	16-janv.	39,4	28-juin	0,4°C
<b>Lodévois</b>								
Soumont (alt. 252 m)	11,0	16,0	20,9	-1,4	25-janv	42,6	28-juin	1,2°C
<b>Hauts Coteaux</b>								
Berlou (alt. 220 m)	10,8	15,9	20,9	-1,5	02-avr	42,1	28-juin	0,5°C
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	8,9	15,3	21,7	-3,9	16-janv	44,1	28-juin	0,4°C
Faugères (alt. 290 m)	10,7	15,4	20,0	-0,6	25-janv	40,8	28-juin	0,8°C
Cabrières (alt. 104 m)	9,9	16,2	22,4	-1,7	16-janv.	45,3	28-juin	0,6°C
<b>Minervois</b>								
Azillanet (alt. 75 m)	9,6	15,8	21,9	-2,7	04-janv	38,3	27-juin	0,7°C
La Livinière (alt. 205 m)	9,6	15,4	21,1	-3,1	04-janv	37,5	28-juin	0,7°C
<b>Biterrois</b>								
Béziers* (alt. 21 m)	9,8	16,2	22,6	-4,0	13-févr	38,7	28-juin	0,7°C
Puisserguier (alt. 72 m)	9,2	15,5	21,8	-4,6	04-janv	41,1	28-juin	0,7°C
<b>Piscénois</b>								
Pézenas* (alt. 30 m)	10,5	16,0	21,4	-1,9	16-févr	43	28-juin	1,1°C
Pouzolles (alt. 97 m)	9,6	15,5	21,4	-2,6	16-févr	43	28-juin	0,5°C
<b>Bassin de Thau</b>								
Villeveyrac (alt. 25 m)	9,7	15,7	21,7	-3,6	29-janv	44,6	28-juin	0,5°C
<b>Vallée de l'Hérault</b>								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	11,0	16,1	21,2	-0,9	25-janv.	40,8	28-juin	1,7°C
Plaisan (alt. 58 m)	8,7	15,2	21,7	-4,6	16-févr	44,3	28-juin	0,3°C
St Jean de Buèges (alt. 185 m)	8,7	15,6	22,4	-4,3	03-janv	44,8	28-juin	0,7°C
<b>Nord Montpelliérans</b>								
Valflaunès (alt. 120 m)	8,4	15,2	22,0	-6,8	11-janv	44,5	28-juin	0,6°C
Claret (alt. 160 m)	8,3	15,1	21,9	-5,1	11-janv	43,4	28-juin	0,6°C
<b>Montpelliérans</b>								
Fabrègues (alt. 52 m)	9,7	15,8	21,8	-3,8	19-janv	45,3	28-juin	0,9°C
Prades le Lez* (alt. 80 m)	7,4	14,6	21,8	-8,5	11-janv	44,4	28-juin	0,1°C
St Christol (alt. 65 m)	9,6	15,9	22,1	-3,0	19-janv	44,9	28-juin	0,9°C
<b>Littoral</b>								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	10,8	16,0	21,2	-3,1	08-janv	43,5	28-juin	0,6°C

(\* : Stations Météo-France ; \*\* : Ecart par rapport à la moyenne 2001-2010 selon code couleur présenté page 15)

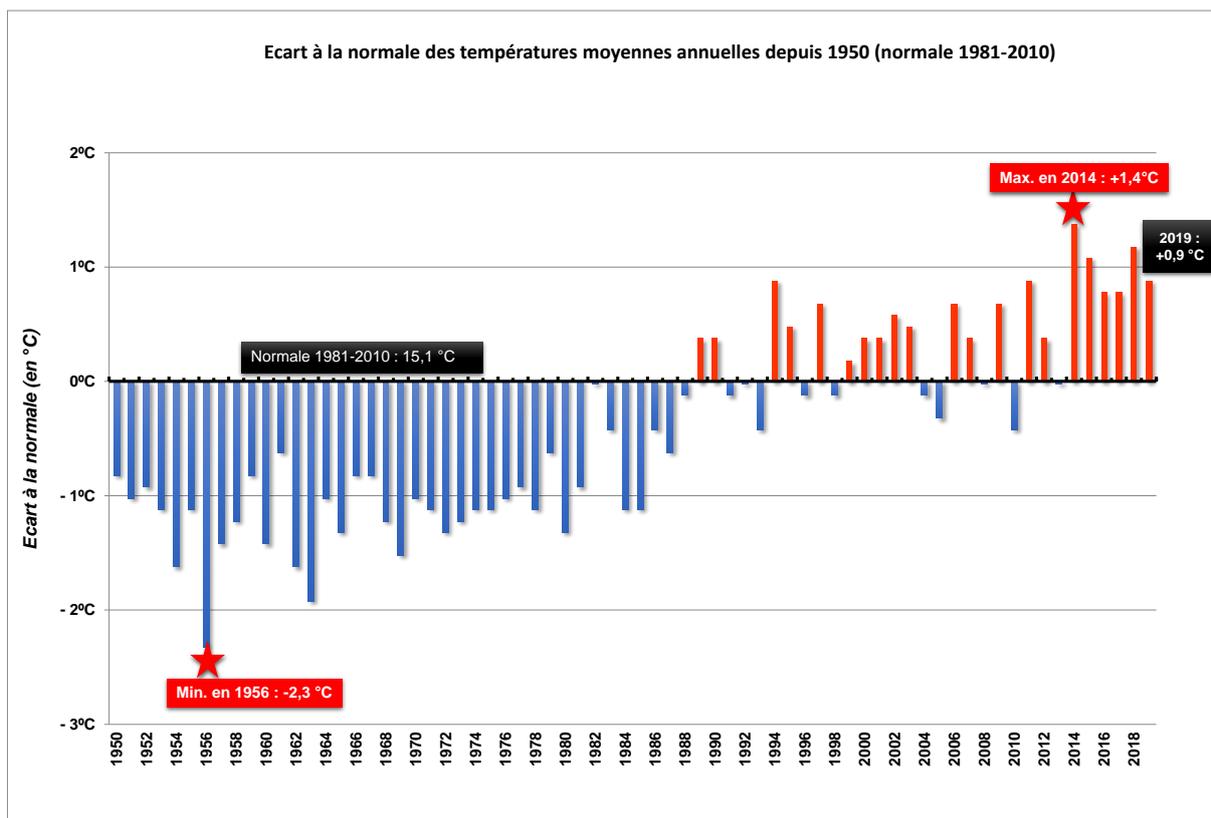
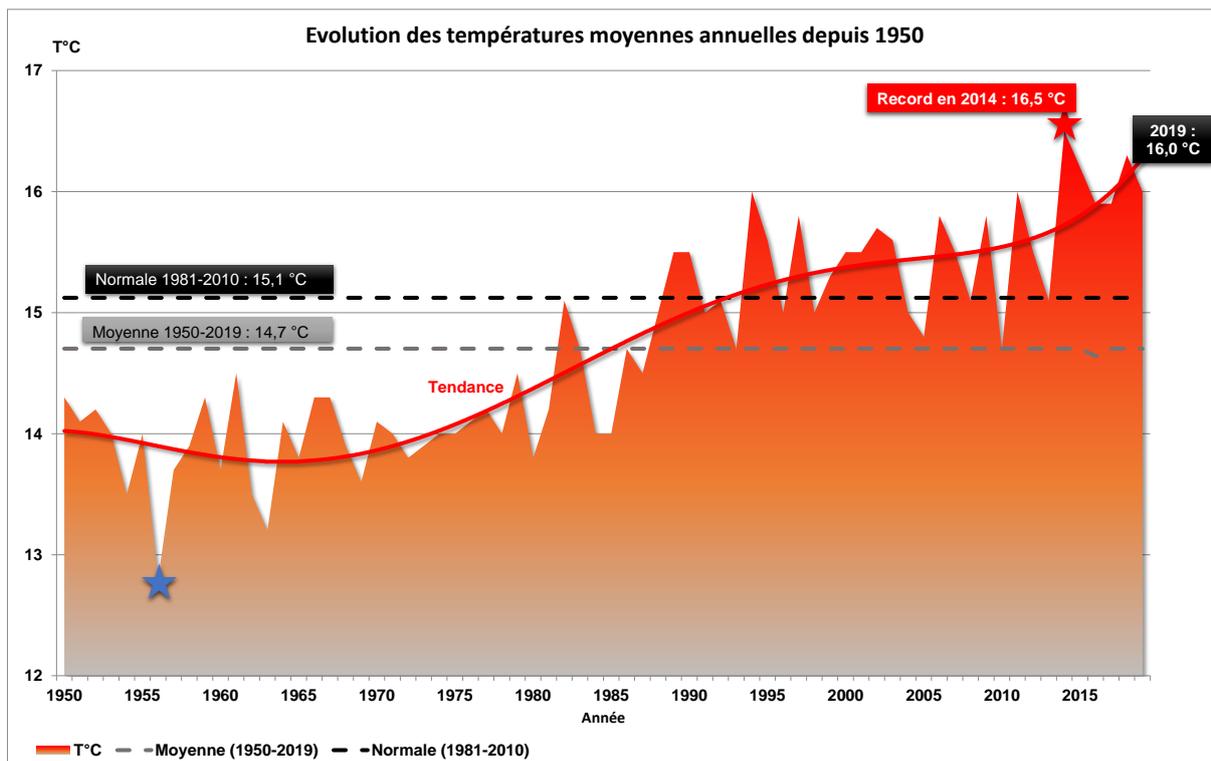
- Écart des T°C moyennes mensuelles par rapport à la normale (1981-2010)



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

En dehors des mois de janvier, avril, mai et novembre, **les moyennes mensuelles sont toutes supérieures à très supérieures aux normales** avec des écarts allant jusqu'à 2,7°C en décembre et 2°C en juillet.

## Évolution des températures moyennes annuelles en °C : 1950 à 2019

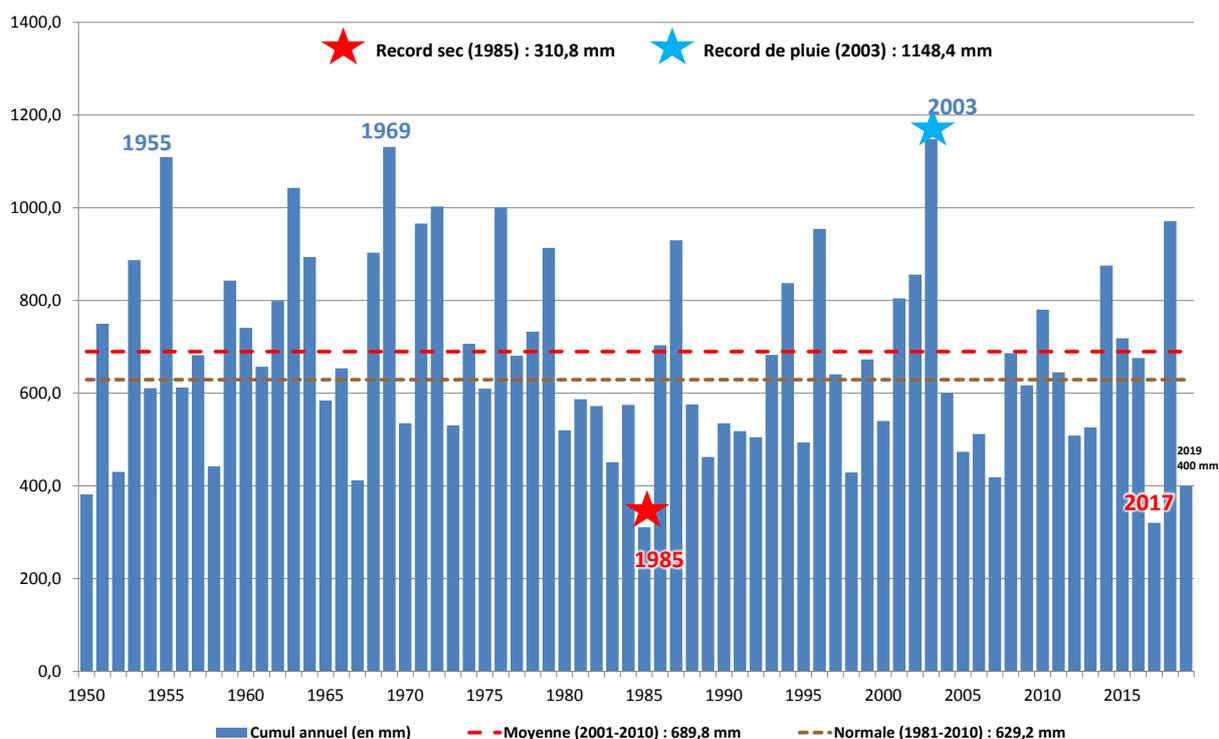


Poste climatique départemental de référence : Montpellier aéroport - Source : Météo-France

**Sur l'Hérault, 2019 est la quatrième année la plus chaude enregistrée depuis 1950, ex aequo avec 1994 et 2012, après celles records de 2014, puis 2018 et 2015. En France, 2019 est au 3<sup>ème</sup> rang des années les plus chaudes. 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 (impermeabilisation, urbanisation).

## Évolution de la pluviométrie annuelle en mm : 1950 à 2019

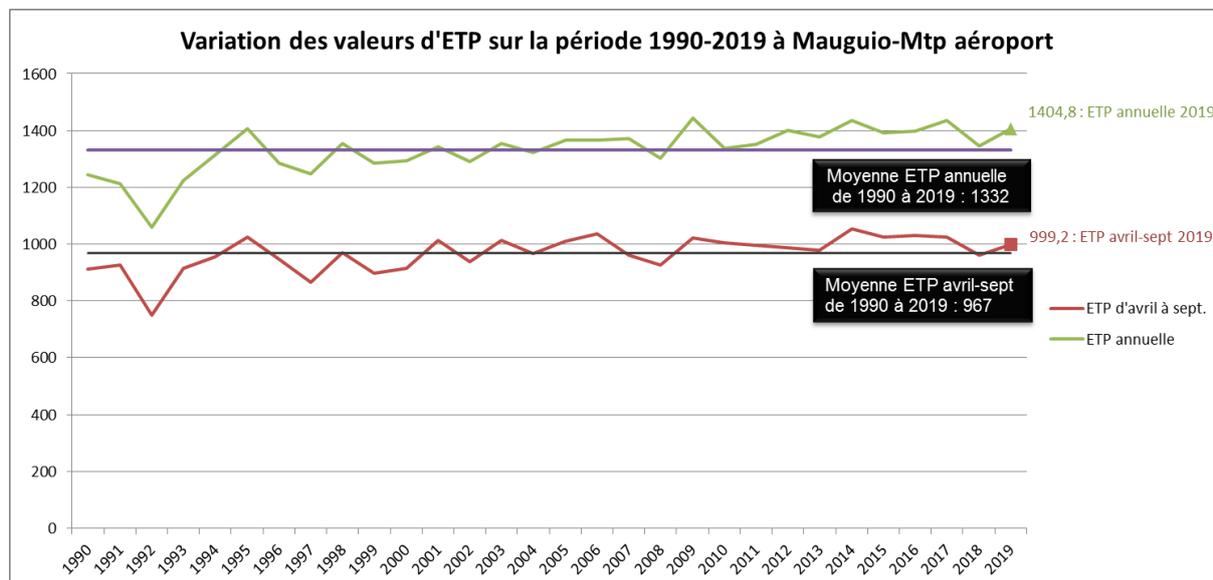


Poste climatique départemental de référence : Mauguio (Montpellier aéroport) - Source : Météo-France

Après une année 2018 exceptionnellement pluvieuse (2<sup>ème</sup> année la plus pluvieuse depuis 1975 avec un cumul de 971 mm), l'année 2019 avec un cumul de 400 mm a été la quatrième la plus sèche depuis 1950.

Le cumul 2019 est plus de 2 fois inférieur au cumul de l'année 2018.

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



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

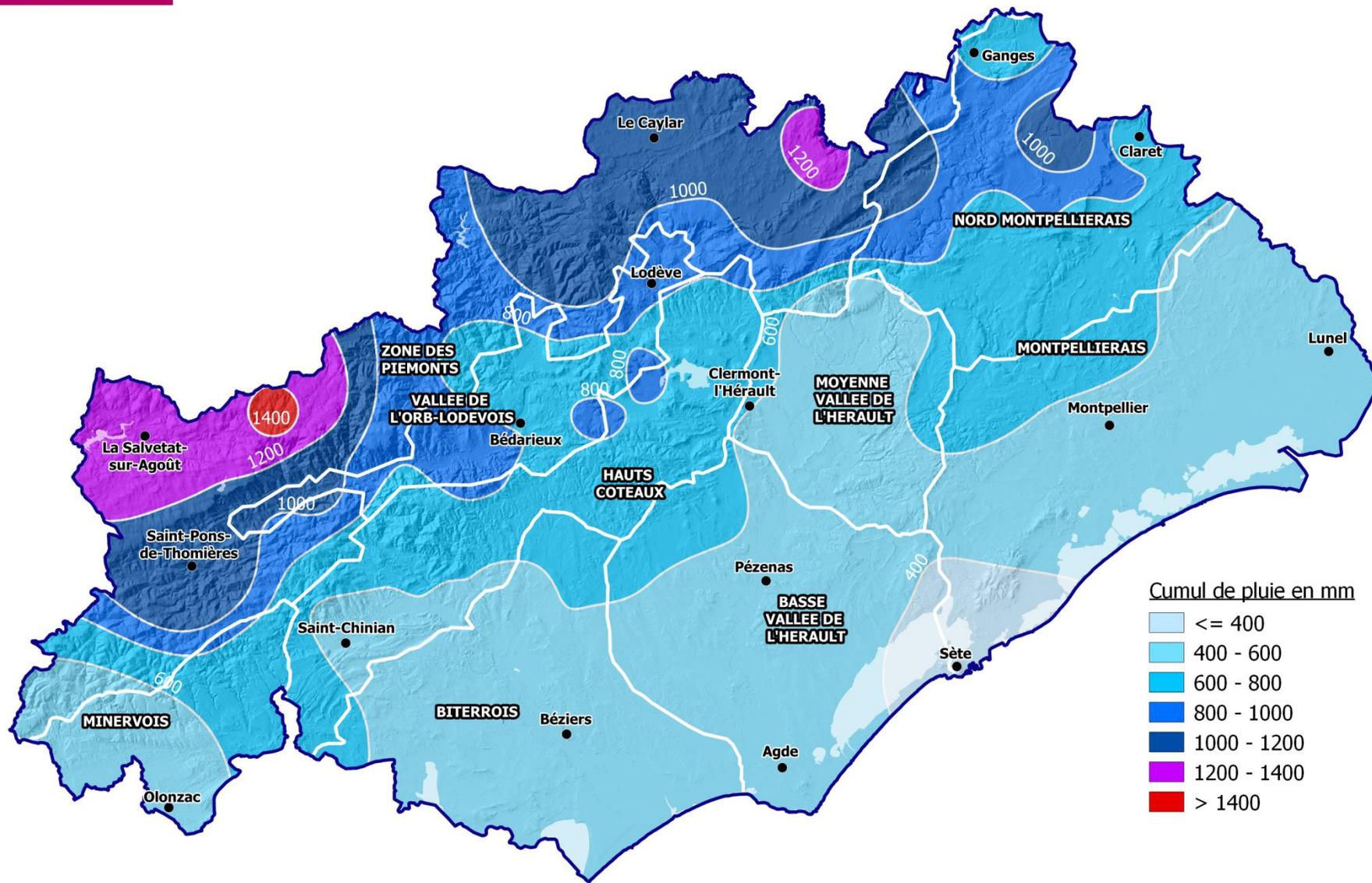
### Valeurs d'ETP en 4 postes climatiques du Département

nom station	2019		Moyenne 2013-2019		Normale 1981-2010	
	Avril à septembre	Année 2019	Avril à septembre	Année complète	Avril à septembre	Année complète
Mauguio (Montpellier aéroport)	999	1405	1010	1398	967	1332
Saint-Christol	875	1194	846	1125	<i>Historique de mesure insuffisant</i>	
Saint-Jean-de-Fos	844	1156	826	1108		
Prades-sur-Vernazobre	786	1049	780	1029		
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	Écarts à la moyenne 2013-2019		Écarts à la normale 1981-2010	
	Avril à septembre	Année complète	Avril à septembre	Année complète
Mauguio (Montpellier aéroport)	-1,1%	0,5%	3,3%	5,5%
Saint-Christol	3,4%	6,1%	<i>Historique de mesure insuffisant</i>	
Saint-Jean-de-Fos	2,2%	4,3%		
Prades-sur-Vernazobre	0,7%	1,9%		
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 2019 est la quatrième année la plus chaude depuis 1950 (ex aequo avec 1994 et 2012) et la quatrième année la plus sèche depuis 1950. À l'exception des mois de janvier, avril, mai et novembre en dessous des normales, l'ensemble des autres mois ont été plus chauds que les normales. Le cumul pluviométrique est plus de 2 fois inférieur au cumul de l'année 2018.**



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

0 10 20 km

© Département de l'Hérault - DGA DETIE - PEPS - DECV - Service Observatoire Climatologie Eau Environnement Littoral

## 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		
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	

*\*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*

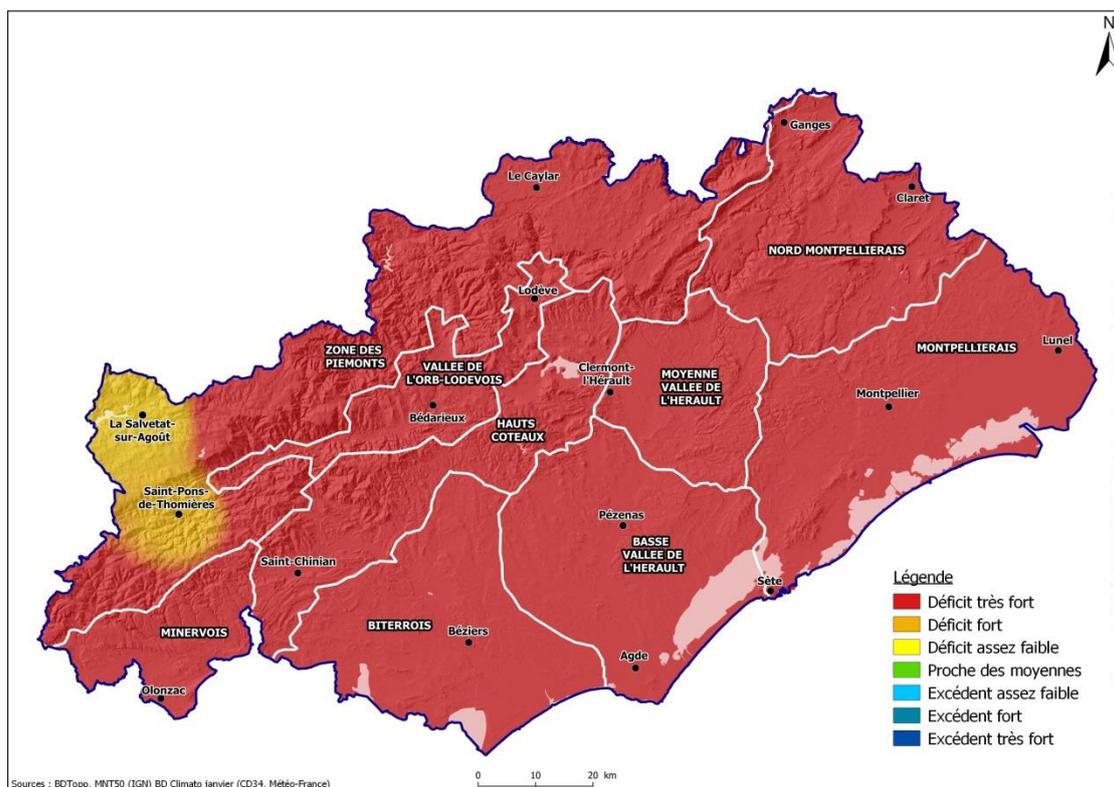
Les valeurs des moyennes (calculées sur 10 ans entre 2001 et 2010) et des normales (calculées sur 30 ans entre 1981 et 2010) de précipitations et de températures figurent dans les annexes 5 et 6.

## Pluviométrie et températures par unité agroclimatique

### Cumuls pluviométriques en mm

	Minervoies	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	24 à 35	10 à 26	19 à 37	33 à 42	14 à 18	18 à 29	11 à 27	15 à 33	35 à 106

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



### Températures mensuelles en °C

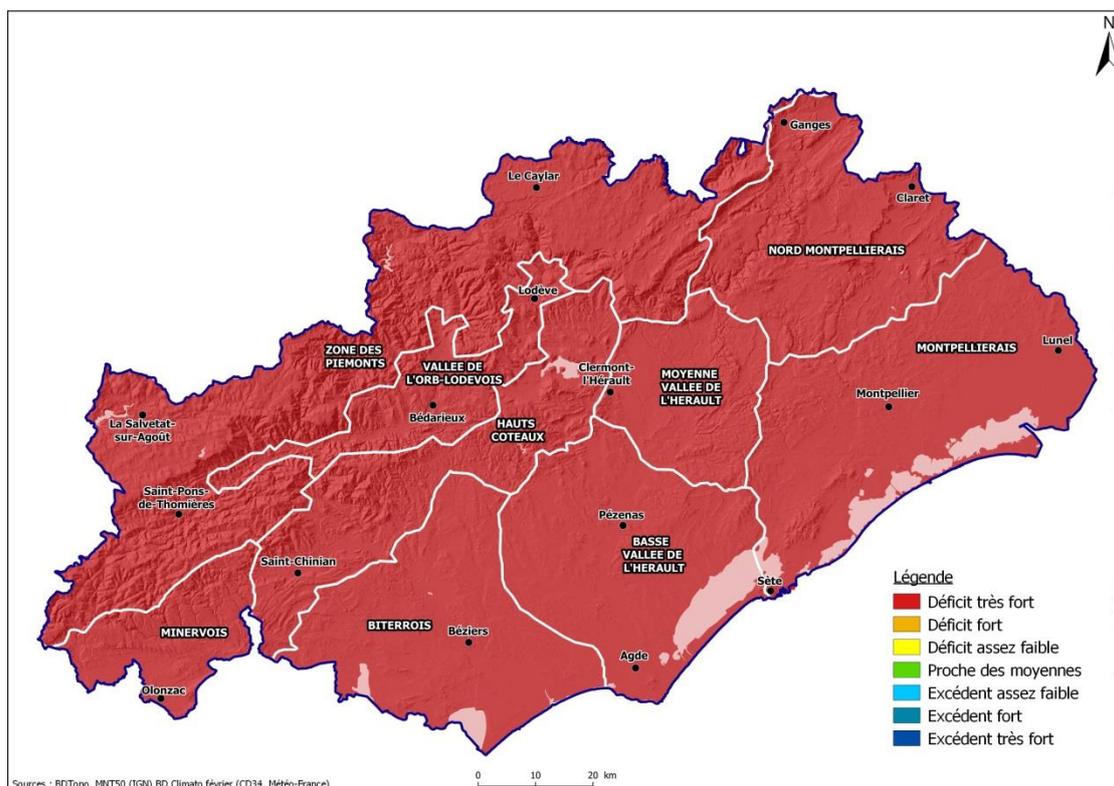
	Minervoies	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	5,6 à 6,2	6,0 à 6,6	5,6 à 7,6	4,7 à 6,2	6,2 à 6,6	6,1 à 6,4	5,8 à 7,3	4,6 à 6,6
Température minimale sur le mois (°C)	1,8 à 2,0	1,2 à 2,6	0,6 à 3,1	0,9 à 2,7	1,8 à 2,7	0,9 à 1,8	0,1 à 3,1	-2,4 à 1,5
Température maximale sur le mois (°C)	9,2 à 10,3	10,3 à 10,9	9,0 à 12,3	7,8 à 9,7	10,6 à 11,0	10,7 à 11,4	10,8 à 12,4	10,5 à 11,7

## 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	0 à 18	5 à 7	3 à 20	5 à 22	6 à 8	5 à 14	8 à 16	10 à 30	8 à 44

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



Températures mensuelles en °C

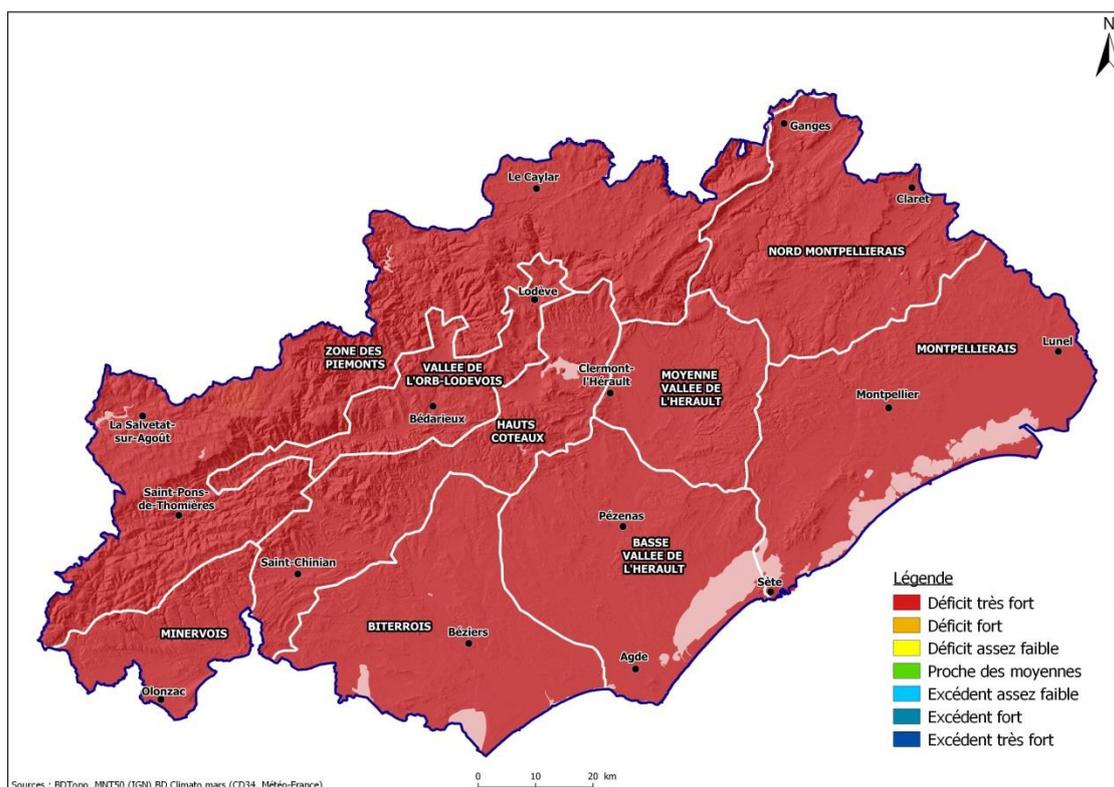
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	10,0 à 10,2	9,7 à 10,2	8,9 à 11,0	8,0 à 9,0	9,3 à 9,8	8,8 à 9,6	8,8 à 10,2	8,1 à 9,2
Température minimale sur le mois (°C)	4,1 à 5,2	3,1 à 4,5	1,6 à 5,6	0,8 à 3,2	2,8 à 4,0	1,6 à 2,9	2,1 à 4,8	-0,1 à 1,4
Température maximale sur le mois (°C)	15,2 à 16,4	15,1 à 16,3	14,5 à 18,0	13,5 à 15,7	15,5 à 15,8	16,0 à 16,7	15,2 à 17,0	15,3 à 17,0

## 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	1 à 6	0 à 1	0 à 8	6 à 12	0 à 1	1 à 5	0 à 2	2 à 19	19 à 47

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



### Températures mensuelles en °C

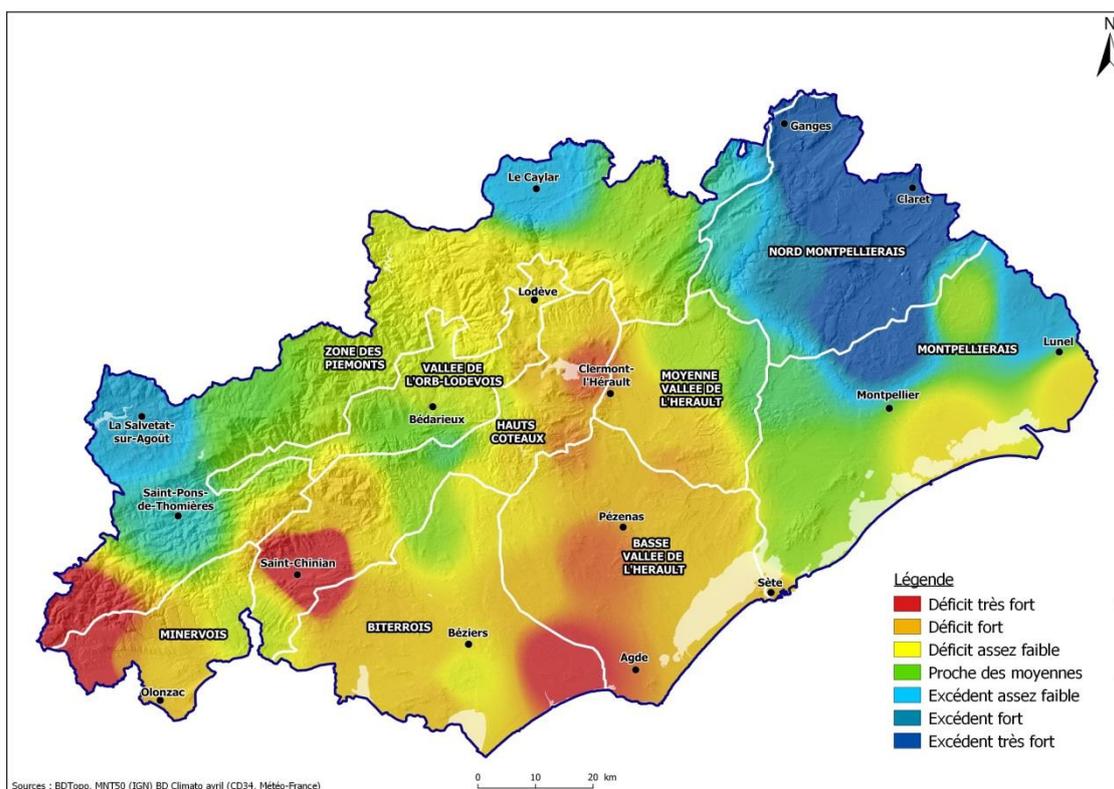
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	11,7 à 11,8	11,6 à 12,4	11,2 à 13,3	9,9 à 11,2	11,6 à 12,1	11,2 à 12,1	11,1 à 12,9	10,3 à 11,6
Température minimale sur le mois (°C)	4,9 à 6,3	4,9 à 6,1	4,0 à 7,0	2,4 à 5,1	4,8 à 6,0	4,0 à 4,9	4,5 à 7,3	2,1 à 4,1
Température maximale sur le mois (°C)	17,1 à 18,8	17,4 à 18,7	16,7 à 20,0	15,5 à 17,5	18,2 à 18,4	18,4 à 19,3	17,7 à 19,3	17,2 à 19,1

## 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	0 à 62	28 à 64	5 à 76	79 à 109	33 à 48	39 à 65	33 à 84	53 à 187	117 à 158

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



Températures mensuelles en °C

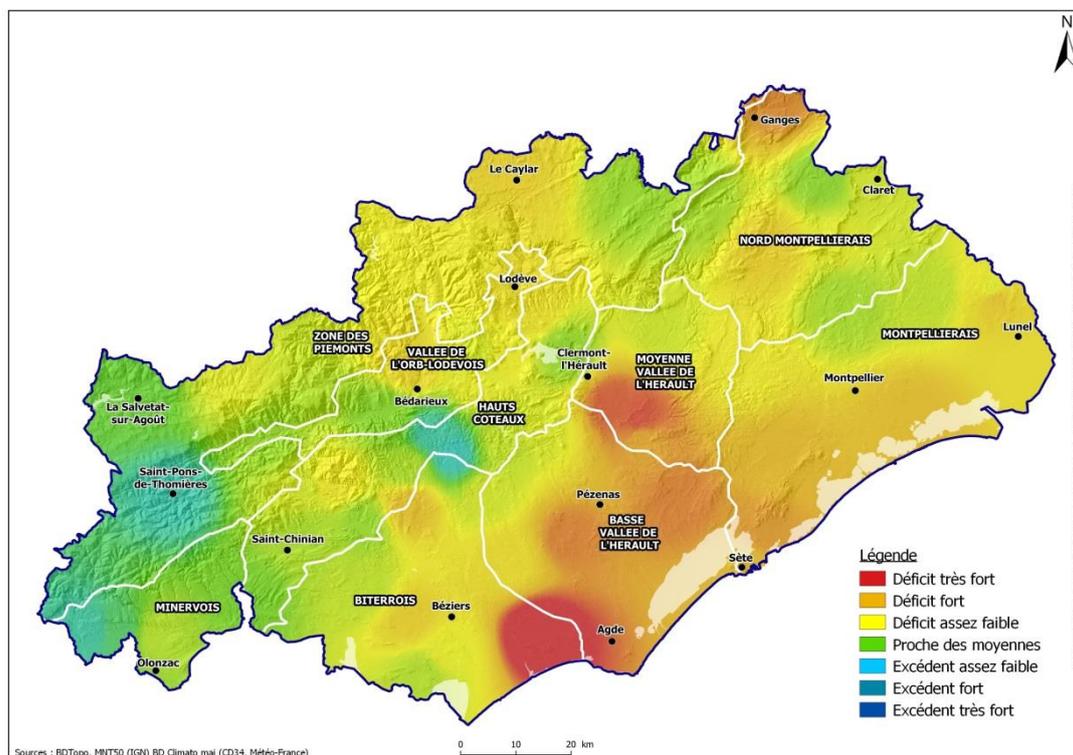
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	12,7 à 13,2	12,9 à 13,4	12,4 à 13,9	11,0 à 12,1	13,0 à 13,4	12,5 à 13,2	12,1 à 13,5	11,3 à 12,5
Température minimale sur le mois (°C)	7,1 à 7,9	7,5 à 8,1	6,4 à 8,1	4,7 à 6,3	7,3 à 8,3	6,3 à 6,8	6,1 à 9,0	5,0 à 6,3
Température maximale sur le mois (°C)	17,5 à 19,1	17,6 à 19,1	17,0 à 19,8	15,8 à 17,8	18,4 à 18,7	18,7 à 19,6	17,9 à 19,2	17,1 à 19,3

## 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	42 à 59	24 à 45	38 à 55	48 à 65	26 à 38	29 à 39	26 à 59	50 à 74	53 à 102

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



Températures mensuelles en °C

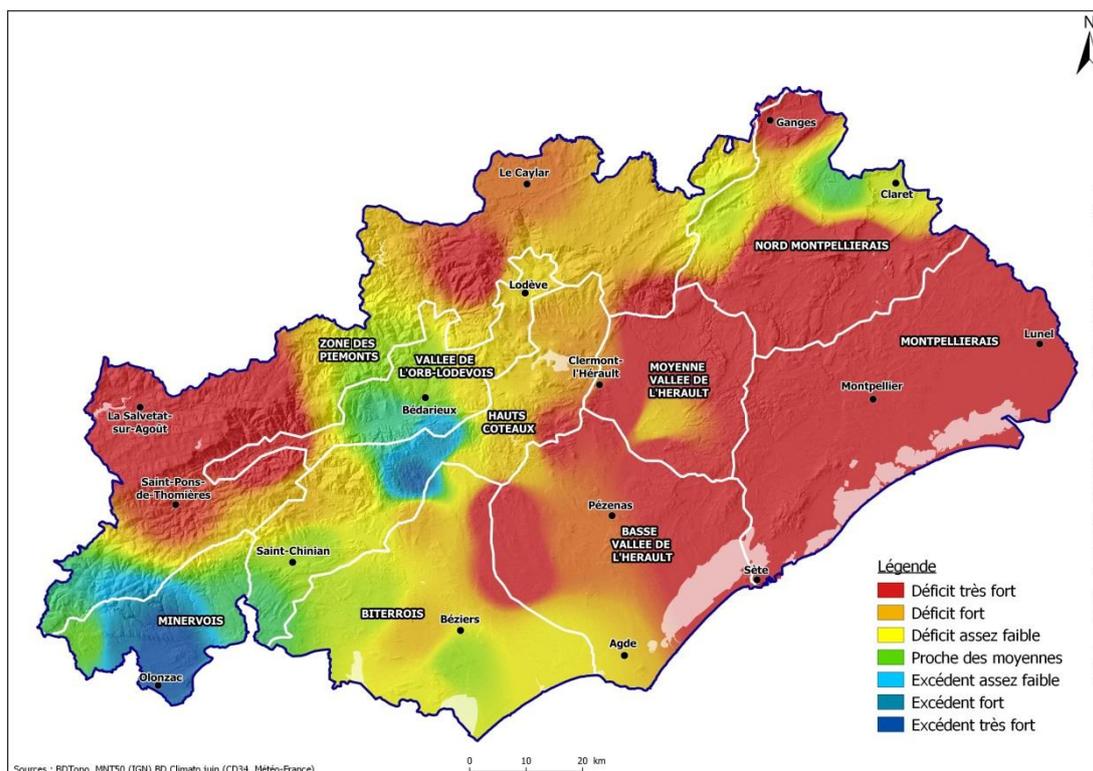
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	15,7 à 16,2	15,9 à 16,7	15,5 à 17,4	14,4 à 15,6	16,4 à 16,5	15,9 à 17,0	15,5 à 17,1	15,0 à 16,4
Température minimale sur le mois (°C)	9,6 à 10,5	10,0 à 11,2	9,9 à 11,5	8,3 à 9,9	10,4 à 11,0	9,7 à 10,6	9,6 à 11,7	9,2 à 10,1
Température maximale sur le mois (°C)	21,0 à 22,5	21,1 à 22,4	20,1 à 23,3	19,1 à 21,3	21,9 à 22,5	21,9 à 23,3	21,4 à 23,4	20,7 à 22,8

## 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	20 à 35	19 à 23	20 à 46	13 à 41	12 à 20	15 à 25	8 à 21	15 à 51	15 à 38

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



Températures mensuelles en °C

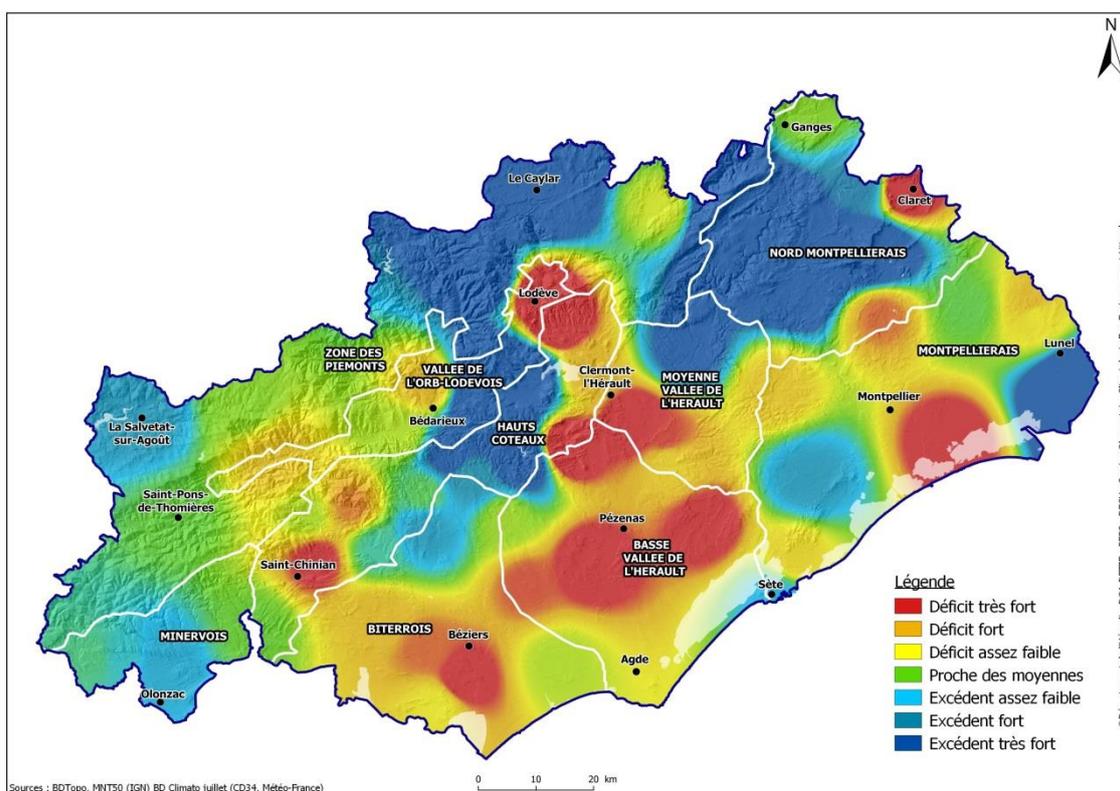
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	21,1 à 21,5	20,9 à 21,5	21,1 à 23,2	19,7 à 20,9	21,2 à 21,4	20,9 à 22,3	21,2 à 22,5	20,3 à 21,7
Température minimale sur le mois (°C)	13,7 à 14,9	13,6 à 14,8	12,7 à 15,4	10,9 à 13,1	13,9 à 14,7	12,9 à 14,6	13,7 à 16,3	12,1 à 13,3
Température maximale sur le mois (°C)	28,2 à 29,1	27,5 à 28,8	27,5 à 31,0	26,7 à 28,8	28,1 à 28,7	29,0 à 30,3	26,8 à 30,2	28,1 à 30,6

## 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 33	7 à 25	4 à 46	8 à 96	6 à 14	5 à 19	6 à 40	9 à 71	15 à 78

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



Températures mensuelles en °C

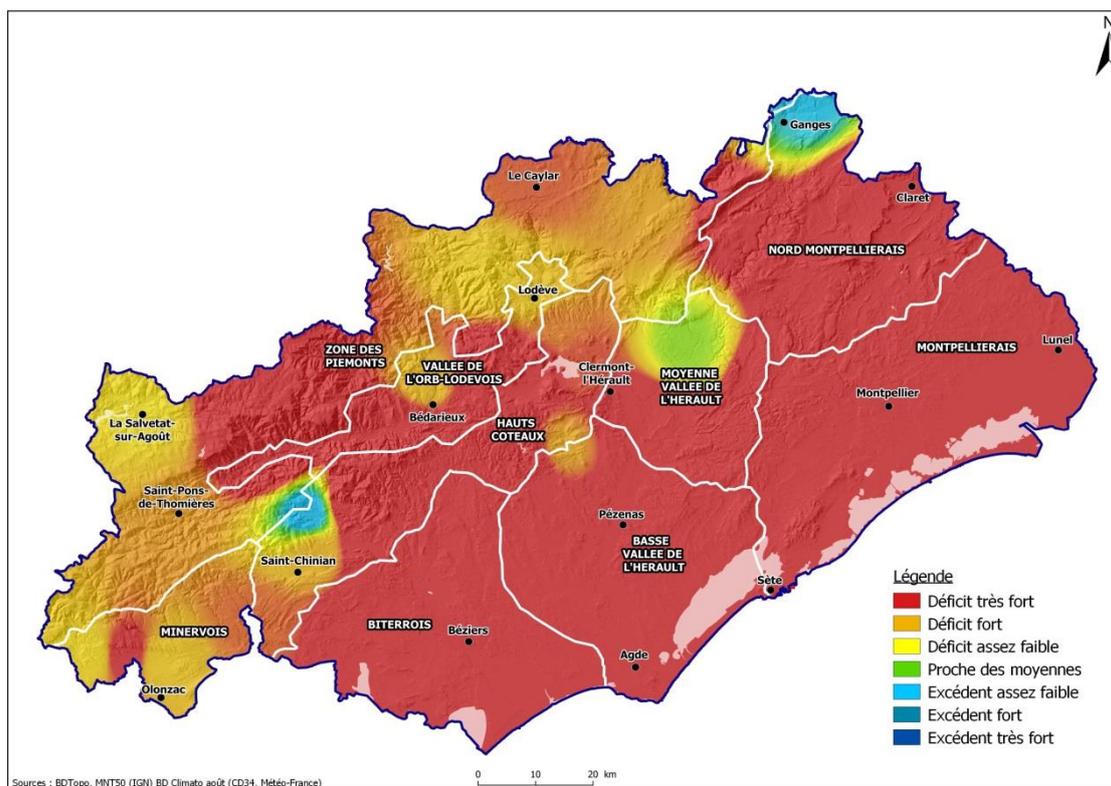
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	25,2 à 25,7	25,6 à 26,2	25,4 à 27,4	23,8 à 24,7	25,8 à 26,3	25,3 à 26,9	25,7 à 26,7	24,6 à 26,0
Température minimale sur le mois (°C)	18,0 à 19,0	18,1 à 19,8	17,5 à 20,4	15,3 à 18,0	18,8 à 20,0	17,5 à 19,2	18,0 à 20,9	16,6 à 17,8
Température maximale sur le mois (°C)	31,7 à 32,9	31,8 à 33,1	31,5 à 34,8	30,5 à 32,2	32,3 à 32,8	33,0 à 34,7	31,7 à 34,0	32,4 à 34,3

## 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	14 à 57	2 à 6	6 à 45	10 à 23	2 à 6	4 à 25	1 à 7	7 à 52	18 à 42

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



Températures mensuelles en °C

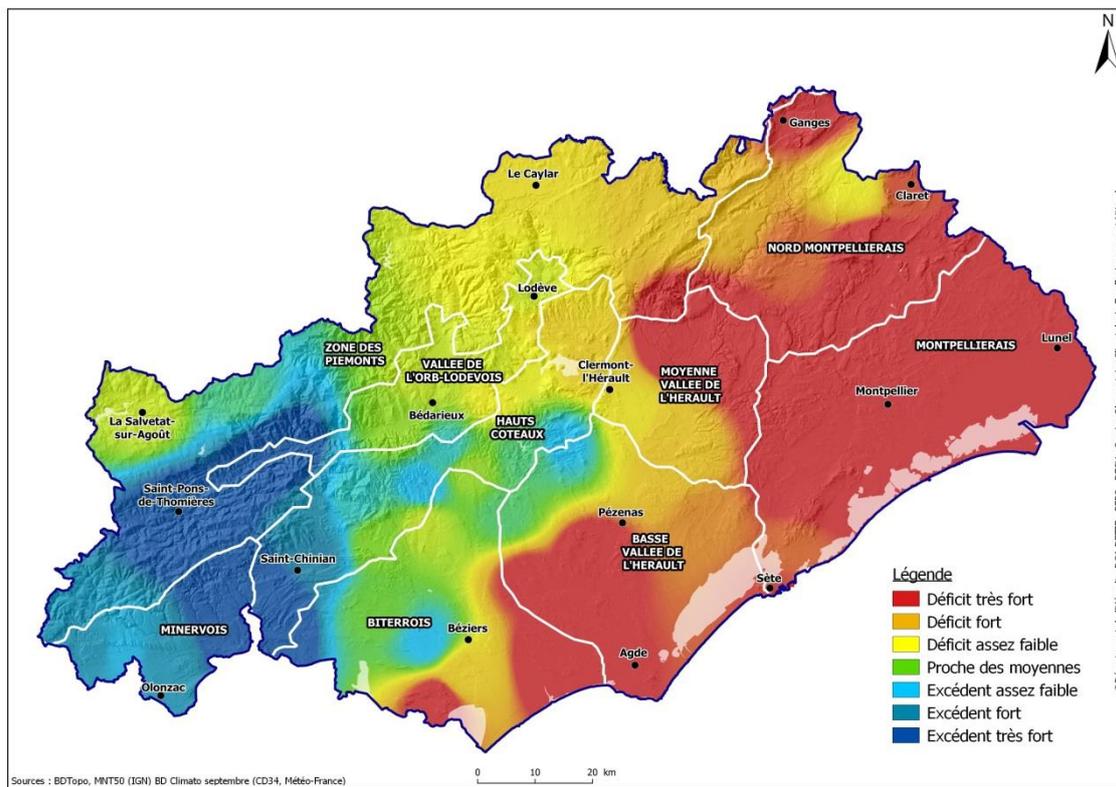
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	24,5 à 24,9	24,2 à 24,6	24,2 à 26,6	23,0 à 24,1	24,5 à 25,0	24,1 à 25,2	24,5 à 25,5	23,5 à 25,1
Température minimale sur le mois (°C)	16,9 à 18,1	16,1 à 18,2	15,7 à 19,1	14,0 à 16,7	17,2 à 18,4	15,8 à 17,5	17,0 à 19,5	15,4 à 16,7
Température maximale sur le mois (°C)	31,1 à 32,9	30,6 à 32,3	30,8 à 34,4	29,8 à 32,0	31,4 à 32,0	32,4 à 33,4	30,3 à 33,5	31,4 à 34,1

## 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	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	78 à 151	24 à 65	64 à 115	79 à 178	26 à 74	20 à 57	21 à 64	55 à 96	68 à 133

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



Températures mensuelles en °C

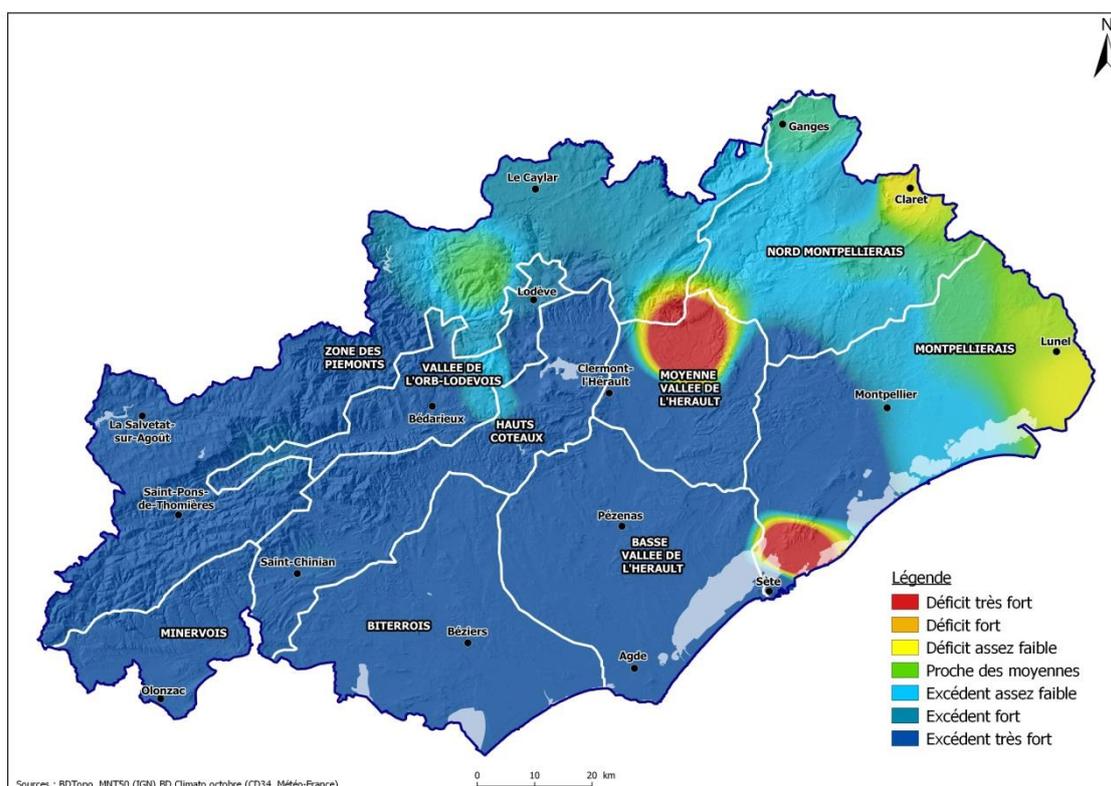
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérans	Nord Montpelliérans
Température moyenne mensuelle (°C)	20,6 à 20,9	20,8 à 21,7	20,5 à 22,7	19,3 à 20,4	20,7 à 21,4	20,5 à 21,5	20,8 à 22,0	20,0 à 21,1
Température minimale sur le mois (°C)	13,8 à 15,3	13,6 à 15,4	12,9 à 16,0	11,5 à 13,9	13,8 à 15,2	13,1 à 14,5	13,7 à 16,5	12,4 à 13,5
Température maximale sur le mois (°C)	26,2 à 28,1	26,9 à 28,1	26,2 à 29,7	24,8 à 27,2	27,4 à 28,0	28,0 à 28,5	27,3 à 29,7	27,0 à 28,7

## 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	128 à 189	225 à 266	165 à 290	194 à 333	163 à 299	24 à 234	12 à 216	148 à 244	232 à 327

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



### Températures mensuelles en °C

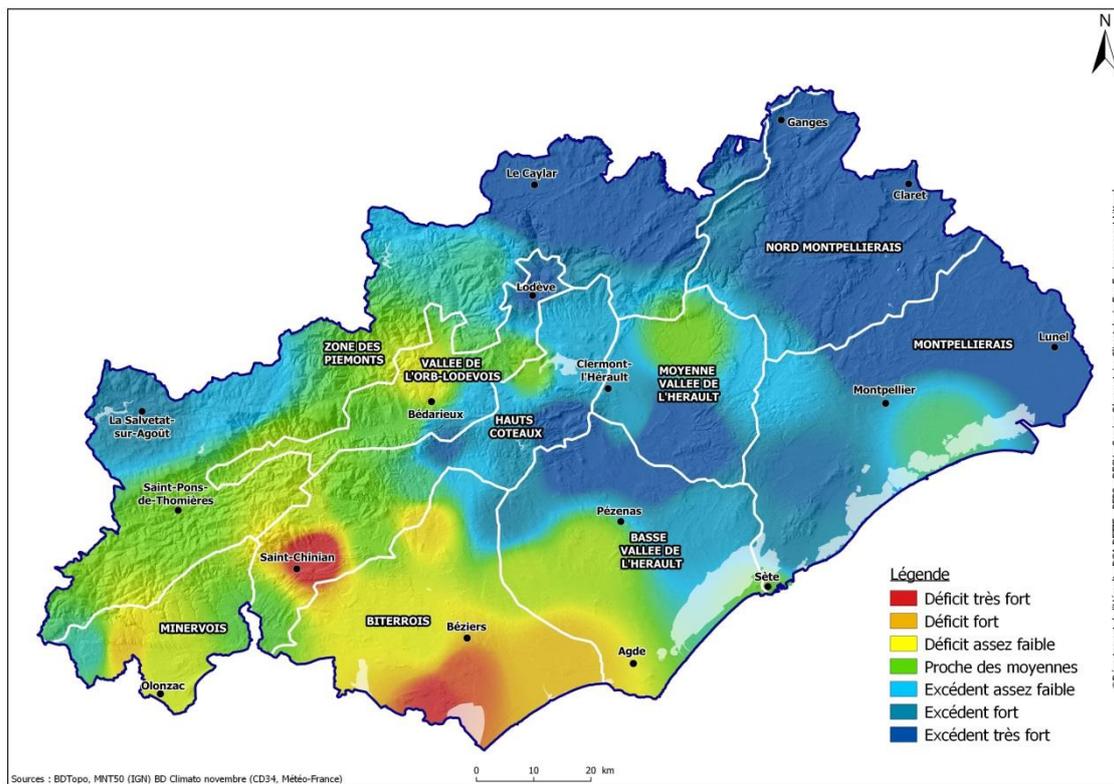
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	16,7 à 17,2	16,8 à 17,6	16,5 à 18,2	15,3 à 16,2	16,7 à 17,5	16,9 à 17,5	16,6 à 18,2	15,6 à 16,7
Température minimale sur le mois (°C)	12,2 à 12,8	11,5 à 12,8	11,2 à 13,4	10,3 à 11,7	11,8 à 13,0	11,6 à 12,4	11,3 à 14,1	10,7 à 11,5
Température maximale sur le mois (°C)	20,6 à 22,2	21,2 à 22,5	20,1 à 23,2	19,0 à 20,8	21,7 à 22,4	22,2 à 22,6	21,3 à 23,5	20,4 à 22,1

## 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	41 à 61	26 à 54	29 à 128	74 à 149	49 à 66	75 à 101	53 à 159	134 à 253	102 à 271

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



Températures mensuelles en °C

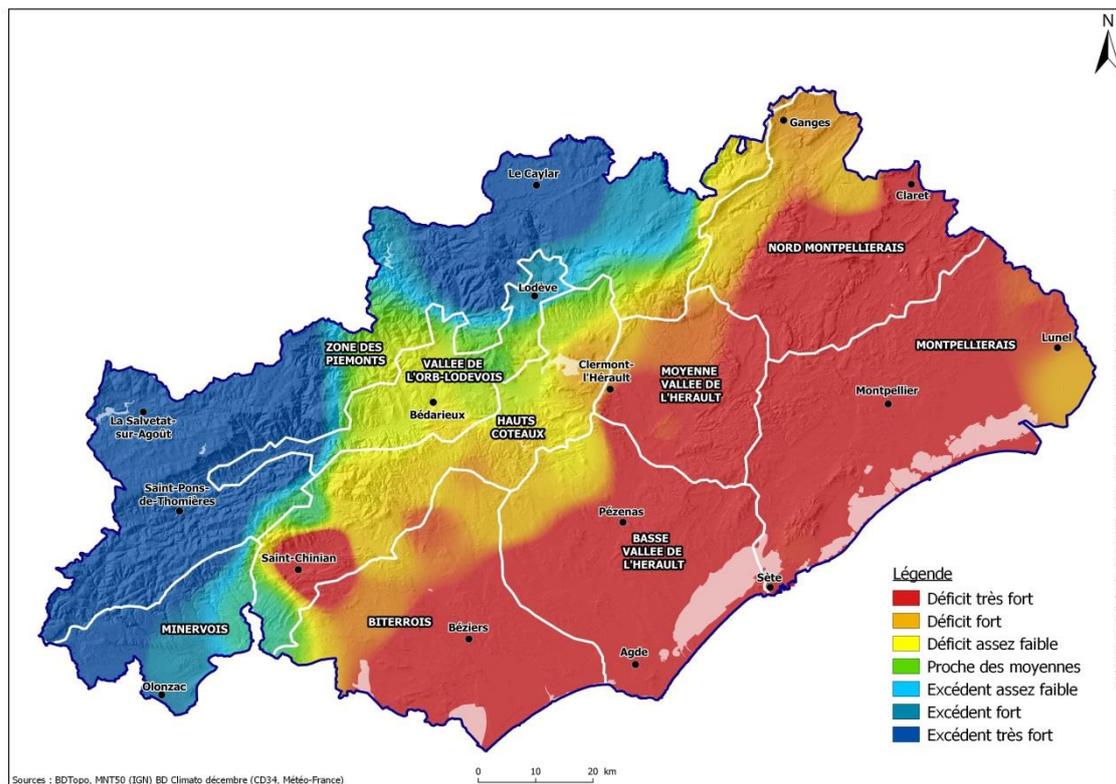
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	10,1 à 10,5	10,3 à 11,3	9,8 à 11,5	8,7 à 9,7	10,2 à 11,0	10,2 à 10,3	10,0 à 11,7	8,9 à 10,6
Température minimale sur le mois (°C)	5,8 à 6,3	5,1 à 6,7	5,1 à 7,3	3,7 à 5,6	5,5 à 6,6	5,1 à 5,6	4,8 à 7,6	3,8 à 6,3
Température maximale sur le mois (°C)	13,8 à 15,3	14,4 à 16,0	13,2 à 16,1	12,0 à 13,8	14,9 à 15,5	14,9 à 15,4	14,5 à 16,0	13,4 à 15,0

## 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	73 à 103	14 à 30	5 à 86	72 à 201	24 à 31	29 à 51	19 à 45	32 à 98	157 à 297

### 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 10,4	10,1 à 11,1	10,0 à 11,3	8,8 à 9,8	10,1 à 10,7	9,5 à 10,0	9,5 à 11,1	8,4 à 9,6
Température minimale sur le mois (°C)	6,0 à 6,8	5,4 à 7,1	5,4 à 7,4	4,2 à 5,8	5,9 à 6,6	4,7 à 5,4	4,8 à 7,5	3,6 à 4,9
Température maximale sur le mois (°C)	13,3 à 14,7	14,1 à 15,2	13,3 à 15,6	12,2 à 14,0	14,4 à 14,7	14,4 à 14,6	13,8 à 15,1	13,0 à 14,4

### **III. BILAN HYDROLOGIQUE 2019**

### III.1. Bilan hydrologique de l'année 2019

Réalisation : DREAL Occitanie / Service Risques Naturels / Division SPC

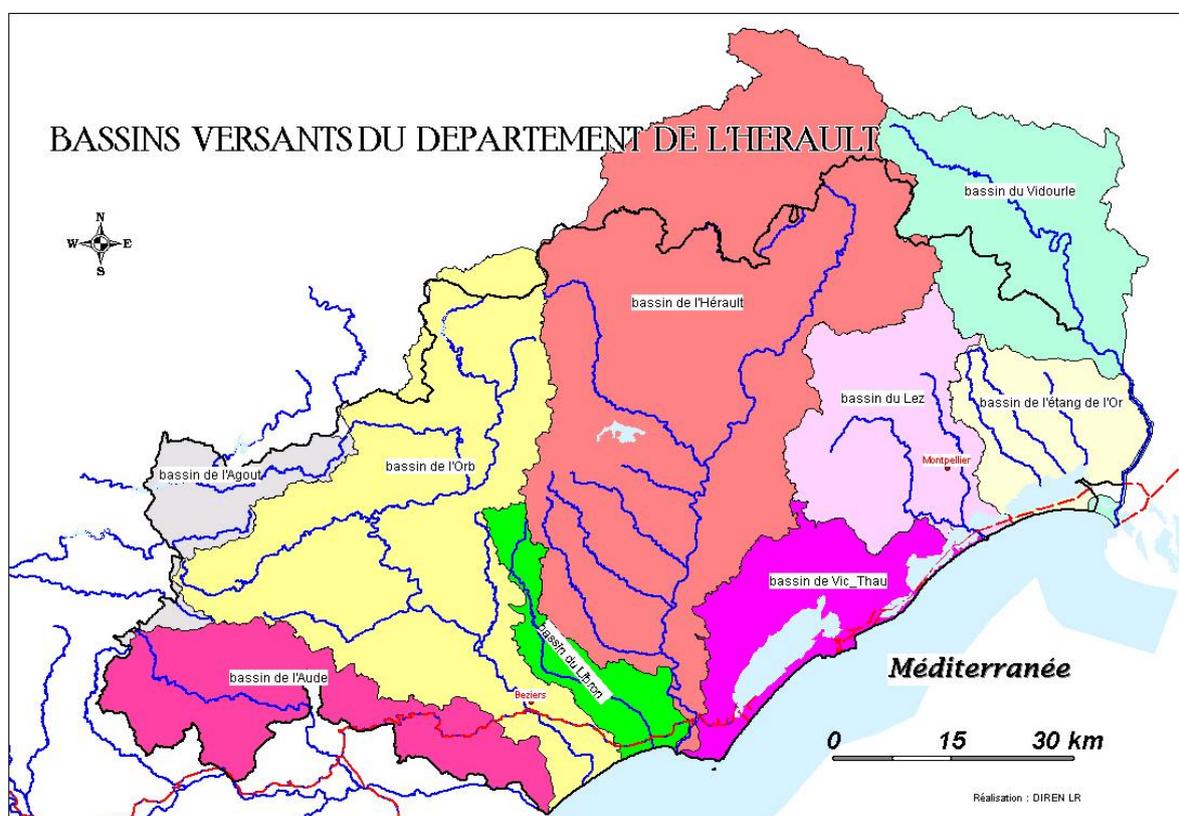
Cellule d'hydrométrie-hydrologie dirigée par André Hébrard

Réseau Hérault exploité par Norbert Barrat, Gérard Longhi, Daniel Soupa, 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.



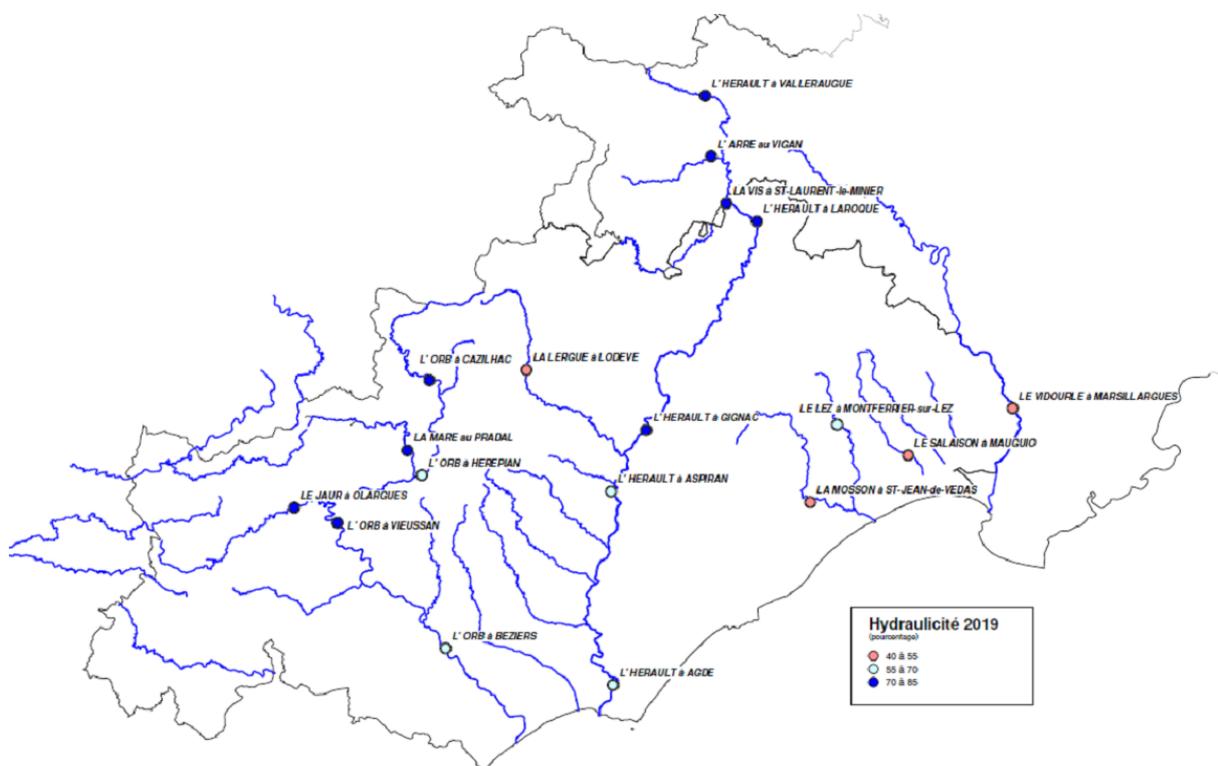
**En 2019, la situation hydrologique des cours d'eau du département reste en-dessous des normales.**

La carte de l'hydraulicité\* ci-dessous illustre pour l'année 2019 cette situation globalement en dessous des normales.

En effet, les bassins de l'Orb, de l'Hérault ainsi que des fleuves côtiers Mosson, Lez, Salaison et Vidourle affichent une hydraulicité entre 40 et 85 %, avec un minimum pour la Mosson à Saint Jean de Védas et un maximum pour la Mare au Pradal et l'Hérault à Valleraugue.

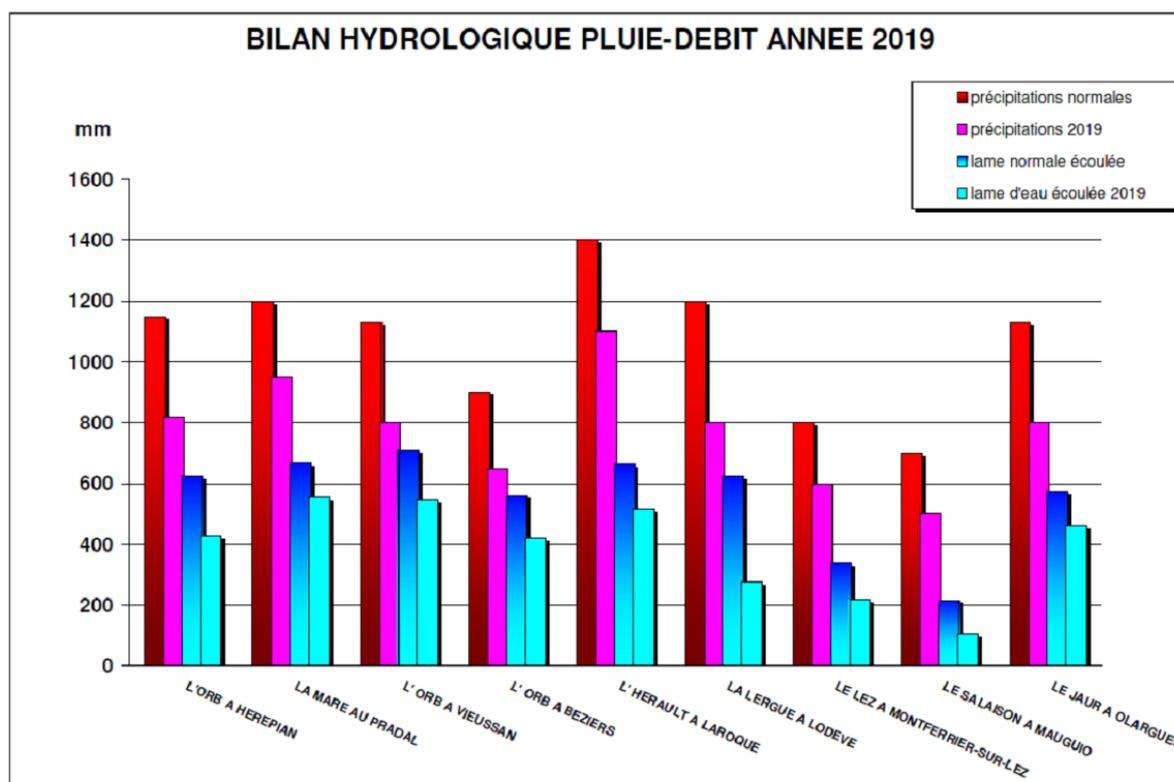
\* L'hydraulicité est le rapport du débit moyen de l'année au débit moyen de toute la chronique d'observation (module) qui présente en général 20 à 30 années de mesures.

### L'hydraulicité des cours d'eau en 2019



Source : DREAL Occitanie

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 des bassins ont été déterminées à partir des données pluviométriques utilisées dans la base du logiciel LOIEAU.*

*Les isohyètes 2019 sont issues des données du Département. Les lames d'eau précipitées correspondantes (« pluie de bassin ») sont estimées à partir de ces isohyètes à l'aide d'un Système d'Information Géographique (SIG)\*.*

Il ressort que les précipitations annuelles par bassins versants sont, en 2019, comprises entre 500 mm (Le Salaison) et 1100 mm (Haut Hérault) tandis que les lames d'eau écoulées aux stations de mesure des cours d'eau sont comprises entre 105 mm et voisines de 550 mm (le plus bas sur le Salaison, le plus fort sur l'Orb à Vieussan et la Mare au Pradal). La variation importante du taux d'écoulement (de environ 30% sur le Salaison et voisin de 60% sur le bassin de l'Orb), provient essentiellement de l'évapotranspiration, de l'infiltration et surtout des prélèvements agricoles et urbains.

Aussi, on gardera à l'esprit que deux bassins versants connaissent des influences fortes de leur régime hydrologique. De ce fait, leur rapport « débit / pluie » naturel s'en trouve assez nettement modifié. Il s'agit du Lez et de l'Orb.

Le Lez subit toute l'année des prélèvements importants pour l'alimentation en eau potable de la ville de Montpellier (captage en eau souterraine d'origine karstique en amont de la source à l'air libre). 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 m<sup>3</sup>/s, est abaissé aux environs de 1 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/s, est porté à près de 25 m<sup>3</sup>/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 l'Environnement, de l'Energie, et de la Mer (Banque Hydro). Les chroniques mensuelles pour l'année 2019 sont annexées au présent rapport hydrologique. Sur les graphiques, les débits moyens mensuels 2019 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 la moitié sud du département, n'ont pas dépassé le quart de la normale mensuelle (5 mm à Fréjorgues et 3 mm à Béziers). La moitié nord se situe quant à elle entre le quart et la moitié de cette normale (17 mm à St Jean de Buèges et 23 mm à Bédarieux).

Au 1<sup>er</sup> septembre 2019, en relation avec ce constat, les cours d'eau affichent une situation sous les normales mensuelles avec une hydraulicité \* sous la barre des 100% dans la plupart des cours d'eau (l'Orb à Vieussan fait exception de par le fait de lâchers de l'usine hydroélectrique de Montahut vers le 22 août).

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	0.06	3 ans sec	50
Mosson	St Jean de Védas	0.03	3 ans sec	30
Hérault	Laroque	1.60	3 ans sec	80
Vis	St Laurent le Minier	2.20	3 ans sec	80
Lergue	Lodève	0.55	10 ans sec	40
Hérault	Gignac	1.90	2/3 ans sec	80
Hérault	Aspiran	2.70	5 ans sec	70
Mare	Le Pradal	0.22	4 ans sec	75
Jaur	Olargues	0.25	2 ans	65
Orb	Vieussan	4.10	2/3 ans sec	105
Orb	Pont Doumergue	2.60	5 ans sec	75

\* L'hydraulicité est calculée sur la chronique récente 2000-2018, soit près 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 2000-2018.

L'évolution des retenues artificielles est à la baisse début septembre, étant donné les faibles précipitations et le soutien d'étiage des deux derniers mois. Toutefois, le taux de remplissage reste voisin de 50% (Salagou exclu, qui reste stable à une valeur haute).

RETENUE	Volume maxi d'exploitation (Mm3)	Volume au 01/08/2019 (Mm3)	Evolution	Volume au 01/09/2019 (Mm3)	% remplissage au 01/09/2019	
					sur volume total	sur tranche d'exploitation
Salagou	13.2 *	12.4	↔	12.5		95%
Les Olivettes	4.4	2.6	↓	2.3	52%	
Avène	30.6	20.2	↓	14.4	47%	

### III.3. Etat des ressources souterraines en fin d'année hydrologique 2018/2019

Au 1<sup>er</sup> septembre 2019, les ressources en eau souterraine du département de l'Hérault présentaient des situations, globalement autour des moyennes, et donc moins favorables qu'au 1<sup>er</sup> septembre 2018 en raison des cumuls de pluviométrie inférieurs aux normales sur la période septembre 2018 / août 2019.

Les situations sont hétérogènes allant de niveaux très bas pour un piézomètre du Pli Ouest de Montpellier à des niveaux hauts sur un secteur des sables de l'astien.

situation des ressources en eau souterraine au 1<sup>er</sup> septembre 2019

N°	Aquifères	Masse d'eau	Piézo de référence	Cote piézo moyenne en août (m)				Evolution août 2019/ 2018	situation du mois d'août 2018 (IPS et/ou quantiles)	situation du mois d'août 2019	chronique	Code BSS	
				2016	2017	2018	2019						
1	Nappe de Mauguio-Lunel	FRDG102, alluvions anciennes entre Vidourle et Lez et littoral entre Montpellier et Sète	Piézo St Aunès	14,45	14,69	15,06	14,45	Baisse	Niveaux hauts	Niveaux autour de la moyenne	2000-2019	09915X0181	
2			Piézo P5 CEHM (Marsillargues)	-0,33	-0,29	0,12	-0,33	Baisse	Niveaux autour de la moyenne	Niveaux bas	2000-2019	09917X0192	
3			Piézo Lansargue	1,48	1,55	1,76	1,55	Baisse	Niveaux très hauts	Niveaux modérément hauts	2000-2019	09916X0098	
4	Karst du Lez	FRDG113 calcaires/marnes jurassiques - système Lez	Piézo Claret	55,34	50,48	59,73	49,56	Baisse	Niveaux hauts	Niveaux autour de la moyenne	2005-2019	09634X0074	
5	Karst du pli Ouest de Montpellier	FRDG158 - unité Mosson	Piézo Midi Libre	2,28	2,46	2,62	2,27	Baisse	Niveaux très hauts	Niveaux modérément hauts	2000-2019	09907X0321	
6			FRDG160 - pli ouest et formations tertiaires unité Thau Montbazin Gigan Gardiole	Piézo Vène (Cournonsec)	6,14	7,97	15,86	4,72	Baisse	Niveaux modérément hauts	Niveaux très bas	2005-2019	10162X0226
7			Piézo Tennis (Balzac le Vieux)	2,12	2,26	2,85	2,42	Baisse	Niveaux hauts	Niveaux modérément hauts	2000-2019	10166X0212	
8	Alluvions de l'Hérault	FRDG311	Piézo 2031 bis (Bessan)	1,29	1,33	1,35	1,29	Baisse	Niveaux autour de la moyenne	Niveaux modérément bas	2004-2019	10403X0235	
9			Piézo 1777 Florensac	5,26	5,29	5,41	5,26	Baisse	Niveaux modérément bas	Niveaux modérément bas	2004-2019	10157X0104	
10	Alluvions de l'Orb	FRDG316	Piézo F17 Sérignan	-0,67	-0,51	-0,31	-0,55	Baisse	Niveaux hauts	Niveaux modérément bas	2001-2019	10405X0124	
11	Nappe de l'astien de Valras Agde	FRDG224	Piézo 14 Clairac (UG6)	12,47	12,52	13,99	--	--	Niveaux très hauts	problème capteur	2000-2019	10401X0128/C LAIRA	
12			Piézo 113 Vias Source (UG3)	5,36	5,51	6,05	5,96	Baisse	Niveaux très hauts	Niveaux hauts	2000-2019	10402X0133/S RAE13	
13			Piézo 11 Valras (Casino UG1)	-6,33	-5,77	-4,52	-5,59	Baisse	Niveaux très hauts	Niveaux autour de la moyenne	2000-2019	10405X0171/V ALRAS	
14			Piézo 112 Les Drilles (UG2)	-3,55	-3,8	-3,07	-3,32	Baisse	Niveaux autour de la moyenne	Niveaux modérément bas	2000-2019	10406X0060/D RILLE	

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

## IV.1. Bilan pluviométrique (septembre 2018 à septembre 2019)

BILAN PLUVIOMETRIQUE							
STATIONS	SOMME DES PRECIPITATIONS en mm						Sept 2019
	sept-18 févr-19	mars-19 mai-19	juin-19 août-19	mars-19 août-19	sept-18 août-19	Ecart de sept à août / moy ** en %	
<b>Minervois</b>							
La Livinière	543	60	80	139	682	10	78
Azillanet	446	85	88	173	619	0	80
<b>Hauts Coteaux</b>							
Prades/Vernazobre	461	42	51	93	553	-15	80
Berlou	526	108	83	191	717	-15	111
Faugères	489	130	93	222	711	3	79
<b>Biterrois</b>							
Puisserguier	403	82	39	120	523	-13	65
Béziers-Courtade *	342	73	26	99	440	-22	67
<b>Vallée Orb-Lodévois</b>							
Olargues	761	169	41	210	970	-11	19
Bédarieux	616	140	68	208	824	-13	79
<b>Basse Vallée Hérault</b>							
Pouzolles	431	86	46	132	563	-4	74
Pézenas *	382	61	23	84	466	-21	26
<b>Moyenne Vallée Hérault</b>							
Plaisan	376	72	30	102	478	-30	53
St Jean de Fos	339	272	97	369	708	-14	20
<b>Montpelliérans</b>							
Fabrigues	335	81	36	116	451	-32	42
Mauguio-Fréjorgues *	328	75	18	93	421	-39	43
Marsillargues	525	80	53	133	658	2	29
St Christol	482	122	28	150	632	-15	21
<b>Nord Montpelliérans</b>							
Prades-le-Lez *	386	189	28	217	602	-34	56
Valflaunès	537	210	70	280	817	-20	60
Claret	543	196	50	245	788	-23	79

\* stations issues du réseau de Météo-France

\*\* moyenne 2001-2010

### Automne-Hiver : globalement hétérogène

Entre septembre 2018 et février 2019, les cumuls (de 328 à 761 mm) sont globalement hétérogènes avec des écarts à la moyenne qui varient de -37% à +45%. Le seul secteur totalement excédentaire est le Minervois. Hauts Coteaux, Biterrois, Vallée Orb-Lodévois, Basse Vallée de l'Hérault sont des secteurs excédentaires à proches de la moyenne. Le Montpelliérans est excédentaire à déficitaire suivant les zones. La Moyenne Vallée de l'Hérault et le Nord Montpelliérans sont déficitaires à très déficitaires. Les mois les plus pluvieux sont octobre et novembre (cumuls très importants de 275 mm à Mauguio-Fréjorgues à 646 mm à Olargues).

### Printemps : globalement très déficitaire

Entre mars et mai 2019, le bilan pluviométrique (cumuls de 42 à 210 mm) est globalement très déficitaire. Les écarts à la moyenne varient de +2% à -71%. Les déficits sont forts à très forts (écarts proches à > -50%) hormis sur le secteur du Nord-Montpelliérans où ils sont proches de la moyenne. Globalement, le mois le plus sec est le mois de mars avec écarts à la moyenne de -82% à -100%, puis vient le mois de mai avec écarts à la moyenne de +13% (localement, une partie des secteurs des Hauts Coteaux et du Minervois) à -44% et enfin le mois d'avril avec écarts à la moyenne de +86% (localement, secteur du Nord Montpelliérans et une partie du Montpelliérans) à -46%.

### Été (juin à août) : globalement très déficitaire

Entre juin et août 2019, le bilan pluviométrique (cumul de 18 à 88 mm) est globalement très déficitaire. Les écarts à la moyenne varient de +10% à -73%.

La pluviométrie du mois de juin est globalement très déficitaire et très localement proche des moyennes à excédentaire (secteur du Minervois et une partie des Hauts Coteaux), celle de juillet est globalement déficitaire et localement très excédentaire à proche des moyennes (en fonction des orages locaux ; exemple de Valflaunès) et celle du mois d'août est globalement très déficitaire.

A la veille des vendanges, **le département présente globalement un très fort déficit qui est renforcé par la forte chaleur estivale et la canicule de fin juin et début juillet.**

### **Septembre : globalement hétérogène**

Au mois de septembre, les cumuls sont globalement très faibles à très forts (cumuls de 21 mm à 178 mm) et donc déficitaires à très déficitaires (secteurs du Littoral, Montpelliérais, Nord Montpelliérais, Lodévois et une partie du Piscénois et de la Vallée de l'Orb) à excédentaires à très excédentaires (secteur des hauts Coteaux, du Minervois et une partie de la Vallée de l'Orb et du Biterrois). Les écarts à la moyenne varient de +87% (Olargues) à -83% (St-Christol).

**Le bilan pluviométrique de septembre 2018 à août 2019 présente des cumuls qui s'échelonnent de 420 mm à 970 mm.**

**Il est globalement déficitaire avec des écarts à la moyenne de -11% à -39% (déficit globalement assez faible à fort) dans la majorité des zones et il est localement proche des moyennes sur le Minervois et une petite partie des Hauts Coteaux, de la Basse Vallée de l'Hérault et du Montpelliérais, avec des écarts à la moyenne de -4% à +10% (cumul proche de la moyenne).**

## IV.2. Bilan thermique (mars à septembre 2019)

BILAN THERMIQUE				
STATIONS	SOMME DES TEMPERATURES en °C (1)			
	Mars Juin 2019	Ecart / moy (2) en %	Mars Sept 2019	Ecart / moy (2) en %
La Livinière	657	-8	1975	8
Berlou	702	-8	2010	5
Béziers-Courtade *	657	-18	1882	-5
Pézenas *	718	-2	2031	10
St Jean de Fos	710	-10	2020	3
Mauguio-Fréjorgues *	734	-7	2039	4
Valflaunès	651	-12	1941	3

\* 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 de saison et très proches des moyennes (écarts aux moyennes compris entre 0°C et +0.2°C). Ce mois présente parfois de fortes amplitudes thermiques et est assez venté. Les températures maximales sont parfois estivales (jusqu'à 27.8°C) et les températures minimales présentent plusieurs jours de gelées (jusqu'à -4.1°C).

**Avril** : les températures moyennes sont très inférieures à proches des températures de saison (écarts aux moyennes compris entre -0,3°C et -1,7°C). Ceci est en partie dû aux 2 périodes avec précipitations (dont épisode neigeux et grêle) et vent fort du 4 au 9 (tornades localisées) et du 23 au 26 avril.

**Mai** : les températures moyennes sont globalement fraîches à très fraîches. Elles sont toutes inférieures aux températures de saison (écarts aux moyennes compris entre -0,7°C et -1,7°C). Ce mois est assez venté avec souvent de fortes rafales.

**Juin** : les températures moyennes sont globalement proches des moyennes à assez fraîches. Elles sont toutes égales ou inférieures aux températures de saison (écarts aux moyennes compris entre 0,0°C et -0.8°C (hormis la zone fraîche de Béziers -1,7°C). Durant le pic caniculaire du 28, des records de T° maximale sont enregistrés sur le département : ex. 45.3°C à Cabrières, Fabrègues ; et 46°C, record absolu de T° jamais enregistré en France à Vérargues/Hérault (et simultanément à Gallargues-le-Montueux/Gard). Durant cette période caniculaire, de très nombreux dégâts sur végétaux sont enregistrés (viticulture, arboriculture, maraichage...). Un numéro de la publication ALEACLIM est édité à l'occasion de cet évènement climatologique exceptionnel.

**Juillet** : les températures moyennes sont globalement chaudes à très chaudes. Elles sont toutes supérieures aux températures de saison (écarts aux moyennes compris entre +0,7°C et +2.7°C. Des températures maximales très fortes sont enregistrées du 1<sup>er</sup> au 8 et du 22 au 26, jours placés sous vigilance canicule orange.

**Août** : les températures moyennes sont globalement chaudes à très chaudes. Elles sont toutes supérieures aux températures de saison (écarts aux moyennes compris entre +0,2°C et +2.4°C. Les températures maximales avoisinent ou dépassent parfois 38°C les 3 et 4 et le 30 août.

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

Les pluies très excédentaires à la fin du cycle végétatif précédent (automne 2018) ont permis la recharge en eau des sols et des niveaux normaux à importants des nappes souterraines, mais ont localement provoqué des dégâts sur vigne.

Le déficit pluviométrique très fort de décembre à mars puis globalement assez fort d'avril à août (plus nuancé sur le Nord Montpelliérais, le Minervois et les Hauts Coteaux), doublé d'excédent thermique fort à très fort de fin juin à septembre ont fait subir de très importants stress hydriques entraînant de forts dégâts sur la vigne et de très fortes pertes de récolte (localement 20 à 80% suivant les parcelles).

A noter la canicule exceptionnelle fin juin (26 au 30) et celles de juillet (1<sup>er</sup> au 8 ; 22 au 26) avec le record national de chaleur le 28 juin (45,9°C sur station automatique à Gallargues-le-Montueux (Gard) et 46°C sur station manuelle à Vêrargues (Hérault)). Juillet fut le 3<sup>ème</sup> mois le plus chaud dans l'Hérault après ceux de 2006 et 2015.

Cet ensemble d'évènements a toutefois permis un bon état sanitaire des raisins et un retard des vendanges de 10 à 15 jours par rapport à 2018. A dire d'experts, la récolte accuse une baisse globale d'environ -10% par rapport à 2018.

### IV.3. Événements particuliers (mars à septembre-octobre 2019)

- **Neige :**

06/04 – 07/04 : des précipitations conséquentes et fortement orageuses se développent, avec pluies et neige dès 800 mètres et grêle, accompagnées de tornades localisées et de très nombreux impacts de foudre. Les dégâts restent localisés.

06/05 : faibles chutes de neige.

- **Gelée :**

12/03 : gelées généralisées avec des températures mesurées sous abri jusqu'à -4.1°C.

21/03 : gelées généralisées avec des températures mesurées sous abri jusqu'à -2.5°C.

04/04 – 05/04 : avant les fortes précipitations du 6 au 7 avril, gelées avec des températures mesurées sous abri, comprises entre -4°C et +2°C.

04/05 – 05/05 : En ce début de mai, faibles gelées localisées avec vent violent (proche localement de 100 km/h), froid, suivies de faibles chutes de neige le 06/05.

- **Orages - Inondations :**

22/10 - 23/10 : temps très perturbé, avec épisode méditerranéen sous vigilance météorologique orange du 22 au 23, pour orages-pluie-inondations. Les cumuls de pluies atteignent jusqu'à 310 mm localement dans les zones du Biterrois (dont tout particulièrement Villeneuve-lès-Béziers), de la Basse Vallée de l'Hérault et des Hauts Coteaux et ont provoqué de fortes coulées de boue. Les vents accusent de très fortes rafales le 23. (Cf. publication ALEACLIM\_N2\_22-23-10-2019 disponible sur le site de l'Observatoire Départemental Climatologie Eau Environnement Littoral <https://odee.herault.fr>). Les dégâts sont très importants et 97 communes de l'Hérault ont été reconnues en état de catastrophe naturelle. La ligne de train Sète-Béziers a été interrompue jusqu'au 25/11/2020.

- **Grêle :**

06/04 – 07/04 : grêle avec neige et tornades localisées

20/06 : averses orageuses avec grêle limitée

02/07 – 03/07 : grêle localisée (Mudaison, de Pouzolles à Montpeyroux...)

26/07 : grêle localisée sur la zone du Faugérois.

- **Canicule :**

26/06 – 30/06 : Vigilance canicule Orange du 26/06 au 30/06 et même rouge le 28/06 (vigilance rouge exceptionnelle, précédemment jamais déclenchée en France). Durant cet événement climatique avec pic caniculaire exceptionnel du 28 juin, des records de T° sont enregistrés sur le département (voir la publication ALEACLIM\_N1\_28-06-2019 disponible sur le site de l'Observatoire Départemental Climatologie Eau Environnement Littoral <https://odee.herault.fr>). Un record absolu de T° jamais enregistré en France a été homologué : 46°C à Vérargues/Hérault et simultanément à Gallargues-le-Montueux/Gard. De très nombreux dégâts sur les végétaux sont enregistrés (viticulture, arboriculture, maraichage...).

01/07 - 08/07 : vigilance canicule Orange et jaune, avec des températures maximales supérieures à 35°C (jusqu'à 38°C) et minimales supérieures à 22°C (jusqu'à 22.9°C) durant plusieurs jours.

## **ANNEXES**

## **Annexe 1 : Évolution du réseau climatologique en 2019**

# Évolution du réseau climatologique en 2019

Il est rappelé que l'Association Climatologique de l'Hérault a été dissoute au 1<sup>er</sup> mars 2018 et que ses missions sont depuis lors assurées par le Département de l'Hérault. Les stations étant de ce fait devenues propriétés du Conseil départemental de l'Hérault, leurs données sont accessibles auprès des services du Département (cf. chapitre accès aux données).

Les autres évolutions survenues en 2019 sur les différents réseaux sont détaillées ci-après.

## I – Réseau du Conseil départemental

- **Station de La Salvetat sur Août**

Depuis 1948, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies). Il a cessé ses contributions au 31 décembre 2019. Le poste n'a pas été renouvelé.

## II – Autres réseaux

Aucun changement n'a été réalisé sur les autres réseaux en 2019.

## **Annexe 2 : Relevés des précipitations en 2019**

*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).

*Absence ou insuffisance de données* : représenté par un tiret.

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 (A2) <span style="float:right">Alt. : 80 m <span style="margin-left: 50px;">Année : 2019</span></span>										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	0,5	23,5	24	-67	10,5	29	6	1	0
Févr.	15,5	2	0	17,5	-74	8	2	3	0	0
Mars	0	1	0	1	-97	0,5	13	0	0	0
Avr.	23	7,5	12	42,5	-32	20,5	5	8	1	0
Mai	10	29,5	2	41,5	-11	23	17	6	1	0
Juin	1	33	0	34	55	18,5	19	5	1	0
Juil.	21	1,5	10	32,5	29	14,5	9	6	1	0
Août	0	21	0	21	-35	10,5	18	3	1	0
Sept.	17	35	28	80	37	35	18	6	3	0
Oct.	0,5	20,5	135,5	156,5	83	117	22	9	3	1
Nov.	29	10	9,5	48,5	-14	7,5	2	17	0	0
Déc.	9	49,5	14	72,5	39	20	12	7	3	0
<b>Année</b>				<b>571,5</b>	<b>-7</b>			<b>76</b>	<b>15</b>	<b>1</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Bédarieux (A) <span style="float:right">Alt. : 366 m <span style="margin-left: 50px;">Année : 2019</span></span>										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	6,9	31,3	38,2	-62	10,5	29	7	1	0
Févr.	11,4	2,8	0,6	14,8	-83	6,4	1	3	0	0
Mars	3	4,8	0,2	8	-88	4	13	2	0	0
Avr.	58,7	6,2	19,4	84,3	-14	49,4	5	10	1	1
Mai	17,5	29	1,2	47,7	-28	23,4	17	7	1	0
Juin	8	21,9	0	29,9	-8	13,4	14	4	1	0
Juil.	9	0	6	15	-37	6,2	9	4	0	0
Août	0	21,8	0,8	22,6	-38	16,4	18	3	1	0
Sept.	7,2	25,9	46	79,1	-13	24,5	18	6	3	0
Oct.	10,9	25	219	254,9	57	128,1	22	8	4	2
Nov.	19,1	7,1	48,1	74,3	-18	36,6	22	10	1	0
Déc.	2,6	43	26,8	72,4	-17	14,1	22	11	4	0
<b>Année</b>				<b>741,2</b>	<b>-21</b>			<b>75</b>	<b>17</b>	<b>3</b>

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

<b>Berlou (M)</b>		<b>Alt. : 192 m</b>				<b>Année : 2019</b>				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	2	35,4	37,4	-60	18,9	29	6	1	0
Févr.	16,1	0,4	0,4	16,9	-81	11,3	1	2	1	0
Mars	0,6	4,4	0	5	-91	2,7	13	1	0	0
Avr.	32,7	6,8	18,2	57,7	-32	24,3	5	11	1	0
Mai	10	33,6	1,8	45,4	-16	26,3	17	6	1	0
Juin	5,3	15,9	0,1	21,3	-37	10,1	20	5	1	0
Juil.	7,5	2,1	7,5	17,1	-11	5,8	27	5	0	0
Août	0	11,4	33,5	44,9	25	32,8	28	4	1	0
Sept.	16,4	34,6	60	111	39	36,2	21	6	3	0
Oct.	1,4	40,3	173,9	215,6	55	139,4	22	8	4	1
Nov.	37,7	12,6	20,9	71,2	-13	19,3	2	14	2	0
Déc.	6,1	55,5	24,2	85,8	8	17,7	12	10	4	0
<b>Année</b>				<b>729,3</b>	<b>-14</b>			<b>78</b>	<b>19</b>	<b>1</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

<b>Béziers-Bayssan (A2)</b>		<b>Alt. : 37 m</b>				<b>Année : 2019</b>				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	1,5	12	13,5	-78	7	29	5	0	0
Févr.	3	1	1	5	-92	1,5	1	2	0	0
Mars	0	0	0	0	-100	0	22	0	0	0
Avr.	24,5	6	15	45,5	-18	19	5	8	2	0
Mai	13	28	0,5	41,5	-19	24,5	17	6	1	0
Juin	1,5	17	2,5	21	-8	8	19	4	0	0
Juil.	4	0	2,5	6,5	-57	3	9	3	0	0
Août	0	1,5	0	1,5	-93	0,5	19	0	0	0
Sept.	15	12	11	38	-31	12	18	4	2	0
Oct.	4,5	3	247	254,5	212	186,5	22	6	2	2
Nov.	20	1,5	5,5	27	-47	5,5	3	9	0	0
Déc.	3	11	3,5	17,5	-66	4	12	7	0	0
<b>Année</b>				<b>471,5</b>	<b>-17</b>			<b>54</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

<b>Béziers-Courtade (A)</b>										
					<b>Alt. : 28 m</b>		<b>Année : 2019</b>			
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Févr.	2,2	0,4	0,8	3,4	-94	2	1	1	0	0
Mars	0	0	0	0	-100	0	22	0	0	0
Avr.	22,2	3,6	11,6	37,4	-32	15,8	5	9	1	0
Mai	10,7	24,8	0,2	35,7	-30	21,2	17	5	1	0
Juin	1,8	12,5	0,2	14,5	-36	4,5	19	5	0	0
Juil.	1,6	1,2	5,4	8,2	-46	4,2	27	4	0	0
Août	0	3	0	3	-87	1,6	18	1	0	0
Sept.	12,3	34,5	19,8	66,6	21	34,1	18	6	2	0
Oct.	2,8	4,4	257,4	264,6	224	192,6	22	7	2	2
Nov.	34,4	1,6	5,8	41,8	-18	18,8	2	8	1	0
Déc.	3,8	13,6	3,8	21,2	-58	4,6	20	7	0	0
<b>Année</b>				<b>496,4</b>	<b>-12</b>			<b>53</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Météo-France

<b>Brenas (M)</b>										
					<b>Alt. : 445 m</b>		<b>Année : 2019</b>			
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	10	27	37	-72	10	20	5	2	0
Févr.	7	0,7	0	7,7	-92	7	1	1	0	0
Mars	7	0	0	7	-91	7	6	1	0	0
Avr.	60	6	21	87	-18	45	5	12	1	1
Mai	29	29	0	58	-17	23	17	7	2	0
Juin	19	14	0	33	-26	10	7	7	1	0
Juil.	7	0	37	44	92	32	26	4	1	0
Août	0	15	0	15	-60	11	18	3	1	0
Sept.	10	13	62	85	-15	35	21	5	3	0
Oct.	6	22	170	198	19	100	22	6	3	2
Nov.	35	5	61	101	2	45	22	13	2	1
Déc.	3	66	30	99	3	19	12	12	5	0
<b>Année</b>				<b>771,7</b>	<b>-26</b>			<b>76</b>	<b>21</b>	<b>4</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Cabrerolles (A2) Alt. : 158 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	2	22,5	24,5	-60	10,5	29	5	1	0
Févr.	7	0	0	7	-90	3,5	1	2	0	0
Mars	0,5	2	0	2,5	-94	2	13	1	0	0
Avr.	53	4	15	72	-8	42	5	9	1	1
Mai	15	27,5	0	42,5	-10	22,5	17	5	1	0
Juin	13	33	0	46	48	26	20	7	2	0
Juil.	14,5	0,5	6	21	5	14,5	9	3	1	0
Août	0	8,5	0,5	9	-70	7	18	2	0	0
Sept.	7	16,5	63	86,5	23	33	21	5	3	0
Oct.	2,5	13,5	264	280	148	157	22	9	2	2
Nov.	46	1	17	64	9	28	2	10	1	0
Déc.	1,5	33	13,5	48	-31	9	12	9	0	0
<b>Année</b>				<b>703</b>	<b>1</b>			<b>67</b>	<b>12</b>	<b>3</b>

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Cabrières (A2) Alt. : 101 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	3,5	20,5	24	-68	9	29	4	0	0
Févr.	15,5	1	0	16,5	-73	14,5	1	1	1	0
Mars	1,5	0,5	0	2	-95	1,5	6	1	0	0
Avr.	25,5	3,5	15,5	44,5	-43	17,5	5	9	1	0
Mai	17	26	0	43	-17	21,5	17	6	2	0
Juin	7,5	12,5	0	20	-50	5,5	14	7	0	0
Juil.	2	0	1,5	3,5	-72	1,5	9	2	0	0
Août	1	13,5	0	14,5	-41	12	18	3	1	0
Sept.	13,5	31	44	88,5	21	30,5	18	5	4	0
Oct.	2,5	9,5	265,5	277,5	133	134	23	8	2	2
Nov.	58,5	2,5	66,5	127,5	92	37,5	22	13	3	0
Déc.	3,5	25,5	22,5	51,5	-22	15	22	7	1	0
<b>Année</b>				<b>713</b>	<b>0</b>			<b>66</b>	<b>15</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

<b>Cambon-et-Salvergues (M)</b>										
					<b>Alt. : 897 m</b>		<b>Année : 2019</b>			
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	2	4	64	70	-57	18	31	12	2	0
Févr.	44	0	0	44	-68	27	2	4	1	0
Mars	11	36,3	0	47,3	-49	16	13	7	1	0
Avr.	76	16	50	142	2	56	5	15	3	1
Mai	28	49,5	14	91,5	-18	35	17	15	2	0
Juin	9	8	6	23	-54	6	21	8	0	0
Juil.	22	0	13	35	-4	13	9	4	2	0
Août	0	18	2	20	-61	9	19	4	0	0
Sept.	21	23	83	127	9	67	21	6	4	1
Oct.	19	114	194	327	50	123	22	10	5	4
Nov.	89,6	21,8	85,4	196,8	26	62	22	20	6	1
Déc.	17	188	75	280	121	57	13	15	11	2
<b>Année</b>				<b>1403,6</b>	<b>0</b>			<b>120</b>	<b>37</b>	<b>9</b>

Source : données issues du réseau Météo-France

<b>Canet (M)</b>										
					<b>Alt. : 49 m</b>		<b>Année : 2019</b>			
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	2,3	17,2	19,5	-73	6,4	29	5	0	0
Févr.	8	0	0	8	-83	6	1	2	0	0
Mars	2,3	0	0	2,3	-94	2,3	6	1	0	0
Avr.	21	4,3	13,8	39,1	-33	12	5	11	1	0
Mai	12,3	18,2	0	30,5	-47	13	17	6	1	0
Juin	5	13,6	0,5	19,1	-56	4,2	14	7	0	0
Juil.	3,4	0	1,1	4,5	-62	2,4	9	3	0	0
Août	2,3	10	0	12,3	-61	9	18	3	0	0
Sept.	12	14,6	29,6	56,2	-24	17,6	22	5	3	0
Oct.	3,5	16,9	172	192,4	118	100	23	6	3	2
Nov.	38	0	37,2	75,2	31	27	22	11	2	0
Déc.	1	16,3	11,4	28,7	-59	8	22	8	0	0
<b>Année</b>				<b>487,8</b>	<b>-25</b>			<b>68</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

<b>Cessenon (A2)</b>		<b>Alt. : 50 m</b>				<b>Année : 2019</b>				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,5	1,5	17	19	-72	10	29	5	1	0
Févr.	2,5	0	0	2,5	-96	1,5	1	1	0	0
Mars	0	1	0	1	-97	1	13	1	0	0
Avr.	28,5	4,5	15,5	48,5	-26	21,5	5	9	2	0
Mai	9,5	32,5	0	42	-7	27,5	17	6	1	0
Juin	11	13	0	24	-18	9,5	7	5	0	0
Juil.	16,5	0	5	21,5	12	16,5	9	3	1	0
Août	0	5	0,5	5,5	-84	3	18	3	0	0
Sept.	12,5	19	50,5	82	-3	34,5	21	5	3	0
Oct.	7	19	217	243	136	160,5	22	9	3	2
Nov.	41,5	3	22,5	67	-3	19,5	2	12	2	0
Déc.	3,5	24,5	10,5	38,5	-33	9	12	9	0	0
<b>Année</b>				<b>594,5</b>	<b>-12</b>			<b>68</b>	<b>13</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

<b>Claret (A2)</b>		<b>Alt. : 161 m</b>				<b>Année : 2019</b>				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	1,5	26,5	28	-69	15	31	3	2	0
Févr.	29	0	0,5	29,5	-60	24,5	2	2	1	0
Mars	8,5	0	0	8,5	-87	8,5	6	1	0	0
Avr.	61	3,5	60	124,5	72	44,5	25	8	2	2
Mai	45	13,5	4	62,5	-16	34	8	7	2	0
Juin	5,5	26,5	0,5	32,5	-15	23,5	20	4	1	0
Juil.	1	0	9	10	-63	8	26	3	0	0
Août	0	6	1	7	-79	4,5	18	3	0	0
Sept.	14	0,5	64	78,5	-48	57	22	4	1	1
Oct.	11	31	106	148	-22	74	23	8	4	1
Nov.	49,5	7	150,5	207	124	85,5	22	13	5	1
Déc.	3	45	7	55	-52	13	20	10	2	0
<b>Année</b>				<b>791</b>	<b>-23</b>			<b>66</b>	<b>20</b>	<b>5</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Clermont-l'Hérault (A2) Alt. : 149 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	2	23	25	-73	9,5	31	5	0	0
Févr.	9	0	0	9	-89	8,5	1	1	0	0
Mars	6	0	0	6	-90	6	6	1	0	0
Avr.	29,5	2,5	22	54	-47	20,5	5	9	1	0
Mai	32,5	22,5	0	55	-6	18,5	17	6	3	0
Juin	13,5	13,5	0	27	-42	10	7	5	1	0
Juil.	1,5	0	12,5	14	-38	11,5	26	3	1	0
Août	0	18,5	1	19,5	-48	17	18	3	1	0
Sept.	14	10,5	41	65,5	-31	22,5	22	5	4	0
Oct.	3,5	33	211,5	248	80	129,5	23	10	3	2
Nov.	51	1,5	61	113,5	27	42,5	22	10	2	1
Déc.	3	28	22	53	-41	12	22	9	1	0
<b>Année</b>				<b>689,5</b>	<b>-25</b>			<b>67</b>	<b>17</b>	<b>3</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Fabrègues (A2) Alt. : 53 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	6,5	9	15,5	-74	6	20	4	0	0
Févr.	10	1	1	12	-79	7,5	2	3	0	0
Mars	0	0	0	0	-100	0	22	0	0	0
Avr.	25	4,5	22,5	52	-4	12,5	5	9	1	0
Mai	14,5	14	0	28,5	-38	11,5	17	5	2	0
Juin	2,5	7,5	1	11	-51	3,5	19	4	0	0
Juil.	3	0	17,5	20,5	35	17,5	27	2	1	0
Août	0	2,5	1,5	4	-79	1,5	30	3	0	0
Sept.	8	8	26	42	-66	13,5	21	6	2	0
Oct.	3,5	11,5	167	182	128	95	22	8	2	2
Nov.	33,5	1,5	57	92	46	33,5	22	11	3	0
Déc.	2	18,5	9	29,5	-61	7,5	20	8	0	0
<b>Année</b>				<b>489</b>	<b>-25</b>			<b>63</b>	<b>11</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Faugères (A2) Alt. : 284 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	8,5	22	30,5	-55	9,5	29	5	0	0
Févr.	6,5	1,5	0	8	-87	5	1	2	0	0
Mars	1	1,5	0	2,5	-95	1,5	13	2	0	0
Avr.	51,5	4,5	20	76	5	40,5	5	12	1	1
Mai	20	31	0	51	12	24,5	17	6	2	0
Juin	10	30	0,5	40,5	33	22,5	20	6	1	0
Juil.	9	0,5	30,5	40	60	25,5	26	4	1	0
Août	0	12	0	12	-66	10	18	3	1	0
Sept.	9,5	15	54	78,5	15	28,5	22	6	3	0
Oct.	2	12,5	254,5	269	134	151,5	22	8	2	2
Nov.	52,5	3	27,5	83	48	31,5	2	12	2	0
Déc.	1	32,5	14,5	48	-27	9	12	9	0	0
<b>Année</b>				<b>739</b>	<b>7</b>			<b>75</b>	<b>13</b>	<b>3</b>

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Ferrières-Les-Verreries (A2) Alt. : 310 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,5	2,5	26,5	29,5	-67	16	31	4	1	0
Févr.	17	0,5	1	18,5	-77	11,5	2	2	1	0
Mars	15	0	0	15	-80	13,5	6	2	1	0
Avr.	108	4	75	187	144	81,5	6	10	4	2
Mai	45,5	14,5	4	64	-5	34,5	8	7	2	0
Juin	6	43,5	1	50,5	5	41	20	5	1	1
Juil.	6	0,5	27	33,5	43	25	26	3	1	0
Août	0,5	6,5	2	9	-75	3	19	4	0	0
Sept.	13,5	1,5	80,5	95,5	-20	66,5	22	5	2	1
Oct.	8	64,5	166,5	239	30	92,5	23	9	5	2
Nov.	46,5	9	197	252,5	139	99	22	15	6	2
Déc.	3,5	59	9	71,5	-38	15	19	10	3	0
<b>Année</b>				<b>1065,5</b>	<b>4</b>			<b>76</b>	<b>27</b>	<b>8</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Frontignan (A2) Alt. : 31 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	0	11	11	-84	4	29	3	0	0
Févr.	14	1	0,5	15,5	-68	10,5	3	4	1	0
Mars	0	0	0	0	-100	0	22	0	0	0
Avr.	27,5	5,5	11,5	44,5	-6	8,5	6	10	0	0
Mai	6,5	14,5	5	26	-42	9,5	18	7	0	0
Juin	2	5	1	8	-69	2	8	4	0	0
Juil.	4	0	5,5	9,5	-28	5,5	28	2	0	0
Août	0	0	0,5	0,5	-97	0,5	27	0	0	0
Sept.	0	27,5	11,5	39	-46	16	19	5	2	0
Oct.	6	2	4	12	-84	6	2	4	0	0
Nov.	46,5	0,5	36	83	41	25,5	23	9	2	0
Déc.	6	10,5	10	26,5	-49	6	13	10	0	0
<b>Année</b>				<b>275,5</b>	<b>-50</b>			<b>58</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

Source : données issues du réseau Cave coopérative

La Livinière (A2) Alt. : 201 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	3	21,5	24,5	-64	12	29	5	1	0
Févr.	0	0	0	0	-100	0	20	0	0	0
Mars	0	1	0	1	-97	1	13	1	0	0
Avr.	0	0	0	0	-100	0	21	0	0	0
Mai	19,5	33,5	5,5	58,5	12	26,5	17	9	1	0
Juin	2	26	0,5	28,5	0	14	19	5	1	0
Juil.	12,5	0,5	14	27	9	10,5	27	5	1	0
Août	0	15,5	8,5	24	-29	8	19	5	0	0
Sept.	17,5	23	37,5	78	37	25	21	6	4	0
Oct.	0,5	15	112,5	128	73	94,5	22	8	2	1
Nov.	32,5	10,5	18	61	13	15,5	23	14	1	0
Déc.	12	73	18	103	80	33	13	9	3	0
<b>Année</b>				<b>533,5</b>	<b>-14</b>			<b>67</b>	<b>14</b>	<b>1</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

La Salvetat-sur-Agoût (M)				Alt. : 685 m		Année : 2019				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	3,5	20,8	82	106,3	-34	16	31	15	5	0
Févr.	30	0,3	0	30,3	-76	20	2	4	1	0
Mars	11,3	29,3	0	40,6	-59	11	14	9	1	0
Avr.	92,4	29,3	36,2	157,9	32	65	5	17	5	1
Mai	31,7	54,7	15,1	101,5	1	32	17	14	3	0
Juin	4,8	12,2	0,8	17,8	-70	4,3	5	5	0	0
Juil.	24,2	1,5	20	45,7	36	16	27	5	2	0
Août	5	24	13,3	42,3	-28	16	19	4	2	0
Sept.	24,5	16,2	30	70,7	-14	20	21	9	4	0
Oct.	5,8	50	176,3	232,1	71	130	22	11	4	1
Nov.	123	21	72,2	216,2	42	30	3	21	8	0
Déc.	31,2	194	71,5	296,7	122	65,5	13	15	8	2
<b>Année</b>				<b>1358,1</b>	<b>8</b>			<b>129</b>	<b>43</b>	<b>4</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

La Vacquerie (sacp) (A)				Alt. : 614 m		Année : 2019				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,2	2,8	32	35	-80	12,1	31	7	2	0
Févr.	12,4	0,6	1,4	14,4	-92	5,2	1	3	0	0
Mars	16,4	2,4	0,2	19	-77	16,4	6	2	1	0
Avr.	66,8	9,2	46,5	122,5	-25	32,7	5	14	5	0
Mai	29,4	28,8	0,6	58,8	-54	21,1	17	4	3	0
Juin	16,9	19	1,6	37,5	-55	12,5	7	8	2	0
Juil.	9,7	1,8	3,2	14,7	-4	8,5	3	4	0	0
Août	0,6	8,8	8,8	18,2	-21	4,4	18	6	0	0
Sept.	19,7	25,2	49,7	94,6	139	26,2	21	5	4	0
Oct.	7,4	58,8	186	252,2	57	98	23	12	3	2
Nov.	43,3	5,2	136	184,5	77	110,4	22	14	3	1
Déc.	6,6	111,5	39,3	157,4	1	21,5	22	13	8	0
<b>Année</b>				<b>1008,8</b>	<b>-23</b>			<b>92</b>	<b>31</b>	<b>3</b>

Source : données issues du réseau Service de Prédiction des Crues

<b>Laurens (A2)</b>		<b>Alt. : 186 m</b>				<b>Année : 2019</b>				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	9	20	29	-65	9,5	29	5	0	0
Févr.	6	0,5	0,5	7	-91	5,5	1	1	0	0
Mars	0,5	1	0	1,5	-97	1	13	1	0	0
Avr.	45,5	3	17,5	66	-20	39	5	8	1	0
Mai	21,5	32,5	0	54	14	25,5	17	5	2	0
Juin	10	18,5	0	28,5	-24	12	20	4	1	0
Juil.	7	0,5	19,5	27	38	16,5	26	4	1	0
Août	0	10	0	10	-70	8,5	18	2	0	0
Sept.	5,5	15,5	50	71	-7	28	21	4	3	0
Oct.	2	7,5	277	286,5	143	164	22	7	2	2
Nov.	42,5	3,5	27	73	19	24	2	12	2	0
Déc.	3	25	13,5	41,5	-42	8,5	22	7	0	0
<b>Année</b>				<b>695</b>	<b>-9</b>			<b>60</b>	<b>12</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

<b>Le Caylar (sapc) (A)</b>		<b>Alt. : 728 m</b>				<b>Année : 2019</b>				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,4	1	45,7	47,1	-54	19,3	31	7	2	0
Févr.	15,6	4	1,4	21	-77	5,6	2	5	0	0
Mars	16,5	7,4	0,2	24,1	-70	13,7	6	5	1	0
Avr.	65,2	10,9	54,9	131	25	30,7	25	17	5	0
Mai	18,1	32,6	1,8	52,5	-29	24,4	17	8	2	0
Juin	13,9	13,9	0,6	28,4	-45	7,5	7	7	0	0
Juil.	59,3	4,2	14,7	78,2	183	55,5	9	5	2	1
Août	5,1	12,7	8,9	26,7	-47	7,5	19	7	0	0
Sept.	18,1	26,9	23,4	68,4	-25	25,5	18	6	4	0
Oct.	13,3	52,3	176,4	242	39	100,7	23	12	5	2
Nov.	57,6	12,7	149,8	220,1	89	96,1	22	16	4	1
Déc.	11,7	124,7	51,6	188	103	26,8	19	14	8	0
<b>Année</b>				<b>1127,5</b>	<b>7</b>			<b>109</b>	<b>33</b>	<b>4</b>

Source : données issues du réseau Service de Prévion des Crues

Le Pouget (M)				Alt. : 69 m		Année : 2019				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	2,9	15,3	18,2	-75	6,2	29	5	0	0
Févr.	5,6	0,1	0	5,7	-89	3	1	2	0	0
Mars	1,8	0	0	1,8	-96	1,8	6	1	0	0
Avr.	21,8	3,3	17,4	42,5	-31	13,4	5	8	1	0
Mai	10,5	18,8	0	29,3	-48	12,3	17	6	1	0
Juin	11,4	13,5	0,1	25	-31	6,2	7	7	0	0
Juil.	4	0	3	7	-49	3	27	4	0	0
Août	1,1	3,5	0	4,6	-83	2,1	18	3	0	0
Sept.	11	19	27,4	57,4	-33	19	18	5	3	0
Oct.	9,8	11,8	212,4	234	173	107,3	23	5	3	2
Nov.	45,8	2,3	48,8	96,9	77	36,3	22	14	2	0
Déc.	2,4	19,3	18,1	39,8	-48	7	14	9	0	0
<b>Année</b>				<b>562,2</b>	<b>-15</b>			<b>69</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Les Aires (M)				Alt. : 184 m		Année : 2019				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,1	3,4	29,2	32,7	-72	10,1	29	6	1	0
Févr.	14,5	1,1	1,6	17,2	-83	8,2	1	3	0	0
Mars	2,9	2,6	0,7	6,2	-90	2,2	6	2	0	0
Avr.	70,3	6,9	31,4	108,6	-1	57	5	12	2	1
Mai	24,8	37,5	0,7	63	-4	28	17	6	2	0
Juin	12,1	27,7	1,5	41,3	10	16	20	7	1	0
Juil.	19	0,6	5,9	25,5	-11	17,5	9	3	1	0
Août	0,3	12,9	1,9	15,1	-61	8,1	18	4	0	0
Sept.	9,5	22,1	70,1	101,7	-6	48	21	6	3	1
Oct.	8,4	36,6	288,2	333,2	80	200	22	10	3	2
Nov.	36,9	11,3	47,4	95,6	2	30	22	12	2	0
Déc.	3,7	53,1	29,2	86	-16	15	22	13	3	0
<b>Année</b>				<b>926,1</b>	<b>-12</b>			<b>84</b>	<b>18</b>	<b>4</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Les Plans (A) <span style="float: right;">Alt. : 819 m      Année : 2019</span>										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,4	3,6	32,6	36,6	-72	12,4	31	8	1	0
Févr.	6,8	0,4	0,6	7,8	-94	3,6	1	2	0	0
Mars	19,8	8,4	0	28,2	-76	13,6	6	6	1	0
Avr.	50	11,2	57,4	118,6	-23	29,6	5	14	3	0
Mai	35,8	34	3,2	73	-21	27,2	17	10	3	0
Juin	10,4	11,6	0,2	22,2	-52	6,8	7	6	0	0
Juil.	36,7	1,6	7,2	45,5	74	30,9	9	5	1	0
Août	4,5	13	13	30,5	-32	12,6	30	5	1	0
Sept.	18,4	20,4	53	91,8	-20	28,6	21	7	4	0
Oct.	14,5	79	197,9	291,4	5	109,5	23	13	7	2
Nov.	49	10,4	146,8	206,2	11	124	22	15	2	1
Déc.	10,8	169,3	45,4	225,5	70	41,1	19	14	9	1
<b>Année</b>				<b>1177,3</b>	<b>-19</b>			<b>105</b>	<b>32</b>	<b>4</b>

Source : données issues du réseau Météo-France

Lespignan (M) <span style="float: right;">Alt. : 21 m      Année : 2019</span>										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	0,3	13,6	13,9	-80	8,3	29	3	0	0
Févr.	5,3	0	0	5,3	-91	4	1	1	0	0
Mars	0,2	0,7	0	0,9	-98	0,7	13	0	0	0
Avr.	15,6	4,3	14,4	34,3	-35	10,7	5	9	1	0
Mai	16	27,9	0,2	44,1	-11	25,3	17	5	1	0
Juin	1,4	17,1	2	20,5	-19	6,8	19	5	0	0
Juil.	3,2	0,5	4,9	8,6	-21	4	27	2	0	0
Août	0,1	1,8	0	1,9	-90	1,1	18	1	0	0
Sept.	16,3	4,7	9,7	30,7	-56	13	10	6	1	0
Oct.	6	2,5	216,6	225,1	156	180,9	22	5	2	1
Nov.	18,9	2,3	4,8	26	-50	5,5	2	7	0	0
Déc.	2,8	12,1	4,4	19,3	-63	5	12	7	0	0
<b>Année</b>				<b>430,6</b>	<b>-27</b>			<b>51</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Lodève (M) Alt. : 185 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	4,6	34,3	38,9	-66	15,5	31	5	2	0
Févr.	5,3	0	0	5,3	-94	4	1	1	0	0
Mars	8,7	2,9	0	11,6	-84	7,5	6	3	0	0
Avr.	49,9	4,4	24,3	78,6	-24	34,6	5	13	1	0
Mai	21	26,2	2,4	49,6	-26	24,1	17	9	1	0
Juin	20,1	8,8	4,4	33,3	-27	13,3	7	6	1	0
Juil.	2,2	0,5	5,1	7,8	-68	3	27	3	0	0
Août	0,8	12,4	8,8	22	-35	9,1	18	5	0	0
Sept.	18,1	18,1	46,2	82,4	-14	24,8	22	6	4	0
Oct.	9,8	21,7	229,1	260,6	43	147,9	23	9	2	2
Nov.	40,2	2,9	105,6	148,7	51	79,1	22	13	3	1
Déc.	5,7	81,7	46,7	134,1	37	28,4	22	12	6	0
<b>Année</b>				<b>872,9</b>	<b>-15</b>			<b>85</b>	<b>20</b>	<b>3</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Marsillargues (A) Alt. : 2 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	12,1	13,2	25,3	-56	9,1	20	5	0	0
Févr.	8,1	1	1	10,1	-76	7,7	2	1	0	0
Mars	0,8	0,2	0,4	1,4	-96	0,6	6	0	0	0
Avr.	29	2	8,2	39,2	-25	17,2	6	8	1	0
Mai	15,7	20,8	3,1	39,6	-25	17,8	17	4	2	0
Juin	3,6	6,6	0,6	10,8	-56	2,4	19	5	0	0
Juil.	37,4	0,2	2,8	40,4	162	20,2	3	3	2	0
Août	0,8	0,2	0,6	1,6	-93	0,8	9	0	0	0
Sept.	14,5	1,6	12,5	28,6	-73	12,9	10	6	1	0
Oct.	1,8	10,4	66,2	78,4	-19	46,1	23	5	2	1
Nov.	34	15,4	62,1	111,5	54	38,2	22	12	3	0
Déc.	4,1	28,9	4,2	37,2	-40	16,3	20	8	1	0
<b>Année</b>				<b>424,1</b>	<b>-34</b>			<b>57</b>	<b>12</b>	<b>1</b>

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

<b>Mauguio (Montpellier aéroport) (A)</b>				<b>Alt. : 2 m</b>		<b>Année : 2019</b>				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	10,3	12,3	22,6	-66	9,1	20	4	0	0
Févr.	12,9	0	0	12,9	-73	11,7	2	2	1	0
Mars	0,2	0	0	0,2	-99	0,2	6	0	0	0
Avr.	23,7	2,8	15,5	42	-25	9,3	5	9	0	0
Mai	10,8	20,4	1,4	32,6	-36	17,4	17	4	1	0
Juin	2,2	4,4	1	7,6	-72	3,2	19	2	0	0
Juil.	5	0	0,8	5,8	-57	4,2	9	1	0	0
Août	0,6	3,6	0,4	4,6	-81	3,6	19	1	0	0
Sept.	15,5	8,7	19	43,2	-59	14,9	10	4	1	0
Oct.	2,4	20,9	110,1	133,4	21	59,4	23	6	3	2
Nov.	25,6	5,7	43	74,3	8	33,4	22	11	1	0
Déc.	1,6	13,8	5	20,4	-74	7,4	20	5	0	0
<b>Année</b>				<b>399,6</b>	<b>-42</b>			<b>49</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Météo-France

<b>Montarnaud (A2)</b>				<b>Alt. : 142 m</b>		<b>Année : 2019</b>				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,5	4	16,5	21	-79	6,5	29	5	0	0
Févr.	12	1	0,5	13,5	-81	7	2	3	0	0
Mars	2	0	0	2	-96	2	6	1	0	0
Avr.	50	4	30	84	6	22	6	10	4	0
Mai	33	19	0,5	52,5	-22	23,5	8	6	2	0
Juin	9	11,5	0,5	21	-52	7,5	19	6	0	0
Juil.	5	0	6	11	-33	5	27	4	0	0
Août	1	5,5	0	6,5	-81	4	18	3	0	0
Sept.	12	12,5	39	63,5	-54	20	21	5	3	0
Oct.	3	13,5	199,5	216	82	101,5	22	9	2	2
Nov.	39	3	76	118	20	49	22	12	4	1
Déc.	2	23	8	33	-70	6,5	12	11	0	0
<b>Année</b>				<b>642</b>	<b>-31</b>			<b>75</b>	<b>15</b>	<b>3</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

<b>Moulès-et-Baucels (M)</b>											
					<b>Alt. : 234 m</b>			<b>Année : 2019</b>			
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40	
Janv.	0	1,9	31,4	33,3	-68	20,2	31	3	2	0	
Févr.	15,8	0,9	0	16,7	-79	12,3	2	2	1	0	
Mars	18,6	0	0	18,6	-73	18,6	6	1	1	0	
Avr.	-	3	49,7	52,7	-41	31,6	25	7	1	0	
Mai	30,2	14,7	5	49,9	-43	18,7	8	7	2	0	
Juin	5,8	14,2	6,5	26,5	-53	7,3	20	6	0	0	
Juil.	14,3	0,6	11,4	26,3	-4	9,8	26	4	0	0	
Août	0,4	13,5	38,3	52,2	19	26,5	31	4	2	0	
Sept.	12,5	16,5	26,1	55,1	-54	16,5	18	5	3	0	
Oct.	9	45,2	137,1	191,3	11	73,6	23	9	3	2	
Nov.	41,7	7,2	140,2	189,1	56	75,8	22	14	5	1	
Déc.	1,6	53,9	15,3	70,8	-42	16,6	19	9	3	0	
<b>Année</b>					<b>782,5</b>	<b>-28</b>			<b>71</b>	<b>23</b>	<b>3</b>

Source : données issues du réseau Météo-France

<b>Murviel-lès-Béziers (A)</b>											
					<b>Alt. : 137 m</b>			<b>Année : 2019</b>			
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40	
Janv.	0,4	2	24	26,4	-60	10	29	6	1	0	
Févr.	5,2	0,8	0,6	6,6	-90	2,8	1	3	0	0	
Mars	0,2	1	0	1,2	-97	1	13	1	0	0	
Avr.	49,4	3,8	10,6	63,8	-6	38,2	5	8	1	0	
Mai	9	25,2	0	34,2	-35	21,2	17	6	1	0	
Juin	9,4	11,2	0,2	20,8	-39	7,4	7	6	0	0	
Juil.	17,3	0,2	7	24,5	34	17,3	9	3	1	0	
Août	0	6,4	0	6,4	-79	4,6	18	2	0	0	
Sept.	10	15,2	31,9	57,1	-13	19,9	21	6	3	0	
Oct.	6	8,6	238,6	253,2	176	168,4	22	7	2	2	
Nov.	32,2	0,8	8,8	41,8	-27	16,2	2	9	1	0	
Déc.	2	20	8,4	30,4	-47	6	12	7	0	0	
<b>Année</b>					<b>566,4</b>	<b>-13</b>			<b>64</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Météo-France

Octon (M) <span style="float:right">Alt. : 187 m <span style="margin-left: 20px;">Année : 2019</span></span>										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	5	25,8	30,8	-74	9	31	6	0	0
Févr.	11	0	0	11	-87	8,5	1	2	0	0
Mars	6,2	1	0	7,2	-89	5,2	6	3	0	0
Avr.	45,5	5	17,5	68	-36	31	5	13	1	0
Mai	25,5	25,5	1,5	52,5	-20	21	17	8	2	0
Juin	15	16	0	31	-31	10	7	9	1	0
Juil.	6	0	39,6	45,6	87	37,6	26	4	1	0
Août	0	15,7	1	16,7	-55	12,7	18	4	1	0
Sept.	13,2	12	55,2	80,4	-19	31,1	22	5	4	0
Oct.	4,6	14,5	271	290,1	88	168,5	23	8	2	2
Nov.	40,3	2,2	55,5	98	-3	44,5	22	13	2	1
Déc.	2,7	39,8	33,2	75,7	-15	16,2	21	11	4	0
<b>Année</b>				<b>807</b>	<b>-19</b>			<b>86</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Olargues (A2) <span style="float:right">Alt. : 174 m <span style="margin-left: 20px;">Année : 2019</span></span>										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	0,5	41,5	42	-67	17	29	6	2	0
Févr.	20	1,5	0,5	22	-82	9	2	4	0	0
Mars	1,5	8,5	0	10	-87	5,5	13	4	0	0
Avr.	51,5	11,5	31,5	94,5	-6	44	5	10	2	1
Mai	14	47	3,5	64,5	-7	35	17	7	1	0
Juin	3,5	9,5	0	13	-58	6,5	20	4	0	0
Juil.	11	1,5	5	17,5	-34	8	9	5	0	0
Août	0,5	9,5	0	10	-78	4,5	19	3	0	0
Sept.	18,5	51,5	108	178	87	75,5	21	6	4	2
Oct.	13	72	162,7	247,7	46	103	22	8	7	2
Nov.	26,5	22,5	59	108	-9	49	22	14	2	1
Déc.	15,5	124,5	60,5	200,5	92	31,5	12	13	8	0
<b>Année</b>				<b>1007,7</b>	<b>-7</b>			<b>84</b>	<b>26</b>	<b>6</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Pézenas-Tourbes (A) Alt. : 40 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	2,2	12	14,2	-77	5,8	29	4	0	0
Févr.	4,2	1	0,8	6	-89	3,6	1	1	0	0
Mars	0	0,2	0	0,2	-99	0,2	14	0	0	0
Avr.	19	4,2	10,2	33,4	-46	10,4	5	8	1	0
Mai	9	18	0	27	-44	16,2	17	5	1	0
Juin	3,4	11	0,8	15,2	-45	4,4	20	5	0	0
Juil.	3,4	0	2,8	6,2	-58	3,4	9	2	0	0
Août	0	2	0	2	-92	1,6	18	1	0	0
Sept.	9,4	6,2	10,2	25,8	-58	7,4	10	6	0	0
Oct.	10,3	21,5	217,5	249,3	205	109	22	7	4	2
Nov.	23,4	2,6	24,6	50,6	-10	16,4	22	9	2	0
Déc.	2,8	14,4	7	24,2	-59	4,8	12	6	0	0
<b>Année</b>				<b>454,1</b>	<b>-23</b>			<b>54</b>	<b>8</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Météo-France

Pézènes-les-mines (M) Alt. : 404 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	10	26	36	-66	11	29	5	3	0
Févr.	9	0	0	9	-90	9	1	1	0	0
Mars	7,7	0	0	7,7	-89	7,7	6	1	0	0
Avr.	59,6	6,5	24,1	90,2	-15	44	5	12	1	1
Mai	25	30	0	55	-19	24	17	7	2	0
Juin	13,8	18,2	0	32	-26	9	14	7	0	0
Juil.	22,5	0	73,3	95,8	255	70	26	4	2	1
Août	0	12	0	12	-68	9	18	3	0	0
Sept.	12	19,8	57	88,8	-20	33	22	6	4	0
Oct.	6,9	13	174	193,9	27	100	22	7	2	2
Nov.	62	2,5	44	108,5	26	36	2	12	3	0
Déc.	2	45	30,8	77,8	-13	16	22	13	3	0
<b>Année</b>				<b>806,7</b>	<b>-18</b>			<b>78</b>	<b>20</b>	<b>4</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Plaisan (A2) Alt. : 56 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	4	13,5	17,5	-77	6	29	6	0	0
Févr.	3,5	1	0,5	5	-91	2	1	2	0	0
Mars	0,5	0	0	0,5	-99	0,5	6	0	0	0
Avr.	20	4	14,5	38,5	-41	9,5	5	8	0	0
Mai	13	20	0	33	-41	14,5	17	6	1	0
Juin	3,5	11,5	0,5	15,5	-55	5	14	4	0	0
Juil.	7,5	0	3,5	11	-30	3,5	27	4	0	0
Août	0	3,5	0	3,5	-87	2,5	18	1	0	0
Sept.	12	12,5	28,5	53	-35	17	22	5	3	0
Oct.	4	12	208	224	147	128	23	6	3	2
Nov.	41	1	50	92	65	39	22	12	2	0
Déc.	3	16,5	9,5	29	-65	5,5	12	7	0	0
<b>Année</b>				<b>522,5</b>	<b>-23</b>			<b>61</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Portiragnes (Béziers-Vias aéroport) (A) Alt. : 16 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,2	1,6	8	9,8	-84	4,2	29	3	0	0
Févr.	4,6	0	0	4,6	-91	3,8	1	1	0	0
Mars	0	0,2	0	0,2	-99	0,2	13	0	0	0
Avr.	17,5	4,2	6,6	28,3	-52	11,7	5	9	1	0
Mai	7,6	15,9	0,2	23,7	-55	14,7	17	4	1	0
Juin	1,4	16,8	0,6	18,8	-21	9,6	19	4	0	0
Juil.	4,8	0	6	10,8	-11	6	27	2	0	0
Août	0,4	1,8	0	2,2	-90	1,6	18	1	0	0
Sept.	11,1	2,4	10,7	24,2	-64	7,7	10	5	0	0
Oct.	3,6	4	258,2	265,8	199	132,7	22	6	2	2
Nov.	18,9	1,2	13	33,1	-35	7,2	22	9	0	0
Déc.	1,6	10	2	13,6	-75	3,4	12	7	0	0
<b>Année</b>				<b>435,1</b>	<b>-26</b>			<b>51</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Météo-France

<b>Pouzolles (A2)</b>		<b>Alt. : 89 m</b>				<b>Année : 2019</b>				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	2,5	15	17,5	-70	7,5	29	5	0	0
Févr.	5	1	1	7	-87	5	1	1	0	0
Mars	0	0,5	0	0,5	-99	0,5	13	0	0	0
Avr.	27,5	5	15	47,5	-25	21,5	5	8	1	0
Mai	11	26,5	0	37,5	-16	23	17	6	1	0
Juin	5	10	0	15	-56	3,5	7	5	0	0
Juil.	11	0	2,5	13,5	-8	10,5	9	2	1	0
Août	0	3,5	0	3,5	-86	3	18	1	0	0
Sept.	11,5	32,5	30	74	7	32,5	18	5	3	0
Oct.	10	5	278	293	226	164	22	6	3	2
Nov.	41	5,5	19	65,5	41	24	2	12	2	0
Déc.	3,5	16,5	10,5	30,5	-38	6	12	7	0	0
<b>Année</b>				<b>605</b>	<b>3</b>			<b>58</b>	<b>11</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

<b>Prades-Le-Lez (A)</b>		<b>Alt. : 89 m</b>				<b>Année : 2019</b>				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,6	3,4	10,8	14,8	-82	5,8	29	4	0	0
Févr.	9,4	0,2	0,4	10	-85	8,2	2	2	0	0
Mars	2,2	0	0	2,2	-96	2	6	1	0	0
Avr.	75,5	4,2	46,7	126,4	86	54,1	6	8	3	1
Mai	35,2	17,6	7,4	60,2	-9	29,4	8	7	2	0
Juin	4,4	10,6	0,2	15,2	-67	3,8	10	5	0	0
Juil.	5,4	0,2	3,6	9,2	-46	4,2	3	4	0	0
Août	0,2	7,4	2,8	10,4	-76	5,4	18	3	0	0
Sept.	14,2	8,8	33,3	56,3	-62	17,7	21	5	2	0
Oct.	3,2	19,7	147,1	170	27	77,4	23	8	3	2
Nov.	48,2	6,2	79,7	134,1	74	59,3	22	12	2	1
Déc.	1,8	24,6	5,4	31,8	-69	7,6	20	9	0	0
<b>Année</b>				<b>640,6</b>	<b>-29</b>			<b>68</b>	<b>12</b>	<b>4</b>

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades-sur-Vernazobre (A2) Alt. : 107 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	0	21,5	21,5	-68	13	29	4	1	0
Févr.	11,5	0,5	0,5	12,5	-82	8,5	1	3	0	0
Mars	0	0	0	0	-100	0	22	0	0	0
Avr.	4,5	0	0	4,5	-93	4,5	9	1	0	0
Mai	5	32,5	0	37,5	-10	27	17	4	1	0
Juin	6	17	0	23	-9	7,5	20	5	0	0
Juil.	4	0	5,5	9,5	-53	4,5	27	4	0	0
Août	0	6,5	11,5	18	-40	11	28	4	1	0
Sept.	4,5	25	50,5	80	42	31	21	5	3	0
Oct.	0,5	15	149,5	165	48	110,5	22	6	2	1
Nov.	29	0	0	29	-57	23,5	2	3	1	0
Déc.	3,5	1	0	4,5	-92	1,5	4	3	0	0
<b>Année</b>				<b>405</b>	<b>-38</b>			<b>42</b>	<b>9</b>	<b>1</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Puisserguier (A2) Alt. : 70 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	0,5	14	14,5	-77	9	29	3	0	0
Févr.	5,5	0,5	1	7	-88	4	1	2	0	0
Mars	0	0	0	0	-100	0	22	0	0	0
Avr.	22	4	10,5	36,5	-35	14,5	5	9	1	0
Mai	11	34	0	45	-13	28	17	7	1	0
Juin	5	17,5	0	22,5	-12	8,5	19	6	0	0
Juil.	2,5	0	8	10,5	-36	6	27	3	0	0
Août	0	5	0,5	5,5	-80	3,5	18	2	0	0
Sept.	13,5	23	28,5	65	1	21	18	7	2	0
Oct.	4	6	234,5	244,5	171	178,5	22	8	2	2
Nov.	47	2	5	54	-18	27	2	9	1	0
Déc.	3	20	5	28	-43	7	12	7	0	0
<b>Année</b>				<b>533</b>	<b>-12</b>			<b>63</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Roquebrun (M) Alt. : 150 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	1,4	23,4	24,8	-71	11,5	29	5	1	0
Févr.	10	0,2	0	10,2	-87	5,5	1	3	0	0
Mars	0,7	2,3	0	3	-94	2,3	13	1	0	0
Avr.	30,6	4,9	15	50,5	-34	24	5	9	1	0
Mai	14,1	30,4	1,6	46,1	-22	24	17	6	1	0
Juin	9,6	15,6	0,3	25,5	-30	8,4	20	6	0	0
Juil.	5,7	0,4	6	12,1	-44	4,5	9	3	0	0
Août	0	8,7	1	9,7	-76	4,6	18	3	0	0
Sept.	12	23	53,1	88,1	15	35	21	5	3	0
Oct.	0,9	20,9	181	202,8	78	155	22	7	2	1
Nov.	54,1	7,5	16,9	78,5	0	33	2	12	1	0
Déc.	0,9	28,6	19,6	49,1	-28	10	21	9	1	0
<b>Année</b>				<b>600,4</b>	<b>-24</b>			<b>69</b>	<b>10</b>	<b>1</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Christol (A2) Alt. : 63 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	8	16	24	-60	8	31	5	0	0
Févr.	6,5	1	0,5	8	-83	6	2	1	0	0
Mars	1	0	0	1	-97	1	6	1	0	0
Avr.	57,5	2	11	70,5	33	35	6	8	2	0
Mai	28	17,5	4,5	50	-18	26,5	8	5	2	0
Juin	5	7	0,5	12,5	-51	4,5	19	5	0	0
Juil.	4,5	1	5	10,5	-37	5	27	3	0	0
Août	1	4	0	5	-83	4	19	2	0	0
Sept.	12,5	0	8,5	21	-83	11	10	5	1	0
Oct.	1,5	24,5	75,5	101,5	-3	55,5	23	7	3	1
Nov.	57,5	5	96	158,5	66	67,5	22	13	4	1
Déc.	4,5	33	2,5	40	-46	15	20	8	1	0
<b>Année</b>				<b>502,5</b>	<b>-31</b>			<b>63</b>	<b>13</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Drézéry (A2)				Alt. : 75 m		Année : 2019				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	5	17	22	-69	9	31	5	0	0
Févr.	12	0,5	1	13,5	-73	10,5	2	2	1	0
Mars	1	0	0	1	-98	1	6	1	0	0
Avr.	40	4,5	16	60,5	-8	23	6	8	2	0
Mai	36	20	3	59	-13	33	8	5	2	0
Juin	2,5	7,5	0,5	10,5	-70	4,5	19	2	0	0
Juil.	7,5	1	7	15,5	3	4	9	5	0	0
Août	0,5	3,5	0	4	-85	3,5	19	1	0	0
Sept.	16	5	13	34	-76	12	10	5	1	0
Oct.	4	56,5	75	135,5	8	52	23	8	4	1
Nov.	54	5	97	156	83	57,5	22	14	4	1
Déc.	3,5	29,5	11,5	44,5	-51	12	20	11	1	0
<b>Année</b>				<b>556</b>	<b>-32</b>			<b>67</b>	<b>15</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Jean-de-Buèges (A2)				Alt. : 187 m		Année : 2019				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,5	1,5	28	30	-76	15	31	5	1	0
Févr.	26,5	0,5	1	28	-69	13	1	3	2	0
Mars	13	0,5	0	13,5	-82	13	6	1	1	0
Avr.	54	5	60	119	14	28	25	13	5	0
Mai	38,5	30	5,5	74	-9	26	17	7	3	0
Juin	4,5	20	23,5	48	-14	23,5	21	5	2	0
Juil.	66	1	3,5	70,5	237	53,5	3	6	1	1
Août	0,5	14,5	2	17	-54	12	18	3	1	0
Sept.	14	5	56	75	-38	41	22	6	2	1
Oct.	7	49,5	187,5	244	23	95,5	22	11	4	2
Nov.	51,5	7	132,5	191	42	82	22	14	5	1
Déc.	2	72,5	23	97,5	-30	16	19	12	5	0
<b>Année</b>				<b>1007,5</b>	<b>-15</b>			<b>86</b>	<b>32</b>	<b>5</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

**Saint-Jean-de-Fos (A2)**
**Alt. : 69 m**
**Année : 2019**

Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,5	3,5	24,5	28,5	-70	10,5	31	4	2	0
Févr.	12,5	0,5	1	14	-77	7	1	3	0	0
Mars	4,5	0,5	0	5	-89	4,5	6	1	0	0
Avr.	38	3,5	23,5	65	-10	24,5	5	10	2	0
Mai	17,5	21,5	0	39	-15	16	17	7	1	0
Juin	3	11,5	0,5	15	-63	6	20	6	0	0
Juil.	10	0,5	8,5	19	61	7	2	4	0	0
Août	0	16,5	8	24,5	-6	14	18	5	1	0
Sept.	0	19,5	0	19,5	-80	15,5	18	2	1	0
Oct.	0	0	24	24	-82	14,5	30	3	1	0
Nov.	45	1,5	54,5	101	-2	40,5	22	12	2	1
Déc.	3	26	22	51	-45	12	22	11	1	0
<b>Année</b>				<b>405,5</b>	<b>-51</b>			<b>68</b>	<b>11</b>	<b>1</b>

*Source : données issues du réseau Chambre d'Agriculture*
**Saint-Jean-de-Minervois (A)**
**Alt. : 256 m**
**Année : 2019**

Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,2	2,4	32,2	34,8	-61	15,6	29	6	1	0
Févr.	12,6	1,4	0,4	14,4	-87	8	1	3	0	0
Mars	0,4	5,6	0	6	-84	4,4	13	1	0	0
Avr.	35,8	8,2	18,2	62,2	-20	29,4	5	10	1	0
Mai	10,6	38,2	4	52,8	-32	29,4	17	7	1	0
Juin	3	16,2	0,6	19,8	-23	7,4	20	5	0	0
Juil.	16,3	1,2	8,4	25,9	57	13,1	9	6	1	0
Août	0	15,4	41,4	56,8	162	41	30	4	2	1
Sept.	16,2	83,4	51,1	150,7	362	83,4	18	6	3	1
Oct.	15,5	32,2	141,7	189,4	90	109,2	22	10	4	1
Nov.	24,6	8	18,3	50,9	12	12,3	22	12	1	0
Déc.	8,4	56,8	31,2	96,4	77	23,6	13	11	4	0
<b>Année</b>				<b>760,1</b>	<b>10</b>			<b>81</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

*Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts*

Saint-Martin-de-Londres (A) Alt. : 194 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,4	1,4	21,6	23,4	-78	12,8	31	3	1	0
Févr.	14,8	1	0,6	16,4	-79	8,8	2	3	0	0
Mars	7	0	0,2	7,2	-89	6,8	6	1	0	0
Avr.	73,3	3,4	47	123,7	42	48,7	6	10	5	1
Mai	38,8	16,2	0	55	-30	26,4	8	6	2	0
Juin	7	7,6	0,2	14,8	-70	3,4	7	5	0	0
Juil.	36,1	1,8	26,7	64,6	219	34,3	3	5	2	0
Août	2,4	9,2	1,2	12,8	-72	7	18	4	0	0
Sept.	10,8	3,2	58,5	72,5	-46	38,1	22	5	2	0
Oct.	11,8	23	161,2	196	20	79,7	22	10	3	2
Nov.	36,4	2,8	110,2	149,4	49	74	22	10	4	1
Déc.	0,6	38,6	9,4	48,6	-62	8	20	10	0	0
<b>Année</b>				<b>784,4</b>	<b>-26</b>			<b>72</b>	<b>19</b>	<b>4</b>

Source : données issues du réseau Météo-France

Saint-Maurice-de-Navacelles (M) Alt. : 574 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	0,6	40,6	41,2	-70	22	31	7	1	0
Févr.	20,8	0,6	0,6	22	-81	11	2	3	1	0
Mars	28	2,9	0	30,9	-64	28	6	2	1	0
Avr.	74,4	7,8	46,4	128,6	-8	44,1	5	12	5	1
Mai	36,3	34,3	1	71,6	-7	28	17	8	3	0
Juin	12,6	15	1,8	29,4	-36	10,2	7	6	1	0
Juil.	16,6	2,3	7,2	26,1	-16	11	3	6	1	0
Août	0,8	16,8	6,8	24,4	-41	12	18	4	1	0
Sept.	23	20	33,5	76,5	-32	19	18	6	4	0
Oct.	6	86,4	226,7	319,1	35	157	23	11	4	3
Nov.	44,3	7,5	219,3	271,1	67	170	22	15	5	1
Déc.	4,6	135,1	48,8	188,5	34	37	19	13	8	0
<b>Année</b>				<b>1229,4</b>	<b>-7</b>			<b>93</b>	<b>35</b>	<b>5</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Pons-de-Thomières (M)				Alt. : 312 m		Année : 2019				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	2	4	69,5	75,5	-39	21	29	12	2	0
Févr.	22,1	1	1,8	24,9	-79	10	2	7	1	0
Mars	4	21	0	25	-70	10	13	7	1	0
Avr.	67	34	16	117	15	56	5	14	2	1
Mai	14,4	64,8	11,7	90,9	13	38	17	9	2	0
Juin	3,6	8,6	3	15,2	-49	4,8	14	4	0	0
Juil.	16	0	11	27	2	13	9	4	1	0
Août	2,5	15	1,7	19,2	-42	8	19	5	0	0
Sept.	23	31	79	133	61	49	21	6	5	1
Oct.	13	68	169	250	85	120	22	10	5	2
Nov.	53,5	12	36	101,5	-2	18	22	20	2	0
Déc.	21	137,8	96,7	255,5	154	62	13	14	6	4
<b>Année</b>				<b>1134,7</b>	<b>11</b>			<b>112</b>	<b>27</b>	<b>8</b>

Source : données issues du réseau Météo-France

Servian (A2)				Alt. : 50 m		Année : 2019				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	1,5	12	13,5	-79	6,5	29	5	0	0
Févr.	5,5	1	0,5	7	-89	5	1	1	0	0
Mars	0	0,5	0	0,5	-99	0,5	13	0	0	0
Avr.	23,5	5	13	41,5	-37	16	5	9	1	0
Mai	7	28,5	0	35,5	-26	24,5	17	6	1	0
Juin	4	15,5	0,5	20	-56	6,5	14	6	0	0
Juil.	2,5	0	6	8,5	-48	6	27	2	0	0
Août	0	3,5	0	3,5	-86	2	18	2	0	0
Sept.	12,5	7,5	9,5	29,5	-53	10	10	6	1	0
Oct.	7	5	286,5	298,5	220	162,5	22	6	2	2
Nov.	28,5	3,5	17	49	-11	12,5	2	11	1	0
Déc.	4	14,5	5	23,5	-57	5	12	7	0	0
<b>Année</b>				<b>530,5</b>	<b>-17</b>			<b>61</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

<b>Sète (A)</b>										
					<b>Alt. : 92 m</b>		<b>Année : 2019</b>			
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	2,4	12,9	15,3	-74	6,3	28	4	0	0
Févr.	13,5	0,6	0	14,1	-66	9,3	2	3	0	0
Mars	0	0,2	0	0,2	-100	0,2	13	0	0	0
Avr.	19,8	4,2	8,8	32,8	-36	8	3	8	0	0
Mai	9	15,9	5,3	30,2	-37	11,3	17	6	1	0
Juin	2,4	5,6	0,6	8,6	-53	2	19	4	0	0
Juil.	5	0	8,7	13,7	22	8,5	27	2	0	0
Août	1,4	1,8	0,2	3,4	-80	1,6	19	2	0	0
Sept.	9,3	10,5	13,7	33,5	-49	8,7	18	6	0	0
Oct.	14,4	9,6	151,4	175,4	115	90,9	23	5	3	2
Nov.	26	0,4	26,5	52,9	1	13,6	22	10	1	0
Déc.	2,2	12,8	4	19	-68	5,2	12	5	0	0
<b>Année</b>				<b>399,1</b>	<b>-27</b>			<b>55</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Météo-France

<b>Siran (M)</b>										
					<b>Alt. : 138 m</b>		<b>Année : 2019</b>			
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	1	28,5	29,5	-55	9	23	8	0	0
Févr.	14	0,4	0	14,4	-76	9	2	2	0	0
Mars	0	2	0	2	-94	2	13	1	0	0
Avr.	16	12,5	6,5	35	-42	12	5	6	1	0
Mai	11,5	36	4,5	52	6	28	17	6	2	0
Juin	2	32,5	0	34,5	43	20	19	4	1	0
Juil.	19	0	12	31	16	17	9	4	1	0
Août	0	14	0	14	-55	6	19	3	0	0
Sept.	17,5	33	31	81,5	23	33	18	6	3	0
Oct.	0	23,5	111,2	134,7	97	102	22	6	2	1
Nov.	22,8	11,4	6,8	41	-31	5,6	14	14	0	0
Déc.	9,2	62,4	14,4	86	60	28,6	13	8	2	0
<b>Année</b>				<b>555,6</b>	<b>-8</b>			<b>68</b>	<b>12</b>	<b>1</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Soumont (A) Alt. : 250 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	4,4	24,8	29,2	-73	9,9	31	6	0	0
Févr.	5,2	0,6	0,2	6	-93	4,6	1	1	0	0
Mars	7,4	1	0	8,4	-86	7,2	6	2	0	0
Avr.	50,3	3,6	21,9	75,8	-25	29,8	5	10	2	0
Mai	25	20,1	2	47,1	-24	17,1	17	6	2	0
Juin	15,9	11,4	0	27,3	-41	9,1	7	7	0	0
Juil.	2,6	0	6	8,6	-72	3,2	27	3	0	0
Août	2,4	11,6	7,5	21,5	-44	9	18	6	0	0
Sept.	14,9	12,7	36,4	64	-30	20,1	22	6	3	0
Oct.	19,8	15	204,7	239,5	58	123,6	23	8	3	2
Nov.	34,1	2,4	83,1	119,6	24	58,9	22	12	3	1
Déc.	3,8	48,4	31,5	83,7	-11	17,4	22	11	4	0
<b>Année</b>				<b>730,7</b>	<b>-24</b>			<b>78</b>	<b>17</b>	<b>3</b>

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Vailhan (M) Alt. : 153 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	4	22	26	-68	10	29	6	1	0
Févr.	20	0	0	20	-71	19	1	2	1	0
Mars	1,5	0	0	1,5	-97	1,5	6	1	0	0
Avr.	33,5	5,5	16,5	55,5	-28	24	5	9	1	0
Mai	20,5	23,5	0,1	44,1	-14	19	17	6	2	0
Juin	5	14,5	0	19,5	-32	6	19	7	0	0
Juil.	13,5	0	11	24,5	74	12	9	4	1	0
Août	0	11,5	0	11,5	-58	10	18	2	1	0
Sept.	13	28,5	45	86,5	8	26	18	6	4	0
Oct.	1,5	5	262	268,5	125	135	22	7	2	2
Nov.	57,5	1,5	33	92	37	35	2	11	2	0
Déc.	3	24,5	17,5	45	-34	10	21	7	1	0
<b>Année</b>				<b>694,6</b>	<b>-5</b>			<b>68</b>	<b>16</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Valflaunès (A2) Alt. : 125 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,5	2	23,5	26	-71	13,5	31	4	1	0
Févr.	18,5	0,5	1	20	-73	10,5	2	2	1	0
Mars	5,5	0	0	5,5	-91	5,5	6	1	0	0
Avr.	67	4,5	69	140,5	85	52,5	25	10	3	2
Mai	41	15,5	7,5	64	-18	29	8	7	2	0
Juin	6,5	8	1,5	16	-60	4	10	6	0	0
Juil.	16	2,5	23,5	42	112	20,5	26	5	2	0
Août	2	10	0	12	-72	8	18	3	0	0
Sept.	12,5	2,5	45	60	-59	28	22	5	2	0
Oct.	8	26	156,5	190,5	13	81,5	23	11	2	2
Nov.	37	6	134,5	177,5	84	80	22	12	5	1
Déc.	2,5	33,5	6	42	-65	11,5	20	10	1	0
<b>Année</b>				<b>796</b>	<b>-22</b>			<b>76</b>	<b>19</b>	<b>5</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Vérargues (M) Alt. : 45 m Année : 2019										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	11,9	15	26,9	-59	10	20	6	1	0
Févr.	9	0	0	9	-80	8	2	2	0	0
Mars	2	0	0	2	-95	2	6	1	0	0
Avr.	56,5	2,2	12,8	71,5	29	32	6	8	2	0
Mai	23	17	4	44	-33	23	8	5	2	0
Juin	3,7	6	0	9,7	-60	5	20	4	0	0
Juil.	5,4	2,5	0,5	8,4	-22	5	9	2	0	0
Août	1,7	2,2	1,2	5,1	-84	2,2	19	3	0	0
Sept.	15	0	8	23	-83	12	10	4	1	0
Oct.	1,8	15,3	78	95,1	-11	52	23	8	4	1
Nov.	46,3	8,2	95,1	149,6	63	62	22	14	4	1
Déc.	4	30,5	4	38,5	-50	14	20	8	1	0
<b>Année</b>				<b>482,8</b>	<b>-36</b>			<b>65</b>	<b>15</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Villespassans (M)				Alt. : 212 m		Année : 2019				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,3	1,5	22,1	23,9	-69	9,8	29	6	0	0
Févr.	7,9	1	0,2	9,1	-90	6	1	2	0	0
Mars	0,3	3,6	0,1	4	-91	3	13	1	0	0
Avr.	33,3	7,9	15,1	56,3	-14	27	5	10	1	0
Mai	9,7	38,1	3,1	50,9	-2	30	17	7	1	0
Juin	6,1	14,1	0,4	20,6	7	5,5	19	6	0	0
Juil.	9,5	1,2	8,2	18,9	1	7	9	5	0	0
Août	0	11,1	9	20,1	-46	8,5	30	4	0	0
Sept.	16,5	48	50,2	114,7	116	48	18	6	3	1
Oct.	6	21,1	152,5	179,6	54	127	22	10	2	1
Nov.	50,1	8,8	9,1	68	3	30	2	14	1	0
Déc.	4,7	43	20,6	68,3	12	15	12	12	2	0
<b>Année</b>				<b>634,4</b>	<b>-9</b>			<b>83</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Villeveyrac (A2)				Alt. : 31 m		Année : 2019				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	4	12	16	-75	5	29	4	0	0
Févr.	7,5	0	0,5	8	-83	4	2	3	0	0
Mars	0,5	0	0	0,5	-99	0,5	6	0	0	0
Avr.	22	3,5	9,5	35	-35	9,5	5	9	0	0
Mai	8,5	15	2	25,5	-44	12,5	17	7	1	0
Juin	1,5	9,5	0,5	11,5	-52	3	20	6	0	0
Juil.	2	0	4,5	6,5	-55	4,5	27	2	0	0
Août	0	4,5	1,5	6	-73	4,5	18	2	0	0
Sept.	9	17	16,5	42,5	-43	17	18	6	2	0
Oct.	6,5	3,5	153	163	128	98,5	23	6	2	2
Nov.	28	1	34,5	63,5	31	28,5	22	11	2	0
Déc.	2	16	13	31	-52	5	20	11	0	0
<b>Année</b>				<b>409</b>	<b>-28</b>			<b>67</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault



## **Annexe 3 : Relevés des températures en 2019**

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).

*Absence ou insuffisance de données* : représenté par un tiret.

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 (A2)				Alt. : 80 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	0,7	2,5	2,7	2	9,4	11,7	10	10,3	5	7,1	6,4	6,2	-2,7	4	15,4	26	0	8	0	0
Févr.	4	5,3	2,5	4,1	13,9	14,8	21,3	16,4	9	10,1	11,9	10,2	-1,6	13	27,5	27	0	2	1	0
Mars	6,3	5,1	3,5	4,9	18,2	17,3	20,6	18,8	12,2	11,2	12,1	11,8	-1,4	21	27,3	23	0	2	2	0
Avr.	4,8	7,9	9,2	7,3	18,2	18,9	20,3	19,1	11,5	13,4	14,7	13,2	0,9	4	23,5	30	0	0	0	0
Mai	8,3	9	12,2	9,9	21,6	21,5	24,2	22,5	14,9	15,3	18,2	16,2	3,7	7	30,9	31	0	0	6	1
Juin	12,6	11,7	17,6	14	26,4	27,3	33,7	29,1	19,5	19,5	25,6	21,5	5,5	12	38,3	27	0	0	24	13
Juil.	19,9	17,4	18,2	18,5	33,8	32,9	32,2	32,9	26,9	25,1	25,2	25,7	11,1	29	38,1	22	0	0	30	25
Août	19	16	15,7	16,9	34,6	30,1	33,8	32,9	26,8	23,1	24,8	24,9	10,7	14	38	30	0	0	30	24
Sept.	13	14,5	13,9	13,8	27,5	30,5	26,2	28,1	20,2	22,5	20	20,9	7,3	9	35	17	0	0	27	9
Oct.	12,2	12,8	11,6	12,2	24,2	21,8	20,8	22,2	18,2	17,3	16,2	17,2	6,2	11	28,8	1	0	0	2	0
Nov.	8	3,2	6,1	5,8	16,4	12,8	16,6	15,3	12,2	8	11,4	10,5	-0,8	20	22,8	4	0	1	0	0
Déc.	3,4	9,1	5,8	6,1	13,7	15,4	15	14,7	8,5	12,2	10,4	10,4	-0,8	3	20,4	24	0	1	0	0
Année				9,7				21,9				15,8					0	14	122	72

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Bédarieux (A)				Alt. : 366 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	2	2,5	0,7	1,7	7,6	8,7	7	7,8	4,8	5,6	3,9	4,7	-3,3	16	11,8	15	0	5	0	0
Févr.	2,8	2,5	4,7	3,2	11	12,3	18,3	13,5	6,9	7,4	11,5	8,4	-2,3	16	24,4	27	0	6	0	0
Mars	6,4	4,9	4,1	5,1	14,4	13,8	18	15,5	10,4	9,4	11,1	10,3	-0,4	12	23,4	24	0	2	0	0
Avr.	4,2	6,4	8,2	6,2	14,4	16,7	16,2	15,8	9,3	11,5	12,2	11	-1,7	5	20,1	20	0	1	0	0
Mai	7,2	9,2	12,4	9,7	16,8	18,4	21,7	19,1	12	13,8	17,1	14,4	1,5	7	27,7	31	0	0	2	0
Juin	11,1	12	16,3	13,1	23,6	24,7	31,8	26,7	17,3	18,3	24	19,9	6,1	13	39,4	28	0	0	17	7
Juil.	18,6	17,9	17,6	18	31,9	29,7	30	30,5	25,2	23,8	23,8	24,2	12,9	29	35	22	0	0	28	21
Août	18,1	16,1	16	16,7	31,5	26,8	31	29,8	24,8	21,5	23,5	23,3	13,2	14	34,7	4	0	0	28	19
Sept.	14	14	13,8	13,9	23,9	28,5	22,2	24,8	18,9	21,2	18	19,4	6,8	9	32,5	17	0	0	15	5
Oct.	12,1	11,9	11,1	11,7	19,9	18,6	18,5	19	16	15,2	14,8	15,3	6,3	11	25,5	1	0	0	1	0
Nov.	7,5	2,2	6,7	5,4	13	9,8	13,3	12	10,2	6	10	8,7	-2,4	20	18,3	4	0	2	0	0
Déc.	4,4	7,7	5,4	5,8	11,6	12,7	12,3	12,2	8	10,2	8,9	9	-0,7	30	16,1	24	0	1	0	0
Année				9,3				18,9				14,1					0	17	91	52

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Berlou (M)																				Alt. : 192 m				Année : 2019			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	3,5	3,5	2,3	3	10,5	11,6	9,6	10,5	7	7,5	5,9	6,8	-0,6	16	16,6	15	0	1	0	0							
Févr.	4	3,8	5,4	4,3	13,3	14,2	20,2	15,6	8,7	9	12,8	10	-1,5	4	23,4	27	0	2	0	0							
Mars	7,3	6	6,3	6,6	16,7	15,6	19,6	17,4	12	10,8	13	12	1,7	12	25,7	24	0	0	2	0							
Avr.	6,1	7,8	10	7,9	16,5	18,5	18,3	17,8	11,3	13,1	14,2	12,9	1	5	22,1	20	0	0	0	0							
Mai	9,6	10,7	13,5	11,3	19,1	20,6	23,4	21,1	14,3	15,6	18,5	16,2	4,2	7	29,2	31	0	0	4	0							
Juin	12,9	13,7	18,2	14,9	25,2	27	33,9	28,7	19	20,3	26	21,8	8	12	42,1	28	0	0	22	12							
Juil.	20,6	19,5	19,2	19,8	33,4	31,6	31,5	32,1	27	25,6	25,4	26	13,9	29	36,4	22	0	0	29	25							
Août	20,4	18,1	17,8	18,7	33,3	28,6	32,8	31,6	26,9	23,4	25,3	25,2	15,2	14	36,1	3	0	0	30	22							
Sept.	15,6	16,4	15,5	15,8	26,1	30,1	24,7	27	20,9	23,3	20,1	21,4	9,3	9	34,2	17	0	0	22	9							
Oct.	13,1	13,5	12,2	12,9	22,4	20,3	20,5	21	17,8	16,9	16,4	17	8,3	11	27,8	1	0	0	1	0							
Nov.	8,6	3,7	7,5	6,6	15	12,2	15,7	14,3	11,8	8	11,6	10,5	0,4	20	20,7	4	0	0	0	0							
Déc.	6,1	9,2	6,9	7,4	13,6	14	15,1	14,2	9,9	11,6	11	10,8	2,2	11	20,9	25	0	0	0	0							
Année				10,8				21				15,9					0	3	110	68							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Béziers-Bayssan (A2)																				Alt. : 37 m				Année : 2019			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	2,2	3	2,6	2,6	9,3	11,4	10,2	10,3	5,7	7,2	6,4	6,5	-1,1	4	14,3	26	0	3	0	0							
Févr.	4	4,7	4,2	4,3	13,6	14	18,3	15,1	8,8	9,3	11,2	9,7	-0,8	13	23,5	22	0	1	0	0							
Mars	7,7	5,8	3,8	5,7	16,9	15,9	19,3	17,4	12,3	10,8	11,6	11,6	0,1	21	26,1	23	0	0	2	0							
Avr.	5,7	7,4	10,5	7,8	16,4	18,2	19	17,9	11	12,8	14,7	12,9	1,2	5	23,2	30	0	0	0	0							
Mai	8,6	9,1	13	10,3	19,6	20,7	24,2	21,6	14,1	14,9	18,6	15,9	3,1	7	27,8	31	0	0	5	0							
Juin	12,6	13,1	17,5	14,4	24,3	26,3	31,9	27,5	18,5	19,7	24,7	20,9	8,2	12	38,3	28	0	0	22	9							
Juil.	20,5	19,5	19,3	19,8	32,7	32,5	30,3	31,8	26,6	26	24,8	25,8	14	29	36,9	7	0	0	30	26							
Août	19,9	17,4	17,3	18,2	31,7	28,5	31,4	30,6	25,8	23	24,4	24,4	13,2	17	35,1	29	0	0	30	18							
Sept.	15	15,2	15,3	15,2	26,9	28,5	25,3	26,9	20,9	21,9	20,3	21	9,2	9	33,3	4	0	0	24	5							
Oct.	12,5	13,7	12,2	12,8	23,4	21,4	20,3	21,7	17,9	17,6	16,3	17,2	8,4	11	25,9	1	0	0	1	0							
Nov.	8,9	3,9	7,3	6,7	16,3	12,8	16,5	15,2	12,6	8,4	11,9	11	0,9	15	21,9	2	0	0	0	0							
Déc.	5,1	9,6	6,7	7,1	13,4	15,1	15,2	14,6	9,3	12,3	11	10,9	0,4	11	19,6	25	0	0	0	0							
Année				10,4				20,9				15,7					0	4	114	58							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

**Béziers-Courtade (A)** **Alt. : 28 m** **Année : 2019**

Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Févr.	3,7	3,4	0,6	2,7	13,7	15,1	19,8	15,9	8,7	9,2	10,2	9,3	-4	13	24,7	22	0	6	0	0
Mars	6,9	4,8	1,4	4,3	17,9	17	20,5	18,5	12,4	10,9	11	11,4	-3	21	27,2	23	0	7	2	0
Avr.	4,4	6,4	10,3	7	17,4	19,3	19,8	18,8	10,9	12,8	15	12,9	-1	5	23,9	30	0	2	0	0
Mai	8,1	8,3	12,8	9,9	20,2	21,5	24,7	22,2	14,2	14,9	18,8	16	0,2	7	28,4	31	0	0	7	0
Juin	11,9	12,1	15,7	13,3	25,1	26,8	32,6	28,2	18,5	19,4	24,2	20,7	5,9	8	38,7	28	0	0	23	8
Juil.	19,6	16,8	18	18,2	33,7	33,1	31,2	32,6	26,7	25	24,6	25,4	11,3	29	37,6	7	0	0	30	27
Août	18,1	16,4	14	16,1	32,5	29,2	32,6	31,5	25,3	22,8	23,3	23,8	7,6	21	36	29	0	0	31	24
Sept.	13,8	13,4	13,9	13,7	27,4	29,6	25,8	27,6	20,6	21,5	19,9	20,7	4,6	9	34,1	4	0	0	26	8
Oct.	11	12,6	11,1	11,6	23,7	21,9	21,1	22,2	17,3	17,3	16,1	16,9	4	11	26,9	1	0	0	1	0
Nov.	8,2	2,6	6,2	5,6	16,6	13,2	17,1	15,6	12,4	7,9	11,6	10,6	-1,6	15	22,4	2	0	2	0	0
Déc.	3	9,2	5,4	5,9	14	15,5	15,8	15,1	8,5	12,4	10,6	10,5	-2,5	3	20	25	0	5	0	0
Année				<b>9,9</b>				<b>22,6</b>				<b>16,3</b>					<b>0</b>	<b>22</b>	<b>120</b>	<b>67</b>

Source : données issues du réseau Météo-France

**Cabrerolles (A2)** **Alt. : 158 m** **Année : 2019**

Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	1	2,2	0,4	1,1	10,9	11,6	10,2	10,9	6	6,9	5,3	6	-3,6	22	16	15	0	14	0	0
Févr.	3,4	3,1	3,9	3,4	13,6	15,3	20,1	16,1	8,5	9,2	12	9,7	-1,3	13	23,6	22	0	2	0	0
Mars	6	5,7	4	5,2	17,5	16,4	20,6	18,2	11,7	11	12,3	11,7	-0,5	12	26,5	23	0	1	2	0
Avr.	4,4	7,5	10	7,3	17,3	19,7	19	18,6	10,8	13,6	14,5	13	0	4	23,4	20	0	1	0	0
Mai	8,6	10	13,5	10,8	19,9	21,2	24,4	21,9	14,2	15,6	18,9	16,3	3	7	29,9	31	0	0	8	0
Juin	11,7	12,9	17,1	13,9	26,6	28	34,6	29,7	19,1	20,4	25,9	21,8	6	12	42,9	28	0	0	25	14
Juil.	19,3	19	18,3	18,8	34,7	32,8	32,3	33,3	27	25,9	25,3	26	11,4	29	37,2	3	0	0	31	25
Août	18,9	16,9	16,6	17,5	34,1	29,5	33,9	32,5	26,5	23,2	25,2	25	12,9	17	37,8	30	0	0	30	25
Sept.	13,4	14,9	14,2	14,1	27,2	31,2	25,5	27,9	20,3	23	19,8	21	8	9	34,6	17	0	0	25	10
Oct.	11,7	13,7	11,5	12,3	23,2	21,5	20,6	21,7	17,5	17,6	16,1	17	7,5	16	28,3	1	0	0	1	0
Nov.	7,3	2,5	6,7	5,5	15,8	12,9	16	14,9	11,5	7,7	11,3	10,2	-0,9	15	21,2	4	0	2	0	0
Déc.	4,3	8,4	5,3	6	14,2	14,8	15,2	14,7	9,3	11,6	10,2	10,3	0,4	11	19,9	25	0	0	0	0
Année				<b>9,7</b>				<b>21,7</b>				<b>15,7</b>					<b>0</b>	<b>20</b>	<b>122</b>	<b>74</b>

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Cabrières (A2)				Alt. : 101 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	2,8	3,1	1,4	2,4	10,6	12	10,5	11	6,7	7,5	6	6,7	-1,7	16	16,3	15	0	3	0	0
Févr.	3,9	2,8	3,5	3,4	14,1	15,7	20,6	16,5	9	9,3	12,1	10	-1,4	16	23,9	22	0	3	0	0
Mars	6	5,9	4,2	5,3	18,3	17,7	21,7	19,3	12,2	11,8	12,9	12,3	0	12	27,5	23	0	1	2	0
Avr.	4,9	7,1	9,6	7,2	18	20,5	20	19,5	11,5	13,8	14,8	13,4	-0,6	4	25,9	30	0	2	1	0
Mai	8,3	10,1	13,9	10,9	20,7	22,3	25,9	23,1	14,5	16,2	19,9	17	3	7	30,2	31	0	0	10	1
Juin	12,1	12,9	17	14	26,5	28,4	35,7	30,2	19,3	20,7	26,3	22,1	7,3	12	45,3	28	0	0	26	14
Juil.	20,3	18	18,6	19	35,8	34,3	34	34,7	28,1	26,1	26,3	26,8	14,9	29	38,1	22	0	0	31	28
Août	19,4	17,3	16,6	17,7	35,3	31	34,6	33,6	27,3	24,2	25,6	25,7	12,4	17	38,4	4	0	0	30	26
Sept.	15	14,8	14,1	14,7	28,5	31,5	25,9	28,6	21,8	23,2	20	21,6	9,3	9	35,7	17	0	0	26	12
Oct.	11,6	13,7	11,5	12,2	23,8	21,9	21,2	22,2	17,7	17,8	16,4	17,2	7,9	16	28,1	1	0	0	2	0
Nov.	7,3	2,7	7,3	5,8	16,8	13	16,4	15,4	12,1	7,8	11,9	10,6	-0,9	15	22,2	4	0	1	0	0
Déc.	4,2	8,6	5,2	6	14,4	14,7	15	14,7	9,3	11,7	10,1	10,4	0,9	11	20,5	24	0	0	0	0
Année				9,9				22,5				16,2					0	10	128	81

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Cessenon (A2)				Alt. : 50 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-0,3	1,4	0,8	0,6	11,5	12,3	10,6	11,4	5,6	6,8	5,7	6	-4,2	4	16,7	15	0	15	0	0
Févr.	2,8	1,3	0,5	1,6	14,5	15,3	20,7	16,6	8,6	8,3	10,6	9,1	-4	13	24,7	22	0	9	0	0
Mars	5,9	4,6	1,7	4	17,8	17	20,9	18,6	11,8	10,8	11,3	11,3	-2,4	12	27,2	24	0	6	2	0
Avr.	3,6	6,5	9,7	6,6	17,4	19,6	19,5	18,8	10,5	13	14,6	12,7	-1,6	5	23,5	30	0	1	0	0
Mai	7,9	8,7	12,9	9,9	20,4	21,9	24,8	22,4	14,1	15,3	18,8	16,2	1,4	7	30,2	31	0	0	8	1
Juin	11,4	11,7	15	12,7	26	27,7	34,8	29,5	18,7	19,7	24,9	21,1	5,7	12	44,8	28	0	0	23	14
Juil.	19,4	15,8	17,2	17,5	34,5	33	32,7	33,4	26,9	24,4	25	25,4	10,1	29	37,2	7	0	0	31	26
Août	17,5	15,9	13,8	15,7	34,1	29,9	34	32,7	25,8	22,9	23,9	24,2	8,2	21	37,4	30	0	0	31	24
Sept.	11,6	13,3	13,9	12,9	27,4	31,1	25,9	28,1	19,5	22,2	19,9	20,5	4,8	9	35,1	17	0	0	25	10
Oct.	10,6	12,5	10,4	11,2	23,7	21,9	21,4	22,3	17,2	17,2	15,9	16,7	5,2	11	28,3	1	0	0	1	0
Nov.	8	1,6	5,8	5,2	16,5	13,1	16,6	15,4	12,3	7,4	11,2	10,3	-1,9	20	22,6	4	0	3	0	0
Déc.	2,8	8,9	4,8	5,5	14,4	15,6	15,6	15,2	8,6	12,2	10,2	10,3	-2,2	3	20,7	25	0	2	0	0
Année				8,7				22,1				15,4					0	36	121	75

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Claret (A2)																				Alt. : 161 m				Année : 2019			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	-0,3	-0,4	-0,7	-0,5	11	12	10,5	11,2	5,4	5,8	4,9	5,3	-5,1	11	15	14	1	18	0	0							
Févr.	1,2	0,7	2,2	1,3	13,3	15,5	21,2	16,3	7,2	8,1	11,7	8,8	-3,7	16	24,6	22	0	11	0	0							
Mars	4,3	4,2	2,4	3,6	17,1	17,3	21	18,5	10,7	10,8	11,7	11,1	-1,9	12	26,4	23	0	4	2	0							
Avr.	3,8	6,4	8,7	6,3	16,3	19,9	18,8	18,3	10,1	13,2	13,8	12,3	-0,5	5	24,5	22	0	2	0	0							
Mai	8,4	9,8	12	10,1	19,8	20,7	25,8	22,2	14,1	15,3	18,9	16,2	4,3	7	29,5	31	0	0	7	0							
Juin	11,4	11,9	16,5	13,3	26,8	28,2	35,1	30	19,1	20	25,8	21,6	7,2	12	43,4	28	0	0	26	13							
Juil.	18,3	16,5	17,2	17,3	35,2	33,5	33,9	34,2	26,7	25	25,5	25,7	12,8	29	38,5	22	0	0	31	27							
Août	17,6	16,4	15,1	16,3	34,8	30,8	34,5	33,4	26,2	23,6	24,8	24,9	11	14	37,7	30	0	0	30	27							
Sept.	13,2	13,6	13	13,3	28	31,8	25,4	28,4	20,6	22,7	19,2	20,8	6,7	9	36	17	0	0	26	12							
Oct.	8,7	13,1	10,3	10,7	24	20,5	21,1	21,8	16,3	16,8	15,7	16,2	4,8	4	27,4	1	0	0	2	0							
Nov.	6,2	0,8	6	4,3	15,5	12,3	15,5	14,4	10,9	6,6	10,7	9,4	-1,7	17	20,9	2	0	6	0	0							
Déc.	2,1	6,4	2,8	3,7	13,5	13,9	14,4	14	7,8	10,2	8,6	8,8	-2,5	11	18,1	24	0	6	0	0							
Année				8,4				21,9				15,2					1	47	124	79							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Clermont-l'Hérault (A2)																				Alt. : 149 m				Année : 2019			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	3,3	4	2,1	3,1	9,9	11	9,2	10	6,6	7,5	5,6	6,5	-0,9	25	15,5	15	0	2	0	0							
Févr.	4,3	3,4	5	4,2	13,1	15	20,1	15,7	8,7	9,2	12,5	10	-0,6	15	23,9	22	0	2	0	0							
Mars	7,8	6,5	5,4	6,5	16,4	16,2	20,8	17,9	12,1	11,3	13,1	12,2	2,2	21	26,4	23	0	0	2	0							
Avr.	6,1	7,8	9,8	7,9	16,8	19,2	18,3	18,1	11,4	13,5	14	13	1,4	5	23,6	20	0	0	0	0							
Mai	9,2	10,7	14,2	11,5	19,3	20,8	24,4	21,6	14,2	15,7	19,3	16,5	5,5	5	29,4	31	0	0	7	0							
Juin	12,7	14,2	18,4	15,1	25,5	26,7	33,8	28,7	19,1	20,4	26,1	21,9	9,7	13	40,8	28	0	0	21	11							
Juil.	21,3	20,3	19,7	20,4	34,5	32,4	32,5	33,1	27,9	26,4	26,1	26,8	16,4	29	37,1	24	0	0	31	25							
Août	20,4	18,4	18,5	19,1	34	29,4	33,5	32,4	27,2	23,9	26	25,7	15,8	17	37,8	30	0	0	30	23							
Sept.	15,9	16,5	15,6	16	26,9	30,7	24,6	27,4	21,4	23,6	20,1	21,7	12	9	35,4	17	0	0	23	10							
Oct.	13,6	14,1	12,6	13,4	22,8	20,5	20,6	21,3	18,2	17,3	16,6	17,3	9,2	16	27,7	1	0	0	1	0							
Nov.	8,9	4,2	8,8	7,3	15,6	12,3	15,4	14,4	12,3	8,3	12,1	10,9	2,2	20	21,1	2	0	0	0	0							
Déc.	5,7	9,1	6,5	7,1	13,6	14,2	13,8	13,8	9,6	11,6	10,1	10,5	2,3	11	17,2	24	0	0	0	0							
Année				11				21,2				16,1					0	4	115	69							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

**Fabrègues (A2)**
**Alt. : 53 m**
**Année : 2019**

Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-0,2	1,9	1,6	1,1	11,9	12	10,9	11,6	5,8	6,9	6,3	6,3	-3,8	19	15,5	15	0	13	0	0
Févr.	2,7	2,1	2,8	2,5	13,5	14,8	20	15,8	8,1	8,5	11,4	9,2	-2,6	13	24,6	22	0	6	0	0
Mars	7,1	5,6	3,1	5,2	17,5	17	20,1	18,2	12,3	11,3	11,6	11,7	-0,9	12	26,5	23	0	1	1	0
Avr.	4,6	6,6	10	7,1	16,5	19,3	19,6	18,5	10,6	13	14,8	12,8	-1,1	5	23,1	22	0	1	0	0
Mai	8,5	9,4	13	10,4	20	21,6	25,5	22,5	14,3	15,5	19,3	16,5	3,2	7	28	30	0	0	8	0
Juin	13	12,7	17	14,2	24,8	26,8	34,1	28,6	18,9	19,8	25,6	21,4	7,3	8	45,3	28	0	0	20	10
Juil.	20,1	17,8	18,2	18,7	34,2	33,7	32,7	33,5	27,1	25,7	25,5	26,1	13,8	29	38	7	0	0	31	27
Août	18,8	18,1	16,6	17,8	32,9	30	33	32	25,9	24,1	24,8	24,9	12,5	21	36,9	30	0	0	30	24
Sept.	14,6	14,4	15,2	14,7	28,4	30,4	26	28,3	21,5	22,4	20,6	21,5	7,2	9	34,5	17	0	0	25	10
Oct.	11,7	14,6	12	12,7	24,3	21,7	21,3	22,4	18	18,1	16,7	17,6	6,8	11	26,2	1	0	0	2	0
Nov.	8,2	3	7,6	6,3	17,1	13,2	16,6	15,7	12,6	8,1	12,1	11	-0,1	15	22,7	4	0	1	0	0
Déc.	4,4	8,9	5,3	6,2	13,9	14,9	14,5	14,4	9,1	11,9	9,9	10,3	-0,3	11	19	25	0	1	0	0
Année				<b>9,8</b>				<b>21,8</b>				<b>15,8</b>					<b>0</b>	<b>23</b>	<b>117</b>	<b>71</b>

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

**Faugères (A2)**
**Alt. : 284 m**
**Année : 2019**

Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	3	3,7	1,6	2,7	8,7	10	8,3	9	5,9	6,9	4,9	5,9	-0,6	25	13,6	15	0	1	0	0
Févr.	4,2	4,7	7,5	5,3	12,2	13,1	18,9	14,5	8,2	8,9	13,2	9,9	1,3	4	21,9	26	0	0	0	0
Mars	7,4	6	6,4	6,6	15,6	14,9	19,3	16,7	11,5	10,5	12,8	11,6	2	12	25,2	24	0	0	1	0
Avr.	6	8,3	9,5	7,9	15,8	17,8	17,3	17	10,9	13	13,4	12,4	1,6	4	21,6	20	0	0	0	0
Mai	8,8	10,4	13,5	11	18	19,4	22,5	20,1	13,4	14,9	18	15,5	4,8	5	28,6	31	0	0	4	0
Juin	12,8	13,6	19,1	15,2	24,3	25,8	32,5	27,5	18,6	19,7	25,8	21,4	7,7	12	40,8	28	0	0	20	7
Juil.	20,3	19,2	18,8	19,4	32,7	30,9	31	31,5	26,5	25	24,9	25,4	12,7	29	35,9	22	0	0	29	22
Août	19,9	17,4	18,4	18,6	32,3	27,7	32,3	30,8	26,1	22,6	25,4	24,7	12,7	14	35,4	30	0	0	30	20
Sept.	15,1	16,8	15,1	15,7	25,2	29,6	23,8	26,2	20,2	23,2	19,4	20,9	10	9	33,8	17	0	0	17	9
Oct.	12,9	13,5	12,4	12,9	20,8	19,9	19,6	20,1	16,8	16,7	16	16,5	8,8	16	26,5	1	0	0	1	0
Nov.	7,9	3,5	7,7	6,4	14,4	10,8	14,4	13,2	11,1	7,2	11,1	9,8	1,1	15	19,3	4	0	0	0	0
Déc.	5,8	8,6	6,6	7	12,6	13,6	13,5	13,3	9,2	11,1	10	10,1	2,5	3	17,8	24	0	0	0	0
Année				<b>10,8</b>				<b>20</b>				<b>15,4</b>					<b>0</b>	<b>1</b>	<b>102</b>	<b>58</b>

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

**Ferrières-Les-Verreries (A2) Alt. : 310 m Année : 2019**

Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-1,4	-1,2	-0,4	-1	10,9	11,1	9,6	10,5	4,7	4,9	4,6	4,7	-7,3	11	14,6	15	1	19	0	0
Févr.	0,8	0,8	2,9	1,4	12,5	14,3	19,9	15,3	6,6	7,5	11,4	8,3	-3,5	4	23,9	22	0	10	0	0
Mars	4,3	3,6	2,5	3,4	16,1	16,1	19,6	17,3	10,2	9,8	11,1	10,4	-2,6	12	25	23	0	4	1	0
Avr.	3,2	5,5	7,7	5,5	15,2	18,5	17,5	17,1	9,2	12	12,6	11,3	-1,6	5	22,4	22	0	2	0	0
Mai	7,5	8	12	9,3	18,2	19,3	24,3	20,7	12,9	13,7	18,2	15	1,9	7	28,6	31	0	0	4	0
Juin	11,4	11,6	16,6	13,2	25,2	26,6	33,3	28,4	18,3	19,1	25	20,8	5,4	8	41,9	28	0	0	24	9
Juil.	17,8	16,9	17	17,2	33,9	32,5	32,6	33	25,8	24,7	24,8	25,1	11,1	29	37,8	22	0	0	31	26
Août	17,1	15,2	15,4	15,9	32,9	29,2	32,8	31,6	25	22,2	24,1	23,8	10,1	14	35,9	30	0	0	30	23
Sept.	12,8	13,7	12,5	13	26,7	30,1	24,2	27	19,8	21,9	18,4	20	6,3	9	34,1	17	0	0	20	7
Oct.	9,3	12,8	10,1	10,7	22,6	19,1	19,6	20,4	16	16	14,8	15,6	5,7	4	25,7	1	0	0	1	0
Nov.	5,7	1,3	6	4,4	14,5	11,4	14,4	13,4	10,1	6,4	10,2	8,9	-1,2	17	19,1	4	0	4	0	0
Déc.	1,8	6,7	2,7	3,7	12,9	12,8	13,3	13	7,4	9,7	8	8,4	-1,7	11	17,1	24	0	8	0	0
Année				8,1				20,7				14,4					1	47	111	65

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

**Frontignan (A2) Alt. : 31 m Année : 2019**

Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	2,2	4,2	2,7	3,1	11,9	12,2	10,7	11,6	7,1	8,2	6,7	7,3	-0,9	20	15,3	15	0	3	0	0
Févr.	3,8	5,1	5,8	4,8	13,3	14,6	18,2	15,2	8,5	9,9	12	10	0,9	17	23,6	23	0	0	0	0
Mars	7,8	7,5	6,7	7,3	17,5	17,1	19,4	18,1	12,6	12,3	13,1	12,7	1,6	13	25,3	24	0	0	1	0
Avr.	6,1	9,4	11,6	9	15,8	18,8	19,5	18	10,9	14,1	15,6	13,5	1,9	5	22,4	21	0	0	0	0
Mai	9,6	10,7	14,4	11,6	19,6	20,9	24,6	21,8	14,6	15,8	19,5	16,7	6,1	8	27,7	26	0	0	5	0
Juin	14,7	15	18,7	16,1	23,7	25	31,8	26,8	19,2	20	25,3	21,5	10,1	14	42,2	29	0	0	19	6
Juil.	21,9	20,4	20,4	20,9	32,6	32,9	30,3	31,9	27,2	26,7	25,4	26,4	15,9	30	37,6	8	0	0	31	25
Août	20,4	19,7	18,4	19,5	31,5	29,7	30,5	30,6	26	24,7	24,4	25	15	22	35,7	3	0	0	31	18
Sept.	16,8	16	16,5	16,5	29	28,4	25,3	27,6	22,9	22,2	20,9	22	10,4	10	32,1	5	0	0	25	7
Oct.	13,2	14,8	14,3	14,1	24,1	21,6	21,2	22,2	18,6	18,2	17,7	18,2	8,8	12	27,8	1	0	0	1	0
Nov.	9,4	4,5	8,9	7,6	17,8	13,3	16,5	15,9	13,6	8,9	12,7	11,7	1,1	16	22,3	1	0	0	0	0
Déc.	6	9,4	7,3	7,5	14,4	14,8	15	14,7	10,2	12,1	11,1	11,1	2,4	4	19,3	26	0	0	0	0
Année				11,5				21,2				16,4					0	3	113	56

Source : données issues du réseau Cave coopérative

La Livinière (A2)																				Alt. : 201 m				Année : 2019			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	0,3	2,7	2,3	1,8	8,7	11	9,2	9,6	4,5	6,8	5,7	5,7	-3,1	4	14	26	0	5	0	0							
Févr.	3,8	5	5,1	4,6	12,9	14,1	20,5	15,5	8,3	9,5	12,8	10	-1,1	13	28,1	27	0	1	1	0							
Mars	6,6	4,7	4,9	5,4	17,7	16,1	19,8	17,9	12,2	10,4	12,3	11,7	0,8	27	27	23	0	0	2	0							
Avr.	4,7	7,6	8,9	7,1	17,8	18,1	19,7	18,5	11,2	12,8	14,3	12,8	1,5	4	23	30	0	0	0	0							
Mai	8	8,7	11,9	9,6	21,1	21	23,8	22	14,6	14,9	17,9	15,8	3	5	30,4	31	0	0	7	1							
Juin	12,2	11,6	17,4	13,7	25,8	26,9	32,9	28,5	19	19,2	25,1	21,1	5,5	12	37,5	28	0	0	23	11							
Juil.	19,1	17,3	17,8	18	33,2	32,2	31,4	32,3	26,2	24,8	24,6	25,2	12,3	29	36,8	22	0	0	30	23							
Août	18,5	16	16,3	16,9	33,6	29,3	33,1	32	26	22,6	24,7	24,5	11,3	21	37	4	0	0	30	23							
Sept.	13,2	15,1	14,2	14,1	26,1	29,8	25,2	27	19,6	22,4	19,7	20,6	8,6	9	33,8	17	0	0	23	8							
Oct.	12,4	12,9	11,7	12,3	23,2	20,9	20,1	21,3	17,8	16,9	15,9	16,8	7,2	16	27,9	1	0	0	2	0							
Nov.	7,6	3,2	6,5	5,8	15,4	11,8	15,9	14,3	11,5	7,5	11,2	10,1	-0,3	15	22	4	0	1	0	0							
Déc.	3,8	8,5	5,7	6	13,2	14,3	14,5	14	8,5	11,4	10,1	10	-0,4	3	19,4	25	0	1	0	0							
Année				9,6				21,1				15,4					0	8	118	66							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Laurens (A2)																				Alt. : 186 m				Année : 2019			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	2,4	2,9	1,5	2,3	9,4	10,8	9,1	9,8	5,9	6,8	5,3	6	-0,7	18	14,1	15	0	4	0	0							
Févr.	4,1	3,7	5,7	4,4	12,6	14,1	19,4	15,1	8,3	8,9	12,5	9,7	0	16	22,6	26	0	1	0	0							
Mars	6,7	5,6	5,8	6	16,7	15,9	19,9	17,6	11,7	10,8	12,8	11,8	0,2	12	25,7	23	0	0	2	0							
Avr.	5,6	7,7	9,6	7,7	16,3	19,1	18,5	18	11	13,4	14	12,8	0,3	4	22,8	30	0	0	0	0							
Mai	8,8	10,6	13,6	11,1	19,2	20,5	24,1	21,4	14	15,6	18,9	16,2	5,6	5	29	31	0	0	6	0							
Juin	12,7	13,6	18,4	14,9	25,4	26,9	33,7	28,7	19	20,3	26	21,8	6,6	12	41,8	28	0	0	21	11							
Juil.	20,4	18,8	18,1	19,1	33,7	32,1	31,8	32,5	27,1	25,4	24,9	25,8	11,9	29	36,4	3	0	0	30	25							
Août	19,9	17,4	18	18,4	33,3	28,8	33,3	31,9	26,6	23,1	25,7	25,1	12,9	14	37,1	30	0	0	30	24							
Sept.	14,4	15,9	14,9	15	26,7	30,4	24,6	27,2	20,5	23,1	19,7	21,1	8,7	7	33,7	17	0	0	24	9							
Oct.	12	13,5	12,2	12,5	22,6	21,1	20,3	21,3	17,3	17,3	16,2	16,9	8,2	16	27,5	1	0	0	1	0							
Nov.	7,5	2,4	7,3	5,8	15,3	11,9	15,3	14,1	11,4	7,1	11,3	10	-0,8	15	20,1	4	0	1	0	0							
Déc.	4,9	8,7	6,1	6,6	13,4	14,5	14,4	14,1	9,2	11,6	10,2	10,3	1,3	10	18,4	24	0	0	0	0							
Année				10,3				21				15,7					0	6	114	69							

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Le Pouget (M)				Alt. : 69 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	1,6	2,4	1,6	1,8	10,6	12	10,6	11	6,1	7,2	6,1	6,4	-3,5	4	16,1	15	0	7	0	0
Févr.	3,3	2,6	2,9	2,9	14	15,1	20,7	16,3	8,6	8,9	11,8	9,6	-2,7	13	25,8	22	0	4	1	0
Mars	6,8	5,5	2,5	4,9	18,2	17,5	22	19,3	12,5	11,5	12,3	12,1	-1,8	12	28	23	0	3	2	0
Avr.	3,8	6,9	9,6	6,8	18,1	20,6	20	19,6	11	13,7	14,8	13,2	-2	5	25	20	0	1	2	0
Mai	8,4	9,4	13,6	10,6	20,9	22,3	26,5	23,3	14,7	15,9	20,1	17	2,8	7	30,7	31	0	0	10	1
Juin	13,1	13,2	17,4	14,6	26,8	28,3	35	30,1	20	20,8	26,2	22,3	7,1	8	45,2	28	0	0	25	14
Juil.	20,8	17,9	19	19,2	35,8	34,7	33,6	34,7	28,3	26,3	26,3	26,9	15	29	38,5	22	0	0	31	28
Août	18,6	17,4	16,4	17,5	35	30	33,8	33	26,8	23,7	25,1	25,2	12	21	38,2	3	0	0	30	27
Sept.	14,5	14,2	14,7	14,5	27,7	31,7	26,3	28,5	21,1	22,9	20,5	21,5	8	9	35,8	17	0	0	26	11
Oct.	12,1	13,9	11,4	12,4	24,1	22,3	21,5	22,6	18,1	18,1	16,5	17,5	6,5	11	28,5	1	0	0	4	0
Nov.	7,8	1,8	7,2	5,6	16,3	12,6	15,9	14,9	12,1	7,2	11,5	10,3	-1,2	15	20,9	4	0	3	0	0
Déc.	2,2	8	4,1	4,7	13,4	14,3	15,3	14,4	7,8	11,1	9,7	9,5	-1,5	12	18,2	26	0	1	0	0
Année				9,7				22,3				16					0	19	131	81

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Les Aires (M)				Alt. : 184 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	2	1	-0,2	0,9	9,4	10,4	8,9	9,5	5,7	5,7	4,4	5,2	-6,2	16	13,4	15	1	11	0	0
Févr.	1,4	0,7	0,3	0,8	12,8	14,1	19,8	15,3	7,1	7,4	10,1	8	-5,6	16	24,2	27	1	12	0	0
Mars	4	3,6	-0,2	2,4	16,3	15,7	19,8	17,4	10,2	9,7	9,8	9,9	-3,9	21	25	24	0	10	2	0
Avr.	1,6	4,9	7,6	4,7	16,4	18,4	18,2	17,6	9	11,7	12,9	11,2	-3,4	5	21,8	30	0	6	0	0
Mai	5,8	7,6	11,2	8,3	18,9	20,5	24,1	21,2	12,3	14	17,6	14,7	-1,6	7	29,5	31	0	1	6	0
Juin	10,2	9,3	13,4	10,9	25	26,7	33,4	28,4	17,6	18	23,4	19,7	4	13	41,3	28	0	0	20	12
Juil.	16,9	13,8	15,3	15,3	33,5	31,1	32	32,2	25,2	22,5	23,7	23,8	8	29	36,9	22	0	0	30	23
Août	15,2	14,3	12,5	14	33,7	28,8	33,3	32	24,5	21,6	22,9	23	9,1	17	37	4	0	0	30	23
Sept.	11	11	12,5	11,5	26,3	30,7	24,5	27,2	18,7	20,8	18,5	19,3	3	9	35,3	17	0	0	21	10
Oct.	9,9	11,3	9,8	10,3	21,6	20,6	19,9	20,7	15,8	15,9	14,8	15,5	2,6	11	27,4	1	0	0	1	0
Nov.	6,4	0,3	4,5	3,7	15	11,5	14,9	13,8	10,7	5,9	9,7	8,7	-3	20	21	4	0	7	0	0
Déc.	2,1	6,9	3,7	4,2	12,4	14	14	13,5	7,2	10,5	8,8	8,8	-3	11	19,3	24	0	7	0	0
Année				7,3				20,8				14,1					2	54	110	68

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Lespignan (M)				Alt. : 21 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	1,4	2,8	2,7	2,3	9,5	12,3	10,6	10,8	5,5	7,5	6,7	6,6	-2	4	15,9	14	0	3	0	0
Févr.	4,3	5,4	3,6	4,5	14	14,9	19,6	15,9	9,2	10,1	11,6	10,2	-0,7	13	25,5	22	0	1	1	0
Mars	7,9	6,3	4,4	6,1	18,3	17,2	20,6	18,7	13,1	11,7	12,5	12,4	0,5	12	28,3	23	0	0	2	0
Avr.	5,4	8,3	9,9	7,8	17,8	19	20,4	19,1	11,6	13,6	15,1	13,4	2,5	5	25	30	0	0	1	0
Mai	9	10,3	13,1	10,9	21	21,1	25	22,4	15	15,7	19,1	16,7	5,5	5	29,7	22	0	0	6	0
Juin	12,7	13,4	18,3	14,8	24,5	26,5	32,1	27,7	18,6	20	25,2	21,3	7,1	13	39,3	28	0	0	21	10
Juil.	21,2	18,6	19,4	19,7	33,6	33,5	31	32,7	27,4	26,1	25,2	26,2	14	29	36,5	7	0	0	30	27
Août	19,3	17,3	16,2	17,6	32,8	29,5	32,5	31,6	26	23,4	24,4	24,6	12,5	22	37,1	29	0	0	31	21
Sept.	15,9	15	15,3	15,4	27,9	29,8	26,6	28,1	21,9	22,4	20,9	21,7	9,5	9	34,6	4	0	0	27	6
Oct.	13	13,5	11,7	12,7	24,4	22,1	21	22,5	18,7	17,8	16,4	17,6	7,7	11	26,8	1	0	0	5	0
Nov.	8,8	3,9	7,2	6,7	17,4	13,5	17,1	16	13,1	8,7	12,2	11,3	0	20	23,7	2	0	1	0	0
Déc.	5,3	9,2	6,3	6,9	14,2	15,5	15,9	15,2	9,8	12,4	11,1	11,1	0	29	20	25	0	1	0	0
Année				10,5				21,8				16,2					0	6	124	64

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Marsillargues (A)				Alt. : 2 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	3	1,8	0,3	1,6	11,1	12,4	10,6	11,3	7	7,1	5,5	6,5	-3,5	19	16,1	14	0	8	0	0
Févr.	2,8	2,1	3	2,6	13,1	15,5	20,2	16	8	8,8	11,6	9,3	-2,4	16	24,2	28	0	5	0	0
Mars	6,9	5,9	3,6	5,4	17,5	17,3	19,8	18,3	12,2	11,6	11,7	11,8	0,1	12	26,2	23	0	0	1	0
Avr.	4,8	7,4	10,3	7,5	16	19,5	19,4	18,3	10,4	13,5	14,9	12,9	-0,8	5	23,5	22	0	1	0	0
Mai	8,7	10,4	12,2	10,5	19,5	21,1	25	22	14,1	15,7	18,6	16,2	3,6	7	27	31	0	0	7	0
Juin	13	12,9	16,9	14,3	25,8	26,7	34,3	28,9	19,4	19,8	25,6	21,6	8,1	12	45,1	28	0	0	26	11
Juil.	20,3	17,6	18,8	18,9	33,3	32,2	31,9	32,5	26,8	24,9	25,3	25,7	14,1	29	36	7	0	0	30	25
Août	18,9	18	17,6	18,2	32,6	29,5	32,4	31,5	25,8	23,7	25	24,8	14,2	15	36,1	30	0	0	30	26
Sept.	14,4	15	14,8	14,7	27,6	30,1	26	27,9	21	22,5	20,4	21,3	7,5	9	32,5	3	0	0	26	9
Oct.	10,1	14,4	12,2	12,2	24,6	22,2	21,2	22,6	17,3	18,3	16,7	17,4	4,9	4	26,2	1	0	0	3	0
Nov.	7,5	1,8	8	5,8	16,5	12,6	16	15	12	7,2	12	10,4	-1,4	17	21,2	2	0	4	0	0
Déc.	4,5	8,2	5,1	5,9	13,2	15,1	14,7	14,3	8,8	11,6	9,9	10,1	-1,5	11	19,1	24	0	2	0	0
Année				9,9				21,6				15,8					0	20	123	71

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Mauguio (Montpellier aéroport) (A)				Alt. : 2 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	0,8	2,4	0,9	1,4	11,8	12,7	11,2	11,9	6,3	7,5	6,1	6,6	-3,1	8	16,7	14	0	10	0	0
Févr.	2,7	3	4,2	3,2	13,5	14,5	18,9	15,4	8,1	8,8	11,5	9,3	-1,9	15	23,6	22	0	4	0	0
Mars	8,2	6,4	4,4	6,3	17,3	17,2	19,2	17,9	12,7	11,8	11,8	12,1	-0,5	12	26,1	23	0	1	1	0
Avr.	5,7	7,7	11	8,1	15,9	18,8	19,8	18,2	10,8	13,3	15,4	13,1	-0,3	5	23,5	22	0	1	0	0
Mai	9,6	11,1	14,2	11,7	20	21,5	25,6	22,5	14,8	16,3	19,9	17,1	4,7	7	28,4	25	0	0	8	0
Juin	14,4	14,4	18,9	15,9	23,8	25,4	32,3	27,2	19,1	19,9	25,6	21,5	9,7	13	43,5	28	0	0	19	7
Juil.	21,6	19,6	20,2	20,4	32	32,5	30,7	31,7	26,8	26	25,5	26,1	16,5	11	36,7	12	0	0	31	25
Août	20,4	19,4	18,4	19,4	31	29	30,9	30,3	25,7	24,2	24,7	24,9	14,5	21	33,9	30	0	0	31	18
Sept.	16	15,8	15,6	15,8	27,9	28,7	25,5	27,3	21,9	22,3	20,5	21,6	11	9	32,8	3	0	0	24	4
Oct.	12,6	15,2	13	13,6	24,4	21,3	20,8	22,1	18,5	18,2	16,9	17,9	7,6	4	26,2	3	0	0	3	0
Nov.	8,8	2,4	8,3	6,5	16,8	12,9	16,1	15,2	12,8	7,7	12,2	10,9	-0,3	19	20,7	4	0	1	0	0
Déc.	5,2	9,2	5,9	6,7	13,3	15,3	14,8	14,5	9,3	12,2	10,3	10,6	-0,6	11	18,9	24	0	1	0	0
Année				10,8				21,2				16					0	18	117	54

Source : données issues du réseau Météo-France

Montarnaud (A2)				Alt. : 142 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-0,7	1,7	1,1	0,7	11,3	11,2	10,1	10,8	5,3	6,4	5,6	5,8	-4,5	4	14,6	15	0	14	0	0
Févr.	2,2	1,6	2,6	2,1	13	14,3	19,9	15,4	7,6	8	11,2	8,8	-3,5	16	23,5	22	0	7	0	0
Mars	6,6	5	2,1	4,5	16,3	16,5	20	17,7	11,5	10,7	11	11,1	-1,6	12	26,3	23	0	2	2	0
Avr.	3,7	6,1	9,3	6,4	16,2	19,1	18,4	17,9	9,9	12,6	13,9	12,1	-2,1	5	22,7	30	0	1	0	0
Mai	7,6	8,7	12,2	9,6	18,9	20,3	24,7	21,4	13,3	14,5	18,5	15,5	1,7	7	27,7	31	0	0	7	0
Juin	12,7	12,3	16,1	13,7	25,3	26,8	34,2	28,8	19	19,5	25,1	21,2	7,6	13	44,1	28	0	0	24	10
Juil.	19,7	17,5	18,1	18,4	34,2	33	32,7	33,3	27	25,3	25,4	25,9	13,9	29	36,6	3	0	0	31	27
Août	18,2	17,3	15,7	17	33,2	29,6	33,1	32	25,7	23,5	24,4	24,5	12,6	21	36,2	30	0	0	30	26
Sept.	14	13,8	14,4	14	27,5	30,4	24,9	27,6	20,7	22,1	19,6	20,8	7,1	9	34,3	17	0	0	25	10
Oct.	11	13,8	11	11,9	23,3	20,3	20,4	21,3	17,2	17,1	15,7	16,6	6	11	26,7	1	0	0	1	0
Nov.	7,8	2,8	7,1	5,9	15,7	12,3	15,4	14,5	11,7	7,6	11,3	10,2	0	18	20,8	4	0	1	0	0
Déc.	3,4	8,1	4,4	5,3	13,5	13,8	14	13,8	8,4	10,9	9,2	9,5	-1,7	11	17,9	25	0	4	0	0
Année				9,2				21,2				15,2					0	29	120	73

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Murviel-lès-Béziers (A)				Alt. : 137 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	0,5	2,6	1,6	1,6	10,6	11,5	9,8	10,6	5,5	7,1	5,7	6,1	-1,6	4	15,8	15	0	10	0	0
Févr.	4,1	3,9	4,6	4,2	13,4	14,3	19,4	15,4	8,7	9,1	12	9,8	-1,2	13	23	22	0	2	0	0
Mars	6,8	6	4,9	5,9	17	16,1	19,8	17,7	11,9	11	12,4	11,8	0,4	12	25,6	23	0	0	2	0
Avr.	5,6	8,2	10,5	8,1	16	18,4	18,4	17,6	10,8	13,3	14,5	12,9	2	4	22	20	0	0	0	0
Mai	9,3	10,1	14	11,2	18,9	20,6	23,7	21,1	14,1	15,3	18,9	16,2	4,2	7	28	31	0	0	5	0
Juin	12,8	13,3	17,9	14,6	25	26,5	33,4	28,3	18,9	19,9	25,6	21,5	7	12	42,9	28	0	0	21	8
Juil.	20,1	19,3	19,1	19,5	33,1	31,9	31,1	32	26,6	25,6	25,1	25,8	13,2	29	35,5	7	0	0	30	25
Août	19,6	17,6	17	18	32,5	28,6	32,5	31,2	26	23,1	24,7	24,6	12,9	21	35,9	30	0	0	30	22
Sept.	14	15,4	14,7	14,7	26,5	29,7	24,7	27	20,3	22,5	19,7	20,8	8,8	9	33,6	4	0	0	22	8
Oct.	12,3	13,8	12,1	12,7	23	20,7	20,1	21,2	17,6	17,3	16,1	17	8,2	16	27	1	0	0	1	0
Nov.	8,4	2,9	7,2	6,2	15,3	12,1	15,7	14,4	11,8	7,5	11,5	10,3	0,2	15	20,6	4	0	0	0	0
Déc.	4,9	8,9	6,5	6,7	13,3	14,6	14,5	14,1	9,1	11,7	10,5	10,4	0,5	11	19,5	25	0	0	0	0
Année				10,3				20,9				15,6					0	12	111	63

Source : données issues du réseau Météo-France

Olargues (A2)				Alt. : 174 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	2,9	2,8	2,4	2,7	9,3	10,8	9	9,7	6,1	6,8	5,7	6,2	-3,4	16	14,9	15	0	2	0	0
Févr.	3,3	1,8	1,6	2,3	13,1	14,6	20,5	15,7	8,2	8,2	11	9	-3,2	16	24,3	27	0	7	0	0
Mars	6,7	4,9	3	4,8	16,6	15,6	20,2	17,5	11,7	10,2	11,6	11,2	-0,4	12	25,8	23	0	3	2	0
Avr.	4,2	6,2	8,5	6,3	16,7	18,7	18,2	17,8	10,4	12,4	13,4	12,1	-1	5	22,4	20	0	1	0	0
Mai	7,3	9,3	12,9	9,9	19,7	20,5	23,6	21,3	13,5	14,9	18,2	15,6	2,1	7	30	31	0	0	5	1
Juin	12	11,9	15,3	13	25,5	27	33,9	28,8	18,8	19,4	24,6	20,9	6,6	13	41	28	0	0	22	13
Juil.	18,5	16,9	17,1	17,5	33,2	31,1	31,6	31,9	25,8	24	24,3	24,7	10,8	29	36,8	22	0	0	30	22
Août	18	16,4	14,6	16,3	33,7	28,9	33,2	32	25,9	22,6	23,9	24,1	10,3	21	37,2	4	0	0	31	22
Sept.	13,6	13,4	14,1	13,7	26	30,3	24,7	27	19,8	21,9	19,4	20,4	7,5	9	34,4	17	0	0	20	10
Oct.	12	11,7	11,3	11,7	21,2	20,3	21	20,8	16,6	16	16,1	16,2	5,7	26	27,9	1	0	0	4	0
Nov.	8,2	2,7	6	5,6	14,1	12,1	14,9	13,7	11,2	7,4	10,5	9,7	-2	20	20,5	4	0	1	0	0
Déc.	3,4	8,2	5,4	5,6	13,5	14,1	14,4	14	8,4	11,2	9,9	9,8	-1,2	11	19,3	25	0	3	0	0
Année				9,2				20,9				15,1					0	17	114	68

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Pézenas-Tourbes (A)				Alt. : 40 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	2,6	3,4	2,1	2,7	10,2	11,7	10	10,6	6,4	7,6	6	6,6	-1,8	16	16,5	15	0	3	0	0
Févr.	4,6	3,7	3,6	4	13,6	14,7	19,4	15,7	9,1	9,2	11,5	9,8	-1,9	16	23,5	22	0	2	0	0
Mars	7,3	6,3	4,5	6	17,8	16,8	20	18,3	12,5	11,6	12,3	12,1	-0,1	12	26,7	23	0	1	2	0
Avr.	6	8,3	10,8	8,3	17	18,8	19,3	18,4	11,5	13,5	15	13,4	1,2	5	24	30	0	0	0	0
Mai	8,9	9,7	13,9	11	19,7	20,9	24,9	21,9	14,3	15,3	19,4	16,4	3,7	7	27,9	22	0	0	6	0
Juin	13,2	13,5	17,4	14,7	24,6	26,4	33,3	28,1	18,9	20	25,3	21,4	7,1	12	43	28	0	0	22	10
Juil.	21,1	19,5	19,5	20	33,3	32,9	31,6	32,6	27,2	26,2	25,6	26,3	16,1	17	36	7	0	0	31	27
Août	20	18,3	17,1	18,4	32,8	29,1	32,6	31,5	26,4	23,7	24,9	25	14,1	1	36	30	0	0	30	23
Sept.	15,1	15,1	15,4	15,2	27,5	29,9	25,7	27,7	21,3	22,5	20,5	21,4	9,2	9	34,6	4	0	0	26	9
Oct.	12,5	14,2	12,5	13	23,4	21,9	20,7	21,9	17,9	18	16,6	17,5	7,4	16	26,9	1	0	0	2	0
Nov.	8,6	3,3	7,8	6,6	16,7	12,9	16,7	15,4	12,7	8,1	12,3	11	-0,7	15	22,9	4	0	1	0	0
Déc.	4,8	9	5,9	6,6	13,9	15,1	15,2	14,7	9,4	12	10,6	10,6	0,6	11	19,7	24	0	0	0	0
Année				10,6				21,4				16					0	7	119	69

Source : données issues du réseau Météo-France

Plaisan (A2)				Alt. : 56 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	1,4	2	1	1,4	10,5	11,7	10,1	10,7	6	6,9	5,5	6,1	-4	16	16	15	0	10	0	0
Févr.	2,9	0,9	0,7	1,6	13,4	15,2	20,1	16	8,1	8,1	10,4	8,8	-4,6	16	24,4	22	0	12	0	0
Mars	5,8	5,1	1,3	4	17,4	16,7	20,7	18,4	11,6	10,9	11	11,2	-2	12	27	23	0	7	2	0
Avr.	3,6	5,6	9,7	6,3	17,1	19,7	19,4	18,7	10,4	12,7	14,5	12,5	-2,3	5	23,9	30	0	3	0	0
Mai	8	8,9	12,7	9,9	19,6	21,1	24,8	21,9	13,8	15	18,7	15,9	1,2	7	28,3	31	0	0	6	0
Juin	11,8	11,6	15,3	12,9	25,6	26,8	34,4	29	18,7	19,2	24,8	20,9	5,5	13	44,3	28	0	0	21	12
Juil.	19,4	16	17,3	17,5	34	32,7	32,4	33	26,7	24,3	24,8	25,3	10,7	29	36,1	22	0	0	31	26
Août	17,1	16,2	14,1	15,8	33,9	29,8	33,5	32,4	25,5	23	23,8	24,1	9	21	36,4	30	0	0	31	25
Sept.	12	13,2	14	13,1	27,5	30,9	25,6	28	19,7	22,1	19,8	20,5	5,1	9	35,3	17	0	0	25	9
Oct.	11	12,9	11,1	11,6	23,5	22,1	21,1	22,2	17,2	17,5	16,1	16,9	4,9	16	27,8	1	0	0	1	0
Nov.	7,5	1,4	6,5	5,1	16,4	12,9	16,2	15,2	12	7,2	11,4	10,2	-1,9	15	21,9	4	0	5	0	0
Déc.	3,4	8,4	4,4	5,3	13,8	15	14,5	14,4	8,6	11,7	9,4	9,9	-1,1	30	18,3	24	0	2	0	0
Année				8,8				21,7				15,3					0	39	117	72

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Pouzolles (A2)				Alt. : 89 m								Année : 2019								
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	2,7	2,6	0,3	1,8	10,2	11,6	10	10,6	6,4	7,1	5,1	6,2	-2,2	29	15	15	0	8	0	0
Févr.	3,4	3,3	2,6	3,1	13,4	14,6	19,6	15,6	8,4	9	11,1	9,4	-2,6	13	22,9	22	0	2	0	0
Mars	6,4	5	3,3	4,8	17,4	17	20,5	18,4	11,9	11	11,9	11,6	-2	12	26,6	23	0	2	2	0
Avr.	4,8	7,2	10	7,3	17,2	19,4	19,1	18,6	11	13,3	14,6	13	0	5	23,9	30	0	1	0	0
Mai	8,7	9,9	14	11	19,7	21,2	24,8	22	14,2	15,6	19,4	16,5	2,4	7	28,2	31	0	0	8	0
Juin	12,3	12,9	16,4	13,9	25,5	27	33,6	28,7	18,9	19,9	25	21,3	5,6	12	43	28	0	0	21	11
Juil.	20,1	18	18,5	18,8	33,5	33,1	32	32,8	26,8	25,5	25,2	25,8	12,9	29	36,1	22	0	0	31	27
Août	19,1	16,7	16	17,2	33,3	29,3	33,2	32	26,2	23	24,6	24,6	11,9	17	36,9	30	0	0	30	24
Sept.	13,2	14,1	14,1	13,8	27,2	30,4	25,1	27,6	20,2	22,3	19,6	20,7	8,5	9	34,1	17	0	0	25	9
Oct.	10,8	13,3	11,4	11,8	23,2	21,3	20,6	21,7	17	17,3	16	16,7	6,7	11	27,6	1	0	0	1	0
Nov.	7,6	2	6,8	5,5	16,1	12,5	16,1	14,9	11,8	7,2	11,5	10,2	-1,5	15	21,5	4	0	3	0	0
Déc.	4	8,5	5,1	5,9	13,6	14,8	14,9	14,4	8,8	11,6	10	10,1	-0,2	29	20,1	25	0	1	0	0
Année				9,6				21,5				15,6					0	17	118	71

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Prades-Le-Lez (A)				Alt. : 89 m								Année : 2019								
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-3,9	-2,4	-0,9	-2,4	11,6	12,5	10,9	11,6	3,9	5	5	4,6	-8,5	11	15,7	14	8	24	0	0
Févr.	0,5	-0,6	-0,3	-0,1	13,9	15,4	21	16,5	7,2	7,4	10,3	8,2	-5,7	16	25	22	3	19	1	0
Mars	4,5	3	-0,7	2,1	17,3	17,4	20,7	18,5	10,9	10,2	10	10,3	-4,1	12	27	23	0	13	2	0
Avr.	2	4,6	8,6	5	16,3	19,6	19	18,3	9,1	12,1	13,8	11,7	-4	5	23,6	22	0	4	0	0
Mai	7,8	8,6	11,6	9,4	19,6	20,8	25,6	22,1	13,7	14,7	18,6	15,8	0,5	7	29,7	21	0	0	9	0
Juin	11	10,7	14,6	12,1	26,1	27,5	34,7	29,4	18,5	19,1	24,7	20,8	5,4	8	44,4	28	0	0	26	12
Juil.	18,3	14,9	16,6	16,6	34,6	33	32,9	33,5	26,4	24	24,8	25	10,8	29	36,9	7	0	0	31	27
Août	16,3	15,5	14,3	15,4	33,5	30	33,3	32,3	24,9	22,8	23,8	23,8	9,2	21	37	30	0	0	30	28
Sept.	11,5	12,6	13	12,4	28	31	25,5	28,2	19,7	21,8	19,3	20,3	4	9	34,9	17	0	0	26	11
Oct.	8,8	13,5	10	10,7	24,2	21,2	21	22,1	16,5	17,4	15,5	16,4	3,3	4	26,7	1	0	0	1	0
Nov.	6,2	-0,3	5,5	3,8	16,4	12,7	16	15	11,3	6,2	10,8	9,4	-2,6	19	21,3	4	0	9	0	0
Déc.	1,4	7,2	2,4	3,6	13,6	14,8	14,6	14,4	7,5	11	8,5	9	-3,6	11	18,8	24	0	11	0	0
Année				7,4				21,9				14,7					11	80	126	78

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades-sur-Vernazobre (A2)				Alt. : 107 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	0,7	1,5	1,3	1,2	10,7	12	10,1	10,9	5,7	6,7	5,7	6	-3,7	16	16,1	15	0	10	0	0
Févr.	2,3	1,4	1,4	1,7	14	14,6	20,3	16	8,2	8	10,8	8,9	-3,2	16	23,7	22	0	6	0	0
Mars	6,2	4,7	2,4	4,3	17,3	16,5	20,3	18,1	11,7	10,6	11,4	11,2	-2,2	12	26,6	23	0	4	2	0
Avr.	3,9	6,2	9,3	6,4	17,2	18,9	19,2	18,4	10,6	12,5	14,2	12,4	-1,2	5	23	30	0	1	0	0
Mai	8,3	9,4	12,9	10,3	20,5	21,8	25	22,5	14,4	15,6	18,9	16,4	1,4	7	29,8	31	0	0	8	0
Juin	11,7	12	15,3	13	25,8	27,4	34,3	29,2	18,8	19,7	24,8	21,1	6,6	13	44,1	28	0	0	22	14
Juil.	19,2	17,6	17,6	18,1	34,3	33,2	32,7	33,4	26,7	25,4	25,1	25,7	10,5	29	37,4	7	0	0	31	26
Août	18,6	16,4	14,8	16,5	34,2	29,7	33,5	32,5	26,4	23	24,1	24,5	10,1	21	36,8	3	0	0	30	24
Sept.	13,3	13,9	14,1	13,8	27,6	30,7	25,5	27,9	20,5	22,3	19,8	20,8	6,2	9	34,4	17	0	0	25	11
Oct.	11,6	12,5	10,4	11,5	23,7	21,3	21	22	17,7	16,9	15,7	16,7	5,9	11	28,2	1	0	0	1	0
Nov.	7,9	1,6	5,7	5,1	15,6	12,7	16,4	14,9	11,8	7,1	11	10	-2	20	21,1	4	0	2	0	0
Déc.	2,9	8,4	4,9	5,4	14	15,1	15	14,7	8,4	11,7	10	10	-1,5	11	20,5	25	0	2	0	0
Année				9				21,7				15,4					0	25	119	75

Puisserguier (A2)				Alt. : 70 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	0,3	1,5	1,7	1,2	10,3	12,1	10,3	10,9	5,3	6,8	6	6	-4,6	11	15,1	15	0	11	0	0
Févr.	3,5	3,6	1,9	3,1	14,2	15,3	20,2	16,3	8,9	9,5	11,1	9,7	-2,2	13	24	22	0	3	0	0
Mars	6,9	5,1	2,8	4,9	17,9	16,9	20,8	18,6	12,4	11	11,8	11,7	-1,5	21	27,5	23	0	4	2	0
Avr.	4,9	7,6	9,9	7,5	17,3	19,5	19,9	18,9	11,1	13,5	14,9	13,2	1,4	5	23,7	30	0	0	0	0
Mai	8,4	8,6	12,7	10	20,3	21,7	24,8	22,4	14,4	15,2	18,8	16,2	2,4	7	29,1	31	0	0	9	0
Juin	12,2	12	16,5	13,6	25,8	27,2	33,6	28,8	19	19,6	25	21,2	5,7	12	41,1	28	0	0	24	11
Juil.	19,8	17	17,7	18,1	34	33,2	32,1	33,1	26,9	25,1	24,9	25,6	11,1	29	37,3	7	0	0	30	26
Août	18	15,9	14,7	16,1	33,6	29,6	33,7	32,3	25,8	22,7	24,2	24,2	9,4	21	37,9	30	0	0	31	24
Sept.	13,1	13,9	13,9	13,6	27,7	30,8	25,9	28,1	20,4	22,3	19,9	20,8	6,9	9	34,9	17	0	0	26	10
Oct.	10,8	12,9	10,8	11,5	23,8	21,7	21,1	22,1	17,3	17,3	15,9	16,8	5,1	11	27,8	1	0	0	2	0
Nov.	7,7	1,5	6,2	5,1	16,5	13	16,9	15,4	12,1	7,2	11,5	10,3	-1,3	15	22	4	0	2	0	0
Déc.	2,9	8,7	4,8	5,4	13,8	15,3	15,4	14,9	8,3	12	10,1	10,1	-1,9	3	21,4	25	0	3	0	0
Année				9,2				21,9				15,6					0	23	124	71

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Roquebrun (M)				Alt. : 150 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	2,9	3,4	2,6	3	12,9	12,9	11,3	12,3	7,9	8,1	7	7,6	-1	16	18,2	15	0	2	0	0
Févr.	3,6	3,8	4,7	4	15,3	16,7	23,1	18	9,4	10,3	13,9	11	-1,3	16	27,2	22	0	1	2	0
Mars	7,8	6,2	5,9	6,6	18,9	18,1	22,7	20	13,4	12,1	14,3	13,3	0,7	12	29,4	23	0	0	4	0
Avr.	6	8	9,9	8	18,4	20,8	20,3	19,8	12,2	14,4	15,1	13,9	1,5	5	25	20	0	0	1	0
Mai	8,8	11	14,1	11,4	21,1	22,9	25,7	23,3	15	17	19,9	17,4	4,1	7	31,6	31	0	0	10	1
Juin	13,1	14,1	18,7	15,3	27,4	29,1	36,6	31	20,2	21,6	27,7	23,2	8,7	12	45,7	28	0	0	26	17
Juil.	21,3	19,5	19,3	20	36,3	34,3	34,1	34,8	28,8	26,9	26,7	27,4	13,3	29	39,6	4	0	0	31	27
Août	20,3	18,2	17,9	18,8	36	31,2	35,8	34,4	28,2	24,7	26,9	26,6	14,3	14	39,2	4	0	0	31	26
Sept.	15,5	16,1	15,2	15,6	28,8	32,9	27,4	29,7	22,2	24,5	21,3	22,7	10,3	9	37,6	17	0	0	26	16
Oct.	13,6	13,6	12,2	13,1	24,9	22,2	22,6	23,2	19,3	17,9	17,4	18,2	8,8	26	30,3	1	0	0	10	1
Nov.	9	3,7	7,9	6,8	16,5	14,4	17,4	16,1	12,7	9	12,6	11,5	0,5	15	21,4	4	0	0	0	0
Déc.	5,7	8,9	6,5	7	15,4	15,2	16,2	15,6	10,6	12	11,4	11,3	1	11	21,3	25	0	0	0	0
Année				10,8				23,2				17					0	3	141	88

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Christol (A2)				Alt. : 63 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	2,4	2	0,1	1,4	10,8	12,1	10,5	11,1	6,6	7,1	5,3	6,3	-3	19	15,7	14	0	9	0	0
Févr.	2,8	2,3	3,9	3	13,4	15,5	20,8	16,2	8,1	8,9	12,3	9,6	-1,2	16	24,1	28	0	5	0	0
Mars	6,3	5,4	4,4	5,3	17,8	17,7	20,5	18,7	12	11,5	12,5	12	-0,9	12	26,5	23	0	1	2	0
Avr.	4,5	6,8	9,6	7	16,7	19,9	19,6	18,7	10,6	13,4	14,6	12,8	-0,6	5	24,4	22	0	1	0	0
Mai	8,5	9,9	12,5	10,4	20,2	21,5	26,3	22,8	14,4	15,7	19,4	16,6	4,2	7	29,1	31	0	0	8	0
Juin	12,3	12,6	17,4	14,1	27,1	28,1	35,5	30,2	19,7	20,3	26,5	22,2	8	12	44,9	28	0	0	27	13
Juil.	19,8	17,8	18,4	18,6	34,8	33,5	33,4	33,9	27,3	25,6	25,9	26,3	14,3	29	37,3	3	0	0	31	29
Août	18,7	17,6	17	17,8	33,9	30,3	33,6	32,6	26,3	24	25,3	25,2	13,6	21	37,7	30	0	0	30	28
Sept.	14,3	15	14	14,4	28,3	31,6	26,7	28,9	21,3	23,3	20,4	21,6	7,7	9	34,8	17	0	0	27	12
Oct.	10	13,8	11,8	11,9	25	22,2	21,4	22,8	17,5	18	16,6	17,3	5	4	27	1	0	0	6	0
Nov.	7	1,6	7,6	5,4	16,5	12,6	16,2	15,1	11,8	7,1	11,9	10,2	-1,1	15	21,5	4	0	5	0	0
Déc.	4	7,5	4,9	5,5	13,1	15	14,7	14,3	8,6	11,3	9,8	9,9	-0,6	11	19	24	0	2	0	0
Année				9,6				22,2				15,9					0	23	131	82

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

**Saint-Drézéry (A2) Alt. : 75 m Année : 2019**

Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	1,6	1,4	0,1	1	11	12,1	10,6	11,2	6,3	6,7	5,4	6,1	-3,5	12	15,7	14	0	11	0	0
Févr.	2,4	2,3	3,9	2,8	13,3	15	20,3	15,9	7,9	8,6	12,1	9,3	-2,4	16	23,4	28	0	5	0	0
Mars	6,3	5,6	3,4	5	17	17,1	19,8	18	11,7	11,3	11,6	11,5	-1,4	12	26,3	23	0	2	1	0
Avr.	4,3	7,1	10	7,1	15,8	19,1	18,7	17,9	10	13,1	14,4	12,5	-1	5	23,4	22	0	1	0	0
Mai	8,7	10,1	12,3	10,4	19,4	20,5	24,9	21,7	14,1	15,3	18,6	16,1	4,4	7	27,5	31	0	0	7	0
Juin	12,4	12,6	17,1	14	25,6	26,9	34,2	28,9	19	19,7	25,6	21,5	7,6	12	43,9	28	0	0	25	10
Juil.	20,4	18,4	18,5	19,1	33,8	32,4	32,5	32,9	27,1	25,4	25,5	26	15,1	11	37,2	7	0	0	30	26
Août	19,3	18,2	16,9	18,1	33,2	29,5	32,8	31,9	26,2	23,9	24,8	25	13,9	21	36,9	30	0	0	30	25
Sept.	15	15,3	14,7	15	27,5	30,6	25,7	27,9	21,3	22,9	20,2	21,5	7,3	9	34,6	17	0	0	26	9
Oct.	10,4	14,4	11,6	12,1	24,2	21,3	20,9	22,1	17,3	17,9	16,3	17,1	5,8	4	26,3	1	0	0	1	0
Nov.	7,4	1,3	7,4	5,4	16	12,3	15,7	14,7	11,7	6,8	11,6	10	-1,5	19	21	4	0	4	0	0
Déc.	4,3	7,6	4,8	5,6	13,2	14,8	14,5	14,2	8,7	11,2	9,6	9,9	-0,8	11	18,7	24	0	2	0	0
Année				9,7				21,5				15,6					0	25	120	70

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

**Saint-Jean-de-Buèges (A2) Alt. : 187 m Année : 2019**

Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	0,6	1,8	2,1	1,5	11,9	12,3	10,6	11,6	6,3	7,1	6,3	6,6	-4,3	3	17,1	15	0	9	0	0
Févr.	2	1	1,3	1,4	13,8	16,6	21,7	17	7,9	8,8	11,5	9,2	-4,1	16	26,6	22	0	9	1	0
Mars	7	5	0,6	4,1	17,2	17,9	22,1	19,1	12,1	11,4	11,4	11,6	-2,5	21	27,8	23	0	7	3	0
Avr.	3,6	5,5	8,3	5,8	17,4	20,9	19,4	19,3	10,5	13,2	13,9	12,5	-2,2	5	24,8	30	0	3	0	0
Mai	7,8	8,9	13	10	20,3	21,7	26,2	22,8	14,1	15,3	19,6	16,4	0,6	7	31	31	0	0	10	1
Juin	11,4	11,7	15,1	12,8	27,1	28,9	35,7	30,6	19,3	20,3	25,4	21,7	5,8	13	44,8	28	0	0	27	15
Juil.	17,8	16,6	17,4	17,3	35,4	33,6	34,1	34,3	26,6	25,1	25,7	25,8	12,3	29	39	22	0	0	31	28
Août	17,1	16,8	14,3	16	35,7	31,3	35,3	34,1	26,4	24,1	24,8	25,1	9,5	21	38,5	3	0	0	31	28
Sept.	13,2	12,4	14,3	13,3	28,3	32,4	25,5	28,7	20,8	22,4	19,9	21	5,7	9	36,4	17	0	0	26	11
Oct.	11,3	12,5	10,8	11,5	24,1	20,5	21,3	21,9	17,7	16,5	16,1	16,7	5,4	11	28,5	1	0	0	5	0
Nov.	8	3,4	7,4	6,3	16	13,1	15,5	14,9	12	8,3	11,5	10,6	-1,3	18	21,1	4	0	1	0	0
Déc.	2,7	8	3,9	4,9	14,2	14	14,9	14,4	8,4	11	9,4	9,6	-1,3	11	18,8	25	0	7	0	0
Année				8,8				22,4				15,6					0	36	134	83

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

**Saint-Jean-de-Fos (A2) Alt. : 69 m Année : 2019**

Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-0,4	1,6	1,5	0,9	11,8	12	10,6	11,4	5,7	6,8	6,1	6,2	-5,3	3	16	15	1	16	0	0
Févr.	2,8	1,5	1,6	2	14	15,8	21,1	16,7	8,4	8,7	11,4	9,3	-4,3	13	25,5	22	0	8	1	0
Mars	6,2	5,2	1,9	4,3	17,5	17,6	21,6	19	11,9	11,4	11,7	11,7	-2,6	12	27,1	23	0	7	3	0
Avr.	3,7	6,1	9,7	6,5	17,8	20,3	19,4	19,1	10,7	13,2	14,5	12,8	-1,8	5	24,2	20	0	2	0	0
Mai	7,7	9,1	12	9,7	19,9	21,8	25,8	22,6	13,8	15,4	18,9	16,1	0,9	7	29,6	31	0	0	8	0
Juin	13,6	12,5	16,4	14,2	26,9	28,6	35,5	30,3	20,3	20,5	25,9	22,2	6,9	13	44,6	28	0	0	27	15
Juil.	19,9	16,5	18,4	18,3	35,7	33,8	33,8	34,4	27,8	25,1	26,1	26,3	11,6	29	38,1	2	0	0	31	28
Août	17,5	16,9	15,8	16,7	34,9	30,8	34,4	33,4	26,2	23,9	25,1	25	9,5	21	37,9	3	0	0	31	27
Sept.	13,4	14	14,5	14	28,1	31,6	25,8	28,5	20,7	22,8	20,2	21,2	5,9	9	35,7	17	0	0	26	11
Oct.	11,8	13,6	11,2	12,2	24	21,7	21,3	22,3	17,9	17,6	16,2	17,2	5,9	11	29	1	0	0	2	0
Nov.	7,6	1,3	6,7	5,2	16,2	13,8	16,2	15,4	11,9	7,5	11,5	10,3	-1,3	18	21,2	4	0	4	0	0
Déc.	2,8	8,9	4,6	5,4	14,5	14,8	14,4	14,6	8,7	11,8	9,5	10	-1,8	3	19,2	25	0	3	0	0
Année				9,2				22,3				15,8					1	40	129	81

Source : données issues du réseau Chambre d'Agriculture

**Saint-Jean-de-Minervois (A) Alt. : 256 m Année : 2019**

Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	0,5	3,4	2,1	2	8,5	10,7	8,5	9,2	4,5	7	5,3	5,6	-3,6	4	14,7	15	0	5	0	0
Févr.	4,3	5	6,3	5,2	12,8	13,9	19,8	15,2	8,6	9,5	13,1	10,2	0,8	13	23,8	27	0	0	0	0
Mars	7,3	5,3	6,2	6,3	16,6	15,2	19,4	17,1	12	10,2	12,8	11,7	1	12	25,9	23	0	0	2	0
Avr.	6	8,3	9,3	7,9	16,4	17,7	18,4	17,5	11,2	13	13,8	12,7	3	5	22	30	0	0	0	0
Mai	8,6	9,8	12,9	10,5	19,4	20,3	23	21	14	15	17,9	15,7	3,7	5	29,1	31	0	0	5	0
Juin	12,8	13,1	18,9	14,9	25	26,2	33,3	28,2	18,9	19,6	26,1	21,5	7	12	41,1	28	0	0	19	10
Juil.	20	18,4	18,7	19	32,7	31,4	31,1	31,7	26,4	24,9	24,9	25,4	15,1	29	36,2	22	0	0	29	25
Août	19,5	16,8	18	18,1	33	28,2	32,1	31,1	26,2	22,5	25	24,6	12,1	21	35,9	3	0	0	30	22
Sept.	14,5	16,4	15	15,3	25,3	29,1	24,4	26,2	19,9	22,7	19,7	20,8	9,2	9	33,4	17	0	0	21	5
Oct.	12,6	13,5	12,4	12,8	22,2	19,9	19,8	20,6	17,4	16,7	16,1	16,7	8,3	16	26,9	1	0	0	1	0
Nov.	8	3,6	7,4	6,3	14,8	11,4	15,2	13,8	11,4	7,5	11,3	10,1	0,3	15	20,6	2	0	0	0	0
Déc.	5,2	8,6	6,4	6,8	12,6	13,5	13,7	13,3	8,9	11,1	10,1	10	0	3	18,6	25	0	1	0	0
Année				10,5				20,4				15,5					0	6	107	62

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

**Saint-Martin-de-Londres (A) Alt. : 194 m Année : 2019**

Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-3,6	-0,7	1,1	-1	10,9	11,2	9,9	10,6	3,6	5,2	5,5	4,8	-7	11	14,6	15	8	20	0	0
Févr.	0,8	0,3	0,8	0,6	13	14,5	20	15,5	6,9	7,4	10,4	8,1	-4,9	16	24,1	22	0	15	0	0
Mars	6,5	4,3	0	3,5	15,8	15,8	19,6	17,2	11,2	10,1	9,8	10,3	-2,5	12	25,4	23	0	10	2	0
Avr.	3,2	5,1	8,2	5,5	15,6	18,6	17,6	17,2	9,4	11,8	12,9	11,4	-2,9	5	22	22	0	3	0	0
Mai	7,4	8,3	11,7	9,2	18,3	19,4	24,7	21	12,9	13,8	18,2	15,1	0,5	7	30	21	0	0	5	1
Juin	11,2	11,2	15,3	12,6	24,8	26,1	33,3	28,1	18	18,7	24,3	20,3	5,9	8	41,8	28	0	0	20	7
Juil.	18	15,7	17	16,9	33,2	31,8	32,1	32,4	25,6	23,8	24,6	24,6	11,3	29	36,5	22	0	0	31	25
Août	16,7	15,7	14,5	15,6	32,6	28,9	32,7	31,4	24,6	22,3	23,6	23,5	9,2	21	36	30	0	0	30	25
Sept.	12,4	12,7	13,5	12,9	26,8	30,4	24,4	27,2	19,6	21,5	19	20	5	9	34,4	17	0	0	21	8
Oct.	10,2	13	10,2	11,1	22,5	19,8	19,9	20,7	16,4	16,4	15,1	15,9	4,6	11	26,1	1	0	0	1	0
Nov.	7,5	1,5	6,5	5,2	15,1	11,6	15	13,9	11,3	6,6	10,8	9,5	-1,8	18	19,9	4	0	2	0	0
Déc.	1,5	7,9	3,3	4,2	13,1	13,4	13,6	13,4	7,3	10,6	8,4	8,8	-2,6	30	17,6	24	0	10	0	0
Année				8,1				20,7				14,4					8	60	110	66

Source : données issues du réseau Météo-France

**Servian (A2) Alt. : 50 m Année : 2019**

Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	1,2	2,8	1,4	1,8	10,3	11,9	10,1	10,8	5,7	7,4	5,8	6,3	-2,1	16	15,4	26	0	7	0	0
Févr.	3,9	4	3,1	3,7	13,6	14,4	19,3	15,5	8,8	9,2	11,2	9,6	-1,9	13	23,3	22	0	2	0	0
Mars	7,3	6,2	3,8	5,7	17,6	16,9	20,3	18,3	12,5	11,5	12	12	-0,3	21	26,7	23	0	2	2	0
Avr.	5,5	7,7	10,6	7,9	17	18,9	19,3	18,4	11,2	13,3	15	13,2	0,1	5	24	30	0	0	0	0
Mai	9	9,6	13,9	10,9	19,8	21,1	24,9	22	14,4	15,3	19,4	16,5	2,9	7	28,1	31	0	0	6	0
Juin	12,7	13	16,8	14,2	25,1	26,3	33,4	28,3	18,9	19,6	25,1	21,2	6,1	12	41,4	28	0	0	22	11
Juil.	20,5	18,5	18,9	19,3	33,2	32,5	31,4	32,3	26,9	25,5	25,1	25,8	15	29	35,8	7	0	0	30	26
Août	19,6	17,4	16,6	17,8	32,6	28,9	32,7	31,4	26,1	23,1	24,7	24,6	12,5	17	35,8	30	0	0	30	23
Sept.	14	14,7	14,5	14,4	27	29,7	25,5	27,4	20,5	22,2	20	20,9	9	9	33,9	17	0	0	25	9
Oct.	11,3	13,5	11,7	12,2	23,5	21,6	20,5	21,8	17,4	17,5	16,1	17	6,2	16	26,9	1	0	0	2	0
Nov.	8,3	2,5	7,6	6,2	16,4	12,6	16,4	15,1	12,3	7,6	12	10,6	-1,1	15	22,5	4	0	3	0	0
Déc.	4,9	9,2	5,9	6,6	13,7	15	15,3	14,7	9,3	12,1	10,6	10,7	-0,2	29	19,9	25	0	1	0	0
Année				10,1				21,4				15,8					0	15	117	69

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Soumont (A)																				Alt. : 250 m				Année : 2019			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	2,7	3,9	1,6	2,7	8,8	10,4	8,5	9,2	5,7	7,1	5	5,9	-1,4	25	14,5	15	0	2	0	0							
Févr.	4,5	4,9	8	5,6	12,4	14,3	19,6	15,2	8,5	9,6	13,8	10,4	1,4	4	23,2	22	0	0	0	0							
Mars	7,9	6	7	7	15,7	15,7	20,4	17,4	11,8	10,8	13,7	12,2	3	12	26,1	23	0	0	3	0							
Avr.	6,3	8,4	9,5	8,1	16,1	18,8	18,2	17,7	11,2	13,6	13,8	12,9	2,6	5	23,7	30	0	0	0	0							
Mai	9	10,4	13,6	11,1	19,1	20,2	24,4	21,3	14	15,3	19	16,2	4,2	5	29,9	31	0	0	7	0							
Juin	12,6	14	19,6	15,4	25,5	27,4	34,5	29,1	19,1	20,7	27,1	22,3	10,1	12	42,6	28	0	0	23	12							
Juil.	20,9	19,6	19,5	20	34,7	32,7	32,8	33,4	27,8	26,1	26,2	26,7	15,6	29	37,6	22	0	0	31	25							
Août	20,2	17,9	18,9	19	34,3	29,7	33,8	32,7	27,2	23,8	26,4	25,8	15	21	37,9	30	0	0	30	24							
Sept.	15,4	17,4	15,2	16	26,8	30,9	24,5	27,4	21,1	24,1	19,8	21,7	11,4	9	35,1	17	0	0	22	10							
Oct.	13,2	14	12,1	13	22,1	20	20,2	20,8	17,7	17	16,1	16,9	7	26	28,8	1	0	0	1	0							
Nov.	8,2	4,1	8,5	6,9	14,8	11,6	14,6	13,7	11,5	7,8	11,5	10,3	2,8	14	19,8	4	0	0	0	0							
Déc.	6,3	8,7	6,9	7,3	13,1	13,5	13,5	13,4	9,7	11,1	10,2	10,3	3,3	11	17,2	25	0	0	0	0							
Année				11				21				16					0	2	117	71							

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Valflaunès (A2)																				Alt. : 125 m				Année : 2019			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	-2,3	-1,4	-0,6	-1,4	11,7	12,4	11,1	11,7	4,7	5,5	5,2	5,2	-6,8	11	16	26	2	24	0	0							
Févr.	0,9	0,7	2,5	1,3	14	15,8	21,1	16,7	7,4	8,3	11,8	9	-3,2	6	25	22	0	12	1	0							
Mars	4,8	4,1	2,1	3,6	17,3	17,6	20,9	18,7	11	10,8	11,5	11,1	-2,4	12	26,6	23	0	5	2	0							
Avr.	4,2	5,4	9	6,2	16,5	19,8	18,9	18,4	10,4	12,6	14	12,3	-0,7	5	24,1	22	0	2	0	0							
Mai	8,1	9,3	12,5	10	19,7	20,4	25,3	21,9	13,9	14,8	18,9	16	2,9	7	28,4	31	0	0	7	0							
Juin	10,9	11,7	16,3	13	26,5	27,9	35,3	29,9	18,7	19,8	25,8	21,4	6,2	8	44,5	28	0	0	26	13							
Juil.	18,5	17,6	17,4	17,8	35,1	33,7	33,6	34,1	26,8	25,6	25,5	26	13,8	17	38	22	0	0	31	28							
Août	18,1	16,6	15,5	16,7	34,4	30,5	34,2	33,1	26,3	23,5	24,8	24,9	11,4	17	37,2	30	0	0	30	28							
Sept.	13,6	13,5	13,6	13,5	28,8	31,8	25,7	28,7	21,2	22,6	19,6	21,1	5,1	9	35,7	17	0	0	26	13							
Oct.	8,9	13,4	10,6	11	24,4	20,8	20,9	22	16,7	17,1	15,7	16,5	4,6	4	27,7	1	0	0	3	0							
Nov.	6,9	1,6	6,2	4,9	16,4	13	15,7	15	11,6	7,3	10,9	9,9	-0,7	17	21,9	2	0	4	0	0							
Déc.	1,9	6,9	2,8	3,8	13,4	14,6	14,1	14	7,6	10,7	8,5	8,9	-2,8	11	18,6	24	0	8	0	0							
Année				8,4				22,1				15,3					2	55	126	82							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Vérargues (M)				Alt. : 45 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	0,3	1,1	-1	0,1	12	13	11,3	12	6,1	7	5,1	6,1	-4	22	17	14	0	21	0	0
Févr.	1,9	1,3	3,8	2,2	14,3	16,3	21,1	17	8,1	8,8	12,5	9,6	-2	15	25	22	0	7	2	0
Mars	5,4	5	3,2	4,5	18,3	18	21,4	19,3	11,8	11,5	12,3	11,9	0	21	28,5	23	0	1	2	0
Avr.	3,7	5,6	9	6,1	17,1	20,3	20,2	19,2	10,4	13	14,6	12,6	-1	5	25	22	0	2	1	0
Mai	8,1	9,3	11,5	9,7	20,6	22,3	26,9	23,4	14,4	15,8	19,2	16,5	4	7	29	26	0	0	10	0
Juin	11,8	12,2	17,2	13,7	27,3	28	35,3	30,2	19,5	20,1	26,3	22	7	12	46	28	0	0	26	16
Juil.	19,5	16,6	18	18	34,7	33,8	33,6	34	27,1	25,2	25,8	26	13	29	37,5	3	0	0	30	29
Août	18,3	17	17	17,4	34,5	31,3	34,6	33,5	26,4	24,1	25,8	25,4	11,5	21	39	30	0	0	31	30
Sept.	13,2	14,4	13,5	13,7	29,6	32,1	27,3	29,7	21,4	23,2	20,4	21,7	7,5	9	35,5	3	0	0	27	18
Oct.	9,1	13,6	11,4	11,3	26,1	22,7	22,1	23,5	17,6	18,1	16,8	17,4	5	4	28	1	0	0	12	0
Nov.	6,7	0,4	7,2	4,8	17,4	13,7	16,9	16	12	7	12	10,4	-2	19	22	4	0	6	0	0
Déc.	3,2	7,3	4	4,8	14,1	15,5	15,6	15,1	8,6	11,4	9,8	9,9	-1,5	11	19,5	14	0	3	0	0
Année				8,9				22,8				15,9					0	40	141	93

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Villespassans (M)				Alt. : 212 m				Année : 2019												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	0	2,9	1,8	1,6	8,7	11,1	9,1	9,6	4,4	7	5,4	5,6	-2,1	1	14,5	15	0	12	0	0
Févr.	3,6	5,6	5,9	4,9	13,4	13,8	19,9	15,4	8,5	9,7	12,9	10,2	-1	4	23,9	22	0	2	0	0
Mars	7,2	4,8	5,7	5,9	17,3	15,4	19,1	17,3	12,2	10,1	12,4	11,6	1	27	25,8	24	0	0	2	0
Avr.	6	8,1	9	7,7	16,4	17,5	18,9	17,6	11,2	12,8	14	12,7	3,2	4	22,5	30	0	0	0	0
Mai	7,9	9,4	12,5	10	19,3	20,3	23	20,9	13,6	14,8	17,7	15,5	2,6	5	29	31	0	0	6	0
Juin	13,5	12,7	18,7	15	24,3	25,7	32,5	27,5	18,9	19,2	25,6	21,2	6,5	12	37,6	28	0	0	19	10
Juil.	19,7	18,3	18,8	18,9	33	31,6	31,1	31,9	26,4	25	25	25,4	14	29	36	7	0	0	29	24
Août	19,4	16,9	17,4	17,9	32,9	28,1	32,5	31,2	26,1	22,5	24,9	24,5	11,1	21	37,3	30	0	0	29	21
Sept.	14,1	16	14,8	15	26,3	29,6	24,9	26,9	20,2	22,8	19,8	20,9	9,5	9	34,1	17	0	0	23	8
Oct.	12,6	13,4	11,5	12,5	22,9	20,2	20	21	17,8	16,8	15,7	16,7	8,4	21	27,5	1	0	0	1	0
Nov.	7,8	3,8	7,2	6,2	15,8	12,3	15,5	14,5	11,8	8	11,3	10,4	-0,1	15	21,4	4	0	1	0	0
Déc.	4,6	8,4	6,8	6,6	12,8	14,2	14,4	13,8	8,7	11,3	10,6	10,2	0	3	19,1	25	0	1	0	0
Année				10,2				20,7				15,5					0	16	109	63

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Villeveyrac (A2)

Alt. : 31 m

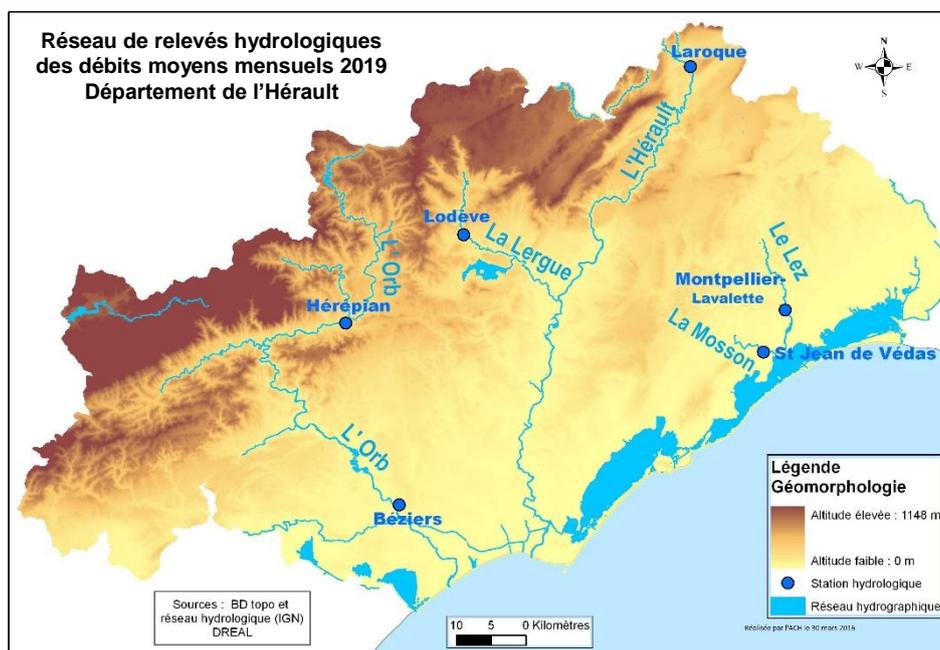
Année : 2019

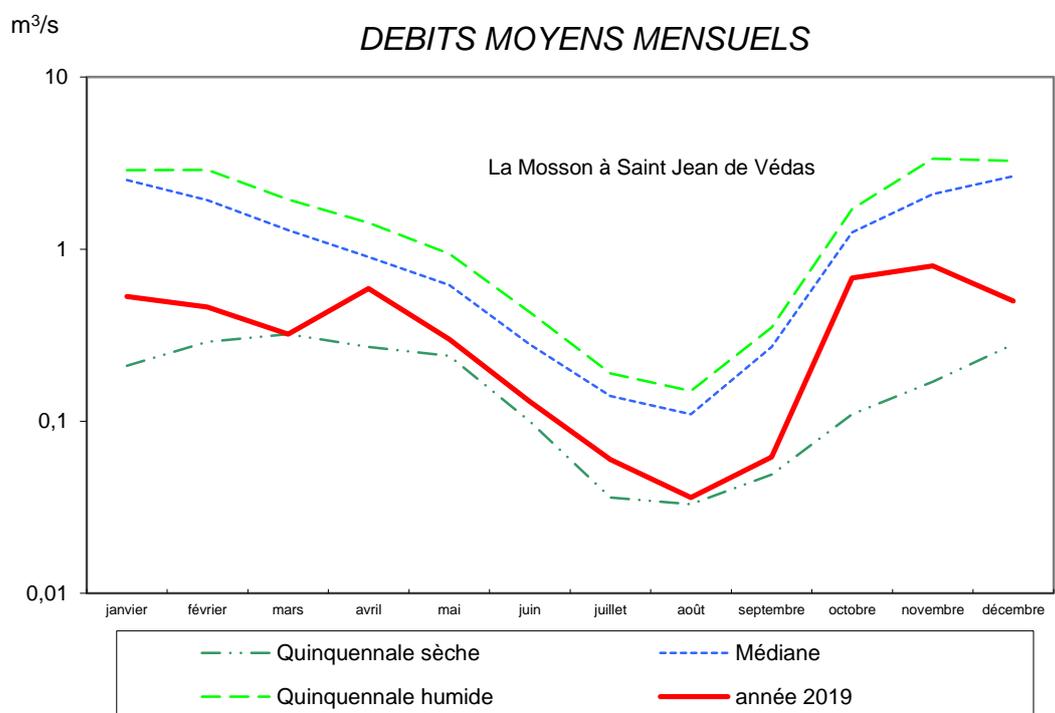
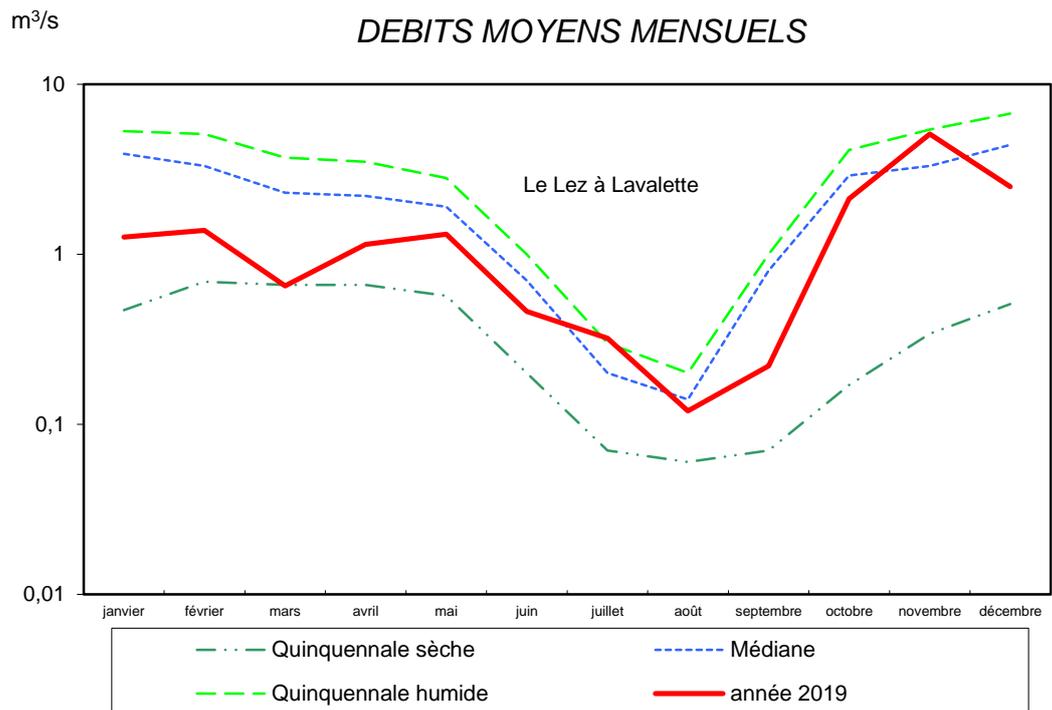
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	1,7	3,1	1,1	2	10,9	11,8	10,5	11	6,3	7,5	5,8	6,5	-3,6	29	16,1	15	0	8	0	0
Févr.	3,5	2,5	2,2	2,8	13,7	15	19,3	15,8	8,6	8,8	10,7	9,3	-3,3	13	24,5	22	0	5	0	0
Mars	6,7	6,1	2,6	5	17,4	17	20	18,2	12	11,6	11,3	11,6	-1,9	12	26,7	23	0	3	1	0
Avr.	4,3	7,2	10,7	7,4	16,7	19,6	19,8	18,7	10,5	13,4	15,2	13,1	-1,5	5	24	30	0	1	0	0
Mai	8,1	9,1	13,7	10,4	20,2	21,2	25,8	22,5	14,2	15,1	19,8	16,5	1	7	28,7	30	0	0	7	0
Juin	13	12,6	16,3	14	25,3	26,8	34	28,7	19,2	19,7	25,1	21,3	5,8	8	44,6	28	0	0	22	9
Juil.	20,3	17,8	18,3	18,8	33,5	33	31,8	32,7	26,9	25,4	25	25,8	13	29	37,2	7	0	0	31	27
Août	18,7	17,7	15,4	17,2	33,2	29,5	32,5	31,8	25,9	23,6	24	24,5	9,7	21	36,4	3	0	0	31	25
Sept.	14,2	14	15,3	14,5	28,2	30	25,7	28	21,2	22	20,5	21,2	7,9	9	35	4	0	0	26	10
Oct.	11,2	14,2	11,6	12,3	23,8	22,3	21,2	22,4	17,5	18,3	16,4	17,4	5,7	11	26,2	1	0	0	2	0
Nov.	7,5	2,2	7,1	5,6	16,9	13,1	16,6	15,5	12,2	7,6	11,8	10,6	-1,5	15	22,5	4	0	3	0	0
Déc.	4,9	8,8	4,6	6	14,3	15,2	14,6	14,7	9,6	12	9,6	10,4	-0,7	11	18	14	0	2	0	0
Année				9,7				21,7				15,7					0	22	120	71

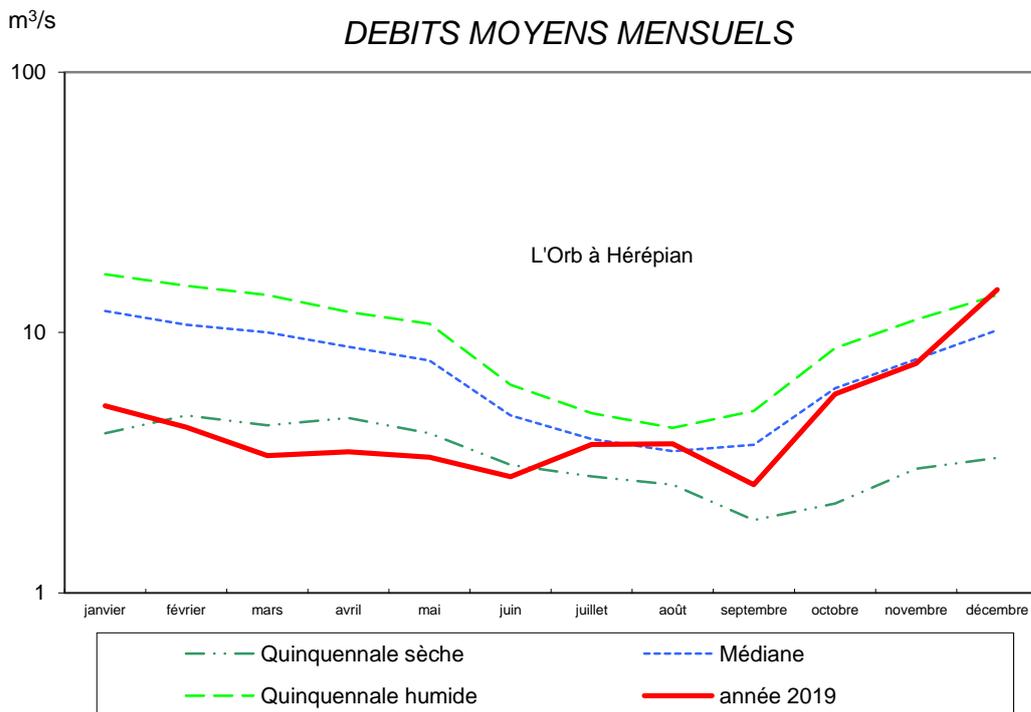
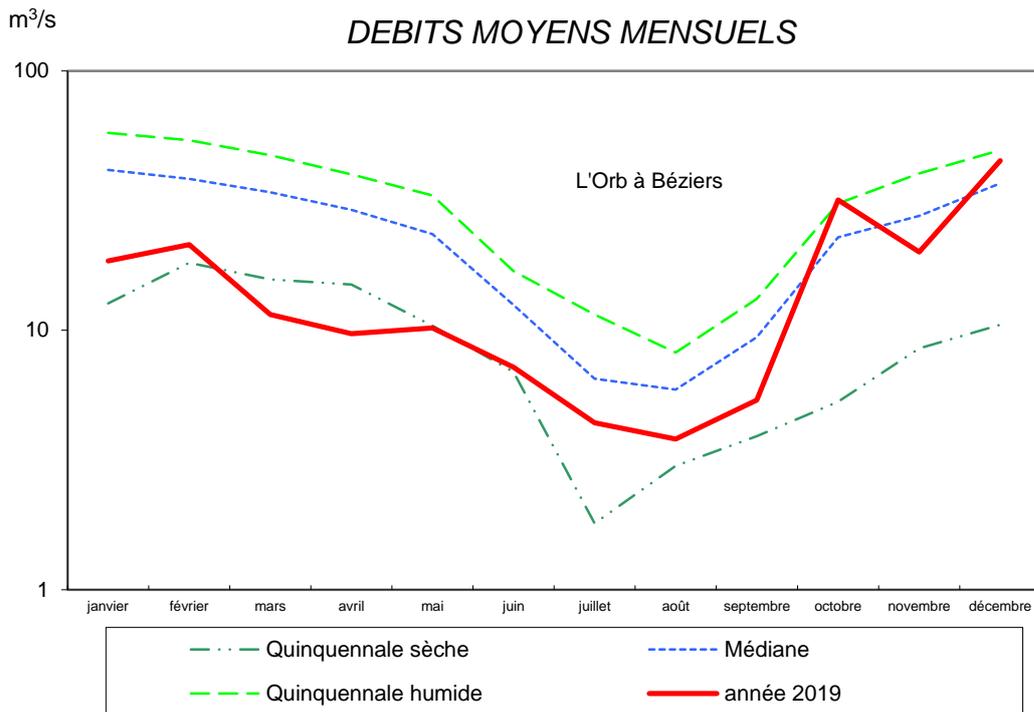
Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

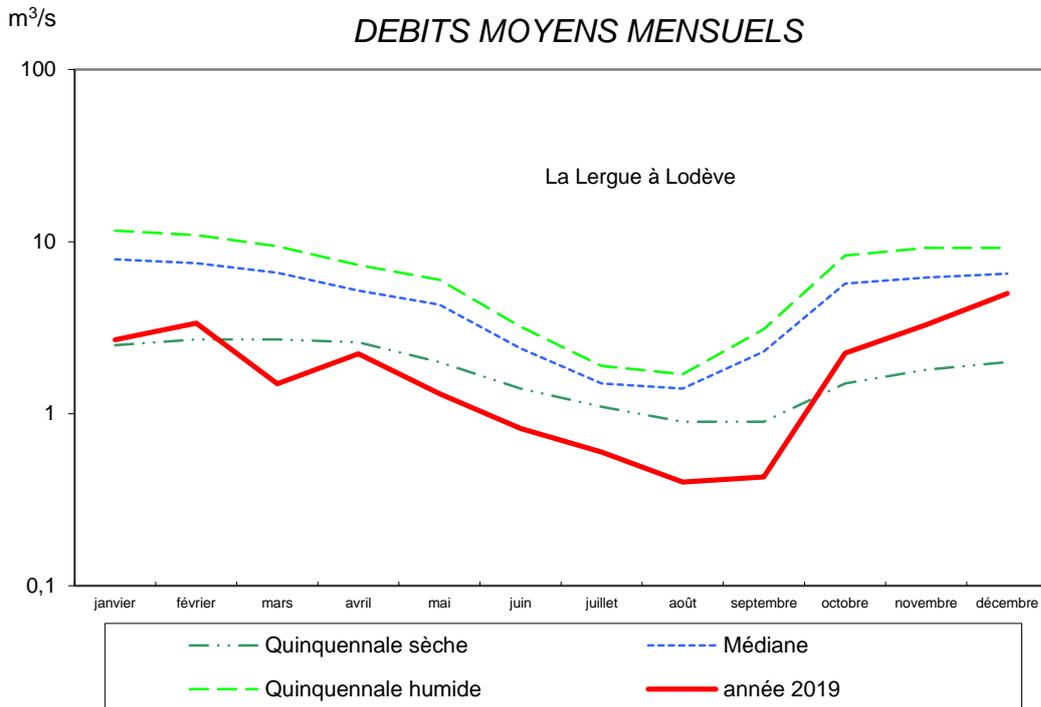
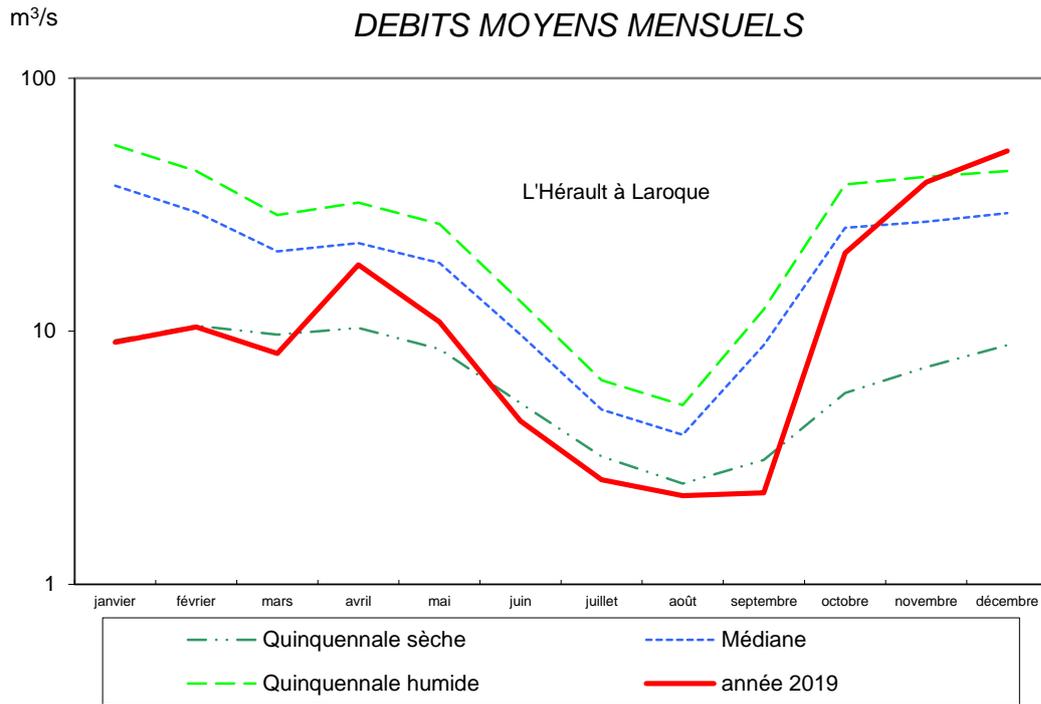
## Annexe 4 : Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels 2019

- 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	116	193	189	181	1478
Canet	61	56	37	54	57	42	20	39	69	108	79	74	696
Cazouls-les-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, bourg	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
Mauguio (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
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-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	128	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
Valflaunès	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
Berliou	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	61	70	45	78	47	31	20	30	70	113	59	70	695
Cabrières	74	62	44	78	52	40	12	24	73	119	66	66	712
Cambon-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-les-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	23	37	95	138	89	90	915
Courniou	167	145	114	131	106	46	32	48	89	151	139	135	1304
Fabrègues	61	57	38	54	46	22	15	19	124	80	63	76	656
Faugères	68	64	48	72	46	30	25	35	68	115	56	66	693
Ferrières-Les-Verreries	89	80	74	77	68	48	23	36	120	185	106	116	1021
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	83	77	54	82	47	37	20	33	76	118	61	71	761
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
Les Plans	133	124	119	154	93	47	26	45	115	277	185	133	1450
Lespignan	71	59	40	53	50	25	11	20	69	88	52	52	589
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	119	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	35	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	20	30	56	111	67	58	651
Puisserguier	64	60	34	56	52	26	17	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	60	47	39	53	61	25	17	30	123	105	95	74	731
Saint-Drézéry	71	51	43	65	67	35	15	27	141	125	85	90	817
Saint-Gervais-sur-Mare	123	111	78	121	73	33	24	37	112	181	112	103	1107
Saint-Jean-de-Buèges	123	91	77	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	67	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
Valflaunès	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	17,0	21,1	24,1	23,6	19,8	16,0	11,2	8,1	15,1
Cazouls-les-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	20,0	16,6	12,9	8,1	5,5	11,9
La Grande-Motte	7,6	8,2	11,0	13,5	17,4	21,1	23,7	23,3	19,8	16,3	11,4	8,3	15,2
La Livinière	7,0	7,8	10,4	12,7	16,5	20,5	23,3	23,0	19,6	15,7	10,6	7,7	14,6
Le Caylar	2,6	2,9	5,7	8,0	11,9	15,9	18,8	18,5	14,8	11,0	6,0	3,3	10,0
Le Pouget	6,9	7,5	10,5	13,0	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	10,0	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	11,0	13,3	16,9	20,6	23,3	23,0	19,7	16,2	11,3	8,3	15,0
Mauguio (Montpellier aéroport)	7,2	8,0	10,9	13,4	17,2	21,2	24,1	23,7	20,0	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	15,0	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	7,0	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	24,0	23,6	19,6	15,5	10,6	7,6	14,9
Saint-Drézéry	6,2	7,0	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	8,0	10,9	13,4	17,1	21,2	24,0	23,7	20,1	16,1	11,2	8,1	15,2
Sète	8,0	8,6	11,3	13,5	17,2	21,1	23,9	23,7	20,3	16,5	11,6	8,8	15,4
Valflaunès	6,3	7,1	10,1	12,8	16,8	20,9	23,9	23,6	19,5	15,1	10,0	7,0	14,4
Vérargues	6,5	7,5	10,4	13,0	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	15,0
Villespassans	6,9	7,5	10,1	12,4	16,3	20,4	23,3	23,0	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	22,0	24,1	23,5	19,7	16,3	10,8	7,0	15,1
Bédarieux	6,0	6,3	9,3	12,2	15,7	20,5	22,7	22,1	18,0	14,5	9,6	6,1	13,6
Berlou	7,7	8,0	10,9	13,8	17,3	22,0	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	24,0	19,8	16,5	11,4	7,4	15,5
Cabrerolles	7,2	7,5	10,5	13,6	17,2	21,8	24,0	23,3	19,3	15,9	10,9	7,2	14,9
Cabrières	7,5	8,0	11,0	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	24,0	23,3	19,2	16,0	10,9	7,1	15,0
Claret	6,0	6,8	10,0	13,6	17,5	22,0	24,1	23,6	19,0	15,1	10,0	6,0	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	6,9	7,6	10,5	13,5	17,2	21,7	24,1	23,7	19,4	16,0	11,0	7,0	14,9
Faugères	7,0	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	16,0	20,8	23,3	22,8	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	18,0	22,1	24,2	23,6	19,9	16,8	12,0	8,0	15,6
La Livinière	7,1	7,7	10,6	13,5	17,1	21,8	24,0	23,4	19,7	16,2	10,7	7,0	14,9
Laurens	7,2	7,5	10,5	13,6	17,3	21,9	24,0	23,5	19,4	15,9	10,9	7,3	15,0
Le Caylar	2,7	3,1	6,0	9,0	12,8	17,4	19,6	19,0	14,9	11,6	6,4	2,9	10,5
Le Pouget	6,5	7,1	10,4	13,7	17,0	21,7	24,1	23,4	19,0	15,5	10,2	6,2	14,6
Les Aires	6,4	6,7	9,7	12,6	16,3	20,8	23,0	22,2	18,2	15,1	10,0	6,1	14,0
Les Plans	2,6	2,8	5,8	8,8	12,2	17,0	19,2	18,9	14,9	11,3	5,9	2,7	10,2
Lespignan	7,9	8,4	11,2	14,1	17,6	22,2	24,5	23,9	20,0	16,8	11,6	7,8	15,5
Lodève	6,4	7,0	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	24,0	23,6	19,5	16,2	10,8	6,8	14,9
Mauguio (Montpellier aéroport)	7,1	8,0	11,0	14,0	17,9	22,2	24,5	24,0	19,9	16,5	11,4	7,4	15,4
Montarnaud	6,0	6,9	9,9	13,0	16,7	21,5	23,9	23,3	19,0	15,2	10,2	5,8	14,3
Montpellier-Assas	7,5	8,4	11,7	15,0	19,0	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	22,0	24,5	24,0	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	24,0	23,4	19,4	16,0	10,9	7,2	15,0
Olargues	6,7	7,2	10,1	12,9	16,4	21,0	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	16,0	11,0	7,1	14,9
Plaisan	7,1	7,5	10,6	13,8	17,4	21,7	24,0	23,4	19,2	15,9	10,9	7,0	14,9
Portiragnes (Béziers-Vias aéroport)	7,4	7,8	10,7	13,7	17,2	21,8	24,0	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	24,0	23,4	19,4	16,0	11,0	7,2	15,0
Prades-Le-Lez	6,1	7,0	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	22,0	24,2	23,4	19,3	16,0	10,8	7,0	14,9
Puisserguier	7,1	7,6	10,6	13,7	17,2	21,5	23,5	23,0	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	12,0	8,1	16,0
Saint-André-de-Sangonis	7,2	7,7	10,8	14,1	17,8	22,3	24,7	24,0	19,6	16,0	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	16,0	10,8	6,8	15,0
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	14,0	17,5	22,0	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	24,0	20,2	16,9	12,1	8,2	15,7
Soumont	7,0	7,4	10,3	13,2	16,9	21,8	24,0	23,5	19,4	15,7	10,6	7,2	14,8
Vafflaunès	6,1	7,0	10,1	13,5	17,3	22,0	24,3	23,8	19,3	15,4	10,3	6,2	14,6
Vérargues	6,8	7,6	10,8	14,0	17,9	22,2	24,5	24,0	19,7	16,1	10,9	6,9	15,2
Villeneuve-lès-Maguelone	7,7	8,6	11,3	14,2	17,8	22,0	24,3	23,9	20,0	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	22,0	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 hydraulicité. 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 hydraulicité.

- 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 hydraulicité. 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 hydraulicité.

**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.

**Système d'Information Géographique (SIG)** : outil informatique permettant d'associer des données géographiques et d'autres types d'informations afin de pouvoir créer des représentations graphiques, des cartes.

**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.

**DGA Développement de l'Économie Territoriale, Insertion, Environnement**

---



**LE DÉPARTEMENT**

1977 avenue des Moulins 34087 Montpellier Cedex 4 - 04 67 67 67 67

**herault.fr**