

ANNALES CLIMATOLOGIQUES ET HYDROLOGIQUES 2020

Editorial

L'année climatique 2020 s'est inscrite dans la continuité de 2019 en se caractérisant par une grande douceur tout au long de l'année et un épisode exceptionnel de pluies méditerranéennes à l'automne.

L'automne 2020 restera cependant marqué dans nos esprits par les images des effets dévastateurs de la tempête Alex le 2 octobre sur les vallées de la Roya et de la Vésubie dans les Alpes-Maritimes et les terribles conséquences humaines, économiques et matérielles qui s'en sont suivies. Une nouvelle tragédie qui nous alerte sur la situation climatique méditerranéenne.

Plus proche de nous, l'épisode pluvieux du 19 et 20 septembre ayant affecté principalement les Cévennes Gardoises, est à mémoriser. Ainsi, après une période de fin d'été anormalement chaude, une dégradation importante se met en place les 19 et 20 septembre 2020. Cet épisode pluvieux typiquement cévennol engendre des cumuls importants bien que très localisés géographiquement. Il tombe jusqu'à 550 mm en 24 heures dans la région de Valleraugue, impactant ainsi le haut bassin versant du fleuve Hérault. Le nord montpelliérais et plus particulièrement le secteur du Pic Saint Loup est également concerné par ces fortes précipitations, qui occasionnent des inondations importantes à St Mathieu-de-Trévières.

Dans l'Hérault, l'année 2020 est plutôt chaude avec des précipitations globalement déficitaires malgré les fortes hétérogénéités selon les saisons et les secteurs. Ainsi, l'automne sec à très sec fait suite à un printemps humide à très humide.

Les précipitations de l'année 2020 sont globalement faibles, et proches de celles de 2019. Elles contrastent avec celles de 2018 largement excédentaires. Les cumuls annuels varient de 362 à 947 mm et sont déficitaires ou proches de la normale selon les stations.

Les températures moyennes annuelles 2020 sont globalement chaudes et comparables à 2019. Elles présentent un écart toujours supérieur à la moyenne annuelle 2001-2010, globalement compris entre +0,7°C à +1,9°C.

L'année 2020 a également été marquée par un épisode neigeux localisé (25-26 mars) sur les hauts cantons (secteur de La Salvetat, l'Espinouse, le Caylar, Les Aires).

Grâce à son réseau de stations météorologiques, le Département produit depuis les années soixante des données climatologiques locales, précises et fiables et participe ainsi à l'amélioration de la connaissance et aux réflexions sur l'évolution du climat.

Le Département de l'Hérault s'est engagé lors de sa session du 8 avril 2019, à moderniser le réseau de stations météorologiques, actant ainsi sa volonté de poursuivre son action dans le domaine climatologique. Le déploiement du réseau, retardé en raison des contraintes sanitaires, a ainsi pu démarrer à l'automne 2020. Le Département gère désormais un réseau de 21 stations automatiques réparties sur l'ensemble du territoire héraultais, complété par des données issues de stations gérées par d'autres partenaires.

L'objectif de cette modernisation est non seulement de poursuivre le travail de bancarisation des données mais également d'amélioration des connaissances pour accompagner les territoires dans l'adaptation, la prévention et la protection contre les effets du changement climatique.

Cet engagement du Département depuis des années s'inscrit pleinement dans sa volonté d'intégrer la réalité du changement climatique, confirmé par le rapport du GIEC de 2021, dans l'ensemble de ses politiques.

En effet, selon les experts du climat de l'ONU, les émissions de CO2 n'ont pas baissé depuis 1990 et la limite du réchauffement climatique fixée à 1,5°C devrait être atteinte beaucoup plus tôt que prévu. En outre, les scientifiques peuvent désormais lier des événements météorologiques spécifiques au changement climatique d'origine humaine, comme une tempête ou un pic de température particulier.

Le Département réaffirme ainsi sa volonté d'accompagner les héraultais-es et les territoires vers l'adaptation à ce changement climatique, dont nous observons les impacts au quotidien.

Le Président du Conseil départemental de l'Hérault



Kléber Mesquida

SOMMAIRE

Présentation des annales climatologiques et hydrologiques	2
I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2020	3
I.1. Carte du réseau climatologique	4
I.2. Liste des stations 2020	5
I.3. Types de stations	7
I.4. Accès aux données climatologiques	8
II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2020	9
II.1. Bilan annuel 2020	10
II.2. Le temps mois par mois	18
III. BILAN HYDROLOGIQUE 2020	31
III.1. Bilan hydrologique de l'année 2020	32
III.2. Etat des ressources superficielles en fin d'année hydrologique	36
III.3. Etat des ressources souterraines en fin d'année hydrologique 2019/2020	37
III.4. Evénements et crues 2020	38
IV. BILAN AGROCLIMATIQUE EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE	39
IV.1. Bilan pluviométrique (septembre 2019 à septembre 2020)	40
IV.2. Bilan thermique (mars à septembre 2020)	42
IV.3. Evénements particuliers	44
(mars à septembre-octobre 2020)	44
ANNEXES	45
Annexe 1 : Évolution du réseau climatologique en 2020	46
Annexe 2 : Relevés des précipitations en 2020	48
Annexe 3 : Relevés des températures en 2020	80
Annexe 4 : Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels 2020	107
Annexe 5 : Valeur des normales des précipitations mensuelles	111
Annexe 6 : Valeur des normales des températures mensuelles	114
GLOSSAIRE	117

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^{er} 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 2020,
 - 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.

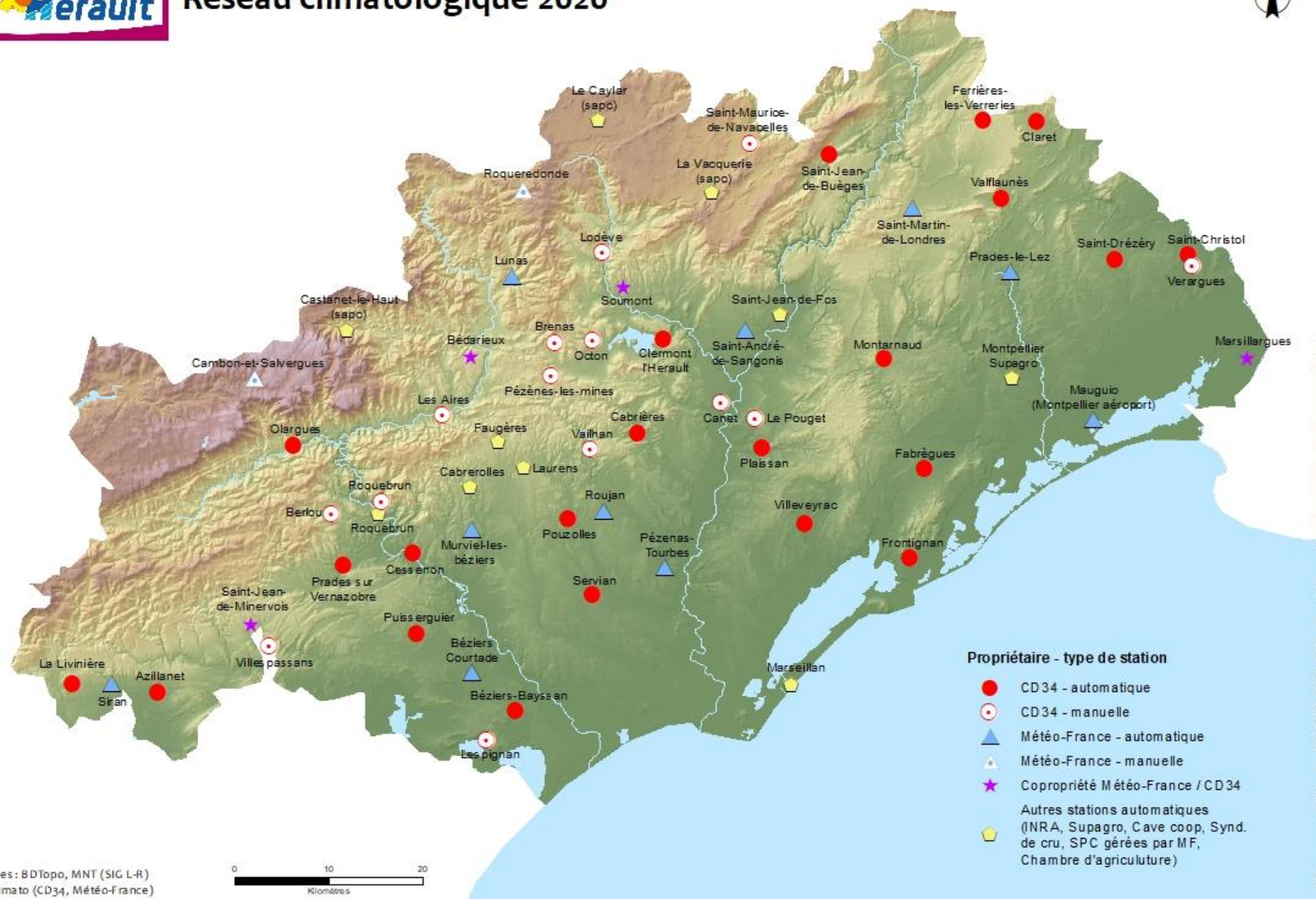
* cf. glossaire

I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2020

I.1. Carte du réseau climatologique



Réseau climatologique 2020



- Propriétaire - type de station**
- CD34 - automatique
 - CD34 - manuelle
 - ▲ Météo-France - automatique
 - △ Météo-France - manuelle
 - ★ Copropriété Météo-France / CD34
 - Autres stations automatiques (INRA, Supagro, Cave coop, Synd. de cru, SPC gérées par MF, Chambre d'agriculture)

Sources : BDTopo, MNT (SIG L-R)
BD Clima (CD34, Météo-France)



I.2. Liste des stations 2020

Cette liste présente les stations climatologiques du réseau départemental ayant effectué des relevés sur tout ou partie de l'année 2020 et utilisées pour ces annales. 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, Chambre d'agriculture ...). 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
Bédarioux (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
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 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
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
Lunas	Météo France	58	34144001	A	01/01/1949	01/01/2020	P-T	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
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
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
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	MF	152	34237001	A2	01/12/2009	12/12/2009	P-T-U-V-ETP-Rayt	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)
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-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
Servian	CD34	113	34300002	A1	01/10/1972	01/01/1977	P-T-U	H-J
Siran (8)	CD34	115	34302001	M	01/01/1961		P	J
Siran	Météo France	115	34302001	A	01/01/1961	01/01/2020	P-T	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
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 », dont les données sont la co-propriété de Météo France et du Conseil Départemental
- (8) Siran : L'observateur a arrêté ses relevés au 31/12/2020.

Les évolutions du réseau météorologique en 2020 sont détaillées en annexe 1.

Sigles utilisés :

M : manuelle

A : automatique de type :

A1 : Cimel

A2 : Autres types

CA34 : Chambre d'agriculture de l'Hérault

C.C : Communauté de Communes

CD34 : Conseil départemental de l'Hérault

INRA : Institut National de la Recherche Agronomique

SPC : Service de Prévision des Crues

P : pluie T : température

U : humidité ETP : évapotranspiration

V : vent Rayt : rayonnement solaire

I.3. Types de stations

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

I. Station automatique

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

- **A1 : Cimel** : station du fabricant Cimel 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 Cimel à Servian (CD34)
Source photo : CD34 (ACH)



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

Le CD a programmé sur 2020/21 la modernisation de son réseau climatologique. Cette modernisation permettra de répondre aux exigences des nouvelles technologies de transmission (suppression des réseaux GSM) tout en assurant une couverture départementale. Ainsi, le futur réseau départemental sera composé à terme uniquement de stations automatiques (station du fabricant Pulsonic) avec un total de 21 stations et la suppression progressive des stations manuelles au cours de l'année 2021.

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 2020

II.1. Bilan annuel 2020

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	Rouge
Écart entre -30 et -50 %	Déficit fort	Orange
Écart entre -10 et -30 %	Déficit assez faible	Jaune
Écart entre -10 et +10 %	Proche des moyennes	Vert
Écart entre +10 et +30 %	Excédent assez faible	Cyan
Écart entre +30 et +50 %	Excédent fort	Bleu
Écart supérieur à +50 %	Excédent très fort	Indigo

**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	Indigo
Écart entre -1 et -2°C	Ecart à la baisse fort	Bleu
Écart entre -0,5 et -1°C	Ecart à la baisse assez faible	Cyan
Écart entre -0,5 et +0,5°C	Proche des moyennes	Vert
Écart entre +0,5 et +1°C	Ecart à la hausse assez faible	Jaune
Écart entre +1 et +2°C	Ecart à la hausse fort	Orange
Écart supérieur à +2°C	Ecart à la hausse très fort	Rouge

**Moyenne : 2001-2010*

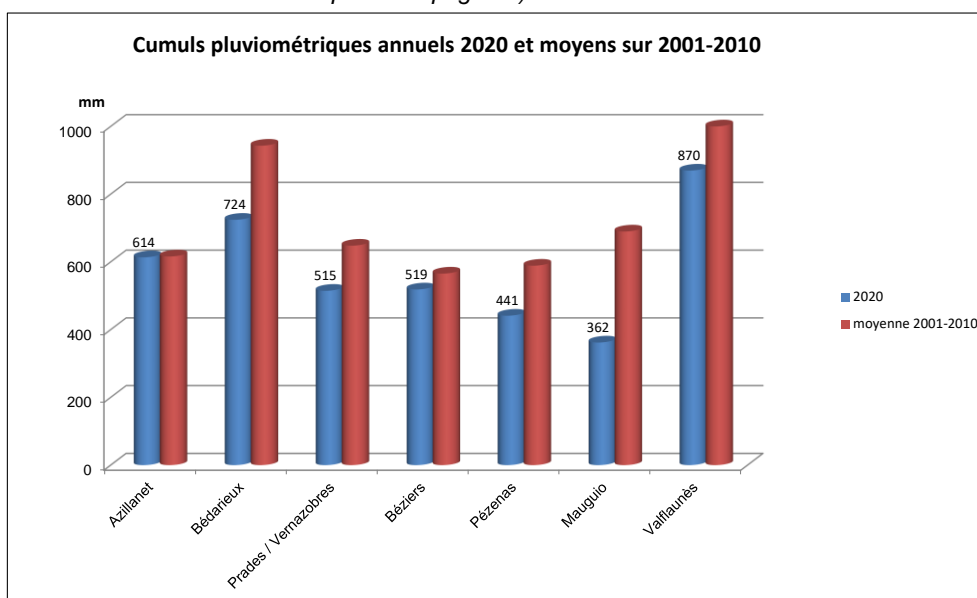
Les valeurs des moyennes (calculées sur 10 ans entre 2001 et 2010) et des normales (calculées sur 30 ans entre 1981 et 2010) de précipitations et de températures figurent dans les annexes 5 et 6.

Une année globalement déficitaire et chaude

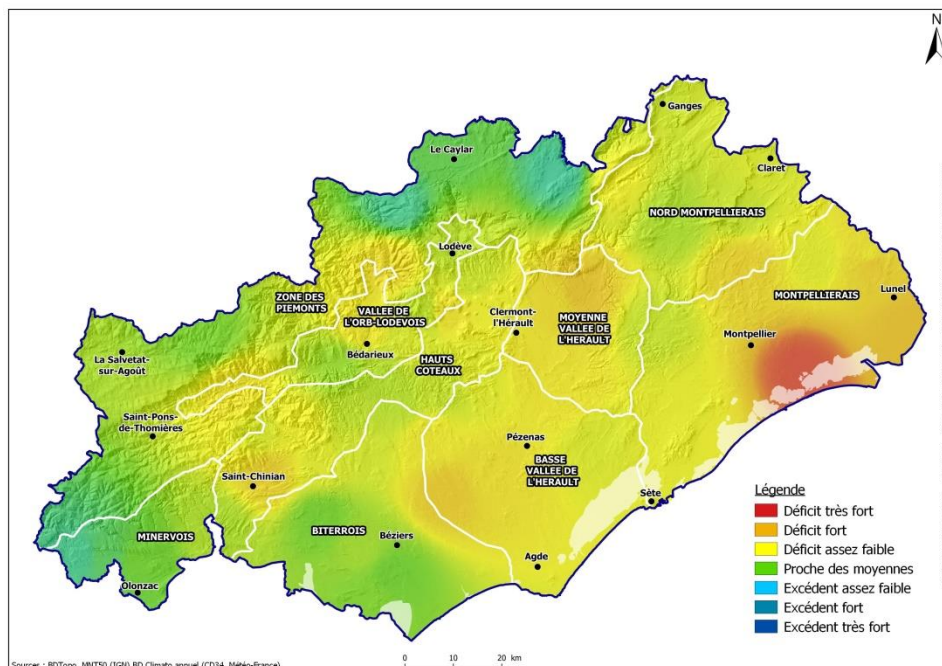
Année 2020	Hiver		Printemps		Eté		Automne		ANNEE 2020	
	Janv-Mars **	Ecart / Moy en % ***	Avril - Juin **	Ecart / Moy en % ***	Juillet - Sept **	Ecart / Moy en % ***	Oct -Dec **	Ecart / Moy en % ***	Total Année 2020 **	Ecart / Moy en % ***
Vallée de l'Orb										
Olargues (alt. 181 m)	263	-20%	269	34%	31	-82%	264	-33%	826	-24%
Bédarieux (alt. 370 m)	138	-46%	251	28%	128	-16%	208	-39%	724	-23%
Lodévois										
Soumont (alt. 252 m)	181	-28%	270	29%	131	-18%	234	-32%	816	-15%
Hauts Coteaux										
Berlou (alt. 220 m)	174	-27%	263	52%	76	-44%	192	-36%	705	-17%
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	136	-23%	209	61%	44	-57%	126	-47%	515	-21%
Faugères (alt. 290 m)	128	-27%	244	64%	56	-57%	191	-19%	618	-10%
Cabrières (alt. 104 m)	122	-32%	222	31%	96	-14%	144	-43%	583	-18%
Minervois										
Azillanet (alt. 75 m)	144	-18%	244	86%	91	-22%	135	-31%	614	0%
La Livinière (alt. 205 m)	145	-16%	280	91%	100	-14%	158	-15%	682	10%
Biterrois										
Béziers * (alt. 21 m)	87	-46%	232	80%	86	-8%	114	-38%	519	-8%
Puisserguier (alt. 72 m)	103	-35%	289	116%	80	-26%	125	-39%	596	-1%
Piscénois										
Pézenas * (alt. 30 m)	66	-57%	204	48%	88	-13%	84	-57%	441	-25%
Pouzolles (alt. 97 m)	73	-51%	216	51%	70	-37%	97	-48%	456	-22%
Bassin de Thau										
Villeveyrac (alt. 25 m)	81	-45%	225	83%	95	-15%	68	-63%	469	-17%
Vallée de l'Hérault										
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	172	-29%	236	28%	129	9%	198	-23%	734	-9%
Plaisan (alt. 58 m)	78	-55%	239	53%	103	-18%	107	-53%	526	-23%
St Jean de Buèges (alt. 185 m)	161	-45%	271	12%	148	-18%	368	-22%	947	-20%
Nord Montpelliérans										
Valflaunès (alt. 120 m)	146	-36%	197	2%	290	38%	237	-39%	870	-14%
Claret (alt. 160 m)	132	-42%	193	4%	213	1%	315	-21%	852	-17%
Montpelliérans										
Fabrègues (alt. 52 m)	96	-41%	207	70%	117	-27%	110	-50%	530	-20%
Prades le Lez * (alt. 80 m)	136	-33%	209	16%	166	-21%	135	-57%	646	-29%
St Christol (alt. 65 m)	71	-53%	193	35%	136	-21%	163	-42%	562	-24%
Littoral										
Mauguio * (alt. 3 m)	62	-60%	145	8%	64	-56%	91	-65%	362	-48%

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)



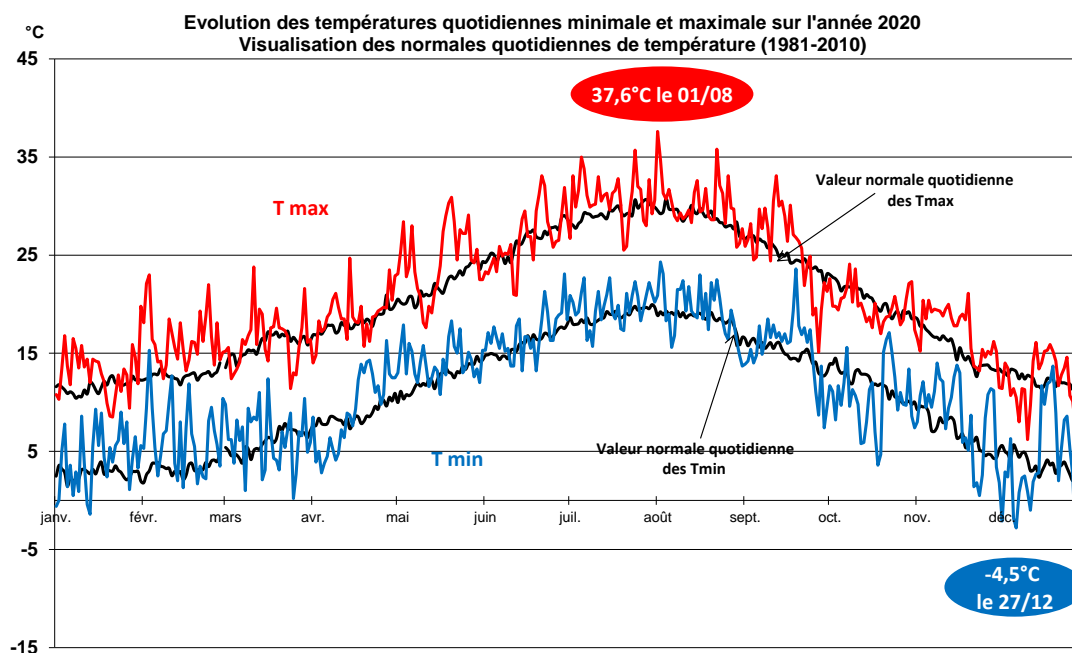
Cartographie de l'écart pluviométrique annuel à la moyenne par unité agroclimatique



Les précipitations de l'année 2020 sont globalement assez faibles (et localement proches des moyennes ; et très localement très faibles sur le littoral). Elles sont très proches de celles de l'année 2019 et elles contrastent avec celles de l'année 2018 très excédentaires. Les cumuls annuels varient de 362 à 947 mm et sont déficitaires à localement proches des moyennes, avec des écarts à la moyenne (2001-2010) d'environ -48% à +10%. Pour la station à très longue série de données de Mauguio (écart à la moyenne de -48%), 2020 est la 3^{ème} année la plus sèche depuis 1945.

Des températures toujours élevées

• Évolution 2020 des T°C min et max journalières



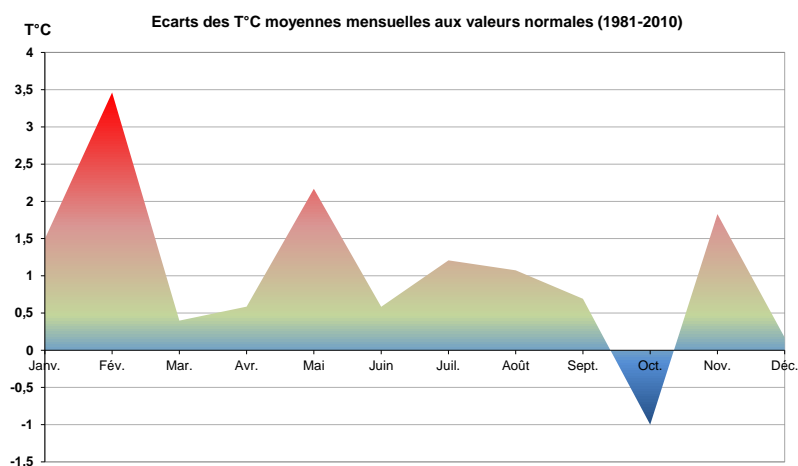
Les températures moyennes annuelles 2020 sont globalement chaudes et comparables à celles de 2019. Elles présentent un écart toujours supérieur à la moyenne annuelle 2001-2010 globalement compris entre +0.7°C et +1.9°C (et localement entre +0.3°C et +0.5°C).

Principales caractéristiques du paramètre température

Année 2020	T° min moy	T° moy	T° max moy	T° Min absolue	date T° Min absolue	T° Max absolue	date T° Max absolue	Ecart / moyenne **
Vallée de l'Orb								
Olargues (alt. 181 m)	9,6	15,3	20,9	-3,0	27-déc	38,6	8-août	1,1°C
Bédarieux (alt. 370 m)	9,8	14,4	18,9	-2,6	6-févr.	37,1	01-août	0,8°C
Lodévois								
Soumont (alt. 252 m)	11,5	16,2	20,8	-0,5	27-déc	40,1	01-août	1,4°C
Hauts Coteaux								
Berlou (alt. 220 m)	11,4	16,2	21,0	-1,9	27-déc	38,5	8-août	0,9°C
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	9,8	15,7	21,6	-3,9	27-déc	38,4	7-août	0,8°C
Faugères (alt. 290 m)	11	15,5	19,9	-1,5	27-déc	37,9	1-août	0,9°C
Cabrières (alt. 104 m)	10,4	16,4	22,4	-1,8	13-janv.	41	01-août	0,9°C
Minervois								
Azillanet (alt. 75 m)	10,3	16,1	21,8	-2,6	12-janv	40,1	8-août	1,0°C
La Livinière (alt. 205 m)	10,2	15,7	21,1	-3,1	27-déc	39,9	08-août	1,0°C
Biterrois								
Béziers* (alt. 21 m)	10	15,8	21,6	-5,0	12-janv	36,5	23-juil.	0,3°C
Puisserguier (alt. 72 m)	10	15,9	21,7	-4,1	27-déc	36,4	01-août	1,1°C
Piscénois								
Pézenas* (alt. 30 m)	11	16,2	21,4	-2,2	22-nov	37,2	1-août	1,3°C
Pouzolles (alt. 97 m)	10,3	15,8	21,3	-2,2	27-déc	37,3	01-août	0,8°C
Bassin de Thau								
Villeveyrac (alt. 25 m)	10,2	15,9	21,6	-3,5	13-janv	39	01-août	0,7°C
Vallée de l'Hérault								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	11,5	16,3	21,0	0,2	12-janv.	39,1	1-août	1,9°C
Plaisan (alt. 58 m)	9,3	15,4	21,5	-3,8	05-déc	39,2	1-août	0,5°C
St Jean de Buèges (alt. 185 m)	9,5	15,9	22,2	-4,2	12-janv	41,1	01-août	1,1°C
Nord Montpellierais								
Valflaunès (alt. 120 m)	9,1	15,5	21,8	-5,0	27-déc	40,4	1-août	0,9°C
Claret (alt. 160 m)	9	15,4	21,7	-4,2	27-déc	41,2	01-août	0,9°C
Montpellierais								
Fabrigues (alt. 52 m)	10,2	15,9	21,6	-3,3	01-déc	40,3	1-août	1,0°C
Prades le Lez* (alt. 80 m)	8,2	14,9	21,6	-6,5	27-déc	39,7	1-août	0,4°C
St Christol (alt. 65 m)	10,1	16,0	21,9	-4,0	27-déc	39,3	01-août	1,0°C
Littoral								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	11,3	16,2	21,0	-4,5	27-déc	37,6	01-août	0,7°C

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

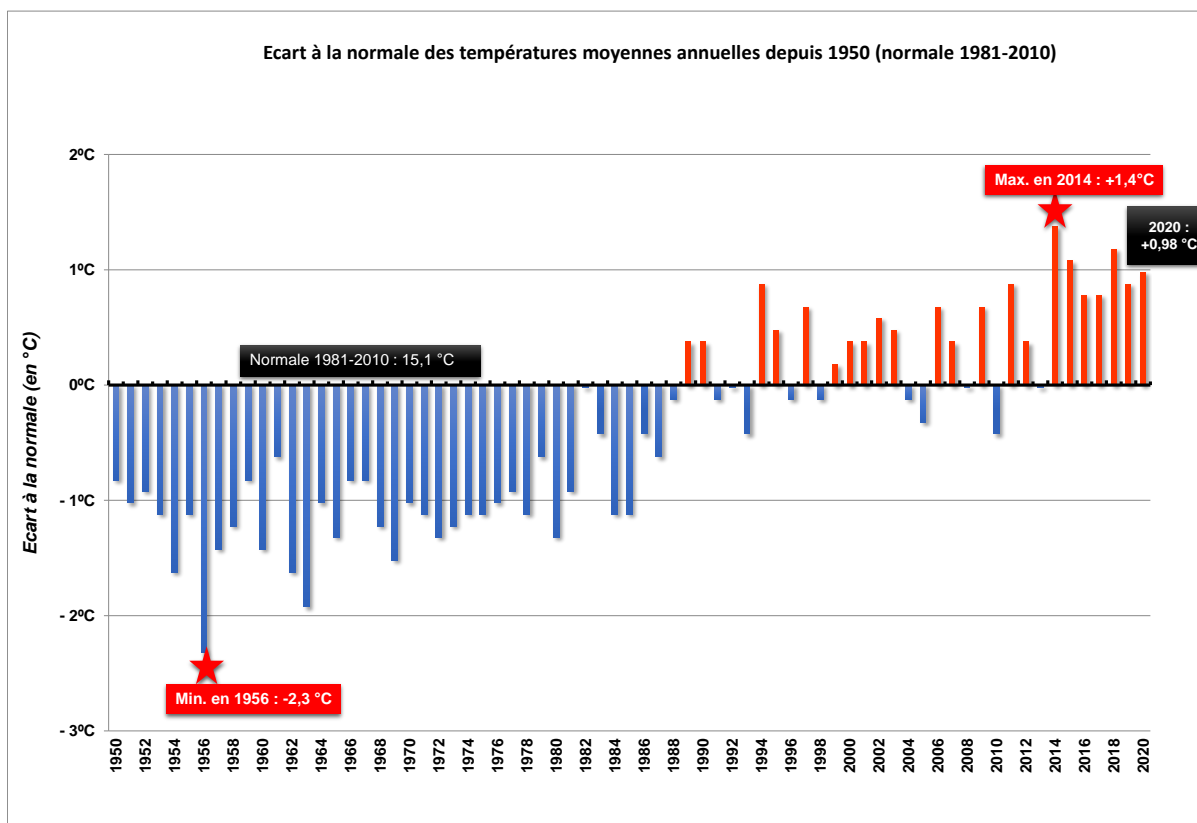
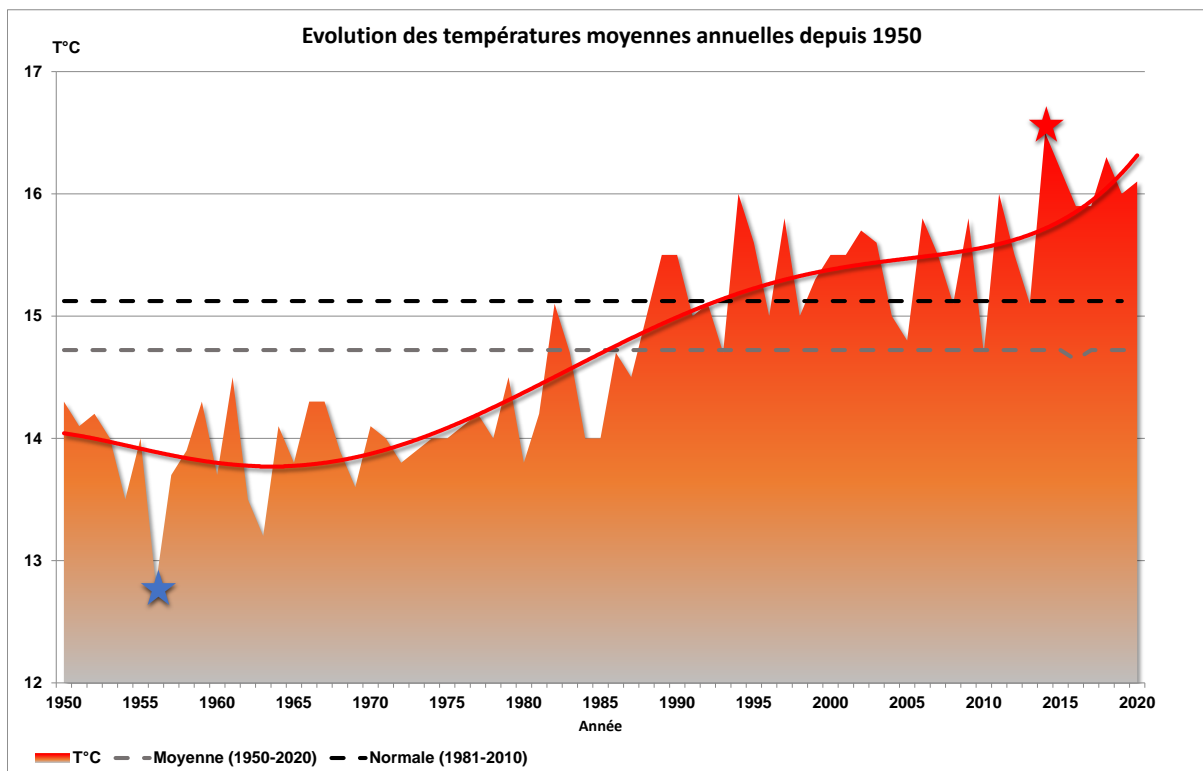
• Écart des T°C moyennes mensuelles par rapport à la normale (1981-2010)



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

En dehors des mois de septembre et octobre, **les moyennes mensuelles sont toutes supérieures à très supérieures aux normales** avec des écarts allant jusqu'à 3,5°C en février et 2°C en mai et novembre.

Évolution des températures moyennes annuelles en °C : 1950 à 2020

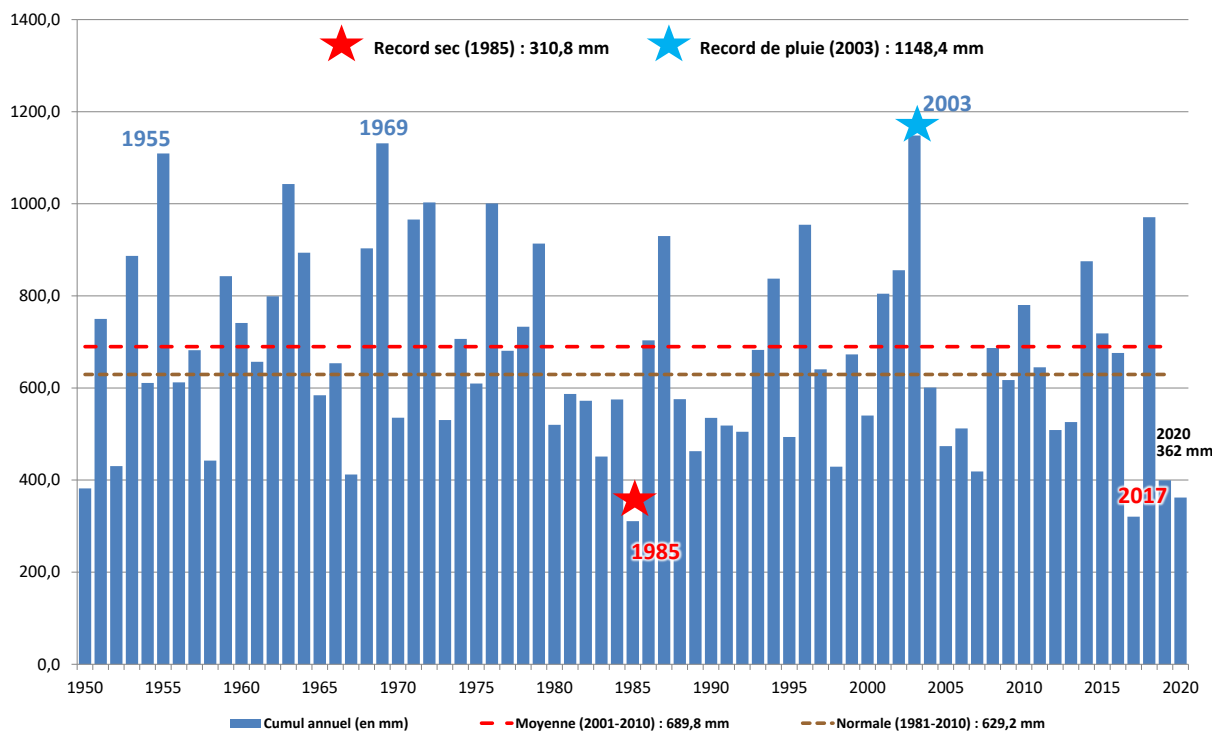


Poste climatique départemental de référence : Montpellier aéroport - Source : Météo-France

Sur l'Hérault, 2020 est la quatrième année la plus chaude enregistrée depuis 1950, dans la continuité de 2019, 2012 et 1994, après celles records de 2014, puis 2018 et 2015. En France, 2020 est au 1^{er} rang des années les plus chaudes depuis 1900. 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 2020

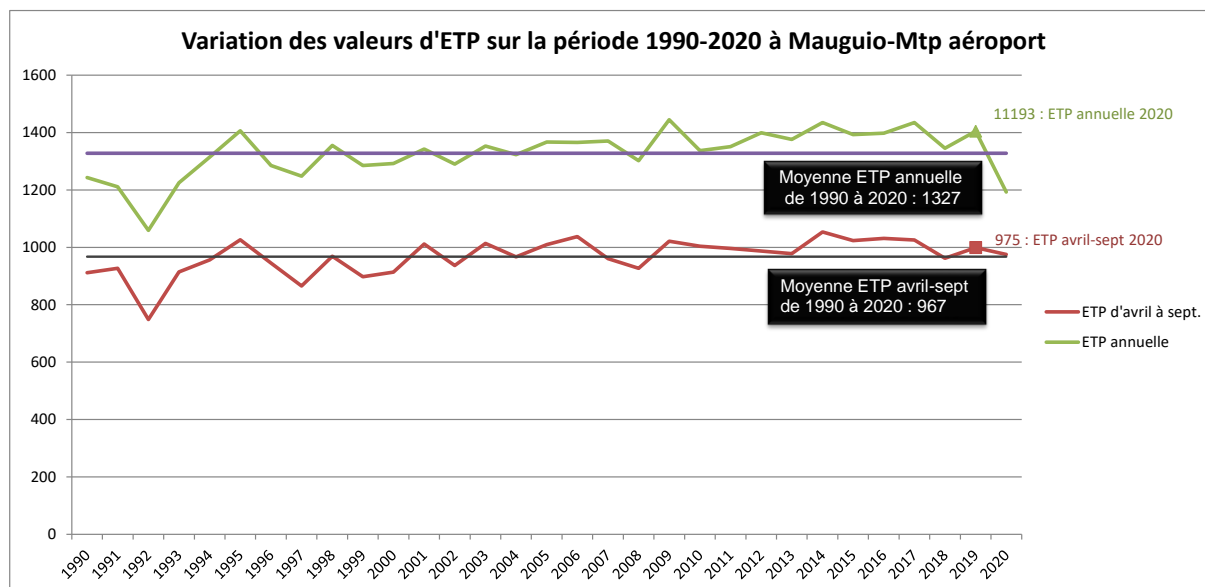


Poste climatique départemental de référence : Mauguio (Montpellier aéroport) - Source : Météo-France

Après une année 2018 exceptionnellement pluvieuse (2^{ème} année la plus pluvieuse depuis 1975 avec un cumul de 971 mm), l'année 2020 avec un cumul de 362 mm a été la quatrième la plus sèche depuis 1950.

Le cumul 2020 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

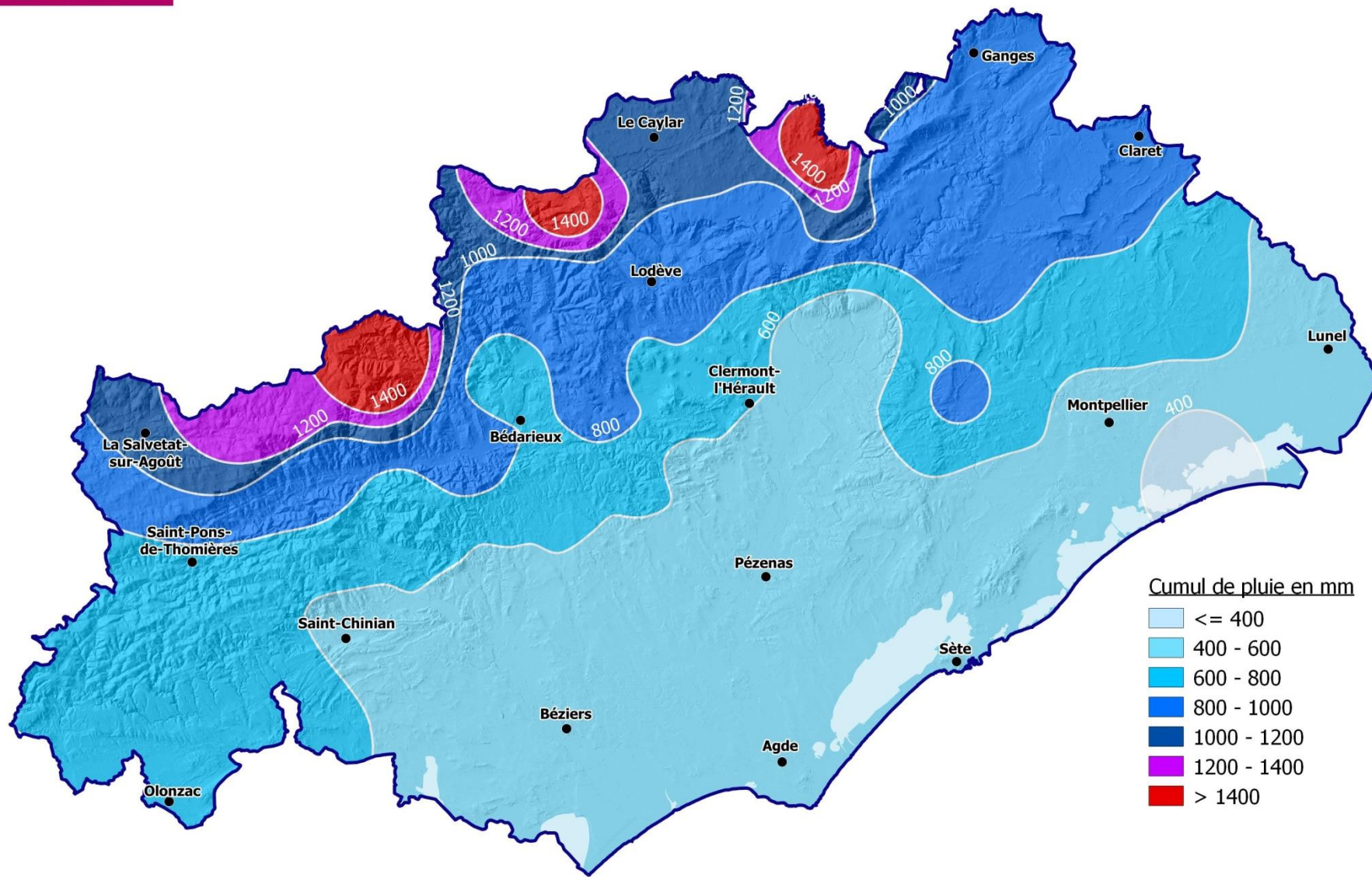
Valeurs d'ETP en 4 postes climatiques du Département

nom station	2020		Moyenne 2013-2020		Normale 1981-2010	
	Avril à septembre	Année 2019	Avril à septembre	Année complète	Avril à septembre	Année complète
Mauguio (Montpellier aéroport)	975	1330	1010	1398	967	1332
Entre-Vignes	847	1102	846	1125	<i>Historique de mesure insuffisant</i>	
Saint-Jean-de-Fos	907	1199	826	1108		
Prades-sur-Vernazobre	824	1077	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	Ecart à la moyenne 2013-2020		Ecart à la normale 1981-2010	
	Avril à septembre	Année complète	Avril à septembre	Année complète
Mauguio (Montpellier aéroport)	-3,4%	-4,8%	0,9%	-0,1%
Entre-Vignes	0,2%	-2,0%	<i>Historique de mesure insuffisant</i>	
Saint-Jean-de-Fos	9,8%	8,2%		
Prades-sur-Vernazobre	5,6%	4,6%		
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 2020 est la quatrième année la plus chaude depuis 1950 (dans la continuité de 1994, 2012 et 2019) et la quatrième année la plus sèche depuis 1950. À l'exception des mois de septembre et d'octobre en dessous des normales, l'ensemble des autres mois a été plus chaud que les normales. Le cumul pluviométrique est plus de 2 fois inférieur au cumul de l'année 2018.



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	
<i>*Moyenne : 2001-2010</i>		

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

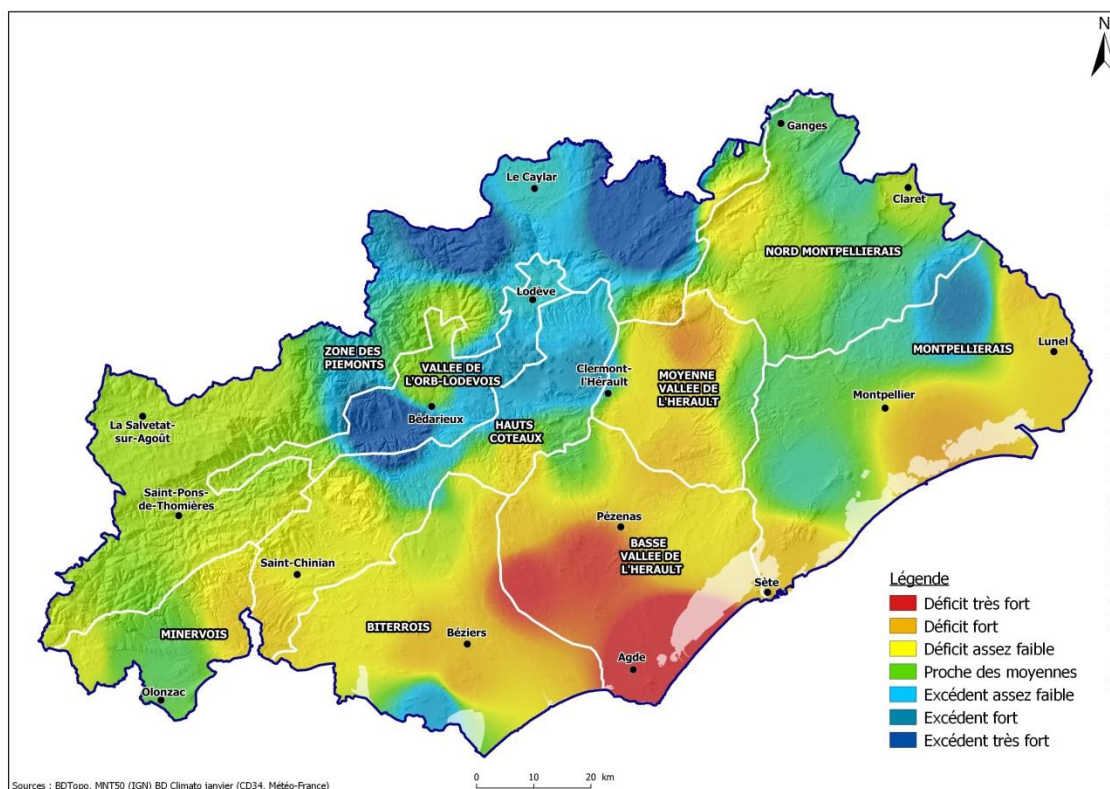
Les valeurs des moyennes (calculées sur 10 ans entre 2001 et 2010) et des normales (calculées sur 30 ans entre 1981 et 2010) de précipitations et de températures figurent dans les annexes 5 et 6.

Pluviométrie et températures par unité agroclimatique

Cumuls pluviométriques en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	80 à 97	40 à 107	49 à 58	32 à 50	38 à 92	57 à 75	54 à 162	95 à 244	114 à 312

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



Températures mensuelles en °C

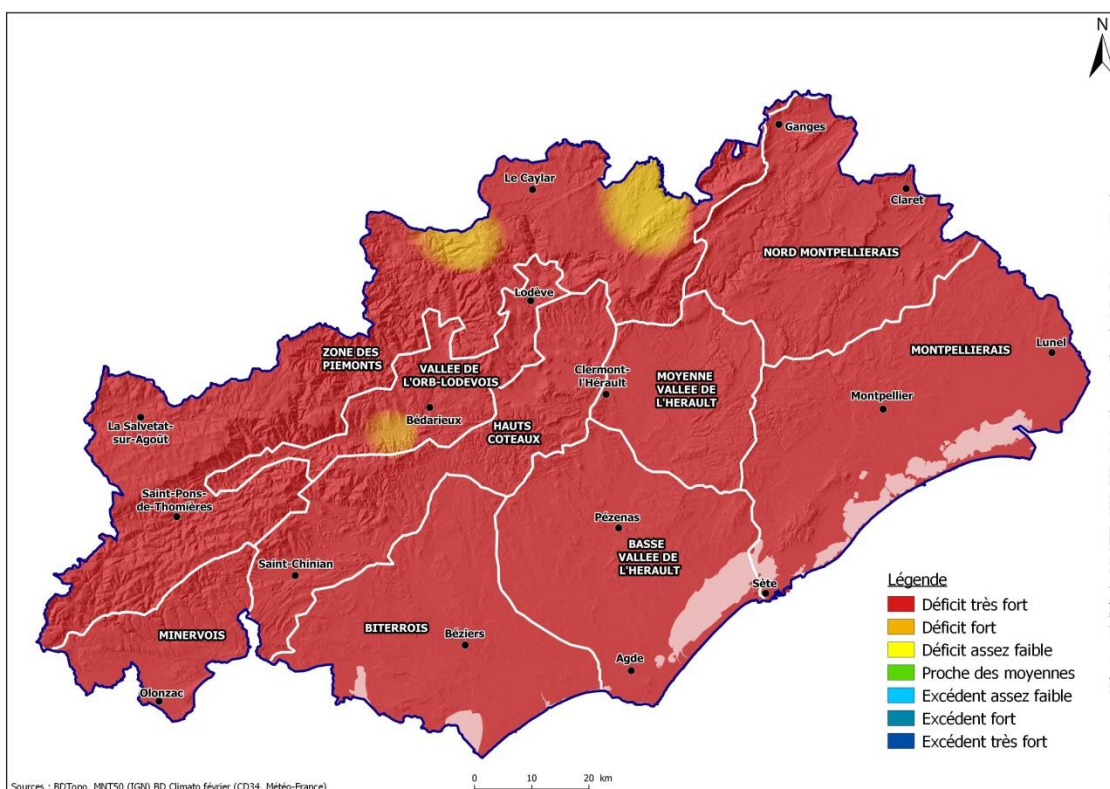
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	8,6 à 8,9	8,8 à 9,3	8,5 à 9,9	7,4 à 8,4	8,7 à 9,6	8,5 à 8,8	8,1 à 9,9	7,1 à 8,0	4,4 à 7,7
Température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

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	16 à 41	5 à 20	3 à 11	6 à 13	9 à 25	10 à 20	8 à 39	8 à 58	22 à 73

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



Températures mensuelles en °C

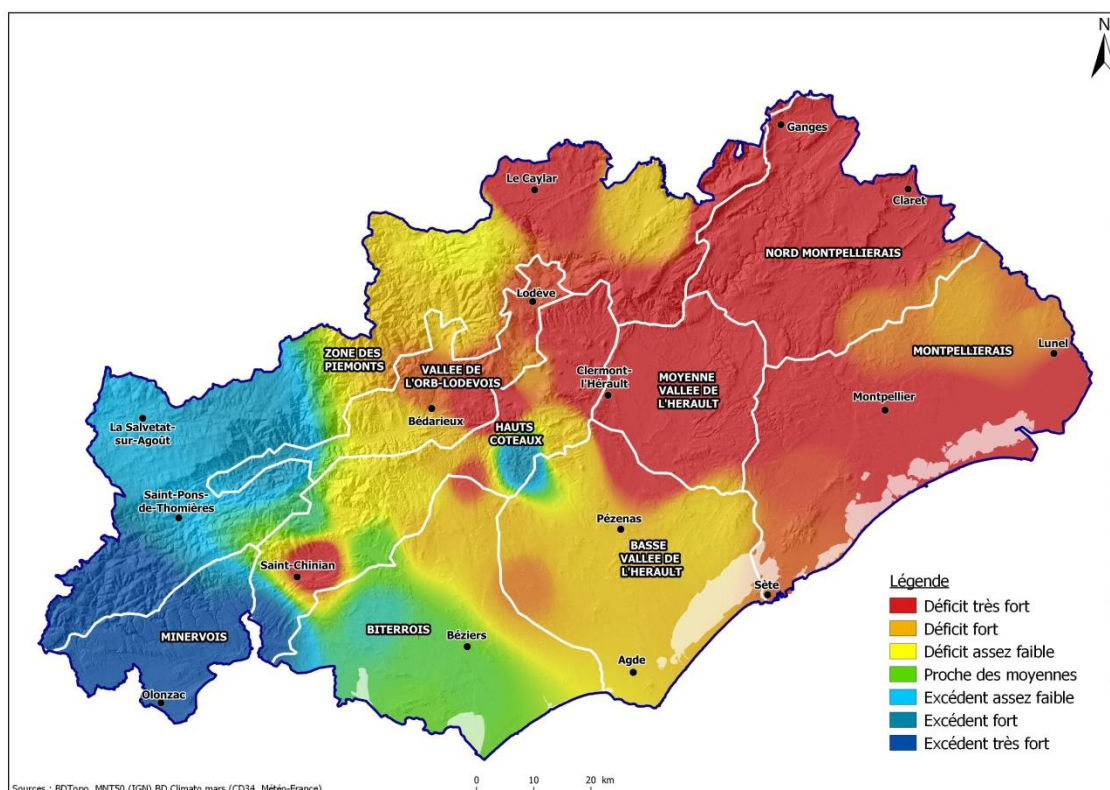
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	11,3 à 11,5	11,1 à 12,1	11,0 à 12,8	9,7 à 10,9	10,9 à 12,2	10,7 à 11,3	10,7 à 12,0	10,0 à 11,0	6,6 à 10,2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

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique 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	21 à 29	16 à 26	8 à 20	23 à 25	27 à 40	59 à 76	17 à 68	19 à 105	29 à 126

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



Températures mensuelles en °C

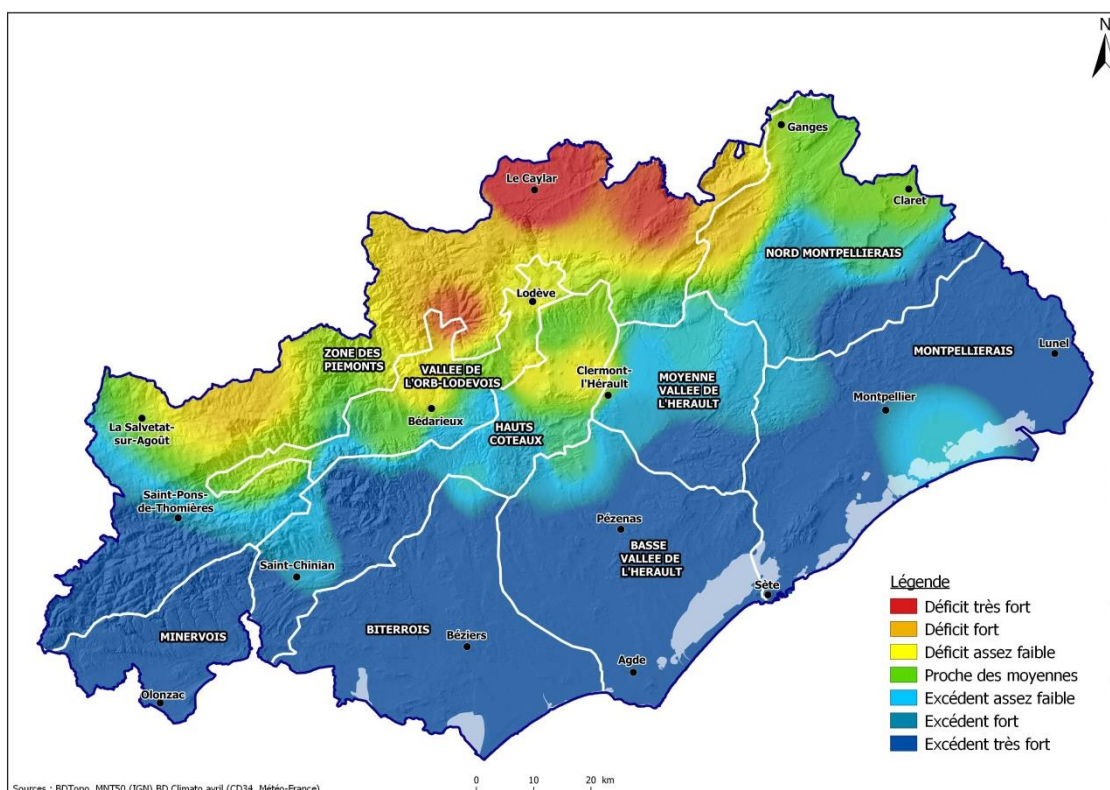
	Minervoies	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	10,6 à 11,1	10,6 à 11,2	10,6 à 12,1	9,4 à 10,5	8,8 à 11,3	10,9 à 11,4	10,5 à 12,1	9,9 à 11,4	6,5 à 9,8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

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	69 à 124	66 à 136	72 à 108	96 à 124	128 à 152	111 à 122	81 à 140	78 à 128	46 à 96

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



Températures mensuelles en °C

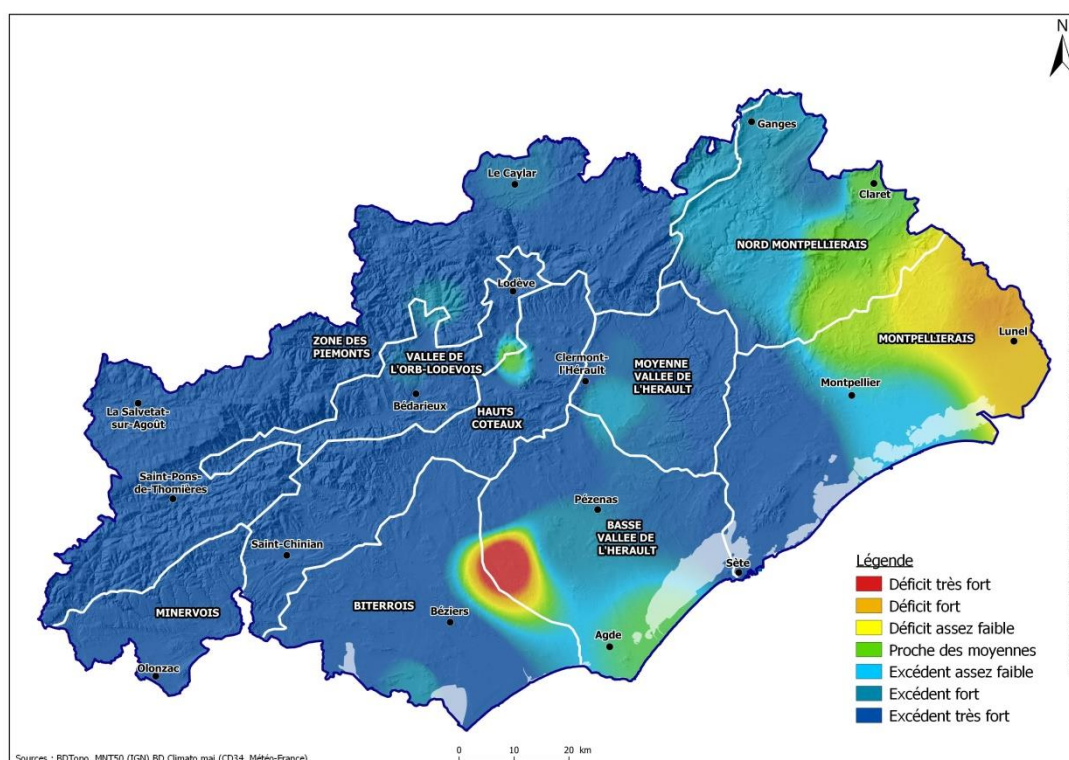
	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	14,2 à 14,8	13,9 à 16,0	13,8 à 15,1	12,3 à 13,5	11,7 à 14,2	13,4 à 14,3	13,3 à 14,6	12,8 à 13,9	9,9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

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	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	61 à 107	35 à 103	75 à 83	20 à 80	68 à 110	100 à 136	67 à 121	95 à 169	103 à 203

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



Températures mensuelles en °C

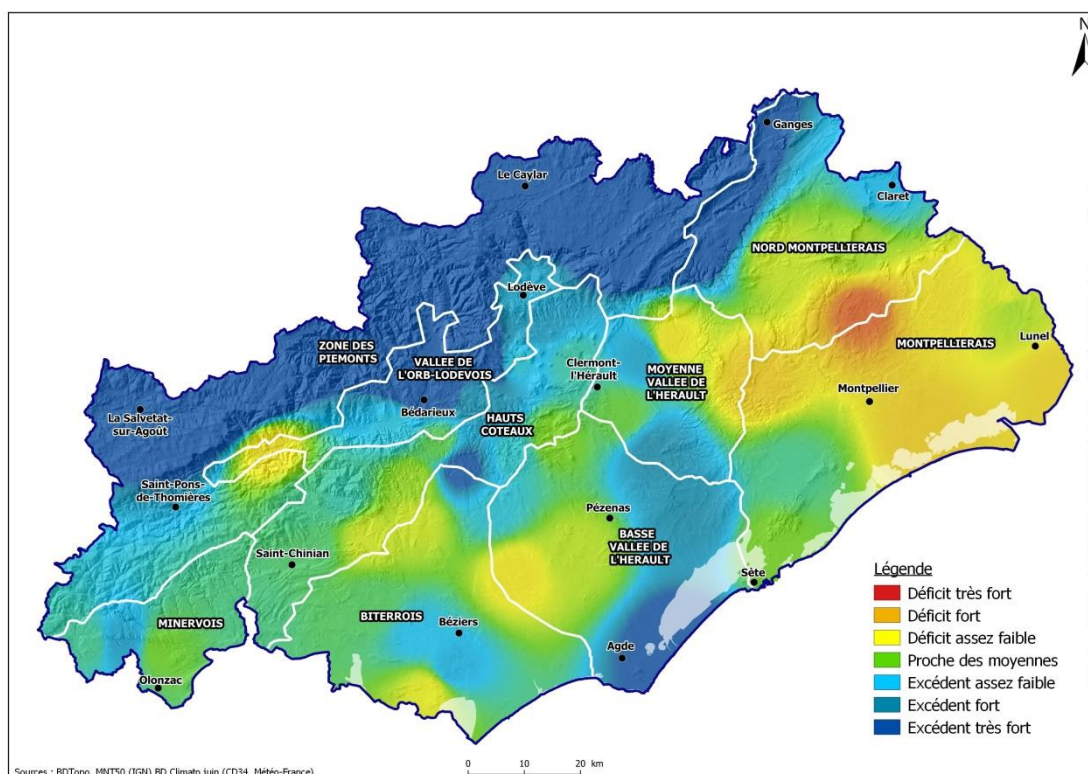
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	18,7 à 19,1	18,8 à 19,6	18,6 à 20,1	17,3 à 17,6	19,1 à 19,4	18,8 à 19,1	16,8 à 19,9	17,6 à 19,1	13,4 à 17,8
Température minimale sur le mois (°C)	12,6 à 13,3	12,8 à 14,0	12,4 à 14,2	10,1 à 12,4	13,0 à 14,8	11,9 à 12,9	12,1 à 14,9	10,9 à 12,8	8,1 à 11,9
Température maximale sur le mois (°C)	24,2 à 25,4	24,3 à 25,6	23,7 à 26,4	22,7 à 24,7	24,0 à 25,1	25,2 à 26,0	20,5 à 26,0	24,1 à 26,4	18,6 à 23,7

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	25 à 95	18 à 30	31 à 60	24 à 40	21 à 29	22 à 32	21 à 61	24 à 78	63 à 266

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



Températures mensuelles en °C

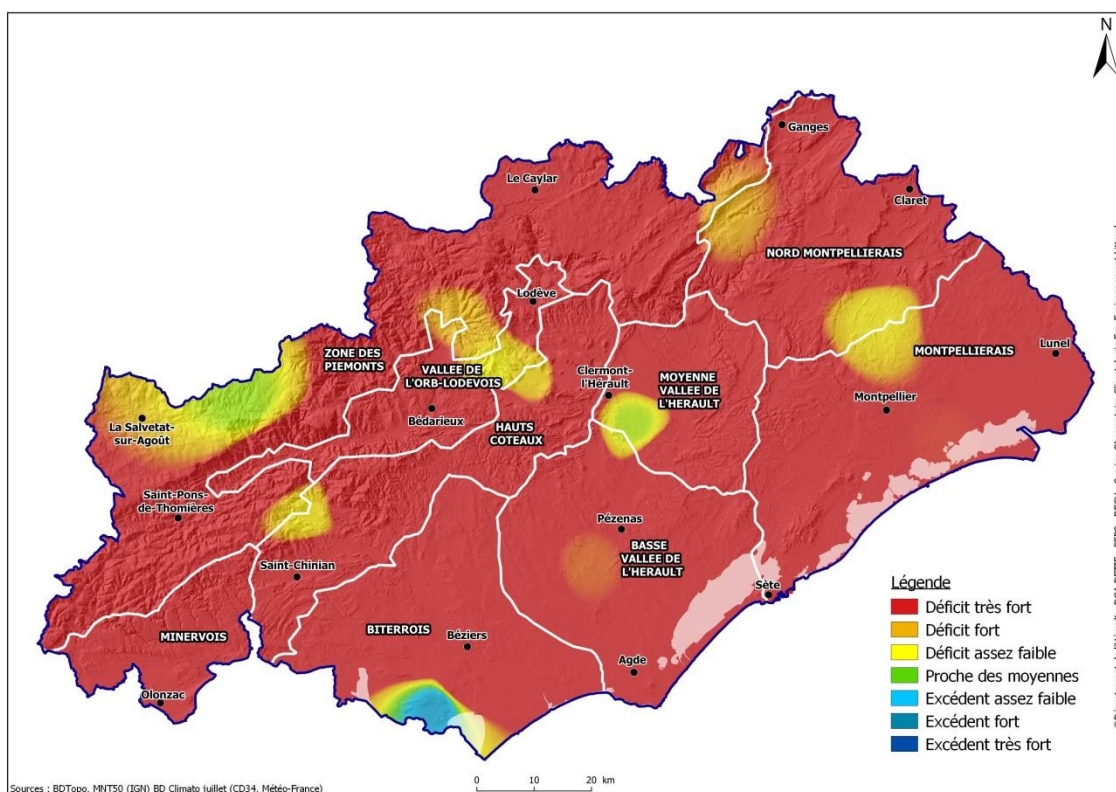
	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	20,2 à 20,7	20,4 à 21,2	20,0 à 21,5	18,9 à 20,0	20,5 à 21,5	20,3 à 21,3	20,8 à 21,9	20,0 à 21,3	15,1 à 19,2
Température minimale sur le mois (°C)	13,9 à 14,8	14,4 à 15,2	13,7 à 15,8	12,2 à 13,9	14,3 à 17,1	13,9 à 15,4	13,9 à 16,9	13,4 à 14,8	10,1 à 13,7
Température maximale sur le mois (°C)	26,1 à 27,3	26,1 à 27,5	25,2 à 28,2	24,1 à 26,2	26,0 à 27,0	26,7 à 27,9	26,6 à 28,7	26,2 à 27,9	20,0 à 24,7

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	4 à 13	1 à 7	0 à 11	1 à 8	1 à 14	3 à 12	0 à 17	3 à 18	5 à 33

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



Températures mensuelles en °C

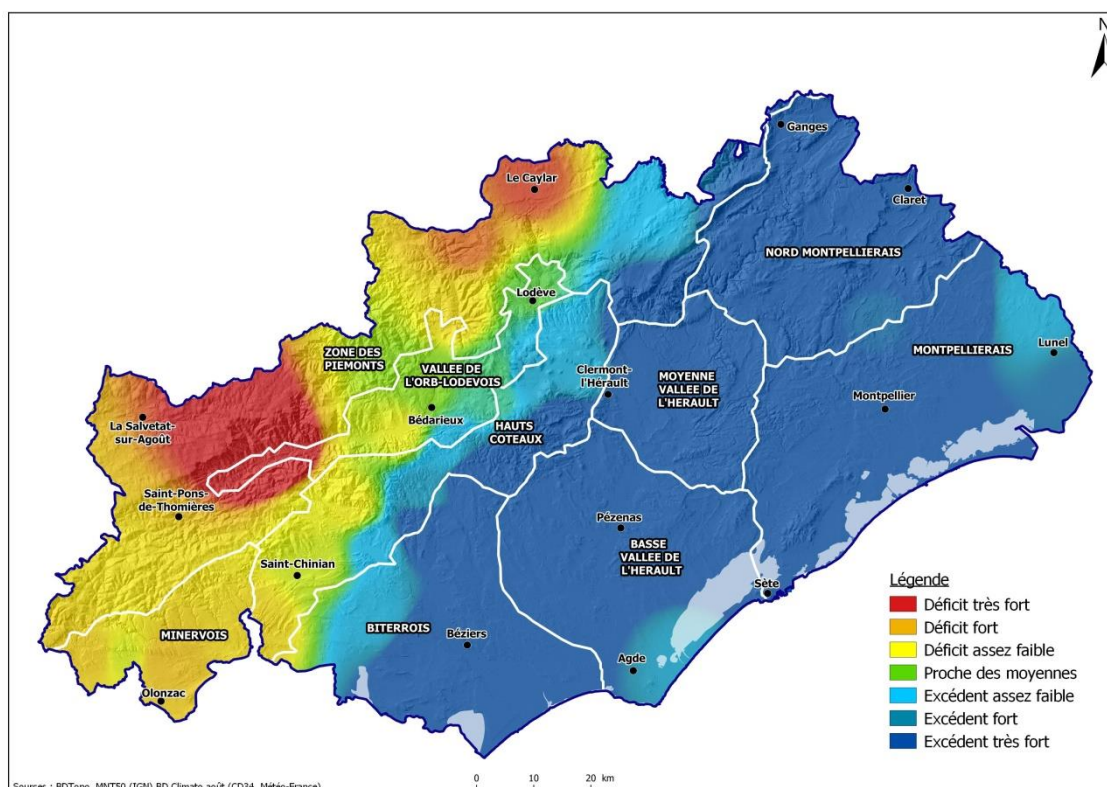
	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	24,6 à 24,9	24,5 à 25,0	24,5 à 26,7	23,3 à 24,2	24,6 à 25,2	24,5 à 25,5	24,8 à 25,8	24,2 à 25,8	18,6 à 23,4
Température minimale sur le mois (°C)	17,4 à 18,4	17,1 à 18,7	16,7 à 19,5	15,7 à 17,3	17,5 à 19,5	16,8 à 18,5	16,8 à 19,8	15,7 à 17,4	12,2 à 16,7
Température maximale sur le mois (°C)	31,2 à 32,3	31,0 à 31,9	30,6 à 33,9	29,4 à 31,5	29,6 à 32,1	32,2 à 33,7	30,8 à 33,5	32,0 à 34,3	25,0 à 30,1

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	56 à 88	34 à 68	60 à 92	39 à 53	35 à 51	21 à 35	26 à 61	11 à 42	20 à 70

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



Températures mensuelles en °C

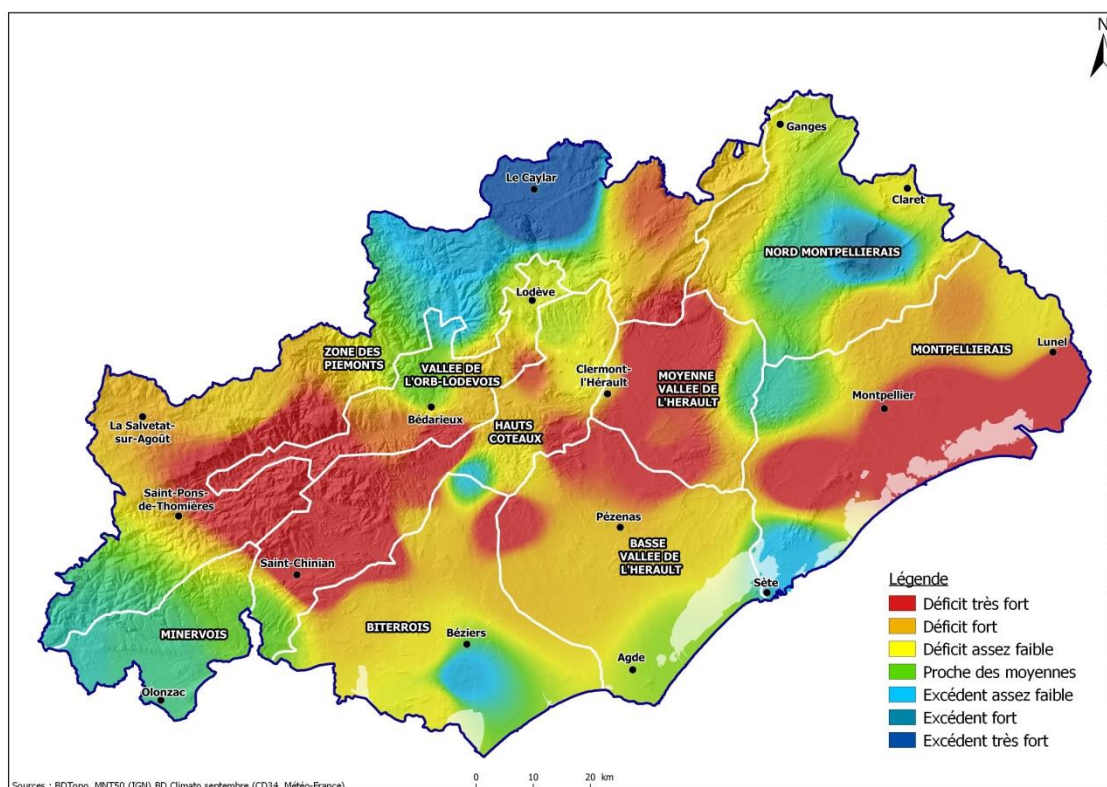
	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	24,4 à 25,0	24,3 à 24,7	24,3 à 26,2	23,2 à 24,1	24,3 à 25,2	24,3 à 25,2	24,5 à 25,4	24,0 à 25,4	19,6 à 23,3
Température minimale sur le mois (°C)	17,5 à 18,0	17,2 à 18,7	16,9 à 19,2	15,1 à 17,1	18,0 à 19,5	17,2 à 18,6	17,2 à 19,4	16,0 à 17,3	13,5 à 16,6
Température maximale sur le mois (°C)	30,9 à 32,3	30,1 à 31,8	30,3 à 33,8	29,3 à 32,1	29,1 à 31,6	31,5 à 32,7	29,8 à 33,0	31,4 à 33,5	25,7 à 30,0

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	80 à 214	18 à 155	36 à 40	30 à 53	42 à 70	39 à 73	12 à 90	16 à 91	57 à 230

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



Températures mensuelles en °C

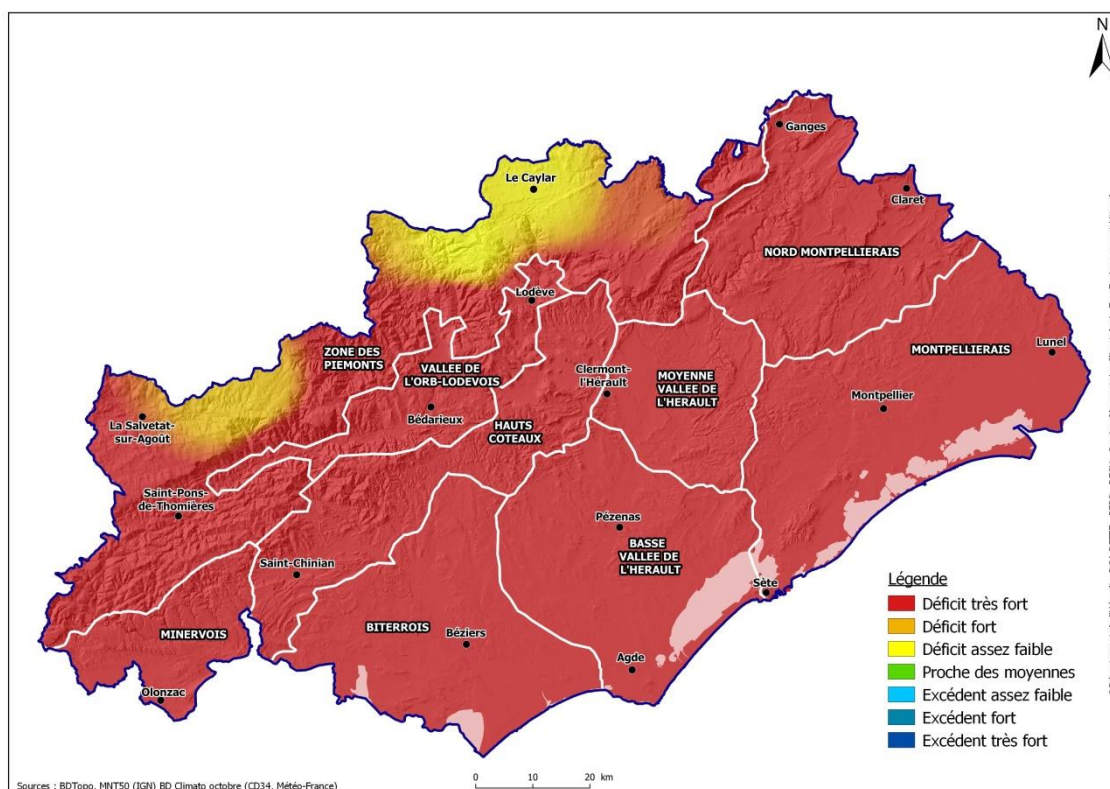
	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	20,4 à 20,8	20,2 à 20,7	20,3 à 22,1	18,8 à 19,9	20,2 à 20,9	19,8 à 20,4	20,0 à 21,1	19,2 à 20,4	15,8 à 19,2
Température minimale sur le mois (°C)	13,6 à 14,8	13,2 à 15,2	12,9 à 15,8	11,0 à 13,6	13,7 à 16,0	12,6 à 14,1	13,6 à 15,6	12,1 à 13,3	10,0 à 12,8
Température maximale sur le mois (°C)	26,3 à 28,0	25,9 à 27,4	25,7 à 29,3	24,7 à 27,1	24,7 à 27,2	26,7 à 27,7	25,5 à 28,4	26,0 à 28,1	21,5 à 25,5

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	31 à 94	0 à 57	34 à 45	28 à 36	27 à 42	20 à 24	17 à 60	60 à 89	78 à 197

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



Températures mensuelles en °C

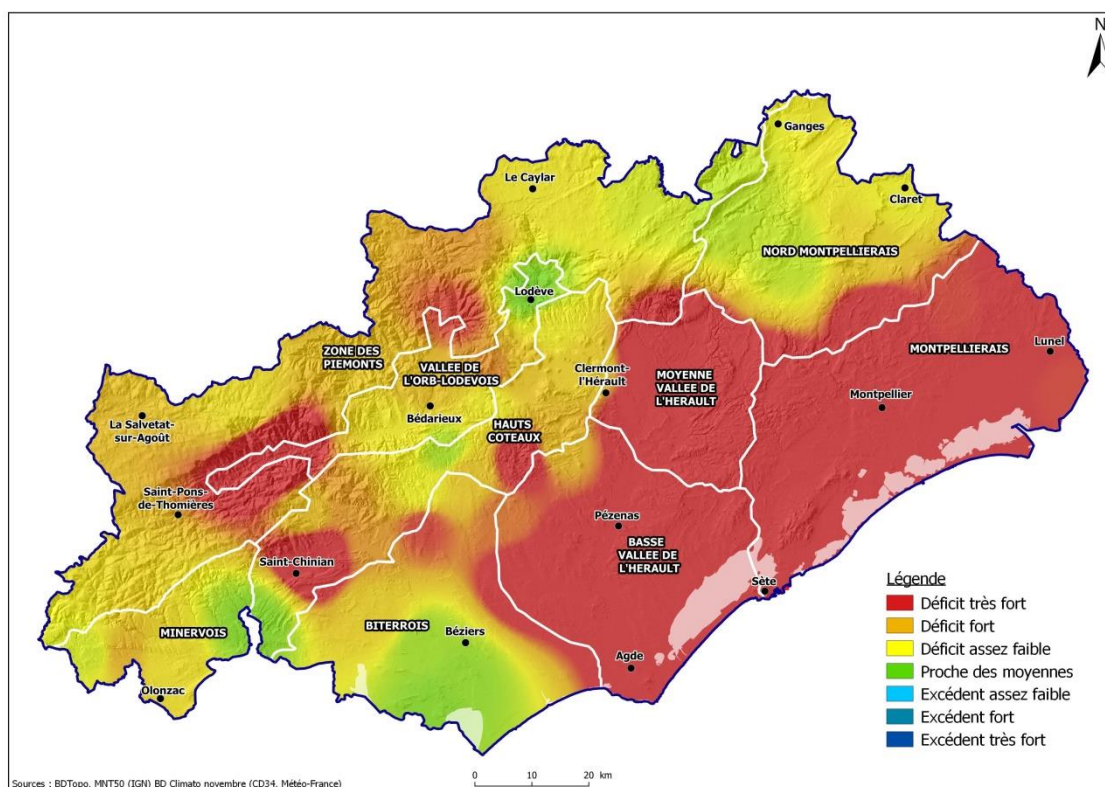
	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	14,2 à 14,6	14,6 à 15,0	13,9 à 15,8	13,0 à 14,1	14,4 à 15,1	14,0 à 14,7	14,1 à 15,2	13,4 à 14,7	9,4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

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	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	34 à 119	12 à 44	18 à 41	11 à 26	29 à 50	36 à 58	23 à 75	33 à 97	63 à 225

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



Températures mensuelles en °C

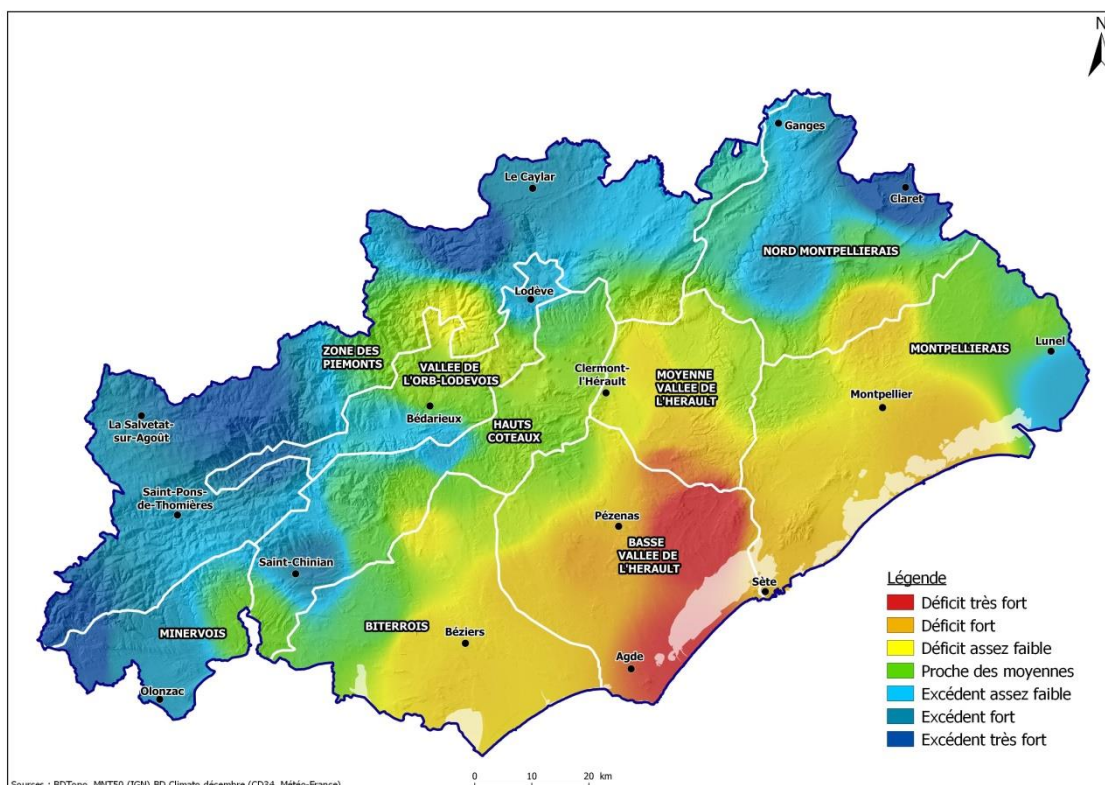
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	12,4 à 12,7	12,3 à 13,2	12,0 à 14,0	11,1 à 11,9	12,4 à 13,3	11,9 à 12,2	11,5 à 13,5	10,7 à 11,5	8,5 à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

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoies	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	70 à 191	33 à 103	45 à 80	29 à 44	0 à 52	71 à 91	59 à 98	82 à 154	90 à 230

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	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	7,7 à 8,3	0,3 à 8,3	7,5 à 8,7	6,7 à 7,7	7,9 à 8,8	7,5 à 8,1	6,7 à 8,5	6,5 à 7,6	3,8 à 7,4
Température minimale sur le mois (°C)	4,2 à 5,0	0,0 à 5,1	4,0 à 5,4	2,9 à 4,5	4,1 à 5,7	3,5 à 4,8	1,9 à 5,2	1,7 à 4,2	1,3 à 4,4
Température maximale sur le mois (°C)	10,5 à 12,1	0,5 à 12,0	10,1 à 12,3	9,3 à 10,9	11,7 à 12,3	11,3 à 11,9	11,0 à 12,2	10,6 à 11,7	6,1 à 10,4

III. BILAN HYDROLOGIQUE 2020

III.1. Bilan hydrologique de l'année 2020

Réalisation : DREAL Occitanie / Service Risques Naturels / Division SPC

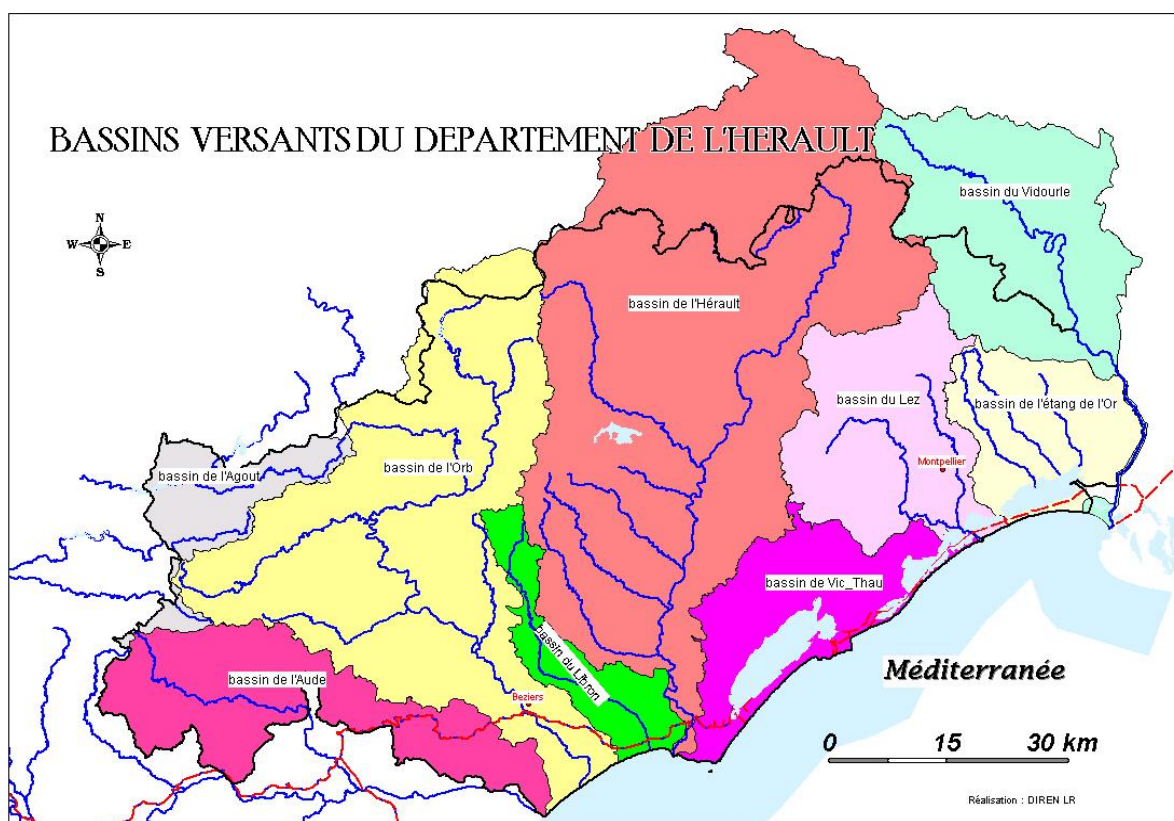
Cellule d'hydrométrie-hydrologie dirigée par André Hébrard

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.



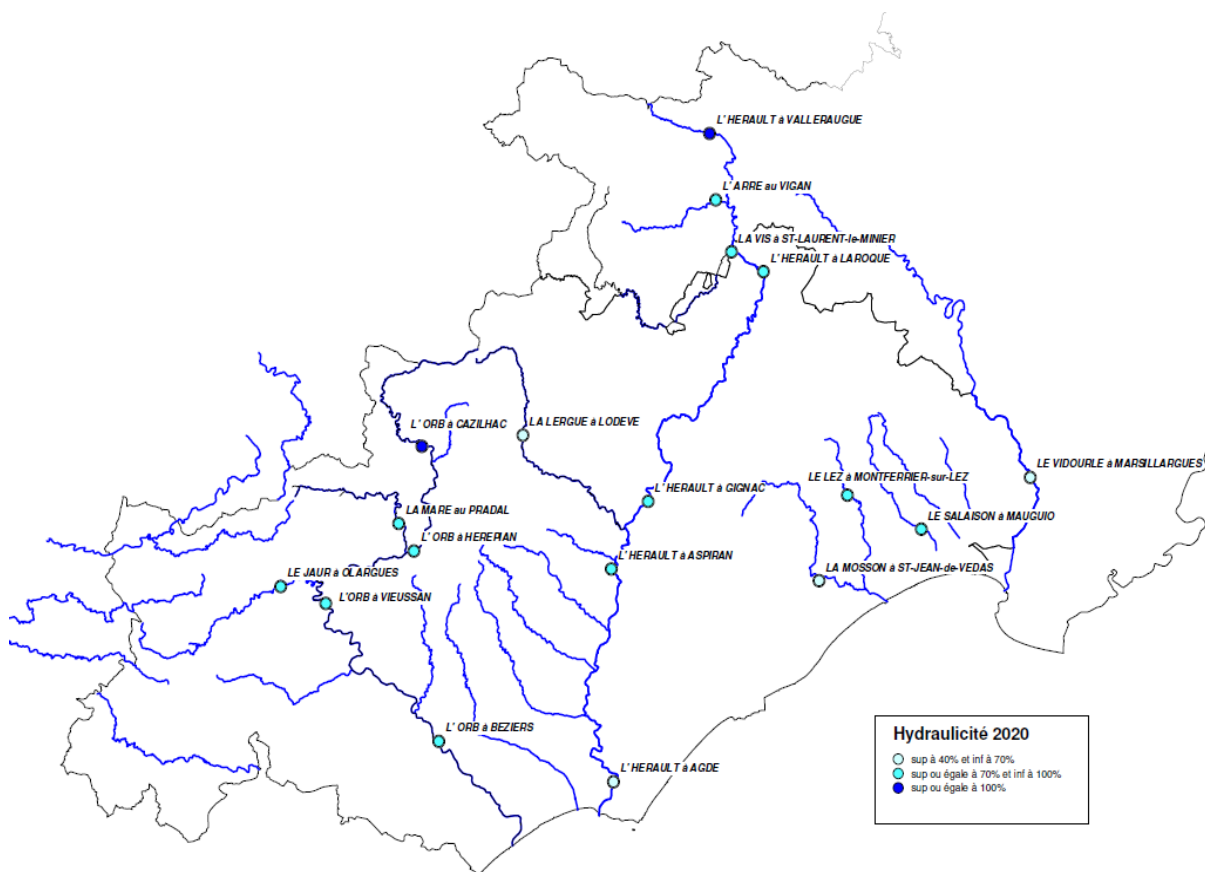
En 2020, et à l'image de l'année précédente, la situation hydrologique des cours d'eau du département reste en-dessous des normales.

La carte de l'hydraulicité* ci-dessous illustre pour l'année 2020 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 100 %, avec un minimum pour la Mosson à Saint Jean de Védas et toutefois au-dessus de la normale pour l'Hérault à Velleraugue (crue importante sur le haut bassin en septembre) et l'Orb à Cazilhac (aval du barrage des Monts d'Orb).

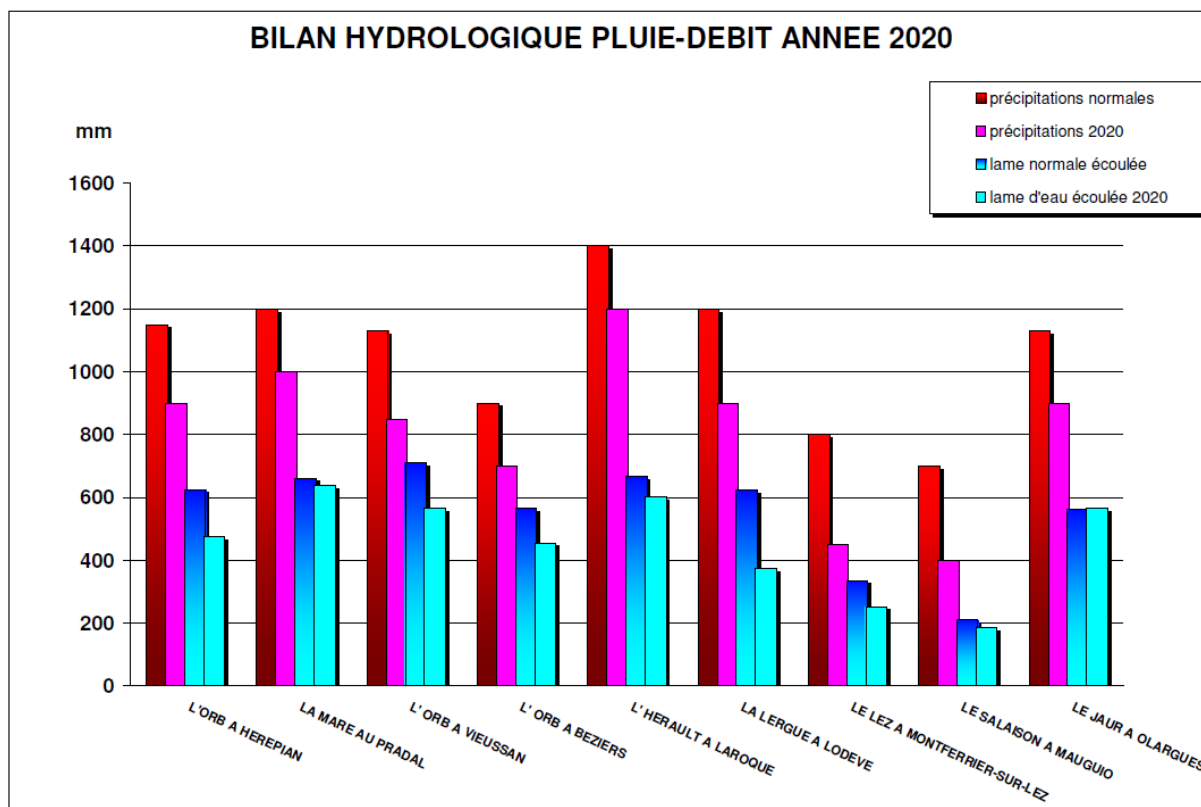
* L'hydraulicité est le rapport du débit moyen de l'année au débit moyen de toute la chronique d'observation (module) qui présente en général 20 à 30 années de mesures.

L'hydraulicité des cours d'eau en 2020



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 2020 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 2020, comprises entre 400 mm (Le Salaison) et 1200 mm (Haut Hérault) tandis que les lames d'eau écoulées aux stations de mesure des cours d'eau sont comprises entre 200 mm et voisines de 600 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 50% 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 m³/s, est abaissé aux environs de 1 m³/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 m³/s, est porté à près de 25 m³/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 2020 sont annexées au présent rapport hydrologique. Sur les graphiques, les débits moyens mensuels 2020 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 l'ouest du fleuve Hérault (sauf le Biterrois), ont atteint entre 50% et 100% de la normale mensuelle (65% dans le Minervois). La partie située à l'est de ce fleuve présente quant à elle une pluviométrie entre 100% et 150% de cette normale (exemple).

Au 1^{er} septembre 2020, 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 Vioussan fait exception de par le fait de lâchers quasi quotidiens de l'usine hydroélectrique de Montahut les trois dernières semaines d'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.

BASSIN	COURS D'EAU	STATION	VCN3 (m ³ /s)	Période de retour(ans) et caractère	Hydraulicité mensuelle (%)
Lez Mosson	Lez	Lavalette	0.09	4 ans sec	0.75
	Mosson	St Jean de Védas	0.03	3 ans sec	0.60
Hérault	Hérault	Laroque	2.45	2/3 ans humide	0.91
	Vis	St Laurent le Minier	1.70	2/3 ans humide	0.88
	Lergue	Lodève	0.90	3 ans humide	0.83
	Hérault	Gignac	2.30	3 ans humide	0.89
	Hérault	Aspiran	3.40	2 ans	0.63
Orb	Mare	Le Pradal	0.27	3 ans sec	0.95
	Jaur	Olargues	0.23	3 ans sec	0.66
	Orb	Vioussan	5.00	5 ans humide	1.27
	Orb	Pont Doumergue	3.50	2 ans	0.88

* 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.

Les retenues artificielles, début septembre, présentent une situation voisine de celle de l'année dernière à la même époque avec toutefois une nette augmentation pour le barrage des Monts d'Orb.

Remplissage des retenues et évolution

RETENUE	Volume maxi d'exploitation (Mm3)	Volume au 01/09/2019 (Mm3)	Evolution	Volume au 01/09/2020 (Mm3)	% remplissage au 01/09/2020	
					sur volume total	sur tranche d'exploitation
Salagou	13.2 *	12.5	↓	11.5		87%
Les Olivettes	4.4	2.3	↑	2.7	61%	
Monts d'Orb	30.6	14.4	↑	22.1	72%	

III.3. Etat des ressources souterraines en fin d'année hydrologique 2019/2020

Au 1^{er} septembre 2020, les ressources en eau souterraine du Département de l'Hérault présentaient des situations globalement autour des moyennes un peu plus favorables qu'en 2019 mais nettement moins favorables qu'en 2018, année dont la pluviométrie (septembre 2017 – août 2018) avait été nettement supérieure aux normales 1981/2010.

Les alluvions anciennes du Vidourle constituent le seul secteur où les indicateurs se dégradent quelque peu par rapport à 2019 (piézométrie mensuelle et Indicateur Piézométrique Standardisé IPS du mois d'août).

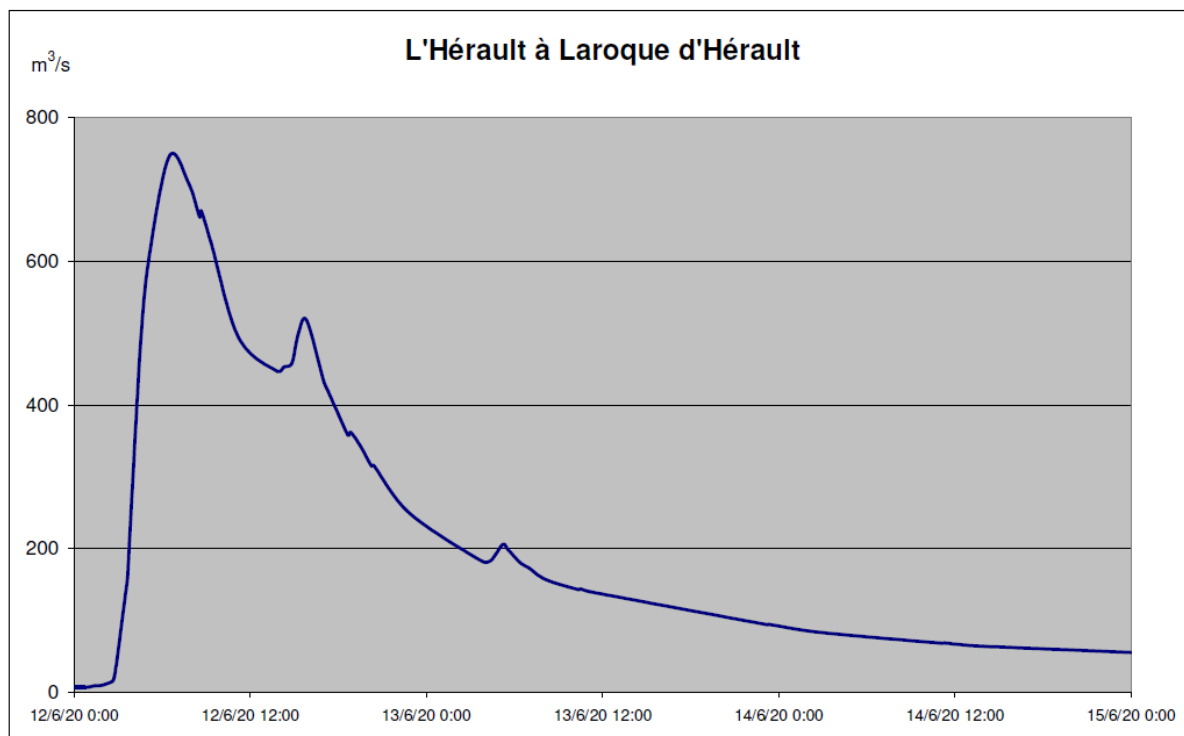
Les situations des principales ressources en eau souterraine sont caractérisées par des niveaux allant de modérément bas pour certains piézomètres des alluvions anciennes du Vidourle, des karts du Lez et des alluvions du fleuve Hérault, à des niveaux hauts à très hauts observés sur le compartiment sud du karst Mosson et sur les sables de l'As tien.

situation des ressources en eau souterraine au 1^{er} septembre 2020

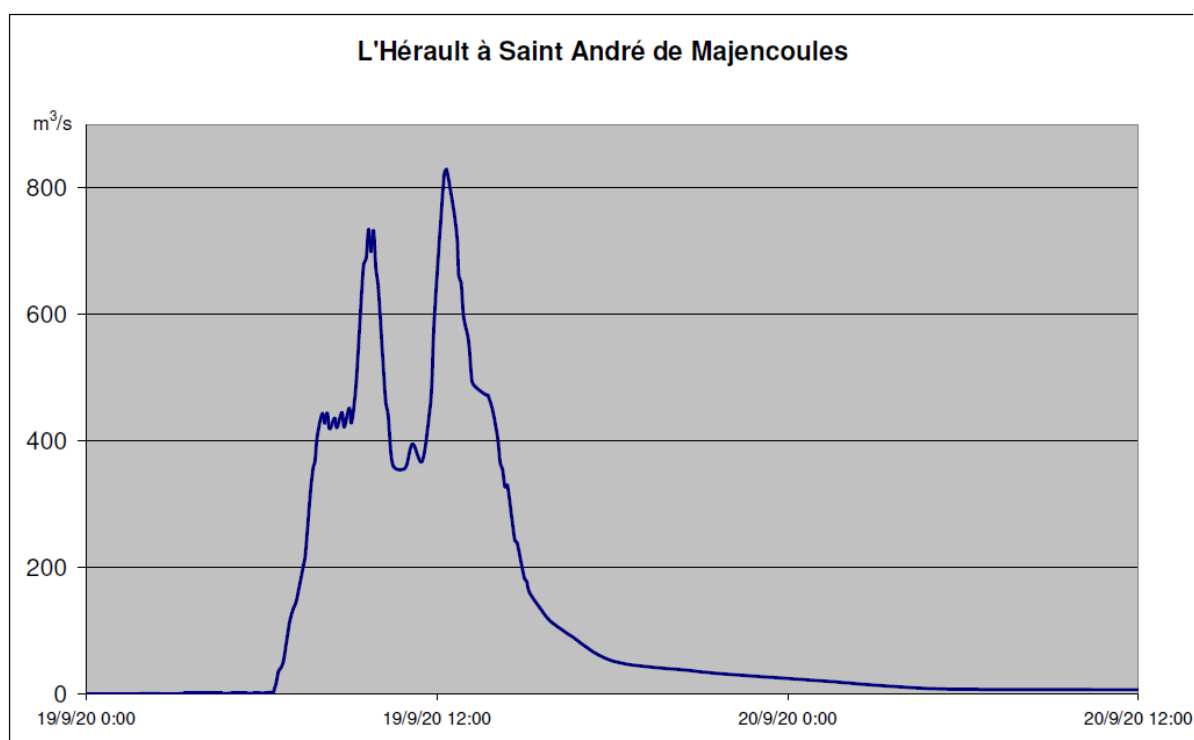
N°	Aquifères	Masse d'eau	Piézo de référence	Cote piézo moyenne en août (m)								Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS)				Code BSS
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/ 2019	Août 2019	Août 2020	chronique	2020/ 2019		
1	Nappe de Maugeio-Lunel	FRDG102, alluvions anciennes entre Vidourle et Lez et littoral entre Montpellier et Sète	Piézo St Aunès	14,73	14,45	14,69	15,06	14,45	14,36	Baisse	0,021	-0,151	2000-2020	Baisse	09915X0181	
2			Piézo P5 CEHM (Marsillargues)	0,1	-0,33	-0,29	-0,07	-0,33	-0,29	Hausse	-0,844	-0,66	2000-2020	Hausse	09917X0192	
3			Piézo Lansargue	1,72	1,48	1,55	1,76	1,55	1,32	Baisse	0,6	-0,101	2000-2020	Baisse	09916X0098	
4	Karst du Lez	FRDG113 calcaires/marnes jurassiques - système Lez	Piézo Claret	60,25	55,34	50,48	59,73	49,57	49,84	Hausse	-0,429	-0,364	2005-2020	Hausse	09634X0074	
5	Karst du pli Ouest de Montpellier	FRDG158 - unité Mosson	Piézo Midi Libre	2,61	2,28	2,34	2,63	2,27	2,37	Hausse	0,722	0,892	2000-2020	Hausse	09907X0321	
6			Piézo Vène (Cournonsec)	23,8	6,14	7,97	15,86	4,72	9,38	Hausse	-1,61	0,227	2005-2020	Hausse	10162X0226	
7			Piézo Tennis (Balazuc le Vieux)	2,37	2,12	2,26	2,85	2,16	2,45	Hausse	-0,132	0,643	2000-2020	Hausse	10166X0212	
8	Alluvions de l'Hérault	FRDG311	Piézo 2031bis (Bessan)	1,42	1,29	1,31	1,35	1,29	1,35	Hausse	-0,923	-0,106	2004-2020	Hausse	10403X0235	
9			Piézo 1777 Florensac	5,47	5,26	5,29	5,41	5,27	5,36	Hausse	-0,82	-0,498	2004-2020	Hausse	10157X0104	
10	Alluvions de l'Orb	FRDG316	Piézo F17 Sérignan	-0,44	-0,67	-0,51	-0,31	-0,55	-0,37	Hausse	-0,688	0,524	2001-2020	Hausse	10405X0124	
11	Nappe de l'astien de Valras-Agde	FRDG224	Piézo 14 Clairac (UG6)	12,84	12,47	12,52	13,99	13,64	14	Hausse	1,2	1,928	2000-2020	Hausse	10401X0128/CL AIRA	
12			Piézo 113 Vias Source (UG3)	5,79	5,36	5,51	6,05	5,96	6,41	Hausse	0,955	1,99	2000-2020	Hausse	10402X0133/S RAE13	
13			Piézo 11 Valras (Casino UG1)	-4,95	-6,33	-5,77	-4,52	-5,59	-4,22	Hausse	-0,145	1,614	2000-2020	Hausse	10405X0171/V ALRAS	
14			Piézo 112 Les Drilles (UG2)	-3,18	-3,55	-3,8	-3,07	-3,32	-2,03	Hausse	-0,397	1,013	2000-2020	Hausse	10406X0060/D RILLE	
		Niveaux très bas		Niveaux bas		Niveaux modérément bas		Niveaux autour de la moyenne		Niveaux modérément hauts						
		Niveaux hauts		Niveaux très hauts												

III.4. Événements et crues 2020

Le 12 juin, des pluies intenses et orageuses ont entraîné une réaction du fleuve Hérault qui a atteint un débit maximum de 750 m³/s sur la commune de Laroque d'Hérault correspondant à une période de retour estimée entre 3 et 5 ans.



Le 19 septembre, 600 mm de pluie se sont abattus en 6 heures sur un axe Valleraugue-Ganges générant deux pointes de crues avoisinant les 800 m³/s sur le haut bassin de l'Hérault et dont la période de retour est estimée supérieure à 20 ans.



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

IV.1. Bilan pluviométrique (septembre 2019 à septembre 2020)

BILAN PLUVIOMETRIQUE							
STATIONS	SOMME DES PRECIPITATIONS en mm						Sept 2020
	sept-19 févr-20	mars-20 mai-20	juin-20 août-20	mars-20 août-20	sept-19 août-20	Ecart de sept à août / moy ** en %	
Minervois							
La Livinière	446	317	67	383	829	34	65
Azillanet	443	281	49	330	772	25	64
Hauts Coteaux							
Prades/Vernazobre	342	195	58	253	594	-8	14
Berlou	600	283	82	365	965	14	32
Faugères	576	243	76	319	894	30	12
Biterrois							
Puisserguier	457	300	63	362	819	35	44,5
Béziers-Courtade *	443	243	71	314	757	34	42
Vallée Orb-Lodévois							
Olargues	892	350	38	388	1280	18	16
Bédarioux	583	208	115	323	906	-4	91
Basse Vallée Hérault							
Pouzolles	514	199	80	279	792	35	30
Pézenas *	392	203	71	274	666	13	41
Moyenne Vallée Hérault							
Plaisan	456	211	115	326	781	15	36
St Jean de Fos	441	272	97	369	810	-2	40
Montpelliérans							
Fabrigues	421	203	89	291,5	713	7	53
Mauguio-Fréjorgues *	318	143	64	207	524	-24	18
Marsillargues	311	146	54	200	511	-21	29
St Christol	371	193	63	256	627	-16	94
Nord Montpelliérans							
Prades-le-Lez *	499	213	99	313	812	-10	91
Valflaunès	589	188	112	300	889	-13	214
Claret	596	172	138	309	905	-11	121

* stations issues du réseau de Météo-France

** moyenne 2001-2010

Automne-Hiver : globalement hétérogène

Entre septembre 2019 et février 2020, les cumuls (de 311 à 892 mm) sont globalement hétérogènes avec des écarts à la moyenne qui varient de -34% à +40%. Les secteurs excédentaires sont Minervois, Biterrois, Basse Vallée de l'Hérault. Les Hauts Coteaux, Vallée Orb-Lodévois et Moyenne Vallée de l'Hérault sont des secteurs excédentaires à déficitaires suivant les zones. Les secteurs déficitaires en totalité sont le Nord Montpelliérans et le Montpelliérans. Les mois les plus pluvieux sont octobre pour toutes zones (cumuls très importants de 78 mm à Marsillargues jusqu'à 293 mm à Pouzolles) et aussi localement novembre (secteurs Montpelliérans et Nord Montpelliérans, cumuls jusqu'à 207 mm).

Printemps : globalement excédentaire

Entre mars et mai 2020, les cumuls (de 143 à 350 mm) sont globalement excédentaires avec des écarts à la moyenne qui varient de -18% à +111%. Les déficits sont localement assez faibles (écarts à la moyenne de -2% à -18%) sur une partie des secteurs Vallée Orb-Lodévois, Montpelliérans et Nord-Montpelliérans. Sur le reste du département, les excédents sont assez faibles à très forts (écarts à la moyenne de +1% à +111%). Globalement, le mois le moins pluvieux est le mois de mars avec écarts à la moyenne d'environ -65% à +70%, puis vient le mois de mai avec écarts à la moyenne d'environ -40 à +160% et enfin le mois d'avril avec écarts à la moyenne d'environ -35% à +170%.

Été (juin à août) : globalement hétérogène

Entre juin et août 2020, le bilan pluviométrique (cumul de 49 à 138 mm) est globalement hétérogène. Les écarts à la moyenne varient de -63% à +56%.

La pluviométrie du mois de juin est globalement très hétérogène (les cumuls sont très excédentaires à très déficitaires), celle de juillet est très déficitaire et celle du mois d'août est globalement hétérogène (les cumuls sont majoritairement très excédentaires et ponctuellement très déficitaires).

A la veille des vendanges, **le département présente globalement un fort à très fort déficit qui est renforcé par la forte chaleur de juillet et août.**

Septembre : globalement hétérogène

Au mois de septembre, les cumuls sont globalement hétérogènes. Ils sont majoritairement très déficitaires à déficitaires (et ponctuellement très excédentaires avec l'épisode méditerranéen sur le Nord Montpelliérais localisé (19 sept, 189 mm Valflaunès. Les écarts à la moyenne varient de -83% (Faugères) à +45% (Valflaunès).

Le bilan pluviométrique de septembre 2019 à août 2020 présente des cumuls qui s'échelonnent de 511 mm à 1280 mm.

Il est globalement excédentaire à normal avec des écarts à la moyenne de +35% à -10% (excédent fort à déficit proche des moyennes) dans la majorité des zones (Minervois, Hauts Coteaux, Biterrois, Basse Vallée de l'Hérault, et une partie de la Vallée de l'Orb – Lodévois, de la Moyenne Vallée de l'Hérault, du Montpelliérais et du Nord Montpelliérais) et il est localement assez faiblement déficitaire avec des écarts à la moyenne de -11% à -24% (une grande partie du Montpelliérais et du Nord Montpelliérais).

IV.2. Bilan thermique (mars à septembre 2020)

BILAN THERMIQUE				
STATIONS	SOMME DES TEMPERATURES en °C (1)			
	Mars Juin 2020	Ecart / moy (2) en %	Mars Sept 2020	Ecart / moy (2) en %
La Livinière	748	5	1967	8
Berlou	782	2	2064	7
Béziers-Courtade *	794	0	1995	1
Pézenas *	799	10	2069	12
St Jean de Fos	799	1	2060	5
Mauguio-Fréjorgues *	817	4	2071	5
Valflaunès	769	4	2021	7

* 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 globalement de saison et sont aussi, plus localement, assez douces à douces (écarts aux moyennes compris entre -0.3°C et +1.2°C). Ce mois est assez peu ensoleillé, assez doux et assez venté. Les températures maximales sont parfois estivales (jusqu'à 27.1°C) et les températures minimales présentent quelques jours de gelées ou proches de 0°C (jusqu'à -2.5°C).

Avril : les températures moyennes sont globalement de saison et localement assez douces à douces (écarts aux moyennes compris entre -0,4°C et -1,5°C). Les températures maximales sont parfois estivales (jusqu'à 27.7°C) le 14, 25 et 26 avril. Ce mois est peu venté.

Mai : les températures moyennes sont très douces à chaudes, hormis localement où elles sont douces (une partie de la Vallée de l'Orb et du Montpelliérais). Elles sont toutes supérieures aux températures de saison (écarts aux moyennes compris entre +0,7°C et +2,5°C). Les températures maximales sont estivales du 5 au 6, du 18 au 22 et du 24 au 25, souvent proches ou supérieures à 30°C. Ce mois est peu venté.

Juin : les températures moyennes sont de saison à relativement fraîches. Elles sont toutes inférieures aux températures de saison (écarts aux moyennes compris entre -0,4°C et -1.5°C. Malgré ces valeurs moyennes faibles, les températures maximales sont estivales et supérieures à 30°C ou proches de 35°C, fin juin majoritairement (mais loin des températures du 28 juin 2019 supérieures à 40°C et proches de 45°C, et du record absolu 46°C à Vérargues). Ce mois est assez venté.

Juillet : les températures moyennes sont majoritairement assez chaudes à chaudes, hormis localement où elles sont de saison (une partie du Biterrois, de la Vallée de l'Hérault et du Montpelliérais). Elles sont toutes supérieures aux températures de saison hormis sur un site (écarts aux moyennes compris entre -0.1°C et +1.9°C). Les températures maximales sont le plus souvent supérieures 30°C et parfois 35°C. Ce mois est assez venté.

Août : les températures moyennes sont majoritairement chaudes et très ponctuellement de saison à assez chaudes. Elles présentent toutes un écart supérieur à la moyenne (2001-2010) et il est compris entre +0.4°C et +2°C. Les températures maximales avoisinent ou dépassent 38°C le 1^{er} et le 8 elles sont parfois proches ou supérieures à 40°C. Ce mois est assez peu venté.

Conséquences sur le cycle végétatif de la vigne

Les pluies hétérogènes à la fin du cycle végétatif précédent (automne 2019) avec 2 mois aux cumuls globalement excédentaires (octobre et novembre) et 1 mois sec (décembre) ont permis une recharge en eau des sols assez satisfaisante et les niveaux des nappes souterraines redeviennent progressivement normaux à excédentaires début 2020, hormis très localement.

Le déficit pluviométrique fort de décembre à mars puis l'excédent assez fort d'avril à juin (plus nuancé sur le Nord Montpelliérais et le Montpelliérais), doublé d'excédent thermique fort à très fort de décembre à mai ont provoqué une phénologie accélérée et la pression parasitaire forte qui y est associée.

Ces événements ont engendré des pertes de récolte parfois conséquentes (par exemple, dans le cas d'attaques de Mildiou, associées à l'Oïdium...).

A dire d'experts, cet ensemble d'évènements a toutefois permis que la récolte soit assez abondante et se déroule dans des circonstances favorables.

IV.3. Evénements particuliers (mars à septembre-octobre 2020)

- **Neige :**

25/03 – 26/03 : précipitations locales de neige avec cumuls de 1cm à 10cm sur le Nord-Ouest du département (cumul >5cm aux Aires).

- **Gelée :**

25/03 – 26/03 : épisode touchant des parcelles des Hauts Coteaux à la Vallée de l'Orb – Lodévois, du Biterrois, de la Moyenne à la Basse Vallée de l'Hérault, du Nord Montpelliérais au Montpelliérais.

- **Orages - Inondations :**

10/05 : de fortes pluies (> 50mm), dans la zone de Montpellier et alentours avec crue du Lez.

12/06 : des parcelles de la Basse Vallée de l'Hérault inondées par crue de l'Hérault.

18-19/09 : épisode méditerranéen sur les Cévennes gardoises avec inondations sur le haut bassin versant de l'Hérault.

- **Grêle :**

26/04 – 27/04 : épisode dans le Biterrois et dans la Basse Vallée de l'Hérault.

12/06 – 13/06 : épisode dans le Biterrois, dans la Basse et la Moyenne Vallée de l'Hérault, dans le Nord Montpelliérais.

23/07 : épisode dans les Hauts Coteaux, dans le Biterrois.

01/08 : Basse Vallée de l'Hérault.

- **Canicule :**

A proprement parler, il n'y a pas de canicule dans l'Hérault en 2020. Les mois de juillet et août sont chauds, au-dessus des moyennes saisonnières, mais les conditions caniculaires ne sont pas atteintes (soit 3 jours consécutifs de T° mini égale ou supérieure à 23°C, concomitants avec 3 jours consécutifs de T° maxi égale ou supérieure à 35°C).

01/08 et 08/08 : durant ces 2 jours, les T° maxi absolue du mois d'août 2020 ont cependant pu atteindre ou dépasser 40°C.

Rappel : en 2019, durant l'évènement climatique de canicule du 26/06/2019 au 30/06/2019, 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...).

- **Tempêtes marines :**

Peu d'événements météorologiques impactant ont été enregistrés en 2020 hormis la tempête Gloria du début d'année, tempête décennale et quelques coups de mer / petites tempêtes sur la période octobre / novembre. Lors de la tempête Gloria (22/01/20), la houle a atteint un pic de houle mesuré à 6,7 m pour la bouée de Sète et 7,9 m pour Leucate (cet évènement a principalement touché le Département des Pyrénées Orientales).

ANNEXES

Annexe 1 : Évolution du réseau climatologique en 2020

Évolution du réseau climatologique en 2020

Il est rappelé que l'Association Climatologique de l'Hérault a été dissoute au 1^{er} 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).

Il est également rappelé que le Conseil départemental de l'Hérault a engagé en 2020 un programme de modernisation de son réseau qui sera composé à terme de 21 stations automatiques et l'arrêt progressif des stations manuelles.

Les autres évolutions survenues en 2020 sur les différents réseaux sont détaillées ci-après.

I – Réseau du Conseil départemental

- **Station de Ferrières les Verreries**

La station automatique de Ferrières les Verreries a été arrêtée en juin 2020 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Brenas**

Depuis 1961, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies). Il a cessé ses contributions au 31 décembre 2020. Le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Siran**

Depuis 1961, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies). Il a cessé ses contributions au 31 décembre 2020. Le poste n'a pas été renouvelé. Un poste Météo France avec des relevés de pluviométrie et de température est installé sur la commune.

II – Autres réseaux

Aucun changement n'a été réalisé sur les autres réseaux en 2020.

Annexe 2 : Relevés des précipitations en 2020

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) Alt. : 80 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1	9,5	64,5	75	5	44	23	5	2	1
Févr.	1	0,5	8,5	10	-85	7	27	3	0	0
Mars	34,5	3	21,5	59	69	24,5	3	8	1	0
Avr.	0,5	64,5	57	122	96	45	21	9	3	1
Mai	60	40	0	100	114	55,5	10	7	2	1
Juin	16,5	1	4,5	22	0	8	6	7	0	0
Juil.	0	0	6	6	-76	4	23	2	0	0
Août	0	0,5	20	20,5	-36	19	28	2	1	0
Sept.	18	15	31	64	10	19	25	7	3	0
Oct.	14	4,5	4	22,5	-74	7	2	9	0	0
Nov.	9,5	0,5	32	42	-26	18,5	27	6	1	0
Déc.	30,5	26	14	70,5	35	15,5	11	14	1	0
Année				613,5	0			79	14	3

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Bédarieux (A) Alt. : 366 m Année : 2020										
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	92,1	94,5	-7	49,7	25	7	2	1
Févr.	2,4	0	5,6	8	-91	3,4	26	3	0	0
Mars	5,6	6,6	23,1	35,3	-46	11,7	26	7	1	0
Avr.	0,2	33,3	44,2	77,7	-21	25,2	21	7	3	0
Mai	58,1	36,8	0,2	95,1	44	53,1	10	7	3	1
Juin	10,9	35,9	31,1	77,9	140	29,5	28	7	2	0
Juil.	0,8	0	2	2,8	-88	1,8	23	1	0	0
Août	0	25,2	9,2	34,4	-5	23,8	12	2	1	0
Sept.	3,6	64,6	22,5	90,7	-1	51,1	19	9	1	1
Oct.	13,1	3,2	51,7	68	-58	33,3	22	8	1	0
Nov.	15,5	8,8	33,8	58,1	-36	18,5	26	7	2	0
Déc.	14,6	56,1	11,1	81,8	-6	20	15	13	3	0
Année				724,3	-23			78	19	3

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Berlou (M) Alt. : 192 m Année : 2020										
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	7	70,7	78,2	-17	29,6	23	6	3	0
Févr.	21	3,5	14	38,5	-58	16,2	8	7	1	0
Mars	17,5	8	32	57,5	8	22,1	25	12	1	0
Avr.	1,2	51,5	51,7	104,4	23	32	21	10	3	0
Mai	84,9	36,5	0	121,4	124	81,2	10	7	3	1
Juin	17,5	20	0	37,5	10	18,6	11	5	1	0
Juil.	0,2	0	14,3	14,5	-25	12,4	23	2	1	0
Août	0,3	7,4	21,4	29,1	-19	21	28	3	1	0
Sept.	10,8	8,9	12,1	31,8	-60	10,8	9	5	1	0
Oct.	13,7	1,4	26,5	41,6	-70	13,6	22	6	2	0
Nov.	16,3	10,3	25,5	52,1	-37	15,2	7	6	1	0
Déc.	28,7	47,1	22	97,8	23	15,2	14	16	4	0
Année				704,4	-17			85	22	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Béziers-Bayssan (A2) Alt. : 37 m Année : 2020										
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	5,5	29,5	38	-38	17	23	6	1	0
Févr.	3	4	2	9	-85	2,5	16	5	0	0
Mars	12,5	6	19	37,5	3	16,5	25	8	1	0
Avr.	0,5	65	71,5	137	148	39,5	21	8	5	0
Mai	55,5	42	1	98,5	92	53,5	10	6	2	1
Juin	22,5	3,5	2,5	28,5	25	16	6	5	1	0
Juil.	0	0	1	1	-93	1	28	1	0	0
Août	0	0,5	39	39,5	72	36,5	28	2	1	0
Sept.	12,5	25	32	69,5	26	24	19	8	2	0
Oct.	21	0,5	5	26,5	-68	10	2	5	1	0
Nov.	8,5	1,5	37,5	47,5	-6	30,5	27	5	1	0
Déc.	7,5	26	1,5	35	-31	11	11	7	1	0
Année				567,5	0			66	16	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Béziers-Courtade (A)				Alt. : 28 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	2,2	7,7	29,6	39,5	-36	16,3	23	6	1	0
Févr.	4,2	3	2	9,2	-85	2,2	16	4	0	0
Mars	10,3	3,8	23,8	37,9	4	19,4	25	5	1	0
Avr.	0,4	51,7	75,7	127,8	132	37,6	21	9	5	0
Mai	42,2	34,2	1	77,4	51	40,4	10	6	2	1
Juin	18,7	4	4,5	27,2	20	12,5	6	5	1	0
Juil.	0	0	1,4	1,4	-91	0,8	28	0	0	0
Août	0,4	1,6	40,2	42,2	84	39,2	28	3	1	0
Sept.	6,9	23	12,4	42,3	-23	18,4	19	7	1	0
Oct.	24,4	1	5	30,4	-63	11,7	2	3	2	0
Nov.	12,8	2	31,9	46,7	-8	24	27	5	2	0
Déc.	8,4	26,5	1,8	36,7	-28	11	11	7	1	0
Année				518,7	-8			60	17	1

Source : données issues du réseau Météo-France

Brenas (M)				Alt. : 445 m		Année : 2020				
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	162	172	30	90	26	4	3	2
Févr.	0	12	17	29	-69	17	28	2	2	0
Mars	20	0	20	40	-47	20	27	3	2	0
Avr.	0	0	102	102	-4	70	22	2	2	1
Mai	0	169	0	169	140	90	11	3	3	2
Juin	18	36	20	74	66	36	12	3	3	0
Juil.	0	0	18	18	-21	18	23	1	1	0
Août	0	21,2	19	40,2	8	19,9	12	3	2	0
Sept.	2,8	34,3	29,2	66,3	-33	26,9	19	10	2	0
Oct.	14,5	3	42,9	60,4	-64	29	22	8	1	0
Nov.	14,7	10,4	31,8	56,9	-43	17	26	7	2	0
Déc.	14,9	59,2	9,7	83,8	-13	22	15	14	3	0
Année				911,6	-13			60	26	5

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Cabrerolles (A2) Alt. : 158 m Année : 2020										
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	7,5	63	70,5	16	26	23	8	2	0
Févr.	6	5,5	5,5	17	-76	5	16	6	0	0
Mars	6,5	4	23,5	34	-25	18	25	7	1	0
Avr.	0	41	80,5	121,5	55	29	21	9	5	0
Mai	56,5	43	0	99,5	111	55	10	6	3	1
Juin	10,5	9,5	9	29	-7	9,5	11	6	0	0
Juil.	0	0	1	1	-95	0,5	28	0	0	0
Août	0	12	29	41	35	29	28	3	2	0
Sept.	22	7	6,5	35,5	-49	22	9	5	1	0
Oct.	12	0,5	28,5	41	-64	21,5	22	6	1	0
Nov.	24	4,5	18,5	47	-20	13,5	6	7	2	0
Déc.	13	48,5	6	67,5	-3	18	15	13	3	0
Année				604,5	-13			76	20	1

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Cabrières (A2) Alt. : 101 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	2,5	8,5	66,5	77,5	4	30,5	23	9	2	0
Févr.	5,5	5,5	3,5	14,5	-76	4,5	8	5	0	0
Mars	5,5	3	21,5	30	-32	17,5	25	7	1	0
Avr.	0,5	43	41,5	85	9	27	21	8	3	0
Mai	47,5	50,5	0	98	90	46	10	6	5	1
Juin	12,5	15,5	11	39	-3	10,5	28	8	1	0
Juil.	0	0	0	0	-100	0	22	0	0	0
Août	0	20,5	40	60,5	147	37,5	28	4	2	0
Sept.	7	3,5	24,5	35	-52	9	22	6	0	0
Oct.	15,5	0	22	37,5	-69	10	22	7	1	0
Nov.	8,5	10	22,5	41	-38	10	26	7	1	0
Déc.	11	49	5	65	-2	18	15	12	2	0
Année				583	-18			79	18	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Cambon-et-Salvergues (M) Alt. : 897 m Année : 2020										
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	18	125	145	-12	64	23	13	5	1
Févr.	1	4	52	57	-59	21	27	6	3	0
Mars	56	38	29	123	33	26	15	17	4	0
Avr.	2	35,5	56	93,5	-33	31	21	13	3	0
Mai	149,5	53	0	202,5	82	115	10	8	6	1
Juin	54	109	0,2	163,2	225	80	11	6	5	1
Juil.	10	0	23,4	33,4	-8	20	22	3	2	0
Août	0	8	16	24	-53	13	28	4	1	0
Sept.	13	32	35,3	80,3	-31	32	19	8	4	0
Oct.	52	35	57	144	-34	30	21	13	6	0
Nov.	20	5	91	116	-26	37	26	8	4	0
Déc.	58	65	67,8	190,8	51	35	28	20	9	0
Année				1372,7	-2			119	52	3

Source : données issues du réseau Météo-France

Canet (M) Alt. : 49 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	3,2	3	47,9	54,1	-25	17	27	6	3	0
Févr.	0	0,7	2,2	2,9	-94	2,2	26	1	0	0
Mars	3,4	2,3	2,5	8,2	-79	3,4	5	3	0	0
Avr.	0	4,7	71,3	76	30	28,6	21	5	3	0
Mai	0	75,1	0	75,1	31	30	12	4	3	0
Juin	12,5	17,4	15	44,9	2	16,8	13	4	2	0
Juil.	1,1	0	9,5	10,6	-11	9,5	24	2	0	0
Août	0	23,5	36,8	60,3	91	32	29	3	2	0
Sept.	3,7	12,5	19,6	35,8	-52	12,5	23	4	2	0
Oct.	16,7	0,8	24,7	42,2	-52	14	24	6	1	0
Nov.	13,4	5,4	8,3	27,1	-53	10,4	8	5	1	0
Déc.	7,3	41,3	8,1	56,7	-18	10	15	10	2	0
Année				493,9	-24			53	19	0

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Castanet-le-Haut (sapc) (A)				Alt. : 420 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1,2	19,2	206,3	226,7	19	97,8	23	9	4	2
Févr.	9,2	9,2	41,1	59,5	-61	16,1	26	12	2	0
Mars	55,6	35,6	34,7	125,9	42	26,6	15	15	4	0
Avr.	3	49,6	43,1	95,7	-38	26,8	21	12	2	0
Mai	155,7	27,8	0,8	184,3	8	131,8	10	9	3	1
Juin	16,5	107,8	3,6	127,9	68	73	11	7	2	1
Juil.	12,3	0	11,6	23,9	-30	12,3	1	3	1	0
Août	0	9,2	11,1	20,3	-49	9,7	28	3	0	0
Sept.	27,5	7	31,3	65,8	36	27,3	9	7	1	0
Oct.	30,4	47,4	119,6	197,4	-19	79,7	21	11	5	2
Nov.	67,8	16,3	140,8	224,9	104	71,1	26	8	4	3
Déc.	42,6	147,5	39,6	229,7	69	46,2	14	21	5	1
Année				1582	11			117	33	10

Source : données issues du réseau Service de Préviation des Crues

Cessenon (A2)				Alt. : 50 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1	6,5	48,5	56	-19	25,5	23	7	1	0
Févr.	7	3,5	5	15,5	-76	4	8	6	0	0
Mars	7,5	4,5	26,5	38,5	1	19,5	25	8	1	0
Avr.	0	52	67,5	119,5	82	32,5	21	9	4	0
Mai	62	34	0	96	112	61,5	10	5	3	1
Juin	17,5	5,5	2	25	-15	9	6	5	0	0
Juil.	0,5	0	7,5	8	-58	7,5	23	1	0	0
Août	4	10,5	27	41,5	24	26,5	28	4	1	0
Sept.	20	7,5	6	33,5	-60	19,5	9	6	1	0
Oct.	12,5	0	13,5	26	-75	10,5	2	5	1	0
Nov.	12,5	6,5	21	40	-42	12	7	6	1	0
Déc.	14	41,5	3,5	59	3	14,5	15	13	2	0
Année				558,5	-18			75	15	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Claret (A2)		Alt. : 161 m				Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	5,5	10,5	64	80	-12	43	25	9	1	1
Févr.	2	12	13	27	-63	9,5	16	5	0	0
Mars	14	2,5	8,5	25	-61	8,5	1	5	0	0
Avr.	0	22,5	48	70,5	-3	23,5	27	6	4	0
Mai	42	34	0	76	3	42	10	6	3	1
Juin	14,5	28,5	3	46	21	17	11	6	2	0
Juil.	0,5	0	3	3,5	-87	2	23	2	0	0
Août	0	37,5	50,5	88	170	43,5	28	5	3	1
Sept.	4,5	104,5	12	121	-20	101,5	19	7	1	1
Oct.	13	0,5	36,5	50	-74	24	22	7	1	0
Nov.	38,5	34,5	1	74	-20	32,5	7	5	2	0
Déc.	8	174	8,5	190,5	65	59,5	15	14	7	1
Année				851,5	-17			77	24	5

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Clermont-l'Hérault (A2)		Alt. : 149 m				Année : 2020				
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	121	127	36	75	25	9	2	1
Févr.	4	8	6	18	-78	6	16	8	0	0
Mars	6,5	3,5	16,5	26,5	-56	13,5	25	8	1	0
Avr.	3	35,5	42,5	81	-20	23	21	9	3	0
Mai	53	49,5	0	102,5	75	51	10	6	4	1
Juin	9,5	31,5	11,5	52,5	13	18	11	7	2	0
Juil.	0	0	5	5	-78	5	23	1	0	0
Août	0	14	34	48	28	33	28	4	2	0
Sept.	3	8,5	64	75,5	-20	34	22	8	3	0
Oct.	20	3	26,5	49,5	-64	16,5	22	9	2	0
Nov.	19	15	28	62	-31	16,5	7	6	3	0
Déc.	12,5	65,5	8	86	-5	26,5	15	12	3	0
Année				733,5	-20			87	25	2

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Fabrigues (A2)										
					Alt. : 53 m		Année : 2020			
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	5	5,5	57	67,5	11	34	25	9	2	0
Févr.	1,5	4	2,5	8	-86	2,5	16	4	0	0
Mars	3	2	15	20	-48	14,5	25	3	1	0
Avr.	0,5	37	63	100,5	86	33	21	6	3	0
Mai	27	55	0	82	78	35	14	5	3	0
Juin	15,5	4	5	24,5	10	10	6	5	1	0
Juil.	0,5	0	0,5	1	-93	0,5	1	0	0	0
Août	0,5	1	62	63,5	228	38	28	2	2	0
Sept.	1	41,5	10	52,5	-58	40	19	7	1	1
Oct.	10,5	14	14,5	39	-51	14	16	6	2	0
Nov.	7	6	4,5	17,5	-72	6	7	4	0	0
Déc.	8	35,5	10	53,5	-30	11	11	11	2	0
Année				529,5	-19			62	17	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Faugères (A2)										
					Alt. : 284 m		Année : 2020			
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1	7	71,5	79,5	18	26	25	9	3	0
Févr.	7,5	5,5	4,5	17,5	-73	5	8	7	0	0
Mars	6,5	6,5	18	31	-36	13	25	9	1	0
Avr.	1	38,5	54	93,5	29	27	21	10	4	0
Mai	71,5	47	0	118,5	160	69	10	5	3	1
Juin	13	17,5	1	31,5	4	15,5	11	6	1	0
Juil.	0	0	0,5	0,5	-98	0,5	28	0	0	0
Août	0	19,5	24	43,5	25	22,5	28	4	2	0
Sept.	1	2,5	8	11,5	-83	4	26	5	0	0
Oct.	10,5	2	44	56,5	-51	33,5	22	8	1	0
Nov.	10	9,5	31	50,5	-10	20	26	6	1	0
Déc.	16,5	58,5	9	84	28	22	15	16	3	0
Année				618	-11			85	19	1

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Ferrières-Les-Verreries (A2)				Alt. : 310 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	6	10	83	99	11	44,5	25	9	2	1
Févr.	5,5	16	12,5	34	-57	12	16	8	1	0
Mars	13,5	3	9	25,5	-65	7,5	1	6	0	0
Avr.	0	22,5	52,5	75	-2	37	27	6	3	0
Mai	49	48,5	1,5	99	46	48,5	10	6	3	1
Juin	0	-	-	0	-100	0	3	0	0	0
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				332,5	-67			35	9	2

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Frontignan (A2)				Alt. : 31 m		Année : 2020				
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	36,5	44,5	-34	12,5	27	8	1	0
Févr.	2,5	3,5	6	12	-75	3	27	4	0	0
Mars	2,5	2,5	11,5	16,5	-46	11	26	2	1	0
Avr.	0	13,5	77,5	91	91	32,5	22	6	2	0
Mai	0,5	71,5	0	72	60	25	15	4	3	0
Juin	15	3	7,5	25,5	-2	12,5	7	4	1	0
Juil.	1	0	0	1	-92	0,5	2	0	0	0
Août	0	1	36	37	120	29,5	29	3	1	0
Sept.	3,5	55,5	29,5	88,5	22	55,5	20	7	2	1
Oct.	8	0,5	8,5	17	-78	5,5	23	6	0	0
Nov.	7	2	2,5	11,5	-81	6	8	5	0	0
Déc.	3,5	27	2,5	33	-37	9,5	12	8	0	0
Année				449,5	-19			57	11	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault/Cave coopérative

La Livinière (A2) Alt. : 201 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	2,5	6	48	56,5	-17	31,5	23	6	1	0
Févr.	2	0,5	17	19,5	-70	11	27	4	1	0
Mars	43,5	3	22	68,5	73	22,5	3	12	2	0
Avr.	0	64,5	48	112,5	71	40	20	9	3	1
Mai	77,5	58	0	135,5	160	72,5	10	8	3	1
Juin	28	1	2,5	31,5	11	9,5	3	7	0	0
Juil.	0	0	12	12	-52	9	23	3	0	0
Août	0	11,5	11,5	23	-32	11,5	12	3	2	0
Sept.	17,5	17	30	64,5	14	17,5	9	7	3	0
Oct.	15,5	1	5,5	22	-70	5	2	8	0	0
Nov.	12,5	3	29,5	45	-16	13	26	7	3	0
Déc.	33	31,5	26,5	91	59	20,5	11	16	3	0
Année				681,5	10			90	21	2

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

La Vacquerie (sacp) (A) Alt. : 614 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1,8	4,8	139,3	145,9	-16	58,1	25	7	3	2
Févr.	8	14,9	13,9	36,8	-79	10,3	16	11	1	0
Mars	17,2	4,4	7,2	28,8	-65	5,4	1	11	0	0
Avr.	0,8	28,2	57,4	86,4	-47	35,1	27	11	3	0
Mai	92,8	51	0,6	144,4	13	86	10	6	4	1
Juin	10,1	75,3	0,6	86	2	63,4	11	4	1	1
Juil.	0	0	4,9	4,9	-68	4,1	23	1	0	0
Août	14,2	42,5	13,7	70,4	204	22,9	12	5	4	0
Sept.	1,2	32	24,1	57,3	45	22,5	19	7	2	0
Oct.	28	8,2	43	79,2	-51	24,3	22	10	3	0
Nov.	25,7	18,9	38,8	83,4	-20	24,9	7	6	4	0
Déc.	21,2	113,4	14,7	149,3	-4	42,5	15	15	4	1
Année				972,8	-25			94	29	5

Source : données issues du réseau Service de Prévion des Crues

Laurens (A2) Alt. : 186 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1	10,5	56,5	68	-18	19	23	8	2	0
Févr.	5	7	4,5	16,5	-79	6,5	16	6	0	0
Mars	5,5	5,5	16,5	27,5	-49	13,5	25	8	1	0
Avr.	1	41	54	96	16	28,5	21	10	3	0
Mai	55	50	0	105	121	54	10	5	3	1
Juin	12	31	15	58	55	15,5	11	7	3	0
Juil.	0	0	0,5	0,5	-97	0,5	28	0	0	0
Août	1	21,5	32,5	55	66	32,5	28	4	2	0
Sept.	41	40	9	90	18	41	9	8	3	1
Oct.	13	0,5	33	46,5	-61	18	22	7	1	0
Nov.	12	8,5	20	40,5	-34	12	26	8	2	0
Déc.	13,5	51,5	4,5	69,5	-2	21,5	15	12	3	0
Année				673	-12			83	23	2

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Le Caylar (sapc) (A) Alt. : 728 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	3,2	8,8	105,4	117,4	15	45,7	23	11	3	1
Févr.	11,6	6,2	20,9	38,7	-58	9,9	27	11	0	0
Mars	23,6	4,4	5	33	-59	5,8	2	11	0	0
Avr.	2	14,7	29,6	46,3	-56	12,5	21	8	2	0
Mai	62,3	44,1	0,8	107,2	44	54,7	10	8	3	1
Juin	14,5	108,5	0,6	123,6	138	68,9	11	6	3	1
Juil.	1,4	0,2	7,1	8,7	-69	6,9	23	2	0	0
Août	0,8	16,4	8,9	26,1	-48	15,6	12	2	1	0
Sept.	0,4	211,4	17,7	229,5	152	135	18	9	2	2
Oct.	35,6	7,6	95,1	138,3	-21	56	22	10	3	1
Nov.	52	12,9	24,1	89	-24	52	7	7	2	1
Déc.	23	80,5	24,5	128	38	29,7	15	15	3	0
Année				1085,8	3			100	22	7

Source : données issues du réseau Service de Prédiction des Crues

Le Pouget (M)				Alt. : 69 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	5	6,5	111,2	122,7	66	61	22	8	3	1
Févr.	0	0	2,4	2,4	-95	2,4	28	1	0	0
Mars	4,4	4,4	0	8,8	-80	2,8	13	5	0	0
Avr.	0	9,9	83,4	93,3	52	31,3	22	6	3	0
Mai	0	51,7	0	51,7	-8	22,2	11	4	2	0
Juin	13,3	24,5	7,8	45,6	27	24,3	12	4	1	0
Juil.	2,6	0	4,6	7,2	-48	4,6	24	2	0	0
Août	0	35,7	26,6	62,3	129	31,3	13	4	2	0
Sept.	4,6	9,3	31,6	45,5	-47	18,2	25	6	2	0
Oct.	14,9	1	34,3	50,2	-41	25,2	24	7	1	0
Nov.	11,1	5,3	6,2	22,6	-59	5,2	8	6	0	0
Déc.	8,6	37,1	5,5	51,2	-33	11	11	11	1	0
Année				563,5	-15			64	15	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Les Aires (M)				Alt. : 184 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1	8	113,2	122,2	5	46	23	8	3	2
Févr.	8,8	9,8	10,4	29	-71	7	8	7	0	0
Mars	11,3	11,9	23,6	46,8	-28	19	26	9	1	0
Avr.	6,1	29,3	76,7	112,1	2	26,2	22	11	4	0
Mai	5,7	118,7	0,2	124,6	90	83	11	7	2	1
Juin	11,9	32,4	0	44,3	18	31	12	5	1	0
Juil.	0,8	0,1	2,9	3,8	-87	1,5	24	1	0	0
Août	0,2	8,7	22,5	31,4	-19	22	30	3	1	0
Sept.	26,9	17,4	15,3	59,6	-45	26,3	10	7	1	0
Oct.	12	4	45,8	61,8	-67	24	23	10	2	0
Nov.	18,1	10,4	43,9	72,4	-23	19	26	8	3	0
Déc.	18,5	89,3	13,4	121,2	19	45	15	11	2	1
Année				829,2	-21			87	20	4

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Lespignan (M)				Alt. : 21 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	4,1	7,2	34,7	46	-35	19	23	6	2	0
Févr.	7,4	3,2	2,1	12,7	-78	6,4	8	4	0	0
Mars	14,8	4,5	20,6	39,9	1	18,2	26	6	2	0
Avr.	0,2	33,5	94	127,7	142	34	22	8	5	0
Mai	1,6	66,5	0	68,1	37	27,2	12	4	2	0
Juin	17,8	2,7	0	20,5	-19	13,9	7	4	1	0
Juil.	5,4	0	8,9	14,3	32	7,8	24	3	0	0
Août	0,1	0	37,3	37,4	89	33,6	29	2	1	0
Sept.	5,4	24,5	24,8	54,7	-21	23,3	20	7	1	0
Oct.	36,9	0,4	4,2	41,5	-53	16	7	4	2	0
Nov.	12,1	1	36,7	49,8	-4	31,3	28	5	2	0
Déc.	0	-	-	0	-100	0	1	0	0	0
Année				512,6	-13			53	18	0

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Lodève (M)				Alt. : 185 m		Année : 2020				
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	3,9	126,3	131,1	16	60,2	26	10	2	2
Févr.	5,3	7,1	15,1	27,5	-69	4,8	26	8	0	0
Mars	18,7	3,6	14,6	36,9	-48	12,5	26	12	1	0
Avr.	3,7	9,1	72,1	84,9	-18	25,5	22	11	3	0
Mai	4,1	118,6	0	122,7	84	68,4	11	8	3	1
Juin	10,7	46,6	1,1	58,4	28	41,1	12	5	1	1
Juil.	3,1	0	3,3	6,4	-73	3,3	24	2	0	0
Août	0	26,6	8,3	34,9	3	22,8	13	4	1	0
Sept.	2,1	56,1	22,8	81	-16	28,6	19	7	3	0
Oct.	23,4	2,1	63,2	88,7	-51	44,5	23	9	3	1
Nov.	32,1	12,6	51,9	96,6	-2	32,1	8	6	3	0
Déc.	14,4	91,9	20,5	126,8	29	24,8	12	15	5	0
Année				895,9	-12			97	25	5

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Lunas (A) Alt. : 280 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1,4	10,2	102,8	114,4	-11	44,3	25	7	3	1
Févr.	6,2	3,2	12,3	21,7	-82	6,1	26	6	0	0
Mars	31,2	9	14,9	55,1	-38	7,2	2	13	0	0
Avr.	0,4	22,4	41,5	64,3	-48	22,8	21	7	3	0
Mai	54,8	47,9	0	102,7	22	47,8	10	7	4	1
Juin	14,9	45,2	3,2	63,3	56	38,6	11	6	1	0
Juil.	0,8	0	14,9	15,7	-41	14,9	23	1	1	0
Août	0	21	8,6	29,6	-33	19,6	12	3	1	0
Sept.	1,2	65,1	58,7	125	15	38	22	11	4	0
Oct.	16,6	7,2	54,2	78	-59	38,3	22	10	1	0
Nov.	19,9	9,8	33,7	63,4	-51	19,6	25	7	2	0
Déc.	17,5	54,1	18,1	89,7	-23	18,9	11	13	3	0
Année				822,9	-32			91	23	2

Source : données issues du réseau Météo-France

Marseillan (A) Alt. : 3 m Année : 2020										
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	7	11,5	20,5	-68	7	17	6	0	0
Févr.	3,5	2	2	7,5	-80	2,5	8	4	0	0
Mars	1,5	1	17,5	20	-43	17	25	1	1	0
Avr.	0,5	43,5	40,5	84,5	117	28,5	20	7	2	0
Mai	22	25,5	1	48,5	5	22	10	5	2	0
Juin	13	3,5	10,5	27	62	11	6	6	1	0
Juil.	0	0	1	1	-88	1	23	1	0	0
Août	1	0,5	17,5	19	31	15	28	2	1	0
Sept.	4	49,5	11,5	65	-6	48,5	19	6	1	1
Oct.	12	0	5	17	-75	8,5	2	4	0	0
Nov.	6	1	5,5	12,5	-72	5,5	7	2	0	0
Déc.	5	16,5	2	23,5	-50	7,5	11	6	0	0
Année				346	-29			50	8	1

Source : données issues du réseau Institut National de la Recherche Agronomique

Marsillargues (A)				Alt. : 2 m		Année : 2020				
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	6,4	31,9	41,3	-29	24,9	25	7	1	0
Févr.	1	2,4	10,6	14	-66	9,4	29	3	0	0
Mars	7,8	2,2	9,3	19,3	-52	8,5	25	4	0	0
Avr.	0,8	22,7	68,7	92,2	76	49,5	27	4	3	1
Mai	16,7	17,6	0,6	34,9	-34	16,1	10	3	2	0
Juin	15,1	1,4	1	17,5	-29	6,9	6	6	0	0
Juil.	0,2	0,2	1,4	1,8	-88	1	23	1	0	0
Août	0,2	0,4	33,8	34,4	46	25,3	28	2	1	0
Sept.	2	19,3	8	29,3	-73	18,3	19	4	1	0
Oct.	6	0	8,2	14,2	-85	4,8	2	3	0	0
Nov.	19,2	16,7	1,4	37,3	-49	18,4	7	4	2	0
Déc.	6,6	68,8	4,6	80	30	20	17	9	4	0
Année				416,2	-36			50	14	1

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Montarnaud (A2)				Alt. : 142 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	5,5	9	92	106,5	6	63,5	25	9	2	1
Févr.	6	9,5	4	19,5	-73	6	16	8	0	0
Mars	4,5	2,5	11	18	-65	8,5	25	5	0	0
Avr.	0	35	68	103	30	42,5	27	7	3	1
Mai	44,5	58,5	0	103	54	43	10	7	3	1
Juin	10	16	4	30	-32	12	11	5	1	0
Juil.	0	0	0,5	0,5	-97	0,5	23	0	0	0
Août	1,5	19,5	47	68	101	36	28	5	3	0
Sept.	1	116,5	37,5	155	13	109,5	19	7	2	1
Oct.	17	0,5	39	56,5	-52	23	23	7	3	0
Nov.	12,5	20	9	41,5	-58	11,5	7	6	2	0
Déc.	12	83	7,5	102,5	-8	28	15	13	3	0
Année				804	-14			79	22	4

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Mauguio (Montpellier aéroport) (A)				Alt. : 2 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	4	7,6	28	39,6	-41	13,6	25	9	1	0
Févr.	0,8	2,2	3,6	6,6	-86	2,4	29	3	0	0
Mars	4	3,6	8,1	15,7	-59	8,1	25	4	0	0
Avr.	0,2	26,7	39	65,9	17	28,1	21	6	2	0
Mai	16,5	44,3	0,2	61	20	24,8	14	3	3	0
Juin	13,9	2,6	1,8	18,3	-32	9,3	6	5	0	0
Juil.	0	0	6,9	6,9	-49	6,9	23	1	0	0
Août	0,2	0,4	38,4	39	58	31,1	28	2	1	0
Sept.	0,6	2,4	15,1	18,1	-83	7,7	22	4	0	0
Oct.	8,6	0,8	8,4	17,8	-84	5,4	22	5	0	0
Nov.	19,5	4,4	0,2	24,1	-65	18,1	7	3	1	0
Déc.	6,6	35,8	6,6	49	-38	11,8	15	9	2	0
Année				362	-48			54	10	0

Source : données issues du réseau Météo-France

Montpellier Supagro (A)				Alt. : 43 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	4,5	6,5	56,5	67,5	-19	33	25	9	2	0
Févr.	5	5,5	1,5	12	-84	3,5	8	5	0	0
Mars	5,5	3,5	10	19	-52	9,5	25	4	0	0
Avr.	0	32	53	85	50	26,5	21	6	3	0
Mai	43	60	0	103	93	43	10	6	3	1
Juin	15	18	4	37	63	12	11	8	2	0
Juil.	0	0	7	7	-36	7	23	1	0	0
Août	1,5	23	48	72,5	521	36	28	6	3	0
Sept.	1	116,5	38	155,5	132	109,5	19	7	2	1
Oct.	18	0,5	39,5	58	-49	23	23	7	3	0
Nov.	15,5	20,5	10	46	-16	14,5	7	6	2	0
Déc.	12,5	83	10,5	106	82	28	15	13	3	0
Année				768,5	20			78	23	2

Source : données issues du réseau Montpellier SupAgro

Murviel-lès-Béziers (A)										
					Alt. : 137 m			Année : 2020		
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	9,3	48,5	58,2	-12	25,3	23	7	1	0
Févr.	5,4	3,8	5,4	14,6	-77	3,8	8	4	0	0
Mars	5,8	4	17,4	27,2	-36	15,2	25	6	1	0
Avr.	0	45,8	82	127,8	87	28,6	21	8	5	0
Mai	44,9	44,4	0,4	89,7	71	44,7	10	5	3	1
Juin	14,4	7,9	6,7	29	-15	7,3	11	5	0	0
Juil.	0	0	0,8	0,8	-96	0,6	23	0	0	0
Août	2,8	18,9	29,5	51,2	72	29,3	28	4	2	0
Sept.	18	19,5	6,8	44,3	-32	17,6	9	5	2	0
Oct.	10	0,4	19	29,4	-68	12,8	22	6	1	0
Nov.	10,4	5,2	13,4	29	-49	9	7	7	0	0
Déc.	11	30,4	3,6	45	-21	11,8	15	9	1	0
Année				546,2	-16			66	16	1

Source : données issues du réseau Météo-France

Octon (M)										
					Alt. : 187 m			Année : 2020		
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1	7,6	153,2	161,8	35	84,3	26	13	2	2
Févr.	9,1	11,5	9,5	30,1	-65	7,3	17	11	0	0
Mars	16,3	6,5	13,5	36,3	-42	10,5	27	11	1	0
Avr.	4	12,5	67,9	84,4	-20	26,5	22	11	3	0
Mai	6	61	0	67	2	19	14	7	4	0
Juin	8,7	26,5	17,5	52,7	17	25	12	7	2	0
Juil.	1,5	0	15,5	17	-30	15,5	24	2	1	0
Août	0	25	23,2	48,2	30	25	13	2	2	0
Sept.	1,5	15,2	35,4	52,1	-48	15,3	25	7	3	0
Oct.	18	2	34,5	54,5	-65	21	23	12	1	0
Nov.	11	21,5	34,6	67,1	-34	16	26	8	4	0
Déc.	6	64,2	11,5	81,7	-9	17,2	15	12	3	0
Année				752,9	-24			103	26	2

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Olargues (A2) Alt. : 174 m Année : 2020										
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	14	103,5	118	-7	39	23	7	4	0
Févr.	7,5	3,5	29	40	-67	11	26	8	2	0
Mars	40	20,5	44,5	105	35	26,5	26	15	3	0
Avr.	1,5	47,5	41,5	90,5	-10	31	21	10	3	0
Mai	117,5	37	0	154,5	123	107	10	8	3	1
Juin	11	12,5	0	23,5	-25	12,5	12	3	1	0
Juil.	3,5	0	0	3,5	-87	3,5	1	1	0	0
Août	0	2,5	8,5	11	-76	8	28	2	0	0
Sept.	0	1	15	16	-83	8,5	25	4	0	0
Oct.	16	8,5	53	77,5	-54	32	21	7	2	0
Nov.	0	26	6,5	32,5	-73	15	15	4	2	0
Déc.	35,5	86,5	31,5	153,5	47	27,5	14	19	5	0
Année				825,5	-24			88	25	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Pézenas-Tourbes (A) Alt. : 40 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	3,6	6	22	31,6	-49	7,8	23	7	0	0
Févr.	2,6	5,8	2	10,4	-81	4,2	16	6	0	0
Mars	4,2	2,6	16,8	23,6	-33	13,2	25	4	1	0
Avr.	0,2	43	68,9	112,1	81	32,3	27	8	3	0
Mai	40,5	26,4	0,4	67,3	39	38,9	10	6	2	0
Juin	16,6	4,4	3,2	24,2	-12	11,8	6	5	1	0
Juil.	0	0	7,9	7,9	-46	7,5	23	1	0	0
Août	4,4	0,8	33,4	38,6	54	30,6	28	4	1	0
Sept.	3,6	21,8	15,9	41,3	-33	21,6	19	7	1	0
Oct.	14,6	0,4	16,1	31,1	-62	10	2	6	1	0
Nov.	5,6	2,4	10,2	18,2	-68	5	7	5	0	0
Déc.	7,6	25,8	1,4	34,8	-41	8,6	15	7	0	0
Année				441,1	-25			66	10	0

Source : données issues du réseau Météo-France

Pézènes-les-mines (M) Alt. : 404 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1,5	3,7	131	136,2	28	67	26	9	3	2
Févr.	10	11	7,3	28,3	-68	11	18	4	2	0
Mars	11,1	8	0	19,1	-72	6	15	8	0	0
Avr.	1,8	22,8	103,7	128,3	21	40	22	9	4	1
Mai	1	117,5	0	118,5	73	77,8	11	5	3	1
Juin	9	34	16	59	36	34	12	4	2	0
Juil.	1	0	2,5	3,5	-87	2,5	23	2	0	0
Août	0	19,4	22,8	42,2	11	21,8	28	4	2	0
Sept.	7	31,7	30,6	69,3	-37	23	17	9	2	0
Oct.	13,7	0	46,3	60	-61	38	23	6	2	0
Nov.	17,7	14,5	35,5	67,7	-21	32	27	5	3	0
Déc.	14,5	71,4	1,7	87,6	-2	26	15	10	3	0
Année				819,7	-17			75	26	4

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Plaisan (A2) Alt. : 56 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	4,5	6	38,5	49	-35	21	23	7	1	0
Févr.	1	5,5	2	8,5	-84	4	16	3	0	0
Mars	3,5	3	13,5	20	-52	12,5	25	5	1	0
Avr.	1	37	70	108	66	34	27	8	3	0
Mai	41,5	41	0,5	83	47	39,5	10	6	3	0
Juin	17	27	4	48	39	22,5	11	7	2	0
Juil.	0	0	0	0	-100	0	22	0	0	0
Août	1	23	42,5	66,5	149	37	28	5	2	0
Sept.	1,5	17	17,5	36	-56	16	19	5	2	0
Oct.	15,5	0,5	28,5	44,5	-51	17	23	7	1	0
Nov.	8,5	5	4	17,5	-69	7,5	7	6	0	0
Déc.	9,5	32,5	3	45	-46	12	11	10	1	0
Année				526	-23			69	16	0

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Pouzolles (A2) Alt. : 89 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	2,5	7	29	38,5	-33	8	23	8	0	0
Févr.	5	4	3	12	-78	3,5	8	4	0	0
Mars	3,5	2,5	16,5	22,5	-37	14	25	5	1	0
Avr.	0	41,5	54,5	96	51	30,5	21	8	3	0
Mai	37,5	42,5	0	80	79	37,5	10	5	3	0
Juin	15	10,5	14,5	40	17	11,5	28	6	1	0
Juil.	0	0	1	1	-93	1	23	1	0	0
Août	0	5,5	33,5	39	52	32	28	4	1	0
Sept.	6	7	16,5	29,5	-57	8	22	6	0	0
Oct.	15,5	0	12,5	28	-69	10,5	2	7	1	0
Nov.	6,5	7	12	25,5	-45	5	26	6	0	0
Déc.	11	29,5	3	43,5	-12	11	15	10	1	0
Année				455,5	-22			70	11	0

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Prades-Le-Lez (A) Alt. : 89 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	5,2	6	79,7	90,9	11	48,5	25	9	3	1
Févr.	3,4	7,6	5	16	-77	5	16	4	0	0
Mars	12,4	4	12,4	28,8	-44	11,8	25	4	1	0
Avr.	0,2	35,5	87,9	123,6	82	71,7	27	6	3	1
Mai	35,4	24,4	1	60,8	-9	35,2	10	5	2	0
Juin	7,6	13,4	3,6	24,6	-46	10	11	5	1	0
Juil.	0	0	12,8	12,8	-25	12,6	23	1	1	0
Août	0	17,2	44,8	62	46	36	28	4	2	0
Sept.	5,5	73	12,6	91,1	-39	72,4	19	4	1	1
Oct.	9,4	0,6	20,9	30,9	-77	12,6	22	7	1	0
Nov.	20,1	10,8	3	33,9	-56	18,9	7	4	1	0
Déc.	7,2	56,2	6,8	70,2	-33	15,2	15	11	3	0
Année				645,6	-29			64	19	3

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades-sur-Vernazobre (A2)				Alt. : 107 m		Année : 2020				
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	6,5	48,5	55,5	-18	25,5	23	7	1	0
Févr.	0	1,5	6	7,5	-89	4	26	3	0	0
Mars	1	5,5	10	16,5	-59	6	26	4	0	0
Avr.	0	40,5	41	81,5	29	29,5	21	6	3	0
Mai	64,5	32,5	0	97	132	63	10	6	2	1
Juin	13,5	12,5	1	27	7	12	11	4	1	0
Juil.	0,5	0	4,5	5	-75	4,5	23	1	0	0
Août	0	7	18,5	25,5	-15	12,5	27	4	1	0
Sept.	4	7,5	2	13,5	-76	7	20	3	0	0
Oct.	3,5	0	15,5	19	-83	10	22	3	1	0
Nov.	0	0	22,5	22,5	-67	13	27	2	1	0
Déc.	32	39	13,5	84,5	44	15	8	16	3	0
Année				455	-30			59	13	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Puisserguier (A2)				Alt. : 70 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1,5	5,5	43,5	50,5	-21	25,5	23	6	1	0
Févr.	6,5	5	3	14,5	-76	3,5	16	7	0	0
Mars	13	3	22	38	13	14	25	7	1	0
Avr.	0,5	52,5	99	152	170	40	21	9	6	1
Mai	67,5	42	0	109,5	112	66	10	6	3	1
Juin	18	3,5	5,5	27	6	11,5	6	5	1	0
Juil.	0	0	0,5	0,5	-97	0,5	28	0	0	0
Août	1	3	31	35	27	31	28	4	1	0
Sept.	28	7	9,5	44,5	-31	27	9	7	1	0
Oct.	16	1	10	27	-70	11,5	2	7	1	0
Nov.	10,5	4,5	31	46	-30	23,5	27	7	1	0
Déc.	12	36	3,5	51,5	5	15,5	11	10	2	0
Année				596	-1			75	18	2

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Roquebrun (A2) Alt. : 110 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1	9,5	55	65,5	-25	30,5	23	7	1	0
Févr.	8	3,5	8,5	20	-68	5,5	8	6	0	0
Mars	13,5	5,5	21	40	-5	13,5	25	8	1	0
Avr.	0,5	40,5	68,5	109,5	44	32	21	9	4	0
Mai	75	41	0	116	133	73	10	6	3	1
Juin	15	25	0	40	19	23	11	4	1	0
Juil.	0	0	8	8	-50	7	23	2	0	0
Août	0	7,5	40	47,5	24	20,5	29	4	2	0
Sept.	5	12,5	8,5	26	-66	9	16	5	0	0
Oct.	9,5	0	21	30,5	-70	13	22	7	1	0
Nov.	17	8,5	28,5	54	8	15,5	7	6	2	0
Déc.	32	43	12,5	87,5	115	15	15	15	3	0
Année				644,5	-4			79	18	1

Source : données issues du réseau Cave coopérative

Roquebrun (M) Alt. : 150 m Année : 2020										
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	3,9	64,1	68,4	-21	32	24	7	2	0
Févr.	7	5,4	9,4	21,8	-73	6,1	9	5	0	0
Mars	12,9	6,1	19,9	38,9	-23	18	26	8	1	0
Avr.	2,5	33,5	93,7	129,7	68	31	22	9	5	0
Mai	2,8	109,1	0	111,9	89	69	11	6	3	1
Juin	14,5	26,6	0	41,1	13	25	12	4	1	0
Juil.	0,5	0	8,5	9	-59	6,9	24	2	0	0
Août	0	9,4	22	31,4	-21	22	29	3	1	0
Sept.	9,5	11,4	7,8	28,7	-63	9,5	10	5	0	0
Oct.	13,4	0,3	21,3	35	-69	11	23	6	1	0
Nov.	13,5	7	24,8	45,3	-42	14	26	5	2	0
Déc.	16,3	48,7	8,2	73,2	7	13	16	13	2	0
Année				634,4	-20			73	18	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Roqueredonde (M)				Alt. : 690 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	4	13	198	215	64	105	23	15	4	2
Févr.	12	11	42	65	-40	18	27	9	4	0
Mars	39	20	10	69	-19	12	4	15	2	0
Avr.	0	35	49	84	-33	23	21	11	3	0
Mai	100	60	0	160	82	89	10	8	4	1
Juin	16,5	148	0	164,5	277	110	11	4	3	1
Juil.	1	0	3,5	4,5	-83	3,5	23	2	0	0
Août	0	17	13	30	-45	17	12	3	2	0
Sept.	0	76	55	131	29	35	19	8	6	0
Oct.	51,8	20,5	116,4	188,7	-19	85	21	10	6	1
Nov.	40	3,3	54,5	97,8	-42	40	7	5	3	1
Déc.	46,6	156	22,5	225,1	61	48	14	17	6	2
Année				1434,6	10			107	43	8

Source : données issues du réseau Météo-France

Saint-André-de-Sangonis (A)				Alt. : 88 m		Année : 2020				
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	2,2	53,2	58,4	-24	26	25	7	2	0
Févr.	2	2,8	4,2	9	-84	2	27	5	0	0
Mars	4,8	2,2	10,4	17,4	-64	8,6	25	4	0	0
Avr.	0,6	31,6	39,3	71,5	21	22	20	6	3	0
Mai	35,3	43,7	0,4	79,4	46	32,9	10	7	3	0
Juin	8,8	47,5	3,2	59,5	30	42,5	11	6	1	1
Juil.	0	0	1,6	1,6	-90	1,6	23	1	0	0
Août	0	17,6	74,1	91,7	174	41,1	28	3	3	1
Sept.	1	6	31,3	38,3	-59	11,8	22	7	2	0
Oct.	15,4	0,6	17,7	33,7	-71	9	2	6	0	0
Nov.	5,8	7,8	12,2	25,8	-60	7,6	26	6	0	0
Déc.	11	48,5	4,4	63,9	-25	20,7	15	11	2	0
Année				550,2	-27			69	16	2

Source : données issues du réseau Météo-France

Saint-Christol (A2)				Alt. : 63 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	4,5	5	30,5	40	-33	25,5	25	7	1	0
Févr.	0,5	4,5	5	10	-79	3,5	16	4	0	0
Mars	11,5	2,5	7	21	-46	7,5	1	5	0	0
Avr.	0	21	114,5	135,5	155	98	27	7	3	1
Mai	19	17,5	0	36,5	-40	18,5	10	4	2	0
Juin	12,5	5,5	3	21	-18	7,5	6	7	0	0
Juil.	0,5	0	3,5	4	-76	2	28	2	0	0
Août	0	4,5	33,5	38	26	25	28	4	1	0
Sept.	2	67,5	24	93,5	-24	66,5	19	5	2	1
Oct.	7,5	0	30,5	38	-64	19,5	23	5	1	0
Nov.	19,5	22,5	1	43	-55	20	15	3	2	0
Déc.	7,5	66	8	81,5	10	17	15	11	4	0
Année				562	-23			64	16	2

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Drézéry (A2)				Alt. : 75 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	61	11,1	30,5	102,6	45	25,5	25	13	5	0
Févr.	0,5	4,5	4,5	9,5	-81	3,5	16	3	0	0
Mars	10	3,5	12	25,5	-41	11,5	25	4	1	0
Avr.	0	20,5	112,5	133	103	95	27	7	3	1
Mai	29	22,5	0,5	52	-23	28,5	10	4	2	0
Juin	15	7,5	3,5	26	-25	7	6	8	0	0
Juil.	0	0	5	5	-67	5	23	1	0	0
Août	0	10,5	37	47,5	75	29,5	28	3	1	0
Sept.	1,5	40	38,5	80	-43	38,5	19	5	3	0
Oct.	7	17,5	29	53,5	-57	17,5	13	7	2	0
Nov.	20	23	0,5	43,5	-49	21	15	4	2	0
Déc.	7,5	72	9	88,5	-2	18,5	20	11	4	0
Année				666,6	-18			70	23	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Jean-de-Buèges (A2)				Alt. : 187 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	4	5	84,5	93,5	-24	39,5	25	9	3	0
Févr.	9,5	16	15,5	41	-55	11	16	9	1	0
Mars	14	2	10,5	26,5	-65	6,5	1	8	0	0
Avr.	0,5	20,5	48	69	-34	32,5	27	6	3	0
Mai	70,5	36	0,5	107	32	70	10	5	3	1
Juin	8	86	0,5	94,5	69	79,5	11	3	1	1
Juil.	0	0	12,5	12,5	-40	12,5	23	1	1	0
Août	0,5	28,5	26,5	55,5	50	18	28	5	3	0
Sept.	3,5	60,5	15,5	79,5	-34	60	19	4	2	1
Oct.	28	7	59	94	-53	29	22	11	2	0
Nov.	41,5	42	35	118,5	-12	40,5	7	8	4	1
Déc.	16	128,5	10,5	155	11	52	15	14	4	1
Année				946,5	-20			83	27	5

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Jean-de-Fos (A2)				Alt. : 69 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	2,5	3	48,5	54	-43	19	25	8	2	0
Févr.	2	4	5	11	-82	2	16	6	0	0
Mars	5	2	5	12	-73	3	25	6	0	0
Avr.	0	31,5	52	83,5	16	31	27	7	3	0
Mai	35,5	47	0	82,5	81	34,5	10	7	3	0
Juin	8	20,5	2,5	31	-23	16,5	11	7	1	0
Juil.	0	0	0	0	-100	0	22	0	0	0
Août	0	14,5	57,5	72	176	40,5	28	3	3	1
Sept.	2,5	14	23,5	40	-59	13	22	8	2	0
Oct.	14	1,5	23	38,5	-71	12,5	23	8	1	0
Nov.	8,5	13,5	18,5	40,5	-61	10	26	6	1	0
Déc.	11	63,5	5,5	80	-14	25,5	15	13	2	0
Année				545	-34			79	18	1

Source : données issues du réseau Chambre d'Agriculture

Saint-Jean-de-Minervois (A)				Alt. : 256 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1	9,6	54,5	65,1	-27	31,3	23	6	2	0
Févr.	1,6	5,4	13,4	20,4	-82	6	26	5	0	0
Mars	39	6,2	30,6	75,8	99	21	3	10	3	0
Avr.	4,2	62	55,2	121,4	56	44,8	21	13	3	1
Mai	80,9	42,4	0,2	123,5	58	71,3	10	9	2	1
Juin	13,4	9,3	1,4	24,1	-7	9,6	6	6	0	0
Juil.	0,8	0	1,8	2,6	-84	1	23	1	0	0
Août	1,6	12,7	20,4	34,7	60	20	28	4	2	0
Sept.	11,8	3	24,5	39,3	20	14,1	25	5	2	0
Oct.	12,4	1,2	10,6	24,2	-76	5,6	21	8	0	0
Nov.	7,8	5	45,2	58	27	19,6	27	8	2	0
Déc.	22,2	36,6	13	71,8	32	18,2	11	16	1	0
Année				660,9	-4			91	17	2

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Saint-Martin-de-Londres (A)				Alt. : 194 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	5	4,2	85,5	94,7	-11	48,7	25	9	2	1
Févr.	6,6	11,8	8,2	26,6	-66	7,8	16	6	0	0
Mars	11,4	2,2	7,6	21,2	-67	7	1	5	0	0
Avr.	0,2	29,4	86,9	116,5	34	50,9	27	8	4	1
Mai	60,8	41,6	0,4	102,8	31	60,6	10	5	3	1
Juin	10	29	3,4	42,4	-14	26,4	11	7	1	0
Juil.	0	0	9,7	9,7	-52	9,7	23	1	0	0
Août	0	25,7	48,1	73,8	62	42,3	28	5	2	1
Sept.	2,6	127,7	20,7	151	12	123,3	19	5	2	1
Oct.	18,2	2,8	36,6	57,6	-65	20	22	8	2	0
Nov.	42,8	30	14,6	87,4	-13	41,8	7	7	3	1
Déc.	9,4	156,2	5,2	170,8	33	52,4	20	13	5	1
Année				954,5	-10			79	24	7

Source : données issues du réseau Météo-France

Saint-Maurice-de-Navacelles (M)				Alt. : 574 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	2,9	9,9	144,1	156,9	15	60,5	23	9	4	2
Févr.	7,3	17,5	12	36,8	-68	12,7	16	7	1	0
Mars	21,2	3,9	5,6	30,7	-64	9,5	1	8	0	0
Avr.	1,8	9,3	60,4	71,5	-49	25,3	28	10	3	0
Mai	1,8	139,6	0	141,4	83	95	11	5	3	1
Juin	89,5	176,6	0	266,1	476	168,4	12	4	2	2
Juil.	1,3	0	7,1	8,4	-73	7	24	2	0	0
Août	14,1	22,1	13,1	49,3	20	12,5	9	6	4	0
Sept.	2,3	36,5	21,1	59,9	-47	32,2	20	7	2	0
Oct.	29,7	4,9	89,8	124,4	-47	43,1	22	9	4	1
Nov.	54,4	32	50,7	137,1	-16	52,1	8	9	4	1
Déc.	14,1	140,8	16,8	171,7	22	45,1	16	13	3	2
Année				1254,2	-5			89	30	9

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Servian (A2)				Alt. : 50 m		Année : 2020				
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	7,5	21,5	32,5	-50	8	23	7	0	0
Févr.	6	4	2,5	12,5	-80	4,5	8	6	0	0
Mars	4,5	3	17	24,5	-44	15,5	25	6	1	0
Avr.	0	53	65	118	79	32,5	21	9	3	0
Mai	12	8	0	20	-58	11	10	2	1	0
Juin	19,5	11,5	3,5	34,5	-23	15	6	5	1	0
Juil.	0	0	7	7	-57	6,5	23	1	0	0
Août	6	1	46	53	106	42,5	28	4	1	1
Sept.	8	20	12	40	-36	19,5	19	6	1	0
Oct.	16	0,5	19	35,5	-62	11,5	2	7	1	0
Nov.	5	4	13	22	-60	6,5	27	6	0	0
Déc.	8	27,5	1	36,5	-33	9,5	11	8	0	0
Année				436	-32			67	9	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Siran (A) Alt. : 138 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1,4	6,6	58,8	66,8	2	39,9	23	5	2	0
Févr.	1,6	0,2	13,1	14,9	-76	9,7	27	3	0	0
Mars	38,2	2,2	18,9	59,3	68	23,8	3	10	2	0
Avr.	0,4	61,3	49,2	110,9	84	40,8	20	8	3	1
Mai	71,9	38,4	0	110,3	125	68,1	10	7	2	1
Juin	23,4	2,6	5,7	31,7	31	8,9	6	7	0	0
Juil.	0	0	7,9	7,9	-70	5,5	23	2	0	0
Août	0,6	8,6	16,8	26	-16	15	28	3	1	0
Sept.	20	19,6	33,4	73	10	20,6	25	7	3	0
Oct.	14,2	0,8	5	20	-71	4,8	2	6	0	0
Nov.	10,3	2,8	22,7	35,8	-39	12,1	27	7	1	0
Déc.	30,3	27,2	16,2	73,7	37	17,2	11	13	2	0
Année				630,3	5			78	16	2

Source : données issues du réseau Météo-France

Soumont (A) Alt. : 250 m Année : 2020										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1,2	5,2	122,9	129,3	19	72,5	25	8	2	1
Févr.	5,2	5,2	11	21,4	-73	3,6	27	9	0	0
Mars	12,6	3,8	14,3	30,7	-50	10,7	25	11	1	0
Avr.	1,4	26,2	74,4	102	1	28,6	27	8	4	0
Mai	65,7	41,1	0	106,8	72	61,5	10	7	3	1
Juin	9,3	50,9	1	61,2	33	27,4	11	4	2	0
Juil.	0	0	3,6	3,6	-88	3,6	23	1	0	0
Août	0,2	32,6	14,4	47,2	23	23,8	12	4	2	0
Sept.	0,8	27,6	52	80,4	-12	44,5	22	5	3	1
Oct.	17,3	3,4	39,4	60,1	-60	25,2	22	9	2	0
Nov.	23	12,3	39,9	75,2	-22	22,2	7	6	3	0
Déc.	14,9	69,4	14,1	98,4	4	24,1	15	14	3	0
Année				816,3	-15			86	25	3

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Vailhan (M)										
					Alt. : 153 m			Année : 2020		
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	3,5	54	59,5	-27	19	26	7	3	0
Févr.	2	2,8	3,6	8,4	-88	2,6	26	3	0	0
Mars	4,6	4,2	24,5	33,3	-33	18,9	25	8	1	0
Avr.	2,5	18	81	101,5	31	31	28	9	3	0
Mai	1	82	0	83	62	47	11	5	3	1
Juin	12,5	19	2	33,5	16	13	12	5	1	0
Juil.	0	0	0	0	-100	0	22	0	0	0
Août	0	9,5	36,5	46	66	36	29	3	1	0
Sept.	27	8	25,5	60,5	-24	27	10	7	2	0
Oct.	14,5	13,5	26	54	-55	13,5	13	8	1	0
Nov.	9,5	19	2	30,5	-55	9,5	8	6	0	0
Déc.	10	49	4,5	63,5	-6	14,5	16	12	2	0
Année				573,7	-22			73	17	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Valflaunès (A2)										
					Alt. : 125 m			Année : 2020		
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	5,5	7	84,5	97	7	46	25	9	3	1
Févr.	4	11	6,5	21,5	-71	8	16	6	0	0
Mars	11,5	3	12,5	27	-56	11	25	6	1	0
Avr.	0,5	30,5	52	83	9	35,5	27	6	3	0
Mai	43,5	33,5	1	78	0	43,5	10	5	3	1
Juin	6	17	13	36	-9	12,5	30	5	2	0
Juil.	0,5	0	3,5	4	-80	3	23	1	0	0
Août	0	34	38	72	67	31	28	6	2	0
Sept.	2,5	189,5	22	214	45	188,5	19	4	2	1
Oct.	12,5	0,5	30	43	-74	22,5	22	8	1	0
Nov.	30	34	3,5	67,5	-30	27,5	7	6	2	0
Déc.	8,5	109,5	8,5	126,5	5	32	15	15	6	0
Année				869,5	-14			77	25	3

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Vérargues (M)										
					Alt. : 45 m		Année : 2020			
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	5,3	4	38	47,3	-27	26	26	6	1	0
Févr.	0	5	0	5	-89	4	17	2	0	0
Mars	15,5	3	7	25,5	-42	7	26	6	0	0
Avr.	0	8	104	112	101	76	28	6	3	1
Mai	18	20,5	0	38,5	-42	18	10	5	1	0
Juin	13,3	7	1,7	22	-9	7	7	7	0	0
Juil.	1,2	0	3,7	4,9	-54	2,2	24	3	0	0
Août	0	1,7	39	40,7	27	30	29	3	1	0
Sept.	2,4	72	26,5	100,9	-24	72	20	5	2	1
Oct.	0	0	0	0	-100	0	22	0	0	0
Nov.	20	21	0	41	-55	21	16	2	2	0
Déc.	3	51	20	74	-5	20	21	8	4	0
Année				511,8	-32			53	14	2

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Villespassans (M)										
					Alt. : 212 m		Année : 2020			
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	1,1	3,9	49,4	54,4	-30	27	24	6	2	0
Févr.	1,2	6,2	9	16,4	-81	5,2	17	4	0	0
Mars	35,2	4,3	26,3	65,8	52	25	26	7	2	0
Avr.	7,9	39,2	92,7	139,8	113	50	22	11	5	1
Mai	5	100,3	0,2	105,5	103	60	11	7	3	1
Juin	11,4	9,6	0	21	9	8,5	7	4	0	0
Juil.	3,3	0	3,7	7	-63	3,3	1	2	0	0
Août	0	8,1	18,1	26,2	-29	17,8	29	3	1	0
Sept.	10,2	16,8	26,7	53,7	1	10,2	10	7	4	0
Oct.	9,5	0,7	6,4	16,6	-86	5	3	6	0	0
Nov.	8,5	5,8	49,2	63,5	-4	28	28	7	2	0
Déc.	20,8	30,5	9,3	60,6	-1	15	12	14	1	0
Année				630,5	-10			78	20	2

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Villeveyrac (A2)				Alt. : 31 m		Année : 2020				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	8	5,5	36,5	50	-23	17	23	7	2	0
Févr.	0,5	3,5	2	6	-87	3	16	2	0	0
Mars	2	2	21	25	-30	15,5	25	7	1	0
Avr.	0	40	84	124	132	43,5	27	7	3	1
Mai	26	42	0	68	49	24,5	10	6	3	0
Juin	17	11,5	4,5	33	38	12,5	6	6	1	0
Juil.	0	0	0,5	0,5	-97	0,5	28	0	0	0
Août	0	1,5	40	41,5	86	36	28	3	1	0
Sept.	13,5	27,5	11,5	52,5	-29	27,5	19	7	2	0
Oct.	13	3	12,5	28,5	-60	9,5	2	7	0	0
Nov.	4	2	5	11	-77	4	7	5	0	0
Déc.	1	27	0,5	28,5	-56	6,5	17	6	0	0
Année				468,5	-17			63	13	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Annexe 3 : Relevés des températures en 2020

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 : 2020			
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.	4	3,3	6,1	4,5	13,5	12,6	13,9	13,4	8,7	8	10	8,9	-2,6	12	20,5	31	0	6	0	0							
Févr.	6,4	6,1	4,3	5,6	17,5	16,3	18,3	17,3	11,9	11,2	11,3	11,5	-1,3	6	24,5	2	0	2	0	0							
Mars	6	6,4	5,6	6	14,5	17,9	16,3	16,2	10,3	12,1	11	11,1	1,1	15	22,3	28	0	0	0	0							
Avr.	7,2	11,1	11	9,8	19	18,2	22,1	19,8	13,1	14,7	16,5	14,8	0,9	4	24,6	25	0	0	0	0							
Mai	13,6	12	12,6	12,7	24,5	23,7	27,9	25,4	19	17,8	20,2	19,1	8,5	25	31,3	21	0	0	19	3							
Juin	13,5	12,3	16,7	14,2	24,1	26,8	31	27,3	18,8	19,6	23,8	20,7	10,6	6	34,1	28	0	0	22	6							
Juil.	16,6	16,9	19	17,5	31,7	31,2	33,9	32,3	24,1	24	26,5	24,9	12	8	36,8	23	0	0	31	25							
Août	18,2	18,2	16,6	17,6	34,1	32,5	30,6	32,3	26,1	25,3	23,6	25	10,9	31	40,1	8	0	0	30	24							
Sept.	12,9	16,6	11,3	13,6	29,3	32,1	22,8	28	21,1	24,3	17	20,8	5,5	30	35,4	16	0	0	24	11							
Oct.	9,4	8,3	9,4	9	21,5	18	20,6	20,1	15,5	13,1	15	14,6	1,9	18	25,6	30	0	0	2	0							
Nov.	9,8	9,3	5	8	18,5	18,5	15,3	17,4	14,1	13,9	10,1	12,7	-1,9	23	21,5	17	0	3	0	0							
Déc.	2	8,1	3,4	4,5	10	14,7	11,6	12,1	6	11,4	7,5	8,3	-2,3	27	19,1	22	0	3	0	0							
Année				10,3				21,8				16,1					0	14	128	69							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Bédarieux (A)																				Alt. : 366 m				Année : 2020			
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.	3,7	3,1	5,4	4,1	10,7	10	11,2	10,7	7,2	6,6	8,3	7,4	-1,1	6	16	31	0	6	0	0							
Févr.	6,8	5,4	5,9	6	13,8	12,5	15,7	13,9	10,3	9	10,8	10	-2,6	6	21,9	24	0	2	0	0							
Mars	5,6	6,3	3,8	5,2	11,4	16,2	13,4	13,7	8,5	11,3	8,6	9,4	-0,2	25	20,9	11	0	1	0	0							
Avr.	4,6	8,3	10,2	7,7	16,9	16,1	19,3	17,4	10,8	12,2	14,7	12,6	2,5	10	23	14	0	0	0	0							
Mai	12,3	12,3	12,6	12,4	21,7	21	25,3	22,7	17	16,6	18,9	17,6	9,1	1	28,4	21	0	0	10	0							
Juin	13	12,7	16	13,9	21,8	22,7	27,9	24,1	17,4	17,7	21,9	19	10,7	19	30,4	30	0	0	13	1							
Juil.	17,1	16,5	18,1	17,3	28,2	28,1	31,7	29,4	22,6	22,3	24,9	23,3	13,5	20	34,4	29	0	0	28	16							
Août	17,3	17,6	16,5	17,1	31,5	29,8	26,9	29,3	24,4	23,7	21,7	23,2	12,3	6	37,1	1	0	0	27	15							
Sept.	13,6	15,8	11,5	13,6	26,4	28,7	19	24,7	20	22,3	15,2	19,2	7,2	27	31,7	16	0	0	16	5							
Oct.	9,9	7,3	9,9	9,1	18,4	14,7	17,4	16,9	14,1	11	13,7	13	2,2	19	24,1	30	0	0	0	0							
Nov.	9,2	8,5	4,6	7,4	15,9	15,5	13,6	15	12,5	12	9,1	11,2	-2,4	22	18,7	29	0	2	0	0							
Déc.	2,5	6,9	3,1	4,1	7,2	11,9	8,8	9,3	4,9	9,4	5,9	6,7	-2,5	27	16,6	22	0	2	0	0							
Année				9,8				18,9				14,4					0	13	94	37							

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Berlou (M)				Alt. : 192 m				Année : 2020												
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.	5,8	4,6	6,7	5,7	13,8	12,7	13	13,1	9,8	8,6	9,8	9,4	-0,9	12	19,6	31	0	2	0	0
Févr.	8,3	7,2	6,4	7,3	16,2	14,9	17,9	16,3	12,2	11,1	12,1	11,8	0	6	24,5	23	0	1	0	0
Mars	6,7	7,4	5,8	6,6	13	18,1	15,2	15,4	9,8	12,7	10,5	11	1	26	24,9	11	0	0	0	0
Avr.	6,2	10,5	11	9,2	18,7	17,6	21,3	19,2	12,5	14	16,1	14,2	4,3	4	25	14	0	0	1	0
Mai	13,6	13,5	14,2	13,7	23,5	22,9	27	24,5	18,5	18,2	20,6	19,1	10,5	15	31,2	21	0	0	15	3
Juin	14,7	14,1	17,4	15,4	23,3	25	30	26,1	19	19,5	23,7	20,8	12,3	19	32,9	28	0	0	18	4
Juil.	19,2	18,7	20,2	19,4	30,8	29,8	33,4	31,4	25	24,2	26,8	25,4	16	9	36,1	29	0	0	30	22
Août	19	19,5	18,9	19,1	33,3	31,7	29,3	31,4	26,2	25,6	24,1	25,2	14,9	29	38,5	8	0	0	29	21
Sept.	15,4	17,6	12,3	15,1	28,1	31	22	27	21,8	24,3	17,1	21,1	8	30	33,7	12	0	0	24	10
Oct.	11,7	9,3	10,9	10,6	20,8	16,8	19,7	19,1	16,3	13	15,3	14,9	5,5	18	26	30	0	0	2	0
Nov.	10,7	9,9	6,7	9,1	17,7	17,5	14,4	16,6	14,2	13,7	10,6	12,8	0,1	22	20,8	10	0	0	0	0
Déc.	3,7	7,8	3,9	5,1	9,6	13,5	10,4	11,1	6,7	10,7	7,2	8,1	-1,9	27	19,1	3	0	1	0	0
Année				11,4				21				16,2					0	4	119	60

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Béziers-Bayssan (A2)				Alt. : 37 m				Année : 2020												
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.	4,8	3,2	6,5	4,9	13,3	12,2	13,4	13	9	7,7	10	8,9	-2,6	12	19,7	31	0	3	0	0
Févr.	7,6	5,7	5,3	6,2	16,8	15,3	17,6	16,5	12,2	10,5	11,4	11,4	-1,6	6	23,1	2	0	1	0	0
Mars	6,6	6,1	5,4	6	13,8	16,8	14,9	15,1	10,2	11,5	10,1	10,6	1,5	25	19,9	11	0	0	0	0
Avr.	6	10,9	11,5	9,4	17,7	17,6	20,1	18,4	11,8	14,2	15,8	13,9	3	4	23,8	14	0	0	0	0
Mai	13,7	12,9	13,1	13,3	23,1	23,4	26,6	24,4	18,4	18,2	19,8	18,8	9,5	1	31,1	21	0	0	14	3
Juin	14,5	13,7	17,3	15,2	24,4	26,8	29,8	27	19,5	20,3	23,5	21,1	11,6	19	31,9	30	0	0	22	7
Juil.	17,8	17,8	20,2	18,7	31	30,5	31,5	31	24,4	24,1	25,9	24,8	14,6	7	35,7	23	0	0	31	21
Août	19,3	19,7	17,2	18,7	30,7	30,5	29,1	30,1	25	25,1	23,1	24,4	14,1	31	34,8	1	0	0	29	17
Sept.	14,8	18	12,7	15,2	27,2	29,3	21,2	25,9	21	23,6	17	20,5	8,5	30	33,2	12	0	0	23	4
Oct.	10,9	8,8	11,2	10,3	21,1	17,4	19,7	19,4	16	13,1	15,4	14,8	4,1	18	24,2	8	0	0	0	0
Nov.	10,3	9,5	5,7	8,5	18,1	18,1	14,8	17	14,2	13,8	10,2	12,7	0	22	20,8	10	0	1	0	0
Déc.	3,1	8	4,2	5,1	9,9	14,3	10,6	11,6	6,5	11,2	7,4	8,3	-2,4	27	15,5	17	0	2	0	0
Année				11				20,8				15,9					0	7	119	52

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Béziers-Courtade (A)				Alt. : 28 m				Année : 2020												
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	2,3	6,2	4,1	13,9	13	13,8	13,6	8,8	7,6	10	8,8	-5	12	20,2	31	1	8	0	0
Févr.	6,6	5,3	3	5	17,3	16,1	18,5	17,2	11,9	10,7	10,7	11,1	-2,6	6	23,5	2	0	4	0	0
Mars	6,5	5,2	4,9	5,5	14,5	18,1	16,1	16,2	10,5	11,7	10,5	10,9	-0,2	15	22,1	12	0	1	0	0
Avr.	5,4	10,9	11,7	9,3	19	18,5	21,6	19,7	12,2	14,7	16,6	14,5	0,5	4	24,9	26	0	0	0	0
Mai	13,6	12,9	11,9	12,8	24,3	24,1	27,7	25,4	18,9	18,5	19,8	19,1	7,7	25	32,2	21	0	0	18	3
Juin	14,6	13	16,7	14,8	24,9	27,2	30,6	27,5	19,8	20,1	23,6	21,2	9,4	19	33,6	28	0	0	23	7
Juil.	16,7	16,4	19,1	17,5	31,4	31	32,8	31,8	24,1	23,7	26	24,6	10,7	8	36,5	23	0	0	31	26
Août	18,1	18,6	15,8	17,5	32	31,6	29,8	31,1	25,1	25,1	22,8	24,3	9,5	25	35,7	1	0	0	30	22
Sept.	12,4	15,8	11,5	13,2	28,3	30,8	22,1	27,1	20,4	23,3	16,8	20,2	4	29	34	12	0	0	23	8
Oct.	9,7	7,5	10	9,1	21,9	18,3	20,5	20,2	15,8	12,9	15,3	14,7	-0,5	18	25,6	8	0	1	1	0
Nov.	8,8	8	3,8	6,9	18,9	18,8	15,4	17,7	13,9	13,4	9,6	12,3	-4,4	22	21,8	10	0	5	0	0
Déc.	2,2	7,6	3,7	4,5	10,1	14,7	11,1	12	6,1	11,2	7,4	8,2	-3,2	27	16,4	17	0	5	0	0
Année				10				21,6				15,8					1	24	126	66

Source : données issues du réseau Météo-France

Cabrerolles (A2)				Alt. : 158 m				Année : 2020												
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.	3,8	3,4	6,4	4,6	14,3	13,3	13,4	13,6	9	8,3	9,9	9,1	-2,4	13	19,9	31	0	4	0	0
Févr.	7,1	5,7	4,2	5,8	17	15,1	18	16,7	12,1	10,4	11,1	11,2	-0,5	6	23,9	2	0	1	0	0
Mars	5,6	6	4,6	5,4	14,2	18,9	16,4	16,5	9,9	12,5	10,5	10,9	-0,3	25	24,1	11	0	1	0	0
Avr.	5	10,1	10,4	8,5	19,7	18,1	21,7	19,8	12,3	14,1	16	14,2	2,4	4	24,5	14	0	0	0	0
Mai	13,2	13,9	13,5	13,5	24,5	23,8	28,3	25,6	18,9	18,9	20,9	19,6	9,5	1	32,3	26	0	0	19	4
Juin	13,3	12,7	16,6	14,2	24,5	26	31,3	27,3	18,9	19,3	23,9	20,7	10,1	18	33,9	28	0	0	20	8
Juil.	17,5	17,9	19,3	18,3	31,6	31,1	34,2	32,4	24,5	24,5	26,8	25,3	15	20	35,9	29	0	0	31	25
Août	18,5	18,7	16,9	18	33,6	32,8	30,1	32,1	26,1	25,7	23,5	25	11,2	31	37,9	1	0	0	29	24
Sept.	14	16,7	11,8	14,2	28,8	31,4	22,7	27,6	21,4	24,1	17,2	20,9	6,1	29	33,3	12	0	0	24	11
Oct.	9,8	8,1	10	9,3	21,4	17,4	20	19,6	15,6	12,8	15	14,5	3,3	18	25	8	0	0	1	0
Nov.	9,8	9	5	7,9	18,9	18,3	14,4	17,2	14,4	13,6	9,7	12,6	-1,2	22	21,8	10	0	2	0	0
Déc.	1,5	7,6	3	4	9,5	13,9	11,1	11,5	5,5	10,8	7,1	7,8	-3,2	27	18,5	22	0	4	0	0
Année				10,3				21,7				16					0	12	124	72

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Cabrières (A2)																				Alt. : 101 m				Année : 2020			
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.	4,4	3	6,2	4,6	14,1	13	13,9	13,7	9,3	8	10	9,1	-1,8	13	20,2	31	0	4	0	0							
Févr.	6,9	5,3	5,2	5,8	16,4	15,6	18,9	16,9	11,7	10,4	12,1	11,4	-1,8	6	25,2	24	0	1	1	0							
Mars	6,2	6,3	4,8	5,8	14,8	19,7	17,3	17,3	10,5	13	11,1	11,5	-0,2	25	24,7	11	0	1	0	0							
Avr.	4,2	9,1	10,4	7,9	20,4	18,9	22,3	20,6	12,3	14	16,4	14,2	2,9	5	26,4	14	0	0	2	0							
Mai	12,9	13,5	13,2	13,2	25,1	24,3	28,5	26,1	19	18,9	20,9	19,6	9,8	1	32,4	21	0	0	21	3							
Juin	13,9	13	16,7	14,5	25,7	26,8	32,1	28,2	19,8	19,9	24,4	21,4	9,7	19	35,2	30	0	0	23	11							
Juil.	17,6	18,1	19,7	18,5	33,2	32,9	35,4	33,9	25,4	25,5	27,6	26,2	14,6	7	38,6	23	0	0	31	28							
Août	18,3	18,8	16,8	17,9	34,9	33,5	31,3	33,2	26,6	26,2	24	25,5	12,3	31	41	1	0	0	31	27							
Sept.	14,1	16,7	11,7	14,2	29,5	32,4	23,1	28,4	21,8	24,6	17,4	21,3	6,7	29	35,5	12	0	0	25	11							
Oct.	9,4	8,5	10,1	9,3	22,4	18,6	20,7	20,6	15,9	13,5	15,4	14,9	3,4	18	26,6	8	0	0	2	0							
Nov.	9,7	8,7	4,9	7,8	19,2	18,4	14,9	17,5	14,4	13,6	9,9	12,6	-0,9	22	23,2	10	0	1	0	0							
Déc.	1,8	7,3	3	4	10,1	13,7	11,7	11,8	5,9	10,5	7,4	7,9	-1,5	7	17	22	0	6	0	0							
Année				10,3				22,4				16,4					0	13	136	80							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Cambon-et-Salvergues (M)																				Alt. : 897 m				Année : 2020			
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	-0,3	2,9	1,1	8,4	7,5	7,4	7,7	4,4	3,6	5,1	4,4	-5	13	13	8	3	13	0	0							
Févr.	4,1	2,2	1,8	2,7	10	9,4	12,6	10,6	7	5,8	7,2	6,7	-2	20	19	24	0	8	0	0							
Mars	2,4	4,2	2,3	3	7,7	13	9,7	10,1	5,1	8,6	6	6,5	-1	27	18	12	0	8	0	0							
Avr.	4,7	7,1	6,4	6,1	12,7	13	15,3	13,7	8,7	10,1	10,9	9,9	-2	4	22	14	0	2	0	0							
Mai	8,9	7,9	7,6	8,1	16,9	17	21,7	18,6	12,9	12,5	14,7	13,4	4	7	25	22	0	0	1	0							
Juin	8,5	9,3	12,5	10,1	17	18	25	20	12,8	13,7	18,8	15,1	6	4	27	30	0	0	7	0							
Juil.	10,5	11,9	13,9	12,2	24	24,1	26,8	25	17,3	18	20,4	18,6	8	8	30	26	0	0	17	2							
Août	14,7	13,4	12,5	13,5	27,8	25,6	23,9	25,7	21,3	19,5	18,2	19,6	7	25	34	8	0	0	21	5							
Sept.	9	13,8	7,4	10,1	22,5	25	16,9	21,5	15,8	19,4	12,2	15,8	3	29	30	14	0	0	9	1							
Oct.	6,7	4	6	5,6	14,1	10,6	15	13,3	10,4	7,3	10,5	9,4	-2	17	22	30	0	2	0	0							
Nov.	6,2	5	1,8	4,3	14,5	12,1	11,5	12,7	10,4	8,6	6,7	8,5	-5	21	22	2	2	8	0	0							
Déc.	-1,3	5,2	0,2	1,3	4	9,2	6,1	6,4	1,4	7,2	3,2	3,9	-4	5	12	19	0	13	0	0							
Année				6,5				15,5				11					5	54	55	8							

Source : données issues du réseau Météo-France

Castanet-le-Haut (sacp) (A)				Alt. : 420 m				Année : 2020												
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	1,8	4,8	3,3	10,1	9	10,6	9,9	6,6	5,4	7,7	6,6	-2,4	12	14,6	30	0	6	0	0
Févr.	6,1	4,9	4,9	5,3	12,9	12	14,4	13,1	9,5	8,4	9,6	9,2	-2,2	6	20,9	24	0	2	0	0
Mars	5	5,6	3,3	4,6	10,7	15,8	12,9	13,1	7,8	10,7	8,1	8,8	-0,6	25	20,6	18	0	1	0	0
Avr.	3,5	8,3	9,8	7,2	16,6	16,1	19,5	17,4	10,1	12,2	14,7	12,3	1,2	4	23,7	14	0	0	0	0
Mai	10,9	10,5	10,9	10,7	21	20,5	25,1	22,3	15,9	15,5	18	16,5	8,1	25	27,9	22	0	0	8	0
Juin	12,1	12	15,1	13,1	20,9	22,1	27,5	23,5	16,5	17,1	21,3	18,3	9,8	13	30,4	30	0	0	13	1
Juil.	15,6	15,3	16,3	15,7	27,7	27,6	31,6	29	21,6	21,4	23,9	22,4	11,7	12	34	29	0	0	27	14
Août	15,9	16,5	15,6	16	31,8	30	26,6	29,4	23,8	23,3	21,1	22,7	10,9	25	37,9	8	0	0	26	13
Sept.	12	14,1	9,9	12	26,1	28,1	18,7	24,3	19	21,1	14,3	18,1	3,8	30	31,4	16	0	0	14	4
Oct.	9,2	6,5	9	8,3	17,5	13,5	15,8	15,6	13,4	10	12,4	11,9	2,3	19	21,2	8	0	0	0	0
Nov.	8,7	7,3	4,3	6,7	15,4	14,1	11,1	13,5	12	10,7	7,7	10,1	-2	22	17,9	1	0	2	0	0
Déc.	2,2	6,5	2,8	3,8	6,2	11,1	7,3	8,2	4,2	8,8	5	6	-1,9	27	12,9	21	0	2	0	0
Année				8,9				18,3				13,6					0	13	88	32

Source : données issues du réseau Service de Prévion des Crues

Cessenon (A2)				Alt. : 50 m				Année : 2020												
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	1,6	6,4	3,7	14,5	13,4	14	14	8,7	7,5	10,2	8,8	-4,5	13	20,5	31	0	10	0	0
Févr.	5,9	5,6	2,6	4,8	17	16	18,9	17,2	11,5	10,8	10,8	11	-3,4	6	24,6	23	0	4	0	0
Mars	6,4	4,3	4,1	4,9	14,7	19	16,5	16,7	10,6	11,7	10,3	10,8	-0,5	25	24,4	11	0	1	0	0
Avr.	3,2	10,3	10,6	8	19,7	18,5	22,1	20,1	11,5	14,4	16,3	14,1	0,6	4	25,4	25	0	0	2	0
Mai	13,3	12,1	11,9	12,4	24,7	24,3	28,1	25,8	19	18,2	20	19,1	8,1	24	32,6	21	0	0	20	4
Juin	14,1	11,4	15,6	13,7	24,3	26,3	31	27,2	19,2	18,9	23,3	20,5	8,7	19	34,4	28	0	0	22	8
Juil.	15,8	16	18,2	16,7	31,7	31	34,2	32,4	23,8	23,5	26,2	24,5	10,6	7	36,6	29	0	0	31	26
Août	17,3	17,9	15,5	16,9	33,5	32,9	30,4	32,2	25,4	25,4	23	24,5	11	25	37,6	8	0	0	30	24
Sept.	11,8	15,6	11,3	12,9	28,8	31,6	22,6	27,7	20,3	23,6	16,9	20,3	3,7	29	33,9	12	0	0	25	11
Oct.	9	7,3	9,4	8,6	21,9	18,2	20,7	20,3	15,5	12,8	15,1	14,5	0,6	18	25,9	30	0	0	2	0
Nov.	9	7,7	4,4	7	19,3	18,6	15,1	17,7	14,1	13,1	9,8	12,3	-3,3	21	22,9	10	0	4	0	0
Déc.	2,1	7,3	4	4,4	9,9	14,6	11,4	12	6	10,9	7,7	8,2	-4,3	27	17,1	20	0	5	0	0
Année				9,5				21,9				15,7					0	24	132	73

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Claret (A2)				Alt. : 161 m				Année : 2020												
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	2,6	4,3	2,8	13,5	11,3	12	12,2	7,4	7	8,1	7,5	-2	13	19	31	0	6	0	0
Févr.	6,2	3,8	3,5	4,5	15,6	15,1	17,7	16,1	10,9	9,4	10,6	10,3	-1,4	13	25,1	24	0	1	1	0
Mars	4,1	4,4	3,7	4,1	14,3	19,4	16,9	16,9	9,2	11,9	10,3	10,5	-1,6	25	25,4	11	0	1	1	0
Avr.	2,6	7,1	11,1	7	20,7	20,3	21,6	20,9	11,7	13,7	16,4	13,9	0,9	5	25,4	14	0	0	1	0
Mai	12,1	11,3	12,5	12	24,5	24	28,4	25,7	18,3	17,6	20,5	18,8	8,7	30	31,8	21	0	0	21	4
Juin	13,5	12,4	15,8	13,9	25,3	26,2	32,1	27,9	19,4	19,3	23,9	20,9	10,1	14	34,1	30	0	0	23	11
Juil.	16,4	16,5	18	17	33,6	32,6	35,1	33,8	25	24,5	26,5	25,4	12,9	9	37,4	29	0	0	31	28
Août	18,1	17,6	15,5	17	35,2	32,9	30,6	32,8	26,6	25,2	23	24,9	10,3	31	41,2	1	0	0	29	24
Sept.	12,5	15,2	10,9	12,9	28,7	31,2	22	27,3	20,6	23,2	16,4	20,1	5,2	27	34,2	12	0	0	23	10
Oct.	8,7	6,8	8,5	8	20,7	17,6	19,5	19,3	14,7	12,2	14	13,7	2,2	18	25,8	30	0	0	2	0
Nov.	9,3	6,7	3,3	6,4	18	17,5	13,7	16,4	13,6	12,1	8,5	11,4	-1,8	23	21,6	19	0	4	0	0
Déc.	-0,6	5,3	2	2,2	9,6	12,2	10,6	10,8	4,5	8,8	6,3	6,5	-4,2	27	17,5	22	0	11	0	0
Année				9				21,7				15,4					0	23	132	77

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Clermont-l'Hérault (A2)				Alt. : 149 m				Année : 2020												
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.	5,7	4,4	6,8	5,6	13,2	12	12,8	12,7	9,4	8,2	9,8	9,2	0,2	12	17,8	31	0	0	0	0
Févr.	7,8	6,6	6,8	7	15,3	14,5	17,4	15,7	11,5	10,5	12,1	11,4	0,7	6	22,3	23	0	0	0	0
Mars	7	7,6	5,6	6,7	14	18,5	16,1	16,2	10,5	13	10,9	11,4	1,3	25	22,2	18	0	0	0	0
Avr.	5,8	9,9	11,9	9,2	18,8	18,1	21,5	19,5	12,3	14	16,7	14,3	4,1	5	25,8	14	0	0	1	0
Mai	14	14	14,7	14,2	23,5	23,4	27,6	24,9	18,7	18,7	21,2	19,6	11,2	9	32,1	20	0	0	14	4
Juin	14,7	14,8	18	15,8	23,8	25,2	30,2	26,4	19,3	20	24,1	21,1	12,1	8	33,1	28	0	0	20	4
Juil.	18,4	18,9	20,6	19,3	31,3	31	33,6	32	24,8	24,9	27,1	25,7	15,5	7	36,8	29	0	0	31	23
Août	19,5	20	18,3	19,2	33,3	31,7	30	31,6	26,4	25,9	24,1	25,4	14,1	31	39,1	1	0	0	29	22
Sept.	16,1	18,2	13	15,8	28,2	30,9	21,8	27	22,1	24,6	17,4	21,4	8	27	33,9	17	0	0	24	9
Oct.	11,2	9,1	11,6	10,7	20,2	17,2	18,9	18,8	15,7	13,1	15,3	14,7	5,1	19	25,8	8	0	0	1	0
Nov.	10,7	9,7	6,2	8,9	18	17,5	14,2	16,5	14,3	13,6	10,2	12,7	1,3	30	21,2	10	0	0	0	0
Déc.	3,8	8	4,5	5,4	9,1	13,5	10,8	11,1	6,4	10,7	7,7	8,3	0,7	27	16,8	22	0	0	0	0
Année				11,5				21				16,3					0	0	120	62

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Fabrègues (A2)				Alt. : 53 m				Année : 2020												
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	3,7	5,6	4,3	14	12,7	13,3	13,3	8,7	8,2	9,5	8,8	-2	13	20,2	31	0	3	0	0
Févr.	7,3	5,4	5,6	6,1	16,6	15,3	18,4	16,7	12	10,3	12	11,4	0,4	13	24,6	24	0	0	0	0
Mars	6,1	5,9	4,8	5,6	14,5	18,9	16,6	16,6	10,3	12,4	10,7	11,1	-0,9	25	24,7	11	0	1	0	0
Avr.	3,5	9	11,2	7,9	19,2	18,5	20,8	19,5	11,4	13,7	16	13,7	1,7	4	25,4	14	0	0	1	0
Mai	13,3	12,9	12,3	12,8	23,8	24,1	27,1	25,1	18,6	18,5	19,7	18,9	8,8	24	31,5	20	0	0	15	4
Juin	14,2	14,3	17,3	15,2	24,9	26,9	30,9	27,6	19,5	20,6	24,1	21,4	10,6	19	33,3	22	0	0	22	7
Juil.	16,9	16,9	19,2	17,7	32,3	32,4	32,8	32,5	24,6	24,7	26	25,1	12,3	12	36,3	5	0	0	31	26
Août	18,6	19,2	16,4	18	33,3	31,7	31,2	32	25,9	25,5	23,8	25	12,3	25	40,3	1	0	0	31	25
Sept.	13,5	16,8	12,2	14,2	28	30,1	21,8	26,6	20,8	23,5	17	20,4	7,1	29	33,7	12	0	0	23	8
Oct.	9,9	7,9	10,9	9,6	21,8	18,8	19,6	20	15,8	13,3	15,3	14,8	3,2	19	25,2	8	0	0	1	0
Nov.	9,5	8,5	3,8	7,3	18,8	18,5	14,4	17,2	14,2	13,5	9,1	12,3	-2,5	21	20,9	19	0	4	0	0
Déc.	1,5	7,9	3,2	4,1	10,2	14,1	11,8	12	5,9	11	7,5	8,1	-3,3	1	16,2	22	0	5	0	0
Année				10,2				21,6				15,9					0	13	124	70

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Faugères (A2)				Alt. : 284 m				Année : 2020												
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.	5,5	4,2	6,7	5,5	11,9	11,3	12,1	11,8	8,7	7,8	9,4	8,6	0,9	12	17,4	31	0	0	0	0
Févr.	8	6,5	6,3	7	14,9	13,7	16,8	15,1	11,5	10,1	11,6	11	1,2	6	23,2	24	0	0	0	0
Mars	6	8	5,4	6,5	12,4	17,4	14,8	14,9	9,2	12,7	10,1	10,7	0,8	26	22,8	11	0	0	0	0
Avr.	7,1	10,3	11,5	9,7	18	17	20,1	18,3	12,6	13,6	15,8	14	5,7	4	24,1	14	0	0	0	0
Mai	13,7	11,7	15,1	13,6	22,5	22,2	26,1	23,7	18,1	16,9	20,6	18,6	3,5	20	29,5	26	0	0	12	0
Juin	13,9	13,3	17,5	14,9	22,2	23,9	29,3	25,2	18,1	18,6	23,4	20	11,2	19	32,7	30	0	0	14	3
Juil.	18,3	18,3	20,2	19	29,5	29,3	32,8	30,6	23,9	23,8	26,5	24,8	15,6	4	35,7	29	0	0	29	21
Août	18,8	19,2	17,2	18,3	32,1	31	27,9	30,3	25,5	25,1	22,5	24,3	13,3	31	37,9	1	0	0	27	19
Sept.	15,3	18	12,1	15,1	27,1	29,6	20,4	25,7	21,2	23,8	16,3	20,4	7,7	27	32,6	12	0	0	20	7
Oct.	10,3	8,5	11,1	10	19,7	15,7	18,1	17,9	15	12,1	14,6	13,9	5,8	19	24,4	8	0	0	0	0
Nov.	10,6	9,7	6,4	8,9	16,6	16,3	13,7	15,5	13,6	13	10	12,2	1,5	22	20	10	0	0	0	0
Déc.	3,1	8	3,8	4,9	8,1	12,5	9,7	10,1	5,6	10,2	6,8	7,5	-1,5	27	17,3	22	0	1	0	0
Année				11,1				19,9				15,5					0	1	102	50

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Ferrières-Les-Verreries (A2)				Alt. : 310 m				Année : 2020												
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	2,1	3,7	2,5	12,6	10,5	10,8	11,3	7,2	6,3	7,3	6,9	-1,8	19	18,1	31	0	6	0	0
Févr.	5,9	2,9	3	3,9	14,7	13,9	16,8	15,1	10,3	8,4	9,9	9,5	-0,9	13	23,9	24	0	5	0	0
Mars	3,7	4,9	2,9	3,8	13,3	18	15,5	15,6	8,5	11,5	9,2	9,7	-1,1	25	23,8	11	0	3	0	0
Avr.	3	7,1	10	6,7	18,9	18,5	20,4	19,3	11	12,8	15,2	13	1	3	24,3	14	0	0	0	0
Mai	11,9	11,2	11,5	11,6	23	22,5	26,5	24,1	17,5	16,9	19	17,8	7,5	24	29,2	21	0	0	15	0
Juin	13,1	-	-	13,1	25,3	-	-	25,3	19,2	-	-	19,2	11,6	1	26,7	2	0	0	2	0
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				5,9				17,2				11,6					0	14	17	0

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Frontignan (A2)				Alt. : 31 m				Année : 2020												
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.	5,7	6,2	6,9	6,3	13,6	13,5	13,3	13,5	9,6	9,9	10,1	9,9	0,2	14	19,7	31	0	0	0	0
Févr.	8,4	6,8	6,4	7,2	16,7	15,3	18,5	16,7	12,5	11,1	12,4	12	2,7	6	25,1	24	0	0	1	0
Mars	6,8	8,7	7,7	7,8	14,8	18,1	16,5	16,5	10,8	13,4	12,1	12,1	3,1	4	23,7	12	0	0	0	0
Avr.	7,5	11,5	12,2	10,4	18	18,4	19,2	18,5	12,8	14,9	15,7	14,5	4,9	1	23,6	15	0	0	0	0
Mai	14,9	14,3	15,5	14,9	24,4	22,9	27,1	24,9	19,7	18,6	21,3	19,9	11,8	2	31,9	20	0	0	14	2
Juin	15,5	15,6	18,6	16,6	24,4	26,1	29,3	26,6	19,9	20,9	23,9	21,6	13,3	7	32,9	23	0	0	19	5
Juil.	18,7	19,3	20,6	19,6	31,2	31,3	30,9	31,1	24,9	25,3	25,8	25,3	15,4	9	35,5	6	0	0	31	21
Août	19,8	21	19	19,9	31,6	30,5	30,4	30,8	25,7	25,7	24,7	25,3	14,8	31	38,4	2	0	0	31	18
Sept.	15,1	18,3	13,6	15,6	27	28,5	20,9	25,5	21,1	23,4	17,2	20,5	8,5	27	31,7	12	0	0	20	3
Oct.	10,9	9	12,1	10,7	20,9	17,9	19	19,2	15,9	13,4	15,5	15	5,6	20	23,1	8	0	0	0	0
Nov.	11,2	11,5	7,5	10	18,3	18,1	14,3	16,9	14,8	14,8	10,9	13,5	2,1	23	19,9	5	0	0	0	0
Déc.	2,6	8	5,1	5,2	10	14	11,2	11,7	6,3	11	8,2	8,5	-1	2	15,9	19	0	2	0	0
Année				12				21				16,5					0	2	116	49

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault/Cave coopérative

La Livinière (A2)				Alt. : 201 m				Année : 2020												
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.	4,1	2,9	6	4,4	12,9	11,9	13,6	12,8	8,5	7,4	9,8	8,6	-3	20	20,5	31	0	3	0	0
Févr.	7,6	6,3	4,7	6,3	16,6	15,2	17,3	16,4	12,1	10,8	11	11,3	-0,1	6	23,1	3	0	1	0	0
Mars	5,4	6,7	5,2	5,7	13,5	17	15,5	15,4	9,5	11,9	10,3	10,6	0,5	26	20,9	18	0	0	0	0
Avr.	7,7	10,7	10,4	9,6	18,1	17,4	21,4	19	12,9	14	15,9	14,3	3,6	4	24,4	26	0	0	0	0
Mai	13,4	11,5	12,9	12,6	23,9	23	27,3	24,8	18,6	17,2	20,1	18,7	8,7	1	31,7	21	0	0	16	3
Juin	13,1	12	16,5	13,9	23,3	26	30,6	26,6	18,2	19	23,5	20,2	10,3	13	34,2	28	0	0	22	4
Juil.	17	16,6	18,5	17,4	31,3	30,7	33,3	31,8	24,2	23,6	25,9	24,6	13,4	8	35,9	23	0	0	31	24
Août	18	18	16,7	17,5	33,6	31,8	29,9	31,7	25,8	24,9	23,3	24,6	11,6	31	39,9	8	0	0	29	23
Sept.	13,4	16,6	10,9	13,6	28,5	31,4	21,9	27,3	20,9	24	16,4	20,4	6,7	30	35,6	16	0	0	24	10
Oct.	9,8	7,9	9,8	9,2	20,9	16,9	19,9	19,3	15,3	12,4	14,8	14,2	3,2	17	24,9	8	0	0	0	0
Nov.	9,6	9,3	5,9	8,2	17,4	17,5	14,7	16,5	13,5	13,4	10,3	12,4	-1,3	21	20,7	10	0	1	0	0
Déc.	2,2	7,1	3,4	4,2	9,2	13,9	10,4	11,1	5,7	10,5	6,9	7,7	-3,1	27	17,9	22	0	3	0	0
Année				10,2				21,1				15,7					0	8	122	64

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

La Vacquerie (sapc) (A)				Alt. : 614 m				Année : 2020												
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.	1,3	0,4	3,4	1,8	10,1	9,3	8,9	9,5	5,7	4,9	6,2	5,6	-4,4	20	15	8	0	10	0	0
Févr.	4,5	2,4	3,2	3,4	11,7	11	13,7	12,1	8,1	6,7	8,4	7,7	-3,7	6	20,5	24	0	6	0	0
Mars	3,2	4,2	1,6	3	9,7	16,2	13	13	6,5	10,2	7,3	8	-2,2	25	20,9	18	0	4	0	0
Avr.	2	6,2	8,8	5,7	16,7	16	18	16,9	9,3	11,1	13,4	11,3	-0,9	4	22,9	14	0	1	0	0
Mai	9,6	9,3	9	9,3	20,2	21	25	22,2	14,9	15,1	17	15,7	5,7	16	30,1	20	0	0	7	1
Juin	10,5	10,2	13,4	11,4	20,5	21,4	27,8	23,2	15,5	15,8	20,6	17,3	6,7	8	30,7	30	0	0	11	2
Juil.	14,1	13,4	15,7	14,4	28,5	28,7	31,7	29,7	21,3	21,1	23,7	22,1	8,7	12	34,8	29	0	0	28	19
Août	15,4	15,4	13,9	14,9	31,7	29,1	26,1	28,9	23,5	22,3	20	21,9	9,7	31	38,2	1	0	0	25	12
Sept.	10,2	13,5	9	10,9	26	28,4	17,9	24,1	18,1	21	13,5	17,5	4,5	27	32,2	13	0	0	14	4
Oct.	8,2	4,7	7,8	6,9	16,5	13,3	16,2	15,4	12,3	9	12	11,2	0,7	19	23,9	30	0	0	0	0
Nov.	7,2	5,5	2,6	5,1	15,4	14,2	12,1	13,9	11,3	9,9	7,4	9,5	-3,2	21	21,3	1	0	4	0	0
Déc.	0,2	4,8	1,1	2	4,9	10	6,7	7,2	2,5	7,4	3,9	4,6	-3,6	27	17,4	22	0	10	0	0
Année				7,4				18				12,7					0	35	85	38

Source : données issues du réseau Service de Prévion des Crues

Laurens (A2)				Alt. : 186 m				Année : 2020												
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.	5,1	4,2	6,6	5,3	13	12,2	12,9	12,7	9	8,2	9,7	9	0,6	19	18,6	31	0	0	0	0
Févr.	7,5	5,6	5,6	6,3	15,9	14,3	17,4	15,8	11,7	10	11,5	11	-0,6	6	23,6	2	0	1	0	0
Mars	5,9	7,2	5,2	6,1	13,4	18,1	15,6	15,7	9,7	12,6	10,4	10,9	-0,2	25	23	11	0	1	0	0
Avr.	6	10,3	11,2	9,2	18,8	17,8	20,9	19,2	12,4	14	16	14,2	4,3	3	24,7	14	0	0	0	0
Mai	14	13,3	14,6	14	23,6	23,3	27,1	24,8	18,8	18,3	20,9	19,4	10,5	1	31,3	26	0	0	16	3
Juin	13,5	12,7	17,3	14,5	23,8	25	29,8	26,2	18,7	18,8	23,5	20,3	9,9	9	32,3	28	0	0	19	3
Juil.	17,7	18,3	19,9	18,7	30,7	30,7	33,6	31,7	24,2	24,5	26,8	25,2	13,5	4	35,9	29	0	0	31	23
Août	18,5	19,2	16,9	18,1	33	31,9	29,4	31,3	25,7	25,6	23,1	24,7	10,6	31	38,1	1	0	0	29	24
Sept.	14,8	18,3	12,3	15,1	28,2	30,2	21,5	26,6	21,5	24,2	16,9	20,9	7,8	27	32,8	12	0	0	24	8
Oct.	9,5	8,5	10,6	9,6	20,6	16,9	19,2	18,9	15,1	12,7	14,9	14,2	4,4	19	24,8	8	0	0	0	0
Nov.	10,3	9	6,3	8,5	17,9	17,4	14	16,4	14,1	13,2	10,1	12,5	0,8	22	21,3	10	0	0	0	0
Déc.	2,1	7,6	3,1	4,2	8,7	13,4	10,5	10,8	5,4	10,5	6,8	7,5	-2,1	27	18	22	0	5	0	0
Année				10,8				20,9				15,9					0	7	119	61

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Le Caylar (sacp) (A)				Alt. : 728 m				Année : 2020												
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	-0,4	2,9	1,1	8	7,3	8,1	7,8	4,3	3,5	5,5	4,5	-5,9	13	13,3	8	1	14	0	0
Févr.	3,5	1,2	2,9	2,5	10,3	10	11,8	10,6	6,9	5,6	7,3	6,6	-6,2	6	18,5	24	1	7	0	0
Mars	2,4	2,4	0,8	1,9	8,5	14,8	11,5	11,6	5,5	8,6	6,1	6,7	-3,2	15	19,6	18	0	9	0	0
Avr.	1,5	5,3	8,1	5	15,2	15,2	16,7	15,7	8,3	10,3	12,4	10,3	-3,1	4	22	14	0	5	0	0
Mai	9,2	9,2	7,8	8,7	19,2	18,9	23,1	20,5	14,2	14	15,5	14,6	3,9	24	26,5	20	0	0	4	0
Juin	9,7	9,4	12,9	10,7	18,7	19,6	26	21,4	14,2	14,5	19,4	16,1	6,6	8	27,8	28	0	0	8	0
Juil.	13	12,4	14,8	13,5	26,5	26,3	29,8	27,6	19,8	19,3	22,3	20,5	8,9	20	32,7	31	0	0	25	6
Août	13,8	14,7	12,9	13,8	30	28	24,6	27,4	21,9	21,3	18,7	20,6	7,4	25	34,8	8	0	0	24	9
Sept.	9,2	12,5	8,4	10	24,2	26,5	16	22,2	16,7	19,5	12,2	16,1	3,4	30	29,2	13	0	0	12	0
Oct.	7,2	4	6,9	6,1	15	11,7	14,7	13,8	11,1	7,8	10,8	9,9	-1,7	19	21,6	30	0	1	0	0
Nov.	6,4	4,8	1,5	4,2	14,3	13	10,9	12,7	10,4	8,9	6,2	8,5	-6	22	21,4	1	1	4	0	0
Déc.	-0,4	4,2	0,6	1,5	3,6	9,3	5,4	6,1	1,6	6,8	3	3,8	-4,5	27	16,2	22	0	14	0	0
Année				6,6				16,5				11,6					3	54	73	15

Source : données issues du réseau Service de Prévion des Crues

Le Pouget (M)				Alt. : 69 m				Année : 2020												
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.	6,3	5,7	9,3	7,2	14,3	13,3	13,2	13,6	10,3	9,5	11,3	10,4	-2	12	16	9	0	2	0	0
Févr.	12,2	8,2	7	9,3	16,7	16,2	18,2	16,9	14,4	12,2	12,6	13,1	4	11	24,7	24	0	0	0	0
Mars	5,5	9,3	5,3	6,5	14,3	21,3	19,1	18,1	9,9	15,3	12,2	12,3	0,4	25	26	12	0	0	1	0
Avr.	6,5	10,9	10,5	9,5	18,8	18,6	21,6	19,7	12,6	14,8	16,1	14,6	1,9	1	26,2	26	0	0	3	0
Mai	12,2	14	14,5	13,7	25,1	22,6	28,7	25,6	18,7	18,3	21,6	19,7	8,3	2	32,5	22	0	0	16	4
Juin	14,6	13,4	17,9	15,3	24,9	26,1	30,6	27,2	19,7	19,7	24,2	21,2	10,5	13	32,9	23	0	0	19	8
Juil.	18,7	19,5	19,3	19,2	32,7	33,4	34,6	33,6	25,7	26,5	27	26,4	15,5	9	38	24	0	0	30	27
Août	18,7	18	17,6	18,1	34,7	33,1	30,9	32,8	26,7	25,5	24,2	25,4	12,7	26	40,5	2	0	0	28	27
Sept.	13,6	18,1	12,2	14,6	28,7	31,1	22,5	27,5	21,2	24,6	17,4	21	7,3	27	34	13	0	0	24	11
Oct.	10,8	6,9	11,3	9,6	21,3	18,3	20,8	20,1	16	12,6	16	14,9	2	18	26,3	27	0	0	3	0
Nov.	8,8	7,6	3,5	6,6	19,3	18,3	14,9	17,5	14	13	9,2	12,1	-3,3	22	22,3	10	0	5	0	0
Déc.	1,3	7	3,3	3,9	9,9	14,1	11,2	11,7	5,6	10,6	7,2	7,8	-3,6	5	16,4	22	0	6	0	0
Année				11,2				22,1				16,7					0	13	124	77

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Les Aires (M)				Alt. : 184 m				Année : 2020												
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.	1,9	1,6	4,7	2,8	13,1	14,4	13,2	13,5	7,5	8	9	8,2	-5,7	13	22,8	18	1	8	0	0
Févr.	4,9	4,1	1,9	3,7	16,4	15,1	19,6	16,9	10,6	9,6	10,7	10,3	-4,8	6	24,5	24	0	8	0	0
Mars	5	3,7	2,4	3,7	13,1	17,4	15,4	15,3	9	10,6	8,9	9,5	-1,6	15	23	12	0	5	0	0
Avr.	1,1	7,6	9,1	5,9	17,5	18,2	20,7	18,8	9,3	12,9	14,9	12,3	-1,3	5	25	15	0	7	1	0
Mai	10,2	10,5	9,8	10,1	24,3	21,7	27,7	24,7	17,2	16,1	18,8	17,4	6,1	25	30,7	22	0	0	15	3
Juin	12,3	10,6	13,8	12,2	23,4	24,2	29,4	25,6	17,9	17,4	21,6	18,9	6,5	19	31,7	29	0	0	17	4
Juil.	15,2	14,2	17,5	15,7	30,4	30,3	33,6	31,5	22,8	22,3	25,5	23,6	8,1	12	36,6	30	0	0	31	24
Août	15,3	15,5	14,7	15,1	33,6	32,2	30,6	32,1	24,4	23,8	22,7	23,6	8,5	6	39	2	0	0	29	25
Sept.	10,4	12,8	9,9	11	28,1	30,1	21,6	26,6	19,3	21,4	15,7	18,8	3,1	30	33,3	17	0	0	22	9
Oct.	8,6	5,7	7,9	7,4	21	17	19	19	14,8	11,3	13,4	13,2	-1,1	18	25,8	31	0	3	2	0
Nov.	8,7	5,9	1,9	5,5	17,9	18	14,3	16,7	13,3	11,9	8,1	11,1	-5,6	22	20,7	1	2	5	0	0
Déc.	0,7	6,1	2,1	2,9	9,4	12,5	10,1	10,6	5,1	9,3	6,1	6,8	-4,4	5	17	23	0	8	0	0
Année				8				21				14,5					3	44	117	65

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Lespignan (M)																				Alt. : 21 m				Année : 2020			
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.	5,1	3,6	6,5	5,1	15,2	14,4	14,7	14,8	10,1	9	10,6	9,9	-1,5	13	19,7	31	0	3	0	0							
Févr.	7,4	6,6	5,2	6,4	19,1	17,6	20,2	18,9	13,2	12,1	12,7	12,7	-1	6	24,5	3	0	1	0	0							
Mars	5,9	6,6	5,6	6	15,2	17,9	16,2	16,4	10,5	12,2	10,9	11,2	0	3	22	29	0	1	0	0							
Avr.	6,2	10,9	11,5	9,5	18	18,8	30,3	22,4	12,1	14,8	20,9	16	2,4	5	120	25	0	0	2	1							
Mai	13,8	12,5	14,4	13,6	25,4	23	28,3	25,6	19,6	17,8	21,3	19,6	10,4	1	33,5	22	0	0	17	4							
Juin	14,1	13,2	17,5	14,9	23,9	26,3	29,8	26,7	19	19,7	23,6	20,8	11,4	11	32,7	21	0	0	21	6							
Juil.	17,6	17,8	19,6	18,4	31,2	31,5	32,1	31,6	24,4	24,6	25,9	25	15	9	37	24	0	0	31	23							
Août	18,8	18,8	17,3	18,3	31,5	31,6	30,5	31,2	25,2	25,2	23,9	24,7	13,2	31	35,5	15	0	0	31	23							
Sept.	13,8	16,8	12,5	14,3	28,2	30,3	23	27,1	21	23,5	17,7	20,7	7,5	27	34,5	13	0	0	25	6							
Oct.	9,7	8,4	10,5	9,5	22,1	18,8	20,5	20,4	15,9	13,6	15,5	15	2	8	26	9	0	0	2	0							
Nov.	10	9,3	5,5	8,2	18,9	19,9	15,6	18,1	14,4	14,6	10,5	13,2	-2,3	22	22	11	0	2	0	0							
Déc.	1	-	-	1	15,4	-	-	15,4	8,2	-	-	8,2	1	1	15,4	1	0	0	0	0							
Année				11,3				23				17,2					0	7	129	63							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Lunas (A)																				Alt. : 280 m				Année : 2020			
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	2	5,8	3,8	11,3	11,1	12,3	11,6	7,4	6,6	9	7,7	-2	6	16,1	31	0	6	0	0							
Févr.	6,6	5	5,5	5,7	14,5	13,5	16,3	14,7	10,5	9,3	10,9	10,2	-2,5	6	21,7	24	0	2	0	0							
Mars	6	5,8	3,3	5	12,2	17,5	14,5	14,7	9,1	11,6	8,9	9,8	-1,4	25	21,2	12	0	2	0	0							
Avr.	2,6	7,7	10,6	7	18,2	17,4	20,4	18,7	10,4	12,6	15,5	12,8	-0,6	6	24,5	14	0	2	0	0							
Mai	11,5	12,6	11,6	11,9	22,6	22	26,2	23,7	17,1	17,3	18,9	17,8	8,8	25	29,2	26	0	0	12	0							
Juin	13,1	12,9	15,2	13,7	22,1	23,2	28,7	24,7	17,6	18	21,9	19,2	9,9	19	31,5	30	0	0	14	2							
Juil.	16,7	16,1	17,4	16,7	29,2	28,8	32,2	30,1	22,9	22,5	24,8	23,4	10,8	12	34,7	29	0	0	28	19							
Août	16,5	17,1	16,1	16,6	32,4	30,5	27,4	30	24,4	23,8	21,8	23,3	11,5	6	38	8	0	0	27	17							
Sept.	12	14,9	11,5	12,8	26,9	29,8	19,8	25,5	19,5	22,3	15,7	19,2	7,2	30	33,2	16	0	0	19	7							
Oct.	9,6	7,4	10,1	9,1	19,3	15,6	18,5	17,8	14,5	11,5	14,3	13,5	-0,1	19	25,4	30	0	1	1	0							
Nov.	8,3	7,4	4,3	6,7	17,1	16,3	14,6	16	12,7	11,9	9,5	11,3	-3,2	22	19,4	9	0	3	0	0							
Déc.	3,1	6,8	3,4	4,4	7,8	13,1	10,2	10,4	5,4	10	6,8	7,4	-0,9	27	18,2	22	0	3	0	0							
Année				9,5				19,8				14,7					0	19	101	45							

Source : données issues du réseau Météo-France

Marseillan (A)				Alt. : 3 m				Année : 2020												
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.	5,8	5,4	6,8	6	13,4	12,9	13,5	13,3	9,6	9,2	10,1	9,6	0,4	13	20,1	31	0	0	0	0
Févr.	8,6	7,6	6,6	7,6	17,1	15,5	17,8	16,7	12,9	11,5	12,2	12,2	2,5	6	23,5	24	0	0	0	0
Mars	7,5	7,5	7,9	7,6	14,1	16,8	14,8	15,4	10,8	12,2	11,4	11,6	3,1	15	22,1	11	0	0	0	0
Avr.	7,6	12,7	12,8	11,6	17,3	17,1	19,5	18,2	12,5	14,9	16,1	15	5,9	9	23,2	30	0	0	0	0
Mai	15,2	14	15,3	14,8	22,9	23,5	25,5	24	19	18,7	20,4	19,4	10,9	1	30,9	20	0	0	11	1
Juin	16,2	15,8	19,4	17,1	24,4	25,6	27,9	26	20,3	20,7	23,6	21,5	12,9	8	31,3	22	0	0	20	5
Juil.	18,7	18,6	21,1	19,5	30,1	29,5	29,3	29,6	24,4	24,1	25,2	24,6	14,9	9	34,2	24	0	0	30	16
Août	19,8	20,6	18,3	19,5	29	29,2	29,1	29,1	24,4	24,9	23,7	24,3	14,5	31	37,2	1	0	0	30	8
Sept.	15,9	18,6	13,5	16	25,7	27	21,5	24,7	20,8	22,8	17,5	20,4	9	30	30,1	12	0	0	18	1
Oct.	11,9	9,5	11,8	11,1	21	17,7	19	19,2	16,4	13,6	15,4	15,1	6,4	19	23,2	10	0	0	0	0
Nov.	11,4	11,2	6,8	9,8	18,3	17,8	14,2	16,8	14,8	14,5	10,5	13,3	0	22	21,7	10	0	1	0	0
Déc.	3,5	8,7	4,8	5,7	10,4	14,4	11	11,9	7	11,5	7,9	8,8	0,3	5	15,4	18	0	0	0	0
Année				12,3				20,5				16,4					0	1	109	31

Source : données issues du réseau Institut National de la Recherche Agronomique

Marsillargues (A)				Alt. : 2 m				Année : 2020												
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	4,3	5,8	4,4	13,5	12,6	12,7	12,9	8,3	8,5	9,2	8,7	-2,1	13	17,3	31	0	2	0	0
Févr.	6,5	5,3	4,1	5,3	16,4	15,6	17,4	16,4	11,5	10,4	10,7	10,9	0,6	13	23	3	0	0	0	0
Mars	6	5,3	5,1	5,5	14,8	18,9	16,4	16,7	10,4	12,1	10,8	11,1	0,3	25	23,8	11	0	0	0	0
Avr.	3,3	9,3	11,8	8,2	19,3	19,3	19,9	19,5	11,3	14,3	15,9	13,8	1,6	2	24	14	0	0	0	0
Mai	13,7	13	13,5	13,4	23,8	24,2	27	25,1	18,8	18,6	20,2	19,2	10,2	24	30,9	20	0	0	16	1
Juin	14,7	13,7	16,9	15,1	24,8	26,3	30,5	27,2	19,7	20	23,7	21,1	10,5	19	32,3	21	0	0	19	7
Juil.	17,7	16,9	18,8	17,8	31,8	31,1	32,1	31,7	24,8	24	25,4	24,8	14,2	19	36,1	5	0	0	31	26
Août	18,4	19,1	17	18,1	32,5	31,3	30,2	31,3	25,4	25,2	23,6	24,7	13,2	6	37,3	1	0	0	30	26
Sept.	14,6	17,4	12,7	14,9	27,6	30,5	21,6	26,5	21,1	23,9	17,1	20,7	7,6	29	33,9	12	0	0	21	7
Oct.	10,8	7,2	10,8	9,6	21,3	18,5	19,6	19,8	16,1	12,9	15,2	14,7	2	18	24,2	8	0	0	0	0
Nov.	10,9	8,8	4,9	8,2	18,6	18,4	14,2	17,1	14,7	13,6	9,6	12,6	-0,5	22	22,1	19	0	1	0	0
Déc.	0,3	7,1	3,3	3,6	10,1	13,7	10,9	11,5	5,2	10,4	7,1	7,6	-3,6	27	15,8	19	0	9	0	0
Année				10,4				21,3				15,9					0	12	117	67

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Montarnaud (A2)				Alt. : 142 m				Année : 2020												
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	5,3	3,8	13,2	11,9	12,2	12,4	8,1	7,4	8,7	8,1	-2,8	12	18,2	31	0	6	0	0
Févr.	7,1	4,9	5,4	5,8	15,4	14,5	17,5	15,8	11,3	9,7	11,5	10,8	-0,9	13	24,3	24	0	1	0	0
Mars	5,7	5,5	3,8	5	13,8	18,4	16	16,1	9,7	12	9,9	10,5	-1,1	25	24,2	11	0	1	0	0
Avr.	2,8	8,2	10,8	7,3	18,9	18,1	20,8	19,3	10,8	13,1	15,8	13,3	0,8	5	24,6	14	0	0	0	0
Mai	12,9	12,3	11,5	12,2	23,2	23,4	26,3	24,4	18,1	17,9	18,9	18,3	8,2	24	30,4	20	0	0	15	2
Juin	14,3	14,1	16,4	14,9	24	25,7	30,5	26,7	19,1	19,9	23,4	20,8	11,9	11	32,8	28	0	0	20	5
Juil.	17	16,6	19,2	17,6	32	31,6	33,3	32,3	24,5	24,1	26,2	25	13,1	12	36,7	23	0	0	31	26
Août	18,1	18,8	16,3	17,7	33,4	31,4	30,1	31,6	25,7	25,1	23,2	24,6	12,8	25	40,1	1	0	0	29	26
Sept.	13	16,2	11,7	13,6	27,8	30,1	21	26,3	20,4	23,2	16,3	20	7,4	27	33,2	12	0	0	22	6
Oct.	10,1	7,9	10,1	9,4	20,5	17,4	18,7	18,8	15,3	12,6	14,4	14,1	2,6	19	23,9	8	0	0	0	0
Nov.	9,5	7,5	3,5	6,8	17,7	17,3	13,5	16,2	13,6	12,4	8,5	11,5	-2,9	21	20,8	10	0	5	0	0
Déc.	1,6	7,3	2,7	3,8	9,1	12,9	10,9	11	5,4	10,1	6,8	7,4	-3,7	27	17,2	22	0	5	0	0
Année				9,8				20,9				15,4					0	18	117	65

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Mauguio (Montpellier aéroport) (A)				Alt. : 2 m				Année : 2020												
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	4,4	5,4	4,3	13,8	12,6	12,8	13,1	8,4	8,5	9,1	8,7	-1,4	13	19,8	31	0	4	0	0
Févr.	7,6	6,1	5,8	6,5	16,9	15,5	17,1	16,5	12,2	10,8	11,5	11,5	1,3	15	23	3	0	0	0	0
Mars	6,6	6,4	6	6,3	15	18	16	16,3	10,8	12,2	11	11,3	0,2	25	23,8	11	0	0	0	0
Avr.	4,9	10,1	12,5	9,2	18,1	18,7	19,9	18,9	11,5	14,4	16,2	14	2,8	4	24,7	14	0	0	0	0
Mai	14,5	13,8	14,3	14,2	23,5	24,1	25,8	24,5	19	19	20	19,4	10,8	16	30,9	20	0	0	13	2
Juin	16	15,8	19	16,9	24,6	26,6	29	26,7	20,3	21,2	24	21,8	13,2	19	33,1	21	0	0	21	4
Juil.	19,2	19,6	20,6	19,8	31,1	30,7	30,5	30,8	25,2	25,1	25,5	25,3	15,7	9	35,7	24	0	0	31	21
Août	20,3	20	18	19,4	31,2	29,9	29,8	30,3	25,8	25	23,9	24,8	13,7	31	37,6	1	0	0	31	13
Sept.	15,6	17,8	13,3	15,6	26,9	29	21,3	25,7	21,3	23,4	17,3	20,7	7,4	29	33,1	12	0	0	18	5
Oct.	11,2	8,3	11,8	10,5	21,3	18,7	19,6	19,9	16,2	13,5	15,7	15,2	3,6	18	24,1	8	0	0	0	0
Nov.	11	9,3	5,3	8,5	18,7	18,6	14,3	17,2	14,9	14	9,8	12,9	0,5	23	21,1	19	0	0	0	0
Déc.	1,1	7,5	3,3	3,9	10,8	14,3	11,5	12,2	6	10,9	7,4	8,1	-4,5	27	16,1	13	0	6	0	0
Année				11,3				21				16,2					0	10	114	45

Source : données issues du réseau Météo-France

Montpellier Supagro (A)																				Alt. : 43 m				Année : 2020			
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.	4,1	4,9	6	5	14,7	13,2	13	13,6	9,4	9	9,5	9,3	-0,4	13	19,8	31	0	1	0	0							
Févr.	8,1	6,9	6,7	7,2	16,8	15,7	18,3	16,9	12,4	11,3	12,5	12	3	13	25,5	24	0	0	1	0							
Mars	6,6	7,4	6,2	6,7	14,7	19,5	16,9	17	10,7	13,4	11,5	11,9	1,5	25	24,9	11	0	0	0	0							
Avr.	5,7	10,8	12,3	9,6	19,4	19,1	20,5	19,7	12,5	14,9	16,4	14,6	4,6	5	26,2	14	0	0	1	0							
Mai	14,2	13,3	15	14,2	24,1	24,6	27,4	25,4	19,1	19	21,2	19,8	9,9	8	32,6	20	0	0	17	5							
Juin	15,4	15,5	18,9	16,6	25	27	30,8	27,6	20,2	21,3	24,8	22,1	13,3	19	33,1	22	0	0	22	7							
Juil.	18,8	19	20,7	19,5	32,6	32,3	33,3	32,8	25,7	25,7	27	26,2	15,9	7	36,7	23	0	0	31	27							
Août	20,1	20,3	17,5	19,2	33,7	31,7	31,2	32,2	26,9	26	24,4	25,7	13,9	31	40,1	1	0	0	31	27							
Sept.	15,5	17,9	13,2	15,5	28,4	30,4	21,7	26,8	22	24,2	17,5	21,2	8,2	27	33,7	12	0	0	23	8							
Oct.	11,1	8,9	11,5	10,5	21,7	18,8	19,9	20,2	16,4	13,8	15,7	15,3	4,9	18	25,1	8	0	0	1	0							
Nov.	10,8	9,1	5,4	8,4	19	18,7	15	17,5	14,9	13,9	10,2	13	0,6	21	20,9	19	0	0	0	0							
Déc.	2,9	8	3,7	4,8	10,5	13,8	11,8	12	6,7	10,9	7,8	8,4	-2,6	27	17,2	22	0	3	0	0							
Année				11,5				21,8				16,7					0	4	127	74							

Source : données issues du réseau Montpellier SupAgro

Murviel-lès-Béziers (A)																				Alt. : 137 m				Année : 2020			
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.	4,9	3,9	6,9	5,3	13,2	12	13,1	12,8	9	7,9	10	9	-1,4	12	19,3	31	0	2	0	0							
Févr.	7,7	6,7	5	6,5	16,1	14,7	17,6	16,1	11,9	10,7	11,3	11,3	-0,1	6	23	3	0	1	0	0							
Mars	6,6	7	5,7	6,4	13,5	17,7	15,3	15,5	10,1	12,3	10,5	11	1,6	25	22,3	11	0	0	0	0							
Avr.	7	10,7	11,2	9,6	18,3	17,4	20,8	18,8	12,7	14	16	14,2	4,5	4	23,4	14	0	0	0	0							
Mai	13,9	13,7	14,3	14	23,2	22,8	26,6	24,3	18,6	18,2	20,4	19,1	10,5	1	31	21	0	0	15	1							
Juin	14	12,9	17,1	14,7	23,6	25,2	29,6	26,1	18,8	19,1	23,4	20,4	11,4	9	32,1	28	0	0	20	3							
Juil.	17,6	18,2	19,7	18,5	30,5	30	32,6	31,1	24	24,1	26,2	24,8	14,9	8	34,9	29	0	0	31	23							
Août	18,9	18,9	17,4	18,4	32	31,1	29	30,6	25,4	25	23,2	24,5	13	31	37	1	0	0	28	22							
Sept.	14,5	17,5	12,3	14,8	27,6	29,7	21,4	26,2	21	23,6	16,8	20,5	7,9	29	31,9	12	0	0	23	7							
Oct.	10,6	8,6	10,8	10	20,9	17,2	19,4	19,1	15,7	12,9	15,1	14,6	5,2	17	24,5	8	0	0	0	0							
Nov.	10,3	9,7	5,7	8,6	18	17,6	13,8	16,5	14,1	13,6	9,8	12,5	-0,4	22	21,3	10	0	1	0	0							
Déc.	2,5	8,4	3,8	4,9	9,2	13,5	10,7	11,1	5,9	11	7,3	8	-3,1	27	16	22	0	2	0	0							
Année				11				20,7				15,9					0	6	117	56							

Source : données issues du réseau Météo-France

Olargues (A2)																				Alt. : 174 m				Année : 2020			
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.	3,4	2,3	6,2	4	13,1	12,4	12,9	12,8	8,2	7,3	9,6	8,4	-2,8	13	19,2	31	0	8	0	0							
Févr.	6,6	6	4,5	5,7	15,9	14,8	18	16,2	11,3	10,4	11,2	10,9	-2,1	6	25,5	24	0	2	1	0							
Mars	6	5,6	3,9	5,2	13,5	18,3	15,7	15,8	9,8	12	9,8	10,5	0,1	26	23,3	11	0	0	0	0							
Avr.	3,3	8,7	10,5	7,5	19	18	21,5	19,5	11,1	13,3	16	13,5	0,3	6	26,4	14	0	0	2	0							
Mai	11,7	11	10,8	11,2	23,7	23,5	23,4	23,5	17,7	17,2	17,1	17,3	8,2	28	29,8	20	0	0	11	0							
Juin	13,3	12,5	15,6	13,8	23,3	25	30,4	26,2	18,3	18,7	23	20	9,7	19	33,7	30	0	0	15	4							
Juil.	17	16,1	17,7	17	30,6	29,7	33,7	31,4	23,8	22,9	25,7	24,2	11,9	12	36,3	29	0	0	30	22							
Août	16,3	17,4	16,6	16,8	33,2	32,1	29,3	31,4	24,7	24,7	22,9	24,1	11,2	5	38,6	8	0	0	28	22							
Sept.	12,5	14,7	11,3	12,8	28,3	31	22	27,1	20,4	22,8	16,6	19,9	6	30	34	16	0	0	25	9							
Oct.	10,1	7,9	9,5	9,2	20,1	16,7	19,9	18,9	15,1	12,3	14,7	14,1	1,7	19	26,6	30	0	0	2	0							
Nov.	9,3	7,4	4,5	7,1	18,2	17,5	14,6	16,8	13,7	12,5	9,5	11,9	-2,6	22	20,8	10	0	4	0	0							
Déc.	3,1	6,9	3,6	4,5	8,7	13,7	10,3	10,9	5,9	10,3	6,9	7,7	-3	27	18,6	22	0	1	0	0							
Année				9,6				20,9				15,3					0	15	114	57							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Pézenas-Tourbes (A)																				Alt. : 40 m				Année : 2020			
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.	4,4	3,6	6,6	4,9	13,8	13	13,7	13,5	9,1	8,3	10,1	9,2	-2	12	19,8	31	0	4	0	0							
Févr.	7,5	6,5	5,7	6,6	17	15,4	18,4	16,9	12,2	11	12,1	11,7	-1,6	6	24,4	23	0	1	0	0							
Mars	6,9	6,7	5,7	6,4	14,2	18	16,5	16,2	10,5	12,3	11,1	11,3	2	25	22,6	11	0	0	0	0							
Avr.	5,4	10,4	11,6	9,1	18,8	18,2	21	19,4	12,1	14,3	16,3	14,2	3,2	4	24,9	14	0	0	0	0							
Mai	14,2	14	14	14	23,6	23,6	26,4	24,6	18,9	18,8	20,2	19,3	10,5	1	31,6	20	0	0	15	2							
Juin	14,5	13,8	17,7	15,3	24,4	26,1	29,9	26,8	19,5	20	23,8	21,1	11,6	14	32,9	30	0	0	21	5							
Juil.	17,9	17,9	19,9	18,6	31,4	31,2	32,9	31,8	24,6	24,6	26,4	25,2	14,4	8	35,8	23	0	0	31	25							
Août	19,5	20,2	17,5	19	31,9	32	30,2	31,3	25,7	26,1	23,9	25,2	12,8	31	37,2	1	0	0	30	21							
Sept.	15,2	16,9	12,8	15	28	30,4	22,1	26,9	21,6	23,7	17,5	20,9	8,7	27	34	12	0	0	23	7							
Oct.	11	8,9	10,7	10,2	21,6	18,1	19,7	19,8	16,3	13,5	15,2	15	3,6	19	25,4	8	0	0	1	0							
Nov.	9,9	9,6	4,8	8,1	18,7	18,3	15,1	17,4	14,3	13,9	9,9	12,7	-2,2	22	22,5	10	0	3	0	0							
Déc.	2	7,8	3,8	4,5	10,3	14,3	11,1	11,9	6,1	11,1	7,5	8,2	-1,6	5	15,3	19	0	6	0	0							
Année				11				21,4				16,2					0	14	121	60							

Source : données issues du réseau Météo-France

Plaisan (A2)				Alt. : 56 m				Année : 2020												
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	1,9	5,9	3,6	13,9	12,7	13,6	13,4	8,3	7,3	9,7	8,5	-3,5	12	18,5	31	0	8	0	0
Févr.	6,1	4,6	4	4,9	16,3	15,1	18,1	16,4	11,2	9,9	11	10,7	-3	6	24	24	0	5	0	0
Mars	6	5,4	4	5,1	14	19,1	16,7	16,6	10	12,2	10,4	10,9	-1,4	25	24	11	0	1	0	0
Avr.	2,4	8,3	10,7	7,1	19,2	18,7	21,1	19,7	10,8	13,5	15,9	13,4	0,5	4	25,9	14	0	0	1	0
Mai	12,5	13,1	11,4	12,3	24	24,3	27	25,2	18,3	18,7	19,2	18,8	8,2	25	32,1	20	0	0	17	3
Juin	13,6	12,1	15,9	13,9	24,1	25,8	30,3	26,7	18,9	19	23,1	20,3	9,4	19	34	30	0	0	20	5
Juil.	17	16,1	17,2	16,8	31,7	31,4	33,4	32,2	24,4	23,8	25,3	24,5	11	12	36	23	0	0	31	26
Août	17	18,4	16,2	17,2	33	31,9	29,8	31,5	25	25,1	23	24,3	10,9	25	39,2	1	0	0	29	23
Sept.	11,6	14,8	11,3	12,6	28,1	31,1	21,8	27	19,8	22,9	16,6	19,8	5,1	29	33,9	12	0	0	23	8
Oct.	9,1	6,5	9,6	8,4	21,2	18,1	19,6	19,6	15,1	12,3	14,6	14	0	19	25,3	8	0	1	1	0
Nov.	8,4	7,3	3,4	6,4	18,8	18,2	15,1	17,4	13,6	12,7	9,2	11,9	-3,5	22	22,5	10	0	5	0	0
Déc.	0,9	6,4	3,1	3,5	9,6	14	11	11,6	5,3	10,2	7,1	7,5	-3,8	5	15,7	17	0	6	0	0
Année				9,3				21,5				15,4					0	26	122	65

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Pouzolles (A2)				Alt. : 89 m				Année : 2020												
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.	4,1	3,3	6,2	4,6	13,5	12,4	13,5	13,2	8,8	7,9	9,9	8,9	-1,4	13	19,7	31	0	2	0	0
Févr.	6,6	5,2	4,1	5,4	16,5	15,2	18,1	16,5	11,5	10,2	11,1	10,9	-0,8	6	24,2	23	0	1	0	0
Mars	5,5	5,6	5	5,4	14,1	18,5	16,4	16,3	9,8	12,1	10,7	10,9	-1,1	25	22,9	11	0	1	0	0
Avr.	4,9	10,3	10,7	8,6	19,1	18,3	21,5	19,6	12	14,3	16,1	14,1	2,4	4	25,5	14	0	0	1	0
Mai	13,9	13,6	14,1	13,9	23,9	23,6	27,1	25	18,9	18,6	20,6	19,4	9,9	1	31,4	21	0	0	16	3
Juin	13,5	12,4	16,9	14,3	24,4	25,5	30,2	26,7	18,9	19	23,6	20,5	10,1	14	33,2	28	0	0	19	4
Juil.	16,3	17,3	18,8	17,5	30,9	30,9	33,1	31,7	23,6	24,1	25,9	24,6	12,6	4	35,2	29	0	0	31	24
Août	18,6	19,1	16,6	18	32,3	31,3	29,7	31	25,4	25,2	23,1	24,5	11,4	31	37,3	1	0	0	29	22
Sept.	14,2	17	12,3	14,5	28,5	30,8	22,4	27,2	21,3	23,9	17,3	20,8	5,9	29	33,3	12	0	0	23	8
Oct.	9,3	8	10	9,1	21,5	17,9	19,8	19,7	15,4	13	14,9	14,4	2,7	19	25,1	8	0	0	1	0
Nov.	9,5	8,4	5	7,6	18,7	18,2	14,8	17,2	14,1	13,3	9,9	12,4	-2	22	22,7	10	0	3	0	0
Déc.	1,6	7,7	3,2	4,1	9,8	14,2	11,2	11,7	5,7	10,9	7,2	7,9	-2,2	27	15,7	17	0	5	0	0
Année				10,3				21,3				15,8					0	12	120	61

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Prades-Le-Lez (A)				Alt. : 89 m				Année : 2020												
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.	-0,1	1,1	4,1	1,8	14,1	12,5	12,4	13	7	6,8	8,3	7,4	-5	12	19,8	31	1	13	0	0
Févr.	5,5	2,7	2,3	3,5	16,2	15,3	17,7	16,4	10,9	9	10	10	-2,1	22	24,6	24	0	10	0	0
Mars	4,2	3,1	2,4	3,2	14,3	19,1	16,7	16,7	9,3	11,1	9,5	10	-2,4	25	24	11	0	6	0	0
Avr.	0,5	6,7	10,8	6	20,1	19,6	21	20,2	10,3	13,1	15,9	13,1	-1,6	4	25,9	14	0	6	1	0
Mai	12	10,8	9,9	10,9	24,1	24,2	27,6	25,4	18	17,5	18,7	18,1	5,4	24	31,1	20	0	0	16	4
Juin	13,5	11,9	14,7	13,4	25,1	26,9	31,1	27,7	19,3	19,4	22,9	20,5	7,4	19	32,5	28	0	0	23	9
Juil.	14,8	14,4	17,6	15,7	33,1	32,2	33,5	32,9	23,9	23,3	25,5	24,3	10,7	12	36,6	5	0	0	31	27
Août	17	17,2	14	16	33,6	31,9	30,7	32	25,3	24,6	22,4	24	9,3	31	39,7	1	0	0	30	24
Sept.	10,9	14,6	10,9	12,1	28,1	30,8	21,5	26,8	19,5	22,7	16,2	19,5	4,7	29	33,7	12	0	0	23	9
Oct.	8,5	4,5	9,8	7,7	21,1	18,3	19,6	19,7	14,8	11,4	14,7	13,7	-0,6	18	25,3	8	0	2	1	0
Nov.	8,8	6,4	2,8	6	18,4	18,2	14,1	16,9	13,6	12,3	8,5	11,4	-4,3	21	21,4	19	0	4	0	0
Déc.	-1,3	5,4	1	1,7	10,4	13,3	11,3	11,7	4,5	9,3	6,2	6,7	-6,5	27	17	22	1	16	0	0
Année				8,2				21,6				14,9					2	57	125	73

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades-sur-Vernazobre (A2)				Alt. : 107 m				Année : 2020												
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	2,1	6,2	3,7	14	12,6	13,4	13,3	8,4	7,3	9,8	8,5	-3,8	13	20,3	31	0	8	0	0
Févr.	6,2	5,6	3,6	5,2	16,7	15,6	18,4	16,8	11,5	10,6	11	11	-2,9	6	25,2	23	0	3	1	0
Mars	6,2	4,8	4	5	14,2	18,5	16	16,2	10,2	11,6	10	10,6	-0,3	25	23,9	11	0	1	0	0
Avr.	3,8	9,7	10,4	7,9	19	18,1	21,8	19,6	11,4	13,9	16,1	13,8	1	4	24,9	14	0	0	0	0
Mai	13,4	12,9	12,8	13	24,4	24,4	28,3	25,8	18,9	18,6	20,6	19,4	9,4	1	32,5	26	0	0	20	4
Juin	14	12,3	16,9	14,4	24,6	26,8	30,1	27,2	19,3	19,6	23,5	20,8	10,3	19	33,3	28	0	0	21	8
Juil.	16,9	16,4	19,1	17,5	32	31	34	32,4	24,4	23,7	26,6	24,9	12,3	4	36,9	23	0	0	31	26
Août	17,3	19,1	16	17,4	33,1	32,7	29,9	31,8	25,2	25,9	23	24,6	10,1	31	38,4	7	0	0	29	24
Sept.	13,5	15,7	11,4	13,5	28,3	31,4	22,3	27,4	20,9	23,6	16,8	20,4	5,5	29	34	12	0	0	22	10
Oct.	9,6	7,8	9,6	9	21,3	17,8	20,4	19,8	15,5	12,8	15	14,4	2	18	26,4	30	0	0	2	0
Nov.	9,2	6,8	4,2	6,7	19	18,1	14,7	17,3	14,1	12,5	9,5	12	-3	22	22,2	10	0	4	0	0
Déc.	2,3	7,4	3,5	4,4	9,6	14,4	11,2	11,7	5,9	10,9	7,3	8	-3,9	27	17,5	22	0	4	0	0
Année				9,8				21,6				15,7					0	20	126	72

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Puisserguier (A2)																				Alt. : 70 m				Année : 2020			
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	2,5	5,9	4	14,1	13,1	13,5	13,6	8,8	7,8	9,7	8,8	-3,9	12	19,8	31	0	7	0	0							
Févr.	6,4	5,2	3,8	5,2	17,2	16	18,6	17,2	11,8	10,6	11,2	11,2	-3	6	24,2	2	0	1	0	0							
Mars	6,3	5,5	5,2	5,7	14,5	18,6	16,3	16,5	10,4	12,1	10,8	11,1	0,5	25	22,9	28	0	0	0	0							
Avr.	6,5	11	11,4	9,6	19,3	18,3	21,6	19,8	12,9	14,6	16,5	14,7	1,6	4	25,3	26	0	0	1	0							
Mai	13,6	12,3	12,8	12,9	24,3	23,9	27,8	25,4	19	18,1	20,3	19,2	9,4	25	32,8	21	0	0	16	3							
Juin	14,2	12,3	16,7	14,4	24,4	26,5	30,4	27,1	19,3	19,4	23,6	20,7	9,2	19	33,8	28	0	0	21	7							
Juil.	15,8	16,4	18,9	17,1	31,2	30,9	33,5	31,9	23,5	23,7	26,2	24,5	11,4	8	36,2	23	0	0	31	26							
Août	17,6	18,2	16,1	17,2	33	32,4	30,2	31,8	25,3	25,3	23,1	24,5	11	25	36,4	8	0	0	29	24							
Sept.	12,7	16,3	11,2	13,4	28,6	31,3	22,4	27,4	20,6	23,8	16,8	20,4	4,3	29	33,9	12	0	0	24	9							
Oct.	9,4	7,2	10,1	8,9	22,1	18	20,5	20,2	15,7	12,6	15,3	14,6	0,4	18	25,5	30	0	0	2	0							
Nov.	9,1	8,2	4,1	7,1	19	18,7	15,1	17,6	14	13,5	9,6	12,4	-3,4	22	23	10	0	5	0	0							
Déc.	2,2	7,6	3,5	4,4	9,9	14,7	11,1	11,9	6	11,1	7,3	8,1	-4,1	27	16,6	17	0	5	0	0							
Année				10				21,7				15,9					0	18	124	69							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Roquebrun (A2)																				Alt. : 110 m				Année : 2020			
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.	4,5	3,2	6,9	4,9	14,1	13	13,6	13,5	9,3	8,1	10,2	9,2	-2,3	13	19,6	31	0	3	0	0							
Févr.	7,6	6,8	4,2	6,3	17	15,6	18,4	17	12,3	11,2	11,3	11,6	-0,6	6	24,6	23	0	1	0	0							
Mars	6,6	6,7	4,9	6	14,2	18,7	16,3	16,4	10,4	12,7	10,6	11,2	0,6	26	24,8	11	0	0	0	0							
Avr.	5,4	10,5	10,9	8,9	19,7	18,3	22	20	12,5	14,4	16,5	14,5	3,2	4	25,5	14	0	0	1	0							
Mai	13,6	13,3	13,5	13,5	24,6	23,9	28	25,5	19,1	18,6	20,8	19,5	9,9	1	32,3	21	0	0	18	4							
Juin	14,5	12,7	17,1	14,8	24,4	26,2	31,1	27,2	19,5	19,4	24,1	21	9,8	19	33,5	30	0	0	21	9							
Juil.	18,1	18,1	19,9	18,7	32,1	31,7	34,5	32,8	25,1	24,9	27,2	25,8	14	7	37,1	23	0	0	31	25							
Août	18,6	19	17,4	18,3	34,2	33,1	30,5	32,5	26,4	26	24	25,4	14,1	31	38,9	1	0	0	31	24							
Sept.	14,4	17,1	11,6	14,4	29	31,9	21,8	27,6	21,7	24,5	16,7	21	6,3	29	34,9	12	0	0	24	10							
Oct.	10,8	9,4	10,5	10,2	22,3	18	20,5	20,3	16,5	13,7	15,5	15,2	3,8	18	26,1	8	0	0	2	0							
Nov.	10,2	9	5,7	8,3	18,8	18,2	15	17,3	14,5	13,6	10,4	12,8	-1	21	22,1	10	0	2	0	0							
Déc.	2,7	8	4,2	4,9	9,5	14,5	11,3	11,8	6,1	11,3	7,8	8,4	-3,4	27	18	22	0	2	0	0							
Année				10,8				21,8				16,3					0	8	128	72							

Source : données issues du réseau Cave coopérative

Roquebrun (M)				Alt. : 150 m				Année : 2020												
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.	4,3	4,2	6,8	5,2	15,3	15,3	13,2	14,6	9,8	9,7	10	9,9	-0,8	12	18,5	6	0	1	0	0
Févr.	7,9	7,1	6	7	18,8	16,9	20,1	18,6	13,4	12	13,1	12,8	-0,4	6	26,6	24	0	1	4	0
Mars	6,7	7,4	5,3	6,4	15,8	19,7	18	17,8	11,3	13,5	11,7	12,1	1,1	26	27,5	12	0	0	1	0
Avr.	5,8	10,5	11,5	9,3	20,6	20,1	22,2	21	13,2	15,3	16,8	15,1	3,9	6	27,1	15	0	0	7	0
Mai	13,6	13,6	14,3	13,8	26,1	23	30	26,4	19,8	18,3	22,1	20,1	10,4	1	34,1	27	0	0	21	7
Juin	14,7	13,4	17,8	15,3	25	26,3	32,1	27,8	19,8	19,9	24,9	21,5	11,2	19	34,3	29	0	0	22	10
Juil.	19,4	18,4	20,5	19,5	32,9	32,8	35,8	33,9	26,1	25,6	28,2	26,7	16	19	38,6	30	0	0	30	27
Août	18,2	19,6	18,2	18,6	34,8	34,8	32,2	33,8	26,5	27,2	25,2	26,2	13,8	29	40,6	2	0	0	29	26
Sept.	15,1	17,6	12,1	15	30,1	33,3	24,4	29,3	22,6	25,5	18,3	22,1	7,7	27	36,5	13	0	0	26	14
Oct.	11,2	8,8	10,7	10,2	23,2	19,8	21,1	21,4	17,2	14,3	15,9	15,8	5	18	28,7	31	0	0	4	0
Nov.	10,7	9,4	6	8,7	20,7	21	16,3	19,3	15,7	15,2	11,1	14	0,1	22	28,7	9	0	0	1	0
Déc.	3,3	6,9	5,1	5,1	11	13	12,9	12,3	7,2	10	9	8,7	-1,9	27	20,1	23	0	2	0	0
Année				11,2				23				17,1					0	4	145	84

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-André-de-Sangonis (A)				Alt. : 88 m				Année : 2020												
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	3,2	6,5	4,6	13,7	12,4	13,2	13,1	8,8	7,8	9,9	8,8	-2,6	13	18,4	31	0	4	0	0
Févr.	7,8	5,6	5,8	6,4	15,8	14,8	17,9	16,1	11,8	10,2	11,9	11,3	-0,8	6	24,5	24	0	1	0	0
Mars	7	6,5	5	6,1	14,1	19,3	16,6	16,6	10,5	12,9	10,8	11,4	-0,5	25	25	11	0	1	1	0
Avr.	3,9	9,3	11,7	8,3	19,9	19,1	21,4	20,1	11,9	14,2	16,6	14,2	1,7	4	26	14	0	0	2	0
Mai	13,4	13,3	12,2	12,9	24,1	23,8	27,8	25,3	18,7	18,6	20	19,1	8,9	25	31,5	21	0	0	19	4
Juin	14,9	14	17,2	15,4	24,5	25,8	31	27,1	19,7	19,9	24,1	21,2	10,9	19	33,4	30	0	0	20	9
Juil.	18	17,7	19,8	18,5	32	31,3	34,1	32,5	25	24,5	26,9	25,5	12,1	12	36,7	23	0	0	31	28
Août	19	19,4	17,6	18,6	33,6	32,1	29,8	31,7	26,3	25,7	23,7	25,2	12,2	25	40,3	1	0	0	29	25
Sept.	13,5	16,3	12,6	14,1	27,9	30,9	21,2	26,7	20,7	23,6	16,9	20,4	7,6	30	33,4	12	0	0	23	8
Oct.	10,5	8,4	11,2	10,1	20,6	17,8	19,4	19,2	15,5	13,1	15,3	14,7	2,3	18	25,1	8	0	0	1	0
Nov.	9,7	8,4	4,4	7,5	18,3	17,9	14,4	16,9	14	13,1	9,4	12,2	-1,8	22	20,6	10	0	4	0	0
Déc.	2,6	7,9	4	4,8	9,4	14	10,7	11,3	6	10,9	7,4	8,1	-2,8	27	16,2	22	0	4	0	0
Année				10,6				21,4				16					0	14	126	74

Source : données issues du réseau Météo-France

Saint-Christol (A2)				Alt. : 63 m				Année : 2020												
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	4	5,1	4,2	13,8	12,2	12,5	12,8	8,6	8,1	8,8	8,5	-0,8	13	17,9	31	0	4	0	0
Févr.	6,8	5,1	4,3	5,4	16,4	15,6	17,5	16,5	11,6	10,4	10,9	11	0,3	27	23,1	24	0	0	0	0
Mars	5,5	5,9	4,9	5,4	14,7	19,5	17,1	17,1	10,1	12,7	11	11,3	0	25	25,1	11	0	1	1	0
Avr.	4,1	9	11,6	8,2	20,6	20,7	21,2	20,8	12,3	14,8	16,4	14,5	2,2	2	25,7	14	0	0	1	0
Mai	13,2	12,4	12,8	12,8	24,4	24,4	27,7	25,6	18,8	18,4	20,3	19,2	9,2	24	30,9	20	0	0	18	2
Juin	13,6	14	17	14,9	25,8	27,3	31,9	28,3	19,7	20,6	24,4	21,6	10,9	10	34	28	0	0	25	11
Juil.	17,3	17,5	18,9	17,9	33	31,9	33,9	33	25,2	24,7	26,4	25,4	13,9	9	36,6	29	0	0	31	29
Août	18,4	18,9	16,3	17,8	33,6	32,8	30,9	32,4	26	25,8	23,6	25,1	12,5	31	39,3	1	0	0	30	27
Sept.	14,1	16,9	11,9	14,3	28,7	31,3	22,4	27,5	21,4	24,1	17,1	20,9	7	26	35	12	0	0	22	10
Oct.	10,4	7,6	10,1	9,4	21,6	18,5	20,1	20,1	16	13	15,1	14,7	3,8	27	25,4	8	0	0	1	0
Nov.	10,4	8,8	4,6	7,9	18,4	18,3	14,1	16,9	14,4	13,5	9,4	12,4	0,3	30	22,2	19	0	0	0	0
Déc.	0	6,4	2,8	3,1	9,8	13	11,1	11,3	4,9	9,7	7	7,2	-4	27	15,8	22	0	10	0	0
Année				10,1				21,9				16					0	15	129	79

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Drézéry (A2)				Alt. : 75 m				Année : 2020												
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	4	5,1	4,2	13,8	12,2	12,5	12,8	8,6	8,1	8,8	8,5	-0,8	13	17,9	31	0	4	0	0
Févr.	6,8	4,7	3,7	5,1	16,4	15,3	17,3	16,3	11,6	10	10,5	10,7	0,1	20	23,3	24	0	0	0	0
Mars	5,2	5,3	4,6	5	14,3	18,8	16,3	16,4	9,7	12	10,5	10,7	-0,6	25	24,5	11	0	1	0	0
Avr.	2,9	8,2	11,2	7,4	20	20,1	20,5	20,2	11,5	14,1	15,9	13,8	1	6	25	14	0	0	1	0
Mai	13,2	12,7	13,5	13,1	20,7	18	22,7	20,5	17	15,3	18,1	16,8	9,6	30	28,5	3	0	0	4	0
Juin	14,4	13,2	16,9	14,8	24,3	26,7	30,6	27,2	19,4	19,9	23,7	21	9,3	19	32,1	28	0	0	19	7
Juil.	17,9	17,9	19,2	18,4	32,1	31,1	32,7	32	25	24,5	26	25,2	14,5	9	35,9	5	0	0	31	25
Août	19,2	18,7	16,6	18,1	32,9	31,4	30	31,3	26	25	23,3	24,7	11,3	31	38,9	1	0	0	30	23
Sept.	13,6	17	12,1	14,3	27,8	30,3	22	26,7	20,7	23,6	17,1	20,5	6,5	29	33,6	12	0	0	22	8
Oct.	10,8	7	10,3	9,4	21,4	18,3	19,4	19,7	16,1	12,7	14,9	14,6	3	18	24,8	8	0	0	0	0
Nov.	10,5	8,5	5,1	8	18,2	17,9	13,9	16,6	14,3	13,2	9,5	12,3	0,1	23	21,8	19	0	0	0	0
Déc.	-3,4	6,2	2,9	1,9	10,1	13,1	11,1	11,4	3,3	9,7	7	6,7	-33,3	1	16,7	22	1	9	0	0
Année				10				20,9				15,5					1	14	107	63

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Jean-de-Buèges (A2)				Alt. : 187 m				Année : 2020												
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	1,9	4,6	3,1	13,9	12,4	12,3	12,9	8,3	7,2	8,5	8	-4,2	12	19,5	31	0	7	0	0
Févr.	6,6	5,1	4,5	5,5	15,8	15,5	18,6	16,5	11,2	10,3	11,5	11	-3,2	6	26,5	24	0	4	2	0
Mars	6,4	6	3,5	5,2	14,1	20,8	17,9	17,6	10,3	13,4	10,7	11,4	0	25	27,1	11	0	1	1	0
Avr.	1,6	6,6	11,1	6,4	21,2	20,2	22,5	21,3	11,4	13,4	16,8	13,9	-0,4	5	27,7	14	0	3	5	0
Mai	12	12,2	10,4	11,5	25	25,1	28,7	26,4	18,5	18,6	19,6	18,9	7,5	16	33	20	0	0	20	7
Juin	14	14,2	16,3	14,8	25,2	26,3	32,1	27,9	19,6	20,2	24,2	21,3	11,3	14	34,4	30	0	0	22	11
Juil.	17	16,5	18,5	17,4	33,3	33,7	35,6	34,3	25,2	25,1	27,1	25,8	10,9	7	37,8	29	0	0	31	28
Août	17,6	17,8	16,6	17,3	35,8	33,6	31,3	33,5	26,7	25,7	24	25,4	10,9	25	41,1	1	0	0	31	27
Sept.	12,1	14,4	11,6	12,7	30	32,2	22,1	28,1	21,1	23,3	16,9	20,4	6,6	30	35,9	17	0	0	22	13
Oct.	10,5	7,7	10,5	9,6	20,9	18,2	20,3	19,8	15,7	13	15,4	14,7	0,8	19	26,4	8	0	0	2	0
Nov.	8,6	7,2	3	6,2	18,5	17,7	13,9	16,7	13,5	12,4	8,4	11,5	-3,1	22	21,7	10	0	5	0	0
Déc.	2,5	6,4	3,7	4,2	9,4	12,8	10,9	11,1	5,9	9,6	7,3	7,6	-2,9	27	17,8	22	0	4	0	0
Année				9,5				22,2				15,9					0	24	136	86

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Jean-de-Fos (A2)				Alt. : 69 m				Année : 2020												
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.	2,5	1,8	5,8	3,5	14,2	12,6	13,6	13,4	8,4	7,2	9,7	8,5	-3,9	20	19,3	31	0	8	0	0
Févr.	6,9	4,9	4,1	5,3	16,5	15,3	18,4	16,7	11,7	10,1	11,3	11	-2,3	6	25,6	24	0	3	1	0
Mars	6,4	5,5	4,3	5,4	14,5	20	17,6	17,4	10,5	12,7	11	11,4	0,5	15	26,2	11	0	0	1	0
Avr.	3,4	9	11,3	7,9	20,6	19,5	22,3	20,8	12	14,2	16,8	14,3	-0,1	4	26,6	14	0	1	3	0
Mai	12,8	12,1	10,9	11,9	24,3	24,7	28,6	26	18,6	18,4	19,8	18,9	6,5	24	32,1	20	0	0	20	5
Juin	14,7	13	16,3	14,7	25,2	26,5	31,9	27,9	20	19,8	24,1	21,3	9,4	19	34,8	30	0	0	23	10
Juil.	16,8	16,4	18,3	17,2	33,3	32,8	35	33,7	25,1	24,6	26,7	25,5	10,1	12	37,4	23	0	0	31	28
Août	17,9	18,5	16,2	17,5	34,7	32,9	30,8	32,7	26,3	25,7	23,5	25,1	10,5	25	40,8	1	0	0	31	26
Sept.	12,3	15,4	11,8	13,2	29,1	31,7	22,2	27,7	20,7	23,5	17	20,4	6,1	30	34,7	16	0	0	23	10
Oct.	9,7	7,6	10,1	9,2	21,2	18,4	20,2	20	15,5	13	15,2	14,6	0,6	18	25,9	8	0	0	1	0
Nov.	8,9	7,8	3,7	6,8	19,2	18,5	14,8	17,5	14	13,2	9,2	12,1	-3,6	21	22,1	10	0	3	0	0
Déc.	1,8	7,6	3,4	4,2	10,2	14,2	11,3	11,9	6	10,9	7,4	8,1	-3,3	5	17,9	22	0	6	0	0
Année				9,7				22,2				16					0	21	134	79

Source : données issues du réseau Chambre d'Agriculture

Saint-Jean-de-Minervois (A)				Alt. : 256 m				Année : 2020												
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.	5,3	3,7	6,5	5,2	13,1	11,5	12,8	12,5	9,2	7,6	9,7	8,9	-2	13	19	31	0	3	0	0
Févr.	8,1	6,7	5,5	6,8	16	14,7	17,2	15,9	12	10,7	11,3	11,4	0,9	6	24,1	23	0	0	0	0
Mars	5,9	7,7	5,4	6,3	13,2	17,1	14,8	15	9,5	12,4	10,1	10,7	0,4	26	20,8	28	0	0	0	0
Avr.	8	10,4	11,1	9,8	18	16,9	21	18,6	13	13,7	16	14,2	5,1	4	24,6	26	0	0	0	0
Mai	13,6	12,2	14,1	13,3	23,4	22,6	26,5	24,2	18,5	17,4	20,3	18,8	9,4	1	31	21	0	0	15	1
Juin	14	12,9	17,5	14,8	22,8	25,6	30	26,1	18,4	19,2	23,7	20,5	11,2	19	32,8	28	0	0	20	3
Juil.	17,5	17,6	20	18,4	30,6	29,9	33	31,2	24	23,7	26,5	24,8	13	4	36,1	23	0	0	30	22
Août	18,3	18,8	17	18	32,5	31,4	28,9	30,9	25,4	25,1	23	24,4	13,4	31	37,5	8	0	0	27	22
Sept.	14,9	18,4	11,3	14,8	27,5	30,6	20,8	26,3	21,2	24,5	16	20,6	7,5	27	32,9	16	0	0	22	8
Oct.	10,6	8,4	11,1	10	20,1	16,4	19,5	18,7	15,3	12,4	15,3	14,4	5,4	18	25,1	30	0	0	1	0
Nov.	10,5	9,7	6,2	8,8	17,6	17,1	14,1	16,3	14,1	13,4	10,2	12,5	0,2	21	20,6	10	0	0	0	0
Déc.	3	8,2	3,9	5	8,4	13,4	9,9	10,5	5,7	10,8	6,9	7,8	-2,8	27	18,5	22	0	1	0	0
Année				11				20,5				15,8					0	4	115	56

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Saint-Martin-de-Londres (A)				Alt. : 194 m				Année : 2020												
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	1,5	4,5	2,2	12,9	11,1	11,7	11,9	6,7	6,3	8,1	7,1	-4,6	12	18,4	31	0	12	0	0
Févr.	6,3	4	3,4	4,6	15	14,2	17,4	15,4	10,6	9,1	10,4	10	-1,8	13	25	24	0	6	1	0
Mars	5,4	4,2	2,7	4,1	13,3	18,1	15,8	15,7	9,4	11,2	9,2	9,9	-1,3	25	23,6	11	0	2	0	0
Avr.	1,5	7	10,8	6,4	18,8	18,2	20,6	19,2	10,2	12,6	15,7	12,8	-0,4	5	23,6	14	0	3	0	0
Mai	12,1	11	10,3	11,1	22,7	22,9	26,5	24,1	17,4	16,9	18,4	17,6	5,8	24	30,3	21	0	0	15	2
Juin	13,6	12,4	15,5	13,8	23,6	24,7	30,3	26,2	18,6	18,5	22,9	20	9,3	14	33	30	0	0	19	5
Juil.	15,8	15	18,1	16,4	31,5	31	33,4	32	23,7	23	25,8	24,2	10	12	35,6	23	0	0	31	25
Août	17,6	17,6	15	16,7	33,5	31,4	29,6	31,4	25,6	24,5	22,3	24,1	10,5	31	39,5	1	0	0	29	22
Sept.	11,4	14,5	11,2	12,4	27,6	29,8	20,8	26	19,5	22,1	16	19,2	5,4	29	32,8	12	0	0	21	6
Oct.	9,4	6,3	9,9	8,6	19,6	16,7	18,6	18,3	14,5	11,5	14,3	13,4	0,6	19	24,2	8	0	0	0	0
Nov.	8,7	6,4	2,2	5,8	17,1	16,7	12,9	15,5	12,9	11,5	7,6	10,7	-4,3	21	19,5	10	0	5	0	0
Déc.	0,7	5,9	3	3,2	9	12,6	10,3	10,6	4,9	9,2	6,6	6,9	-5,7	27	17,4	22	1	6	0	0
Année				8,8				20,6				14,7					1	34	116	60

Source : données issues du réseau Météo-France

Servian (A2)				Alt. : 50 m				Année : 2020												
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.	5,1	3,6	6,7	5,2	13,7	12,3	13,7	13,2	9,4	8	10,2	9,2	-2,5	13	19,9	31	0	2	0	0
Févr.	7,4	6	4,8	6,1	16,8	15,3	17,9	16,6	12,1	10,6	11,4	11,4	-1,9	6	23,2	2	0	1	0	0
Mars	6,6	6,4	5,8	6,2	14,2	17,9	16,1	16	10,4	12,1	10,9	11,1	1,8	15	21,6	11	0	0	0	0
Avr.	5,8	10,8	11,5	9,4	18,7	18	20,8	19,1	12,3	14,4	16,1	14,2	2,9	4	24,8	14	0	0	0	0
Mai	14,2	13,7	14	14	23,6	23,8	26,8	24,8	18,9	18,7	20,4	19,4	10,5	1	31,8	20	0	0	15	2
Juin	14,4	13,1	17,4	15	24,6	25,9	29,9	26,8	19,5	19,5	23,7	20,9	11,1	14	32,7	30	0	0	20	4
Juil.	17	17,8	19,7	18,2	30,8	30,7	32,6	31,4	23,9	24,3	26,1	24,8	14,2	9	35,1	23	0	0	31	24
Août	18,8	19,3	16,7	18,2	31,4	31,6	29,4	30,8	25,1	25,4	23,1	24,5	12,4	31	35,9	1	0	0	29	21
Sept.	14,1	17,2	12	14,4	27,7	30,3	21,6	26,5	20,9	23,7	16,8	20,5	5,9	29	33	12	0	0	23	6
Oct.	10,1	8	10,6	9,6	21,4	17,8	19,8	19,7	15,8	12,9	15,2	14,6	2,6	19	24,9	8	0	0	0	0
Nov.	9,9	9,4	4,8	8	18,6	18	14,7	17,1	14,2	13,7	9,7	12,6	-2,3	22	21,9	10	0	4	0	0
Déc.	2,3	7,8	3,9	4,6	10,1	14,2	10,8	11,7	6,2	11	7,4	8,2	-3,1	27	15,4	19	0	3	0	0
Année				10,8				21,2				16					0	10	118	57

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Soumont (A)				Alt. : 250 m				Année : 2020												
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.	6,1	4,6	6,9	5,9	12,3	11,6	12,6	12,2	9,2	8,1	9,7	9	1,5	20	17,4	31	0	0	0	0
Févr.	8,1	6,7	7,1	7,3	14,4	14	17,1	15,1	11,3	10,4	12,1	11,2	1,7	6	23,7	24	0	0	0	0
Mars	6,5	8,3	6	6,9	13	18,5	15,8	15,8	9,8	13,4	10,9	11,4	1,8	26	23,8	11	0	0	0	0
Avr.	7,2	10,2	11,5	9,7	18,8	18	21,4	19,4	13	14,1	16,5	14,5	6,2	2	25	14	0	0	1	0
Mai	13,8	13,3	15,1	14,1	23,3	23	27,4	24,7	18,5	18,2	21,3	19,4	10,7	1	31,4	20	0	0	15	3
Juin	13,9	14,2	17,9	15,3	23,4	24,9	30,4	26,3	18,7	19,5	24,2	20,8	11,8	9	33,4	30	0	0	19	4
Juil.	18,2	18,5	20,6	19,1	31,8	31,6	34,3	32,6	25	25	27,4	25,9	15,5	3	37,6	29	0	0	31	25
Août	19,4	19,6	17,6	18,8	33,8	32	29,5	31,7	26,6	25,8	23,5	25,2	13,5	31	40,1	1	0	0	28	23
Sept.	15,7	19,2	12,6	15,8	28,7	31,2	21,1	27	22,2	25,2	16,9	21,4	7,6	27	34,3	17	0	0	24	10
Oct.	11,1	8,7	11,7	10,5	19,9	16,7	18,6	18,4	15,5	12,7	15,2	14,5	6	19	25,2	8	0	0	1	0
Nov.	10,9	10	6,7	9,2	17,7	16,8	14	16,1	14,3	13,4	10,4	12,7	2,4	30	21,1	10	0	0	0	0
Déc.	3,5	7,9	4	5,1	8,2	12,6	10,2	10,3	5,8	10,3	7,1	7,7	-0,5	27	18,4	22	0	1	0	0
Année				11,5				20,8				16,2					0	1	119	65

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Valflaunès (A2)				Alt. : 125 m				Année : 2020												
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.	0,9	2,1	4,2	2,5	13,7	12	12,2	12,6	7,3	7,1	8,2	7,5	-1,8	13	20,4	31	0	10	0	0
Févr.	5,6	3,7	3,1	4,2	16	15,4	18	16,4	10,8	9,6	10,6	10,3	-0,6	28	25	24	0	3	1	0
Mars	4,6	4,9	3,1	4,2	14,5	19,3	17	16,9	9,6	12,1	10,1	10,6	-2,5	25	25,1	11	0	1	1	0
Avr.	2,6	6,9	11,1	6,8	20,7	19,9	21,7	20,7	11,7	13,4	16,4	13,8	0,8	5	25,7	14	0	0	1	0
Mai	13	13	12,3	12,8	24	24	27,8	25,4	18,5	18,5	20,1	19,1	8,8	8	31,5	21	0	0	18	2
Juin	13,9	13,2	16,5	14,6	25,2	26,5	31,8	27,8	19,5	19,8	24,2	21,2	9,2	19	33,6	30	0	0	23	11
Juil.	16,2	16,7	18,8	17,3	33,3	32,9	34,7	33,7	24,8	24,8	26,7	25,5	12,7	7	36,5	5	0	0	31	29
Août	18,1	18	15	16,9	34,7	32,8	31,2	32,8	26,4	25,4	23,1	24,9	10	31	40,4	1	0	0	31	26
Sept.	13	15,6	11,2	13,3	28,7	31,7	21,9	27,4	20,8	23,7	16,6	20,3	5,8	26	34,6	17	0	0	23	11
Oct.	9	6,1	9,9	8,4	21,2	18,2	19,7	19,7	15,1	12,2	14,8	14,1	2,7	19	25,3	8	0	0	2	0
Nov.	8,6	7	2,8	6,2	18,2	18	13,7	16,6	13,4	12,5	8,3	11,4	-2,6	30	20,8	19	0	5	0	0
Déc.	-0,3	5,4	2,2	2,4	10,1	12,6	11,2	11,3	4,9	9	6,7	6,8	-5	27	16,2	22	1	10	0	0
Année				9,1				21,8				15,5					1	29	131	79

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Vérargues (M)				Alt. : 45 m				Année : 2020												
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	3,3	4,6	3,5	14,9	12,8	13	13,5	8,6	8,1	8,8	8,5	-1	2	18,5	31	0	4	0	0
Févr.	5,8	3,9	3,3	4,4	17,2	16,9	18,5	17,5	11,5	10,4	10,9	10,9	0	13	25	3	0	3	1	0
Mars	4,4	5,1	4	4,5	15,3	19,8	17,7	17,6	9,8	12,4	10,9	11	-1	25	26	11	0	1	1	0
Avr.	3,7	8,6	11,5	7,9	20,6	20,8	21,5	20,9	12,1	14,7	16,5	14,4	1,5	2	27	14	0	0	1	0
Mai	12,6	11,5	12,4	12,1	24,6	24,9	28,3	26	18,6	18,2	20,3	19,1	7,5	24	32,5	20	0	0	20	6
Juin	13	13	15,7	13,9	26,3	28,1	31,9	28,7	19,6	20,5	23,8	21,3	10	10	34,5	21	0	0	27	13
Juil.	16,8	15,6	18	16,8	33	32,7	34,6	33,5	24,9	24,1	26,3	25,1	13,5	12	38	5	0	0	30	29
Août	17,7	18,3	15,9	17,2	34,3	33	31,9	33	26	25,7	23,9	25,1	11	31	40	1	0	0	31	28
Sept.	13,1	16,7	11,7	13,8	29,9	32,2	23	28,4	21,5	24,5	17,3	21,1	5	26	35,5	12	0	0	24	13
Oct.	10	6	9,8	8,6	22,3	19,5	20,7	20,8	16,1	12,7	15,3	14,7	3,5	13	26,5	8	0	0	2	0
Nov.	10	7,9	3,9	7,2	19,7	19,1	15,4	18,1	14,8	13,5	9,7	12,6	-1	30	23	19	0	2	0	0
Déc.	-1,1	5,3	2	2,1	9,3	13,5	12,1	11,6	4,1	9,4	7,1	6,9	-4,5	27	16	18	0	13	0	0
Année				9,3				22,5				15,9					0	23	137	89

Villespassans (M)				Alt. : 212 m				Année : 2020												
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.	5,1	3,1	5,6	4,6	13,1	12,6	12,6	12,8	9,1	7,9	9,1	8,7	-2	12	19,5	31	0	5	0	0
Févr.	7,9	6,9	5,1	6,7	16,7	15	17,7	16,4	12,3	11	11,4	11,6	1	6	25	24	0	0	1	0
Mars	5,6	7,8	5,9	6,4	14	17,3	15,8	15,7	9,8	12,5	10,8	11	0,5	26	21,2	29	0	0	0	0
Avr.	7,8	10,7	11,2	9,9	17,3	18	20,2	18,5	12,6	14,3	15,7	14,2	5,2	4	24,5	27	0	0	0	0
Mai	13,4	12,6	14	13,3	24,1	21,1	27,5	24,3	18,7	16,8	20,8	18,8	10	15	31,3	22	0	0	16	2
Juin	14	13,2	17,3	14,8	22,6	25	29,8	25,8	18,3	19,1	23,5	20,3	11,4	13	34	29	0	0	18	5
Juil.	17,3	17,7	19,9	18,4	29,4	30,4	32,8	30,9	23,4	24,1	26,3	24,7	14,5	8	35,8	24	0	0	30	24
Août	18,5	18,4	18	18,3	32,3	30,3	29,6	30,7	25,4	24,4	23,8	24,5	13,5	31	37,5	9	0	0	29	19
Sept.	14,7	18,4	11,6	14,9	27,9	30,9	21,7	26,8	21,3	24,7	16,6	20,9	7,9	26	34,2	17	0	0	23	9
Oct.	10,9	7,7	11,3	10	20,9	17,7	19,6	19,4	15,9	12,7	15,4	14,7	4,2	18	25,9	31	0	0	2	0
Nov.	10,7	9,8	6	8,8	17,7	18,5	14,6	16,9	14,2	14,1	10,3	12,9	-0,4	21	21,4	11	0	1	0	0
Déc.	3,5	7,6	4,1	5,1	9,9	13,3	11,1	11,4	6,7	10,5	7,6	8,2	-3	27	17,5	23	0	1	0	0
Année				10,9				20,8				15,9					0	7	119	59

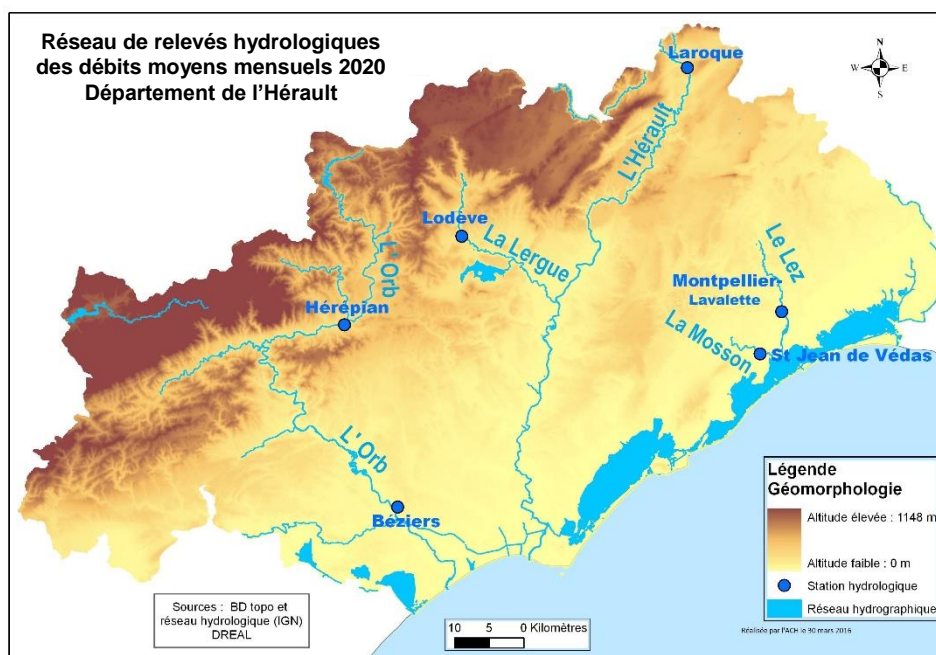
Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

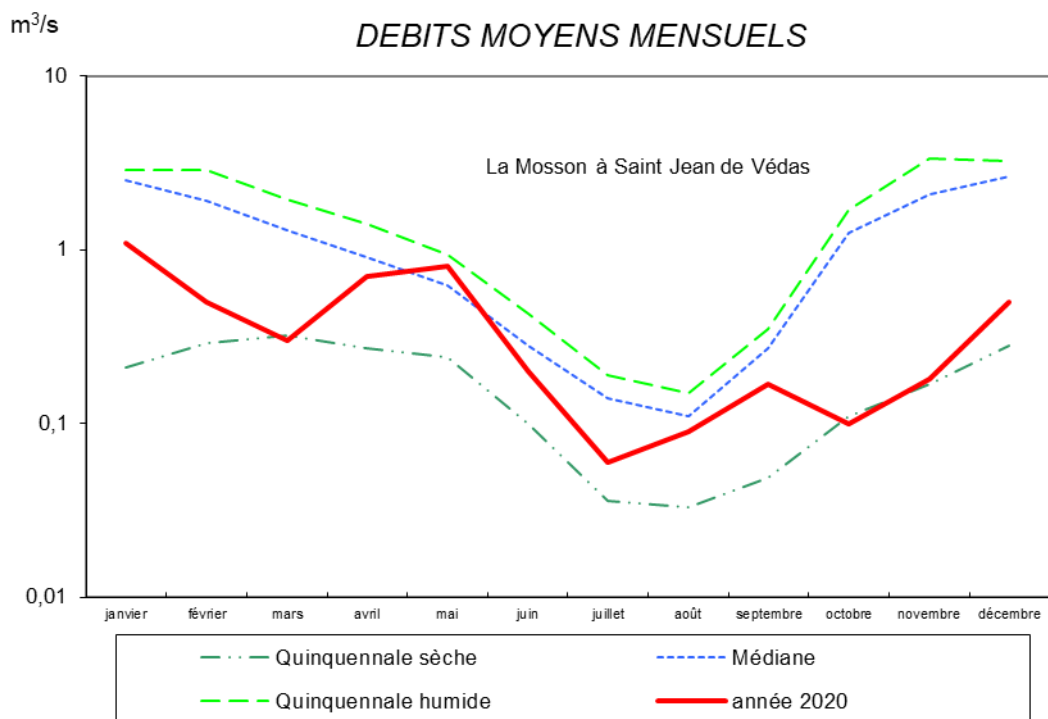
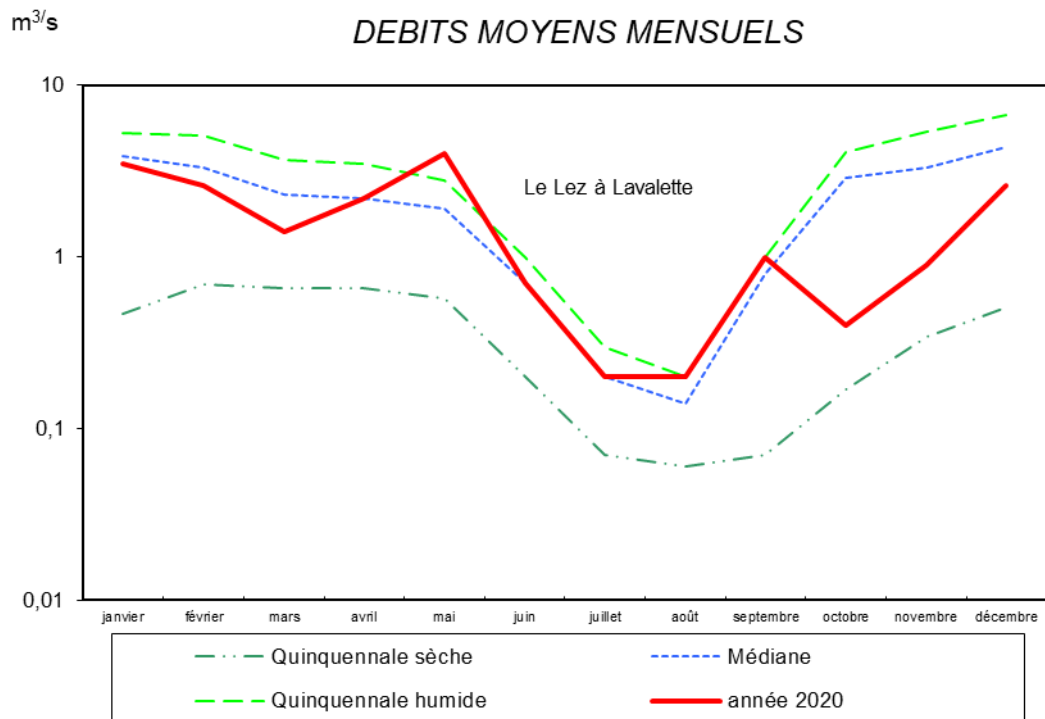
Villeveyrac (A2)				Alt. : 31 m				Année : 2020												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	3,3	3,1	5,6	4	13,7	12,9	13,6	13,4	8,5	8	9,6	8,7	-3,5	13	19,2	31	0	5	0	0
Févr.	7	5	4,8	5,7	16,6	15,4	18,6	16,8	11,8	10,2	11,7	11,2	-1,2	6	24,7	24	0	1	0	0
Mars	6	5,7	5,4	5,7	14,4	19	16,8	16,7	10,2	12,3	11,1	11,2	0,4	15	24,6	11	0	0	0	0
Avr.	3,7	10	10,7	8,1	19	18,7	20,7	19,5	11,4	14,3	15,7	13,8	0,8	4	25,9	14	0	0	1	0
Mai	13,3	13,7	12,1	13	24,4	23,5	27,1	25,1	18,9	18,6	19,6	19,1	9,4	25	32,3	20	0	0	18	4
Juin	14,4	14,7	16,4	15,2	24,6	26,3	30	27	19,5	20,5	23,2	21,1	10,8	6	33,5	30	0	0	21	6
Juil.	17,2	16,8	19	17,7	31,5	31,6	33,2	32,1	24,3	24,2	26,1	24,9	11,3	12	36,8	23	0	0	31	26
Août	18,3	19,4	16,4	18	32,1	32,2	30,7	31,6	25,2	25,8	23,5	24,8	11,4	25	39	1	0	0	29	25
Sept.	13,3	16,1	11,7	13,7	27,8	30,1	22	26,7	20,6	23,1	16,9	20,2	6	29	33	12	0	0	23	6
Oct.	9,4	7,4	10	8,9	21,6	18,3	19,8	19,9	15,5	12,8	14,9	14,4	1,8	19	24,6	8	0	0	0	0
Nov.	10	9,1	4,8	8	19,4	18,6	14,9	17,6	14,7	13,9	9,9	12,8	-2,6	22	22,1	10	0	4	0	0
Déc.	1,9	8,6	3,9	4,8	10,7	14,6	11,7	12,3	6,3	11,6	7,8	8,5	-2,9	7	16,1	21	0	6	0	0
Année				10,2				21,6				15,9					0	16	123	67

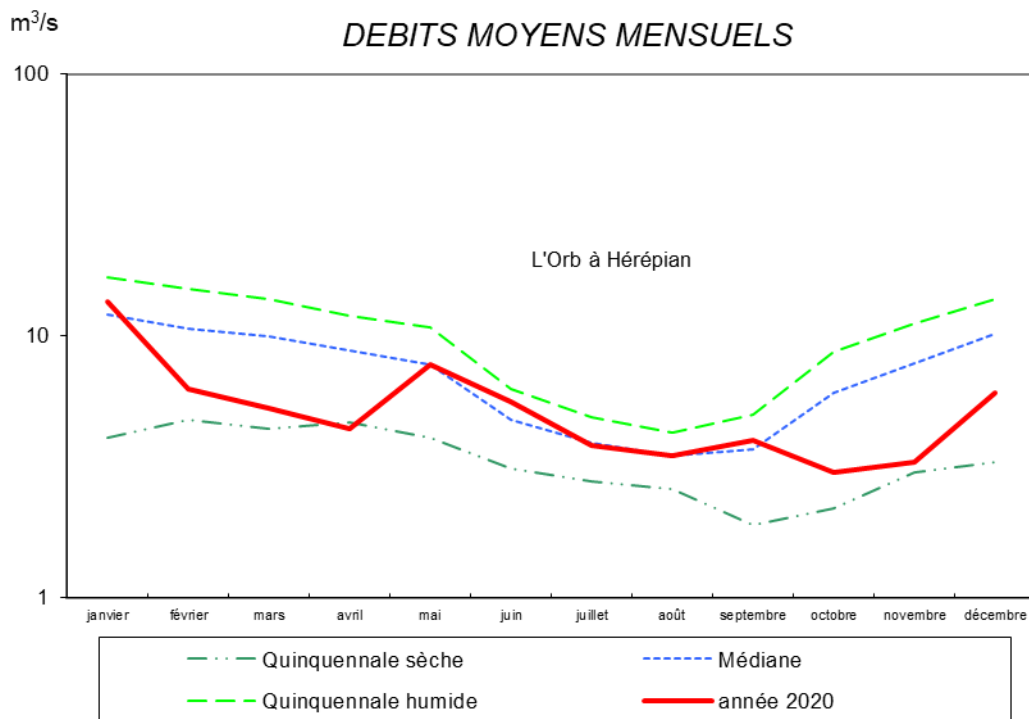
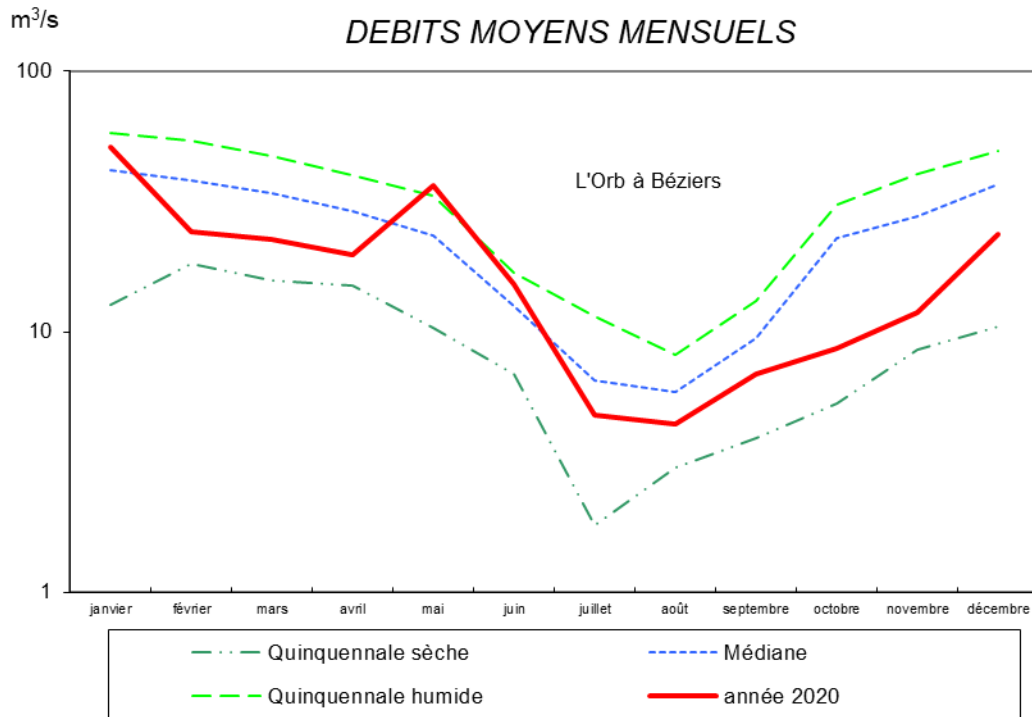
Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

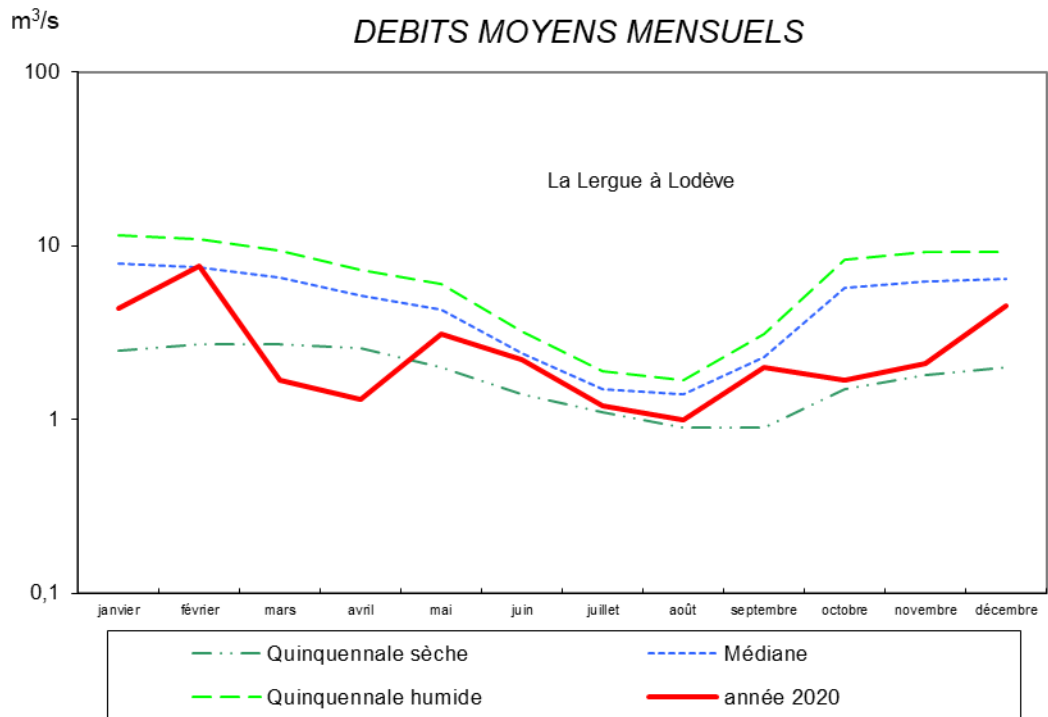
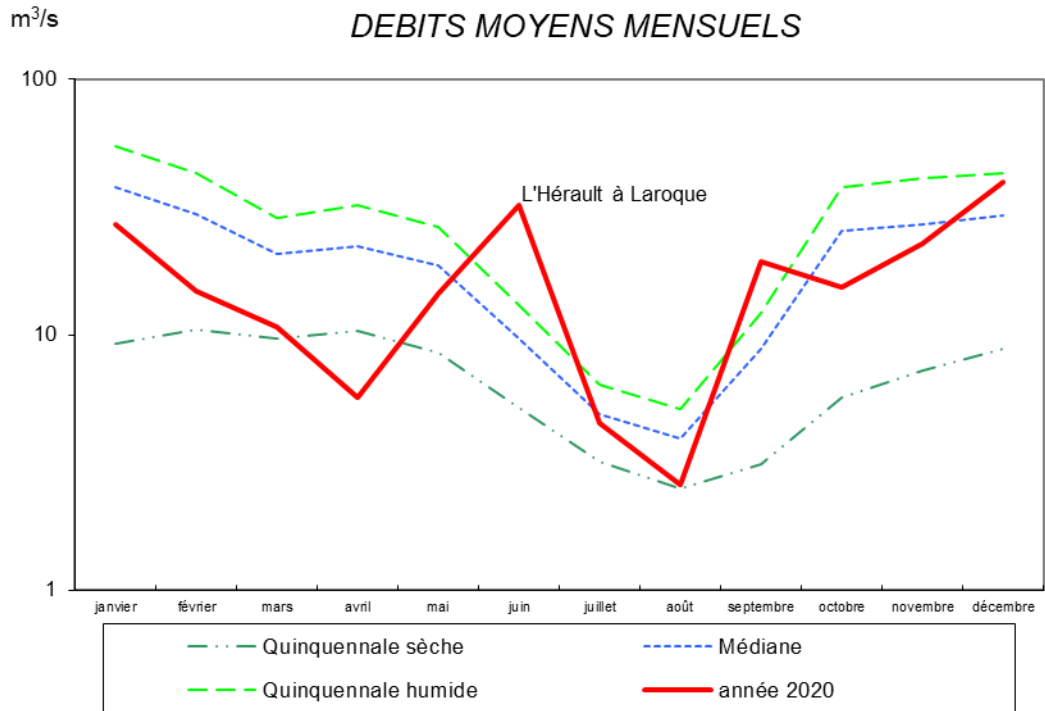
Annexe 4 : Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels 2020

- 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^{er} janvier et se terminant le 31 décembre de chaque année. De plus, l'OMM a établi que les normales devraient être des moyennes arithmétiques calculées pour chaque mois de l'année à partir des données quotidiennes, en ne permettant qu'un nombre limité de valeurs manquantes. Pour la pluie et la température, la normale présentée ici correspond à la période (1981-2010). Dans le cas de stations pour lesquelles on ne dispose pas de trente années, on peut utiliser des normales « ajustées » c'est-à-dire des moyennes établies sur une période plus courte que celle de la normale.

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

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

Référence aux débits quinquennaux : quinquennale sèche et humide :

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

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

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

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