

ANNALES CLIMATOLOGIQUES ET HYDROLOGIQUES 2021

Editorial

L'année 2021 ne déroge pas aux constats des années précédentes en se caractérisant par une grande douceur tout au long de l'année, des précipitations annuelles assez faibles et des épisodes extrêmes marqués.

Ainsi, après un mois de février avec des températures très douces (3^{ème} mois de février le plus chaud sur l'Hérault sur la période 2001-2020, après 2020 et 2017) et un mois de mars pluvieux avec des températures de saison favorisant la reprise de la végétation, l'épisode de gel du 7 et 8 avril a engendré des dégâts considérables sur les productions agricoles notamment pour la vigne, les fruitiers et le maraichage.

Deux épisodes localisés de grêle (le 21 juin sur l'axe Montpellier-Nîmes et les 3 et 4 juillet sur les secteurs du Lodévois et de Baillargues à Mudaison) ont également produit des dégâts sur les cultures.

Le Département a voté le 28 juin 2021 une enveloppe exceptionnelle de 5 M€ au fonds de solidarité, afin d'aider les 3 000 exploitations déclarées sinistrées par ces événements. Pour plus de 50% d'entre elles, la perte de récolte est évaluée à 90%.

En termes de phénomènes marquants, le département a aussi connu des épisodes méditerranéens plus ou moins importants mais restant localisés. On citera par exemple les épisodes du 3 puis du 13 et 14 septembre sur l'Est et le Nord Montpelliérais (avec des cumuls de 170 mm) et l'épisode du 28 au 31 octobre sur le Montpelliérais (avec des cumuls jusqu'à plus de 220 mm).

Concernant le réseau des stations climatologiques départementales, l'année 2021 a été marquée par la finalisation de son programme de modernisation. Désormais, le Département gère directement un parc de 21 stations automatiques dont une nouvelle station sur Montpellier-Château d'Ô. Ce réseau est enrichi par les données des stations gérées par d'autres partenaires (essentiellement Météo France) permettant une couverture homogène de l'ensemble du territoire héraultais.

Cette modernisation a conduit à mettre fin au partenariat avec les observateurs manuels qui pour certains assuraient cette mission depuis plus de 40 ans avec une rigueur sans faille !

C'est l'occasion pour moi de les remercier très chaleureusement, au nom de notre institution, pour leur implication et leur sérieux dans le travail accompli pendant des décennies.

De par son implication historique dans le suivi climatologique du territoire, le Département de l'Hérault dispose de données fiables et précises et contribue ainsi à enrichir la connaissance sur le climat et son évolution particulièrement préoccupante ces dernières années.

Cette connaissance permet donc de développer une véritable politique pour accompagner les territoires, les héraultaises et les héraultais dans l'adaptation, la prévention et la protection contre les effets du changement climatique.

Le Président du Conseil départemental de l'Hérault



Kléber Mesquida

SOMMAIRE

Présentation des annales climatologiques et hydrologiques	2
I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2021	3
I.1. Carte du réseau climatologique.....	4
I.2. Liste des stations 2021.....	5
I.3. Types de stations.....	7
I.4. Accès aux données climatologiques.....	8
II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2021	9
II.1. Bilan annuel 2021	10
II.2. Le temps mois par mois	18
II.3. Evénements particuliers	31
III. BILAN HYDROLOGIQUE 2021.....	32
III.1. Bilan hydrologique de l'année 2021.....	33
III.2. Etat des ressources superficielles en fin d'année hydrologique.....	37
III.3. Etat des ressources souterraines en fin d'année hydrologique 2020/2021	38
III.4. Evénements et crues 2021	39
IV. BILAN AGROCLIMATIQUE EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE	40
IV.1. Bilan pluviométrique (septembre 2020 à septembre 2021).....	41
IV.2. Bilan thermique (mars à septembre 2021).....	43
ANNEXES.....	45
Annexe 1 : Évolution du réseau climatologique en 2021	46
Annexe 2 : Relevés des précipitations en 2021.....	49
Annexe 3 : Relevés des températures en 2021.....	78
Annexe 4 : Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels 2021.....	105
Annexe 5 : Valeur des normales des précipitations mensuelles	109
Annexe 6 : Valeur des normales des températures mensuelles	112
GLOSSAIRE.....	115

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.

La publication des annales climatologiques est le fruit d'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 2021,
 - 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.

Les stations de mesure du réseau climatologique de l'Hérault 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.

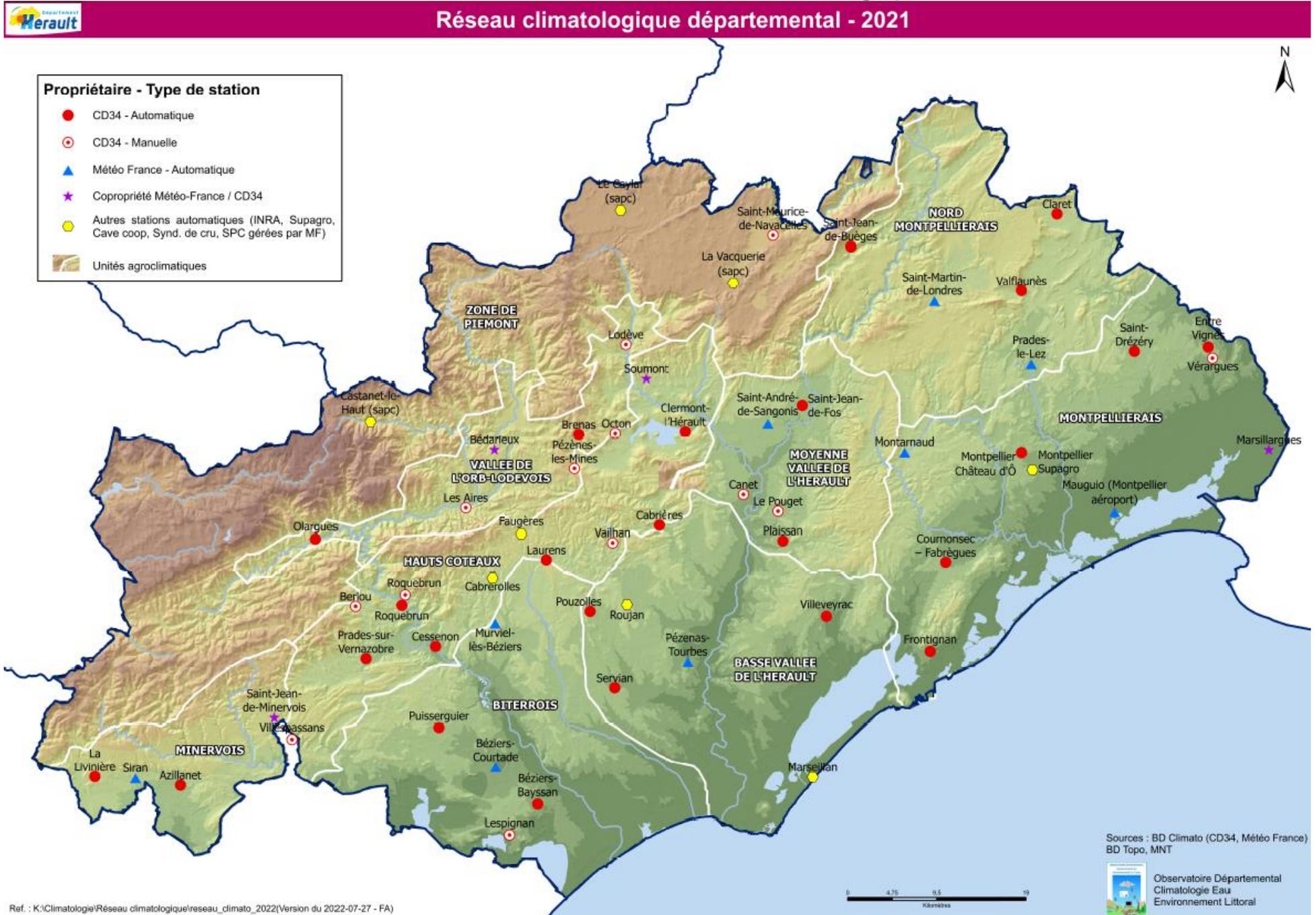
Par rapport aux éditions précédentes, la période de calcul des valeurs des normales et des moyennes des précipitations et des températures qui servent de référence aux calculs a été actualisée. Ainsi, la période désormais prise en compte est 1991-2020 (au lieu de 1981-2010) pour les normales et 2011-2020 (au lieu de 2001-2010) pour les moyennes. Ceci peut amener des modifications notables lors des analyses. En effet, on constate, pour les moyennes, entre la période 2001-2010 et la période 2011-2020, une augmentation des températures globales annuelles et une diminution des cumuls pluviométriques annuels. Il convient toutefois de signaler pour les cumuls de précipitations entre ces 2 périodes de référence des situations très variables selon les mois : déficit pluviométrique marqué sur les mois d'hiver (décembre à février) et excédent sur mars et novembre.

* cf. glossaire

I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2021

I.1. Carte du réseau climatologique

Réseau climatologique départemental - 2021



I.2. Liste des stations 2021

Cette liste présente les stations climatologiques du réseau départemental ayant effectué des relevés sur tout ou partie de l'année 2021 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, ...). 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 (1)	CD34	6		A2	04/07/1997	04/07/1997	P-T-U	H-J
Bédarieux (2)	Météo-France / CD34	9	34028003	A	01/01/1948	01/10/1991	P-T-U-V	H-J
Berlou (1)	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	A	01/01/1948	01/01/1970	P-T	H-J
Brenas (3)	CD34	182		A1	01/01/1961	01/01/2021	P-T-U	H-J
Cabrerolles (1)	Syndicat de Fauçères	18		A2	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
Canet (1)	CD34	23	34051001	M	01/01/1967		P	J
Castanet-le-Haut (sac)	SPC / Météo France	27	34055003	A	29/02/2008	29/02/2008	P-T	H-J
Cessenon (1)	CD34	34		A2	14/07/1999	14/07/1999	P-T-U	H-J
Claret (1)	CD34	35		A2	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	H-J
Cournonsec – Fabrègues (4)	CD34	40		A1	28/05/1997	28/05/1997	P-T-U	H-J
Entre Vignes (Saint-Christol)	CD34	96		A1	22/04/1997	22/04/1997	P-T-U-V-Rayt-ETP	H-J
Fauçères (1)	Syndicat de Fauçères	41		A1	01/01/2000	01/01/2000	P-T	H-J
Frontignan (5)	CD34	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 (sac)	SPC / Météo France	117	34317001	A	01/01/2008	01/01/2008	P-T	H-J
Laurens	CD34	53		A1	17/10/1997	17/10/1997	P-T-U	H-J
Le Caylar (sac)	SPC / Météo France	31	34064003	A	01/01/1948	01/01/1975	P-T	H-J
Le Pouget (1)	CD34	84	34210001	M	01/04/1977	01/04/1977	P-T	J
Les Aires (1)	CD34	3	34008001	M	01/01/1977	01/01/1977	P-T	J
Lespignan (1)	CD34	54	34135001	M	01/01/1988	01/01/1989	P-T	J
Lodève (1)	CD34	57	34142001	M	01/01/1961		P	J
Marseillan	INRA / Météo France	60	34150001	A	01/03/1971	01/01/1966	P-T	J
Marsillargues (2)	Météo-France / CD34	62	34151005	A	01/01/1961	01/06/1988	P-T-U	H-J
Montarnaud (6)	Météo France	65	34163001	A	01/01/1987	01/02/1977	P-T	J
Montpellier SupAgro	SupAgro	137		A	22/06/2005	22/06/2005	P-T	H-J
Mauguio (Montpellier aéroport)	Météo-France	63	34154001	A	01/01/1948	01/01/1949	P-T-U-V-ETP-Rayt	J
Montpellier (Château d'Ô)	CD34	202		A1	08/06/2021	08/06/2021	P-T-U	H-J
Murviel-lès-Béziers	Météo-France	72	34178001	A2	01/01/1990	01/01/1990	P-T	J
Octon (1)	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	Météo-France	151	34311001	A2	01/01/1948	02/08/1974	P-T	J
Pézènes-les-Mines (1)	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 (1)	CD34	86		A2	22/08/1996	22/08/1996	P-T-U	H-J
Prades-le-Lez	Météo-France	87	34217001	A	01/01/1982	01/03/1979	P-T	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)
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 (7)	CD34	92		A1	26/02/2004	26/02/2004	P-T-U	H-J
Roquebrun (1)	CD34	91	34232001	M	01/01/1961	01/01/1975	P-T	J-h
Roujan	INRA / Météo France	152	34237001	A	01/12/2009	12/12/2009	P-T	J
Saint-André-de-Sangonis	Météo-France	94	34239002	A	01/01/1948	01/01/1970	P-T	J
Saint-Drézéry	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 (8)	CD34	102		A1	01/06/1965	25/04/2012	P-T-U-V-Rayt-ETP	H-J
Saint-Jean-de-Minervoies (2)	Météo France / CD34	103	34269001	A2	07/11/2006	07/11/2006	P-T-	J
Saint-Martin-de-Londres (9)	Météo France	104	34274001	A	01/01/1961	01/01/1960	P-T	J
Saint-Maurice-de-Navacelles (1)	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	Météo France	115	34302001	A	01/01/1961	01/01/2020	P-T	J
Soumont (2)	Météo France / CD34	116	34306001	A2	01/12/1991	18/12/1991	P-T-U-V	H-J
Vailhan (1)	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 (1)	CD34	123	34330001	M	01/01/1970	01/01/1977	P-T	J
Villespassans (1)	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) Station du réseau départemental arrêtée courant 2021

(2) Les 4 stations de Bédarieux, Marsillargues, St Jean de Minervoies et Soumont appartiennent au réseau départemental dit « Feux de Forêts », dont les données sont la co-propriété de Météo France et du Conseil Départemental

Bédarieux : station appartenant à Météo France entre le 01/01/1961 et le 31/05/1988

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

(3) Brenas : station manuelle du 01/01/1961 à 2020 (relevant les pluies) remplacée par une station automatique (P, T et U) en 2021

(4) Cournonsec-Fabrègues : dans le cadre de la modernisation du réseau climatologique, la station ancienne de Fabrègues a été déplacée sur Cournonsec

(5) Frontignan : la station automatique de la cave coopérative a été remplacée par une station automatique départementale courant 2020

(6) Montarnaud : la station du Département (manuelle puis automatique depuis le 12/09/2013) a été arrêtée et une station de Météo France a pris le relais fin 2020.

(7) Roquebrun : la station manuelle (pluies, températures) a été arrêtée et la station automatique (gérée par la Cave coopérative de Roquebrun) a été modernisée et remplacée par une station automatique Pulsonic (Pluie, Température, Humidité)

(8) St Jean de Fos : la station automatique de la Chambre d'Agriculture gérée par le Département a été remplacée courant 2020 par une station automatique départementale

(9) Saint-Martin-de-Londres : la station automatique (initialement expérimentale de Météo-France) a pris le relais de la station manuelle du Département située à proximité suite à l'arrêt de l'observateur en janvier 2018.

Les évolutions du réseau météorologique en 2021 sont détaillées en annexe 1.

Sigles utilisés :

M : manuelle

A : automatique de type :

A1 : Pulsonic

A2 : Cimel

A : 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. Voici les différents types de stations automatiques présentes sur le réseau :

- **A1 : Pulsonic** : stations du fabricant Pulsonic (qui ont remplacé les anciennes stations Cimel) pouvant mesurer la pluie, la température, l'humidité, la vitesse du vent et le rayonnement. Un mode 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 est composé de stations de la marque PULSONIC, suite à la démarche de modernisation du réseau réalisée en 2020/2021.
- **A2 : 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, composé de stations de la marque CIMEL a été progressivement remplacé par des stations du fabricant PULSONIC en 2020/2021.
- **A : 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. Ce réseau d'observateurs s'est arrêté définitivement courant 2021 suite au programme de modernisation du réseau départemental.

Suite à la modernisation de son réseau climatologique sur 2020/2021, les stations manuelles ont été arrêtées : le réseau départemental est donc désormais composé uniquement de stations automatiques (station du fabricant Pulsonic) avec un total de 21 stations. Cette modernisation était rendue indispensable afin de pouvoir répondre aux exigences des nouvelles technologies de transmission (suppression des réseaux GSM) tout en assurant une couverture départementale.



Station Xaria à Prades-le-Lez (Météo-France)
Source photo : CD34 (ACH)



Station Pulsonic à Entre-Vignes
(CD34)
Source photo : CD34



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

I.4. Accès aux données climatologiques

Pour obtenir des données climatologiques des propriétaires des réseaux :

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

DGA Développement de l'Économie Territoriale, Insertion, Environnement
Pôle Environnement et Prévention Sanitaire
Hôtel du Département
Mas d'Alco – 1977 avenue des Moulins
34087 Montpellier Cedex 4

<https://odee.herault.fr>

Accès aux données gratuit



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

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

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

Accès payant

II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2021

II.1. Bilan annuel 2021

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

Classes d'écart et code couleur associé pour la pluviométrie		
Ecart pluviométrique par rapport à la moyenne* (en %)	Classe	Couleur
Écart inférieur à -50 %	Déficit très fort	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 : 2011-2020*

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 : 2011-2020*

Les valeurs des moyennes (calculées sur 10 ans entre 2011 et 2020) et des normales (calculées sur 30 ans entre 1991 et 2020) de températures et de précipitations figurent dans les annexes 5 et 6.

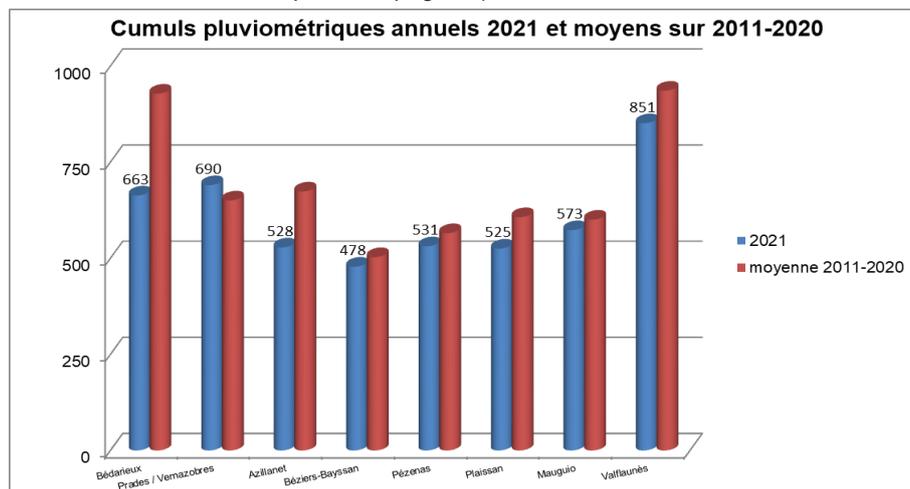
NB : Par rapport aux éditions précédentes, la période de calcul des valeurs des normales et des moyennes des précipitations et des températures qui servent de référence aux calculs a été actualisée. Ainsi, la période désormais prise en compte est 1991-2020 (au lieu de 1981-2010) pour les normales et 2011-2020 (au lieu de 2001-2010) pour les moyennes. Cf. p.3

Une année globalement de saison à assez sèche ou très localement assez humide

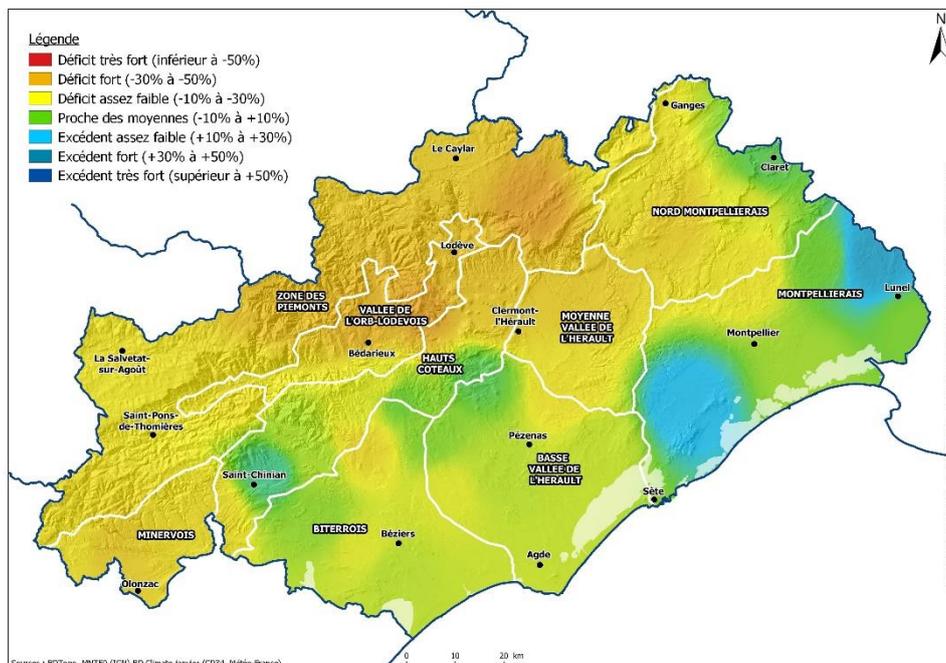
Année 2021	Hiver		Printemps		Été		Automne		Année 2021	
	Janv-Mars **	Ecart / Moyen % ***	Avril - Juin **	Ecart / Moyen % ***	Juillet - Sept **	Ecart / Moyen % ***	Oct-Dec **	Ecart / Moyen % ***	Total Année 2021 **	Ecart / Moyen % ***
Vallée de l'Orb-Lodévois										
Brenas (alt. 446 m)	220	-22%	193	-21%	161	-17%	201	-53%	774	-32%
Bédarieux, aérodrome (alt. 366 m)	196	-9%	107	-46%	139	-21%	222	-34%	664	-28%
Olargues, champ des Horts (alt. 174 m)	343	16%	162	-39%	142	-9%	346	-24%	993	-15%
Hauts Coteaux										
Cabrières (alt. 101 m)	151	-9%	165	8%	139	24%	253	-3%	708	2%
Clermont l'Herault, Salagou (alt. 149 m)	109	-49%	173	-7%	131	-16%	244	-26%	657	-26%
Laurens (alt. 186 m)	153	-9%	164	-1%	172	42%	231	-11%	719	1%
Prades sur Vernazobre, La Croix Sainte Eulalie (alt. 107 m)	142	-16%	171	20%	124	37%	253	1%	690	6%
Roquebrun (alt. 110 m)	179	7%	107	-36%	125	15%	252	-2%	662	-5%
Soumont, Les Caoumelles (alt. 250 m)	178	-18%	158	-21%	143	-27%	242	-30%	721	-25%
Minervoises										
Azillanet (alt. 75 m)	96	-45%	80	-47%	107	14%	245	9%	528	-18%
La Livinière, Ste Eulalie (alt. 201 m)	131	-30%	85	-49%	107	14%	276	24%	599	-10%
Saint-Jean-de-Minervoises, les Causses Bas (alt. 256 m)	154	-30%	124	-27%	110	-5%	263	0%	652	-16%
Siran, Najac* (alt. 138 m)	110	-41%	76	-52%	113	13%	237	3%	535	-21%
Biterrois										
Béziers, la Courtade* (alt. 28 m)	74	-46%	98	-10%	72	-9%	213	21%	457	-9%
Béziers-Bayssan, Domaine Bayssan (alt. 37 m)	76	-43%	120	2%	58	-28%	224	31%	478	-5%
Murviel-les-béziers sa, château de Coujan* (alt. 137 m)	106	-30%	106	-23%	133	27%	161	-25%	506	-17%
Puisserguier, domaine de la Guirauda (alt. 70 m)	96	-33%	117	-13%	75	-19%	237	20%	525	-8%
Basse Vallée de l'Hérault										
Pézenas-Tourbes, Lycée Bonne Terre* (alt. 40 m)	139	-8%	106	-17%	94	-2%	192	1%	531	-6%
Servian, le puech Arnaud (alt. 50 m)	104	-31%	130	3%	95	-6%	209	-2%	536	-9%
Villeveyrac (alt. 31 m)	76	-47%	119	-5%	106	9%	214	17%	515	-6%
Moyenne Vallée de l'Hérault										
Saint-Jean-de-Fos (alt. 69m)	114	-27%	175	20%	111	-30%	173	-35%	572	-21%
Plaissan (alt. 56 m)	108	-21%	149	13%	126	-5%	142	-31%	525	-13%
Montpelliérans										
Coumonsec - Fabrègues (alt. 53 m)	71	-52%	149	9%	177	57%	293	34%	690	12%
Entre-vignes, bois de l'Hôpital (alt. 63 m)	85	-30%	160	4%	78	-24%	300	37%	623	4%
Saint-Drézéry (alt. 75 m)	65	-62%	227	31%	166	40%	255	3%	713	0%
Marsillargues, mas de Carrière c.e.h.m (alt. 2 m)	60	-58%	98	-15%	133	23%	274	37%	564	0%
Mauguio, Montpellier aéroport* (alt. 2 m)	60	-59%	99	-18%	203	56%	211	4%	573	-5%
Nord Montpelliérans										
Prades-le-Lez, Restinclières* (alt. 89 m)	101	-46%	228	27%	134	-9%	237	-18%	700	-13%
Saint-Jean-de-Buèges (alt. 187 m)	171	-37%	315	23%	155	-36%	443	-10%	1084	-14%
Saint-Martin-de-Londres* (alt. 194 m)	127	-46%	261	27%	132	-34%	290	-21%	810	-20%
Vailfaunès, la Plaine (alt. 125 m)	144	-32%	220	17%	204	6%	283	-18%	851	-9%

Cumuls pluviométriques en mm

(* : Stations Météo-France ; ** : Total trimestriel en mm arrondi à 0.5mm près ; *** : Ecart par rapport à la moyenne 2011-2020 selon code couleur présenté page 15)



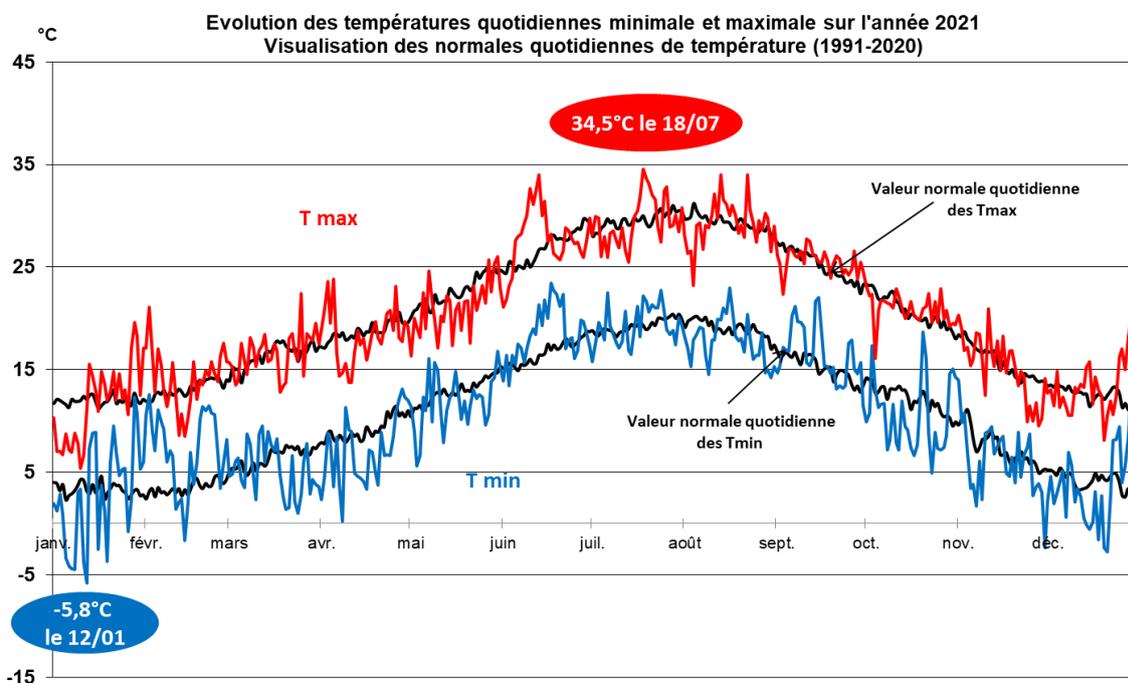
Cartographie de l'écart pluviométrique annuel à la moyenne par unité agroclimatique



Les précipitations de l'année 2021 sont globalement de saison à assez faibles ou très localement assez excédentaires. Elles sont similaires à celles de l'année 2020 et 2019 et elles contrastent avec celles de l'année 2018 très excédentaires. Les cumuls annuels varient de 457 à 1084 mm et présentent des écarts à la moyenne (2011-2020) d'environ -32% à +12%.

Des températures globalement de saison à assez fraîches

• Évolution 2021 des T°C min et max journalières



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

Les températures moyennes annuelles 2021 sont globalement de saison à assez fraîches et comparables à celles des années 2000, 2001 ou 2012. Elles présentent un écart égal ou inférieur à la moyenne annuelle 2011-2020 globalement compris entre 0°C et -1.1°C.

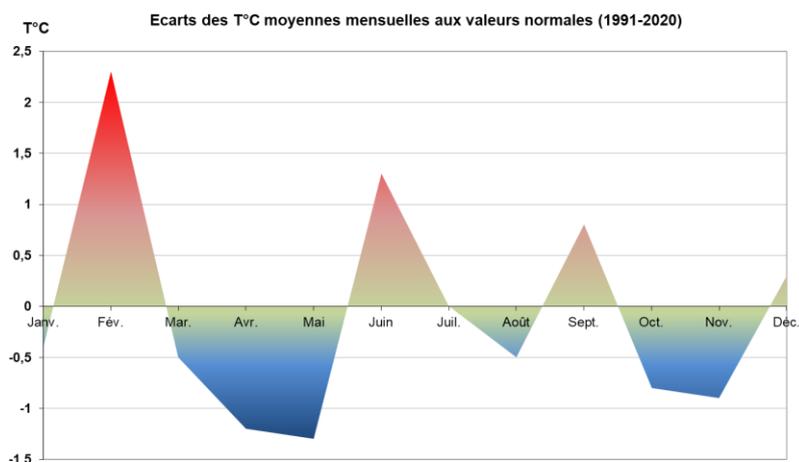
Principales caractéristiques du paramètre température

Année 2021	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-Lodévois								
Bédarieux, aérodrome (alt. 366 m)	9	13,6	18,1	-5,8	07-janv	33,9	21-juil.	-0,4°C
Olargues, champ des Horts (alt. 174 m)	9	14,5	20	-6,0	07-janv	38,9	13-août	-0,4°C
Hauts Coteaux								
Cabrières (alt. 101 m)	9,4	15,2	20,9	-5,8	7-janv.	37,8	13-août	-1,0°C
Clermont l'Hérault, Salagou (alt. 149 m)	10,6	15,5	20,4	-2,7	07-janv	38,4	13-août	-0,5°C
Laurens (alt. 186 m)	10,3	15,1	19,8	-5,2	07-janv	37,1	13-août	-0,4°C
Prades sur Vernazobre, La Croix Sainte Eulalie (alt. 107 m)	12,2	14,5	16,7	-7,7	07-janv	37,1	13-août	-1,0°C
Roquebrun (alt. 110 m)	9,9	16,0	22,1	-6,9	07-janv	37,9	13-août	0,0°C
Soumont, Les Caoumelles (alt. 250 m)	10,7	15,5	20,2	-2,9	07-janv	38,3	13-août	-0,2°C
Minervois								
Azillanet (alt. 75 m)	9,7	15,5	21,2	-6,7	07-janv	37,9	21-juil	-0,3°C
La Livinière, Ste Eulalie (alt. 201 m)	9,7	15,2	20,6	-5,2	07-janv	37,6	21-juil	0,0°C
Saint-Jean-de-Minervois, les Causses Bas (alt. 256 m)	10,2	15,1	19,9	-5,2	07-janv	36	21-juil	-0,3°C
Siran, Najac* (alt. 138 m)	10,6	15,4	20,2	-4,6	07-janv	38,2	21-juil.	-0,3°C
Biterrois								
Béziers, la Courtade* (alt. 28 m)	9,2	15,2	21,1	-8,9	07-janv	37	14-juin	-0,9°C
Béziers-Bayssan, Domaine Bayssan (alt. 37 m)	9,2	15,2	21,1	-8,9	07-janv	37	14-juin	-0,7°C
Murviel-les-béziers sa, château de Coujan* (alt. 137 m)	10,2	15,2	20,1	-5,7	07-janv	36,4	13-août	-0,4°C
Puisserguier, domaine de la Guirauda (alt. 70 m)	9,4	15,2	21	-7,8	7-janv.	36,8	21-juil	-0,3°C
Basse Vallée de l'Hérault								
Pézenas-Tourbes, Lycée Bonne Terre* (alt. 40 m)	10,3	15,6	20,9	-5,4	07-janv	37	13-août	-0,1°C
Servian, le puech Arnaud (alt. 50 m)	9,6	15,2	20,7	-6,6	07-janv	37,3	13-août	-0,5°C
Villeveyrac (alt. 31 m)	9,7	15,3	20,8	-6,1	07-janv	36	13-août	-0,4°C
Moyenne Vallée de l'Hérault								
Plaisan (alt. 56 m)	8,7	14,7	20,7	-7,8	07-janv	37,5	13-août	-0,6°C
Montpelliérans								
Courmonsec - Fabrègues (alt. 53 m)	9,5	15,5	21,4	-6,2	07-janv	38,9	13-août	-0,2°C
Entre-vignes, bois de l'Hôpital (alt. 63 m)	9,5	15,1	20,7	-6,1	12-janv	37,4	13-août	-0,5°C
Saint-Drézéry (alt. 75 m)	9,2	14,9	20,5	-6,3	12-janv	37,5	13-août	-0,7°C
Marsillargues, mas de Carrière c.e.h.m (alt. 2 m)	9,6	15,2	20,7					-0,4°C
Mauguio, Montpellier aéropport* (alt. 2 m)	10,5	15,4	20,3	-4,5	08-janv	34,5	18-juil	-0,5°C
Nord Montpelliérans								
Prades-le-Lez, Restinclières* (alt. 89 m)	7,3	14,1	20,9	-8,9	07-janv	38,1	13-août	-0,8°C
Saint-Jean-de-Buèges (alt. 187 m)	8,6	14,9	21,1	-7,2	07-janv	39	13-août	-0,5°C
Saint-Martin-de-Londres* (alt. 194 m)	7,8	13,8	19,8	-8,8	07-janv	37,7	13-août	-0,5°C
Vaflaunès, la Plaine (alt. 125 m)	8,4	14,9	21,4	-7,1	12-janv	40,1	13-août	-0,1°C

Températures en °C

(* : Stations Météo-France ; ** : Ecart par rapport à la moyenne 2011-2020 selon code couleur présenté page 15)

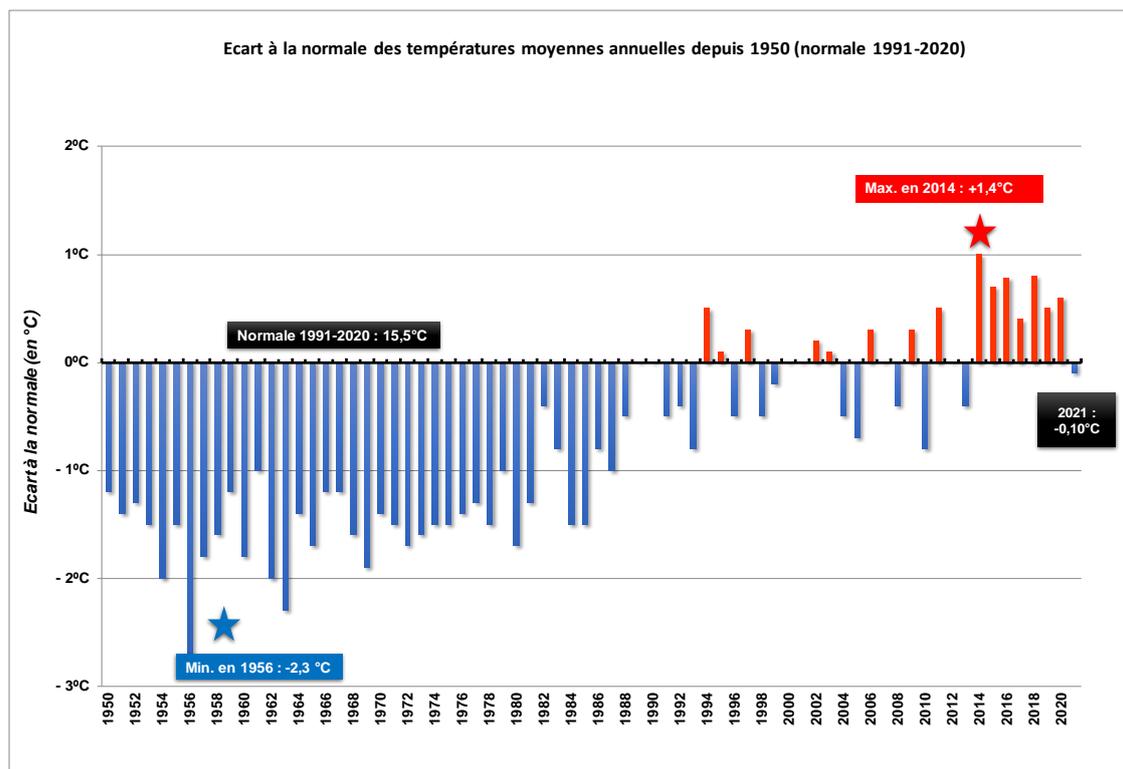
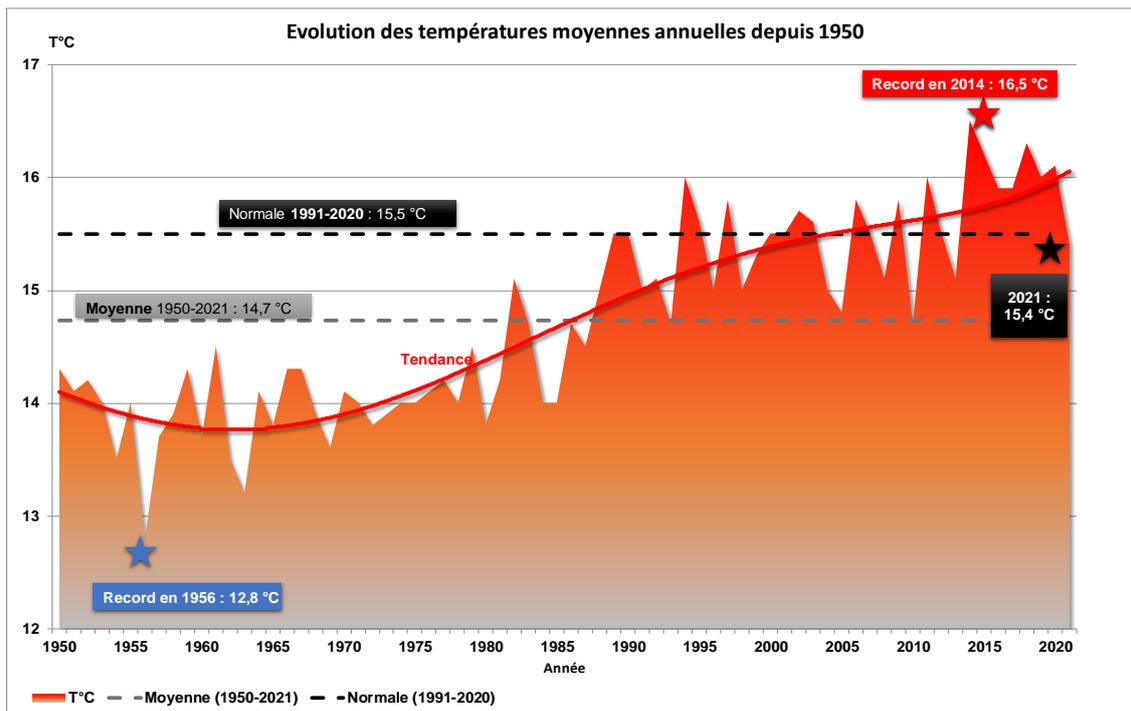
• Écart des T°C moyennes mensuelles par rapport à la normale (1991-2020)



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

Durant les mois de mars à mai et octobre à novembre, les moyennes mensuelles sont inférieures à très inférieures aux normales. Durant les autres mois, elles sont supérieures à très supérieures aux normales. Les écarts vont de -1,3°C en mai à +2,3°C en février.

Évolution des températures moyennes annuelles en °C : 1950 à 2021

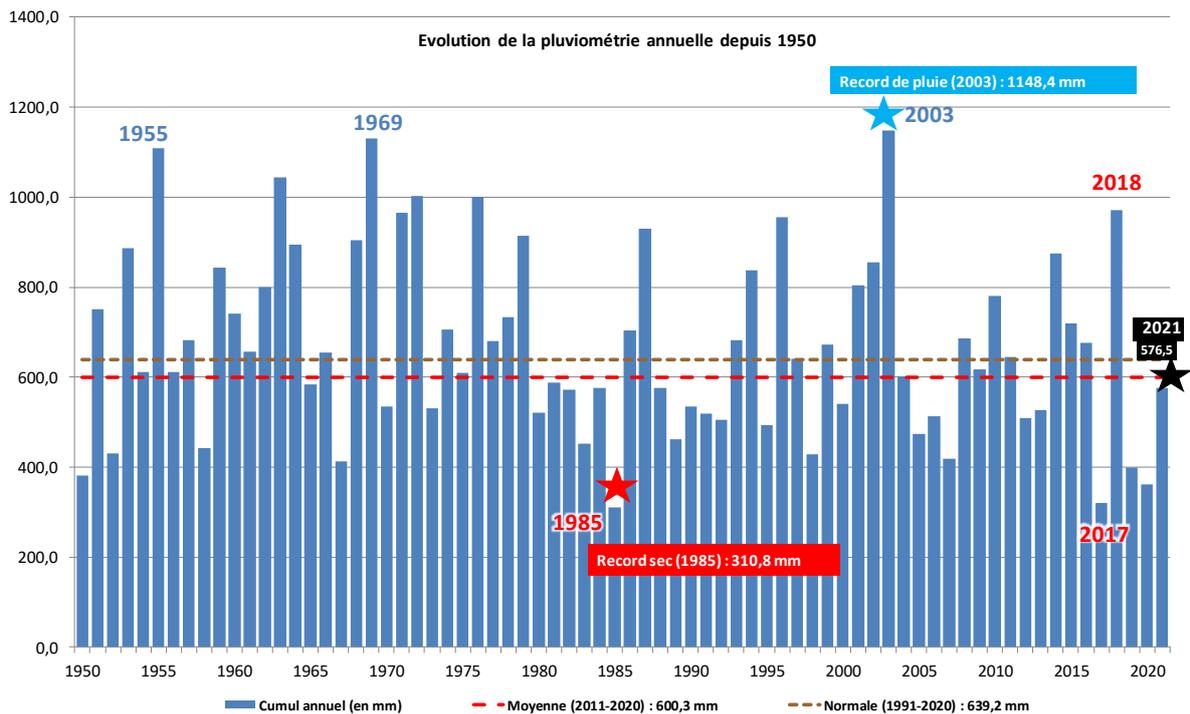


Poste climatique départemental de référence : Montpellier aéroport - Source : Météo-France

Sur le territoire de l'Hérault, l'année 2021 est une année aux températures de saison à assez fraîches et assez proches de la normale 1991-2020, dans la continuité des années 2000, 2001 et 2012, et loin de celles aux records de chaleur de 2014, puis 2018 et 2015.

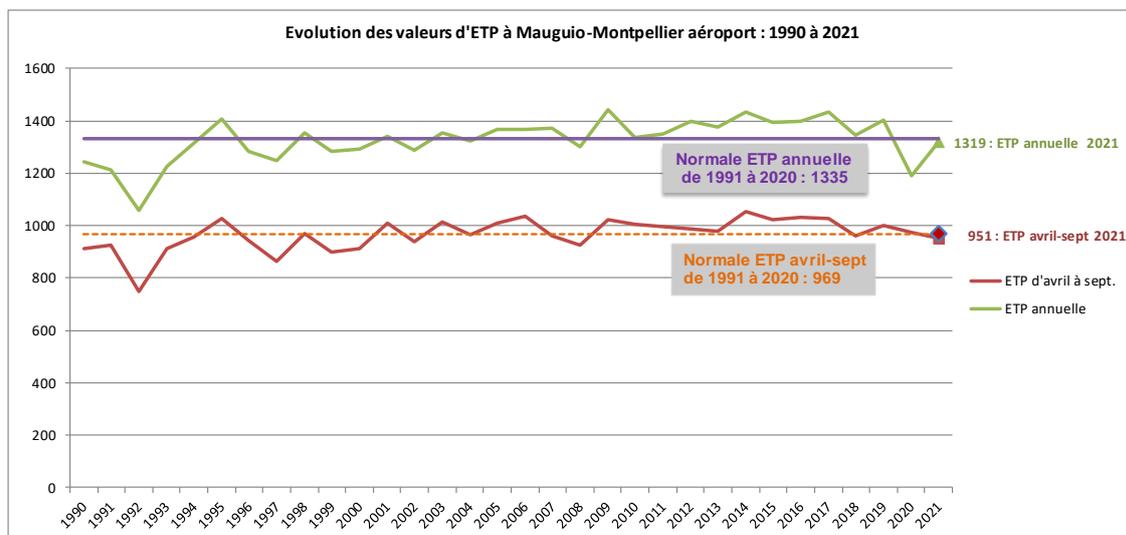
À noter : l'augmentation significative de la température au poste de référence de Montpellier aéroport n'est pas due aux seuls effets du changement climatique puisque l'environnement proche de la station a également été modifié au cours des 50 dernières années conduisant à des augmentations locales des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

Évolution de la pluviométrie annuelle en mm : 1950 à 2021



Après une année 2018 exceptionnellement pluvieuse (2^{ème} année la plus pluvieuse depuis 1975 avec un cumul de 971 mm) et l'année 2019 sèche, suivie de l'année 2020 très sèche (4^{ème} année la plus sèche depuis 1950), l'année 2021 avec un cumul de pluie de 576,5 mm (assez proche de la moyenne 2011-2020 mais inférieur à la normale 1991-2020) est de saison à assez sèche. Elle est comparable aux années 2004 ou 2009. Le cumul 2021 représente 60% de plus que le cumul de l'année 2020.

Évolution de l'ETP (Penman-Monteith)



Valeurs d'ETP sur 4 postes climatiques du Département

nom station	2021		Moyenne 2013-2021		Normale 1991-2020	
	Avril à septembre	Année 2021	Avril à septembre	Année complète	Avril à septembre	Année complète
Mauguio (Montpellier aéroport)	951	1319	1000	1382	969	1335
Entre-Vignes	*	*	842	1114	<i>Historique de mesure insuffisant</i>	
Saint-Jean-de-Fos	704	919	812	1083		
Prades-sur-Vernazobre	691	908	778	1023		
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 PULSONIC pour les autres stations						

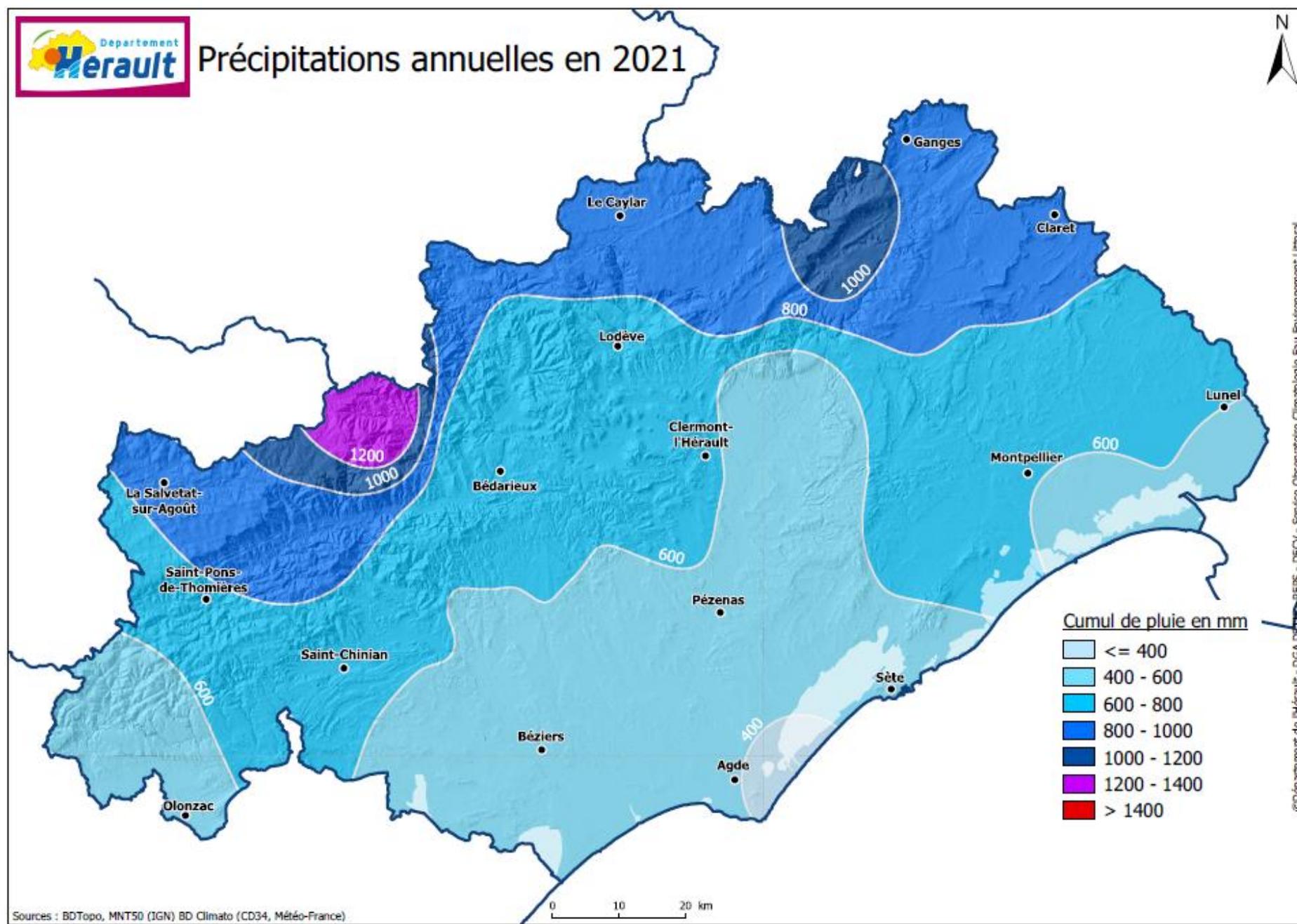
* valeurs incomplètes

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

nom station	Ecart à la moyenne 2013-2021		Ecart à la normale 1991-2020	
	Avril à septembre	Année complète	Avril à septembre	Année complète
Mauguio (Montpellier aéroport)	-4,9%	-4,5%	-1,9%	-1,2%
Entre-Vignes	*	*	<i>Historique de mesure insuffisant</i>	
Saint-Jean-de-Fos	-13,3%	-15,2%		
Prades-sur-Vernazobre	-11,1%	-11,3%		
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 PULSONIC pour les autres stations				

* valeurs incomplètes

L'année 2021 est une année à la pluviométrie de saison à assez sèche, juste inférieure à la moyenne 2011-2020 et elle est comparable aux années 2019 et 2020. C'est aussi une année aux températures de saison à assez fraîches, très proches de la normale 1991-2020, dans la continuité des années 2000, 2001 et 2012, après les années aux records respectifs de chaleur de 2014, puis 2018 et 2015.



II.2. Le temps mois par mois

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

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

*Moyenne : 2011-2020

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

*Moyenne : 2011-2020

Les valeurs des moyennes (calculées sur 10 ans entre 2011 et 2020) et des normales (calculées sur 30 ans entre 1991 et 2020) de températures et de précipitations figurent dans les annexes 5 et 6.

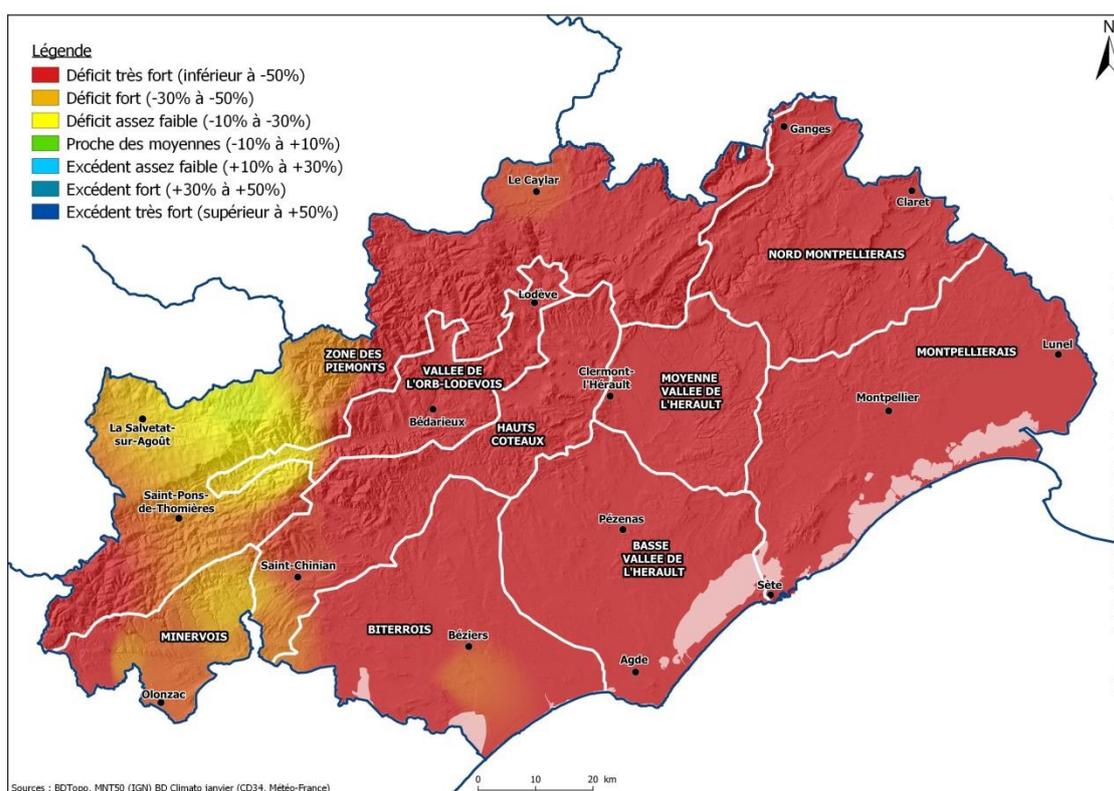
NB : Par rapport aux éditions précédentes, la période de calcul des valeurs des normales et des moyennes des précipitations et des températures qui servent de référence aux calculs a été actualisée. Ainsi, la période désormais prise en compte est 1991-2020 (au lieu de 1981-2010) pour les normales et 2011-2020 (au lieu de 2001-2010) pour les moyennes. Cf. p.3

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	11 à 40	13 à 18	0 à 28	16 à 63	12 à 17	3 à 15	10 à 18	15 à 28	18 à 113

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



Températures mensuelles en °C

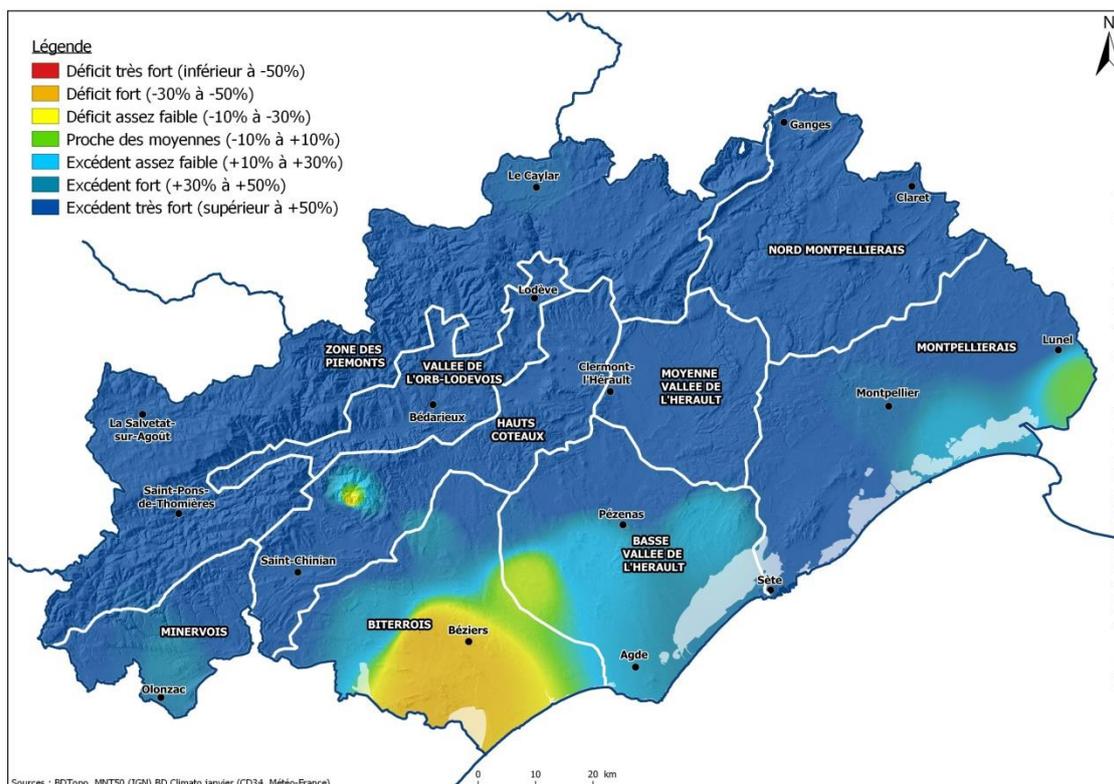
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	6,0 à 6,5	6,4 à 7,0	6,1 à 7,8	4,7 à 6,0	5,8 à 7,5	6,1 à 6,5	6,0 à 7,3	5,4 à 6,2	1,5 à 5,2
Température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

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	51 à 88	25 à 49	42 à 112	101 à 220	31 à 47	50 à 63	33 à 60	73 à 104	95 à 291

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



Températures mensuelles en °C

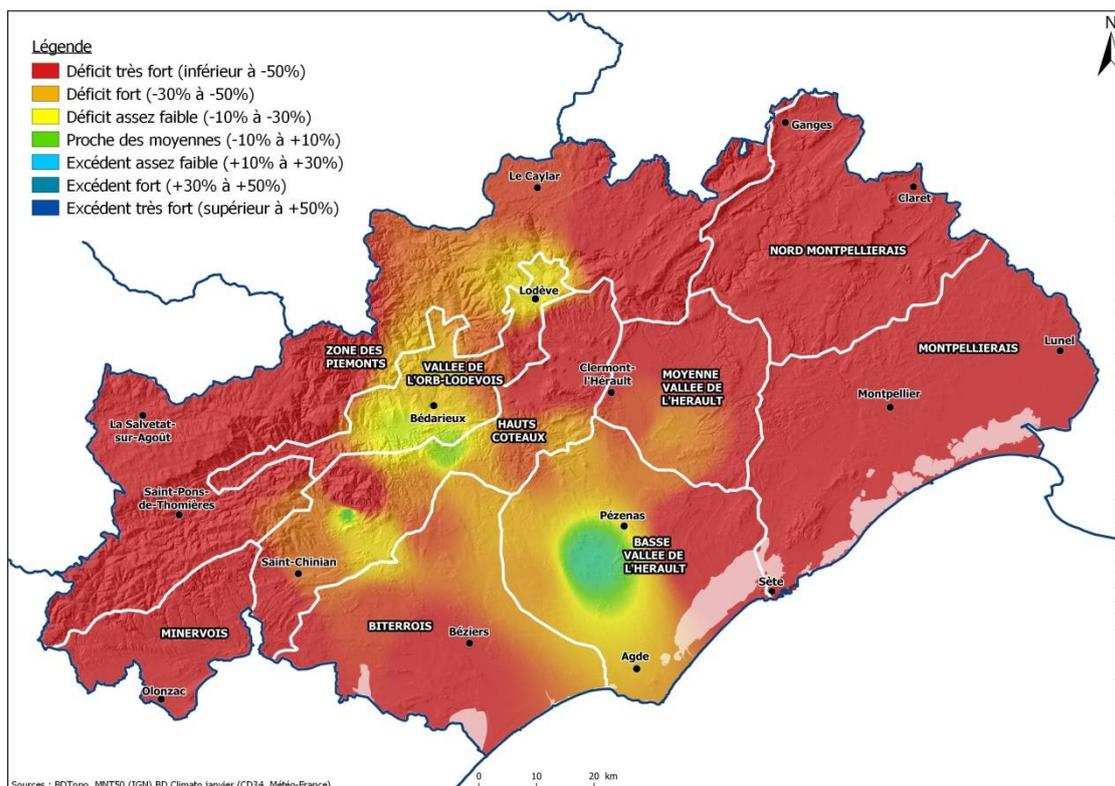
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	10,2 à 11,3	10,5 à 11,6	9,8 à 11,7	8,8 à 10,1	9,7 à 11,3	10,0 à 10,7	9,8 à 10,9	9,2 à 9,9	6,2 à 9,5
Température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

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévoisis	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	6 à 27	34 à 45	11 à 84	65 à 107	21 à 83	31 à 43	5 à 13	7 à 39	51 à 117

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



Températures mensuelles en °C

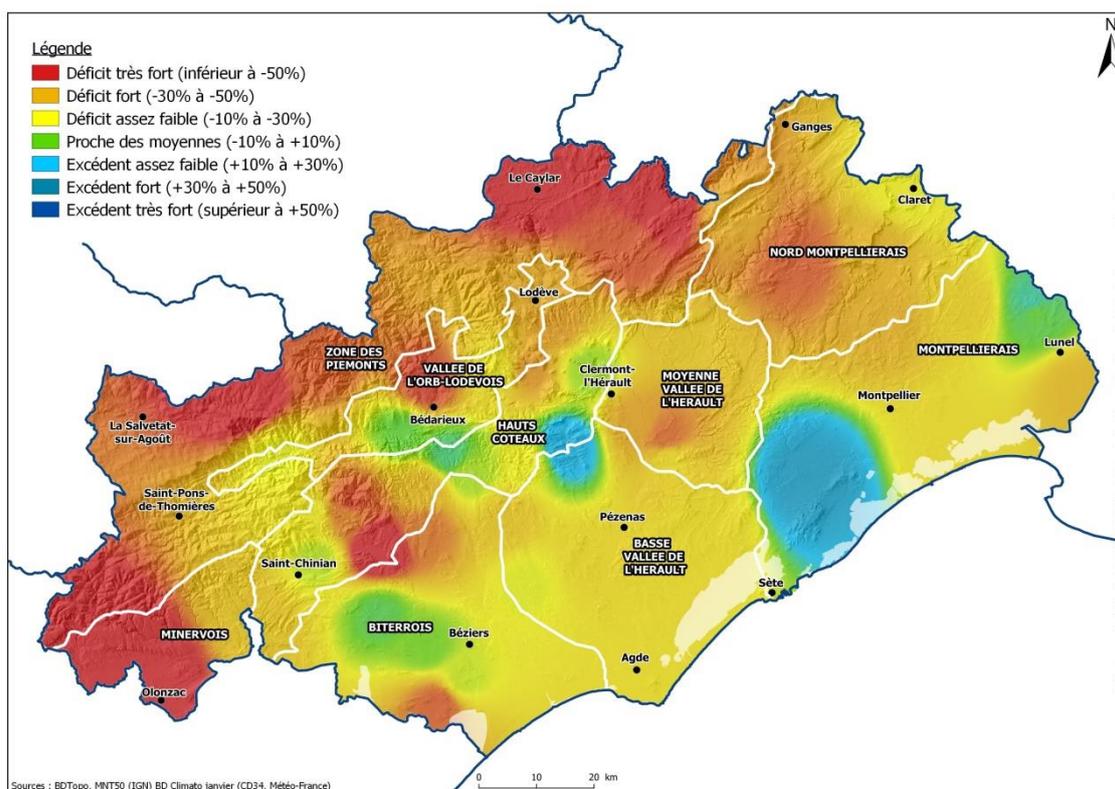
	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévoisis	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	10,9 à 11,4	10,3 à 11,0	10,5 à 12,5	9,2 à 10,5	9,8 à 11,4	10,0 à 10,8	9,9 à 11,3	9,5 à 10,7	5,7 à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

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	23 à 62	34 à 62	24 à 80	45 à 107	32 à 57	35 à 49	42 à 79	55 à 85	47 à 91

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



Températures mensuelles en °C

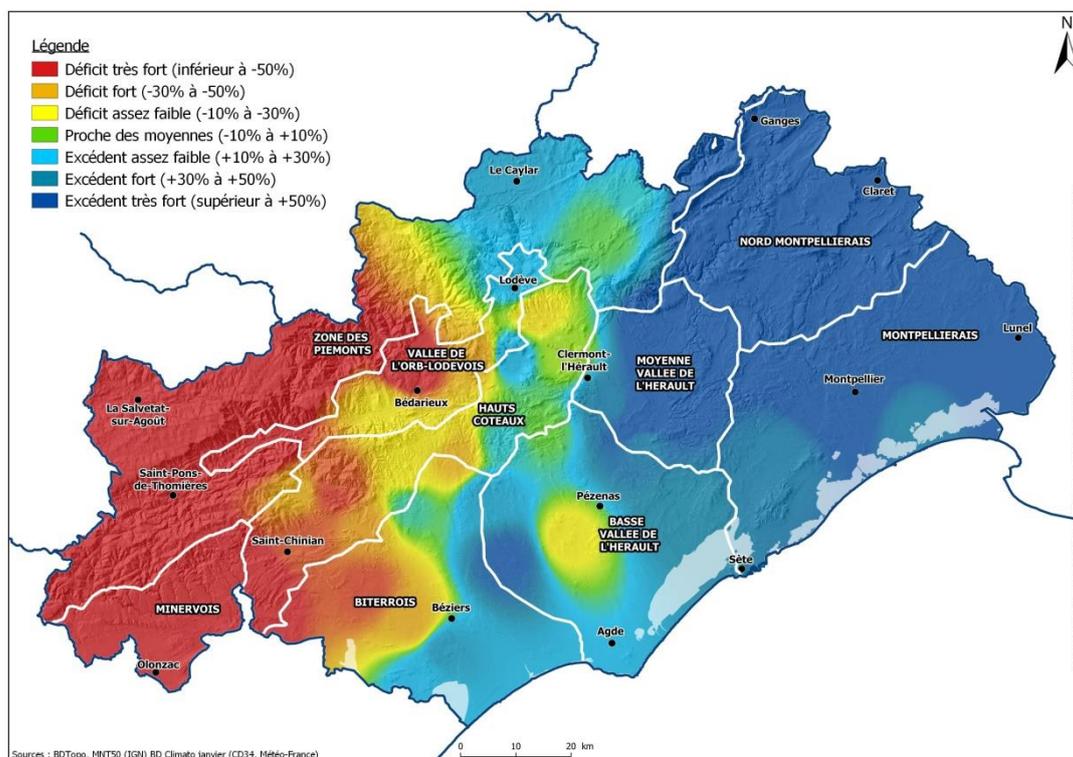
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	12,4 à 13,1	11,9 à 12,5	11,6 à 12,7	10,1 à 11,4	11,4 à 13,0	11,8 à 12,0	11,4 à 13,1	10,7 à 12,3	6,6 à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

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	11 à 22	21 à 47	22 à 74	26 à 100	29 à 51	55 à 92	47 à 157	105 à 158	42 à 127

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



Températures mensuelles en °C

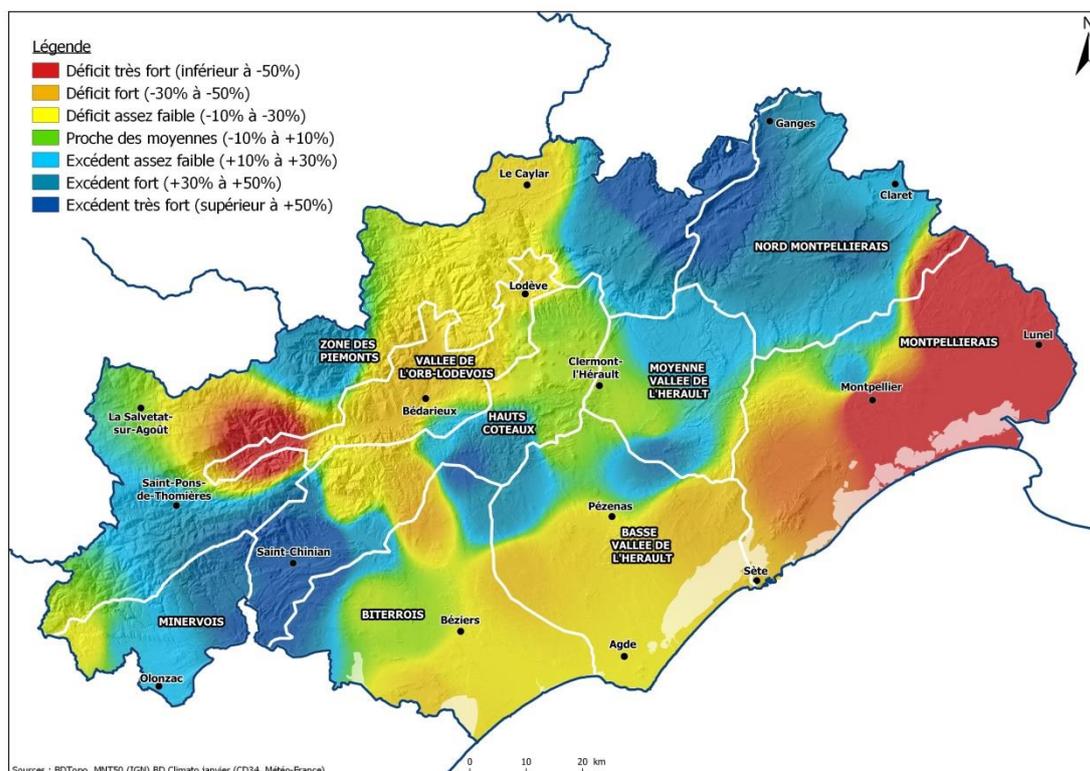
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	16,0 à 16,7	15,7 à 16,7	15,8 à 17,2	14,2 à 15,7	15,6 à 16,5	16,2 à 16,5	15,6 à 16,8	15,2 à 16,3
Température minimale sur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

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	31 à 43	19 à 34	25 à 84	19 à 43	21 à 40	34 à 44	2 à 45	50 à 80	30 à 127

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



Températures mensuelles en °C

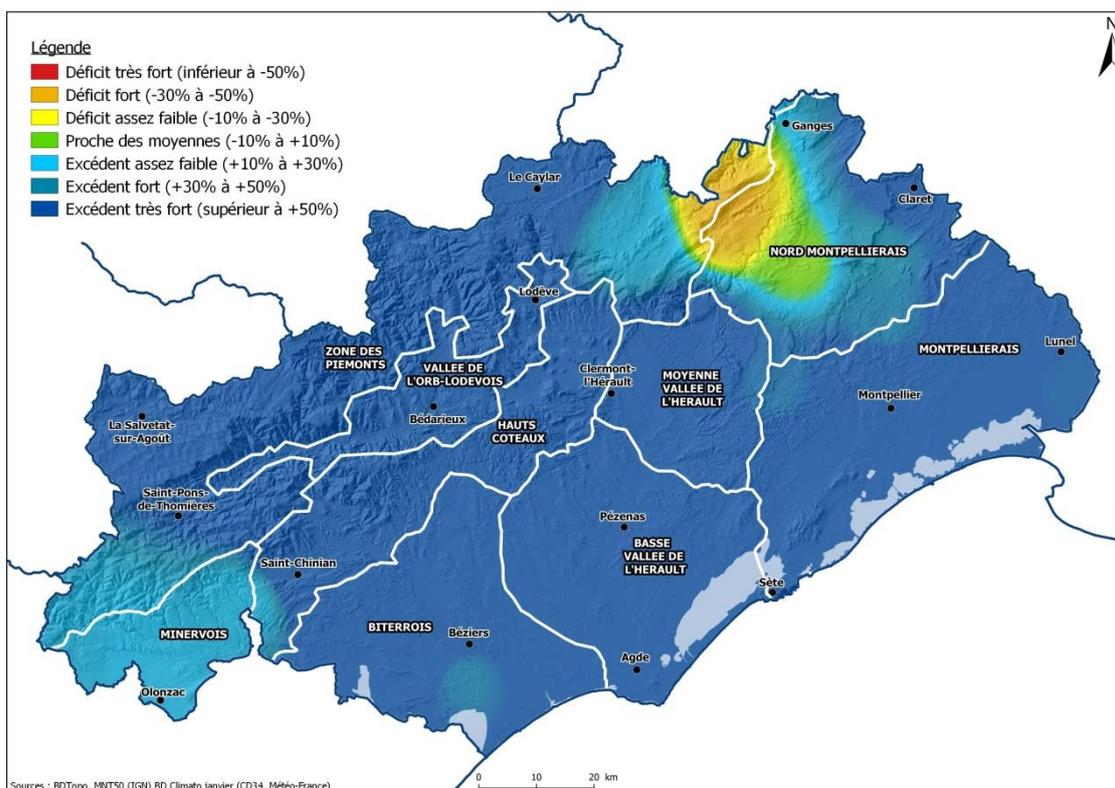
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	22,5 à 22,8	22,5 à 23,2	21,8 à 23,6	20,5 à 21,6	21,9 à 23,2	22,4 à 22,9	22,1 à 23,5	21,0 à 22,9	18,1 à 21,0
Température minimale sur le mois (°C)	15,9 à 16,9	16,5 à 17,1	15,4 à 17,3	13,3 à 16,1	16,0 à 18,9	15,6 à 16,8	15,2 à 18,6	14,5 à 15,8	12,6 à 15,3
Température maximale sur le mois (°C)	28,2 à 29,6	28,1 à 29,3	26,9 à 30,3	25,7 à 27,9	27,2 à 29,0	28,8 à 29,2	27,6 à 30,2	27,4 à 30,1	23,6 à 26,8

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	24 à 35	20 à 57	42 à 73	44 à 50	27 à 64	42 à 61	29 à 55	34 à 50	55 à 88

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



Températures mensuelles en °C

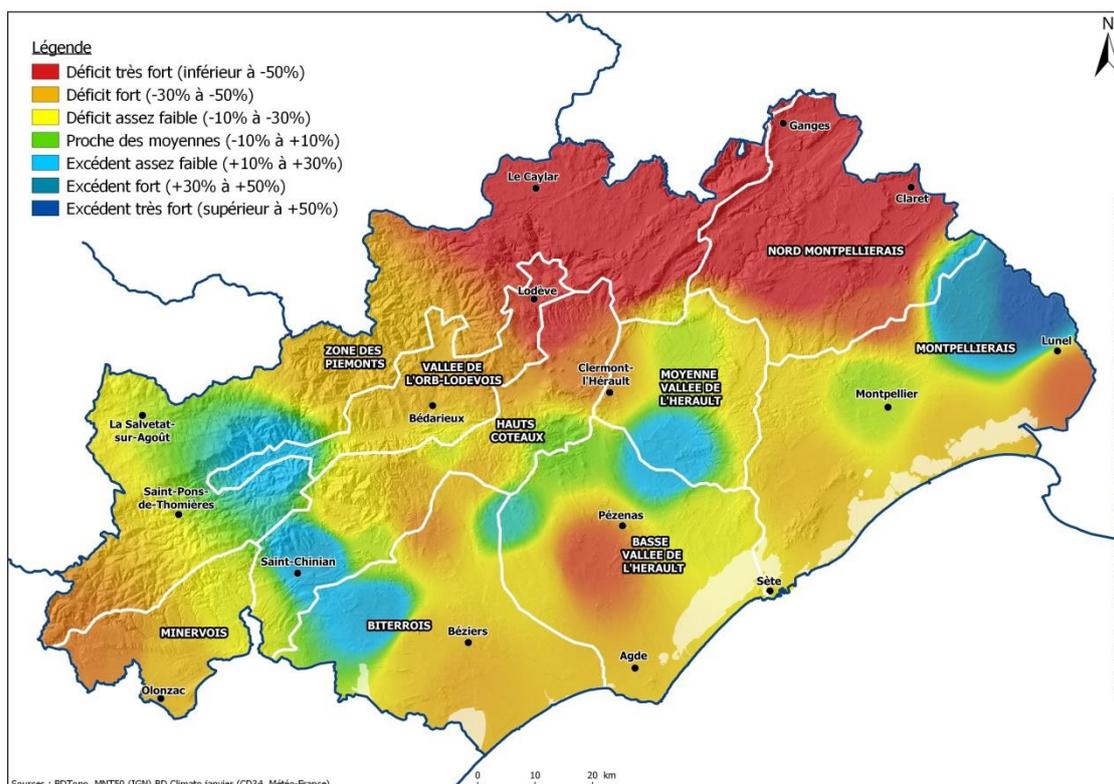
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	23,4 à 24,2	23,6 à 23,8	23,3 à 24,5	22,0 à 23,0	23,2 à 24,3	23,7 à 24,2	23,7 à 24,9	22,8 à 24,2	18,9 à 20,8
Température minimale sur le mois (°C)	16,7 à 17,8	17,1 à 18,0	16,7 à 18,6	16,6 à 17,0	17,2 à 19,0	17,1 à 18,2	17,1 à 19,3	15,7 à 17,1	13,3 à 15,2
Température maximale sur le mois (°C)	29,4 à 31,4	29,4 à 30,5	28,6 à 30,8	27,2 à 29,4	28,5 à 30,3	30,0 à 30,9	29,2 à 31,4	29,4 à 31,4	24,6 à 26,8

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	21 à 33	18 à 32	29 à 39	38 à 39	16 à 28	38 à 41	21 à 50	25 à 29	17 à 32

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



Températures mensuelles en °C

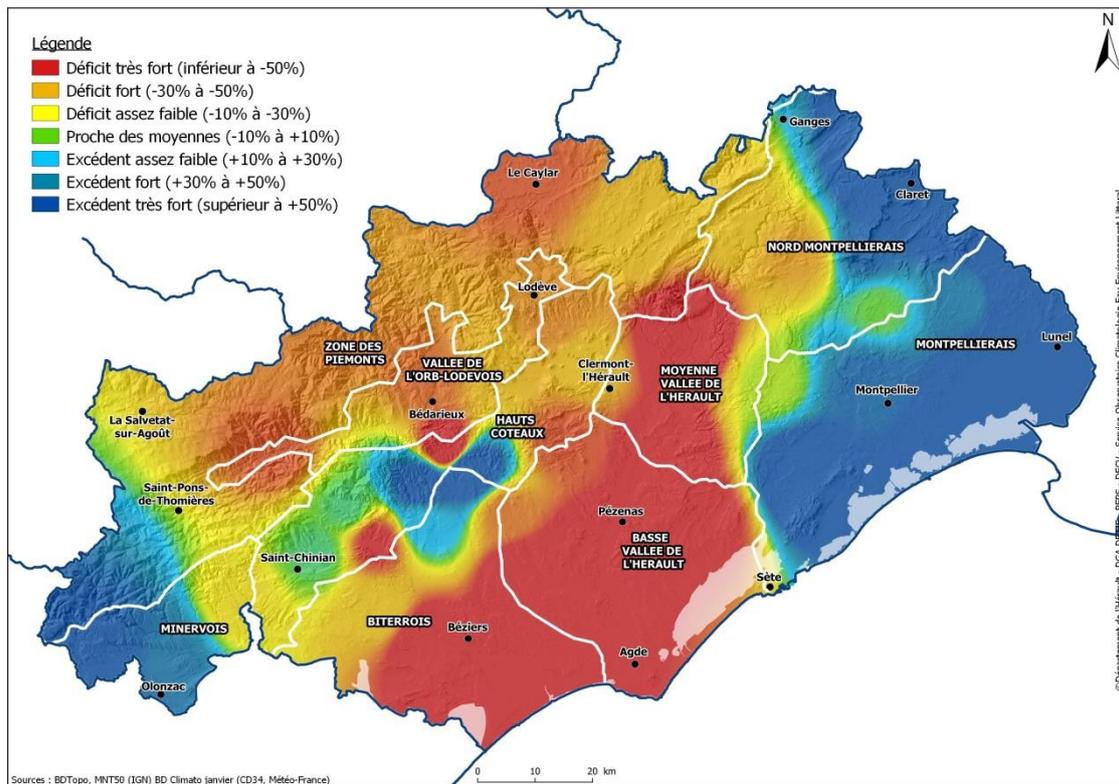
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	23,2 à 23,8	23,0 à 23,2	23,0 à 24,1	21,6 à 22,4	22,4 à 23,6	22,9 à 23,2	23,2 à 24,2	22,3 à 23,9	18,6 à 20,7
Température minimale sur le mois (°C)	15,9 à 17,0	15,5 à 16,5	14,9 à 17,7	15,1 à 16,7	15,2 à 17,5	14,9 à 15,9	15,4 à 17,8	13,8 à 15,4	12,0 à 14,7
Température maximale sur le mois (°C)	29,7 à 31,7	29,6 à 30,8	28,9 à 31,2	27,5 à 29,8	27,9 à 30,7	30,4 à 31,2	29,3 à 31,5	30,1 à 32,4	25,2 à 27,9

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	42 à 65	12 à 52	15 à 94	54 à 74	11 à 27	19 à 27	74 à 205	66 à 208	71 à 84

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



Températures mensuelles en °C

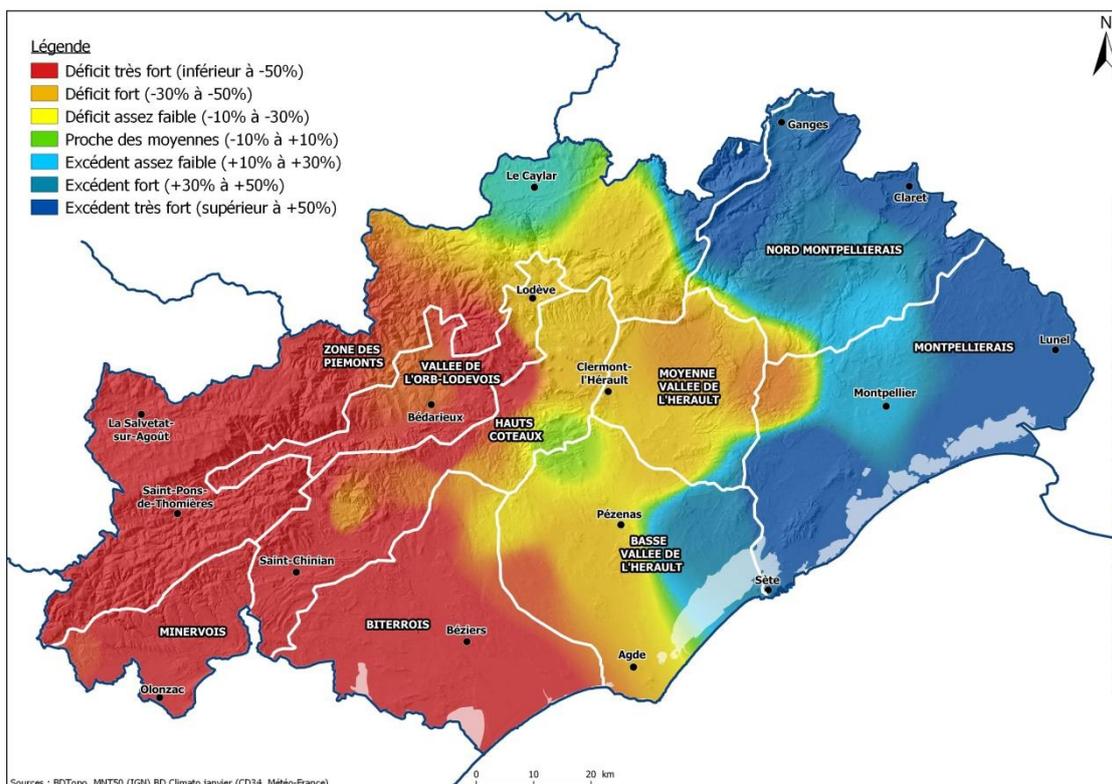
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	21,2 à 21,7	21,1 à 21,4	20,7 à 21,7	19,6 à 20,5	20,3 à 21,7	21,0 à 21,3	20,6 à 21,3	19,8 à 21,0	16,7 à 18,5
Température minimale sur le mois (°C)	15,9 à 16,7	15,3 à 16,4	14,8 à 16,5	14,5 à 15,9	14,4 à 17,3	14,6 à 15,4	14,7 à 16,8	13,4 à 14,1	11,3 à 13,7
Température maximale sur le mois (°C)	26,1 à 27,5	26,0 à 27,3	25,5 à 27,6	24,3 à 26,5	25,6 à 27,1	27,1 à 27,6	25,4 à 26,8	26,0 à 27,9	22,0 à 23,8

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	26 à 62	9 à 54	26 à 129	63 à 98	26 à 116	71 à 73	61 à 190	138 à 303	159 à 196

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



Températures mensuelles en °C

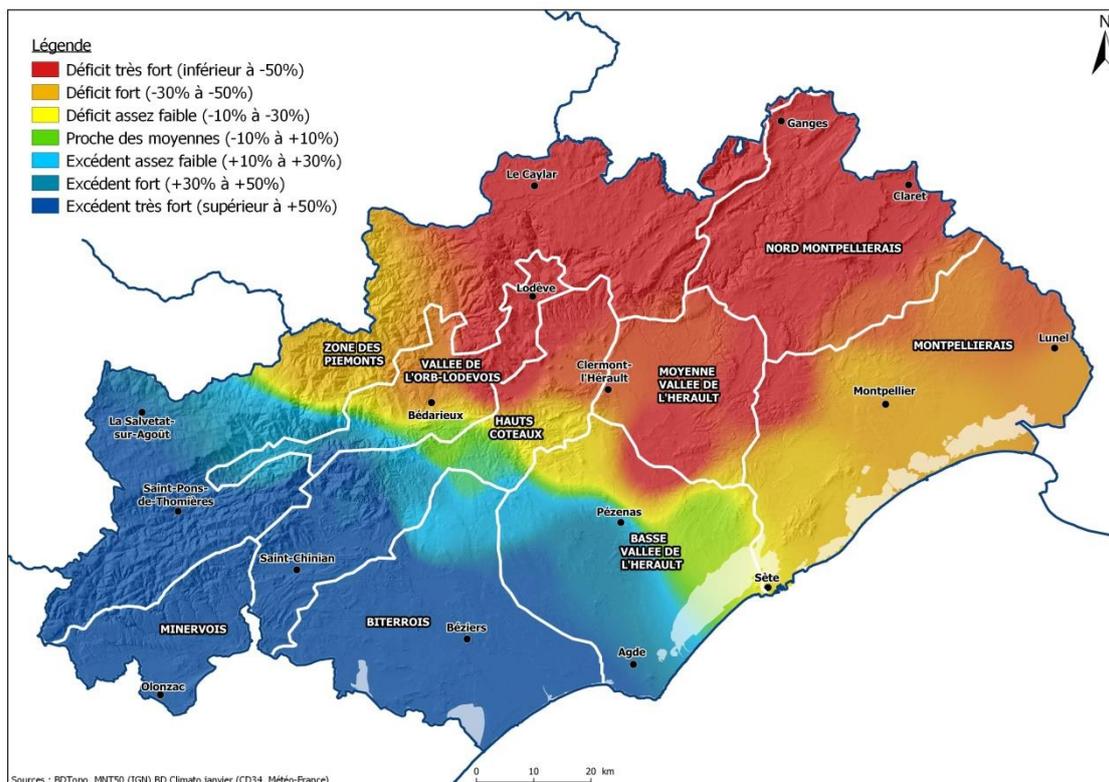
	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Température moyenne mensuelle (°C)	15,6 à 16,0	15,0 à 15,7	14,9 à 17,5	13,9 à 14,7	14,6 à 16,5	14,9 à 15,2	14,7 à 16,1	13,6 à 14,7	10,8 à 12,8
Température minimale sur le mois (°C)	9,3 à 11,0	7,7 à 10,3	7,3 à 11,4	8,8 à 10,7	8,3 à 11,9	7,4 à 8,6	8,3 à 11,0	6,3 à 8,0	5,5 à 8,4
Température maximale sur le mois (°C)	21,0 à 21,9	21,0 à 22,4	19,8 à 25,5	18,3 à 20,7	20,9 à 21,9	21,6 à 22,4	20,6 à 21,8	20,1 à 21,4	16,2 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	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	152 à 161	88 à 185	65 à 241	80 à 176	71 à 127	37 à 68	62 à 79	64 à 92	82 à 189

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)	9,6 à 9,7	9,7 à 10,6	9,9 à 12,2	8,8 à 9,7	9,9 à 11,4	10,1 à 10,7	9,9 à 11,3	8,7 à 10,0	5,8 à 7,6
Température minimale sur le mois (°C)	5,9 à 6,5	5,0 à 6,8	4,8 à 7,4	5,9 à 6,1	5,8 à 7,5	4,8 à 6,3	4,9 à 7,2	2,8 à 5,0	2,3 à 5,0
Température maximale sur le mois (°C)	12,8 à 13,3	14,2 à 14,8	13,0 à 18,0	11,6 à 13,3	14,0 à 15,3	14,9 à 15,8	14,6 à 15,8	14,1 à 15,2	9,4 à 11,0

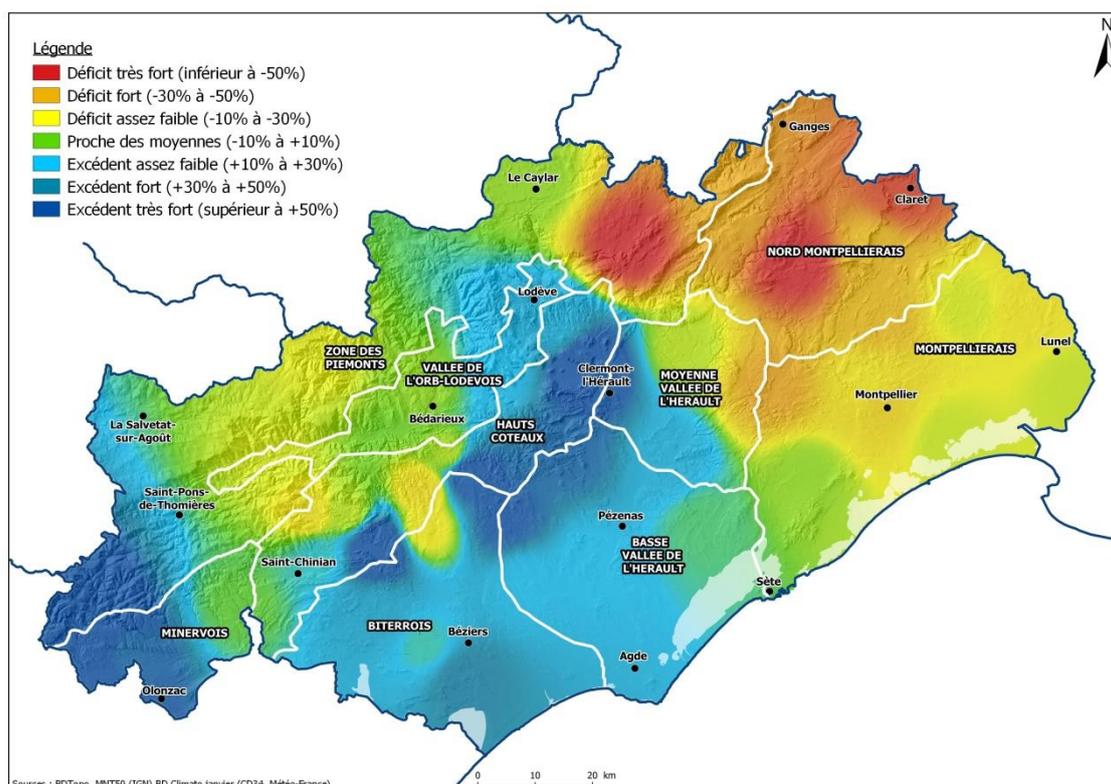
Bilan climatique de décembre 2021 sur le Département de l'Hérault

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	47 à 74	20 à 26	26 à 49	38 à 75	21 à 35	32 à 35	27 à 34	28 à 50	35 à 103

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)	8,8 à 9,0	8,6 à 8,9	8,2 à 10,8	7,8 à 8,5	7,6 à 9,1	8,0 à 8,6	7,7 à 9,4	7,3 à 8,4	4,7 à 6,3
Température minimale sur le mois (°C)	4,7 à 5,4	3,6 à 4,7	3,1 à 5,3	3,2 à 5,3	2,6 à 5,0	2,9 à 4,2	2,7 à 4,9	1,7 à 3,4	0,1 à 3,1
Température maximale sur le mois (°C)	12,7 à 13,1	12,9 à 13,6	12,2 à 17,4	11,6 à 12,9	12,6 à 13,7	13,1 à 13,6	12,7 à 14,0	12,6 à 13,7	8,7 à 10,8

II.3. Événements particuliers

- **Gelée :**

Nuit du 07 au 08/04 : très fortes gelées durant plusieurs heures affectant la quasi-totalité du Département de l'Hérault et engendrant des dégâts considérables sur les cultures en pleine croissance printanière (températures mesurées sous abri ont atteint jusqu'à -4.2°C à Plaissan et St Jean de Buèges).

- **Grêle :**

21/06 : épisode sur un axe Montpellier-Nîmes occasionnant des dégâts importants sur la vigne, fruitiers, maraichage.

03&04/07 : épisode dans le Lodévois et entre Baillargues et Mudaison.

- **Orages - Inondations :**

07/03 : épisode pluvieux intense : 73 mm à Faugères et 62 mm à Bédarieux.

03/09 : épisode méditerranéen localisé à l'Est de Montpellier, avec des cumuls de plus de 100 mm (102 mm à Mauguio)

13-15/09 : épisode méditerranéen localisé sur le Nord-Montpelliérais avec des cumuls de 170 mm à Claret, 106 mm à Valflaunès, 126 mm à Entre-Vignes et accompagné de grêle et d'une forte activité électrique.

28-31/10 : épisode méditerranéen sur une grande moitié Est du département : cumuls de 222 mm à St Jean de Buèges, 188 mm à Claret, 177 mm à Cournonsec-Fabrègues, 112 mm à Cabrières.

- **Canicule :**

Pas d'épisode caniculaire à proprement parler en 2021 mais des périodes au-dessus des moyennes saisonnières de température (juin, juillet, août). On notera par exemple des températures très douces fin mars avec des valeurs maxi comprises entre 20 et 25°C puis des températures en forte baisse.

Les mois de juillet et d'août sont chauds avec notamment des températures comprises entre 35 et 40°C du 12 au 15/08 (jusqu'à 40.1°C à Valflaunès).

- **Tempêtes marines :**

Sur les 8 événements répertoriés en 2021, un seul est considéré comme une tempête : l'épisode de fin février, nommé Hortense, qui montre des hauteurs moyennes significatives de houle supérieures à 3-4 m sur les deux bouées de Sète et l'Espiguette. Cette tempête a permis d'observer quelques points d'érosion notamment sur les secteurs connus pour être régulièrement affectés par ce phénomène comme les plages de Vias et de Portiragnes par exemple. Les autres événements sont plus ou moins modérés et s'apparentent à des coups de mer (houles comprises entre 2 et 4 m).

III. BILAN HYDROLOGIQUE 2021

III.1. Bilan hydrologique de l'année 2021

Réalisation : DREAL Occitanie / Service Risques Naturels / Division SPC

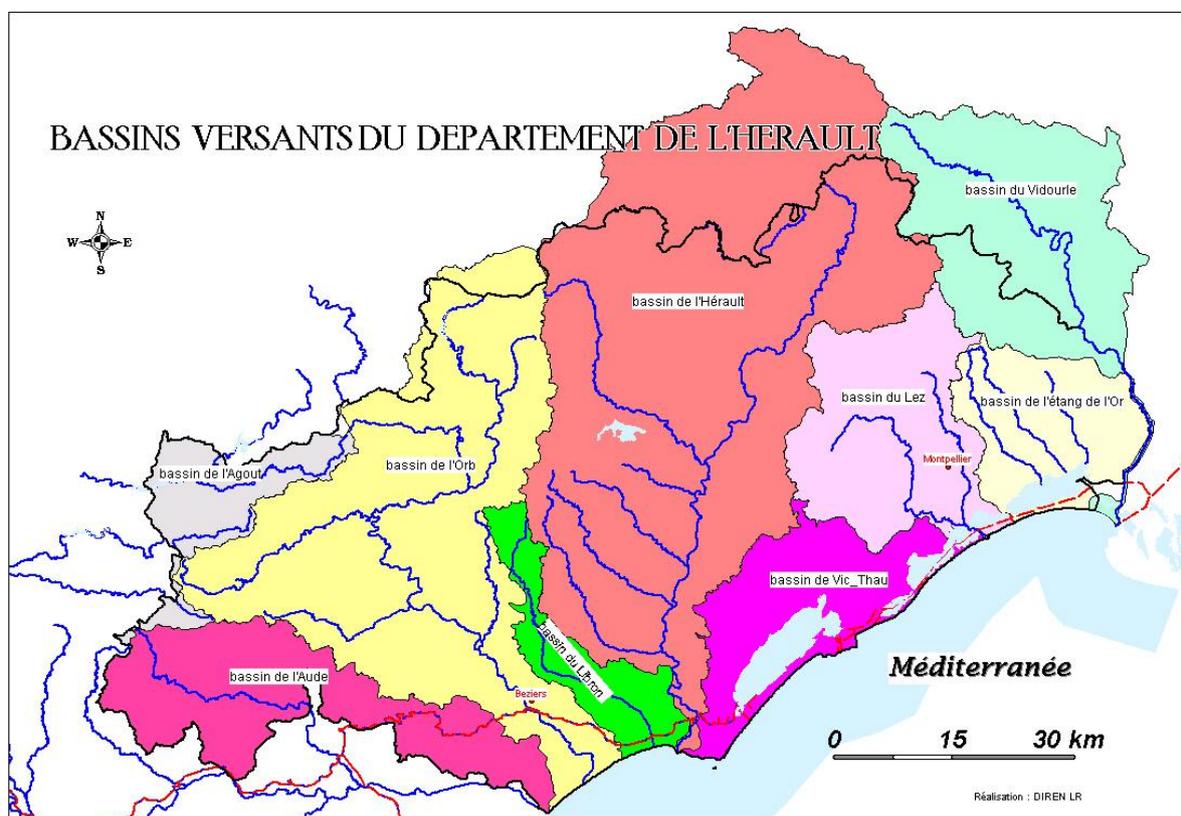
Cellule d'hydrométrie-hydrologie dirigée par André Hébrard

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, et 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.



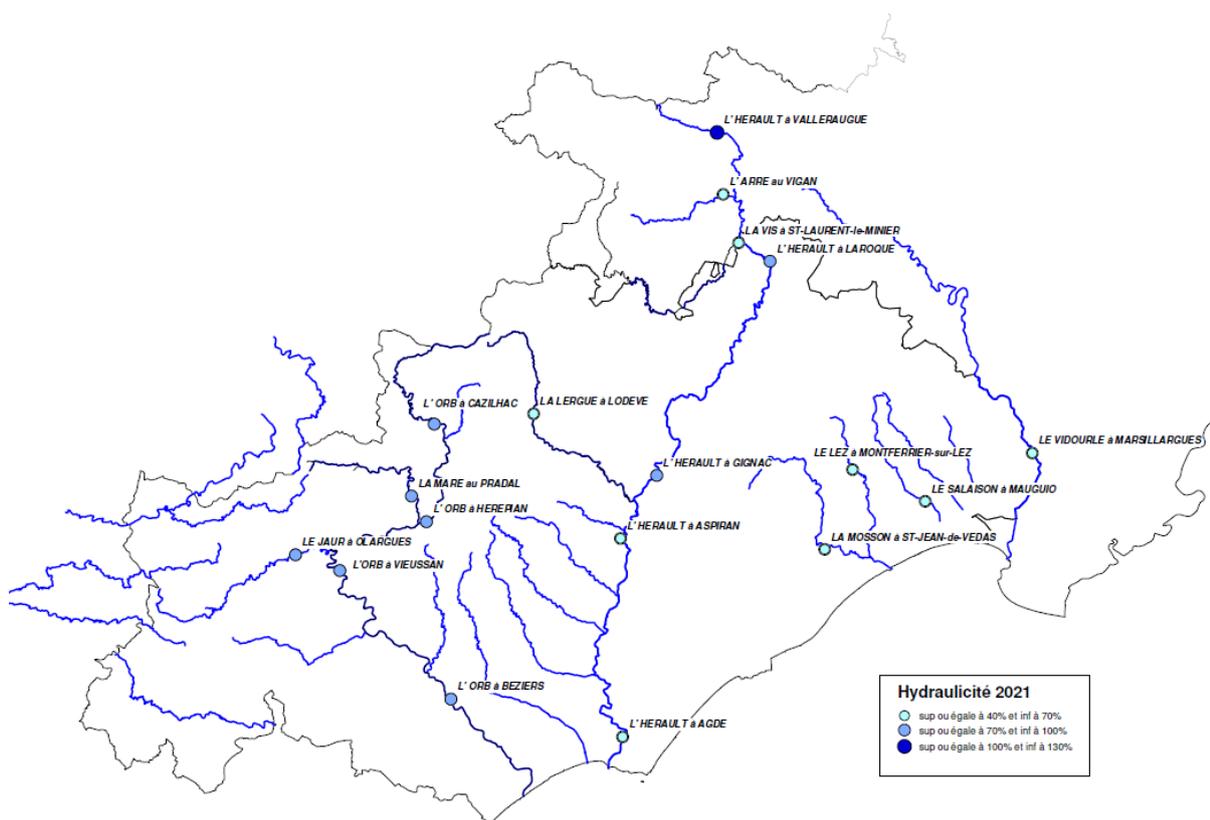
En 2021, et à l'image de l'année précédente, la situation hydrologique des cours d'eau du département reste en-dessous des normales.

La carte de l'hydraulicité* ci-dessous illustre pour l'année 2021 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 Valleraugue.

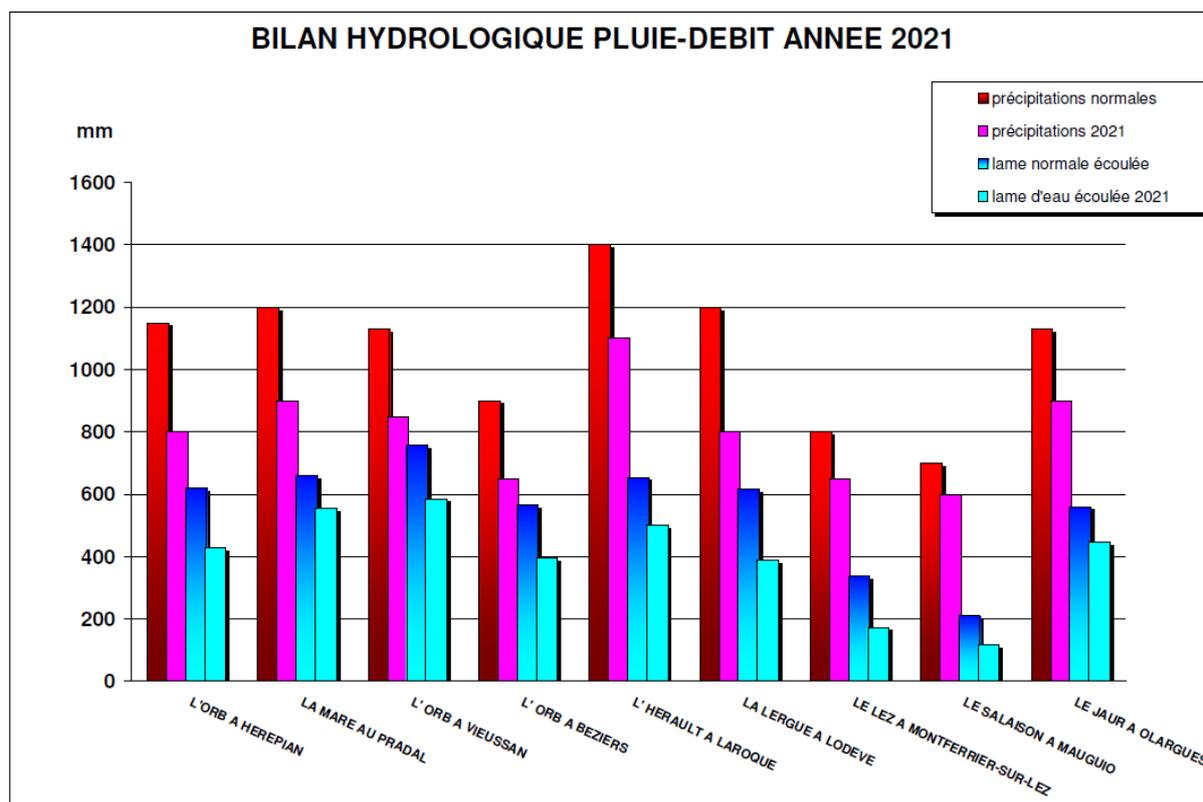
* L'hydraulicité est le rapport du débit moyen de l'année au débit moyen de toute la chronique d'observation (module) qui présente en général 20 à 30 années de mesures.

L'hydraulicité des cours d'eau en 2021



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 2021 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 2021, comprises entre 600 mm (Le Salaison) et 1100 mm (Haut Hérault) tandis que les lames d'eau écoulées aux stations de mesure des cours d'eau sont comprises entre 120 mm et voisines de 550 mm (le plus bas sur le Salaison, le plus fort sur l'Orb à Vieussan et la Mare au Pradal). La variation importante du taux d'écoulement (d'environ 20% 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'Énergie, et de la Mer (Banque Hydro). Les chroniques mensuelles pour l'année 2021 sont annexées au présent rapport hydrologique. Sur les graphiques, les débits moyens mensuels 2021 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

(1^{er} septembre 2021)

Étiage des cours d'eau et situation des retenues artificielles

Les précipitations du mois d'août sont globalement restées entre 60% et 80% de la normale mensuelle (65% dans le Minervois, 80% dans les Hauts Cantons). Le Montpelliérais a quant à lui bénéficié d'une pluviométrie supérieure à la normale.

Au 1^{er} septembre 2021, en relation avec ce constat, les cours d'eau affichent une situation sous les normales mensuelles avec une hydraulicité * sous la barre des 100% dans la plupart des cours d'eau (l'Orb à Vieussan fait exception de par le fait de lâchers 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	0.25	2/3 ans humide	1.21
	Mosson	St Jean de Védas	0.03	3 ans sec	0.94
Hérault	Hérault	Laroque	2.50	2 ans	0.95
	Vis	St Laurent le Minier	1.70	2 ans	0.95
	Lergue	Lodève	0.75	2/3 ans sec	0.75
	Hérault	Gignac	1.80	2/3 ans sec	0.85
	Hérault	Aspiran	3.40	2 ans	0.75
Orb	Mare	Le Pradal	0.21	4 ans sec	0.83
	Jaur	Olargues	0.20	5 ans sec	0.68
	Orb	Vieussan	4.90	4 ans humide	1.08
	Orb	Pont Doumergue	2.70	5/10 ans sec	0.68

* L'hydraulicité est calculée sur la chronique récente 2000-2020, 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 2000-2020.

Les retenues artificielles, début septembre 2021, présentent une situation plus basse que celle de l'année précédente à la même époque.

Remplissage des retenues et évolution

RETENUE	Volume maxi d'exploitation (Mm3)	Volume au 01/09/2020 (Mm3)	Evolution	Volume au 01/09/2021 (Mm3)	% remplissage au 01/09/2021	
					sur volume total	sur tranche d'exploitation
Salagou	13.2 *	11.5	↓	9.8	74%	
Les Olivettes	4.4	2.7	↓	1.5	34%	
Monts d'Orb	30.6	22.1	↓	17.0	56%	

III.3. Etat des ressources souterraines en fin d'année hydrologique 2020/2021

Au 1^{er} septembre 2021, les ressources en eau souterraine du Département de l'Hérault présentaient des situations globalement moins favorables qu'en 2020, en lien avec des cumuls de pluviométrie inférieurs aux normales sur la période septembre 2020 / août 2021.

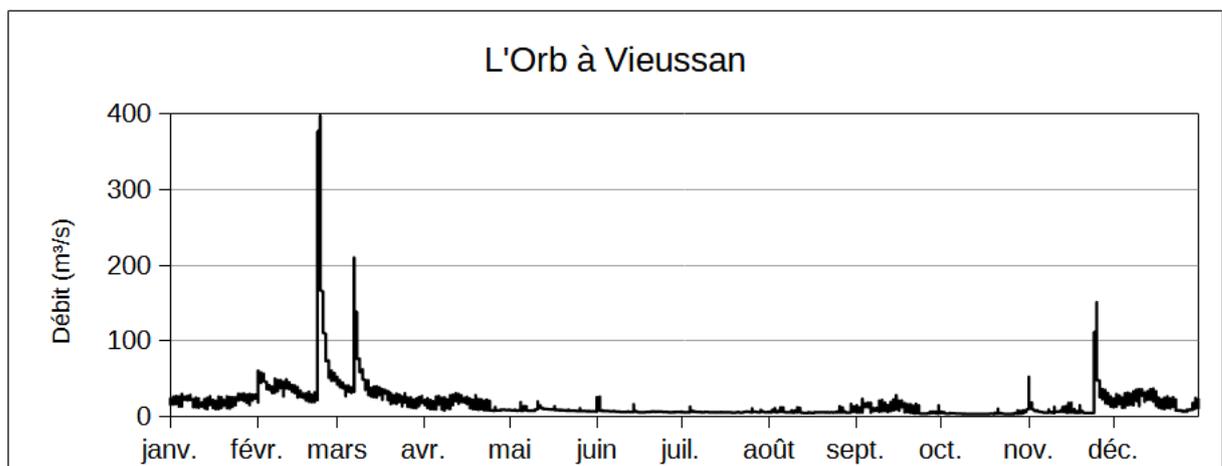
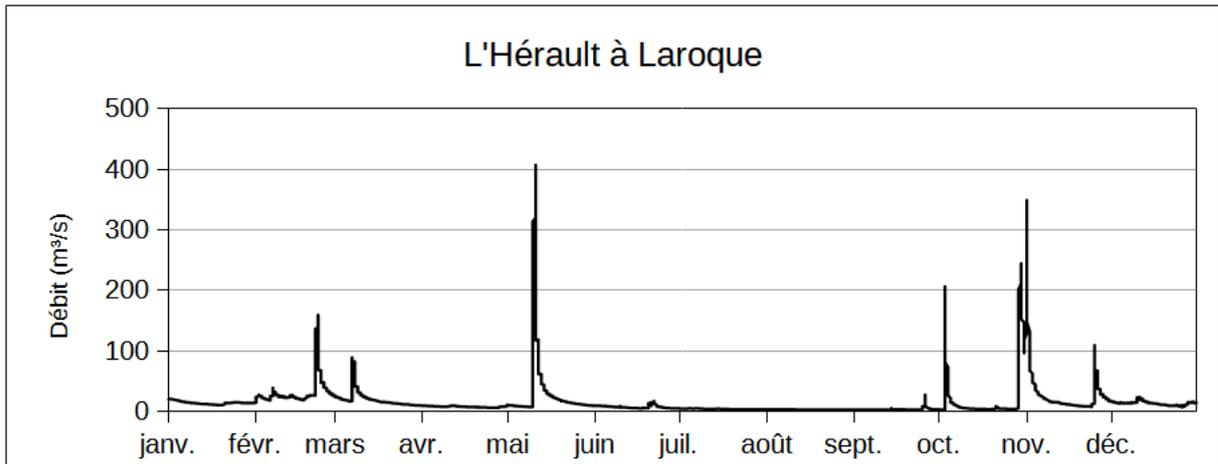
Les situations des principales ressources en eau souterraine sont très hétérogènes, allant de niveaux très bas sur les alluvions de l'Orb et localement sur le pli ouest de Montpellier à des niveaux très hauts sur les sables de l'Astien et localement sur le pli ouest de Montpellier.

Situation des ressources en eau souterraines au 1^{er} septembre 2021

nr	Appellation	Niveau d'eau	Pli ou relief	Cote plic (mètres en a.s.l. (m))							Indicateur pluviométrique standardisé (PIS)				Code NBSA
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2020/2021	Août 2020	Août 2021	différence	2020/2021	
1	Nappes de Montpellier-Lézard	PREDICOR, sans zone d'encastrement, vicieuse et au zéolite (zone des Montpellières-Lézard)	Pli de l'Astien	14,68	14,88	16,1	14,43	14,4	13,83	14,000	-0,181	-1,042	2020-2021	14,000	089100-0101
Pli de la Caille (Montpellières)			-0,33	-0,28	-0,07	-0,33	-0,28	-0,38	14,000	-0,004	-0,033	2020-2021	14,000	089100-0102	
Pli de Lamoignon			1,48	1,66	1,78	1,66	1,33	1,41	14,000	-0,101	0,144	2020-2021	14,000	089100-0008	
2	Nappes de Lézard	PREDICOR - Caselles-Montpellières - Lézard - Lézard-Lézard	Pli de Caselles	68,74	68,48	68,73	68,87	68,84	68,37	14,000	-0,064	-0,48	2020-2021	14,000	089100-0074
3	Nappes du pli ouest de Montpellier	PREDICOR - pli ouest et formations inférieures (zone des Montpellières-Lézard)	Pli de l'Astien	2,28	2,34	2,68	2,27	2,27	2,28	14,000	0,002	0,077	2020-2021	14,000	089100-0027
Pli de la Caille (Montpellières)			0,14	2,07	1,68	0,27	0,28	0,44	14,000	0,207	-1,082	2020-2021	14,000	101100-0008	
Pli de la Caille (zone de l'Orb)			2,17	2,28	2,08	2,16	2,48	0,03	14,000	0,043	1,073	2020-2021	14,000	101100-0212	
4	Alluvions de l'Orb	PREDICOR	Pli de la Caille (zone de l'Orb)	1,38	1,31	1,38	1,28	1,38	1,34	14,000	-0,108	-0,228	2020-2021	14,000	104100-0008
Pli de la Caille (zone de l'Orb)			0,28	0,28	0,41	0,27	0,28	0,4	14,000	-0,488	-0,078	2020-2021	14,000	104100-0104	
5	Alluvions de l'Orb	PREDICOR	Pli de la Caille (zone de l'Orb)	-0,87	-0,81	-0,21	-0,68	-0,27	-0,87	14,000	0,006	-1,243	2020-2021	14,000	104100-0124
6	Nappes de Montpellier-Vielleville	PREDICOR	Pli de la Caille (zone de l'Orb)	12,47	12,82	13,88	13,64	14	13,14	14,000	1,028	0,178	2020-2021	14,000	104100-0008
Pli de la Caille (zone de l'Orb)			0,28	0,27	0,28	0,28	0,47	0,03	14,000	1,08	0,003	2020-2021	14,000	104100-0008	
Pli de la Caille (zone de l'Orb)			-0,33	-0,27	-0,41	-0,28	-0,27	-0,28	14,000	1,014	1,023	2020-2021	14,000	104100-0174	
Pli de la Caille (zone de l'Orb)			-0,68	-0,8	-0,07	-0,33	-0,03	-0,2	14,000	1,013	0,088	2020-2021	14,000	104100-0008	
			Indicateur pluviométrique standardisé	Indicateur pluviométrique standardisé							Indicateur pluviométrique standardisé				
			Indicateur pluviométrique standardisé	Indicateur pluviométrique standardisé							Indicateur pluviométrique standardisé				

III.4. Événements et crues 2021

L'année 2021 n'a pas connu de montées d'eau significatives sur les bassins du département. Les graphiques ci-dessous montrent l'évolution des débits de l'Hérault à Laroque et de l'Orb à Vieussan, avec un ensemble de petites crues au printemps et à l'automne associées à des périodes de retour inférieures à 2 ans.



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

IV.1. Bilan pluviométrique (septembre 2020 à septembre 2021)

BILAN PLUVIOMETRIQUE***							
STATIONS	sept 20 fev 21	mars 21 mai 21	juin 21 août 21	mars 21 août 21	sept 20 août 21	Ecart de sept à août /moy** en %	sept 2021
Vallée de l'Orb-Lodévois							
Brenas (alt. 446 m)	409	236	124	360	769	-33	74
Bédarieux, aérodrome (alt. 366 m)	418	148	118	266	684	-26	57
Olargues, champ des Horts (alt. 174 m)	559	208	107	315	874	-26	54
Hauts Coteaux							
Cabrières (alt. 101 m)	330	187	144	331	661	-4	30
Clermont l'Hérault, Salagou (alt. 149 m)	378	135	121	256	634	-28	53
Laurens (alt. 186 m)	401	173	130	303	704	-1	94
Prades sur Vernazobre, La Croix Sainte Eulalie (alt. 107 m)	229	141	165	306	535	-18	43
Roquebrun (alt. 110 m)	378	161	109	270	648	-7	47
Soumont, Les Caoumelles (alt. 250 m)	492	168	115	283	775	-19	66
Minervois							
Azillanet (alt. 75 m)	286	53	83	136	422	-35	61
La Livinière, Ste Eulalie (alt. 201 m)	347	61	80	141	488	-27	58
Saint-Jean-de-Minervois, les Causses Bas (alt. 256 m)	347	109	111	220	567	-26	42
Siran, Najac* (alt. 138 m)	313	43	85	128	441	-34	65
Biterrois							
Béziers, la Courtade* (alt. 28 m)	196	111	81	192	388	-23	12
Béziers-Bayssan, Domaine Bayssan (alt. 37 m)	224	135	57	192	416	-17	20
Murviel-les-béziers sa, château de Coujan* (alt. 137 m)	254	131	102	233	487	-20	52
Puisserguier, domaine de la Guirauda (alt. 70 m)	223	126	103	229	452	-20	34
Basse Vallée de l'Hérault							
Pézenas-Tourbes, Lycée Bonne Terre* (alt. 40 m)	182	163	106	269	451	-20	14
Servian, le puech Arnaud (alt. 50 m)	236	161	105	266	502	-15	13
Villeveyrac (alt. 31 m)	198	121	103	224	422	-23	24
Moyenne Vallée de l'Hérault							
Saint-Jean-de-Fos (alt. 69m)	278	171	129	300	578	-20	22
Plaissan (alt. 56 m)	210	147	143	290	500	-18	27
Montpelliérans							
Courmonsec - Fabrègues (alt. 53 m)	222	137	96	233	455	-26	106
Entre-vignes, bois de l'Hôpital (alt. 63 m)	334	159	86	245	579	-3	205
Saint-Drézéry (alt. 75 m)	326	225	99	324	650	-9	76
Marsillargues, mas de Carrière c.e.h.m (alt. 2 m)	219	105	61	166	385	-32	74
Mauguio, Montpellier aéroport* (alt. 2 m)	169	94	84	178	347	-42	129
Nord Montpelliérans							
Prades-le-Lez, Restinclières* (alt. 89 m)	318	188	113	301	619	-23	71
Saint-Jean-de-Buèges (alt. 187 m)	619	274	143	417	1036	-18	94
Saint-Martin-de-Londres* (alt. 194 m)	595	223	119	342	937	-7	66
Vailhaunès, la Plaine (alt. 125 m)	584	176	126	302	886	-5	134

*stations issues du réseau de Météo-France

**moyenne 2011-2020

***cumuls des précipitations en mm

Automne-Hiver : globalement déficitaire

Entre septembre 2020 et février 2021, les cumuls (de 169 à 619 mm) sont globalement déficitaires à proches de la moyenne avec des écarts à la moyenne 2011-2020 qui varient de -51% à +6%. Les mois les plus pluvieux sont septembre (Nord Montpelliérans [214mm Valflaunès] et une partie de la Vallée de l'Orb, des Hauts Coteaux et du Montpelliérans), novembre (Nord Montpelliérans), décembre (Nord Montpelliérans et une partie des Hauts Coteaux et Minervois) et février (Nord Montpelliérans). L'automne-hiver 2020-2021 est le plus humide dans le Nord Montpelliérans.

Printemps : globalement déficitaire

Entre mars et mai 2020, les cumuls (de 143 à 274 mm) sont globalement déficitaires à proches de la moyenne avec des écarts à la moyenne 2011-2020 qui varient de -79% à +8%. Les déficits sont très importants sur le Minervois (écarts à la moyenne de -79% à -58%). Globalement, le mois le plus pluvieux est le mois de mai (Nord Montpelliérans et une partie de la Moyenne Vallée de l'Hérault et du Montpelliérans).

Été (juin à août) : globalement hétérogène, fortement excédentaire à déficitaire

Entre juin et août 2021, le bilan pluviométrique (cumul de 40 à 131 mm) est globalement hétérogène suivant les zones. Les écarts à la moyenne varient de +156% à -24%.

La pluviométrie des mois de juin et août est globalement très hétérogène (les cumuls sont très excédentaires à très déficitaires), celle de juillet est très excédentaire (hormis les zones du Minervois et du Biterrois).

A la veille des vendanges, le département présente un bilan pluviométrique globalement déficitaire, qui est proche des moyennes à fortement déficitaire. Les écarts à la moyenne s'échelonnent de -1% à -42%.

Septembre : hétérogène et globalement déficitaire

Au mois de septembre, les cumuls sont hétérogènes et globalement très déficitaires à déficitaires. Ponctuellement, ils sont proches des moyennes dans le Minervois ou très excédentaires avec des épisodes méditerranéens localisés sur une partie du Montpelliérais et du Nord Montpelliérais (3 sept, Mauguio 102 mm ; 13-15 sept, Entre-Vignes 159 mm et Claret 170 mm). Les écarts à la moyenne varient de -78% (Pézenas, Faugères) à +38% (Claret).

Le bilan pluviométrique de septembre 2020 à août 2021 présente des cumuls qui s'échelonnent de 347 mm à 1036 mm.

Il est globalement déficitaire. Les cumuls sont tous plus ou moins inférieurs aux moyennes : proches des moyennes avec des écarts à la moyenne de -1% à -9% dans une minorité des zones (une partie des Hauts Coteaux, du Montpelliérais et du Nord Montpelliérais) et assez faiblement à fortement déficitaires sur la majorité des zones avec des écarts à la moyenne de -17% à -35%.

IV.2. Bilan thermique (mars à septembre 2021)

BILAN THERMIQUE***				
STATIONS	mars juin 2021	Ecart / moy ** en %	mars sept 2021	Ecart / moy ** en %
Vallée de l'Orb-Lodévois				
<i>Olargues, champ des Horts (alt. 174 m)</i>	612	-9	1666	-6
Hauts Coteaux				
<i>Prades sur Vernazobre, La Croix Sainte Eulalie (alt. 107 m)</i>	657	-11	1765	-8
Minervoises				
<i>La Livinière, Ste Eulalie (alt. 201 m)</i>	705	0	1815	-3
Biterrois				
<i>Puisserguier, domaine de la Guiraudie (alt. 70 m)</i>	717	-5	1827	-5
Basse Vallée de l'Hérault				
<i>Servian, le puech Arnaud (alt. 50 m)</i>	687	-10	1800	-8
Moyenne Vallée de l'Hérault				
<i>Plaissan (alt. 56 m)</i>	652	-10	1766	-6
Montpelliérans				
<i>Entre-vignes, bois de l'Hôpital (alt. 63 m)</i>	693	-10	1835	-7
Nord Montpelliérans				
<i>Valflaunès, la Plaine (alt. 125 m)</i>	683	-5	1832	-4

* Stations issues du réseau de Météo-France

**moyenne 2011-2020

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

Mars : les températures moyennes sont globalement de saison (écarts aux moyennes compris entre -0.9°C et +0.2°C). Ce mois est ensoleillé, de saison à assez doux et assez venté. Les températures maximales sont le plus souvent de saison et les températures minimales présentent quelques jours de gelées ou proches de 0°C (jusqu'à -2.5°C).

Avril : les températures moyennes sont assez fraîches à très fraîches (écarts aux moyennes compris entre -1°C et -2.1°C). Les températures maximales sont parfois estivales (jusqu'à 26.6°C le 3 avril) et les températures minimales présentent de très fortes gelées le 8 avril (les températures mesurées sous abri ont atteint jusqu'à -4.2°C à Plaissan et St Jean de Buèges avec dégâts généralisés très importants). Ce mois est assez peu venté.

Mai : les températures moyennes sont de saison à très fraîches (écarts aux moyennes compris entre -0.3°C et -1.2°C). Les températures maximales sont estivales durant la dernière décennie, et souvent supérieures à 25°C ou parfois proches de 30°C. Les températures minimales sont faibles durant la première décennie. Ce mois est assez venté.

Juin : les températures moyennes sont assez chaudes à chaudes (écarts aux moyennes compris entre +0.9°C et +1.5°C). Les températures maximales sont souvent estivales et supérieures à 25°C et 30°C ou proches de 35°C (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 de saison à assez fraîches (écarts aux moyennes compris entre +0°C et -0.7°C). Les températures maximales sont souvent supérieures à 30°C et parfois 35°C. Les températures minimales sont assez fraîches. Ce mois est assez fortement venté.

Août : les températures moyennes sont de saison à assez fraîches, avec périodes successives très fraîches puis très chaudes. Du 10 au 15 août, un dôme de chaleur prédomine avec des températures proches ou supérieures à 35°C et parfois à 40°C (écarts aux moyennes compris entre +0°C et -0.8°C). Ce mois est assez venté.

Conséquences sur le cycle végétatif de la vigne

A l'automne 2020, soit la fin du cycle végétatif précédent, les pluies hétérogènes globalement déficitaires, avec octobre très fortement déficitaire, novembre globalement déficitaire et décembre aux cumuls très hétérogènes, n'ont pas permis une recharge en eau des sols assez satisfaisante et les niveaux des nappes souterraines ne sont pas à l'optimum.

A l'hiver 2021, le déficit pluviométrique est très important en janvier. Puis les pluies sont hétérogènes de février à avril et très hétérogènes de mai à août.

Ces cumuls n'ont toujours pas permis une recharge optimale en eau des sols.

Au niveau thermique, la tendance de janvier à août est globalement de saison à frais. Deux mois se distinguent cependant : février très doux et avril assez frais à très frais (avec très fortes gelées du 8 avril et très importants dégâts).

Cet ensemble d'évènements a induit une saison plutôt tardive, assez similaire à celle de 2018, avec 7 à plus de 10 jours de retard sur 2020 (qui était très précoce).

Il y a eu des pertes de récolte conséquentes avec la forte pression de l'oïdium et du mildiou sur les parcelles sensibles.

Le fait marquant du millésime est une hétérogénéité record, doublée d'une récolte historiquement faible (déficit supérieur à 40% par rapport à celle de 2020).

Pour les vendanges, l'accent est mis sur une gestion et une organisation rigoureuses pour un rythme d'apport bien maîtrisé.

ANNEXES

Annexe 1 : Évolution du réseau climatologique en 2021

Évolution du réseau climatologique en 2021

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 dans le cadre de la modernisation du réseau climatologique du Département de l'Hérault, réalisé en 2020-2021, plusieurs stations (automatiques et manuelles) ont été progressivement arrêtées.

Les évolutions survenues en 2021 sur les différents réseaux sont détaillées ci-après.

I – Réseau du Conseil départemental

- **Station d'Azillanet**

La station automatique d'Azillanet a été arrêtée au 31/10/21 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Berlou**

Depuis 1985, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies et températures). Il a cessé ses contributions au 30/06/21 ; 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 en 2020 ; le poste a été renouvelé par une station automatique (pluies, températures et humidité).

- **Station de Canet**

Depuis 1967, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies et températures). Il a cessé ses contributions au 30/06/21 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Cessenon**

La station automatique de Cessenon a été arrêtée fin 2021 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Claret**

La station automatique de Claret a été arrêtée fin 2021 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Le Pouget**

Depuis 1977, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies et températures). Il a cessé ses contributions au 30/06/21 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Les Aires**

Depuis 1977, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies et températures). Il a cessé ses contributions au 30/06/21 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Lespignan**

Depuis 1988, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies et températures). Il a cessé ses contributions au 30/06/21 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Lodève**

Depuis 1961, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies). Il a cessé ses contributions au 30/06/21 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Montarnaud**

La station automatique de Montarnaud a été arrêtée fin 2020. Un poste de Météo France a pris le relais.

- **Station d'Octon**

Depuis 1961, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies). Il a cessé ses contributions au 30/06/21 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Pézènes les Mines**

Depuis 1961, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies). Il a cessé ses contributions au 31/01/21 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Pouzolles**

La station automatique de Pouzolles a été arrêtée fin 2021 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Saint Maurice de Navacelles**

Depuis 1961, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies). Il a cessé ses contributions au 30/06/21 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Vailhan**

Depuis 1998, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies). Il a cessé ses contributions au 30/06/21 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Vérargues**

Depuis 1970, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies et températures). Il a cessé ses contributions au 30/06/21 ; le poste n'a pas été renouvelé.

- **Station de Villespassans**

Depuis 1977, l'observateur a réalisé des relevés journaliers (pluies et températures). Il a cessé ses contributions au 30/06/21 ; le poste n'a pas été renouvelé.

II – Autres réseaux

- **Cabrerolles et Faugères (Syndicat de Faugères – gestion CD34)**

Les stations automatiques de Cabrerolles et de Faugères ont été arrêtées fin 2021 ; les postes n'ont pas été renouvelés.

- **Frontignan (Cave coopérative de Frontignan – gestion CD34)**

La station automatique de Frontignan a été arrêtée courant 2021 ; le poste a été remplacé par une station automatique de propriété départementale.

- **Roquebrun (Cave coopérative de Roquebrun – gestion CD34)**

La station automatique de Roquebrun a été arrêtée courant 2021 ; le poste a été remplacé par une station automatique de propriété départementale.

Annexe 2 : Relevés des précipitations en 2021

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 une commande annuelle).

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 : 2021										
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	0,5	33	35	-42	11,5	31	7	1	0
Févr.	18	6	26,5	50,5	32	25	22	10	1	0
Mars	8	1,5	0	9,5	-87	8	7	2	0	0
Avr.	14	6,5	11	31,5	-53	14	10	7	1	0
Mai	6,5	4,5	0	11	-79	3	1	5	0	0
Juin	24,5	8,5	4	37	10	20	1	6	1	0
Juil.	15	2	7	24	16	8	4	5	0	0
Août	22	0	0	22	-26	15	4	3	1	0
Sept.	47,5	13	0	60,5	39	40,5	8	7	1	1
Oct.	8,5	0,5	23	32	-72	22	31	2	1	0
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				313	-51			54	7	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Bédarieux (A) Alt. : 366 m Année : 2021										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	1,6	16,8	18,4	-69	4,6	22	6	0	0
Févr.	21,2	14,6	64,8	100,6	85	43,4	22	15	3	1
Mars	75,2	1,6	0,4	77,2	-24	61,9	7	2	2	1
Avr.	15,7	9,3	20	45	-47	11,7	9	8	1	0
Mai	21,4	4,4	0	25,8	-60	14,6	10	5	1	0
Juin	9,8	25,1	1	35,9	-26	17,8	20	5	1	0
Juil.	24	3,4	16,3	43,7	51	15	3	8	2	0
Août	37,9	0,2	0	38,1	-28	22,4	3	3	2	0
Sept.	11,8	32,1	12,6	56,5	-41	22,6	15	7	2	0
Oct.	13,6	4,8	79,6	98	-41	45	31	9	2	1
Nov.	20,5	0,8	64,5	85,8	-36	56,1	24	7	2	1
Déc.	27,2	0,4	10,2	37,8	-3	12	9	5	1	0
Année				662,8	-29			80	19	4

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Berlou (M) Alt. : 192 m Année : 2021										
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	0	27,8	28,2	-47	7	22	7	0	0
Févr.	23,6	13,6	55,5	92,7	63	42,3	22	16	1	1
Mars	63	2	0,2	65,2	-38	51,6	7	3	2	1
Avr.	36,4	19,3	15,6	71,3	-12	21,2	10	9	3	0
Mai	31,3	9,2	8,5	49	-30	17,9	10	7	1	0
Juin	16,1	25,5	10,4	52	40	18,3	20	8	1	0
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	8,3	0,3	17,8	26,4	-82	8,7	31	6	0	0
Nov.	75,2	30,3	135,2	240,7	115	97,4	25	7	4	2
Déc.	19,4	1,5	16,7	37,6	-14	11,9	10	9	1	0
Année				663,1	-20			72	13	4

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Béziers-Bayssan (A1) Alt. : 37 m Année : 2021										
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	0	13	18	-42	4,5	10	6	0	0
Févr.	8,5	7	10,5	26	-26	6,5	8	6	0	0
Mars	28,5	0	5	33,5	-50	26	7	3	1	0
Avr.	24,5	11	19,5	55	-7	23,5	10	7	2	0
Mai	41,5	4,5	0	46	25	30,5	10	6	1	0
Juin	2,5	15,5	0,5	18,5	-13	15,5	20	2	1	0
Juil.	14,5	0	5	19,5	36	11	6	6	1	0
Août	17,5	0	0	17,5	-30	13	4	3	1	0
Sept.	3,5	15,5	0,5	19,5	-53	14	15	3	1	0
Oct.	0	0	8,5	8,5	-90	6,5	31	2	0	0
Nov.	31,5	2,5	150,5	184,5	180	126	24	6	3	1
Déc.	14	2	9	25	34	12,5	9	3	1	0
Année				471,5	-6			53	12	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Béziers-Courtade (A)				Alt. : 28 m		Année : 2021				
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	0	11,8	15,4	-51	4	30	6	0	0
Févr.	7,4	6,4	10,9	24,7	-27	5,6	27	6	0	0
Mars	29,6	2	2,6	34,2	-52	28,2	7	3	1	0
Avr.	26,8	9	18,2	54	-1	25,6	10	8	1	0
Mai	19	4	0	23	-31	10,7	10	4	1	0
Juin	3,4	17,5	0,2	21,1	-4	16,7	19	2	1	0
Juil.	32,2	0	7	39,2	129	13,7	4	6	1	0
Août	20,7	0	0	20,7	-24	15,7	4	3	1	0
Sept.	5,6	5,2	1	11,8	-66	3,2	15	4	0	0
Oct.	8,6	0,6	15,7	24,9	-72	13,1	31	4	1	0
Nov.	29,8	2	133,8	165,6	150	111,9	24	5	3	1
Déc.	13,4	1,4	7,6	22,4	7	11,4	9	3	1	0
Année				457	-9			54	11	1

Source : données issues du réseau Météo-France

Brenas (A1)				Alt. :		Année : 2021				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,5	1	14	15,5	-82	3	22	6	0	0
Févr.	18,5	31,5	74,5	124,5	103	51	22	19	3	1
Mars	74,5	4,5	1	80	-41	49,5	7	5	2	1
Avr.	40,5	15	39	94,5	-14	23	10	10	4	0
Mai	46,5	14,5	0	61	-32	28	10	7	2	0
Juin	11,5	25,5	0,5	37,5	-17	23	20	4	1	0
Juil.	30	4,5	13,5	48	50	16	3	8	3	0
Août	38,5	0	0	38,5	-33	20	3	2	2	0
Sept.	16,5	29,5	28	74	-28	28	25	10	2	0
Oct.	14,5	7	41	62,5	-67	18	29	9	2	0
Nov.	5	1,5	73	79,5	-57	49,5	24	8	2	1
Déc.	34,5	0,5	23,5	58,5	11	18	9	10	2	0
Année				774	-32			98	25	3

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Cabrerolles (A2) Alt. : 158 m Année : 2021										
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	0	12,5	13	-67	3,5	30	6	0	0
Févr.	12	10,5	41,5	64	72	27,5	22	12	2	0
Mars	54	0	0	54	-37	46	7	2	1	1
Avr.	22,5	13,5	19,5	55,5	-27	13	10	9	2	0
Mai	37,5	7,5	0	45	-13	26,5	10	7	1	0
Juin	6	19	0	25	-27	11,5	20	4	1	0
Juil.	33	0,5	8	41,5	92	21,5	3	4	2	0
Août	28,5	0	0	28,5	-28	19	4	3	1	0
Sept.	31,5	48,5	13	93	68	28	15	6	4	0
Oct.	7	2	73,5	82,5	-40	58,5	31	6	2	1
Nov.	23	1	85,5	109,5	23	74,5	24	4	2	1
Déc.	15	1	10	26	-16	11,5	9	5	1	0
Année				637,5	-9			68	19	3

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Cabrières (A2) Alt. : 101 m Année : 2021										
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	0	13,5	14	-71	4	30	6	0	0
Févr.	14	24	43,5	81,5	123	22,5	22	13	2	0
Mars	52,5	1	3	56,5	-31	46	7	4	1	1
Avr.	34	18	27,5	79,5	16	17	10	9	4	0
Mai	39	10	0,5	49,5	1	24,5	10	7	1	0
Juin	5,5	25	4	34,5	-4	21	20	6	1	0
Juil.	62	2	8,5	72,5	249	45	3	6	2	1
Août	35,5	0	0	35,5	-1	26	4	2	1	0
Sept.	3	22,5	4,5	30	-45	14	15	7	1	0
Oct.	9,5	3	112	124,5	-3	79,5	31	7	3	1
Nov.	22,5	1,5	59	83	-17	53,5	24	6	2	1
Déc.	26,5	2,5	16	45	45	16	9	7	1	0
Année				706	2			80	19	4

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Canet (M) Alt. : 49 m Année : 2021											
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40	
Janv.	0	0,5	4,9	5,4	-88	3,9	23	2	0	0	
Févr.	23,8	8,7	27,2	59,7	87	14	26	12	1	0	
Mars	40	0	1,9	41,9	-45	37	8	3	1	0	
Avr.	0	20	20	40	-32	20	11	3	2	0	
Mai	11,1	44,1	0	55,2	35	39,4	11	3	2	0	
Juin	4,2	14,1	21,4	39,7	-5	20,3	21	5	2	0	
Juil.	35	4,8	7	46,8	106	34	5	4	1	0	
Août	0	-	-	0	-100	0	1	0	0	0	
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Année					288,7	-56			32	9	0

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Cessenon (A2) Alt. : 50 m Année : 2021											
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	0	8,5	10	-73	4,5	30	3	0	0	
Févr.	0	7,5	48	55,5	70	36	22	9	1	0	
Mars	63,5	0	0	63,5	-18	59	7	2	1	1	
Avr.	3	6,5	14,5	24	-64	6,5	11	7	0	0	
Mai	21	9,5	0,5	31	-33	10	10	6	1	0	
Juin	13,6	31,5	0,5	45,6	22	19	11	5	2	0	
Juil.	45,5	0	8,5	54	121	24,5	3	3	2	0	
Août	30	0	0	30	-6	20	4	3	1	0	
Sept.	7	15	2,5	24,5	-52	7,5	18	6	0	0	
Oct.	0	0	41,5	41,5	-65	34	31	3	1	0	
Nov.	30	1	143,5	174,5	103	112	24	5	3	1	
Déc.	30	12,5	6,5	49	79	14	1	12	2	0	
Année					603,1	-5			64	14	2

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Claret (A2) Alt. : 161 m Année : 2021										
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	8	19	-76	7,5	20	5	0	0
Févr.	31	24,5	41,5	97	112	37,5	22	12	3	0
Mars	5,5	0	1	6,5	-93	4	7	3	0	0
Avr.	5,5	14,5	65	85	-10	37	30	8	3	0
Mai	105,5	8	13	126,5	91	84,5	10	9	2	1
Juin	1,5	38,5	12	52	15	37	20	3	2	0
Juil.	35	8	7	50	64	10	6	7	1	0
Août	25	0	0	25	-58	11,5	4	3	1	0
Sept.	12	177,5	18,5	208	132	100,5	14	8	4	2
Oct.	10,5	5	188	203,5	66	71,5	29	6	5	3
Nov.	17	1	55	73	-57	47,5	24	3	2	1
Déc.	18,5	1	12,5	32	-46	10	9	5	1	0
Année				977,5	2			72	24	7

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Clermont-l'Hérault (A1) Alt. : 149 m Année : 2021										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	0	0	0	-100	0	22	0	0	0
Févr.	15,5	27,5	48,5	91,5	118	33	22	15	2	0
Mars	47	0	1	48	-55	41	7	4	1	1
Avr.	31	16	29	76	-4	16	9	8	4	0
Mai	48,5	10	0	58,5	-4	33	10	7	2	0
Juin	12,5	30	0,5	43	-5	19,5	20	6	1	0
Juil.	27,5	5	9,5	42	49	11,5	4	7	2	0
Août	35,5	0,5	0	36	-37	20,5	4	2	2	0
Sept.	5	34	13,5	52,5	-26	20	15	7	2	0
Oct.	10	3,5	108,5	122	-27	86	31	7	2	1
Nov.	20	1	54	75	-44	50	24	6	2	1
Déc.	25	2,5	19,5	47	72	17,5	9	7	2	0
Année				691,5	-22			76	22	3

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Cournonsec - Fabrègues (A2)				Alt. : 53 m		Année : 2021				
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	0,5	10	12	-78	5	30	3	0	0
Févr.	7	16,5	22	45,5	82	8,5	12	10	0	0
Mars	10	0,5	2	12,5	-82	8,5	7	2	0	0
Avr.	36,5	9	21,5	67	24	29	10	8	1	0
Mai	53	3,5	0	56,5	35	37,5	10	5	2	0
Juin	2,5	21	1	24,5	-40	20,5	20	3	1	0
Juil.	30	8	5	43	134	17	4	5	2	0
Août	28	0	0	28	-26	19	4	3	1	0
Sept.	58,5	46,5	1	106	89	57	3	6	3	1
Oct.	11	2	177	190	101	120	30	7	2	2
Nov.	19,5	2	48,5	70	-23	43,5	24	5	2	1
Déc.	19,5	1,5	12	33	-3	15,5	9	5	1	0
Année				688	12			62	15	4

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Entre-Vignes (Saint-Christol) (A2)				Alt. : 63 m		Année : 2021				
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	7,5	9,5	-80	3,5	30	4	0	0
Févr.	16,5	8,5	23,5	48,5	73	20,5	22	10	2	0
Mars	3,5	0	4	7,5	-84	3,5	7	2	0	0
Avr.	2,5	21	55	78,5	6	32,5	30	7	3	0
Mai	56,5	4	11	71,5	62	40,5	10	8	2	1
Juin	0,5	2,5	5,5	8,5	-76	4,5	28	3	0	0
Juil.	22,5	7	4	33,5	64	10,5	3	6	2	0
Août	44	0	0	44	57	17,5	4	3	3	0
Sept.	30,5	167	7	204,5	274	126,5	14	7	3	1
Oct.	30,5	6,5	96	133	71	39	30	7	5	0
Nov.	16	2,5	43,5	62	-44	30	24	5	3	0
Déc.	16,5	1	9	26,5	-14	10	9	6	1	0
Année				727,5	22			68	24	2

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Faugères (A2)				Alt. : 284 m		Année : 2021				
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	0	15	15,5	-64	5,5	30	5	0	0
Févr.	16	15,5	51,5	83	128	32,5	22	16	1	0
Mars	78	1	0,5	79,5	-3	72,5	7	2	1	1
Avr.	25,5	13	38,5	77	4	23	28	10	4	0
Mai	34,5	14	0,5	49	-14	22	10	7	1	0
Juin	8	32,5	0,5	41	9	27,5	20	5	1	0
Juil.	57	0,5	8	65,5	193	41	3	5	2	1
Août	39	0	0	39	-8	26	4	3	2	0
Sept.	10,5	3,5	0,5	14,5	-72	5	3	5	0	0
Oct.	2,5	0,5	53	56	-59	45	31	4	1	1
Nov.	23,5	1	80,5	105	-1	70	24	5	2	1
Déc.	16	0	10	26	-5	12	9	6	1	0
Année				651	-9			73	16	4

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Frontignan (A1)				Alt. : 31 m		Année : 2021				
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	0,5	11,5	13	-70	6	30	4	0	0
Févr.	7,5	10,5	17,5	35,5	115	10	27	8	1	0
Mars	11	0,5	1	12,5	-85	10,5	7	1	1	0
Avr.	10,5	10,5	23	44	-11	10	11	7	1	0
Mai	64	4,5	0	68,5	124	49	10	5	1	1
Juin	1	22	3	26	-4	22	20	3	1	0
Juil.	44,5	5	5,5	55	291	31,5	4	6	2	0
Août	27,5	0	0	27,5	53	16,5	4	3	1	0
Sept.	57,5	31	1	89,5	58	57	3	4	3	1
Oct.	9	1	50,5	60,5	73	39,5	31	7	1	0
Nov.	18	2,5	58,5	79	17	52	24	5	2	1
Déc.	18,5	1	8	27,5	23	15	9	5	1	0
Année				538,5	17			58	15	3

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

La Livinière (A1)				Alt. : 201 m		Année : 2021				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	0	10,5	10,5	-82	9	30	2	0	0
Févr.	18	6,5	43	67,5	57	41	22	9	1	1
Mars	2	5	0	7	-92	3	15	3	0	0
Avr.	9,5	8,5	13,5	31,5	-52	7,5	10	10	0	0
Mai	12,5	9,5	0	22	-67	4	9	7	0	0
Juin	18	10,5	2	30,5	-10	10,5	1	6	1	0
Juil.	12	8,5	6,5	27	20	8,5	13	6	0	0
Août	21,5	0	0	21,5	-38	11	4	2	1	0
Sept.	35,5	21,5	1	58	56	29,5	8	7	2	0
Oct.	12	2	47,5	61,5	-46	30	31	4	3	0
Nov.	39	3,5	118	160,5	123	67	24	9	3	2
Déc.	59	2	13	74	110	17	10	12	2	0
Année				571,5	-15			77	13	3

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Laurens (A1)				Alt. : 186 m		Année : 2021				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	0	4,5	4,5	-90	3,5	30	2	0	0
Févr.	18,5	15,5	45	79	133	26,5	22	15	2	0
Mars	59	0,5	1	60,5	-33	53,5	7	3	1	1
Avr.	32	16,5	23,5	72	-5	18	10	10	3	0
Mai	28,5	10,5	0,5	39,5	-29	17	10	7	1	0
Juin	7	44,5	0,5	52	53	25,5	20	4	2	0
Juil.	39,5	0,5	7	47	58	28	3	4	2	0
Août	31	0	0	31	-27	19,5	4	3	1	0
Sept.	52	31,5	10,5	94	91	48	3	7	4	1
Oct.	7	2,5	83	92,5	-33	57	31	7	2	1
Nov.	25,5	1	76,5	103	4	66	24	5	2	1
Déc.	20	1,5	14	35,5	62	14	9	8	1	0
Année				710,5	0			75	21	4

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Le Pouget (M)		Alt. : 69 m				Année : 2021				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	0	3,1	3,1	-94	2,6	31	1	0	0
Févr.	10,7	18,9	27,8	57,4	81	14,9	23	10	2	0
Mars	39,9	1,8	1,5	43,2	-35	33,8	8	4	1	0
Avr.	0	17,2	17,4	34,6	-41	10,1	12	5	1	0
Mai	24,5	49,2	0	73,7	96	35,4	11	7	1	0
Juin	6,7	8,6	22,6	37,9	-4	22,6	21	3	1	0
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				249,9	-61			30	6	0

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Les Aires (M)		Alt. : 184 m				Année : 2021				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	3,4	1	15,2	19,6	-70	4,7	23	5	0	0
Févr.	27,8	23,8	81,4	133	119	60	23	15	2	1
Mars	101,8	3,7	1,1	106,6	-7	80	8	3	2	1
Avr.	37,4	45,4	23,9	106,7	1	36	10	8	3	0
Mai	18,9	48,4	1,4	68,7	-14	32	11	10	2	0
Juin	13,4	9,8	13,6	36,8	-26	11	21	6	1	0
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				471,4	-56			47	10	2

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Lespignan (M)				Alt. : 21 m		Année : 2021				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,3	4,5	10,5	15,3	-52	4,4	11	5	0	0
Févr.	12,3	6,5	9,4	28,2	-28	6,7	9	7	0	0
Mars	33	0,6	1	34,6	-50	32	8	2	1	0
Avr.	1,3	23,3	9,6	34,2	-43	23	11	5	1	0
Mai	17,6	20,4	0	38	15	17,3	11	4	2	0
Juin	2,5	0,2	18,3	21	-21	18,3	21	2	1	0
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				171,3	-68			25	5	0

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Lodève (M)				Alt. : 185 m		Année : 2021				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	2,2	19,8	22	-69	6,1	23	6	0	0
Févr.	34,3	29,8	64,9	129	111	50,9	23	14	3	1
Mars	96,2	2,9	0	99,1	-14	58,2	7	4	2	1
Avr.	11,1	22,8	30,3	64,2	-31	20,4	29	6	4	0
Mai	17,7	76,3	6,3	100,3	14	56,3	11	15	1	1
Juin	14,2	8,1	21	43,3	-15	16,6	21	5	2	0
Juil.	0	-	-	0	-100	0	1	0	0	0
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				457,9	-59			50	12	3

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Marseillan (A) Alt. : 3 m Année : 2021										
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	0	11,5	16,5	-38	5,5	30	6	0	0
Févr.	7	10	14	31	60	10	27	4	1	0
Mars	20	0	0,5	20,5	-64	16,5	7	2	1	0
Avr.	9,5	8,5	13,5	31,5	-35	8	11	7	0	0
Mai	29	0	0	29	38	21	10	3	1	0
Juin	6,5	19,5	2,5	28,5	10	19,5	20	3	1	0
Juil.	22,5	0,5	4	27	54	15,5	4	6	1	0
Août	18	0	0	18	-43	11,5	4	3	1	0
Sept.	3	7,5	0	10,5	-84	5	15	4	0	0
Oct.	8,5	1,5	15,5	25,5	-51	8,5	31	5	0	0
Nov.	26	1,5	99	126,5	127	91,5	24	5	2	1
Déc.	14	1	5,5	20,5	-5	12	9	4	1	0
Année				385	-13			52	9	1

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

Marsillargues (A) Alt. : 2 m Année : 2021										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	2,8	1	8,6	12,4	-76	5	30	4	0	0
Févr.	16,2	5,6	11,2	33	1	8,5	6	5	0	0
Mars	3,2	2,2	3,6	9	-84	2,6	26	3	0	0
Avr.	1,4	11,3	28,9	41,6	-27	11,3	11	7	1	0
Mai	37,9	3,6	12,2	53,7	69	22,1	10	6	1	0
Juin	1	1	0,2	2,2	-92	0,8	20	0	0	0
Juil.	21	6,2	10,3	37,5	48	11,3	4	6	1	0
Août	21	0,2	0,2	21,4	-42	12,8	4	3	1	0
Sept.	37,9	31,1	4,9	73,9	60	37,3	3	6	2	0
Oct.	61,6	7	104,4	173	188	57,4	3	7	4	2
Nov.	24,8	2,6	43,9	71,3	-34	29,2	24	5	3	0
Déc.	15,9	1	12,4	29,3	-7	9,3	9	6	0	0
Année				558,3	-1			58	13	2

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Mauguio (Montpellier aéroport) (A) Alt. : 2 m Année : 2021										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	4,6	1,4	10,2	16,2	-67	5,8	30	5	0	0
Févr.	13,7	11,8	13	38,5	19	8,2	12	7	0	0
Mars	3,2	0,4	1,6	5,2	-92	2	7	2	0	0
Avr.	4	12,5	25,7	42,2	-16	12,5	11	7	2	0
Mai	42,6	4,2	0,4	47,2	34	29,1	10	4	2	0
Juin	0,4	1,8	7,7	9,9	-72	7,7	28	2	0	0
Juil.	25	5,2	7,9	38,1	71	12,7	4	7	2	0
Août	35,6	0	0	35,6	-24	17,5	4	3	2	0
Sept.	102,5	22,3	4,2	129	110	102,3	3	6	2	1
Oct.	28,9	1,6	91,2	121,7	54	51,7	30	6	3	1
Nov.	26	3,2	37,2	66,4	-31	30,4	24	7	2	0
Déc.	16,5	0	10	26,5	-7	12,3	9	6	1	0
Année				576,5	-4			62	16	2

Source : données issues du réseau Météo-France

Montarnaud (A) Alt. : 142 m Année : 2021										
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	2,5	13	17,5	-75	6	30	6	0	0
Févr.	16	-	-	16	-55	8	6	5	0	0
Mars	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juin	-	-	0	0	-100	0	30	0	0	0
Juil.	0	16,9	12,5	29,4	42	10,1	13	6	1	0
Août	41,9	2,8	0,6	45,3	-18	25,2	4	3	1	0
Sept.	23,7	75,3	4,2	103,2	-5	32,4	16	8	3	0
Oct.	13,5	1,2	81,5	96,2	-38	45	31	8	2	1
Nov.	24,7	0,6	40,7	66	-54	36,5	24	6	2	0
Déc.	18,9	1,4	12,8	33,1	-32	14,1	9	4	1	0
Année				406,7	-55			46	10	1

Source : données issues du réseau Météo-France

Montpellier, Château d'Ô (A1)				Alt. : 63 m		Année : 2021				
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	1,5	10,5	14	-74	5,5	30	6	0	0
Févr.	8,5	16	20,5	45	44	14,5	22	10	1	0
Mars	11	0	-	11	-84	7	8	3	0	0
Avr.	12	14,5	29,5	56	-10	14,5	11	6	4	0
Mai	63	6,5	0,5	70	39	42,5	10	5	2	1
Juin	2	34,5	8,5	45	14	32	20	6	1	0
Juil.	27	16,9	12,5	56,4	159	13,5	4	8	3	0
Août	48,4	2,8	0,6	51,8	-4	25,2	4	3	2	0
Sept.	42,4	98,2	4,2	144,8	107	51	15	8	3	2
Oct.	20,1	3,6	118,9	142,6	29	47	30	10	4	2
Nov.	34,7	3,7	45	83,4	-23	36,5	24	8	2	0
Déc.	21,7	3	13,6	38,3	-14	14,5	9	5	1	0
Année				758,3	6			78	23	5

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Montpellier Supagro (A)				Alt. : 43 m		Année : 2021				
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	1,5	10,5	14	-74	5,5	30	6	0	0
Févr.	8,5	16	20,5	45	44	14,5	22	10	1	0
Mars	11	0	-	11	-84	7	8	3	0	0
Avr.	12	14,5	29,5	56	-10	14,5	11	6	4	0
Mai	63	6,5	0,5	70	39	42,5	10	5	2	1
Juin	2	1	5	8	-80	4,5	28	2	0	0
Juil.	26,5	16,9	12,5	55,9	157	13	3	8	3	0
Août	48,4	2,8	0,6	51,8	-4	25,2	4	3	2	0
Sept.	42,4	98,2	4,2	144,8	107	51	15	8	3	2
Oct.	20,1	3,6	118,9	142,6	29	47	30	10	4	2
Nov.	34,7	3,7	45	83,4	-23	36,5	24	8	2	0
Déc.	21,7	3	13,6	38,3	-14	14,5	9	5	1	0
Année				720,8	1			74	22	5

Source : données issues du réseau Montpellier SupAgro

Murviel-lès-Béziers (A) Alt. : 137 m Année : 2021										
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	0	11,8	13	-62	2,8	28	5	0	0
Févr.	11,4	8,2	29	48,6	29	18,4	22	10	1	0
Mars	44,3	0,4	0	44,7	-44	38,1	7	2	1	0
Avr.	14,2	7,4	17,2	38,8	-39	8,6	10	8	0	0
Mai	34,9	11,2	0,4	46,5	6	24,1	10	7	1	0
Juin	7,2	12,5	1	20,7	-31	11,9	20	3	1	0
Juil.	42,7	6,2	8	56,9	154	21	3	6	2	0
Août	23,7	0	0	23,7	-35	17,5	4	2	1	0
Sept.	12,1	34,5	5,6	52,2	14	15,6	18	6	2	0
Oct.	9,4	2,4	41,8	53,6	-52	31,4	31	6	1	0
Nov.	18	0,8	68,8	87,6	11	60,6	24	3	2	1
Déc.	15,4	0,2	4,4	20	-12	12,8	9	3	1	0
Année				506,3	-17			61	13	1

Source : données issues du réseau Météo-France

Octon (M) Alt. : 187 m Année : 2021										
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	1	14	17,5	-75	3	31	9	0	0
Févr.	16	28,5	67	111,5	115	51	23	13	4	1
Mars	33,5	2,5	0	36	-69	16	8	5	2	0
Avr.	12,8	28,2	15,5	56,5	-34	16	11	5	4	0
Mai	18,4	55,2	0	73,6	17	43	11	8	1	1
Juin	14,2	0	22	36,2	-7	21	21	4	1	0
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				331,3	-64			44	12	2

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Olargues (A2) Alt. : 174 m Année : 2021										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	2,5	60,5	63	-15	19,5	31	9	2	0
Févr.	67	24	129	220	188	107,5	22	19	4	1
Mars	58,5	6,5	0	65	-55	57	7	5	1	1
Avr.	62	10,5	26,5	99	-9	36	10	9	3	0
Mai	27,5	9,5	4,5	41,5	-63	18	9	8	1	0
Juin	10,2	4	5	19,2	-59	5,2	4	5	0	0
Juil.	37,5	4	8,5	50	87	26,5	3	6	2	0
Août	37,5	0	0	37,5	11	23	3	2	2	0
Sept.	23	26,5	4,5	54	-44	21	15	8	2	0
Oct.	13	7,5	74,5	95	-58	51	31	7	2	1
Nov.	33	1,5	141	175,5	21	110	24	7	3	1
Déc.	46,5	1	27,5	75	-8	16,5	9	12	2	0
Année				994,7	-15			97	24	4

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Pézenas-Tourbes (A) Alt. : 40 m Année : 2021										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	3,8	0	13,2	17	-55	5,6	30	5	0	0
Févr.	6,6	14,2	18,6	39,4	13	10	12	8	2	0
Mars	81,8	0,2	0,6	82,6	5	77,2	7	2	1	1
Avr.	24,6	10,6	13,8	49	-18	22	10	7	2	0
Mai	23,4	7,6	0	31	-12	12,2	10	6	1	0
Juin	6	20,1	0,2	26,3	-19	13,8	20	4	1	0
Juil.	56,5	0,2	7	63,7	227	28	4	7	2	0
Août	16,4	0	0	16,4	-45	12,6	4	2	1	0
Sept.	2,4	9,8	1,6	13,8	-70	7,6	15	5	0	0
Oct.	5,6	1,4	64,5	71,5	-26	35,5	31	7	2	0
Nov.	23,2	0,8	70,1	94,1	34	63,7	24	4	2	1
Déc.	16,8	1,6	7,8	26,2	11	13,4	9	4	1	0
Année				531	-6			61	15	2

Source : données issues du réseau Météo-France

Pézènes-les-mines (M)				Alt. : 404 m		Année : 2021				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	4,2	12,7	16,9	-76	4,2	31	6	0	0
Févr.	1,4	-	-	1,4	-97	1,4	1	1	0	0
Mars	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				18,3	-98			7	0	0

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Plaisan (A2)				Alt. : 56 m		Année : 2021				
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	0,5	11	12,5	-70	4	30	4	0	0
Févr.	8	18,5	28	54,5	108	12,5	22	9	2	0
Mars	40	1	0,5	41,5	-39	34	7	4	1	0
Avr.	12,5	14,5	22	49	-18	14,5	11	9	1	0
Mai	49,5	6	0	55,5	35	35	10	6	1	0
Juin	8	35,5	0	43,5	41	21,5	20	4	2	0
Juil.	49,5	4,5	7	61	237	24,5	3	8	2	0
Août	38	0	0	38	15	26	4	3	1	0
Sept.	2,5	24	0,5	27	-67	17	15	6	1	0
Oct.	9	3,5	60,5	73	-24	38,5	31	7	2	0
Nov.	16	1,5	19	36,5	-56	16,5	24	3	2	0
Déc.	22	1	9	32	17	18	9	4	1	0
Année				524	-14			67	16	0

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Pouzolles (A2)		Alt. : 89 m				Année : 2021				
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	0	12,5	13	-65	4,5	30	5	0	0
Févr.	6,5	12	28	46,5	46	14	22	8	1	0
Mars	52	1	0,5	53,5	-30	48,5	7	3	1	1
Avr.	18,5	9	19,5	47	-23	13,5	10	8	1	0
Mai	39	10	0	49	21	30	10	7	1	0
Juin	11	24,5	4,5	40	28	21,2	20	6	1	0
Juil.	46	0,5	6,5	53	112	21,5	4	6	2	0
Août	28	0	0	28	7	21,5	4	2	1	0
Sept.	4	17,7	5,5	27,2	-39	9,2	15	7	0	0
Oct.	8,9	2,2	81,4	92,5	-17	57,7	31	7	2	1
Nov.	26,1	1,6	76,1	103,8	15	67,3	24	5	2	1
Déc.	20,4	1,9	12,4	34,7	51	14,2	9	6	1	0
Année				588,2	-2			70	13	3

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Prades-Le-Lez (A)		Alt. : 89 m				Année : 2021				
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	5,8	9,4	18,8	-71	5,4	20	6	0	0
Févr.	18,3	15,8	38,4	72,5	105	32,8	22	10	1	0
Mars	7,8	0,4	1,4	9,6	-89	5,4	7	3	0	0
Avr.	11,2	13,6	30,6	55,4	-30	17	28	9	2	0
Mai	84,5	4,2	34,1	122,8	112	68,1	10	7	2	1
Juin	1,8	39,9	8,3	50	17	37,7	20	4	1	0
Juil.	21,8	5	6,8	33,6	36	10,4	3	6	1	0
Août	28,8	0,4	0	29,2	-44	13,6	4	3	2	0
Sept.	12,2	48,8	9,8	70,8	1	19,4	14	7	4	0
Oct.	19,9	5,8	111,8	137,5	10	48,4	31	7	5	1
Nov.	22,4	2,6	46,4	71,4	-43	35,6	24	6	2	0
Déc.	16,8	0,4	11	28,2	-27	11,2	9	4	1	0
Année				699,8	-13			72	21	2

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades-sur-Vernazobre (A2)				Alt. : 107 m		Année : 2021				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	0	22,5	22,5	-47	5,5	22	6	0	0
Févr.	15,5	13,5	35	64	64	25,5	22	14	1	0
Mars	52,5	0,5	0,5	53,5	-39	47,5	7	3	1	1
Avr.	34	9	15,5	58,5	-6	24	10	8	2	0
Mai	17	9,5	1	27,5	-44	6,5	10	7	0	0
Juin	18	56	10	84	173	40,5	11	8	3	1
Juil.	39	0	8	47	131	21	3	5	2	0
Août	33,5	0	0	33,5	17	21,5	4	3	1	0
Sept.	22,5	16	4,5	43	4	8	10	9	0	0
Oct.	10,5	1,5	35	47	-62	29	31	6	1	0
Nov.	28,5	1	139	168,5	86	111,5	24	4	3	1
Déc.	21,5	1,5	13	36	8	14,5	9	7	1	0
Année				685	5			80	15	3

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Puisserguier (A2)				Alt. : 70 m		Année : 2021				
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	0	13	16	-53	4	30	6	0	0
Févr.	10,5	9	17	36,5	23	8	22	10	0	0
Mars	40	1,5	1	42,5	-46	37,5	7	4	1	0
Avr.	27	14	20,5	61,5	2	25	10	8	2	0
Mai	14,5	6	0	20,5	-46	5	1	6	0	0
Juin	12,5	20,5	1	34	-6	12	20	4	1	0
Juil.	31	0	6	37	71	16,5	4	6	2	0
Août	31,5	0	0	31,5	17	22,5	4	3	1	0
Sept.	18,5	14	1,5	34	-24	9,5	10	8	0	0
Oct.	10,5	1,5	27,5	39,5	-61	24	31	6	1	0
Nov.	30,5	2,5	138	171	131	113,5	24	5	3	1
Déc.	14,5	1,5	10	26	20	12,5	9	4	1	0
Année				550	-3			70	12	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Roquebrun (A2) Alt. : 110 m Année : 2021										
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	0	16,5	17	-58	4,5	22	6	0	0
Févr.	14,5	9,5	53,5	77,5	77	40	22	14	1	1
Mars	83,5	0,5	0	84	2	79	7	2	1	1
Avr.	19	10	15,5	44,5	-37	11,5	10	9	1	0
Mai	19,5	8	4	31,5	-48	7,5	10	8	0	0
Juin	12	17,5	1	30,5	-10	15,5	20	5	1	0
Juil.	34,5	0	10	44,5	83	20	3	3	2	0
Août	32,5	0,5	0	33	-15	20,5	4	3	2	0
Sept.	13	30,5	3,5	47	4	14,5	15	9	1	0
Oct.	9	3,5	69	81,5	-35	54	31	6	2	1
Nov.	27,5	2	108	137,5	44	87	24	5	3	1
Déc.	20	2	11	33	-6	13	9	6	1	0
Année				661,5	-5			76	15	4

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

Roquebrun, Jardin mediterraneen (M) Alt. : 150 m Année : 2021										
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	0,1	16	19	-59	5,6	23	5	0	0
Févr.	15,2	11,5	15,7	42,4	-13	9,5	28	13	0	0
Mars	10,2	0,8	0	11	-88	4,7	8	3	0	0
Avr.	9,6	20,2	13	42,8	-46	11	11	7	1	0
Mai	15,2	14	7,2	36,4	-43	7,2	10	8	0	0
Juin	10,9	1,9	16,8	29,6	-19	15,9	21	4	1	0
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				181,2	-76			40	2	0

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Roujan (A)				Alt. : 77 m		Année : 2021				
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	0	10,5	11,5	-74	3,5	30	5	0	0
Févr.	6	9,5	22	37,5	275	13	22	7	1	0
Mars	33	0	1	34	51	33	7	2	1	0
Avr.	23	12,5	20	55,5	-29	16,5	10	8	2	0
Mai	40,5	9,5	0	50	-30	30	10	7	1	0
Juin	10	20	1,5	31,5	26	18	20	5	1	0
Juil.	38,5	0	6	44,5	790	20	4	6	2	0
Août	25,5	0	0	25,5	-44	19	4	2	1	0
Sept.	4,5	13	2	19,5	-39	6,5	15	6	0	0
Oct.	9	2	20	31	-2	15	30	6	1	0
Nov.	20	1,5	63	84,5	231	56	24	4	2	1
Déc.	17	2	9	28	-27	12,5	9	4	1	0
Année				453	6			62	13	1

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

Saint-André-de-Sangonis (A)				Alt. : 88 m		Année : 2021				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,8	0,8	9,2	10,8	-70	3	30	3	0	0
Févr.	12	16,4	21,2	49,6	75	11,6	22	9	1	0
Mars	29,4	0,4	1,4	31,2	-52	24,8	7	3	1	0
Avr.	5,8	11,6	24,6	42	-19	13,6	28	7	2	0
Mai	68,3	8	0	76,3	69	56,9	10	6	1	1
Juin	4,2	26,1	4	34,3	-9	25,5	20	4	1	0
Juil.	21,4	10,2	10	41,6	60	10,2	13	6	1	0
Août	38,5	0	0	38,5	-24	24,5	4	3	2	0
Sept.	3,6	12,6	3,2	19,4	-74	3,8	15	6	0	0
Oct.	6	2,6	63,3	71,9	4	53,3	31	7	1	1
Nov.	17	0,8	30,6	48,4	-58	27,8	24	4	2	0
Déc.	20,8	1,6	12,2	34,6	25	16	9	3	2	0
Année				498,6	-20			61	14	2

Source : données issues du réseau Météo-France

Saint-Drézéry (A1)				Alt. : 75 m		Année : 2021				
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	7,5	12,5	-81	4	30	5	0	0
Févr.	4	22,5	20,5	47	58	18,5	22	8	2	0
Mars	2,5	0	3	5,5	-93	3	26	2	0	0
Avr.	6	20	35,5	61,5	-20	20	11	8	3	0
Mai	107,5	3,5	46	157	184	70,5	10	9	5	1
Juin	1	4,5	2,5	8	-80	3,5	20	2	0	0
Juil.	28,5	7	5,5	41	72	12,5	3	6	2	0
Août	49,5	0	0	49,5	27	24	7	3	3	0
Sept.	29	44	2,5	75,5	36	28	13	6	3	0
Oct.	22,5	7,5	115	145	60	41	30	7	5	1
Nov.	21	2,5	52,5	76	-37	41,5	24	6	3	1
Déc.	21	1	12	34	-8	11	9	6	1	0
Année				712,5	0			68	27	3

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Jean-de-Buèges (A2)				Alt. : 187 m		Année : 2021				
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	13,5	12,5	27,5	-69	13,5	20	6	1	0
Févr.	16	39	47,5	102,5	69	40,5	22	13	3	1
Mars	37,5	0	1	38,5	-69	30,5	7	2	1	0
Avr.	32,5	15	29,5	77	-31	21	9	7	4	0
Mai	145,5	5,5	6,5	157,5	71	124	10	7	2	1
Juin	4,5	37,5	37,5	79,5	55	33,5	20	6	2	0
Juil.	21	7,5	10,5	39	-30	9	27	7	0	0
Août	23,5	1	0	24,5	-61	11,5	4	4	1	0
Sept.	6,5	59	28,5	94	-25	28	25	10	3	0
Oct.	36	44,5	222	302,5	57	97	31	9	8	2
Nov.	24	1,5	66	91,5	-60	54,5	24	6	2	1
Déc.	26	0,5	23	49,5	-31	12,5	27	8	2	0
Année				1083,5	-14			85	29	5

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Jean-de-Fos (A1)				Alt. : 69 m		Année : 2021				
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	1,5	12	14,5	-68	4	30	5	0	0
Févr.	16	17,5	29,5	63	108	21	22	10	2	0
Mars	33	1,5	1,5	36	-55	29,5	7	4	1	0
Avr.	3,5	11,5	28	43	-23	16,5	28	7	2	0
Mai	83,5	7,5	0,5	91,5	67	69	10	6	1	1
Juin	4,5	28	7,5	40	16	26,5	20	7	1	0
Juil.	26	10,5	11,5	48	77	10,5	4	7	3	0
Août	41	0	0	41	-6	22	4	3	2	0
Sept.	5,5	14,5	1,5	21,5	-75	5	16	9	0	0
Oct.	10,5	2,5	58	71	-34	44	31	8	1	1
Nov.	20,5	1	46,5	68	-45	42	24	4	2	1
Déc.	22	1	11	34	-6	17	9	4	1	0
Année				571,5	-21			74	16	3

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Jean-de-Minervois (A)				Alt. : 256 m		Année : 2021				
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	2,2	35,2	39,2	-28	10	22	8	1	0
Févr.	21,2	17,4	49	87,6	79	38,2	22	17	1	0
Mars	24	3	0,2	27,2	-77	22,2	7	4	1	0
Avr.	37,6	9,4	14,6	61,6	-24	28	10	8	1	0
Mai	13,4	6,4	0	19,8	-66	5,2	10	6	0	0
Juin	23,3	13,2	6,4	42,9	38	11,8	1	5	2	0
Juil.	23,2	1,8	10,4	35,4	17	13	4	6	2	0
Août	28	3,4	1,6	33	-9	17	4	4	1	0
Sept.	24,8	13,8	3	41,6	-16	13,4	8	10	1	0
Oct.	10,8	2,6	47,5	60,9	-51	41,3	31	6	1	1
Nov.	31,4	1	123,2	155,6	68	79,8	24	6	3	1
Déc.	37,2	0	9,5	46,7	1	14	9	7	1	0
Année				651,5	-16			87	15	2

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Saint-Martin-de-Londres (A) Alt. : 194 m Année : 2021										
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	3,4	10	15	-80	3,4	20	5	0	0
Févr.	22,5	27,6	45,8	95,9	97	41	22	13	2	1
Mars	14,8	0	1,2	16	-85	10,4	7	4	1	0
Avr.	17,4	11,2	26,8	55,4	-43	13,6	28	7	2	0
Mai	134,4	5,2	12,4	152	122	116,8	10	7	3	1
Juin	10	33	10,2	53,2	32	26,2	20	7	1	0
Juil.	25,6	3,4	9,8	38,8	-2	10	4	7	1	0
Août	26,4	0,6	0	27	-56	11,4	4	3	2	0
Sept.	7,2	48,9	9,8	65,9	-33	20,9	13	7	3	0
Oct.	46,4	6,4	144,2	197	37	56,8	31	8	5	3
Nov.	17,2	2,2	44,8	64,2	-61	35,8	24	5	2	0
Déc.	18,2	0	11	29,2	-51	10,8	9	4	1	0
Année				809,6	-20			77	23	5

Source : données issues du réseau Météo-France

Saint-Maurice-de-Navacelles (M) Alt. : 574 m Année : 2021										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	3,3	27,5	30,8	-71	12,2	21	7	1	0
Févr.	41	38,9	88	167,9	98	67	23	14	5	1
Mars	63,2	2,8	0,6	66,6	-56	38,2	7	3	2	0
Avr.	11,6	13,2	30,8	55,6	-59	18	29	6	3	0
Mai	39,3	76	11,2	126,5	8	69,3	11	6	3	1
Juin	15,1	13,2	98,6	126,9	79	48,5	22	6	4	2
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				574,3	-62			42	18	4

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Servian (A1) Alt. : 50 m Année : 2021										
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	0	11,5	15	-55	4	30	5	0	0
Févr.	7,5	10,5	18	36	-6	9	27	8	0	0
Mars	50,5	0	2	52,5	-33	47	7	4	1	1
Avr.	28,5	11,5	17	57	-9	26,5	10	8	2	0
Mai	43	8	0	51	50	33	10	7	1	0
Juin	4	17	0,5	21,5	-25	17	20	2	1	0
Juil.	47,5	0	8	55,5	208	23	3	6	2	0
Août	26,5	0	0	26,5	-17	19	4	3	1	0
Sept.	2,5	8,5	1,5	12,5	-75	5	16	4	0	0
Oct.	10	1	49	60	-45	36,5	31	6	2	0
Nov.	30,5	2	93	125,5	49	82,5	24	6	2	1
Déc.	14,5	1,5	7	23	12	12,5	9	4	1	0
Année				536	-9			63	13	2

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Siran (A) Alt. : 138 m Année : 2021										
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0,2	2,2	37,5	39,9	-36	14,3	31	7	1	0
Févr.	24,6	4,4	35,1	64,1	46	33,5	22	5	2	0
Mars	3,6	2,4	0	6	-92	2,6	7	2	0	0
Avr.	5,6	6,5	11,2	23,3	-65	6,5	11	8	0	0
Mai	8,9	5,4	0	14,3	-75	5,1	1	6	0	0
Juin	24,9	10,7	2,4	38	9	18,2	1	5	1	0
Juil.	12,9	6	7	25,9	15	6,6	4	5	0	0
Août	21,3	0	0	21,3	-36	13,6	4	2	1	0
Sept.	48	16,1	1,2	65,3	49	38,1	8	8	1	0
Oct.	10,5	1,8	14,1	26,4	-77	12,9	31	3	2	0
Nov.	39,1	2,8	110,5	152,4	104	65,9	24	6	3	2
Déc.	48,9	0,4	8,8	58,1	43	21,1	9	7	1	0
Année				535	-21			64	12	2

Source : données issues du réseau Météo-France

Soumont (A)		Alt. : 250 m				Année : 2021				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	1,6	16,8	18,4	-71	4	31	7	0	0
Févr.	23,1	23,5	64,1	110,7	127	51	22	16	2	1
Mars	47,6	1	0	48,6	-54	34,3	7	2	2	0
Avr.	15,9	8,9	33	57,8	-33	17,6	28	8	1	0
Mai	50,9	9,8	0,4	61,1	-17	37,7	10	7	1	0
Juin	13,3	24,4	1	38,7	-2	20	20	5	1	0
Juil.	20,9	9,7	14,1	44,7	49	11,7	27	7	1	0
Août	31,5	0	0	31,5	-49	16,5	4	3	2	0
Sept.	9,6	29,2	27,3	66,1	-36	27,3	25	9	2	0
Oct.	24,6	4,4	99,7	128,7	-23	75,5	31	8	3	1
Nov.	18,8	0,4	45,6	64,8	-53	40,2	24	6	2	1
Déc.	32,6	0,6	14,3	47,5	18	18,4	9	9	2	0
Année				718,6	-25			87	19	3

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Vailhan (M)		Alt. : 153 m				Année : 2021				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	0	11,6	11,6	-77	3	23	4	0	0
Févr.	13	18,5	50,5	82	87	37	23	10	3	0
Mars	48,5	1	2	51,5	-43	41	8	4	1	1
Avr.	15,5	26	30	71,5	-10	30	25	5	4	0
Mai	0	58	0	58	8	45	11	5	1	1
Juin	7,5	38,5	0	46	31	28	14	5	1	0
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				320,6	-57			33	10	2

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Valflaunès (A2) Alt. : 125 m Année : 2021										
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	15	9	28	-63	15	20	6	1	0
Févr.	32	24	47,5	103,5	149	39	22	13	3	0
Mars	9,5	0	2	11,5	-88	7	7	3	0	0
Avr.	12	15	32	59	-29	19	28	8	2	0
Mai	70,5	5	29	104,5	63	52	10	8	3	1
Juin	8	36,5	11,5	56	39	32	20	6	1	0
Juil.	32,5	6,5	5	44	29	13	7	7	1	0
Août	25	1	0	26	-61	13	4	4	1	0
Sept.	5,5	114	14,5	134	48	75	14	7	3	1
Oct.	20	5	143,5	168,5	24	53,5	31	7	5	2
Nov.	19,5	3	55,5	78	-51	41,5	24	6	3	1
Déc.	19,5	1,5	15	36	-28	11,5	9	5	1	0
Année				849	-9			80	24	5

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Vérargues (M) Alt. : 45 m Année : 2021										
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	8,5	11,5	-81	4,5	23	4	0	0
Févr.	21,2	13	26	60,2	86	22	22	9	2	0
Mars	2	0	3,5	5,5	-92	3,5	26	2	0	0
Avr.	3,3	20	52,4	75,7	1	32	30	6	3	0
Mai	66	0	15	81	79	50	10	5	2	1
Juin	0	0	4,2	4,2	-89	4,2	28	1	0	0
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				238,1	-65			27	7	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Villespassans (M)				Alt. : 212 m		Année : 2021				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	2,8	0,6	24,5	27,9	-38	8,3	23	7	0	0
Févr.	17,9	12,7	34,2	64,8	50	34	23	11	1	0
Mars	41,3	1,7	0,3	43,3	-59	36	8	2	1	0
Avr.	10	37,5	10,2	57,7	-23	30	11	6	2	0
Mai	9,9	11,7	0	21,6	-59	6	11	7	0	0
Juin	30,2	3,6	20,1	53,9	56	24	2	8	2	0
Juil.	0	-	-	0	-100	0	1	0	0	0
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année	269,2				-62			41	6	0

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Villeveyrac (A2)				Alt. : 31 m		Année : 2021				
Pluviométrie en mm	Cumul				Ecart %	Maxi abs		Nombre de jours		
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Moy	Valeur	Jour	>=1	>=10	>=40
Janv.	0	0,5	11	11,5	-70	4	30	5	0	0
Févr.	6	16,5	18,5	41	19	11,5	12	8	1	0
Mars	23	0	0	23	-67	20	7	3	1	0
Avr.	19,5	11,5	19	50	-17	16,5	10	8	2	0
Mai	41,5	6	0	47,5	30	30	10	7	1	0
Juin	2	17	1,5	20,5	-27	17	20	3	1	0
Juil.	43,5	4,5	6	54	320	25	4	7	2	0
Août	27,5	0	0	27,5	-9	19,5	4	3	1	0
Sept.	14,5	9	0,5	24	-55	13,5	3	5	1	0
Oct.	44	0,5	71,5	116	35	36,5	30	5	4	0
Nov.	17,5	1,5	51,5	70,5	-4	42,5	24	6	2	1
Déc.	17	1	5,5	23,5	4	13,5	9	4	1	0
Année	509				-7			64	17	1

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Annexe 3 : Relevés des températures en 2021

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 une commande annuelle).

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 : 2021			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	-2,4	2,1	5	1,7	6,8	12	14,5	11,2	2,2	7,1	9,8	6,5	-6,7	7	19,9	28	3	12	0	0							
Févr.	7,9	6,9	9,5	8	15	13,3	15,5	14,5	11,4	10,1	12,5	11,3	1,7	14	21,7	2	0	0	0	0							
Mars	6,4	6	3,9	5,4	15,9	16,6	19,8	17,5	11,1	11,3	11,8	11,4	-0,1	24	24,1	24	0	1	0	0							
Avr.	6,2	3,7	10,5	6,8	19	18,6	19,9	19,2	12,6	11,2	15,2	13	-0,1	8	23,8	23	0	1	0	0							
Mai	9,3	8,8	10,1	9,5	22,5	22,2	26,4	23,8	15,9	15,5	18,2	16,6	2,8	3	31,2	30	0	0	9	3							
Juin	14,2	18,9	15	16	27,5	32,4	29,1	29,6	20,8	25,6	22	22,8	11,4	7	37	15	0	0	28	12							
Juil.	16,1	17,1	17,8	17	31	31	32,1	31,4	23,6	24,1	24,9	24,2	12,9	1	37,9	21	0	0	30	22							
Août	15,2	18,6	14,1	15,9	30	32,9	32,1	31,7	22,6	25,7	23,1	23,8	11,2	29	37,2	12	0	0	31	23							
Sept.	18,1	16,8	13,1	16	28,6	27,5	26,3	27,5	23,3	22,1	19,7	21,7	9,5	22	32,8	4	0	0	27	5							
Oct.	9,5	8,7	9,7	9,3	22,8	22,7	20,3	21,9	16,2	15,7	15	15,6	2,3	14	26	2	0	0	2	0							
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Année				10,6				22,9				16,8					3	14	127	65							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Bédarieux (A)																				Alt. : 366 m				Année : 2021			
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	1,5	5	1,8	4,3	8,9	11	8,2	1,5	5,2	8	5	-5,8	7	14,8	28	1	13	0	0							
Févr.	6,6	4,4	7,2	6	12,1	9,9	13,2	11,6	9,4	7,2	10,2	8,8	-1,4	14	18,1	2	0	1	0	0							
Mars	4,7	5,1	3,9	4,5	13	11,8	17,3	14,1	8,8	8,5	10,6	9,3	1,2	24	21,5	23	0	0	0	0							
Avr.	4,8	3,3	7,5	5,2	15,6	14,8	16,9	15,8	10,2	9,1	12,2	10,5	-3,3	8	20,8	2	0	1	0	0							
Mai	8,6	8,5	10,1	9,1	18,4	17,6	22,2	19,5	13,5	13	16,2	14,3	3,1	3	26,5	30	0	0	3	0							
Juin	14	18,4	14,5	15,6	24,2	29,2	24,7	26	19,1	23,8	19,6	20,8	11,3	26	33,3	15	0	0	15	5							
Juil.	15,5	17	17,4	16,7	26,8	26,6	28,7	27,4	21,2	21,8	23	22	13	10	33,9	21	0	0	22	8							
Août	14,8	17,5	14,6	15,6	25,3	29,7	27,6	27,6	20,1	23,6	21,1	21,6	12,2	9	35,6	13	0	0	23	7							
Sept.	15,6	15,7	13,1	14,8	25,9	24,5	22,9	24,4	20,7	20,1	18	19,6	10,8	1	29,6	5	0	0	11	0							
Oct.	10,1	8,7	9,3	9,4	19	19,2	17,4	18,5	14,5	13,9	13,4	13,9	2,1	24	22,7	1	0	0	0	0							
Nov.	7	6,9	3,7	5,9	12,6	14	9,1	11,9	9,8	10,5	6,4	8,9	-1,7	30	17,9	11	0	1	0	0							
Déc.	3,4	1,1	6	3,6	10,3	12,5	13,2	12	6,8	6,8	9,6	7,8	-3,9	21	19,1	31	0	6	0	0							
Année				9				18,1				13,6					1	22	74	20							

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Berlou (M)																				Alt. : 192 m				Année : 2021			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	-0,6	2,7	5,8	2,8	5,9	10,5	13,4	10	2,7	6,6	9,6	6,4	-4,5	7	18	28	0	9	0	0							
Févr.	7,9	5,4	8,8	7,3	14	11,9	14,5	13,4	11	8,6	11,7	10,3	-1	14	20,6	2	0	1	0	0							
Mars	6,1	6,9	5,6	6,2	15	13,7	18,8	16	10,6	10,3	12,2	11,1	2,9	28	23,1	24	0	0	0	0							
Avr.	6,7	5	9	6,9	17,7	16,6	18,4	17,6	12,2	10,8	13,7	12,2	0,6	8	23	3	0	0	0	0							
Mai	10,6	10,2	12	10,9	20,5	19,9	24,1	21,6	15,5	15,1	18	16,3	5,8	4	28,5	27	0	0	5	0							
Juin	14,6	20,6	15,5	16,9	25,9	30,5	26,7	27,7	20,3	25,6	21,1	22,3	12	5	35	15	0	0	23	8							
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Oct.	12	11,4	10,8	11,4	22,1	22	20,1	21,4	17,1	16,7	15,5	16,4	5	24	25,2	1	0	0	2	0							
Nov.	8,1	8,3	4,4	6,9	15,5	15,7	11,3	14,2	11,8	12	7,8	10,5	-1,5	30	18,7	12	0	1	0	0							
Déc.	4,9	2,7	7,8	5,2	11,3	14,3	14,3	13,3	8,1	8,5	11	9,3	-2,5	21	19,8	31	0	2	0	0							
Année				8,3				17,2				12,8					0	13	30	8							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Béziers-Bayssan (A1)																				Alt. : 37 m				Année : 2021			
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.	-1,5	3,2	6,2	2,8	6,7	11,6	14,1	10,9	2,6	7,4	10,2	6,8	-5,2	7	19,1	28	1	11	0	0							
Févr.	8,1	5,6	9,7	7,7	14,6	12,4	15	13,9	11,3	9	12,4	10,8	-1,7	14	20,8	2	0	1	0	0							
Mars	5,3	6	3,8	5	14,8	14,9	17,1	15,6	10,1	10,4	10,4	10,3	1	31	18,8	11	0	0	0	0							
Avr.	5,8	4,1	9,1	6,3	17,5	16,3	18,6	17,5	11,6	10,2	13,9	11,9	-0,9	8	23,3	3	0	1	0	0							
Mai	9,5	9,6	10,5	9,9	19,7	20,2	24,2	21,5	14,6	14,9	17,3	15,7	4,3	3	29,8	29	0	0	4	0							
Juin	14,7	20	16	16,9	27,3	31,6	28,3	29,1	21	25,8	22,2	23	11,7	25	37,1	14	0	0	26	9							
Juil.	16,4	17,5	18,8	17,6	29,3	29,8	30,4	29,9	22,9	23,7	24,6	23,7	13,2	1	35,4	19	0	0	30	16							
Août	16,1	18,4	15,2	16,5	27,9	31,3	29,6	29,6	22	24,9	22,4	23,1	12,1	30	36,8	13	0	0	31	11							
Sept.	18,1	17,1	14,1	16,4	26,2	26,5	25,4	26	22,2	21,8	19,7	21,2	11,8	22	28,6	12	0	0	24	0							
Oct.	10,1	9,4	10,3	10	22,1	22	20,6	21,5	16,1	15,7	15,5	15,7	2,5	23	25,6	11	0	0	1	0							
Nov.	8	7,7	4,6	6,8	15,6	16	11,3	14,3	11,8	11,9	8	10,6	-2,7	30	19,5	11	0	1	0	0							
Déc.	4,3	2	7,6	4,7	11,5	12,8	14,9	13,1	7,9	7,4	11,2	8,9	-0,9	1	19,7	29	0	2	0	0							
Année				10				20,3				15,2					1	16	116	36							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Béziers-Courtade (A)				Alt. : 28 m				Année : 2021												
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	2,2	5,9	1,6	7,5	12,6	14,8	11,7	1,9	7,4	10,4	6,7	-8,9	7	19,9	28	6	11	0	0
Févr.	8,1	5,4	9,7	7,6	15,3	13	15,9	14,6	11,7	9,2	12,8	11,1	-3,1	14	21,7	2	0	1	0	0
Mars	4,9	6	2	4,2	15,7	15,8	18,8	16,8	10,3	10,9	10,4	10,5	-1,8	24	20,8	11	0	3	0	0
Avr.	4,6	3,4	8,9	5,6	18,9	17,6	19,6	18,7	11,8	10,5	14,3	12,2	-4,1	8	24,6	3	0	3	0	0
Mai	9,5	10	10,4	10	21,2	21,4	25,3	22,7	15,3	15,7	17,8	16,3	2,1	3	30,3	29	0	0	7	1
Juin	14,4	19,1	16,2	16,6	27,9	31,8	28,2	29,3	21,1	25,5	22,2	22,9	11,3	25	37	14	0	0	27	9
Juil.	16,2	17,2	18,3	17,3	29,2	29,8	30,9	30	22,7	23,5	24,6	23,6	12,3	1	36,7	19	0	0	30	19
Août	15,6	17,7	13,2	15,5	28,7	32,1	30,9	30,6	22,2	24,9	22	23	9,9	31	36,7	13	0	0	31	18
Sept.	17,5	16,2	12,3	15,3	27,4	27,6	26,8	27,3	22,4	21,9	19,5	21,3	7,9	22	30,3	11	0	0	26	2
Oct.	8,4	6,9	7,8	7,7	23	22,9	21,4	22,4	15,7	14,9	14,6	15	-1,6	23	26,6	11	0	3	3	0
Nov.	6,8	6,7	4,2	5,9	16	16,6	11,8	14,8	11,4	11,7	8	10,4	-4,3	30	20,3	11	0	2	0	0
Déc.	4,4	-0,3	6,5	3,6	11,7	13,5	15,6	13,6	8	6,6	11,1	8,6	-2,9	17	20,8	30	0	10	0	0
Année				9,2				21,1				15,2					6	33	124	49

Source : données issues du réseau Météo-France

Brenas (A1)				Alt. :				Année : 2021												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-0,4	2,2	5,7	2,6	5,9	9,8	12	9,3	2,7	6	8,8	6	-3,9	7	15,6	28	0	9	0	0
Févr.	7,2	4,5	7,5	6,4	13,3	9,2	12,7	11,7	10,3	6,8	10,1	9	-1,3	14	19	2	0	1	0	0
Mars	5,8	4,5	6,5	5,6	12,9	11,8	16,5	13,8	9,3	8,2	11,5	9,7	1,2	20	20,4	24	0	0	0	0
Avr.	6,4	4,3	8,9	6,6	15,2	14,6	16,8	15,5	10,8	9,4	12,9	11	-0,4	7	21	2	0	1	0	0
Mai	9,9	8,1	11,5	9,9	17,9	17,6	22,1	19,3	13,9	12,8	16,8	14,6	5,9	2	27,3	30	0	0	3	0
Juin	13,9	19,6	14,7	16,1	23,5	28,8	24,8	25,7	18,7	24,2	19,8	20,9	12,3	25	33,2	15	0	0	15	4
Juil.	16,6	16,2	18,1	17	26,6	26,1	28,8	27,2	21,6	21,1	23,5	22,1	12	13	33,7	22	0	0	21	8
Août	15,5	19	15,8	16,7	25,3	29,6	27,7	27,5	20,4	24,3	21,7	22,1	12,8	1	35,9	13	0	0	23	7
Sept.	17	16,2	14,5	15,9	26,2	24	22,8	24,3	21,6	20,1	18,6	20,1	11,3	30	29,3	12	0	0	14	0
Oct.	11	10,3	10,7	10,7	18,7	19	17,4	18,3	14,8	14,7	14	14,5	6,5	23	23,7	1	0	0	0	0
Nov.	6,2	8,2	3,7	6	12,6	13,5	8,6	11,6	9,4	10,8	6,2	8,8	-2,2	30	17,4	12	0	2	0	0
Déc.	2,7	5,3	7,8	5,3	8,6	12,9	13,1	11,6	5,6	9,1	10,4	8,5	0	21	19	31	0	1	0	0
Année				9,9				18				14					0	14	76	19

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Cabrerolles (A2)				Alt. : 158 m								Année : 2021								
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.	-1,8	1,7	4,6	1,6	6,7	12	14,2	11,1	2,4	6,8	9,4	6,3	-5,7	7	18,7	28	1	11	0	0
Févr.	7,2	4,6	8,4	6,6	14,9	12,2	15,5	14,1	11	8,4	12	10,4	-2,2	14	21,8	2	0	1	0	0
Mars	5	6	4,1	5	15,5	14,8	19,6	16,7	10,3	10,4	11,9	10,9	0,8	24	22,4	30	0	0	0	0
Avr.	5,5	3,9	8,7	6	18,6	17,3	19,9	18,6	12,1	10,6	14,3	12,3	-2	8	23,9	3	0	1	0	0
Mai	9,4	9,4	10,9	9,9	21,4	20,8	25,1	22,5	15,4	15,1	18	16,2	4	2	29,6	30	0	0	8	0
Juin	14,6	18,9	14,8	16,1	27,4	32,2	28,4	29,3	21	25,6	21,6	22,7	11,7	25	36,3	15	0	0	28	12
Juil.	16,7	18,5	18,6	17,9	29,9	29,5	31,6	30,4	23,3	24	25,1	24,2	13,8	10	36,3	22	0	0	30	18
Août	15,4	18,3	14,7	16,1	28,6	33,1	31,1	30,9	22	25,7	22,9	23,5	11,6	31	37,7	13	0	0	31	17
Sept.	16,9	15,5	13,2	15,2	28,3	27,5	26	27,3	22,6	21,5	19,6	21,2	10,9	30	31,4	12	0	0	23	4
Oct.	10,8	8,9	10,1	9,9	22,2	22,5	20,6	21,7	16,5	15,7	15,4	15,8	3,7	14	25,8	2	0	0	3	0
Nov.	6,9	7	4,2	6	16,2	16,4	11,9	14,8	11,5	11,7	8	10,4	-1,5	30	20,4	11	0	1	0	0
Déc.	2,4	1,5	7,4	3,9	11,4	13,7	15	13,4	6,9	7,6	11,2	8,7	-2,4	21	19,6	29	0	4	0	0
Année				9,5				20,9				15,2					1	18	123	51

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Cabrières (A2)				Alt. : 101 m								Année : 2021								
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-1,2	2,5	4,2	1,9	7,6	11,9	14,6	11,5	3,2	7,2	9,4	6,7	-5,8	7	18,5	31	1	10	0	0
Févr.	6,6	4,3	7,9	6,1	15,5	12,4	15,9	14,5	11	8,3	11,9	10,3	-2,3	14	21,9	2	0	1	0	0
Mars	4,1	5,2	3,5	4,2	15,7	15,7	19	16,9	9,9	10,5	11,3	10,6	-0,1	24	21,6	30	0	1	0	0
Avr.	4,1	3,4	7,5	5	18,3	17,6	19,6	18,5	11,2	10,5	13,5	11,8	-3,6	8	25,2	3	0	3	1	0
Mai	8,9	9	11	9,7	20,8	20,6	25,1	22,3	14,9	14,8	18	16	3,5	3	30,5	29	0	0	6	1
Juin	14,7	19,1	15,6	16,4	27,5	31,9	28,2	29,2	21,1	25,5	21,9	22,8	11	3	36,2	14	0	0	27	9
Juil.	16,3	17,6	18,6	17,5	29,5	30	31,8	30,5	22,9	23,8	25,2	24	13,9	13	35,9	21	0	0	30	18
Août	15,8	18	14,9	16,2	28,7	32,9	30,9	30,8	22,2	25,4	22,9	23,5	12,7	30	37,8	13	0	0	31	19
Sept.	16,5	15,9	13,9	15,5	27,8	27,5	26,3	27,2	22,1	21,7	20,1	21,3	10,9	24	31	5	0	0	23	4
Oct.	10,7	9,5	9,9	10	22,5	22,3	20,3	21,6	16,6	15,9	15,1	15,8	3,3	24	25,5	1	0	0	1	0
Nov.	7,5	7,8	4,3	6,5	15,9	16,6	11,7	14,7	11,7	12,2	8	10,6	0	27	19,9	11	0	1	0	0
Déc.	2,6	0,4	6,3	3,2	10,9	13	15,2	13,1	6,8	6,7	10,8	8,2	-3,1	20	21,2	30	0	6	0	0
Année				9,4				20,9				15,2					1	22	119	51

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Cessenon (A2)																				Alt. : 50 m				Année : 2021			
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	1,5	4,1	0,8	7,4	12,5	14,4	11,5	1,9	7	9,3	6,2	-8,2	7	18,4	28	6	14	0	0							
Févr.	7,1	4,8	9,1	6,9	15,2	12,9	15,8	14,6	11,2	8,8	12,5	10,7	-2,8	14	21,6	2	0	1	0	0							
Mars	4,3	5,9	1,7	3,9	15,8	15,5	19,7	17,1	10	10,7	10,7	10,5	-1,7	20	23,6	24	0	6	0	0							
Avr.	4	2,8	8	4,9	18,9	17,8	19,8	18,8	11,5	10,3	13,9	11,9	-3,6	8	24,3	3	0	4	0	0							
Mai	9,3	9,7	9,7	9,6	21,6	21	25,5	22,8	15,5	15,3	17,6	16,2	3,1	3	29,6	30	0	0	8	0							
Juin	13,1	18,3	14,9	15,4	27,9	32,1	28,2	29,4	20,5	25,2	21,5	22,4	10,2	25	37,3	15	0	0	28	11							
Juil.	16	17	17,1	16,7	29,9	29,8	31,9	30,6	23	23,4	24,5	23,7	11,7	1	36,9	21	0	0	30	19							
Août	15,2	17,4	12,3	14,9	28,9	33,2	31,4	31,2	22	25,3	21,8	23	8,8	28	37,3	13	0	0	31	20							
Sept.	16,5	15,3	12,5	14,8	28,3	27,9	26,7	27,6	22,4	21,6	19,6	21,2	8,9	30	31,4	5	0	0	25	5							
Oct.	8,5	5,7	7,7	7,3	23,2	23,4	21,2	22,6	15,9	14,6	14,5	14,9	-0,1	23	26,7	11	0	1	5	0							
Nov.	5,5	5,1	3,7	4,8	16,1	16,9	12,1	15	10,8	11	7,9	9,9	-4,4	30	20,4	11	0	4	0	0							
Déc.	3,3	-0,6	6,3	3,1	12,1	13,9	15,9	14	7,7	6,7	11,1	8,6	-4	20	20,7	30	0	10	0	0							
Année				8,6				21,3				15					6	40	127	55							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Claret (A2)																				Alt. : 161 m				Année : 2021			
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	-1,4	3,7	0,4	6,3	11,6	13,5	10,6	2,5	5,1	8,6	5,5	-6,7	12	19,3	28	6	15	0	0							
Févr.	5,8	3	5,9	4,8	14,8	10,8	16,4	13,8	10,3	6,9	11,1	9,3	-2,4	14	20,9	26	0	3	0	0							
Mars	2,9	4,7	1,7	3,1	15,8	14,8	19,9	16,9	9,3	9,8	10,8	10	-1,9	21	23,6	30	0	3	0	0							
Avr.	3,5	5,3	7,5	5,4	19	17,1	20,7	18,9	11,2	11,2	14,1	12,2	-3,4	8	25,6	2	0	2	1	0							
Mai	8,6	9,4	10,3	9,5	20,7	20,8	24,8	22,2	14,7	15,1	17,5	15,8	3,5	4	29,9	29	0	0	7	0							
Juin	12,9	18	14,5	15,2	27,7	32,1	28,4	29,4	20,3	25	21,5	22,3	10,6	3	36	13	0	0	28	13							
Juil.	14,9	15,9	17,4	16,1	29,5	29,7	32,9	30,8	22,2	22,8	25,2	23,4	10,6	13	36,6	22	0	0	28	20							
Août	14,5	17	13,4	14,9	29	34,3	31,3	31,5	21,8	25,6	22,3	23,2	10,1	28	39,1	13	0	0	30	23							
Sept.	15,4	13,8	12,8	14	28,9	26,8	25,8	27,2	22,2	20,3	19,3	20,6	9,3	21	31,8	12	0	0	21	5							
Oct.	9,8	6,1	7,3	7,7	22,2	21,9	19,9	21,3	16	14	13,6	14,5	1,5	23	25,7	2	0	0	3	0							
Nov.	4,3	4,3	3	3,9	16,7	17,1	11,2	15	10,5	10,7	7,1	9,4	-3,9	30	20,6	11	0	4	0	0							
Déc.	1	-0,6	5,2	2	10,8	13	15	13	5,9	6,2	10,1	7,5	-4,4	21	20,9	30	0	12	0	0							
Année				8,1				20,9				14,5					6	39	118	61							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Clermont-l'Hérault (A1)				Alt. : 149 m				Année : 2021												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	0	2,7	5,9	3	7	10,8	12,7	10,3	3,5	6,8	9,3	6,6	-2,9	7	15,6	29	0	8	0	0
Févr.	7,4	5,1	8,1	6,8	14,1	11,4	16,1	13,7	10,8	8,3	12,1	10,3	-1,6	14	20,9	26	0	1	0	0
Mars	5,4	6,4	5,3	5,7	15,1	15	19	16,5	10,3	10,7	12,2	11,1	2,5	24	22,1	24	0	0	0	0
Avr.	5,8	5,1	8,8	6,5	18,3	17,3	19,7	18,4	12	11,2	14,2	12,5	-0,5	8	24,3	3	0	2	0	0
Mai	10,5	10,3	12,2	11	20,6	20,2	24,8	21,9	15,5	15,2	18,5	16,5	6,3	4	29,3	30	0	0	5	0
Juin	15,4	20	16,6	17,3	26,8	31,2	27,2	28,4	21,1	25,6	21,9	22,9	12,7	3	36,1	15	0	0	25	9
Juil.	17,8	18,5	19,5	18,6	29,4	29,7	31,7	30,3	23,6	24,1	25,6	24,5	14,9	13	37,1	21	0	0	28	18
Août	16,9	19,2	17	17,7	28,1	32,4	30,5	30,3	22,5	25,8	23,8	24	15,1	8	38,4	13	0	0	30	17
Sept.	17,3	17	14,9	16,4	28,1	26,6	25,5	26,7	22,7	21,8	20,2	21,6	12,2	23	32,2	5	0	0	21	4
Oct.	11,9	10,9	11,2	11,3	21,9	22	20,1	21,3	16,9	16,5	15,6	16,3	6,4	24	25,2	1	0	0	1	0
Nov.	8,1	8,7	5,3	7,4	15,6	16,4	11,5	14,5	11,9	12,6	8,4	10,9	1,5	30	19,9	11	0	0	0	0
Déc.	4,5	2,1	7,3	4,7	10,4	12,7	14,2	12,5	7,4	7,4	10,7	8,6	-0,7	21	18,2	30	0	3	0	0
Année				10,6				20,4				15,5					0	14	110	48

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Cournonsec-Fabrègues (A2)				Alt. : 53 m				Année : 2021												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-1,6	2,2	4,6	1,8	7,5	12,6	14,6	11,7	2,9	7,4	9,6	6,7	-6,2	7	19,7	28	4	11	0	0
Févr.	7,2	3,9	8,1	6,3	15,5	12	16,1	14,4	11,3	7,9	12,1	10,3	-2,2	14	21	2	0	2	0	0
Mars	4,4	5,7	2,9	4,3	15,9	15,7	19,5	17,1	10,1	10,7	11,2	10,7	-1,5	20	23	30	0	3	0	0
Avr.	4,7	4,6	9	6,1	19,3	17,9	21,5	19,6	12	11,2	15,3	12,8	-2,3	8	26,3	3	0	1	1	0
Mai	9,8	10,4	11,6	10,6	21	21,3	25,3	22,6	15,4	15,8	18,5	16,6	3,7	3	31,1	29	0	0	6	1
Juin	14,5	19,1	16,7	16,7	28,9	32,5	29,4	30,2	21,7	25,8	23	23,5	12,2	3	38	13	0	0	28	12
Juil.	16,7	17,8	18,9	17,8	30,5	30,9	32,7	31,4	23,6	24,4	25,8	24,6	12,6	1	37,7	21	0	0	30	23
Août	16,1	17,8	14,5	16,1	29,1	33,6	31,8	31,5	22,6	25,7	23,2	23,8	11,2	28	38,9	13	0	0	30	23
Sept.	17,2	16,1	13,5	15,6	27,6	27	25,9	26,8	22,4	21,5	19,7	21,2	9,9	30	31,2	5	0	0	25	4
Oct.	10,4	7,6	9,6	9,2	22,2	22	20,7	21,6	16,3	14,8	15,2	15,4	0,9	23	25	1	0	0	1	0
Nov.	6,4	5,9	4,2	5,5	16,8	17,4	12	15,4	11,6	11,6	8,1	10,4	-1,9	30	20,4	11	0	1	0	0
Déc.	3,2	1,4	6,5	3,8	11,6	13,1	15,6	13,5	7,4	7,2	11	8,6	-3,1	21	21,8	30	0	5	0	0
Année				9,5				21,4				15,5					4	23	121	63

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Entre-Vignes (Saint-Christol) (A2)																			Alt. : 63 m				Année : 2021			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours									
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30						
Janv.	-0,3	1,1	5,1	2	6,7	12	14,2	11,1	3,2	6,5	9,6	6,6	-5,9	12	20,1	28	1	10	0	0						
Févr.	7,3	3,8	7,3	6	15,3	11,4	16,3	14,2	11,3	7,6	11,8	10,1	-1,9	14	20,9	2	0	1	0	0						
Mars	4,9	5,4	3,9	4,7	15,7	15,2	19,1	16,8	10,3	10,3	11,5	10,7	1,2	24	22,6	30	0	0	0	0						
Avr.	4,9	4,7	8,7	6,1	18,5	17,3	20,5	18,8	11,7	11	14,6	12,4	-1,2	8	23,5	2	0	1	0	0						
Mai	9,6	10,2	11,7	10,5	20,6	21,2	24	22	15,1	15,7	17,8	16,3	5,2	4	29,6	29	0	0	4	0						
Juin	14,4	19,4	15,5	16,4	27,8	31,7	29	29,5	21,1	25,5	22,2	23	12,1	1	35,7	13	0	0	28	11						
Juil.	16,8	17,4	19,2	17,8	29,9	30,6	32,3	31	23,3	24	25,8	24,4	14,1	15	36,5	21	0	0	31	22						
Août	16,1	18,3	15,4	16,6	28,9	33	30,4	30,8	22,5	25,7	22,9	23,7	13,6	30	37,4	13	0	0	29	21						
Sept.	16,9	15,7	13,7	15,4	27,6	26,5	25,5	26,5	22,2	21,1	19,6	21	11,4	30	30,6	11	0	0	22	2						
Oct.	10,4	8,6	9,5	9,5	20,9	20,7	20,2	20,6	15,7	14,6	14,8	15	4,3	23	24,5	1	0	0	0	0						
Nov.	6,4	6,1	4,4	5,6	16,2	16,1	11,4	14,6	11,3	11,1	7,9	10,1	-1,5	30	20,2	1	0	1	0	0						
Déc.	1,6	1,2	6,6	3,3	11,2	12,3	14,3	12,7	6,4	6,8	10,4	8	-2,5	21	19,8	30	0	6	0	0						
Année				9,5				20,7				15,1					1	19	114	56						

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 : 2021			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	-0,6	3,1	5,7	2,8	5,1	9,9	12,5	9,3	2,2	6,5	9,1	6,1	-4,4	7	17,1	28	0	9	0	0							
Févr.	7,7	5,3	8,1	6,9	13,2	10,9	13,9	12,6	10,4	8,1	11	9,8	-1,1	14	19,6	2	0	1	0	0							
Mars	6,1	5,9	6,3	6,1	13,9	13,2	17,7	15,1	10	9,6	12	10,6	2,1	9	21,5	24	0	0	0	0							
Avr.	6,7	4,9	9,2	6,9	16,8	16,1	18,3	17,1	11,8	10,5	13,8	12	1	8	22,5	2	0	0	0	0							
Mai	10,1	9,5	12	10,6	19,6	19,4	23,7	21	14,8	14,4	17,9	15,8	5,7	3	28,1	30	0	0	6	0							
Juin	14,8	19,4	15,8	16,7	25,1	29,7	26,1	26,9	19,9	24,5	20,9	21,8	12,5	25	34	15	0	0	21	6							
Juil.	17	17,9	19,1	18	28,1	27,4	30,3	28,6	22,5	22,7	24,7	23,3	14,1	13	35,6	21	0	0	25	11							
Août	15,9	19,4	16,2	17,1	26,8	31,1	28,9	28,9	21,3	25,2	22,5	23	13,1	8	37,2	13	0	0	26	10							
Sept.	17,2	16,1	14,6	16	26,6	25,5	24,3	25,5	21,9	20,8	19,5	20,7	12,4	19	30	5	0	0	19	1							
Oct.	11,5	10,6	11	11	20,5	20,6	18,6	19,8	16	15,6	14,8	15,4	7	14	24,6	1	0	0	0	0							
Nov.	7,3	8,4	4,6	6,8	14	15	10,1	13	10,6	11,7	7,3	9,9	-0,3	30	18,2	11	0	1	0	0							
Déc.	3,5	4	7,9	5,2	10	13,5	13,7	12,4	6,7	8,7	10,8	8,8	-0,9	21	18,6	29	0	1	0	0							
Année				10,4				19,2				14,8					0	12	97	28							

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Frontignan (A1)																				Alt. : 31 m				Année : 2021			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	0,3	3,4	6	3,3	7	12	14	11,1	3,6	7,7	10	7,2	-3,6	6	17,9	28	0	7	0	0							
Févr.	8,6	5,8	9,6	7,9	14,9	11,9	15,6	14	11,7	8,8	12,6	10,9	0	14	20,6	2	0	1	0	0							
Mars	7,1	6,7	5,1	6,3	15,2	15,9	17,5	16,2	11,1	11,3	11,3	11,3	1,5	20	21	25	0	0	0	0							
Avr.	6,8	6,7	11,2	8,2	18,1	16,6	18,9	17,9	12,4	11,6	15,1	13,1	0,8	8	23,6	3	0	0	0	0							
Mai	11,3	11,4	12,8	11,9	19,6	20,2	23,2	21,1	15,4	15,8	18	16,5	6,7	3	31,3	29	0	0	2	1							
Juin	17	21,2	17,8	18,6	26,2	29,1	27,5	27,6	21,6	25,1	22,6	23,1	15,3	30	33	12	0	0	26	5							
Juil.	18	18,8	20,4	19,1	28	29,3	30,2	29,2	23	24	25,3	24,1	14,5	1	34	19	0	0	30	11							
Août	17,3	19	16,5	17,6	27,5	30,9	29,4	29,3	22,4	25	22,9	23,4	13,9	28	35,3	13	0	0	30	11							
Sept.	18,4	17,6	14,5	16,8	25,5	26	24,7	25,4	21,9	21,8	19,6	21,1	12	30	28,1	17	0	0	20	0							
Oct.	11,2	9,8	11,9	11	21,7	21	20,7	21,1	16,4	15,4	16,3	16,1	5,5	23	24	7	0	0	0	0							
Nov.	8,4	7,8	5,5	7,2	17	16,9	12	15,3	12,7	12,3	8,8	11,3	-0,2	30	20,3	11	0	1	0	0							
Déc.	4,1	2,8	7,4	4,9	11,3	12,7	15,3	13,2	7,7	7,8	11,3	9	-1,4	21	22,2	30	0	1	0	0							
Année				11,1				20,1				15,6					0	10	108	28							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

La Livinière (A1)				Alt. : 201 m				Année : 2021												
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	5,3	2	5,9	10,7	13,6	10,2	2,1	6,4	9,4	6,1	-4,8	7	19	28	0	12	0	0
Févr.	7,5	6,4	9	7,5	14,1	12,4	14,6	13,6	10,8	9,4	11,8	10,6	1,3	14	20,7	2	0	0	0	0
Mars	6,3	5,4	5	5,5	14,8	14,9	19,1	16,4	10,6	10,1	12,1	11	0,1	20	23,7	24	0	0	0	0
Avr.	6,4	4	10,4	6,9	18	18	19,2	18,4	12,2	11	14,8	12,7	1,8	13	22,9	23	0	0	0	0
Mai	9,8	8,6	10,7	9,7	22	21,8	26,1	23,3	15,9	15,2	18,4	16,5	5,5	3	31,1	30	0	0	10	3
Juin	14,3	19	14,4	15,9	27,1	32,2	28,3	29,2	20,7	25,6	21,4	22,6	11,5	25	36,9	14	0	0	27	12
Juil.	16	16,6	17,4	16,7	30,6	29,7	31,3	30,6	23,3	23,1	24,4	23,6	13,1	9	37,6	21	0	0	30	18
Août	15,2	18,1	15	16	29,1	32,3	30,8	30,7	22,1	25,2	22,9	23,4	12	2	36,3	12	0	0	31	19
Sept.	17,5	16,5	13,6	15,9	28,2	27,1	25,7	27	22,8	21,8	19,6	21,4	11	22	32,3	4	0	0	24	4
Oct.	10,3	9,4	10,9	10,2	22,1	21,8	20,8	21,5	16,2	15,6	15,9	15,9	4,2	14	25,2	2	0	0	1	0
Nov.	6,8	7	3,9	5,9	14,5	14,9	10,5	13,3	10,7	10,9	7,2	9,6	-2,1	30	18,7	2	0	1	0	0
Déc.	4	2,9	6,9	4,7	10,5	13,9	14,7	13,1	7,3	8,4	10,8	8,9	-1,5	21	19,8	31	0	2	0	0
Année				9,7				20,7				15,2					0	15	123	56

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Laurens (A1)				Alt. : 186 m				Année : 2021												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-0,7	3,4	4,9	2,6	5,7	10,7	13,1	9,9	2,5	7	9	6,3	-5,2	7	16,9	28	1	8	0	0
Févr.	7,3	5,2	8,7	6,9	13,9	11,5	14,7	13,3	10,6	8,3	11,7	10,1	-1,2	14	20,3	2	0	1	0	0
Mars	6,1	6	5,6	5,8	14,4	14	18,1	15,6	10,2	10	11,8	10,7	2,1	9	21,3	24	0	0	0	0
Avr.	6,3	4,9	9,2	6,8	17,3	16,3	18,8	17,4	11,8	10,6	14	12,1	-0,3	7	23	3	0	1	0	0
Mai	10,1	9,4	12,2	10,6	20,2	19,7	24	21,4	15,1	14,6	18,1	16	5,3	2	27,8	27	0	0	5	0
Juin	14,5	20,1	15,7	16,7	25,9	30,3	26,5	27,5	20,2	25,2	21,1	22,1	12,2	7	34,3	15	0	0	24	7
Juil.	17,4	18,3	19,2	18,3	28,3	28,7	30,6	29,3	22,9	23,5	24,9	23,8	14,4	13	35,2	21	0	0	26	12
Août	16,3	19,3	16,1	17,2	27,5	31,9	29,9	29,8	21,9	25,6	23	23,5	12,8	8	37,1	13	0	0	30	13
Sept.	17,2	16,2	14,3	15,9	27,1	26,2	25	26,1	22,2	21,2	19,7	21	10,4	30	29,9	11	0	0	22	0
Oct.	11,3	10,6	10,7	10,9	21,2	21,3	19,5	20,7	16,3	16	15,1	15,8	6,6	24	24,6	1	0	0	0	0
Nov.	7,5	8,7	4,9	7	14,7	15,6	10,8	13,7	11,1	12,2	7,8	10,4	0,1	30	19,4	11	0	0	0	0
Déc.	3,2	2,5	8	4,7	10,2	12,6	14,6	12,5	6,7	7,6	11,3	8,6	-1,4	20	19	29	0	2	0	0
Année				10,3				19,8				15,1					1	12	107	32

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Le Pouget (M)				Alt. : 69 m				Année : 2021												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-2,6	3	2,9	0,9	7,1	10,8	13,3	10,2	2,3	6,9	8,1	5,5	-7	9	17,7	29	5	11	0	0
Févr.	6,6	2,9	7	5,4	15,1	12,7	16,2	14,6	10,9	7,8	11,6	10	-2	14	21	3	0	1	0	0
Mars	3,6	3,2	2,2	3	15,4	16,4	19,2	17,1	9,5	9,8	10,7	10	-2,6	20	22,9	31	0	5	0	0
Avr.	4,1	2,3	6,6	4,2	19,9	17,2	21,2	19,3	12	9,8	13,9	11,7	-4,7	8	25	25	0	5	1	0
Mai	7,6	9,8	9,4	8,8	20,5	21,2	22,1	21,3	14,1	15,5	15,7	15,4	2,1	3	32,1	29	0	0	4	1
Juin	13	18	16,5	16,1	29,1	33,1	27,7	30,1	21,1	25,6	22,1	23,1	11	3	37,4	15	0	0	22	11
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				6,1				18,5				12,3					5	22	27	12

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Les Aires (M)				Alt. : 184 m				Année : 2021												
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.	-4,7	0,8	3	-0,2	6,2	9,5	12,7	9,6	0,7	5,2	7,9	4,7	-9,5	7	16,1	29	7	15	0	0
Févr.	5,5	4,1	6,8	5,3	14,1	11,3	14,7	13,3	9,8	7,7	10,8	9,3	0	8	20	3	0	1	0	0
Mars	2,7	4,7	0,9	2,7	14,3	14,8	17,8	15,7	8,5	9,8	9,4	9,2	-3	24	23,5	25	0	8	0	0
Avr.	0,9	0,8	5,8	2,5	18,4	15,8	18,9	17,7	9,7	8,3	12,3	10,1	-6,1	9	23	3	1	13	0	0
Mai	7,1	7,4	7,8	7,4	20,4	18,6	23,7	21	13,7	13	15,7	14,2	0	3	28,5	31	0	1	5	0
Juin	11,1	16,4	12,3	13,3	25,1	31,3	26,5	27,6	18,1	23,9	19,4	20,5	8,8	25	35,5	16	0	0	23	8
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				5,1				17,5				11,3					8	38	28	8

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Lespignan (M)																				Alt. : 21 m				Année : 2021			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	-2,2	3,1	5,4	2,2	8,8	11,4	15	11,8	3,3	7,2	10,2	7	-6	7	19,6	29	1	12	0	0							
Févr.	9	6,2	9,8	8,2	15,8	13,7	15,9	15,1	12,4	9,9	12,8	11,6	-2,5	14	22,5	3	0	1	0	0							
Mars	6,1	4,5	4,4	5	15,7	17,2	18,1	17	10,9	10,9	11,2	11	-0,9	23	22	12	0	1	0	0							
Avr.	6	4,1	9,1	6,4	19	17,7	19	18,5	12,5	10,9	14	12,5	-0,4	13	25	4	0	1	1	0							
Mai	8,9	9,1	11,4	9,9	21,7	20,8	25,3	22,7	15,3	15	18,3	16,3	4,5	18	31	30	0	0	7	1							
Juin	15,3	20,1	16	17,1	26,8	32,7	28,3	29,3	21	26,4	22,2	23,2	13,7	25	38,5	14	0	0	25	11							
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Année				8,1				19,1				13,6					1	15	33	12							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Marseillan (A)																				Alt. : 3 m				Année : 2021			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	-0,7	3,9	6,9	3,5	7,3	12,1	14,8	11,5	3,3	8	10,9	7,5	-4,6	7	20,1	28	0	8	0	0							
Févr.	9,1	6,5	10,5	8,5	15,2	12,3	14,9	14,1	12,1	9,4	12,7	11,3	0,6	14	21,8	2	0	0	0	0							
Mars	7,9	7,4	6	7	14,9	15,8	16,5	15,7	11,4	11,6	11,2	11,4	1,6	20	21,3	25	0	0	0	0							
Avr.	8	5,9	11,3	8,4	17,7	16,7	18,4	17,6	12,9	11,3	14,8	13	0,3	8	24,1	3	0	0	0	0							
Mai	11,1	11,6	12,9	11,9	19,3	20	22,5	20,6	15,2	15,8	17,7	16,3	6,2	3	31	29	0	0	1	1							
Juin	17,5	21,3	17,8	18,9	25,7	28,3	27,5	27,2	21,6	24,8	22,7	23	15,3	26	32,8	14	0	0	26	3							
Juil.	18,1	18,8	20	19	27,3	28,8	29,3	28,5	22,7	23,8	24,6	23,7	15,6	1	33,9	18	0	0	30	10							
Août	17,2	19,2	16,3	17,5	26,7	29	28,1	27,9	22	24,1	22,2	22,7	13,4	30	36	15	0	0	29	6							
Sept.	18,6	17,9	15,3	17,3	25,2	26,7	24,8	25,6	21,9	22,3	20,1	21,4	12,4	24	28,7	18	0	0	17	0							
Oct.	11,9	11,4	12,2	11,9	21,6	21,2	20,5	21,1	16,8	16,3	16,4	16,5	6,2	14	25,2	11	0	0	1	0							
Nov.	8,4	8	6,2	7,5	16,7	16,8	12,4	15,3	12,5	12,4	9,3	11,4	2,6	30	19,7	11	0	0	0	0							
Déc.	4,7	2,1	7,9	5	11,8	12,6	15	13,2	8,2	7,3	11,4	9,1	-0,7	18	20,9	30	0	2	0	0							
Année				11,4				19,9				15,7					0	10	104	20							

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

Marsillargues (A)				Alt. : 2 m				Année : 2021												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-0,2	1,4	5,5	2,4	6,7	12,5	14,4	11,3	3,3	6,9	10	6,8	-5,9	7	19,3	28	2	9	0	0
Févr.	8,1	4,2	7,4	6,5	15,3	12	16,3	14,4	11,7	8,1	11,9	10,5	-1,2	14	21	2	0	1	0	0
Mars	4,7	5,4	3,5	4,5	16	15,1	18,7	16,7	10,3	10,2	11,1	10,6	0	24	21,4	30	0	1	0	0
Avr.	4,5	4,6	8,7	5,9	18,3	17,5	20,1	18,6	11,4	11	14,4	12,3	-2,6	8	23,4	26	0	1	0	0
Mai	10	10,2	11,3	10,5	20,5	20,7	23,6	21,7	15,3	15,5	17,5	16,1	4,7	3	29,5	29	0	0	3	0
Juin	14,9	19,7	15,9	16,8	27,7	31,3	29	29,3	21,3	25,5	22,5	23,1	12	30	35,9	13	0	0	28	8
Juil.	16,9	17,8	19,2	18	29,9	30,6	31,6	30,7	23,4	24,2	25,4	24,3	14,5	13	35,4	20	0	0	31	21
Août	16	18,3	16	16,7	28,3	33	30,2	30,5	22,1	25,7	23,1	23,6	12,3	29	36	13	0	0	29	17
Sept.	17,4	15,9	14	15,8	27,2	27	25,9	26,7	22,3	21,5	20	21,2	11,7	24	30,1	11	0	0	27	1
Oct.	10,6	9,1	9	9,6	21,4	21,1	20,4	21	16	15,1	14,7	15,3	4,8	27	24,4	2	0	0	0	0
Nov.	6,9	5,9	4,5	5,8	16,3	16,4	11,7	14,8	11,6	11,1	8,1	10,3	-1,7	30	20,1	1	0	1	0	0
Déc.	1,3	0,2	6,2	2,7	11,6	12,4	14,3	12,8	6,4	6,3	10,2	7,7	-3,4	20	20,2	30	0	10	0	0
Année				9,6				20,7				15,2					2	23	118	47

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Mauguio (Montpellier aéroport) (A)				Alt. : 2 m				Année : 2021												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-0,3	2	6,2	2,7	7,6	12,5	14,7	11,7	3,6	7,2	10,4	7,2	-5,8	12	19,6	28	1	9	0	0
Févr.	8,9	4,4	8,5	7,2	15,3	11,8	15,4	14,1	12,1	8,1	12	10,6	-1,7	14	21,1	2	0	1	0	0
Mars	5,3	6,5	3,9	5,2	15,7	15,9	17,9	16,5	10,5	11,2	10,9	10,9	1	24	22,4	25	0	0	0	0
Avr.	6	5,3	9,8	7	18,2	17,4	19,5	18,3	12,1	11,4	14,6	12,7	0,2	8	23,8	5	0	0	0	0
Mai	11,3	11,3	12,9	11,9	19,8	20,6	22,8	21,1	15,5	15,9	17,8	16,5	5,6	3	26	30	0	0	3	0
Juin	16,1	20,9	18,4	18,5	26,6	29,3	27,6	27,8	21,4	25,1	23	23,1	13,4	3	34	13	0	0	26	7
Juil.	18,5	19,5	20	19,3	27,9	30,2	30,2	29,5	23,2	24,8	25,1	24,4	15,8	1	34,5	18	0	0	31	11
Août	17,4	19,7	16,5	17,8	27,7	30,7	29,3	29,3	22,6	25,2	22,9	23,6	14,2	30	34	13	0	0	30	11
Sept.	18,1	17	14,6	16,5	25,6	26	25,1	25,5	21,8	21,5	19,8	21	11,5	30	27,7	11	0	0	22	0
Oct.	11,3	9,7	10,3	10,4	21,2	20,9	20,6	20,9	16,2	15,3	15,4	15,6	4,9	23	23,1	1	0	0	0	0
Nov.	6,8	6,9	4,7	6,1	17	16,8	12	15,3	11,9	11,8	8,3	10,7	-2,4	30	20,9	11	0	1	0	0
Déc.	3,6	0,8	6,6	3,8	12,1	13	15,2	13,5	7,9	6,9	10,9	8,6	-2,8	21	21,6	30	0	5	0	0
Année				10,5				20,3				15,4					1	16	112	29

Source : données issues du réseau Météo-France

Montarnaud (A)				Alt. : 142 m				Année : 2021												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-2,1	1,1	5,1	1,5	6,8	11,5	13,3	10,6	2,3	6,3	9,2	6	-6,9	7	17,8	28	4	12	0	0
Févr.	7,5	3,5	6,8	5,9	14,3	11,3	15,7	13,6	10,9	7,4	11,3	9,8	-2,7	14	19,6	26	0	1	0	0
Mars	3,7	5,2	2	3,6	15,2	15	18,4	16,3	9,5	10,1	10,2	9,9	-1,5	20	21	30	0	5	0	0
Avr.	3,3	3,6	7,5	4,8	17,7	16,7	19,3	17,9	10,5	10,2	13,4	11,4	-3,4	8	23,8	3	0	1	0	0
Mai	9	9,9	10,6	9,9	20,3	20,9	24,2	21,9	14,6	15,4	17,4	15,9	2,2	3	30,1	29	0	0	3	1
Juin	15,8	20,7	17,8	18,1	27,4	31	28,3	28,9	21,6	25,8	23	23,5	13,3	3	35,8	13	0	0	27	8
Juil.	18	18,8	20,1	19	29,8	30,8	32,4	31	23,9	24,8	26,2	25	15,2	13	35,8	19	0	0	30	23
Août	17,3	19,4	16,7	17,8	29	33,2	31,4	31,2	23,1	26,3	24,1	24,5	14,5	30	38	13	0	0	30	22
Sept.	17,7	16,5	14,4	16,2	27,5	27,2	26,1	26,9	22,6	21,9	20,3	21,6	11,7	30	30,6	11	0	0	27	3
Oct.	11,6	9,4	10,4	10,5	22,2	22,4	21,1	21,9	16,9	15,9	15,8	16,2	5,2	23	25,1	11	0	0	1	0
Nov.	6,9	6,7	4,9	6,1	17,6	17,8	12,2	15,9	12,2	12,3	8,6	11	-2	30	21,2	11	0	1	0	0
Déc.	4,4	2,3	7,4	4,8	12,1	14,3	15,6	14,1	8,3	8,3	11,5	9,4	-1,8	21	22,7	30	0	3	0	0
Année				9,9				20,9				15,4					4	23	118	57

Source : données issues du réseau Météo-France

Montpellier, Château d'Ô (A1)				Alt. : 63 m				Année : 2021												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-0,3	2,5	6,1	2,9	7,8	12,6	14,5	11,7	3,8	7,6	10,3	7,3	-4,2	7	18,9	28	0	9	0	0
Févr.	8,7	4,7	8,4	7,2	15,6	12	16,7	14,6	12,1	8,4	12,5	10,9	-1,4	14	21,3	2	0	1	0	0
Mars	5,7	6,3	2	4,6	16,2	15,9	18,4	16,9	10,9	11,1	10,2	10,7	-1,5	20	21	30	0	5	0	0
Avr.	3,4	5,7	9,8	6,3	17,8	17,7	20,1	18,6	10,6	11,7	15	12,4	-3,4	8	23,8	3	0	1	0	0
Mai	11	11,3	12,8	11,7	20,7	20,9	24,2	22	15,9	16,1	18,5	16,9	5,9	3	30,1	29	0	0	3	1
Juin	15,8	20,8	17,8	18,1	27,4	31,1	28,4	29	21,6	25,9	23,1	23,5	13,3	3	35,8	13	0	0	27	8
Juil.	18,3	18,9	20,6	19,3	29,8	30,9	32,5	31,1	24	24,9	26,5	25,2	15,3	13	35,8	19	0	0	31	24
Août	17,4	19,6	16,7	17,9	29,1	33,3	31,5	31,3	23,3	26,4	24,1	24,6	14,5	30	38	13	0	0	30	23
Sept.	18	16,6	14,4	16,3	27,5	27,3	26,2	27	22,8	21,9	20,3	21,7	11,7	30	30,6	12	0	0	27	3
Oct.	11,7	9,5	10,6	10,6	22,2	22,4	21,2	21,9	17	16	15,9	16,3	5,2	23	25,1	11	0	0	1	0
Nov.	7	6,7	5	6,2	17,6	17,8	12,3	15,9	12,3	12,3	8,6	11,1	-2	30	21,2	11	0	1	0	0
Déc.	4,5	2,4	7,4	4,9	12,1	14,3	15,7	14,1	8,3	8,3	11,5	9,5	-1,8	21	22,7	30	0	3	0	0
Année				10,5				21,2				15,9					0	20	119	59

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Montpellier Supagro (A)				Alt. : 43 m				Année : 2021												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-0,3	2,5	6,1	2,9	7,8	12,6	14,5	11,7	3,8	7,6	10,3	7,3	-4,2	7	18,9	28	0	9	0	0
Févr.	8,7	4,7	8,4	7,2	15,6	12	16,7	14,6	12,1	8,4	12,5	10,9	-1,4	14	21,3	2	0	1	0	0
Mars	5,7	6,3	2	4,6	16,2	15,9	18,4	16,9	10,9	11,1	10,2	10,7	-1,5	20	21	30	0	5	0	0
Avr.	3,4	5,7	9,8	6,3	17,8	17,7	20,1	18,6	10,6	11,7	15	12,4	-3,4	8	23,8	3	0	1	0	0
Mai	11	11,3	12,8	11,7	20,7	20,9	24,2	22	15,9	16,1	18,5	16,9	5,9	3	30,1	29	0	0	3	1
Juin	15,8	20,7	17,8	18,1	27,4	31	28,3	28,9	21,6	25,8	23	23,5	13,3	3	35,8	13	0	0	27	8
Juil.	18	18,8	20,4	19,1	29,8	30,8	32,4	31	23,9	24,8	26,4	25,1	15,2	13	35,8	19	0	0	30	23
Août	17,4	19,6	16,7	17,9	29,1	33,3	31,5	31,3	23,3	26,4	24,1	24,6	14,5	30	38	13	0	0	30	23
Sept.	18	16,6	14,4	16,3	27,5	27,3	26,2	27	22,8	21,9	20,3	21,7	11,7	30	30,6	12	0	0	27	3
Oct.	11,7	9,5	10,6	10,6	22,2	22,4	21,2	21,9	17	16	15,9	16,3	5,2	23	25,1	11	0	0	1	0
Nov.	7	6,7	5	6,2	17,6	17,8	12,3	15,9	12,3	12,3	8,6	11,1	-2	30	21,2	11	0	1	0	0
Déc.	4,5	2,4	7,4	4,9	12,1	14,3	15,7	14,1	8,3	8,3	11,5	9,5	-1,8	21	22,7	30	0	3	0	0
Année				10,5				21,2				15,9					0	20	118	58

Source : données issues du réseau Montpellier SupAgro

Murviel-lès-Béziers (A)				Alt. : 137 m				Année : 2021												
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	2,4	6	2,5	6,3	11,8	13,6	10,7	2,5	7,1	9,8	6,6	-5,7	7	18	28	1	10	0	0
Févr.	8	5,6	9,2	7,5	14,2	11,8	14,8	13,5	11,1	8,7	12	10,5	-1,2	14	20,9	2	0	1	0	0
Mars	6,3	6,6	4,8	5,9	14,5	14,6	18,4	15,9	10,4	10,6	11,6	10,9	1,8	24	21,3	24	0	0	0	0
Avr.	6,4	5	9,5	7	17,6	16,5	18,8	17,6	12	10,7	14,2	12,3	-0,6	8	22,9	3	0	1	0	0
Mai	10,2	10	11,3	10,5	20,5	19,9	23,9	21,5	15,3	14,9	17,6	16	5,7	2	28,1	30	0	0	6	0
Juin	15,5	19,6	15,5	16,9	26,3	30,9	27,2	28,1	20,9	25,2	21,3	22,5	12,4	5	35,2	14	0	0	27	7
Juil.	17	18,4	18,6	18	28,6	29	30,6	29,4	22,8	23,7	24,6	23,7	14,3	10	35,1	21	0	0	30	14
Août	16	18,3	15,3	16,5	27,6	31,9	30	29,8	21,8	25,1	22,6	23,2	12,7	29	36,4	13	0	0	30	13
Sept.	17,5	16,1	14	15,9	26,9	26,8	25,3	26,3	22,2	21,4	19,7	21,1	11,4	22	30,3	12	0	0	23	2
Oct.	11	9,6	10,3	10,3	21,7	21,6	19,8	21	16,4	15,6	15	15,7	4,5	14	24,4	2	0	0	0	0
Nov.	7,3	7	4,8	6,3	15,5	16	11	14,2	11,4	11,5	7,9	10,3	-1,6	30	19,8	11	0	1	0	0
Déc.	3,7	2,4	7,6	4,7	11,2	12,4	14,8	12,9	7,5	7,4	11,2	8,8	-0,8	20	19,4	30	0	2	0	0
Année				10,2				20,1				15,2					1	15	116	36

Source : données issues du réseau Météo-France

Olargues (A2)																			Alt. : 174 m				Année : 2021			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours									
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30						
Janv.	-1,6	2,5	4,3	1,8	6,1	10,6	12,7	9,9	2,2	6,6	8,5	5,9	-6	7	17	28	2	10	0	0						
Févr.	7,3	5,3	8,1	6,8	14,1	11,7	14,7	13,4	10,7	8,5	11,4	10,1	-0,7	14	20,6	2	0	1	0	0						
Mars	5	6,1	3,6	4,9	14,9	13,8	19,3	16,1	10	10	11,4	10,5	-0,3	20	24	24	0	1	0	0						
Avr.	4,5	3,2	7,3	5	17,7	17	18,8	17,8	11,1	10,1	13,1	11,4	-2,5	8	22,6	2	0	2	0	0						
Mai	9,2	9,3	10,4	9,6	20,6	19,9	24,7	21,9	14,9	14,6	17,5	15,7	3,6	3	28,7	27	0	0	8	0						
Juin	14,3	17,7	14,3	15,4	25,5	31,2	26,8	27,9	19,9	24,5	20,6	21,6	11	25	35,6	15	0	0	23	8						
Juil.	15,5	16,8	17,5	16,6	29	28,3	30,7	29,4	22,3	22,5	24,1	23	12,8	10	36,3	21	0	0	26	13						
Août	14,9	17,4	13,1	15,1	27,9	32,3	29,2	29,8	21,4	24,9	21,1	22,4	9,3	29	38,9	13	0	0	29	12						
Sept.	15,4	15,5	12,7	14,5	27,7	26,6	25,2	26,5	21,5	21,1	18,9	20,5	9,7	22	31,3	5	0	0	23	5						
Oct.	9,8	7,6	8,9	8,8	21	21,5	19,7	20,7	15,4	14,5	14,3	14,7	1,4	24	24,6	1	0	0	0	0						
Nov.	7,6	6,7	3,9	6,1	13,9	15,5	10,4	13,3	10,7	11,1	7,1	9,7	-2,9	30	19,4	11	0	2	0	0						
Déc.	3,6	0,1	5,5	3,2	10,3	13,7	14,5	12,9	7	6,9	10	8	-3,1	20	19,7	30	0	10	0	0						
Année				9				20				14,5					2	26	109	38						

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Pézenas-Tourbes (A)																			Alt. : 40 m				Année : 2021			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours									
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30						
Janv.	-1,2	3,3	5,9	2,8	7,1	12,1	15	11,5	3	7,7	10,4	7,1	-5,4	7	20,6	28	1	9	0	0						
Févr.	7,8	5,5	9,1	7,3	15,3	12,9	15,9	14,6	11,6	9,2	12,5	11	-1	14	22,2	2	0	1	0	0						
Mars	5,9	6,7	4,3	5,6	15,8	15,8	18,3	16,7	10,8	11,2	11,3	11,1	1,2	28	21,7	25	0	0	0	0						
Avr.	5,4	4,7	9,2	6,4	18,3	17,2	19,3	18,3	11,8	11	14,2	12,3	-2	8	24,8	3	0	1	0	0						
Mai	10,2	10,4	12,1	10,9	20,7	20,8	24,6	22,1	15,4	15,6	18,4	16,5	4,4	3	30,4	29	0	0	5	1						
Juin	15,9	19,9	16,6	17,5	27,6	31,1	28,3	29	21,7	25,5	22,4	23,2	13,3	3	36,7	14	0	0	27	8						
Juil.	17,6	18,4	19,4	18,5	29,1	29,8	31,1	30	23,4	24,1	25,2	24,3	13,9	13	35,6	19	0	0	30	14						
Août	16,4	18,4	15,6	16,8	28,6	32,5	30,5	30,5	22,5	25,4	23,1	23,6	12,5	29	37	13	0	0	31	13						
Sept.	17,7	17	14,3	16,3	27,2	27,6	26,6	27,1	22,4	22,3	20,4	21,7	11,3	23	30,3	12	0	0	25	1						
Oct.	10,8	10,2	10,7	10,6	22,5	22,5	20,7	21,9	16,7	16,3	15,7	16,2	4,1	24	25	1	0	0	1	0						
Nov.	8,1	7,6	5,3	7	16,6	16,8	12,2	15,2	12,3	12,2	8,7	11,1	0,9	30	20	11	0	0	0	0						
Déc.	3,4	1,1	7,5	4,1	12,1	13,1	15,6	13,7	7,7	7,1	11,6	8,9	-1,7	18	21,4	29	0	7	0	0						
Année				10,3				20,9				15,6					1	18	119	37						

Source : données issues du réseau Météo-France

Plaisan (A2)																				Alt. : 56 m				Année : 2021			
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	1,9	4,2	1	7,1	11,9	14,2	11,2	1,9	6,9	9,2	6,1	-7,8	7	19	28	6	12	0	0							
Févr.	6,6	3,9	8	6	14,1	11,6	16,6	13,9	10,3	7,7	12,3	10	-5,6	11	20,4	26	1	2	0	0							
Mars	4,1	4,8	2,3	3,7	15,7	15,4	18,8	16,7	9,9	10,1	10,5	10,2	-1,3	20	21,1	30	0	4	0	0							
Avr.	3,5	3,2	7,9	4,9	18,5	17,8	20	18,8	11	10,5	13,9	11,8	-4,2	8	24,9	3	0	3	0	0							
Mai	9,4	10,2	11,2	10,3	20,7	20,5	24,6	22	15	15,3	17,9	16,2	3,3	3	30,7	29	0	0	6	1							
Juin	13,7	18,5	16,2	16,1	27,7	31,1	27,6	28,8	20,7	24,8	21,9	22,5	11,2	3	35,6	13	0	0	28	8							
Juil.	16,3	17,4	18,2	17,4	28,8	29,7	31,4	30	22,6	23,6	24,8	23,7	12,6	1	35,6	21	0	0	30	15							
Août	15,2	17,9	13	15,3	28,1	32,5	30,7	30,4	21,7	25,2	21,9	22,9	9,1	29	37,5	13	0	0	30	18							
Sept.	16,4	15,6	13,1	15	27,8	27,3	26,1	27,1	22,1	21,4	19,6	21	10	22	31,7	11	0	0	24	3							
Oct.	9,5	7,2	8	8,2	22,1	22,2	20,5	21,6	15,8	14,7	14,2	14,9	0,5	23	25	1	0	0	1	0							
Nov.	6	6	4,1	5,3	16	16,8	11,8	14,9	11	11,4	7,9	10,1	-2,5	30	20,8	11	0	2	0	0							
Déc.	2,9	-0,3	5,8	2,9	10,8	13,2	15,2	13,1	6,8	6,4	10,5	8	-3,4	18	20,4	30	0	9	0	0							
Année				8,9				20,7				14,8					7	32	119	45							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Pouzolles (A2)																				Alt. : 89 m				Année : 2021			
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.	-1,5	2,9	5,1	2,3	6,8	12	14,7	11,3	2,7	7,4	9,9	6,8	-6,6	7	20,3	28	3	8	0	0							
Févr.	7,5	4,7	7,1	6,4	15,1	12,6	15,6	14,4	11,3	8,6	11,4	10,4	-4,2	28	22,1	2	0	2	0	0							
Mars	4	6,2	3,4	4,5	15,3	15,5	19	16,6	9,6	10,8	11,2	10,6	-1,6	2	21,4	24	0	1	0	0							
Avr.	5	4,8	9,2	6,4	18,3	17,4	19,6	18,4	11,7	11,1	14,4	12,4	-2,9	8	24,4	3	0	1	0	0							
Mai	9,6	9,6	11,6	10,3	21,1	20,9	25,1	22,4	15,3	15,2	18,3	16,4	4	3	30,3	29	0	0	8	1							
Juin	15,3	19,4	16,5	17,1	27,4	31,4	27,9	28,9	21,3	25,4	22,2	23	12,9	5	36,2	14	0	0	27	8							
Juil.	17,2	18,6	19,1	18,3	29,3	29,8	31,5	30,3	23,3	24,2	25,3	24,3	13,8	9	35,7	19	0	0	30	18							
Août	16,1	18	15,7	16,6	28,6	32,6	30,9	30,7	22,3	25,3	23,3	23,6	12,4	8	37,7	13	0	0	31	18							
Sept.	17,1	16,2	13,8	15,7	27,7	26,8	25,8	26,8	22,4	21,5	19,8	21,2	10,3	30	31	11	0	0	23	5							
Oct.	10,6	9,7	9,9	10,1	22	21,9	20	21,3	16,3	15,8	15	15,7	4,2	24	25	1	0	0	1	0							
Nov.	7,3	7,7	4,6	6,5	15,5	16,2	11,4	14,4	11,4	11,9	8	10,5	0,1	30	19,6	11	0	0	0	0							
Déc.	3,1	1,1	7,1	3,9	11	12,8	15	13	7	7	11,1	8,4	-2,1	20	20	30	0	6	0	0							
Année				9,8				20,7				15,3					3	18	120	50							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Prades-Le-Lez (A)				Alt. : 89 m				Année : 2021												
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	-1,6	3,7	-0,1	7,1	12,6	14,1	11,4	2,2	5,5	8,9	5,6	-8,9	7	19,2	28	9	15	0	0
Févr.	6,4	2,7	6,4	5,1	15,2	11,5	16,5	14,2	10,8	7,1	11,5	9,6	-3,2	14	20,6	2	0	3	0	0
Mars	2,2	3,9	-0,2	1,9	16	15,5	19,6	17,1	9,1	9,7	9,7	9,5	-4,5	21	22,7	25	0	13	0	0
Avr.	1,9	1,5	6,3	3,2	18,5	17,3	20	18,6	10,2	9,4	13,2	10,9	-5,5	8	24,1	2	1	7	0	0
Mai	8,2	9,6	9,6	9,2	20,6	20,9	24,2	21,9	14,4	15,2	16,9	15,6	1,2	3	28,7	29	0	0	4	0
Juin	12,1	17,3	14,6	14,7	27,5	31,3	28,2	29	19,8	24,3	21,4	21,8	10,4	3	36	13	0	0	28	8
Juil.	14,6	15,6	16,8	15,7	29,2	29,9	32,2	30,5	21,9	22,8	24,5	23,1	10,6	1	35,9	20	0	0	29	22
Août	14,1	15,9	11,5	13,8	28,6	33,3	31,1	31	21,3	24,6	21,3	22,4	7,6	28	38,1	13	0	0	30	21
Sept.	15,3	14	10,9	13,4	28	27	25,8	26,9	21,6	20,5	18,3	20,2	6,7	30	31	11	0	0	24	3
Oct.	8	4,8	6,3	6,3	21,9	21,6	20,6	21,3	14,9	13,2	13,5	13,8	-1,3	23	24,6	1	0	1	0	0
Nov.	3	3,1	2,3	2,8	17	17,1	11,6	15,2	10	10,1	7	9	-6,1	30	20,4	11	1	12	0	0
Déc.	1,2	-1,3	4,9	1,7	11,9	13,6	15,4	13,7	6,6	6,2	10,1	7,7	-5,9	21	21,9	30	1	13	0	0
Année				7,3				20,9				14,1					12	64	115	54

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades-sur-Vernazobre (A2)				Alt. : 107 m				Année : 2021												
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	2	4,7	1,4	7,1	12	13,8	11	2,1	7	9,2	6,2	-7,7	7	17,5	28	4	13	0	0
Févr.	7,2	5,1	9	6,9	14,4	12,5	15,4	14	10,8	8,8	12,2	10,5	-2,5	14	20,7	2	0	1	0	0
Mars	4,6	6,2	2,9	4,5	15,2	14,9	19,2	16,5	9,9	10,5	11,1	10,5	0,1	24	23	24	0	0	0	0
Avr.	4,2	3,1	7,9	5,1	18,2	17,4	19,1	18,2	11,2	10,2	13,5	11,6	-3,3	8	23,5	3	0	4	0	0
Mai	9,4	9,7	10,5	9,9	21,5	20,7	25,4	22,6	15,4	15,2	17,9	16,2	3,3	3	29,1	27	0	0	8	0
Juin	14,1	18,8	15,7	16,2	27,1	31,3	27,4	28,6	20,6	25,1	21,6	22,4	11,5	25	35,4	15	0	0	27	8
Juil.	15,9	17,6	18,3	17,3	29,2	29,1	31,4	29,9	22,5	23,3	24,8	23,6	12,6	10	35,8	21	0	0	30	18
Août	15,5	17,8	13,3	15,5	28,4	32,7	30,6	30,6	22	25,3	22	23	10,3	28	37,1	13	0	0	31	17
Sept.	16,7	15,9	13,1	15,2	27,4	27,4	26,1	26,9	22,1	21,6	19,6	21,1	9,8	22	30,8	5	0	0	24	4
Oct.	9,6	7,6	8,6	8,6	22,6	22,7	20,6	21,9	16,1	15,2	14,6	15,3	2	14	25,9	11	0	0	4	0
Nov.	6,5	6,6	3,9	5,7	15,8	16,2	11,4	14,5	11,1	11,4	7,7	10,1	-3,9	30	19,2	11	0	1	0	0
Déc.	4	0,1	6,3	3,6	11,3	13,8	15,3	13,5	7,7	6,9	10,8	8,5	-2,9	20	20,1	30	0	10	0	0
Année				9,1				20,7				14,9					4	29	124	47

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Puisserguier (A2)																				Alt. : 70 m				Année : 2021			
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	1,8	5,6	1,4	7,2	12,5	14,1	11,4	1,8	7,2	9,8	6,4	-7,8	7	17,9	28	5	14	0	0							
Févr.	7,8	5,4	9,1	7,3	15,2	12,9	15,8	14,5	11,5	9,1	12,4	10,9	-3	14	21,3	2	0	1	0	0							
Mars	5,7	6,2	3,7	5,2	15,5	15,3	19,3	16,8	10,6	10,8	11,5	11	-0,3	20	22,6	24	0	1	0	0							
Avr.	5,3	3,7	10	6,3	18,8	17,7	19,8	18,8	12,1	10,7	14,9	12,5	-2,1	8	24	3	0	2	0	0							
Mai	9,9	9,9	10,9	10,3	21,7	21,5	25,7	23,1	15,8	15,7	18,3	16,7	4,1	3	29,6	27	0	0	8	0							
Juin	14,5	19,2	16	16,5	27,6	31,8	28,3	29,2	21	25,5	22,2	22,9	12,1	5	36,1	13	0	0	28	9							
Juil.	16,2	17,2	17,8	17,1	29,6	29,9	31,7	30,5	22,9	23,6	24,8	23,8	12,8	1	36,8	21	0	0	30	20							
Août	15,4	17,6	13,8	15,5	28,8	32,6	31,1	30,8	22,1	25,1	22,5	23,2	11,2	29	36,5	13	0	0	31	18							
Sept.	17,6	16,3	12,8	15,5	27,7	27,5	26,7	27,3	22,6	21,9	19,7	21,4	9,3	22	30,5	5	0	0	25	4							
Oct.	8,9	7,3	8,6	8,3	22,9	22,5	20,9	22,1	15,9	14,9	14,8	15,2	0,9	14	26,1	1	0	0	4	0							
Nov.	5,7	5,4	4	5	15,8	16,2	11,4	14,5	10,7	10,8	7,7	9,7	-2,6	30	19,5	11	0	2	0	0							
Déc.	3,9	0,7	6,7	3,8	11,5	12,9	15,3	13,3	7,7	6,8	11	8,6	-1,5	20	20,4	30	0	7	0	0							
Année				9,4				21				15,2					5	27	126	51							

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Roquebrun (A2)																				Alt. : 110 m				Année : 2021			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	-2,3	3,1	5,2	2,1	7,6	12,1	14,5	11,5	2,7	7,6	9,8	6,8	-6,9	7	19,2	28	1	10	0	0							
Févr.	7,7	5,6	8,9	7,3	15,1	12,7	15,7	14,4	11,4	9,1	12,3	10,9	-2,2	14	22,3	2	0	1	0	0							
Mars	5,6	6,7	4,6	5,6	15,7	15,2	19,9	17	10,6	10,9	12,2	11,3	1,2	23	23,9	24	0	0	0	0							
Avr.	5,7	3,8	9	6,2	19	17,9	19,9	18,9	12,3	10,8	14,5	12,6	-1,2	8	24,3	3	0	1	0	0							
Mai	10	10	11,3	10,5	21,6	21,1	25,9	23	15,8	15,6	18,6	16,7	5,1	12	30,6	27	0	0	9	1							
Juin	14,3	19,7	15,8	16,6	27,3	32,4	28,6	29,4	20,8	26,1	22,2	23	11,1	25	37,5	15	0	0	27	11							
Juil.	17	19	18,7	18,2	30	29,9	32,3	30,8	23,5	24,4	25,5	24,5	14,4	1	37,1	21	0	0	30	19							
Août	16,3	18,8	14,9	16,6	28,9	33,1	31	31	22,6	26	23	23,8	11,8	28	37,9	13	0	0	31	18							
Sept.	17,4	16,3	14	15,9	28,2	27,6	26,8	27,5	22,8	21,9	20,4	21,7	10,3	30	31,7	5	0	0	25	6							
Oct.	10,1	8,9	9,8	9,6	26,3	26,2	24,1	25,5	18,2	17,5	17	17,5	2,6	23	31	1	0	0	20	2							
Nov.	7,3	7,7	4,3	6,4	19,5	20,1	14,5	18	13,4	13,9	9,4	12,2	-3,4	30	23,9	11	0	1	0	0							
Déc.	3,7	1,2	7,4	4,2	13,8	19,1	19	17,4	8,8	10,2	13,2	10,8	-2,3	20	25,2	31	0	4	1	0							
Année				9,9				22,1				16					1	17	143	57							

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

Roquebrun, Jardin mediterraneen (M)																	Alt. : 150 m				Année : 2021			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours							
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30				
Janv.	-0,7	3,4	6	3	9,2	13	15,5	12,6	4,3	8,2	10,7	7,8	-5,2	7	21,1	29	1	8	0	0				
Févr.	8	9,6	9,4	9	16,5	14	16,4	15,5	12,2	11,8	12,9	12,2	1,2	14	23,4	3	0	0	0	0				
Mars	6,7	8,7	5,4	6,9	15,9	17,1	21,1	18,1	11,3	12,9	13,2	12,5	1,3	31	26,2	25	0	0	1	0				
Avr.	4,5	2,7	8	5,1	21,3	18,2	21,4	20,3	12,9	10,5	14,7	12,7	-2,8	8	26,8	4	0	2	3	0				
Mai	9,9	10,2	12,4	10,9	22,7	21	26,5	23,5	16,3	15,6	19,5	17,2	6,8	12	31,9	28	0	0	9	2				
Juin	14,5	19	17,4	16,9	27,4	34,3	29,3	30,3	20,9	26,6	23,4	23,6	13,2	7	39,6	16	0	0	26	15				
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Année				8,6				20,1				14,4					1	10	39	17				

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Roujan (A)																	Alt. : 77 m				Année : 2021			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours							
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30				
Janv.	-2,1	1,5	4,2	1,3	6	10,8	13,8	10,3	1,9	6,2	9	5,8	-7,7	7	18,8	28	4	12	0	0				
Févr.	6,1	4	8	5,9	14,2	11,7	14,9	13,5	10,2	7,8	11,4	9,7	-2,1	14	21,3	2	0	1	0	0				
Mars	3,9	5,2	2,6	3,9	14,6	14,7	18	15,8	9,2	9,9	10,3	9,8	-1,5	24	20,4	30	0	3	0	0				
Avr.	3,9	3,8	7,9	5,2	17,6	16,6	18,9	17,7	10,7	10,2	13,4	11,4	-4,4	8	24	3	0	1	0	0				
Mai	9	9,5	10,8	9,8	20,1	19,9	24,1	21,4	14,5	14,7	17,4	15,6	3,8	4	28,9	29	0	0	4	0				
Juin	14,3	18,6	15,2	16	26,3	30,3	26,5	27,7	20,3	24,5	20,8	21,9	11,2	3	34,3	14	0	0	25	7				
Juil.	15,9	17,4	18,2	17,2	28,1	28,6	30,5	29,1	22	23	24,4	23,2	13,1	15	35,1	21	0	0	29	11				
Août	15	16,9	13,9	15,2	27,5	31,7	29,4	29,5	21,2	24,3	21,6	22,4	11	31	36,7	13	0	0	30	10				
Sept.	15,7	15,3	12,3	14,4	26,7	26,9	25,3	26,3	21,2	21,1	18,8	20,3	8,7	30	30	11	0	0	22	1				
Oct.	9,2	8,3	7,5	8,3	21,3	21,6	19,8	20,9	15,2	15	13,7	14,6	1,4	24	24	11	0	0	0	0				
Nov.	7	6,8	3,6	5,8	15,4	15,7	11	14	11,2	11,2	7,3	9,9	-0,6	20	19,3	11	0	2	0	0				
Déc.	1,9	-0,6	6,1	2,6	10,8	12,2	14,6	12,6	6,3	5,8	10,4	7,6	-4	21	19,9	29	0	10	0	0				
Année				8,8				19,9				14,4					4	29	110	29				

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

Saint-André-de-Sangonis (A)				Alt. : 88 m				Année : 2021												
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	2,4	5,9	2,4	6,9	11,4	13,4	10,7	2,8	6,9	9,6	6,5	-6,3	8	17,6	28	3	9	0	0
Févr.	8,2	4,9	8,3	7,1	14,4	12	16,5	14,2	11,3	8,5	12,4	10,6	-2,3	14	20	26	0	1	0	0
Mars	4,8	6,1	3,5	4,8	15,6	15	19	16,6	10,2	10,5	11,2	10,7	-1,2	20	22,4	30	0	1	0	0
Avr.	3,9	3,4	8,5	5,3	18,4	17,7	20,4	18,8	11,2	10,6	14,4	12	-3	8	25,1	3	0	3	1	0
Mai	9,9	10,5	11,6	10,7	21,1	20,5	25	22,3	15,5	15,5	18,3	16,5	3,7	3	29,5	29	0	0	7	0
Juin	14,7	18,8	16,8	16,8	27,8	31,9	27,7	29,1	21,2	25,3	22,2	22,9	11,9	3	36	13	0	0	28	10
Juil.	16,6	18,6	19,3	18,2	29,2	29,8	31,7	30,3	22,9	24,2	25,5	24,2	12,9	1	36,6	21	0	0	30	18
Août	16	18,3	13,7	15,9	27,9	32,7	30,9	30,5	22	25,5	22,3	23,2	10,1	28	37,8	13	0	0	30	19
Sept.	16,5	15,9	13,7	15,4	28,1	27,4	26,2	27,2	22,3	21,7	19,9	21,3	10	22	31,6	5	0	0	24	4
Oct.	9,8	7,3	8,5	8,6	22,5	22,6	20,5	21,8	16,2	14,9	14,5	15,2	0,6	23	25,5	2	0	0	2	0
Nov.	7,3	6,9	4,6	6,3	16,5	17,5	11,7	15,2	11,9	12,2	8,1	10,7	-1,4	30	20,9	11	0	1	0	0
Déc.	4,5	1	6,8	4,2	11	13,2	15	13,1	7,7	7,1	10,9	8,6	-3,8	21	21,1	30	0	6	0	0
Année				9,6				20,8				15,2					3	21	122	51

Source : données issues du réseau Météo-France

Saint-Drézéry (A1)				Alt. : 75 m				Année : 2021												
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	0,5	5,2	1,7	6,7	12,1	14,1	11,1	2,9	6,3	9,7	6,4	-6,3	12	19,5	28	4	9	0	0
Févr.	7,3	3,6	7,6	6,1	15,2	11,1	16,2	14	11,2	7,4	11,9	10	-1,6	14	20,7	2	0	1	0	0
Mars	4,2	4,6	2,9	3,9	15,7	15,1	18,7	16,6	10	9,8	10,8	10,2	-0,6	21	21,5	30	0	2	0	0
Avr.	4,5	4,5	8	5,7	18	16,9	20,2	18,4	11,2	10,7	14,1	12	-2,3	8	22,9	23	0	1	0	0
Mai	9,1	10,3	11,4	10,3	20,3	20,8	23,7	21,6	14,7	15,5	17,6	16	2,9	3	28,4	29	0	0	3	0
Juin	13,9	18,8	15,2	15,9	26,8	30,8	28,5	28,7	20,3	24,8	21,8	22,3	11,7	7	35,3	13	0	0	26	8
Juil.	16,4	17,2	18,8	17,5	29,6	29,8	31,9	30,5	23	23,5	25,3	24	13,2	13	35,3	21	0	0	30	19
Août	15,7	18,3	14,9	16,3	28,4	32,8	30,2	30,5	22	25,6	22,6	23,4	12,4	31	37,5	13	0	0	30	19
Sept.	16,9	15,4	13,4	15,2	27,3	26,2	25,3	26,3	22,1	20,8	19,3	20,7	10,8	21	30	12	0	0	21	2
Oct.	9,8	8,5	9,2	9,1	21	20,8	20	20,6	15,4	14,6	14,6	14,8	3,9	23	23,2	1	0	0	0	0
Nov.	5,6	6,4	3,8	5,3	16,4	16,4	11,2	14,6	11	11,4	7,5	9,9	-3,4	30	19,9	11	0	1	0	0
Déc.	0,9	1,3	6,3	2,9	11,3	12,5	14,9	13	6,1	6,9	10,6	8	-2,8	20	20,4	30	0	8	0	0
Année				9,2				20,5				14,9					4	22	110	48

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Jean-de-Buèges (A2)																			Alt. : 187 m				Année : 2021			
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	1,5	5,7	1,6	7,8	11,3	13,2	10,8	2,6	6,4	9,4	6,2	-7,2	7	16,8	29	4	13	0	0						
Févr.	7,4	3,8	6,7	5,9	14,1	11,1	16,8	13,8	10,8	7,5	11,8	9,9	-2,9	14	21,1	26	0	1	0	0						
Mars	3,5	6,3	2,5	4	15,8	15,5	20,5	17,4	9,6	10,9	11,5	10,7	-1,4	20	24,7	30	0	5	0	0						
Avr.	3	2,8	6,9	4,2	19	18,1	20,2	19,1	11	10,5	13,5	11,7	-3,8	8	26,6	3	0	4	2	0						
Mai	9,4	9,9	10,6	10	21,4	21,1	25,3	22,7	15,4	15,5	17,9	16,3	2,3	3	31	29	0	0	8	1						
Juin	12,7	17,2	15,4	15,1	27,8	31,7	27,8	29,1	20,3	24,4	21,6	22,1	10,2	3	36,6	13	0	0	27	11						
Juil.	15,2	17,2	18	16,8	29,3	30,5	32,5	30,8	22,2	23,8	25,3	23,8	11,9	1	36,7	20	0	0	29	20						
Août	15,6	17,2	13	15,2	28,8	34,3	32,8	32	22,2	25,7	22,9	23,6	10,1	28	39	13	0	0	29	21						
Sept.	15,2	14,7	12,3	14,1	28,7	27	26,3	27,3	21,9	20,9	19,3	20,7	8,5	30	32,4	5	0	0	24	6						
Oct.	9,4	6,1	7,9	7,8	21,9	22,1	20,1	21,3	15,7	14,1	14	14,6	1,6	14	25,5	11	0	0	2	0						
Nov.	6,1	5,5	3,4	5	16,9	17,4	10,9	15,1	11,5	11,4	7,2	10	-3,8	30	20,6	11	0	3	0	0						
Déc.	4,3	-0,4	6	3,4	11,2	14,3	14,8	13,5	7,7	6,9	10,4	8,4	-4,1	21	21,4	30	0	9	0	0						
Année				8,6				21,1				14,9					4	35	121	59						

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Jean-de-Fos (A1)																			Alt. : 69 m				Année : 2021			
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	1,6	5	1,5	7,7	12,2	13,9	11,4	2,6	6,9	9,5	6,4	-7,8	8	17,5	29	4	12	0	0						
Févr.	8,1	4,7	7,8	6,8	15	12,2	16,9	14,6	11,5	8,5	12,4	10,7	-0,9	14	20,4	26	0	1	0	0						
Mars	4,7	5,8	2,7	4,3	16,2	15,5	19,6	17,2	10,4	10,6	11,2	10,8	-2,5	20	23,1	30	0	4	0	0						
Avr.	3,6	2	8,3	4,6	18,9	17,9	20,3	19	11,2	9,9	14,3	11,8	-3,7	8	25,9	3	0	5	1	0						
Mai	9,5	10,1	10,9	10,2	21,1	20,7	25	22,3	15,3	15,4	17,9	16,3	2,6	3	29,8	29	0	0	6	0						
Juin	13,2	18	15,7	15,6	27,9	31,7	28	29,2	20,6	24,9	21,9	22,4	11,1	9	36,7	13	0	0	28	10						
Juil.	15,8	16,4	18,8	17,1	29,6	30,3	32,5	30,9	22,7	23,3	25,7	24	11,7	1	36,7	21	0	0	29	22						
Août	15,3	17,5	12,3	14,9	28,6	33,4	31,5	31,2	21,9	25,5	21,9	23,1	8,1	29	38,6	13	0	0	30	20						
Sept.	16,3	15,1	12,5	14,6	28,3	27,8	26,7	27,6	22,3	21,4	19,6	21,1	9,3	22	32,7	5	0	0	26	4						
Oct.	8,8	5,7	7,6	7,4	23,2	23,1	21,1	22,4	16	14,4	14,4	14,9	-1,5	23	28,3	7	0	1	4	0						
Nov.	5,2	5,3	3,8	4,8	17,2	18	12,1	15,8	11,2	11,7	8	10,3	-4,7	30	21,2	11	0	4	0	0						
Déc.	3,4	0,2	5,9	3,3	11,4	13,7	15,4	13,6	7,4	7	10,7	8,4	-4,6	21	21,7	30	0	8	0	0						
Année				8,8				21,3				15,1					4	35	124	56						

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Saint-Jean-de-Minervois (A)				Alt. : 256 m				Année : 2021												
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	2,4	5,9	2,3	6,1	10	12,5	9,6	2,2	6,2	9,2	6	-5,2	7	18,3	28	1	10	0	0
Févr.	7,6	5,9	8,7	7,3	13,6	11,5	14,3	13	10,6	8,7	11,5	10,2	-0,7	14	20,5	2	0	1	0	0
Mars	6,4	5,5	5,9	5,9	14,6	14,3	18,7	16	10,5	9,9	12,3	10,9	-0,1	20	23,4	24	0	1	0	0
Avr.	6,7	5	9,9	7,2	17,6	16,8	18,6	17,6	12,1	10,9	14,2	12,4	-0,1	8	22,3	3	0	1	0	0
Mai	9,9	9,4	11,3	10,3	20,6	19,9	24,5	21,8	15,3	14,7	17,9	16	5,4	3	29,5	27	0	0	7	0
Juin	15	20	15,5	16,8	26,4	31,2	27	28,2	20,7	25,6	21,2	22,5	13,1	25	35,8	15	0	0	23	9
Juil.	16,6	17	18,3	17,3	28,9	28,4	30,9	29,4	22,8	22,7	24,6	23,4	13,6	13	36	21	0	0	28	15
Août	16	18,3	15,6	16,6	27,7	31,6	29,9	29,7	21,8	24,9	22,7	23,2	13,1	30	36	12	0	0	30	12
Sept.	17,6	16,9	14,2	16,2	26,6	26,4	25,3	26,1	22,1	21,7	19,8	21,2	11,2	22	30,4	5	0	0	19	1
Oct.	10,9	10,4	11,1	10,8	21,4	21,7	20	21	16,1	16	15,6	15,9	6,2	14	25	1	0	0	1	0
Nov.	6,9	7,8	4,2	6,3	13,9	14,9	10,1	13	10,4	11,3	7,2	9,6	-0,1	30	17,8	11	0	1	0	0
Déc.	3,9	2,4	7,9	4,8	9,6	13,8	14,7	12,8	6,8	8,1	11,3	8,8	-0,4	20	19,5	29	0	1	0	0
Année				10,2				19,9				15,1					1	15	108	37

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Saint-Martin-de-Londres (A)				Alt. : 194 m				Année : 2021												
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	0,1	5,7	0,9	5,8	10,9	12,6	9,9	1,2	5,5	9,1	5,4	-8,8	7	17	28	9	15	0	0
Févr.	6,9	3,2	5,8	5,3	13,8	10,7	15,5	13,2	10,4	6,9	10,7	9,2	-3,1	14	19,6	26	0	2	0	0
Mars	2,5	6,1	1,2	3,2	14,7	13,9	18,5	15,8	8,6	10	9,8	9,5	-2,9	21	21,8	25	0	7	0	0
Avr.	2,3	2,6	6,9	3,9	17,3	16	19,1	17,4	9,8	9,3	13	10,7	-4,2	8	23,6	2	0	3	0	0
Mai	9,1	9,2	9,8	9,4	19,5	19,6	23,4	20,9	14,3	14,4	16,6	15,2	1,5	3	27,8	29	0	0	5	0
Juin	11,9	16,9	14,6	14,5	26	29,6	26,8	27,4	18,9	23,2	20,7	21	9,9	3	34	13	0	0	24	6
Juil.	14,6	16,2	17,4	16,1	28,1	28,8	31,1	29,4	21,4	22,5	24,3	22,8	10,7	1	34,1	19	0	0	27	12
Août	14,7	16,7	12,4	14,5	27,6	32,4	30,2	30,1	21,1	24,6	21,3	22,3	9,5	28	37,7	13	0	0	29	15
Sept.	15,2	14,4	11,5	13,7	27,2	26,1	24,7	26	21,2	20,2	18,1	19,8	7,7	30	31,2	11	0	0	19	4
Oct.	9,1	5,3	7	7,1	20,6	20,6	19,1	20,1	14,8	12,9	13,1	13,6	0,2	23	23,4	2	0	0	0	0
Nov.	3,8	3,5	2,5	3,3	15,7	16	10,5	14,1	9,8	9,8	6,5	8,7	-5,7	30	19,4	11	1	10	0	0
Déc.	2,1	-1,4	5,2	2	10,5	12,9	14,3	12,6	6,3	5,7	9,7	7,3	-6,9	21	21,2	30	1	12	0	0
Année				7,8				19,8				13,8					11	49	104	37

Source : données issues du réseau Météo-France

Servian (A1)				Alt. : 50 m				Année : 2021												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-2,3	2	5,7	2	6,8	12	14,4	11,2	2,3	7	10,1	6,6	-6,6	7	19,2	28	2	10	0	0
Févr.	7,7	5,3	9,4	7,3	14,9	12,5	15,3	14,2	11,3	8,9	12,4	10,7	-0,7	14	21,5	2	0	1	0	0
Mars	5,4	6,2	3,4	4,9	15,2	15,5	18,4	16,4	10,3	10,8	10,9	10,7	0,5	24	20,8	25	0	0	0	0
Avr.	5,4	4,7	9,3	6,5	18,5	17,2	19,4	18,4	11,9	10,9	14,4	12,4	-2,5	8	24,4	3	0	1	0	0
Mai	10	10,3	11	10,4	20,8	20,9	24,6	22,2	15,4	15,6	17,8	16,3	5,3	4	30	29	0	0	6	1
Juin	15,7	19,4	15,8	17	27,2	31,3	27,8	28,8	21,5	25,3	21,8	22,9	12,9	30	36,1	14	0	0	27	8
Juil.	16,7	18,1	18,4	17,7	28,9	29,7	31,2	30	22,8	23,9	24,8	23,9	13,3	1	36,1	21	0	0	30	14
Août	15,5	17,7	14,7	15,9	28,3	32,1	30,4	30,3	21,9	24,9	22,6	23,1	12,2	31	37,3	13	0	0	31	14
Sept.	17,4	15,6	13,1	15,4	27,1	27,1	26,2	26,8	22,2	21,3	19,6	21,1	9,5	30	30	12	0	0	24	1
Oct.	9,9	9,1	9,3	9,4	22,2	22,1	20,3	21,5	16	15,6	14,8	15,5	2,8	24	25	1	0	0	1	0
Nov.	7	6,6	4,6	6,1	15,9	16,3	11,9	14,7	11,4	11,5	8,2	10,4	-0,6	30	19,6	11	0	1	0	0
Déc.	3,4	0,5	7	3,8	11,8	12,7	15,4	13,4	7,6	6,6	11,2	8,6	-2,1	18	20,5	29	0	9	0	0
Année				9,7				20,7				15,2					2	22	119	38

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Siran (A)				Alt. : 138 m				Année : 2021												
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.	-1,1	3	6,1	2,7	5,4	10,7	13,3	9,9	2,1	6,8	9,7	6,3	-4,6	7	18,3	28	0	10	0	0
Févr.	8,3	7	9,6	8,2	14	12,6	14,6	13,6	11,2	9,8	12,1	10,9	1,7	14	20,3	2	0	0	0	0
Mars	7,2	6,4	5,9	6,4	14,8	14	18,8	16	11	10,2	12,3	11,2	0,4	20	23,7	24	0	0	0	0
Avr.	7,5	5,8	11,1	8,2	17,5	17,3	19,4	18,1	12,5	11,6	15,2	13,1	3,3	8	23,7	23	0	0	0	0
Mai	10,4	9,7	11,7	10,7	21,3	21,2	25,4	22,7	15,8	15,5	18,5	16,7	5,6	3	30,4	27	0	0	9	1
Juin	15,1	19,9	15,8	16,9	25,8	31,5	27,4	28,2	20,4	25,7	21,6	22,6	13,3	5	36,3	15	0	0	24	11
Juil.	17,1	17,7	18,5	17,8	30	28,6	30,9	29,9	23,5	23,1	24,7	23,8	14,1	14	38,2	21	0	0	28	16
Août	16	19	16,2	17	28,3	32,2	29,8	30,1	22,1	25,6	23	23,6	13,3	29	37	12	0	0	31	16
Sept.	18,5	17,1	14,4	16,7	27,9	26,6	25,1	26,6	23,2	21,8	19,8	21,6	11,3	22	32,3	5	0	0	23	5
Oct.	11,1	10,5	11,4	11	21,4	21,6	20,2	21	16,2	16,1	15,8	16	6	14	25,2	1	0	0	2	0
Nov.	7,5	7,5	4,6	6,5	13,9	14	10,4	12,8	10,7	10,8	7,5	9,7	-0,6	30	18,8	2	0	1	0	0
Déc.	4,6	3,6	7,7	5,4	10,8	12,6	14,5	12,7	7,7	8,1	11,1	9	-1,4	20	19	29	0	2	0	0
Année				10,6				20,2				15,4					0	13	117	49

Source : données issues du réseau Météo-France

Soumont (A)				Alt. : 250 m				Année : 2021												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	0	2,4	6,1	3	6,3	9,7	12,3	9,5	3,2	6,1	9,2	6,2	-2,9	7	16,3	28	0	8	0	0
Févr.	7,7	5,1	8,2	6,9	13,7	11	15,5	13,2	10,7	8	11,8	10,1	-1,9	14	20,2	26	0	1	0	0
Mars	6,5	6,2	6,6	6,4	14,9	14,4	19	16,2	10,7	10,3	12,8	11,3	2,6	20	22,7	24	0	0	0	0
Avr.	7	5,2	9,4	7,2	18	17,2	19,1	18,1	12,5	11,2	14,2	12,6	0,8	7	24	3	0	0	0	0
Mai	10,3	9,6	12,3	10,8	20,5	20,1	24,7	21,9	15,4	14,8	18,5	16,3	6,5	12	29,5	30	0	0	7	0
Juin	15,1	20,5	16,3	17,3	26,8	31,6	27,3	28,5	20,9	26	21,8	22,9	13	4	36,9	15	0	0	25	10
Juil.	17,5	18	19,1	18,2	29,5	29,8	32,2	30,5	23,5	23,9	25,6	24,4	13,9	13	36,9	21	0	0	27	19
Août	16,8	19,4	16,6	17,5	28	32,7	31	30,6	22,4	26,1	23,8	24,1	13,9	30	38,3	13	0	0	29	19
Sept.	17,2	17,3	14,9	16,5	28	26,7	25,3	26,6	22,6	22	20,1	21,6	12,3	30	32,6	5	0	0	20	5
Oct.	11,8	10,9	11,4	11,3	21,5	21,7	19,8	20,9	16,6	16,3	15,6	16,1	7,4	23	25,3	1	0	0	1	0
Nov.	7,8	8,8	5	7,2	15,4	16,1	11,1	14,2	11,6	12,5	8	10,7	0	30	19,4	12	0	1	0	0
Déc.	4	3,6	8,1	5,3	9,7	12,8	14	12,2	6,8	8,2	11,1	8,8	-1,8	21	20,3	30	0	2	0	0
Année				10,7				20,2				15,5					0	12	109	53

Source : données issues du réseau Départemental Feux de forêts

Valflaunès (A2)				Alt. : 125 m				Année : 2021												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-2,2	-0,9	5,1	0,8	7,1	12,2	14	11,2	2,4	5,6	9,6	6	-7,1	12	19,6	28	5	16	0	0
Févr.	6,4	2,8	6,4	5,1	15,1	11,2	16,5	14,1	10,7	7	11,4	9,6	-3,5	14	20,9	26	0	3	0	0
Mars	3,5	4,8	1,6	3,3	16	15,4	20,3	17,3	9,8	10,1	11	10,3	-2,9	21	23,6	30	0	2	0	0
Avr.	3,4	5	7,5	5,3	19,1	17,6	20,9	19,2	11,2	11,3	14,2	12,3	-2,9	8	25,5	2	0	1	1	0
Mai	8,8	9,7	10,6	9,7	21	21,4	25	22,6	14,9	15,5	17,8	16,1	3,3	4	30	29	0	0	6	1
Juin	13,8	18,3	15,2	15,8	28,6	32,7	29	30,1	21,2	25,5	22,1	22,9	10,9	1	37	13	0	0	28	13
Juil.	15,7	16,8	18,5	17,1	30,2	30,5	33,4	31,4	23	23,7	26	24,2	11,4	1	37,2	20	0	0	28	23
Août	15,3	17	14,1	15,4	29,8	35	32,5	32,4	22,6	26	23,3	23,9	10,7	30	40,1	13	0	0	30	25
Sept.	15,6	14,8	11,7	14	29,5	27,8	26,4	27,9	22,5	21,3	19,1	21	7,7	30	33	5	0	0	24	9
Oct.	9,7	6,3	7,9	8	22,4	21,9	20,1	21,4	16,1	14,1	14	14,7	1,7	23	25,7	2	0	0	3	0
Nov.	4,4	4,2	2,3	3,6	16,9	16,9	11,6	15,1	10,7	10,6	6,9	9,4	-4,4	30	20,3	1	0	4	0	0
Déc.	1,5	-0,9	5,9	2,2	11,5	12,6	15	13,1	6,5	5,8	10,4	7,7	-4,8	21	21,9	30	0	11	0	0
Année				8,4				21,4				14,9					5	37	120	71

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Vérargues (M)				Alt. : 45 m				Année : 2021												
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours			
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janv.	-1,6	-0,7	3,9	0,7	7,5	12,4	14,7	11,6	3	5,8	9,3	6,1	-7	12	19	29	4	13	0	0
Févr.	6,9	3	6,4	5,4	15,1	12,8	15,9	14,5	11	7,9	11,2	9,9	-3,5	14	18	28	0	3	0	0
Mars	4	3,6	2,6	3,4	16,2	16,1	20,7	17,7	10,1	9,8	11,7	10,6	-0,5	21	23,5	29	0	2	0	0
Avr.	4,9	3	8,3	5,4	19,5	18,9	20,7	19,7	12,2	10,9	14,5	12,5	-2,5	8	24,5	2	0	2	0	0
Mai	8,7	9,3	10,5	9,5	20,8	21,2	24,6	22,3	14,7	15,2	17,6	15,9	3,5	3	28	26	0	0	6	0
Juin	13,3	18,8	13,7	15,2	29,3	32,1	29,2	30,2	21,3	25,4	21,5	22,7	11,5	1	37	12	0	0	30	17
Juil.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				6,6				19,3				13					4	20	36	17

Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Villespassans (M)				Alt. : 212 m				Année : 2021												
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.	-1,8	2,2	5,4	2,1	7,7	10,4	13,7	10,7	3	6,3	9,6	6,4	-5,7	7	18	29	1	12	0	0
Févr.	7,7	5,2	9	7,2	14,5	12,8	14,9	14	11,1	9	11,9	10,6	0,1	14	21,5	3	0	0	0	0
Mars	6,8	5,7	5,9	6,1	14,1	14,9	18	15,7	10,4	10,3	11,9	10,9	0,2	20	23,1	25	0	0	0	0
Avr.	6,4	4,8	10,2	7,1	18,2	16,3	18,4	17,6	12,3	10,5	14,3	12,4	1,4	13	22,5	4	0	0	0	0
Mai	10,4	9,3	11,5	10,4	20,8	19,4	25	21,9	15,6	14,4	18,2	16,1	5,5	3	30	28	0	0	7	1
Juin	15,3	19,2	15,4	16,7	24	31,3	27,2	27,5	19,7	25,3	21,3	22,1	13	30	35	14	0	0	24	8
Juil.	14,5	-	-	14,5	28,4	-	-	28,4	21,5	-	-	21,5	14,5	1	28,4	1	0	0	1	0
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				8,3				18				13,2					1	12	32	9

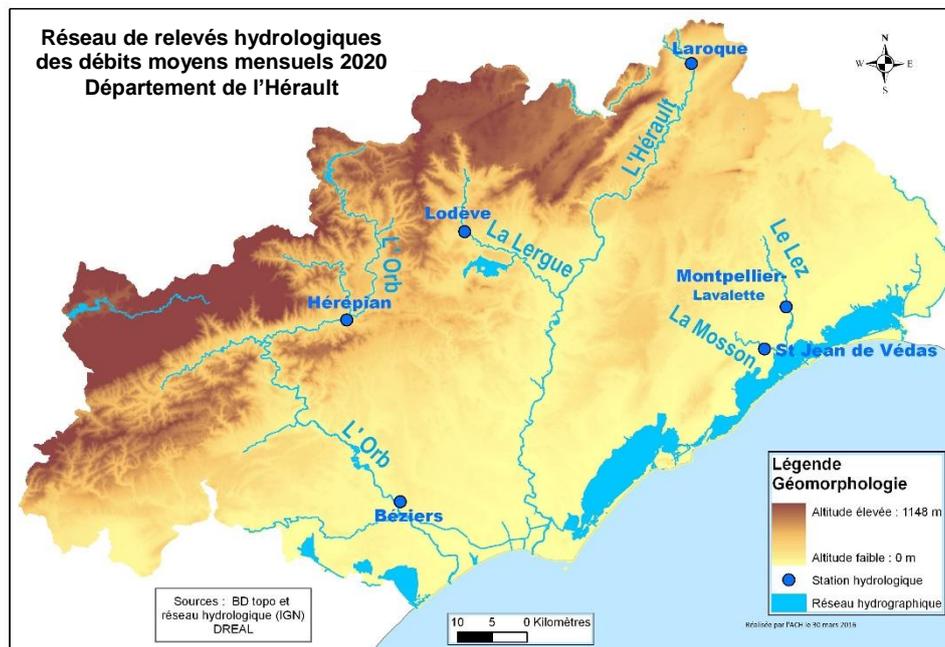
Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

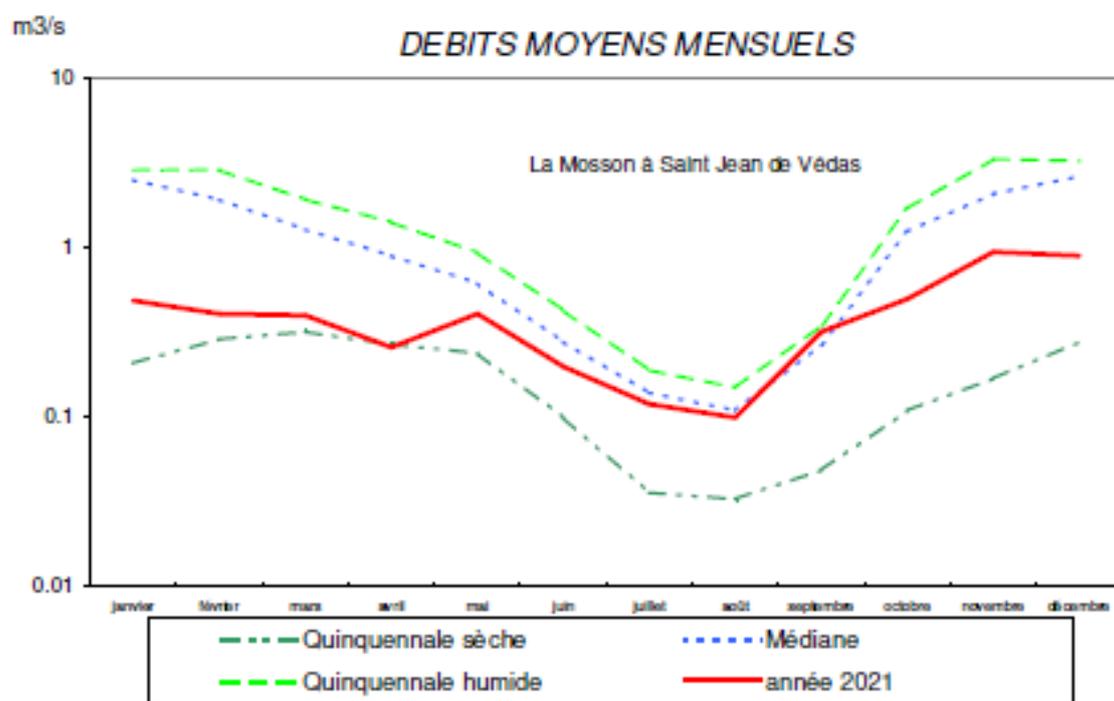
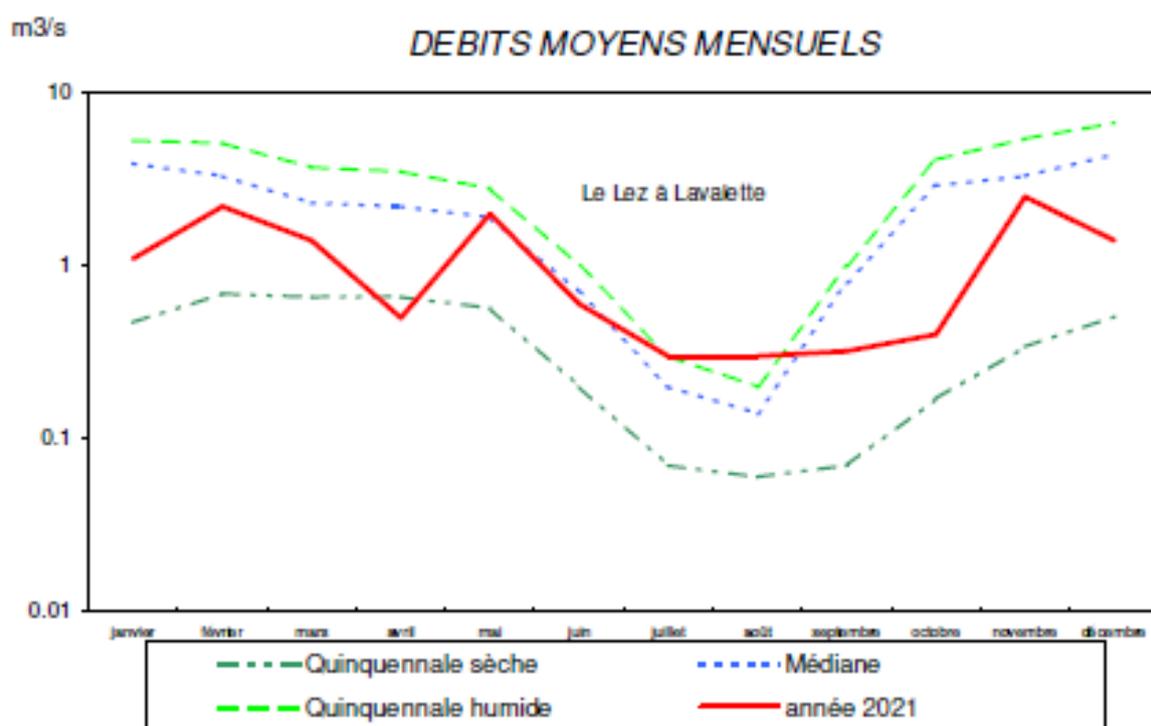
Villeveyrac (A2)																				Alt. : 31 m				Année : 2021			
Températures en °C	Moyennes minimales				Moyennes maximales				Moyennes				Mini abs		Maxi abs		Nombre de jours										
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Mois	Valeur	Jour	Valeur	Jour	<=-5	<=0	>=25	>=30							
Janv.	-2,2	2,9	4,8	1,9	7,2	11,9	14,7	11,4	2,5	7,4	9,8	6,7	-7,2	6	20,1	28	4	9	0	0							
Févr.	6,7	5,1	9	6,7	15,3	12,4	16,3	14,6	11	8,7	12,6	10,6	0,3	14	21,1	2	0	0	0	0							
Mars	5,5	5,5	2,7	4,5	15,9	16,1	18,2	16,8	10,7	10,8	10,4	10,6	-2,5	20	21,2	25	0	4	0	0							
Avr.	4	4,6	9	5,9	18,5	17,4	19,9	18,6	11,2	11	14,5	12,2	-3,8	8	25,3	3	0	1	1	0							
Mai	9,8	11,1	11,3	10,7	20,4	20,8	24,4	21,9	15,1	15,9	17,9	16,3	2,9	3	31,3	29	0	0	4	1							
Juin	15,5	18,5	16,9	16,9	27,4	30,7	28,1	28,7	21,5	24,6	22,5	22,8	12	3	35,9	14	0	0	27	7							
Juil.	16,6	18,1	19,7	18,2	28,9	30,1	31,2	30,1	22,7	24,1	25,5	24,1	11,8	1	35,8	19	0	0	30	17							
Août	16	17,9	14,1	15,9	28,5	32,2	30,1	30,2	22,2	25,1	22,1	23,1	9,9	29	37	15	0	0	30	14							
Sept.	17,2	16,2	13,3	15,5	26,7	27,3	26,5	26,8	21,9	21,7	19,9	21,2	10,2	24	30	11	0	0	26	1							
Oct.	10,1	8,6	10	9,6	22,2	22,1	20,8	21,7	16,2	15,4	15,4	15,6	3,9	14	25,2	11	0	0	1	0							
Nov.	6,8	6,8	4,9	6,2	16,6	17,1	11,9	15,2	11,7	11,9	8,4	10,7	0,1	30	20,3	11	0	0	0	0							
Déc.	3,7	0,7	6,3	3,7	11,3	13,1	15,5	13,4	7,5	6,9	10,9	8,5	-3,8	21	21,1	30	0	9	0	0							
Année				9,7				20,8				15,3			4	23	119	40									

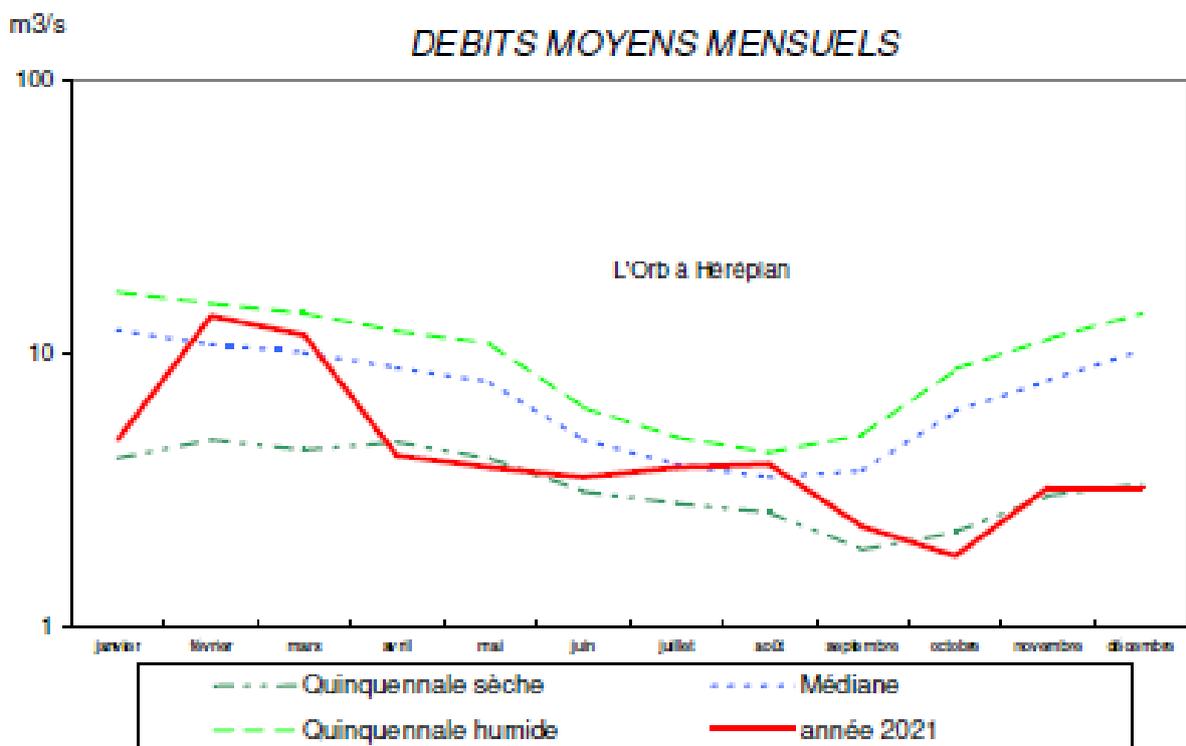
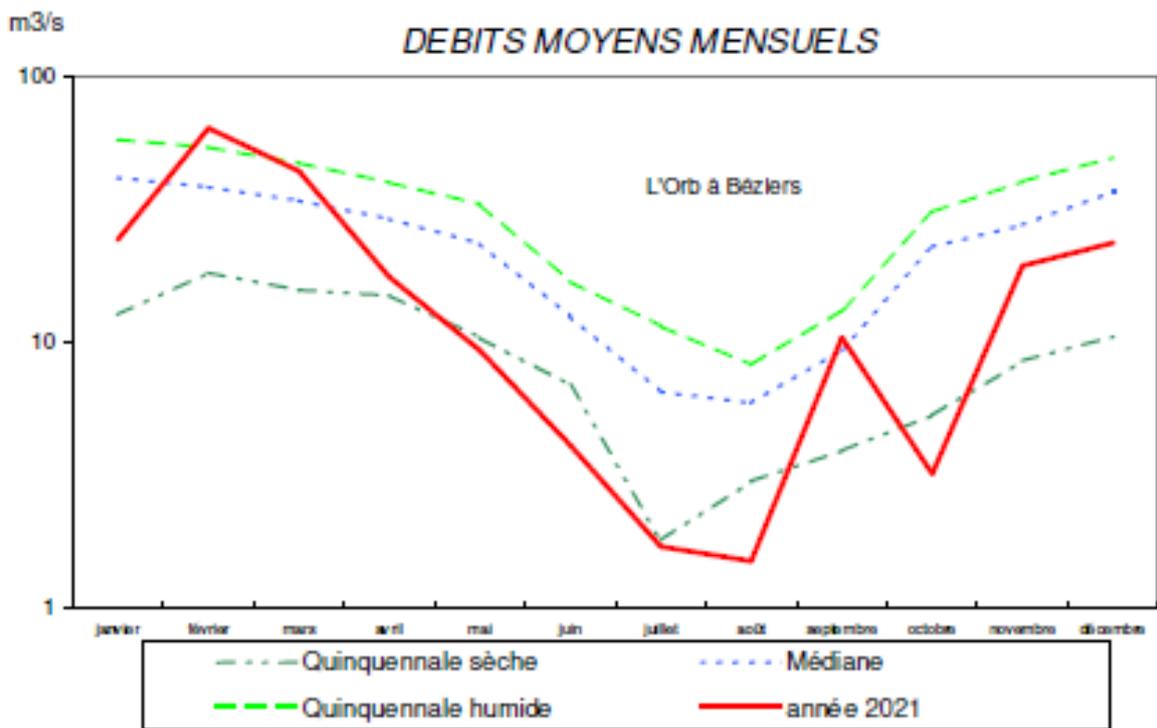
Source : données issues du réseau Département de l'Hérault

Annexe 4 : Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels 2021

- 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

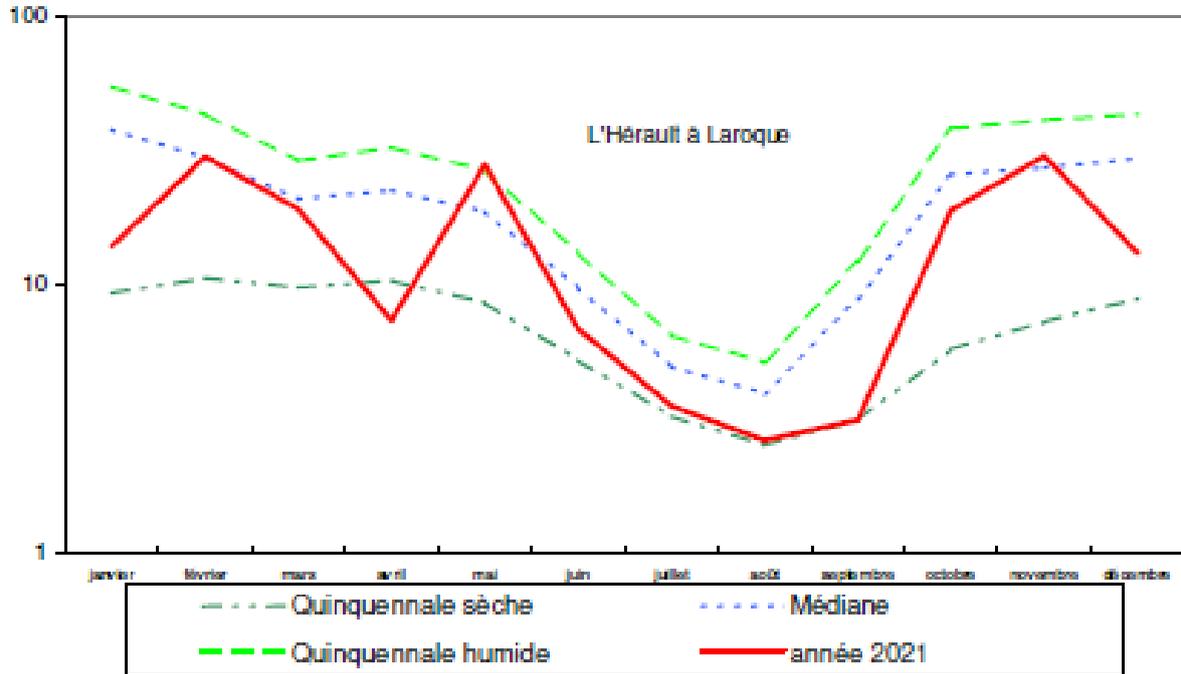






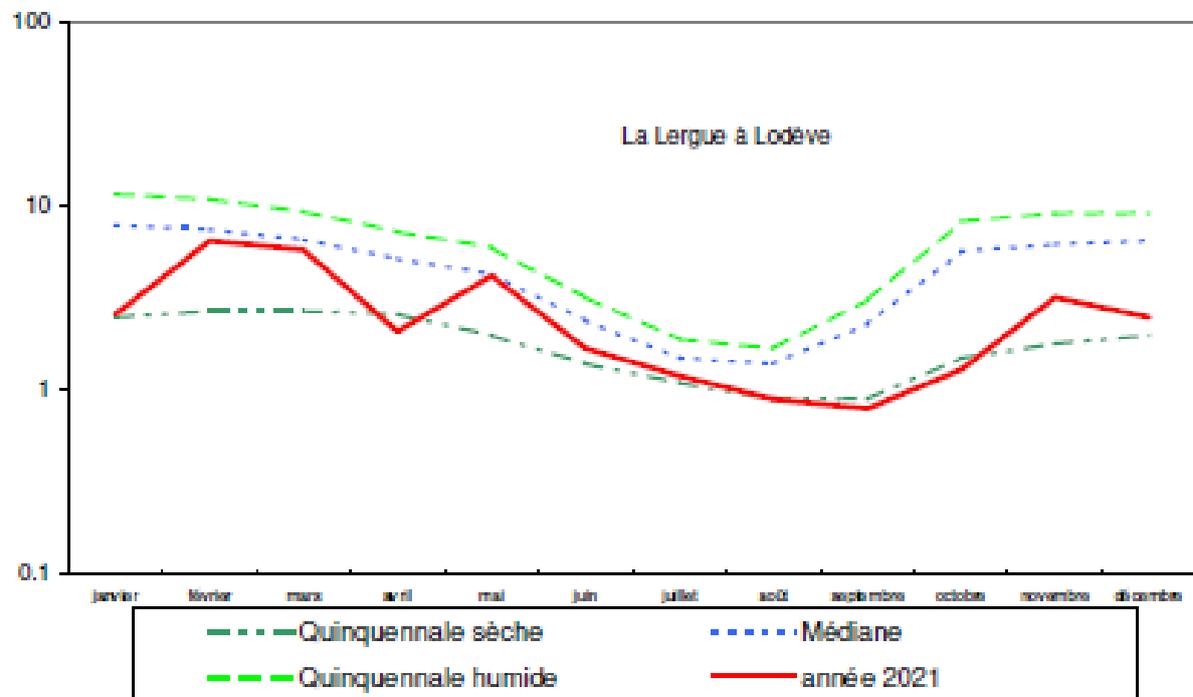
m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



Annexe 5 : Valeur des normales des précipitations mensuelles

Valeur des normales* (1991-2020) des précipitations mensuelles

Valeur des moyennes (2011-2020) 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.

Par rapport aux éditions précédentes, la période de calcul des valeurs des normales et des moyennes des précipitations a été actualisée. Ainsi, la période est désormais 1991-2020 (au lieu de 1981-2010) pour les normales et 2011-2020 (au lieu de 2001-2010) pour les moyennes.

Valeur des normales (1991-2020) des précipitations mensuelles en millimètres

Station	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Année
Bédarieux	86,98	68,94	72,29	84,75	75,87	42,61	32,83	48,07	103,93	149,73	117,65	96,11	979,75
Berlou	76,84	69,74	70,81	79	72,53	38,74	21,54	52,13	81,74	137,99	101,25	87,01	889,32
Béziers-Bayssan	51,28	51,28	51,28	47,12	55,31	48,67	26,51	17,76	25,55	62,62	89,67	62,61	585,33
Béziers-Courtade	51,46	50,8	48,38	53,75	47,48	26,67	18,66	26,23	60,48	90,49	62,74	47,71	584,86
Brenas	112,87	76,38	88,43	97,59	89,54	49,08	31,05	50,52	109,89	170,65	143,94	116,51	1136,5
Brenas	112,87	76,38	88,43	97,59	89,54	49,08	31,05	50,52	109,89	170,65	143,94	116,51	1136,5
Cambon-et-Salvergues	152,47	124,25	127,73	144,77	126,32	69,91	44,47	58,93	131,13	230,87	192,27	175,93	1579,1
Canet	63,87	43,29	49,45	56,65	53,13	44,22	23,13	39,52	79,76	102,48	76,55	65,03	697,09
Clermont-l'Hérault	78,54	58,5	66,56	77,45	64,19	46,19	27,61	48,07	86,97	144,85	103,32	73,76	876,01
La Livinière	61,46	47,22	53,72	66,36	58,38	36,05	22,26	40,23	53,88	90,48	76,37	53,86	660,26
Le Caylar (sopc)	95,3	76,4	80,13	103,89	90,96	56,71	39,28	54,94	134,87	165,33	152,13	102,15	1152,1
Le Pouget	66,33	42,28	47,84	56,71	50,87	40,24	24,31	36,12	87,98	98,94	74,4	68,35	694,37
Lespignan	53,33	51,26	48,14	55,53	45,88	30,32	15,48	26,47	67,51	96,1	66,07	47,53	603,64
Lodève	102,28	73,85	80,15	95,74	88,12	51,99	30,51	49,33	119,24	176,03	131,95	112,78	1112
Marsillargues	55,69	35,72	40,48	58,4	40,04	27,67	18,64	36,05	82,21	88,9	82,95	50,92	617,68
Mauguio (Montpellier aéroport)	56,2	39,22	41,46	55,82	44,02	32,84	17,11	35,93	86,71	94,64	78,11	57,13	639,18
Montarnaud	87,35	53,38	62,25	74,67	67,04	46,78	23,73	44,74	119,68	140,15	115,8	97,24	932,8
Murviel-lès-Béziers	54,67	50,37	53,2	61,31	51,21	35,44	22,35	39,99	69,11	99,82	71,77	53,37	662,6
Octon	91,55	68,03	75,62	86,37	71,46	43,62	27,67	47,65	97,02	154,76	115,06	89,9	968,72
Pézenas-Tourbes	51,97	50,19	51,52	59,47	48,56	33,4	18,29	29,61	59,72	95,04	71,63	51,44	620,85
Pézènes-les-mines	95,64	70,34	82,02	94,12	86,06	47,56	30,84	55,2	109,81	159,04	129,72	101,08	1061,4
Prades-Le-Lez	77,27	52,81	58,8	74,61	62,43	44,59	24,76	45,38	111,8	126,53	103,23	83,42	865,63
Roquebrun, Jardin mediterraneen	67,75	61,62	61,34	71,82	68,01	41,77	26,19	48,31	81,53	121,2	93,78	75,26	818,57
Saint-Drézéry	65,27	41,44	50,07	69,89	58,9	38,24	20,12	39,28	106,14	109,39	98,45	70,37	767,57
Saint-Jean-de-Fos	72,07	45,56	51,01	63,11	55,69	41,69	23,32	39,41	94,75	125,41	104,31	79,98	796,31
Saint-Martin-de-Londres	94,65	62,19	77,6	92,74	76,48	49,93	29,62	52,25	138,23	160,91	134,95	114,73	1084,3
Saint-Maurice-de-Navacelles	135,92	92,73	102	130,7	106,3	62,14	37,38	47,94	142,01	223,25	202,48	151,4	1434,3
Servian	51,48	51,09	52,68	60,05	47,39	37,52	17,91	33,65	64,76	101,67	78,47	49,86	646,54
Siran	62,61	46,11	51,29	64,3	52,64	33,06	24,08	39,65	58,89	91,05	80,92	56,29	660,89
Soumont	88,27	62,43	73,28	86,39	75,39	46,28	29,48	49,35	100,99	150,75	113,67	93,34	969,61
Valflaunès	82,08	56,11	65,26	81,03	77,37	42,37	29,46	51,29	123,45	147,51	121,57	95,44	972,93
Vérargues	63,66	40,06	46,65	70,72	53	33,97	20,07	43,78	109,03	101,22	99,82	64,3	746,27
Villespassans	65,4	59,08	66,01	67,81	58,76	33,67	20,95	39,23	62,32	116,81	81,4	60,84	732,29

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 (2011-2020) des précipitations mensuelles en millimètres

Station	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Année
Azillanet	60,35	38,15	74,7	66,75	51,45	33,7	20,7	29,75	43,6	112,4	77,25	35,7	644,5
Bédarieux	59,49	54,3	101,72	85,57	64,32	48,43	28,97	52,83	95,06	164,81	133,36	39,11	927,97
Berlou	52,8	56,94	105,36	81,23	69,72	37,12	22,17	51,21	50,38	143,35	112,18	43,96	826,42
Béziers-Bayssan	30,89	35,2	67,4	59,25	36,7	21,38	14,39	25,05	41,44	86,75	65,8	18,64	502,89
Béziers-Courtade	31,42	33,76	71,19	54,58	33,13	21,87	17,1	27,08	35,01	89,2	66,2	20,94	501,48
Brenas	85,63	61,2	135,3	110,45	89,7	45,01	32,1	57,62	103,35	188,27	182,77	52,88	1144,3
Brenas	85,63	61,2	135,3	110,45	89,7	45,01	32,1	57,62	103,35	188,27	182,77	52,88	1144,3
Cabrerolles	39,98	37,15	85,16	75,66	51,76	34,24	21,59	39,5	55,24	137,47	88,91	31,06	697,72
Cabrières	48,45	36,55	81,75	68,35	49,2	35,9	20,8	36	54,9	128,25	100,25	31	691,4
Cambon-et-Salvergues	122,86	117,81	187,8	150,35	141,96	79,02	53,54	47,35	102,98	277,17	211	112,28	1604,1
Canet	44,06	31,87	75,86	58,59	40,83	41,73	22,76	42,05	68,55	104,15	94,44	30,95	655,84
Castanet-le-Haut (sacp)	129,79	113,46	200,25	160,86	150,44	60,71	44,76	42,91	115,22	359,46	261,93	112,29	1752,1
Cessenon	36,8	32,6	77,9	65,95	46,5	37,35	24,4	31,95	51,1	118,75	86,05	27,4	636,75
Claret	79,35	45,65	99,25	94,35	66,3	45,05	30,45	59,75	89,55	122,3	169,95	59,75	961,7
Clermont-l'Hérault	64,3	41,9	106,35	78,85	61,25	45,35	28,15	56,95	70,6	168,25	134,65	27,4	884
Fabrègues	54,25	25	69,25	54,15	41,8	40,7	18,35	38,05	56,15	94,3	90,35	34,15	616,5
Faugères	42,85	36,45	81,8	73,8	56,75	37,55	22,35	42,2	51,2	135,35	105,9	27,45	713,65
La Livinière	58,3	43	85,55	65,8	66,1	34,05	22,45	34,6	37,2	114,6	71,9	35,25	668,8
La Vacquerie (sacp)	91,02	75,08	156,76	125,01	103,25	54,07	45,5	72,23	114,94	207,29	208,77	71,92	1325,8
Laurens	42,9	33,9	90,45	75,9	55,55	33,95	29,7	42,2	49,25	138,85	99,45	21,9	714
Le Caylar (sacp)	81,41	65,56	103,28	105,36	90,15	55,15	48,52	56,71	138,45	182,35	193,5	67,6	1188
Le Pouget	52,9	31,69	66,3	58,36	37,66	39,67	17,29	37,32	89,24	96,73	88,05	32,46	647,67
Les Aires	65,83	60,72	115,15	105,93	80,15	49,65	26,42	55,56	83,67	225,38	161,27	53,15	1082,9
Lespignan	31,99	39,08	68,88	60,27	33,13	26,43	17,38	23,5	47,35	93,39	72,17	20,78	534,35
Lodève	71,85	61,19	114,95	92,49	87,61	50,94	29,93	55,73	121,93	191,03	170,01	56,77	1104,4
Marsillargues	51,7	32,83	56,63	56,77	31,74	26,76	25,33	36,62	46,12	60,03	108,73	31,42	564,68
Mauguio (Montpellier aéroport)	49,41	32,48	62,96	50,39	35,35	35,63	22,24	46,59	61,56	78,78	96,5	28,42	600,31
Montarnaud	70,06	35,18	95,18	73,21	62,12	43,79	20,77	55,28	108,78	155,46	142,86	48,36	911,05
Montpellier, Château d'Ô	54,75	31,3	68,75	61,96	40,37	36,6	21,7	47,3	65,87	104,92	103,99	39,23	676,74
Montpellier Supagro	54,75	31,3	68,75	61,96	40,37	36,6	21,7	47,3	65,87	104,92	103,99	39,23	676,74
Murviel-lès-Béziers	34,11	37,55	80,36	64,07	43,89	30,03	22,39	36,41	45,79	112,05	79,08	22,84	608,57
Octhon	68,72	51,85	117,93	85,78	63,09	38,99	30,74	55,83	75,91	170,61	131,16	40,53	931,14
Olargues	73,95	76,5	144,6	108,25	111,85	46,45	26,75	33,85	96,3	227,82	145,3	81,45	1173,1
Pézenas-Tourbes	38,08	34,93	78,3	59,44	35,33	32,48	19,5	30,02	46,26	97,06	70,32	23,54	565,26
Pézenas-les-mines	70,74	54,88	125,56	103,25	79,54	39,42	35,94	61,23	86,95	176,04	158,59	40,24	1032,4
Plaisan	41,9	26,15	68	59,5	41,1	30,9	18,1	33	80,95	96,1	83,65	27,45	606,8
Pouzolles	37,1	31,85	75,95	60,9	40,35	31,25	24,95	26,15	44,7	111,6	90,1	23,05	597,95
Prades-Le-Lez	64,73	35,4	87,08	79,56	57,95	42,71	24,64	52,31	70,42	124,87	124,43	38,4	802,5
Prades-sur-Vernazobre	42,08	38,97	87,08	62,13	49,34	30,8	20,39	28,75	41,31	125,14	90,8	33,37	650,16
Puisserguier	34,2	29,6	78,85	60,45	38,3	36,35	21,6	26,9	44,6	101,25	73,9	21,7	567,7
Roquebrun, Jardin mediterraneen	46,71	48,76	90,46	79,64	64,33	36,52	26,07	42,99	52,59	134,61	104,47	33,51	760,66
Roquebrun	40,9	43,85	82	71,05	60,65	33,9	24,3	38,7	45,3	125,7	95,28	35,2	696,83
Saint-Christol	47,34	28,07	46,45	73,83	44,24	35,13	20,41	27,99	54,63	77,89	109,79	30,9	596,67
Saint-Drézéry	64,63	29,75	76,17	77,11	55,26	40,76	23,77	39,1	55,33	90,75	120,93	36,78	710,34
Saint-Jean-de-Buèges	89,85	60,7	122,45	111,85	91,9	51,45	55,45	62,15	125,1	192,6	228,1	71,65	1263,3
Saint-Jean-de-Fos	45,82	30,35	79,18	55,81	54,91	34,52	27,15	43,77	86,05	107,58	124,04	36,22	725,4
Saint-Jean-de-Minervois	54,5	48,86	117,3	80,95	58,67	31,03	30,14	36,35	49,74	125,23	92,5	46,11	771,38
Saint-Martin-de-Londres	75,58	48,63	109,24	96,73	68,58	40,22	39,74	61,21	98,91	143,92	164,79	59,99	1007,5
Saint-Maurice-de-Navacelles	105,09	84,84	151,94	135,44	117,32	70,93	47,33	59,08	135,82	257,01	251,93	85,66	1502,4
Servian	33,15	38,4	78,7	62,7	33,9	28,55	18	32,1	50,3	108,65	84,35	20,55	589,35
Siran	62,83	43,95	78,28	66,89	56,28	34,92	22,54	33,2	43,85	115,62	74,58	40,67	673,61
Soumont	63,36	48,71	106,33	86,44	73,77	39,66	30,05	61,95	102,92	167,12	138,89	40,38	959,58
Vailhan	51,16	43,83	90,85	79,67	53,66	35,2	25,5	35,3	64,5	132,95	108,48	28,58	749,68
Valflaunès	74,95	41,55	94,9	83,6	64	40,15	34,2	67,2	90,7	135,5	158,7	50,15	935,6
Vérargues	59,44	32,43	66,08	74,88	45,27	37,45	22,89	37,58	65,38	78,99	124,02	39,63	684,04
Villespassans	44,79	43,31	106,7	74,67	53,29	34,46	26,61	28,41	48,02	114,36	89,96	35,15	699,73
Villeveyrac	38,9	34,35	69,1	60,3	36,5	28,25	12,85	30,35	53,65	86,1	73,5	22,65	546,5

Annexe 6 : Valeur des normales des températures mensuelles

Valeur des normales* (1991-2020) des températures mensuelles

Valeur des moyennes (2011-2020) 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.

Par rapport aux éditions précédentes, la période de calcul des valeurs des normales et des moyennes des températures a été actualisée. Ainsi, la période est désormais 1991-2020 (au lieu de 1981-2010) pour les normales et 2011-2020 (au lieu de 2001-2010) pour les moyennes.

Valeur des normales (1991-2020) des températures mensuelles en degrés Celsius

Station	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Année
Bédarieux	6,3	6,7	9,6	12	15,7	19,8	22,4	22,2	18,2	14,3	9,7	7	13,7
Berlou	8,1	8,4	11,3	13,6	17,3	21,4	24,1	24	20	16,1	11,5	8,8	15,4
Béziers-Courtade	7,9	8,4	11,4	13,8	17,5	21,7	24,4	24,1	19,9	16,2	11,6	8,5	15,5
La Livinière	7,2	7,9	10,7	13,1	16,8	20,8	23,4	23,4	19,6	15,7	10,7	7,9	14,8
Le Caylar (sacp)	3	3,3	6,3	8,8	12,5	16,6	19,2	19,1	15	11,3	6,6	3,8	10,5
Le Pouget	7,3	7,9	11	13,6	17,3	21,4	24,2	23,8	19,7	15,7	10,8	7,6	15,1
Les Aires	6,7	7,1	10	12,3	16	20	22,6	22,4	18,4	14,7	10	7,1	14
Lespignan	8,1	8,7	11,6	13,9	17,5	21,5	24,2	24	20,3	16,5	11,8	8,7	15,6
Marsillargues	7,2	7,8	10,9	13,4	17,2	21,3	23,9	23,8	19,8	16	10,9	7,8	15
Mauguio (Montpellier aéroport)	7,6	8,3	11,4	13,9	17,8	21,8	24,4	24,1	20,2	16,4	11,6	8,3	15,5
Montarnaud	6,7	7,2	10,4	12,9	16,7	21,1	23,9	23,5	19,2	15,3	10,5	7,3	14,6
Murviel-lès-Béziers	7,6	8	11	13,4	17,1	21,2	23,8	23,6	19,7	15,8	11,2	8,3	15,1
Pézenas-Tourbes	7,7	8,1	11,1	13,6	17,2	21,1	23,6	23,5	19,6	15,9	11,3	8,2	15,1
Prades-Le-Lez	6,6	7,2	10,3	13,1	16,9	21,1	23,9	23,7	19,4	15,3	10,3	7,2	14,6
Roquebrun, Jardin mediterraneen	8,4	8,9	11,8	14,1	17,9	22,1	24,8	24,7	20,9	16,7	12,1	9,1	16
Saint-Drézéry	6,8	7,5	10,7	13,4	17,2	21,4	24,2	23,9	19,6	15,5	10,4	7,3	14,9
Saint-Martin-de-Londres	5,9	6,5	9,6	12,4	16,1	20,2	22,9	22,7	18,4	14,5	9,7	6,7	13,8
Servian	7,8	8,3	11,3	13,8	17,5	21,5	24,1	23,9	20	16,1	11,4	8,4	15,4
Soumont	7,4	7,8	10,8	13,2	16,9	21,2	23,8	23,8	19,7	15,5	10,8	8,1	15
Vallflaunès	6,4	7,2	10,4	13,2	17,1	21,3	24	23,8	19,5	15,2	10,2	7,1	14,7
Vérargues	7,1	7,8	11	13,7	17,6	21,6	24,2	24,1	20	16	10,9	7,7	15,2
Villespassans	7,3	7,9	10,7	13	16,8	20,9	23,6	23,5	19,6	15,6	10,9	8,1	14,9

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 (2011-2020) des températures en degrés Celsius

Station	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Année
Azillanet	7,9	8,3	11,3	14,2	17,4	21,7	24,3	24,1	20,8	16,6	11,9	9	15,7
Bédarieux	6,3	6,6	9,5	12,1	15,5	19,8	22,5	22,3	18,9	14,7	10,3	7,8	13,9
Berlou	8,4	8,6	11,4	14,1	17,4	21,8	24,5	24,3	20,9	16,6	12,2	9,6	15,9
Béziers-Bayssan	8,1	8,5	11,4	13,9	17,3	21,9	24,5	24,1	20,8	16,7	12,3	9,3	15,8
Béziers-Courtade	8,3	8,7	11,6	14,3	17,8	22,2	24,8	24,3	20,8	16,8	12,3	9,3	16
Cabrerolles	7,9	8,1	11,2	13,8	17,3	21,6	24,4	24,1	20,6	16,3	11,8	9,1	15,6
Cabrières	8,3	8,7	11,7	14,3	17,8	22,3	25,1	24,8	21,3	16,8	12,2	9,3	16,1
Castanet-le-Haut (sapc)	5,5	5,9	9	11,8	14,8	19	21,6	21,5	18,1	13,9	9,3	6,5	13,1
Cessenon	8	8,2	11,2	13,9	17,3	21,4	24,1	23,7	20,2	16,3	11,8	9	15,5
Claret	6,7	7,3	10,6	13,8	17,3	21,6	24,3	23,8	20	15,6	10,8	7,6	15
Clermont-l'Hérault	8,1	8,4	11,4	14,2	17,6	22,1	24,9	24,7	21,2	16,8	12,1	9,3	16
Fabrègues	7,9	8,2	11,2	13,8	17,3	21,7	24,5	24	20,6	16,5	12	9	15,6
Faugères	7,6	7,8	10,8	13,5	16,7	21,1	23,8	23,7	20,2	15,9	11,4	8,9	15,2
La Livinière	7,4	7,9	10,8	13,7	16,8	21,1	23,7	23,7	20,4	16,1	11,4	8,7	15,2
La Vacquerie (sapc)	4,5	4,7	7,8	10,5	13,7	18,2	21	20,9	17,2	13,1	8,6	5,8	12,2
Laurens	7,9	8,1	11,1	13,8	17,3	21,6	24,3	24,1	20,6	16,3	11,8	9	15,5
Le Caylar (sapc)	3,2	3,4	6,5	9,5	12,6	17,1	19,7	19,5	15,8	11,9	7,5	4,6	11
Le Pouget	7,9	8,4	11,6	14,3	17,8	22,3	25,2	24,5	20,9	16,5	11,9	8,6	15,9
Les Aires	6,9	7,2	10	12,5	15,8	20	22,7	22,6	19	15,1	10,7	7,7	14,2
Lespignan	8,5	9	11,9	14,4	17,8	22	24,8	24,4	21,3	17,2	12,7	9,5	16,2
Marsillargues	7,7	8	11,2	13,8	17,1	21,7	24,4	24	20,6	16,5	11,8	8,6	15,5
Mauguio (Montpellier aéroport)	8,1	8,5	11,6	14,4	17,9	22,1	24,8	24,2	20,9	17	12,3	9,1	15,9
Montarnaud	7,3	7,6	10,7	13,5	16,9	21,4	24,5	23,8	20,2	15,9	11,3	8,4	15,2
Montpellier, Château d'Ô	8,5	8,9	12	14,6	18,1	22,5	25,2	24,6	21,2	17	12,5	9,5	16,3
Montpellier Supagro	8,5	8,9	12	14,6	18,1	22,5	25,2	24,6	21,2	17	12,5	9,5	16,3
Murviel-lès-Béziers	7,9	8,1	11,2	13,9	17,2	21,5	24,3	23,9	20,6	16,4	12	9,1	15,5
Olargues	7,5	7,8	10,6	13,3	16,4	20,8	23,3	23,1	19,7	15,7	11,2	8,4	14,9
Pézenas-Tourbes	8,1	8,5	11,4	14	17,3	21,6	24,4	24	20,7	16,6	12,2	9,1	15,7
Plaisan	7,7	8,1	11,1	13,8	17,1	21,3	23,9	23,5	20	16,1	11,7	8,7	15,3
Pouzolles	8	8,2	11,3	14	17,4	21,5	24,2	23,8	20,5	16,3	11,8	9	15,5
Prades-Le-Lez	6,9	7,3	10,5	13,3	16,9	21,4	24,2	23,6	20	15,7	11,1	7,9	14,9
Prades-sur-Vernazobre	7,8	8	11	13,8	17,3	21,5	24,3	23,9	20,4	16,2	11,6	8,8	15,4
Puisserguier	7,8	8,2	11,2	14,1	17,3	21,5	24	23,6	20,2	16,2	11,9	8,8	15,5
Roquebrun, Jardin méditerranéen	9,3	9,6	12,5	15	18,4	22,9	25,8	25,6	22,1	17,7	13,1	10,4	16,9
Roquebrun	8,3	8,6	11,6	14,4	17,8	22,2	24,7	24,6	21	16,7	12,1	9,5	16
Saint-Christol	7,6	8	11,3	14,2	17,4	21,9	24,6	24,2	20,7	16,5	11,7	8,5	15,6
Saint-Drézéry	7,6	7,8	11,1	13,9	17,1	21,7	24,6	24,1	20,6	16,4	11,6	8,4	15,5
Saint-Jean-de-Buèges	7,6	8,1	11,1	13,8	17,3	21,8	24,6	24,1	20,4	16	11,4	8,6	15,4
Saint-Jean-de-Minervois	7,5	8	11	13,8	17	21,3	24	23,8	20,5	16,2	11,5	8,9	15,3
Saint-Martin-de-Londres	6,4	6,8	10	12,8	16,3	20,7	23,5	23	19,4	15	10,4	7,5	14,3
Servian	8,1	8,3	11,4	14,1	17,5	21,6	24,3	23,8	20,5	16,4	12,1	9,1	15,6
Siran	7,9	8,3	11,3	14,2	17,4	21,6	24,4	24,1	20,8	16,6	11,9	9	15,7
Soumont	7,9	8,1	11,3	14	17,2	21,8	24,6	24,4	20,8	16,3	11,7	9,1	15,6
Valflaunès	6,8	7,3	10,6	13,7	17,1	21,5	24,4	23,9	20,1	15,6	10,8	7,7	15
Vérargues	7,6	8	11,2	14,1	17,5	22	24,6	24,3	20,8	16,7	11,8	8,5	15,6
Villespassans	7,6	8,1	10,9	13,6	16,9	21,3	24	23,9	20,7	16,4	11,7	9	15,4
Villeveyrac	8,1	8,4	11,4	14	17,4	21,7	24,3	23,9	20,6	16,6	12,2	9,1	15,7

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 et Moyenne : 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 (1991-2020, soit 30 ans).

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, on parle alors de moyenne. C'est le cas notamment pour les températures, où les mesures sont moins fréquentes et plus récentes dans le temps, avec une moyenne sur une période de dix ans (2011-2020).

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.



Impression atelier départemental des moyens graphiques - Photographie Christophe Cambon - septembre 2022

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