



Annales climatologiques et hydrologiques 2017



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



Conseil départemental de l'Hérault

Développement de l'Économie Territoriale, Insertion, Environnement

Hôtel du Département

Mas d'Alco

1977 avenue des Moulins

34087 Montpellier Cedex 4

Tél. : 04.67.67.65.26

www.herault.fr

Éditorial

L'année 2017 s'est illustrée par des déficits pluviométriques importants sur une grande partie du territoire héraultais. Il est tombé moitié moins d'eau sur les plaines héraultaises que la moyenne pluviométrique des soixante-dix dernières années.

Des records ont été atteints à Sète avec le minimum enregistré depuis 1948 (255 mm) et à Montpellier Fréjorgues où a été mesurée la deuxième année pluviométrique la plus faible depuis 1948 (321 mm). Ces déficits globaux masquent une hétérogénéité des répartitions temporelle et spatiale de la pluviométrie. Certains secteurs, dont le Minervois, ont été excédentaires grâce à un mois de janvier excessivement pluvieux. L'été a été particulièrement sévère pour la totalité du territoire avec des déficits allant jusqu'à 80 % par rapport aux moyennes saisonnières.

L'année 2017 a également connu un important épisode de gel du 19 au 22 avril ayant conduit à la reconnaissance de l'état de calamités agricoles pour 40 communes du Département.

Afin d'aider la profession agricole mais aussi les collectivités à faire face à ses aléas, le Conseil départemental a voté en 2017 des aides exceptionnelles aux agriculteurs de près de 500.000 € et assuré 54 portages d'eau pour un total de 1.400 m³. Au-delà de ces mesures de crise, le Conseil départemental porte des politiques structurelles fortes pour répondre aux effets du climat et anticiper les changements climatiques à venir : élaboration d'un schéma départemental d'irrigation, accompagnement des collectivités pour l'élaboration et la mise en œuvre des plans de gestion de la ressource en eau, recherche de solutions innovantes dans le cadre des programmes européens, ...

En tête de pont, la connaissance de notre climat est un préalable indispensable à ces politiques. Depuis des années, le Conseil départemental de l'Hérault contribue à l'enrichissement de la donnée climatique au travers de son propre réseau mais aussi de l'Association Climatologique de l'Hérault (ACH), créée il y a soixante ans.

Afin de pérenniser les missions portées par l'ACH dont la dissolution a été prononcée au 1^{er} mars 2018, le Conseil départemental a décidé d'intégrer les missions et les agents de l'association, sans interruption de service.

Je souhaite honorer et remercier les Présidents successifs de l'association depuis 1969, les membres de son conseil d'administration et les salariés qui se sont succédé pour le travail important mené par l'association depuis sa création.

Enfin, je tiens à saluer les nombreux lecteurs qui nous ont fait part de leur satisfaction générale et de suggestions d'amélioration en répondant au questionnaire qui vous a été adressé en novembre 2017. Les annales climatologiques 2017 se sont ainsi enrichies de diverses évolutions pour mieux répondre à vos besoins. La synthèse des réponses au questionnaire, présentée dans ce document, illustre la diversité des lecteurs et de l'usage qui est fait de cette édition annuelle.

L'investissement du Département dans ce domaine depuis des années est un service au bénéfice des héraultais.

Kléber Mesquida,
Président du Conseil départemental de l'Hérault

Éditorial

Un nouveau cycle de vie pour les missions d'ACH

Depuis sa création en 1969, l'Association Climatologique de l'Hérault a contribué à construire une analyse riche du territoire en partenariat avec Météo-France, le Conseil départemental de l'Hérault et la Chambre d'Agriculture. 2017 sera le dernier millésime pour l'association ACH qui vient de décider sa dissolution en accord avec ses partenaires. Ses activités et son personnel ont été intégrés, dès 2018, aux équipes techniques du Conseil départemental. Cet acte marque une volonté politique du Département d'être moteur dans l'accompagnement et le développement de solutions concernant l'enjeu climatique. En tant que Présidente je signe donc cet éditorial pour la dernière fois.

À noter que le 14 novembre 2017, le Comité Régional de la Biodiversité Occitanie a été installé. Son objectif est de réunir l'ensemble des acteurs du territoire pour définir, avec l'appui des Départements, la stratégie à mettre en œuvre pour organiser la réponse au défi lancé par le changement climatique.

Les 30 millions de données climatiques collectées en quelques soixante années, constituent un patrimoine historique d'une importance scientifique clef, notamment concernant l'initiative TempO Inspace, lancée par le Centre National d'Etudes Spatiales, qui aura pour but d'organiser l'observation du climat par satellite. Cela, dans une triangulation qui couvrira la France entière à partir de 3 régions partenaires : Bretagne, Grand-Est et Occitanie et en particulier pour cette dernière, le département de l'Hérault. Le but est de contribuer à une analyse scientifique, de corroborer les images satellites aux relevés de températures pour permettre aux pouvoirs publics de prévoir les scénarios d'adaptation et de gestion des risques.

L'année 2017 instaure l'enjeu de l'eau comme majeur

La synthèse 2017 que représentent ces annales, montre que les phénomènes météorologiques sont nombreux et préoccupants. L'Hérault témoigne d'augmentations régulières de sa température, chaque année, depuis deux décennies, en été comme en hiver. Et 2017 confirme encore cette augmentation. On observe également des amplitudes thermiques plus grandes. 11 stations ont enregistré des températures supérieures à 40°C début août avec un record de 41,3°C relevé à la station de Cabrières. L'été 2017 est à noter comme l'un des deux plus chauds depuis 1900. Et en même temps les températures les plus basses relevées par plusieurs stations ont été comprises entre -8 et -10°C.

En début d'année, les précipitations ont été irrégulières et peu efficaces, mis à part un épisode de pluie en juin. La sécheresse s'est ensuite durablement installée avec notamment l'absence d'épisode cévenol en automne. Au vu de l'état des nappes phréatiques, un arrêté de sécheresse a failli être publié par la préfecture en fin d'année. Heureusement le mois de décembre a permis une recharge en eau suffisante pour l'éviter. Le Département de l'Hérault n'avait pas subi une telle sécheresse et enregistré un tel déficit pluviométrique depuis 1948.

Le gel s'est manifesté les 20, 21 et 22 avril sur une grande partie du territoire héraultais et la production agricole a subi des pertes importantes.

Un épisode de grêle a touché le nord de Montpellier le 15 juin de façon rapide et localisée.

Tous ces phénomènes montrent un changement climatique, corroboré par la manifestation, peu connue jusque-là, de vents violents et récurrents.

L'année 2017 est donc inédite, la combinaison des phénomènes climatiques que sont la chaleur, la sécheresse, la grêle, le gel et le vent a touché toutes les communes du département. Quant à la question de l'eau, c'est sa gestion quantitative qui sera au cœur des préoccupations.

Dominique Nurit,
Présidente de l'Association Climatologique de l'Hérault

SOMMAIRE

Présentation des annales climatologiques et hydrologiques	2
Synthèse historique de l'Association Climatologique de l'Hérault	4
Synthèse de l'enquête de satisfaction des annales climatologiques	7
I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2017	9
I.1. Carte du réseau climatologique	10
I.2. Liste des stations 2017	11
I.3. Types de stations	13
I.4. Accès aux données climatologiques	14
II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2017	15
II.1. Bilan annuel 2017	16
II.2. Le temps mois par mois	24
III. BILAN HYDROLOGIQUE 2017	37
III.1. Bilan hydrologique de l'année 2017	38
III.2. Etat des ressources superficielles en fin d'année hydrologique	42
III.3. Etat des ressources souterraines en fin d'année hydrologique 2016/2017	43
IV. BILAN AGROCLIMATIQUE EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE	44
ANNEXES	48
Annexe 1 : Évolution du réseau climatologique en 2017	49
Annexe 2 : Relevés des précipitations en 2017	51
Annexe 3 : Relevés des températures en 2017	83
Annexe 4 : Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels 2017	106
Annexe 5 : Valeur des normales des précipitations mensuelles	110
Annexe 6 : Valeur des normales des températures mensuelles	113
GLOSSAIRE	116

Présentation des annales climatologiques et hydrologiques

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

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

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

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

- Bilan climatique annuel :
 - analyse des précipitations et températures de l'année 2017,
 - le temps, mois par mois : tableau synthétique des précipitations, écarts à la moyenne.

- Bilan hydrologique annuel : débits observés, particularités de l'année (crues, étiages sévères...).

- Bilan agroclimatique* en relation avec le cycle de production de la vigne.

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

- les postes manuels au droit desquels a minima la pluie et parfois la température sont relevées quotidiennement par des observateurs,

- les postes automatiques qui fournissent des données à un pas de temps fin, interrogeables à distance par le gestionnaire du réseau.

Ces stations de mesure appartiennent principalement à Météo-France, au Département de l'Hérault ou à l'Association Climatologique de l'Hérault. Les conditions d'accès à ces mesures (gratuites ou payantes selon les propriétaires) sont spécifiées page 14.

À noter qu'au 1^{er} mars 2018, les 16 stations climatologiques propriétés de l'ACH sont devenues propriétés du Département de l'Hérault. Ces évolutions ne sont pas retranscrites dans le présent document qui reflète l'état du réseau en 2017, année au cours de laquelle l'ACH a continué ses missions.

* cf. glossaire

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.

En outre, cette édition comporte quelques compléments issus des suggestions émises au travers du questionnaire de satisfaction envoyé avec l'édition 2017. Le bilan climatique annuel a été étoffé avec des données et graphiques supplémentaires. Une synthèse de l'ETP a été rajoutée. Une synthèse des réponses aux questionnaires est également présentée dans cette édition.

Enfin, cette édition présente en premier lieu un historique synthétique des 50 années de travail de l'Association Climatologique de l'Hérault.

Synthèse historique de l'Association Climatologique de l'Hérault

Synthèse historique de l'Association Climatologique de l'Hérault



Au cours des cinquante années de son existence, depuis sa création le 10 février 1969, jusqu'à sa dissolution le 28 février 2018, l'Association Climatologique de l'Hérault (ACH) a contribué à la connaissance du territoire dans deux domaines : la climatologie et l'agropédologie.

Cette synthèse rappelle les principales missions de l'ACH, les grandes étapes de son histoire, le patrimoine acquis, ainsi que les femmes et les hommes qui l'ont fait évoluer et fructifier.

Genèse de l'association

Née en 1969 sous l'impulsion de Gilbert Sénès, maire de Gignac, Conseiller général et Député, et Pierre Bervillé, inspecteur Régional de la protection des végétaux et avec le soutien de Sylvain Guizard, Président de la Chambre d'agriculture de l'Hérault, l'ACH a été constituée pour le monde agricole. D'une vocation initiale agro-météorologique, l'association s'est peu à peu diversifiée en élargissant son domaine de compétences à l'agro-pédologie et la climatologie générale.

Les 4 missions principales de l'ACH

Collecte et observation de données climatologiques et agropédologiques
Gestion des banques de données
Valorisation des données par territoires
Communication et diffusion

Les grandes phases de l'ACH

10 février 1969 : création de l'Association Climatologique de l'Hérault.

Années 70 : développement des moyens de lutte contre le gel. Participation à des programmes destinés à prévenir la grêle (développement de matériel de mesure, tests de solutions de modification des orages de grêles avec le tir de fusées Oblako, ...). Ces programmes ont permis de constater que rien ne permettait de contrôler les orages de grêles et se sont arrêtés.

Années 80 : développement des outils de compréhension du climat (installation de stations climatologiques). Dans le cadre de Contrats de Plan Etat-Région, contribution aux Programmes de Zonage des Potentialités Viticoles (ZPV) et au Programme Terroirs.

Années 90 : poursuite des programmes ZPV et Terroirs. Automatisation du parc de stations météorologiques et informatisation du stockage des données. Le travail réalisé par l'ACH sert de base à la caractérisation des terroirs.

Années 2000 : poursuite du programme de mesure et de numérisation des données sols.

Années 2010 : poursuite de la numérisation des données sols. Modernisation du stockage des 30 millions de données climatologiques avec l'aide du Département.

28 février 2018 : dissolution de l'Association Climatologique de l'Hérault avec intégration des missions, des agents et du patrimoine au sein du Conseil départemental de l'Hérault.

Le patrimoine climatologique acquis

Contenu : base de données climatologiques issues de stations automatiques et manuelles réparties sur l'ensemble du territoire héraultais.

Indicateurs : environ 30 millions de données climatologiques numérisées avec :

- une cinquantaine de stations en propriétés ou gérées dans le cadre de partenariats,
- 7 paramètres mesurés ou calculés : pluie, température, humidité, rayonnement, vent, ETP, humectation.

Réalisé par : ACH, collaboration avec Météo-France, appui technique et financier du Conseil départemental, partenariat avec des opérateurs agricoles (syndicats de cru, cave coopératives, ...).

Le patrimoine agropédologique acquis

Contenu : base de données pédologiques informatisée couvrant près de 70 % des communes du Département.

Indicateurs : environ 1 million de données sols numérisées avec :

- 241 communes cartographiées,
- 26 000 polygones de sols caractérisés par une trentaine de critères,
- 2 700 Unités Typologiques de Sols différentes.

Réalisé par : ACH, Chambre d'Agriculture de l'Hérault, avec appui technique et financier du Conseil départemental de l'Hérault.

Les acteurs depuis sa création

Dernier bureau de 2015 à février 2018 :

Dominique Nurit, Présidente
Serge Martin Pierrat, Vice-Président
Pierre Colin, Vice-Président
Leo Viols, Trésorier
Patrick Lavène, Secrétaire Général

Présidences successives :

Gilbert Sénès, Député, Président du Conseil Général de l'Hérault : 1969 - 1982
Louis de Cronelissen, Expert FAO, Arboriculteur à Saint-Nazaire-de-Pézan : 1983 - 1993
René Chabbert, Conseiller départemental, Maire et Viticulteur à Siran : 1994 - 2015
Dominique Nurit, Conseillère départementale, Présidente de la Commission Agriculture, Présidente de la Commission Locale de l'Eau du Lez : 2015 - 2018

Directions successives :

Christian Jean : 1969 - 1994
Jean-Luc Tondut : 1995 - 2007
Frédéric Laget : 2008 - 2015
Dominique Nurit : 2016 - 2018

Secrétaires successives :

Thérèse Barbera : 1985 - 1990
Sophie Kotras : 1991 - 1997
Fabienne Evan : 1998 - 2011
Françoise Astruc : 2012 - 2016

Salariés successifs :

Jean-Luc Tondut, Conseiller, puis Directeur, puis Consultant : 1985 - 1995, 1995 - 2007, 2007 - 2015
Patrice Rouquier, Conseiller en agroclimatologie : 1985 - 2014 et 2017 - 2018
Isabelle Letessier, Agro pédologue : 1984 - 1986
Jean-François Pouzadoux, Agro pédologue : 1985 - 1987
Marie-Hélène Breil, Agro pédologue : 1987 - 2018
Gilbert Garapin, Agro pédologue : 1989 - 1990
François Guillet, Agro pédologue : 1993 - 1994
Edith Bertholon, Agro pédologue : 1994 - 1995
Olivier Léonard, Coordinateur Agropédoclimato : 1996 - 2001
Frédéric Laget, Coordinateur Agropédoclimato, puis Directeur : 2002 - 2007, 2008 - 2016
Benjamin Pallard, Étudiant Ingénieur Sup Agro, puis Chargé de Mission : 2010 - 2011
Yvonne Ferricelli, Ingénieure Géomaticienne : 2012 - 2017
Romain Nicoulaud, Assistant de la Présidence-Direction : 2017 - 2018

Synthèse de l'enquête de satisfaction des annales climatologiques

La synthèse ci-dessous est basée sur l'analyse de la diffusion des annales climatologiques 2016 et des réponses au questionnaire adressé avec l'édition 2016.

PANEL DE DIFFUSION DES ANNALES CLIMATOLOGIQUES 2016

Annales climatologiques éditées depuis 1951. L'édition 2016, avec son questionnaire, était diffusée à 365 destinataires composés en majorité de professionnels (65 %) et d'élus (24 %) qui appartiennent à 75 % à des organismes publics (les autres étant privés). Parmi les 11 % de particuliers, la moitié sont des observateurs climatologiques du réseau départemental.

**365 DESTINATAIRES DONT
¾ D'ORGANISMES
PUBLICS**

PANEL DES RÉPONSES

43 réponses ont été collectées soit un taux de réponse de 12 %. Les répondants* sont en majorité des professionnels (65 %) relevant d'organismes publics (45 %). Les répondants relèvent d'organismes divers : les collectivités (EPCI, CD34) et leurs groupements (syndicats mixtes) sont majoritairement représentés au sein des organismes publics (70 %). On retrouve également des organismes de recherche, d'enseignement (collège), des organismes de l'Etat (DDTM, ONF) et agricole. Les organismes privés sont composés d'organismes agricoles (80 %) et de bureaux d'études eau et environnement (20 %).

**TAUX DE RÉPONSE DE
12 % AU QUESTIONNAIRE**

**PANEL HÉTÉROGÈNE ET
REPRÉSENTATIF**

PERCEPTION DU DOCUMENT DANS SON ENSEMBLE

95 % des répondants connaissent les annales climatologiques et en sont satisfaits. 3 répondants ont découvert cette publication pour la première fois. Globalement toutes les parties du document sont citées comme intéressantes par les répondants. 20 % des répondants souhaiteraient avoir accès aux éditions précédentes au format numérique (pour des années spécifiques correspondant à des crues, et, pour 2 répondants, pour avoir l'historique complet).

**95 % GLOBALEMENT
SATISFAIT**

USAGES EXPRIMÉS

Le document bénéficie à des usages très diversifiés. Les quatre principaux usages exprimés sont la connaissance (22 fois), l'agricole (17), la gestion de l'eau (15) et la prévention des risques (10). Quatre autres usages sont également cités entre 1 et 3 fois : la recherche, l'enseignement, le tourisme et les bâtiments (maintenance et conception).

**4 USAGES PRINCIPAUX :
CONNAISSANCE,
AGRICOLE, GESTION DE
L'EAU ET PRÉVENTION DES
RISQUES**

TYPES DE DONNÉES SOUHAITÉES

La pluviométrie est le principal paramètre attendu (98 % des répondants) suivie par la température (80 % des répondants). Les paramètres vent, ETP et hydrométrie sont également attendus dans une moindre mesure par divers organismes (publics/privés). D'autres paramètres ne sont cités qu'une seule fois dans les questionnaires (intensité pluie, sécheresse, ensoleillement, hauteur et débits des rivières).

**PLUVIOMÉTRIE ET
TEMPÉRATURE
FORTEMENT ATTENDUES,
SUIVIES DU VENT, ETP ET
HUMIDITÉ**

SUGGESTIONS D'AMÉLIORATION

Les suggestions concernent très majoritairement la transmission des données brutes (mise à disposition de toutes les données, cartographie des données, ...). D'autres suggestions concernent :

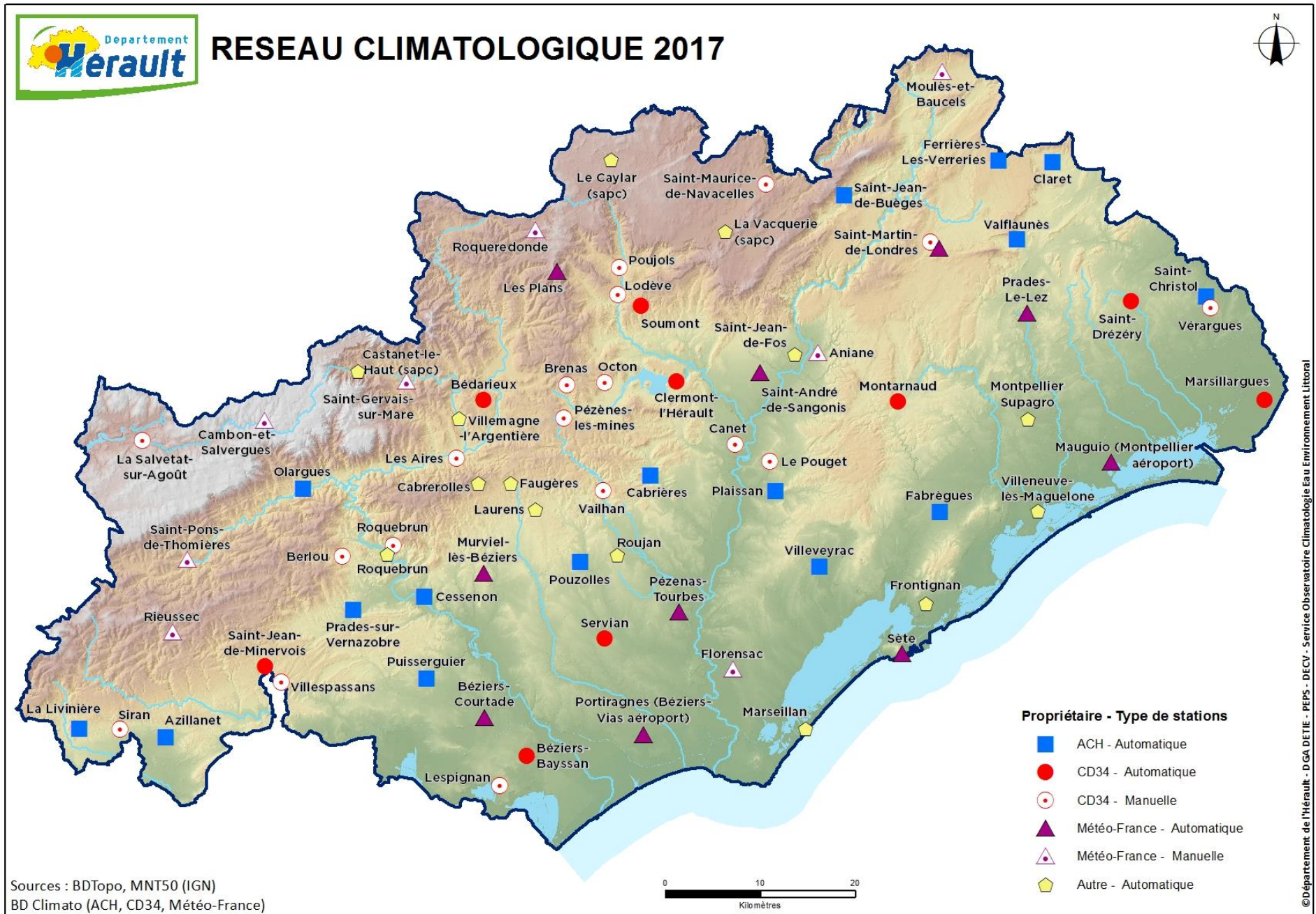
- la réalisation de nouvelles publications (bulletin post événement, version simplifiée pédagogique) ;
- le mode de diffusion (édition avancée dans l'année, numérisation, ...) ;
- l'ajout de nouvelles rubriques (synthèse ETP, synthèse sur Montpellier, tempêtes, ...).

**SUGGESTIONS SUR LA
TRANSMISSION DES
DONNÉES, DE NOUVELLES
PUBLICATIONS, LES
MODES DE DIFFUSION ET
DE NOUVELLES
RUBRIQUES**

* Répondant : terme utilisé dans cette synthèse pour identifier un organisme/professionnel/privé ayant renvoyé un questionnaire complet.

I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2017

I.1. Carte du réseau climatologique



I.2. Liste des stations 2017

Cette liste présente les stations climatologiques du réseau départemental ayant effectué des relevés sur tout ou partie de l'année 2017. Ce réseau départemental est composé de stations de Météo-France, du SPC, de l'INRA, de Supagro, du Conseil départemental de l'Hérault, de l'ACH et de ses partenaires (collectivités territoriales, caves coopératives, ...). Les paramètres mesurés indiquent les capteurs présents sur chaque station. Pour autant, les données issues de chacun de ces capteurs ont des modalités d'accès différentes et toutes les données n'ont pas été disponibles pour réaliser ces annales. Pour certaines stations, les dates de début de mesure prennent en compte des héritages de données relevées par des stations antérieures. Les sigles utilisés sont définis en fin de tableau ou dans le glossaire.

Nom de la station	Propriétaire	Identifiant ACH	Identifiant Météo-France	Type	Début mesure pluie	Début mesure temp.	Paramètres mesurés	Données horaires (H) et journ. (J)
Aniane	Météo-France	4	34010001	M	01/06/1965		P	J
Azillanet	ACH	6		A1	04/07/1997	04/07/1997	P-T-U	H-J
Bédarioux	CD34 (1)	9	34028003	A2	01/01/1948	01/10/1991	P-T-U-V	H-J
Berlou	CD34	11	34030002	M	01/05/1985	01/05/1985	P-T	J
Béziers-Bayssan	CD34	14	34032015	A1	01/01/1948	09/04/2014	P-T-U	H-J
Béziers-Courtade	Météo-France	13	34032002	A2	01/01/1948	01/01/1970	P-T	H-J
Brenas	CD34	17	34040001	M	01/01/1961		P	J
Cabrerolles	Syndicat de Fauçères	18		A1	01/07/1999	01/07/1999	P-T-U	H-J
Cabrières	ACH	19		A1	17/02/1999	17/02/1999	P-T-U	H-J
Cambon-et-Salvergues	Météo-France	22	34046005	M	01/01/1961	01/10/1998	P-T	J
Canet	CD34	23	34051001	M	01/01/1967		P	J
Castanet-le-Haut (sapc)	SPC	27	34055003	A2	29/02/2008	29/02/2008	P-T	H-J
Cessenon	ACH	34		A1	14/07/1999	14/07/1999	P-T-U	H-J
Claret	ACH	35		A1	12/03/1999	12/03/1999	P-T-U	H-J
Clermont-l'Hérault	CD34	37	34079004	A1	01/01/1961	27/11/2004	P-T-U-V	H-J
Fabrègues	ACH	40		A1	28/05/1997	28/05/1997	P-T-U	H-J
Fauçères	Syndicat de Fauçères	41		A1	01/01/2000	01/01/2000	P-T	H-J
Ferrières-Les-Verreries	ACH	42		A1	20/12/1996	20/12/1996	P-T-U	H-J
Florensac	Météo-France	43	34101001	M	01/04/1965		P	J
Frontignan	Cave coop. de Frontignan	46		A1	01/01/1999	01/01/1999	P-T-U	H-J
La Livinière	ACH	56		A1	01/05/1971	01/01/1970	P-T-U	H-J
La Salvetat-sur-Agoût	CD34	111	34293001	M	01/01/1948		P	J
La Vacquerie (sapc)	SPC	117	34317001	A2	01/01/2008	01/01/2008	P-T	H-J
Laurens	Syndicat de Fauçères	53		A1	17/10/1997	17/10/1997	P-T-U-H-V	H-J
Le Caylar (sapc)	SPC	31	34064003	A2	01/01/1948	01/01/1975	P-T	H-J
Le Pouget	CD34	84	34210001	M	01/04/1977	01/04/1977	P-T	J
Les Aires	CD34	3	34008001	M	01/01/1977	01/01/1977	P-T	J
Les Plans	Météo-France	82	34205001	A2	01/01/1994	20/08/1994	P-T-U-V	H-J
Lespignan	CD34	54	34135001	M	01/01/1988	01/01/1989	P-T	J
Lodève	CD34	57	34142001	M	01/01/1961	01/01/1977	P	J
Marseillan	INRA	60	34150001	A2	01/03/1971	01/01/1966	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Marsillargues	CD34 (2)	62	34151005	A2	01/01/1961	01/06/1988	P-T-U-V	H-J
Montarnaud (3)	CD34	65	34163001	A1	01/01/1987	01/02/1977	P-T-U	H-J
Montpellier Supagro	Supagro	137		A2	22/06/2005	22/06/2005	P-T-U-V-Rayt	H-J
Mauguio (Montpellier aéroport)	Météo-France	63	34154001	A2	01/01/1948	01/01/1949	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Moulès-et-Baucels	Météo-France	71	34174002	M	01/01/1985	01/02/1985	P-T	J
Murviel-lès-Béziers	Météo-France	72	34178001	A2	01/01/1990	01/01/1990	P-T-U-V	H-J
Octon	CD34	73	34186001	M	01/01/1961		P	J
Olargues	ACH	75		A1	25/07/1997	25/07/1997	P-T-U	H-J
Pézenas-Tourbes (4)	Météo-France	151	34311001	A2	01/01/1948	02/08/1974	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Pézènes-les-Mines	CD34	80	34200003	M	01/01/1961		P	J
Plaissan	ACH	81		A1	27/06/1996	27/06/1996	P-T-U	H-J
Portiragnes (Béziers-Vias aéroport)	Météo-France	83	34209002	A2	01/01/1994	01/01/1994	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Poujols	CD34	85	34212001	M	01/01/1961		P	J
Pouzolles	ACH	86		A1	22/08/1996	22/08/1996	P-T-U	H-J
Prades-le-Lez	Météo-France	87	34217001	A2	01/01/1982	01/03/1979	P-T-U-V	H-J

Nom de la station	Propriétaire	Identifiant ACH	Identifiant Météo-France	Type	Début mesure pluie	Début mesure temp.	Paramètres mesurés	Données horaires (H) et journ. (J)
Prades-sur-Vernazobre	ACH	88		A1	17/10/1997	17/10/1997	P-T-U-V-Rayt-ETP	H-J
Puisserguier	ACH	89		A1	04/10/1996	04/10/1996	P-T-U	H-J
Rieussec	Météo-France	90	34228002	M	01/01/1989		P	J
Roquebrun	Cave coop. de Roquebrun	92		A1	26/02/2004	26/02/2004	P-T-U	H-J
Roquebrun	CD34	91	34232001	M	01/01/1961	01/01/1975	P-T	J
Roqueredonde	Météo-France	93	34233001	M	01/01/1961	01/01/1970	P	J
Roujan	INRA	152	34237001	A2	01/12/2009	12/12/2009	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Saint-André-de-Sangonis	Météo-France	94	34239002	A2	01/01/1948	01/01/1970	P-T-U-V	H-J
Saint-Christol	ACH	96		A1	22/04/1997	22/04/1997	P-T-U-V-Rayt-ETP	H-J
Saint-Drézéry (5)	CD34	130	34249002	A1	01/01/1970	01/01/1977	P-T-U	H-J
Saint-Gervais-sur-Mare	Météo-France	100	34260001	M	01/01/1948		P	J
Saint-Jean-de-Buèges	ACH	101		A1	10/11/1999	10/11/1999	P-T-U	H-J
Saint-Jean-de-Fos	CA34	102		A1	01/06/1965	25/04/2012	P-T-U-V-Rayt-ETP	H-J
Saint-Jean-de-Minervo	CD34	103	34269001	A2	07/11/2006	07/11/2006	P-T-U-V	H-J
Saint-Martin-de-Londres (6)	CD34 / Météo-France	104	34274001	M	01/01/1961	01/01/1960	P-T	H-J
Saint-Maurice-de-Navacelles	CD34	107	34277001	M	01/01/1961		P	J
Saint-Pons-de-Thomières	Météo-France	109	34284001	M	01/01/1948		P	J
Servian	CD34	113	34300002	A1	01/10/1972	01/01/1977	P-T-U	H-J
Sète	Météo-France	114	34301002	A2	01/01/1948	01/01/1975	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Siran	CD34	115	34302001	M	01/01/1961		P	J
Soumont	CD34	116	34306001	A2	01/12/1991	18/12/1991	P-T-U-V	H-J
Vailhan	CD34	118	34319001	M	01/01/1998		P	J
Valflaunès	ACH	121	34322003	A1	01/01/1961	01/01/1970	P-T-U	H-J
Vérargues	CD34	123	34330001	M	01/01/1970	01/01/1977	P-T	J
Villemagne-l'Argentière	C.C Grand Orb	125		A1	01/01/1977	04/09/2009	P-T-U	H-J
Villeneuve-lès-Maguelone	INRA	126	34337001	A2	01/01/1976	01/01/1976	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Villespassans	CD34	127	34339001	M	01/06/1977	01/06/1977	P-T	J
Villeveyrac	ACH	128		A1	23/01/1999	23/01/1999	P-T-U	H-J

- (1) Bédarieux : station appartenant à Météo France entre le 01/01/1948 et le 30/09/1991.
(2) Marsillargues : station appartenant à Météo France entre le 01/01/1961 et le 31/05/1988.
(3) Montarnaud : la station automatique installée le 12/09/2013 a pris le relais de la station manuelle.
(4) Pézenas-Tourbes : ancienne station 34199004 nommée Pézenas déplacée à proximité sur la commune de Tourbes avec conservation de l'historique des données.
(5) Saint-Drézéry : la station automatique installée le 24/01/2014 a pris le relais de la station manuelle.
(6) Saint-Martin-de-Londres : une station manuelle du Département et une station automatique initialement expérimentale de Météo-France sont situées à proximité.

Les évolutions du réseau météorologique en 2017 sont détaillées en annexe 1.

Sigles utilisés :

M : manuelle
A : automatique de type :
A1 : Cimel
A2 : Autres types

ACH : Association Climatologique de l'Hérault
CA34 : Chambre d'agriculture de l'Hérault
C.C : Communauté de Communes
CD34 : Conseil départemental de l'Hérault
INRA : Institut National de la Recherche Agronomique
SPC : Service de Prévision des Crues
P : pluie
U : humidité
V : vent
T : température
ETP : évapotranspiration
Rayt : rayonnement solaire

I.3. Types de stations

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

I. Station automatique

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

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

II. Station manuelle

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



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



Station Cimet à Servian (CD34)
Source photo : ACH



Station manuelle à Roquebrun (CD34)
Source photo : ACH

I.4. Accès aux données climatologiques

Pour obtenir des données climatologiques des propriétaires des réseaux :

- **Stations du Conseil départemental de l'Hérault**

DGA Développement de l'Économie Territoriale, Insertion, Environnement

Pôle Environnement et Prévention Sanitaire

Hôtel du Département

Mas d'Alco – 1977 avenue des Moulins

34087 Montpellier Cedex 4

Contact : Service Observatoire Climatologie, Eau, Environnement et Littoral

Jean-Claude Ferrand – tél. : 04.67.67.65.06

Email : jcferrand@herault.fr

Accès aux données gratuit

- **Stations de l'Association Climatologique de l'Hérault et de ses partenaires (Chambre d'agriculture 34, CC Grand Orb, syndicats de crue, caves coopératives)**

L'Association Climatologique de l'Hérault ayant été dissoute au 1^{er} mars 2018 avec transmission de la propriété des stations et des données au Conseil départemental de l'Hérault, les données de l'ACH sont accessibles auprès des services du Département (cf. contact ci-dessus).

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 2017

II.1. Bilan annuel 2017

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

Écart pluviométrique par rapport à la moyenne (en %)	Classe	Couleur
Écart inférieur à -50 %	Déficit très important	Rouge
Écart compris entre -30 et -50 %	Déficit important	Orange
Écart compris entre -10 et -30 %	Déficit assez important	Jaune
Écart compris entre -10 et +10 %	Proche des moyennes	Vert
Écart compris entre +10 et +30 %	Excédent assez important	Cyan
Écart compris entre +30 et +50 %	Excédent important	Bleu
Écart supérieur à +50 %	Excédent très important	Bleu foncé

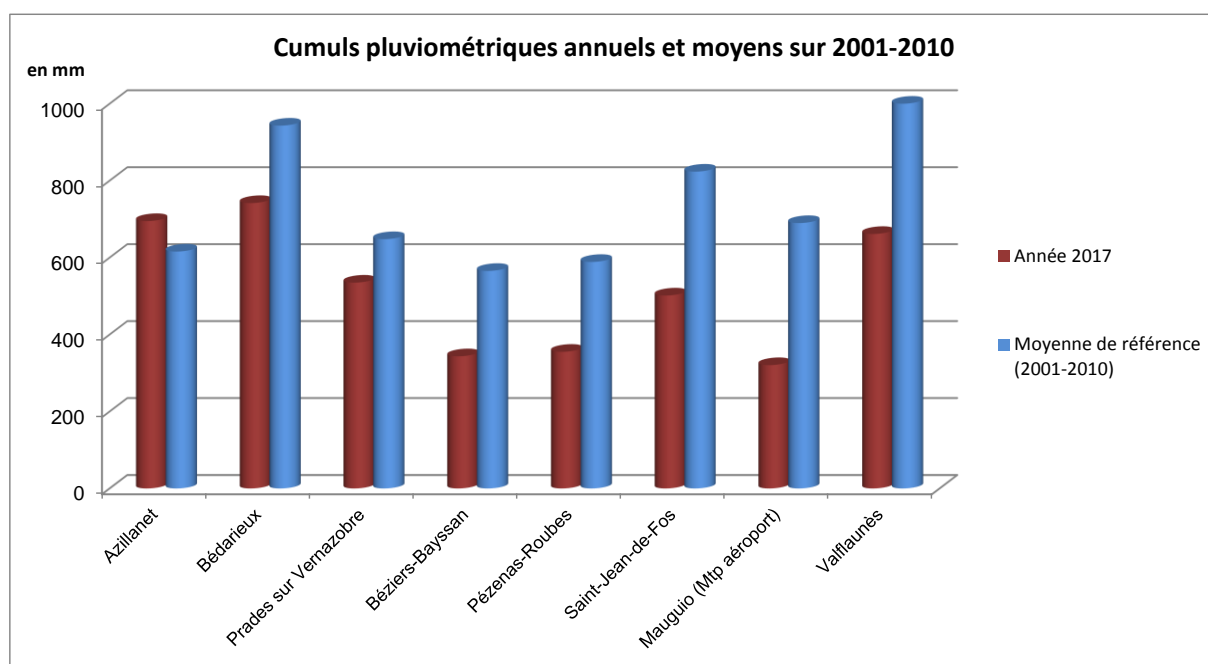
Écart de température par rapport à la moyenne (en %)	Classe	Couleur
Écart inférieur à -10 %	Écart à la baisse très important	Bleu foncé
Écart compris entre -10 et -5 %	Écart à la baisse important	Bleu
Écart compris entre -5 et 0 %	Écart à la baisse important	Cyan
Pas d'écart (valeur proche de 0 %)	Pas d'écart à la moyenne	Vert
Écart compris entre +0 et +5 %	Écart à la hausse assez important	Jaune
Écart compris entre 5 % et +10 %	Écart à la hausse t important	Orange
Écart supérieur à +10 %	Écart à la hausse très important	Rouge

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

Un important déficit pluviométrique

Année 2017	Id	Hiver		Printemps		Été		Automne		ANNEE 2017	
		Janv-Mars	Ecart / Moy en %	Avril - Juin	Ecart / Moy en %	Juillet -Sept	Ecart / Moy en %	Oct -Dec	Ecart / Moy en %	Année 2017	Ecart / Moy en %
Zone de Piémont											
Cambon et Salvargues* (alt. 900 m)	22	777	97%	169	-44%	63	-69%	375	-25%	1383	-1%
St-Maurice-de-Navacelles (alt. 581 m)	107	539	60%	217	-18%	24	-87%	280	-48%	1061	-20%
Vallée de l'Orb											
Olargues (alt. 181 m)	75	577	76%	140	-31%	26	-85%	238	-39%	980	-10%
Bédarieux (alt. 370 m)	9	373	46%	129	-35%	35	-77%	205	-40%	742	-21%
Villemagne-l'Argentière (alt. 240 m)	125	356	30%	109	-48%	29	-83%	212	-43%	705	-32%
Lodévois											
Soumont (alt. 252 m)	116	292	16%	115	-45%	21	-87%	147	-57%	574	-40%
Hauts Coteaux											
Clermont-l'Hérault (alt. 150 m)	37	279	non dispo	111	non dispo	23	non dispo	135	non dispo	547	non dispo
Berliou (alt. 220 m)	11	348	46%	78	-55%	27	-80%	137	-54%	590	-30%
Prades-sur-Vernazobre (alt. 115 m)	88	310	75%	74	-43%	38	-64%	114	-52%	535	-17%
Faugères (alt. 290 m)	41	305	73%	92	-38%	31	-76%	99	-58%	527	-24%
Cabrières (alt. 104 m)	19	200	11%	95	-44%	26	-77%	70	-72%	390	-45%
Minervois											
Azillanet (alt. 75 m)	6	443	154%	84	-36%	27	-77%	142	-27%	695	13%
La Vivinière (alt. 205 m)	56	409	137%	107	-27%	42	-64%	142	-23%	700	13%
Biterrois											
Béziers-Bayssan (alt. 21 m)	14	199	24%	60	-54%	15	-84%	71	-62%	344	-39%
Puisserguier (alt. 72 m)	89	228	44%	53	-60%	28	-74%	63	-69%	371	-39%
Basse Vallée de l'Hérault											
Pézenas-Tourbes* (alt. 30 m)	151	205	34%	66	-52%	32	-69%	52	-74%	355	-40%
Pouzolles (alt. 97 m)	86	232	56%	56	-61%	22	-80%	92	-50%	401	-32%
Villeveyrac (alt. 25 m)	128	173	18%	39	-69%	24	-78%	55	-71%	290	-49%
Moyenne Vallée de l'Hérault											
Flaissan (alt. 58 m)	81	164	-4%	90	-43%	19	-85%	28	-88%	300	-56%
Saint-Jean-de-Fos (alt. 78 m)	102	192	-5%	153	-4%	24	-82%	133	-60%	502	-39%
Nord Montpellierais											
Saint-Jean-de-Buèges (alt. 185 m)	101	388	33%	174	-28%	34	-81%	191	-60%	787	-34%
Vailhaunès (alt. 120 m)	121	248	9%	125	-35%	57	-73%	233	-40%	662	-35%
Claret (alt. 160 m)	35	269	18%	130	-30%	29	-86%	209	-48%	636	-38%
Montpellierais											
Fabrègues (alt. 52 m)	40	209	30%	102	-17%	24	-85%	69	-68%	404	-39%
Marsillargues (alt. 2 m)	62	162	16%	86	-34%	24	-84%	58	-75%	330	-49%
Saint-Christol (alt. 65 m)	96	212	41%	95	-33%	19	-89%	71	-74%	397	-47%
Littoral											
Mauguio (Mtp aéroport)* (alt. 3 m)	63	156	1%	96	-28%	22	-85%	47	-82%	321	-54%

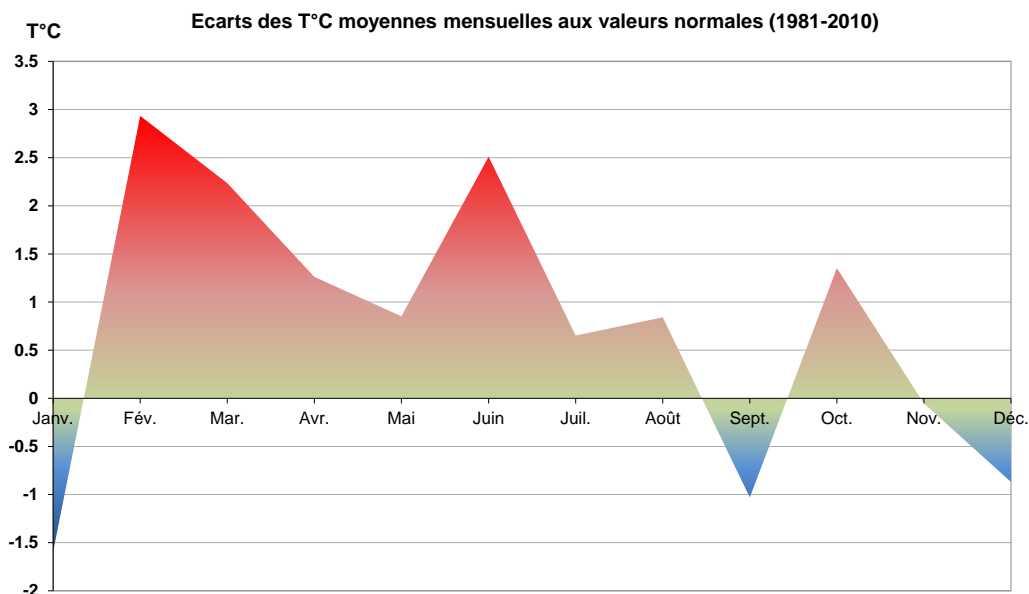
Cumuls pluviométriques en mm (les stations avec * sont de source Météo-France)



Année 2017	Id	Tmin	Ecart / Moy en %	Tmoy	Ecart / Moy en %	Tmax	Ecart / Moy en %	Tmin absolue de l'année	Date Tmin absolu	Tmin absolue de l'année	Date Tmax absolu
Vallée de l'Orb											
Olargues (alt. 181 m)	75	9	6%	15	6%	21	6%	-6.4	19/01/2017	38.1	03/08/2017
Bédarieux (alt. 370 m)	9	9	5%	14	2%	19	1%	-5.5	19/01/2017	33.7	28/08/2017
Lodévois											
Soumont (alt. 252 m)	116	11	4%	16	6%	21	8%	-3.2	19/01/2017	39.0	04/08/2017
Hauts Coteaux											
Berlou (alt. 220 m)	11	11	1%	16	4%	21	7%	-4.6	19/01/2017	38.5	04/08/2017
Prades-sur-Vernazobre (alt. 115 m)	88	9	0%	15	3%	22	5%	-7.8	19/01/2017	39.2	04/08/2017
Faugères (alt. 290 m)	41	11	4%	15	5%	20	5%	-4.5	19/01/2017	37.4	04/08/2017
Cabrières (alt. 104 m)	19	10	1%	16	5%	22	6%	-6.7	07/01/2017	41.3	04/08/2017
Minervois											
Azillanet (alt. 75 m)	6	10	0%	16	3%	22	5%	-6.6	18/01/2017	38.5	04/08/2017
La Livinière (alt. 205 m)	56	10	0%	15	3%	21	5%	-7.9	19/01/2017	37.9	04/08/2017
Biterrois											
Béziers-Courtade* (alt. 21 m)	13	10	2%	16	3%	22	4%	-6.0	07/01/2017	39.8	04/08/2017
Puisserguier (alt. 72 m)	89	9	2%	15	4%	22	5%	-6.8	06/12/2017	38.8	04/08/2017
Basse Vallée de l'Hérault											
Pézenas-Tourbes* (alt. 30 m)	151	10	8%	16	6%	21	5%	-5.9	07/01/2017	39.5	04/08/2017
Pouzolles (alt. 97 m)	86	10	1%	15	3%	21	4%	-6.4	07/01/2017	39.0	04/08/2017
Villeveyrac (alt. 25 m)	128	10	-2%	15	1%	21	3%	-7.2	07/01/2017	41.0	04/08/2017
Moyenne Vallée de l'Hérault											
Plaisan (alt. 58 m)	81	9	-3%	15	1%	22	2%	-7.7	19/01/2017	39.9	04/08/2017
Le Pouget (alt. 70 m)	84	10	5%	16	8%	22	9%	-7.5	07/01/2017	41.5	04/08/2017
Nord Montpellierais											
Saint-Jean-de-Buèges (alt. 185 m)	101	9	1%	16	5%	23	7%	-8.0	19/01/2017	40.7	04/08/2017
Vallfaunès (alt. 120 m)	121	8	-7%	15	1%	22	5%	-8.5	18/01/2017	40.5	04/08/2017
Claret (alt. 160 m)	35	8	-4%	15	3%	22	5%	-8.3	18/01/2017	40.8	04/08/2017
Montpellierais											
Fabrègues (alt. 52 m)	40	10	2%	15	3%	21	4%	-6.8	18/01/2017	39.9	04/08/2017
Marsillargues (alt. 2 m)	62	9	4%	15	3%	21	3%	-5.5	19/01/2017	38.0	04/08/2017
Saint-Christol (alt. 65 m)	96	9	0%	16	3%	22	5%	-4.9	18/01/2017	39.2	04/08/2017
Littoral											
Mauguio (Mtp aéroport)* (alt. 3 m)	63	11	2%	16	3%	21	4%	-5.3	19/01/2017	37.7	04/08/2017

Principales caractéristiques du paramètre température (les stations avec * sont de source Météo-France)

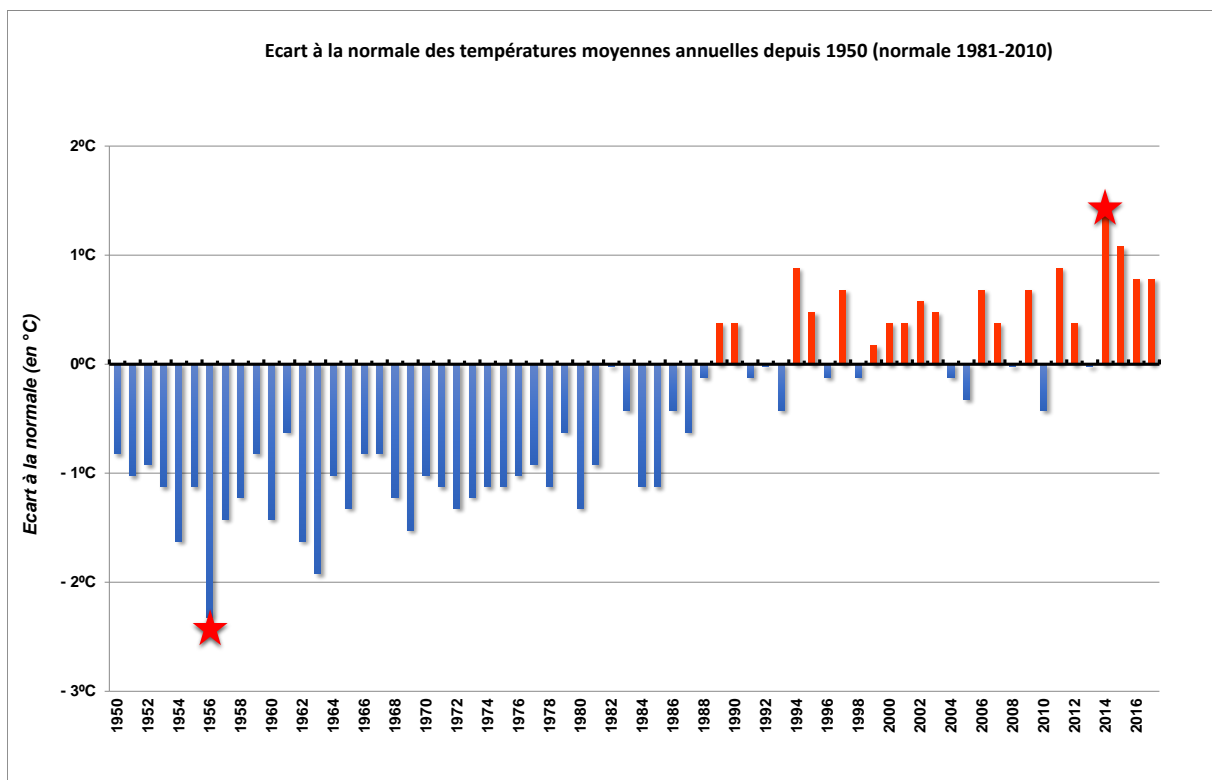
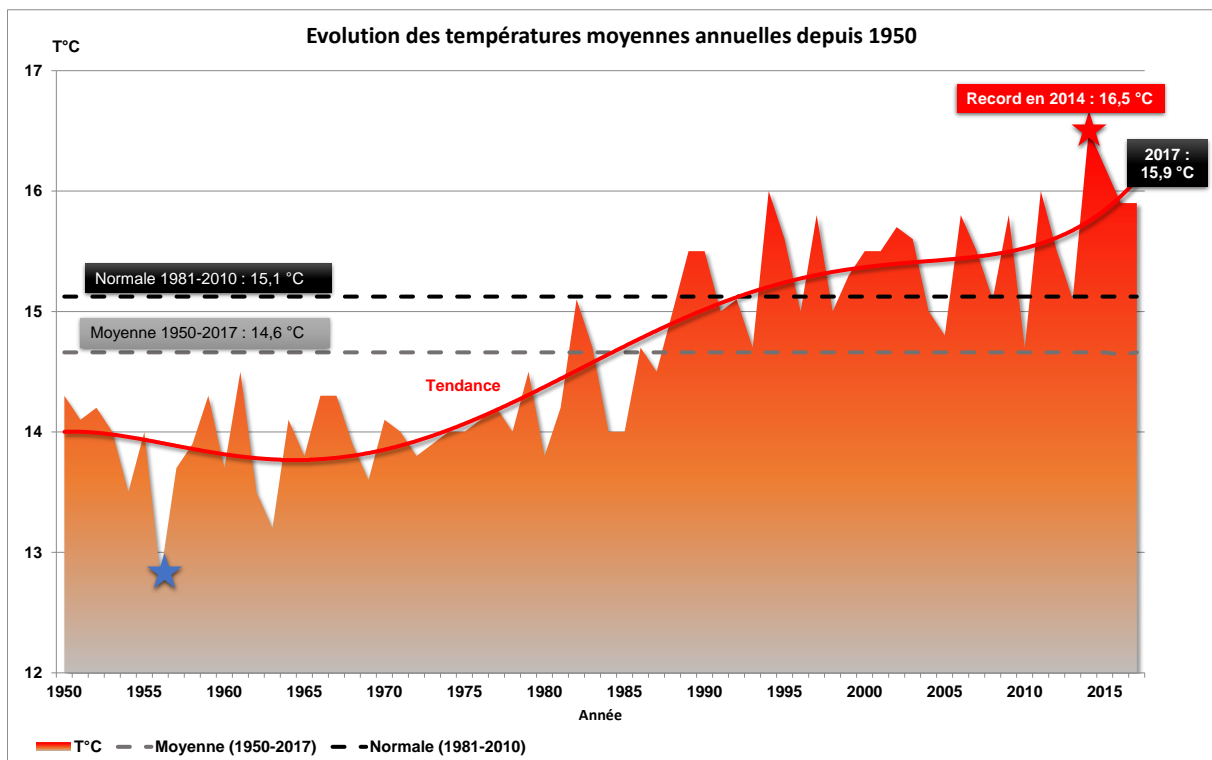
- Écart des T°C moyennes mensuelles par rapport à la normale (1981-2010)



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

En dehors de janvier, septembre et décembre, les moyennes mensuelles sont supérieures aux normales avec des écarts de 0.5°C à près de 3°C en février.

Évolution des températures moyennes annuelles en °C : 1950 à 2017

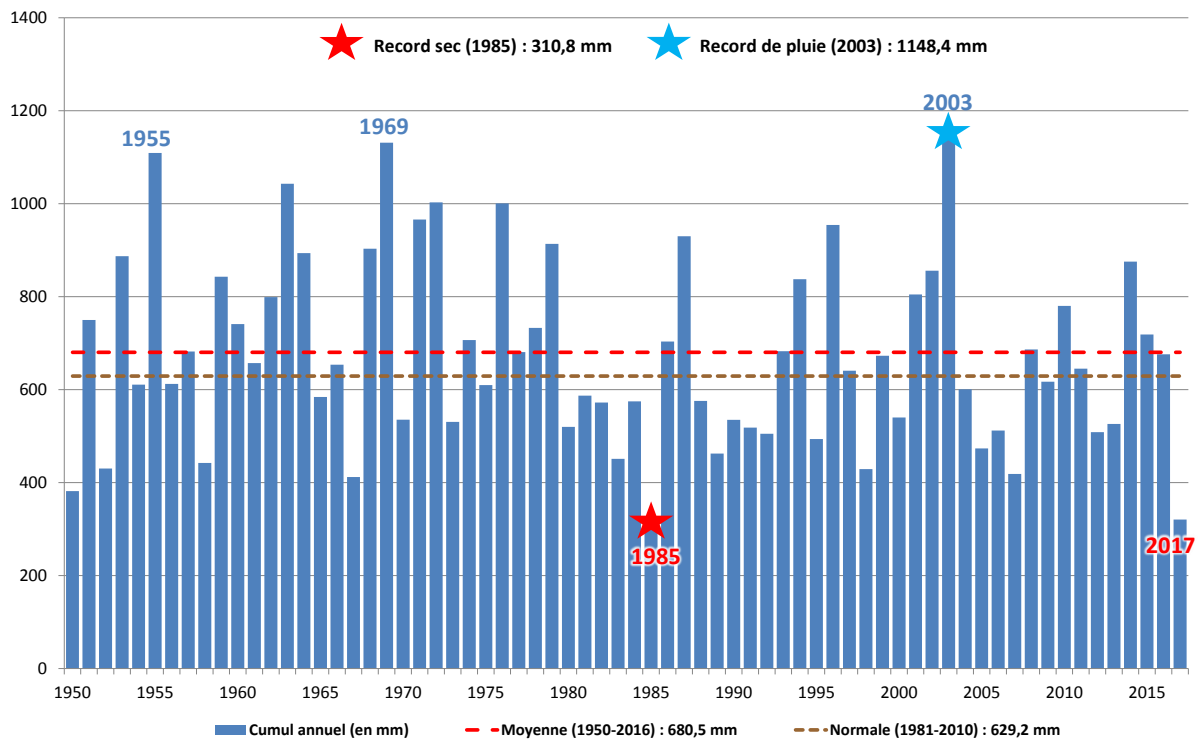


Poste climatique départemental de référence : Montpellier aéroport - Source : Météo-France

Sur l'Hérault, 2017 est la sixième année la plus chaude enregistrée depuis 1950, après celle record de 2014 et celle de 2015. Elle s'inscrit dans la tendance générale et globale au niveau mondial, où l'année 2015 était la plus chaude jamais enregistrée sur Terre depuis 1870 (source : NOAA).

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 2017

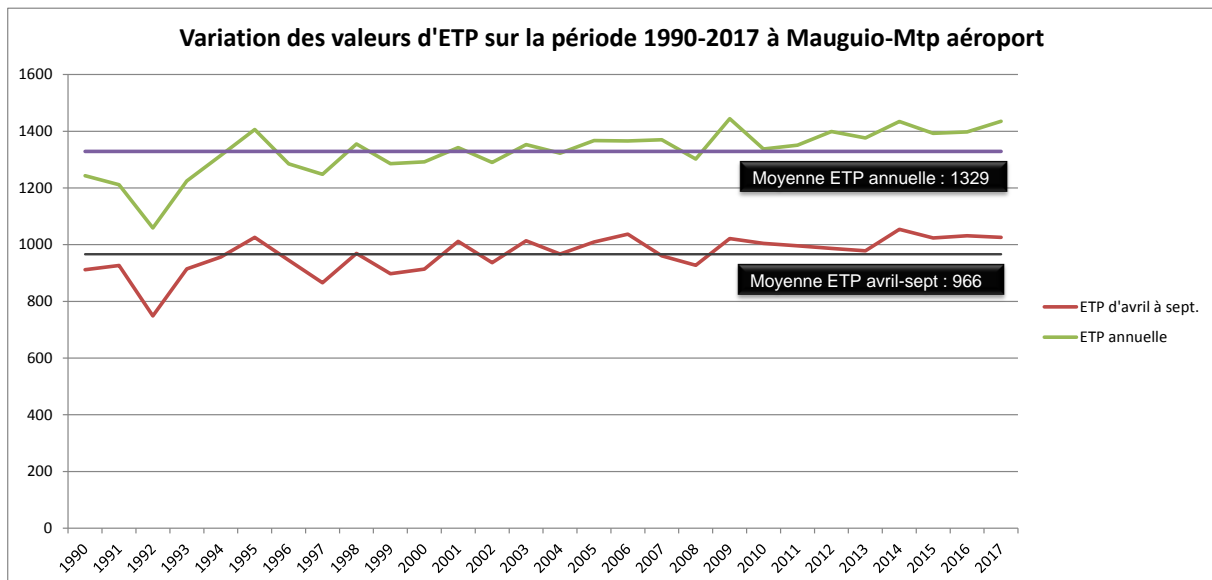


Poste climatique départemental de référence : Mauguio (Montpellier aéroport) - Source : Météo-France

L'année 2017 a été la deuxième la plus sèche depuis le début des mesures (1948) au poste climatologique de Montpellier Fréjorgues avec 320.6 mm.

Le cumul 2017 est inférieur de plus de 50 % au cumul 2016 (676.2 mm), à la moyenne 1950-2016 (680.5 mm) ainsi qu'à la normale 1981-2010 (629.2 mm).

Évolution de l'ETP (Penman-Monteith)



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

nom station	2017		Moyenne 2013-2017		Normale 1981-2010	
	Avril à septembre	Année 2017	Avril à septembre	Année complète	Avril à septembre	Année complète
Mauguio (Montpellier aéroport)	1025	1435	1022	1407	921	1266
Saint-Christol	850	1143	843	1115	<i>Historique de mesure insuffisant</i>	
Saint-Jean-de-Fos	836	1130	827	1106		
Prades-sur-Vernazobre	788	1050	780	1027		
E.T.P. Penman Monteith en mm ; source Météo France pour la station de Mauguio-Carnon						
E.T.P. Penman Monteith en mm ; source CD34 avec calcul CIMEL pour les autres stations						

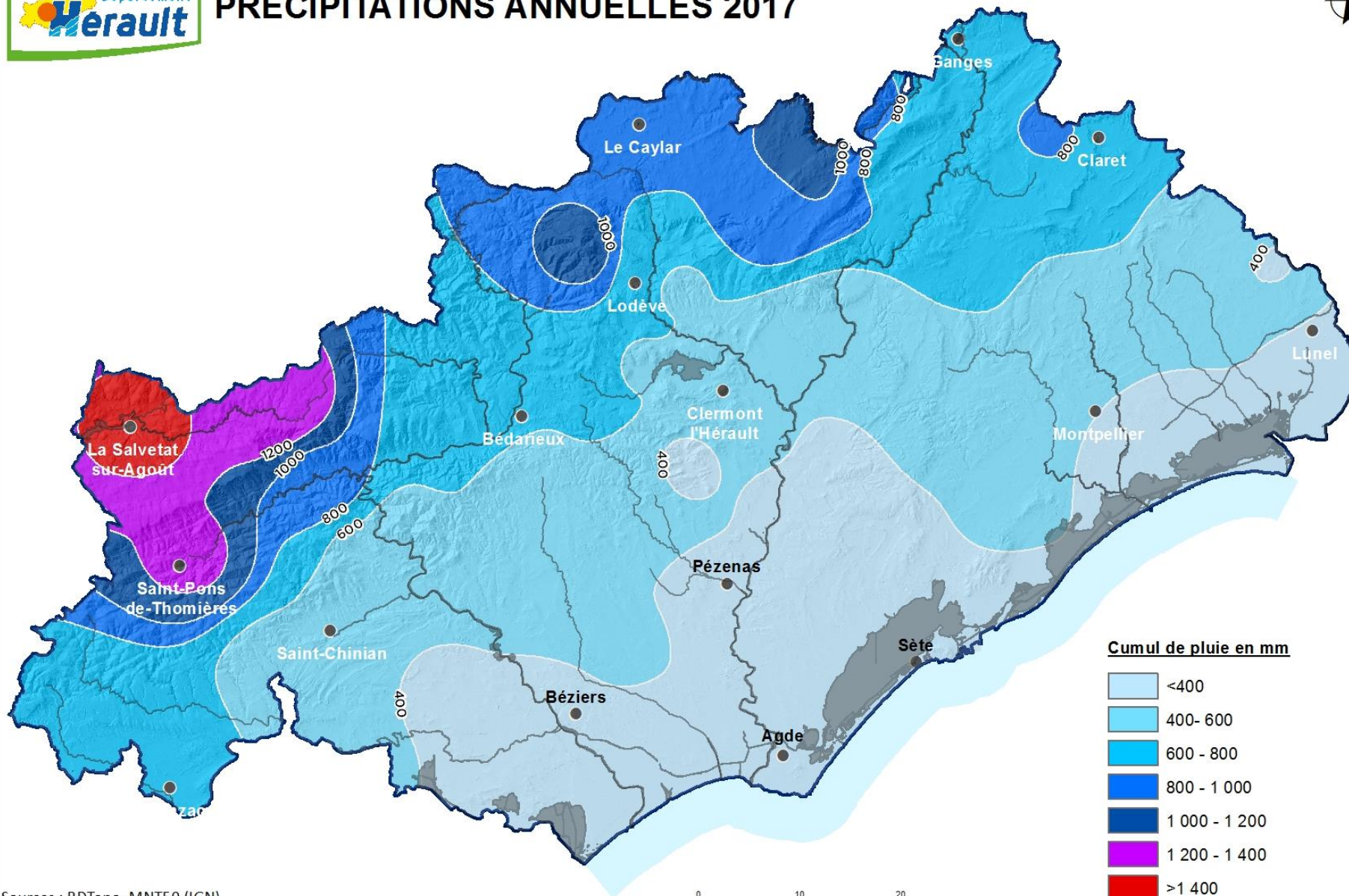
Valeurs d'ETP en 4 postes climatiques du Département

nom station	Ecart à la moyenne 2013-2017		Ecart à la normale 1981-2010	
	Avril à septembre	Année complète	Avril à septembre	Année complète
Mauguio (Montpellier aéroport)	0.3%	2.0%	11.3%	13.3%
Saint-Christol	0.8%	2.5%	<i>Historique de mesure insuffisant</i>	
Saint-Jean-de-Fos	1.0%	2.2%		
Prades-sur-Vernazobre	1.1%	2.2%		
E.T.P. Penman Monteith en mm ; source Météo France pour la station de Mauguio-Carnon				
E.T.P. Penman Monteith en mm ; source CD34 avec calcul CIMEL pour les autres stations				

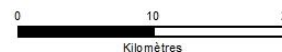
Analyse des écarts à la moyenne et aux normales des valeurs d'ETP

L'année 2017 est chaude une grande partie de l'année (avec un hiver particulièrement doux) et a été exceptionnelle par le pic de température le plus important depuis 1950 atteint à Montpellier Fréjorgues le 4 août (37.7°C), et des précipitations particulièrement faibles sur une grande partie du territoire (deuxième année la plus sèche à Montpellier Fréjorgues).

PRECIPITATIONS ANNUELLES 2017



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



II.2. Le temps mois par mois

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

Écart pluviométrique par rapport à la moyenne (en %)	Classe	Couleur
Écart inférieur à -50 %	Déficit très important	Rouge
Écart compris entre -30 et -50 %	Déficit important	Orange
Écart compris entre -10 et -30 %	Déficit assez important	Jaune
Écart compris entre -10 et +10 %	Proche des moyennes	Vert
Écart compris entre +10 et +30 %	Excédent assez important	Cyan
Écart compris entre +30 et +50 %	Excédent important	Bleu
Écart supérieur à +50 %	Excédent très important	Bleu foncé

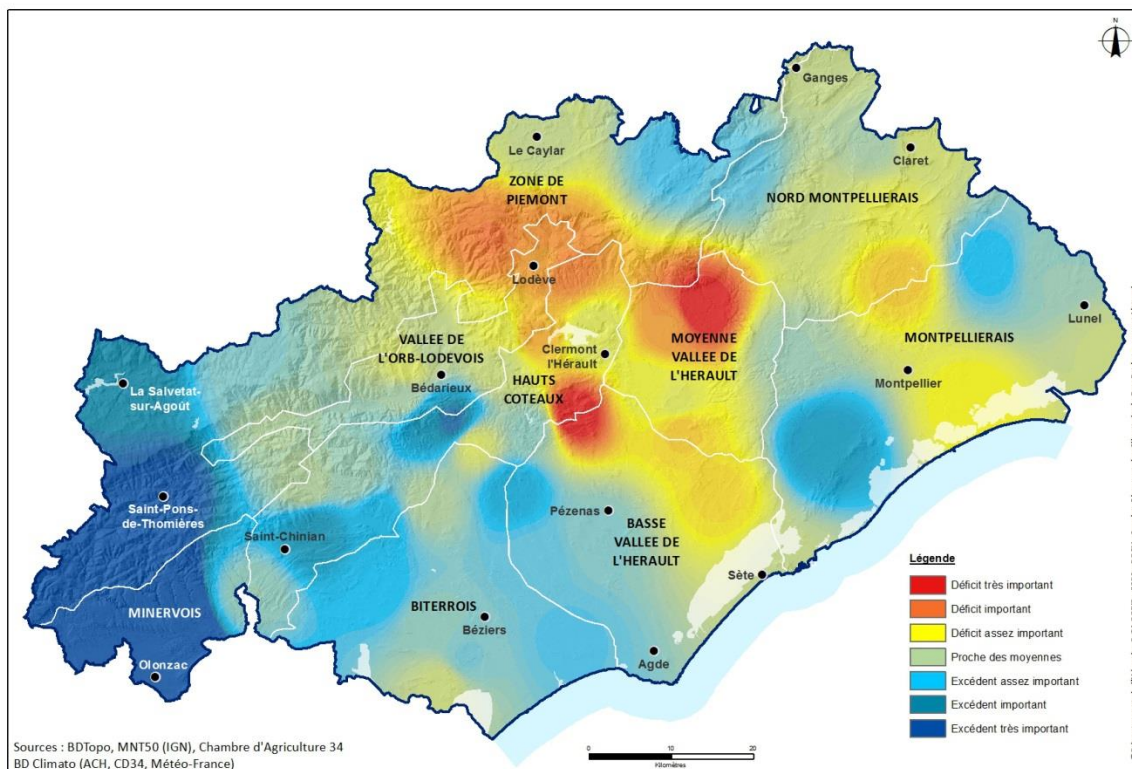
Les valeurs des moyennes (calculées sur 10 ans entre 2001 et 2010) et des normales (calculées sur 30 ans entre 1981 et 2010) de précipitations et de températures figurent dans les annexes 5 et 6.

Pluviométrie et températures par unité agroclimatique

Cumuls pluviométriques en mm

	Minervoies	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	92 à 233	67 à 78	35 à 94	70 à 129	50 à 76	44 à 65	53 à 106	60 à 142	80 à 227

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



Températures mensuelles en °C

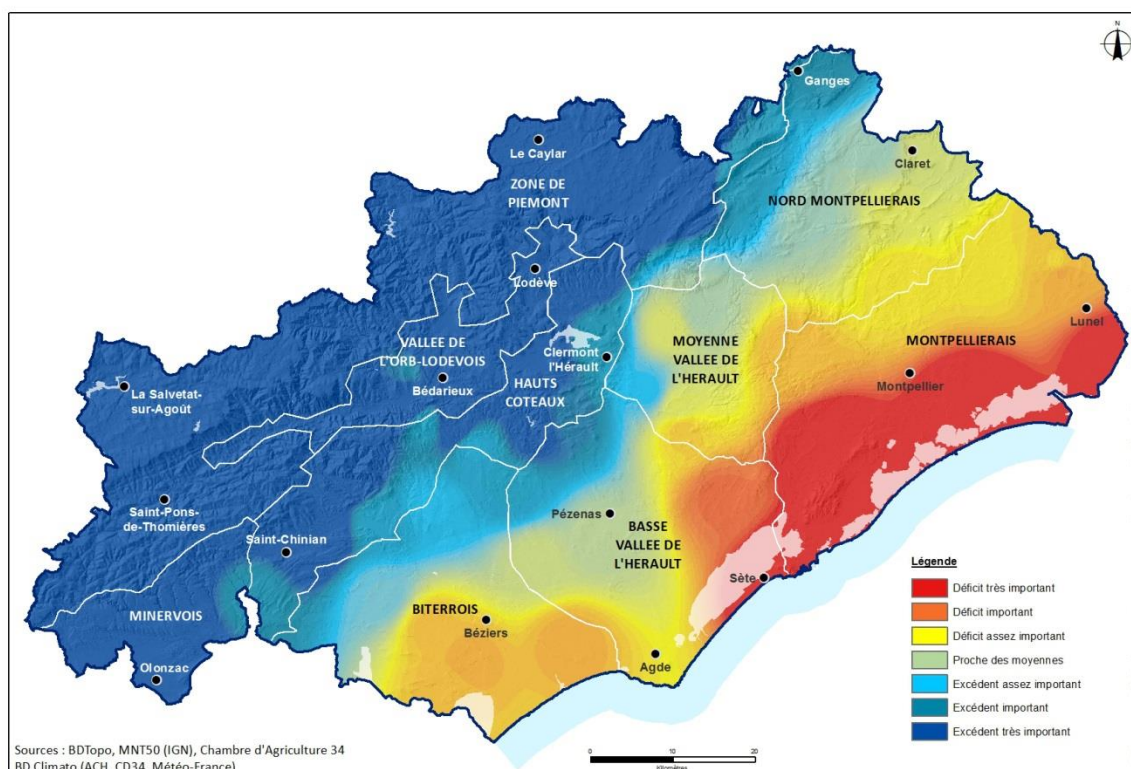
	Minervoies	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	5,0 à 5,5	5,2 à 6,2	5,5 à 7,4	4,5 à 5,5	5,7 à 6,3	5,3 à 5,7	4,9 à 5,6	3,6 à 5,2
Température minimale sur le mois (°C)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

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	128 à 170	37 à 80	85 à 157	137 à 293	27 à 73	40 à 64	12 à 50	53 à 125	199 à 409

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



Températures mensuelles en °C

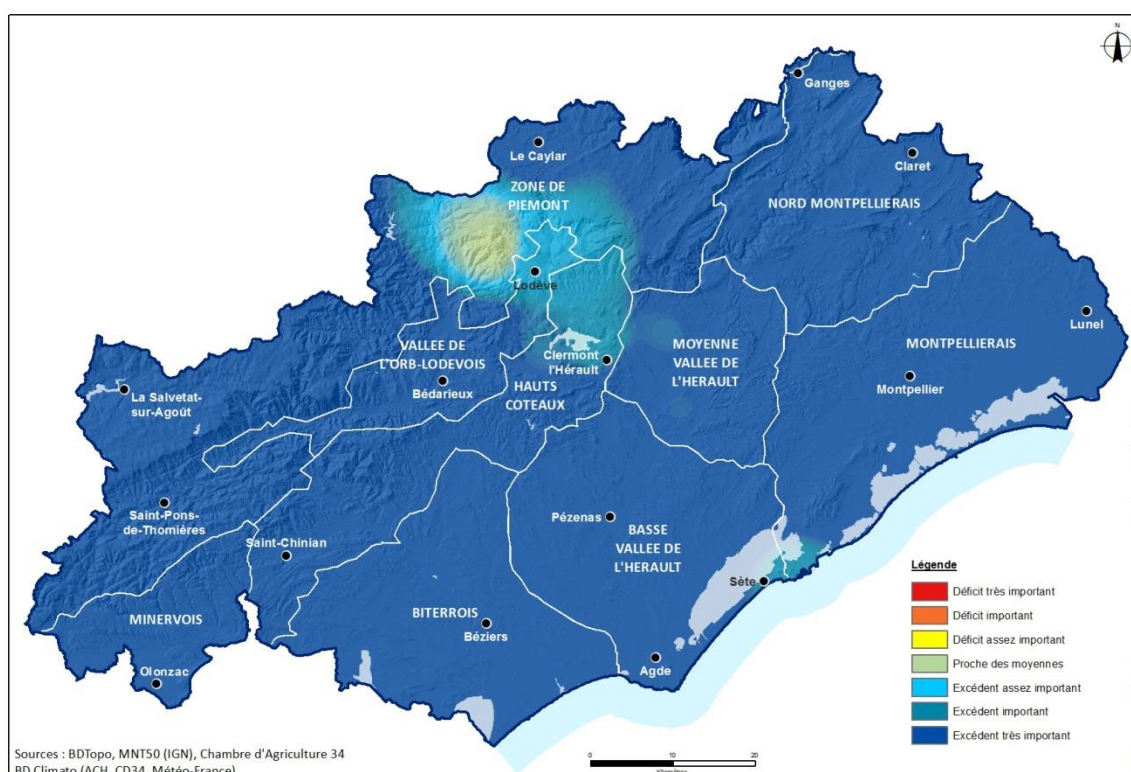
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	10,0 à 10,4	8,6 à 11,2	10,0 à 11,9	8,9 à 10,1	10,4 à 11,1	10,7 à 10,9	10,1 à 11,0	9,0 à 10,3
Température minimale sur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

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	83 à 108	68 à 105	77 à 110	89 à 156	82 à 97	66 à 85	56 à 118	98 à 145	118 à 223

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



Températures mensuelles en °C

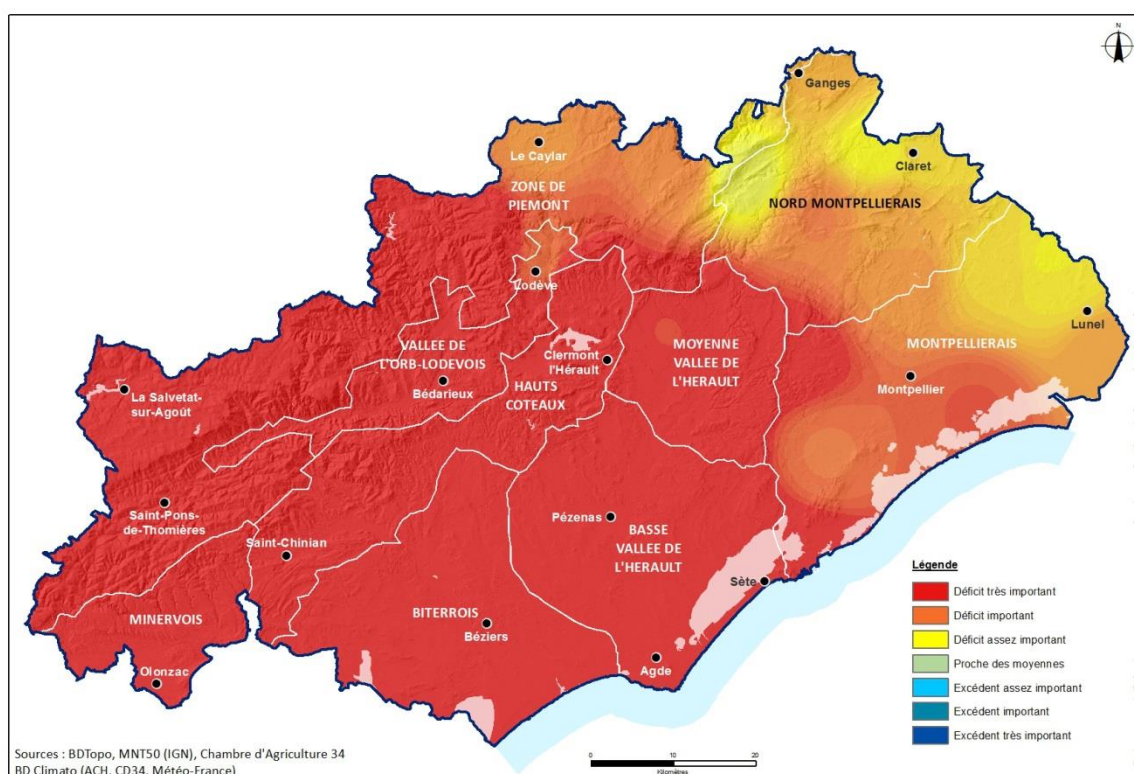
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	12,3 à 12,7	12,6 à 13,2	12,4 à 14,2	11,3 à 12,2	12,9 à 13,1	12,6 à 13,1	12,4 à 13,1	11,6 à 12,9
Température minimale sur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

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	13 à 21	12 à 23	10 à 44	26 à 59	16 à 26	19 à 32	18 à 49	43 à 89	26 à 96

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



Températures mensuelles en °C

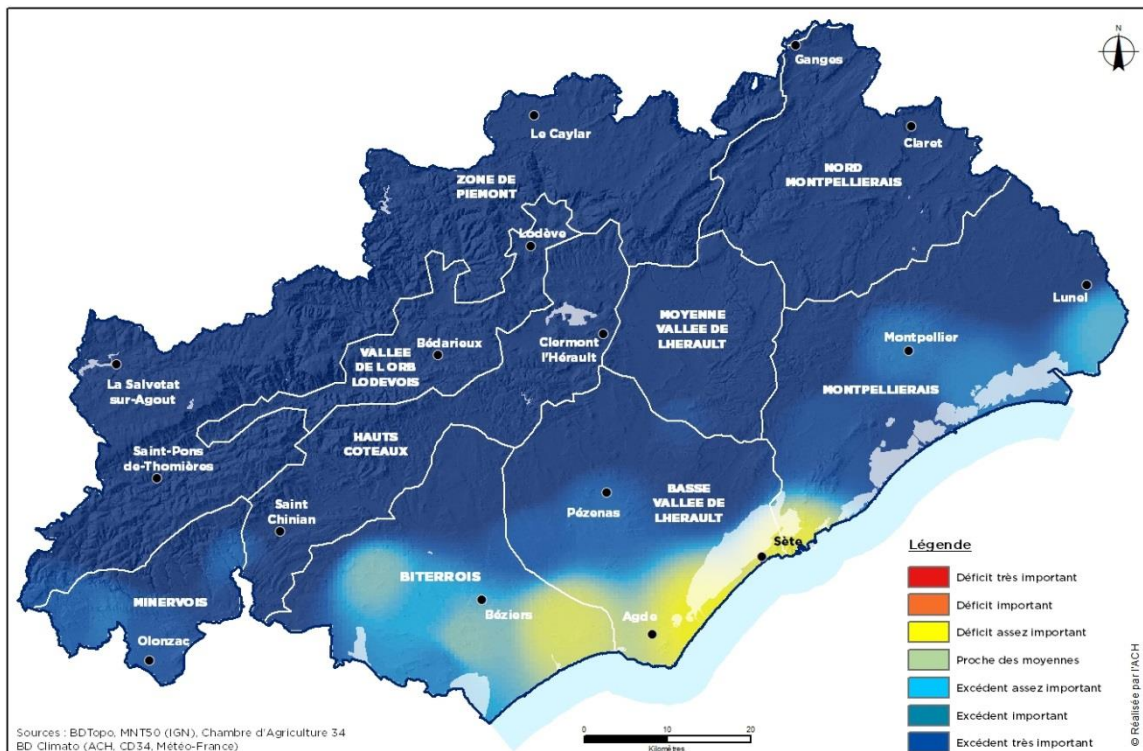
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	13,7 à 14,1	13,6 à 14,3	13,7 à 15,6	12,2 à 13,7	13,7 à 14,1	13,4 à 14,2	13,4 à 14,7	12,5 à 14,0
Température minimale sur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

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	24 à 45	14 à 20	18 à 40	20 à 58	12 à 22	30 à 46	15 à 44	35 à 69	45 à 83

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



Températures mensuelles en °C

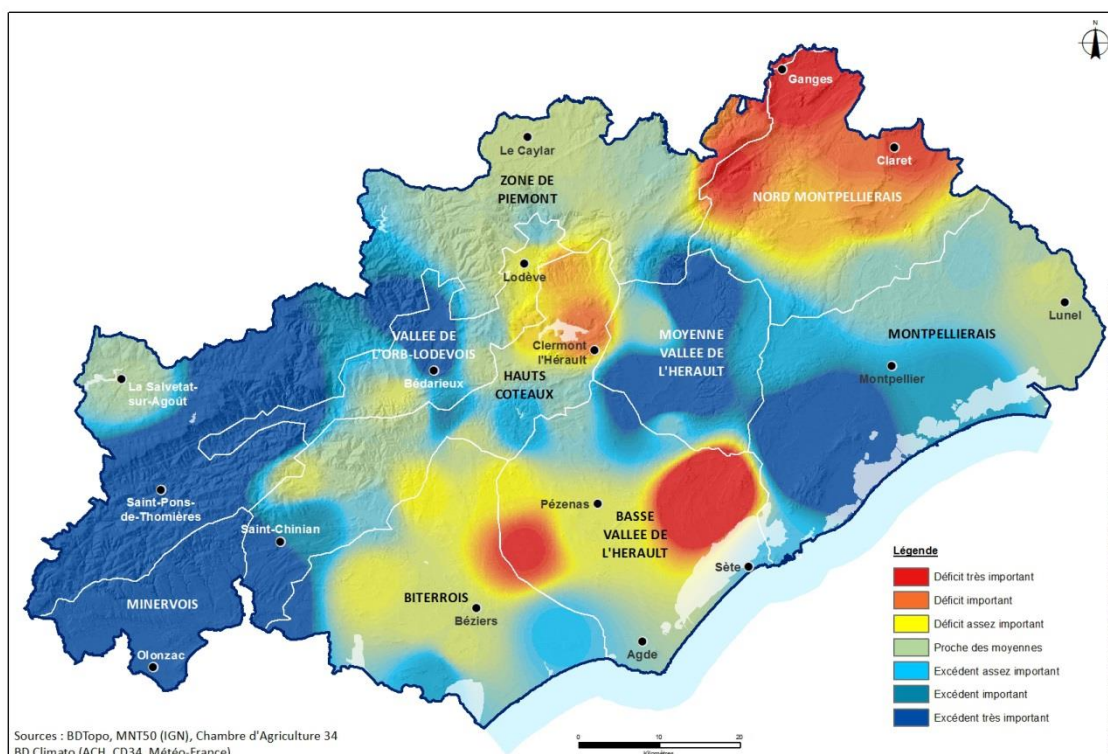
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	17,8 à 18,5	17,2 à 18,6	17,6 à 19,1	15,9 à 17,1	17,4 à 18,0	17,3 à 18,2	17,1 à 18,1	16,0 à 17,5
Température minimale sur le mois (°C)	11,3 à 11,9	10,7 à 12,3	9,8 à 12,2	8,1 à 10,3	10,5 à 11,6	10,1 à 10,9	9,6 à 12,7	8,8 à 9,5
Température maximale sur le mois (°C)	24,0 à 25,4	23,7 à 25,1	23,3 à 26,1	21,8 à 24,2	23,7 à 24,7	24,6 à 25,9	23,5 à 25,5	23,1 à 25,5

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	29 à 45	21 à 33	27 à 46	34 à 76	1 à 27	39 à 86	22 à 56	20 à 50	39 à 79

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



Températures mensuelles en °C

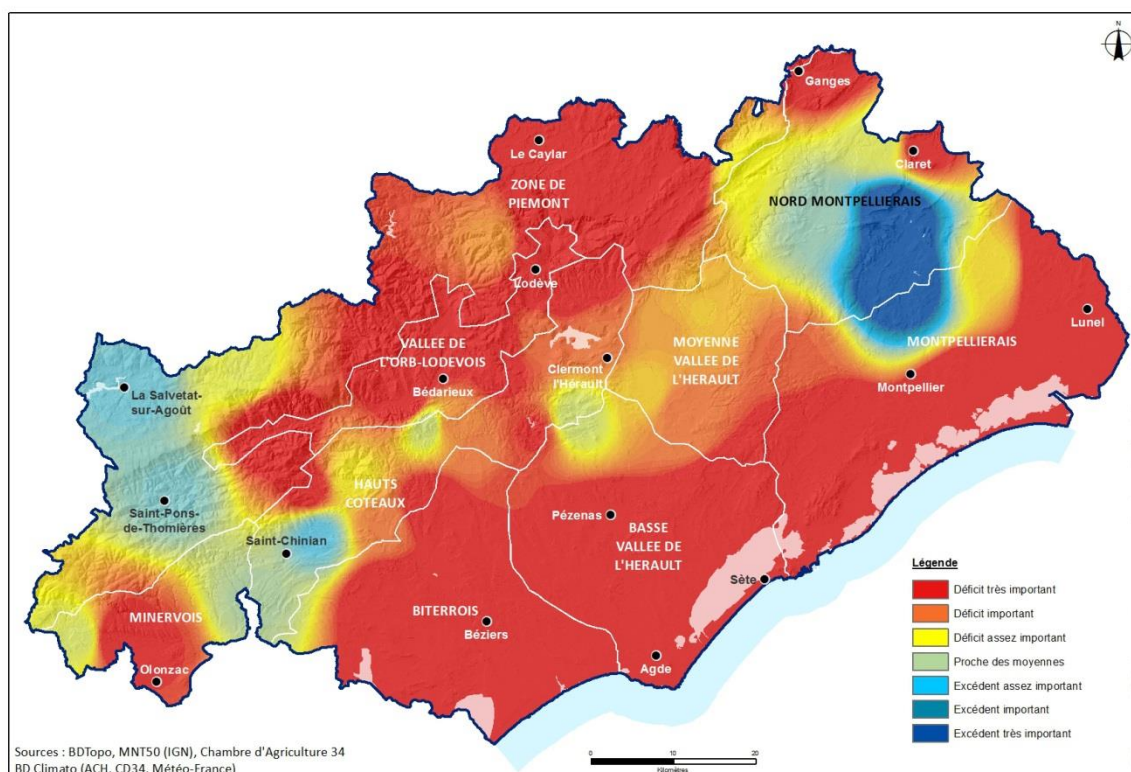
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	23,1 à 23,7	23,2 à 24,1	23,2 à 25,2	21,7 à 23,1	23,3 à 23,5	23,0 à 23,9	23,3 à 23,8	22,6 à 24,0
Température minimale sur le mois (°C)	16,3 à 17,1	16,4 à 17,9	15,7 à 18,1	14,5 à 16,3	16,7 à 17,4	15,8 à 17,1	16,5 à 19,0	15,4 à 16,4
Température maximale sur le mois (°C)	29,5 à 30,5	29,7 à 30,4	29,1 à 32,2	27,3 à 30,0	29,6 à 30,0	30,1 à 30,8	28,4 à 30,9	29,4 à 31,7

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	11 à 22	2 à 8	7 à 23	5 à 13	1 à 8	8 à 11	1 à 12	11 à 34	6 à 38

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



Températures mensuelles en °C

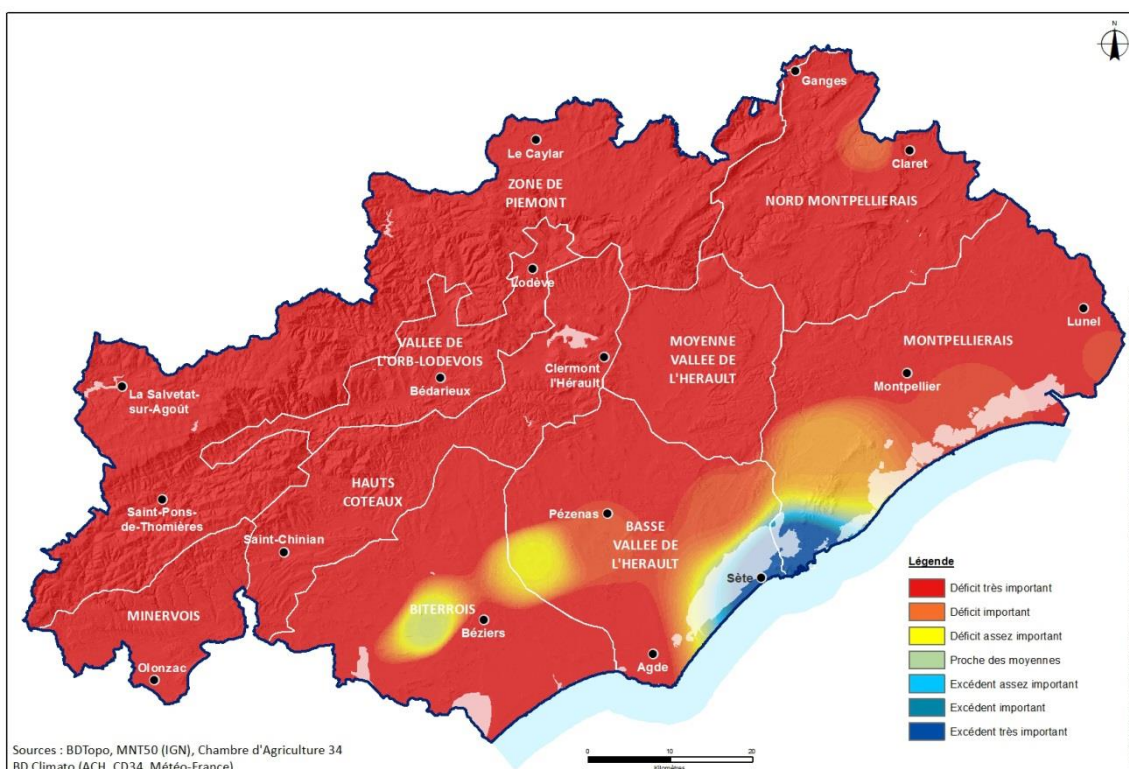
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	23,2 à 24,0	23,8 à 24,6	23,4 à 25,6	22,0 à 23,2	24,0 à 24,5	23,6 à 24,5	24,0 à 24,8	23,2 à 24,9
Température minimale sur le mois (°C)	17,0 à 17,8	17,2 à 18,4	17,0 à 19,4	15,5 à 17,0	17,8 à 18,5	16,8 à 18,1	16,9 à 19,7	15,9 à 16,9
Température maximale sur le mois (°C)	29,1 à 30,4	29,9 à 30,9	28,7 à 31,9	27,1 à 29,7	30,3 à 30,4	30,3 à 31,6	29,8 à 32,2	30,0 à 32,8

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	3 à 10	3 à 21	2 à 10	2 à 14	2 à 21	6 à 8	6 à 31	7 à 20	5 à 24

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



Températures mensuelles en °C

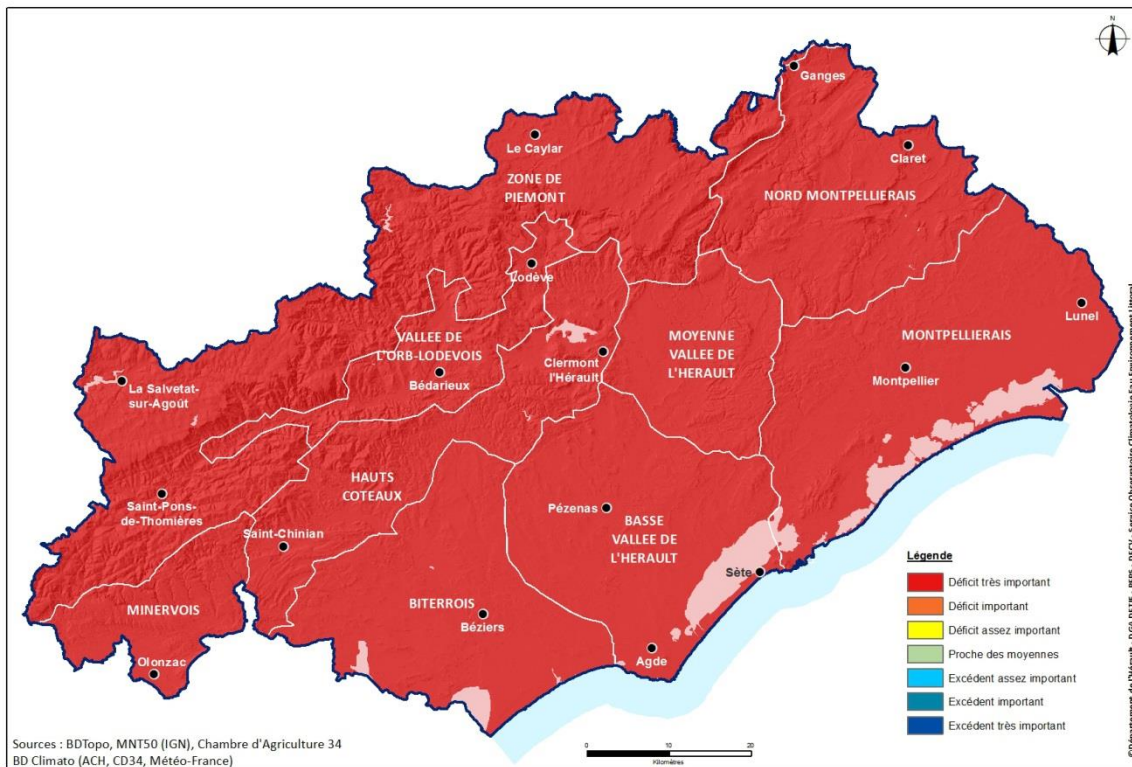
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	23,9 à 24,5	23,9 à 24,7	24,0 à 26,1	22,2 à 23,9	24,0 à 24,6	23,9 à 24,9	24,4 à 24,8	23,5 à 24,9
Température minimale sur le mois (°C)	17,3 à 18,1	16,6 à 18,3	16,5 à 19,2	16,1 à 16,9	17,6 à 18,6	16,5 à 18,0	17,0 à 19,9	16,1 à 16,7
Température maximale sur le mois (°C)	30,1 à 31,6	30,1 à 31,2	29,6 à 33,0	27,6 à 31,1	30,5 à 30,8	31,2 à 32,3	29,2 à 31,9	30,6 à 33,4

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	11 à 14	10 à 16	7 à 13	7 à 12	11 à 15	4 à 9	7 à 9	7 à 12	10 à 38

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



Températures mensuelles en °C

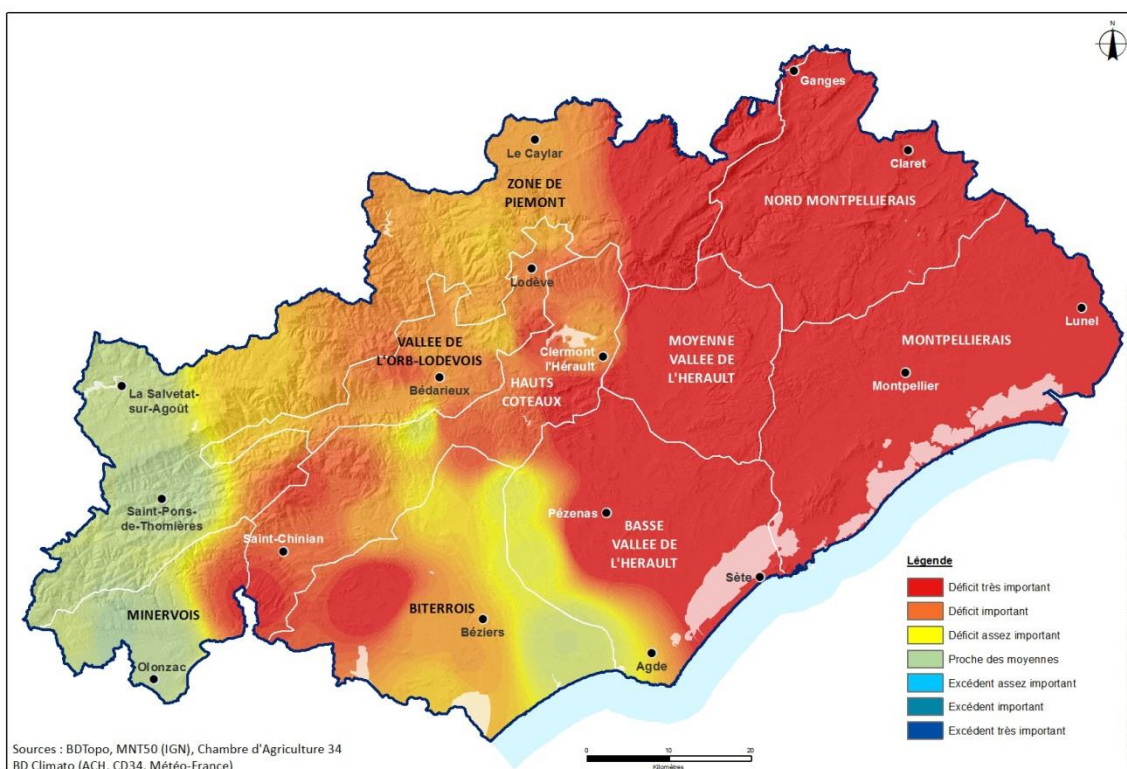
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérans	Nord Montpelliérans
Température moyenne mensuelle (°C)	18,5 à 19,0	18,0 à 18,8	18,1 à 20,2	16,7 à 18,3	17,9 à 18,7	17,7 à 18,8	17,8 à 19,0	17,3 à 19,0
Température minimale sur le mois (°C)	12,0 à 13,2	10,8 à 12,5	10,7 à 13,9	9,5 à 12,2	10,9 à 12,4	10,2 à 12,3	10,0 à 13,7	9,9 à 12,0
Température maximale sur le mois (°C)	23,9 à 25,9	24,5 à 25,3	23,3 à 26,6	21,7 à 24,4	24,8 à 24,9	25,1 à 25,7	24,2 à 25,8	24,2 à 26,1

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	54 à 85	40 à 83	48 à 98	92 à 123	22 à 79	0 à 40	3 à 32	24 à 57	96 à 198

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



Températures mensuelles en °C

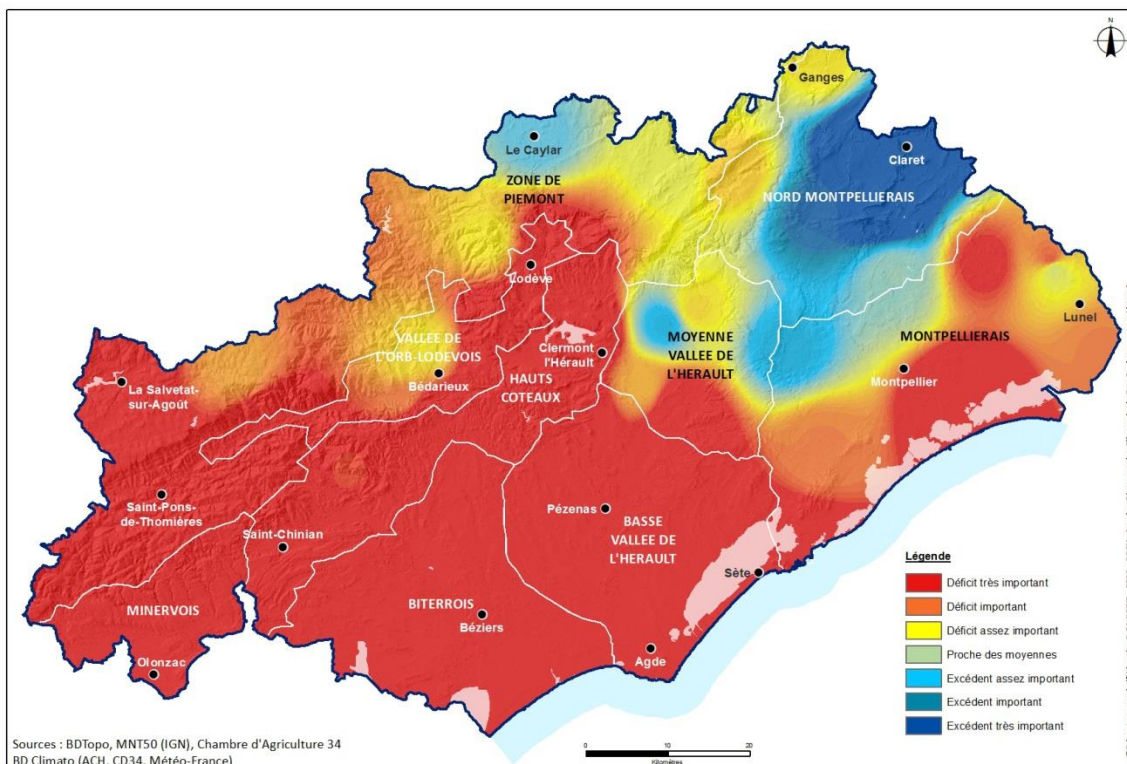
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	17,0 à 17,4	17,1 à 18,0	16,9 à 18,7	15,6 à 16,8	17,1 à 17,9	16,7 à 17,4	16,8 à 17,6	15,8 à 17,1
Température minimale sur le mois (°C)	11,5 à 12,4	10,9 à 12,5	10,9 à 12,8	9,6 à 11,3	11,2 à 12,7	10,0 à 11,3	10,6 à 12,6	8,6 à 9,8
Température maximale sur le mois (°C)	21,8 à 23,3	22,5 à 23,4	21,2 à 24,6	20,1 à 22,4	22,9 à 23,1	23,3 à 24,0	22,5 à 23,8	22,8 à 24,5

La pluviométrie par unité agroclimatique

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Zone de Piémont
Cumul mensuel en mm	16 à 21	2 à 4	7 à 41	26 à 71	2 à 24	17 à 80	6 à 124	83 à 217	35 à 145

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



Températures mensuelles en °C

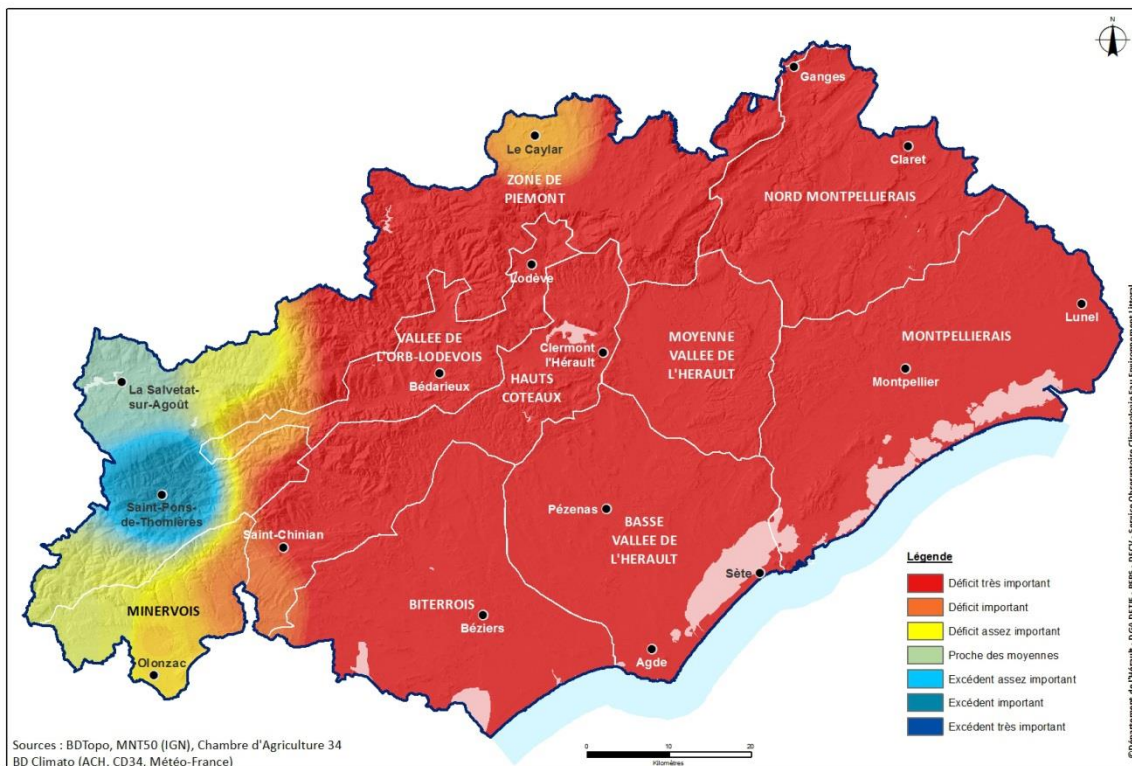
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb-Lodévois	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais
Température moyenne mensuelle (°C)	9,9 à 10,4	10,6 à 11,2	10,4 à 12,2	9,1 à 10,2	10,5 à 11,2	10,0 à 10,6	10,0 à 11,0	8,8 à 10,3
Température minimale sur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

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	39 à 52	10 à 19	14 à 37	21 à 69	10 à 14	12 à 15	10 à 16	15 à 40	36 à 144

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

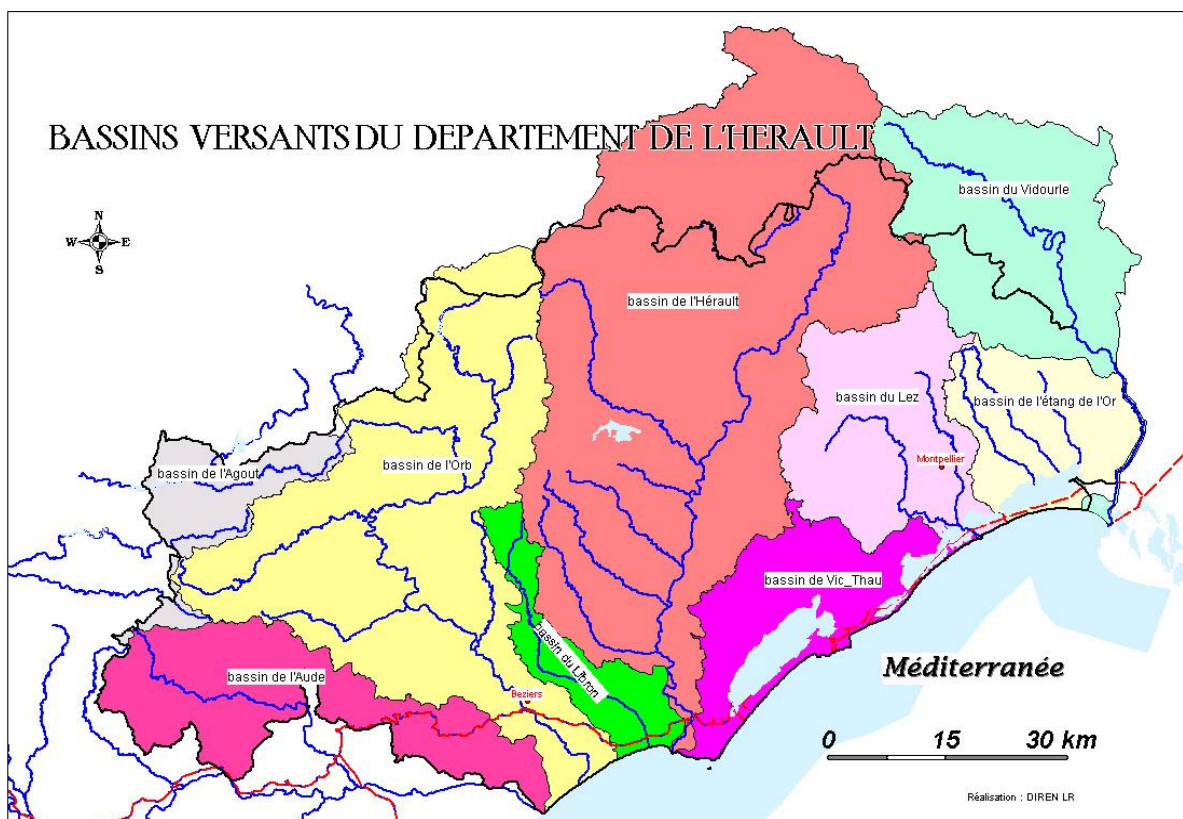
III. BILAN HYDROLOGIQUE 2017

III.1. Bilan hydrologique de l'année 2017

Réalisation : DREAL Occitanie / Service Risques Naturels / Division SPC
Cellule d'hydrométrie-hydrologie dirigée par André Hébrard
Réseau Hérault exploité par Norbert Barrat, Gérard Longhi, Daniel Soupa, Claude Ménequier, Gilles Delbouys et Benoît Barthaz.
Exploitation statistique par Emmanuel Balloffet et Gilles Le Gac.

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



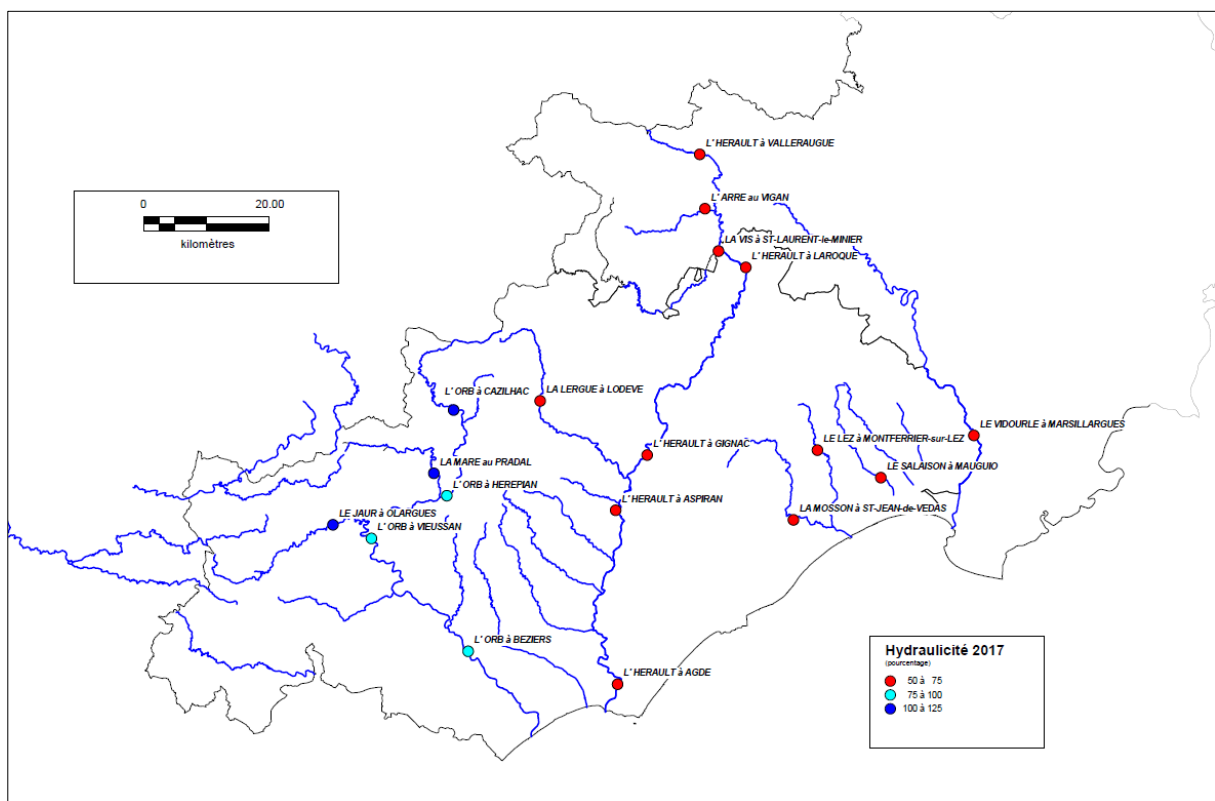
En 2017, la situation hydrologique des cours d'eau du département reste sous les normales, excepté sur le haut bassin de l'Orb.

La carte de l'hydraulicité* ci-dessous illustre pour l'année 2017 cette situation globalement sous les normales.

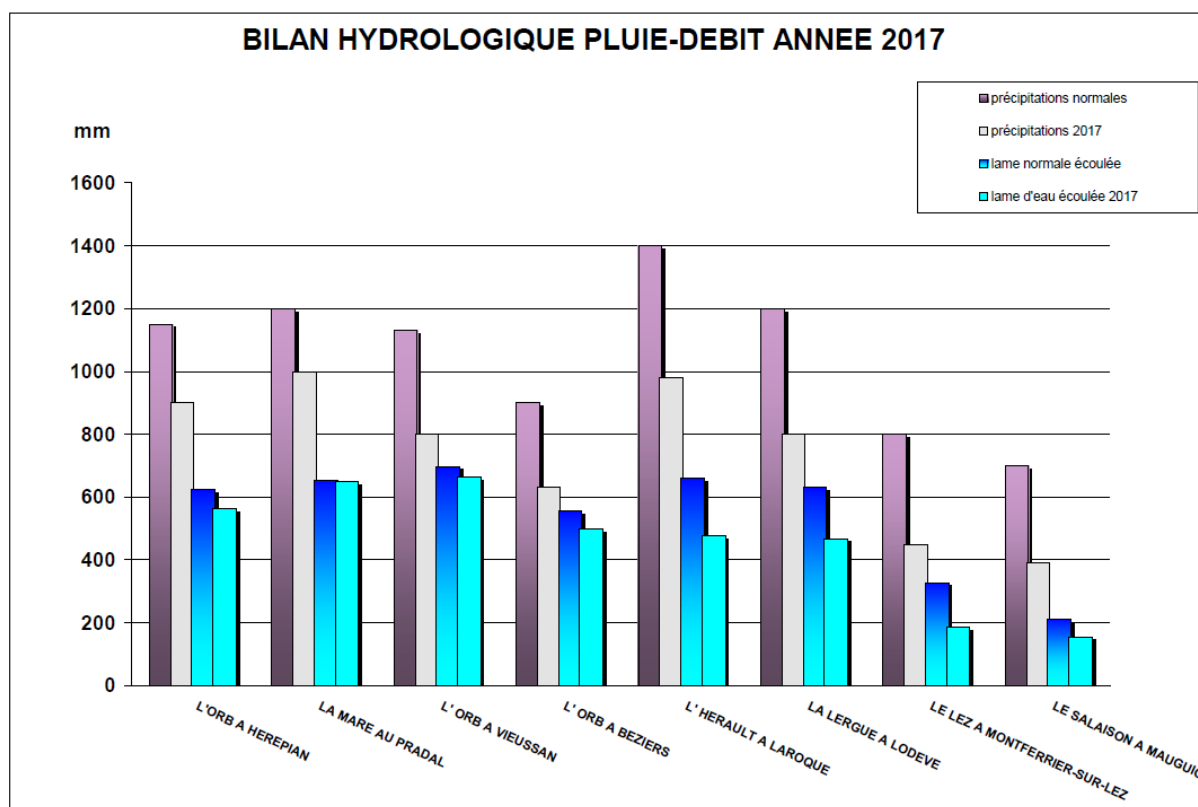
En effet, les bassins de l'Hérault, des fleuves côtiers Mosson, Lez et Salaison ainsi que celui du Vidourle affichent une hydraulicité entre 50 et 75%, avec un minimum pour l'Hérault à Valleraugue et un maximum pour la Lergue à Lodève.

Le bassin de l'Orb a, quant à lui, montré une hydraulicité plus proche des normales, se situant entre 90% pour Hérépian et 125% pour le Jaur à Olargues.

L'hydraulicité des cours d'eau en 2017



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 2017 sont issues des données du Département et de l'Association Climatologique de l'Hérault. Les lames d'eau précipitées correspondantes sont estimées à partir des isohyètes 2017 à l'aide d'un SIG.

Il ressort que les précipitations annuelles par bassins versants sont, en 2017, comprises entre 400 mm (Le Salaison) et 1000 mm (La Mare) tandis que les lames d'eau écoulées aux stations de mesure des cours d'eau sont comprises entre 155 mm et voisines de 660 mm (le plus bas sur le Salaison, le plus fort sur l'Orb à Vieussan et la Mare). La variation importante du taux d'écoulement (de environ 40% sur le Salaison et voisin de 70% 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 $2 \text{ m}^3/\text{s}$, est abaissé aux environs de $1 \text{ m}^3/\text{s}$ du fait des prélèvements.



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

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

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

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

Tous les enregistrements sont traités, validés puis sécurisés dans la banque de données du Ministère de la Transition énergétique et solidaire (Banque Hydro www.hydro.eaufrance.fr). Les chroniques mensuelles pour l'année 2017 sont annexées au présent rapport hydrologique. Sur les graphiques, les débits moyens mensuels 2017 sont comparés aux débits de référence quinquennaux* secs et humides ainsi qu'aux normales (médianes*).

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

Étiage des cours d'eau et situation des retenues artificielles

Les précipitations du mois d'août sur une très grande partie du département n'ont pas dépassé le quart de la normale mensuelle. Seule, une bande littorale a dépassé ce seuil qui reste toutefois faible.

Au 1er septembre 2017, 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.

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

COURS D'EAU	STATION	VCN3 (m ³ /s)	Période de retour(ans) et caractère	Hydraulicité mensuelle (%)
Lez	Lavalette	0.09	5 ans sec	50
Mosson	St Jean de Védas	0.05	2/3 ans humide	53
Hérault	Laroque	2.29	2/3 ans sec	82
Vis	St Laurent le Minier	1.69	2/3 ans sec	82
Lergue	Lodève	0.64	5 ans sec	78
Hérault	Gignac	1.88	2 ans	84
Hérault	Aspiran	3.32	2 ans	70
Mare	Le Pradal	0.26	2/3 ans humide	94
Jaur	Olargues	0.15	10 ans sec	57
Orb	Vieussan	3.69	2/3 ans sec	80
Orb	Pont Doumergue	2.90	5 ans sec	70

* L'hydraulicité est calculée sur la chronique récente 2000-2017, 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 2000-2017.

L'évolution des retenues artificielles est légèrement à la baisse début septembre, étant donné les faibles précipitations et le soutien d'étiage des deux derniers mois. Toutefois, le taux de remplissage reste voisin ou supérieur à 50%.

RETENUE	Volume maxi d'exploitation (Mm3)	Volume au 01/08/2017 (Mm3)	Evolution	Volume au 01/09/2017 (Mm3)	% remplissage au 01/09/2017	
					sur volume total	sur tranche d'exploitation courante
Salagou	13.2 *	10.4	↓	8.7		66%
Les Olivettes	4.4	2.6	↓	2.1	48%	
Avène	30.6	23.7	↓	18.7	61%	

* par rapport à la tranche d'exploitation courante

III.3. Etat des ressources souterraines en fin d'année hydrologique 2016/2017

Au 1er septembre 2017, les ressources en eau souterraine du département de l'Hérault présentaient des situations variables en lien avec les cumuls de pluie enregistrés depuis le mois de septembre 2016 allant de favorable pour les karsts de la région de Montpellier à défavorable pour les nappes alluviales de l'Hérault et de l'Orb.

Les stations hydrométriques situées à l'aval de l'Hérault et de l'Orb témoignaient également d'une situation inférieure aux normales sur l'aval de ces bassins versants et sur les nappes alluviales d'accompagnement des cours d'eau. Dans la plupart des cas les niveaux piézométriques moyens au mois d'août 2017 sont en petite hausse par rapport au mois d'août de l'année 2016.

Aquifères	Masse d'eau	Piézo de référence	Cote piézo moyenne en août (m)			Evolution août 2017/2016	situation du mois d'août 2017	situation du mois d'août 2016	chronique	Code BSS
			2015	2016	2017					
Nappe de Mauguio-Lunel	FRDG102, alluvions anciennes entre Vidourle et Lez et littoral entre Montpellier et Sète	Piézo St Aunès	14,73	14,45	14,69	H	Niveaux modérément hauts	Niveaux autour de la moyenne	2000-2017	09915X0181
		Piézo P5 CEHM (Marsillargues)	0,1	-0,33	-0,29	H	Niveaux modérément bas	Niveaux bas	2000-2017	09917X0192
		Piézo Lansargue	1,72	1,48	1,55	H	Niveaux modérément hauts	Niveaux modérément hauts	2000-2017	09916X0098
Karst du Lez	FRDG113 calcaires/marnes jurassiques -système Lez	Piézo Claret	60,25	55,34	50,48	H	Niveaux autour de la moyenne	Niveaux modérément hauts	2005-2017	09634X0074
Karst du pli Ouest de Montpellier	FRDG158 - unité Mosson FRDG160 – pli ouest et formations tertiaires unité Thau Monbazin Gigean Gardiole	Piézo Midi Libre	2,61	2,28	2,46	H	Niveaux hauts	Niveaux hauts	2000-2017	09907X0321
		Piézo Vène (Courmonsec)	23,8	6,14	7,97	H	Niveaux modérément hauts	Niveaux modérément hauts	2005-2017	10162X0226
		Piézo Tennis (Balaruc le Vieux)	2,37	2,12	2,26	H	Niveaux modérément hauts	Niveaux modérément hauts	2000-2017	10166X0212
Alluvions de l'Hérault	FRDG311	Piézo 2031 bis (Bessan)	1,42	1,29	1,33	H	Niveaux bas	Niveaux bas	2004-2017	10403X0235
		Piézo 1777 Florensac	5,47	5,26	5,29	H	Niveaux modérément bas	Niveaux bas	2004-2017	10157X0104
Alluvions de l'Orb	FRDG316	Piézo F17 Sérignan	-0,44	-0,67	-0,51	H	Niveaux modérément bas	Niveaux très bas	2001-2017	10405X0124
Nappe de l'estien de Valras-Agde	FRDG224	Piézo 14 Clairac (UG6)	12,83	12,47	12,52	H	Niveaux très bas	Niveaux bas	2000-2017	10401X0128/CLAIRA
		Piézo 113 Vias Source (UG3)	5,79	5,36	5,51	H	Niveaux autour de la moyenne	Niveaux autour de la moyenne	2000-2017	10402X0133/SRAE13
		Piézo 11 Valras (Casino UG1)	-4,95	-6,33	-5,77	H	Niveaux modérément bas	Niveaux bas	2000-2017	10405X0171/VALRAS
		Piézo 112 Les Drilles (UG2)	-3,18	-3,55	-3,8	B	Niveaux bas	Niveaux bas	2000-2017	10406X0060/DRILLE

Evolution du niveau des nappes par rapport au mois d'août 2016 :

B: Baisse
H: Hausse

Situation du niveau des nappes des derniers jours :

	Niveau très supérieur à la moyenne de la chronique
	Niveau supérieur à la moyenne de la chronique
	Niveau proche de la moyenne inter-annuelle de la chronique
	Niveau inférieur à la moyenne de la chronique
	Niveau très inférieur à la moyenne de la chronique

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

**BILAN AGROCLIMATIQUE
EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE*
MARS 2017 - SEPTEMBRE 2017**

BILAN THERMIQUE				
STATIONS	SOMME DES TEMPERATURES en °C (1)			
	Mars Juin 2017	Ecart / moy en %	Mars Sept 2017	Ecart / moy en %
La Livinière	826	35	1922	17
Berlou	903	37	1803	-1
Béziers	914	44	1825	6
Pézenas	863	36	1763	4
St André Sang.	862	31	2002	14
Mauguio-Fréj.	901	37	1810	3
Valflaunès	807	30	1932	12

(1) Bilan thermique au seuil de 10°C

Avril : contrasté, globalement normal à assez proche des normales d'environ -0.5°C à +0.5°C suite à une période très douce à chaude et avec 2 périodes de gelées importantes. Les températures moyennes sont très excédentaires du 5 au 18 et durant les 2 périodes de gelées (20-23 et 28-30) les amplitudes thermiques sont souvent très importantes, de 17°C à 24°C.

Mai : la tendance des températures moyennes du mois est supérieure de +0.5°C à 1.5°C par rapport à la normale ; les maximales sont inférieures aux normales saisonnières avec des journées très chaudes les 24 et 25, les minimales sont globalement inférieures avec des nuits fraîches et de petites gelées localisées du 1er au 5.

Juin : les températures moyennes sont globalement très excédentaires. Elles sont majoritairement supérieures de +2.5 à +3.5°C au-dessus des normales saisonnières. En moyenne entre 12 et 18 jours affichent des températures maximales supérieures à 30°C sur le département. Cette situation est assez proche du mois de juin 2003.

Juillet : globalement les températures moyennes sont supérieures à proches de la normale (de +0.5 à +1°C), avec 3 périodes très chaudes où les maximales avoisinent ou dépassent les 35°C (7, 16, 27-28 juillet). Il faut remarquer que plusieurs fois la canicule est déclarée sur une partie de la France mais pas sur le département grâce aux brises marines tempérées.

Août : les températures moyennes sont toutes supérieures aux normales et l'écart est compris entre 0.5°C et 1.5°C en moyenne. Les températures maximales sont supérieures à 30°C de 15 à 24 jours suivant les zones, dont supérieures à 35°C de 2 à 14 jours (14 jours sur St Jean de Buèges, 10 sur Claret et 9 sur Cabrières). Les températures minimales dépassent 20°C de 2 à 10 jours (10 jours sur Plaissan, 9 jours sur Clermont l'Hérault, Fabrègues, Faugères, 8 jours sur Pouzolles).

Accidents climatiques

- **Gelée** :

Le mois d'avril est marqué par des gelées importantes du 20 au 23 avril et dans une moindre mesure du 28 au 30 avril sur l'ensemble des unités agroclimatiques.

- **Grêle**

- Le 23 mars, sur les unités agroclimatiques du Biterrois, de la vallée de l'Orb-Lodévois, de la basse vallée de l'Hérault, du Montpelliérais et du Nord Montpelliérais. Des dégâts sur bourgeons sont localement observés.
- Le 30 avril, dans le Minervois.
- Le 26 juin dans la moyenne vallée de l'Hérault et le 28 juin dans les hauts Coteaux, le Biterrois, la vallée de l'Orb-Lodévois, les basse et moyenne vallée de l'Hérault. Les dégâts sont variables, de peu préjudiciables à parfois conséquents.

**BILAN PLUVIOMETRIQUE
EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE
SEPTEMBRE 2016 - SEPTEMBRE 2017**

STATIONS	sept-16 Fev 17	mars-17 mai-17	juin-17 août-17	mars-17 août-17	sept-16 août-17	Ecart de sept à Août / moyenne en %	Sept 2017
Minervois							
La Livinière	558	162	74,5	237	794	30	12
Azillanet	698	131	51	182	880	32	12
Hauts Coteaux							
Prades/Vernazobre	674	137	63	200	873,5	19	10
Berlou	748	144	48	193	941	4	9
Faugères	703	155	65	219	922	32	10
Biterrois							
Puisserguier	514	114	38,5	152	666	-5	11
Béziers la Courtade *	392	118	44	162	554	-7	12
Vallée Orb-Lodévois							
Olargues	1328	220	95	314	1642	47	7
Bédarieux	771	177	98	275	1046	9	11
Basse Vallée Hérault							
Pouzolles	545	114	37	150	695	-7	12
Pezenas *	506	125	41	165	671	1	15
Moyenne Vallée Hérault							
Plaisan	563	120	54,5	175	737	6	4
St André Sangonis *	572	138	64	202	773	1	7
Montpelliérans							
Montpel. Fabrègues	617	156	62	218	835	8	9
Mauguio-Fréjorgues *	430	145	51	196	626	-9	5
Marsillargues	427	149	40	189	616	-6	8
St Christol	483	176	38	214	697	-5	8
Nord Montpelliérans							
Prades-le-Lez *	514	175	89	264	779	-6	9
Valflaunès	603	206	70	275	878	-8	12
Claret	576	228	41	269	845	-12	7

Information : les stations mentionnées avec un * sont issues du réseau de Météo-France

Bilan pluviométrique

Automne-Hiver : globalement excédentaire

Entre septembre 2016 et mars 2017, les cumuls (de 400 à 1440 mm) sont globalement excédentaires avec des écarts à la normale qui varient de -5% à +85%. Les seuls secteurs très légèrement déficitaires à proches de la normale sont le Nord Montpelliérans, le sud du Montpelliérans et du Biterrois. Les secteurs très excédentaires sont le Minervois et la vallée de l'Orb-Lodévois. Le mois le plus pluvieux est octobre (de +20% à plus de 360%) puis mars et février.

Ces conditions sont exceptionnelles et proches de celles du mois de novembre du Millésime 2011.

Printemps : globalement déficitaire

Entre mars et mai 2017, le bilan pluviométrique est globalement déficitaire (entre 115 mm sur le Biterrois, la basse vallée de l'Hérault à 230 mm sur le Montpelliérans et la vallée de l'Orb-Lodévois). Il est déficitaire de -20% à -40% sur la basse vallée de l'Hérault, les Hauts-Coteaux, le Biterrois et la moyenne vallée de l'Hérault et proche des normales à déficitaires (de +10% à -15%) dans le Minervois, une partie des Hauts Coteaux, de la vallée de l'Orb-Lodévois, le Montpelliérans et le Nord Montpelliérans. En mars, les précipitations sont très excédentaires (de +30% à +170%).

Été : globalement déficitaire avec juillet sec et août très sec

La pluviométrie des mois de juin et juillet est :

- déficitaire de -10 à -60% sur le Biterrois, les basse et moyenne vallée de l'Hérault, le Montpelliérais et une partie des Hauts Coteaux et du Nord Montpelliérais, avec des cumuls entre 20 et 60 mm,
- proche des normales à excédentaire sur la vallée de l'Orb-Lodévois, une partie du Minervois, des Hauts Coteaux et du Nord Montpelliérais.

Les cumuls d'août sont exceptionnellement faibles. Une telle sécheresse en août ne s'est pas produite depuis 2001 et 1981.

A la veille des vendanges, **le département présente un excédent ou est assez proche des normales compte tenu des pluies excédentaires automnales et hivernales.**

Septembre : très déficitaire

Les cumuls sont très faibles (de 5 mm à 15 mm) et s'opposent à l'année 2016 (plus de 220 mm).

Le bilan pluviométrique de septembre 2016 à août 2017 est très variable (de 615 mm à 1640 mm). Il est excédentaire dans le Minervois et une partie des Hauts Coteaux et de la vallée Orb-Lodévois, entre +45% à +20%, et est assez proche des normales entre +10% et -10% sur le reste du département.

Conséquences sur le cycle végétatif de la vigne

Le cépage Carignan débourre avec une avance d'environ 7 jours par rapport à 2016 et de 2 semaines par rapport à une année normale.

Par la suite, les gelées d'avril bouleversent l'évolution des stades phénologiques (destruction, fort ralentissement de la végétation).

Le stade « tout début de la floraison chute des capuchons floraux » (19) est atteint avec 10 jours d'avance par rapport à 2016 et ressemble à celui de 2015.

La floraison est très rapide, on observe régulièrement de la coulure et du millerandage sur de nombreux cépages (grenache, merlot, carignan...) qui provoquent des pertes de récolte.

Ensuite, le stade « début de véraison » (35) est observé mi-juillet sur l'ensemble des unités agroclimatiques sauf dans la Vallée de l'Orb-Lodévois où il est atteint une semaine plus tard.

L'avance constatée est d'environ 10 jours pour l'ensemble de la zone viticole et cette année est une des années les plus précoces avec 2011.

ANNEXES

Annexe 1 : Évolution du réseau climatologique en 2017

Évolution du réseau climatologique en 2017

Le réseau n'a pas évolué au cours de l'année 2017.

À noter : des évolutions administratives importantes ont eu lieu en 2018, année de réalisation de ces annales. L'Association Climatologique de l'Hérault ayant été dissoute au 1^{er} mars 2018 avec transmission de la propriété des stations et des données au Conseil départemental de l'Hérault, les 16 stations automatiques propriétés de l'ACH deviennent propriétés du Conseil départemental de l'Hérault et leurs données sont accessibles auprès des services du Département (cf. chapitre accès aux données).

Annexe 2 : Relevés des précipitations en 2017

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 11.

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 l'ACH, des partenaires de l'ACH et de Météo-France (pour ce dernier propriétaire, les données sont obtenues via la convention Réseau d'Intérêt Commun 2017-2019).

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

Azillanet (A1)								Alt. : 75 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	1	1,5	230	232,5	224	206	27	6	2	1	
Fév.	11	116,5	0,5	128	88	76	13	8	2	1	
Mar.	38,5	0	44	82,5	136	34	24	6	3	0	
Avr.	1,5	0	14	15,5	-75	9	30	3	0	0	
Mai	9,5	23	0	32,5	-31	16	18	7	1	0	
Juin	6	0,5	29	35,5	62	16	27	4	2	0	
Juil.	0	12,5	0	12,5	-50	12,5	19	1	1	0	
Août	1,5	1	0,5	3	-91	1,5	5	2	0	0	
Sept.	1	3,5	7	11,5	-80	4,5	30	3	0	0	
Oct.	5,5	79,5	0	85	-1	66	19	4	2	1	
Nov.	11	0,5	6,5	18	-68	10,5	4	3	1	0	
Déc.	16	9,5	13	38,5	-26	8,5	9	11	0	0	
Année				695	13			58	14	3	

Source : données issues du réseau ACH

Bédarieux (A2)								Alt. : 370 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,4	1,8	96,9	99,1	-2	61	27	7	2	1	
Fév.	24	124,2	2,8	151	72	49,8	13	11	4	1	
Mar.	54,7	3,6	64,2	122,5	86	35	3	8	4	0	
Avr.	0,8	0	33,8	34,6	-65	16,3	25	3	2	0	
Mai	4,2	15,6	0,2	20	-70	9,1	11	4	0	0	
Juin	50,5	0	23,4	73,9	128	41	1	6	2	1	
Juil.	0	9,3	1	10,3	-57	9,3	19	2	0	0	
Août	7,9	0	6	13,9	-62	5	22	3	0	0	
Sept.	2	4,8	4,4	11,2	-88	4	18	3	0	0	
Oct.	0,8	104,3	0,4	105,5	-35	65,2	19	3	2	1	
Nov.	67,3	2,4	1,2	70,9	-22	60,2	4	3	1	1	
Déc.	12,3	7,6	9	28,9	-67	6,3	9	8	0	0	
Année				741,8	-21			61	17	5	

Source : données issues du réseau CD34

Berlou (M)								Alt. : 220 m			Année : 2017		
								Nb. de jours de pluie					
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janv.	0	4,9	89,1	94	0	58,7	27	7	2	1			
Fév.	16,5	138,3	2,2	157	73	59,2	13	10	4	1			
Mar.	38,9	0,1	57,7	96,7	82	38,3	24	7	3	0			
Avr.	0,3	0	19,9	20,2	-76	10	25	2	1	0			
Mai	4,1	23,3	0	27,4	-49	12,1	18	6	1	0			
Juin	2,4	0	28,1	30,5	-10	18,1	27	4	1	0			
Juil.	0,2	7,4	1,2	8,8	-54	7,2	19	2	0	0			
Août	8,7	0	0,3	9	-75	5,8	5	2	0	0			
Sept.	2,7	1,9	4,7	9,3	-88	2,9	30	4	0	0			
Oct.	0,4	72,1	0	72,5	-48	55,7	19	2	2	1			
Nov.	25	0,8	3,3	29,1	-65	24,4	4	3	1	0			
Déc.	17,4	6,4	11,5	35,3	-56	11,1	9	9	1	0			
Année				589,8	-30			58	16	3			

Source : données issues du réseau CD34

Béziers-Bayssan (A1)								Alt. : 37 m			Année : 2017		
								Nb. de jours de pluie					
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janv.	0,5	0	68,5	69	12	38	27	5	3	0			
Fév.	2,5	38,5	1	42	-32	11,5	14	6	2	0			
Mar.	16,5	0,5	70,5	87,5	141	47	24	6	3	1			
Avr.	6	0	16,5	22,5	-59	10,5	25	5	1	0			
Mai	3	13	0	16	-69	6,5	18	5	0	0			
Juin	3	0	18	21	-8	11,5	28	5	1	0			
Juil.	0	2	0,5	2,5	-83	2	19	1	0	0			
Août	2	0	0,5	2,5	-89	1,5	5	1	0	0			
Sept.	0,5	2	7,5	10	-82	5	30	3	0	0			
Oct.	2,5	51,5	0,5	54,5	-33	39	19	3	2	0			
Nov.	1,5	0	0,5	2	-96	1	4	1	0	0			
Déc.	6	2,5	5,5	14	-72	3	10	6	0	0			
Année				343,5	-39			47	12	1			

Source : données issues du réseau CD34

Béziers-Courtade (A2)								Alt. : 21 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,4	0,4	66	66,8	8	34	27	5	3	0	
Fév.	2,4	38,4	2,8	43,6	-29	12,4	13	6	3	0	
Mar.	20,6	0,6	66,2	87,4	141	49,2	24	6	2	1	
Avr.	5	0	11,8	16,8	-70	7,6	25	4	0	0	
Mai	3	10,6	0	13,6	-73	5,2	18	4	0	0	
Juin	3,2	0	17,4	20,6	-9	7,6	27	4	0	0	
Juil.	0	2,2	0	2,2	-85	2,2	19	1	0	0	
Août	16,4	3,8	0,8	21	-9	15,8	5	2	1	0	
Sept.	1,4	2,4	8,6	12,4	-78	5,4	30	4	0	0	
Oct.	4,6	48	0,2	52,8	-35	40	19	3	1	1	
Nov.	2,2	0,4	0,8	3,4	-93	1	3	2	0	0	
Déc.	7	2	7,8	16,8	-67	3,4	9	6	0	0	
Année				357,4	-37			47	10	2	

Source : données issues du réseau Météo-France

Brenas (M)								Alt. : 370 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0	1	111	112	-15	48	27	8	4	1	
Fév.	20,3	180	1	201,3	116	64	13	12	4	3	
Mar.	52	3	65	120	60	40	3	8	4	1	
Avr.	0	0	45	45	-58	29	30	3	2	0	
Mai	11	30	0	41	-42	15	11	7	2	0	
Juin	8	0	41	49	10	20	27	5	3	0	
Juil.	0	11	0	11	-52	11	19	1	1	0	
Août	3	0	0	3	-92	2	5	2	0	0	
Sept.	2	6,2	4	12,2	-88	6	18	3	0	0	
Oct.	0	120	0	120	-28	80	18	2	2	2	
Nov.	25	2	2	29	-71	20	4	5	1	0	
Déc.	14	8	7	29	-70	9	9	10	0	0	
Année				772,5	-26			66	23	7	

Source : données issues du réseau CD34

Cabrerolles (A1)								Alt. : 165 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0	0	81	81	36	53	27	5	2	1	
Fév.	7	87,5	0	94,5	34	36,5	13	8	3	0	
Mar.	32	1	70,5	103,5	129	41	24	8	4	1	
Avr.	0,5	0	20	20,5	-74	10	30	2	1	0	
Mai	7	12	0	19	-60	7	11	6	0	0	
Juin	3	0	28	31	0	21	27	4	1	0	
Juil.	0	18,5	0	18,5	-7	18,5	19	1	1	0	
Août	4,5	0	0,5	5	-84	4	5	1	0	0	
Sept.	0	3	4,5	7,5	-89	3,5	30	3	0	0	
Oct.	0,5	97	0	97,5	-14	82	19	2	2	1	
Nov.	13	0	0	13	-78	12,5	4	1	1	0	
Déc.	11	3	5	19	-73	6	9	6	0	0	
Année				510	-26			47	15	3	

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Cabrières (A1)								Alt. : 104 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0.5	0	34	34.5	-54	8	22	6	0	0	
Fév.	13	75	0.5	88.5	43	27	14	9	4	0	
Mar.	27.5	1.5	48	77	73	20	3	8	4	0	
Avr.	2	0	22.5	24.5	-69	12.5	30	4	1	0	
Mai	4	22.5	0.5	27	-48	13.5	11	4	1	0	
Juin	7.5	0	35.5	43	7	18	28	5	2	0	
Juil.	0	12	0	12	-8	12	19	1	1	0	
Août	2	0	4	6	-75	3	22	3	0	0	
Sept.	0	4.5	3.5	8	-89	4.5	18	2	0	0	
Oct.	0.5	47	0	47.5	-60	38	18	2	1	0	
Nov.	6.5	0	0	6.5	-90	4.5	4	2	0	0	
Déc.	9	4	2.5	15.5	-77	6	9	5	0	0	
Année				390	-45			51	14	0	

Source : données issues du réseau ACH

Cambon-et-Salvergues (M)								Alt. : 900 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	3	12	168	183	11	144	27	10	2	1	
Fév.	61	340	8	409	197	153	13	12	7	3	
Mar.	121	1	63	185	100	75	3	11	5	2	
Avr.	10	0	35	45	-68	24	30	5	2	0	
Mai	16	29	0	45	-59	25	18	8	1	0	
Juin	9	0	69,5	78,5	57	22	28	8	3	0	
Juil.	5	14	12,1	31,1	-14	14	19	4	1	0	
Août	11	0	1	12	-76	6	10	3	0	0	
Sept.	6	7	7	20	-83	5	9	6	0	0	
Oct.	5	152	4	161	-26	85	19	10	2	2	
Nov.	82	13	8,5	103,5	-34	73	4	9	1	1	
Déc.	37	40	33	110	-13	17	9	16	6	0	
Année				1383	-1			102	30	9	

Source : données issues du réseau Météo-France

Canet (M)								Alt. : 50 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0	0	59,5	59,5	-17	33,5	28	6	1	0	
Fév.	15,5	41,8	0	57,3	20	19,8	14	7	2	0	
Mar.	25,4	1,7	48,4	75,5	92	23	3	8	3	0	
Avr.	4,4	0	17,2	21,6	-63	8,7	30	3	0	0	
Mai	7,5	24,9	0	32,4	-44	14,7	11	5	2	0	
Juin	41,5	0	30,1	71,6	63	36,9	3	6	3	0	
Juil.	0	8,2	0,6	8,8	-26	8,2	19	1	0	0	
Août	4,6	0	1,6	6,2	-80	4,3	5	1	0	0	
Sept.	0,7	2,7	3,7	7,1	-90	2,8	30	2	0	0	
Oct.	1,2	33,5	0	34,7	-61	30	18	3	1	0	
Nov.	38,4	0	0,4	38,8	-32	32,6	4	2	1	0	
Déc.	8,6	2,1	1,3	12	-83	5	9	5	0	0	
Année				425,5	-35			49	13	0	

Source : données issues du réseau CD34

Cessenon (A1)								Alt. : 50 m			Année : 2017		
								Nb. de jours de pluie					
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janv.	0,5	0	85,5	86	25	45	27	5	2	1			
Fév.	4,5	80	0	84,5	32	31,5	13	6	4	0			
Mar.	26	0	67	93	144	43,5	24	5	3	1			
Avr.	8,5	0	15,5	24	-63	10	25	3	1	0			
Mai	4	14	0	18	-60	9,5	18	3	0	0			
Juin	5,5	0	28	33,5	14	23	27	5	1	0			
Juil.	0	11,5	0	11,5	-40	11,5	19	1	1	0			
Août	3	0	0	3	-91	2,5	5	1	0	0			
Sept.	1	2,5	6,5	10	-88	4,5	30	4	0	0			
Oct.	1	68,5	0	69,5	-33	56,5	19	2	2	1			
Nov.	5,5	0	1	6,5	-91	3	3	2	0	0			
Déc.	12	1,5	4	17,5	-69	6	9	5	0	0			
Année				457	-33			42	14	3			

Source : données issues du réseau ACH

Claret (A1)								Alt. : 160 m			Année : 2017		
								Nb. de jours de pluie					
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janv.	0,5	0	83	83,5	-8	31	26	7	3	0			
Fév.	33,5	31	3	67,5	-8	17	13	11	2	0			
Mar.	24,5	6,5	87	118	85	43,5	24	8	4	1			
Avr.	0,5	0	54,5	55	-24	27,5	25	2	2	0			
Mai	12,5	42,5	0	55	-26	37	11	5	1	0			
Juin	10	0	9,5	19,5	-49	9,5	3	4	0	0			
Juil.	8	4,5	0	12,5	-54	8	9	2	0	0			
Août	7,5	0	1,5	9	-72	6	5	3	0	0			
Sept.	0,5	4,5	2	7	-95	3,5	18	3	0	0			
Oct.	0,5	23	0	23,5	-88	15	18	3	1	0			
Nov.	166,5	0	1,5	168	82	165	4	2	1	1			
Déc.	8	4	5	17	-85	5,5	10	5	0	0			
Année				635,5	-38			55	14	2			

Source : données issues du réseau ACH

Clermont-l'Hérault (A1) Alt. : 155 m Année : 2017								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	1,5	0,5	80	82	-27	45	28	6	3	1
Fév.	27	86,5	0	113,5	55	29,5	14	9	5	0
Mar.	31	3,5	48,5	83	49	24	3	9	4	0
Avr.	8,5	0	35,5	44	-34	22	30	4	2	0
Mai	4	29,5	6	39,5	-37	24	11	5	1	0
Juin	5	0	22	27	-52	11	27	5	1	0
Juil.	1	12	0	13	-5	12	19	2	1	0
Août	2	0	0	2	-90	1,5	5	1	0	0
Sept.	0,5	2	5,5	8	-91	5,5	30	2	0	0
Oct.	2	87	0	89	-39	75,5	18	4	2	1
Nov.	28	0,5	0	28,5	-45	18	4	2	1	0
Déc.	11,5	2,5	3,5	17,5	-71	7	9	4	0	0
Année				547	-17			53	20	2

Source : données issues du réseau CD34

Fabrègues (A1) Alt. : 52 m Année : 2017								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	1	0	87	88	34	36	26	5	2	0
Fév.	9	9,5	1,5	20	-65	4	5	9	0	0
Mar.	19	2	80	101	164	37	31	8	3	0
Avr.	4,5	0	27	31,5	-42	20,5	25	3	1	0
Mai	8,5	14	1	23,5	-49	11	11	7	1	0
Juin	7,5	0	39,5	47	111	21,5	28	6	2	0
Juil.	1	1	0	2	-87	1	9	2	0	0
Août	11	0	2	13	-33	10,5	5	2	1	0
Sept.	0	2,5	6	8,5	-93	5	30	2	0	0
Oct.	0,5	20	0	20,5	-74	14,5	18	2	1	0
Nov.	37	1	0	38	-40	36	4	1	1	0
Déc.	6	3	1,5	10,5	-86	3	10	5	0	0
Année				403,5	-39			52	12	0

Source : données issues du réseau ACH

Faugères (A1) Alt. : 290 m Année : 2017								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	0	0	93,5	93,5	46	55	27	7	2	1
Fév.	10	94	1	105	65	33,5	13	9	4	0
Mar.	34,5	2,5	69	106	119	41	24	7	4	1
Avr.	0	0	21	21	-71	12,5	25	2	1	0
Mai	7,5	20	0	27,5	-40	9,5	11	6	0	0
Juin	9	0	34,5	43,5	43	19	27	5	2	0
Juil.	0	14,5	1	15,5	-38	14,5	19	2	1	0
Août	5,5	0	0	5,5	-84	5	5	1	0	0
Sept.	1,5	4	4,5	10	-85	4	18	3	0	0
Oct.	0,5	63,5	0	64	-44	39	19	3	2	0
Nov.	17	0	0,5	17,5	-69	11,5	4	2	1	0
Déc.	10	3,5	4	17,5	-73	6	9	6	0	0
Année				526,5	-24			53	17	2

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Ferrières-Les-Verreries (A1) Alt. : 313 m Année : 2017								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	1	0	91	92	3	36,5	26	7	3	0
Fév.	37	44,5	3	84,5	6	20,5	13	12	4	0
Mar.	31	8	106	145	96	42,5	24	9	5	1
Avr.	1,5	0	61	62,5	-19	30	25	3	2	0
Mai	13,5	53,5	0	67	-1	48	11	5	2	1
Juin	21	0	6	27	-44	20	3	3	1	0
Juil.	11,5	7,5	1,5	20,5	-12	11,5	9	3	1	0
Août	17	0	2,5	19,5	-44	16	5	2	1	0
Sept.	1	7	3,5	11,5	-90	5,5	18	4	0	0
Oct.	1	38	0	39	-79	28	18	3	1	0
Nov.	214,5	0,5	2	217	105	210	4	4	1	1
Déc.	12	5	8	25	-78	9	10	6	0	0
Année				810,5	-20			61	21	3

Source : données issues du réseau ACH

La Livinière (A1)								Alt. : 205 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	6	8	135,5	149,5	120	115	27	8	1	1	
Fév.	25	131,5	3	159,5	145	87,5	13	11	3	1	
Mar.	48	0,5	51,5	100	153	34	24	9	4	0	
Avr.	2,5	0	18	20,5	-69	10	30	4	1	0	
Mai	18,5	23	0	41,5	-20	22,5	18	6	2	0	
Juin	7	3	35	45	58	19	27	5	2	0	
Juil.	0	21,5	0,5	22	-11	21,5	19	1	1	0	
Août	5	0,5	2	7,5	-78	4	5	3	0	0	
Sept.	2,5	2,5	7	12	-79	5	30	4	0	0	
Oct.	2	67,5	1	70,5	-5	60,5	19	3	1	1	
Nov.	12	2	6,5	20,5	-62	10,5	4	4	1	0	
Déc.	19	15,5	17	51,5	-10	10	9	12	1	0	
Année				700	13			70	17	3	

Source : données issues du réseau ACH

La Salvetat-sur-Agoût (M)								Alt. : 685 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	9	20,2	198	227,2	41	180	27	11	2	1	
Fév.	61	290	12,5	363,5	184	150	13	11	8	2	
Mar.	136	4,2	82,7	222,9	123	75	3	10	7	2	
Avr.	12,3	0	26,7	39	-67	18	30	4	2	0	
Mai	35,9	33,8	0	69,7	-30	30	18	8	3	0	
Juin	7	0	52,8	59,8	2	22,5	28	7	2	0	
Juil.	9,8	14	14,2	38	13	14	19	5	1	0	
Août	11,7	0	12,2	23,9	-59	10	10	4	2	0	
Sept.	15	9,5	13,5	38	-54	10	9	8	1	0	
Oct.	4,7	121	5,5	131,2	-3	95	19	7	2	1	
Nov.	25,7	30,5	12,8	69	-55	15,5	12	10	3	0	
Déc.	53,9	51,6	38	143,5	7	25	10	14	6	0	
Année				1426	13			99	39	6	

Source : données issues du réseau CD34

La Vacquerie (sapc) (A5)								Alt. : 620 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,8	0,6	108,8	110,2	-	42,2	28	6	3	2	
Fév.	41,2	200,6	1,4	243,2	-	67,5	11	11	5	3	
Mar.	52,3	3,2	69,7	125,2	-	41,2	3	9	4	1	
Avr.	20,5	0	75,4	95,9	-	49,2	30	4	3	1	
Mai	5,2	67,3	3,6	76,1	-	53	11	4	2	1	
Juin	15,1	0,6	22,9	38,6	-	14,3	3	4	2	0	
Juil.	0,2	7,1	2,4	9,7	-	7,1	19	2	0	0	
Août	10,6	0,2	1	11,8	-	8,8	5	2	0	0	
Sept.	1,8	5,2	6,8	13,8	-	5,4	30	4	0	0	
Oct.	2,8	92,2	0,6	95,6	-	62,8	18	3	2	1	
Nov.	96,5	3,2	2,4	102,1	-	83,6	4	3	2	1	
Déc.	13,4	12,8	9,8	36	-	7	10	10	0	0	
Année				958,2	-			62	23	10	

Source : données issues du réseau SPC

Laurens (A1)								Alt. : 185 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0	0	74	74	-10	40	27	5	2	1	
Fév.	7,5	92	0	99,5	30	32	13	9	4	0	
Mar.	31	1,5	59,5	92	69	34	24	7	3	0	
Avr.	0	0	18,5	18,5	-78	12,5	25	2	1	0	
Mai	4	14,5	0	18,5	-61	8,5	11	5	0	0	
Juin	7,5	0	28	35,5	-5	19	27	4	1	0	
Juil.	0	10,5	1	11,5	-41	10,5	19	2	1	0	
Août	3	0	1	4	-88	2	5	2	0	0	
Sept.	1	2,5	3,5	7	-91	3,5	30	3	0	0	
Oct.	1,5	62,5	0	64	-46	38	19	3	2	0	
Nov.	11,5	0	0,5	12	-80	9	4	2	0	0	
Déc.	7,5	2,5	3,5	13,5	-81	4	9	6	0	0	
Année				450	-41			50	14	1	

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Le Caylar (sopc) (A2)								Alt. : 729 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	2,8	2,6	92,2	97,6	-4	48,7	27	6	3	1	
Fév.	44,7	149,8	4,8	199,3	116	48	11	11	5	3	
Mar.	61,4	3,4	59,9	124,7	56	42,7	3	9	5	1	
Avr.	2,8	0	62,7	65,5	-37	46,8	30	4	2	1	
Mai	11,8	33,7	0,6	46,1	-38	18,4	11	6	2	0	
Juin	9,7	0	40,4	50,1	-4	17,7	27	6	2	0	
Juil.	0,6	10,3	2,8	13,7	-50	10,3	19	2	1	0	
Août	3,2	0,8	1,4	5,4	-89	1,4	5	2	0	0	
Sept.	2,6	6,4	6,2	15,2	-83	4,6	30	4	0	0	
Oct.	2,2	110,9	0	113,1	-35	98,9	18	3	1	1	
Nov.	128,2	6,2	1,2	135,6	16	118	4	4	1	1	
Déc.	19	29,8	14,6	63,4	-32	14	10	13	1	0	
Année				929,7	-12			70	23	8	

Source : données issues du réseau SPC

Le Pouget (M)								Alt. : 70 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0	0	64,5	64,5	-13	34	28	5	2	0	
Fév.	8,5	35,2	0	43,7	-12	15,1	14	8	2	0	
Mar.	22,7	1,8	41,4	65,9	48	19,9	3	7	3	0	
Avr.	3,5	0	15,2	18,7	-70	8	25	4	0	0	
Mai	12	18,5	0	30,5	-46	9,2	18	5	0	0	
Juin	47,5	0	38	85,5	137	27,7	1	6	4	0	
Juil.	0	8	0	8	-42	8	19	1	0	0	
Août	7,4	0	0,9	8,3	-69	7,4	5	1	0	0	
Sept.	0,2	4	2,5	6,7	-92	4	18	2	0	0	
Oct.	0	25,3	0	25,3	-70	22,1	18	2	1	0	
Nov.	23,3	0	0,8	24,1	-56	20,2	4	2	1	0	
Déc.	8,7	1,7	1,8	12,2	-84	4,6	9	4	0	0	
Année				393,4	-41			47	13	0	

Source : données issues du réseau CD34

Les Aires (M)								Alt. : 185 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,9	0,1	119,3	120,3	3	79	27	7	3	1	
Fév.	19,1	151,9	2,1	173,1	71	60	13	11	4	2	
Mar.	41,1	1,7	66,1	108,9	68	38	24	8	4	0	
Avr.	0,8	0,1	37,7	38,6	-65	18	25	3	2	0	
Mai	5,7	19	1,1	25,8	-61	9,6	11	4	0	0	
Juin	4,8	0,5	28,8	34,1	-10	16	27	5	1	0	
Juil.	0,4	11,1	0,4	11,9	-58	11,1	19	1	1	0	
Août	5,3	0	1	6,3	-84	3,9	5	1	0	0	
Sept.	2,7	4,1	5,3	12,1	-89	3,1	30	4	0	0	
Oct.	1,4	120,3	0,7	122,4	-34	95	19	2	2	1	
Nov.	53,4	1,6	1,6	56,6	-40	43,5	4	3	1	1	
Déc.	13,3	7,5	11,5	32,3	-68	9,5	9	9	0	0	
Année				742,4	-29			58	18	5	

Source : données issues du réseau CD34

Les Plans (A2)								Alt. : 865 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	1,4	4,6	73,9	79,9	-40	36,8	27	7	2	0	
Fév.	51,9	206,5	3	261,4	110	63	14	12	6	3	
Mar.	63	3	52,2	118,2	-1	46,5	3	9	4	1	
Avr.	7,8	0	56,6	64,4	-58	42,9	30	6	2	1	
Mai	8,6	36,4	0,4	45,4	-51	27,5	11	5	1	0	
Juin	9,9	0	36,7	46,6	0	18,1	27	5	1	0	
Juil.	1,6	8,3	6,8	16,7	-36	8,1	19	3	0	0	
Août	10,4	0	1	11,4	-74	8	5	2	0	0	
Sept.	2,8	7,4	6	16,2	-86	5	30	4	0	0	
Oct.	3	193,4	1,8	198,2	-28	144	18	4	2	2	
Nov.	130,2	10,4	4,4	145	-22	122,2	4	6	1	1	
Déc.	21,2	23,4	9,4	54	-59	12,8	10	13	1	0	
Année				1057	-27			76	20	8	

Source : données issues du réseau Météo-France

Lespignan (M)								Alt. : 40 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0	0	66,8	66,8	-6	38,3	27	4	3	0	
Fév.	3,4	38	0,1	41,5	-29	14,9	13	6	1	0	
Mar.	18,6	0,2	70,9	89,7	126	49	24	6	3	1	
Avr.	2	0	14,7	16,7	-68	11	25	3	1	0	
Mai	3,2	13	0	16,2	-67	6	18	4	0	0	
Juin	3,9	0	29	32,9	30	23,3	28	5	1	0	
Juil.	0	3	0,1	3,1	-71	2,4	19	1	0	0	
Août	2,8	0	0,5	3,3	-83	2,4	5	1	0	0	
Sept.	0,6	4,5	6,6	11,7	-83	4,5	18	3	0	0	
Oct.	3,5	60,8	0	64,3	-27	50,9	19	3	1	1	
Nov.	1,6	0	1	2,6	-95	0,9	4	0	0	0	
Déc.	8,3	2,1	8,5	18,9	-64	4	9	6	0	0	
Année				367,7	-38			42	10	2	

Source : données issues du réseau CD34

Lodève (M)								Alt. : 180 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0	2,1	72,7	74,8	-34	27,5	28	6	3	0	
Fév.	32,1	140,7	3,2	176	95	50,3	13	11	4	3	
Mar.	49,1	0,8	39,4	89,3	27	34,2	3	8	3	0	
Avr.	6,3	0	52,7	59	-43	31,1	30	5	2	0	
Mai	11,2	46,7	0	57,9	-13	36,8	11	6	1	0	
Juin	14,2	0	23,4	37,6	-17	14,2	3	4	2	0	
Juil.	0	6,2	0	6,2	-74	6,2	19	1	0	0	
Août	8,2	0	1	9,2	-73	8,2	5	2	0	0	
Sept.	1,6	1,1	4,1	6,8	-93	4,1	30	3	0	0	
Oct.	0	110,4	0	110,4	-40	86,7	18	3	2	1	
Nov.	38,5	4,2	2,7	45,4	-54	27,7	4	4	2	0	
Déc.	17,9	15,3	6	39,2	-60	9,1	10	10	0	0	
Année				711,8	-30			63	19	4	

Source : données issues du réseau CD34

Marsillargues (A2)								Alt. : 2 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	1,4	1	52,9	55,3	-5	21	25	6	2	0	
Fév.	8,6	7,8	3	19,4	-53	5,2	15	7	0	0	
Mar.	10,7	1,4	75,4	87,5	119	49,9	24	4	3	1	
Avr.	2,2	0	31,9	34,1	-35	23	25	3	1	0	
Mai	21,4	5,4	0,8	27,6	-48	15,6	6	4	1	0	
Juin	9,3	0,4	14,8	24,5	-1	9,8	27	4	0	0	
Juil.	0,6	2,4	0,2	3,2	-79	2	19	1	0	0	
Août	9,8	0	2,2	12	-49	9,8	5	2	0	0	
Sept.	0	2,4	6	8,4	-92	4,2	30	3	0	0	
Oct.	0,4	3,4	0,4	4,2	-96	2,8	19	1	0	0	
Nov.	41,8	0,6	1	43,4	-40	41,2	4	1	1	1	
Déc.	2,6	5,4	2,8	10,8	-82	3	11	4	0	0	
Année				330,4	-49			40	8	2	

Source : données issues du réseau CD34

Mauguio (Montpellier aéroport) (A2)								Alt. : 2 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,8	0	52	52,8	-21	24,9	28	6	1	0	
Fév.	9	7	2,2	18,2	-62	4	5	8	0	0	
Mar.	15,8	1,6	67,7	85,1	122	41,8	24	6	3	1	
Avr.	0,6	0	29,3	29,9	-47	21,6	25	2	1	0	
Mai	15,9	5,2	9	30,1	-41	9	23	8	0	0	
Juin	11	4,3	20,9	36,2	35	13,8	27	5	1	0	
Juil.	0	1,4	0,2	1,6	-88	1,4	19	1	0	0	
Août	9,2	0	3,8	13	-47	9,2	5	3	0	0	
Sept.	0	2,4	4,6	7	-93	4	30	2	0	0	
Oct.	0,4	20,3	0,4	21,1	-81	16,5	18	2	1	0	
Nov.	14	0,4	0	14,4	-79	12,8	4	1	1	0	
Déc.	3,4	5,4	2,4	11,2	-86	3,6	11	4	0	0	
Année				320,6	-54			48	8	1	

Source : données issues du réseau Météo-France

Montarnaud (A1)								Alt. : 125 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,5	0	105,5	106	5	59,5	26	5	2	1	
Fév.	12,5	34,5	2,5	49,5	-30	12,5	13	10	1	0	
Mar.	23,5	3,5	69,5	96,5	85	28,5	24	8	5	0	
Avr.	5,5	0	31,5	37	-53	18	25	3	2	0	
Mai	13,5	30	0	43,5	-35	26	11	6	1	0	
Juin	20,5	0	35	55,5	26	19,5	28	5	3	0	
Juil.	4,5	3,5	1	9	-45	4	9	2	0	0	
Août	3	0	2,5	5,5	-84	2,5	5	3	0	0	
Sept.	0	3,5	5,5	9	-93	3,5	30	3	0	0	
Oct.	0,5	29	2	31,5	-73	20,5	18	3	1	0	
Nov.	123	0,5	0,5	124	27	121	4	2	1	1	
Déc.	8	4	3,5	15,5	-86	4	10	4	0	0	
Année				582,5	-37			54	16	2	

Source : données issues du réseau CD34

Moulès-et-Baucels (M)								Alt. : 260 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0	1,4	96,8	98,2	-4	42	26	8	3	1	
Fév.	44,6	65	2,8	112,4	41	26	11	9	5	0	
Mar.	33,4	5,6	88,3	127,3	86	32,2	23	9	5	0	
Avr.	3,3	0	58,3	61,6	-31	31,5	30	4	2	0	
Mai	15,3	46,2	7,1	68,6	-21	32,1	11	8	1	0	
Juin	10	0	9,9	19,9	-65	9,7	3	4	0	0	
Juil.	6,8	4	0	10,8	-60	6,7	9	2	0	0	
Août	5,5	0,8	1,1	7,4	-83	5,2	5	1	0	0	
Sept.	1,1	3,8	4,2	9,1	-92	2,6	30	5	0	0	
Oct.	0,2	47,8	0	48	-72	41,2	18	3	1	1	
Nov.	88,4	0,4	4,5	93,3	-23	75,2	4	4	2	1	
Déc.	15,6	5,9	18,6	40,1	-67	8,2	10	8	0	0	
Année				696,7	-36			65	19	3	

Source : données issues du réseau Météo-France

Murviel-lès-Béziers (A2)								Alt. : 140 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,6	0	66,5	67,1	1	37,6	27	5	2	0	
Fév.	5,8	73,2	0,6	79,6	23	29,5	13	8	4	0	
Mar.	31,5	1,4	72,3	105,2	149	42	24	8	4	1	
Avr.	1,8	0	13,5	15,3	-78	7,3	25	3	0	0	
Mai	3,4	14,2	0,2	17,8	-66	6,5	11	4	0	0	
Juin	3,6	0	23,3	26,9	-21	18,5	27	3	1	0	
Juil.	0	7,3	0,2	7,5	-59	7,3	19	1	0	0	
Août	4	0	0,2	4,2	-86	3	5	1	0	0	
Sept.	1,2	2,8	6,2	10,2	-84	4,4	30	4	0	0	
Oct.	1,6	68,8	0	70,4	-23	57,1	19	3	2	1	
Nov.	2	0	0,4	2,4	-96	1,2	4	1	0	0	
Déc.	7,9	1	5,2	14,1	-75	5	9	5	0	0	
Année				420,7	-35			46	13	2	

Source : données issues du réseau Météo-France

Octon (M)								Alt. : 195 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,6	1,2	80,6	82,4	-31	30	28	5	3	0	
Fév.	23	113,6	1,4	138	61	37	13	10	4	0	
Mar.	38,4	2,2	50,2	90,8	44	26,6	3	8	3	0	
Avr.	1	0	42,8	43,8	-59	29,6	30	3	2	0	
Mai	5,2	29,8	0	35	-46	18,6	11	6	1	0	
Juin	7,8	0	25,8	33,6	-25	15,6	27	5	1	0	
Juil.	0	12,6	1,4	14	-43	12,6	19	2	1	0	
Août	2,6	0	1,4	4	-89	2	5	1	0	0	
Sept.	1,2	4,2	4,4	9,8	-90	4	18	3	0	0	
Oct.	1,4	79,2	0,2	80,8	-48	56,4	18	4	2	1	
Nov.	21,4	1,2	2	24,6	-76	14	4	4	1	0	
Déc.	12,8	5,8	7,2	25,8	-71	7,6	9	8	0	0	
Année				582,6	-41			59	18	1	

Source : données issues du réseau CD34

Olargues (A1)								Alt. : 181 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,5	6,5	122	129	2	97	27	7	1	1	
Fév.	36	250,5	6	292,5	138	96,5	13	11	6	3	
Mar.	82,5	0	73	155,5	100	50,5	3	9	5	2	
Avr.	0,5	0	25,5	26	-74	15	30	3	1	0	
Mai	11	27	0	38	-45	14,5	18	7	1	0	
Juin	41	0	34,5	75,5	141	36	1	6	3	0	
Juil.	0	8,5	1	9,5	-64	8,5	19	1	0	0	
Août	9,5	0	0	9,5	-79	6	10	2	0	0	
Sept.	1,5	1	4	6,5	-93	3	30	4	0	0	
Oct.	0,5	122	0	122,5	-28	88	19	3	2	1	
Nov.	36,5	6,5	3,5	46,5	-61	36	4	3	1	0	
Déc.	29,5	20	19	68,5	-34	15	10	11	3	0	
Année				979,5	-10			67	23	7	

Source : données issues du réseau ACH

Pézenas-Tourbes (A2)								Alt. : 40 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,4	0	67,8	68,2	10	34,8	28	6	2	0	
Fév.	5,4	48	1,6	55	-1	19,6	14	8	2	0	
Mar.	16,8	2	63,3	82,1	134	24	31	7	4	0	
Avr.	2,2	0	18,6	20,8	-66	11,8	25	3	1	0	
Mai	5,6	16	0	21,6	-55	9,2	18	5	0	0	
Juin	7,6	0	16,1	23,7	-14	8,7	27	5	0	0	
Juil.	0	3	0,4	3,4	-77	3	19	1	0	0	
Août	13,2	0	0,4	13,6	-46	13,2	5	1	1	0	
Sept.	0,2	4,2	10,2	14,6	-76	8,2	30	3	0	0	
Oct.	0,8	31,8	0	32,6	-60	26,8	18	2	1	0	
Nov.	6,2	0,2	0,2	6,6	-88	4,2	4	1	0	0	
Déc.	5,8	3,8	3,4	13	-78	3,2	9	5	0	0	
Année				355,2	-40			47	11	0	

Source : données issues du réseau Météo-France

Pézènes-les-Mines (M)								Alt. : 400 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0	0	100	100	-6	46	27	7	3	1	
Fév.	20,9	137,5	1	159,4	81	50	13	12	3	2	
Mar.	47	2,9	54,4	104,3	53	37	3	8	3	0	
Avr.	0,7	0	34	34,7	-67	21	30	2	2	0	
Mai	7	24	0	31	-55	11	18	5	2	0	
Juin	4,1	0	38,2	42,3	-2	21	27	5	2	0	
Juil.	0	12	1	13	-52	12	19	2	1	0	
Août	2	0	0	2	-95	2	5	1	0	0	
Sept.	2	4,1	4,2	10,3	-91	4,2	30	3	0	0	
Oct.	0	92	0	92	-40	55	18	2	2	1	
Nov.	23	1	1,5	25,5	-70	19	4	4	1	0	
Déc.	11	5,2	4,8	21	-76	8	9	9	0	0	
Année				635,5	-35			60	19	4	

Source : données issues du réseau CD34

Plaisan (A1)								Alt. : 58 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,5	0	54	54,5	-27	32,5	28	5	1	0	
Fév.	6	32	1,5	39,5	-27	13,5	14	8	1	0	
Mar.	21,5	2	46	69,5	68	18,5	3	8	4	0	
Avr.	2,5	0	18	20,5	-68	12	25	4	1	0	
Mai	9	21	0	30	-47	12,5	11	5	1	0	
Juin	5	0	34	39	13	18	28	5	2	0	
Juil.	1	8,5	0	9,5	-40	8,5	19	2	0	0	
Août	5	0	1	6	-78	4,5	5	1	0	0	
Sept.	0	3	0,5	3,5	-96	3	18	1	0	0	
Oct.	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0	
Nov.	16	0	0,5	16,5	-70	12,5	4	2	1	0	
Déc.	6,5	3,5	1,5	11,5	-86	4	9	4	0	0	
Année				300	-56			45	11	0	

Source : données issues du réseau ACH

Portiragnes (Béziers-Vias aéroport) (A2) Alt. : 15 m Année : 2017								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	0,8	0	72,9	73,7	17	29	28	5	2	0
Fév.	2,2	31,2	3,3	36,7	-32	14,3	14	6	1	0
Mar.	18,1	1,6	48,7	68,4	88	24,2	24	7	3	0
Avr.	0,8	0	19,8	20,6	-65	13,1	25	2	1	0
Mai	5,6	11,7	0	17,3	-67	7,5	18	4	0	0
Juin	14,7	0	13,9	28,6	20	13,7	3	4	1	0
Juil.	0	4	1,6	5,6	-54	2,2	19	2	0	0
Août	3,6	0,6	1,4	5,6	-74	3	5	1	0	0
Sept.	0,2	2,8	12,8	15,8	-77	10,4	30	3	1	0
Oct.	0,8	81,7	0,6	83,1	-7	45,6	19	2	2	1
Nov.	2,6	0,2	0,6	3,4	-93	2	7	1	0	0
Déc.	3,4	3,6	3	10	-82	2,6	11	4	0	0
Année				368,8	-37			41	11	1

Source : données issues du réseau Météo-France

Poujols (M) Alt. : 420 m Année : 2017								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	0,2	1,3	68	69,5	-36	27,5	28	5	3	0
Fév.	38,2	141,3	1,6	181,1	117	48,3	13	10	4	3
Mar.	45	0	43,5	88,5	25	36,8	3	7	3	0
Avr.	8,3	0	50,1	58,4	-44	32,2	30	5	2	0
Mai	7,2	50,4	0	57,6	-17	39,1	11	5	2	0
Juin	26,2	0	21	47,2	12	26,2	3	4	2	0
Juil.	0	5,1	0,2	5,3	-74	5,1	19	1	0	0
Août	9,4	0	1,2	10,6	-70	8,6	5	2	0	0
Sept.	1,2	2,4	3,5	7,1	-92	3,5	30	3	0	0
Oct.	0	122,7	0	122,7	-32	104,2	18	3	2	1
Nov.	46,3	2,9	2,8	52	-53	34,5	4	4	2	0
Déc.	18,7	18,8	7,3	44,8	-52	9,6	9	10	0	0
Année				744,8	-26			59	20	4

Source : données issues du réseau CD34

Pouzolles (A1)								Alt. : 97 m			Année : 2017		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janv.	0	0	74	74	28	31,5	27	5	2	0			
Fév.	8	65	0	73	33	21,5	14	8	3	0			
Mar.	27	1,5	56	84,5	137	25	24	7	3	0			
Avr.	2	0	13,5	15,5	-76	10,5	25	3	1	0			
Mai	2	11,5	0	13,5	-70	5,5	11	2	0	0			
Juin	9	0	18	27	-21	8,5	27	5	0	0			
Juil.	0	7	0,5	7,5	-49	6,5	19	1	0	0			
Août	2	0	0	2	-92	1,5	5	1	0	0			
Sept.	0	3,5	8,5	12	-83	8	30	2	0	0			
Oct.	3,5	72,5	0	76	-16	36	18	3	2	0			
Nov.	2	0	0	2	-96	1,5	4	1	0	0			
Déc.	7	3	4	14	-72	4,5	9	6	0	0			
Année				401	-32			44	11	0			

Source : données issues du réseau ACH

Prades-Le-Lez (A2)								Alt. : 85 m			Année : 2017		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janv.	0,6	0,2	59,1	59,9	-27	18,6	25	6	3	0			
Fév.	21,5	25,1	6,1	52,7	-23	11,3	10	10	2	0			
Mar.	16,5	3,2	78	97,7	91	36,9	24	6	4	0			
Avr.	1,4	0	41,4	42,8	-37	22,6	25	2	2	0			
Mai	12,7	21,4	0,4	34,5	-48	18	11	6	1	0			
Juin	26,2	0,6	23	49,8	9	21,6	3	5	2	0			
Juil.	27	2,2	0,4	29,6	72	27	9	2	1	0			
Août	7,3	0	2,6	9,9	-77	5,7	5	3	0	0			
Sept.	0	3,8	4,8	8,6	-94	3,8	30	2	0	0			
Oct.	0,6	37,9	0,4	38,9	-71	28,4	18	3	1	0			
Nov.	80,2	0,6	2	82,8	7	78,4	4	2	1	1			
Déc.	7,2	4	4	15,2	-85	4	10	4	0	0			
Année				522,4	-42			51	17	1			

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades-sur-Vernazobre (A1)								Alt. : 115 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,5	2	90,5	93	37	57	27	6	2	1	
Fév.	12,5	104,5	1	118	71	45,5	13	9	4	1	
Mar.	34,5	0	64	98,5	142	42	24	6	4	1	
Avr.	2,5	0	18,5	21	-67	10	25	3	1	0	
Mai	2	15,5	0	17,5	-58	9,5	18	3	0	0	
Juin	2	0	33,5	35,5	40	21,5	27	4	1	0	
Juil.	0,5	22	0	22,5	16	21,5	19	1	1	0	
Août	4,5	0	0,5	5	-83	3	10	2	0	0	
Sept.	1,5	3	5,5	10	-82	3,5	30	4	0	0	
Oct.	1	62	0	63	-43	51	19	3	2	1	
Nov.	21	0	0,5	21,5	-68	20,5	4	1	1	0	
Déc.	16,5	4	9	29,5	-50	8	10	8	0	0	
Année				535	-17			50	16	4	

Source : données issues du réseau ACH

Puisserguier (A1)								Alt. : 72 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,5	0,5	76,5	77,5	21	40	27	5	2	1	
Fév.	5	62	1	68	14	26	13	7	3	0	
Mar.	21	0,5	60,5	82	143	47,5	24	6	2	1	
Avr.	3,5	0	8,5	12	-79	5,5	25	4	0	0	
Mai	5	14,5	0	19,5	-62	6,5	18	6	0	0	
Juin	13	0	8,5	21,5	-16	11,5	3	5	1	0	
Juil.	0	6	0,5	6,5	-61	6	19	1	0	0	
Août	10	0	0,5	10,5	-62	8,5	5	2	0	0	
Sept.	1	2,5	7,5	11	-83	4,5	30	4	0	0	
Oct.	3,5	36	0,5	40	-56	30	19	3	1	0	
Nov.	2	0	2	4	-94	1	24	1	0	0	
Déc.	10	1,5	7	18,5	-62	5	10	5	0	0	
Année				371	-39			49	9	2	

Source : données issues du réseau ACH

Roquebrun (M)								Alt. : 125 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,2	1	89,3	90,5	5	50	27	4	3	1	
Fév.	11,7	111,4	0,7	123,8	55	48	13	8	4	1	
Mar.	36,3	0,7	71,2	108,2	115	45	24	8	3	1	
Avr.	0,3	0	21	21,3	-72	10,5	30	2	2	0	
Mai	2,8	19,4	0	22,2	-62	11,1	18	3	1	0	
Juin	12,1	0	24,3	36,4	0	14	27	5	1	0	
Juil.	0	17	0	17	-22	17	19	1	1	0	
Août	4,2	0	0	4,2	-89	3	5	1	0	0	
Sept.	2,7	2,3	4	9	-88	3	30	4	0	0	
Oct.	0,9	64	0	64,9	-43	51	19	3	2	1	
Nov.	39,4	0,3	0,9	40,6	-48	38	4	2	1	0	
Déc.	15,3	3,4	6,2	24,9	-64	11	9	6	1	0	
Année				563	-29			47	19	4	

Source : données issues du réseau CD34

Saint-André-de-Sangonis (A2)								Alt. : 75 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,4	0	49,6	50	-35	32,3	28	4	1	0	
Fév.	10,4	38,6	0,6	49,6	-11	16,3	13	7	2	0	
Mar.	24,9	2,6	42,2	69,7	46	22,5	3	7	4	0	
Avr.	4	0	25,9	29,9	-49	13	30	5	2	0	
Mai	5,6	28,3	4,7	38,6	-29	18,6	11	5	1	0	
Juin	28	0	19,1	47,1	3	27,2	3	4	2	0	
Juil.	2,8	7,1	0,6	10,5	-33	6,9	19	2	0	0	
Août	5,1	0	1	6,1	-82	3,9	5	1	0	0	
Sept.	0,6	2,4	4,4	7,4	-92	4,2	30	2	0	0	
Oct.	2	31,3	0,2	33,5	-72	25	18	3	1	0	
Nov.	79,7	0	0,4	80,1	24	77,5	4	2	1	1	
Déc.	8,3	3	2,6	13,9	-84	4,2	9	3	0	0	
Année				436,4	-42			45	14	1	

Source : données issues du réseau Météo-France

Saint-Christol (A1)								Alt. : 65 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,5	0,5	66	67	9	26	26	6	3	0	
Fév.	16	13	8	37	-25	5	2	10	0	0	
Mar.	15	1,5	91,5	108	171	49,5	24	7	4	1	
Avr.	1	0	42,5	43,5	-20	25	25	2	2	0	
Mai	17,5	7	0	24,5	-61	13	6	5	1	0	
Juin	9	0,5	17,5	27	4	9	28	3	0	0	
Juil.	0	2,5	0	2,5	-86	2,5	19	1	0	0	
Août	4,5	0	4	8,5	-72	4,5	5	2	0	0	
Sept.	0	1,5	6,5	8	-94	5	30	3	0	0	
Oct.	0,5	5	0,5	6	-94	2,5	19	3	0	0	
Nov.	51,5	0,5	1	53	-45	50	4	2	1	1	
Déc.	3,5	5	3,5	12	-84	3,5	11	4	0	0	
Année				397	-47			48	11	2	

Source : données issues du réseau ACH

Saint-Drézéry (A1)								Alt. : 72 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,5	0,5	85	86	21	30,5	25	6	3	0	
Fév.	16,5	15	8	39,5	-22	5	13	10	0	0	
Mar.	13,5	2	102,5	118	173	47,5	24	7	3	1	
Avr.	0	0	49	49	-25	27,5	25	3	2	0	
Mai	20,5	10	2,5	33	-51	10	6	7	1	0	
Juin	18,5	0,5	19	38	10	13,5	28	6	2	0	
Juil.	9,5	2	0	11,5	-24	9,5	9	2	0	0	
Août	2,5	0	5	7,5	-72	4,5	31	2	0	0	
Sept.	0	1,5	6	7,5	-95	6	30	2	0	0	
Oct.	0,5	7,5	0,5	8,5	-93	4	18	2	0	0	
Nov.	40	0,5	0,5	41	-52	38,5	4	1	1	0	
Déc.	5	4	3	12	-87	3,5	10	5	0	0	
Année				451,5	-45			53	12	1	

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Jean-de-Buèges (A1)								Alt. : 185 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0	0,5	141	141,5	15	52,5	26	7	4	1	
Fév.	30,5	91	3	124,5	36	28,5	11	16	5	0	
Mar.	26,5	5,5	90	122	59	35	24	8	5	0	
Avr.	4	0	85	89	-15	49	30	5	2	1	
Mai	9	43,5	4	56,5	-31	34,5	11	8	1	0	
Juin	10,5	0	17,5	28	-50	11	27	5	1	0	
Juil.	11	5	1	17	-19	11	9	2	1	0	
Août	6	0	1	7	-81	5	5	1	0	0	
Sept.	1,5	4	4,5	10	-92	4	18	3	0	0	
Oct.	1,5	55	0,5	57	-71	45,5	18	4	1	1	
Nov.	91	1	4,5	96,5	-28	85	4	3	1	1	
Déc.	15,5	6	16	37,5	-73	11	10	11	1	0	
Année				786,5	-34			73	22	4	

Source : données issues du réseau ACH

Saint-Jean-de-Fos (A1)								Alt. : 78 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,5	0	43	43,5	-54	24	28	4	2	0	
Fév.	9	53,5	1	63,5	3	25,5	13	7	2	0	
Mar.	30	4,5	50,5	85	88	27	3	8	3	0	
Avr.	2,5	0	29	31,5	-56	15,5	30	4	2	0	
Mai	6,5	28	11	45,5	0	21,5	11	6	2	0	
Juin	53	0	22,5	75,5	87	37,5	3	5	3	0	
Juil.	1	7	0,5	8,5	-28	6,5	19	2	0	0	
Août	5,5	0	1,5	7	-73	5	5	1	0	0	
Sept.	0,5	2,5	5,5	8,5	-91	4,5	30	3	0	0	
Oct.	2	37,5	0	39,5	-70	29	18	3	1	0	
Nov.	77,5	0,5	0,5	78,5	-24	75	4	2	1	1	
Déc.	8,5	3,5	3	15	-84	4	9	5	0	0	
Année				501,5	-39			50	16	1	

Source : données issues du réseau CA34

Saint-Jean-de-Minervois (A6)								Alt. : 258 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,8	6,2	84,5	91,5	-	57,3	27	7	2	1	
Fév.	19,4	116,3	3	138,7	-	60,7	13	10	4	1	
Mar.	52,1	0	56,2	108,3	-	37,5	3	8	2	0	
Avr.	0,4	0	12,8	13,2	-	6,6	25	2	0	0	
Mai	6,6	17	0	23,6	-	11,4	18	8	1	0	
Juin	3,8	0	24,8	28,6	-	11,1	27	4	1	0	
Juil.	0,2	13,7	0,8	14,7	-	13,7	19	1	1	0	
Août	8,4	0,6	0,8	9,8	-	5,6	5	2	0	0	
Sept.	0,8	2,4	8	11,2	-	4,4	30	3	0	0	
Oct.	3,8	49,9	0,2	53,9	-	38,4	19	3	2	0	
Nov.	12,5	1	2,6	16,1	-	10,9	4	4	1	0	
Déc.	22,9	7,2	17,4	47,5	-	11,2	9	9	2	0	
Année				557,1	-			61	16	2	

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Martin-de-Londres (M)								Alt. : 200 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,4	0	98,8	99,2	-7	43,6	26	6	3	1	
Fév.	26,4	52	3	81,4	5	28	13	10	2	0	
Mar.	30	6,2	88,9	125,1	94	36,8	24	7	5	0	
Avr.	2,8	0	49,1	51,9	-40	25,7	30	4	2	0	
Mai	9,8	39,4	0,2	49,4	-37	36,6	11	4	1	0	
Juin	24,9	0,2	9,5	34,6	-30	22,9	3	4	1	0	
Juil.	15,7	5,6	0,2	21,5	6	15,7	9	2	1	0	
Août	17,8	0	1,8	19,6	-57	17,4	5	1	1	0	
Sept.	0,6	6,6	4,4	11,6	-91	5,4	18	3	0	0	
Oct.	1	36,4	0,6	38	-77	28,6	18	3	1	0	
Nov.	142,9	0,6	4,2	147,7	47	138,3	4	5	1	1	
Déc.	10	0,8	6,2	17	-87	7,2	10	3	0	0	
Année				697	-34			52	18	2	

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Maurice-de-Navacelles (M) Alt. : 581 m Année : 2017								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	0,6	2,2	158,1	160,9	18	47	26	8	4	3
Fév.	47,7	194,7	2,2	244,6	111	85	11	12	4	2
Mar.	50,7	3	79,7	133,4	55	39	3	9	4	0
Avr.	7,2	0	78,3	85,5	-39	54	30	4	2	1
Mai	5,2	68,4	9,6	83,2	8	48,5	11	6	2	1
Juin	25,1	0	23,3	48,4	5	14,5	1	6	3	0
Juil.	0,2	5	0,4	5,6	-82	5	19	1	0	0
Août	6,9	0	1,1	8	-81	5,9	5	1	0	0
Sept.	1,8	3,8	5	10,6	-91	3	30	5	0	0
Oct.	3,4	93,8	0	97,2	-59	68	18	4	2	1
Nov.	127	2,6	7,7	137,3	-15	115	4	7	2	1
Déc.	18,8	11,7	15,4	45,9	-67	11	9	12	1	0
Année				1061	-20			75	24	9

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Pons-de-Thomières (M) Alt. : 332 m Année : 2017								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	4,2	20,2	162,5	186,9	50	137	27	11	3	1
Fév.	52	259,5	8	319,5	171	120	13	14	6	2
Mar.	114,2	0,6	81,2	196	138	64	3	8	6	2
Avr.	5	0	21	26	-74	12	25	4	1	0
Mai	21	39	0	60	-25	25	18	9	2	0
Juin	27,5	0	41	68,5	129	28	27	5	3	0
Juil.	0	26,2	3	29,2	10	26	19	2	1	0
Août	13	0	1,2	14,2	-57	13	10	1	1	0
Sept.	2	3	5,2	10,2	-88	3	30	5	0	0
Oct.	0	132	3	135	0	95	19	5	2	1
Nov.	28,4	2	4,5	34,9	-66	24	4	8	1	0
Déc.	53,8	46	40,7	140,5	39	31	9	17	6	0
Année				1221	20			89	32	6

Source : données issues du réseau Météo-France

Servian (A1)								Alt. : 53 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,5	0	75,5	76	16	30	27	5	2	0	
Fév.	5,5	54	0,5	60	-6	19,5	14	7	4	0	
Mar.	24	2	59	85	93	30,5	24	7	3	0	
Avr.	2,5	0	16,5	19	-71	11	25	3	1	0	
Mai	4,5	13,5	0	18	-63	6,5	18	5	0	0	
Juin	6,5	0	15,5	22	-51	8	27	5	0	0	
Juil.	0	2	0,5	2,5	-85	2	19	1	0	0	
Août	18,5	1,5	0,5	20,5	-20	18,5	5	2	1	0	
Sept.	0	2,5	10	12,5	-80	7	30	3	0	0	
Oct.	2	76	0,5	78,5	-16	41,5	19	3	2	1	
Nov.	2	0	0,5	2,5	-95	1	4	1	0	0	
Déc.	5	2,5	3	10,5	-81	3	9	4	0	0	
Année				407	-36			46	13	1	

Source : données issues du réseau CD34

Sète (A2)								Alt. : 80 m		Année : 2017	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,2	0	57,2	57,4	-3	23,6	28	5	2	0	
Fév.	3,2	7	2,2	12,4	-70	2,8	15	6	0	0	
Mar.	18,5	1	36,3	55,8	36	17,7	24	7	3	0	
Avr.	3,2	0	14,9	18,1	-65	9,3	25	3	0	0	
Mai	9,5	5,2	0	14,7	-70	5,5	5	5	0	0	
Juin	4,8	0	16,8	21,6	18	9,2	27	4	0	0	
Juil.	0,2	0,6	0	0,8	-93	0,4	19	0	0	0	
Août	27,7	2,2	1,4	31,3	83	26,9	5	2	1	0	
Sept.	0,2	2	6,8	9	-86	5,8	30	3	0	0	
Oct.	0,4	17,8	0,2	18,4	-77	12,8	18	2	1	0	
Nov.	5,6	0	0	5,6	-89	5,2	4	1	0	0	
Déc.	3,8	4,4	1,6	9,8	-83	3,6	11	5	0	0	
Année				254,9	-53			43	7	0	

Source : données issues du réseau Météo-France

Siran (M)								Alt. : 140 m			Année : 2017		
								Nb. de jours de pluie					
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janv.	2	9,5	168	179,5	175	146	27	8	2	1			
Fév.	15	151,5	3	169,5	179	110	13	8	3	1			
Mar.	44	1	52,5	97,5	176	39	24	8	3	0			
Avr.	2	0	16,5	18,5	-69	8,5	30	3	0	0			
Mai	19,5	25,5	0	45	-8	18,5	18	6	2	0			
Juin	8	0	35	43	78	21	27	4	2	0			
Juil.	0	11	0	11	-59	11	19	1	1	0			
Août	4	2	2,5	8,5	-73	4	5	3	0	0			
Sept.	2	3	8,5	13,5	-80	5,5	30	5	0	0			
Oct.	4	66	0	70	2	57	19	3	1	1			
Nov.	12	1	5	18	-70	10	4	6	1	0			
Déc.	18	15,5	14	47,5	-12	10	9	14	1	0			
Année				721,5	20			69	16	3			

Source : données issues du réseau CD34

Soumont (A2)								Alt. : 252 m			Année : 2017		
								Nb. de jours de pluie					
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janv.	0,2	0,8	65,6	66,6	-39	34,7	28	5	2	0			
Fév.	26,1	116,4	1,6	144,1	79	36,9	13	11	3	0			
Mar.	36,3	2,6	42,1	81	31	25,8	3	9	3	0			
Avr.	2	0	41,4	43,4	-57	24,5	30	4	2	0			
Mai	7,4	32,1	0,8	40,3	-35	23,6	11	6	1	0			
Juin	9,6	0	21,2	30,8	-33	13,2	27	4	1	0			
Juil.	0	8,1	0,4	8,5	-72	8,1	19	1	0	0			
Août	1,8	0	1,2	3	-92	1,6	5	1	0	0			
Sept.	1,2	2,4	6,3	9,9	-89	5,5	30	3	0	0			
Oct.	0,6	84,9	0,2	85,7	-43	64,5	18	4	2	1			
Nov.	31	3,8	1	35,8	-63	21,9	4	3	1	0			
Déc.	13,9	6,4	5	25,3	-73	7,5	10	7	0	0			
Année				574,4	-40			58	15	1			

Source : données issues du réseau CD34

Vailhan (M)								Alt. : 160 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0	0	88	88	8	39	28	5	2	0	
Fév.	13	92	1	106	53	28	14	9	4	0	
Mar.	25	3	49	77	55	20	3	7	3	0	
Avr.	0	0	18,5	18,5	-76	10	30	2	1	0	
Mai	3	14,5	0	17,5	-66	8,5	11	5	0	0	
Juin	8,5	0	28,5	37	28	15	27	5	2	0	
Juil.	0	7	0	7	-50	7	19	1	0	0	
Août	5,5	0	1	6,5	-76	5,5	5	2	0	0	
Sept.	0	4	3	7	-91	4	18	2	0	0	
Oct.	3,5	62	0	65,5	-45	34	18	4	2	0	
Nov.	7,5	0	0,5	8	-88	5	4	2	0	0	
Déc.	10	3,5	3	16,5	-76	7	9	8	0	0	
Année				454,5	-38			52	14	0	

Source : données issues du réseau CD34

Valflaunès (A1)								Alt. : 126 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	1	0	76,5	77,5	-15	30	25	6	3	0	
Fév.	28	32	4,5	64,5	-12	17	13	11	2	0	
Mar.	17,5	4,5	83,5	105,5	71	41	24	7	4	1	
Avr.	1,5	0	49,5	51	-33	27	30	3	2	0	
Mai	13,5	35,5	0	49	-37	31	11	4	1	0	
Juin	16,5	0	8,5	25	-37	12	3	5	1	0	
Juil.	29,5	3,5	1	34	72	29,5	9	2	1	0	
Août	7	0	3,5	10,5	-76	6	5	4	0	0	
Sept.	0,5	7,5	4	12	-92	6,5	18	3	0	0	
Oct.	1	34,5	1	36,5	-78	27,5	18	3	1	0	
Nov.	176,5	1	2	179,5	86	174	4	3	1	1	
Déc.	8,5	3,5	5	17	-86	5,5	10	5	0	0	
Année				662	-35			56	16	2	

Source : données issues du réseau ACH

Vérargues (M)								Alt. : 41 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	1	0	67.9	68.9	6	28	26	7	3	0	
Fév.	12.7	10.6	7.6	30.9	-33	5.6	28	10	0	0	
Mar.	13.5	1	88	102.5	133	50	24	7	4	1	
Avr.	1	0	42	43	-23	27	25	3	2	0	
Mai	17	5.7	0	22.7	-66	12.5	6	5	1	0	
Juin	8	0	14	22	-9	8	3	4	0	0	
Juil.	0	3.8	0	3.8	-65	3.8	19	1	0	0	
Août	5	0	4.5	9.5	-70	5	5	2	0	0	
Sept.	0	1.5	5	6.5	-95	5	30	2	0	0	
Oct.	0	3	0	3	-97	2	19	2	0	0	
Nov.	79.7	0	2.3	82	-11	78	4	3	1	1	
Déc.	5.4	5.5	3.6	14.5	-81	3.5	11	6	0	0	
Année				409.3	-46			52	11	2	

Source : données issues du réseau CD34

Villemagne-l'Argentière (A1)								Alt. : 240 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	1	2,5	97,5	101	-11	65	27	8	2	1	
Fév.	19,5	114	3,5	137	42	44,5	13	10	4	1	
Mar.	51,5	3	63,5	118	87	39,5	24	8	4	0	
Avr.	0,5	0	38,5	39	-65	19,5	25	3	2	0	
Mai	6	23	0,5	29,5	-54	11,5	11	5	2	0	
Juin	13	0	27	40	12	15	27	6	1	0	
Juil.	0	10,5	1	11,5	-59	10,5	19	2	1	0	
Août	5	0	1,5	6,5	-83	4	5	3	0	0	
Sept.	2	5	4	11	-90	4,5	18	3	0	0	
Oct.	1	99,5	0	100,5	-45	64	19	3	2	1	
Nov.	67,3	2	1	70,3	-25	60,2	4	3	1	1	
Déc.	16	11,5	13,5	41	-58	7,5	9	11	0	0	
Année				705,3	-32			65	19	4	

Source : données issues du réseau C.C Grand Orb

Villespassans (M)								Alt. : 220 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0,6	3,9	77,9	82,4	7	55	27	7	1	1	
Fév.	11,3	108,8	1,5	121,6	39	67	13	9	2	1	
Mar.	42,4	0,1	55,3	97,8	126	40	24	7	2	1	
Avr.	0,7	0,2	9,1	10	-85	5	25	2	0	0	
Mai	4,2	14,3	0	18,5	-64	10	18	7	1	0	
Juin	11,5	0	34,7	46,2	140	15	28	4	3	0	
Juil.	0,5	18	0,3	18,8	1	18	19	1	1	0	
Août	5,9	3,7	0,4	10	-73	5	5	2	0	0	
Sept.	1,3	2,8	8,4	12,5	-76	4,7	30	4	0	0	
Oct.	5,1	53,2	0	58,3	-50	41	19	3	2	1	
Nov.	12,5	0,3	2,6	15,4	-77	11	4	4	1	0	
Déc.	18,3	5,5	12,7	36,5	-40	10	9	9	1	0	
Année				528	-24			59	14	4	

Source : données issues du réseau CD34

Villeveyrac (A1)								Alt. : 25 m		Année : 2017	
								Nb. de jours de pluie			
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	0	0	49,5	49,5	-24	29,5	28	5	1	0	
Fév.	6,5	18	2	26,5	-43	9	14	7	0	0	
Mar.	21,5	1,5	74	97	173	41,5	31	7	4	1	
Avr.	3	0	22,5	25,5	-52	19,5	25	3	1	0	
Mai	6,5	5,5	0	12	-74	3	1	5	0	0	
Juin	0,5	0	0,5	1	-96	0,5	3	0	0	0	
Juil.	0	1	0	1	-93	1	19	1	0	0	
Août	7	2,5	2,5	12	-46	7	5	4	0	0	
Sept.	0	3,5	7,5	11	-85	7,5	30	2	0	0	
Oct.	0,5	21	0	21,5	-70	18,5	18	2	1	0	
Nov.	23,5	0	0	23,5	-52	23	4	1	1	0	
Déc.	4	3,5	2	9,5	-85	2,5	9	4	0	0	
Année				290	-49			41	8	1	

Source : données issues du réseau ACH

Annexe 3 : Relevés des températures en 2017

Les températures sont en degrés Celsius et dixièmes

Type de stations : manuelle (M) et automatique (A) : cf. la liste des stations page 11.

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

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

Azillanet (A1)				Alt. : 75 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-0,7	0,6	2,4	0,8	10,1	9,1	11,2	10,2	4,7	4,9	6,8	5,5	-6,6	18	15,3	12	3	13	0	0
Fév.	5,7	7,5	3,8	5,8	13,1	15,2	17	14,9	9,4	11,4	10,4	10,4	-1	26	20,8	22	0	1	0	0
Mar.	4,7	6,5	7	6,1	17,6	20,9	18	18,8	11,1	13,7	12,5	12,5	0,9	4	27	17	0	0	1	0
Avr.	7,3	6,6	5,3	6,4	21,2	22,5	19,7	21,1	14,2	14,6	12,5	13,8	-1,1	20	28,9	10	0	2	4	0
Mai	8,4	11	15,1	11,6	21,1	26,2	28,5	25,4	14,8	18,6	21,8	18,5	5,2	1	34,9	25	0	0	18	4
Juin	13,9	18,8	17,8	16,8	27,8	33,4	30,5	30,5	20,8	26,1	24,1	23,7	8,7	8	36,5	14	0	0	27	18
Juil.	16,7	18,2	18,1	17,7	29,6	31,1	30,6	30,4	23,1	24,6	24,4	24	12,9	1	36,4	16	0	0	29	18
Août	17,6	16	18,6	17,5	31,5	31,6	31,5	31,6	24,6	23,8	25,1	24,5	10,6	12	38,5	4	0	0	30	19
Sept.	13,9	10,9	11,4	12	27,5	24,5	25,8	25,9	20,7	17,7	18,6	19	6,2	20	34,2	5	0	0	20	3
Oct.	10,2	14,3	10,1	11,5	25,7	23,2	21,2	23,3	17,9	18,7	15,7	17,4	0,4	31	30,2	5	0	0	9	1
Nov.	7,7	4,1	4,4	5,4	15,5	15,9	14,5	15,3	11,6	10	9,4	10,3	-2,5	28	21	21	0	4	0	0
Déc.	1,8	2,8	3,2	2,6	9,8	11,2	12,9	11,4	5,8	7	8,1	7	-3,4	6	19,7	30	0	5	0	0
Année				9,5				21,6				15,6					3	25	138	63

Source : données issues du réseau ACH

Bédarieux (A2)				Alt. : 370 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	0,7	0,1	1,6	0,8	9	6,7	8,9	8,2	4,8	3,4	5,2	4,5	-5,5	19	13,2	12	1	9	0	0
Fév.	5,3	6,7	4,5	5,5	10,2	12,3	14,9	12,3	7,7	9,5	9,7	8,9	-1	26	18,8	22	0	1	0	0
Mar.	5,6	7,4	6,4	6,5	14,3	18,8	15,6	16,2	9,9	13,1	11	11,3	2,3	4	23,2	17	0	0	0	0
Avr.	8	8,7	4,7	7,1	19,1	19,1	16,1	18,1	13,5	13,9	10,4	12,6	1,1	21	25	10	0	0	1	0
Mai	7,6	10,5	12,6	10,3	17,5	21,6	25,8	21,8	12,6	16	19,2	16	3,8	1	31,3	25	0	0	9	1
Juin	13,2	18,3	16,8	16,1	23,9	30,6	27,3	27,3	18,6	24,5	22,1	21,7	8,6	8	33,1	14	0	0	21	10
Juil.	15,4	17,6	17,3	16,8	27,3	28,1	26,1	27,1	21,3	22,9	21,7	22	13	1	33,1	16	0	0	26	3
Août	17,8	15,7	17,1	16,9	26,9	27,1	28,6	27,6	22,4	21,4	22,9	22,2	11,4	12	33,7	28	0	0	25	11
Sept.	13,6	11	10,2	11,6	22,9	19,7	22,5	21,7	18,3	15,4	16,3	16,7	5,4	21	30,2	5	0	0	6	1
Oct.	11,5	12,3	9,7	11,1	22,3	20	18,2	20,1	16,9	16,2	13,9	15,6	2	31	27	12	0	0	2	0
Nov.	6,8	5,4	4,6	5,6	12,8	13,7	11,7	12,7	9,8	9,6	8,2	9,2	-1,4	28	20,5	21	0	2	0	0
Déc.	0,5	2,6	4	2,4	7,1	8,9	10,8	9	3,8	5,7	7,4	5,7	-3,7	6	15,4	30	0	6	0	0
Année				9,2				18,5				13,9					1	18	90	26

Source : données issues du réseau CD34

Berlou (M)				Alt. : 220 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	1,3	1,4	3,5	2,1	11,5	9,1	10,9	10,5	6,4	5,2	7,2	6,3	-4,6	19	18,1	12	0	8	0	0
Fév.	6,5	7,6	6	6,7	12,6	14,1	17	14,4	9,5	11	11,5	11	1,7	26	22,1	22	0	0	0	0
Mar.	6,6	9,1	7,9	7,9	17,1	21,3	17,3	18,5	11,9	15	12,6	13	3,6	5	26,5	17	0	0	2	0
Avr.	9,4	9,4	7	8,6	21,1	21,6	18,1	20,2	15,3	16	12,5	14	3	20	27,5	10	0	0	3	0
Mai	9,1	12,2	14,2	11,9	19,8	24	28	24	14,4	18	21,1	18	6,1	1	33	25	0	0	14	2
Juin	15	19,9	18	17,6	27,1	33,5	30,3	30,3	21	27	24,2	24	10,6	8	36,4	23	0	0	25	17
Juil.	17,5	19,1	19,1	18,6	29,2	30,5	29,6	29,8	23,3	25	24,4	24	15	1	34,7	16	0	0	29	16
Août	19,5	17,6	19,2	18,8	31,4	30,7	30,8	31	25,5	24	25	25	14	20	38,5	4	0	0	28	17
Sept.	15,3	13,2	12	13,5	25,8	23,2	25	24,7	20,6	18	18,5	19	8	21	33	5	0	0	15	2
Oct.	12,6	14,1	11,8	12,8	25,7	22	21,1	22,9	19,2	18	16,4	18	4,4	31	30,1	5	0	0	10	1
Nov.	8,4	6,5	5,9	6,9	14,8	16,5	14,2	15,2	11,6	12	10	11	0,4	16	22,2	21	0	0	0	0
Déc.	2,1	4	5,2	3,8	9,8	10,9	13	11,3	5,9	7,4	9,1	7,5	-1,4	6	17,9	30	0	3	0	0
Année				10,8				21,1				16					0	11	126	55

Source : données issues du réseau CD34

Béziers-Bayssan (A2)				Alt. : 37 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	0,4	1,1	3,3	1,6	10,3	9,1	11,1	10,2	5,3	5,1	7,2	5,9	-5,9	7	15,4	12	1	10	0	0
Fév.	6,4	8,1	5,2	6,6	13,3	14,6	16,9	14,8	9,9	11,4	11,1	10,7	1,1	10	21,1	22	0	0	0	0
Mar.	5,7	8	7,4	7	17,4	20	17,1	18,1	11,6	14	12,2	12,6	2,6	4	23,4	29	0	0	0	0
Avr.	8,5	8,1	6	7,5	20,2	21,8	17,1	19,7	14,4	14,9	11,6	13,6	0,5	29	26,8	13	0	0	1	0
Mai	7,7	11,1	13,1	10,7	20,1	24,1	26,6	23,7	13,9	17,6	19,8	17,2	5	1	32,6	24	0	0	12	2
Juin	13,7	18,7	17,8	16,8	26,4	32,5	30,3	29,7	20,1	25,6	24,1	23,2	7,7	8	37,2	17	0	0	29	15
Juil.	17,2	18,3	18,9	18,2	29,4	31,1	30,2	30,2	23,3	24,7	24,5	24,2	13,9	1	34,6	27	0	0	31	18
Août	18,6	16,3	18,8	17,9	31,4	30,3	28,7	30,1	25	23,3	23,7	24	12	20	38,2	4	0	0	29	16
Sept.	14,2	12,2	10,8	12,4	25,9	23,7	23,9	24,5	20	18	17,4	18,5	6,2	20	31	5	0	0	12	1
Oct.	11,5	14,7	11	12,4	25,9	21,9	20,4	22,6	18,7	18,3	15,7	17,5	3,6	31	30,1	5	0	0	7	1
Nov.	8,1	5,7	5,6	6,5	15,3	16,4	14,6	15,4	11,7	11,1	10,1	10,9	-1,8	16	20,4	21	0	2	0	0
Déc.	1,6	3	4	2,9	9,8	11	12,7	11,2	5,7	7	8,4	7,1	-3,4	13	18,5	30	0	4	0	0
Année				10,1				20,9				15,5					1	16	121	53

Source : données issues du réseau CD34

Béziers-Courtade (A2)				Alt. : 21 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	0,2	1,5	3,5	1,8	10,9	9,5	11,3	10,6	5,5	5,5	7,4	6,2	-6	7	16,7	12	1	11	0	0
Fév.	7,1	8,3	4,8	6,9	13,7	15,2	17,4	15,3	10,4	11,7	11,1	11,1	0,3	26	22	22	0	0	0	0
Mar.	6	7,9	7,7	7,2	18	20,9	17,6	18,8	12	14,4	12,6	13	3	4	24,6	10	0	0	0	0
Avr.	8,3	8,6	6,7	7,9	21,3	22,6	18,4	20,8	14,8	15,6	12,5	14,3	1,5	20	27,5	13	0	0	5	0
Mai	9,5	12,4	14,6	12,3	21	25,4	28,3	25	15,3	18,9	21,4	18,6	6,1	1	34	24	0	0	15	4
Juin	14,9	19,5	18,8	17,7	27,4	33,1	30,7	30,4	21,1	26,3	24,7	24,1	9	8	37,5	17	0	0	30	14
Juil.	17,6	18,5	19,1	18,4	30	31,7	30,9	30,9	23,8	25,1	25	24,6	14,9	4	35,6	27	0	0	31	19
Août	19	16,9	18,9	18,3	32,5	31,3	29,9	31,2	25,8	24,1	24,4	24,7	12,5	21	39,8	4	0	0	30	17
Sept.	13,9	12,3	10,6	12,3	26,8	24,4	24,7	25,3	20,3	18,4	17,6	18,8	5,5	20	33,4	5	0	0	16	2
Oct.	11,1	14,7	10,4	12	26,2	22,3	21,3	23,2	18,6	18,5	15,9	17,6	1	31	30,9	5	0	0	10	1
Nov.	8,3	4,8	5,4	6,2	15,9	17,1	15,2	16,1	12,1	10,9	10,3	11,1	-2,7	16	21,2	21	0	2	0	0
Déc.	1,8	3	3,5	2,8	10,5	11,4	13,5	11,8	6,1	7,2	8,5	7,3	-3,7	6	18,9	30	0	6	0	0
Année				10,3				21,6				16					1	19	137	57

Source : données issues du réseau Météo-France

Cabrerolles (A1)				Alt. : 165 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	0,5	0,7	2,6	1,3	11,3	9,6	11,6	10,8	5,9	5,1	7,1	6,1	-7,4	19	17,9	12	1	11	0	0
Fév.	6,1	7,4	4,7	6,2	12,8	14,6	16,8	14,6	9,5	11	10,8	10,4	0,8	26	21,3	22	0	0	0	0
Mar.	5,4	7,1	8	6,9	17,7	21,7	17,9	19,1	11,6	14,4	13	13	1,9	17	25,6	17	0	0	3	0
Avr.	8,2	7,5	5,5	7,1	21,2	22	18,5	20,6	14,7	14,7	12	13,8	1,5	20	26,6	13	0	0	3	0
Mai	7,3	10,7	12,8	10,4	20,9	25,3	29,3	25,3	14,1	18	21,1	17,8	3,7	1	33,8	25	0	0	18	3
Juin	13,4	18,6	17,1	16,4	27,7	34,3	31,2	31,1	20,5	26,5	24,1	23,7	8,8	8	37,6	23	0	0	27	17
Juil.	16,9	18,6	18,3	17,9	30,3	31,6	30,5	30,8	23,6	25,1	24,4	24,4	14,6	26	36,1	16	0	0	29	22
Août	18,2	16,9	18,8	18	31,8	31	31,5	31,4	25	23,9	25,1	24,7	10,9	12	39,3	4	0	0	28	19
Sept.	14,5	10,6	10,4	11,8	26,1	23,3	25,4	24,9	20,3	17	17,9	18,4	6,7	21	32,6	5	0	0	16	2
Oct.	10,9	13,9	10,3	11,7	25,8	22,4	21,3	23,1	18,4	18,1	15,8	17,4	0,9	31	30,3	5	0	0	11	1
Nov.	7,7	5,8	4,6	6	15,5	16,8	14,5	15,6	11,6	11,3	9,6	10,8	-1,2	16	22,2	21	0	3	0	0
Déc.	1,1	2,9	3,3	2,5	10	11,6	13,4	11,7	5,5	7,2	8,4	7,1	-2,8	6	17,6	30	0	6	0	0
Année				9,7				21,6				15,7					1	20	135	64

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Cabrières (A1)				Alt. : 104 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	0,2	0,8	2,4	1,2	11,7	10,3	11,8	11,3	5,9	5,5	7,1	6,2	-6,7	7	17,8	12	1	13	0	0
Fév.	6,6	7,7	5,6	6,7	13,5	15,2	17,7	15,3	10,1	11,4	11,6	11	-0,3	26	22,9	22	0	1	0	0
Mar.	6	8,2	7,7	7,3	18,7	22,7	18,5	19,9	12,3	15,4	13,1	13,6	2,5	17	26,8	10	0	0	3	0
Avr.	9,5	8,9	5	7,8	23	23,2	19,2	21,8	16,2	16	12,1	14,8	1,2	21	27,8	13	0	0	6	0
Mai	7,4	11	13	10,5	21,8	25,8	29,5	25,8	14,6	18,4	21,2	18,2	3,6	1	34,5	24	0	0	19	3
Juin	14	18,9	17,2	16,7	28	35	32	31,6	21	27	24,6	24,2	9,5	8	39,1	15	0	0	28	18
Juil.	16,1	18,3	18,9	17,8	31,3	32,6	31,4	31,7	23,7	25,5	25,2	24,8	13,5	1	36,3	16	0	0	31	24
Août	18,7	17,2	18	18	33,3	32,3	31,8	32,4	26	24,7	24,9	25,2	12,7	12	41,3	4	0	0	31	22
Sept.	15	10,8	10,8	12,2	27,9	24,5	26,5	26,3	21,4	17,7	18,6	19,3	6,8	21	35,8	5	0	0	21	4
Oct.	12	13,6	10,6	12	27	22,8	22,1	23,9	19,5	18,2	16,3	17,9	4,3	31	30,7	5	0	0	13	1
Nov.	7,8	6,5	4,9	6,4	15,8	17,5	15,1	16,1	11,8	12	10	11,3	-0,8	16	24,6	21	0	2	0	0
Déc.	1	2,2	3,2	2,1	10,4	12	13,7	12,1	5,7	7,1	8,4	7,1	-2,7	19	20,2	30	0	9	0	0
Année				9,9				22,4				16,2					1	25	152	72

Source : données issues du réseau ACH

Cessenon (A1)				Alt. : 50 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-1,9	-0,2	1,7	-0,1	12,1	10,1	11,9	11,4	5,1	5	6,8	5,6	-7,9	19	17,1	12	5	16	0	0
Fév.	6,2	6,9	3	5,5	13,5	15,2	17,5	15,2	9,8	11,1	10,2	10,4	-1,2	10	22,4	22	0	3	0	0
Mar.	4,7	6,1	6,7	5,9	18,5	22,1	18,2	19,6	11,6	14,1	12,5	12,7	2,5	10	26,3	10	0	0	4	0
Avr.	7,3	6,8	4,8	6,3	21,9	22,4	18,8	21	14,6	14,6	11,8	13,7	-0,7	20	28,6	10	0	3	4	0
Mai	7,1	10,3	11,9	9,8	21,3	25,3	29,2	25,4	14,2	17,8	20,6	17,6	4,9	1	34,2	25	0	0	18	3
Juin	12,9	16,8	17,4	15,7	27,7	34,1	31	30,9	20,3	25,4	24,2	23,3	7,4	8	37,2	17	0	0	26	17
Juil.	15,9	17,2	17,8	17	30,2	31,7	30,7	30,9	23	24,5	24,2	23,9	13,6	5	35,8	16	0	0	29	22
Août	17,4	14,6	17,6	16,5	32,2	31,6	31,4	31,7	24,8	23,1	24,5	24,1	9,4	12	40,1	4	0	0	29	21
Sept.	13,4	10,1	8,5	10,7	26,8	24	25,7	25,5	20,1	17,1	17,1	18,1	3,3	20	33,7	5	0	0	16	4
Oct.	9	13,6	10,2	10,9	26,2	22,9	21,8	23,6	17,6	18,2	16	17,2	0,7	31	30,7	5	0	0	10	1
Nov.	6,7	3,7	3,6	4,7	16	17,5	15,3	16,3	11,4	10,6	9,5	10,5	-3,7	16	22,9	21	0	10	0	0
Déc.	0,1	2,5	1	1,2	10,7	12,1	14,1	12,3	5,4	7,3	7,5	6,7	-5,5	6	18,8	30	1	11	0	0
Année				8,7				22				15,4					6	43	136	68

Source : données issues du réseau ACH

Claret (A1)				Alt. : 160 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-3	-3	0,6	-1,7	10,7	9	10,3	10	3,9	3	5,4	4,1	-8,3	18	14,6	12	5	21	0	0
Fév.	4,6	5,1	3,6	4,5	12,5	15,3	16,9	14,8	8,6	10,2	10,3	9,6	-1,8	26	21,7	22	0	2	0	0
Mar.	3,8	5,9	6,5	5,4	16,9	21,8	19,1	19,3	10,4	13,8	12,8	12,4	-0,6	1	26,3	19	0	1	1	0
Avr.	7,4	7,6	5,4	6,8	21,9	22,8	19	21,3	14,6	15,2	12,2	14	2,2	22	27,8	13	0	0	5	0
Mai	6,9	10	11,6	9,5	20,8	24,9	29,8	25,3	13,8	17,4	20,7	17,4	3,9	1	33,6	25	0	0	17	3
Juin	12,9	18	17,6	16,2	27,9	34,5	31,3	31,2	20,4	26,2	24,4	23,7	9,4	8	38,9	23	0	0	27	18
Juil.	14,9	16,8	17,2	16,3	31,9	33	32,1	32,3	23,4	24,9	24,6	24,3	12	6	36,8	7	0	0	31	26
Août	16,9	16,2	17	16,7	34,1	32,1	32,3	32,8	25,5	24,2	24,6	24,7	11	10	40,8	4	0	0	30	24
Sept.	12	9,7	8	9,9	27,3	23,2	26,2	25,6	19,7	16,5	17,1	17,7	5,9	21	33	5	0	0	19	4
Oct.	8,6	11	7,1	8,8	26,5	23,1	22,4	23,9	17,5	17	14,7	16,4	2,1	31	29,5	3	0	0	13	0
Nov.	5	2,2	2,6	3,3	15,6	16,3	14	15,3	10,3	9,2	8,3	9,3	-3,9	30	22,5	21	0	12	0	0
Déc.	-2,1	0,6	-0,4	-0,6	10,5	11	13	11,5	4,2	5,8	6,3	5,4	-7,4	3	17	22	1	18	0	0
Année				7,9				22				15					6	54	143	75

Source : données issues du réseau ACH

Clermont-l'Hérault (A2)				Alt. : 155 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	1,3	1,2	2,9	1,8	11	9,6	10,9	10,5	6,2	5,4	6,9	6,2	-4	7	15,6	12	0	8	0	0
Fév.	6,3	7,6	6,2	6,7	12,4	14,3	16,8	14,3	9,3	10,9	11,5	10,5	1,3	26	19,5	22	0	0	0	0
Mar.	6,5	8,5	8	7,7	16,8	21,5	18,3	18,8	11,7	15	13,2	13,3	3,6	17	26,1	17	0	0	3	0
Avr.	9,2	9,8	6,6	8,5	22,3	21,9	18,7	21	15,7	15,8	12,6	14,7	3,9	28	26,4	10	0	0	6	0
Mai	8,7	12	14	11,7	20,4	24,6	28,7	24,7	14,6	18,3	21,4	18,2	5,4	1	33,8	25	0	0	18	2
Juin	15,1	19,8	18,6	17,8	27,5	34,1	31	30,9	21,3	27	24,8	24,4	11,7	8	38,2	17	0	0	27	17
Juil.	17,1	18,7	19,4	18,4	30,6	31,6	30,4	30,9	23,9	25,2	24,9	24,6	14,5	6	36	16	0	0	29	21
Août	19,7	17,8	18,9	18,8	32,1	31,6	31,2	31,6	25,9	24,7	25	25,2	13,2	12	38,9	4	0	0	28	19
Sept.	15,7	12,7	12,1	13,5	26,9	23	25,5	25,1	21,3	17,8	18,8	19,3	8,6	21	33,8	5	0	0	15	2
Oct.	13	14	11,2	12,7	25,4	22,6	21,2	23	19,2	18,3	16,2	17,8	6,4	31	29,7	12	0	0	10	0
Nov.	8,3	7	6	7,1	15,6	16	13,7	15,1	12	11,5	9,8	11,1	1,2	16	24,3	3	0	0	0	0
Déc.	2	3,5	5,1	3,6	9,4	11	12,3	10,9	5,7	7,2	8,7	7,2	-0,4	6	16,3	30	0	1	0	0
Année				10,7				21,4				16,1					0	9	136	61

Source : données issues du réseau CD34

Fabrègues (A1)				Alt. : 52 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-1,5	-0,7	1,7	-0,1	11,3	9,7	10,9	10,6	4,9	4,5	6,3	5,3	-6,8	18	16	12	3	15	0	0
Fév.	6,8	8,2	5,5	6,9	13,4	14,8	16,9	14,9	10,1	11,5	11,2	10,9	-0,7	26	21,6	22	0	1	0	0
Mar.	5,4	7,3	7,9	6,9	17,7	20,3	17,4	18,4	11,5	13,8	12,6	12,7	3,8	1	25,1	19	0	0	1	0
Avr.	8,1	7,3	5,2	6,8	20,6	22,3	17,7	20,2	14,3	14,8	11,4	13,5	0,6	21	27,2	13	0	0	2	0
Mai	7,6	11,6	12,2	10,5	20,5	23,8	27,6	24,1	14,1	17,7	19,9	17,3	4,3	3	32,1	24	0	0	14	3
Juin	14	18,5	18,1	16,8	27,2	32,5	30,7	30,1	20,6	25,5	24,4	23,5	8,8	8	37,8	23	0	0	30	13
Juil.	16,5	17,8	18,5	17,6	30	31,7	30,6	30,7	23,2	24,7	24,6	24,2	13,7	1	34,4	15	0	0	30	18
Août	18,8	16,8	18,1	17,9	32,8	31	29	30,9	25,8	23,9	23,5	24,4	11,5	21	39,9	4	0	0	30	17
Sept.	14,3	11,9	10	12,1	27,2	24,1	24,9	25,4	20,7	18	17,4	18,7	6,3	21	31,7	5	0	0	16	2
Oct.	10,3	13,4	9,7	11,1	26,2	21,9	21,9	23,3	18,2	17,7	15,8	17,2	2,3	31	29,8	3	0	0	10	0
Nov.	7,2	3,1	5	5,1	16,1	16,7	14,7	15,8	11,7	9,9	9,9	10,5	-3,1	19	22,3	21	0	6	0	0
Déc.	0,4	2,1	2,4	1,7	10,4	11,5	13,7	11,9	5,4	6,8	8,1	6,8	-3	19	19,6	30	0	9	0	0
Année				9,5				21,4				15,4					3	31	133	53

Source : données issues du réseau ACH

Faugères (A1)				Alt. : 290 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	1,6	1,2	3,2	2	9,9	8	9,7	9,2	5,7	4,6	6,5	5,6	-4,5	19	15,4	12	0	6	0	0
Fév.	6,1	7,7	6,2	6,7	11,3	13,3	15,6	13,2	8,7	10,5	10,9	10	2,3	26	20,8	22	0	0	0	0
Mar.	6,5	9,2	8	7,9	15,9	20,2	16,3	17,4	11,2	14,7	12,1	12,6	3	5	24,3	17	0	0	0	0
Avr.	9,6	9,7	7	8,8	20,1	20,2	17,1	19,1	14,9	15	12	14	4,1	21	25,7	10	0	0	2	0
Mai	8,7	12,4	14,5	12	18,9	23,4	27,3	23,3	13,8	17,9	20,9	17,6	4,5	1	32,4	25	0	0	14	2
Juin	14,9	20,5	17	17,5	25,6	32,4	29,2	29,1	20,3	26,4	23,1	23,3	10,6	30	36	15	0	0	23	14
Juil.	17,5	18,6	18,4	18,2	28,3	29,5	28,4	28,7	22,9	24	23,4	23,4	13,9	1	34,1	16	0	0	27	11
Août	19,1	17,2	19	18,4	29,8	29,4	29,6	29,6	24,4	23,3	24,3	24	12,2	12	37,4	4	0	0	26	15
Sept.	14,9	11,8	12,9	13,2	24,3	21,6	24,1	23,3	19,6	16,7	18,5	18,3	8,5	20	31,8	5	0	0	9	1
Oct.	12,7	13,8	11,3	12,6	23,9	20,7	19,3	21,2	18,3	17,3	15,3	16,9	4,4	31	28	5	0	0	6	0
Nov.	8,1	6,8	5,9	6,9	13,6	14,9	12,8	13,8	10,9	10,9	9,3	10,4	1	27	21,8	21	0	0	0	0
Déc.	1,8	3,3	4,8	3,3	8,3	10	11,7	10,1	5	6,7	8,3	6,7	-0,7	13	16,4	30	0	4	0	0
Année				10,6				19,9				15,3					0	10	107	43

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Ferrières-Les-Verreries (A1)				Alt. : 313 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-3,1	-2,9	0	-1,9	10,4	8,2	9,3	9,3	3,6	2,7	4,6	3,7	-8,6	18	14	12	6	22	0	0
Fév.	4,2	5,1	3	4,2	11,6	14,1	16	13,7	7,9	9,6	9,5	9	-2,1	26	20,9	22	0	1	0	0
Mar.	3,9	6,1	6,1	5,4	16	20,6	17	17,8	10	13,3	11,6	11,6	1,2	8	24,8	19	0	0	0	0
Avr.	7,4	6,3	3,8	5,8	20,8	21,4	17,5	19,9	14,1	13,8	10,6	12,8	-0,8	29	25,5	13	0	1	2	0
Mai	5,8	9,1	11,2	8,8	19,3	22,9	27,3	23,3	12,5	16	19,2	16	3,1	3	30,8	24	0	0	14	2
Juin	11,7	17,4	17	15,4	26,2	33,2	30,1	29,8	19	25,3	23,6	22,6	7,5	8	38,3	23	0	0	24	17
Juil.	14,5	16,3	16,9	15,9	30,6	31,7	30,8	31	22,5	24	23,8	23,5	12,3	6	35,1	7	0	0	30	19
Août	16,5	15,1	16,5	16,1	32,6	31	30,8	31,5	24,6	23,1	23,7	23,8	9,5	10	39,6	4	0	0	29	22
Sept.	11,6	9,6	8,9	10	26,4	22,6	24,8	24,6	19	16,1	16,8	17,3	6,4	22	32,6	5	0	0	13	1
Oct.	8,5	11,1	6,9	8,8	25,9	21,8	21,4	23	17,2	16,5	14,2	15,9	1	31	28,7	5	0	0	11	0
Nov.	4,3	2,1	2,9	3,1	14,6	15,6	13	14,4	9,5	8,8	8	8,8	-3,2	30	21,2	21	0	10	0	0
Déc.	-1,8	-0,1	0	-0,6	9,6	10,4	12,4	10,8	3,9	5,1	6,2	5,1	-6,3	3	17,1	22	1	20	0	0
Année				7,6				20,8				14,2					7	54	123	61

Source : données issues du réseau ACH

La Livinière (A1)				Alt. : 205 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-0,9	0,3	2,4	0,7	9,8	8	10,1	9,3	4,5	4,2	6,3	5	-7,9	19	15,2	12	2	13	0	0
Fév.	5,2	7,8	4,7	6	12,1	14,1	16,4	14	8,7	10,9	10,5	10	1,2	26	20,8	22	0	0	0	0
Mar.	4,8	7,2	7,1	6,4	16,9	20,4	17,2	18,1	10,8	13,8	12,1	12,3	0	4	25,9	17	0	1	1	0
Avr.	7,6	7,3	5,9	6,9	20,6	21,9	19,1	20,5	14,1	14,6	12,5	13,7	0,6	20	28,2	23	0	0	3	0
Mai	8,2	10,9	14,5	11,3	20,1	25,3	27,4	24,3	14,1	18,1	20,9	17,8	5,2	1	33,9	25	0	0	17	3
Juin	13,5	18,6	16,7	16,3	26,9	32,8	29,9	29,9	20,2	25,7	23,3	23,1	9,6	30	35,5	10	0	0	25	15
Juil.	16,1	17,6	17,1	17	28,6	30,2	29,5	29,4	22,4	23,9	23,3	23,2	12,7	1	35,7	16	0	0	29	12
Août	17,4	16	18,4	17,3	30,7	30,4	30,5	30,5	24	23,2	24,5	23,9	11,7	12	37,9	4	0	0	27	16
Sept.	13,9	10,8	12,2	12,3	26,3	23,3	24,7	24,8	20,1	17	18,5	18,5	7,3	16	34,8	5	0	0	11	3
Oct.	11	14	10,5	11,8	24,8	22,1	20,2	22,3	17,9	18	15,4	17	1,9	31	29	5	0	0	8	0
Nov.	7,5	4,5	4,9	5,6	14,1	14,8	13,6	14,2	10,8	9,7	9,2	9,9	-1,3	28	20,4	21	0	2	0	0
Déc.	1,1	2,6	3,5	2,4	9,1	10,2	12,1	10,5	5,1	6,4	7,8	6,5	-4,1	6	17,7	30	0	4	0	0
Année				9,5				20,7				15,1					2	20	121	49

Source : données issues du réseau CD34

Laurens (A2)				Alt. : 185 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	1,7	0,8	3,2	2	10,5	8,8	10,7	10	6,1	4,8	6,9	6	-4,4	7	16,9	12	0	7	0	0
Fév.	6,4	8,1	6	6,9	12,2	14,1	15,9	13,9	9,3	11,1	11	10,4	2	26	20	22	0	0	0	0
Mar.	6,1	8,9	7,8	7,5	16,8	20,8	13,7	17,8	11,4	14,8	10,7	12,6	2,7	5	25,1	17	0	0	1	0
Avr.	-	-	6,2	6,2	-	-	16,2	16,2	-	-	11,2	11,2	4,1	29	18,2	29	0	0	0	0
Mai	8	12	14,3	11,5	20,2	24,3	28,1	24,3	14,1	18,2	21,2	17,9	4,5	1	32,7	25	0	0	14	2
Juin	14,3	19,8	17,4	17,2	26,5	33,1	30,2	29,9	20,4	26,5	23,8	23,5	9,3	30	36,1	23	0	0	25	16
Juil.	17,4	18,2	20,9	18,1	29,4	30,8	30,6	30,1	23,4	24,5	23,1	23,9	14,9	1	34,4	16	0	0	19	13
Août	19	16,8	18,7	18,2	31,5	30,6	30,5	30,9	25,3	23,7	24,6	24,5	10,8	12	38,3	4	0	0	28	18
Sept.	14	10,6	11,8	12,2	25,6	22,9	25,1	24,6	19,8	16,8	18,4	18,4	5,3	20	32,5	5	0	0	14	2
Oct.	12,1	14,1	11,1	12,4	25,1	21,7	20,1	22,2	18,6	17,9	15,6	17,3	6,1	31	29,8	5	0	0	6	0
Nov.	7,7	6,6	5,3	6,5	14,7	15,9	13,8	14,8	11,2	11,2	9,6	10,7	-0,9	27	22,4	21	0	2	0	0
Déc.	1,1	2,9	3,9	2,7	9,1	10,7	12,6	10,9	5,1	6,8	8,2	6,8	-2	29	17	30	0	4	0	0
Année				10,3				20,6				15,5					0	13	107	51

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Le Pouget (M)				Alt. : 70 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-1,5	0,4	2,3	0,5	10,3	9,7	11,1	10,4	4,4	5	6,7	5,4	-7,5	7	15	12	3	15	0	0
Fév.	6,8	7,4	4,8	6,5	13,9	15,6	16,9	15,3	10,3	11,5	10,9	10,9	-0,5	26	21,4	22	0	1	0	0
Mar.	5,8	7,5	8	7,1	17,8	21,1	18,4	19	11,8	14,3	13,2	13,1	3,1	17	24,7	29	0	0	0	0
Avr.	8,4	8,2	4,8	7,2	22,7	22,8	18,4	21,3	15,6	15,5	11,6	14,2	0,6	20	27	13	0	0	5	0
Mai	7,7	11,1	12,8	10,6	22	25,8	29,5	25,9	14,8	18,4	21,2	18,2	4,3	1	34	25	0	0	19	3
Juin	14,4	18,9	18	17,1	27,2	33,8	31,3	30,8	20,8	26,3	24,7	23,9	9	8	38,5	23	0	0	28	16
Juil.	16,6	18,7	18,4	17,9	30,6	32,2	30,8	31,2	23,6	25,5	24,6	24,5	14,5	1	36	16	0	0	31	22
Août	18,6	16,6	18,5	17,9	32,5	31,7	31,2	31,8	25,6	24,2	24,8	24,9	12	12	41,5	4	0	0	29	21
Sept.	14,7	11,6	9,5	11,9	27	24	26,1	25,7	20,8	17,8	17,8	18,8	5,9	21	33,1	5	0	0	21	4
Oct.	10,3	12,6	10	10,9	26,6	22,5	21,5	23,5	18,4	17,6	15,7	17,2	1,1	31	31	5	0	0	10	1
Nov.	7,3	4,3	4,7	5,4	15,8	17,4	14,4	15,9	11,5	10,9	9,6	10,6	-2,5	16	21,5	21	0	5	0	0
Déc.	0,3	2,8	1,9	1,7	10,3	11	13,1	11,5	5,3	6,9	7,5	6,6	-4,5	6	17,8	30	0	9	0	0
Année				9,6				21,9				15,7					3	30	143	67

Source : données issues du réseau CD34

Les Aires (M)				Alt. : 185 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-1,7	-0,6	0,5	-0,6	10,3	8,5	10,5	9,7	4,3	3,9	5,5	4,6	-10	19	15,8	12	5	17	0	0
Fév.	5,2	6,1	2,9	4,8	11,9	14,3	16,9	14,2	8,6	10,2	9,9	9,5	-3,6	26	21	22	0	3	0	0
Mar.	4,5	5,3	6,1	5,3	16,8	21	16,9	18,2	10,7	13,1	11,5	11,7	0	17	24,6	17	0	1	0	0
Avr.	5,2	5,1	2,9	4,4	20,8	21,5	18	20,1	13	13,3	10,4	12,2	-3,1	21	27	10	0	4	5	0
Mai	5,6	8,8	9,8	8,1	19,6	23,6	27,6	23,7	12,6	16,2	18,7	15,9	2	3	32,9	25	0	0	13	2
Juin	11,7	16,1	15,8	14,5	26,6	33,4	30,2	30	19,1	24,7	23	22,3	5,7	8	36,2	15	0	0	24	17
Juil.	13,4	16,4	16,6	15,5	29,4	30,2	29,4	29,7	21,4	23,3	23	22,6	11,1	6	35,5	16	0	0	28	15
Août	16,8	14,7	16,7	16,1	31,7	30,7	31	31,1	24,3	22,7	23,9	23,6	11,5	20	38,7	4	0	0	27	19
Sept.	12,4	9,3	6,9	9,5	25,7	22,4	25,2	24,4	19	15,8	16	17	2,2	21	33,3	5	0	0	13	2
Oct.	8,8	11,3	8,9	9,6	24,6	21,7	20	22	16,7	16,5	14,4	15,8	-2,1	31	28,5	12	0	1	7	0
Nov.	6	3,2	2,3	3,8	14,4	15,9	13,1	14,5	10,2	9,6	7,7	9,1	-4,6	28	19,9	17	0	9	0	0
Déc.	-0,5	1	1,1	0,5	8,8	10,2	11,4	10,2	4,2	5,6	6,3	5,4	-7	6	16,8	30	2	10	0	0
Année				7,7				20,7				14,2					7	45	117	55

Source : données issues du réseau CD34

Lespignan (M)				Alt. : 40 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	0,5	1,3	3,3	1,7	10,5	9,3	11,7	10,5	5,5	5,3	7,5	6,1	-4,8	19	15,7	12	0	10	0	0
Fév.	6,8	8,4	6	7,1	13,7	15,5	17,3	15,4	10,3	11,9	11,7	11,2	0	26	21,5	22	0	1	0	0
Mar.	6,6	7,9	8,2	7,6	18	20,6	17,8	18,8	12,3	14,3	13	13,2	2,6	4	25	29	0	0	1	0
Avr.	8,5	8,7	6,3	7,8	21	22,8	18,2	20,7	14,8	15,8	12,2	14,2	1	21	28	13	0	0	4	0
Mai	9	12,3	15,2	12,2	21	25,1	27,2	24,5	15	18,7	21,2	18,4	5,4	1	34,5	24	0	0	14	3
Juin	15	19,7	19	17,9	27	32,2	30,2	29,8	21	25,9	24,6	23,8	11	8	36,5	17	0	0	29	14
Juil.	17,4	18,7	19,1	18,4	29,2	30,9	30,4	30,2	23,3	24,8	24,8	24,3	14,5	1	34,8	27	0	0	31	19
Août	18,6	16,3	18,9	17,9	32,1	31,2	29,5	30,9	25,3	23,7	24,2	24,4	12,8	13	38,5	4	0	0	30	19
Sept.	13,7	12,3	10,3	12,1	26,9	24,6	24,5	25,3	20,3	18,4	17,4	18,7	7	22	31,7	5	0	0	17	1
Oct.	12,1	15	10,7	12,5	26,4	22,5	21,4	23,4	19,2	18,8	16,1	18	3,5	31	30,7	5	0	0	10	1
Nov.	8,1	5,7	5,1	6,3	16	16,9	15,1	16	12,1	11,3	10,1	11,2	-1,5	28	21,5	21	0	3	0	0
Déc.	2	3,1	4,3	3,2	10	11,2	13,1	11,5	6	7,1	8,7	7,3	-2	13	19,1	30	0	3	0	0
Année				10,4				21,4				15,9					0	17	136	57

Source : données issues du réseau CD34

Marsillargues (A2)				Alt. : 2 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-1,1	-1,1	2,5	0,2	10,2	9,4	11	10,2	4,6	4,2	6,7	5,2	-5,5	19	15,8	12	1	18	0	0
Fév.	5,8	7,2	4,2	5,9	13,7	15,8	16,7	15,3	9,8	11,5	10,5	10,6	-0,9	26	21,3	21	0	1	0	0
Mar.	5,3	6,4	7,7	6,5	17,6	20,5	18	18,7	11,5	13,4	12,8	12,6	1,3	1	25,2	19	0	0	1	0
Avr.	7,3	8,2	5,7	7	20,4	21,9	17,9	20,1	13,8	15	11,8	13,6	1,6	22	27,2	14	0	0	1	0
Mai	7,1	11	12,4	10,3	20,3	24,1	28,1	24,3	13,7	17,6	20,3	17,3	4,4	3	31,6	24	0	0	15	3
Juin	14	18,9	18,4	17,1	27,2	32	29,6	29,6	20,6	25,5	24	23,3	11,9	6	35,5	23	0	0	29	14
Juil.	16,5	18,5	18,6	17,9	29,7	31,9	31	30,8	23,1	25,2	24,8	24,4	14,1	6	35,3	12	0	0	31	17
Août	18,5	16,8	18,8	18,1	32,5	30,5	29,7	30,9	25,5	23,7	24,3	24,5	12,1	10	38	4	0	0	30	18
Sept.	12,7	10,8	9,9	11,1	26,7	23,6	24,3	24,9	19,7	17,2	17,1	18	6	21	31,1	6	0	0	18	1
Oct.	10,9	13	9,2	11	25,2	22,7	22,3	23,4	18,1	17,9	15,7	17,2	5	29	27,5	3	0	0	9	0
Nov.	6,5	3,7	4,1	4,8	16,4	16,1	14,7	15,8	11,5	9,9	9,4	10,3	-1	28	21,6	21	0	4	0	0
Déc.	-0,7	2,1	2,2	1,2	11,6	11,4	13	12	5,4	6,8	7,6	6,6	-4,8	29	17,5	30	0	12	0	0
Année				9,3				21,4				15,3					1	35	134	53

Source : données issues du réseau CD34

Mauguio (Montpellier aéroport) (A2)				Alt. : 2 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-0,5	-0,1	2,6	0,7	10,7	9,8	11	10,5	5,1	4,8	6,8	5,6	-5,3	19	16,1	12	1	14	0	0
Fév.	6,8	7,6	5,6	6,7	14,1	15,1	16,8	15,2	10,5	11,3	11,2	11	1,2	26	21,3	21	0	0	0	0
Mar.	6,6	8,4	9,1	8,1	17,7	19,7	17,4	18,2	12,1	14,1	13,2	13,1	4,1	8	25,6	19	0	0	1	0
Avr.	9,5	10,1	7,9	9,2	20,9	22	17,7	20,2	15,2	16	12,8	14,7	4,8	22	27,2	14	0	0	1	0
Mai	9,7	13,3	14,8	12,7	20,4	23	26,8	23,5	15	18,2	20,8	18,1	6,1	1	32,4	24	0	0	11	3
Juin	16,4	20,8	20	19	26,2	30,6	28,5	28,4	21,3	25,7	24,2	23,7	14,1	7	34,7	16	0	0	27	10
Juil.	18,6	19,9	20,4	19,7	28,4	30,8	30,3	29,8	23,5	25,4	25,3	24,7	15,6	1	35	12	0	0	29	11
Août	20,9	18,7	20,1	19,9	31	29	27,8	29,2	25,9	23,9	24	24,6	16,2	12	37,7	4	0	0	30	11
Sept.	15,6	13,6	12	13,7	26,1	23,5	23,1	24,2	20,9	18,5	17,6	19	7,8	21	30,8	6	0	0	12	1
Oct.	12,3	14,7	10,9	12,6	24,2	21,6	21,8	22,5	18,3	18,1	16,4	17,6	7,2	8	26,2	24	0	0	5	0
Nov.	8,2	4,8	5,5	6,2	16,4	16,5	14,7	15,9	12,3	10,7	10,1	11	0,4	28	19,9	21	0	0	0	0
Déc.	0,3	2,9	2,7	2	11,2	12	13,3	12,2	5,7	7,4	8	7,1	-4,5	3	18,4	30	0	8	0	0
Année				10,9				20,9				15,9					1	22	116	36

Source : données issues du réseau Météo-France

Montarnaud (A1)				Alt. : 125 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-2	-0,6	1,1	-0,4	11	9,3	10,7	10,4	4,5	4,4	5,9	5	-8,2	18	14,6	12	4	17	0	0
Fév.	6,2	7,2	4,9	6,2	12,6	14,7	16,7	14,5	9,4	10,9	10,8	10,3	-1,3	26	21,3	22	0	1	0	0
Mar.	5,7	7	7,1	6,6	17	20,6	17,5	18,3	11,3	13,8	12,3	12,5	3,2	16	24,6	10	0	0	0	0
Avr.	7,5	7,3	4,8	6,5	21	22,1	17,7	20,2	14,2	14,7	11,2	13,4	0,3	21	27	13	0	0	1	0
Mai	7,2	10,9	12,3	10,2	19,8	23,8	27,9	23,9	13,5	17,4	20,1	17,1	4,1	3	31,9	24	0	0	15	3
Juin	13,6	18,2	18,1	16,6	26,7	33	30,6	30,1	20,2	25,6	24,4	23,4	8,8	8	37	23	0	0	27	15
Juil.	15,8	17,8	18,4	17,3	29,9	31,6	30,4	30,6	22,8	24,7	24,4	24	13	1	34,4	16	0	0	30	18
Août	18,5	16,8	18	17,8	32,3	30,9	30,1	31,1	25,4	23,9	24,1	24,4	11,9	21	39,8	4	0	0	29	18
Sept.	14,5	12,1	9,7	12,1	26,6	23,2	24,8	24,9	20,6	17,6	17,3	18,5	6,6	21	33,9	5	0	0	17	1
Oct.	10	12,8	9,2	10,6	26,2	21,6	21,6	23,1	18,1	17,2	15,4	16,8	1,8	31	30	5	0	0	10	1
Nov.	6,9	2,9	4,5	4,7	15,2	16,5	14	15,2	11,1	9,7	9,2	10	-3	19	22,2	21	0	5	0	0
Déc.	0,4	2,1	1,8	1,5	9,9	10,9	13,1	11,3	5,2	6,5	7,5	6,4	-3,5	6	17,5	30	0	8	0	0
Année				9,2				21,2				15,2					4	31	129	56

Source : données issues du réseau CD34

Murviel-lès-Béziers (A2)				Alt. : 140 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	0	0,3	2,1	0,8	10,7	8,4	9,7	9,6	5,3	4,4	5,9	5,2	-7,3	19	16,2	12	2	12	0	0
Fév.	4,7	5,5	4,8	5	10,5	11,1	16	12,3	7,6	8,3	10,4	8,6	1,2	26	20,3	22	0	0	0	0
Mar.	6,4	7,5	7,9	7,3	17,3	20,6	16,8	18,2	11,8	14,1	12,3	12,7	3,6	5	24,5	10	0	0	0	0
Avr.	8,8	8,9	6,2	7,9	20,7	21,4	17,3	19,8	14,8	15,1	11,7	13,9	1,9	29	25,7	10	0	0	3	0
Mai	9	11,6	13,8	11,5	20,1	24,1	27,9	24,1	14,5	17,9	20,8	17,8	5,8	1	32,7	25	0	0	14	2
Juin	14,1	19,2	17,6	17	26,5	32,9	30	29,8	20,3	26	23,8	23,4	9,7	8	35,9	23	0	0	25	15
Juil.	17,5	18,6	18,5	18,2	29,3	30,6	29,9	29,9	23,4	24,6	24,2	24,1	15	1	33,7	16	0	0	29	19
Août	18,4	16,8	19	18,1	31,2	30,4	30	30,5	24,8	23,6	24,5	24,3	12,1	12	38,4	4	0	0	28	16
Sept.	14,8	11,5	11,1	12,5	26	23,2	24,6	24,6	20,4	17,4	17,8	18,5	7	21	33,1	5	0	0	13	2
Oct.	11,5	14,3	10,8	12,2	25,4	21,7	20,7	22,5	18,4	18	15,8	17,4	3	31	30,2	5	0	0	7	1
Nov.	8	6	5,3	6,4	15,2	16,7	14,3	15,4	11,6	11,4	9,8	10,9	-0,6	28	21,2	17	0	1	0	0
Déc.	1,6	3	3,3	2,7	9,9	11,1	12,9	11,4	5,8	7	8,1	7	-2,4	13	17,8	30	0	4	0	0
Année				10				20,7				15,4					2	17	119	55

Source : données issues du réseau Météo-France

Olargues (A1) Alt. : 181 m Année : 2017

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	0,5	0,9	1,2	0,9	11,2	8,6	10,8	10,2	5,8	4,8	6	5,5	-6,4	19	16,2	12	2	13	0	0
Fév.	5,4	7,1	4,4	5,7	12,2	14,5	17,3	14,5	8,8	10,8	10,9	10,1	-1,3	26	23,7	22	0	1	0	0
Mar.	5,1	7,3	6,1	6,2	16,7	21,1	17,2	18,3	10,9	14,2	11,7	12,2	2,4	17	25,8	17	0	0	2	0
Avr.	7,3	8,7	4,8	6,9	21,2	21,5	18,8	20,5	14,2	15,1	11,8	13,7	0,6	21	27,8	10	0	0	4	0
Mai	7,3	10,7	11,8	10	19,8	24,3	28,2	24,2	13,5	17,5	20	17,1	4,9	3	33,2	25	0	0	16	3
Juin	13,5	18	17,6	16,3	27	32,9	29,6	29,8	20,2	25,5	23,6	23,1	8,3	8	36,2	14	0	0	26	16
Juil.	15,4	17,5	17,9	17	29	30,3	29	29,4	22,2	23,9	23,5	23,2	12,7	6	35,6	16	0	0	28	14
Août	18,2	15,7	16,8	16,9	30,8	30,4	31,3	30,8	24,5	23,1	24	23,9	10,3	22	38,1	3	0	0	27	18
Sept.	14,3	12,5	9,8	12,2	25,7	22,4	25,2	24,4	20	17,4	17,5	18,3	5,7	21	32,5	5	0	0	13	2
Oct.	11,4	12,3	10,1	11,2	24,9	22,1	20,4	22,4	18,1	17,2	15,3	16,8	0,5	31	29,4	12	0	0	10	0
Nov.	7,1	5,6	4,6	5,7	14,4	15,8	13,5	14,6	10,7	10,7	9	10,2	-2,3	28	20,8	21	0	3	0	0
Déc.	0,6	3,2	3,9	2,6	8,9	10,5	12,4	10,6	4,7	6,8	8,1	6,6	-4,2	6	16,6	30	0	6	0	0
Année				9,3				20,9				15,1					2	23	126	53

Source : données issues du réseau ACH

Pézenas-Tourbes (A2) Alt. : 40 m Année : 2017

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	0,2	1,4	3,4	1,7	11,1	9,7	11,5	10,8	5,7	5,6	7,5	6,3	-5,9	7	16,6	12	2	9	0	0
Fév.	7	8,3	5,9	7,2	13,6	15	16,6	15	10,3	11,7	11,2	11,1	0,6	26	20,9	22	0	0	0	0
Mar.	6,7	8,2	8,4	7,8	17,8	20,4	17,2	18,4	12,3	14,3	12,8	13,1	3,7	4	25,1	10	0	0	1	0
Avr.	9,1	9,6	6,1	8,3	20,6	21,5	17,1	19,7	14,8	15,6	11,6	14	2	29	26,2	13	0	0	1	0
Mai	9	11,8	13,8	11,6	20,1	23,8	27	23,7	14,5	17,8	20,4	17,7	4,7	1	33	24	0	0	13	2
Juin	14,5	19,2	18,4	17,4	26,4	32,3	30,3	29,6	20,5	25,7	24,4	23,5	9	8	36,1	15	0	0	27	14
Juil.	17,2	19,2	19,2	18,5	29,5	31,3	30,5	30,4	23,3	25,3	24,8	24,5	14,3	1	35	27	0	0	30	17
Août	19,3	17,7	18,9	18,6	31,9	30,4	29,3	30,5	25,6	24,1	24,1	24,6	13,3	10	39,5	4	0	0	29	16
Sept.	14,6	11,9	10,7	12,4	26,4	23,7	24,6	24,9	20,5	17,8	17,7	18,7	6,5	21	32,4	5	0	0	13	1
Oct.	13	14,5	10,7	12,7	26	22,1	21,2	23	19,5	18,3	16	17,9	3,3	31	31,2	5	0	0	9	1
Nov.	8,2	6,1	5,3	6,5	15,6	17,3	15	16	11,9	11,7	10,1	11,2	-1,3	16	22,6	21	0	2	0	0
Déc.	1,2	2,8	3,2	2,4	10,4	11,6	13,5	11,9	5,8	7,2	8,3	7,1	-3,4	6	19,9	30	0	6	0	0
Année				10,4				21,2				15,8					2	17	123	51

Source : données issues du réseau Météo-France

Plaisan (A1)				Alt. : 58 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-2	-0,5	1,7	-0,2	11,1	9,8	11,3	10,8	4,6	4,7	6,5	5,3	-7,7	19	15,3	12	3	17	0	0
Fév.	6,8	7,2	5	6,4	13,5	15,1	16,8	15	10,1	11,2	10,9	10,7	-1,8	26	21,4	22	0	1	0	0
Mar.	5	7,2	7,2	6,5	17,6	20,8	18,1	18,8	11,3	14	12,7	12,6	2,4	2	26,3	10	0	0	1	0
Avr.	7,5	7,1	4,4	6,3	21,4	21,9	18,1	20,5	14,4	14,5	11,2	13,4	-0,6	21	26,5	13	0	3	1	0
Mai	7,5	10,9	11,6	10,1	20,7	24,6	28,1	24,6	14,1	17,8	19,9	17,3	3,7	1	32,7	24	0	0	15	2
Juin	13	17,2	17,2	15,8	26,8	33	30,6	30,1	19,9	25,1	23,9	23	7,6	8	36,6	17	0	0	27	15
Juil.	15,3	17,4	17,7	16,8	29,7	31,3	30	30,3	22,5	24,3	23,8	23,6	13,4	6	34,4	16	0	0	29	19
Août	17	15,6	17	16,5	32	31,1	30,5	31,2	24,5	23,3	23,8	23,9	9,2	21	39,9	4	0	0	29	19
Sept.	13,3	9,8	7,5	10,2	26,6	23,8	25,2	25,2	19,9	16,8	16,4	17,7	2,8	21	33,2	5	0	0	18	1
Oct.	9,4	12,5	8,6	10,1	26	22,8	21,4	23,3	17,7	17,7	15	16,7	-0,8	31	29,7	5	0	1	10	0
Nov.	5,7	3,3	3,7	4,2	15,6	16,9	14,7	15,8	10,7	10,1	9,2	10	-4,1	16	22,7	21	0	7	0	0
Déc.	-0,8	1,3	1,6	0,7	10,3	11,3	13,1	11,6	4,7	6,3	7,4	6,2	-6,2	6	18,5	30	1	13	0	0
Année				8,6				21,5				15,1					4	42	130	56

Source : données issues du réseau ACH

Pouzolles (A1)				Alt. : 97 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-0,4	0,6	2,6	1	10,8	9,3	11,2	10,5	5,2	4,9	6,9	5,7	-6,4	7	16,9	12	1	13	0	0
Fév.	6,3	7,5	4,4	6,2	13,1	14,6	16,7	14,7	9,7	11	10,5	10,4	0,4	26	20,4	22	0	0	0	0
Mar.	5,3	8,2	8	7,2	17,5	21,2	17,4	18,7	11,4	14,7	12,7	12,9	1,7	1	24,6	10	0	0	0	0
Avr.	9,2	8,5	5,5	7,7	21,4	21,9	17,7	20,3	15,3	15,2	11,6	14	2,1	21	26,7	13	0	0	2	0
Mai	8,1	11,3	13,2	10,9	20,8	24,6	28,1	24,6	14,4	17,9	20,6	17,8	4	1	32,6	24	0	0	15	3
Juin	13,5	18,8	17,8	16,7	26,6	33	30,3	30	20,1	25,9	24	23,3	8,6	8	36,2	17	0	0	26	14
Juil.	16,4	18,4	18,5	17,8	29,6	31,1	30,3	30,3	23	24,8	24,4	24,1	13,2	26	34,1	28	0	0	29	22
Août	18,2	16,3	18,6	17,7	31,7	30,7	30	30,8	24,9	23,5	24,3	24,3	12,3	12	39	4	0	0	28	17
Sept.	13,2	10,2	9,4	10,9	26,2	23,3	25,1	24,9	19,7	16,7	17,2	17,9	5,4	20	32,4	5	0	0	15	2
Oct.	11	13,6	9,8	11,4	25,6	22,3	20,9	22,9	18,3	18	15,3	17,1	2,3	31	30,3	5	0	0	6	1
Nov.	7	5,2	4,1	5,4	15,6	16,8	14,5	15,6	11,3	11	9,3	10,5	-1,9	16	22,6	21	0	4	0	0
Déc.	0,8	1,8	2,6	1,8	10,1	11,5	13,2	11,6	5,5	6,6	7,9	6,7	-4,5	6	18,8	30	0	9	0	0
Année				9,6				21,3				15,4					1	26	121	59

Source : données issues du réseau ACH

Prades-Le-Lez (A2)				Alt. : 85 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-3,9	-3,1	0,9	-1,9	11,3	9,7	10,8	10,6	3,7	3,3	5,8	4,3	-10,1	18	15,8	12	7	22	0	0
Fév.	5,2	5,7	2,3	4,6	13,4	15,3	17,2	15,1	9,3	10,5	9,8	9,9	-2,6	26	21,1	21	0	1	0	0
Mar.	4,8	5,9	6,3	5,7	17,8	21	17,9	18,9	11,3	13,4	12,1	12,3	0,6	8	25,4	9	0	0	2	0
Avr.	6,4	6,1	4	5,5	21,6	22,6	18,4	20,9	14	14,3	11,2	13,2	-0,4	22	27	14	0	1	2	0
Mai	7	10	10,5	9,2	20,4	24,1	28,7	24,5	13,7	17,1	19,6	16,9	3	3	33,1	25	0	0	16	3
Juin	12,6	17,5	17,9	16	27,7	33,5	31,2	30,8	20,2	25,5	24,6	23,4	7,7	8	39,1	23	0	0	30	16
Juil.	15,1	16,5	17,9	16,6	30,7	32,1	31,7	31,5	22,9	24,3	24,8	24	12,4	6	36	28	0	0	31	21
Août	17	15,5	17,5	16,7	33,5	31,6	30,4	31,8	25,2	23,6	23,9	24,2	10,1	20	40,4	4	0	0	30	19
Sept.	12,5	10,8	8,1	10,5	27,2	24,1	25,2	25,5	19,8	17,5	16,6	18	4,7	21	31	6	0	0	20	2
Oct.	8	12,1	7,7	9,2	26,5	22,4	22,4	23,7	17,2	17,3	15	16,5	2,3	31	30,7	3	0	0	12	1
Nov.	5,5	1,7	3,3	3,5	16	16,5	14,7	15,7	10,8	9,1	9	9,6	-4,2	19	22,4	21	0	11	0	0
Déc.	-2,9	1	-0,4	-0,8	10,8	11,7	13,4	12	3,9	6,3	6,5	5,6	-7,8	3	17,6	30	4	17	0	0
Année				7,9				21,8				14,8					11	52	143	62

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades-sur-Vernazobre (A1)				Alt. : 115 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-1,1	0,5	1,5	0,3	11,8	9,7	11,2	10,9	5,3	5,1	6,3	5,6	-7,8	19	16,8	12	3	16	0	0
Fév.	5,9	6,9	3,2	5,5	13,1	14,6	17,3	14,9	9,5	10,7	10,3	10,2	-1,1	26	22,6	22	0	2	0	0
Mar.	4,5	6,7	6,6	5,9	17,7	21,7	17,6	19	11,1	14,2	12,1	12,5	2,2	17	26,4	10	0	0	2	0
Avr.	7,6	7,4	5,1	6,7	21,5	22,6	18,8	21	14,5	15	12	13,8	-0,9	20	27,9	13	0	2	4	0
Mai	7,9	10,4	11,9	10,1	21,3	25,1	29	25,2	14,6	17,8	20,4	17,7	5	3	34	25	0	0	17	4
Juin	13,2	17,7	17,5	16,1	27,9	34,1	30,9	31	20,6	25,9	24,2	23,5	7,4	8	37	24	0	0	27	17
Juil.	15,7	17,5	18,1	17,1	30,1	31,5	30,2	30,6	22,9	24,5	24,1	23,9	14,2	4	35,4	16	0	0	30	22
Août	18	15,7	17,8	17,2	31,9	31,2	31,2	31,4	24,9	23,4	24,5	24,3	10,8	20	39,2	4	0	0	29	19
Sept.	13,6	11,5	9,7	11,6	26,6	23,6	25,2	25,2	20,1	17,6	17,5	18,4	5,2	20	34,1	5	0	0	14	3
Oct.	10,4	13,4	9,7	11,1	26,2	22,4	21,5	23,3	18,3	17,9	15,6	17,2	0,3	31	30,9	5	0	0	10	1
Nov.	6,9	5,2	4,1	5,4	15,4	17	14,8	15,8	11,2	11,1	9,4	10,6	-2,4	28	22,2	21	0	3	0	0
Déc.	0,4	2,2	2,2	1,6	10,4	11,4	13,3	11,8	5,4	6,8	7,8	6,7	-4,8	6	18	30	0	8	0	0
Année				9,1				21,7				15,4					3	31	133	66

Source : données issues du réseau ACH

Puisserguier (A1)				Alt. : 72 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-1	0,6	2,8	0,9	11,2	9,5	11,4	10,7	5,1	5,1	7,1	5,8	-6,6	19	16,7	12	2	14	0	0
Fév.	6,2	7,3	3,8	5,9	13,4	14,8	17,1	15	9,8	11,1	10,4	10,4	-0,5	26	21	22	0	1	0	0
Mar.	5	6,7	7,3	6,4	17,6	21,8	18	19,1	11,3	14,2	12,7	12,7	2,8	4	25,1	17	0	0	1	0
Avr.	8,2	7,2	5,8	7	21,5	22,7	18,7	21	14,8	15	12,2	14	-0,8	20	28,1	10	0	2	4	0
Mai	8,1	11,1	13,8	11,1	21,4	25,2	28,4	25,1	14,7	18,1	21,1	18,1	5,5	9	33,5	25	0	0	16	4
Juin	13,8	18,3	17,1	16,4	27,1	33,2	30,7	30,3	20,4	25,7	23,9	23,3	8,1	8	36,5	17	0	0	26	15
Juil.	16,6	16,6	18,2	17,2	29,7	31,4	30,2	30,4	23,2	24	24,2	23,8	13,4	4	34,6	16	0	0	29	20
Août	17,3	14,7	17,8	16,6	31,6	31,2	30,6	31,1	24,4	22,9	24,2	23,9	9,7	20	38,8	4	0	0	29	19
Sept.	12,4	10,6	9,5	10,8	26,7	24,1	25	25,2	19,5	17,3	17,2	18	4,7	21	33,9	5	0	0	16	3
Oct.	9,7	13,5	9,6	10,9	26	22,9	21	23,2	17,9	18,2	15,3	17,1	0,9	31	31	5	0	0	10	1
Nov.	7,3	3,9	4,2	5,2	15,9	17,3	14,9	16	11,6	10,6	9,6	10,6	-3,1	16	21,2	21	0	7	0	0
Déc.	0,4	2,1	2,3	1,6	10,3	11,6	13,2	11,7	5,3	6,8	7,8	6,7	-6,8	6	18,2	30	1	8	0	0
Année				9,2				21,6				15,4					3	32	131	62

Source : données issues du réseau ACH

Roquebrun (M)				Alt. : 125 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	1,3	1,7	3,5	2,2	14,1	11,4	12,5	12,7	7,7	6,6	8	7,4	-4,1	19	20,3	12	0	7	0	0
Fév.	7,6	9	5,6	7,5	14,3	15,9	19,4	16,3	11	12,4	12,5	11,9	1	26	24,1	22	0	0	0	0
Mar.	6,4	9	8,3	7,9	19,2	23,9	18,7	20,6	12,8	16,4	13,5	14,2	3,6	5	28,6	10	0	0	7	0
Avr.	9,4	9,7	6,8	8,6	23,6	24	20	22,5	16,5	16,8	13,4	15,6	3,5	29	31,1	10	0	0	10	1
Mai	9,3	12,5	14,3	12,1	21,8	26	30,3	26,1	15,5	19,2	22,3	19,1	6,5	1	35,5	25	0	0	19	7
Juin	15,3	20,2	18,9	18,1	28,8	35,8	32	32,2	22,1	28	25,4	25,2	11,5	8	39	23	0	0	27	20
Juil.	17,8	19,7	20,5	19,4	31,3	32,9	31,5	31,9	24,5	26,3	26	25,6	15,6	1	37,1	16	0	0	29	26
Août	20,5	17,5	19,5	19,2	33,1	32,4	33,3	33	26,8	25	26,4	26,1	12,7	12	41	4	0	0	29	23
Sept.	16,2	13,3	12,2	13,9	27,9	24,7	27,2	26,6	22	19	19,7	20,2	8,4	21	36,7	5	0	0	19	4
Oct.	12,5	14,2	11,7	12,8	27,7	23,3	22,9	24,6	20,1	18,8	17,3	18,7	4,6	31	32,2	5	0	0	14	2
Nov.	8,6	6,7	5,6	7	17	18,8	16,6	17,5	12,8	12,7	11,1	12,2	0,4	28	24,3	21	0	0	0	0
Déc.	2,1	3,6	4,8	3,5	11,8	12,8	15	13,3	7	8,2	9,9	8,4	-2	13	19,8	30	0	3	0	0
Année				11				23,1				17,1					0	10	154	83

Source : données issues du réseau CD34

Saint-André-de-Sangonis (A2)				Alt. : 75 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-1,3	0,7	2,4	0,7	11,1	9,5	11,3	10,7	4,9	5,1	6,9	5,7	-6,8	19	14,2	12	3	16	0	0
Fév.	7	7,7	6,1	7	12,9	15,1	16,7	14,7	10	11,4	11,4	10,9	-0,5	26	21,1	22	0	1	0	0
Mar.	6,1	7,3	7,9	7,1	17,2	20,9	18,1	18,7	11,6	14,1	13	12,9	3,3	2	25,1	10	0	0	1	0
Avr.	8,1	8,2	5,2	7,1	21,3	22,3	18,8	20,8	14,7	15,2	12	14	-0,4	21	27,3	13	0	2	3	0
Mai	8,5	11,7	12,5	10,9	20,8	25,1	29,1	25,1	14,6	18,4	20,8	18	4,7	3	33,4	25	0	0	17	3
Juin	14,2	18,5	18,7	17,1	26,8	34	30,6	30,5	20,5	26,2	24,6	23,8	9,1	8	36,9	17	0	0	26	17
Juil.	16,5	18,7	18,9	18,1	30,4	31,9	30,4	30,9	23,5	25,3	24,7	24,5	14,3	6	35,4	16	0	0	29	23
Août	19	17	18,1	18	32,2	31,2	31,2	31,5	25,6	24,1	24,7	24,8	11,8	21	39,3	4	0	0	28	22
Sept.	14,7	12,4	9,9	12,3	26,5	23,3	25,4	25,1	20,6	17,9	17,6	18,7	5,4	21	33,3	5	0	0	19	3
Oct.	11	13,2	9,9	11,3	26	22,9	21,5	23,4	18,5	18,1	15,7	17,4	0,7	31	29,4	5	0	0	12	0
Nov.	7,8	4,3	5,1	5,7	15,6	16,8	14,2	15,5	11,7	10,5	9,7	10,6	-2,3	16	22,7	21	0	2	0	0
Déc.	0,5	2,1	3,4	2,1	10,2	11	13,1	11,5	5,4	6,6	8,3	6,8	-4,1	6	17,2	30	0	9	0	0
Année				9,8				21,6				15,7					3	30	135	68

Source : données issues du réseau Météo-France

Saint-Christol (A1)				Alt. : 65 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-0,2	-1,2	1,9	0,2	10,2	9,3	10,7	10,1	5	4	6,3	5,1	-4,9	18	15,6	12	0	15	0	0
Fév.	5,2	6,7	4,4	5,5	13,5	15,7	17,1	15,3	9,3	11,2	10,8	10,4	-0,4	26	21,3	21	0	1	0	0
Mar.	5,7	7,3	7,9	7	17,7	21,3	18,3	19,1	11,7	14,3	13,1	13	0,7	1	25,6	19	0	0	1	0
Avr.	8	8,8	5,8	7,5	21,1	22,2	18,6	20,6	14,5	15,5	12,2	14,1	2,2	22	27,1	14	0	0	2	0
Mai	7	11,1	12,3	10,2	20,5	24,5	29	24,8	13,8	17,8	20,6	17,5	4,3	1	32,5	25	0	0	16	3
Juin	13,5	18,7	18,3	16,8	27,9	33,6	31,2	30,9	20,7	26,1	24,7	23,8	10,2	7	37,4	23	0	0	30	17
Juil.	16	18,2	18,3	17,5	31,1	32,7	32,3	32	23,6	25,4	25,3	24,8	13	1	36,6	28	0	0	31	25
Août	18,4	16,6	18,4	17,8	33,5	31,3	30,9	31,8	25,9	23,9	24,6	24,8	12,7	10	39,2	4	0	0	30	22
Sept.	12,6	11,5	11,3	11,9	27,2	24	25,5	25,6	19,9	17,4	17,5	18,4	7,3	21	31,6	6	0	0	15	2
Oct.	10,6	12,9	9,4	11	26,4	23	22,4	23,8	18,5	18	15,9	17,4	4,4	8	29,5	3	0	0	11	0
Nov.	6,7	4,9	4,1	5,2	16,4	16,2	14,5	15,7	11,6	10,5	9,3	10,5	-0,8	28	22,5	21	0	1	0	0
Déc.	-0,5	1,7	1,9	1,1	11,2	11	13	11,8	5,4	6,4	7,4	6,4	-3,9	4	17,4	22	0	14	0	0
Année				9,3				21,8				15,5					0	31	136	69

Source : données issues du réseau ACH

Saint-Drézéry (A1) Alt. : 72 m Année : 2017

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-1	-1,5	2	-0,1	10,5	9,1	10,4	10	4,7	3,8	6,2	4,9	-5,1	7	15,2	12	1	18	0	0
Fév.	5,3	6,7	3,9	5,4	13,1	15,3	16,4	14,8	9,2	11	10,2	10,1	-0,7	26	20,7	21	0	1	0	0
Mar.	5,3	7	7,2	6,5	17,3	20,5	17,3	18,3	11,3	13,7	12,2	12,4	0,7	1	25,1	19	0	0	1	0
Avr.	8,3	8,5	6,2	7,7	20,6	21,7	17,7	20	14,5	15,1	12	13,8	2,4	22	26,3	14	0	0	2	0
Mai	7,6	11	12,3	10,4	19,8	23,7	28,4	24,1	13,7	17,3	20,3	17,2	4,3	3	31,8	25	0	0	14	3
Juin	14,1	18,8	18,7	17,2	27,1	33	30,9	30,3	20,6	25,9	24,8	23,8	11,8	6	38,5	23	0	0	28	17
Juil.	16,5	18,2	18,6	17,8	30,1	31,6	31,2	31	23,3	24,9	24,9	24,4	14,4	6	36	28	0	0	31	19
Août	18,2	17,2	18,5	18	32,6	30,7	29,8	31	25,4	23,9	24,1	24,5	10,9	10	38,8	4	0	0	30	18
Sept.	12,2	10,7	9,7	10,8	26,3	23,6	24,7	24,9	19,2	17,1	17,2	17,8	6,9	21	30,5	6	0	0	15	1
Oct.	10,4	12,9	8,7	10,6	25,5	22,4	21,9	23,2	18	17,7	15,3	16,9	2	29	28,5	3	0	0	11	0
Nov.	7	5	4	5,3	16	16,3	14,4	15,6	11,5	10,7	9,2	10,4	-1,2	28	22,7	21	0	3	0	0
Déc.	-1,4	1,3	1,3	0,4	10,6	11,1	12,9	11,6	4,6	6,2	7,1	6	-4,7	3	17,4	30	0	13	0	0
Année				9,2				21,3				15,2					1	35	132	58

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Jean-de-Buèges (A1) Alt. : 185 m Année : 2017

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-1,7	-0,5	0,4	-0,5	12	10	11	11	5,2	4,8	5,7	5,2	-8	19	15,6	21	4	18	0	0
Fév.	6	6,4	4,7	5,8	12,5	14,9	17,7	14,9	9,3	10,7	11,2	10,3	-2	26	24,4	22	0	1	0	0
Mar.	5,7	6,4	6,4	6,2	17,3	23	19	19,7	11,5	14,7	12,7	12,9	1,2	17	27	17	0	0	4	0
Avr.	7,5	7,2	3,8	6,1	22,8	23,5	19,4	21,9	15,2	15,3	11,6	14	-1,2	21	29,7	13	0	3	9	0
Mai	6,9	10,5	11,1	9,5	21,2	25,4	29,6	25,5	14,1	18	20,3	17,5	3,8	9	33,9	25	0	0	18	5
Juin	13,7	17,6	17,8	16,4	28	35,3	31,8	31,7	20,8	26,4	24,8	24	8	8	38,2	23	0	0	26	18
Juil.	15,5	17	18,2	16,9	32,4	33,8	32,3	32,8	23,9	25,4	25,3	24,9	11,7	6	37,7	7	0	0	31	27
Août	17,7	15,2	16,4	16,4	33,9	33,2	33,3	33,4	25,8	24,2	24,9	24,9	10,6	20	40,7	4	0	0	31	24
Sept.	14,9	12,4	8,7	12	27,9	23,7	26,6	26,1	21,4	18,1	17,7	19	4,2	21	34,3	5	0	0	20	4
Oct.	9,3	11,4	8,8	9,8	27,8	23	22,8	24,5	18,5	17,2	15,8	17,1	-0,5	31	32,3	5	0	1	17	1
Nov.	7,2	3,3	3,7	4,7	15,9	17,8	13,8	15,8	11,6	10,5	8,8	10,3	-3,4	16	22,9	21	0	7	0	0
Déc.	0,3	2,3	2	1,6	10	11,7	13,2	11,6	5,1	7	7,6	6,6	-5,1	6	17,3	30	1	10	0	0
Année				8,8				22,5				15,6					5	40	156	79

Source : données issues du réseau ACH

Saint-Jean-de-Fos (A2)				Alt. : 78 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-2,1	-0,9	1	-0,6	12	10,2	11,8	11,4	5	4,7	6,4	5,4	-8,5	18	15	12	5	18	0	0
Fév.	6,9	7,3	5,4	6,6	13,3	15,5	17,4	15,3	10,1	11,4	11,4	10,9	-1,4	26	22	22	0	1	0	0
Mar.	5,7	6,3	7,5	6,5	17,7	21,7	18,9	19,4	11,7	14	13,2	13	2,4	15	25,9	10	0	0	2	0
Avr.	6,8	6,3	4,8	5,9	22,1	22,7	18,8	21,2	14,4	14,5	11,8	13,6	-1	20	27,9	13	0	3	6	0
Mai	7,7	11,2	11,9	10,3	20,7	25,1	29,1	25,1	14,2	18,1	20,5	17,7	3,9	9	33,6	24	0	0	17	4
Juin	13,8	17,9	18	16,6	26,9	34,1	31,4	30,8	20,4	26	24,7	23,7	9,1	8	37,2	15	0	0	26	17
Juil.	16,3	17,6	18,2	17,4	31	32,5	31,2	31,6	23,6	25,1	24,7	24,5	14,4	4	36	16	0	0	31	23
Août	18,5	16,2	17,6	17,4	33	32	31,9	32,3	25,8	24,1	24,8	24,9	10	20	40,3	4	0	0	29	23
Sept.	14,3	12	8,9	11,7	27,1	23,9	26	25,7	20,7	18	17,5	18,7	4,4	21	33,6	5	0	0	20	2
Oct.	9,2	12,5	8,3	10	26,7	23,1	22,4	24	18	17,8	15,4	17	-0,7	31	30,2	5	0	1	14	1
Nov.	7,8	3,1	4,6	5,2	16,1	17,6	14,5	16	11,9	10,3	9,5	10,6	-2,7	15	22,7	21	0	8	0	0
Déc.	0	1,7	2,3	1,4	10,4	11,3	13,7	11,9	5,2	6,5	8	6,6	-4,4	6	17,7	30	0	10	0	0
Année				9				22,1				15,6					5	41	145	70

Source : données issues du réseau CA34

Saint-Jean-de-Minervois (A6)				Alt. : 258 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	0,1	0,8	3,4	1,5	10,4	8	9,9	9,5	5,3	4,4	6,7	5,5	-8,1	19	15,7	12	1	10	0	0
Fév.	5,7	7,9	5,6	6,4	11,7	13,6	16,7	13,8	8,7	10,7	11,1	10,1	2	26	22,7	22	0	0	0	0
Mar.	6	8,1	7,9	7,3	16,4	20,5	17,2	18	11,2	14,3	12,5	12,7	1,6	4	26,2	17	0	0	2	0
Avr.	9	8,9	6,8	8,3	20,3	21,3	18,4	20	14,7	15,1	12,6	14,1	0,9	20	26,9	10	0	0	3	0
Mai	9	11,8	14,5	11,9	19,7	24,4	27,4	24	14,4	18,1	20,9	17,9	5,1	1	33,1	25	0	0	15	3
Juin	14,4	19,3	17,5	17,1	26,4	32,7	29,5	29,5	20,4	26	23,5	23,3	11,5	8	34,8	14	0	0	24	16
Juil.	17,1	18,3	18,1	17,8	28,5	30	28,7	29,1	22,8	24,2	23,4	23,4	13,3	1	34,5	16	0	0	28	14
Août	18,2	16,9	19	18,1	30,1	29,8	30,3	30,1	24,2	23,4	24,6	24,1	13,3	12	37,6	4	0	0	26	15
Sept.	14,4	12,2	12,9	13,2	25,3	22,4	24,1	23,9	19,9	17,3	18,5	18,6	8,6	20	33,4	5	0	0	10	3
Oct.	12,1	14,3	11	12,4	24,3	21,5	19,9	21,8	18,2	17,9	15,5	17,1	4,2	31	28,3	5	0	0	8	0
Nov.	8,1	5,7	5,6	6,5	14,1	15,4	13,4	14,3	11,1	10,6	9,5	10,4	-0,5	28	20,1	20	0	1	0	0
Déc.	1,4	2,9	4,6	3	8,7	9,6	11,6	10	5	6,2	8,1	6,5	-2,1	6	16,8	30	0	4	0	0
Année				10,3				20,4				15,3					1	15	116	51

Source : données issues du réseau CD34

Saint-Martin-de-Londres (M)				Alt. : 200 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-4,2	-2,5	-0,5	-2,3	10,1	8,6	9,9	9,5	2,9	3	4,7	3,6	-9,7	18	13,7	12	9	22	0	0
Fév.	5	5,4	2,6	4,5	12	14,1	16,1	13,9	8,5	9,8	9,4	9,2	-2,4	26	21,2	22	0	2	0	0
Mar.	4,6	5,4	5,9	5,3	16,3	20,7	17	18	10,4	13,1	11,5	11,6	1,1	17	24,5	19	0	0	0	0
Avr.	6,3	6	3,6	5,3	20,7	21,3	17,2	19,8	13,5	13,7	10,4	12,5	-1,2	21	26,6	13	0	2	1	0
Mai	6,6	10	10,7	9,2	19	22,9	27,2	23,1	12,8	16,5	18,9	16,2	3	3	31,5	25	0	0	14	2
Juin	13	17,5	17,9	16,1	25,8	32,4	29,8	29,4	19,4	25	23,8	22,7	7,8	8	36,5	23	0	0	25	15
Juil.	15	16,3	17,4	16,3	29,7	30,6	29,8	30	22,3	23,5	23,6	23,2	11,9	6	34,3	7	0	0	29	16
Août	17,5	14,9	16,6	16,4	31,6	30,2	30,1	30,6	24,5	22,6	23,3	23,5	9,6	20	39,1	4	0	0	29	17
Sept.	12,7	10,9	8	10,5	25,9	22,2	24,5	24,2	19,3	16,6	16,2	17,4	4,5	21	32,3	5	0	0	13	1
Oct.	7,9	11,4	7,5	8,9	25,6	21,7	21,2	22,8	16,8	16,5	14,3	15,8	-0,1	31	29,1	5	0	1	11	0
Nov.	4,9	1,6	2,7	3,1	14,7	15,6	13,2	14,5	9,8	8,6	8	8,8	-4,4	19	22	21	0	11	0	0
Déc.	-1,8	1	0	-0,3	9,1	10,6	12,5	10,8	3,6	5,8	6,2	5,2	-7	3	16,3	30	4	16	0	0
Année				7,8				20,6				14,2					13	54	122	51

Source : données issues du réseau CD34

Servian (A1)				Alt. : 53 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-0,4	0,3	2,5	0,9	11	9,5	11,3	10,6	5,3	4,9	6,9	5,7	-7	7	16,7	12	3	15	0	0
Fév.	6,6	7,7	4,5	6,4	13,5	14,9	16,6	14,9	10,1	11,3	10,5	10,6	-0,6	26	20,9	22	0	1	0	0
Mar.	6,2	7,2	7,9	7,1	18,1	20,9	17,5	18,8	12,1	14	12,7	12,9	3,5	2	24,8	10	0	0	0	0
Avr.	8,6	8,8	5,8	7,7	21,2	22,4	17,6	20,4	14,9	15,6	11,7	14,1	0,7	29	27,4	13	0	0	3	0
Mai	8,7	11,7	13,4	11,3	20,7	24,9	28,2	24,7	14,7	18,3	20,8	18	4,3	1	32,9	24	0	0	16	3
Juin	13,6	19	18	16,8	26,8	33	30,2	30	20,2	26	24,1	23,4	8	8	36,2	17	0	0	27	15
Juil.	16,7	18,1	18,4	17,8	29,4	31,2	30,3	30,3	23,1	24,7	24,3	24	14,3	4	34,4	27	0	0	29	20
Août	18,2	16,2	18,5	17,7	31,6	30,4	29,5	30,5	24,9	23,3	24	24,1	12,2	10	39,3	4	0	0	29	16
Sept.	13,5	11	9,7	11,4	26,1	23,6	24,8	24,8	19,8	17,3	17,3	18,1	5,6	21	32,1	5	0	0	14	1
Oct.	11	14,3	9,6	11,6	25,7	22,1	21,1	22,9	18,4	18,2	15,4	17,3	1,5	31	30,8	5	0	0	7	1
Nov.	7,8	5,4	4,7	6	15,9	17,2	14,7	15,9	11,8	11,3	9,7	11	-2,1	16	21,4	21	0	3	0	0
Déc.	1,1	2,6	2,6	2,1	10,2	11,4	13,3	11,7	5,7	7	8	6,9	-4,4	6	18,6	30	0	5	0	0
Année				9,7				21,3				15,5					3	24	125	56

Source : données issues du réseau CD34

Soumont (A2)				Alt. : 252 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	2,1	1,1	3,8	2,4	10	8,3	10,2	9,5	6	4,7	7	5,9	-3,2	19	13,7	12	0	6	0	0
Fév.	6	7,9	6,7	6,9	11,4	13,7	16,2	13,6	8,7	10,8	11,4	10,2	3,1	26	20,4	22	0	0	0	0
Mar.	6,8	9,2	8,3	8,1	15,7	20,5	17,5	17,9	11,3	14,8	12,9	13	3,4	4	25,1	10	0	0	2	0
Avr.	9,6	9,4	7	8,7	20,9	21,2	17,7	19,9	15,3	15,3	12,4	14,3	3,2	20	26	13	0	0	4	0
Mai	8,9	12,2	15,1	12,2	19,3	23,7	27,7	23,7	14,1	18	21,4	17,9	4,8	1	32,5	25	0	0	15	2
Juin	15	20,4	17,9	17,8	26,4	33,8	30,2	30,1	20,7	27,1	24,1	24	12,2	7	37,2	15	0	0	25	17
Juil.	17,6	18,7	18,8	18,4	29,9	31	29,8	30,2	23,7	24,8	24,3	24,3	13,8	1	35,4	16	0	0	29	20
Août	19,6	17,7	19	18,8	31,6	30,8	30,8	31,1	25,6	24,3	24,9	24,9	13,1	12	39	4	0	0	28	19
Sept.	15,2	12,3	13,3	13,6	25,7	22,6	24,9	24,4	20,5	17,4	19,1	19	9,4	19	33	5	0	0	14	3
Oct.	13,1	14,1	11,5	12,8	24,7	21,8	20	22,1	18,9	17,9	15,8	17,5	7	31	29,7	12	0	0	8	0
Nov.	7,9	6,7	6,1	6,9	14,1	15	13,1	14,1	11	10,8	9,6	10,5	2,3	16	22	21	0	0	0	0
Déc.	1,8	3,2	5,3	3,5	8,8	9,9	11,7	10,1	5,3	6,5	8,5	6,8	-0,9	3	15,5	30	0	1	0	0
Année				10,8				20,6				15,7					0	7	125	61

Source : données issues du réseau CD34

Valflaunès (A1)				Alt. : 126 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-3,7	-3,1	-0,4	-2,3	10,8	9,5	10,8	10,4	3,6	3,2	5,2	4	-8,5	18	15,8	12	10	24	0	0
Fév.	4,8	5,4	3	4,5	13,1	15,3	17,1	15	9	10,3	10	9,8	-1,2	26	21,5	22	0	2	0	0
Mar.	4,3	6,3	6	5,5	17,5	21,5	18,3	19	10,9	13,9	12,1	12,3	1,1	8	25,6	19	0	0	1	0
Avr.	7,6	6,5	4,3	6,1	21,7	22,5	18,6	20,9	14,6	14,5	11,4	13,5	1,8	21	27,4	13	0	0	3	0
Mai	5,7	10,1	12	9,4	20,3	24,2	28,8	24,5	13	17,1	20,4	17	2,9	3	32,4	25	0	0	17	3
Juin	12,8	17,2	18	16	27,5	33,8	31,3	30,9	20,1	25,5	24,7	23,4	8,1	8	38,4	23	0	0	28	17
Juil.	14,8	15,9	17,5	16,1	31,5	32,4	31,9	31,9	23,2	24,2	24,7	24	11,7	6	35,8	7	0	0	31	25
Août	17,3	15,9	16,8	16,6	33,6	32	31,6	32,4	25,5	23,9	24,2	24,5	11,4	20	40,5	4	0	0	30	24
Sept.	12,2	10,1	8,5	10,2	27,4	23,8	26,1	25,7	19,8	16,9	17,3	18	6,8	22	32,5	5	0	0	20	2
Oct.	7,7	11,3	7,1	8,6	26,8	23	22,4	24	17,3	17,2	14,7	16,3	2,4	28	30	3	0	0	14	1
Nov.	4,7	1,5	3	3	15,8	16,3	14	15,4	10,2	8,9	8,5	9,2	-3,1	19	20,3	3	0	9	0	0
Déc.	-2,5	0,9	-0,1	-0,6	10,4	11,5	13,2	11,8	4	6,2	6,5	5,6	-6,9	3	17,6	30	1	18	0	0
Année				7,8				21,9				14,8					11	53	144	72

Source : données issues du réseau ACH

Vérargues (M)				Alt. : 41 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-2	-2,2	1,2	-0,9	11,2	10,5	11,5	11,1	4,6	4,2	6,4	5,1	-7	7	16,5	12	3	21	0	0
Fév.	4,4	6	4	4,8	13,9	16,4	16,6	15,5	9,1	11,2	10,3	10,2	-0,5	26	22	21	0	2	0	0
Mar.	4,9	6,2	7	6	18,1	21,6	17,7	19,1	11,5	13,9	12,4	12,6	-0,5	1	26,5	19	0	1	2	0
Avr.	7,1	7,2	5,1	6,5	21,5	22,9	18,6	21	14,3	15	11,8	13,7	2,5	29	27,5	14	0	0	4	0
Mai	6,1	10,4	12,1	9,6	21,4	25,1	29,8	25,5	13,7	17,7	20,9	17,6	3,5	1	34	24	0	0	16	4
Juin	13,1	18,3	18,1	16,5	27,8	33,5	30,9	30,7	20,5	25,9	24,5	23,6	9	7	36,5	12	0	0	29	16
Juil.	15,3	17,6	17,8	16,9	31,1	33,3	32,4	32,2	23,2	25,4	25,1	24,6	11,5	1	37	16	0	0	31	26
Août	17,6	15,6	17,9	17	33,5	31,9	30,5	31,9	25,5	23,7	24,2	24,5	10,5	10	40	4	0	0	30	21
Sept.	11,6	8,9	9,5	10	27,2	24,4	25,9	25,8	19,4	16,6	17,7	17,9	6	20	32	6	0	0	21	2
Oct.	10,1	13	9,7	10,9	25,8	22,7	22,6	23,7	17,9	17,9	16,2	17,3	5	8	28	3	0	0	11	0
Nov.	6,8	3,3	3,3	4,4	17,8	17,7	15,4	16,9	12,3	10,5	9,3	10,7	-2,5	27	23	21	0	5	0	0
Déc.	-1,7	1,1	1,9	0,5	12,5	11,8	13,8	12,7	5,4	6,5	7,9	6,6	-5	4	18	22	1	15	0	0
Année				8,5				22,2				15,4					4	44	144	69

Source : données issues du réseau CD34

Villemagne-l'Argentière (A2)				Alt. : 240 m				Année : 2017												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-1,3	0,3	1	0	11	8,5	10,5	10	4,9	4,4	5,7	5	-8,3	19	15,7	12	4	16	0	0
Fév.	5,6	6,8	4,1	5,6	11,7	14,1	16,6	14	8,6	10,5	10,3	9,8	-2,2	26	22,3	22	0	2	0	0
Mar.	4,7	6,1	6	5,6	16,6	20,8	17	18,1	10,6	13,5	11,5	11,8	1,5	17	25,3	17	0	0	1	0
Avr.	6,7	7,1	3,9	5,9	20,9	21	17,7	19,9	13,8	14	10,8	12,9	-1,4	21	27,1	10	0	3	4	0
Mai	6,8	9,8	10,9	9,2	19,6	23,5	27,4	23,6	13,2	16,7	19,1	16,4	3,3	3	32,5	25	0	0	14	2
Juin	12,5	17	16,5	15,3	26	33,1	29,7	29,6	19,3	25,1	23,1	22,5	7	8	36,1	14	0	0	24	16
Juil.	14,8	17,1	17	16,3	29,3	30,4	29,4	29,7	22,1	23,7	23,2	23	12,2	6	35,2	16	0	0	29	15
Août	17,3	14,5	16,9	16,3	31	30,3	30,9	30,8	24,2	22,4	23,9	23,5	8,9	12	38,5	4	0	0	27	18
Sept.	13,4	10,6	8,5	10,8	25,7	22,5	24,7	24,3	19,5	16,5	16,6	17,5	4,3	21	32,5	5	0	0	13	3
Oct.	10,2	12,2	11,5	11,3	25,1	21,6	17,9	22,3	17,7	16,9	14,7	16,8	5,7	5	29,3	5	0	0	7	0
Nov.	10	5,1	4,5	5,1	12,4	15,2	12,7	13,7	11,2	10,1	8,6	9,4	-3,3	28	18,3	17	0	3	0	0
Déc.	0,1	1,7	2,8	1,6	8,8	10,7	12,2	10,6	4,5	6,2	7,5	6,1	-5,4	6	16	30	1	10	0	0
Année				8,7				20,8				14,7					5	34	119	54

Source : données issues du réseau C.C Grand Orb

Villespassans (M) Alt. : 220 m Année : 2017

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-0,3	0,9	3,3	1,4	10,4	8,5	10,3	9,7	5,1	4,7	6,8	5,5	-8,1	19	16,5	12	1	11	0	0
Fév.	5,5	7,6	5,4	6,2	12,1	14,1	16,4	14	8,8	10,8	10,9	10,1	2	9	21,6	22	0	0	0	0
Mar.	5,7	8,2	7,6	7,2	16,2	20	16,9	17,7	11	14,1	12,3	12,4	1,1	4	25,9	17	0	0	1	0
Avr.	8,8	8,3	6,8	7,9	20,3	21,5	17,8	19,8	14,6	14,9	12,3	13,9	0	20	27	10	0	1	2	0
Mai	8,9	12,3	14,3	11,9	19,8	24,2	27,1	23,8	14,4	18,2	20,7	17,8	5,2	1	33,2	25	0	0	13	3
Juin	14,3	19,3	17,7	17,1	26,2	32,2	29,4	29,2	20,2	25,7	23,5	23,2	11,5	8	34,3	17	0	0	24	15
Juil.	17,3	18,4	18,2	18	28,4	29,5	28,6	28,8	22,8	23,9	23,4	23,4	13,5	1	34	16	0	0	28	12
Août	18,4	17,1	18,9	18,1	30	29,9	29,8	29,9	24,2	23,5	24,3	24	13,1	12	37,5	4	0	0	27	16
Sept.	14,5	12,5	13	13,4	25,7	22,8	24,3	24,3	20,1	17,7	18,7	18,8	9,1	17	33,7	5	0	0	11	3
Oct.	11,5	14,6	11	12,3	24,8	21,5	20,4	22,2	18,2	18,1	15,7	17,2	2,5	31	28,8	5	0	0	8	0
Nov.	7,9	5,2	5,3	6,1	15,2	15,9	13,7	14,9	11,6	10,5	9,5	10,5	-1,4	28	20	21	0	2	0	0
Déc.	1,1	2,8	4,5	2,9	8,9	10	12,3	10,4	5	6,4	8,4	6,7	-3	6	18	30	0	5	0	0
Année				10,2				20,4				15,3					1	19	114	49

Source : données issues du réseau CD34

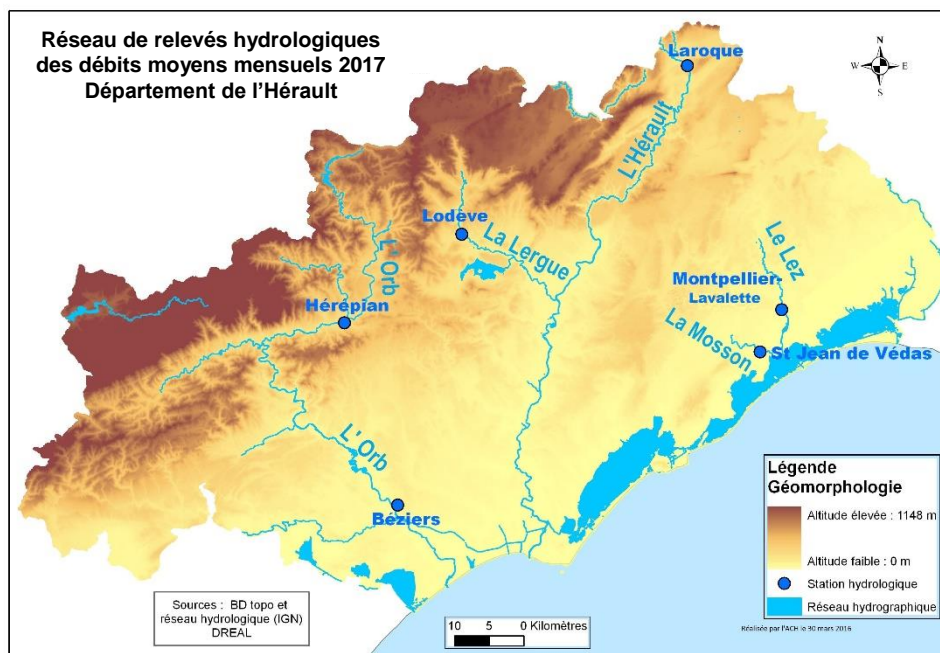
Villeveyrac (A1) Alt. : 25 m Année : 2017

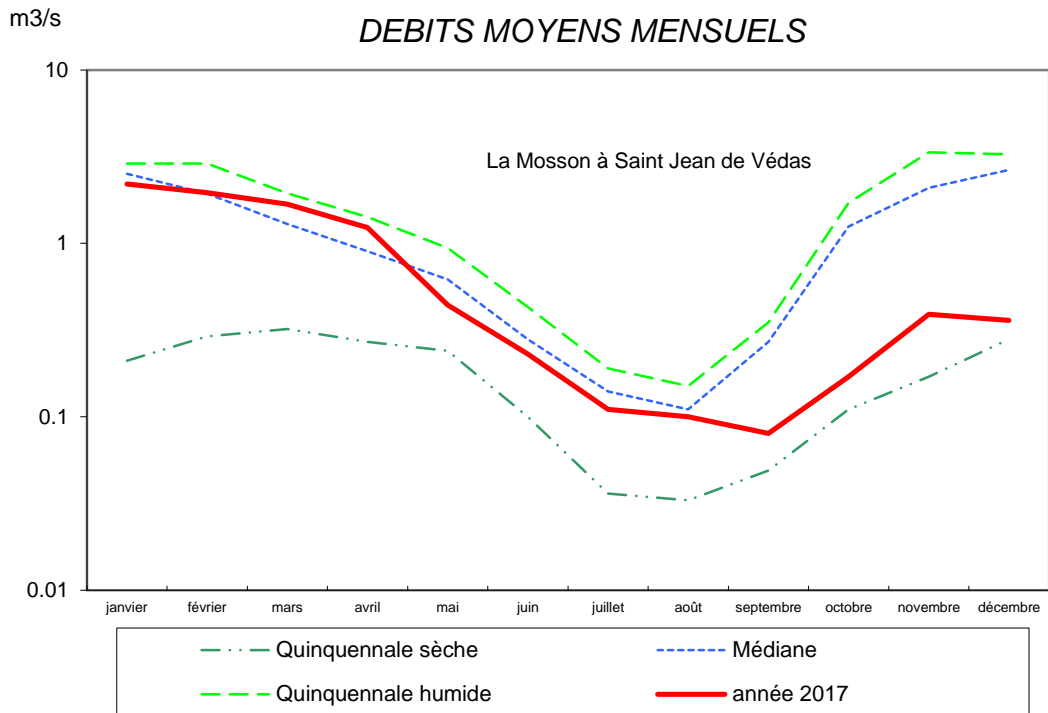
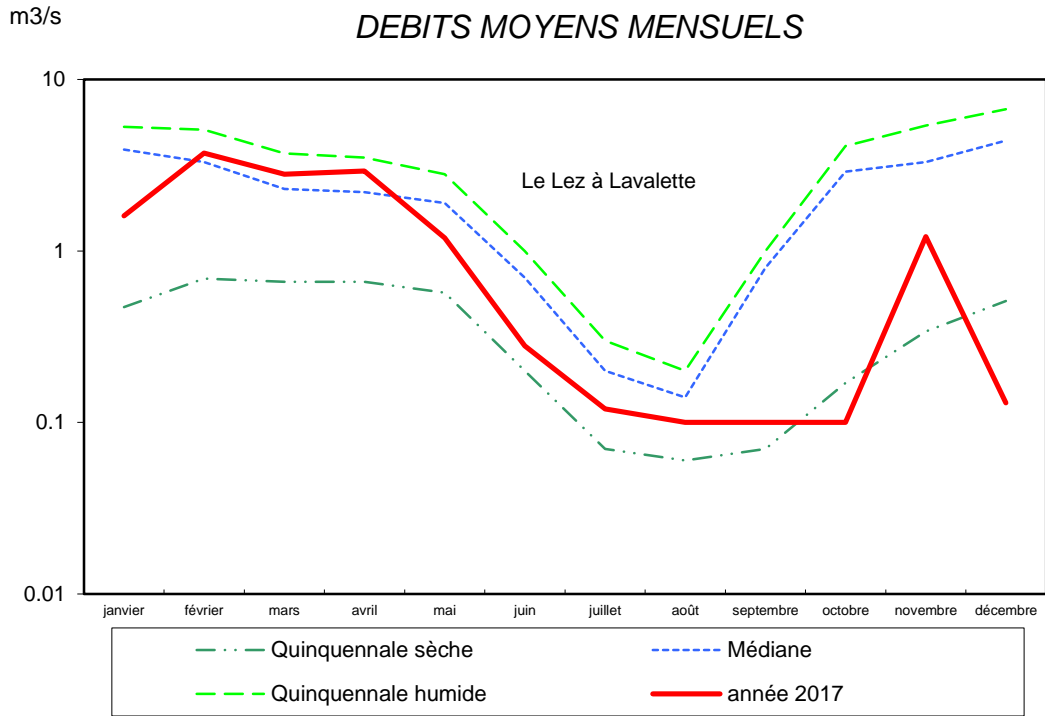
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-1,7	-0,1	2,7	0,4	11,4	9,9	11,8	11,1	4,9	4,9	7,3	5,7	-7,2	7	16,4	12	3	14	0	0
Fév.	6,7	8	5,2	6,7	13,6	14,9	16,9	15	10,2	11,4	11,1	10,9	0	26	21,4	22	0	1	0	0
Mar.	5,9	8	7,9	7,3	17,8	20,5	17,8	18,7	11,9	14,2	12,8	13	3	1	25,4	10	0	0	1	0
Avr.	8,7	7,1	5,1	7	21,1	22,2	18	20,4	14,9	14,7	11,6	13,7	-1,3	20	27,3	13	0	2	3	0
Mai	7,2	11,7	12,3	10,5	20,7	24,4	27,8	24,4	14	18,1	20	17,4	3,5	1	31,5	24	0	0	15	3
Juin	13,9	18,6	18,1	16,9	26,6	32,3	30,3	29,7	20,2	25,5	24,2	23,3	8,3	8	36,5	12	0	0	29	12
Juil.	16,4	18,6	18,6	17,9	29,5	31,2	30,3	30,4	23	24,9	24,5	24,1	11,5	1	34,4	28	0	0	30	19
Août	18,2	16,8	17,7	17,6	31,6	30,6	29,4	30,5	24,9	23,7	23,6	24	10,9	21	41	4	0	0	30	16
Sept.	14,4	10,9	9,2	11,5	26,8	24	23,9	24,9	20,6	17,4	16,5	18,2	4,4	21	31	5	0	0	15	1
Oct.	10,8	13,9	9,1	11,2	26	22,4	21,1	23,1	18,4	18,2	15,1	17,2	1,8	31	29,7	5	0	0	9	0
Nov.	7,8	3,6	5	5,5	15,9	16,6	14,8	15,8	11,9	10,1	9,9	10,6	-3,1	16	22,9	21	0	6	0	0
Déc.	0,5	1,9	2,4	1,6	10,5	11,5	13,2	11,8	5,5	6,7	7,8	6,7	-4,9	6	19,7	30	0	9	0	0
Année				9,5				21,3				15,4					3	32	132	51

Source : données issues du réseau ACH

Annexe 4 : Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels 2017

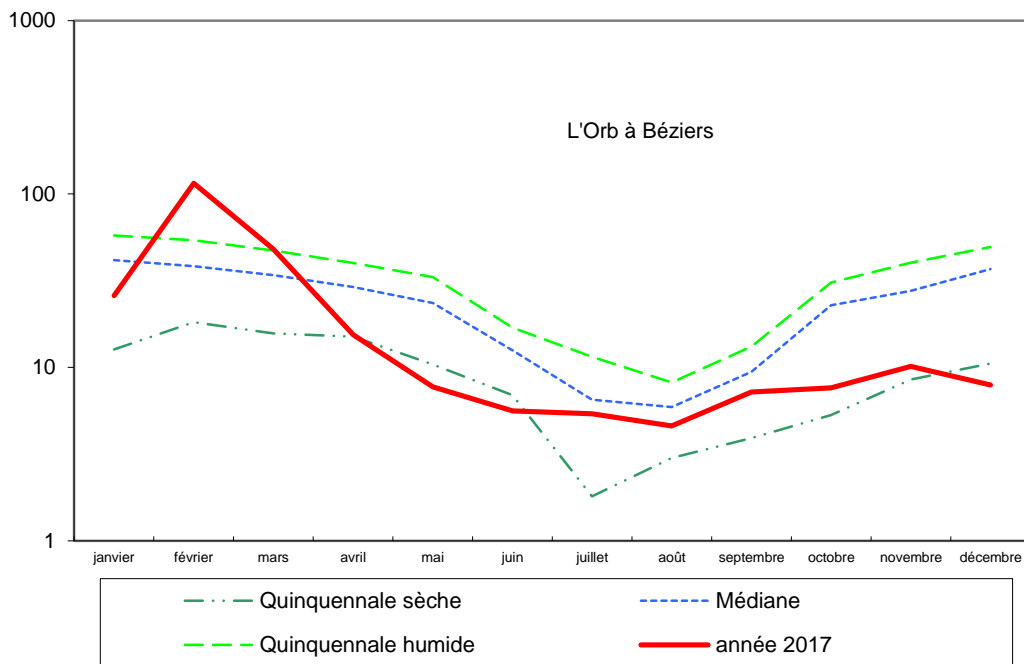
- Le Lez à Montpellier-Lavalette
- La Mosson à Saint-Jean-de-Védas
- L'Orb à Béziers
- L'Orb à Hérépian
- L'Hérault à Laroque
- La Lergue à Lodève





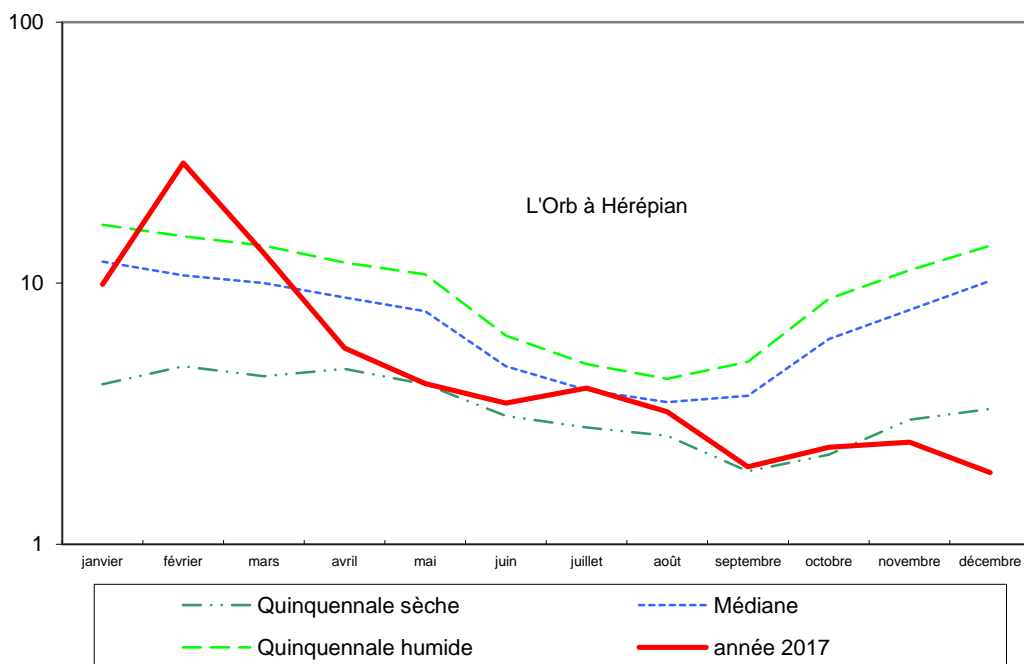
m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



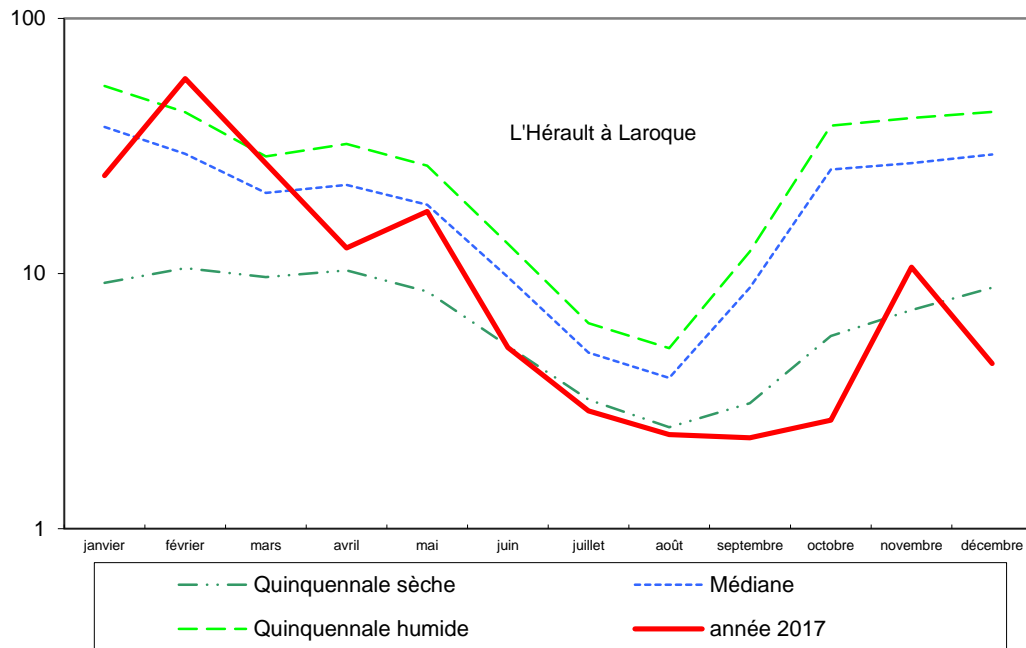
m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



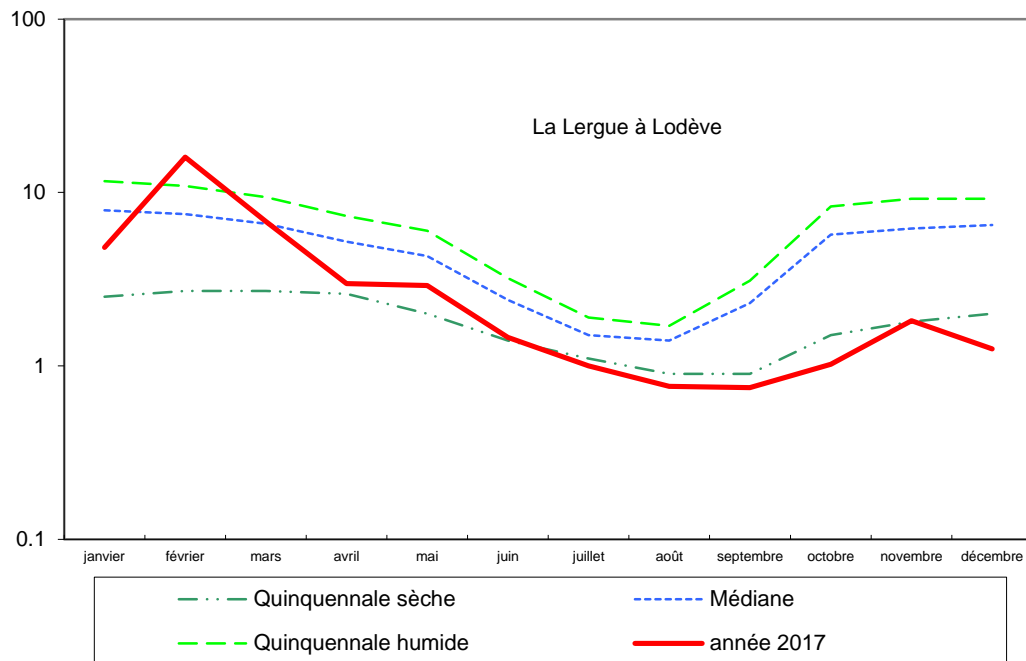
m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



Annexe 5 : Valeur des normales des précipitations mensuelles

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

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

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

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

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

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

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

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

Annexe 6 : Valeur des normales des températures mensuelles

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GLOSSAIRE

I. Définitions climatologiques :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Référence aux débits quinquennaux : quinquennale sèche et humide :

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

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

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

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.

© Crédits photos :

Bassin versant du Lez, site naturel de la Maison de la Nature, Lattes – cliché Corinne Roumagnac

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

