



# Annales climatologiques et hydrologiques 2015



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 Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées





**Conseil départemental de l'Hérault**

DGA Développement économique, insertion, environnement

Hôtel du Département

1000, rue d'Alco

34087 Montpellier Cedex 4

Tél. : 04.67.67.65.26

[www.herault.fr](http://www.herault.fr)

© Crédits photos page de couverture : de gauche à droite et de haut en bas :

- 1 : L'Hérault pris depuis le pont de la RD27, déc 2009 - cliché Christophe Cambon
- 2 : Station climatologique manuelle, Vérargues - cliché ACH
- 3 : Vignes - cliché Xavier Boutolleau
- 4 : Dégâts dans Lodève, après la crue du 12 septembre 2015 - cliché Fabien Heran
- 5 : Station climatologique automatique, Montarnaud - cliché ACH

## Editorial

L'année 2015 aura confirmé, si besoin en était, la sévérité du climat méditerranéen avec des records de température moyenne annuelle, et des records d'intensité lors des deux évènements pluvieux des 23 août et 12 septembre 2015.

Les images des rues de Lodève dévastées et de l'effondrement d'une partie de l'autoroute A75 ont marqué les esprits et sont notamment la conséquence de pluies exceptionnelles (près de 140 mm/hr à Lodève le 12 septembre, record absolu depuis 1961 sur cette station). L'évènement du 23 août, par sa survenance estivale, marque également des records d'intensité pour cette période de l'année.

Bien qu'il soit encore délicat de lier ces évènements pluviométriques exceptionnels aux changements climatiques globaux, la courbe des températures est quant à elle sans équivoque : la température annuelle augmente progressivement depuis trente ans, et depuis 2013, chaque année qui passe est un peu plus chaude que la précédente, marquant de son empreinte une réelle évolution du climat.

Le Département de l'Hérault s'est engagé dans le cadre de la COP 21 au sein de l'Association des Départements de France pour valoriser son savoir-faire et ses engagements en matière de lutte contre le changement climatique, et d'adaptation aux évolutions présentes et futures du climat. Il est par ailleurs engagé depuis de nombreuses années dans une démarche de développement durable qui a fait l'objet de multiples reconnaissances nationales.

Depuis 1956, chaque nouvelle édition des annales climatologiques enrichit la mémoire de notre département et constitue un outil précieux de connaissance pour les générations présentes et futures. La richesse de la connaissance permet d'améliorer la compréhension des phénomènes passés et à venir, à l'échelle locale comme à l'échelle nationale.

L'investissement du Département dans ce domaine depuis des années est un gage de la pérennité et de la performance de ce réseau.

Kléber Mesquida,  
Président du Conseil départemental,  
Député de l'Hérault

## Editorial

La convention cadre sur les changements climatiques est historique car c'est le premier accord universel sur le climat. Le 12 décembre 2015, l'accord de Paris est approuvé par 195 délégations internationales.

Ce texte reconnaît que les changements climatiques représentent une menace immédiate et potentiellement irréversible pour les sociétés humaines. La coopération la plus large possible entre tous les pays est indispensable pour limiter les Gaz à effet de serre, responsables de l'augmentation des températures à l'échelle du globe.

Le but initial de cette convention cadre était de limiter la hausse des températures en dessous du seuil de 2°C en 2100 par rapport aux niveaux préindustriels. Depuis nous savons que l'augmentation sera supérieure à 2°C, il y a donc urgence à s'emparer de cette problématique.

A l'échelle mondiale, l'année 2015, selon la NOAA (Agence Océanique et Atmosphérique Américaine), a établi un record absolu de chaleur avec un écart à la moyenne du XXème siècle de près de 0.9°C. De plus, selon cette même source, les 5 dernières années les plus chaudes depuis 1880 sont toutes après l'an 2000 soit 2005, 2009, 2010, 2013 et 2014.

A l'échelle du Département de l'Hérault, l'année 2015 est la seconde année la plus chaude après celle de 2014. Elle est notamment marquée par une douceur exceptionnelle en décembre et par une vague de chaleur en juillet. Ces conditions climatiques modifient les cycles naturels et obligent les gestionnaires de l'espace à modifier leurs pratiques.

Ces gestionnaires savent qu'ils peuvent s'appuyer sur l'Association Climatologique de l'Hérault (ACH) qui, depuis 1969, enrichit chaque jour la bibliothèque des connaissances territoriales. Plus de 80 millions de données sont centralisées à partir d'un réseau mutualisé, coordonné par l'ACH en partenariat avec Météo-France, le Conseil Départemental de l'Hérault et la Chambre d'Agriculture.

Depuis 1960, dans l'Hérault, avec l'appui de l'ADEME, l'ACH a publié chaque année un rapport complet sur les changements climatiques (cf. Annexe 8). Ce patrimoine de données et de connaissance est précieux. Il permet à tous les acteurs territoriaux, partenaires, abonnés, gestionnaires de l'espace, d'appréhender l'évolution du climat. L'urgence désormais, nous le savons, est de s'adapter pour faire évoluer les pratiques et participer à la lutte, chacun à son niveau, contre le risque d'augmentation des températures.

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



# SOMMAIRE

<b>Présentation des annales climatologiques et hydrologiques .....</b>	<b>1</b>
<b>I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2015 .....</b>	<b>2</b>
I.1. Carte du réseau météorologique .....	3
I.2. Liste des stations 2015.....	4
I.3. Types de stations .....	6
I.4. Accès aux données climatologiques.....	7
<b>II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2015 .....</b>	<b>8</b>
II.1. Bilan annuel 2015 .....	9
II.2. Le temps mois par mois .....	14
<b>III. BILAN HYDROLOGIQUE 2015.....</b>	<b>27</b>
III.1. Bilan hydrologique de l'année 2015.....	28
III.2. Etat des ressources superficielles en fin d'année hydrologique.....	32
III.3. Etat des ressources souterraines en fin d'année hydrologique.....	33
III.4. Répartition des crues et montées d'eau .....	34
<b>IV. BILAN AGROCLIMATIQUE EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE .....</b>	<b>35</b>
<b>ANNEXES.....</b>	<b>40</b>
Annexe 1 : Evolution du réseau climatologique en 2015 .....	41
Annexe 2 : Relevés climatologiques des précipitations en 2015 .....	43
Annexe 3 : Relevés des températures en 2015.....	81
Annexe 4 : Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels 2015.....	107
Annexe 5 : Valeur des normales des précipitations mensuelles .....	111
Annexe 6 : Valeur des normales des températures mensuelles .....	114
Annexe 7 : Evénements pluvieux intenses de l'automne 2015.....	117
Annexe 8 : Les changements climatiques dans le département de l'Hérault sur la période 1961-2014 .....	129
<b>GLOSSAIRE .....</b>	<b>132</b>

# Présentation des annales climatologiques et hydrologiques

Les annales climatologiques et hydrologiques sont 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 du Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées.

Elles 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.

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 2015
  - le temps, mois par mois : caractère dominant du mois, pluie et température.
  
- Bilan hydrologique annuel : débits observés, particularités de l'année (crues, étiage sévère...).
  
- Bilan agroclimatique\* en relation avec le cycle de production de la vigne.

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

- les postes manuels au droit desquels la pluie et la température sont relevées quotidiennement par des observateurs,
- les postes automatiques qui fournissent des données à un pas de temps fin, interrogeables à distance à tout moment 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 fournisseurs) sont spécifiées page 8.

Enfin, 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 et exemple de fiche de station) sont annexées au rapport principal.

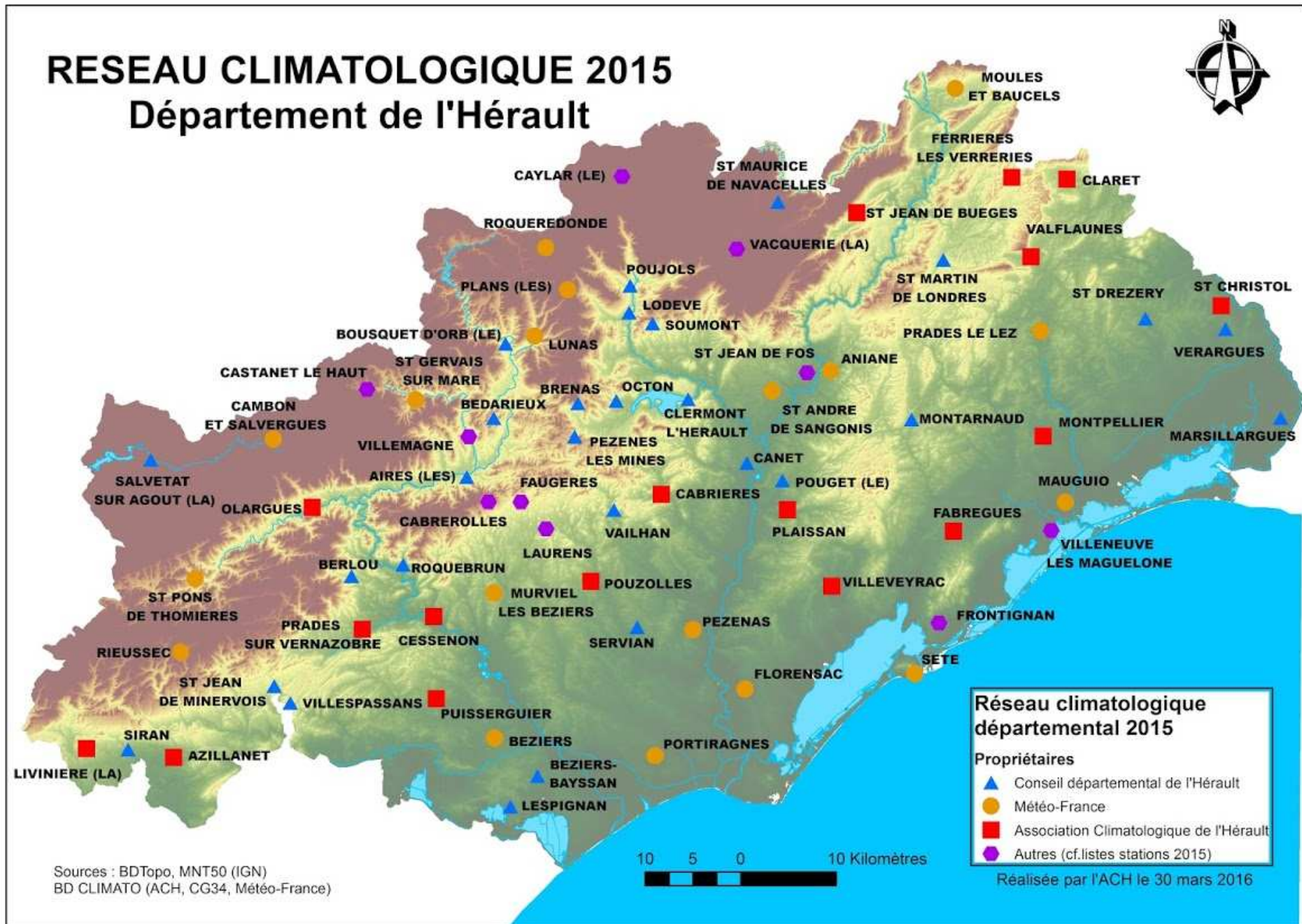
---

\* cf. glossaire



## **I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2015**

## I.1. Carte du réseau météorologique





## I.2. Liste des stations 2015

Station	Type	Propriétaire	Début mesures Pluie	Début mesures Temp.	Paramètres mesurés	Données Horaires (H) et Journalières (J)
Aniane	M	Météo-France	01-06-1965		P	J
Azillanet	A2	ACH	05-07-1997	05-07-1997	P-T-U-H	H-J
Bédarieux	A6	CD34(1)	01-01-1948	01-12-1991	P-T-U-V	H-J
Berlou	M	CD34	01-05-1985	01-05-1985	P-T	J
Béziers-La Courtade	A7	Météo-France	01-01-1948	01-01-1970	P-T	J
Béziers-Bayssan	A2	CD34	09-04-2014	09-04-2014	P-T-U	H-J
Brenas	M	CD34	01-01-1961		P	J
Cabrerolles	A2	Syndicat Faugères	01-07-1999	01-07-1999	P-T-U-H	H-J
Cabrières	A2	ACH	18-02-1999	18-02-1999	P-T-U-H	H-J
Cambon et Salvergues	M	Météo-France	01-01-1961	01-10-1998	P-T	J
Canet	M	CD34	01-01-1967		P	J
Castanet-le-Haut	A5	SPC	29-02-2008		P	H-J
Cessenon	A2	ACH	15-07-1999	15-07-1999	P-T-U-H	H-J
Claret	A2	ACH	13-03-1999	13-03-1999	P-T-U	H-J
Clermont-l'Hérault	A2	CD34	28-11-2004	28-11-2004	P-T-U-V	H-J
Fabrigues	A2	ACH	29-05-1997	29-05-1997	P-T-U	H-J
Faugères	A2	Syndicat Faugères	01-01-2000	01-01-2000	P-T	H-J
Ferrières-Les-Verreries	A2	ACH	21-12-1996	21-12-1996	P-T-U	H-J
Florensac	M	Météo-France	01-04-1965		P	J
Frontignan	A2	Cave coopérative de Frontignan	02-01-1999	02-01-1999	P-T-U	H-J
La Livinière	A2	ACH	16-12-2004	16-12-2004	P-T-U	H-J
La Salvetat-sur-Agoût	M	CD34	01-01-1948		P	J
La Vacquerie	A5	SPC	01-01-2008		P	H-J
Laurens	A2	Syndicat Faugères	18-10-1997	18-10-1997	P-T-U-V	H-J
Le Bousquet-d'Orb	M	CD34	01-01-1949		P	J
Le Caylar	A5	SPC	01-01-2008	01-01-2008	P-T	H-J
Le Pouget	M	CD34	01-04-1977	01-04-1977	P-T	J
Les Aires	M	CD34	01-01-1995	01-01-1995	P-T	J
Les Plans	A6	Météo-France	01-01-1994		P	H-J
Lespignan	M	CD34	01-01-1988	01-01-1989	P-T	J
Lodève	M	CD34	01-01-1961		P	J
Lunas	M	Météo-France	01-01-1949		P	J
Marseillan	M	INRA	01-03-1971	01-01-1966	P-T	J
Marsillargues	A6	CD34(2)	01-01-1961	01-06-1988	P-T-U-V	H-J
Mauguio	A4	Météo-France	01-01-1948	01-01-1949	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Montarnaud	A2	CD34	01-01-1987 (3)	01-02-1977 (3)	P-T-U	H-J
Montpellier Assas	A3	ACH	01-01-1993	01-01-1993	P-T	H-J
Moulès-et-Baucels	M	Météo-France	01-01-1985		P	J
Murviel-lès-Béziers	A6	Météo-France	01-01-1990	01-01-1990	P-T-U-V	H-J
Octon	M	CD34	01-01-1961		P	J
Olargues	A2	ACH	26-07-1997	26-07-1997	P-T-U	H-J
Pézenas	A6	Météo-France	01-01-1948	02-08-1974	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Pézènes-les-Mines	M	CD34	01-01-1961		P	J
Plaissan	A2	ACH	27-06-1996	27-06-1996	P-T-U	H-J
Portiragnes	A4	Météo-France	01-01-1994		P	H-J

Station	Type	Propriétaire	Début mesures Pluie	Début mesures Temp.	Paramètres mesurés	Données Horaires (H) et Journalières (J)
Poujols	M	CD34	01-01-1961		P	J
Pouzolles	A2	ACH	22-08-1996	22-08-1996	P-T-U-H	H-J
Prades-Le-Lez	A6	Météo-France	01-01-1982	01-03-1979	P-T-U-V	H-J
Prades-sur-Vernazobre	A2	ACH	18-10-1997	18-10-1997	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
Puisserguier	A2	ACH	05-10-1996	05-10-1996	P-T-U	H-J
Rieussec	M	Météo-France	01-01-1991		P	J
Roquebrun	M	CD34	01-01-1961	01-01-1975	P-T	J
Roquebrun	A2	Cave coopérative de Roquebrun	01-01-2013	01-01-2013	P-T-U	H-J
Roqueredonde	M	Météo-France	01-01-1961		P	J
Servian	M	CD34	01-10-1972	01-01-1977	P-T	J
Servian	A2	CD34	01-04-2009	08-04-2009	P-T-U	H-J
Sète	A4	Météo-France	01-01-1948	01-01-1975	P-T-U-V	H-J
Siran	M	CD34	01-01-1961		P	J
Soumont	A6	CD34	01-12-1991	18-12-1991	P-T-U-V	H-J
St-André-de-Sangonis	A6	Météo-France	01-10-2004	01-10-2004	P-T-U-V	H-J
St-Christol	A2	ACH	23-04-1997	23-04-1997	P-T-U-V-ETP-Rayt	H-J
St-Drézéry	A2	CD34	01-01-1982 (4)	01-01-1982 (4)	P-T-U	H-J
St-Gervais-sur-Mare	M	Météo-France	01-01-1948		P	J
St-Jean-de-Buèges	A2	ACH	11-11-1999	11-11-1999	P-T-U	H-J
St-Jean-de-Fos	A2	CA34	26-04-2012	26-04-2012	P-T-U-V-Rayt	H-J
St-Jean-de-Minervois	A6	CD34	07-11-2006	07-11-2006	P-T-U-V	H-J
St-Martin-de-Londres	M	CD34	01-01-1961	01-01-1960	P-T	J
St-Martin-de-Londres	A7	Météo-France	01-01-1963	01-01-1963	P-T	H-J
St-Maurice-de-Navacelles	M	CD34	01-01-1961		P	J
St-Pons-de-Thomières	M	Météo-France	01-01-1948		P	J
Vailhan	M	CD34	01-01-1998		P	J
Valflaunès	A2	ACH	01-01-1961	01-01-1970	P-T-U	H
Vérargues	M	CD34	01-01-1977	01-01-1977	P-T	J
Villemagne	A2	C.C Lamalou Les Bains	04-09-2009	04-09-2009	P-T-U-H	H-J
Villeneuve-lès-Maguelone	M	INRA	01-01-1976		P	J
Villespassans	M	CD34	01-06-1977	01-06-1977	P-T	J
Villeveyrac	A2	ACH	24-01-1999	24-01-1999	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) St Drezerly : la station automatique installée le 24/01/2014, a pris le relais de la station manuelle.

Les évolutions du réseau météorologiques en 2015 sont présentées en annexe 1

#### Sigles utilisés :

M : manuelle  
A : automatique

#### Type de stations :

A1 : Auria  
A2 : Cimel  
A3 : Miria  
A4 : Opale  
A5 : Salamandre  
A6 : Xaria  
A7 : Aurore

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  
H : humectation  
T : température  
Rayt : rayonnement solaire  
U : humidité  
ETP : évapotranspiration  
V : vent



## I.3. Types de stations

### 2 types de stations :

#### I. Station automatique

##### Modèles de stations climatologiques automatiques :

Les données des stations automatiques sont collectées par ordinateur via le réseau téléphonique.

- **Auria** : station du fabricant Degreane mesurant la pluie et la température.
- **Aurore** : station du fabricant Degreane (modèle ancien) mesurant la pluie et la température.
- **Cimel** : station du fabricant Cimel mesurant la pluie, la température, l'humidité, la force du vent, l'évapotranspiration potentielle et le rayonnement.
- **Miria** : station du fabricant Degreane (modèle ancien) mesurant la pluie et la température.
- **Opale** : station du fabricant Sterela mesurant la pluie, la température, l'humidité, la force et la direction du vent.
- **Salamandre** : station du fabricant Pulsonic mesurant la pluie et la température.
- **Xaria** : station du fabricant Degreane mesurant la pluie, la température, l'humidité, la force et la direction du vent.



*Station Xaria (Météo France)  
Source photo : ACH (station de Prades-le-Lez)*



*Station Cimel (CD34)  
Source photo : ACH (station de Servian)*

#### II. Station manuelle

L'observateur réalise les relevés journaliers de pluie, de température minimale et de température maximale.



*Station manuelle départementale  
Source photo : ACH (station de Roquebrun)*

## I.4. Accès aux données climatologiques

Pour obtenir des données climatologiques des propriétaires des réseaux :

### **Conseil départemental de l'Hérault**

Direction Générale Adjointe Développement Economique, Insertion et Environnement

Pôle Eau Environnement

Hôtel du Département

1000, rue d'Alco

34087 Montpellier Cedex 4

Contact : Service Observatoire Eau, Environnement et Littoral

Jean-Claude Ferrand – tél. : 04.67.67.65.06 – fax : 04.67.67.67.53

Email : [jcferrand@herault.fr](mailto:jcferrand@herault.fr)

*Accès aux données gratuit*

### **Association Climatologique de l'Hérault**

Domaine départemental de Restinclières

34730 Prades-le-Lez

Contact : tél. : 09.62.56.36.96

Email : [contact@ach34.fr](mailto:contact@ach34.fr)

[acherault34@gmail.com](mailto:acherault34@gmail.com)

*Accès payant*

### **Météo-France**

Service internet d'accès aux données climatologiques publiques de Météo-France –  
[www.publithèque.meteo.fr](http://www.publithèque.meteo.fr)

*Accès payant*

## **II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2015**

## **II.1. Bilan annuel 2015**



## Une pluviométrie très variable

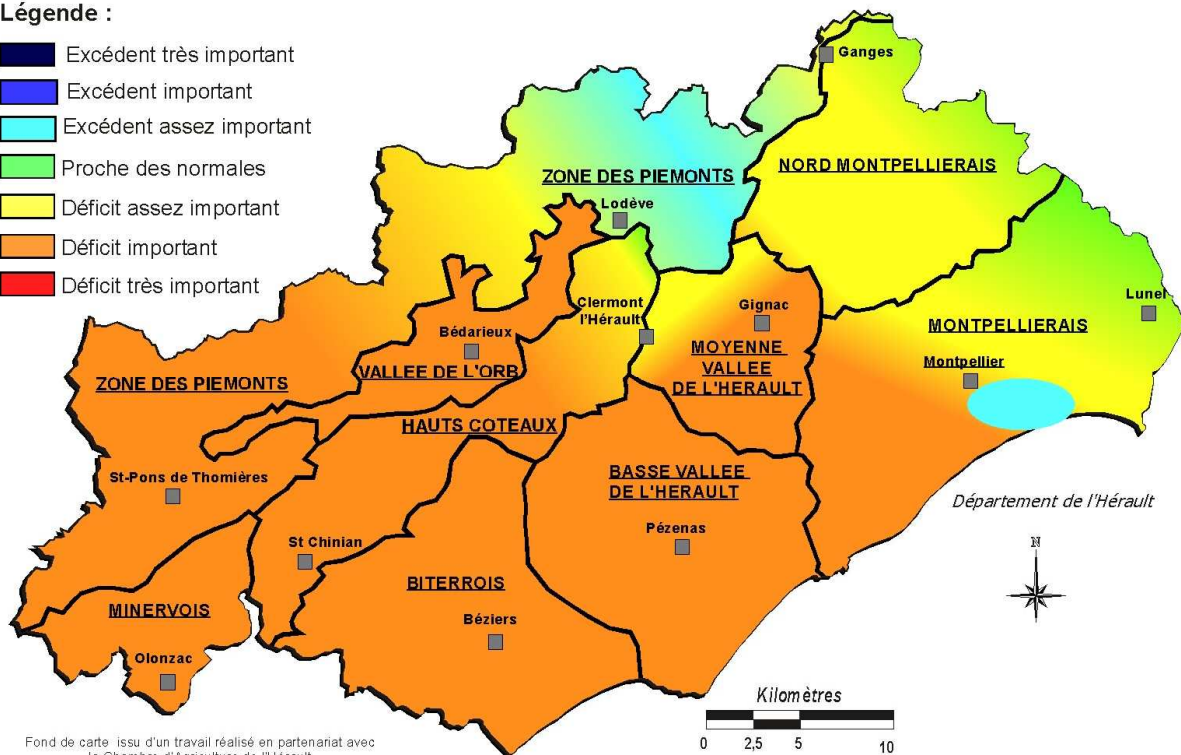
### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
<b>Cumul Janvier - Mars en mm</b>	100 à 150	80 à 110	70 à 130	80 à 150	80 à 120	70 à 120	80 à 170	120 à 150	140 à 210	80 à 150	120 à 180
<i>Ecart à la moyenne</i>											
<b>Cumul Avril - Juin en mm</b>	80 à 160	60 à 190	90 à 150	140 à 230	60 à 100	60 à 170	80 à 250	160 à 210	190 à 260	130 à 200	230 à 260
<i>Ecart à la moyenne</i>											
<b>Cumul Juillet - Septembre en mm</b>	100 à 150	100 à 130	150 à 300	200 à 300	100 à 150	150 à 300	100 à 200	200 à 300	250 à 400	600 à 800	400 à 500
<i>Ecart à la moyenne</i>											
<b>Cumul Oct - Déc en mm</b>	60 à 120	50 à 80	70 à 110	150 à 200	50 à 100	70 à 140	100 à 200	250 à 300	200 à 250	200 à 400	300 à 400
<i>Ecart à la moyenne</i>											
<b>Cumul 2015 en mm</b>	400 à 500	300 à 450	400 à 600	600 à 800	350 à 400	350 à 700	500 à 750	750 à 900	700 à 1000	1000 à 1400	1000 à 1200

### Cartographie de l'écart pluviométrique annuel à la moyenne par secteurs géographiques

#### Légende :

- Excédent très important
- Excédent important
- Excédent assez important
- Proche des normales
- Déficit assez important
- Déficit important
- Déficit très important



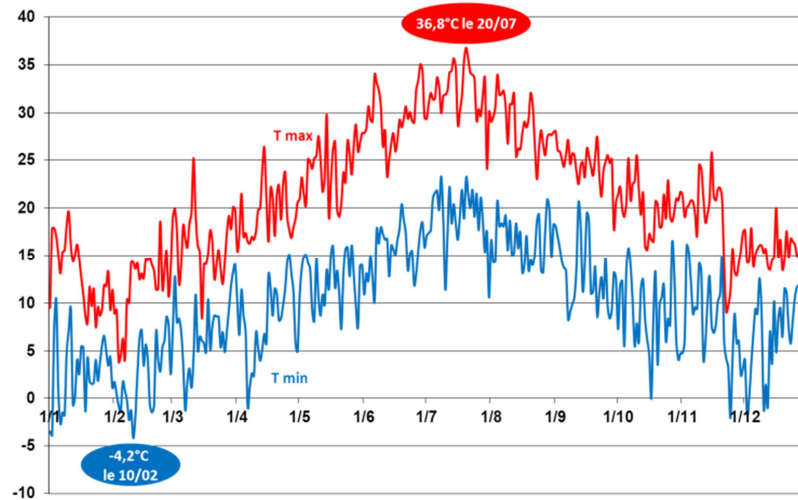
**Le cumul pluviométrique de l'année 2015 est très variable (de 300 à 1400 mm)** avec un maximum sur le Lodévois (suite aux 2 épisodes intenses d'août et septembre) et un minimum sur le Biterrois. C'est une année sèche marquée par un maximum de pluie en août.

**Globalement, les cumuls sont inférieurs aux normales (de 20 à 50%) sur une grande partie Ouest et Centrale du Département.** Après un hiver et un printemps secs (déficit de 20% à 50%) sauf localement suite aux orages de juin, les pluies sont très importantes en août (souvent supérieures à 100 mm avec des inondations localisées sur Montpellier et Lodève) et localement en septembre sur le Lodévois. Puis l'automne est très sec (déficit de 30 à 70%) avec des problèmes de recharge en eau des sols (comme pour le Millésime 2014).

## Record de températures

### ● Evolution 2015 des T°C min et max journalières

L'année 2015 est chaude avec un écart à la normale de plus de 1°C.

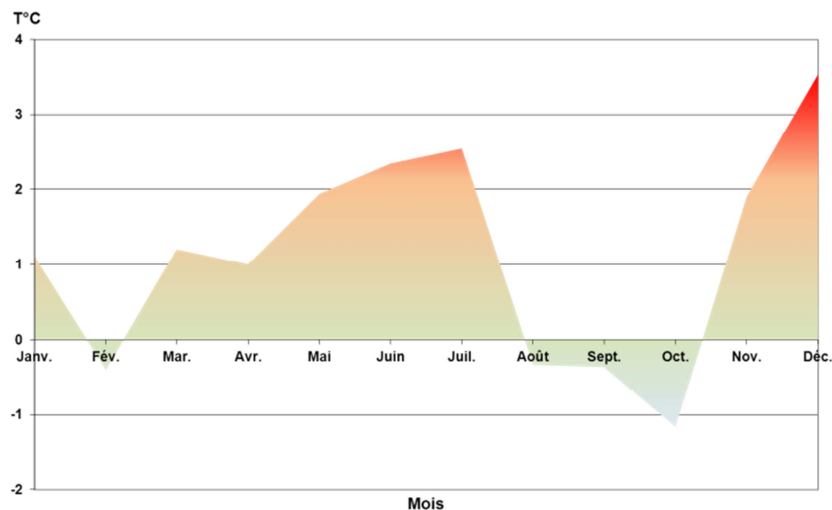


Poste climatique départemental de référence : Béziers  
Source : Météo-France - CD34 - ACH

Les températures maximales sont élevées pour la saison début janvier, de mai à juillet et de novembre à décembre. Au total, 242 jours sont au-dessus des normales. Les minimales sont très douces surtout de mai à juillet et de novembre à décembre. Au total, 221 nuits sont au-dessus des normales.

On relève peu de jours de gelées avec un minimum de -4.2°C sous abri et des journées très chaudes en juillet.

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

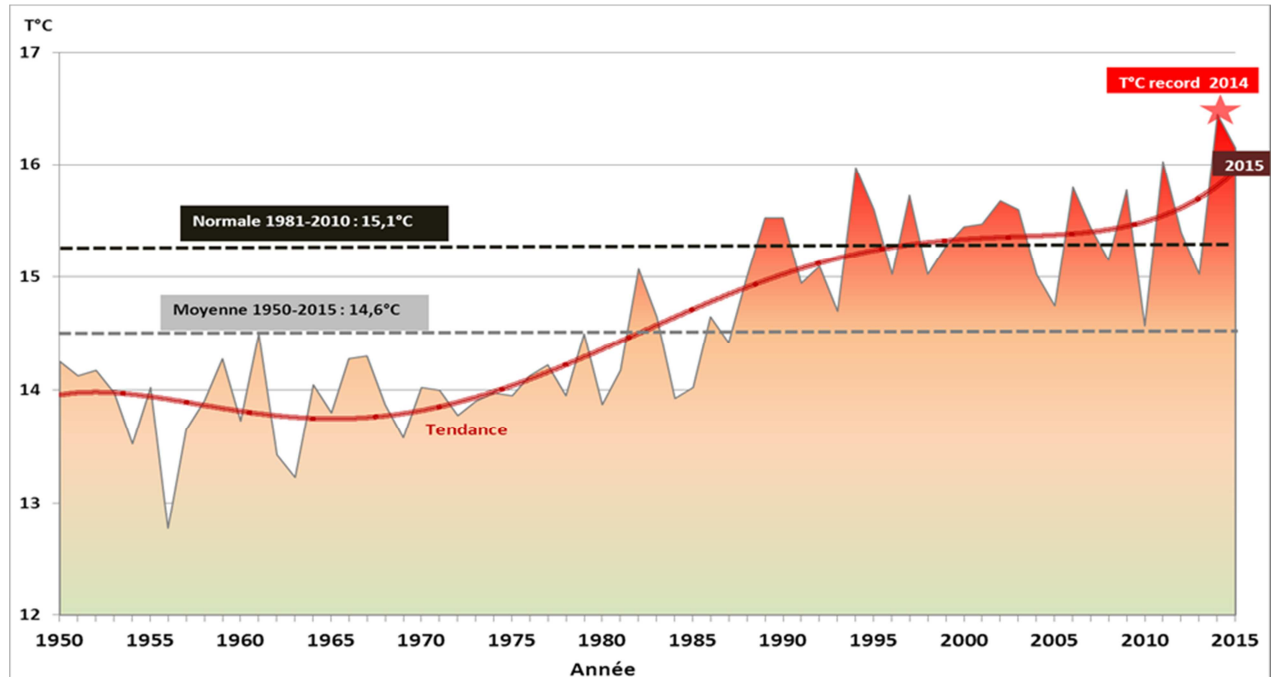


Poste climatique départemental de référence : Béziers  
Source : Météo-France - CD34 - ACH

En dehors de février et d'août à octobre, **l'ensemble des périodes sont supérieures aux normales** avec des écarts de 1°C à plus de 3°C en décembre qui est le mois le plus chaud jamais enregistré.

Après un hiver assez doux, le printemps et le début d'été est chaud (mai à juillet) puis la fin de l'été et le début de l'automne est assez frais (surtout octobre). La seconde partie de l'automne est très douce.

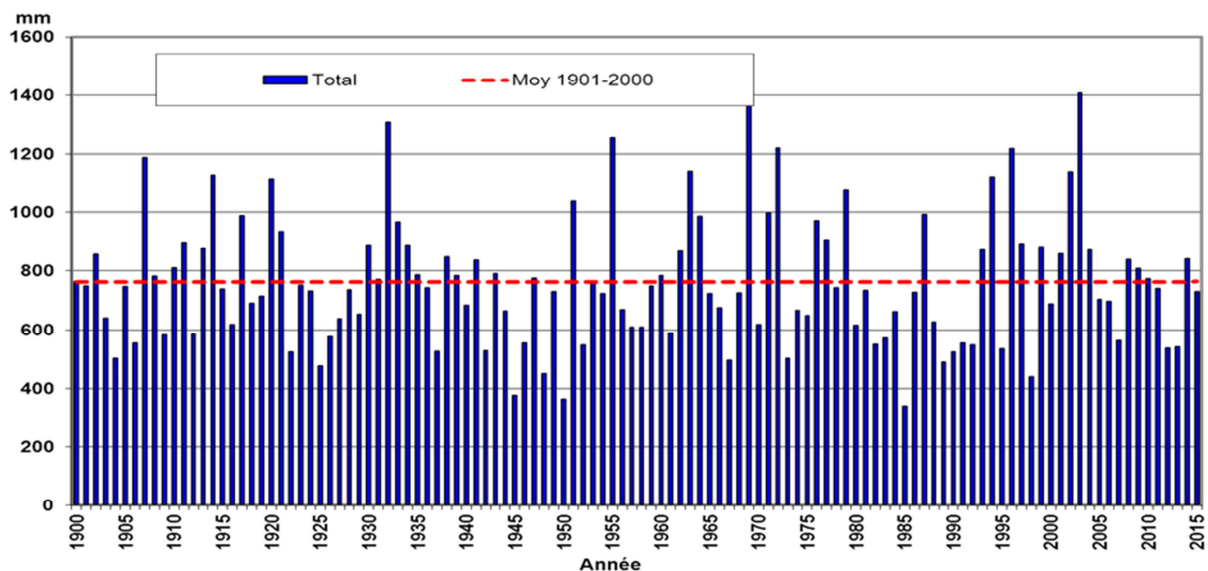
## Evolution des températures moyennes annuelles en °C : 1950 à 2015



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

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

## Evolution de la pluviométrie annuelle en mm : 1900 à 2015



Poste climatique départemental de référence : Montpellier (Campus La Gaillarde)  
Source : Météo-France - CD34 - ACH - INRA

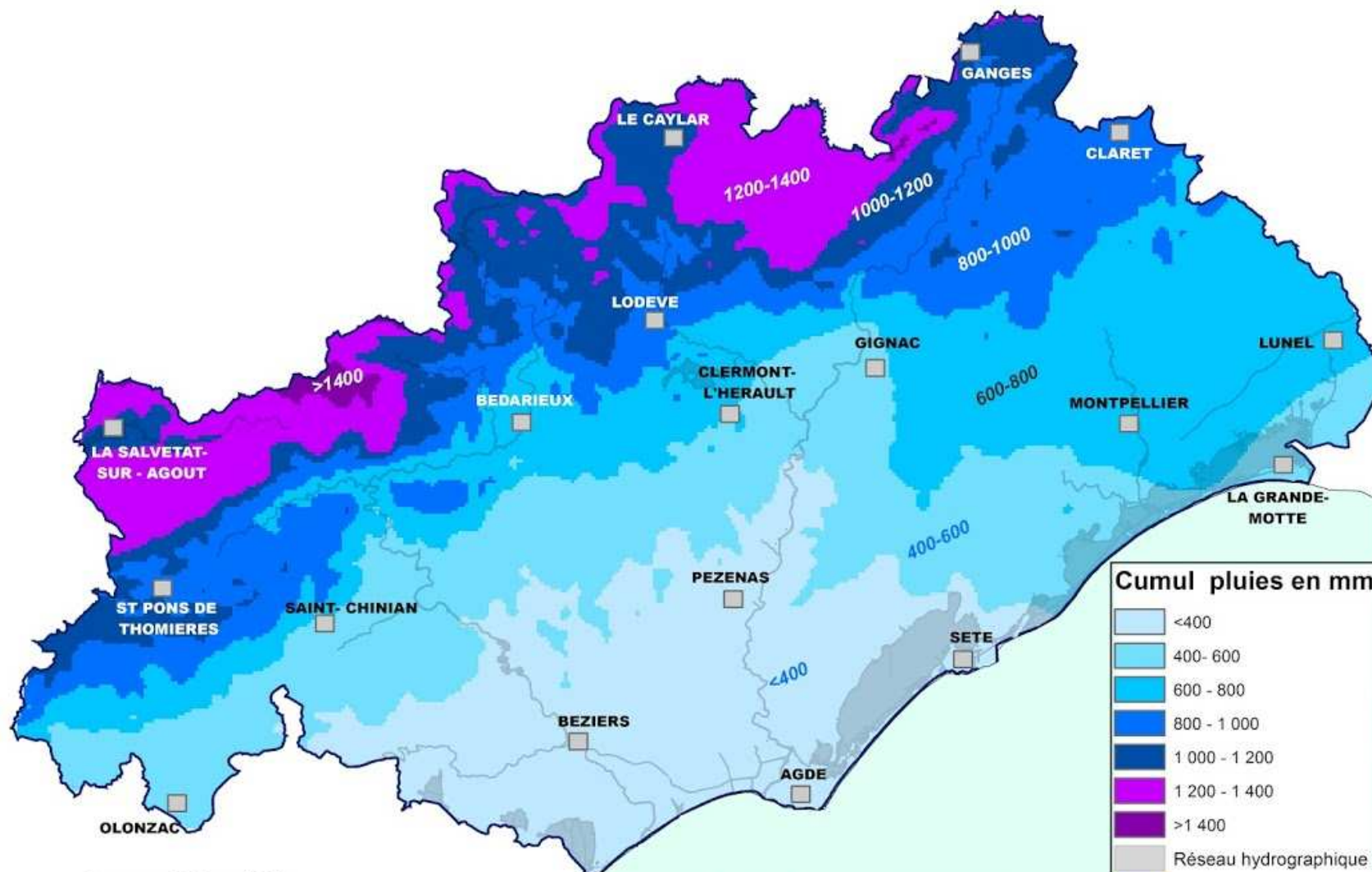
**Le cumul 2015 est légèrement inférieur à la moyenne de moins de 10%.**

Par rapport à l'année 2014, le cumul 2015 est plus faible et se concentre en automne sous la forme de pluies intenses avec une répartition et une efficacité très différentes. Alors qu'en 2015, les pluies se concentrent en août avec plus de 250 mm soit le tiers du cumul annuel.

**L'année 2015 est chaude une grande partie de l'année (surtout de mai à juillet et de novembre à décembre) avec des précipitations très variables mais globalement déficitaires surtout sur l'Ouest et le Centre.**

# PRECIPITATIONS ANNUELLES 2015

## Département de l'Hérault



**Cumul pluies en mm**

	<400
	400 - 600
	600 - 800
	800 - 1 000
	1 000 - 1 200
	1 200 - 1 400
	>1 400
	Réseau hydrographique
	Limites département

Sources : BDTopo (IGN)  
BD CLIMATO (ACH, CD34) et Météo-France



Réalisée par l'ACH le 30 avril 2016



## **II.2. Le temps mois par mois**

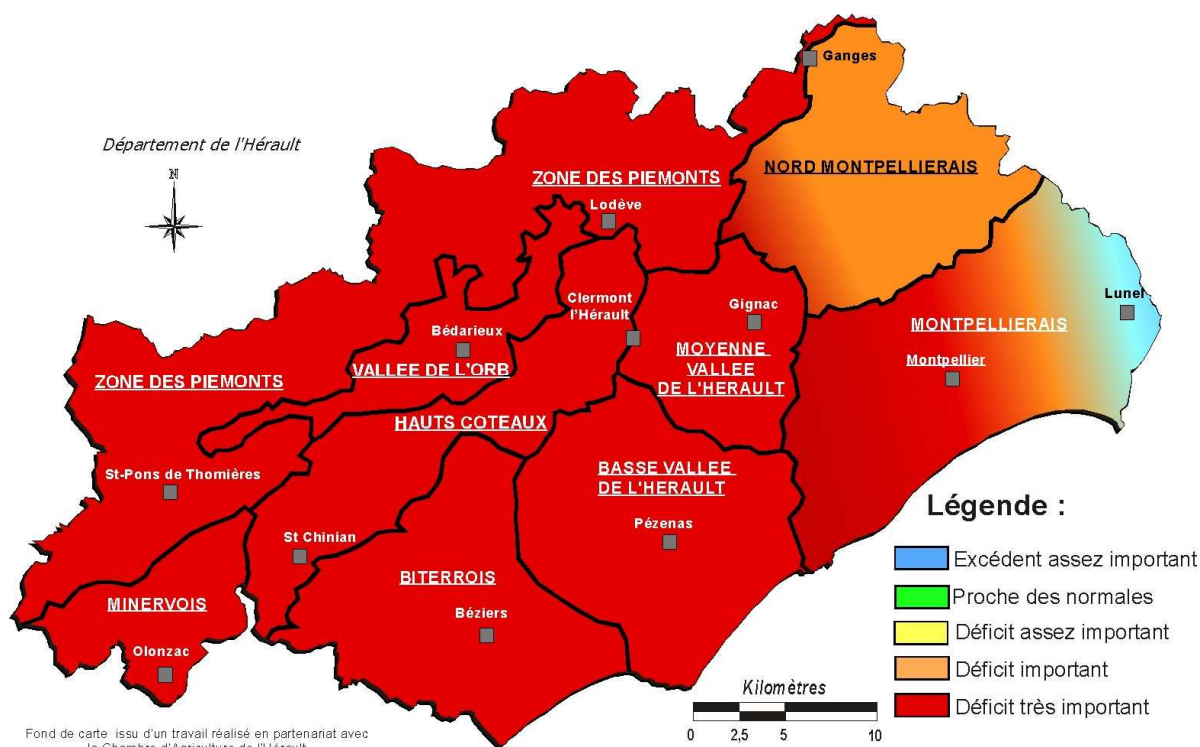
Les valeurs des normales de précipitations et de températures figurent dans les annexes 5 et 6 dans le but d'avoir des éléments de comparaison avec les données mensuelles citées dans les pages suivantes.

## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
<b>Cumul mensuel en mm</b>	20 à 30	10 à 20	10 à 30	10 à 50	10 à 20	10 à 20	20 à 80	50 à 60	40 à 70	10 à 40	30 à 60

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par secteurs géographiques



**Les cumuls sont très limités (globalement entre 10 et 30 mm) en dehors de l'extrême Est (entre 50 et 80 mm). Ils sont très déficitaires (de plus de 50%) sauf localement sur l'Est du Département qui a profité de plus de précipitations.**

Les précipitations se concentrent essentiellement en seconde quinzaine (surtout le 19 et 29).

## Des températures assez douces

**Le mois de janvier 2015 est légèrement plus doux que la normale de plus de 0.5°C.** Après un début de mois très doux (plus de 20°C localement le 10) surtout pour les maximales car les minimales sont très variables (entre -4°C le 2 à plus de 10°C le 4). La seconde quinzaine est plus fraîche avec des maximales dépassant rarement 10°C. Sur l'ensemble du mois, les minimales sont très proches des normales alors que les maximales sont supérieures de plus de 1.5°C.

## Caractéristiques générales du mois de Janvier 2015

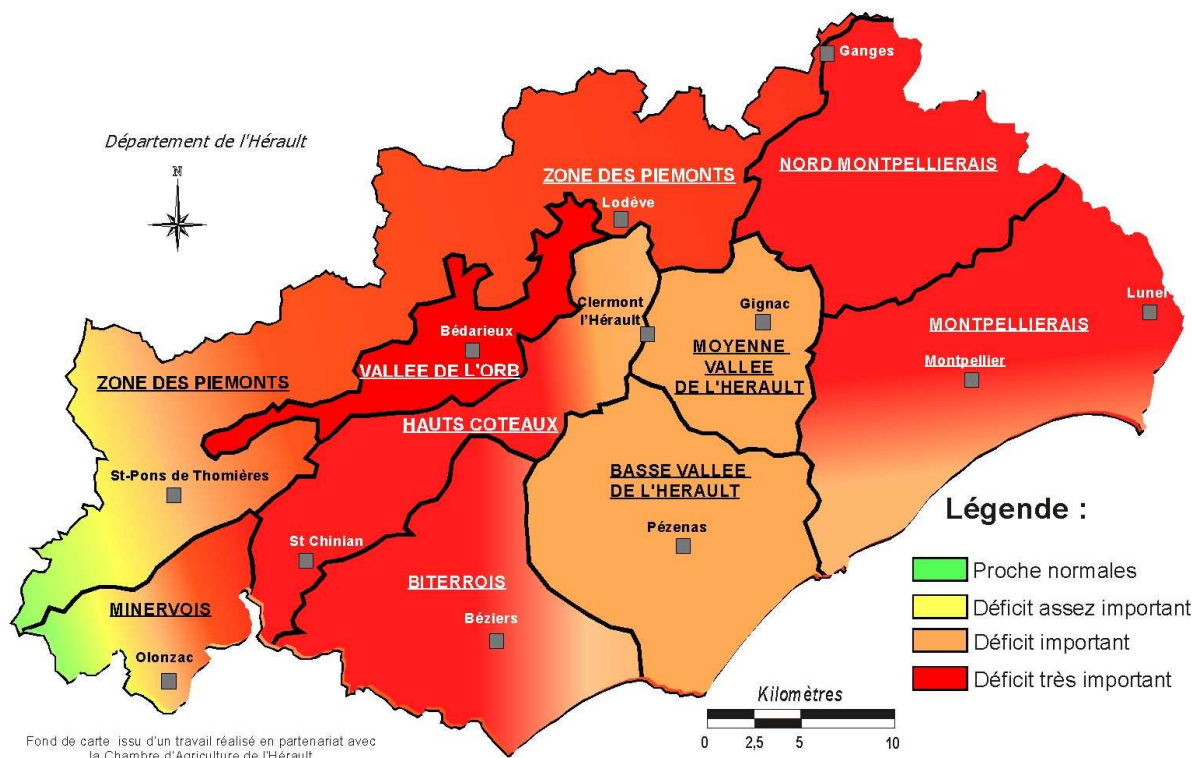
**Mois globalement sec (en dehors de l'Est du Département) et assez doux (surtout en première quinzaine).**

## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	20 à 50	10 à 20	10 à 30	20 à 40	20 à 30	20 à 30	20 à 30	20 à 30	40 à 60	20 à 40	20 à 30

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par secteurs géographiques



**En février, les cumuls sont assez homogènes (entre 20 et 40 mm) et déficitaires (de 30 à 70%) en dehors de l'Ouest du Minervois.**

Les précipitations sont faibles sur l'ensemble des 3 décades mais elles sont plus importantes en seconde quinzaine.

## Des températures fraîches en première quinzaine

Dans l'ensemble les températures sont inférieures aux normales d'environ 0.5°C. Après un début de mois hivernal (gelées quasi-quotidiennes jusqu'au 11 et des maximales inférieures à 10°C jusqu'au 8), l'écart à la normale est proche de 4°C. La seconde quinzaine est plus douce avec des gelées plus limitées (du 18 au 20) et des maximales plus élevées surtout en fin de mois.

## Caractéristiques générales du mois de Février 2015

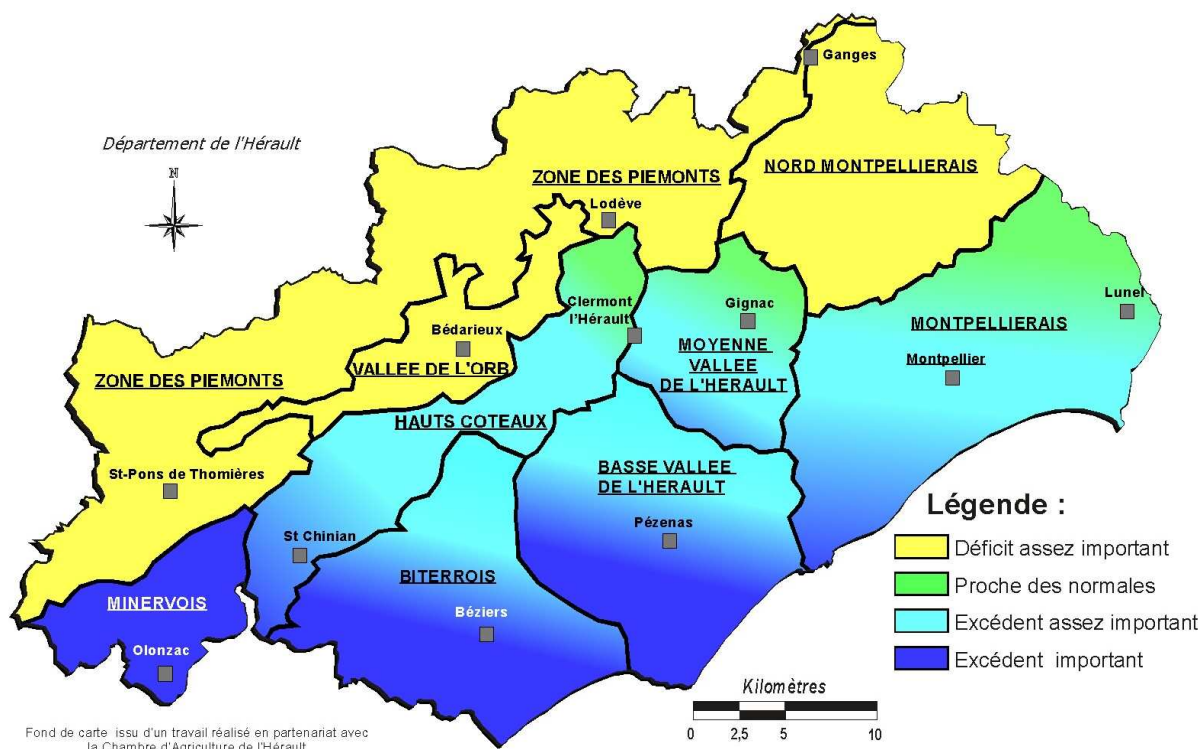
**Cumuls pluviométriques (de 20 à 40 mm) globalement déficitaires avec des températures fraîches surtout en début de mois. Nombreuses périodes de vent fort de Nord-Ouest.**

## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	60 à 70	60 à 70	50 à 70	50 à 60	50 à 70	40 à 70	40 à 60	50 à 60	60 à 80	50 à 70	70 à 90

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par secteurs géographiques



En mars, les pluies sont assez homogènes (autour de 50 à 60 mm) mais les écarts à la normale sont variables selon les zones. Ils sont globalement déficitaires de 10 à 20% sur le Nord du Département (vallée de l'Orb, Lodévois, Nord Montpelliérais) et proche des normales à excédentaires (localement plus de 40% sur le Biterrois, Piscénois, Minervois...). Les précipitations se concentrent essentiellement en seconde quinzaine avec une succession d'épisodes assez **efficaces** (dont le 15, 21 et 24).

## Des températures assez douces

Dans l'ensemble les températures sont supérieures aux normales de plus de 1°C. Les minimales sont assez fraîches en début de mois avec de rares gelées (dont le 7) puis deviennent douces ensuite alors que les maximales sont assez douces (surtout du 6 au 11 avec plus de 25°C sous abri le 11) puis baissent en seconde partie de mois.

## Caractéristiques générales du mois de Mars 2015

Précipitations efficaces et homogènes (50 à 60 mm), des températures globalement douces et des périodes très ventées de secteur de Nord-Ouest (dont la fin du mois).

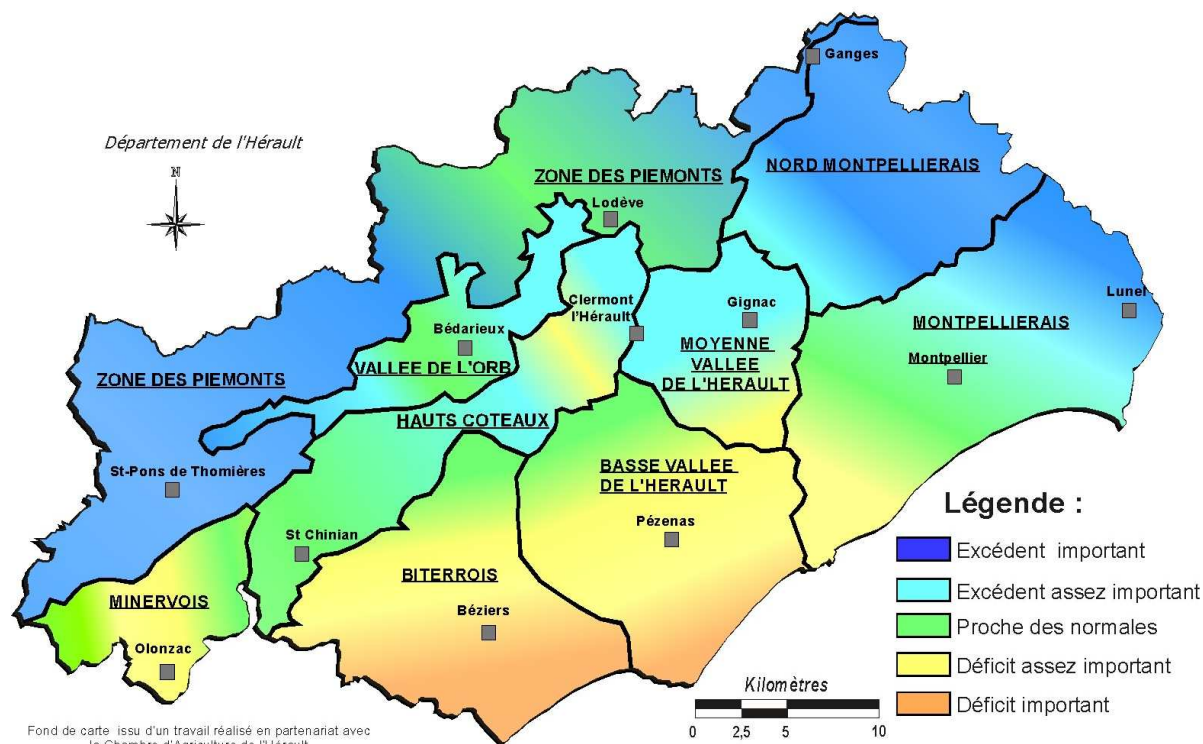


## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
<b>Cumul mensuel en mm</b>	40 à 70	20 à 50	50 à 90	90 à 130	40 à 50	40 à 110	50 à 130	120 à 160	130 à 160	90 à 130	160 à 180

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par secteurs géographiques



**Les cumuls sont très variables (de 30 à 160 mm)** avec un minimum sur le Biterrois et un maximum sur le Nord Montpelliérans et le bassin amont de la vallée de l'Hérault.

Globalement, les pluies sont proches des normales à excédentaires (jusqu'à plus de 60% localement) mais quelques secteurs sont déficitaires (Biterrois, Minervois, Piscénois, Bassin de Thau et le Sud de la vallée de l'Hérault).

Les pluies très efficaces se concentrent en seconde quinzaine.

## Des températures douces

**Avril 2015 est dans l'ensemble plus doux que la normale d'environ 1°C** avec des périodes distinctes. En effet, le début du mois est marqué par des gelées matinales (du 6 au 9) alors que les maximales sont douces à chaudes (> 25°C le 14). La seconde partie est différente avec des minimales douces et des maximales limitées du fait de la couverture nuageuse. L'écart à la normale est plus important pour les maximales que pour les minimales.

## Caractéristiques générales du mois d'Avril 2015

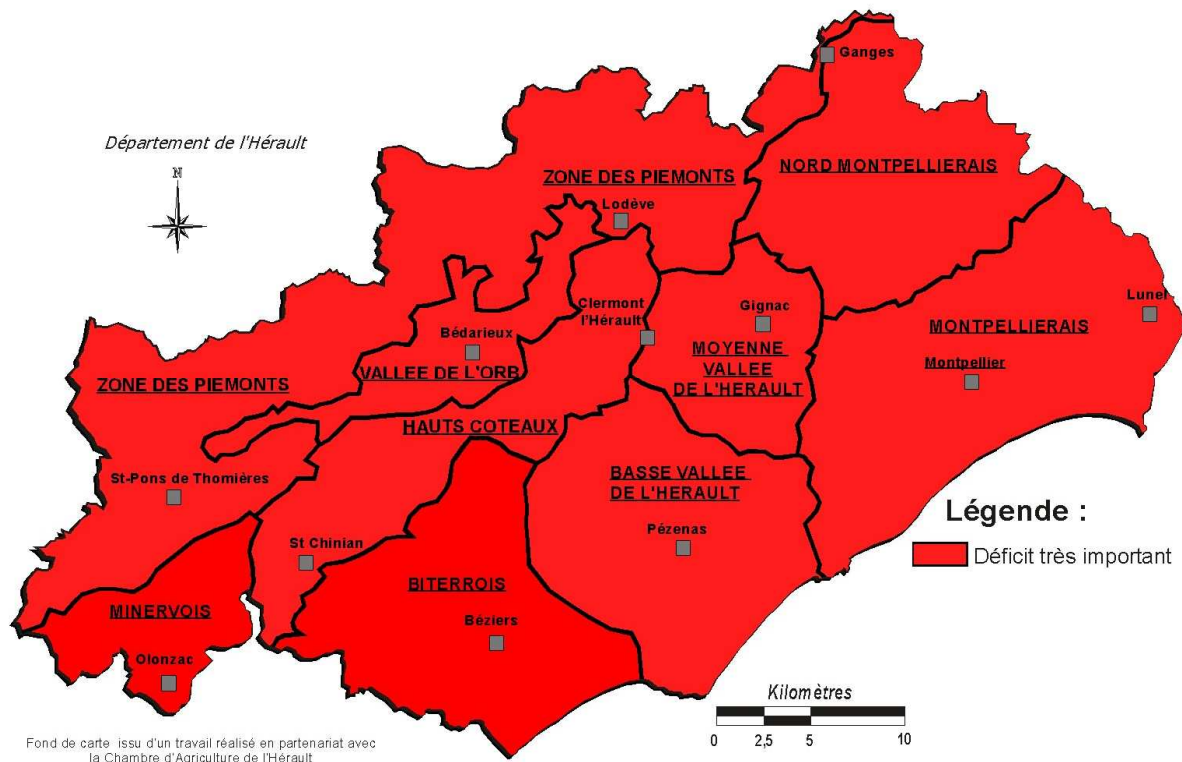
**Pluviométrie très variable (de 30 à 160 mm) et excédentaire sur le Nord et l'Est du Département avec des températures assez douces à chaudes malgré une période de gelées (du 6 au 9).**

## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	5 à 15	1 à 5	1 à 10	10 à 30	1 à 5	1 à 5	1 à 5	1 à 5	10 à 30	1 à 10	1 à 10

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par secteurs géographiques



Les cumuls sont très faibles (très souvent inférieurs à 5 mm) et constituent localement des records (Montpellier). Seules la vallée de l'Orb et une partie du Minervois bénéficient de cumuls supérieurs à 10 mm suite à des pluies localisées. Le déficit est supérieur à 80% sur la majeure partie du territoire. Les quelques pluies se concentrent en seconde partie du mois et ne sont pas efficaces.

## Des températures chaudes

Mai 2015 est dans l'ensemble plus chaud que la normale de près de 2°C avec des périodes estivales en début et fin de mois où les maximales sont proches ou supérieures à 30°C. En dehors de quelques jours assez frais (le 15 et du 19 au 21), 23 jours sur 31 ont des valeurs supérieures aux normales (jusqu'à 6°C). Il faut noter que l'écart à la normale est plus important pour les maximales que les minimales. Depuis 1950, c'est le 3ème mois de mai le plus chaud enregistré après 2011 et 2009.

## Caractéristiques générales du mois de Mai 2015

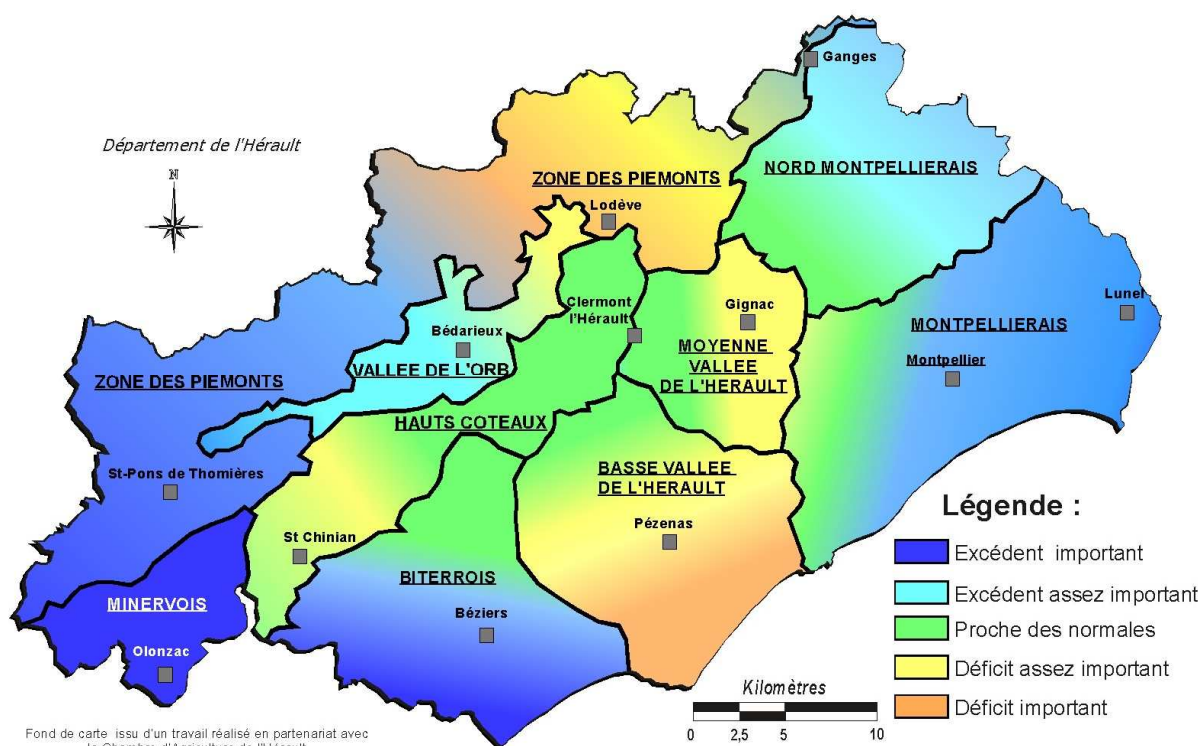
Cumuls de pluie très faibles (moins de 5 mm sauf localement) avec des demandes en eau (ETP) très importantes en raison des nombreux épisodes de vent et des températures chaudes en début et fin de mois.

## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Haute Vallée de la Buèges	
Cumul mensuel en mm	30 à 80	40 à 140	40 à 50	40 à 70	20 à 40	20 à 60	30 à 120	40 à 50	50 à 70	40 à 60	70 à 90

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par secteurs géographiques



Les cumuls sont très variables (de 20 à 140 mm) du fait du caractère orageux des précipitations qui se concentrent du 7 au 16. Les pluies sont localement très intenses et accompagnées de grêle localisée. Sur de nombreux secteurs, les cumuls sont proches des normales à excédentaires (jusqu'à plus de 200% sur le Minervois, Biterrois, littoral, Montpelliérais). Mais localement, on relève des déficits sur le Lodévois, le Sud de la Basse Vallée de l'Hérault, une partie de la Moyenne Vallée de l'Hérault et une partie des Hauts Coteaux.

## Des températures chaudes à très chaudes

Jun 2015 est plus chaud que la normale de plus de 2°C avec des périodes très chaudes en début (du 6 au 8) et fin de mois (du 26 au 29) où les maximales sont proches ou supérieures à 35°C. **Après juin 2003, c'est le mois le plus chaud enregistré depuis 1950.** Il faut remarquer que dès le 30 juin (début de la canicule sur une grande partie de la France), le Département bénéficie de brises marines qui limitent les températures.

## Caractéristiques générales du mois de Juin 2015

**Précipitations orageuses (de 20 à 140 mm) avec localement de la grêle et des températures chaudes à très chaudes en début et fin de mois.**

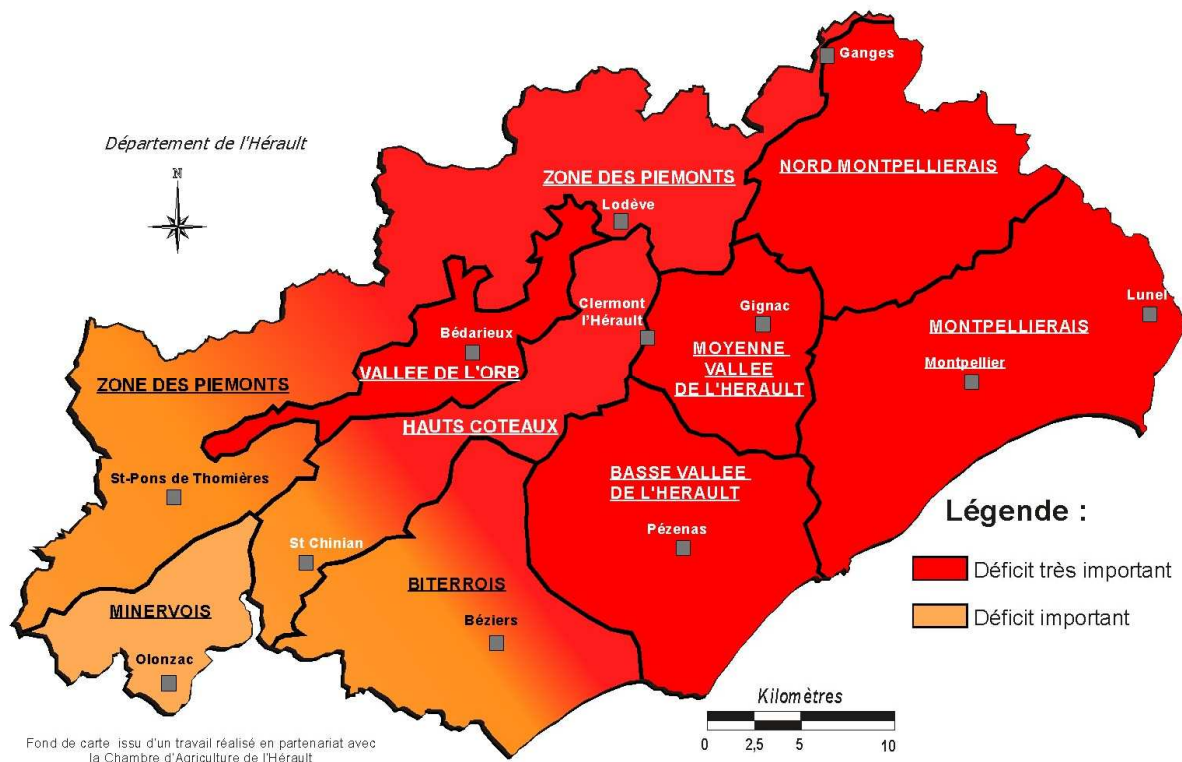


## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	10 à 15	10 à 15	5 à 10	5 à 15	5 à 10	5 à 10	5 à 10	5 à 15	10 à 30	10 à 30	20 à 30

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par secteurs géographiques



En juillet, les cumuls sont très limités et sont très souvent inférieurs à 10 mm sauf très localement surtout sur le Nord et l'Ouest. Les pluies se concentrent en fin de mois (du 29 au 31). Les cumuls sont déficitaires autour de 30 à 40 % sur le Minervois à plus de 50% sur les autres zones. Ce déficit est amplifié par de très fortes demandes en eau (ETP).

## Des températures très chaudes

Dans l'ensemble les températures sont supérieures aux normales d'environ 2.5°C. Après juillet 2006, c'est le second mois le plus chaud depuis 1950.

Les températures maximales et minimales sont au-dessus des normales sur la quasi-totalité du mois (en dehors du 10, 30 et 31). Les maximales sont souvent proches ou supérieures à 35°C (notamment du 12 au 15 et du 19 au 24). Il faut noter également qu'on relève plus de 14 nuits « tropicales » avec des températures qui ne baissent pas en dessous de 20°C.

## Caractéristiques générales du mois de Juillet 2015

**Pluies limitées (moins de 10 mm) et déficitaires (de 30 à 70%) avec des températures très élevées (record de chaleur après juillet 2006).**

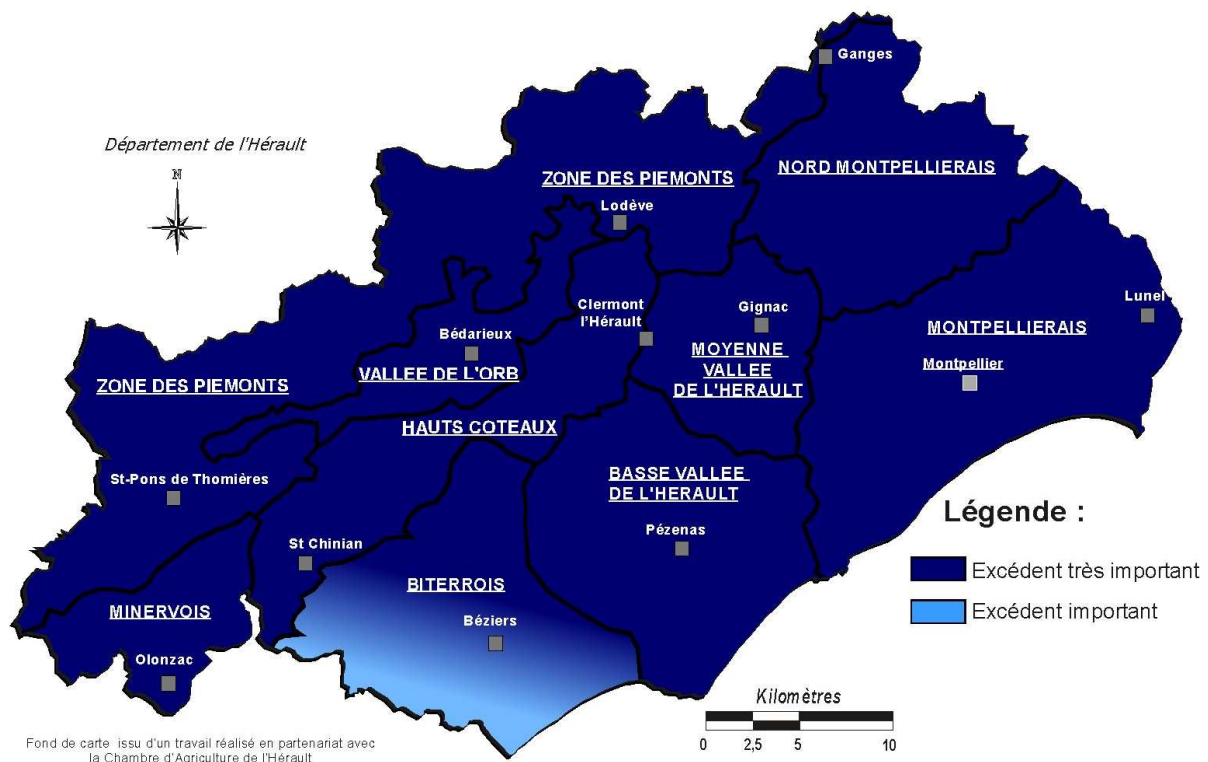


## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	60 à 80	50 à 100	90 à 190	100 à 180	70 à 120	120 à 220	150 à 240	180 à 210	100 à 120	280 à 300	190 à 220

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par secteurs géographiques



Les cumuls d'août sont exceptionnels localement avec plus de 200 mm (Soumont, Mauguio...) suite particulièrement à l'épisode intense du 23 août. Les cumuls sont 4 fois plus élevés que la normale. Néanmoins, ces pluies orageuses sont variables avec un minimum de 60 mm sur le Biterrois et Minervois qui ont été épargnées le 23. Les pluies sont assez régulières avec un épisode en moyenne toutes les semaines.

## Des températures proches des normales

Dans l'ensemble les températures sont très proches des normales après deux mois très chauds.

Après un début de mois encore assez chaud (surtout du 4 au 7), les températures baissent dès le 13 et se maintiennent ensuite (sauf les 20 et 21 qui sont chauds). Les nuits sont relativement fraîches en seconde partie du mois en dehors de quelques jours et remontent en fin de mois.

## Caractéristiques générales du mois d'Août 2015

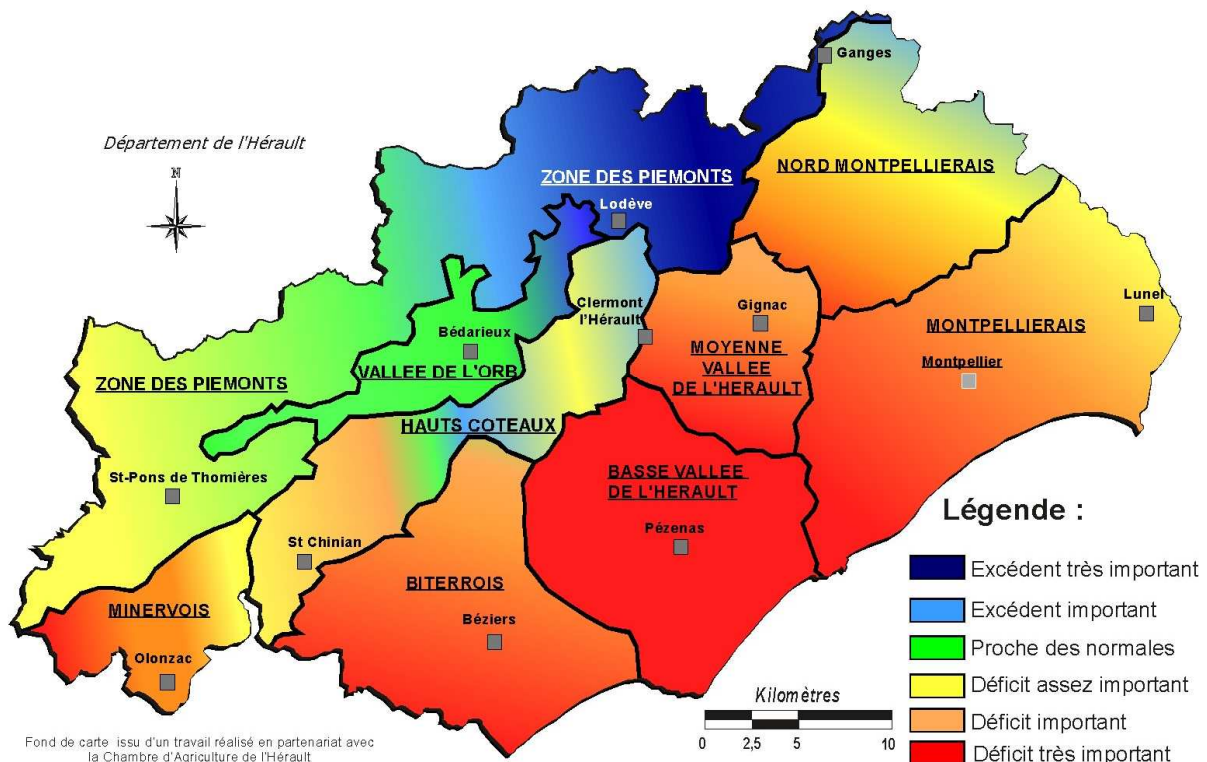
Pluviométrie exceptionnelle localement (> 200 mm) mais variable avec un minimum de 60 mm suite principalement à trois épisodes orageux (les 13, 23 et 31) avec des températures très proches des normales.

## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	10 à 50	10 à 40	20 à 80	70 à 120	10 à 30	10 à 50	10 à 80	20 à 80	110 à 140	340 à 360	190 à 210

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par secteurs géographiques



Les cumuls sont très variables (de 10 mm à plus de 350 mm) suite aux phénomènes orageux localisés. Globalement, les précipitations sont **déficitaires** (de 10 à 90%) en dehors du **Lodévois** qui a subi un second épisode intense (après celui du 23 août) et de la vallée de l'Orb (proche des normales). Les pluies se concentrent essentiellement du 11 au 16.

## Des températures fraîches

Dans l'ensemble les températures sont plus fraîches que la normale d'environ 0.5 à 1°C suite à de nombreuses nuits fraîches et des journées maussades.

Le début du mois reste frais (en dehors du 1<sup>er</sup>) puis du fait des couvertures nuageuses les nuits sont douces en milieu de mois alors que les maximales restent en deçà des normales. En fin de mois les maximales se rapprochent des normales avec des journées chaudes (sauf les 29 et 30) alors que les nuits sont à nouveau fraîches.

## Caractéristiques générales du mois de Septembre 2015

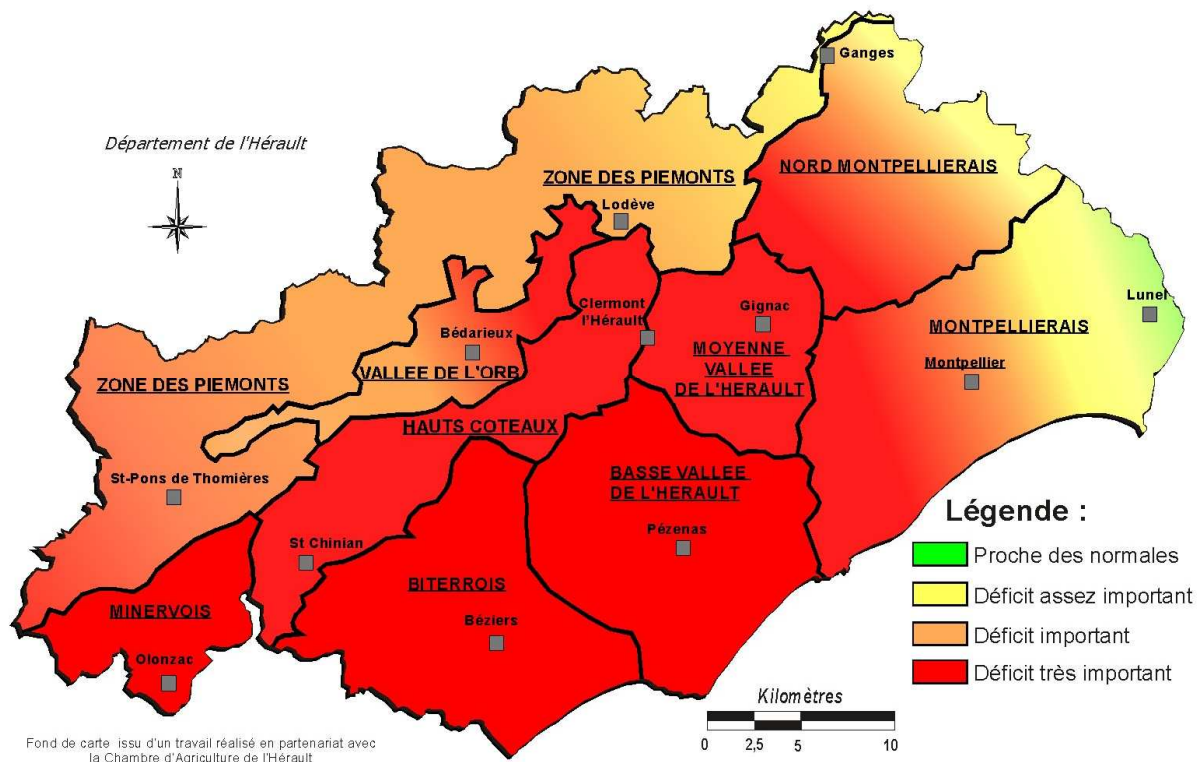
Mois assez frais avec une pluviométrie globalement déficitaire mais très variable avec un épisode méditerranéen intense le 12 sur le Lodévois.

## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	20 à 40	10 à 30	10 à 40	60 à 100	10 à 20	20 à 70	20 à 110	60 à 140	100 à 130	60 à 100	150 à 180

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par secteurs géographiques



Les cumuls sont variables (de 10 mm à plus de 150 mm) et sont globalement **très déficitaires** (de plus de 50% sur certaines zones surtout à l'Ouest). Les nombreux phénomènes pluvio-orageux concernent essentiellement les reliefs et l'Est de l'Hérault.

## Des températures fraîches

Le mois d'octobre 2015 est plus frais que la normale d'environ 1°C suite à de nombreuses nuits froides. Depuis 1980, le milieu du mois d'octobre n'avait pas été aussi frais.

Le début du mois reste assez doux puis les nuits commencent à être fraîches à froides dès le 9 avec des gelées les 16 et 17. Les températures maximales sont inférieures aux normales du 14 au 22 puis sont plus douces en fin de mois.

## Caractéristiques générales du mois d'Octobre 2015

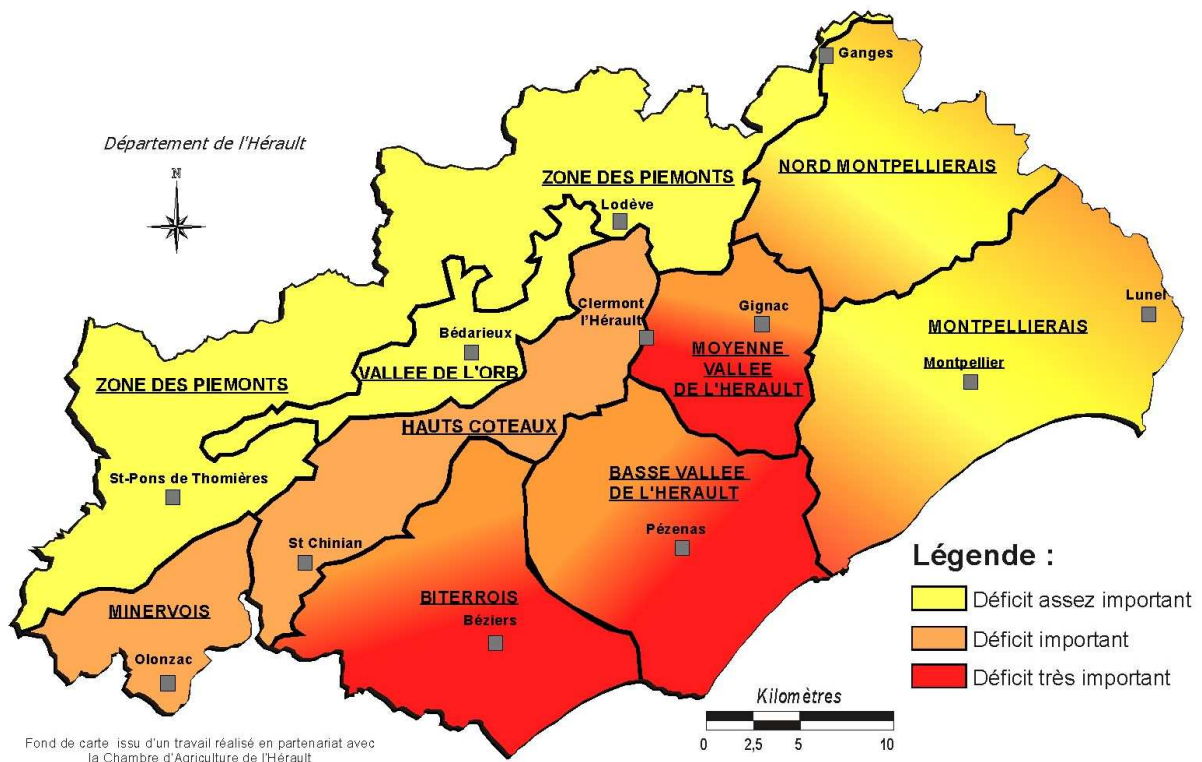
Pluviométrie variable (de 10 à 150 mm) et globalement très déficitaire sauf localement (sur le relief et l'Est du Département) avec des températures fraîches (surtout en milieu de mois).

## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	30 à 70	30 à 40	30 à 60	60 à 100	20 à 50	30 à 60	40 à 80	70 à 100	100 à 130	90 à 120	100 à 130

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par secteurs géographiques



Les cumuls sont limités (de 20 à 100 mm) et sont déficitaires (de 10% à plus de 60%). Les cumuls les plus importants sont enregistrés en bordure des reliefs et sur une partie de l'Est. Le minimum se retrouve autour de Pézenas, Béziers et du Sud de Gignac. Les pluies se concentrent essentiellement en début de mois (du 2 au 4). Depuis le début de l'année 2015, les cumuls sont très faibles sur une grande partie centrale et de l'Ouest avec moins de 400 mm (soit l'équivalent d'une zone semi-aride). Ce déficit fait suite à plusieurs années sèches, ce qui a des conséquences sur la recharge en eau en profondeur.

## Des températures exceptionnellement douces (du 5 au 20)

Le mois de novembre 2015 est très doux et l'écart à la normale est proche de 2°C. Les températures minimales et maximales sont exceptionnellement douces du 5 au 20 (de 5 à 10°C supérieures aux normales). Seule la fin du mois (du 21 au 24) est assez fraîche avec le retour de gelées localement marquées (le 24 avec -6°C sous abri).

## Caractéristiques générales du mois de Novembre 2015

Pluviométrie limitée (de 20 à 100 mm) et déficitaire avec des températures exceptionnellement douces du 5 au 20.

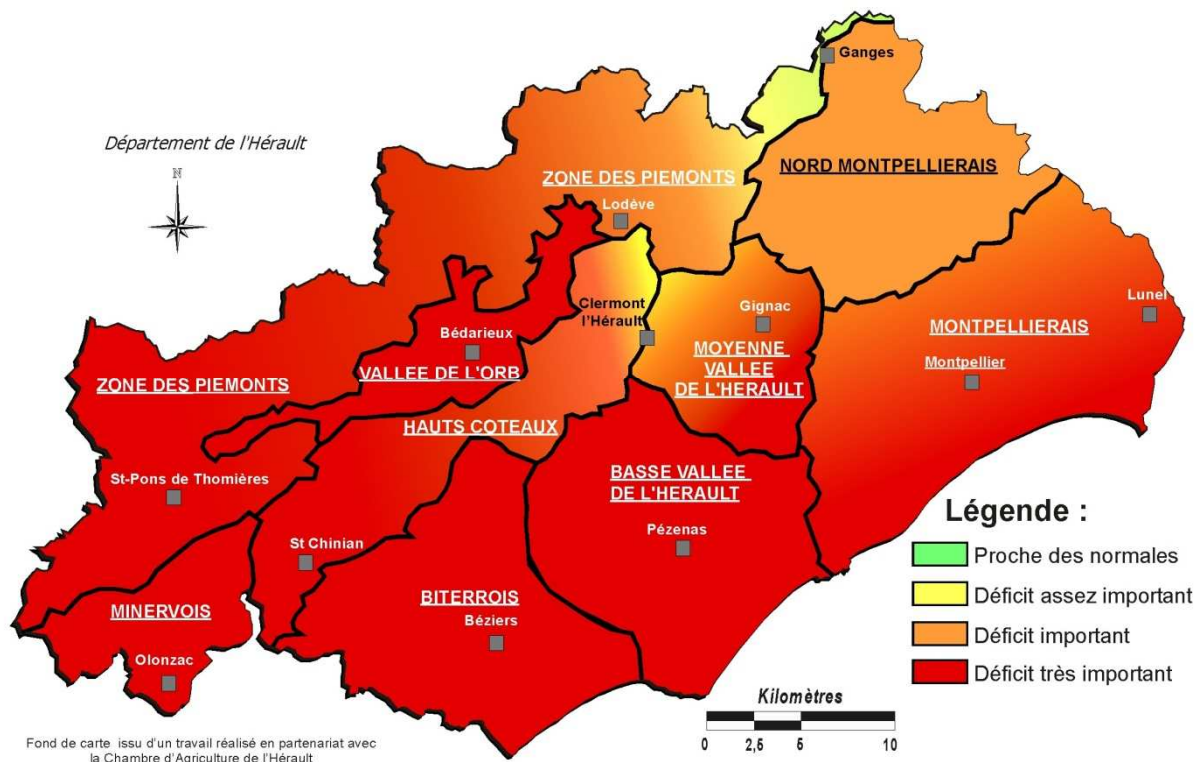


## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérais	Nord Montpelliérais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
<b>Cumul mensuel en mm</b>	5 à 25	5 à 20	10 à 30	15 à 30	10 à 30	15 à 30	15 à 30	40 à 50	20 à 40	30 à 50	70 à 90

### Cartographie de l'écart pluviométrique à la moyenne par secteurs géographiques



Les cumuls restent très limités (souvent moins de 30 mm) et déficitaires (de 10% à plus de 60%) malgré un temps très souvent nuageux. Très localement, en bordure des reliefs (haute vallée de la Buèges), les cumuls sont plus importants (jusqu'à 80 mm). Les pluies se concentrent essentiellement en début et fin de mois.

Sur l'année 2015, les précipitations sont très déficitaires (de plus de 60% par rapport aux normales) sur une grande partie du Sud et de l'Ouest du Département.

## Des températures exceptionnellement douces

C'est le mois de décembre le plus chaud jamais enregistré sur le Département depuis 1950. Les températures sont supérieures aux normales de plus de 3°C. Il faut noter que pendant 30 jours sur 31, les valeurs maximales sont toujours au-dessus des normales. Les températures sont équivalentes à un mois de mars soit le printemps en hiver. Ces conditions particulières ont des incidences sur l'environnement.

## Caractéristiques générales du mois de Décembre 2015

Pluviométrie limitée (de 5 à 80 mm) et très déficitaire avec des températures records.



### **III. BILAN HYDROLOGIQUE 2015**

### III.1. Bilan hydrologique de l'année 2015

Réalisation : DREAL Languedoc-Roussillon / Service Risques / Division SPC

Cellule d'hydrologie dirigée par Guillaume Weber

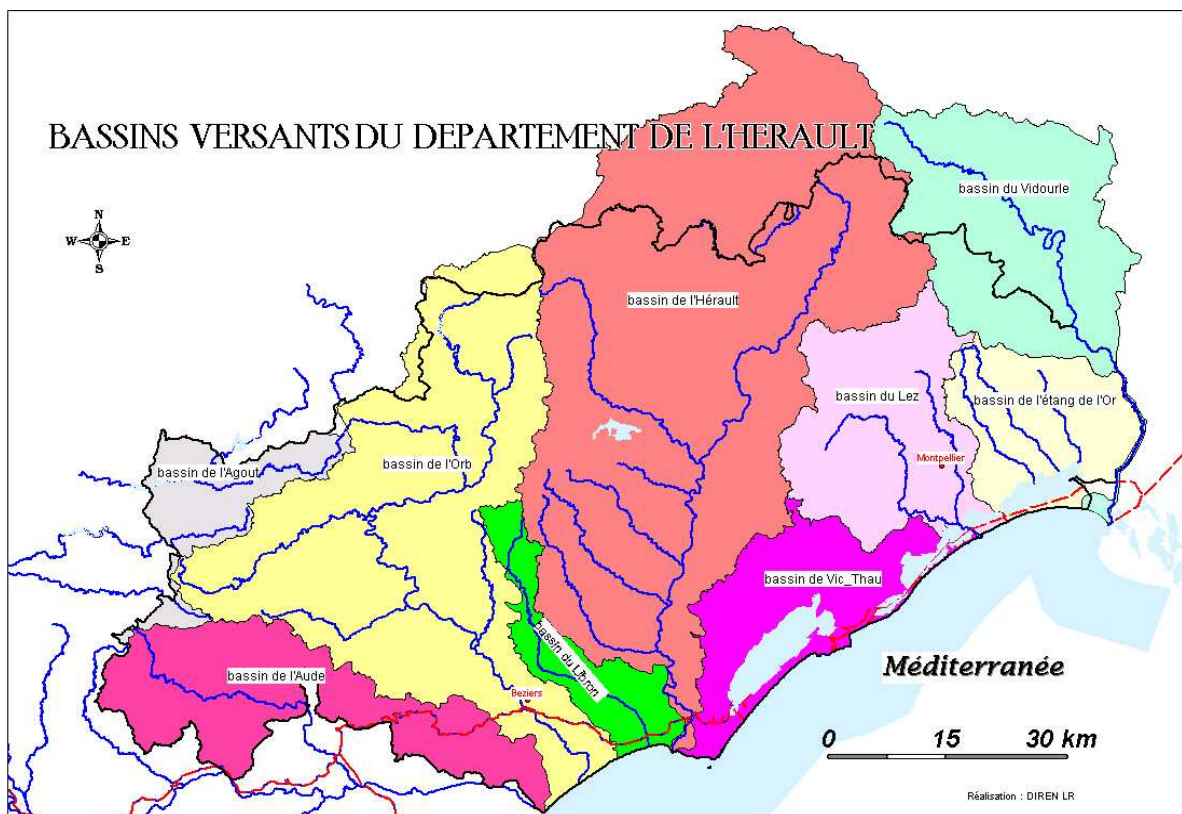
Réseau Hérault exploité par Norbert Barrat, Gérard Longhi, Daniel Soupa et Claude Menecier

Exploitation statistique par Gilles Le Gac.

Source 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.

Source des cartes et graphiques : DREAL Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées et Conseil départemental 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.



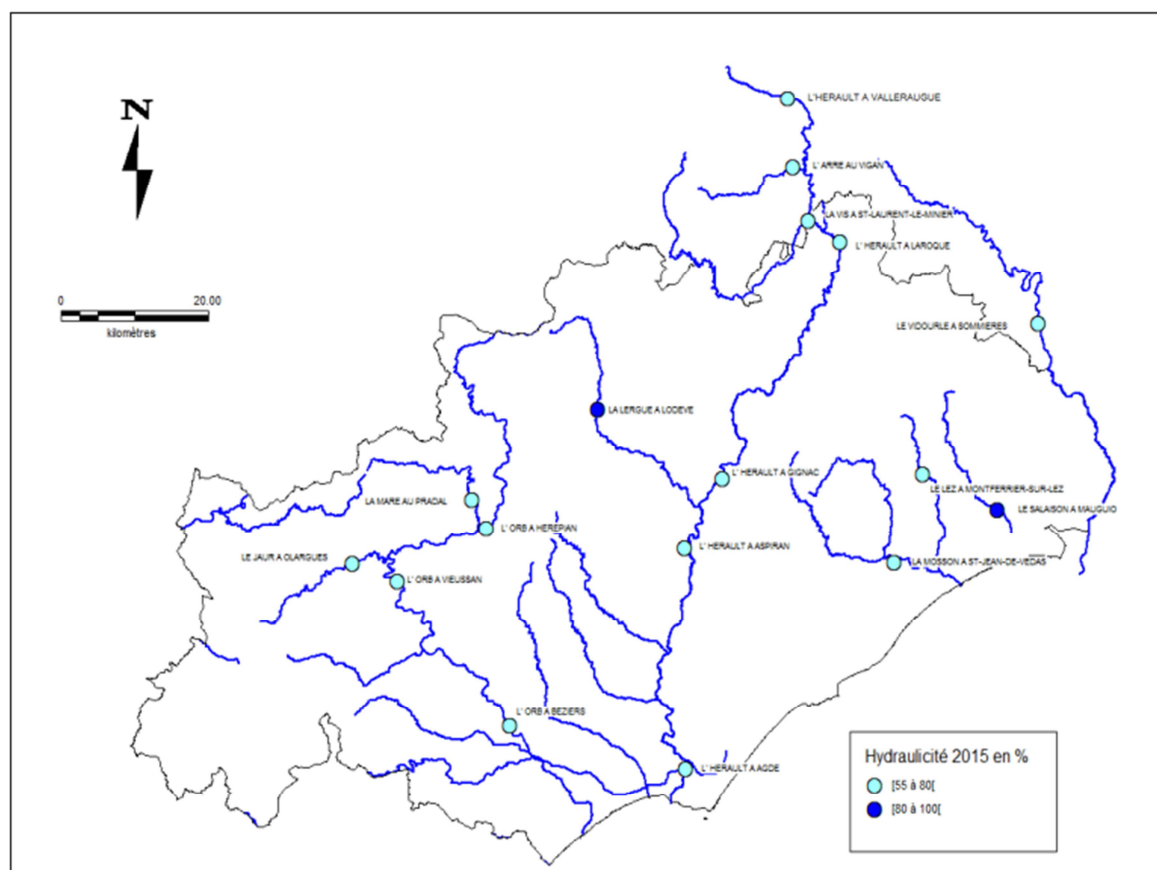
En 2015, l'ensemble des cours d'eau du département présente une situation hydrologique en dessous des normales. En effet, les débits moyens annuels se situent globalement sous les modules\*.

La carte de l'hydraulicité ci-dessous illustre pour l'année 2015 cette situation en dessous des normales. L'hydraulicité est le rapport du débit moyen\* de l'année au débit moyen de toute la chronique d'observation (en général 20 à 30 années de mesures).

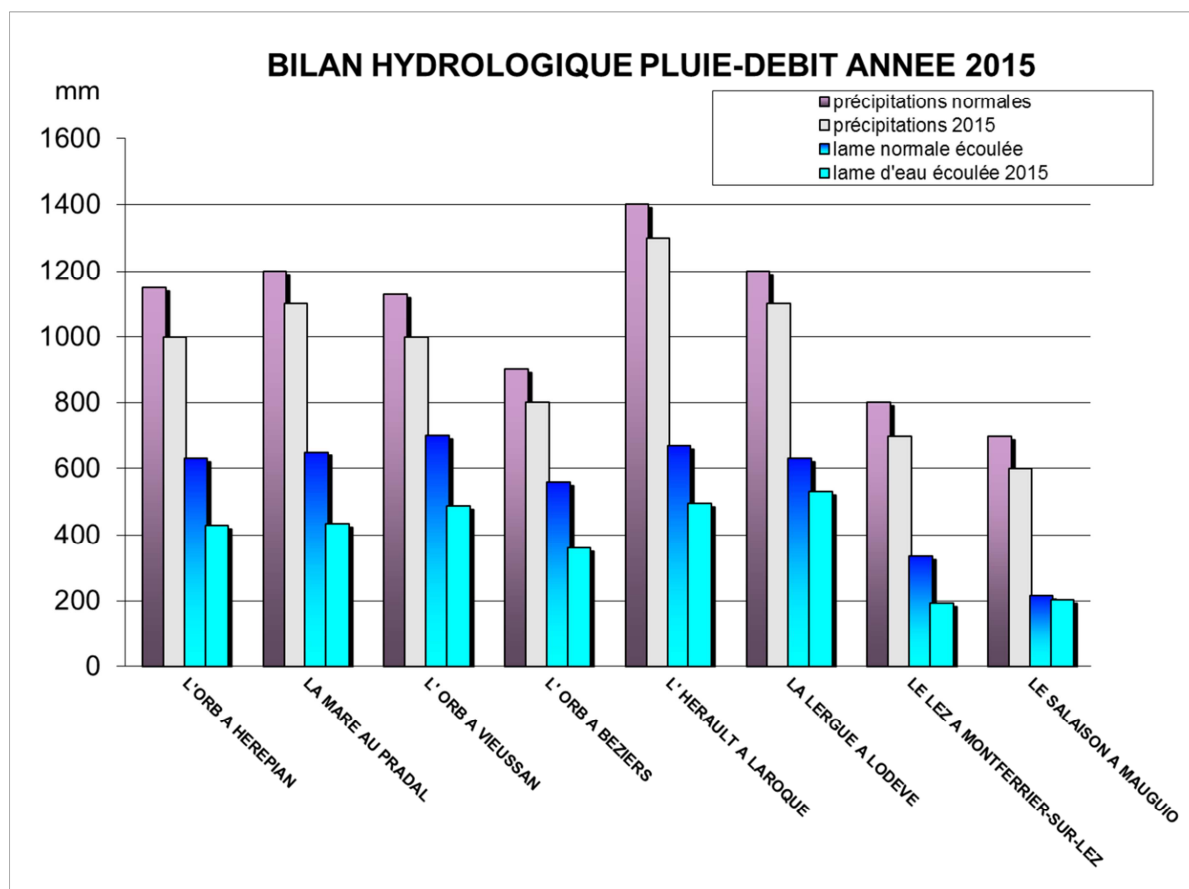
Le haut bassin de l'Hérault a montré une hydraulicité de 70% (56% sur l'Arre au Vigan et un maximum de 84% sur la Lergue à Lodève.

Le bassin de l'Orb a, quant à lui, montré une hydraulicité comprise entre à 60% et 70% tandis que celle des fleuves côtiers avoisine 60% sauf pour le Salaison qui atteint près de 100%.

### L'HYDRAULICITE DES COURS D'EAU EN 2015



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 précipitations annuelles 2015 sont issues des données de l'Association Climatologique de l'Hérault, du Conseil départemental de l'Hérault et de Météo-France.

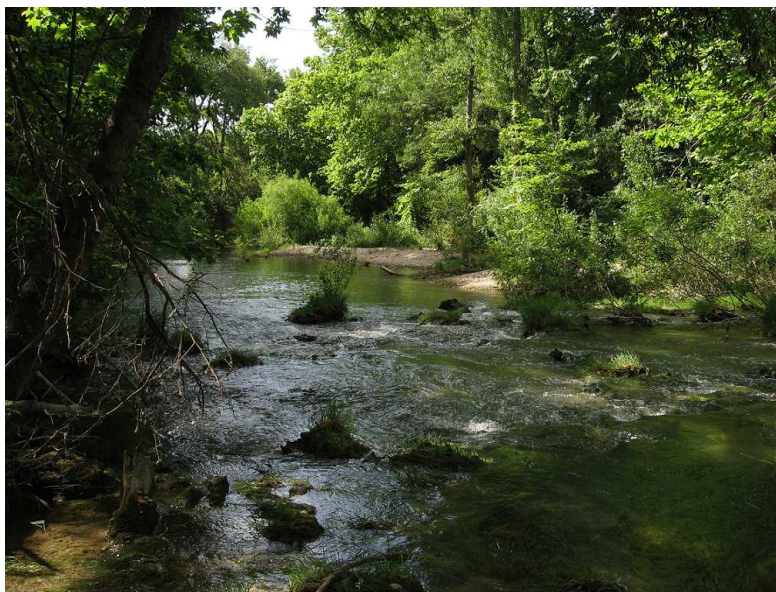
Les lames sont estimées par la méthode des isohyètes sur la base de ces mêmes données.

Il ressort que les précipitations annuelles par bassins versants sont, en 2015, comprises entre 600 mm (Salaison) et 1300 mm (haut Hérault) tandis que les lames d'eau écoulées aux stations de mesure des cours d'eau sont comprises entre 200 mm et près de 530 mm (le plus bas sur le Salaison, le plus fort sur la Lergue). La variation importante du taux d'écoulement (d'environ 30% à 40% sur le Lez et le Salaison et voisins de 50% sur les bassins de l'Hérault et l'Orb), provient essentiellement de l'évapotranspiration, de l'infiltration et surtout des prélèvements agricoles et urbains.



En effet, 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 Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées)*

- 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 l'Environnement, de l'Energie et de la Mer (Banque Hydro). Les chroniques mensuelles pour l'année 2015 sont annexées au présent rapport hydrologique. Sur les graphiques, les débits moyens mensuels 2015 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

### *Etiage des cours d'eau et situation des retenues artificielles*

Au 1<sup>er</sup> septembre 2015, les cours d'eau affichent une situation en nette amélioration du fait des pluies orageuses de fin d'août. En effet, l'hydraulicité de ce mois dépasse les normales dans bien des secteurs.

Toutefois, quelques secteurs comme le haut Hérault présentaient encore en début de mois d'août, un état qualifié de sec.

Le tableau ci-dessous montre, au travers de la période de retour du VCN3 \* du mois d'août, la situation vue début septembre 2015.

BASSIN	COURS D'EAU	STATION	VCN3 (m <sup>3</sup> /s)	Période de retour du VCN3
Mosson	Mosson	St Jean de Védas	0,05	3 ans humide
Lez	Lez	Lavalette	0,13	3 ans humide
Hérault	Hérault	Laroque	2,42	2 à 3 ans sec
	Vis	St Laurent le Minier	1,68	2 à 3 ans sec
	Hérault	Gignac	1,84	2 à 3 ans humide
	Lergue	Lodève	0,81	3 ans humide
	Hérault	Aspiran	3,10	2 ans
Orb	Orb	Vieussan	4,35	2 à 3 ans humide
	Orb	Tabarka	2,90	5 ans sec

\* 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.

L'évolution des retenues artificielles est légèrement à la baisse début septembre, conséquence du soutien d'étiage et des usages des deux derniers mois. Malgré tout, le taux de remplissage reste voisin de 50%.

RETENUE	Volume maxi d'exploitation (Mm3)	Volume au 01/08/2015 (Mm3)	Evolution	Volume au 01/09/2015 (Mm3)	% remplissage au 01/09/2014 sur volume total sur tranche d'exploitation courante
Salagou	13.2 *	7.9	↓	6.5	49%
Les Olivettes	4.4	3.0	↓	2.4	55%
Avène	30.6	18.5	↓	15.0	49%

\* par rapport à la tranche d'exploitation courante

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

Les ressources en eau souterraine présentent des situations au-dessus des normales, en lien avec l'importante recharge cumulée de l'hiver et du printemps. Ce contexte favorable a pu être renforcé dans les secteurs ayant bénéficié de pluies orageuses du mois d'août.

Aquifères	Secteur	Point d'eau référence	Chronique	Evolution (dernier mois)	Situation (fin août)	Période retour (fin août)
Nappe de Mauguio-Lunel (villafanchien de Mauguio Lunel)	Bordure calcaires	Piézo St Aunès	37 ans	B	+	2,5 à 5 ans humide
	Bordure Vidourle	Piézo P5 CEHM (Marsillargues)	27 ans	H	+	5 à 10 ans humide
	aval	Piézo Lansargue	18 ans	H	++	> 10 ans humide
Karst du Lez (calcaires et marnes jura. syst karst Lez)	Nord	Piézo Claret	9 ans	pas assez de données		
Karst du pli de Montpellier	Secteur Mosson (calcaires jura. Gardiole)	Piézo Midi Libre	38 ans	situation selon seuils de gestion : normale		
	Secteur Thau (calcaires jurassiques Pli Ouest Montpellier)	Piézo Vène (Cournonsec)	45 ans	H	++	> 10 ans humide
		Piézo Tennis (Balaruc le Vieux)	15 ans	pas assez de données		
Alluvions de l'Hérault	aval	Piézo 2031bis (Bessan)	20 ans	H	++	> 10 ans humide
		Piézo 1777 Florensac	20 ans	non représentative		
Alluvions de l'Orb	aval	Piézo F17 Sérignan	25 ans	B	=	2,5 ans sec à 2,5 ans humide
Nappe de l'astien de Valras-Agde	Amont	Piézo Clairac	24 ans	situation selon seuils de gestion : normale		
	Bordure littoral	Piézo Vias Source	20 ans	situation selon seuils de gestion : normale		
		Piézo Valras (Casino)	17 ans	situation selon seuils de gestion : normale		

#### Evolution du niveau des nappes des deux derniers mois :

B : Baisse  
S : Stabilité  
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

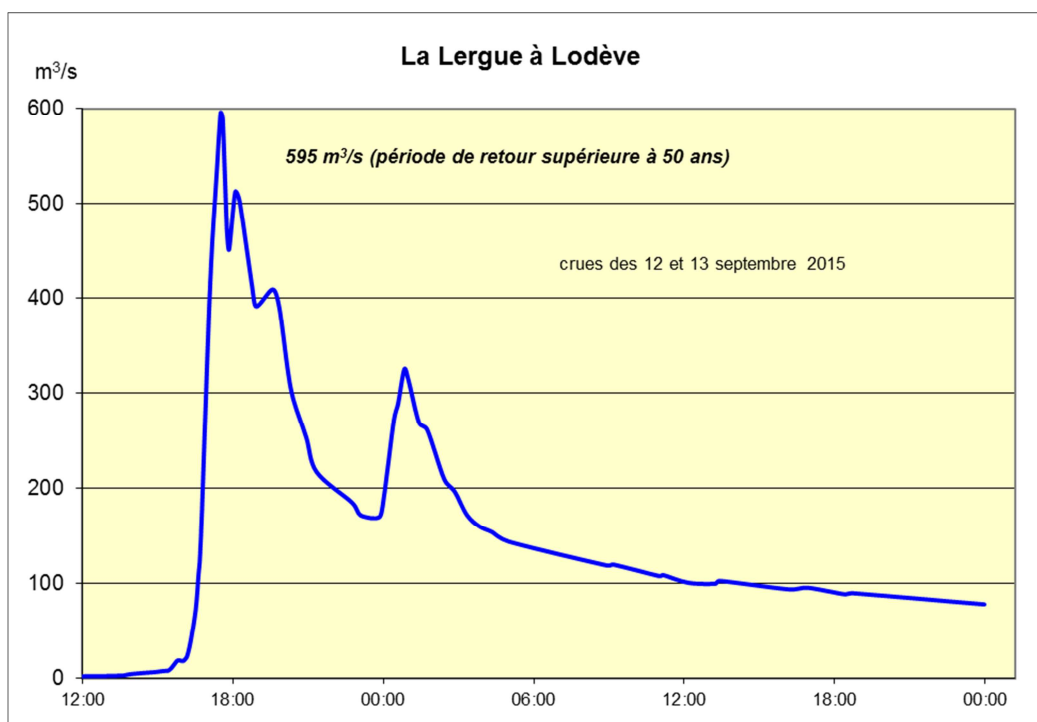
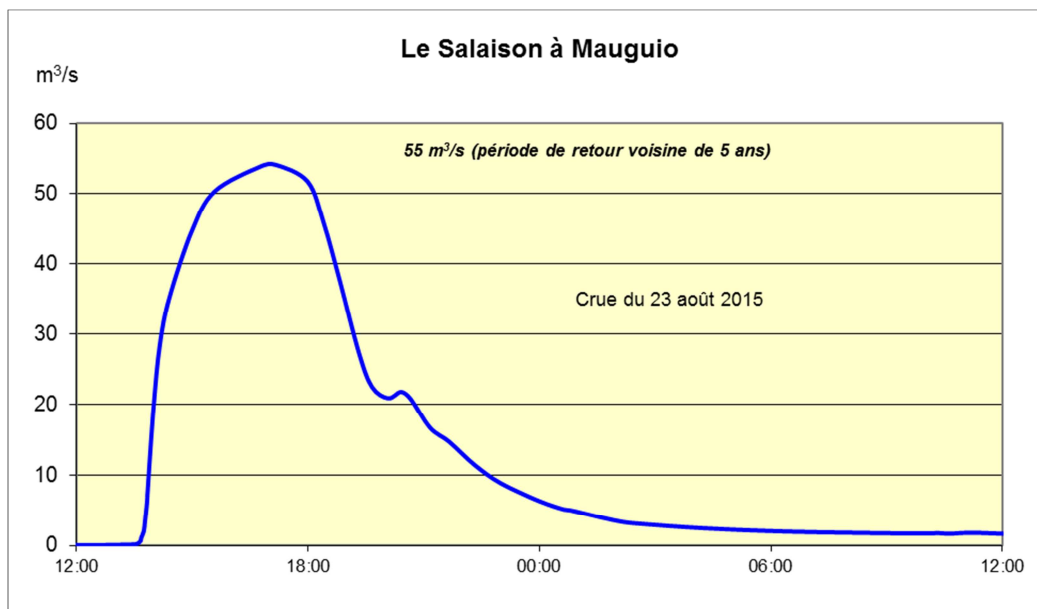
Nappes intensément exploitées - Situation par rapport au seuil de gestion : normale / alerte / crise

### III.4. Répartition des crues et montées d'eau

L'année 2015 a connu à l'automne une série d'épisodes pluvieux intenses qui ont généré un ensemble de crues sur les différents bassins du département.

Le 23 août, le Montpelliérais et le Lodévois sont touchés par les pluies intenses donnant des cumuls de l'ordre de 150 à 200 mm. Le Salaison atteindra un débit de pointe de 55 m<sup>3</sup>/s à Mauguio (période de retour 5 ans). Son hydraulicité d'août atteindra la valeur de 11.

Les 12 et 13 septembre, le Lodévois est de nouveau frappé par des orages violents (335 mm le 12 septembre à Lodève) qui entraîne des crues de la Lergue et de ses affluents. Celle-ci atteint près de 600 m<sup>3</sup>/s à Lodève, ce qui correspond à une période de retour très supérieure à 50 ans. Son hydraulicité de septembre atteint presque la valeur de 6.





## **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 2015 - SEPTEMBRE 2015**

<b>BILAN THERMIQUE</b>				
<b>STATIONS</b>	<b>SOMME DES TEMPERATURES EN °C (1)</b>			
	mars juin 2015	Ecart / moy en %	Mars Sept 2015	Ecart / moy en %
La Livinière	787	29	1901	16
Berlou	875	33	2083	14
Béziers	840	32	2000	12
Pézenas	810	28	1952	15
St André Sang.	862	31	2044	16
Mauguio-Fréj.	876	33	2090	19
Valflaunès	789	27	1943	12

(1) Bilan thermique au seuil de 10°C

**Mars** : suite à des températures assez douces en mars, les bilans thermiques sont supérieurs aux normales\*.

**Avril** : malgré quelques gelées limitées (du 5 au 8), les bilans thermiques sont supérieurs aux normales de 10%.

**Mai** : les températures sont élevées et les bilans sont très légèrement supérieurs aux normales (de plus de 20%).

**Juin** : comme en mai, les températures sont élevées et les bilans sont très légèrement supérieurs aux normales (de plus de 20%).

**Juillet** : les températures sont très chaudes avec plusieurs jours à plus de 35°C sous abri. Les bilans thermiques cumulés depuis le mois d'avril atteignent des sommets.

**Août** : les températures baissent surtout lors de la 2<sup>ème</sup> quinzaine et les bilans thermiques se rapprochent des normales.

**Septembre** : les températures continuent de fléchir et les bilans sont légèrement inférieurs aux normales.

**Sur la période mars-septembre 2015, les bilans thermiques sont supérieurs aux normales d'environ 15%, ce qui en fait un millésime chaud.**

### ***Accidents climatiques***

- **Gel** :

- Du 5 au 8 avril, des températures négatives sont à l'origine de gelées localement visible.

- **Grêle** :

- Du 7 au 12 juin, des orages de grêle provoquent des dégâts dans le Minervois, les Hauts Coteaux, le Biterrois, la vallée de l'Orb-Lodévois, la basse et la moyenne vallée de l'Hérault, le Montpelliérais et le Nord Montpelliérais.

- Le 23 août, des orages très violents accompagnés de grêle occasionnent des dégâts sur le Lodévois et des crues rapides de l'Hérault (en aval), de la Mosson et du Lez.

**BILAN PLUVIOMETRIQUE  
EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE  
SEPTEMBRE 2014 - SEPTEMBRE 2015**

Stations Unités agroclimatiques	sept-14 Fev 15 en mm	mars-15 mai-15 en mm	juin-15 août-15 en mm	mars-15 août-15 en mm	Sept 2015 en mm	<b>sept-14 août-15</b> en mm	MOY Sept- Août en mm	Ecart / moy en %
<b>Minervois</b>								
La Livinière	408	135	136	271	14	679	613	11
Azillanet	421	118	155	273	34	694	665	4
<b>Hts Coteaux</b>								
Prades sur Vernazobre	478	137	123	260	42	738	735	0
Berlou	575	156	187	343	35	918	905	1
Faugères	624	138	206	344	73	968	697	39
<b>Biterrois</b>								
Puisserguier	408	105	204	309	30	717	704	2
Béziers la Courtade	309	100	106	206	18	515	597	-14
<b>Vallée Orb - Lodévois</b>								
Olargues	860	199	155	354	111	1214	1117	9
Bédarieux	973	160	232	392	99	1365	958	42
<b>Basse Vallée Hérault</b>								
Pouzolles	502	121	120	241	29	743	749	-1
Pézenas	507	113	132	245	13	752	664	13
Marseillan	411	86	109	195	56	606	559	8
<b>Moyenne Vallée Hérault</b>								
Plaissan	808	92	161	253	4	1061	694	53
St André de Sangonis	660	117	171	288	11	948	766	24
<b>Montpelliérans</b>								
Fabrègues	547	107	266	373	5	920	772	19
Mauguio-Fréjorgues	708	141	327	468	35	1176	687	71
Marsillargues	445	148	213	361	18	806	655	23
St Christol	721	169	215	384	76	1105	736	50
<b>Nord Montpelliérans</b>								
Prades le Lez	1051	173	274	447	24	1498	825	82
Valflaunès	820	153	245	388	22	1218	958	27
Claret	935	206	245	451	73	1386	958	45

## Bilan pluviométrique

### **Automne-hiver : globalement excédentaire**

Sur la période **automne-hiver 2014/2015**, les bilans pluviométriques sont très variables (de 300 à plus de 1000 mm) et sont proches des normales excédentaires (de 10 à 90%) sur une grande majorité des unités agroclimatiques, en dehors de celle du Biterrois (déficitaire).

Ces précipitations se concentrent essentiellement en septembre (cumul jusqu'à 500 mm sur la moyenne vallée de l'Hérault) et en novembre (cumul de 150 à 400 mm) occasionnant des dégâts sur des parcelles notamment dans la haute vallée de l'Orb. En dehors de ces 2 périodes et de celle de début octobre sur une zone du Nord Montpelliérais, les cumuls mensuels sur la période hivernale sont globalement faibles (5 à 70 mm par mois).

Dans la très grande majorité des terroirs, les remplissages en eau des sols sont satisfaisants suite à des cumuls pluviométriques souvent supérieurs à 400 mm. C'est une situation différente de celle du millésime précédent.

### **Printemps : déficit modéré**

Entre **mars** et **mai**, le bilan pluviométrique est variable (de 80 mm sur le Sud de la basse vallée de l'Hérault à plus de 100 mm sur le Nord Montpelliérais). Il est globalement déficitaire de 10 à 30 % sur une grande partie du département.

Les précipitations se concentrent essentiellement de mars à avril, alors que le mois de mai est très sec entraînant une diminution des réserves en eau des sols en surface.

### **Eté : sec puis arrosé en août**

La pluviométrie des mois de **juin** et **juillet** est déficitaire (de 10 à 40%) sur les Hauts Coteaux, la vallée de l'Orb-Lodévois, la basse et la moyenne vallées de l'Hérault et le Nord Montpelliérais avec des cumuls compris entre 20 et 100 mm. Cependant les cumuls sont excédentaires sur le Biterrois, le Minervois et le Montpelliérais.

En **août**, les précipitations sont régulières, avec un épisode tous les 8 à 10 jours. Les cumuls sont variables et globalement importants (de 50 à 300 mm) voire exceptionnels sur le Lodévois et le Montpelliérais, suite essentiellement à l'épisode du 23 août.

Le bilan pluviométrique de septembre 2014 à août 2015 est très variable (de 500 à 1500 mm). Deux grandes zones d'Ouest en Est se distinguent :

- Bilan proche des normales à déficitaires : Minervois, Biterrois, Hauts Coteaux (sauf Faugérois) et basse vallée de l'Hérault.
- Bilan excédentaire : Faugérois, vallée de l'Orb-Lodévois, moyenne vallée de l'Hérault, Montpelliérais et Nord Montpelliérais.

### **Septembre : très variable**

Les cumuls sont très variables (de 5 à plus de 200 mm) avec un maximum sur le Lodévois suite à l'épisode orageux intense du 12 septembre (276 mm sur Soumont).

Ils sont globalement déficitaires sauf notamment sur la vallée de l'Orb-Lodévois.

### **Caractéristiques agroclimatiques du millésime 2015**

- **Pluies excédentaires en automne-hiver et douceur exceptionnelle automnale**
- **Forte chaleur et déficit pluviométrique modéré au printemps qui est l'un des plus chauds enregistrés**
- **Forte chaleur au mois de juillet, second mois le plus chaud depuis 1950**
- **Pluies régulières à exceptionnelles au mois d'août**



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

Le cépage carignan débourre avec un retard de 10 jours par rapport à 2014 et de 5 à 6 jours par rapport à une année normale.

Par la suite, les températures chaudes d'avril et de mai comblent ce retard.

Pour le cépage carignan, le stade tout début floraison, chute des capuchons floraux (les fleurs s'ouvrent, se développent, le capuchon floral se sépare du réceptacle, laissant apparaître le futur grain de raisin : stade 19), s'observe autour du 10-12 mai, à l'exception des unités agroclimatiques de la vallée de l'Orb-Lodévois et du Nord Montpelliérais où il débute environ une semaine après.

Les conditions climatiques favorisent une floraison rapide et homogène sur l'ensemble du département. Pour ce même cépage, le stade début véraison\* (début véraison : les baies commencent à s'éclaircir pour les cépages blancs ou à se colorer pour les cépages rouges : stade 35) est observé autour du 21 juillet dans l'ensemble des unités agroclimatiques, sauf dans la vallée de l'Orb-Lodévois où il est observé une semaine après.

Les températures excessives et les faibles pluviométries de juillet retardent les maturations dans les tènements\* à faible réserve hydrique. Les pluies d'août peuvent elles aussi retarder les maturations dans les sols profonds.

## **ANNEXES**

## **Annexe 1 : Evolution du réseau climatologique en 2015**

# Evolution du réseau climatologique en 2015

Entre 2014 et 2015, le réseau a évolué sur certaines stations :

## I – Réseau départemental :

### I.1 – Station manuelle :

- **Station de La Livinière :**

L'observateur a décidé d'arrêter le suivi des mesures et une station située sur cette commune et appartenant à l'ACH permet de continuer à collecter les données.

- **Station de Servian :**

L'observateur a décidé d'arrêter le suivi des mesures le 30 novembre 2015.

## II – Autres réseaux :

### II.1 – Réseau National :

- **Station de Florensac :**

La station issue du réseau manuel installée à la gendarmerie a été arrêtée le 30 juin 2015, car les gendarmes ne pouvaient plus assurer le suivi des mesures. Il est envisagé de poursuivre la série des mesures si l'on trouve un nouvel observateur.

### II.1 – Réseau ACH :

- **Station de Montpellier Assas :**

La station automatique MIRIA, installée sur le site de l'ACH, a été arrêtée le 7 septembre 2015 suite au déménagement de l'ACH pour cause de nouvel aménagement urbain de la parcelle du 85 avenue d'Assas à Montpellier. L'ACH est située actuellement au Domaine de Restinclières à Prades-le-Lez où il y a déjà une station.

### II.1 – Réseau privé :

- **Station de Frontignan :**

La station automatique CIMEL appartenant à la Cave coopérative de Frontignan a été volée le 28 juin 2015 et n'a pas été remplacée en 2015. Une nouvelle station devra être installée courant 2016 par le Syndicat de cru AOC de Frontignan.

## **Annexe 2 : Relevés climatologiques des précipitations en 2015**

*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) voir liste des stations 2015 page n°5.

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.



Les Aires (M) Alt. : 185 m Année : 2015								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	2,9	13,7	17,5	-84	12,3	29	2	1	0
Fév.	5,4	6,9	9,7	22	-76	4,6	15	9	0	0
Mar.	0,8	35,6	25,7	62,1	-2	30	15	5	2	0
Avr.	0,7	74,7	36	111,4	-6	42	19	5	3	1
Mai	1,4	6,4	1,9	9,7	-86	3,2	15	3	0	0
Juin	62,2	46,1	0,9	109,2	153	44,7	7	5	3	1
Juil.	0,3	0,2	12,2	12,7	-57	9	31	3	0	0
Août	16,4	56,6	91	164	311	56	13	8	4	2
Sept.	9,8	98,4	1,8	110	9	84	12	5	2	1
Oct.	29,3	4,9	60,7	94,9	-46	40	27	8	4	1
Nov.	82,1	3,9	2,8	88,8	-2	74	2	6	1	1
Déc.	17	13,1	13,1	43,2	-61	9	30	8	0	0
Année				845,5	-19			67	20	7

Source : données issues du réseau CD34

Aniane (M) Alt. : 68 m Année : 2015								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	18	3	21	-77	10,2	19	4	1	0
Fév.	2	12,8	7,5	22,3	-61	6,5	14	6	0	0
Mar.	0	31,4	19,8	51,2	19	27	15	4	2	0
Avr.	0	46	20	66	-10	29	16	6	3	0
Mai	2	3,2	0	5,2	-90	3,2	19	2	0	0
Juin	9,1	29,5	0	38,6	-3	25	12	6	1	0
Juil.	0	0	12,7	12,7	-25	8	31	2	0	0
Août	13,2	77	82	172,2	444	77	13	5	4	2
Sept.	0	10,4	0	10,4	-89	4,5	12	3	0	0
Oct.	11	7,1	50,1	68,2	-47	20	26	8	4	0
Nov.	68,3	0,8	0	69,1	-29	40	2	2	2	1
Déc.	18,7	2,8	13,7	35,2	-63	10	8	11	1	0
Année				572,1	-30			59	18	3

Source : données issues du réseau Météo-France

Azillanet (A2) Alt. : 75 m Année : 2015								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	23	23	-66	17,5	29	3	1	0
Fév.	5,5	10	20	35,5	-44	7	23	9	0	0
Mar.	3	39	27	69	100	37,5	15	7	2	0
Avr.	0	29,5	15	44,5	-32	15	18	4	2	0
Mai	0,5	4	0	4,5	-90	3	15	2	0	0
Juin	12,5	64,5	0	77	172	59,5	12	4	2	1
Juil.	0	0	9,5	9,5	-62	8	31	2	0	0
Août	12	17	39,5	68,5	108	39	31	4	3	0
Sept.	3	21	10	34	-37	20,5	12	3	2	0
Oct.	23	0,5	7	30,5	-64	21	1	4	1	0
Nov.	28	3	2,5	33,5	-45	27,5	2	3	1	0
Déc.	5,5	2	1	8,5	-83	3,5	8	5	0	0
Année				438	-29			50	14	1

Source : données issues du réseau ACH

Bédarieux (A6) Alt. : 370 m Année : 2015								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	2,4	12,3	14,7	-85	9,9	29	3	0	0
Fév.	4,6	5	10,2	19,8	-75	4	3	7	0	0
Mar.	0,4	31,6	20,5	52,5	-17	24,8	15	5	2	0
Avr.	1	63,7	31,2	95,9	-1	45,9	19	3	3	1
Mai	0,6	8,8	2,2	11,6	-83	5,2	15	3	0	0
Juin	20,7	27,4	0	48,1	30	18,1	7	5	2	0
Juil.	0	0	11,3	11,3	-57	8,7	31	3	0	0
Août	15,5	49,8	106,8	172,1	377	67,6	23	6	4	2
Sept.	5,6	92	1,2	98,8	14	82,2	12	4	1	1
Oct.	20,7	3,2	38	61,9	-60	25,4	27	7	2	0
Nov.	63,2	4,6	3,8	71,6	-18	59,4	2	6	1	1
Déc.	5,8	5,6	4,4	15,8	-83	5,2	20	5	0	0
Année				674,1	-27			57	15	5

Source : données issues du réseau CD34

Berlou (M) Alt. : 220 m Année : 2015								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	24,9	25,4	-72	17,6	29	3	1	0
Fév.	5,4	7,6	9,5	22,5	-73	5,3	23	6	0	0
Mar.	0,4	37,3	24,8	62,5	20	30,9	15	5	2	0
Avr.	0	66,2	21,3	87,5	5	31,3	19	6	4	0
Mai	0,7	5	0,2	5,9	-89	3	15	2	0	0
Juin	3,6	24,6	0	28,2	-22	9,4	13	4	0	0
Juil.	0	0	8,4	8,4	-57	7,4	31	1	0	0
Août	12,4	40	97,7	150,1	328	40	13	8	5	1
Sept.	1,7	27,8	5,2	34,7	-54	20,1	12	4	1	0
Oct.	8,8	1,7	21,5	32	-76	17,2	27	5	1	0
Nov.	49,4	4,3	1,5	55,2	-31	46,8	2	4	1	1
Déc.	9,7	4,4	3,7	17,8	-80	5,6	7	6	0	0
Année				530,2	-36			54	15	2

Source : données issues du réseau CD34

Béziers-La Courtade (A7) Alt. : 21 m Année : 2015								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	1,6	4,8	6,6	-89	4,6	29	2	0	0
Fév.	4,6	6,8	10,4	21,8	-61	5	21	5	0	0
Mar.	0,4	41,8	25	67,2	97	38,6	15	5	3	0
Avr.	0	24	4,2	28,2	-47	10,8	19	6	1	0
Mai	1,6	2,6	0	4,2	-92	2,2	19	2	0	0
Juin	8,6	31,2	0	39,8	44	28,8	12	3	1	0
Juil.	0	0	9,6	9,6	-44	9	31	1	0	0
Août	12	3,4	41,2	56,6	156	25	31	6	3	0
Sept.	0,4	10	7,6	18	-64	9,6	12	2	0	0
Oct.	12,4	1	0,6	14	-83	6,6	1	2	0	0
Nov.	33,6	0,4	0,8	34,8	-27	33	2	1	1	0
Déc.	4,2	2	9,2	15,4	-69	6	31	5	0	0
Année				316,2	-43			40	9	0

Source : données issues du réseau Météo-France

Le Bousquet d'Orb (M) Alt. : 280 m Année : 2015								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	2	28,3	31,1	-71	19	29	6	1	0
Fév.	9,1	7,7	17	33,8	-58	5,7	1	10	0	0
Mar.	6,3	35,8	23,1	65,2	-5	26	15	10	2	0
Avr.	1	30,8	57,4	89,2	-13	49	26	7	2	1
Mai	1	16,5	2	19,5	-74	10	15	6	1	0
Juin	6,8	18,3	0	25,1	-31	15,5	12	5	1	0
Juil.	0	0	16	16	-35	14	31	2	1	0
Août	15,7	59,9	101,1	176,7	317	59,9	13	6	5	2
Sept.	0	152,4	4,8	157,2	66	131	12	5	2	1
Oct.	27,1	5,7	40	72,8	-58	27	27	8	4	0
Nov.	118	11	7,4	136,4	28	107	2	6	3	1
Déc.	7,6	11,4	9,4	28,4	-73	7,3	20	10	0	0
Année				851,4	-16			81	22	5

Source : données issues du réseau CD34

Brenas (M) Alt. : 370 m Année : 2015								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	16	20	-84	12	29	6	1	0
Fév.	5	5	9	19	-78	5	3	7	0	0
Mar.	0	39	35	74	2	31	15	6	3	0
Avr.	0	50	55	105	-1	51	26	6	3	1
Mai	0	11	1	12	-84	10	15	3	1	0
Juin	9,6	30,5	0	40,1	-19	29	12	4	1	0
Juil.	0	0	11	11	-60	8	31	3	0	0
Août	24	35	157	216	478	125	23	6	5	1
Sept.	4	250	11	265	181	235	12	6	3	1
Oct.	18,5	3	33	54,5	-66	23	27	8	3	0
Nov.	128	3	6,8	137,8	45	120	2	5	1	1
Déc.	27	16	8	51	-53	16	7	8	2	0
Année				1005	-3			68	23	4

Source : données issues du réseau CD34

Cabrerolles (A2) Alt. : 165 m Année : 2015								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	7	9	-84	6,5	29	2	0	0
Fév.	1,5	7,5	4,5	13,5	-79	5,5	15	6	0	0
Mar.	0	18	19	37	-14	17	15	3	2	0
Avr.	0	43,5	19	62,5	-17	19	16	7	3	0
Mai	0	2	4,5	6,5	-87	4,5	29	3	0	0
Juin	13	29,5	0	42,5	1	26,5	12	3	2	0
Juil.	0	0	13	13	-34	12,5	31	1	1	0
Août	11,5	22,5	113,5	147,5	386	74,5	23	7	3	1
Sept.	2	53	0,5	55,5	-14	49	12	4	1	1
Oct.	14,5	1	21,5	37	-66	13,5	27	6	2	0
Nov.	48,5	0	0	48,5	-12	47,5	2	2	1	1
Déc.	12	3	10	25	-67	6	31	7	0	0
Année				497,5	-27			51	15	3

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Cabrières (A2) Alt. : 104 m Année : 2015								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	6	10	-86	4,5	29	3	0	0
Fév.	3	12	11	26	-54	7,5	26	7	0	0
Mar.	0	25	34,5	59,5	40	23,5	15	4	3	0
Avr.	0	41	9,5	50,5	-35	18	16	6	2	0
Mai	0	2,5	0,5	3	-94	1,5	15	2	0	0
Juin	3	31,5	0	34,5	-18	17,5	12	5	2	0
Juil.	0	0	8	8	-57	7	31	2	0	0
Août	16	32	46	94	273	32	13	5	4	0
Sept.	0	19,5	2,5	22	-68	18	12	3	1	0
Oct.	22	4,5	7	33,5	-71	12	3	7	1	0
Nov.	31,5	0,5	1,5	33,5	-47	31	2	2	1	0
Déc.	13	6,5	12,5	32	-54	9,5	31	7	0	0
Année				406,5	-42			53	14	0

Source : données issues du réseau ACH



Cambon et Salvergues (M) Alt. : 900 m Année : 2015								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	1	60	63	-59	42	29	9	1	1
Fév.	15	17	42	74	-43	18	23	14	2	0
Mar.	8	49	56	113	23	25	15	17	4	0
Avr.	0	52	136	188	32	118	26	7	4	1
Mai	0,2	24	11	35,2	-69	16	15	6	1	0
Juin	39	37	0	76	40	25	12	6	4	0
Juil.	0	0	19	19	-51	10	31	5	1	0
Août	23	71	34	128	144	71	13	7	3	1
Sept.	10	143,9	16	169,9	53	138	12	6	2	1
Oct.	17	4	120	141	-34	88	27	10	2	1
Nov.	130	24	23,5	177,5	16	130	2	7	3	1
Déc.	2	3	4	9	-94	3	20	4	0	0
Année				1194	-15			98	27	6

Source : données issues du réseau Météo-France

Canet (M) Alt. : 50 m Année : 2015								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	7,8	4,1	11,9	-83	6,5	19	3	0	0
Fév.	3,2	11	10,1	24,3	-45	6,8	26	7	0	0
Mar.	0,2	29,2	19,8	49,2	31	27	15	4	2	0
Avr.	0	55,1	7	62,1	6	36,2	16	5	2	0
Mai	0,7	1,6	0	2,3	-96	1,6	19	1	0	0
Juin	0	31,2	0	31,2	-29	22,7	12	3	1	0
Juil.	0	0	9,4	9,4	-42	8	31	2	0	0
Août	14	70	61	145	357	70	13	5	4	2
Sept.	0	10,3	3,7	14	-81	7	12	3	0	0
Oct.	18,3	6,2	4	28,5	-67	10	3	8	1	0
Nov.	34	0	1,3	35,3	-35	30,5	2	2	1	0
Déc.	13,9	1,8	7,9	23,6	-67	10,5	7	7	1	0
Année				436,8	-33			50	12	2

Source : données issues du réseau CD34

Castanet le Haut (A5) Alt. : 424 m Année : 2015								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.	1,6	1,4	46,5	49,5	-74	33,5	29	6	1	0
Fév.	9,2	7,8	24,4	41,4	-73	9	23	9	0	0
Mar.	3,8	42,5	39,1	85,4	-4	26,2	15	12	2	0
Avr.	1,2	54,8	97,2	153,2	-1	82,3	26	7	4	2
Mai	2	26,3	7,7	36	-79	18,6	15	5	1	0
Juin	28	19,2	0	47,2	-38	16,1	8	5	2	0
Juil.	0	0	15,9	15,9	-53	9,9	31	4	0	0
Août	22,9	58	64,5	145,4	265	57,2	13	7	4	1
Sept.	5,6	83,5	9	98,1	103	68,2	12	5	2	1
Oct.	25,8	6,2	215,9	247,9	2	155	27	9	3	2
Nov.	144,8	17,1	13,8	175,7	60	136	2	6	2	1
Déc.	22,8	8,8	6	37,6	-72	11,9	6	6	2	0
Année				1133	-18			81	23	7

Source : données issues du réseau SPC

Le Caylar (A5) Alt. : 729 m Année : 2015								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	4,6	18,7	23,7	-75	16,3	29	4	1	0
Fév.	6	7,4	10,6	24	-72	5	26	9	0	0
Mar.	3	50,3	18,4	71,7	-10	32,7	15	9	2	0
Avr.	0	34,4	75,9	110,3	4	62,2	26	7	3	1
Mai	5,2	15,4	0,4	21	-73	7,6	15	5	0	0
Juin	31,3	18,7	0	50	-7	29,1	7	5	2	0
Juil.	0,4	0,2	12,9	13,5	-53	11,5	31	1	1	0
Août	22,4	44,3	140,5	207,2	313	98,5	23	7	5	2
Sept.	1,2	208,3	2,8	212,3	130	197	12	5	1	1
Oct.	33,9	6,2	78,4	118,5	-29	60,8	27	7	3	1
Nov.	67,8	12	9,2	89	-22	43,8	2	5	3	1
Déc.	12,8	10,7	11,1	34,6	-64	8,3	20	7	0	0
Année				975,8	-7			71	21	6

Source : données issues du réseau SPC

Cessenon (A2) Alt. : 50 m Année : 2015								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	7,5	8,5	-87	6,5	29	2	0	0
Fév.	4	5	5	14	-76	4	15	6	0	0
Mar.	0	43	23,5	66,5	84	37	15	5	2	0
Avr.	0	36	15	51	-20	15,5	16	5	3	0
Mai	0	1	0	1	-98	1	19	1	0	0
Juin	17	47,5	0	64,5	56	32	12	4	3	0
Juil.	0	0	9	9	-55	9	31	1	0	0
Août	11,5	5	81,5	98	191	37	23	7	4	0
Sept.	0,5	53,5	2	56	-28	51,5	12	3	1	1
Oct.	8,5	1	8	17,5	-83	5,5	1	4	0	0
Nov.	40,5	0,5	1	42	-35	37,5	2	2	1	0
Déc.	7,5	2,5	6	16	-72	4	30	7	0	0
Année				444	-34			47	14	1

Source : données issues du réseau ACH

Claret (A2) Alt. : 160 m Année : 2015								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	50	7	57	-32	29,5	19	5	2	0
Fév.	1,5	13,5	12,5	27,5	-59	9	26	7	0	0
Mar.	1,5	33,5	14,5	49,5	-17	27	15	6	1	0
Avr.	0	62,5	89	151,5	103	67	26	7	4	1
Mai	2	1,5	1,5	5	-93	2	1	3	0	0
Juin	5	45,5	0	50,5	27	34,5	12	6	1	0
Juil.	0	0,5	11,5	12	-57	9,5	31	2	0	0
Août	7,5	53	122	182,5	459	107	23	5	3	2
Sept.	0	73	0	73	-52	35,5	12	5	2	0
Oct.	46,5	35	58	139,5	-21	29	27	8	5	0
Nov.	90,5	0	0,5	91	-1	35,5	4	3	3	0
Déc.	10	11	27	48	-61	10,5	31	14	1	0
Année				887	-11			71	22	3

Source : données issues du réseau ACH

Clermont l'Herault (A2) Alt. : 155 m Année : 2015								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	11,5	-89	5,5	29	2	0	0
Fév.	4	16,5	10	30,5	-53	8,5	13	8	0	0
Mar.	0,5	33	29	62,5	21	28	15	5	3	0
Avr.	0	59,5	44,5	104	59	35	26	6	3	0
Mai	0,5	2,5	1,5	4,5	-93	2,5	19	2	0	0
Juin	33	26	0	59	7	33	8	4	2	0
Juil.	0	0	9,5	9,5	-55	8,5	31	2	0	0
Août	18,5	48	147	213,5	766	131	23	5	4	2
Sept.	0	40	9,5	49,5	-38	27	12	3	2	0
Oct.	30,5	8	26	64,5	-52	22,5	27	8	2	0
Nov.	44	0,5	0,5	45	-8	40	2	3	1	1
Déc.	11,5	9	11,5	32	-53	9	7	8	0	0
Année				686	4			56	17	3

Source : données issues du réseau CD34

Fabrègues (A2) Alt. : 52 m Année : 2015								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	22	2	24	-61	14,5	19	4	1	0
Fév.	2,5	7,5	16	26	-50	12	26	5	1	0
Mar.	1	34	19	54	53	32,5	15	4	1	0
Avr.	0	28,5	20,5	49	-9	18	16	6	2	0
Mai	0,5	3,5	0	4	-92	2,5	19	1	0	0
Juin	8,5	104	0	112,5	379	80	14	4	2	1
Juil.	0	0	4	4	-75	4	31	1	0	0
Août	10,5	38,5	100,5	149,5	667	78,5	23	5	3	1
Sept.	0,5	4,5	0	5	-96	3	12	1	0	0
Oct.	14	3,5	7,5	25	-68	11	3	6	1	0
Nov.	40,5	0	1	41,5	-30	19,5	2	4	2	0
Déc.	10,5	3	15,5	29	-61	15	31	7	1	0
Année				523,5	-19			48	14	2

Source : données issues du réseau ACH

Faugères (A2) Alt. : 290 m Année : 2015								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	1,5	8	9,5	-84	7,5	29	2	0	0
Fév.	1,5	10	7	18,5	-68	7	15	8	0	0
Mar.	0	32,5	24,5	57	25	28	15	6	2	0
Avr.	0	58,5	18	76,5	7	34	19	6	3	0
Mai	0	4	0,5	4,5	-91	2,5	15	2	0	0
Juin	25	19,5	0	44,5	17	19,5	12	3	2	0
Juil.	0	0	10	10	-61	9	31	1	0	0
Août	12,5	14	124,5	151	339	93,5	23	6	4	1
Sept.	4,5	68	0	72,5	13	66,5	12	4	1	1
Oct.	12	0	22	34	-69	18	27	5	1	0
Nov.	51	0	0	51	-5	50	2	2	1	1
Déc.	3,5	5	10,5	19	-74	6,5	31	4	0	0
Année				548	-20			49	14	3

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Ferrières Les Verreries (A2) Alt. : 313 m Année : 2015								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	43	9	52	-37	27,5	19	5	2	0
Fév.	2	12	10,5	24,5	-66	9	26	7	0	0
Mar.	1,5	39,5	17,5	58,5	-16	32	15	6	1	0
Avr.	0	62,5	74,5	137	70	54	26	7	3	1
Mai	5	2	1	8	-89	3	1	4	0	0
Juin	5,5	63	0	68,5	37	38,5	12	6	3	0
Juil.	0	0	8	8	-67	6,5	31	2	0	0
Août	16	54,5	110,5	181	410	93,5	23	4	4	2
Sept.	0	87,5	4	91,5	-29	44	12	6	3	1
Oct.	33,5	38,5	99	171	-1	46	28	8	6	1
Nov.	90	1	0	91	-17	40	3	3	3	1
Déc.	12,5	20,5	19	52	-57	16	20	13	2	0
Année				943	-7			71	27	6

Source : données issues du réseau ACH



Florensac (M) Alt. : 6 m Année : 2015								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	6,8	3,5	10,3	-83	5	19	3	0	0
Fév.	2,7	7,8	14	24,5	-53	10	26	5	1	0
Mar.	0	34,5	41,1	75,6	115	29,6	15	5	3	0
Avr.	0	32,4	13,8	46,2	-19	14,1	19	6	2	0
Mai	0	3,1	0	3,1	-94	1,2	15	2	0	0
Juin	1,4	27,1	0	28,5	28	25	12	3	1	0
Juil.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Août	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Sept.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Oct.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Nov.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Déc.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Année				188,2	-32			24	7	0

Source : données issues du réseau Météo-France

FS : Fermeture station en date du 30 juin 2015

Frontignan (A2) Alt. : 10 m Année : 2015								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	13,5	2,5	16	-75	11	19	3	1	0
Fév.	4	7,5	17	28,5	-35	12,5	26	6	1	0
Mar.	0,5	26	23,5	50	79	26	15	4	3	0
Avr.	0	46,5	9	55,5	16	34	16	6	2	0
Mai	0	1,5	0	1,5	-97	1	19	1	0	0
Juin	0	31	0	31	18	29	12	2	1	0
Juil.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Août	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Sept.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Oct.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Nov.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Déc.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Année				182,5	-29			22	8	0

Source : données issues du réseau Cave coopérative de Frontignan

FS : Fermeture station en date du 28 juin 2015

Laurens (A2) Alt. : 185 m Année : 2015								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	7,5	8,5	-89	7	29	2	0	0
Fév.	3,5	7,5	7	18	-74	5,5	15	7	0	0
Mar.	0	26	22	48	-7	24	15	4	3	0
Avr.	0	62	13	75	-7	37	19	6	3	0
Mai	0	2	0,5	2,5	-95	1,5	15	1	0	0
Juin	21	22,5	0	43,5	-2	21,5	12	4	2	0
Juil.	0	0	4	4	-80	4	31	1	0	0
Août	7,5	12,5	155,5	175,5	437	107	23	6	4	1
Sept.	1	37	0	38	-46	35	12	3	1	0
Oct.	17	5,5	9,5	32	-72	9	3	7	0	0
Nov.	56,5	0	0	56,5	-3	55	2	2	1	1
Déc.	6	6,5	10	22,5	-72	7	31	7	0	0
Année				524	-30			50	14	2

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Lespignan (M) Alt. : 40 m Année : 2015								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	1,9	4,7	6,6	-90	4,2	29	2	0	0
Fév.	4,3	9,2	11,7	25,2	-53	5,1	21	6	0	0
Mar.	0,8	38,3	22,1	61,2	65	33,3	15	5	2	0
Avr.	0	25,7	4,5	30,2	-41	10	19	5	1	0
Mai	1,2	3,3	0	4,5	-91	2,9	19	1	0	0
Juin	14,9	38,9	0	53,8	87	38,3	12	2	2	0
Juil.	0	0	6,7	6,7	-42	6,6	31	1	0	0
Août	15,3	13,3	38,2	66,8	210	33,3	31	5	3	0
Sept.	0,5	4,2	18,5	23,2	-64	17	29	3	1	0
Oct.	10,8	3,7	1	15,5	-82	4,7	1	4	0	0
Nov.	29,7	0,5	0,6	30,8	-37	29	2	1	1	0
Déc.	1,8	1,7	2,4	5,9	-88	1,6	30	2	0	0
Année				330,4	-42			37	10	0

Source : données issues du réseau CD34

La Livinière (A2) Alt. : 205 m Année : 2015								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	34,5	35,5	-45	25	29	4	1	0
Fév.	6	10,5	30	46,5	-23	10	24	11	1	0
Mar.	5	34	28,5	67,5	73	30,5	15	8	2	0
Avr.	0	37,5	19,5	57	-17	21	18	7	2	0
Mai	0	10	0,5	10,5	-80	6,5	15	2	0	0
Juin	2,5	50	0	52,5	57	43,5	12	4	1	1
Juil.	0	0	12	12	-52	8	31	3	0	0
Août	9	22	40	71	114	39	31	6	2	0
Sept.	2	11,5	0	13,5	-75	11	12	2	1	0
Oct.	12,5	1,5	3,5	17,5	-76	10,5	1	4	1	0
Nov.	32	6	5	43	-23	31	2	5	1	0
Déc.	1,5	0,5	1	3	-95	1	31	1	0	0
Année				429,5	-30			57	12	1

Source : données issues du réseau ACH

Lodève (M) Alt. : 180 m Année : 2015								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	3,9	14,8	18,7	-82	12,8	29	3	1	0
Fév.	6,8	12,5	10,4	29,7	-64	5,8	13	9	0	0
Mar.	0	38,2	25,4	63,6	-8	22,4	15	5	4	0
Avr.	0	36,5	45,6	82,1	-23	39	26	6	3	0
Mai	1	3,8	1,8	6,6	-91	1,8	19	4	0	0
Juin	6,7	55,4	0	62,1	29	40,8	12	5	2	1
Juil.	0	0	21,8	21,8	-11	13,2	31	3	1	0
Août	16,2	40	168,2	224,4	536	137	23	6	4	2
Sept.	0	371,3	8,6	379,9	311	358	12	4	2	1
Oct.	37	4,2	55,2	96,4	-44	34,4	27	6	3	0
Nov.	112,2	4,4	1,9	118,5	21	93,8	2	4	2	1
Déc.	16,9	14,6	12,5	44	-57	13,1	7	7	2	0
Année				1148	14			62	24	5

Source : données issues du réseau CD34

Lunas (M) Alt. : 280 m Année : 2015								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	4,2	26,7	31,9	-73	16,4	29	7	1	0
Fév.	5	7,8	13,3	26,1	-73	4,5	26	10	0	0
Mar.	1,2	45,2	23,7	70,1	-11	33,5	15	9	2	0
Avr.	1,2	42,3	57,2	100,7	-17	49	26	7	3	1
Mai	1,7	14,8	3	19,5	-75	10	15	5	1	0
Juin	6,7	23,6	0	30,3	-20	14,8	12	5	1	0
Juil.	0	0	16,1	16,1	-42	14,1	31	2	1	0
Août	20,5	66	99,3	185,8	337	66	13	6	5	2
Sept.	0	194,5	7,2	201,7	103	171	12	5	2	1
Oct.	21,8	4,4	59,8	86	-48	36,3	27	7	4	0
Nov.	136,3	10,2	8,9	155,4	31	124	2	6	3	1
Déc.	18,8	11,7	6,9	37,4	-68	11,2	7	10	1	0
Année				961	-12			79	24	5

Source : données issues du réseau Météo-France

Marseillan (M) Alt. : 2 m Année : 2015								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	7,5	2	9,5	-84	6,5	19	2	0	0
Fév.	2,5	11,5	14,5	28,5	-19	10	14	5	2	0
Mar.	0,5	28,5	20,5	49,5	53	27,5	15	4	2	0
Avr.	0	24	11	35	-12	11	16	5	1	0
Mai	0	1	0	1	-98	1	19	1	0	0
Juin	9	26,5	0	35,5	93	25	12	4	1	0
Juil.	0	0	6	6	-28	6	31	1	0	0
Août	8,5	36,5	22,5	67,5	361	36,5	13	5	2	0
Sept.	0	1,5	54,5	56	-12	47,5	28	3	1	1
Oct.	12	1	1,5	14,5	-79	10,5	3	3	1	0
Nov.	16,5	0,5	3	20	-53	16	2	2	1	0
Déc.	3,5	1	9	13,5	-70	8	31	2	0	0
Année				336,5	-29			37	11	1

Source : données issues du réseau INRA

Marsillargues (A6) Alt. : 2 m Année : 2015								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	55,3	4,8	60,5	13	33,5	19	5	2	0
Fév.	6	16,3	13,7	36	-5	7,9	15	7	0	0
Mar.	2,8	36,5	15,1	54,4	46	25,4	15	7	1	0
Avr.	0,4	39,9	50,1	90,4	70	27,9	19	6	5	0
Mai	1	2,2	0	3,2	-94	1,4	15	1	0	0
Juin	1	55,8	0,4	57,2	136	52,4	12	3	1	1
Juil.	0,6	0,2	10,8	11,6	-28	8,3	31	2	0	0
Août	6	58	80,6	144,6	528	63,9	23	5	3	2
Sept.	0,4	18	0	18,4	-82	15,2	12	3	1	0
Oct.	27,7	21,4	9,3	58,4	-38	24,9	3	7	2	0
Nov.	27	1	1,8	29,8	-58	10,9	4	4	1	0
Déc.	4,4	6	3,8	14,2	-78	5,2	14	4	0	0
Année				578,7	-9			54	16	3

Source : données issues du réseau CD34

Mauguio (A4) Alt. : 2 m Année : 2015								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	37,1	0,6	37,7	-39	23,4	19	4	2	0
Fév.	2,6	12,5	12,7	27,8	-37	8,9	26	5	0	0
Mar.	2,8	36,5	15,2	54,5	52	32,3	15	7	1	0
Avr.	0	58	26	84	46	31,9	19	4	3	0
Mai	0,4	2	0	2,4	-95	1	19	1	0	0
Juin	3,6	83,1	0	86,7	237	79,1	12	3	1	1
Juil.	0	0	6,5	6,5	-55	6,5	31	1	0	0
Août	4,2	37,6	192,4	234,2	875	169	23	5	3	1
Sept.	0	33,8	0,8	34,6	-67	33,2	12	1	1	0
Oct.	31,1	16	13,2	60,3	-44	29,7	3	7	1	0
Nov.	74,7	0,4	2,4	77,5	17	43,3	4	4	3	1
Déc.	3,8	1,6	7	12,4	-84	4	31	4	0	0
Année				718,6	6			46	15	3

Source : données issues du réseau Météo-France

Montarnaud (A2) Alt. : 125 m Année : 2015								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	22,5	2	24,5	-74	14	19	4	1	0
Fév.	2	11,5	10,5	24	-63	9	26	6	0	0
Mar.	1,5	30,5	19	51	1	30	15	4	2	0
Avr.	0,5	50,5	20	71	-10	35	16	6	3	0
Mai	1	3	0	4	-94	2,5	19	2	0	0
Juin	33	39,5	0	72,5	62	30,5	12	5	2	0
Juil.	0	0	7	7	-66	6	31	2	0	0
Août	15,5	100	118,5	234	549	104	23	6	4	2
Sept.	0	9	0,5	9,5	-93	4	11	4	0	0
Oct.	7	13,5	56	76,5	-33	23,5	26	8	2	0
Nov.	70	0,5	0,5	71	-25	40	2	3	2	1
Déc.	23	10	18,5	51,5	-56	14	31	8	2	0
Année				696,5	-24			58	18	3

Source : données issues du réseau CD34

Montpellier Assas (A3) Alt. : 50 m Année : 2015								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	38,2	0,8	39,2	-43	21,2	19	3	2	0
Fév.	2,2	11,4	13,4	27	-52	9,8	26	5	0	0
Mar.	1,2	31	18,2	50,4	19	27,8	15	5	2	0
Avr.	0,2	66,2	30,8	97,2	39	40,6	19	4	4	1
Mai	0,6	1,4	0	2	-97	1	19	1	0	0
Juin	10,2	61,4	0	71,6	103	47,4	12	5	2	1
Juil.	0	0	6,6	6,6	-61	6,4	31	1	0	0
Août	5,8	79,4	152,2	237,4	733	136	23	5	3	2
Sept.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Oct.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Nov.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Déc.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Année				531,4	-14			29	13	4

Source : données issues du réseau ACH

FS : Fermeture station en date du 7 septembre 2015



<b>Moulès et Baucels (M)</b>								<b>Alt. : 260 m</b>			<b>Année : 2015</b>		
								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	28,7	8	36,7	-61	13,8	19	5	2	0			
Fév.	2,5	6,6	10,3	19,4	-74	7	26	6	0	0			
Mar.	0	47,9	14,5	62,4	-5	30	15	5	2	0			
Avr.	0	54,9	76,6	131,5	42	55	26	7	4	1			
Mai	8,6	3	0	11,6	-87	8	1	2	0	0			
Juin	13,9	44,3	0	58,2	3	29,2	12	6	3	0			
Juil.	0	0	5,7	5,7	-79	5,2	31	1	0	0			
Août	23,8	69,7	78,1	171,6	296	69,7	13	4	4	2			
Sept.	0	246,3	0	246,3	74	189	12	5	4	1			
Oct.	37,1	23,8	161	221,9	36	95	28	9	6	2			
Nov.	95,6	0	0,3	95,9	-22	55,8	3	3	2	1			
Déc.	21,1	23,7	19,1	63,9	-52	18	20	13	1	0			
<b>Année</b>				<b>1125</b>	<b>2</b>			<b>66</b>	<b>28</b>	<b>7</b>			

Source : données issues du réseau Météo-France

<b>Murviel lès Béziers (A6)</b>								<b>Alt. : 140 m</b>			<b>Année : 2015</b>		
								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	3	7,8	11	-82	7,2	29	2	0	0			
Fév.	3,8	7,4	4,8	16	-73	4,4	15	5	0	0			
Mar.	0,2	36,7	25,4	62,3	54	30,7	15	4	3	0			
Avr.	0	32,9	8,6	41,5	-36	15,4	16	6	2	0			
Mai	0,2	2,2	0	2,4	-95	1,2	19	1	0	0			
Juin	10,8	31,7	0	42,5	3	28,3	12	4	2	0			
Juil.	0	0	10,7	10,7	-43	9,3	31	1	0	0			
Août	13,1	13,2	65,2	91,5	209	32,4	23	6	4	0			
Sept.	1	36,3	1,8	39,1	-35	33,7	12	3	1	0			
Oct.	6,9	2	11,8	20,7	-77	7,8	27	5	0	0			
Nov.	38,5	0,8	0,6	39,9	-26	36,7	2	1	1	0			
Déc.	6,6	2,4	8,9	17,9	-70	4,5	31	6	0	0			
<b>Année</b>				<b>395,5</b>	<b>-38</b>			<b>44</b>	<b>13</b>	<b>0</b>			

Source : données issues du réseau Météo-France

Octon (M)								Alt. : 195 m			Année : 2015		
								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	3,8	13	16,8	-85	10	29	4	1	0			
Fév.	3,4	8,8	9	21,2	-73	4,2	15	6	0	0			
Mar.	0,8	37,6	31,8	70,2	14	30,6	15	4	3	0			
Avr.	0,2	42,6	32	74,8	-29	29	19	6	3	0			
Mai	0,6	6	1,4	8	-88	4,6	15	2	0	0			
Juin	6,6	36,8	0	43,4	-10	23,6	12	4	2	0			
Juil.	0	0	11,2	11,2	-58	9,2	31	2	0	0			
Août	19	40,4	161,4	220,8	487	138	23	6	4	2			
Sept.	2	77,6	9,4	89	-7	69,6	12	4	1	1			
Oct.	23,6	3,8	24,8	52,2	-65	17	3	7	2	0			
Nov.	72,2	2,8	3,6	78,6	-18	65,2	2	4	1	1			
Déc.	20	10,4	12,6	43	-56	9	31	7	0	0			
Année				729,2	-25			56	17	4			

Source : données issues du réseau CD34

Olargues (A2)								Alt. : 181 m			Année : 2015		
								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	39,5	40	-66	31	29	5	1	0			
Fév.	5,5	8	15	28,5	-75	6	23	9	0	0			
Mar.	2	28	31	61	-23	22	21	7	2	0			
Avr.	0,5	59,5	67,5	127,5	22	60,5	26	7	4	1			
Mai	0,5	8,5	1,5	10,5	-85	6	15	4	0	0			
Juin	12	32,5	0	44,5	32	20,5	12	6	1	0			
Juil.	0	0	7	7	-73	7	31	1	0	0			
Août	12,5	50	40,5	103	123	50	13	9	4	1			
Sept.	3,5	96	11	110,5	24	72,5	12	5	3	1			
Oct.	29	3	72	104	-36	50,5	27	7	4	1			
Nov.	79,5	12,5	7	99	-14	76,5	2	5	2	1			
Déc.	10,5	10,5	3	24	-79	8,5	20	7	0	0			
Année				759,5	-29			72	21	5			

Source : données issues du réseau ACH

Pézenas (A6)								Alt. : 30 m			Année : 2015		
								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	6,8	4,6	11,6	-81	4,8	19	3	0	0			
Fév.	3,2	6,6	12,3	22,1	-57	7,7	26	5	0	0			
Mar.	1	32,6	28,6	62,2	85	29,2	15	5	3	0			
Avr.	0,2	38,1	8,8	47,1	-25	17,2	19	7	2	0			
Mai	0,4	2,8	0,2	3,4	-93	1,4	19	2	0	0			
Juin	0,6	20,7	0	21,3	-25	19,9	12	1	1	0			
Juil.	0,2	1	9,1	10,3	-32	7,1	31	2	0	0			
Août	18	33,6	48,5	100,1	313	33,7	31	5	4	0			
Sept.	0,8	2,8	9,5	13,1	-77	8,7	29	2	0	0			
Oct.	12,6	1,4	2	16	-80	4,7	3	3	0	0			
Nov.	21,6	0,8	0,4	22,8	-57	20,4	2	1	1	0			
Déc.	4,6	3,6	11,1	19,3	-66	9,3	31	4	0	0			
Année				349,3	-39			40	11	0			

Source : données issues du réseau Météo-France

Pézènes les mines (M)								Alt. : 400 m			Année : 2015		
								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	9,8	13,8	-86	8	29	4	0	0			
Fév.	3,5	8	8	19,5	-76	6,5	15	6	0	0			
Mar.	0	43,5	34	77,5	18	36	15	6	3	0			
Avr.	0	71	34	105	0	40	19	8	3	1			
Mai	0	5	17	22	-69	17	29	3	1	0			
Juin	20,6	25,9	0	46,5	-6	22	12	5	2	0			
Juil.	0	0	11	11	-62	8	31	3	0	0			
Août	16,5	30	167,5	214	465	135	23	6	4	1			
Sept.	2,6	102	5,5	110,1	3	94	12	5	1	1			
Oct.	20	10,2	21	51,2	-65	16	27	8	2	0			
Nov.	98,8	1	1	100,8	23	95	2	4	1	1			
Déc.	10,8	10,4	10,8	32	-68	6,9	30	8	0	0			
Année				803,4	-17			66	17	4			

Source : données issues du réseau CD34

Plaisan (A2) Alt. : 58 m Année : 2015								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	2,5	11,5	-84	7,5	19	3	0	0
Fév.	2	6,5	11,5	20	-59	8,5	26	6	0	0
Mar.	0,5	27,5	19,5	47,5	22	27	15	3	1	0
Avr.	0	34,5	8,5	43	-33	21	16	6	2	0
Mai	0,5	1	0	1,5	-98	1	19	1	0	0
Juin	1	30,5	0	31,5	-10	28	12	3	1	0
Juil.	0	0	5	5	-72	5	31	1	0	0
Août	11	49	64	124	375	49	13	5	3	2
Sept.	0	2	1,5	3,5	-95	1,5	29	1	0	0
Oct.	14,5	3,5	2,5	20,5	-77	6,5	6	7	0	0
Nov.	31	0	0,5	31,5	-40	30	2	2	1	0
Déc.	8,5	2	5	15,5	-81	5,5	7	6	0	0
Année				355	-47			44	8	2

Source : données issues du réseau ACH

Les Plans (A6) Alt. : 865 m Année : 2015								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.	5,8	3,8	17,3	26,9	-79	12,9	29	7	1	0
Fév.	6,6	7,2	16,9	30,7	-74	8,1	26	9	0	0
Mar.	6	28,6	23,6	58,2	-51	12,5	14	12	2	0
Avr.	2,2	49,2	85,1	136,5	-14	73,2	26	7	4	1
Mai	2,4	13,2	3,2	18,8	-81	5,2	15	7	0	0
Juin	7,9	12,5	0	20,4	-57	10,9	12	3	1	0
Juil.	0	0	16,6	16,6	-39	12	31	4	1	0
Août	21,6	54,6	91,6	167,8	273	53,2	13	7	5	2
Sept.	1,6	314,8	7,7	324,1	184	302	12	6	2	1
Oct.	26,6	6,2	133,1	165,9	-37	101	27	6	3	1
Nov.	143,5	12,3	5,4	161,2	-10	110	2	6	3	1
Déc.	36	31,2	13,3	80,5	-44	27,8	20	8	3	0
Année				1208	-16			82	25	6

Source : données issues du réseau Météo-France

Portiragnes (A4) Alt. : 15 m Année : 2015								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	5,2	2,6	8	-87	4,4	19	2	0	0
Fév.	3,8	9	12,1	24,9	-50	7,1	26	5	0	0
Mar.	0,4	30,4	36,3	67,1	100	28,8	15	3	3	0
Avr.	0	31,7	9,2	40,9	-29	15,9	19	6	1	0
Mai	0,6	2,8	0	3,4	-94	2,4	19	1	0	0
Juin	12,9	31,2	0	44,1	69	30,4	12	3	2	0
Juil.	0	0	6,1	6,1	-51	6,1	31	1	0	0
Août	12,7	35	29	76,7	245	35	13	5	2	0
Sept.	0	0,8	24,4	25,2	-59	16,9	29	2	1	0
Oct.	6,3	1,4	1,2	8,9	-90	4,3	3	4	0	0
Nov.	32,8	0,4	0,8	34	-28	32,8	2	1	1	0
Déc.	2,6	0,4	4,6	7,6	-85	2,8	31	3	0	0
Année				346,9	-39			36	10	0

Source : données issues du réseau Météo-France

Le Pouget (M) Alt. : 70 m Année : 2015								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	3,1	11,7	-84	6,8	19	3	0	0
Fév.	3,7	7,7	11,2	22,6	-51	8,2	26	7	0	0
Mar.	0,6	30,2	21,3	52,1	23	28,2	15	4	2	0
Avr.	0	33,7	7	40,7	-33	17,8	16	5	2	0
Mai	0,4	1	0	1,4	-98	1	19	1	0	0
Juin	2,1	39,7	0	41,8	14	28,3	12	4	1	0
Juil.	0	0	5,3	5,3	-73	5,1	31	1	0	0
Août	12,8	56,4	58,4	127,6	377	56,4	13	5	4	1
Sept.	0,2	3	4	7,2	-91	4	29	2	0	0
Oct.	18	3,1	2,8	23,9	-72	8	3	8	0	0
Nov.	35,8	0	1,2	37	-28	35	2	1	1	0
Déc.	9,8	1,8	6	17,6	-78	5,1	7	7	0	0
Année				388,9	-41			48	10	1

Source : données issues du réseau CD34

Poujols (M) Alt. : 420 m Année : 2015								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	3	16	19	-81	12	29	4	1	0
Fév.	4,6	9,2	9,2	23	-70	4,3	26	9	0	0
Mar.	1	31,8	22,7	55,5	-23	19,4	15	6	3	0
Avr.	0	34	53,7	87,7	-18	46,6	26	6	2	1
Mai	1,1	3,4	4,5	9	-87	4,5	29	4	0	0
Juin	14,3	53,2	0	67,5	54	42,2	12	5	3	1
Juil.	0	0	17,1	17,1	-17	15,9	31	2	1	0
Août	16,4	47,3	138,6	202,3	450	107	23	6	5	2
Sept.	0,7	216,7	6,2	223,6	156	200	12	4	2	1
Oct.	40	4	58,3	102,3	-40	44	27	6	3	1
Nov.	95,3	4,8	0,9	101	-8	81	2	3	2	1
Déc.	12	11,6	11,8	35,4	-63	10,6	20	7	1	0
Année				943,4	-5			62	23	7

Source : données issues du réseau CD34

Pouzolles (A2) Alt. : 97 m Année : 2015								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	2,5	5,5	8	-86	5,5	29	2	0	0
Fév.	5	11,5	11,5	28	-44	6,5	26	6	0	0
Mar.	0,5	27,5	37	65	92	25,5	15	4	3	0
Avr.	0	44,5	9	53,5	-16	26	19	7	2	0
Mai	0,5	1,5	0,5	2,5	-95	0,5	1	0	0	0
Juin	19,5	21,5	0	41	4	20,5	12	2	2	0
Juil.	0	0	7,5	7,5	-59	7,5	31	1	0	0
Août	14	12,5	44,5	71	180	27,5	31	5	4	0
Sept.	0,5	25	3	28,5	-56	23	12	3	1	0
Oct.	13,5	1	4	18,5	-79	7,5	3	5	0	0
Nov.	47,5	0,5	0	48	10	46,5	2	1	1	1
Déc.	4,5	3,5	11	19	-64	7,5	31	5	0	0
Année				390,5	-33			41	13	1

Source : données issues du réseau ACH



Prades Le Lez (A6) Alt. : 85 m Année : 2015								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	48,4	2,2	51	-33	30	19	5	2	0
Fév.	2	10,6	11,7	24,3	-61	10,1	26	6	1	0
Mar.	1,4	39,9	13,5	54,8	15	28,2	15	5	2	0
Avr.	0,2	48,6	64,9	113,7	66	40,7	26	7	4	1
Mai	1,6	3	0	4,6	-93	1,8	19	2	0	0
Juin	0,2	39	0	39,2	-10	34	12	3	1	0
Juil.	0	0	7,1	7,1	-64	6,1	31	1	0	0
Août	7,1	115,4	105,4	227,9	438	115	13	5	3	2
Sept.	0,2	23,6	0,4	24,2	-84	14,8	12	4	1	0
Oct.	39,8	18,4	28,1	86,3	-31	33,7	3	8	3	0
Nov.	86,8	0,8	1	88,6	15	45	4	3	3	1
Déc.	6,4	5	17,7	29,1	-72	9,7	31	9	0	0
Année				750,8	-15			58	20	4

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades sur Vernazobre (A2) Alt. : 115 m Année : 2015								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	13	13	-80	11,5	29	2	1	0
Fév.	3,5	4	7,5	15	-76	5,5	23	6	0	0
Mar.	0	37,5	24	61,5	55	34	15	5	2	0
Avr.	0	58	15,5	73,5	18	19,5	16	5	4	0
Mai	0	2	0	2	-95	1,5	15	1	0	0
Juin	6,5	13	0	19,5	-32	10	12	4	1	0
Juil.	0	0	7	7	-64	7	31	1	0	0
Août	8,5	11	77	96,5	228	32,5	31	6	4	0
Sept.	1,5	37	3	41,5	-18	33,5	12	4	1	0
Oct.	7	1	7,5	15,5	-86	5,5	1	4	0	0
Nov.	42,5	0,5	0,5	43,5	-32	40	2	2	1	1
Déc.	11,5	3	1	15,5	-75	4,5	7	5	0	0
Année				404	-37			45	14	1

Source : données issues du réseau ACH

Puisserguier (A2) Alt. : 72 m Année : 2015								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	1	7	8,5	-86	6,5	29	2	0	0
Fév.	3	6	8,5	17,5	-68	4	21	6	0	0
Mar.	0,5	38,5	21	60	89	34,5	15	5	2	0
Avr.	0	37	5	42	-23	13	16	7	3	0
Mai	0,5	2,5	0	3	-94	1,5	19	2	0	0
Juin	39	93	0	132	265	48,5	12	6	3	1
Juil.	0	0	13	13	-24	12,5	31	1	1	0
Août	11	3	45	59	121	26	31	6	3	0
Sept.	0,5	26,5	3	30	-49	26	12	2	1	0
Oct.	10,5	1	2	13,5	-85	6,5	1	4	0	0
Nov.	27,5	0,5	0,5	28,5	-54	25,5	2	1	1	0
Déc.	2,5	1	2	5,5	-89	1,5	30	2	0	0
Année				412,5	-31			44	14	1

Source : données issues du réseau ACH

Rieussec (M) Alt. : 485 m Année : 2015								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.	4,6	4,2	92	100,8	-30	51,2	29	8	4	1
Fév.	16,6	12,5	56,3	85,4	-41	24,2	23	12	3	0
Mar.	10,8	49,8	54,8	115,4	22	38,2	15	16	2	0
Avr.	2,3	52,1	54,3	108,7	-5	48,2	26	7	3	1
Mai	1,7	28	4,1	33,8	-59	11,7	15	5	1	0
Juin	7,7	71,8	0	79,5	95	61,5	12	3	1	1
Juil.	0	0	13,3	13,3	-67	11,2	31	1	1	0
Août	13,9	65	46	124,9	188	64,4	13	6	3	1
Sept.	1,9	43,1	18,1	63,1	-22	41,2	12	5	2	1
Oct.	19,6	0,9	44,9	65,4	-57	27,2	27	5	3	0
Nov.	79,9	26	16	121,9	3	76,7	2	8	2	1
Déc.	17,8	7,5	2,2	27,5	-77	7,2	7	7	0	0
Année				939,7	-20			83	25	6

Source : données issues du réseau Météo-France

Roquebrun (M) Alt. : 125 m Année : 2015								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	17,4	17,4	-79	14,5	29	2	1	0
Fév.	5,3	7,6	6	18,9	-74	4	15	8	0	0
Mar.	0,3	38,7	23,7	62,7	29	35	15	5	2	0
Avr.	0	56,6	19,6	76,2	2	31	19	6	4	0
Mai	0,4	2,4	0,7	3,5	-94	1,8	19	1	0	0
Juin	4,7	14,7	0	19,4	-52	9	12	4	0	0
Juil.	0	0	9	9	-59	7,9	31	1	0	0
Août	14,9	38	73,8	126,7	217	44	31	6	5	1
Sept.	1,8	48,5	3,3	53,6	-27	46	12	4	1	1
Oct.	19,7	1,6	15,1	36,4	-67	15	1	5	2	0
Nov.	47,6	1,8	1,5	50,9	-33	46	2	3	1	1
Déc.	7,4	3,6	4,3	15,3	-79	3,6	4	6	0	0
Année				490	-37			51	16	3

Source : données issues du réseau CD34

Roqueredonde (M) Alt. : 681 m Année : 2015								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.	3	4	25	32	-74	18	29	8	1	0
Fév.	10	9	17	36	-65	9	26	11	0	0
Mar.	7	51	21	79	-7	33	15	13	2	0
Avr.	3	52	84	139	9	67	26	7	4	1
Mai	3	16	4	23	-74	7	15	7	0	0
Juin	4,5	10,5	0	15	-66	10	12	3	1	0
Juil.	0	0	14	14	-50	11	31	4	1	0
Août	27	56	117	200	271	56	13	7	5	3
Sept.	1	232	6	239	129	221	12	7	1	1
Oct.	22	7	168,5	197,5	-11	133	27	6	3	1
Nov.	175	15	8	198	21	148	2	8	3	1
Déc.	40	24,5	10	74,5	-50	23	20	8	3	0
Année				1247	-4			89	24	7

Source : données issues du réseau Météo-France

St André de Sangonis (A6) Alt. : 75 m Année : 2015								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	10,3	3,6	14,1	-81	7,5	19	4	0	0
Fév.	3	9,2	8,7	20,9	-59	6,5	26	6	0	0
Mar.	0,4	27,4	16,5	44,3	-3	26	15	4	2	0
Avr.	0	44,4	21,5	65,9	10	27,9	16	5	3	0
Mai	1,8	3,4	1,4	6,6	-89	2,4	19	3	0	0
Juin	9	18,2	0	27,2	-40	15,6	12	4	1	0
Juil.	0	0	9,3	9,3	-56	8,1	31	1	0	0
Août	11,7	44,4	78,4	134,5	283	64,2	23	5	4	2
Sept.	0,4	7,6	3,4	11,4	-88	5,2	12	3	0	0
Oct.	12,7	6,6	10,7	30	-74	8,9	3	7	0	0
Nov.	57,7	0,6	0,2	58,5	-5	33,3	2	2	2	0
Déc.	11,6	2,2	7,6	21,4	-75	5	7	6	0	0
Année				444,1	-41			50	12	2

Source : données issues du réseau Météo-France

St Christol (A2) Alt. : 65 m Année : 2015								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	66	5	71	25	38	19	6	2	0
Fév.	0,5	13,5	15,5	29,5	-35	8,5	26	6	0	0
Mar.	2,5	30,5	10,5	43,5	19	23	15	7	1	0
Avr.	0	42,5	80,5	123	122	48,5	26	5	5	1
Mai	1	1,5	0	2,5	-96	1	1	1	0	0
Juin	3	57,5	0	60,5	141	51	12	6	1	1
Juil.	0	0	8	8	-63	6	31	2	0	0
Août	4,5	29,5	112,5	146,5	335	98,5	23	5	3	1
Sept.	0	74	1,5	75,5	-38	68,5	12	4	1	1
Oct.	39	50	12	101	-3	35,5	3	7	3	0
Nov.	39	0,5	1,5	41	-57	16,5	4	4	2	0
Déc.	5,5	3,5	10	19	-76	4,5	31	8	0	0
Année				721	-2			61	18	4

Source : données issues du réseau ACH

St Drézéry (A2) Alt. : 72 m Année : 2015								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	45	4,5	49,5	-25	30	19	6	1	0
Fév.	1	8,5	7	16,5	-65	4,5	27	6	0	0
Mar.	2	31,5	9	42,5	6	25	15	8	1	0
Avr.	0	46	54,5	100,5	51	28,5	19	6	4	0
Mai	1	1,5	0	2,5	-96	1	1	2	0	0
Juin	1	59,5	0	60,5	83	53	12	5	1	1
Juil.	0	0	5	5	-71	5	31	1	0	0
Août	3,5	35	158	196,5	516	132	23	5	3	1
Sept.	0	34	3,5	37,5	-73	31	12	3	1	0
Oct.	51,5	43,5	19	114	-3	45,5	3	9	2	1
Nov.	50,5	1	1,5	53	-38	22	3	4	3	0
Déc.	7	2	15	24	-75	8,5	31	6	0	0
Année				702	-13			61	16	3

Source : données issues du réseau CD34

\* moyenne : historique de la station manuelle de St Drézéry

St Gervais sur Mare (M) Alt. : 318 m Année : 2015								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	23,3	23,3	-80	17,5	29	3	1	0
Fév.	5,7	5,4	16,3	27,4	-73	6,3	23	9	0	0
Mar.	2,9	32,6	25,7	61,2	-22	29	15	5	2	0
Avr.	1	98	82,9	181,9	51	70	26	8	4	3
Mai	0,4	10,8	1,7	12,9	-83	6,5	15	4	0	0
Juin	48,5	11	0	59,5	65	39,5	7	4	1	0
Juil.	0	0	17,5	17,5	-32	8,3	31	3	0	0
Août	18,3	51	106,5	175,8	346	51	13	7	5	2
Sept.	6,2	166,3	6,8	179,3	70	149	12	5	2	1
Oct.	25,7	3,1	99	127,8	-25	75	27	8	3	1
Nov.	106	11,2	9,5	126,7	17	92,4	2	7	3	1
Déc.	8	8	11,7	27,7	-76	8	31	7	0	0
Année				1021	-7			70	21	8

Source : données issues du réseau Météo-France

St Jean de Buèges (A2) Alt. : 185 m Année : 2015								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	20	7,5	28	-76	15,5	19	3	1	0
Fév.	0,5	13	10	23,5	-72	7,5	13	6	0	0
Mar.	0	44,5	25	69,5	-6	28	15	6	3	0
Avr.	0	74,5	87	161,5	51	67,5	26	6	4	1
Mai	2	4,5	1,5	8	-91	3,5	19	4	0	0
Juin	32,5	49,5	0	82	41	31,5	12	7	3	0
Juil.	0	0	21,5	21,5	2	11,5	21	2	1	0
Août	18	30,5	144,5	193	366	131	23	4	4	1
Sept.	0	192,5	0,5	193	52	157	12	4	2	1
Oct.	26,5	15,5	110	152	-19	49,5	27	9	4	1
Nov.	101,5	1,5	0	103	-24	55,5	3	4	2	2
Déc.	43,5	17,5	20	81	-46	22	8	13	3	0
Année				1116	-6			68	27	6

Source : données issues du réseau ACH

St Jean de Fos (A2) Alt. : 78 m Année : 2015								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	13,5	2	16	-82	10	19	3	1	0
Fév.	0,5	10	8	18,5	-67	6	26	5	0	0
Mar.	0,5	32	18,5	51	18	28	15	6	2	0
Avr.	0	39	19,5	58,5	-21	21,5	16	6	3	0
Mai	2	3,5	0	5,5	-89	3	19	2	0	0
Juin	9	20,5	0	29,5	-26	18,5	12	3	1	0
Juil.	0	0	24,5	24,5	44	16,5	21	2	1	0
Août	11,5	48,5	74,5	134,5	325	57	23	5	4	2
Sept.	0	10	0	10	-90	5,5	11	2	0	0
Oct.	10,5	6,5	17	34	-73	10,5	27	9	1	0
Nov.	48	1	0,5	49,5	-49	39,5	2	2	1	0
Déc.	10,5	2	9	21,5	-78	5,5	31	8	0	0
Année				453	-45			53	14	2

Source : données issues du réseau CA34



St Jean de Minervois (A6) Alt. : 258 m Année : 2015								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	0,2	32,3	32,7	-63	23,3	29	4	1	0
Fév.	3	6,4	16,4	25,8	-77	6,2	23	8	0	0
Mar.	1,4	38,3	27,1	66,8	76	31,1	15	7	2	0
Avr.	0,4	53,5	9,6	63,5	-18	36,3	19	5	2	0
Mai	0,4	7,8	1	9,2	-88	4,6	15	2	0	0
Juin	5,2	28,5	0	33,7	30	24,3	12	3	1	0
Juil.	0	0	11,6	11,6	-30	10,6	31	1	1	0
Août	10,8	27,8	36,5	75,1	246	27,8	13	7	2	0
Sept.	2,2	22,7	19,3	44,2	35	21,5	12	5	2	0
Oct.	12,2	1,2	9	22,4	-78	10	1	4	1	0
Nov.	56,9	5	4	65,9	45	54,3	2	4	1	1
Déc.	20	3	1,4	24,4	-55	9,6	7	6	0	0
Année				475,3	-17			56	13	1

Source : données issues du réseau CD34

St Martin de Londres (M) Alt. : 200 m Année : 2015								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	34,6	3,8	38,8	-61	25,4	19	4	1	0
Fév.	2,4	16,8	9,2	28,4	-60	10,6	13	6	1	0
Mar.	1	45,4	15,2	61,6	1	32	15	4	2	0
Avr.	0	70,4	42,4	112,8	27	36,6	19	6	3	0
Mai	1,4	5,6	1	8	-90	4,2	19	4	0	0
Juin	37,6	33,2	0	70,8	36	33,2	8	5	2	0
Juil.	0	0	9	9	-60	8,2	31	1	0	0
Août	18	51	100	169	254	85	23	4	4	2
Sept.	0,2	43,2	0,2	43,6	-70	15,2	15	4	3	0
Oct.	20,6	32,8	78	131,4	-15	34,4	28	7	5	0
Nov.	101,2	1	0,2	102,4	2	44,2	3	3	3	1
Déc.	20	17,8	22	59,8	-56	12,8	20	11	2	0
Année				835,6	-21			59	26	3

Source : données issues du réseau CD34

**St Maurice de Navacelles (M) Alt. : 581 m Année : 2015**

								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.	0,3	12,7	13	26	-80	11	29	5	2	0
Fév.	3,8	10,1	9	22,9	-78	5,1	15	8	0	0
Mar.	2	49	26	77	-9	31,5	15	8	4	0
Avr.	0	60,5	55,5	116	-19	45	26	6	3	1
Mai	3,7	6,6	2	12,3	-85	5	19	4	0	0
Juin	5,5	42,7	0	48,2	-5	39	12	5	1	0
Juil.	0	0	10,8	10,8	-65	8,5	31	3	0	0
Août	13,2	62	130,3	205,5	386	113	23	6	4	2
Sept.	0	411,7	0	411,7	271	375	12	4	2	1
Oct.	43	13,7	151	207,7	-6	116	27	7	3	1
Nov.	129	3	2	134	-16	100	2	6	2	1
Déc.	23,1	28,1	14,6	65,8	-56	23	20	12	2	0
Année				1338	2			74	23	6

Source : données issues du réseau CD34

**St Pons de Thomières (M) Alt. : 332 m Année : 2015**

								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	2,2	78,5	82,1	-30	49,5	29	8	2	1
Fév.	6	12,9	46,2	65,1	-42	21	23	13	2	0
Mar.	13,2	40	40,6	93,8	13	31	15	14	3	0
Avr.	3,7	49,5	99	152,2	47	91,5	26	8	3	1
Mai	1	35	3,5	39,5	-49	15	15	5	2	0
Juin	10	60	0	70	117	48	12	4	2	1
Juil.	0	0	14,1	14,1	-48	11	31	3	1	0
Août	12,2	83	28,7	123,9	251	83	13	6	3	1
Sept.	4,6	51,3	9	64,9	-16	50	12	5	1	1
Oct.	22,4	2,7	53	78,1	-42	30	27	6	3	0
Nov.	124	24	23	171	66	105	2	8	4	1
Déc.	14,2	5,4	3	22,6	-80	5	6	7	0	0
Année				977,3	-4			87	26	6

Source : données issues du réseau Météo-France

La Salvetat sur Agoût (M) Alt. : 685 m Année : 2015								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.	10,8	7,9	95,2	113,9	-24	47	29	12	4	1
Fév.	11,8	21,8	72,6	106,2	-17	22,8	23	12	4	0
Mar.	16,6	42,7	59,7	119	15	25	15	17	3	0
Avr.	6,7	78	55	139,7	14	31,5	18	10	5	0
Mai	7,4	28,5	15,2	51,1	-48	12,5	15	7	2	0
Juin	63,5	65,9	0	129,4	104	50	12	7	4	1
Juil.	0	0	22,6	22,6	-42	9	31	6	0	0
Août	20	71,5	26	117,5	98	68,5	13	6	3	1
Sept.	4,3	13,7	12,2	30,2	-62	9,5	12	7	0	0
Oct.	17,5	3,8	45,3	66,6	-52	23,2	27	9	3	0
Nov.	110	41,8	35,2	187	25	110	2	8	3	1
Déc.	4,2	1,2	0,5	5,9	-96	2,2	8	3	0	0
Année				1089	-15			104	31	4

Source : données issues du réseau CD34

Servian (A2) Alt. : 53 m Année : 2015								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	3,5	3,5	7	-89	3,5	29	2	0	0
Fév.	4,5	7,5	10,5	22,5	-61	5	15	6	0	0
Mar.	0	30,5	40,5	71	71	29	15	4	3	0
Avr.	0	46	9,5	55,5	-15	25	19	7	2	0
Mai	0,5	5	0	5,5	-89	3	18	2	0	0
Juin	14	24	0	38	-17	18	12	4	2	0
Juil.	0	0	6	6	-67	5	31	1	0	0
Août	17	16,5	50	83,5	241	33,5	31	5	4	0
Sept.	0,5	3,5	10	14	-76	10	29	3	1	0
Oct.	11,5	1,5	1,5	14,5	-84	5	3	3	0	0
Nov.	61,5	0	0,5	62	20	60	2	1	1	1
Déc.	3,5	2,5	11,5	17,5	-68	6,5	31	5	0	0
Année				397	-36			43	13	1

Source : données issues du réseau CD34

Sète (A4) Alt. : 80 m Année : 2015								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	10,9	3,2	14,1	-76	8,9	19	3	0	0
Fév.	4,6	6,6	18,5	29,7	-22	12,3	26	6	1	0
Mar.	1	29,6	21,9	52,5	38	28	15	4	2	0
Avr.	0	23,2	10,4	33,6	-34	13,7	16	5	1	0
Mai	0,2	3,4	0	3,6	-92	2	19	2	0	0
Juin	0	28,9	0	28,9	55	25,7	12	2	1	0
Juil.	0	0	4,2	4,2	-64	4	31	1	0	0
Août	15,6	38,6	29,3	83,5	409	38,4	13	5	3	0
Sept.	0	3,8	4,8	8,6	-86	3,8	29	3	0	0
Oct.	12,2	1	1,4	14,6	-83	10,2	3	3	1	0
Nov.	18,7	1,4	2,6	22,7	-54	16,7	2	4	1	0
Déc.	6,4	0,4	12,2	19	-66	10	31	4	1	0
Année				315	-41			42	11	0

Source : données issues du réseau Météo-France

Siran (M) Alt. : 140 m Année : 2015								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	34	34	-45	24	29	4	1	0
Fév.	7,5	10,5	25	43	-24	8,5	24	10	0	0
Mar.	7,5	36	24	67,5	92	32	15	8	2	0
Avr.	0	37	13	50	-21	20	19	4	3	0
Mai	0	7	0	7	-86	6	15	2	0	0
Juin	12	64	0	76	156	60	12	4	2	1
Juil.	0	0	13,5	13,5	-51	10,5	31	2	1	0
Août	11	16,5	42	69,5	130	39	31	6	3	0
Sept.	2,5	9,5	5	17	-72	9,5	12	3	0	0
Oct.	14,5	0	6,5	21	-70	11,5	1	3	1	0
Nov.	26	6	3,5	35,5	-42	26	2	3	1	0
Déc.	0	1	1	2	-96	1	19	2	0	0
Année				436	-27			51	14	1

Source : données issues du réseau CD34

Soumont (A6) Alt. : 252 m Année : 2015								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	2,8	9,8	12,6	-88	7,8	29	3	0	0
Fév.	5,2	7,4	7,4	20	-73	4,6	15	8	0	0
Mar.	0,4	28,6	20,7	49,7	-19	18,1	15	4	3	0
Avr.	0	56,8	38	94,8	-7	32,6	26	7	3	0
Mai	1,2	3,2	0,4	4,8	-93	1,8	19	2	0	0
Juin	12,7	28,8	0	41,5	-15	25,6	12	5	2	0
Juil.	0	0	12,6	12,6	-59	7,9	31	3	0	0
Août	17,8	48,2	229,7	295,7	654	210	23	6	4	2
Sept.	0,8	282,7	9,3	292,8	231	276	12	3	1	1
Oct.	26,5	4,4	29,7	60,6	-58	21,2	27	7	2	0
Nov.	84,1	5,4	1,2	90,7	-4	78,9	2	3	1	1
Déc.	13,1	10,9	10,7	34,7	-65	9,9	7	8	0	0
Année				1011	6			59	16	4

Source : données issues du réseau CD34

La Vacquerie (A5) Alt. : 620 m Année : 2015								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	8,8	9,9	19,1	-89	8,7	29	5	0	0
Fév.	4	6,8	6,2	17	-90	3,6	15	8	0	0
Mar.	1	53,9	23,9	78,8	-4	39,3	15	6	2	0
Avr.	0,6	54,1	80,4	135,1	-17	68	26	6	3	1
Mai	3,2	7,2	8,2	18,6	-85	7,8	29	4	0	0
Juin	6,9	33,6	0	40,5	-52	30	12	5	1	0
Juil.	0	0	14,9	14,9	-3	12,9	31	2	1	0
Août	15,5	47,6	226,5	289,6	1150	203	23	6	4	2
Sept.	1,4	392,2	0,8	394,4	895	385	12	3	1	1
Oct.	27,7	11,4	98,8	137,9	-14	74,2	27	8	3	1
Nov.	140,2	4,2	2	146,4	40	109	2	5	2	1
Déc.	24,6	22,8	10,6	58	-63	18,2	20	8	2	0
Année				1350	3			66	19	6

Source : données issues du réseau SPC

Vailhan (M) Alt. : 160 m Année : 2015								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	4,5	6	10,5	-86	6	29	3	0	0
Fév.	4	10	10	24	-62	7	26	6	0	0
Mar.	0	27,5	38,5	66	39	22	15	5	3	0
Avr.	0	42	17	59	-23	27	19	7	2	0
Mai	0	2,5	0	2,5	-95	2	15	1	0	0
Juin	3	24	0	27	-16	17	12	4	1	0
Juil.	0	0	10	10	-42	8	31	2	0	0
Août	15	40	60	115	313	40	13	5	4	1
Sept.	0	33	2	35	-53	28,5	12	4	1	0
Oct.	17,5	1,5	5,5	24,5	-79	13	3	6	1	0
Nov.	46	0	0	46	-28	45	2	1	1	1
Déc.	6,5	6	5	17,5	-76	3	19	7	0	0
Année				437	-40			51	13	2

Source : données issues du réseau CD34

Valflaunès (A2) Alt. : 126 m Année : 2015								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	49,5	3	52,5	-37	31	19	5	2	0
Fév.	1,5	16,5	10,5	28,5	-58	9,5	13	6	0	0
Mar.	1	36	14,5	51,5	-12	28	15	5	1	0
Avr.	0	69	52	121	56	32,5	16	7	4	0
Mai	1,5	2,5	0,5	4,5	-94	2	19	2	0	0
Juin	0,5	38,5	0	39	-1	35	12	4	1	0
Juil.	0	0	10	10	-57	9,5	31	1	0	0
Août	10,5	100	95,5	206	353	100	13	4	4	2
Sept.	0,5	36	0,5	37	-76	14	12	5	2	0
Oct.	31,5	37,5	44	113	-29	25	12	8	6	0
Nov.	73,5	1	0,5	75	-23	26,5	4	3	3	0
Déc.	10	9	24,5	43,5	-65	14	31	12	1	0
Année				781,5	-22			62	24	2

Source : données issues du réseau ACH

Vérargues (M) Alt. : 41 m Année : 2015								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	67,4	7,6	75	24	35	19	6	2	0
Fév.	2,2	8	16,5	26,7	-37	7	26	8	0	0
Mar.	1,2	33	13	47,2	15	23	15	8	1	0
Avr.	0	46	63	109	92	31	26	6	5	0
Mai	1	2	0	3	-96	1	1	3	0	0
Juin	6	63,9	0	69,9	195	59	12	6	1	1
Juil.	0	0	8,5	8,5	-41	7	31	2	0	0
Août	5,2	27,5	126	158,7	347	112	23	5	3	1
Sept.	0	76	1,8	77,8	-40	70	12	5	1	1
Oct.	31	61	14	106	1	43	12	8	3	1
Nov.	40	0	1	41	-55	19	4	4	2	0
Déc.	5,6	4,5	8,5	18,6	-77	4,7	31	8	0	0
Année				741,4	-1			69	18	4

Source : données issues du réseau CD34

Villemagne (A2) Alt. : 240 m Année : 2015								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	15	17	-84	12	29	3	1	0
Fév.	2,5	4,5	13,5	20,5	-77	4,5	23	7	0	0
Mar.	1	34	16	51	-17	27	15	6	2	0
Avr.	0	68	42	110	-7	41	19	6	3	2
Mai	0,5	12,5	10,5	23,5	-66	10	29	4	1	0
Juin	44	22	0	66	59	37,5	7	5	2	0
Juil.	0	0	13,5	13,5	-54	9,5	31	3	0	0
Août	18,5	53,5	103	175	334	53,5	13	7	4	3
Sept.	11	59,5	1	71,5	-29	55,5	12	5	1	1
Oct.	25,5	4	38	67,5	-61	22	27	8	2	0
Nov.	51,5	4	4,5	60	-34	48	2	6	1	1
Déc.	4	6,5	8,5	19	-83	6	20	6	0	0
Année				694,5	-33			66	17	7

Source : données issues du réseau C.C Lamalou les Bains



Villeneuve les Maguelone (M) Alt. : 5 m Année : 2015								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	26	2	28	-48	19	19	4	1	0
Fév.	2,5	14	13,5	30	-18	9	15	5	0	0
Mar.	2	31	24,5	57,5	88	29	15	6	2	0
Avr.	0	53	25,5	78,5	69	37	19	5	3	0
Mai	0	3	0	3	-93	1	15	3	0	0
Juin	10	58	0	68	179	47,5	12	5	2	1
Juil.	0	0	7	7	-47	7	31	1	0	0
Août	6	69,5	111,5	187	736	85	23	5	3	2
Sept.	0	12	2	14	-85	11	12	2	1	0
Oct.	14	8,5	23	45,5	-49	16	26	8	2	0
Nov.	40	0,5	2	42,5	-33	20	3	4	2	0
Déc.	6,5	3,5	10	20	-72	9	31	5	0	0
Année				581	-1			53	16	3

Source : données issues du réseau INRA

Villespassans (M) Alt. : 220 m Année : 2015								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	0,2	20,5	20,9	-71	12,9	29	4	1	0
Fév.	3,4	5,5	12,9	21,8	-73	6,6	23	8	0	0
Mar.	0,8	43,4	25,9	70,1	69	37	15	6	2	0
Avr.	0	52,2	7,4	59,6	-9	33	19	5	2	0
Mai	1,7	5,3	0	7	-87	2,3	15	3	0	0
Juin	15	34,2	0	49,2	108	30	12	3	2	0
Juil.	0	0	13	13	-30	12	31	1	1	0
Août	11,1	9,6	43,4	64,1	73	37	31	7	2	0
Sept.	2,2	38,5	13,8	54,5	11	38,2	12	3	2	0
Oct.	9	0,8	9,9	19,7	-83	9	1	4	0	0
Nov.	55,9	2,6	2,5	61	-6	54	2	3	1	1
Déc.	13,5	2,3	1,2	17	-72	6,6	7	6	0	0
Année				457,9	-33			53	13	1

Source : données issues du réseau CD34

Villeveyrac (A2) Alt. : 25 m Année : 2015								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	14	3	17	-73	8,5	19	5	0	0
Fév.	0,5	8	14	22,5	-47	10,5	26	4	1	0
Mar.	0,5	33,5	18,5	52,5	59	32	15	4	1	0
Avr.	0	32	10,5	42,5	-18	17,5	16	6	2	0
Mai	0	0,5	0	0,5	-99	0,5	19	0	0	0
Juin	0	42,5	0	42,5	76	41	12	2	1	1
Juil.	0	0	4	4	-74	4	31	1	0	0
Août	15	49	56	120	449	49	13	6	3	1
Sept.	0	0	2,5	2,5	-96	2,5	29	1	0	0
Oct.	10,5	1	0,5	12	-83	5,5	6	3	0	0
Nov.	39	0	0	39	-16	26,5	2	2	2	0
Déc.	17,5	1,5	7	26	-58	17	7	3	1	0
<b>Année</b>				<b>381</b>	<b>-31</b>			<b>37</b>	<b>11</b>	<b>2</b>

Source : données issues du réseau ACH

## **Annexe 3 : Relevés des températures en 2015**

Les températures sont en degrés Celsius et dixièmes

Type de stations : manuelle (M) et automatique (A) voir I.2 Liste des stations 2015 p.4

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.

**Les Aires (M) Alt. : 185 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	1	1,1	1,3	14,9	11,4	8,8	11,6	8,4	6,2	5	6,5	-6,3	1	19,1	10	3	14	0	0
Fév.	-2	0,1	4,4	0,6	7,2	13,3	11,7	10,7	2,6	6,7	8,1	5,6	-5	20	16,5	23	1	13	0	0
Mar.	2,7	4	7,3	4,7	17,4	15,9	14,8	16	10	10	11,1	10,4	-3,5	7	23,5	11	0	4	0	0
Avr.	3,4	6,1	7,1	5,5	17,3	21,5	19,7	19,5	10,3	13,8	13,4	12,5	-3,5	6	28	14	0	4	2	0
Mai	9,4	9,5	9,9	9,6	24	24	24,6	24,2	16,7	16,8	17,2	16,9	3,4	7	30,5	14	0	0	12	1
Juin	11,7	15,2	11,6	12,8	31	25,6	31,5	29,4	21,4	20,4	21,5	21,1	7,8	6	36,3	29	0	0	27	15
Juil.	15,3	17,5	15,5	16,1	32,6	33,5	31	32,3	23,9	25,5	23,3	24,2	8,2	31	38,2	21	0	0	30	24
Août	14,7	12,6	14,4	13,9	31,5	27,7	27,3	28,8	23,1	20,2	20,9	21,4	8,9	18	36,2	6	0	0	25	10
Sept.	8,4	12,8	8	9,8	24,9	22,9	22,5	23,4	16,6	17,9	15,3	16,6	4,8	6	28,1	16	0	0	10	0
Oct.	8,1	5,5	7,2	6,9	21,4	17,5	18,8	19,2	14,7	11,5	13	13,1	-2	17	25,7	10	0	2	2	0
Nov.	8,6	6,2	3,8	6,2	20,2	20,1	11,4	17,3	14,4	13,2	7,6	11,7	-3	24	24,5	9	0	2	0	0
Déc.	3	4,5	8,2	5,3	13,9	13,4	14,6	14	8,4	8,9	11,4	9,6	-5	2	18,7	16	1	6	0	0
Année				7,8				20,6				14,2					5	45	108	50

Source : données issues du réseau CD34

**Azillanet (A2) Alt. : 75 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	2,9	2,9	2,5	15,1	13,2	9,8	12,6	8,4	8,1	6,3	7,5	-4,7	21	18,5	9	0	8	0	0
Fév.	-0,4	3,4	5,3	2,6	7,5	13,7	12,3	11,1	3,5	8,5	8,8	6,8	-2,5	10	17,1	23	0	7	0	0
Mar.	5,3	6,5	9,2	7,1	18,2	16	15,9	16,6	11,8	11,2	12,5	11,9	-0,1	7	24,7	11	0	1	0	0
Avr.	6,8	9,5	9,5	8,6	18,2	22,6	21,2	20,7	12,5	16	15,3	14,6	-1	6	29,2	14	0	1	4	0
Mai	12	12,6	11,4	12	25,2	23,7	25,6	24,9	18,6	18,1	18,5	18,4	6,5	7	30,5	10	0	0	19	3
Juin	15,4	16,3	15	15,6	31,8	26,5	32,7	30,3	23,6	21,4	23,8	22,9	12,2	24	36,1	29	0	0	28	16
Juil.	19,9	18,5	17,7	18,7	33,2	33,8	31,4	32,8	26,6	26,2	24,6	25,7	10,3	31	38,9	21	0	0	30	27
Août	15	14,7	18,2	16	28,7	29,1	29,4	29,1	21,9	21,9	23,8	22,6	0	5	34,7	21	0	1	30	12
Sept.	12,1	14,7	11,2	12,6	26,2	25,6	24,2	25,4	19,1	20,2	17,7	19	8,3	21	31,2	16	0	0	19	1
Oct.	10,6	8,3	9,9	9,6	22,9	19,1	19,9	20,6	16,8	13,7	14,9	15,1	1,8	17	28,2	6	0	0	2	0
Nov.	11,9	7,7	3,7	7,8	21,5	20,8	13	18,5	16,7	14,3	8,3	13,1	-2,7	24	26,1	6	0	1	2	0
Déc.	5,1	6,4	9,9	7,2	15,7	15,5	16,3	15,9	10,4	10,9	13,1	11,6	-2,9	2	20,5	16	0	4	0	0
Année				10,1				21,6				15,8					0	23	134	59

Source : données issues du réseau ACH

**Bédarieux (A6) Alt. : 370 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	4,1	2,5	1,7	2,7	13,5	10,2	7,2	10,2	8,8	6,3	4,5	6,5	-3	1	17,8	10	0	6	0	0
Fév.	-1	2,1	3,9	1,5	5,3	11,3	9,9	8,8	2,2	6,7	6,9	5,1	-3,2	3	15,2	23	0	9	0	0
Mar.	5,2	5,5	7,4	6,1	15,3	13,8	12,7	13,9	10,3	9,6	10,1	10	1,7	17	21,8	11	0	0	0	0
Avr.	4,7	8	9,2	7,3	15,2	19,6	17,9	17,6	10	13,8	13,5	12,4	0,4	8	26,3	14	0	0	1	0
Mai	11,5	10,7	12	11,4	21,9	22	22,5	22,1	16,7	16,3	17,2	16,8	6,9	8	29,1	14	0	0	8	0
Juin	14,6	15,3	15,7	15,2	28,8	23,7	29,8	27,4	21,7	19,5	22,7	21,3	11,4	25	34,4	29	0	0	22	7
Juil.	18,4	19	17,6	18,3	31,3	31,5	29	30,5	24,8	25,3	23,3	24,4	12,9	31	35,9	15	0	0	30	18
Août	16	14,7	16	15,6	28,8	25,8	25,6	26,7	22,4	20,3	20,8	21,1	12,2	25	34,2	6	0	0	19	7
Sept.	11,2	14,2	11,2	12,2	22,8	21,2	20,4	21,4	17	17,7	15,8	16,8	8	9	25,7	16	0	0	1	0
Oct.	9,9	7,3	9	8,7	19,9	15,6	16,9	17,5	14,9	11,4	12,9	13,1	1	17	25,4	6	0	0	1	0
Nov.	10,4	10	3,6	8	18,6	18,7	9,8	15,7	14,5	14,3	6,7	11,8	-1,1	24	23,9	6	0	1	0	0
Déc.	5,3	6,3	9,1	7	12,9	12,7	13,1	12,9	9,1	9,5	11,1	9,9	-1,5	2	18,6	16	0	3	0	0
Année				9,6				18,8				14,2					0	19	82	32

Source : données issues du réseau CD34

**Berlou (M) Alt. : 220 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	5,3	4,5	3,8	4,5	16,2	12,6	9,2	12,5	10,8	8,5	6,5	8,5	-1,9	1	21	10	0	2	0	0
Fév.	0,9	4,2	6,1	3,6	7,8	13,2	12,4	11	4,4	8,7	9,2	7,3	-0,4	4	16,2	23	0	3	0	0
Mar.	6,4	7,5	9,5	7,8	17,5	15,4	14,8	15,9	12	11,4	12,1	11,9	3,5	7	24,3	11	0	0	0	0
Avr.	6,9	9,6	10,9	9,1	17,4	21,4	19,9	19,6	12,1	15,5	15,4	14,3	1,5	6	28,2	14	0	0	2	0
Mai	13,7	12,6	14,2	13,5	24,1	23,6	24,4	24,1	18,9	18,1	19,3	18,8	8,8	7	29,3	31	0	0	12	0
Juin	17,2	17,8	17,3	17,4	30,6	25,8	32,1	29,5	23,9	21,8	24,7	23,5	13,4	25	36	29	0	0	28	16
Juil.	19,6	21,4	19,4	20,1	32,6	33,4	30,8	32,2	26,1	27,4	25,1	26,2	14,5	31	37,3	15	0	0	30	27
Août	18,5	16,3	17,8	17,5	30,5	28	27,3	28,5	24,5	22,2	22,5	23	13,3	25	34,3	6	0	0	25	10
Sept.	13,2	14,8	12,4	13,5	25,2	23,3	22,9	23,8	19,2	19	17,7	18,6	10,6	7	27,7	16	0	0	10	0
Oct.	11,2	8,7	10,5	10,1	21,6	18,2	19	19,6	16,4	13,4	14,8	14,8	2,3	16	26,7	6	0	0	2	0
Nov.	11,7	10,5	5,6	9,2	20,2	21,5	12,3	18	16	16	8,9	13,6	1,6	24	25,4	15	0	0	1	0
Déc.	6,8	7,8	10,4	8,4	14,8	14,4	14,8	14,7	10,8	11,1	12,6	11,6	0,5	10	20,9	16	0	0	0	0
Année				11,3				20,8				16,1					0	5	110	53

Source : données issues du réseau CD34

**Béziers-La Courtade (A7) Alt. : 21 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	2,7	4	3,7	3,5	15,5	12,8	10,4	12,8	9,1	8,4	7,1	8,2	-4,2	1	19,2	10	0	7	0	0
Fév.	0,2	4	6	3,2	8,6	13,8	13,4	11,8	4,4	8,9	9,7	7,5	-3,6	10	17,6	23	0	4	0	0
Mar.	5,8	6,8	9,9	7,6	17,7	16,3	16,1	16,7	11,7	11,5	13	12,1	-0,1	7	25,6	11	0	1	1	0
Avr.	6,9	9,1	10,3	8,8	17,7	21,4	20,6	19,9	12,3	15,2	15,5	14,3	0,8	6	27,4	14	0	0	1	0
Mai	12,8	12,7	12,7	12,7	24,9	24,4	26,7	25,4	18,8	18,6	19,7	19	6,7	7	30,7	28	0	0	17	3
Juin	16	17,2	16,6	16,6	31,1	28	33	30,7	23,6	22,6	24,8	23,6	12,8	6	36,9	28	0	0	29	18
Juil.	20,4	20	19,4	19,9	32,3	34,3	32,4	33	26,4	27,1	25,9	26,4	11,8	31	38	15	0	0	30	26
Août	18,1	16,2	18,3	17,6	30,6	29,5	28,1	29,4	24,4	22,9	23,2	23,5	12,6	17	33,4	4	0	0	30	12
Sept.	13,4	15,4	11,2	13,3	26,4	25,2	24	25,2	19,9	20,3	17,6	19,2	7,9	21	28,3	1	0	0	17	0
Oct.	11,2	8,5	9,4	9,7	22,2	19	20,4	20,5	16,7	13,7	14,9	15,1	0,5	16	25,8	6	0	0	2	0
Nov.	11,9	8,6	4,7	8,4	21,2	21,3	13,9	18,8	16,5	14,9	9,3	13,6	-4,2	24	25,3	9	0	1	1	0
Déc.	5,5	7,3	10,3	7,8	15,7	15,2	15,9	15,6	10,6	11,2	13,1	11,7	-2,2	2	18,7	16	0	4	0	0
Année				10,8				21,7				16,2					0	17	128	59

Source : données issues du réseau Météo-France

**Cabrerolles (A2) Alt. : 165 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	2,9	3	2,9	2,9	16,4	12,6	9,8	12,8	9,6	7,8	6,3	7,9	-3,8	1	20,9	10	0	7	0	0
Fév.	-1,2	2,7	5,2	2	8	13,4	12,3	11,2	3,4	8,1	8,8	6,6	-3,7	8	17	23	0	9	0	0
Mar.	5,2	6,5	8,9	6,9	17,6	16	15,3	16,3	11,4	11,3	12,1	11,6	1,3	7	23,7	11	0	0	0	0
Avr.	5,8	8,8	9,9	8,2	17,9	21,7	20,1	19,9	11,8	15,3	15	14	0,5	6	27,9	14	0	0	2	0
Mai	12,1	12,5	13,3	12,7	24,6	24,2	25,1	24,6	18,4	18,4	19,2	18,7	6,2	7	30	14	0	0	16	1
Juin	15	16,3	15,9	15,7	31,4	26,4	32,3	30	23,2	21,4	24,1	22,9	12	25	36,1	29	0	0	28	16
Juil.	19,9	19,8	18,3	19,3	33,1	33,8	31,4	32,7	26,5	26,8	24,9	26	12,9	31	36,4	15	0	0	31	26
Août	16,9	15,2	17	16,4	31,1	28,4	28,1	29,2	24	21,8	22,5	22,8	12,2	25	34,9	7	0	0	29	11
Sept.	12,2	14,8	11	12,6	25,5	23,7	23,5	24,2	18,8	19,2	17,2	18,4	8,5	21	27,3	9	0	0	14	0
Oct.	10,1	7,3	9,8	9,1	22,4	18,4	19,5	20,1	16,2	12,9	14,6	14,6	0,6	16	26,2	6	0	0	2	0
Nov.	11,2	8,5	4,8	8,1	20,8	21,6	12,5	18,3	16	15	8,6	13,2	-3	24	26,5	15	0	1	1	0
Déc.	6,1	6,8	9,5	7,6	15,2	15,2	15,3	15,2	10,7	11	12,4	11,4	0	10	22,2	16	0	1	0	0
Année				10,2				21,3				15,7					0	18	123	54

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

**Cabrières (A2) Alt. : 104 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	3,5	3,4	3	3,3	16	13,1	10,2	13	9,8	8,3	6,6	8,2	-2,4	2	18,8	10	0	5	0	0
Fév.	-0,1	2,8	4,9	2,4	9,3	14,4	13,9	12,4	4,6	8,6	9,4	7,4	-2,2	3	19,3	23	0	10	0	0
Mar.	5	6,5	8,7	6,8	18,3	17,2	16,4	17,3	11,6	11,9	12,5	12	0,1	7	26,2	11	0	0	1	0
Avr.	5,4	8,5	10,1	8	18,7	22,8	21,1	20,8	12,1	15,6	15,6	14,4	0,9	6	28,7	14	0	0	4	0
Mai	12,3	12,1	13,5	12,6	25,3	25,9	27,2	26,2	18,8	19	20,3	19,4	6,6	7	31,9	14	0	0	21	5
Juin	15,2	16,8	16,7	16,2	32,9	28,1	33,9	31,7	24,1	22,4	25,3	23,9	12	1	37,6	28	0	0	29	22
Juil.	18,1	20,1	19	19,1	34,1	35,6	33,4	34,3	26,1	27,9	26,2	26,7	13,9	11	38,3	21	0	0	31	30
Août	17,4	16,1	16,7	16,7	33	30,1	28,9	30,6	25,2	23,1	22,8	23,7	13,1	26	36,5	7	0	0	29	18
Sept.	13	15,2	11,8	13,3	27	24,8	24,5	25,4	20	20	18,1	19,4	9,1	21	28,2	1	0	0	21	0
Oct.	11,1	7,7	9,6	9,4	23,1	18,9	20,1	20,7	17,1	13,3	14,8	15,1	0,5	16	27,9	10	0	0	3	0
Nov.	10,9	9,9	4,7	8,5	21,2	22,2	13,5	19	16,1	16	9,1	13,7	1,3	24	27,9	15	0	0	3	0
Déc.	6,2	6,8	9,1	7,4	15,9	15,3	15,3	15,5	11	11	12,2	11,5	0,8	10	20,7	4	0	0	0	0
Année				10,4				22,3				16,3					0	15	142	75

Source : données issues du réseau ACH

**Cambon et Salvergues (M) Alt. : 900 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	0,1	-2,5	-0,8	8,7	7,9	2,3	6,2	4,5	4	-0,1	2,7	-8	1	15	12	5	22	0	0
Fév.	-4,6	-0,4	0	-1,8	2,6	7,9	6	5,5	-1	3,7	3	1,8	-7	5	12	10	6	22	0	0
Mar.	0,7	2,3	4	2,4	11,9	9,4	7,7	9,6	6,3	5,9	5,8	6	-3	10	19	7	0	11	0	0
Avr.	1,7	5,1	5,9	4,3	11	15,9	14,2	13,7	6,4	10,5	10,1	9	-4	6	23	14	0	5	0	0
Mai	9	8,5	6,7	8	18,2	18	17	17,7	13,6	13,3	11,9	12,9	2	28	29	13	0	0	1	0
Juin	10,4	12,8	11,2	11,5	24,2	19,3	25,5	23	17,3	16,1	18,3	17,2	6	1	29	29	0	0	12	0
Juil.	15,9	13,3	12,7	13,9	27,6	27,6	24,4	26,4	21,7	20,4	18,6	20,2	6	10	34	21	0	0	20	8
Août	13	11,9	14,7	13,2	24,6	21,3	22,5	22,8	18,8	16,6	18,6	18	6	2	31	6	0	0	8	2
Sept.	7,4	9,2	6,1	7,6	17,8	17,3	16,2	17,1	12,6	13,3	11,2	12,3	2,1	21	23	16	0	0	0	0
Oct.	5,9	4,2	7,4	5,9	16,2	12,1	12,9	13,7	11	8,2	10,2	9,8	-2	17	21	10	0	4	0	0
Nov.	8,7	5,1	0,3	4,7	15,8	15,3	4,9	12	12,3	10,2	2,6	8,4	-4	23	21	11	0	4	0	0
Déc.	3	3,3	6,1	4,2	11,3	11	9,7	10,6	7,2	7,1	7,9	7,4	-5	10	17,1	16	1	6	0	0
Année				6,1				14,9				10,5					12	74	41	10

Source : données issues du réseau Météo-France



**Le Caylar (A5) Alt. : 729 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	-0,9	-1,4	-0,7	9,1	7,6	3,9	6,7	4,6	3,3	1,2	3	-7,2	18	16,2	12	3	21	0	0
Fév.	-5	-1,4	0	-2,3	2	8,7	6,7	5,8	-1,5	3,6	3,4	1,7	-8,5	20	11,8	19	8	19	0	0
Mar.	1,8	2,2	4,1	2,7	12,5	11,7	9,9	11,3	7,1	6,9	7	7	-2,2	8	20	11	0	4	0	0
Avr.	0,9	4,3	6,3	3,8	13	18,2	15,6	15,6	6,9	11,2	11	9,7	-4	6	25,2	14	0	6	1	0
Mai	9,3	7,4	7,6	8,1	19,7	19,7	19,7	19,7	14,5	13,5	13,6	13,9	3,8	21	26,1	13	0	0	3	0
Juin	11,5	11,8	11,6	11,6	26,1	21,4	27,7	25,1	18,8	16,6	19,6	18,3	5,6	25	32,2	29	0	0	16	2
Juil.	16	15,2	13,8	14,9	29,9	29,8	26,2	28,6	22,9	22,5	20	21,8	7,2	31	34	21	0	0	24	12
Août	13,3	11,6	13,6	12,8	26,6	23,2	23,8	24,5	20	17,4	18,7	18,7	7,8	26	32,7	6	0	0	13	3
Sept.	7,7	10,8	7,5	8,7	20,3	18,4	18	18,9	14	14,6	12,8	13,8	3,8	8	22,4	16	0	0	0	0
Oct.	6,9	4	6,3	5,7	17,7	13,2	14,5	15,1	12,3	8,6	10,4	10,4	-2,1	17	21,5	6	0	3	0	0
Nov.	7,1	6,6	-0,5	4,4	17	15,7	6	12,9	12,1	11,1	2,7	8,6	-5,6	24	21,2	6	1	5	0	0
Déc.	1,5	3,3	6,3	3,8	11,5	10,6	10,6	10,9	6,5	7	8,4	7,3	-7	2	16,1	16	2	6	0	0
Année				6,2				16,3				11,3					14	64	57	17

Source : données issues du réseau SPC

**Cessenon (A2) Alt. : 50 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	1,2	1,3	3,2	2	16,9	13	10,3	13,3	9,1	7,1	6,7	7,6	-4,6	2	22,3	10	0	12	0	0
Fév.	-1,3	2	5,8	1,9	8,9	14,1	13,3	12	3,8	8,1	9,6	7	-4,8	10	17,3	23	0	10	0	0
Mar.	4,4	5,9	9,6	6,7	18,5	16,4	15,9	16,9	11,4	11,2	12,7	11,8	-2,3	7	25,9	11	0	3	1	0
Avr.	5,8	7,8	9,4	7,7	18,5	22,4	20,7	20,5	12,2	15,1	15	14,1	-1,2	6	28,9	14	0	2	2	0
Mai	11,5	11,9	11,4	11,6	25	24,3	25,8	25	18,2	18,1	18,6	18,3	5,5	7	30,5	10	0	0	15	3
Juin	14,2	16,1	13,8	14,7	31,9	26,8	32,8	30,5	23,1	21,4	23,3	22,6	10,6	6	36,3	29	0	0	29	17
Juil.	18,1	18,2	17,5	17,9	33,5	34,3	32	33,2	25,8	26,3	24,8	25,6	9,5	31	38,1	15	0	0	31	27
Août	16,5	14,2	17,3	16,1	31,8	29,2	28,6	29,8	24,2	21,7	22,9	22,9	10,5	16	35,6	6	0	0	31	13
Sept.	11,6	14,2	9,7	11,8	26,2	24,7	24,1	25	18,9	19,4	16,9	18,4	6,7	24	28,8	16	0	0	17	0
Oct.	9,7	6,8	7,5	8	22,9	19,5	20,2	20,9	16,3	13,2	13,9	14,4	-0,7	16	26,7	6	0	1	2	0
Nov.	10,2	5,9	2,9	6,3	21,6	22,4	13,7	19,2	15,9	14,2	8,3	12,8	-6,5	24	26,3	15	1	2	3	0
Déc.	4,4	5,7	10	6,8	16	15,9	16	16	10,2	10,8	13	11,4	-2,2	10	22,6	16	0	5	0	0
Année				9,3				21,9				15,6					1	35	131	60

Source : données issues du réseau ACH

**Claret (A2) Alt. : 160 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	1,8	1,5	1,2	16,2	11,3	10,1	12,5	8,2	6,5	5,8	6,8	-4,9	6	22,1	10	0	12	0	0
Fév.	-2,7	0,6	3,9	0,4	8,9	13,2	13,8	11,8	3,1	6,9	8,9	6,1	-5,1	8	17,7	23	1	15	0	0
Mar.	3,1	4,9	7,5	5,2	16,7	17	17,2	17	9,9	10,9	12,4	11,1	-0,8	7	24,2	11	0	3	0	0
Avr.	5,6	7,5	9,3	7,5	19,2	22,9	20,8	21	12,4	15,2	15,1	14,2	-0,2	8	30,9	14	0	2	4	1
Mai	11,6	11	12,1	11,6	25,2	26	26,1	25,7	18,4	18,5	19,1	18,7	7,6	8	31,6	14	0	0	19	1
Juin	14,4	14,9	14,7	14,7	32,1	27,9	33	31	23,3	21,4	23,9	22,8	9,9	1	37,2	29	0	0	29	20
Juil.	17,6	18,3	17,3	17,7	34,3	36,5	33,1	34,6	26	27,4	25,2	26,2	9,3	31	39	20	0	0	31	30
Août	16,8	13,8	14,4	15	33,8	30,1	29,1	30,9	25,3	21,9	21,8	22,9	11,2	19	37,1	7	0	0	30	18
Sept.	11,7	13,9	10	11,9	26,8	23,5	23,8	24,7	19,3	18,7	16,9	18,3	7,1	25	28	1	0	0	15	0
Oct.	8,8	6,1	6,6	7,2	22,1	17,3	19,4	19,6	15,5	11,7	13	13,4	-0,5	16	25,4	10	0	1	2	0
Nov.	8,2	6	1,2	5,2	19,6	21,9	13,3	18,3	13,9	14	7,3	11,7	-2,9	24	26,1	15	0	4	2	0
Déc.	5	5	9,5	6,6	14,8	13,8	13,5	14	9,9	9,4	11,5	10,3	-1	2	19,4	16	0	2	0	0
Année				8,7				21,8				15,3					1	39	132	70

Source : données issues du réseau ACH

**Clermont l'Herault (A2) Alt. : 155 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	5,2	4	3,2	4,1	14,7	12,4	9,7	12,2	9,9	8,2	6,5	8,1	-0,2	18	17,1	10	0	2	0	0
Fév.	0,1	3	4,7	2,4	8,4	13,4	13,2	11,6	4,2	8,2	9	7	-1,7	4	16,2	26	0	7	0	0
Mar.	5,2	7	8,5	6,9	17,7	16,3	14,9	16,3	11,5	11,6	11,7	11,6	2,2	7	25,1	11	0	0	1	0
Avr.	6,1	9,1	10,9	8,7	18,2	22,9	20,2	20,4	12,2	16	15,6	14,6	2,6	6	29,6	14	0	0	4	0
Mai	12,7	12,3	13,5	12,8	24,6	24,6	25,9	25,1	18,7	18,4	19,7	19	8,1	8	31,7	14	0	0	15	2
Juin	16,7	16,5	17,7	17	31,8	26,5	32,5	30,2	24,3	21,5	25,1	23,6	12,6	13	36,7	29	0	0	28	17
Juil.	19,4	20,7	20	20	33,2	33,8	31,9	32,9	26,3	27,2	25,9	26,5	15,2	31	38,6	21	0	0	30	27
Août	18,2	16,7	17,1	17,3	32	28,4	27,9	29,4	25,1	22,6	22,5	23,4	14,3	26	35,8	7	0	0	27	13
Sept.	13,8	15,6	13	14,1	26	23,4	23	24,1	19,9	19,5	18	19,1	10,8	8	27,7	9	0	0	15	0
Oct.	12,3	8,8	10,2	10,4	22,8	17,7	18,9	19,8	17,5	13,2	14,6	15,1	2,7	17	26,4	6	0	0	2	0
Nov.	11,6	11,2	4,7	9,2	20,2	20,5	12,2	17,7	15,9	15,8	8,5	13,4	0,3	24	25,4	15	0	0	2	0
Déc.	6,8	7,6	10,1	8,2	14,8	14,8	14,4	14,6	10,8	11,2	12,2	11,4	1,5	10	21	16	0	0	0	0
Année				11				21,2				16,1					0	9	124	59

Source : données issues du réseau CD34

**Fabrègues (A2) Alt. : 52 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	2,7	3,3	3,3	3,1	15,9	12,7	10,5	12,9	9,3	8	6,9	8	-3,4	1	19,3	10	0	8	0	0
Fév.	-1,2	1,8	5,7	1,8	9,1	13,4	14,1	12,1	4	7,6	9,9	7	-4,3	8	18,3	23	0	10	0	0
Mar.	4,5	6,2	9	6,6	16,6	16,4	16,6	16,5	10,6	11,3	12,8	11,6	0	7	23,6	11	0	1	0	0
Avr.	5,6	8	9,8	7,8	17,3	20,6	20,2	19,4	11,4	14,3	15	13,6	0,9	8	26,2	14	0	0	2	0
Mai	12,2	11,8	11,7	11,9	23,9	24,4	26	24,8	18	18,1	18,9	18,3	7,2	28	29,4	14	0	0	15	0
Juin	14,9	16,2	15,1	15,4	30,6	28,3	31,4	30,1	22,7	22,2	23,2	22,7	10,9	24	35,1	29	0	0	29	15
Juil.	18,4	19,8	19	19	31,6	34,7	32,4	32,9	25	27,3	25,7	26	10,1	31	38,5	20	0	0	30	28
Août	17,8	15,3	16,3	16,5	32,4	29,5	27,3	29,6	25,1	22,4	21,8	23,1	12,6	26	35,6	8	0	0	30	13
Sept.	12,4	15,6	10,3	12,7	26,4	24,8	24,5	25,2	19,4	20,2	17,4	19	7,9	7	27,9	1	0	0	19	0
Oct.	10,6	6,8	8,3	8,6	22,4	18,3	20,4	20,4	16,5	12,5	14,3	14,5	-0,3	16	25,5	10	0	1	1	0
Nov.	10,2	8,7	4,1	7,6	20,5	21,8	13,8	18,7	15,3	15,2	8,9	13,2	-3,3	24	26,2	15	0	1	2	0
Déc.	5,9	7,1	9,5	7,6	15,5	14,9	14,6	15	10,7	11	12,1	11,3	0,5	10	20,2	16	0	0	0	0
Année				9,9				21,5				15,7					0	21	128	56

Source : données issues du réseau ACH

**Faugères (A2) Alt. : 290 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	5,7	4,7	2,6	4,3	14,2	11,1	8,2	11,1	10	7,9	5,4	7,7	-0,9	1	18,8	10	0	2	0	0
Fév.	-0,2	4	4,9	2,7	6,4	12,2	11,1	9,8	3,1	8,1	8	6,3	-2,4	4	16,6	23	0	6	0	0
Mar.	6,2	7	8,6	7,3	16,6	14,7	13,7	14,9	11,4	10,8	11,2	11,1	3,9	15	23,4	11	0	0	0	0
Avr.	6,4	10,1	10,6	9	16	20,6	18,7	18,4	11,2	15,4	14,7	13,7	2,3	6	27,4	14	0	0	1	0
Mai	13,1	12,1	13	12,7	23	22,5	23,5	23	18	17,3	18,3	17,9	7,4	21	29,1	14	0	0	8	0
Juin	16,5	16,2	17,9	16,8	30,3	24,5	30,6	28,5	23,4	20,3	24,3	22,7	13,7	13	34,9	29	0	0	24	10
Juil.	20,3	20,3	18,8	19,8	31,7	32,3	29,8	31,3	26	26,3	24,3	25,5	14,2	26	36,3	5	0	0	30	22
Août	17,8	15,8	17,4	17	29,8	27	26,2	27,6	23,8	21,4	21,8	22,3	12,4	17	33,9	7	0	0	24	10
Sept.	12,9	15	12,4	13,4	24,1	22	21,5	22,5	18,5	18,5	17	18	10,5	6	26,1	16	0	0	4	0
Oct.	11,4	8,7	10,5	10,2	20,7	16,7	17,7	18,4	16,1	12,7	14,1	14,3	2,7	16	25,3	6	0	0	1	0
Nov.	12,3	10,7	4,4	9,2	19,5	19,7	10,8	16,6	15,9	15,2	7,6	12,9	0	24	23,5	10	0	1	0	0
Déc.	7	7,9	9,9	8,3	13,8	13,9	13,9	13,8	10,4	10,9	11,9	11,1	2,1	10	19,9	16	0	0	0	0
Année				11				19,7				15,3					0	9	92	42

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

**Ferrières Les Verreries (A2) Alt. : 313 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	2	0,6	1,3	15,3	10,4	9,1	11,5	8,3	6,2	4,9	6,4	-5,1	24	20,1	10	1	12	0	0
Fév.	-3,4	0,7	3,2	-0,1	8,2	12,2	12,9	10,9	2,4	6,4	8	5,4	-6,6	8	16,3	26	2	15	0	0
Mar.	2,8	4,5	6,4	4,6	16,1	15,3	15,8	15,7	9,5	9,9	11,1	10,2	-1,1	6	23,2	11	0	2	0	0
Avr.	4,3	7,5	8,5	6,8	17,3	21,1	19,2	19,2	10,8	14,3	13,9	13	-0,1	8	28,4	14	0	1	2	0
Mai	11,1	10,3	11,1	10,8	22,9	24,1	24,9	24	17	17,2	18	17,4	7,4	28	29,8	14	0	0	14	0
Juin	14,3	14,1	14,5	14,3	30,4	26,6	30,9	29,3	22,4	20,3	22,7	21,8	9,4	24	35,3	29	0	0	27	11
Juil.	17,2	18,2	17,7	17,7	32,6	35,2	32	33,2	24,9	26,7	24,9	25,5	11,1	31	37,8	20	0	0	31	28
Août	16,6	13,7	14,3	14,8	32,6	28,6	27,3	29,4	24,6	21,1	20,8	22,1	10,5	25	35,6	7	0	0	27	12
Sept.	11,1	13,6	9,5	11,4	25,2	22,1	22,2	23,2	18,1	17,9	15,9	17,3	6,6	25	27	1	0	0	7	0
Oct.	8,8	5,4	6,5	6,9	20,6	16,2	18,4	18,4	14,7	10,8	12,4	12,6	-1,2	16	24,3	10	0	1	0	0
Nov.	8,5	6,6	0,6	5,2	18,9	20,9	12,5	17,4	13,7	13,7	6,5	11,3	-3,9	24	24,7	15	0	4	0	0
Déc.	4,1	5,4	8,8	6,2	13,8	12,7	12,3	12,9	9	9	10,5	9,5	-1	10	18,7	16	0	1	0	0
Année				8,4				20,5				14,4					3	36	108	51

Source : données issues du réseau ACH

**Frontignan (A2) Alt. : 10 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	4,7	5,2	4	4,6	15,7	13,1	10,3	12,9	10,2	9,1	7,2	8,8	-0,8	2	19	10	0	2	0	0
Fév.	0,2	4,7	6,3	3,5	8,5	13,1	13,9	11,7	4,4	8,9	10,1	7,6	-2,1	8	18,5	23	0	4	0	0
Mar.	6,1	7,5	9,5	7,8	15,9	15,9	17	16,3	11	11,7	13,3	12	3,1	8	21	11	0	0	0	0
Avr.	7,6	10,2	11,7	9,8	17,6	19,9	20	19,2	12,6	15	15,8	14,5	3,6	6	26,1	14	0	0	1	0
Mai	14	13,4	13,2	13,5	23,3	23,5	25,2	24	18,7	18,4	19,2	18,8	8,2	21	29,3	14	0	0	16	0
Juin	16,8	17,8	16,5	17,1	28,5	28,2	29,9	28,8	22,6	23	23,2	22,9	12	24	33,9	27	0	0	26	10
Juil.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Août	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Sept.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Oct.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Nov.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Déc.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Année				9,4				18,8				14,1					0	6	43	10

Source : données issues du réseau Cave coopérative de Frontignan

FS : Fermeture station en date du 28 juin 2015

**Laurens (A2) Alt. : 185 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	5,6	4,2	2,8	4,2	15,1	11,9	9	11,9	10,3	8,1	5,9	8	-0,4	1	19,9	10	0	2	0	0
Fév.	0	3,8	4,5	2,6	7,4	13	12,1	10,7	3,7	8,4	8,3	6,7	-1,9	4	17,7	23	0	6	0	0
Mar.	5,9	7,2	8,9	7,4	17,2	15,6	14,8	15,8	11,5	11,4	11,8	11,6	3	7	24,3	11	0	0	0	0
Avr.	6,6	9,8	11	9,1	17	21,2	19,6	19,2	11,8	15,5	15,3	14,2	3,4	6	27,3	14	0	0	2	0
Mai	13	12,4	12,9	12,8	23,9	23,5	24,8	24,1	18,4	18	18,9	18,4	6	21	29,7	10	0	0	11	0
Juin	16,7	16,4	17,2	16,8	30,4	25,9	31,7	29,3	23,6	21,2	24,5	23,1	13,2	13	36	29	0	0	27	14
Juil.	19,5	20,1	19	19,5	32,5	33,5	31,1	32,3	26	26,8	25	25,9	13,6	9	36,5	15	0	0	30	26
Août	17,2	14,8	16,6	16,2	32,9	28,7	27,7	29,7	25	21,8	22,2	23	10,4	16	37,1	7	0	0	27	12
Sept.	13,1	14,7	12,1	13,3	25,1	23,2	23	23,8	19,1	19	17,5	18,5	9,5	24	26,8	16	0	0	10	0
Oct.	11,7	8,4	9,8	10	21,5	17,7	19	19,4	16,6	13	14,4	14,7	2,7	17	25,3	10	0	0	2	0
Nov.	11,6	9,6	4,4	8,5	20,5	20,9	12,1	17,8	16	15,2	8,2	13,2	0,1	24	25,1	15	0	0	1	0
Déc.	6,8	7,5	9,7	8	14,6	14,7	14,7	14,7	10,7	11,1	12,2	11,3	3,1	2	21,2	16	0	0	0	0
Année				10,8				20,8				15,8					0	8	110	52

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

**Lespignan (M) Alt. : 40 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	3,5	4,6	3,8	3,9	15,5	13,3	10,5	13	9,5	8,9	7,2	8,5	-3,5	1	17,7	10	0	5	0	0
Fév.	0,3	4,5	5,7	3,4	8,3	14,1	13,6	11,9	4,3	9,3	9,7	7,6	-2	4	17	23	0	7	0	0
Mar.	5,8	7,2	9,3	7,5	17,7	16,4	16,5	16,9	11,7	11,8	12,9	12,2	1	7	25,7	11	0	0	1	0
Avr.	6,3	9,4	10,6	8,7	18	21,1	20,8	20	12,1	15,3	15,7	14,4	0,4	6	27,2	14	0	0	1	0
Mai	12,9	12,5	12,3	12,5	25	23,7	25,8	24,9	18,9	18,1	19	18,7	7,7	7	29,4	28	0	0	16	0
Juin	16	16,7	16,5	16,4	30,6	27,4	31,9	29,9	23,3	22	24,2	23,2	12,5	1	37	28	0	0	30	12
Juil.	21	20,1	19,5	20,2	31,4	33,3	31,7	32,1	26,2	26,7	25,6	26,2	12	31	37,8	20	0	0	30	26
Août	17,7	16,3	17,9	17,3	29,8	29,4	28	29	23,7	22,8	22,9	23,2	13,1	25	33,8	20	0	0	31	11
Sept.	13,5	15,8	11,9	13,7	26,9	25,6	24,6	25,7	20,2	20,7	18,2	19,7	9,1	7	29,8	1	0	0	21	0
Oct.	11,3	8,3	10,2	9,9	22,7	19,4	20,5	20,8	17	13,9	15,4	15,4	2,5	16	26,5	6	0	0	2	0
Nov.	11,9	10	5,2	9	21,8	21,2	13,8	18,9	16,8	15,6	9,5	14	-1	24	26,6	9	0	1	3	0
Déc.	6,2	7,2	10,1	7,9	15,8	15,8	16,1	15,9	11	11,5	13,1	11,9	-2	2	21	16	0	3	0	0
Année				10,9				21,6				16,3					0	16	135	49

Source : données issues du réseau CD34

Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	2,5	3	2	2,5	14,7	12,2	8,6	11,7	8,6	7,6	5,3	7,1	-4,3	1	17,6	10	0	7	0	0
Fév.	-1,4	3,9	4,2	2,1	6,7	13	12	10,5	2,7	8,5	8,1	6,3	-3,5	7	16,6	23	0	8	0	0
Mar.	5	5,8	8,2	6,4	17,1	15,1	14,3	15,5	11,1	10,5	11,3	10,9	2	7	24,2	11	0	0	0	0
Avr.	6,5	9,4	9	8,3	17	21,7	20,1	19,6	11,8	15,6	14,5	14	1,3	6	27,8	14	0	0	2	0
Mai	11,5	11,7	11,3	11,5	24,1	22,8	24,4	23,8	17,8	17,2	17,9	17,6	7,3	7	29,9	31	0	0	9	0
Juin	15,6	15,6	15,9	15,7	31,3	25,6	32,1	29,6	23,4	20,6	24	22,6	12,7	1	35,9	29	0	0	27	15
Juil.	19,5	18,9	17,2	18,5	32,5	32,9	30,5	31,9	26	25,9	23,9	25,2	10,3	31	38,3	21	0	0	30	25
Août	16,5	14,5	17,9	16,3	29,9	28,2	28,5	28,8	23,2	21,4	23,2	22,6	11,7	25	34,8	21	0	0	27	11
Sept.	12,4	14,1	11,5	12,6	24,9	24,5	23,3	24,2	18,6	19,3	17,4	18,4	8,7	21	29,7	16	0	0	13	0
Oct.	11	8,2	10,2	9,8	21,9	18,3	19	19,7	16,4	13,2	14,6	14,7	1,8	15	28	6	0	0	2	0
Nov.	12,1	8,1	3,8	8	20,7	20,1	11,6	17,4	16,4	14,1	7,7	12,7	-1,4	24	25,1	6	0	1	1	0
Déc.	5,9	7,3	9,7	7,7	15	14,9	15,2	15,1	10,4	11,1	12,5	11,4	0,4	10	21,3	16	0	0	0	0
Année				10				20,7				15,4					0	16	111	51

Source : données issues du réseau ACH

Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	3,5	4,4	4,3	4,1	15,6	13	10,3	12,9	9,5	8,7	7,3	8,5	-1,7	1	18,9	10	0	3	0	0
Fév.	0,3	4,3	6,2	3,4	8,3	13,1	13,5	11,5	4,3	8,7	9,8	7,5	-1,3	8	18,5	23	0	6	0	0
Mar.	6,4	7,6	10,1	8,1	15	15,2	16,3	15,6	10,7	11,4	13,2	11,8	0,7	7	20,5	2	0	0	0	0
Avr.	8,4	10,3	11,7	10,1	16,9	18,9	19,3	18,4	12,7	14,6	15,5	14,2	5	7	24,8	14	0	0	0	0
Mai	14,4	13,6	13,9	14	22,5	21,4	24	22,7	18,5	17,5	18,9	18,3	9,1	21	29,5	14	0	0	10	0
Juin	17	17,7	18,2	17,6	26,8	27,2	29,3	27,8	21,9	22,5	23,8	22,7	13	1	33,4	6	0	0	24	7
Juil.	21,2	21,1	20	20,7	29,3	32	29,9	30,4	25,3	26,5	24,9	25,6	13,7	31	37,2	20	0	0	30	16
Août	18,8	16,7	18,5	18	28,9	27,4	25,2	27,1	23,9	22	21,9	22,6	13,9	25	32	8	0	0	25	3
Sept.	14,3	16,4	12,7	14,5	24,9	24,3	22,7	24	19,6	20,4	17,7	19,2	10,7	7	28,1	1	0	0	10	0
Oct.	12,4	9,8	11	11	21	18,2	19,4	19,6	16,7	14	15,2	15,3	4,7	16	22,9	10	0	0	0	0
Nov.	12,6	10,6	5	9,4	19,6	20,8	13,5	18	16,1	15,7	9,2	13,7	-0,6	24	25,7	15	0	1	1	0
Déc.	7,6	8,1	11,4	9,1	15,6	14,8	15,6	15,3	11,6	11,4	13,5	12,2	0,5	2	17,7	16	0	0	0	0
Année				11,7				20,3				16					0	10	100	26

Source : données issues du réseau INRA

**Marsillargues (A6) Alt. : 2 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	1,2	3,1	2,5	2,3	15,3	12,9	10,5	12,8	8,3	8	6,5	7,6	-2,8	6	20	10	0	10	0	0
Fév.	-0,4	2,1	4,5	1,9	8,8	12,9	13,9	11,7	4,2	7,5	9,2	6,8	-3,5	3	17,6	23	0	10	0	0
Mar.	5	6,2	8	6,5	15,6	16,7	17,3	16,5	10,3	11,5	12,6	11,5	0,3	8	23,1	11	0	0	0	0
Avr.	5,9	7,3	9,9	7,7	18,2	20,6	20	19,6	12,1	13,9	14,9	13,6	0,8	8	27,4	14	0	0	1	0
Mai	12	10,8	11,2	11,3	23,5	23,7	24,9	24,1	17,7	17,3	18	17,7	7,8	21	28,2	10	0	0	12	0
Juin	15,1	16,5	16,2	15,9	30,1	28,2	32	30,1	22,6	22,4	24,1	23	10,4	1	35,8	27	0	0	29	13
Juil.	18,9	19,6	18,6	19	32,5	34	31,9	32,8	25,7	26,8	25,3	25,9	14,2	31	36,2	14	0	0	30	27
Août	18,1	15,5	16,5	16,7	32,5	29	28	29,8	25,3	22,3	22,3	23,2	12,1	25	36,6	8	0	0	30	15
Sept.	13,4	15,7	11,6	13,6	26	24,6	23,8	24,8	19,7	20,2	17,7	19,2	8,3	21	28,8	1	0	0	14	0
Oct.	11,1	7,8	8,5	9,1	22,2	17,5	20,3	20	16,7	12,6	14,4	14,5	1,3	16	24,4	10	0	0	0	0
Nov.	10	7,4	1,6	6,4	19,8	21,1	13,4	18,1	14,9	14,2	7,5	12,2	-2,3	28	24,1	15	0	3	0	0
Déc.	5,3	6,3	9,4	7,1	15,1	14,9	14,9	15	10,2	10,6	12,1	11	0,3	12	18	16	0	0	0	0
Année				9,8				21,3				15,6					0	23	116	55

Source : données issues du réseau CD34

**Mauguio (A4) Alt. : 2 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	2,6	4,3	3	3,3	15,4	13	11	13,1	9	8,7	7	8,2	-2,6	24	20,1	10	0	8	0	0
Fév.	0,1	3,1	5,8	2,8	9,1	12,9	14,8	12,1	4,6	8	10,3	7,5	-3,6	8	18,2	23	0	7	0	0
Mar.	5,6	7,6	9,3	7,5	15,6	16,6	17,5	16,6	10,6	12,1	13,4	12,1	1,2	7	22,5	11	0	0	0	0
Avr.	7,1	9,5	11,2	9,2	18	19,6	20	19,2	12,5	14,5	15,6	14,2	3,9	9	25,4	14	0	0	1	0
Mai	14,1	13,5	13,8	13,8	23,4	23,6	25,2	24,1	18,7	18,6	19,5	18,9	10,2	8	28,9	30	0	0	13	0
Juin	17,2	17,9	18,7	17,9	28	28,5	30,1	28,9	22,6	23,2	24,4	23,4	13	1	34,5	27	0	0	28	11
Juil.	20,5	22,2	21,4	21,4	30,6	32,9	31,3	31,6	25,5	27,5	26,3	26,5	14,3	31	36,5	23	0	0	30	23
Août	19,8	17,4	17,7	18,3	30,8	28,5	26,5	28,5	25,3	22,9	22,1	23,4	14,9	26	35,9	8	0	0	28	11
Sept.	14,5	16,8	12,9	14,7	25,6	24,1	23,8	24,5	20,1	20,4	18,4	19,6	11,2	27	28,9	1	0	0	14	0
Oct.	12,3	8,8	9,7	10,2	22	17,4	20,2	19,9	17,2	13,1	15	15,1	2,9	16	24	6	0	0	0	0
Nov.	11,2	9,5	3,1	7,9	19,3	20,7	13,5	17,9	15,3	15,1	8,3	12,9	-1,4	24	25,3	15	0	2	1	0
Déc.	6,6	7,6	10,4	8,3	15,2	14,5	14,8	14,8	10,9	11	12,6	11,5	0,4	2	18,3	16	0	0	0	0
Année				11,3				21				16,2					0	17	115	45

Source : données issues du réseau Météo-France



Montarnaud (A2)				Alt. : 125 m				Année : 2015												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	2,8	3,4	2,7	15,7	12,4	10,2	12,7	8,8	7,6	6,8	7,7	-4,4	1	18,4	10	0	9	0	0
Fév.	-2	1,1	4,7	1	9,1	13,3	13,9	12	3,6	7,2	9,3	6,5	-5,6	8	17,5	23	1	12	0	0
Mar.	4	5,6	8,3	6	17,1	16,1	16,5	16,6	10,5	10,9	12,4	11,3	-1,3	7	22,8	11	0	2	0	0
Avr.	5,4	7,5	9,2	7,4	17,8	21,4	20	19,7	11,6	14,4	14,6	13,5	-0,2	9	28,2	14	0	1	2	0
Mai	11,9	11,2	11,7	11,6	23,8	24,8	26,1	24,9	17,9	18	18,9	18,3	6,8	8	30,1	14	0	0	17	1
Juin	14,7	16,2	15	15,3	31	28	31,7	30,2	22,8	22,1	23,3	22,8	10,6	24	35	29	0	0	29	16
Juil.	17,7	19,5	18,7	18,6	33	35,3	32,4	33,5	25,3	27,4	25,5	26,1	10,4	31	37,8	20	0	0	31	29
Août	17,2	15,1	15,5	15,9	32,9	29,2	27,7	29,8	25,1	22,1	21,6	22,9	11,9	26	35,8	7	0	0	29	13
Sept.	11,9	15,1	10,5	12,5	26,2	23,6	23,8	24,5	19,1	19,4	17,1	18,5	8	21	27,7	1	0	0	15	0
Oct.	10,2	6,6	8	8,3	22,4	17,9	19,8	20	16,3	12,2	13,9	14,2	-0,1	16	25,7	10	0	1	2	0
Nov.	9,7	8,5	3,7	7,3	20,2	21,1	13,4	18,2	14,9	14,8	8,5	12,8	-2,6	24	24,6	9	0	1	0	0
Déc.	5	6,1	9,2	6,8	15,1	14,5	14,2	14,6	10	10,3	11,7	10,7	-1,4	2	20,8	16	0	3	0	0
Année				9,5				21,5				15,5					1	29	125	59

Source : données issues du réseau CD34

Montpellier Assas (A3)				Alt. : 50 m				Année : 2015												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	3,6	4,6	3,9	4	16,3	13	11	13,4	9,9	8,8	7,5	8,7	-1,6	2	19,7	10	0	6	0	0
Fév.	-0,2	3,1	6,2	2,8	9,9	14	14,7	12,8	4,9	8,6	10,5	7,8	-3,2	8	18,2	23	0	8	0	0
Mar.	5,8	7,3	9,3	7,5	17,8	18,3	17,7	17,9	11,8	12,8	13,5	12,7	2,4	7	25,9	11	0	0	1	0
Avr.	8,2	9,7	10,9	9,6	19,1	23,3	22,3	21,5	13,6	16,5	16,6	15,6	5,7	29	30,5	14	0	0	6	1
Mai	13,9	13,4	13,8	13,7	26,1	26,6	27,7	26,8	20	20	20,7	20,3	10,2	21	32,2	10	0	0	23	5
Juin	17,6	17,3	18,2	17,7	33,3	30	34,3	32,6	25,5	23,7	26,2	25,1	13,7	13	38,1	29	0	0	29	24
Juil.	20,8	22,1	20,9	21,3	35	37	33,8	35,2	27,9	29,6	27,4	28,2	13,7	31	39,2	23	0	0	31	30
Août	20,1	16,8	17,3	18	34,5	30,9	30,1	31,8	27,3	23,8	23,7	24,9	13,6	25	37,4	6	0	0	31	23
Sept.	15,7	-	-	15,7	28,1	-	-	28,1	21,9	-	-	21,9	13,6	6	29,6	2	0	0	6	0
Oct.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Nov.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Déc.	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS
Année				12				24,2				18,1					0	14	127	83

Source : données issues du réseau ACH

FS : Fermeture station en date du 7 septembre 2015

**Murviel les Béziers (A6) Alt. : 140 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	3,4	3,8	3,2	3,4	15,5	11,9	9,9	12,4	9,5	7,8	6,5	7,9	-3,5	1	19,8	10	0	6	0	0
Fév.	-0,8	3,6	5,9	2,7	8	12,9	12,3	11	3,6	8,2	9,1	6,8	-2,6	8	16,7	23	0	8	0	0
Mar.	5,8	6,7	9,5	7,4	17,3	15,6	15,3	16	11,6	11,1	12,4	11,7	1,9	8	24	11	0	0	0	0
Avr.	6,4	9,3	9,9	8,5	17,2	21	19,5	19,2	11,8	15,1	14,7	13,9	0,6	6	27,1	14	0	0	1	0
Mai	12,7	12,7	12,2	12,5	23,5	23,4	24,7	23,9	18,1	18,1	18,5	18,2	6,5	21	29,5	14	0	0	9	0
Juin	15,6	16,8	16,8	16,4	30,6	26,3	31,7	29,6	23,1	21,6	24,2	23	12,7	25	35,1	29	0	0	28	13
Juil.	20,1	19,5	18,7	19,4	32,2	33,4	31,4	32,3	26,1	26,4	25,1	25,8	12	31	36,4	15	0	0	31	25
Août	17,3	15,5	17,8	16,9	30,8	28,2	27,4	28,7	24	21,9	22,6	22,8	12,5	16	33,6	7	0	0	28	9
Sept.	12,9	14,9	12,1	13,3	25,3	23,6	23,1	24	19,1	19,2	17,6	18,6	9,7	21	27,2	1	0	0	13	0
Oct.	11,1	8	10	9,7	21,9	18,2	19,3	19,8	16,5	13,1	14,7	14,7	2,1	16	26,2	6	0	0	2	0
Nov.	11,9	9,2	3,9	8,3	20,5	21,3	12,9	18,2	16,2	15,3	8,4	13,3	-1,6	24	25,3	9	0	1	2	0
Déc.	6,1	7,7	10,3	8,1	14,9	14,8	14,9	14,9	10,5	11,3	12,6	11,5	-0,4	10	20,8	16	0	1	0	0
Année				10,6				20,9				15,7					0	16	114	47

Source : données issues du réseau Météo-France

**Olargues (A2) Alt. : 181 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	1,7	2,7	2,5	15,3	12	8,8	12	9,2	6,9	5,8	7,2	-4	1	21	10	0	11	0	0
Fév.	-0,5	2,1	5,5	2,1	7,3	13,2	11,6	10,6	3,4	7,7	8,6	6,4	-3,3	11	15,8	10	0	10	0	0
Mar.	4,8	5,9	8,6	6,5	17,7	15,5	14,4	15,8	11,3	10,7	11,5	11,2	-0,8	7	24,7	11	0	1	0	0
Avr.	5	6,8	9,1	7	19,2	22,2	20,4	20,6	12,1	14,5	14,8	13,8	-1	9	29,4	14	0	3	4	0
Mai	11,1	11,1	11,5	11,3	24,4	23,9	24,6	24,3	17,8	17,5	18	17,8	6,4	7	30,8	10	0	0	13	1
Juin	14,3	16,2	14,8	15,1	30,9	25,8	32,2	29,6	22,6	21	23,5	22,4	10,8	25	36,9	29	0	0	27	16
Juil.	17	19,4	17,9	18,1	33,5	33,5	30,7	32,5	25,2	26,5	24,3	25,3	12	10	38,6	15	0	0	30	26
Août	16,3	14,5	16	15,6	30,8	27,6	27,7	28,7	23,5	21,1	21,9	22,1	11,4	18	35,5	6	0	0	25	10
Sept.	10,7	13,7	10,8	11,7	25,2	23,1	22,8	23,7	17,9	18,4	16,8	17,7	7,2	7	28,7	16	0	0	11	0
Oct.	9,5	7,5	8,2	8,4	21,8	18,2	19	19,7	15,6	12,9	13,6	14	1,2	17	26,9	6	0	0	2	0
Nov.	9,8	8,9	4,8	7,8	20,8	20,7	11,6	17,7	15,3	14,8	8,2	12,8	-1,4	24	24,8	6	0	1	0	0
Déc.	4,5	5,1	9,1	6,4	14,5	14	14,8	14,4	9,5	9,5	12	10,4	-2,1	2	19,3	16	0	5	0	0
Année				9,4				20,9				15,1					0	31	112	53

Source : données issues du réseau ACH

**Pézenas (A6) Alt. : 30 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	3,1	3,6	2,8	15,9	12,8	10,4	13	8,8	8	7	7,9	-3,9	2	19,6	10	0	7	0	0
Fév.	-0,6	2,5	5,6	2,3	8,6	13,7	13,3	11,8	4	8,1	9,4	7	-4,2	10	18,6	23	0	10	0	0
Mar.	5,2	6,7	9	7	17,1	16,2	16	16,4	11,2	11,4	12,5	11,7	-1,3	7	25,2	11	0	1	1	0
Avr.	5,6	8,3	10,2	8,1	17,3	20,9	19,9	19,4	11,5	14,6	15	13,7	-0,9	6	26,3	14	0	1	1	0
Mai	12,5	12,1	12,6	12,4	23,8	23,4	25,4	24,2	18,2	17,7	19	18,3	7,3	21	29,8	14	0	0	15	0
Juin	14,4	16,7	15,4	15,5	30,2	27,1	31,3	29,5	22,3	21,9	23,4	22,5	10,2	6	35,1	28	0	0	29	11
Juil.	19	19,6	18,6	19,1	31,6	33,5	31,5	32,1	25,3	26,5	25,1	25,6	10,6	31	36,8	20	0	0	30	26
Août	17,4	15,4	16,8	16,6	30,8	28,8	27	28,8	24,1	22,1	21,9	22,7	13,2	16	34	4	0	0	30	11
Sept.	13	15,2	11,1	13,1	25,8	24,3	23,4	24,5	19,4	19,8	17,3	18,8	8,3	7	28	1	0	0	14	0
Oct.	10,4	7,5	9	9	22	18,6	20	20,2	16,2	13	14,5	14,6	0	17	25,5	10	0	1	2	0
Nov.	11	9,1	4,2	8,1	20,7	21,3	13,3	18,4	15,9	15,2	8,8	13,3	-2,1	24	25,8	15	0	1	1	0
Déc.	5,2	6,2	9	6,8	15,7	15,2	15,5	15,5	10,4	10,7	12,2	11,2	-1,7	2	20	16	0	4	0	0
Année				10,1				21,2				15,7					0	25	123	48

Source : données issues du réseau Météo-France

**Plaisan (A2) Alt. : 58 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	2,3	3,3	2,5	15,2	12,8	9,9	12,6	8,6	7,6	6,6	7,6	-4,4	1	18,2	10	0	9	0	0
Fév.	-1	1,4	5,9	1,8	8,7	13,9	13,5	11,9	3,9	7,7	9,7	6,9	-5	10	18,4	23	1	10	0	0
Mar.	4,4	6,2	9,1	6,6	17,3	16,7	16,1	16,7	10,9	11,4	12,6	11,6	-2	7	25,8	11	0	2	1	0
Avr.	5,1	7,6	9,6	7,5	17,9	21,7	20,5	20	11,5	14,6	15	13,7	-1,2	6	27,5	14	0	1	2	0
Mai	11,7	11,8	11,4	11,6	24,5	24,4	25,8	24,9	18,1	18,1	18,6	18,3	5,8	28	30,5	14	0	0	16	1
Juin	13,6	16,4	13,4	14,5	30,9	27,3	31,4	29,9	22,3	21,9	22,4	22,2	9,8	1	34,9	29	0	0	29	13
Juil.	17,9	18,8	17,5	18	32,6	34,3	31,8	32,9	25,2	26,5	24,7	25,5	9,5	31	37,1	20	0	0	31	28
Août	16,9	14,6	15,8	15,8	32	29,1	27,8	29,6	24,4	21,8	21,8	22,7	11,7	17	34,7	7	0	0	30	12
Sept.	11	14,8	9,5	11,8	26,4	24,5	24	24,9	18,7	19,6	16,8	18,4	5,7	21	27,6	1	0	0	17	0
Oct.	9,3	6,4	7,1	7,6	23,1	18,8	20,3	20,7	16,2	12,6	13,7	14,2	-1,3	17	26	6	0	2	2	0
Nov.	9,5	7	4,1	6,8	21,4	21,7	13,1	18,7	15,4	14,3	8,6	12,8	-1,8	24	25,7	15	0	1	3	0
Déc.	4,3	5,7	8,6	6,2	15,9	15,6	15,6	15,7	10,1	10,6	12,1	11	-3,2	2	20	16	0	4	0	0
Année				9,3				21,6				15,4					1	29	131	54

Source : données issues du réseau ACH

**Le Pouget (M) Alt. : 70 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	2,9	3	2,6	14,8	12,7	10,8	12,7	8,2	7,8	6,9	7,6	-3,8	2	17,5	3	0	9	0	0
Fév.	0,1	1,7	5,6	2,3	9,4	13,4	13,7	12	4,8	7,6	9,6	7,2	-4,1	10	17	23	0	8	0	0
Mar.	4,6	6,4	8,8	6,7	17,4	17	16,2	16,8	11	11,7	12,5	11,8	-1	7	25,4	11	0	1	1	0
Avr.	5,1	7,9	10	7,7	19	22,4	20,7	20,7	12,1	15,1	15,4	14,2	-0,5	6	28,5	14	0	1	3	0
Mai	12,3	11,7	11,9	12	24,7	26,4	27,1	26,1	18,5	19,1	19,5	19	6	21	30,7	14	0	0	20	5
Juin	15,1	16,6	16,5	16,1	32,3	28,7	33	31,3	23,7	22,7	24,7	23,7	11,8	6	36,3	29	0	0	29	23
Juil.	19,2	19,7	18,9	19,3	34	35,5	33,1	34,1	26,6	27,6	26	26,7	11,9	31	38,3	20	0	0	31	30
Août	17,6	15,9	16,2	16,6	33,2	29,9	27,2	30	25,4	22,9	21,7	23,3	13,4	17	35,9	7	0	0	30	13
Sept.	12,7	15,1	10	12,6	26,4	24,9	24,5	25,2	19,5	20	17,2	18,9	7,1	19	28,1	1	0	0	21	0
Oct.	9,1	8,2	9,1	8,8	22,5	19,2	20	20,5	15,8	13,7	14,5	14,7	1	17	26,9	10	0	0	2	0
Nov.	10,1	8	4,1	7,4	20,7	21,6	13	18,4	15,4	14,8	8,5	12,9	0,4	24	25,5	9	0	0	2	0
Déc.	4,8	6,4	9,8	7,1	15,3	14,7	14,9	15	10,1	10,6	12,4	11	-1,3	2	19,5	1	0	3	0	0
Année				10				22				16					0	22	139	71

Source : données issues du réseau CD34

**Pouzolles (A2) Alt. : 97 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	2,6	3,1	3,3	3	16	12,6	10,4	12,9	9,3	7,9	6,8	8	-2,2	1	20,4	10	0	7	0	0
Fév.	-0,8	2,9	4,3	2	8,5	13,8	13	11,6	3,8	8,3	8,6	6,8	-3,5	8	17,8	23	0	7	0	0
Mar.	4,8	6,7	9,2	7	17,9	16,4	15,9	16,7	11,3	11,5	12,6	11,8	-0,7	7	25	11	0	1	1	0
Avr.	6,5	8,7	10,6	8,6	17,8	21,6	20,1	19,8	12,1	15,1	15,3	14,2	2,8	7	27,7	14	0	0	2	0
Mai	12,6	12,2	13,3	12,7	24	23,8	24,1	24	18,3	18	18,7	18,3	6,9	7	29,7	14	0	0	10	0
Juin	15,6	16,3	15,9	16	30,1	26,6	31,8	29,5	22,9	21,5	23,8	22,7	11,5	6	36	29	0	0	27	11
Juil.	19,4	19,2	18,7	19,1	32	33,7	31,4	32,3	25,7	26,4	25,1	25,7	12,6	10	36,4	15	0	0	31	27
Août	17	15	17,2	16,4	30,9	28,6	27,7	29	23,9	21,8	22,4	22,7	10,5	16	33,5	7	0	0	29	10
Sept.	12,7	15	11,5	13,1	25,9	24	23,5	24,4	19,3	19,5	17,5	18,7	8,3	24	27,4	1	0	0	15	0
Oct.	10,4	7,3	8,5	8,7	22,4	18,7	19,9	20,3	16,4	13	14,2	14,5	-0,4	17	26,3	6	0	1	2	0
Nov.	11,1	8,4	4,1	7,8	21,1	21,6	12,9	18,6	16,1	15	8,5	13,2	0,9	24	25	9	0	0	2	0
Déc.	5,3	6,7	9,8	7,3	15,2	15,2	15,2	15,2	10,2	10,9	12,5	11,3	-0,3	10	22	16	0	3	0	0
Année				10,2				21,3				15,7					0	19	119	48

Source : données issues du réseau ACH

**Prades Le Lez (A6) Alt. : 85 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	2,5	2,2	1,5	16,5	12,3	10,8	13,1	8,2	7,4	6,5	7,3	-6,3	24	21,2	10	1	12	0	0
Fév.	-2,8	0,5	4,6	0,5	9,5	13,4	14,3	12,2	3,3	6,9	9,5	6,4	-7	8	17,5	23	4	14	0	0
Mar.	3,2	4,9	7,5	5,3	16,8	16,7	17,2	16,9	10	10,8	12,3	11,1	-2,6	7	23,7	11	0	4	0	0
Avr.	4,8	6,8	8,6	6,8	18,4	21,8	20,6	20,3	11,6	14,3	14,6	13,5	-0,7	8	28,8	14	0	2	2	0
Mai	11,7	10,4	11,2	11,1	23,9	25,1	26,5	25,2	17,8	17,8	18,8	18,1	5,1	28	30,2	14	0	0	15	1
Juin	13,8	15,8	14,6	14,7	31,5	28,8	32,6	30,9	22,6	22,3	23,6	22,8	9,1	1	36,5	29	0	0	29	19
Juil.	17,1	18,8	18,6	18,2	33,4	35,8	33	34	25,2	27,3	25,8	26,1	9	31	38,1	20	0	0	31	30
Août	17,1	13,8	15	15,3	33,7	30,1	28,4	30,6	25,4	22	21,7	23	11	19	36,8	8	0	0	30	16
Sept.	11,2	14,6	10,4	12	26,5	24,1	24	24,9	18,9	19,3	17,2	18,5	6,6	25	29,2	1	0	0	19	0
Oct.	9,9	6,1	6,8	7,6	22,2	17,7	19,9	20	16	11,9	13,4	13,8	-1,5	16	25,6	10	0	2	1	0
Nov.	9,1	6,3	0,5	5,3	20,3	22	13,8	18,7	14,7	14,1	7,1	12	-5,2	24	25,6	15	1	6	2	0
Déc.	3,9	5,7	9,4	6,4	15	14,1	13,9	14,3	9,5	9,9	11,7	10,4	-1,9	2	19,1	16	0	5	0	0
Année				8,8				21,8				15,3					6	45	129	66

Source : données issues du réseau Météo-France

**Prades sur Vernazobre (A2) Alt. : 115 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	1,5	2,8	2,1	16,4	13	10	13	9,1	7,2	6,4	7,6	-4,5	1	20,8	10	0	12	0	0
Fév.	-0,7	2,2	6,1	2,3	8,5	13,9	12,9	11,7	3,9	8,1	9,5	7	-3,5	10	17	23	0	11	0	0
Mar.	4,9	6	9,2	6,8	18,1	16	15,3	16,4	11,5	11	12,3	11,6	-1,1	7	24,8	11	0	1	0	0
Avr.	5,6	7,6	9,3	7,5	18	22	20,8	20,3	11,8	14,8	15,1	13,9	-1,9	6	28,5	14	0	2	2	0
Mai	11,7	12	11,8	11,8	25	24,3	25,6	25	18,4	18,1	18,7	18,4	6,1	7	30,5	28	0	0	16	2
Juin	14,8	16,4	14,4	15,2	31,9	27	33,3	30,7	23,3	21,7	23,8	22,9	11,1	25	37	29	0	0	28	18
Juil.	17,8	19,1	18	18,3	33,7	34,5	31,9	33,3	25,8	26,8	25	25,8	10,9	31	38,2	15	0	0	31	27
Août	16,4	14,8	16,9	16,1	31,6	29,2	28,3	29,7	24	22	22,6	22,9	11,8	18	35,2	6	0	0	31	12
Sept.	11,8	14,3	10,3	12,1	26,1	24,4	23,8	24,8	18,9	19,3	17,1	18,4	6,5	24	29	16	0	0	16	0
Oct.	9,6	7,5	7,9	8,3	22,7	19,1	19,9	20,5	16,1	13,3	13,9	14,4	0,2	16	26,9	6	0	0	2	0
Nov.	10,4	7,2	3,8	7,1	21,2	22,4	13,2	18,9	15,8	14,8	8,5	13	-3,3	24	26,7	15	0	1	2	0
Déc.	4,4	5,7	9,8	6,7	15,5	15,2	15,4	15,4	10	10,5	12,6	11,1	-2,5	10	20,9	16	0	4	0	0
Année				9,6				21,7				15,6					0	31	128	59

Source : données issues du réseau ACH

**Puisserguier (A2) Alt. : 72 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	1,8	2,9	2,9	2,6	16,2	12,9	10,3	13	9	7,9	6,6	7,8	-4,8	1	20,6	10	0	8	0	0
Fév.	-0,9	3	5,2	2,3	8,5	13,9	13,1	11,7	3,8	8,5	9,1	7	-4,9	10	17,4	23	0	9	0	0
Mar.	4,8	6,1	9,1	6,7	17,9	16,4	15,9	16,7	11,3	11,2	12,5	11,7	-1,3	7	25,9	11	0	1	1	0
Avr.	6,2	9	9,9	8,3	18,1	21,9	20,8	20,3	12,2	15,4	15,4	14,3	0	6	28,3	14	0	1	2	0
Mai	12	11,8	11,6	11,8	25	23,9	25,9	25	18,5	17,9	18,7	18,4	5,9	7	30,7	28	0	0	17	1
Juin	14,6	16	15,1	15,3	31,1	26,4	32,1	29,8	22,9	21,2	23,6	22,5	11,7	24	35,3	28	0	0	28	14
Juil.	19,3	17,7	17,7	18,2	32,1	33,4	31,6	32,3	25,7	25,5	24,7	25,3	9,8	31	36,6	15	0	0	30	27
Août	16,8	14,7	17,4	16,3	30,6	29,1	28,2	29,2	23,7	21,9	22,8	22,8	10,2	16	33,6	7	0	0	31	10
Sept.	12,1	14,2	9,7	12	26	24,7	23,9	24,9	19,1	19,5	16,8	18,4	6,7	21	28,9	16	0	0	17	0
Oct.	9,8	7	7,4	8	22,7	19,2	20,2	20,7	16,3	13,1	13,8	14,4	-1,4	16	27,5	6	0	2	2	0
Nov.	10,7	7,5	3,6	7,3	21,4	21,4	13,8	18,9	16	14,5	8,7	13,1	-4,3	24	25,6	9	0	2	2	0
Déc.	4,8	6,4	9,9	7,1	15,6	15,6	16	15,8	10,2	11	13	11,4	-2,3	2	20,6	16	0	4	0	0
Année				9,7				21,6				15,7					0	27	130	52

Source : données issues du réseau ACH

**Roquebrun (M) Alt. : 125 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	4,9	4,5	3,3	4,2	18,8	14,6	11,2	14,8	11,9	9,5	7,3	9,5	-1,9	1	23,8	10	0	1	0	0
Fév.	0,7	3,9	5,6	3,2	10,4	15,7	14,1	13,3	5,6	9,8	9,8	8,3	-2,9	4	18,7	17	0	4	0	0
Mar.	6,2	6,9	9,2	7,5	19,9	17,4	16,2	17,8	13	12,2	12,7	12,6	2,8	7	28,1	11	0	0	1	0
Avr.	7,2	9	10,8	9	19,6	23,9	21,8	21,8	13,4	16,4	16,3	15,4	2,2	7	31,2	14	0	0	5	1
Mai	13,5	12,8	13,6	13,3	26,3	25,7	26,7	26,2	19,9	19,2	20,1	19,8	8,1	7	32,2	10	0	0	21	7
Juin	17,6	18,2	17,6	17,8	33,5	28,2	34,8	32,2	25,5	23,2	26,2	25	14,5	13	39	29	0	0	29	21
Juil.	20,4	21,8	19,8	20,6	35	35,8	33,8	34,8	27,7	28,8	26,8	27,7	14,6	31	40,2	15	0	0	31	28
Août	18,9	17	18,2	18	33,3	30,5	29,4	31	26,1	23,7	23,8	24,5	14,5	18	37,4	7	0	0	31	16
Sept.	13,5	15,1	12,5	13,7	27,7	25,4	25,5	26,2	20,6	20,3	19	20	10,6	6	29,9	16	0	0	22	0
Oct.	11,6	9	10,6	10,4	24	20,5	21	21,8	17,8	14,8	15,8	16,1	2,9	16	28,7	6	0	0	8	0
Nov.	12,3	10,8	5,3	9,5	23	24,1	14,8	20,6	17,7	17,4	10	15	0,4	24	27,5	15	0	0	6	0
Déc.	6,9	7,8	11,2	8,7	16,9	16,5	16,1	16,5	11,9	12,2	13,7	12,6	1,4	2	23	16	0	0	0	0
Année				11,4				23,1				17,3					0	5	154	73

Source : données issues du réseau CD34

**St André de Sangonis (A6) Alt. : 75 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	3,6	3,6	3,5	15,3	12,4	10	12,5	9,3	8	6,8	8	-3,9	1	17,9	10	0	8	0	0
Fév.	-1	2,3	6	2,2	8,8	13,5	13	11,7	3,9	7,9	9,5	6,9	-3,9	10	16,8	23	0	10	0	0
Mar.	5	6,6	9,4	7,1	17	16,6	15,8	16,4	11	11,6	12,6	11,7	-0,3	7	25,5	11	0	1	1	0
Avr.	5,7	8,7	9,7	8,1	18,3	21,9	20,5	20,2	12	15,3	15,1	14,1	-0,3	6	27,9	14	0	1	2	0
Mai	12,9	12,3	12,7	12,6	24,3	25,1	26,2	25,2	18,6	18,7	19,4	18,9	7,1	28	30,3	14	0	0	17	1
Juin	15,4	17	15,4	15,9	31,9	27,5	32,7	30,7	23,7	22,3	24,1	23,3	11,6	24	36,2	29	0	0	29	20
Juil.	19,1	20,4	19	19,5	33,8	34,8	32	33,5	26,5	27,6	25,5	26,5	10,3	31	37,3	21	0	0	31	28
Août	17,9	15,9	16,6	16,8	32,3	28,9	27,8	29,6	25,1	22,4	22,2	23,2	12,7	26	36,3	6	0	0	29	12
Sept.	12,2	15,7	10,9	12,9	25,8	23,9	23,7	24,5	19	19,8	17,3	18,7	7,2	21	26,8	9	0	0	17	0
Oct.	10,6	7,4	9,3	9,1	22,8	17,9	20,1	20,2	16,7	12,6	14,7	14,7	-0,1	16	26,3	10	0	1	2	0
Nov.	10,6	9,2	5,2	8,3	21,2	21,4	12,7	18,4	15,9	15,3	8,9	13,4	0,6	24	27	15	0	0	2	0
Déc.	5,4	6,7	9,9	7,4	15,1	14,8	14,8	14,9	10,2	10,7	12,4	11,1	-1,4	2	19	16	0	3	0	0
Année				10,3				21,6				15,9					0	24	130	61

Source : données issues du réseau Météo-France

**St Christol (A2) Alt. : 65 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	3,3	2,2	2,6	15,6	12,5	10,5	12,8	8,9	7,9	6,4	7,7	-2,8	18	21,1	10	0	8	0	0
Fév.	-1,1	2,2	4,1	1,6	9,1	13,1	13,9	11,9	4	7,7	9	6,7	-3,5	8	17,6	23	0	11	0	0
Mar.	4,1	6,4	7,9	6,2	16,1	17,2	17,7	17	10,1	11,8	12,8	11,6	-0,3	7	24,9	11	0	1	0	0
Avr.	6	8,2	9,9	8,1	18,8	21,8	20,4	20,3	12,4	15	15,1	14,2	1,8	8	28,8	14	0	0	2	0
Mai	12,5	11,7	12	12,1	24	24,2	25,8	24,7	18,2	18	18,9	18,4	7,7	21	29,1	30	0	0	14	0
Juin	14,9	15,7	15,9	15,5	31,1	28,2	31,8	30,4	23	21,9	23,8	22,9	10,5	1	35,5	29	0	0	29	16
Juil.	18,2	19,3	18,2	18,6	32,9	35,1	32,7	33,5	25,5	27,2	25,4	26	12,8	31	37,3	14	0	0	31	30
Août	17,5	15,1	15,6	16	33,2	29,9	28,7	30,5	25,3	22,5	22,1	23,3	11	25	36	8	0	0	30	15
Sept.	12,8	15,3	10,5	12,8	26,5	24,6	23,7	24,9	19,6	19,9	17,1	18,9	8,8	21	29,7	1	0	0	15	0
Oct.	10,3	7,2	8,5	8,6	22,3	17,7	20,2	20,1	16,3	12,4	14,3	14,4	0,4	16	25,1	10	0	0	1	0
Nov.	9,7	8,1	1,6	6,5	20,2	21,4	13,5	18,4	15	14,8	7,6	12,4	-2,5	28	24	15	0	3	0	0
Déc.	5,9	6,8	9,8	7,6	15,3	14,1	14,2	14,5	10,6	10,5	12	11,1	0,5	2	17,3	1	0	0	0	0
Année				9,7				21,6				15,7					0	23	122	61

Source : données issues du réseau ACH

**St Drézéry (A2) Alt. : 72 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	3,1	2,2	2,1	15,9	12,2	10,3	12,7	8,5	7,7	6,3	7,4	-3	18	20,9	10	0	11	0	0
Fév.	-1,1	2,1	4,1	1,5	8,9	12,9	14,1	11,8	3,9	7,5	9,1	6,7	-4,6	8	17,9	23	0	11	0	0
Mar.	4,3	6,2	7,5	6,1	16,3	16,8	17,3	16,8	10,3	11,5	12,4	11,4	-0,3	7	23,7	11	0	1	0	0
Avr.	5,4	7,8	9,4	7,6	18,2	21,4	20,1	19,9	11,8	14,6	14,8	13,7	1,2	9	28,5	14	0	0	2	0
Mai	12,6	11,3	13,3	12,4	24	24,4	25,2	24,5	18,3	17,8	19,3	18,5	7,2	20	29,9	14	0	0	14	0
Juin	15,3	16	16,4	15,9	30,5	27,7	31,8	30	22,9	21,8	24,1	22,9	10,3	1	35,9	27	0	0	29	14
Juil.	18,5	19,7	19	19,1	32,6	34,9	32,4	33,2	25,5	27,3	25,7	26,2	11,5	31	36,9	23	0	0	31	28
Août	17,9	14,9	16	16,2	32,6	29,6	28,1	30	25,2	22,2	22	23,1	12,1	16	36,1	8	0	0	30	13
Sept.	13,4	15,1	11	13,2	26,2	23,9	23,6	24,6	19,8	19,5	17,3	18,9	8,3	7	29,7	1	0	0	12	0
Oct.	10,6	7,5	8,4	8,8	21,9	17,3	19,8	19,7	16,3	12,4	14,1	14,3	1,1	16	26	10	0	0	1	0
Nov.	9,5	7,4	1,3	6,1	20,1	21,4	13,3	18,3	14,8	14,4	7,3	12,2	-3,4	24	25,1	15	0	5	1	0
Déc.	5,6	6,2	9,8	7,3	14,9	14,2	14	14,3	10,2	10,2	11,9	10,8	0,1	2	18,7	16	0	0	0	0
Année				9,7				21,4				15,6					0	28	120	55

Source : données issues du réseau CD34

**St Jean de Buèges (A2) Alt. : 185 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	1,8	2,5	3,8	2,7	16,2	12,2	10,2	12,8	9	7,4	7	7,8	-4,9	1	19,9	10	0	11	0	0
Fév.	-1,6	1	5,7	1,4	9,7	14,1	14,1	12,5	4,1	7,5	9,9	7	-4,9	11	17,1	23	0	12	0	0
Mar.	3,7	5,4	8,4	5,9	18,1	17	16,6	17,2	10,9	11,2	12,5	11,6	-2,1	7	26,1	11	0	1	1	0
Avr.	4,9	6,6	8,5	6,7	19,3	23,3	20,9	21,1	12,1	15	14,7	13,9	-0,9	8	30,2	14	0	3	5	1
Mai	11,4	10,7	11,9	11,4	25,1	26,3	26,9	26,1	18,3	18,5	19,4	18,8	6,1	8	30,9	14	0	0	22	4
Juin	14,1	16,3	13,8	14,8	32,2	27,8	33,6	31,2	23,2	22,1	23,7	23	10	24	37,4	29	0	0	28	20
Juil.	16,8	19,4	18,5	18,2	35,2	36,7	33,4	35	26	28,1	25,9	26,6	9,6	31	39,8	21	0	0	31	30
Août	16,6	14,3	14,5	15,1	34	30,1	29,2	31	25,3	22,2	21,8	23,1	11,2	26	37,5	5	0	0	29	19
Sept.	11,1	14,2	9,8	11,7	27,1	23,4	24,5	25	19,1	18,8	17,2	18,4	6,7	8	28,5	1	0	0	18	0
Oct.	9,3	6,5	7,6	7,8	23	18,1	19,9	20,3	16,1	12,3	13,8	14,1	-0,9	16	27,1	10	0	2	2	0
Nov.	9,4	8	4	7,1	20,6	22,2	13,6	18,8	15	15,1	8,8	13	-4	24	26,1	15	0	1	2	0
Déc.	4,1	5,8	9,6	6,6	15,2	13,7	13,7	14,2	9,7	9,7	11,7	10,4	-2,2	10	18,4	16	0	3	0	0
Année				9,2				22,2				15,7					0	33	138	74

Source : données issues du réseau ACH



**St Jean de Fos (A2) Alt. : 78 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	3,3	3,7	3,1	16,2	12,6	10,3	12,9	9,1	8	7	8	-4,6	1	18,7	2	0	9	0	0
Fév.	-1,2	1,8	6	1,9	9,1	13,8	13,4	12	3,9	7,8	9,7	7	-4,6	10	17,2	23	0	11	0	0
Mar.	4,5	6,3	9,6	6,9	17,7	17,1	16,1	17	11,1	11,7	12,9	11,9	-0,5	7	26	11	0	1	1	0
Avr.	5,6	8,4	9,4	7,8	18,5	22,3	20,9	20,5	12,1	15,4	15,1	14,2	-1,3	6	28,1	14	0	1	3	0
Mai	12,3	11,8	12	12	24,8	25,3	26,5	25,6	18,5	18,6	19,3	18,8	5,9	28	30	14	0	0	18	2
Juin	14,6	16,9	14,4	15,3	31,8	28	32,8	30,9	23,2	22,5	23,6	23,1	10,4	24	36,6	28	0	0	29	20
Juil.	19,4	19,6	18,5	19,2	33,7	35,6	32,2	33,8	26,5	27,6	25,4	26,5	9,6	31	37,9	14	0	0	31	29
Août	17,9	14,9	16,3	16,4	32,8	29,5	28,2	30,1	25,4	22,2	22,3	23,2	11,9	18	36,1	7	0	0	29	13
Sept.	11,2	15	9,4	11,9	26,6	24,4	24,2	25	18,9	19,7	16,8	18,4	5,9	21	27,6	1	0	0	18	0
Oct.	9,7	6,7	8,1	8,2	23,1	18,4	20,5	20,6	16,4	12,5	14,3	14,4	-0,7	16	27	10	0	2	2	0
Nov.	10	8,2	3,7	7,3	21,5	21,8	13,3	18,9	15,8	15	8,5	13,1	-5,9	24	26,3	9	1	2	2	0
Déc.	4,7	6,2	9,7	7	15,6	14,9	15,1	15,2	10,1	10,5	12,4	11,1	-2,3	10	19,3	16	0	3	0	0
Année				9,8				21,9				15,9					1	29	133	64

Source : données issues du réseau CA34

**St Jean de Minervois (A6) Alt. : 258 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	4	2,1	3	15	12,6	8,4	11,9	9	8,3	5,2	7,5	-4,6	1	17,5	10	0	4	0	0
Fév.	-0,7	4,1	4,4	2,4	6,9	12,9	12,1	10,5	3,1	8,5	8,3	6,5	-2,8	10	16	23	0	8	0	0
Mar.	5,4	6,3	8,3	6,7	17,6	15,3	14,3	15,7	11,5	10,8	11,3	11,2	3,1	5	24,6	11	0	0	0	0
Avr.	6,3	9,9	9,7	8,7	17,4	21,3	20,2	19,6	11,9	15,6	14,9	14,1	1	6	28,2	14	0	0	2	0
Mai	12,7	12,1	11,6	12,1	24,4	23	24,7	24	18,5	17,5	18,1	18,1	7,7	21	29,9	28	0	0	12	0
Juin	16,6	15,5	17,2	16,4	30,6	25,4	32,1	29,4	23,6	20,5	24,6	22,9	12,5	24	36,9	29	0	0	28	14
Juil.	19,7	19,9	17,8	19,1	32,9	33,1	30,5	32,1	26,3	26,5	24,2	25,6	11,3	31	36,7	15	0	0	30	24
Août	16,9	15,6	17,8	16,8	30	28,1	27,9	28,7	23,4	21,9	22,9	22,7	11,2	16	34,4	6	0	0	28	11
Sept.	12,9	14,7	11,8	13,1	25,2	23,9	23	24	19	19,3	17,4	18,6	9,1	24	28,6	16	0	0	13	0
Oct.	11	8,9	10,3	10,1	21,8	17,9	18,6	19,4	16,4	13,4	14,5	14,7	3,4	17	27,3	6	0	0	1	0
Nov.	11,9	8,8	4,2	8,3	20,5	20,7	11,5	17,6	16,2	14,7	7,9	12,9	-0,4	24	24,6	10	0	1	0	0
Déc.	6,8	8	9,9	8,3	14,5	14,5	14,8	14,6	10,7	11,2	12,3	11,4	1,1	10	20,6	16	0	0	0	0
Année				10,5				20,7				15,6					0	13	114	49

Source : données issues du réseau CD34

**St Martin de Londres (M) Alt. : 200 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	1,8	1,7	1	15,7	11,6	9,9	12,3	7,5	6,7	5,8	6,6	-6,4	6	19,3	10	5	13	0	0
Fév.	-3,3	-0,5	4,4	-0,1	9	13,1	13,5	11,7	2,8	6,3	8,9	5,8	-6,6	8	16,6	23	6	15	0	0
Mar.	3,1	4,7	7,5	5,2	16,9	16	16,1	16,3	10	10,3	11,8	10,8	-2,9	7	23,7	11	0	4	0	0
Avr.	4,1	6,3	8,1	6,2	18	21,9	20,5	20,1	11	14,1	14,3	13,1	-1,1	8	29,8	14	0	2	3	0
Mai	11,3	10,2	10,9	10,8	24,2	25,1	25,9	25,1	17,8	17,6	18,4	18	4,8	28	30,7	14	0	0	20	1
Juin	13,5	14,8	12,8	13,7	31,1	27,7	32	30,2	22,3	21,3	22,4	22	8,7	24	35,6	29	0	0	29	16
Juil.	16,3	18,3	18,1	17,6	33	35,9	32,7	33,8	24,6	27,1	25,4	25,7	7,9	31	38,3	20	0	0	31	30
Août	16,8	13,3	14,4	14,8	33,3	29,2	27,7	30	25	21,2	21	22,4	10,2	16	36,4	7	0	0	29	12
Sept.	9,9	14,1	8,9	11	26,4	23	23,7	24,4	18,1	18,6	16,3	17,7	5,4	21	27,8	1	0	0	15	0
Oct.	8,5	5,3	5,3	6,3	22,3	17,6	19,3	19,7	15,4	11,4	12,3	13	-1,5	16	25,9	10	0	2	1	0
Nov.	8,5	5,3	1,2	5	20	21,4	13,1	18,2	14,3	13,3	7,1	11,6	-7,6	24	25,7	15	1	5	1	0
Déc.	2,7	5,1	9,6	5,9	14,5	13,3	13,4	13,7	8,6	9,2	11,5	9,8	-4,3	2	17,4	16	0	5	0	0
Année				8,2				21,4				14,8					12	46	129	59

Source : données issues du réseau CD34

**Servian (A2) Alt. : 53 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	2,5	3,2	3,6	3,1	15,8	12,7	10,2	12,8	9,1	7,9	6,9	8	-2,1	1	19,7	10	0	6	0	0
Fév.	-1	2,9	5,3	2,2	8,2	13,5	13	11,5	3,6	8,2	9,2	6,8	-4	8	17,7	23	0	11	0	0
Mar.	5,4	6,7	9,4	7,2	17,2	16,1	16	16,4	11,3	11,4	12,7	11,8	-0,6	7	24,9	11	0	1	0	0
Avr.	6,5	9	10,2	8,6	17,5	21,4	20,1	19,7	12	15,2	15,1	14,1	1,9	6	26,9	14	0	0	1	0
Mai	12,9	12,5	12,3	12,5	24,2	23,8	25,6	24,6	18,5	18,1	18,9	18,5	8,7	21	30,3	14	0	0	15	1
Juin	15,1	16,5	15,8	15,8	30,9	26,9	32	29,9	23	21,7	23,9	22,9	11,7	6	35,6	28	0	0	29	15
Juil.	19,7	19,3	18,9	19,3	31,9	33,4	31,6	32,3	25,8	26,4	25,2	25,8	12,6	31	36,3	20	0	0	30	27
Août	17	15,3	17,4	16,6	30,8	28,9	27,6	29	23,9	22,1	22,5	22,8	12,4	19	33,3	4	0	0	29	11
Sept.	12,7	14,9	11,1	12,9	25,9	24,7	23,6	24,7	19,3	19,8	17,3	18,8	8,5	27	27,6	21	0	0	18	0
Oct.	10,2	7,1	8,8	8,7	22,3	18,6	20,2	20,4	16,3	12,9	14,5	14,5	-0,4	17	26,4	6	0	1	2	0
Nov.	11	8,7	3,6	7,8	21,1	21,4	13,7	18,7	16,1	15,1	8,6	13,2	-2,3	24	25,4	15	0	1	1	0
Déc.	5,2	6,9	9,7	7,3	15,4	15,3	15,4	15,4	10,3	11,1	12,5	11,3	-2,2	10	20,9	16	0	3	0	0
Année				10,2				21,3				15,8					0	23	125	54

Source : données issues du réseau CD34

**Sète (A4) Alt. : 80 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	7,5	6,8	4,8	6,3	14,6	12,2	9,4	12	11	9,5	7,1	9,1	1,9	1	18,2	10	0	0	0	0
Fév.	1,8	6,1	6,4	4,7	7,6	12,1	13,1	10,8	4,7	9,1	9,7	7,7	0,4	8	17,2	23	0	0	0	0
Mar.	8	9,2	10,1	9,1	14,7	15	16,1	15,3	11,3	12	13,1	12,2	5,8	6	20,4	11	0	0	0	0
Avr.	9,1	12,1	13,2	11,4	16,6	18,3	18,7	17,9	12,8	15	15,9	14,6	6,8	6	24,1	14	0	0	0	0
Mai	15,5	14,8	15,4	15,2	22,3	22,5	24	23	18,9	19	19,7	19,1	10,9	21	27,8	14	0	0	8	0
Juin	19,2	18,5	20,5	19,4	27	27,4	29,6	28	23,1	23	25,1	23,7	16,2	2	33,6	27	0	0	26	10
Juil.	22,4	23	21,9	22,4	29,5	32	30,1	30,5	26	28	26	26,5	18,1	30	36,5	20	0	0	30	17
Août	20,3	18,8	19,6	19,6	29,8	27,2	25,2	27,3	25	23	22,4	23,4	17	16	33	8	0	0	25	4
Sept.	16,9	17,5	15,2	16,5	24,9	23,6	22,6	23,7	20,9	21	18,9	20,1	13,4	29	27,4	1	0	0	7	0
Oct.	14,9	11	12,8	12,9	20,7	17,6	18,7	19	17,8	14	15,7	15,9	5,8	16	22,5	6	0	0	0	0
Nov.	14,2	13,2	6,2	11,2	19,1	20	12,7	17,3	16,7	17	9,4	14,2	2,8	24	24,2	15	0	0	0	0
Déc.	10,3	10,2	11,8	10,8	14,3	14,1	14,8	14,4	12,3	12	13,3	12,6	7,7	12	18,4	16	0	0	0	0
Année				13,3				20				16,7					0	0	96	31

Source : données issues du réseau Météo-France

**Soumont (A6) Alt. : 252 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	6,4	4,9	2,8	4,6	13,6	11,6	8,3	11,1	10	8,2	5,6	7,9	-0,3	1	16,3	10	0	1	0	0
Fév.	0,2	4,3	4,6	2,9	6,8	12,6	11,7	10,3	3,5	8,5	8,2	6,6	-1,3	6	15,9	23	0	5	0	0
Mar.	6,6	7,5	8,4	7,6	16,2	15,1	13,9	15	11,4	11,3	11,2	11,3	3,8	15	23,7	11	0	0	0	0
Avr.	6,7	10,4	11,3	9,4	16,8	21,2	19	19	11,7	15,8	15,1	14,2	3,7	6	27,8	14	0	0	2	0
Mai	13,2	12,2	13,3	12,9	23	23,5	24,9	23,8	18,1	17,8	19,1	18,4	8,3	21	29,8	14	0	0	12	0
Juin	17,7	16,4	18,6	17,6	30,7	25,5	31,7	29,3	24,2	21	25,1	23,4	13,5	13	36,4	29	0	0	27	16
Juil.	19,8	20,5	19,4	19,9	32,7	33,6	30,7	32,3	26,2	27	25,1	26,1	15	9	37,1	21	0	0	30	25
Août	18,3	16,5	17,5	17,5	30,8	27,7	26,8	28,4	24,6	22,1	22,1	22,9	14	16	35,5	7	0	0	24	10
Sept.	13,8	14,9	12,7	13,8	24,7	22,3	22	23	19,2	18,6	17,3	18,4	11	21	25,9	9	0	0	4	0
Oct.	12,3	8,8	10,7	10,6	21,3	16,5	17,9	18,5	16,8	12,6	14,3	14,6	4	16	26	6	0	0	2	0
Nov.	12,4	12	4,5	9,6	19,4	19,8	10,8	16,7	15,9	15,9	7,6	13,1	0,6	24	24,9	15	0	0	0	0
Déc.	7,7	8,6	10,4	8,9	14,3	13,9	13,8	14	11	11,2	12,1	11,4	3,7	10	20,1	16	0	0	0	0
Année				11,3				20,2				15,7					0	6	101	51

Source : données issues du réseau CD34

**Valflaunès (A2) Alt. : 126 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	1,6	1,2	0,9	16,4	12,1	10,9	13	8,2	6,8	6	7	-5,2	24	20,8	10	1	14	0	0
Fév.	-2,9	0,2	3,7	0,1	9,6	13,4	14,3	12,3	3,3	6,8	9	6,2	-6	8	17,8	23	1	15	0	0
Mar.	3,2	4,8	6,9	5	17,2	16,9	17,1	17,1	10,2	10,9	12	11	-0,7	12	24,1	11	0	4	0	0
Avr.	4,1	6,9	9,6	6,9	18,6	22,6	20,7	20,6	11,4	14,8	15,2	13,8	-0,4	8	30,2	14	0	2	3	1
Mai	12,1	10,4	11	11,1	24,3	25,2	26,1	25,3	18,2	17,8	18,6	18,2	6,3	21	30,7	14	0	0	18	1
Juin	14,2	14,9	14,5	14,5	31,8	27,9	32,7	30,8	23	21,4	23,6	22,6	9,5	24	36,7	29	0	0	29	20
Juil.	17	19,2	19,4	18,6	33,8	36	32,8	34,2	25,4	27,6	26,1	26,4	12	31	38,1	20	0	0	31	30
Août	16,8	14,2	14,6	15,2	33,7	29,8	28,5	30,6	25,3	22	21,5	22,9	11,5	19	36,5	7	0	0	30	14
Sept.	12	14,1	9,5	11,8	26,4	23,3	23,7	24,5	19,2	18,7	16,6	18,2	6,5	25	28,4	1	0	0	14	0
Oct.	9,5	6	6,3	7,2	22	17,4	19,7	19,7	15,8	11,7	13	13,5	-0,2	16	25,6	10	0	1	1	0
Nov.	8,5	6,2	0,7	5,2	20	21,1	13,3	18,1	14,3	13,6	7	11,6	-3,1	27	23,5	9	0	6	0	0
Déc.	4,1	5,6	9,2	6,4	14,7	13,9	13,7	14,1	9,4	9,8	11,5	10,2	-1	2	17,8	16	0	1	0	0
Année				8,6				21,7				15,2					2	43	126	66

Source : données issues du réseau ACH

**Vérargues (M) Alt. : 41 m Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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.	1,4	2,7	1,5	1,8	16,9	13,2	11,3	13,7	9,1	7,9	6,4	7,8	-3,5	18	22	10	0	12	0	0
Fév.	-2,1	1,6	3,6	0,9	10	14,4	14,9	13	4	8	9,3	6,9	-4,5	8	18,5	23	0	11	0	0
Mar.	3,9	5,6	6,7	5,5	16,5	16,9	18,4	17,3	10,2	11,2	12,6	11,4	0	7	25	11	0	1	1	0
Avr.	5,6	8,1	9,7	7,8	19,8	22,3	20,8	20,9	12,7	15,2	15,2	14,4	2	8	29,5	14	0	0	3	0
Mai	11,7	11,4	11	11,4	24,8	25,3	26,6	25,6	18,2	18,3	18,8	18,5	7	21	30	30	0	0	18	1
Juin	14,9	15,5	15,4	15,2	31,7	29	32,9	31,2	23,3	22,2	24,1	23,2	10,5	1	36,5	29	0	0	29	22
Juil.	17,9	18,8	17,6	18,1	33,5	35,7	33,6	34,2	25,7	27,2	25,6	26,2	12	31	38	14	0	0	31	30
Août	17,5	14,9	15,9	16,1	34	30,7	29,4	31,3	25,8	22,8	22,6	23,7	11	25	37,5	8	0	0	31	20
Sept.	12,1	15	9,9	12,3	27,2	25,2	24,4	25,6	19,6	20,1	17,1	18,9	8	21	30	1	0	0	24	1
Oct.	10,2	6,5	8,1	8,2	23,9	18,7	21,4	21,3	17,1	12,6	14,7	14,8	0,5	16	26,5	10	0	0	3	0
Nov.	9,5	7,4	0,3	5,7	20,9	22,6	14,5	19,3	15,2	15	7,4	12,5	-3,5	24	25,5	15	0	4	1	0
Déc.	5,6	6,5	9,7	7,3	15,8	14,8	14,6	15	10,7	10,6	12,1	11,2	0	2	18,5	16	0	1	0	0
Année				9,2				22,4				15,8					0	29	141	74

Source : données issues du réseau CD34

**Villemagne (A2)**
**Alt. : 240 m**
**Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	1,9	2	2	15,2	11,6	8,9	11,8	8,6	6,7	5,5	6,9	-4,7	1	18,7	10	0	13	0	0
Fév.	-1,9	1,4	4,9	1,2	7,6	12,9	11,9	10,7	2,9	7,1	8,4	6	-4,8	4	17,5	23	0	11	0	0
Mar.	3,9	4,8	8	5,7	17,2	15	14,3	15,5	10,6	9,9	11,2	10,6	-1,9	7	23,4	11	0	2	0	0
Avr.	4,5	6,6	8,3	6,5	16,8	21,2	19,3	19,1	10,7	13,9	13,8	12,8	-1,8	6	27,5	14	0	4	2	0
Mai	10,8	10,5	11,7	11	23,5	23,3	23,9	23,6	17,2	16,9	17,8	17,3	5,4	7	30	14	0	0	10	1
Juin	13,1	15,6	13,1	13,9	30	25,3	31,3	28,9	21,5	20,4	22,2	21,4	9,6	25	35,6	29	0	0	27	14
Juil.	16,7	17,8	16,6	17	32,5	33,4	30,7	32,1	24,6	25,6	23,7	24,6	9,7	31	37,9	21	0	0	30	25
Août	15,6	13,7	15,2	14,9	30,6	27,5	27	28,3	23,1	20,6	21,1	21,6	10,4	17	35,4	6	0	0	25	10
Sept.	9,8	13,6	10,2	11,2	24,5	22,8	22,3	23,2	17,2	18,2	16,2	17,2	6,8	6	27,2	16	0	0	9	0
Oct.	9	6,6	8	7,9	21,3	17,2	18,3	18,9	15,1	11,9	13,2	13,4	-0,3	17	26,3	6	0	1	2	0
Nov.	9,5	7,5	4	7	20,3	21	11,5	17,6	14,9	14,2	7,7	12,3	-2,4	24	25,1	15	0	1	1	0
Déc.	4,7	4,9	8,9	6,3	14,5	14	14,5	14,3	9,6	9,4	11,7	10,3	-3,1	2	19,9	16	0	5	0	0
Année				8,8				20,4				14,6					0	37	106	50

Source : données issues du réseau C.C Lamalou les Bains

**Villespassans (M)**
**Alt. : 220 m**
**Année : 2015**

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		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	4,3	2,3	3,2	14,7	11,9	9,4	11,9	8,9	8,1	5,9	7,6	-4,1	1	17,5	10	0	5	0	0
Fév.	-1	4,4	4,5	2,5	7,6	13,1	12,1	10,8	3,3	8,7	8,3	6,7	-3	10	15,4	10	0	8	0	0
Mar.	5,2	6,1	7,8	6,4	18,1	15,4	14	15,8	11,7	10,8	10,9	11,1	2,5	10	24,7	11	0	0	0	0
Avr.	6,3	10,1	9,7	8,7	17,2	21,4	19,5	19,4	11,8	15,7	14,6	14	1,2	6	28	14	0	0	2	0
Mai	12,3	12,4	11,9	12,2	23,9	22,9	24,5	23,8	18,1	17,7	18,2	18	7,5	7	30	28	0	0	11	2
Juin	16,6	15,9	17,6	16,7	31,2	25,6	32	29,6	23,9	20,8	24,8	23,2	13,2	1	36,1	29	0	0	28	17
Juil.	20,3	20	17,7	19,3	32,3	33	30,4	31,8	26,3	26,5	24	25,6	10,7	31	37,5	15	0	0	30	24
Août	17,7	16,1	18	17,3	29,5	28,2	27,2	28,2	23,6	22,1	22,6	22,8	13	25	33,2	6	0	0	26	10
Sept.	13,5	15	11,8	13,4	25,2	23,8	23,2	24,1	19,4	19,4	17,5	18,8	9,5	24	28,1	16	0	0	14	0
Oct.	11,3	8,9	10,6	10,3	22,6	18,1	18,8	19,8	16,9	13,5	14,7	15	4,4	15	27,5	6	0	0	3	0
Nov.	12,6	8,8	4,1	8,5	20,3	20,2	12,1	17,6	16,5	14,5	8,1	13	-0,9	24	24,6	9	0	1	0	0
Déc.	6,9	8	10,1	8,4	14,7	14,7	15	14,8	10,8	11,3	12,5	11,6	1,6	10	21	16	0	0	0	0
Année				10,6				20,7				15,7					0	14	114	53

Source : données issues du réseau CD34

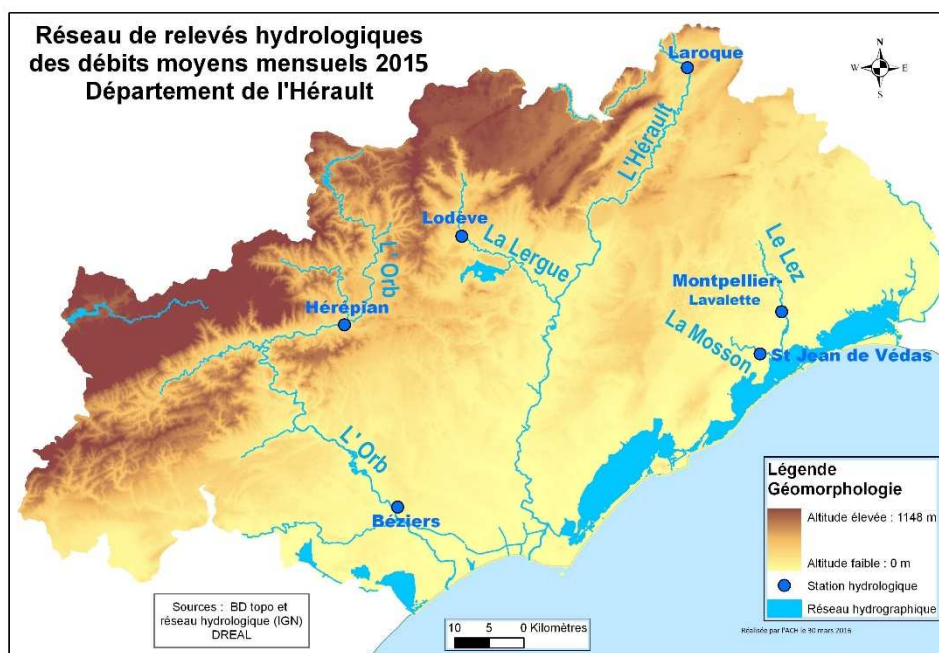
**Villeveyrac (A2)**
**Alt. : 25 m**
**Année : 2015**

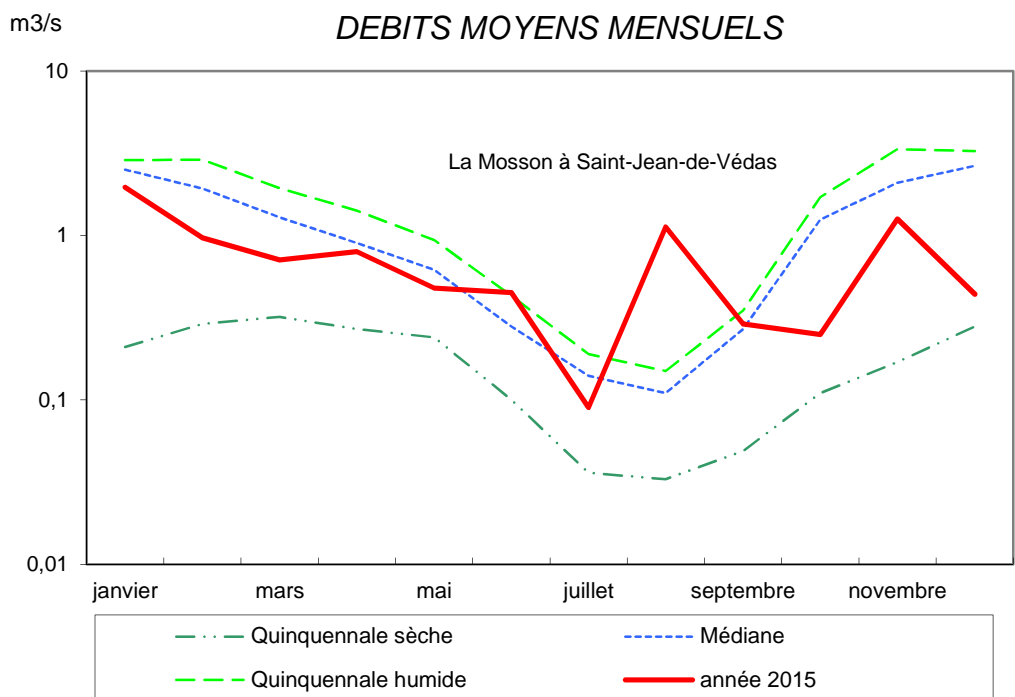
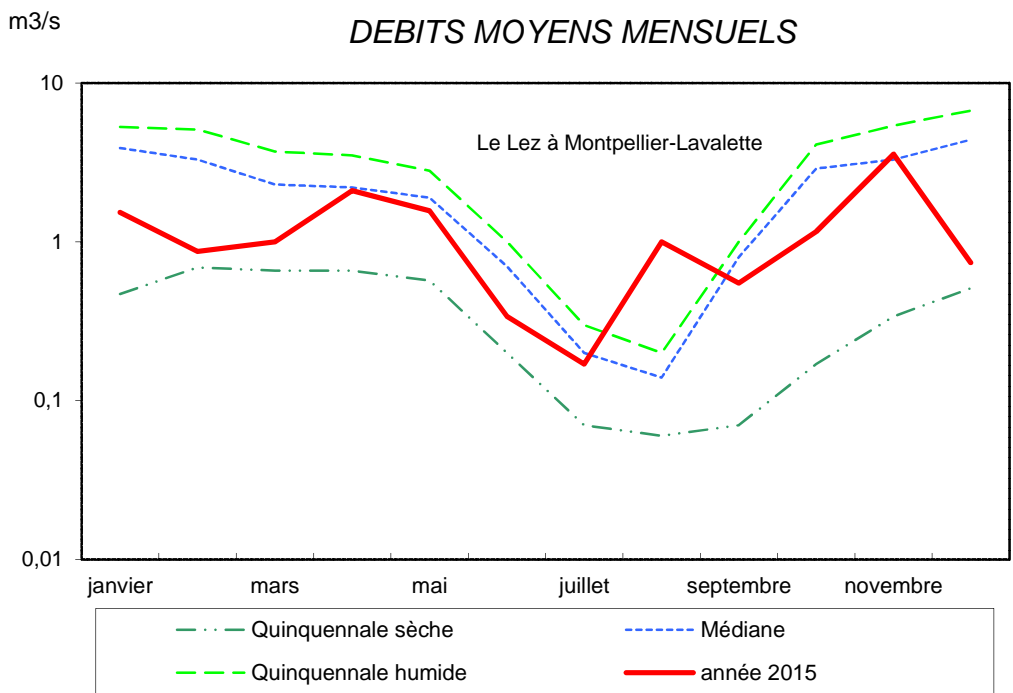
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C a bs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	3	3,7	3,8	3,5	15,7	13	10,3	12,9	9,4	8,3	7	8,2	-3,2	2	19,2	10	0	6	0	0
Fév.	-0,8	2,5	6,5	2,5	8,7	13,7	13,7	11,9	4	8,1	10,1	7,2	-4,4	10	18,6	23	0	9	0	0
Mar.	4,5	6,5	9,1	6,8	16,4	16,2	16,6	16,4	10,4	11,4	12,9	11,6	-0,8	7	21,6	11	0	1	0	0
Avr.	6,2	8,4	10,4	8,4	17,9	21	20,3	19,7	12,1	14,7	15,4	14	1,1	6	27,5	14	0	0	1	0
Mai	12,2	12	12,7	12,3	24,1	24,1	26	24,7	18,1	18	19,4	18,5	6,7	28	29,3	14	0	0	17	0
Juin	14,6	17,1	14,8	15,5	30	27,7	30,7	29,5	22,3	22,4	22,7	22,5	9,8	24	34,4	6	0	0	29	11
Juil.	19	20,3	18,9	19,4	32,2	33,7	31,8	32,5	25,6	27	25,3	26	11,6	10	37,6	20	0	0	30	27
Août	17,6	15,8	16,7	16,7	31,3	28,8	27,6	29,2	24,5	22,3	22,2	22,9	12,2	25	34,3	4	0	0	30	13
Sept.	13	16	11,3	13,4	26,3	24,8	24	25	19,7	20,4	17,6	19,2	8,4	21	27,5	1	0	0	18	0
Oct.	10,9	7,2	9,3	9,1	23,1	19,1	20,6	20,9	17	13,2	15	15	0	17	27	10	0	1	2	0
Nov.	10,6	8,2	5	8	21,1	21,7	13,3	18,7	15,8	15	9,2	13,3	2,4	30	26,3	15	0	0	2	0
Déc.	5,4	6,7	9,3	7,2	16,1	15,6	15,3	15,6	10,8	11,1	12,3	11,4	-1,8	2	21,7	16	0	1	0	0
Année				10,3				21,5				15,9					0	18	129	51

*Source : données issues du réseau ACH*

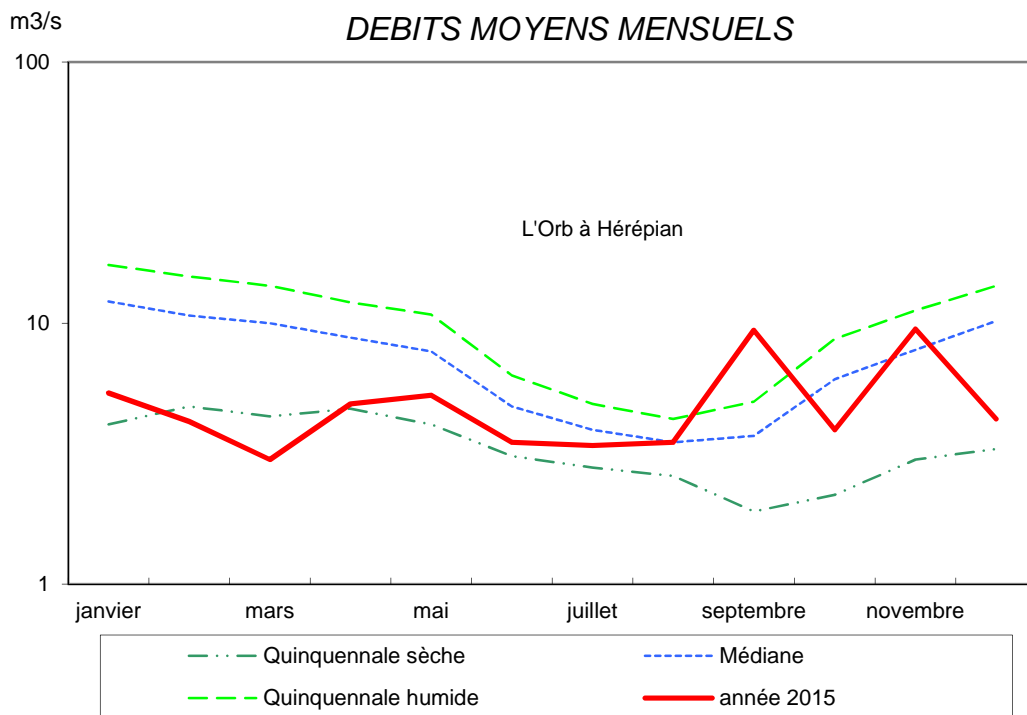
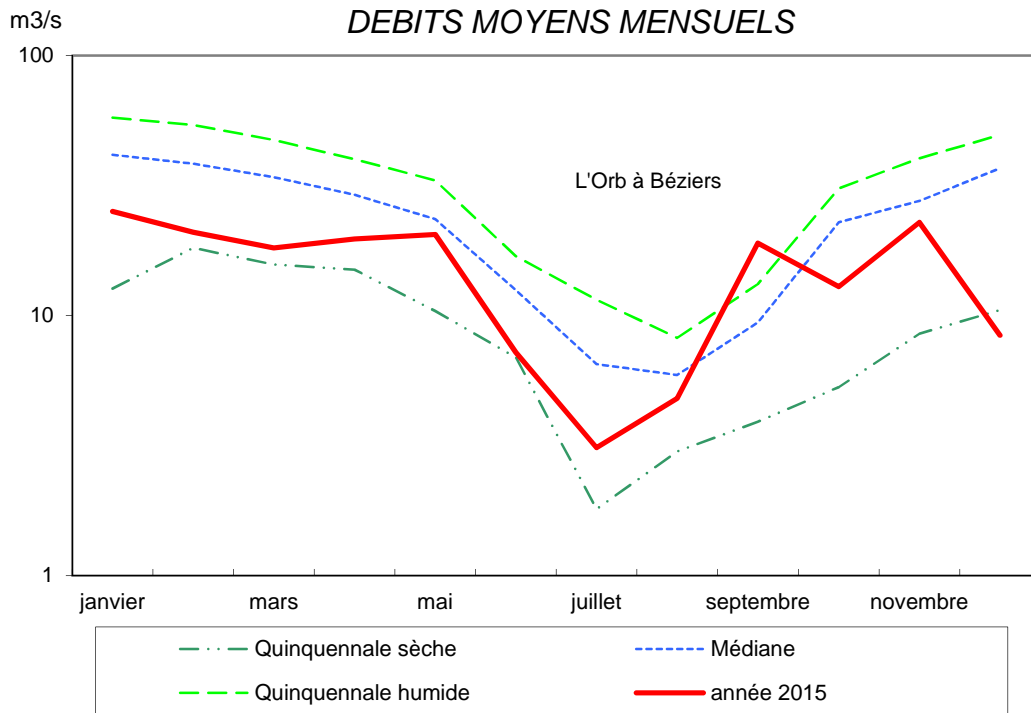
## Annexe 4 : Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels 2015

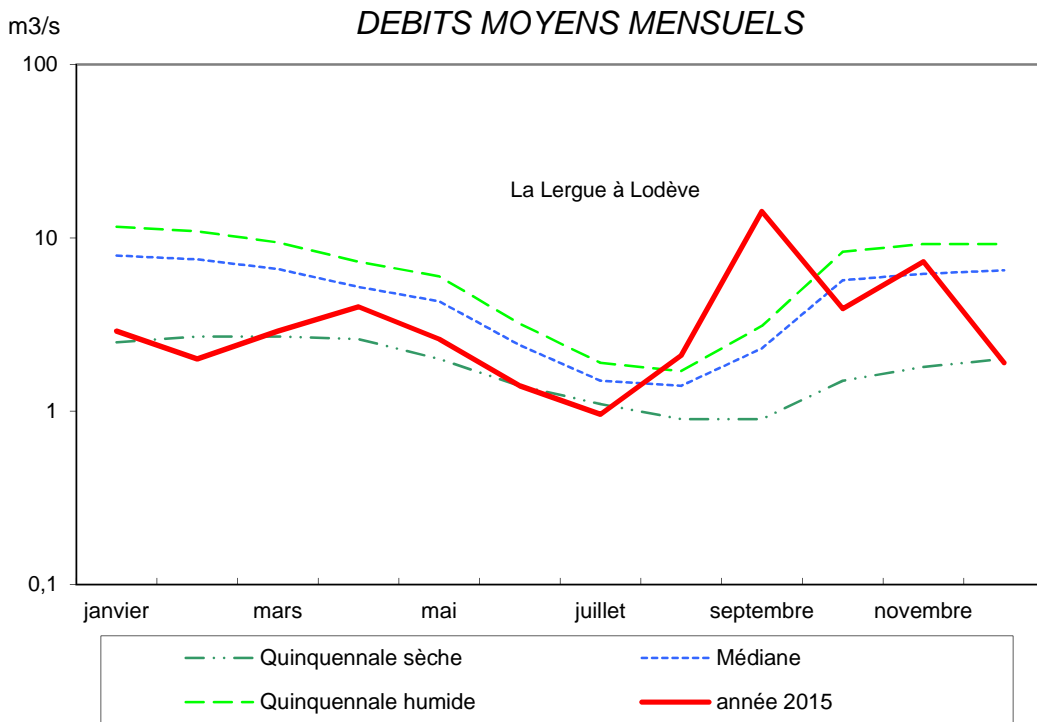
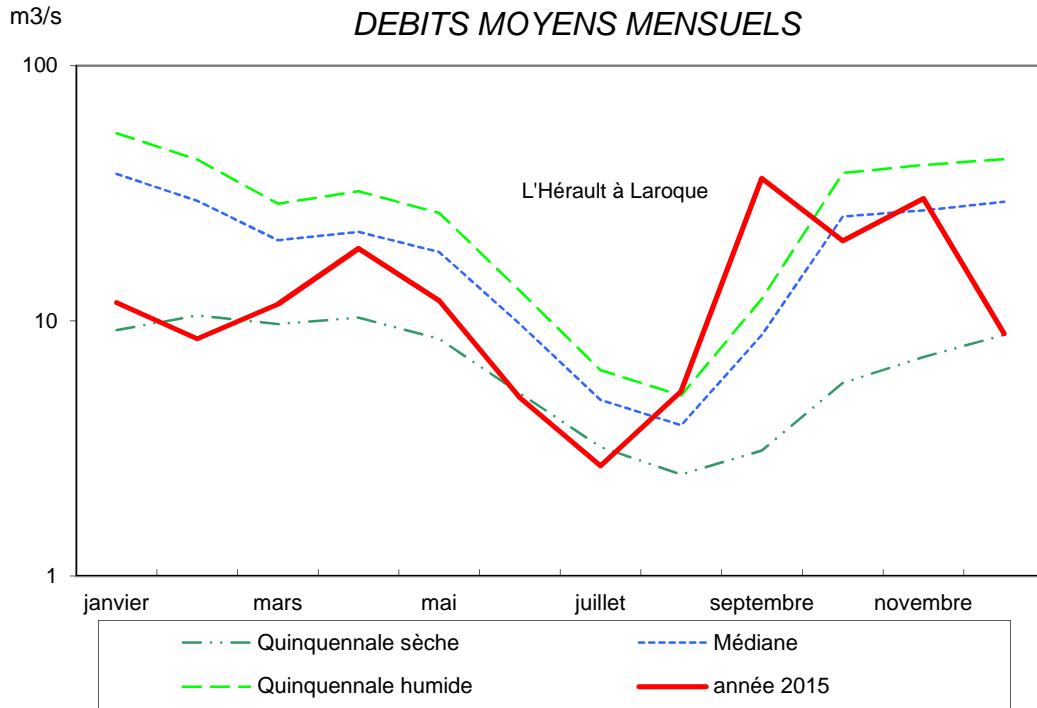
- Le Lez à Montpellier-Lavalette
- La Mosson à Saint-Jean-de-Védas
- L'Orb à Béziers
- L'Orb à Hérépian
- L'Hérault à Laroque
- La Lergue à Lodève











**Annexe 5 : Valeur des normales des précipitations  
mensuelles**

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

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

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	<b>782</b>
Bédarieux	85	84	56	87	72	40	31	48	88	131	125	111	<b>958</b>
Béziers	53	63	38	50	47	28	17	29	57	91	69	54	<b>595</b>
Brenas	104	90	61	93	80	49	27	47	91	153	137	128	<b>1061</b>
Cambon et Salvergues	158	128	97	140	109	62	39	65	116	194	189	181	<b>1478</b>
Canet	61	56	37	54	57	42	20	39	69	108	79	74	<b>696</b>
Florensac	49	62	38	51	44	26	15	26	56	100	81	55	<b>603</b>
La Livinière	55	51	38	61	53	35	23	44	52	70	71	59	<b>612</b>
La Salvetat sur Agoût	156	125	100	128	95	68	40	65	87	155	176	169	<b>1362</b>
Le Bousquet d'Orb	103	83	66	97	83	56	31	51	96	153	126	120	<b>1063</b>
Le Pouget	61	52	39	53	53	37	24	37	69	102	75	77	<b>680</b>
Les Aires	93	97	62	97	77	45	30	50	96	151	137	125	<b>1059</b>
Lodève	98	86	59	97	80	51	29	50	102	165	122	118	<b>1055</b>
Lunas	110	97	69	105	85	52	33	52	99	159	142	134	<b>1136</b>
Marseillan	50	53	34	40	41	22	11	22	60	91	68	43	<b>535</b>
Marsillargues	55	44	35	58	43	26	18	35	80	100	66	60	<b>619</b>
Mauguio	56	52	34	56	43	28	16	34	80	97	67	67	<b>629</b>
Octon	87	86	53	87	67	43	23	43	89	145	116	104	<b>943</b>
Pézenas	51	68	45	59	49	32	17	31	59	103	81	62	<b>655</b>
Pézènes les mines	90	85	57	88	78	49	25	50	95	143	120	115	<b>996</b>
Poujols	95	83	61	97	83	51	27	51	106	165	131	114	<b>1064</b>
Prades le Lez	75	65	42	69	58	40	26	41	101	122	95	90	<b>823</b>
Roquebrun	69	72	45	65	61	41	26	46	74	108	94	85	<b>785</b>
Roqueredonde	136	116	82	124	103	65	34	58	112	210	194	168	<b>1403</b>
Servian	52	70	41	54	48	35	16	34	62	110	80	62	<b>662</b>
Sète	51	52	40	48	42	25	12	26	57	91	65	51	<b>562</b>
Siran	61	52	39	60	50	31	25	44	53	73	76	62	<b>627</b>
St Drézéry	55	44	35	58	43	26	18	35	80	100	66	60	<b>619</b>
St Gervais sur Mare	109	106	72	115	93	46	31	49	111	156	154	146	<b>1188</b>
St Martin de Londres	93	80	61	91	78	53	26	53	124	163	127	126	<b>1076</b>
St Maurice de Navacelles	128	105	74	128	96	58	33	50	123	200	176	158	<b>1328</b>
St Pons de Thomières	115	110	80	103	78	44	24	52	77	136	135	134	<b>1087</b>
Valflaunès	76	65	45	78	74	41	30	45	110	141	112	102	<b>919</b>
Vérargues	61	51	41	65	54	31	23	44	103	114	82	74	<b>742</b>
Villeneuve les Maguelone	51	50	32	48	40	29	16	31	73	91	66	61	<b>588</b>
Villespassans	70	79	50	61	55	34	19	46	55	108	78	73	<b>727</b>

Valeur 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	824
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	62	62	36	55	51	23	15	23	55	82	51	51	565
Brenas	132	93	75	106	70	45	23	37	100	167	99	97	1043
Cabrerolles	60	70	45	79	47	31	20	30	69	113	59	70	693
Cabrières	74	62	44	78	52	40	13	25	73	119	67	66	713
Cambon et Salvergues	164	138	92	140	111	50	36	51	117	218	157	127	1400
Canet	72	48	39	58	57	44	12	32	74	88	57	69	651
Cazouls les Béziers	70	66	39	66	56	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	73	74	38	27	33	151	190	92	116	1022
Fabrègues	66	57	38	54	46	22	15	19	126	80	63	76	663
Faugères	64	64	48	73	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 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	83	48	38	20	33	76	118	61	71	760
Le Bousquet d'Orb	116	85	70	102	72	34	23	41	100	180	111	98	1031
Le Pouget	74	50	44	61	56	36	14	27	85	86	55	77	665
Les Aires	116	101	65	110	65	38	29	39	108	185	94	102	1052
Les Plans	133	124	119	154	93	47	26	45	115	277	185	133	1450
Lespignan	71	59	40	53	50	25	11	20	69	88	52	52	589
Lodève	113	90	71	104	67	46	24	34	96	183	99	98	1023
Lunas	113	105	81	121	74	35	26	41	105	171	124	111	1106
Marseillan	63	38	35	39	46	17	8	15	69	67	45	47	490
Marsillargues	58	41	40	52	53	25	15	24	107	97	73	62	646
Mauguio	67	48	38	56	51	27	13	25	106	110	69	79	690
Montarnaud	101	71	52	79	67	44	17	34	137	118	98	112	930
Montpellier	75	62	46	71	60	37	15	25	152	129	82	107	861
Moulès et Baucels	103	80	69	90	87	57	27	44	120	173	121	123	1092
Murviel les Béziers	66	65	42	68	52	34	18	30	66	92	57	57	647
Octon	120	86	63	106	65	45	24	37	99	155	101	89	991
Olargues	126	123	78	100	69	31	26	46	95	169	119	104	1088
Pézenas	62	56	35	62	48	28	15	25	62	82	56	59	589
Pézènes les mines	107	88	68	106	68	43	27	38	110	153	86	89	984
Plaissan	75	54	41	65	56	35	16	27	82	91	56	83	680
Portiragnes	63	54	36	59	53	24	12	22	68	89	51	54	585
Poujols	109	83	71	104	69	42	20	36	91	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	67	46	17	43	149	134	77	104	906
Prades sur Vernazobre	68	69	41	63	42	25	19	30	54	111	68	59	648
Puisserguier	64	60	34	56	52	26	17	28	64	90	66	49	605
Rieussec	153	149	95	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
Servian	67	64	45	67	49	44	17	26	65	99	54	55	651
Sète	59	42	41	51	48	18	11	17	65	82	53	59	547
Siran	65	61	35	60	49	24	27	31	67	69	59	54	601
Soumont	109	81	62	101	62	46	31	38	92	151	96	94	964
St Christol	60	47	39	53	61	26	17	30	123	105	95	74	732
St Drézéry	58	41	40	52	53	25	15	24	107	97	73	62	646
St Gervais sur Mare	123	111	78	121	73	33	24	37	112	181	112	103	1107
St Jean de Buèges	124	91	77	105	81	56	21	37	121	198	134	140	1184
St Martin de Londres	106	77	65	87	79	49	20	46	135	164	101	128	1057
St Maurice de Navacelles	136	116	86	141	77	46	31	41	113	236	162	141	1325
St Pons de Thomières	125	118	82	102	80	30	26	33	83	135	104	101	1019
Vailhan	81	69	50	78	51	29	14	28	80	119	67	68	734
Valflaunès	91	74	62	76	78	40	20	43	148	169	96	121	1016
Vérargues	65	46	44	56	66	24	11	32	133	107	92	78	754
Villeneuve les Maguelone	57	40	33	45	42	25	12	23	89	92	67	73	598
Villespassans	77	88	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**

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

<b>Stations</b>	<b>janv.</b>	<b>fév.</b>	<b>mars</b>	<b>avril</b>	<b>mai</b>	<b>juin</b>	<b>juil.</b>	<b>août</b>	<b>sept.</b>	<b>oct.</b>	<b>nov.</b>	<b>déc.</b>	<b>Année</b>
Béziers	7,5	8,1	10,9	13,2	17	21,1	24,1	23,6	19,8	16	11,2	8,1	<b>15,1</b>
La Liviniere	7	7,8	10,4	12,7	16,5	20,5	23,3	23	19,6	15,7	10,6	7,7	<b>14,6</b>
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	<b>14,6</b>
Les Aires	6,4	6,8	9,7	11,9	15,6	19,6	22,4	22	18,3	14,6	9,8	6,9	<b>13,7</b>
Lodève	6,3	6,9	10	12,5	16,3	20,3	23,1	22,8	18,9	14,6	9,7	6,9	<b>14,1</b>
Marseillan	7,6	8,3	11	13,3	16,9	20,6	23,3	23	19,7	16,2	11,3	8,3	<b>15</b>
Mauguio	7,2	8	10,9	13,4	17,2	21,2	24,1	23,7	20	16,2	11,1	7,9	<b>15,1</b>
Montarnaud	6,3	6,8	9,9	12,3	16,2	20,4	23,3	22,9	18,9	15	9,9	6,9	<b>14,1</b>
Pezenas	7,1	7,8	10,6	13,2	16,8	20,6	23,3	22,9	19,2	15,4	10,6	7,8	<b>14,7</b>
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	<b>14,3</b>
Roquebrun	7,8	8,3	11,1	13,4	17,4	21,3	24,2	23,9	20,4	16,2	11,4	8,4	<b>15,4</b>
Servian	7,5	8,1	10,9	13,4	17,2	21,2	24	23,7	20,1	16,1	11,2	8,2	<b>15,2</b>
Sete	8	8,6	11,3	13,5	17,2	21,1	23,9	23,7	20,3	16,5	11,6	8,8	<b>15,4</b>
St 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	<b>13,5</b>
Valflaunes	6,3	7,1	10,1	12,8	16,8	20,9	23,9	23,6	19,5	15,1	10	7	<b>14,4</b>
Vérargues	6,5	7,5	10,4	13	17,1	20,8	23,8	23,4	19,6	15,5	10,2	7,2	<b>14,6</b>
Villespassans	6,9	7,5	10,1	12,4	16,3	20,4	23,3	23	19,3	15,4	10,4	7,6	<b>14,4</b>

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	6,2	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	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
Cambon et Salvergues	2,3	2,1	4,6	6,8	10,4	14,1	15,9	15,5	12,2	9,8	4,8	2,7	8,5
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
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 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 Pouget	6,6	7,2	10,6	13,9	17,2	21,9	24,3	23,6	19,2	15,7	10,5	6,4	14,8
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	8,3	11,2	14,1	17,6	22,2	24,5	23,9	20	16,8	11,6	7,8	15,5
Lodève	6,3	6,8	10	13,2	17	21,7	23,9	23,1	19	15,1	10,1	6,3	14,4
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	7,1	8	11	14	17,9	22,2	24,5	24	19,9	16,5	11,4	7,4	15,4
Montarnaud	6	6,8	9,9	13	16,7	21,5	23,9	23,3	19	15,2	10,1	5,8	14,3
Montpellier	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 les 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	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	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	8,5	11,5	14,2	14,4	22,8	25,4	24,8	20,9	16,9	11,9	8,1	15,6
Servian	7,6	8	11,1	14,2	17,7	22,3	24,6	23,9	19,9	16,5	11,3	7,5	15,4
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
St 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
St 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
St 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
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	6,6	7,4	10,6	13,8	17,7	22	24,3	23,8	19,5	15,9	10,7	6,7	14,9
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



## **Annexe 7 : Evénements pluvieux intenses de l'automne 2015**

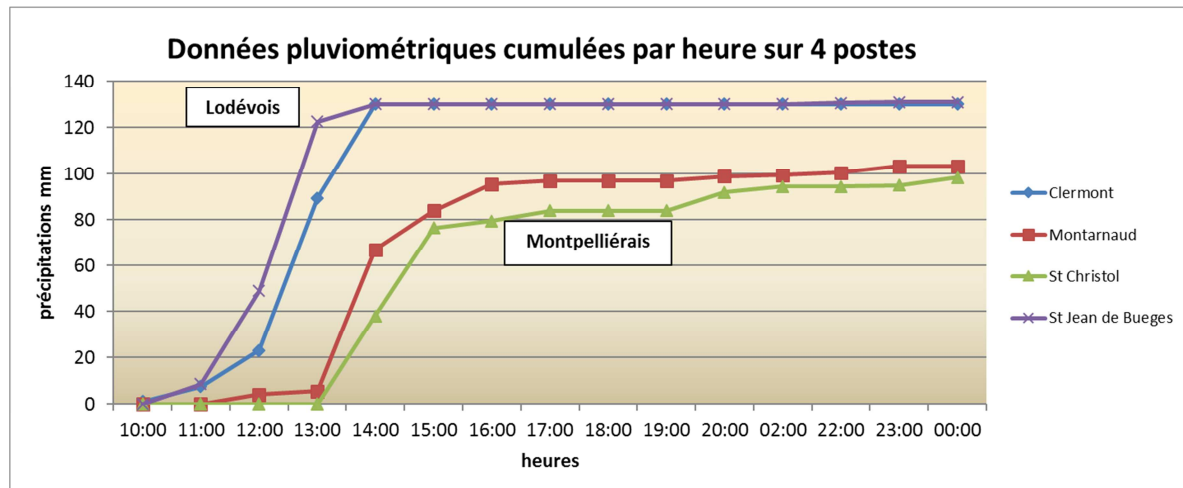
- 1<sup>er</sup> épisode le 23 août 2015
- 2<sup>e</sup> épisode le 12 septembre 2015

**Note sur l'épisode pluvieux  
du 23 août 2015  
sur le département de l'Hérault**

## Note sur l'épisode pluvieux du 23 août 2015 sur le département de l'Hérault

### **Chronique :**

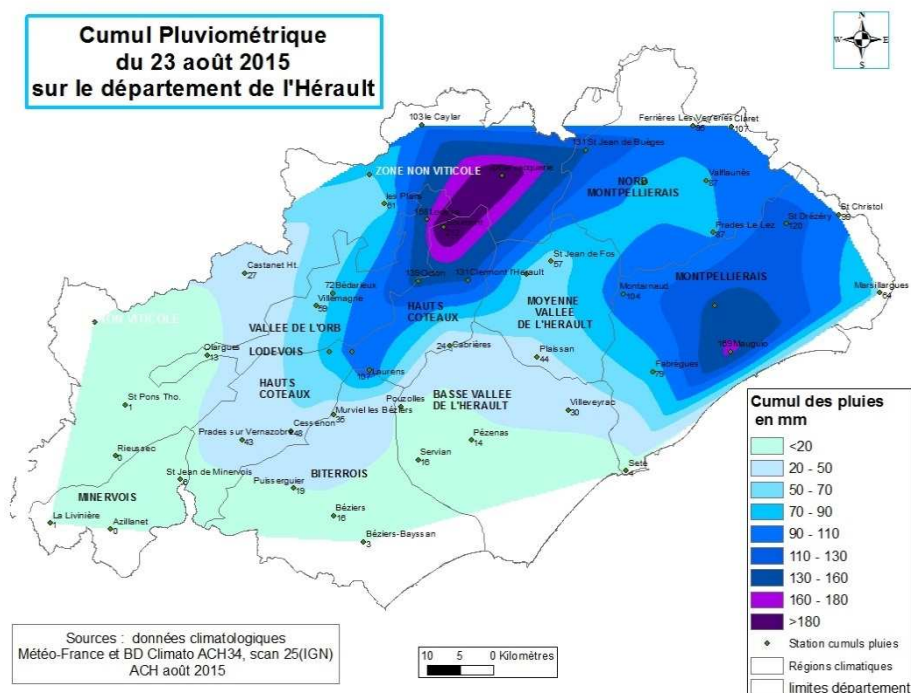
Le 23 août 2015, après plus de deux mois très chauds et secs, un premier épisode orageux localement important (> 100 mm) se concentre sur le Nord de Montpellier.



Source : ACH

**Zone Lodévois :** stations représentées par Clermont-l'Hérault et Saint-Jean-de-Buèges. Les orages commencent à s'intensifier peu avant 12 h et durent jusqu'à 14h. On relève des cumuls entre 60 et 80 mm/heure au plus fort de l'orage.

**Zone Montpelliérais :** stations représentées par Montarnaud et à Saint-Christol. La seconde ligne orageuse débute vers 14h et dure jusqu'à 16h. On relève des cumuls entre 40 et 60 mm/heure au plus fort de l'orage.



## Analyse :

**Le 23 août 2015**, un épisode méditerranéen exceptionnel pour la saison estivale est observé sur une partie du département de l'Hérault.

Suite à une différence de masse d'air entre les vents de Sud-Est chauds et humides dans les basses couches de l'atmosphère et des vents de Nord plus froids et secs en altitude, une perturbation orageuse très active s'est développée.

Les précipitations se concentrent essentiellement en début d'après-midi surtout à l'Est du fleuve Hérault sur des périodes très courtes (globalement moins de 3 heures). Les cumuls varient de 0 mm sur l'Ouest à plus de 200 mm avec des intensités de 100 mm en 1 heure.

Il faut noter que ces épisodes intenses sont très rares à cette période de l'année car il se produisent essentiellement de fin septembre à novembre. Toutefois, le 17 août 1900 et le 18 août 1921, on relève plus de 100 mm sur une journée à Montpellier.

On distingue nettement deux zones :

- le Lodévois (Clermont-l'Hérault, Soumont, La Vacquerie, Saint-Jean-de-Buèges) **avec des cumuls très importants ( de 150 à 210 mm)**. Le maximum est enregistré sur Soumont avec plus de 210 mm.
- le Montpelliérais (Montarnaud, Montpellier, Mauguio, Saint-Drézéry). Les intensités sont très importantes (108 mm en 1 heure sur Mauguio). Le maximum est enregistré sur Mauguio avec près de 170 mm soit la 4<sup>ème</sup> journée la plus pluvieuse depuis 1950 après 1968, 2003 et 2014 (source Météo-France).

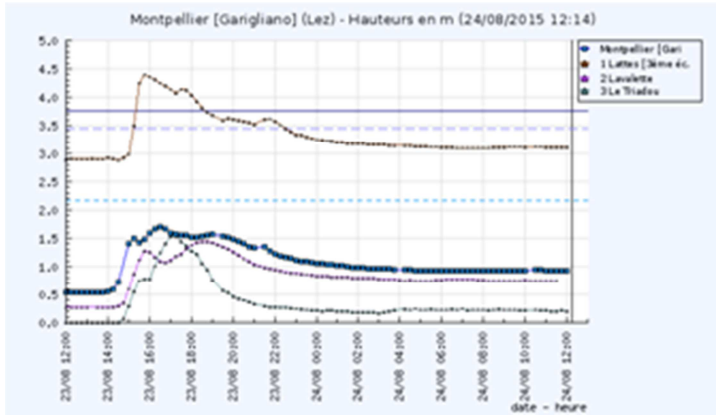
### Tableau des précipitations sur l'évènement

Station météorologique	Cumul pluviométrique en mm		
	22/8	23/8	TOTAL
<b>Minervois</b>			
AZILLANET	0	0	<b>0</b>
ST JEAN DE MINERVOIS	0	2	<b>2</b>
LA LMINIERE	1	0	<b>1</b>
<b>Hauts Coteaux</b>			
CESSENON	11	37	<b>48</b>
PRADES / VERNAZOBRES	17	26	<b>43</b>
ROQUEBRUN	13	17	<b>30</b>
FAUGERES	6	94	<b>100</b>
LAURENS	0	107	<b>107</b>
CABRIERES	0	24	<b>24</b>
<b>Biterrois</b>			
PUISSERGUIER	1	18	<b>19</b>
BEZIERS	0	3	<b>3</b>
MURVIEL LES BEZIERS*	0	35	<b>35</b>
<b>Vallée Orb-Lodévois</b>			
OLARGUES	12	<b>0</b>	<b>12</b>
BEDARIEUX	0	<b>69</b>	<b>69</b>
VILLEMAGNE	7	<b>52</b>	<b>59</b>
LODEVE*	0	<b>158</b>	<b>158</b>
SOUMONT	0	<b>210</b>	<b>210</b>
<b>Basse Vallée Hérault</b>			
POUZOLLES	0	17	<b>17</b>
PEZENAS*	0	14	<b>14</b>
SERVIAN	0	16	<b>16</b>
VILLEVEYRAC	0	30	<b>30</b>
<b>Moy.Vallée Hérault</b>			
CLERMONT HERAULT	0	131	<b>131</b>
ST ANDRE DE SANGONIS*	0	64	<b>64</b>
PLAISSAN	0	44	<b>44</b>
ST JEAN DE FOS	0	57	<b>57</b>
<b>Montpelliérais</b>			
FABREGUES	0	79	<b>79</b>
MARSILLARGUES	0	64	<b>64</b>
MAUGUIO*	0	<b>169</b>	<b>169</b>
MONTPELLIER	0	135	<b>135</b>
ST CHRISTOL	0	99	<b>99</b>
<b>Nord Montpelliérais</b>			
ST JEAN BUEGES	0	131	<b>131</b>
PRADES LE LEZ*	0	87	<b>87</b>
CLARET	0	107	<b>107</b>
FERRIERES LES VERRERIES	0	94	<b>94</b>
VALFLAUNES	0	81	<b>81</b>

\* Données Meteo-France

## 🚧 Conséquences : ruissellements et crues

Les fortes pluies entraînent d'importants ruissellements et des crues très rapides et violentes. Ces pluies provoquent des problèmes de circulation des trains et véhicules avec des routes coupées. Ces orages ont également apporté de la grêle localisée avec des dégâts importants sur les cultures (vignes, oliviers...).



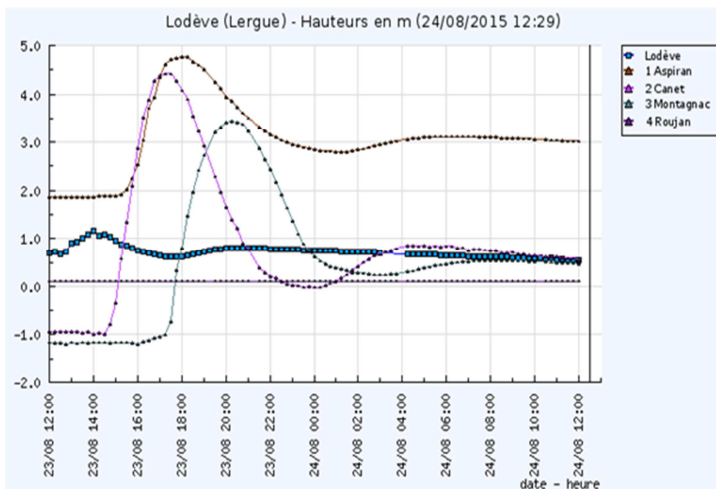
Source : VigieCrue - Hydrogramme du Lez à Montpellier Garigliano

Sur l'hydrogramme de crue ci-contre, on constate que le pic de crue du Lez, enregistré à Montpellier atteint 4,5 m.



Source : VigieCrue - Hydrogramme de crue de la Mosson à Saint-Jean-de-Védas

Sur l'hydrogramme de crue ci-contre, on constate que le pic de crue de la Mosson, enregistré à Saint-Jean-de-Védas, atteint plus de 2,5 m.



Source : VigieCrue - Hydrogramme de crue de la Lergue à Lodève

Sur l'hydrogramme de crue ci-contre, on constate que le pic de crue de la Lergue, enregistré à Lodève, atteint moins de 5 m.

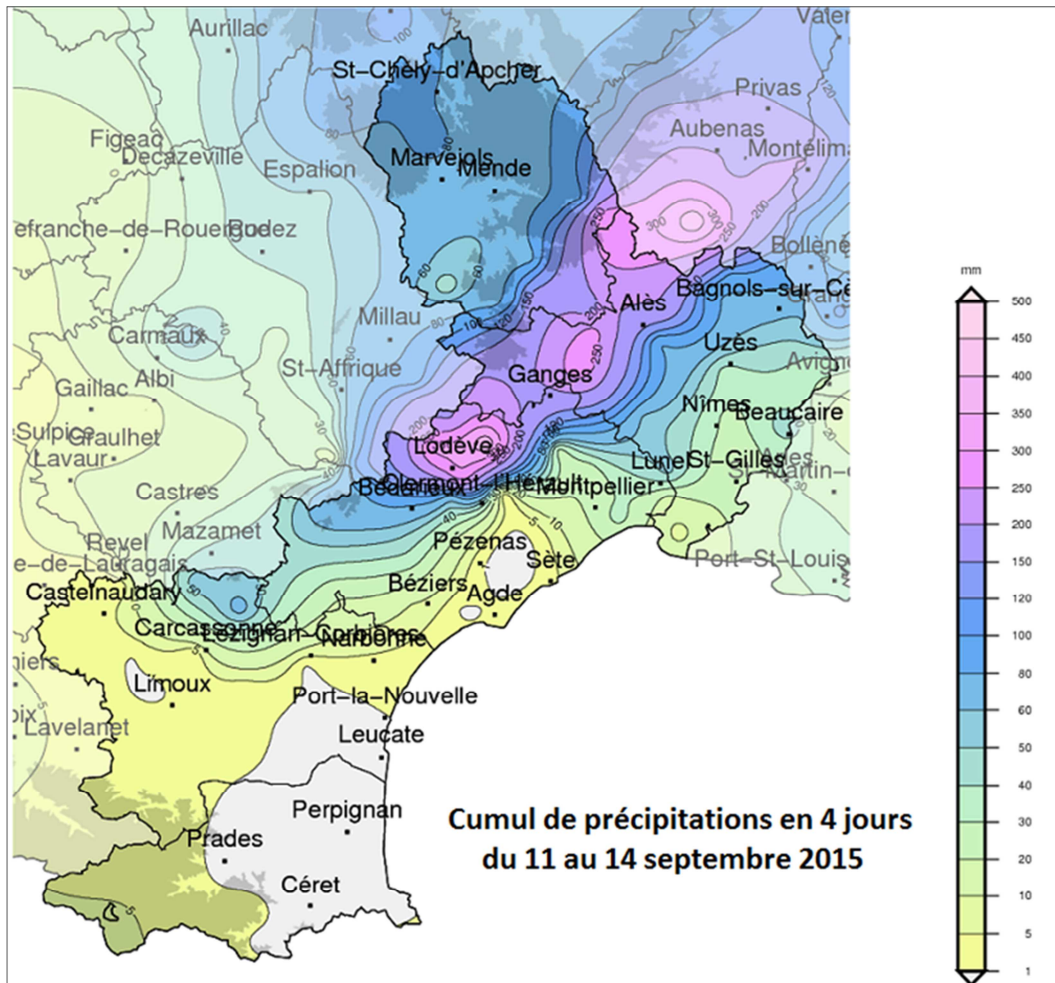
**Note sur l'épisode pluvieux  
du 12 septembre 2015  
sur le département de l'Hérault**

## Note sur l'épisode pluvieux du 12 septembre 2015 sur le département de l'Hérault

### Chronique

Entre 17h00 et 20h00, un déluge s'abat sur le Lodévois. On relève 220 mm en 2h00 (de 18h00 à 20h00) dont 140 mm de 18h00 à 19h00. **Ces intensités sont exceptionnelles et n'avaient pas été enregistrées sur Lodève depuis 1961.**

Le cumul des précipitations estimé par lame d'eau radar sur le Lodévois est proche de 340 mm/48h00 localement (secteur Saint-Etienne-de-Gourgas, Cirque de Mourèze).



Pluviométrie régionale du 11 au 14/09 – source Météo-France

#### Autres secteurs à proximité :

- Piémonts et plateau du Larzac :
  - o La Vacquerie : près de 390 mm,
  - o Soumont : 275 mm.
- Clermontois :
  - o Clermont-l'Hérault : 30 mm,
  - o Saint-Jean-de-Fos : moins de 10 mm.



L'ensemble des relevés des stations pluviométriques (ACH/CD34/Météo-France) sont présentés ci-dessous :



**Tableau des précipitations sur l'évènement**

Station Météorologique	Cumul pluviométrique en mm			
	11/9	12/9	13/9	TOTAL
<b>Minervois</b>				
AZILLANET	0	20,5	0,5	<b>21</b>
ST JEAN DE MINERVOIS	1	21,5	0	<b>22,5</b>
LA LMINIERE	0	11	0,5	<b>11,5</b>
<b>Hauts Coteaux</b>				
CESSENON	1,5	51,5	0,5	<b>53,5</b>
PRADES / VERNAZOBRES	3	33,5	0,5	<b>37</b>
ROQUEBRUN	0,5	38	0	<b>38,5</b>
FAUGERES	1,5	66,5	0	<b>68</b>
LAURENS	2	35	0	<b>37</b>
CABRIERES	1	18	0	<b>19</b>
<b>Biterrois</b>				
PUISSERGUIER	0	26	0	<b>26</b>
BEZIERS	0	9,6	0,2	<b>9,8</b>
MURVIEL LES BEZIERS*	2	33,7	0,2	<b>35,9</b>
<b>Vallée Orb-Lodévois</b>				
OLARGUES	<b>22,5</b>	<b>72,5</b>	0	<b>95</b>
BEDARIEUX	9,6	<b>82,2</b>	0	<b>91,8</b>
VILLEMAGNE	3,5	55,5	0	<b>59</b>
LODEVE*	⓪	<b>334,5</b>	0	<b>334,5</b>
SOUMONT	<b>5,9</b>	<b>275,8</b>	0,4	<b>282,1</b>
<b>Basse Vallée Hérault</b>				
POUZOLLES	1,5	23	0	<b>24,5</b>
PEZENAS*	1,6	0,6	0,2	<b>2,4</b>
SERVIAN	0	2	0,5	<b>2,5</b>
VILLEVEYRAC	0	0	0	<b>0</b>
<b>Moy.Vallée Hérault</b>				
CLERMONT HERAULT	12	27	0,5	<b>39,5</b>
ST ANDRE DE SANGONIS*	1,2	5,2	0,4	<b>6,8</b>
PLAISSAN	0,5	0,5	0,5	<b>1,5</b>
ST JEAN DE FOS	5,5	3,5	0,5	<b>9,5</b>
<b>Montpelliérais</b>				
FABREGUES	0	3	0,5	<b>3,5</b>
MARSILLARGUES	0,4	15,2	0	<b>15,6</b>
MAUGUIO*	0	33,2	0	<b>33,2</b>
MONTPELLIER	FS	FS	FS	<b>FS</b>
ST CHRISTOL	4	68,5	0	<b>72,5</b>
<b>Nord Montpelliérais</b>				
ST JEAN BUEGES	<b>30,5</b>	<b>157</b>	2,5	<b>190</b>
PRADES LE LEZ*	3,6	14,8	2,6	<b>21</b>
CLARET	3,5	35,5	27,5	<b>66,5</b>
FERRIERES LES VERRERIES	8	44	22	<b>74</b>
VALFLAUNES	7	14	10	<b>31</b>

\* Données Météo-France

FS: Fermeture station

## Analyse

C'est dans la nuit du 11 au 12 septembre 2015 que l'épisode pluvio-orageux méditerranéen, de type cévenol, se met en place avec l'arrivée d'une masse d'air douce et humide venue de la mer, poussée par un flux de Sud-Est et la convergence avec une perturbation atlantique. La masse d'air se bloque au pied des reliefs du Massif central, de la Montagne Noire jusqu'aux Cévennes. Au cours de la nuit du 11 septembre les pluies commencent sur les hauteurs puis s'intensifient en journée du samedi 12 septembre. De fortes pluies quasi-stationnaires (avec de forts cumuls et de fortes intensités) sont alors observées sur la zone du « piémont » héraultais de Bédarieux à Ganges et plus au Nord sur le relief. Les pluies les plus intenses et les plus durables intéressent les communes situées entre Lodève et Ganges en passant par La Vacquerie et Saint-Maurice-de-Navacelles.

Les orages donnent des intensités horaires parfois exceptionnelles en fin de journée (entre 80 et 120 mm/h et des valeurs supérieures à 220 mm en 3 heures).

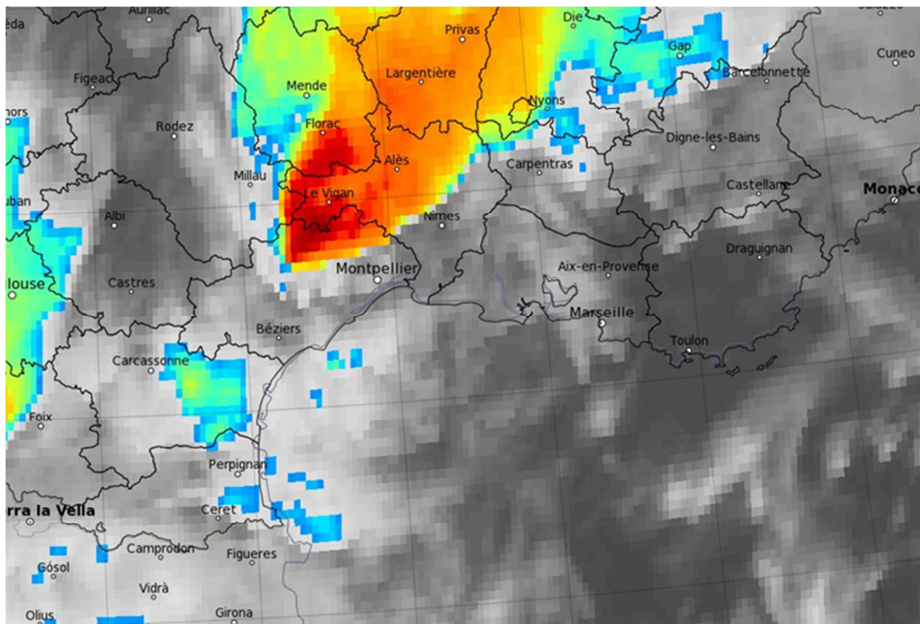


Image satellite InfraRouge – 12/09/2015 – source Meteox

## Conséquences : réaction du bassin de la Lergue

La Lergue est un affluent rive droite du fleuve Hérault. La rivière prend sa source sur la commune de Les Rives à 720m d'altitude. Elle chemine pendant 39 km et conflue avec l'Hérault au droit de la commune de Brignac à 30m d'altitude. La Lergue draine un bassin versant dont la géologie est marquée par un caractère karstique favorable à l'infiltration en rive gauche (causses du Larzac) et par une origine tectonique\* (schiste, grès, granite, ruffes...). Favorable au ruissellement en rive droite.

A la traversée de Lodève, le bassin versant de la Lergue possède une superficie de 228 km<sup>2</sup>, la pente moyenne du cours d'eau est de 2% et depuis sa source la rivière a parcouru 17 km. Dans le centre bourg de Lodève à l'aval du pont de la RD 902 la Soulondre conflue avec la Lergue.

La superficie du bassin versant de la Soulondre est de 31 km<sup>2</sup> à sa confluence. Avec le Laurounet, la Soulondre est le principal affluent rive droite de la Lergue amont, son temps de concentration est de l'ordre de 2h.

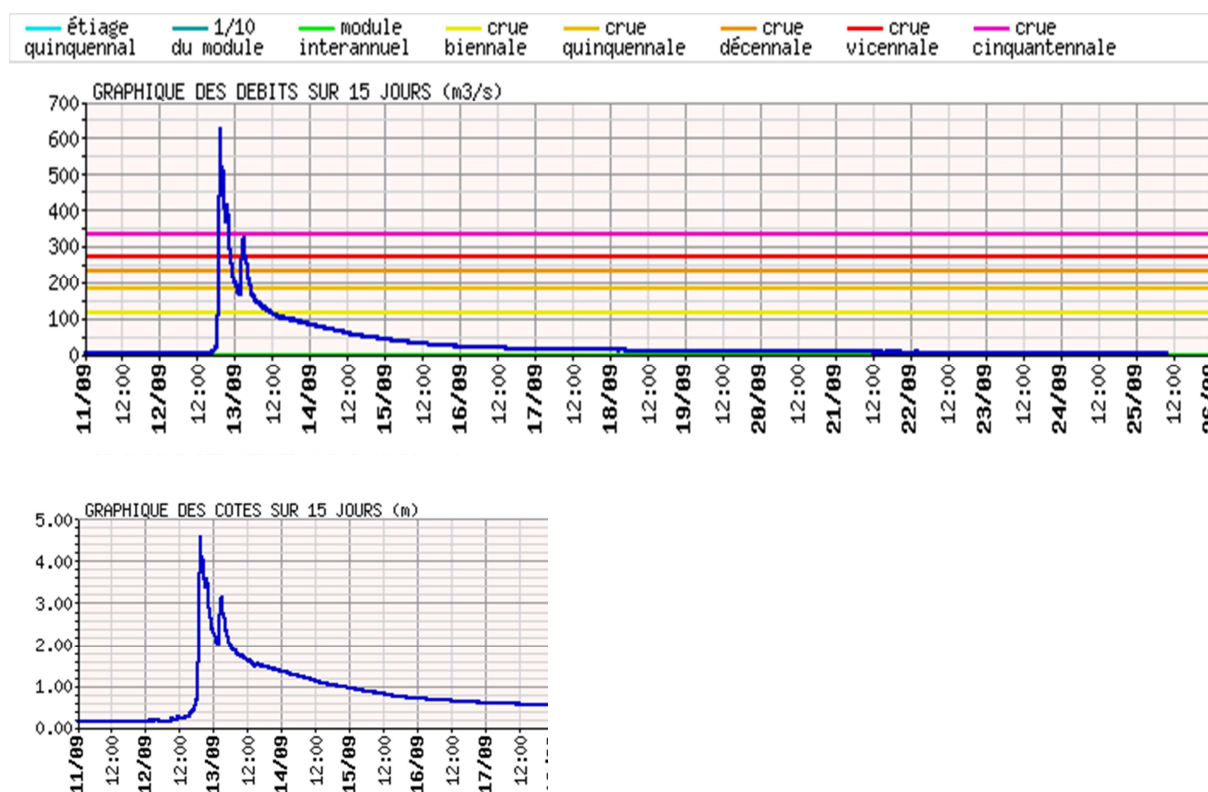
## Historique des crues de la Lergue

Depuis 1960, les plus fortes crues (l'échelle limnimétrique\* a été déplacée en amont de la confluence avec la Soulondre en 2007. La comparaison des valeurs du débit des crues historiques au-delà de cette date est difficile à réaliser) connues à Lodève sont par ordre d'importance :

- Octobre 1963 (débit estimé de 800 m<sup>3</sup>/s)
- Octobre 1995 (débit de 440 m<sup>3</sup>/s)
- Octobre 1987 (débit de 400 m<sup>3</sup>/s)
- Décembre 1997 (débit de 415 m<sup>3</sup>/s)
- Septembre 1992 (débit de 390 de 390 m<sup>3</sup>/s)
- Novembre 1982 (débit de 300 m<sup>3</sup>/s)

## La crue du 12 septembre 2015

Les précipitations du 12 septembre 2015 ont engendré une crue remarquable de la Lergue ainsi que des affluents amont. A Lodève, la Lergue a atteint 4,5 m à l'échelle limnimétrique située à l'amont immédiat de la confluence de la Soulondre. La pointe de crue a été enregistrée entre 19h30 et 20h00. Le débit est de l'ordre de 600 m<sup>3</sup>/s.



Source VigieCrue - Hydrogramme de crue de la Lergue en amont de la confluence avec la Soulondre le 12/09/2015 – débit et hauteur d'eau

Les précipitations exceptionnelles du 12 septembre 2015 ont fait réagir fortement les affluents rive droite de la Lergue : ruisseau de Fozières (commune de Fozières) et la Brèze (commune de Soubes). L'effet tampon induit du remplissage de karts n'a pu s'opérer. En rive gauche, sous l'effet de l'intensité pluviométrique remarquable ainsi que la constitution géologique du bassin versant, les précipitations ont engendré une réaction rapide des principaux affluents du bassin versant amont de la Lergue que sont : le Laurounet et la Soulondre. Les temps de concentration de ces deux affluents sont sensiblement équivalents de l'ordre de 2h.

L'ampleur de la crue de la Lergue à Lodève trouve son origine dans l'intensité et la répartition géographique du phénomène pluvieux qui a affecté le bassin versant amont.

Les pluies ont engendré de par l'état du kartz et les temps de concentration des affluents rive gauche, une superposition probable des ondes de crues de l'ensemble des affluents constituant le réseau hydrographique de la Lergue en amont de Lodève. Au droit de la confluence avec la Lergue, la Soulondre grossie par les pluies n'a pu librement s'écouler dans celle-ci (effet de contrôle aval de la Lergue en crue sur la Soulondre) occasionnant une surcote sur cet affluent au droit de sa confluence, participant ainsi à l'inondation de la partie basse du bourg.

Avec les fortes intensités observées lors de cet évènement pluvieux, la topographie a participé à l'aggravation de la situation en favorisant l'effet du ruissellement dans le centre du bourg de la ville.

**Annexe 8 : Les changements climatiques dans le  
département de l'Hérault sur la période 1961-2014**

## Quels changements climatiques dans le département de l'Hérault ?

Dans le cadre de la COP21, l'ADEME Languedoc-Roussillon a sollicité l'Association Climatologique de l'Hérault pour faire une étude sur le changement climatique en zone méditerranéenne avec un zoom sur l'Hérault sur la période 1961-2014.

En partenariat avec le département de l'Hérault et l'ADEME, l'ACH a réalisé une étude complète et complexe pour analyser finement les évolutions du climat en termes de statistique et de cartographie sur 11 postes climatiques de référence.

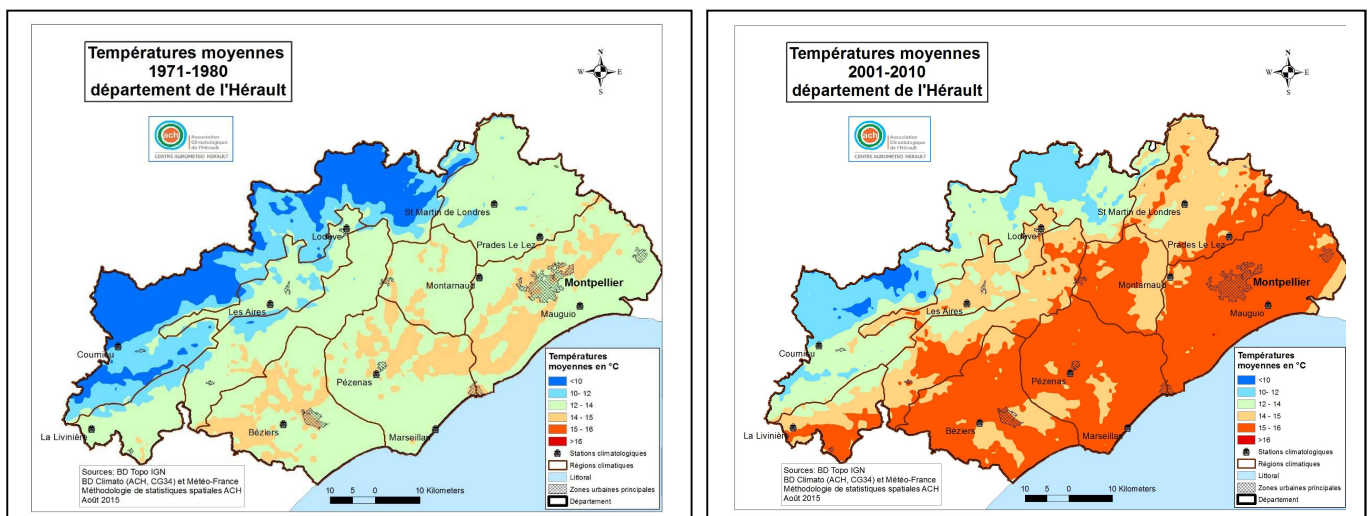
### Des températures moyennes en hausse depuis 30 ans :

Depuis 1988, et malgré la variabilité du climat méditerranéen, les températures sont toujours proches ou supérieures aux normales (1971-2000) sur le poste de Montpellier (source Météo-France). Ce constat se retrouve sur l'ensemble des 11 stations.

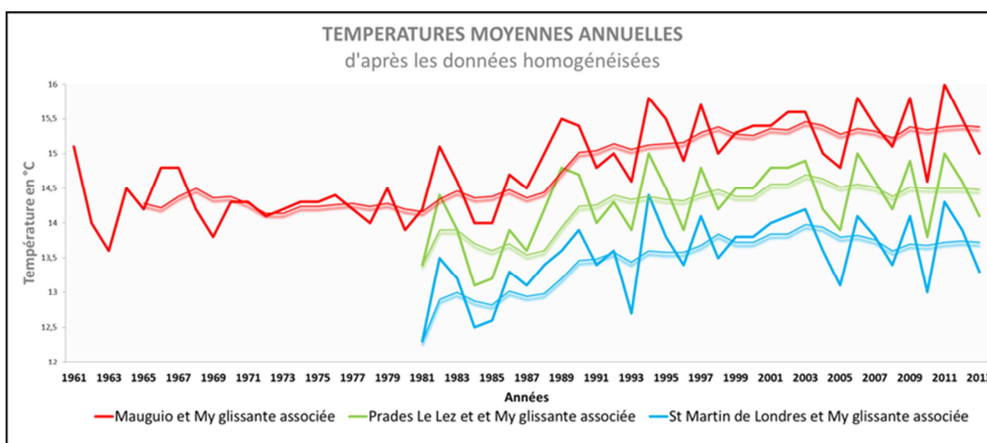
Le réchauffement de plus de 1°C entre 1981 et 2010 n'est pas homogène au fil des saisons car l'évolution thermique est la plus sensible au printemps et en été (autour de +0,5°C/décennie depuis 1980). En automne et surtout en hiver, l'augmentation est plus limitée (autour de +0,1°C/décennie).

En termes de cartographie, il est possible de bien visualiser l'évolution des températures avec un déplacement des limites thermiques vers le Nord et en altitude. C'est la dérive climatique qui est en cours (cartographies ci-dessous).

### Cartographies et graphique de la dérive thermique entre 1971 et 2010

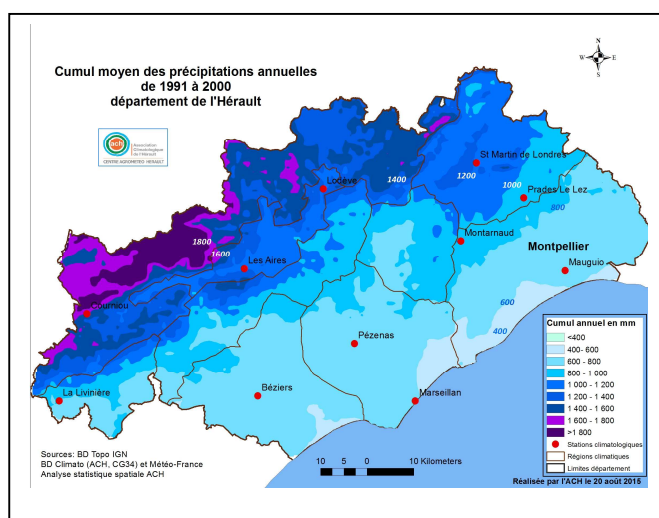
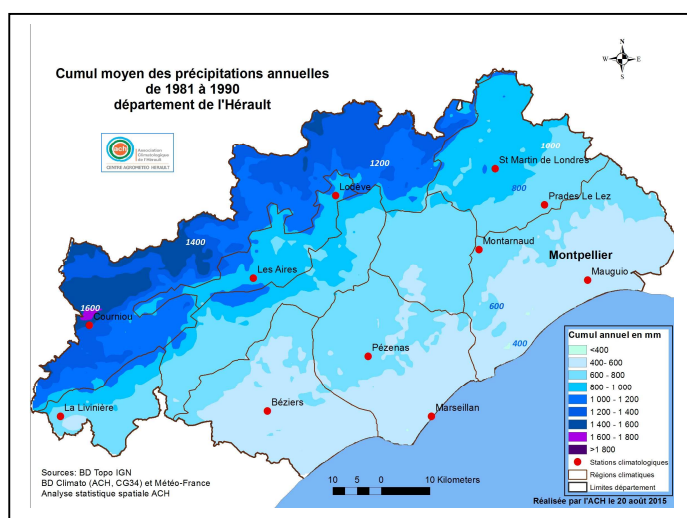






Source données brutes et homogénéisées ACH, CD34 et Météo-France

## Cartographies de la variabilité pluviométrique entre 1981 et 2000



### Des précipitations très variables et des efficacités qui se réduisent :

L'examen des cumuls annuels, mais également saisonniers, ne met pas en évidence de tendance statistiquement significative sur les différentes stations de référence. Il existe une très grande variabilité des pluies avec des périodes plus sèches (exemple : décennie 2000) et des périodes plus pluvieuses (exemple décennie 1990).

De plus, il existe une grande variabilité géographique en fonction notamment de la topographie, de la distance à la mer. Par exemple, entre Courmoult et Mauguio, l'écart moyen de pluie est du simple au double.

Sur la majorité des postes, le nombre de jours de précipitations efficaces (entre 10 et 40 mm/jour) est en baisse sensible surtout en hiver qui est la période de recharge en eau des sols

Pour aller plus loin : <http://www.languedocroussillon.ademe.fr/sites/default/files/files/Mediatheque/Publications/changements-climatiques-herault.pdf>

Pour obtenir le rapport : [contact@ach34.fr](mailto:contact@ach34.fr)

# GLOSSAIRE

## I. Définitions climatologiques :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Evapotranspiration (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.

**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.

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

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



**Normale** : selon l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM), le calcul des normales correspond à une moyenne arithmétique d'un échantillon de données consécutives sur au moins 30 ans, débutant le 1<sup>er</sup> janvier et se terminant le 31 décembre de chaque année. De plus, l'OMM a établi que les normales devraient être des moyennes arithmétiques calculées pour chaque mois de l'année à partir des données quotidiennes, en ne permettant qu'un nombre limité de valeurs manquantes. Pour la pluie et la température, la normale présentée ici correspond à la période (1981-2010). Dans le cas de stations pour lesquelles on ne dispose pas de trente années, on peut utiliser des normales « ajustées » c'est-à-dire des moyennes établies sur une période plus courte que celle de la normale. C'est le cas notamment pour les températures, où les mesures sont moins fréquentes et plus récentes dans le temps, avec une normale sur une période de dix ans (2001-2010).

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

**Référence aux débits quinquennaux** : quinquennale sèche et humide :

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

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

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

**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.

## **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.

**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.