

Annales climatologiques et hydrologiques

2014

Image satellite prise lors de l'épisode pluvieux du 28/11/2014

Publication réalisée par le 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



Editorial

Le climat méditerranéen est réputé pour la sévérité de ses sécheresses estivales et la violence de ses épisodes pluvieux automnaux. Jamais ces extrêmes n'auront été aussi marqués qu'en 2014.

Bien sûr, on se souviendra surtout des pluies diluviennes qui se sont abattues entre septembre et novembre 2014 sur le département de l'Hérault et l'ensemble de la région Languedoc Roussillon. Plusieurs épisodes pluvieux successifs particulièrement intenses, ainsi qu'une tempête littorale, ont marqué d'une empreinte durable plus de 200 communes héraultaises ainsi que leurs habitants. Plusieurs victimes sont malheureusement à déplorer et les dégâts se chiffrent à plus de 130 millions d'euros.

Mais cette période de pluies abondantes a été précédée d'un hiver et d'un printemps exceptionnellement secs. Depuis l'été 2013, les pluies se font attendre. A tel point, que les niveaux des cours d'eau et des nappes souterraines affichent fin mai 2014 des niveaux proches de ceux habituellement observés en fin d'été. Plusieurs communes connaissent alors des ruptures d'alimentation en eau potable. Heureusement, de petites pluies providentielles arrosent le département pendant l'été. Conjuguées à des chaleurs modérées, elles permettront d'éviter le pire.

Tout au long des pages qui suivent, vous pourrez noter les autres faits caractéristiques de cette année 2014, et en particulier la douceur des températures. Certes, les phénomènes météorologiques marquants de cette année interrogent sur leur lien avec le changement climatique et bien qu'il faille se garder de toute conclusion hâtive, force est de constater que les températures moyennes augmentent régulièrement depuis plusieurs décennies.

Les annales climatologiques et hydrologiques, véritable mémoire de notre climat héraultais, ne pourraient exister sans un réseau pérenne et suffisamment maillé de stations de mesures météorologiques. A ce titre, et grâce à un investissement fort et constant dans la durée du Département, le réseau de notre collectivité est aussi important que le réseau national.

En s'appuyant sur l'expertise de Météo-France et de l'Association Climatologique de l'Hérault, rédactrice de ce document, les données départementales concourent ainsi à apporter des éléments d'analyse et de prévision essentiels dans les domaines de la prévention des inondations et des feux de forêt, pour l'exploitation des routes, l'aide au pilotage de l'irrigation ou encore le suivi des ressources en eau. Enfin, c'est grâce à ces milliers de données que l'on peut, sur le long terme, décrire le climat de nos terroirs et suivre son évolution. L'importance de la météorologie dans notre vie quotidienne n'est plus à démontrer.

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

Editorial

Les Héraultais se souviendront de cette année 2014

En effet, les températures ont atteint un nouveau record après celui de 2011 avec un écart à la normale (1981-2010) de 1.5°C. Pendant 250 jours, les températures sont supérieures à la moyenne jusqu'à plus de 10°C surtout en hiver et en automne où certaines nuits sont plus douces qu'une fin d'été. Certains pêchers étaient en fleur en novembre !

Outre les conditions thermiques, les précipitations sont également très particulières avec sécheresse et inondations. Dès le 22 avril 2014, la Préfecture de l'Hérault place la majeure partie du département de l'Hérault en vigilance sécheresse. Cet état perdure jusqu'aux inondations de l'automne. Entre le 16 septembre et le 30 novembre, 4 épisodes méditerranéens intenses affectent plusieurs zones avec des intensités variables (plus d'informations en annexe 7).

Localement, plus de 300 mm soit 300 litres au mètre carré (équivalent à une baignoire) tombent en moins de 3 heures. Les dégâts sont très importants et se chiffrent en centaines de millions d'euros.

L'utilité d'un maillage climatique n'est plus à démontrer et toutes les données sont une richesse pour toutes les générations à venir. A partir de ces informations locales, chaque territoire pourra mettre en œuvre des aménagements particuliers dans le cadre du changement climatique.

Ce changement est une réalité et le sera encore plus demain avec de nouveaux aléas et des récurrences à mieux appréhender. Le savoir climatique doit donc perdurer et s'enrichir.

Depuis 1969, l'Association Climatologique de l'Hérault (ACH) avec l'appui du Conseil départemental de l'Hérault et de la Chambre d'agriculture de l'Hérault a pu développer un réseau climatique performant et j'espère qu'il le restera pour très longtemps.

Nous vous souhaitons une lecture attentive et enrichissante.

René Chabbert
Président de l'ACH

SOMMAIRE

Présentation des annales climatologiques et hydrologiques	page 1
I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2014	page 2
Carte du réseau météorologique	page 3
Liste des stations 2014	page 4
Types de stations	page 6
Accès aux données climatologiques	page 7
II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2014	page 8
II.1 Bilan annuel 2014	page 9
Carte des précipitations	page 13
II.2 Le temps mois par mois	page 14
III. BILAN HYDROLOGIQUE 2014.....	page 27
IV. BILAN AGROCLIMATIQUE EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE	page 34
ANNEXES :	page 39
Annexe 1 : Evolution du réseau des stations en 2014	page 40
Annexe 2 : Relevés climatologiques des précipitations en 2014	page 43
Annexe 3 : Relevés climatologiques des températures en 2014	page 81
Annexe 4 : Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels sur quelques stations hydrométriques.....	page 107
Annexe 5 : Valeur des normales des précipitations mensuelles.....	page 111
Annexe 6 : Valeur des normales des températures mensuelles.....	page 114
Annexe 7 : Evénements pluvieux intenses de l'automne 2014.....	page 117
GLOSSAIRE	page 136

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.

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 2014
 - 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 7.

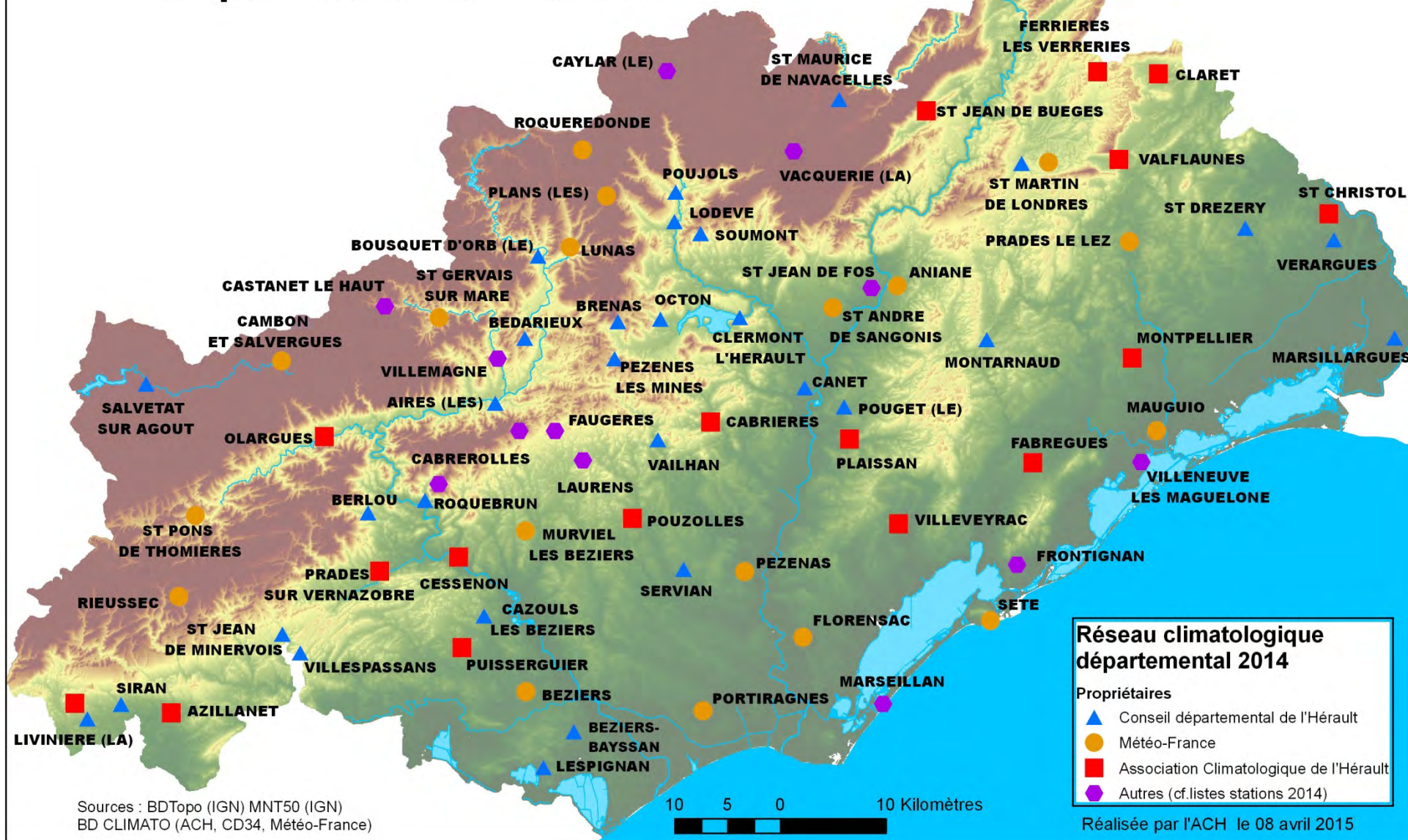
Enfin, l'évolution du réseau des stations ainsi que les données climatiques et hydrologiques (relevés de précipitations, de températures par décades, débits moyens, tableaux des normales et des moyennes des précipitations et des températures et exemple de fiche de station) sont annexées au rapport principal.

* cf. glossaire

I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2014

RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2014

Département de l'Hérault



LISTE DES STATIONS 2014

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	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	08-04-2014	08-04-2014	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
Cazouls les Béziers	M	CD34	01-06-1977		P	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
Fabrègues	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	M	CD34	01-05-1971	01-01-1970	P-T	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	01-01-1977	01-01-1977	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	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 (1)	01-02-1977 (1)	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 les 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

LISTE DES STATIONS 2014

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	01-03-1979	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	08-04-2009	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	01-12-1991	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 (2)	01-01-1982 (2)	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	01-11-2006	01-11-2006	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 les 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) Montarnaud : la station automatique installée le 12/09/2013, a pris le relais de la station manuelle.

(2) St Drezy : la station automatique installée le 24/01/2014, a pris le relais de la station manuelle.

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

Types de stations

2 types de stations :

I. Station automatique

Types 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.

Xaria (Météo-France)



Source photo : ACH (station de Prades-le-Lez)

Cimel (CD34)



Source photo : ACH (station de Servian)

II. Station manuelle

Station manuelle départementale



Source photo : ACH (station de Roquebrun)

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

Accès aux données climatologiques

Pour obtenir des données climatologiques des propriétaires des réseaux :

Conseil départemental de l'Hérault

Pôle développement durable

Hôtel du Département

1000, rue d'Alco

34087 Montpellier Cedex 4

Accès aux données gratuit

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

Association Climatologique de l'Hérault

85 avenue d'Assas

34000 Montpellier

Accès payant

Contact : tél. : 04.67.04.03.20 – fax : 04.67.41.01.57

Email : contact@ach34.fr

Météo-France

Accès payant

Service internet d'accès aux données climatologiques publiques de Météo-France –
www.publithèque.meteo.fr

II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2014

II.1 BILAN ANNUEL 2014

Une pluviométrie très variable

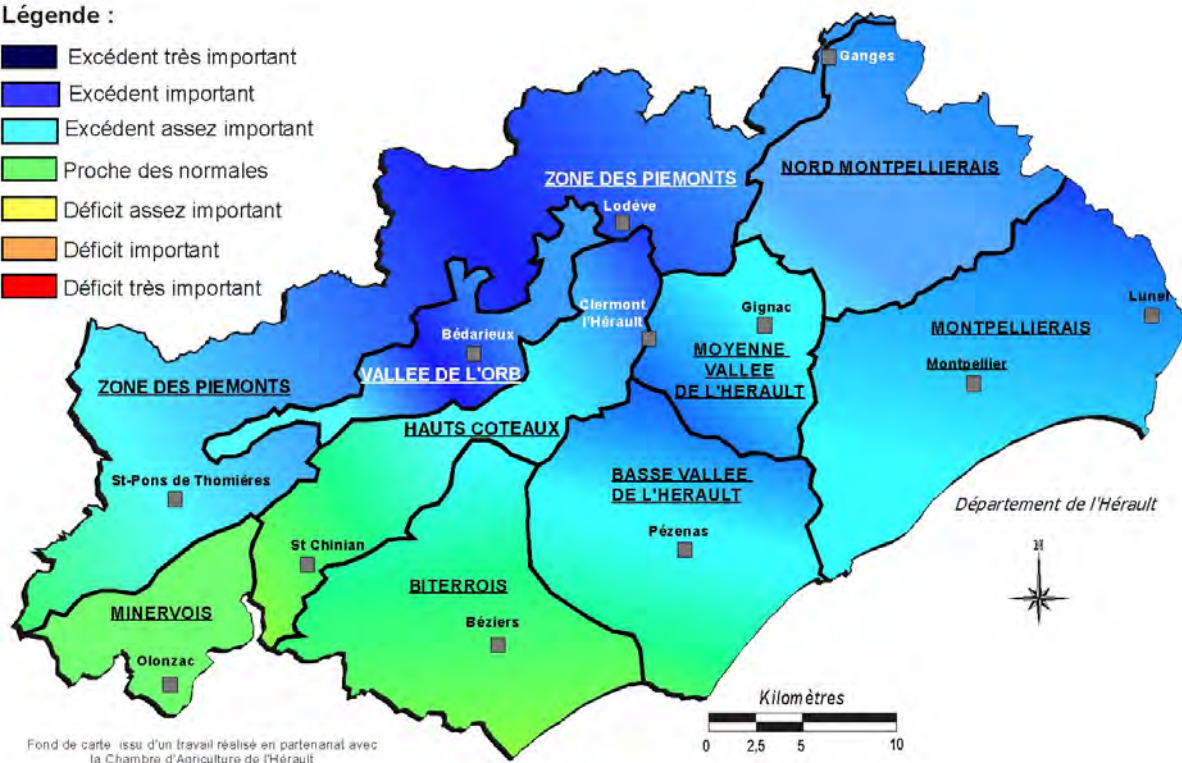
Cumul pluviométrique en mm

	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
Cumul Janvier - Mars en mm	80 à 120	50 à 80	50 à 120	130 à 180	80 à 100	90 à 120	80 à 150	150 à 230	180 à 400	140 à 230	250 à 300
<i>Ecart à la moyenne</i>											
Cumul Avril - Juin en mm	80 à 120	90 à 110	90 à 190	160 à 240	70 à 170	100 à 190	70 à 150	80 à 160	240 à 300	190 à 270	140 à 200
<i>Ecart à la moyenne</i>											
Cumul Juillet - Septembre en mm	150 à 280	150 à 250	180 à 350	450 à 600	200 à 400	350 à 600	200 à 450	450 à 550	450 à 750	400 à 700	500 à 700
<i>Ecart à la moyenne</i>											
Cumul Oct - Déc en mm	200 à 300	150 à 300	250 à 400	350 à 550	200 à 400	200 à 400	250 à 550	350 à 550	400 à 700	300 à 600	500 à 700
<i>Ecart à la moyenne</i>											
Cumul 2014 en mm	600 à 800	500 à 700	700 à 1000	1200 à 1400	600 à 800	900 à 1100	700 à 1300	1200 à 1400	1300 à 2000	1200 à 1800	1500 à 1700

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 2014 est très variable dans l'espace (de 500 mm sur le Biterrois à 2000 mm sur la zone des Piémonts). Cette grande disparité territoriale s'explique par l'effet orographique* du fait de l'exposition du relief aux masses d'air chaudes et humides. En effet, la zone des Piémonts (altitude comprise entre 600 m et plus de 1100 m) constitue une barrière naturelle où les nuages se bloquent et précipitent d'importants volumes d'eau.

Globalement, les cumuls sont proches des normales (surtout sur l'Ouest) à excédentaires (jusqu'à 50% localement).

Les précipitations sont également variables dans le temps car elles se concentrent essentiellement à l'automne (près des 2/3 du cumul annuel).

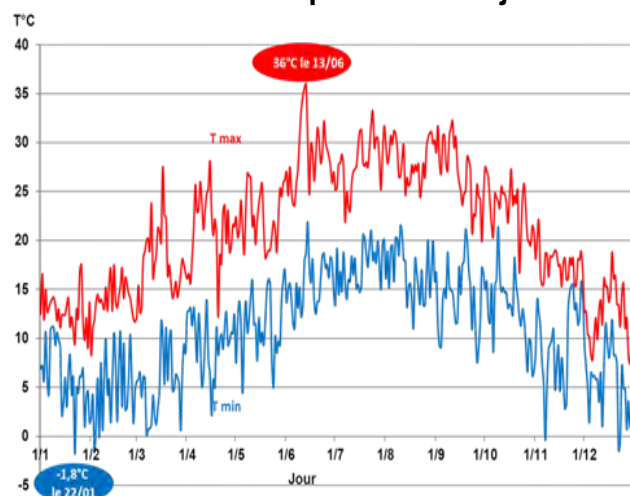
Après un hiver et un printemps secs (déficit de 20% à plus de 50%), les réserves en eau dans les sols sont très limitées ce qui engendrent une sécheresse précoce avec des conséquences sur les rendements viticoles (-40% localement). Puis les pluies de l'été permettent de limiter le déficit hydrique.

Enfin, les 4 épisodes méditerranéens de mi-septembre à fin novembre engendrent localement des fortes inondations et des dégâts très importants (cf. Annexe 7).

Record de températures

● Evolution 2014 des températures journalières

L'année 2014 est la plus chaude jamais enregistrée avec un écart à la normale de 1.5°C.

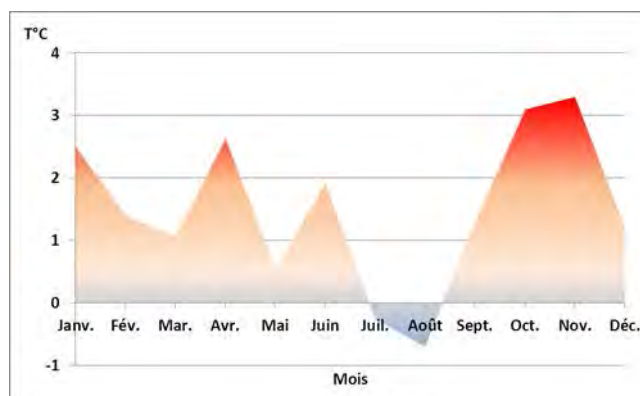


Les températures maximales sont très élevées pour la saison mi-mars, mi-avril, mi-juin (valeur la plus élevée de la saison le 13/06) et une grande partie de l'automne. Les minimales sont très douces surtout début janvier, mi-février, début avril, mi-juin, mi-octobre, fin novembre et mi-décembre.

On relève très peu de jours de gelées avec un minimum de -1.8°C sous abri et également peu de journées très chaudes (>35°C).

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

● Ecart des températures moyennes mensuelles par rapport à la normale (1981-2010)

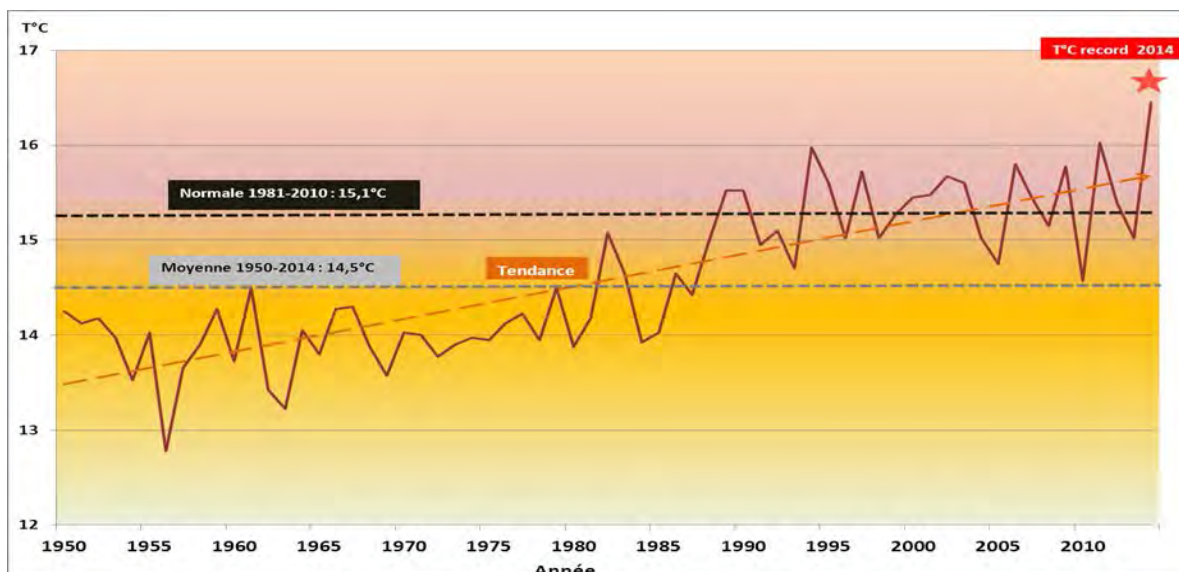


Poste climatique départemental de référence : Béziers
Source : Météo-France - CD34 - ACH

En dehors de l'été, **l'ensemble des périodes sont supérieures aux normales** avec des écarts de 0.5°C en mai à plus de 3°C en octobre et surtout novembre qui est le mois le plus chaud jamais enregistré (fin de mois exceptionnelle).

Après un hiver doux, le printemps est chaud (avril et juin) puis l'été est frais et l'automne est très doux (record).

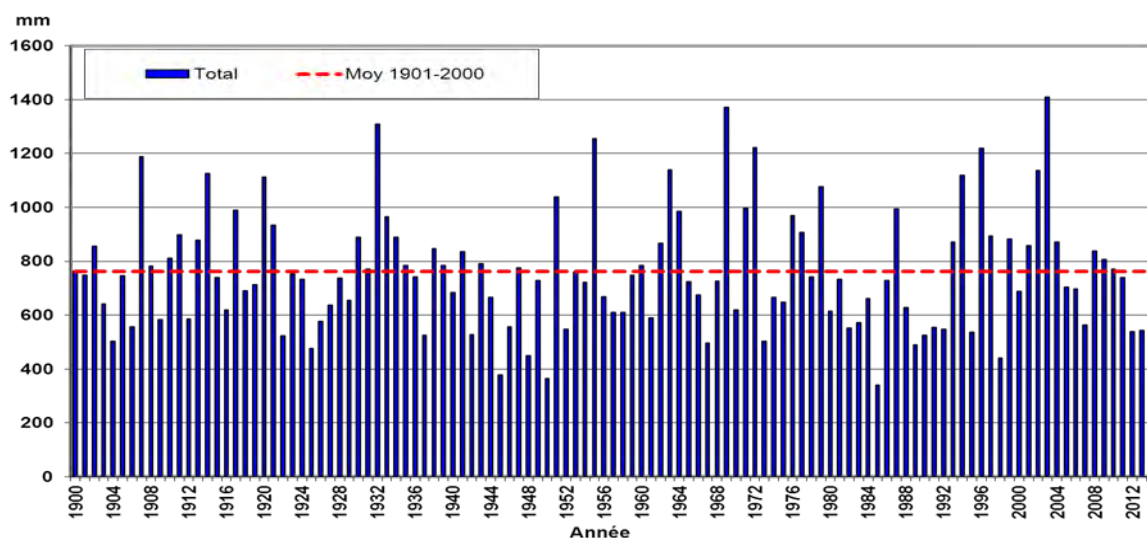
Evolution des températures moyennes annuelles en °C : 1950 à 2014



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

Sur l'Hérault, 2014 est l'année la plus chaude enregistrée depuis 1950 avec une tendance à une augmentation des températures. En 2014, la température est supérieure au dernier record (2011) de plus de 0.4°C. Par rapport à 2013, l'écart est de 1.4°C.

Evolution de la pluviométrie annuelle en mm : 1900 à 2014



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

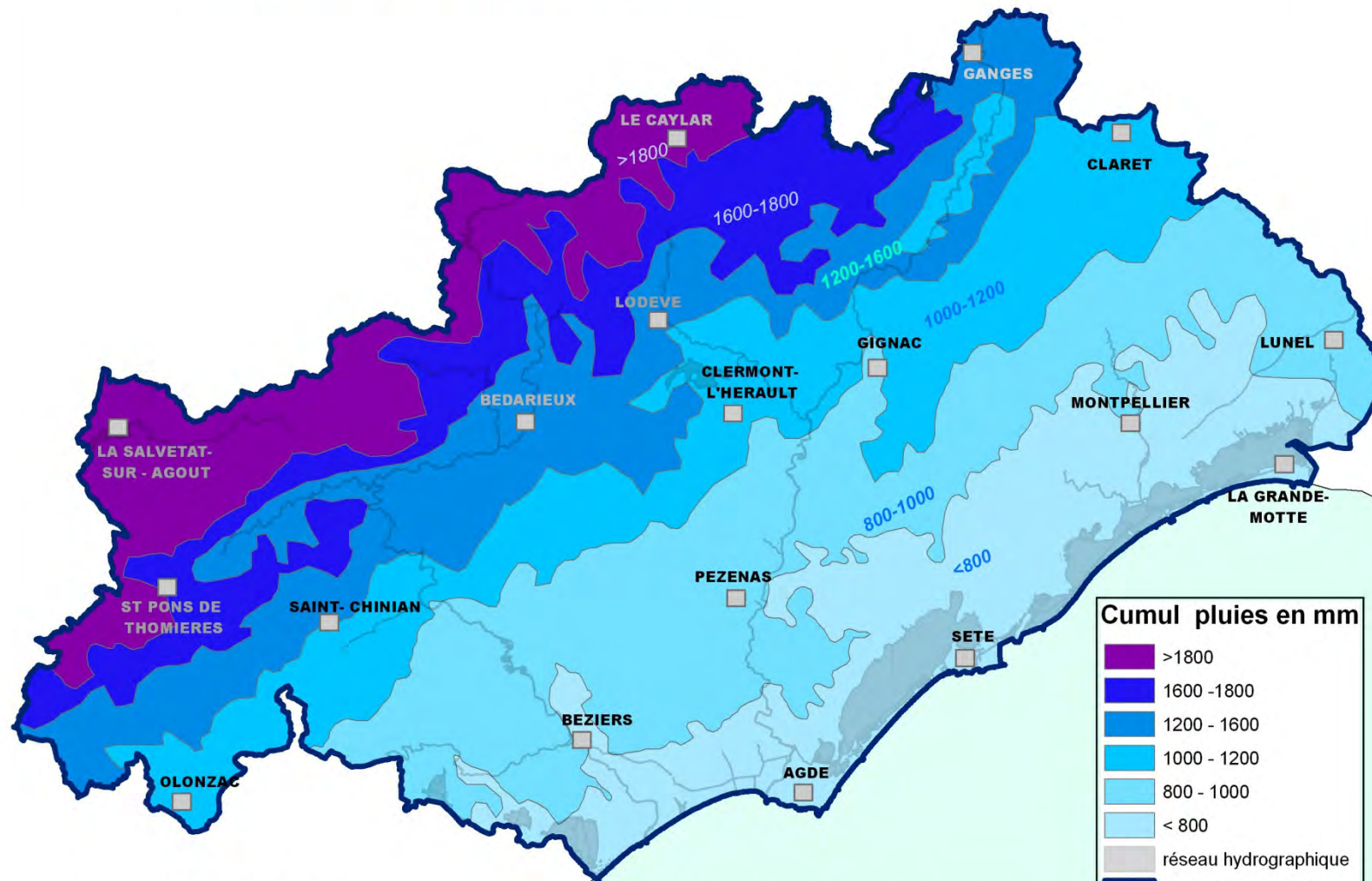
Le cumul 2014 est supérieur à la moyenne d'environ 10%.

Par rapport aux années 2012 et 2013, le cumul annuel 2014 est nettement supérieur mais avec une répartition temporelle et des efficacités très différentes.

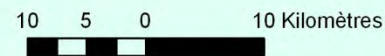
L'année 2014 est exceptionnellement chaude une grande partie de l'année (sauf l'été) avec des précipitations très variables. Après un déficit important en hiver-printemps, les pluies se concentrent essentiellement en automne sous forme de pluies intenses entraînant de graves inondations.

PRECIPITATIONS ANNUELLES 2014

Département de l'Hérault



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



Réalisée par l'ACH le 09 avril 2015

II.2 LE TEMPS MOIS PAR MOIS

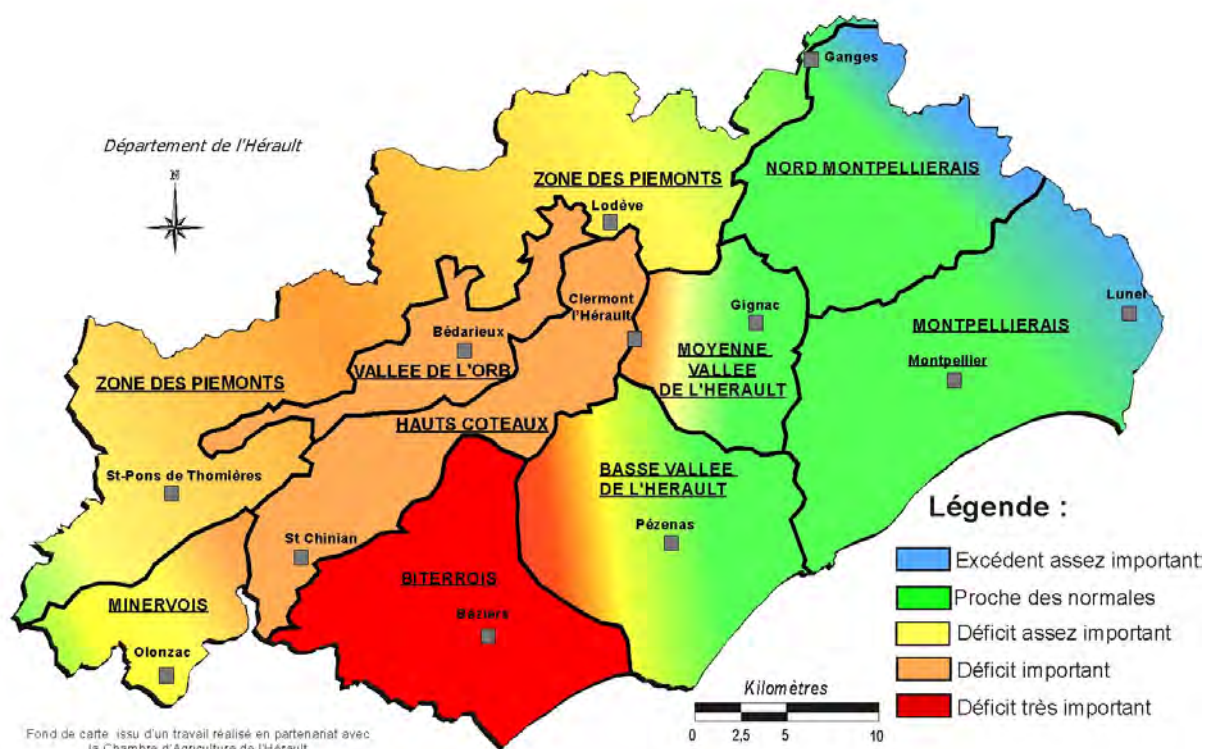
Les valeurs des normales de précipitations et de températures figurent dans les annexes 5 et 6 dans le but d'avoir des éléments de comparaison avec les données mensuelles citées dans les pages suivantes.

La pluviométrie par secteurs géographiques

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérails	Nord Montpelliérails	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	20 à 50	20 à 40	30 à 50	50 à 70	40 à 60	50 à 70	60 à 80	100 à 140	60 à 80	40 à 80	100 à 140

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



En janvier, les cumuls sont assez limités (globalement de 20 à 80 mm) **et sont déficitaires de 10 à 60% sur une grande partie du département, hormis quelques secteurs** (Nord Montpelliérails, Montpelliérails, l'Est de la moyenne et basse vallée de l'Hérault...).

Le nombre de jours de pluie est assez élevé (autour de 10 jours durant le mois), mais avec des cumuls journaliers faibles, excédant rarement les 10 mm.

Des températures exceptionnellement douces

Dans l'ensemble les températures sont supérieures aux normales d'environ 2.5°C. C'est le second mois de janvier le plus doux depuis 1950 après celui de 1996 sur la station de référence de Montpellier. Les minimales sont très largement supérieures aux moyennes (de plus de 3.5°C) en raison de nuits très nuageuses qui font office de bouclier thermique. Les températures baissent en fin de mois avec le retour de quelques petites gelées localisées. Les maximales très stables (autour de 13°C) jusqu'au 21 sont supérieures aux normales de 2°C. En fin de mois elles sont variables et se rapprochent des normales.

Caractéristiques générales du mois de Janvier 2014

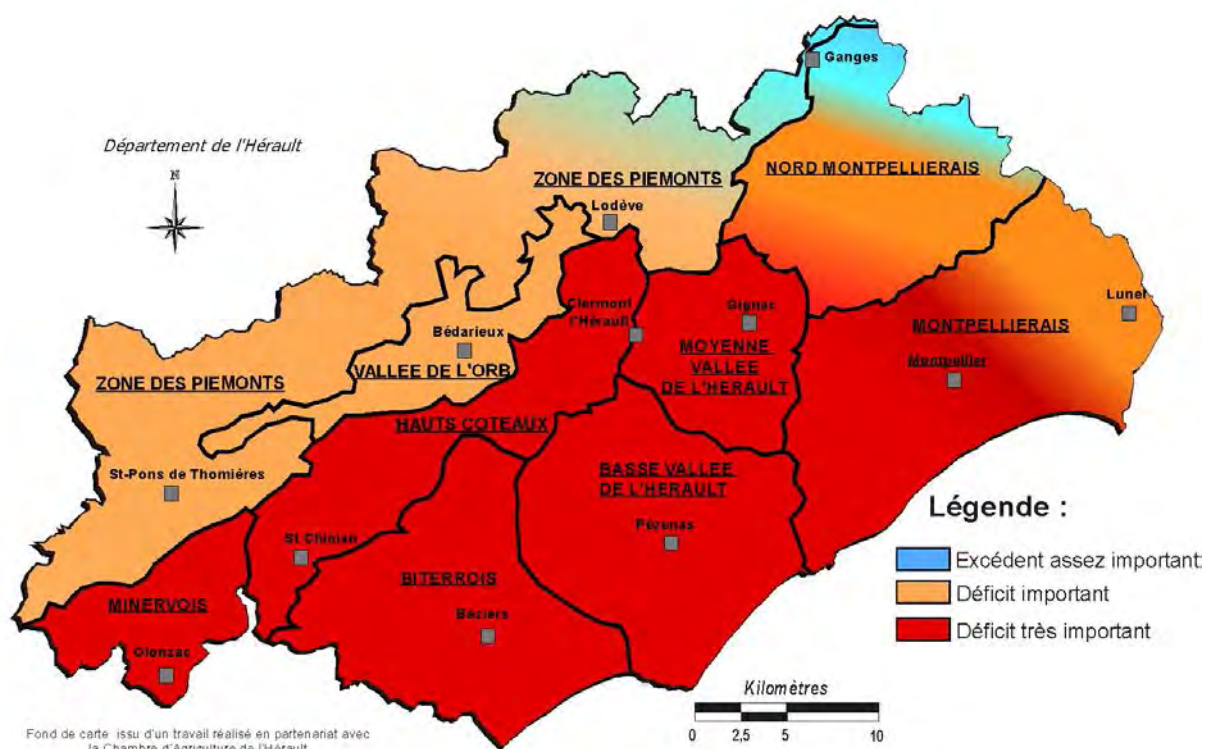
Mois exceptionnellement doux (le plus doux depuis 1950 après celui de 1996), peu ensoleillé (record du minimum d'insolation du 1^{er} au 20) avec de nombreux épisodes pluvieux mais des cumuls globalement déficitaires.

La pluviométrie par secteurs géographiques

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérails	Nord Montpelliérails	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	30 à 40	10 à 20	10 à 60	50 à 60	10 à 20	20 à 30	10 à 50	60 à 90	50 à 80	40 à 70	100 à 120

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



En Février, les cumuls sont souvent très faibles (compris entre 10 et 40 mm) et déficitaires de plus de 50%. Seules quelques zones très localisées reçoivent des cumuls proches de 100 mm (Nord Est du Département).

Les précipitations se concentrent essentiellement en début et fin de mois.

Des températures douces à très douces

Dans l'ensemble les températures sont supérieures aux normales d'environ 1.5°C. Après un début de mois très proche des normales avec des petites gelées localisées le 3, les températures augmentent et restent très douces jusqu'en fin de mois, jusqu'à plus de 3 degrés au-dessus des normales. Depuis le 10 décembre 2013, les températures restent notamment très douces et ont un impact sur l'avancée des stades phénologiques* (exemple des pêcheurs).

Caractéristiques générales du mois de Février 2014

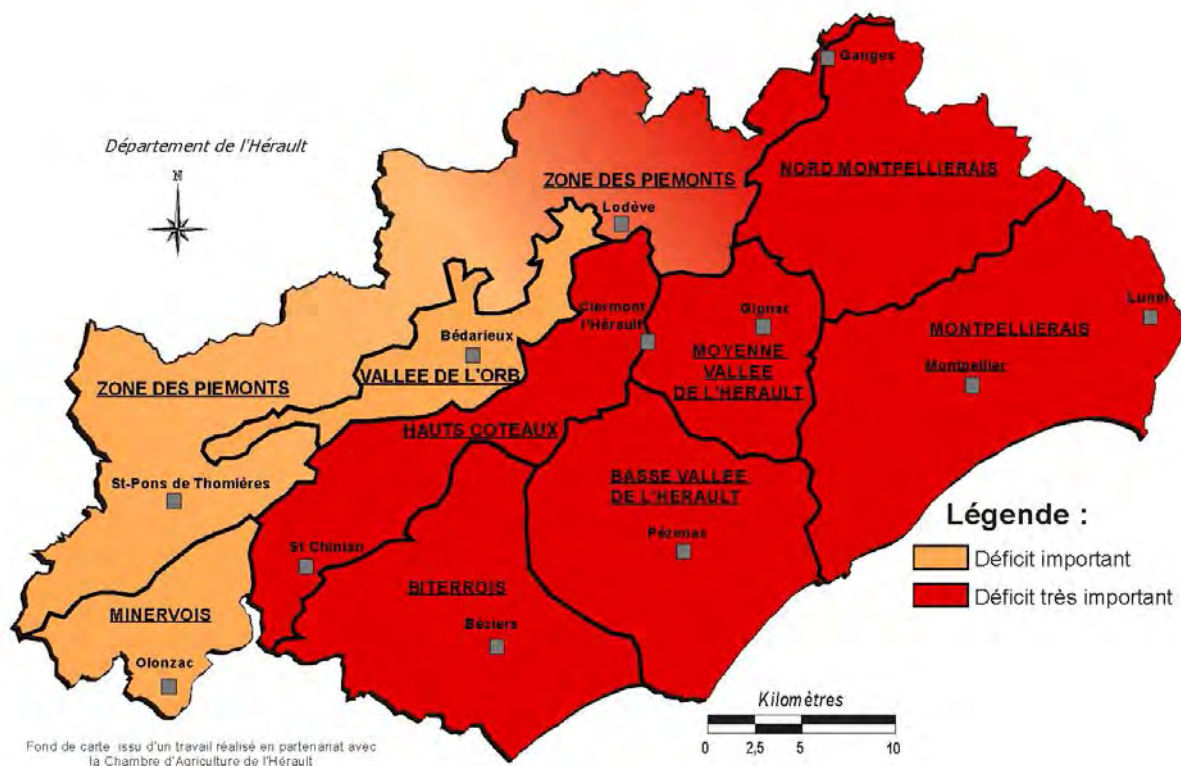
Déficit pluviométrique important avec des cumuls globalement de 10 à 40 mm et avec des températures très douces surtout en seconde partie de mois.

La pluviométrie par secteurs géographiques

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoisis	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 30	30 à 50	10 à 20	10 à 20	10 à 20	10 à 20	40 à 60	20 à 50	20 à 40

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



En mars, les cumuls sont très déficitaires (de 30 à 70 %) avec un cumul mensuel de 10 à 50 mm sur une majeure partie du département. Les précipitations se sont produites en 1^{ère} et 3^{ème} décade. La période de sécheresse hivernale perdure avec des déficits qui localement deviennent très importants (plus de 50%).

Des températures douces à chaudes (mi-mars)

Dans l'ensemble les températures sont supérieures aux normales de 1°C.

Les minimales sont proches des moyennes avec de rares gelées les 7, 13 et 28 mars. Les températures maximales sont élevées pour la saison avec des valeurs proches et supérieures à 20°C, dépassant parfois les 25°C (équivalent des normales de début juin) du 9 au 20.

Caractéristiques générales du mois de Mars 2014

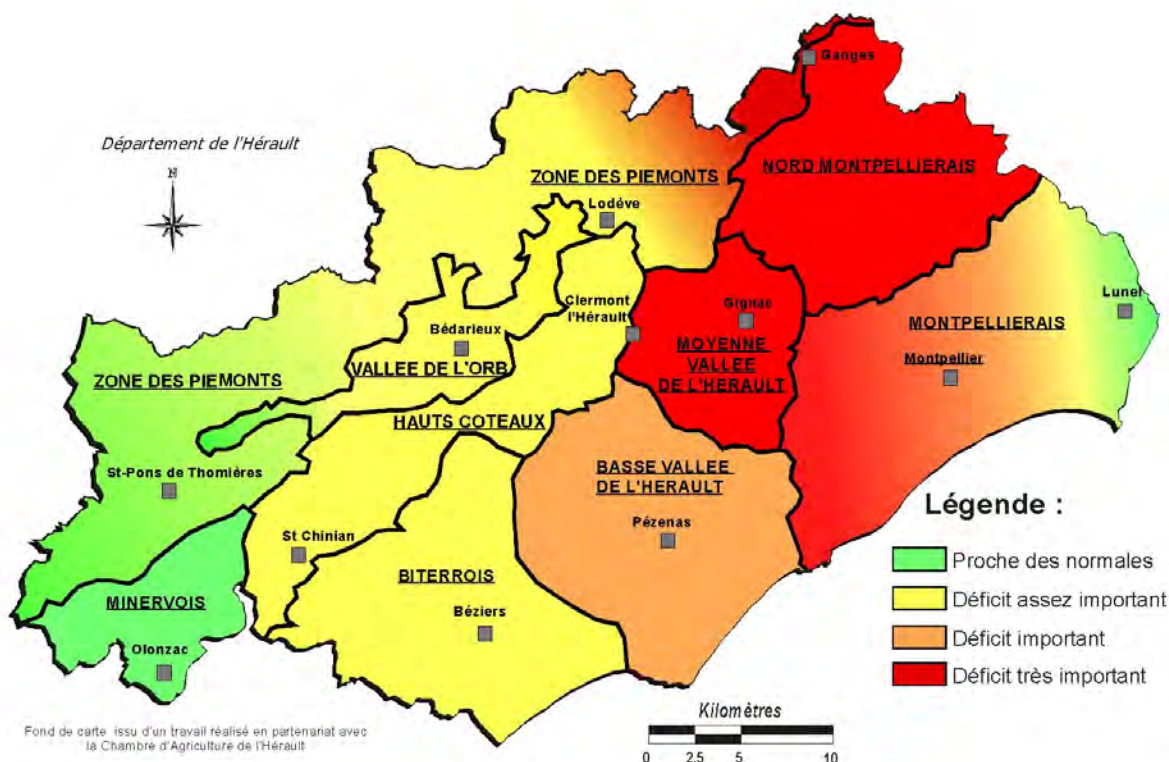
Déficit pluviométrique marqué avec des températures supérieures aux normales (surtout en milieu de mois).

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	Montpelliérails	Nord Montpelliérails	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	50 à 70	40 à 50	30 à 60	60 à 80	20 à 40	20 à 40	20 à 50	20 à 30	80 à 100	40 à 60	20 à 40

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



En avril, les cumuls de pluies sont variables (de 20 à 100 mm) avec un minimum sur l'Est du département (sauf l'extrême Est) avec des cumuls de 20 à 30 mm et un maximum sur l'Ouest et le Nord-Ouest (de 30 à 100 mm). Les précipitations se concentrent surtout en début et fin de mois.

Dans l'ensemble, le déficit est assez important à très important en dehors du Minervois et du Lunellois. **Ce déficit pluviométrique ne fait que s'accroître depuis le début de l'année 2014 : la situation devient critique dès le début du printemps.**

Des températures exceptionnellement chaudes

Sur le mois, les températures moyennes sont supérieures aux normales de 2.5°C soit le mois d'avril le plus chaud depuis 1950 après 2007 et 2011.

Les maximales sont supérieures aux normales d'environ 3°C et les minimales de 2°C suite à quelques matinées fraîches (dont une petite gelée matinale localisée le 16).

Après un début de mois assez doux, les maximales deviennent douces à chaudes pour la saison du 4 au 19 (jusqu'à 28°C sous abri le 15). Après une baisse temporaire (du 20 au 23), les températures sont à nouveau douces.

Caractéristiques générales du mois d'Avril 2014

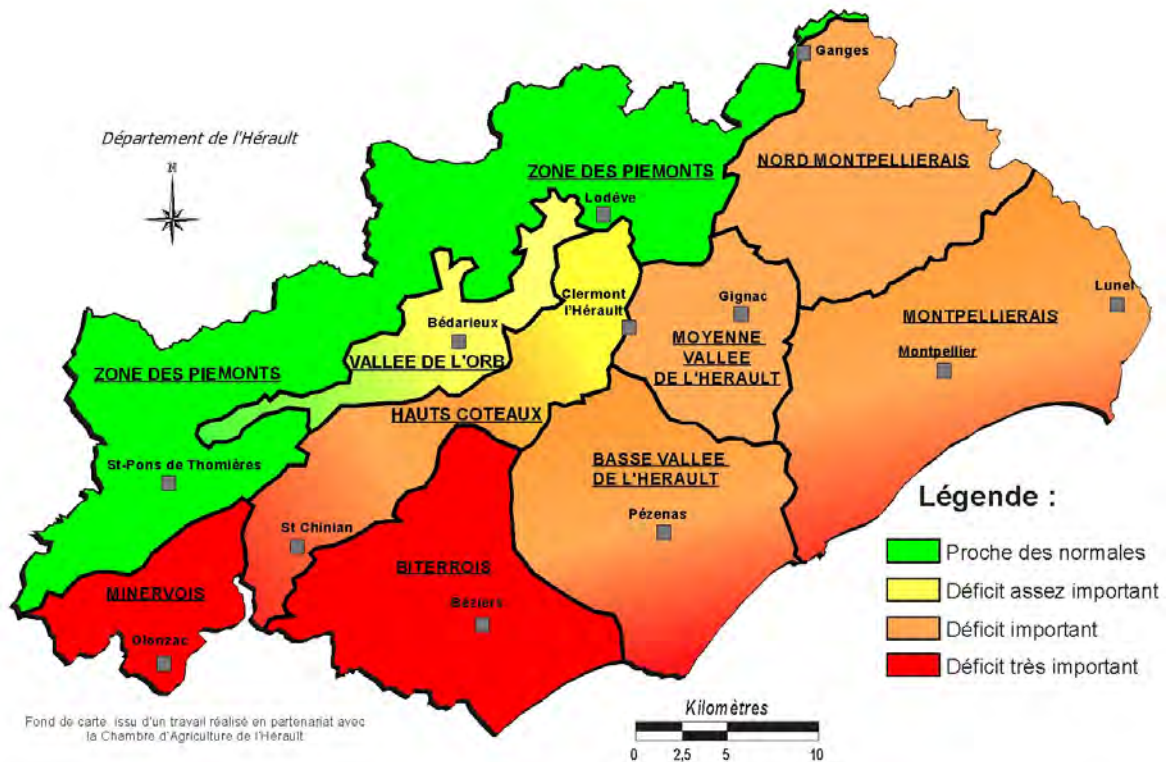
Déficit pluviométrique plus important sur l'Est avec des températures très chaudes pour la saison (surtout du 4 au 19).

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	20 à 40	10 à 30	30 à 50	50 à 80	20 à 40	30 à 50	20 à 40	40 à 60	80 à 120	60 à 100	80 à 100

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



En mai, les cumuls de pluies sont variables (de 10 à 120 mm) avec un minimum sur le Biterrois et le littoral et un maximum sur les piémonts. Les précipitations se concentrent surtout du 19 au 23 mai. Sur une majeure partie du département (en dehors des piémonts), le déficit est important à très important.

Depuis l'automne 2013, le déficit augmente tous les mois et la sécheresse s'installe durablement dès le milieu du printemps. De plus, la demande en eau des végétaux (ETP*) a été la plus importante depuis 1976 sur le mois de mai.

Des températures proches des normales

Sur le mois, les températures moyennes sont assez proches des normales à légèrement excédentaires (de l'ordre de 0.5°C) suite à un début de mai chaud. En seconde et troisième décennie, les températures maximales sont proches à inférieures aux moyennes. Les minimales sont plus variables avec des matinées douces suivies de matinées plus fraîches.

Caractéristiques générales du mois de Mai 2014

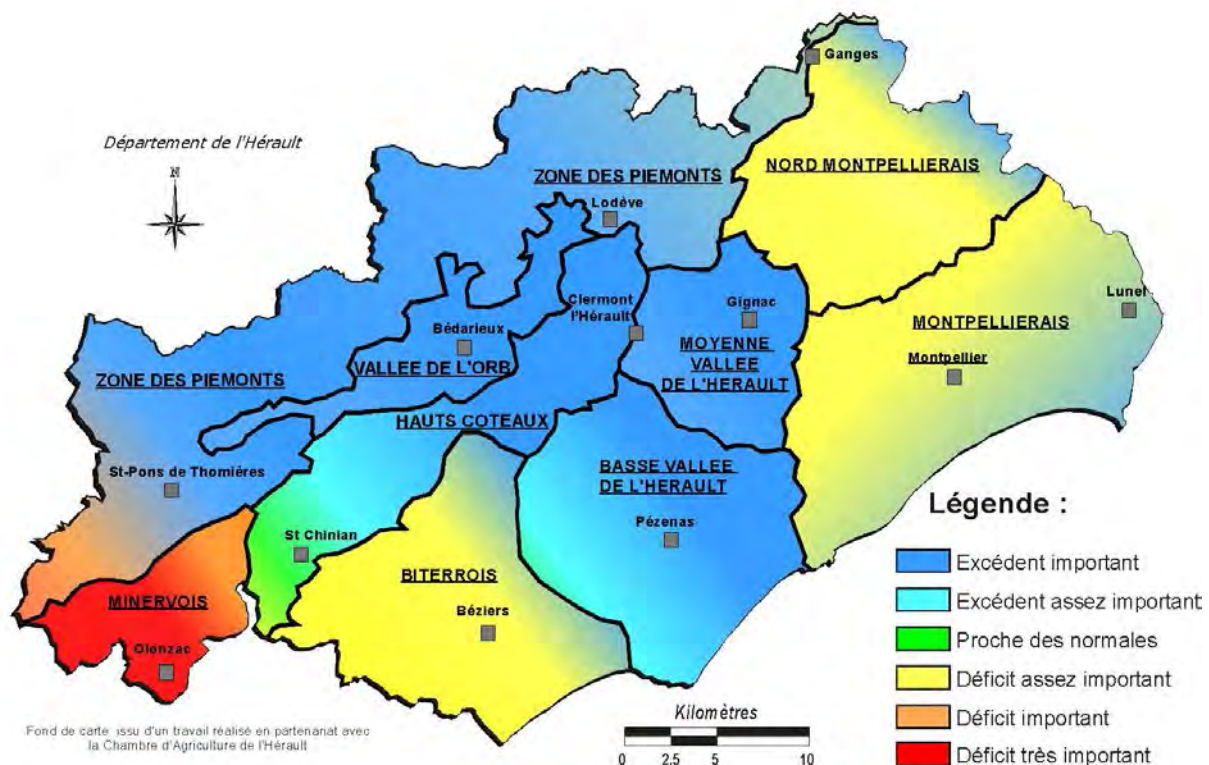
Déficit pluviométrique avec une sécheresse qui s'installe durablement et des températures proches des normales.

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 20	30 à 40	30 à 80	50 à 60	30 à 90	50 à 100	30 à 60	20 à 70	60 à 80	90 à 110	40 à 60

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



En juin, les cumuls sont très variables (entre 10 et 100 mm) avec un maximum sur la vallée de l'Hérault. Dans l'ensemble, les précipitations sont excédentaires (après plus de 5 mois déficitaires) en dehors de quelques zones (Minervo, Biterrois et une partie du Montpelliérais). Les précipitations orageuses se concentrent en milieu (du 12 au 15 avec localement de la grêle) et surtout en fin de mois (le 24).

Des températures chaudes à très chaudes (11 au 13)

Dans l'ensemble les températures sont supérieures aux normales de plus de 1.5°C. Ce sont les maximales qui sont nettement supérieures aux normales (de plus de 2°C). Après un début de mois assez doux (jusqu'au 8), les températures deviennent très chaudes pour la saison avec des valeurs supérieures à 35°C (du 11 au 13). La seconde moitié du mois est plus proche des normales avec des températures chaudes en dehors d'une fin de mois légèrement plus fraîche annonçant un changement de masse d'air.

Caractéristiques générales du mois de Juin 2014

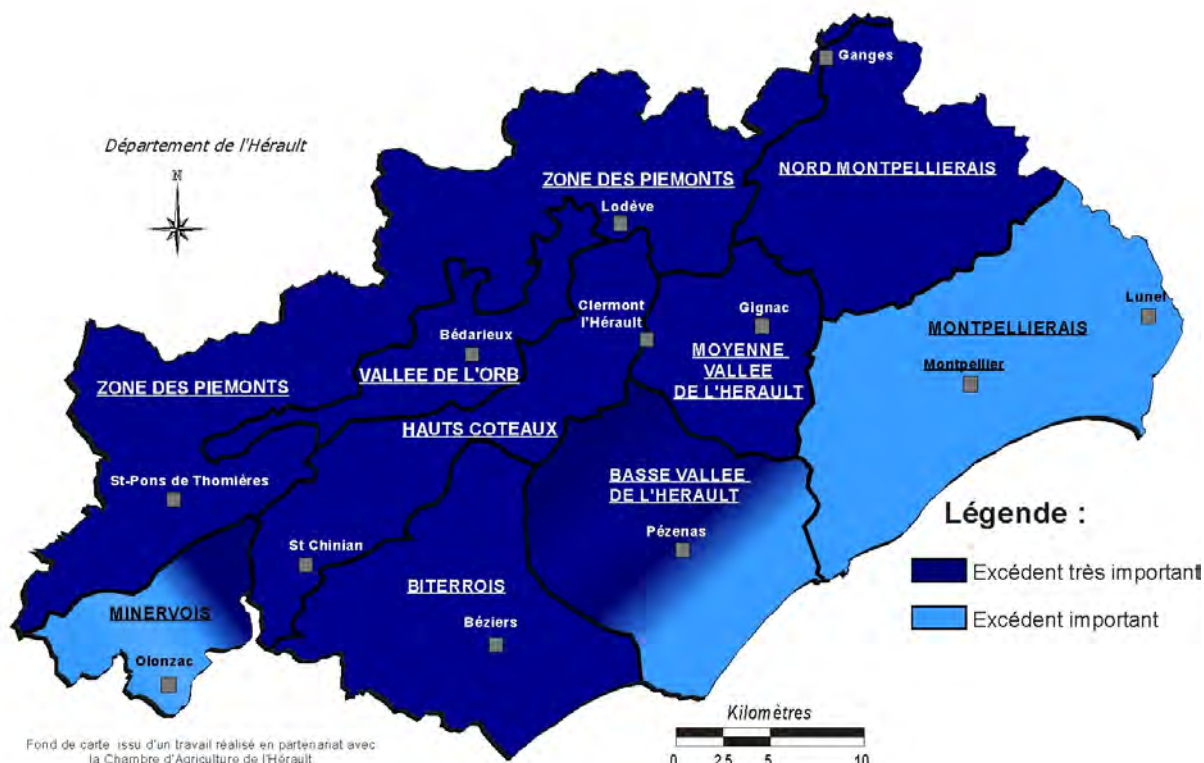
Précipitations orageuses très variables (de 10 à 100 mm) mais globalement excédentaires (en dehors de quelques zones) après plus de 5 mois de déficit avec des températures très élevées en milieu de mois (du 11 au 13).

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	30 à 90	40 à 60	30 à 100	50 à 70	20 à 100	30 à 60	20 à 50	60 à 80	60 à 100	80 à 120	150 à 200

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



Juliet 2014 se démarque par une succession d'épisodes pluvio-orageux avec localement de la grêle. Les cumuls sont très variables (entre 20 et 200 mm) avec un maximum sur la haute vallée de la Buèges et un minimum sur le littoral Est. Les précipitations sont très largement excédentaires (souvent plus du double des normales). Les précipitations se concentrent sur 5 à 7 épisodes orageux selon les zones dont ceux du 6-7, 20 et 25 plus marqués et généralisés.

Des températures assez fraîches (surtout en première quinzaine)

Dans l'ensemble les températures sont inférieures aux normales d'environ 0.5°C. Ce sont les maximales qui sont inférieures aux normales (de plus de 1°C) alors que les minimales sont dans l'ensemble très légèrement au-dessus des moyennes.

Après un début de mois très frais pour la saison, les températures deviennent furtivement chaudes en milieu de mois (15 au 17) puis deviennent très variables avec des périodes fraîches alternant avec des périodes chaudes (23-24 et 31).

Caractéristiques générales du mois de Juillet 2014

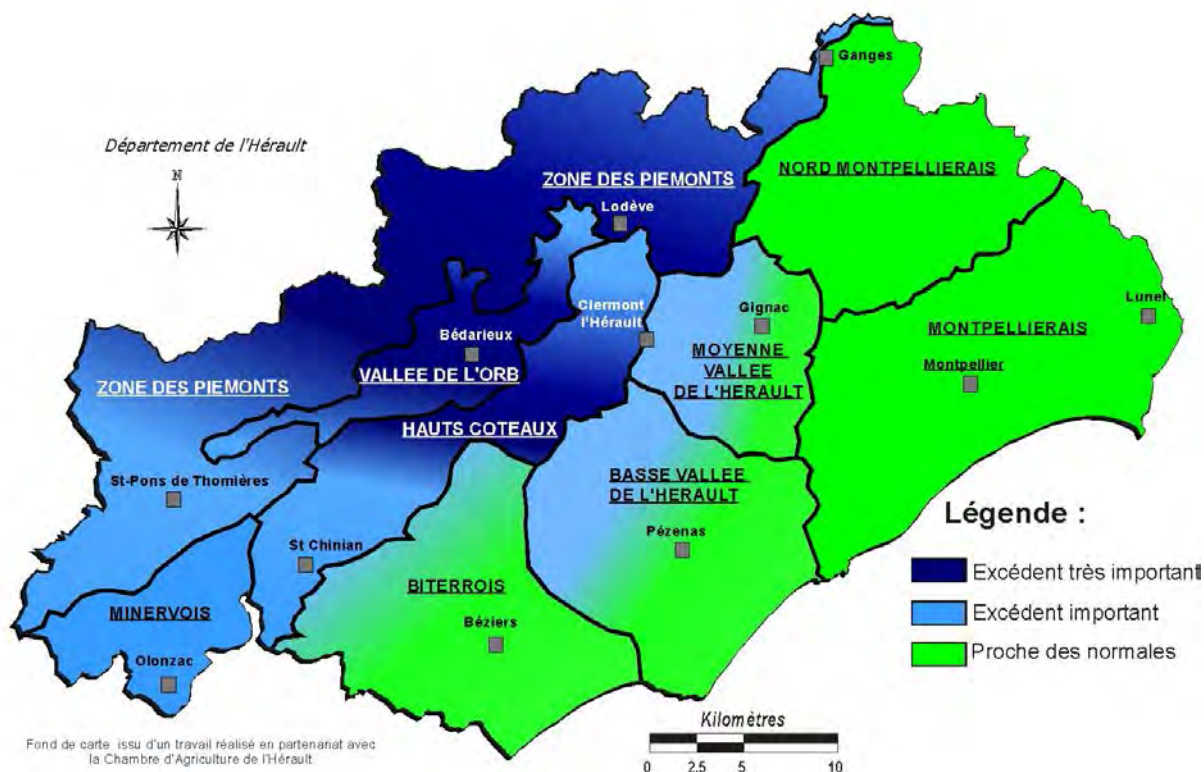
Un des mois de juillet les plus frais (première quinzaine) avec 5 à 7 épisodes pluvio-orageux (grêle localement) apportant des cumuls très variables (20 à 200 mm).

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
<i>Cumul mensuel en mm</i>	40 à 60	20 à 40	30 à 120	50 à 120	30 à 40	30 à 50	20 à 50	30 à 50	50 à 80	60 à 80	40 à 60

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



En août, la pluviométrie est assez importante mais très variable (cumuls de 20 à 120 mm) du fait du caractère orageux des précipitations. Sur une grande partie centrale et Ouest, les cumuls sont excédentaires (de 20% à plus de 100%) et sur les zones Est, littorale et Biterrois, les cumuls sont très proches des normales.

Les pluies se concentrent essentiellement en première quinzaine (les 2, 8, 10, 12 et 18).

Des températures très fraîches en milieu de mois

Dans l'ensemble les températures sont inférieures aux normales entre 0.5 à 1°C.

Les maximales sont très souvent inférieures aux normales et atteignent rarement les 30°C en dehors du début et fin de mois. Les minimales sont variables mais globalement fraîches pour la saison surtout en seconde quinzaine (minimale de 8.5°C le 18).

Il faut noter que la seconde décade est très fraîche pour la saison avec des écarts à la normale de près de 2°C.

Caractéristiques générales du mois d'Août 2014

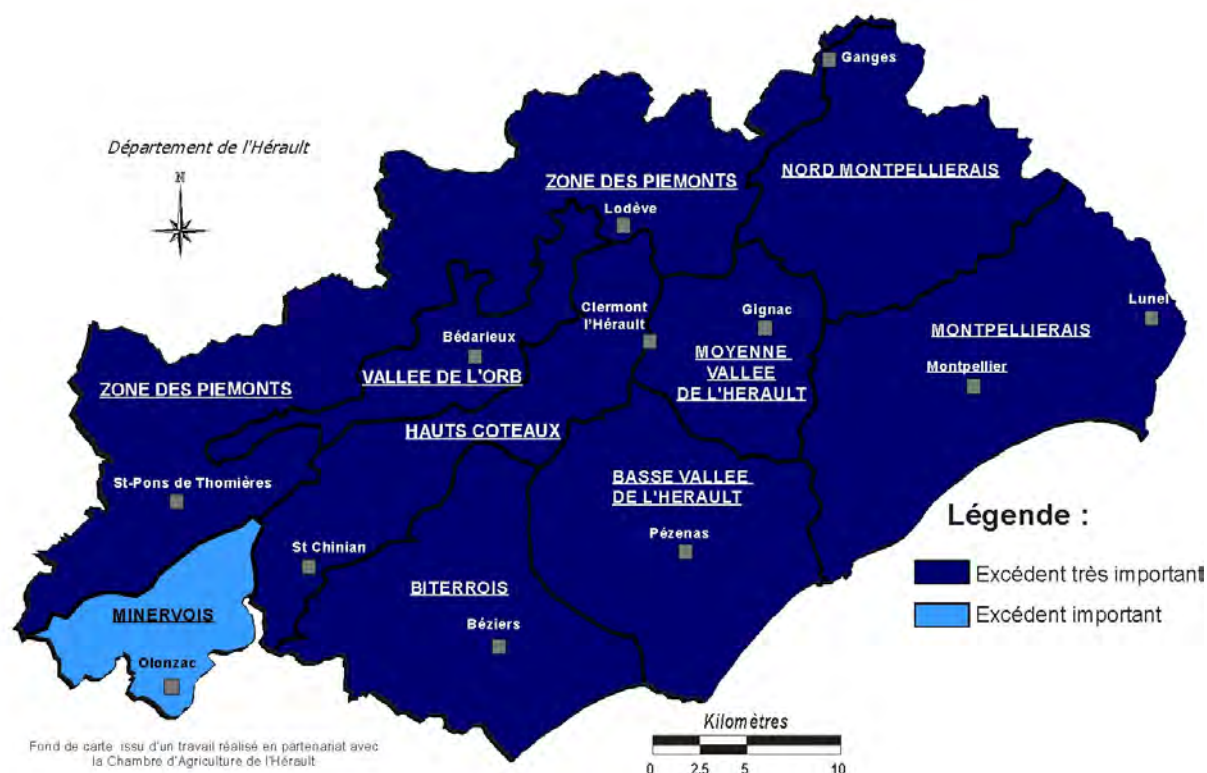
Pluviométrie assez importante mais très variable géographiquement (cumuls de 20 à 120 mm) avec des températures fraîches surtout en milieu de mois.

La pluviométrie par secteurs géographiques

Cumul pluviométrique en mm

Cumul mensuel 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
	80 à 150	120 à 180	120 à 250	350 à 450	150 à 250	300 à 500	200 à 350	350 à 400	350 à 500	300 à 500	300 à 400

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



En septembre, la pluviométrie est très importante (cumuls de 80 à 500 mm) suite à deux épisodes intenses de pluie en seconde partie du mois (les 16-19 et 28-29). Sur de nombreux secteurs, ces cumuls constituent des records pour un mois de septembre (exemples littoral, la vallée de l'Hérault,...). Seule la zone du Minervois a été plus épargnée. Les pluies se concentrent sur de très courtes durées (quelques heures).

Des températures douces à chaudes

Dans l'ensemble les températures sont supérieures aux normales de 1.5°C et c'est l'un des mois de septembre les plus chauds de ces 30 dernières années.

Les maximales sont très souvent supérieures aux normales jusqu'au 22 (sauf du 16 au 19) avec des valeurs approchant ou dépassant les 30°C sous abri (33.5°C le 6). Les minimales sont douces mais plus variables avec des matinées fraîches (début et fin de mois) et des matinées douces (milieu de mois).

Caractéristiques générales du mois de Septembre 2014

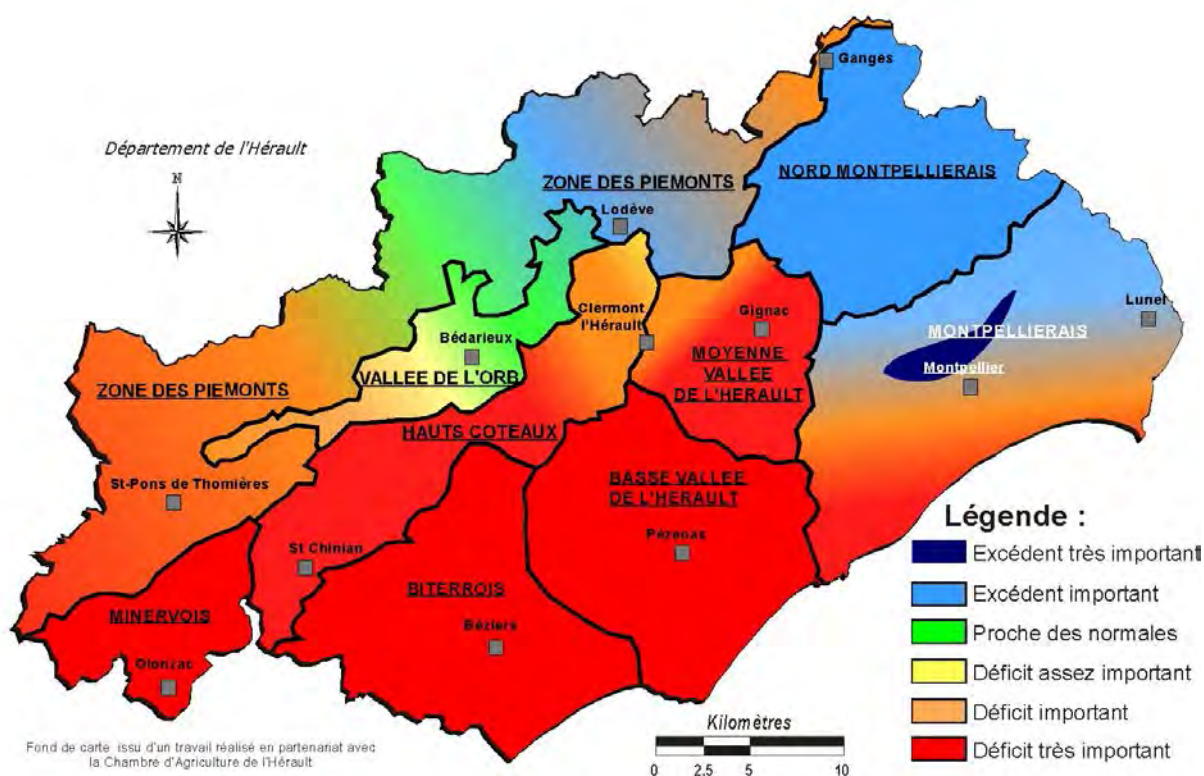
Pluviométrie très importante (de 80 à 500 mm avec des records sur certaines zones) suite à deux épisodes intenses en seconde quinzaine avec des températures douces à chaudes une grande partie du mois.

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
Cumul mensuel en mm	10 à 20	1 à 15	10 à 40	40 à 90	5 à 15	15 à 60	10 à 330	130 à 180	50 à 150	100 à 150	50 à 100

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



Les cumuls sont très variables (de 2 à 330 mm) et sont globalement déficitaires (de 10 à 90%) en dehors du Nord Montpelliérans et une partie du Montpelliérans (maximum sur Prades le Lez avec 328 mm). Le 6, ces zones ont subi de très fortes précipitations aux intensités remarquables (supérieures à 90 mm par heure sur Grabels). Le nombre de jours de précipitations est assez faible pour la période (de 1 à 5 sur une grande partie du territoire). Ces précipitations se concentrent essentiellement en première décade.

Des températures exceptionnelles

Le mois d'octobre 2014 est le plus chaud jamais enregistré depuis 1950 et l'écart à la normale est supérieur à 2°C.

Les températures minimales et surtout maximales restent très douces tout le mois en dehors de quelques jours (dont le 22). On relève 29 jours à plus de 20°C dont près de 10 jours à plus de 25°C sous abri.

Caractéristiques générales du mois d'Octobre 2014

Pluviométrie très variable (2 à 330 mm), déficitaire à excédentaire selon les secteurs avec des températures exceptionnellement douces pour la saison (record absolu).

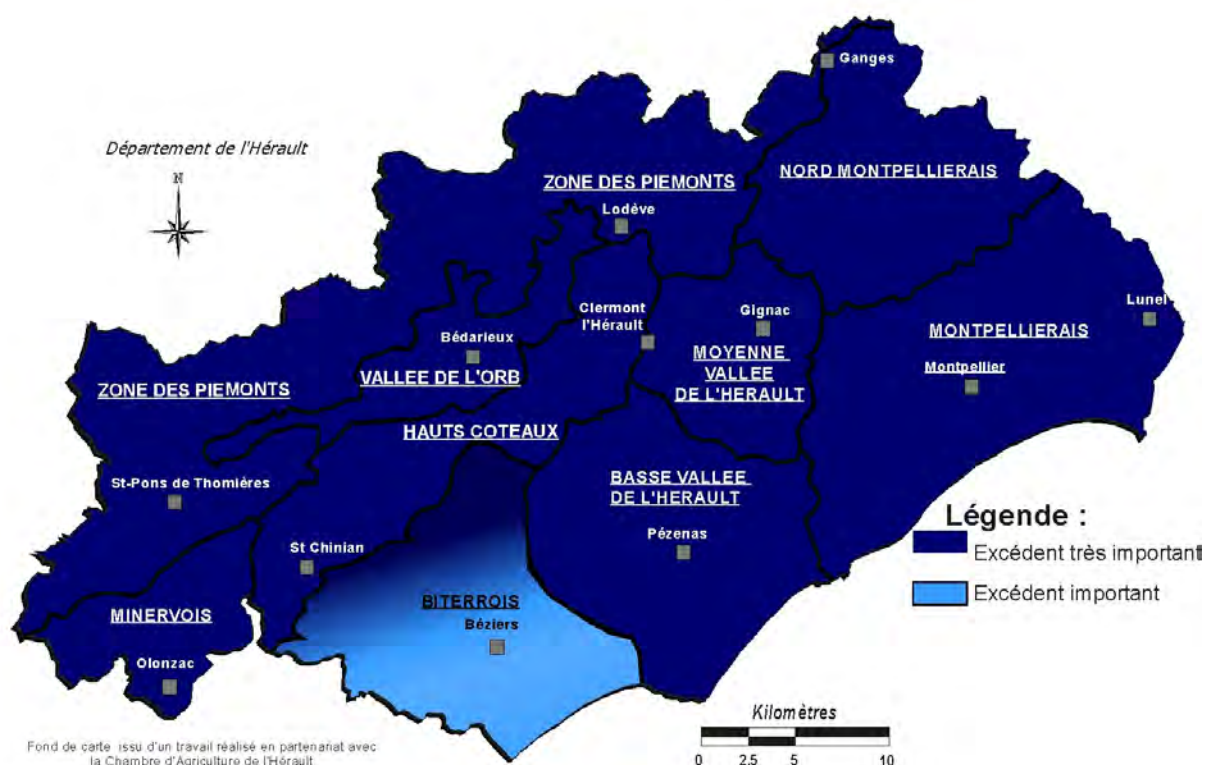
Bilan climatique de Novembre 2014 sur le département de l'Hérault

La pluviométrie par secteurs géographiques

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérails	Nord Montpelliérails	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	200 à 250	150 à 250	200 à 350	300 à 400	200 à 300	200 à 300	200 à 250	250 à 300	300 à 500	200 à 400	400 à 500

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



Les cumuls sont très importants (de 150 à 500 mm) et sont très largement excédentaires (de plus du double des normales). Les cumuls de plus de 300 mm sont enregistrés sur la Vallée de l'Orb, une partie des Hauts Coteaux et la haute vallée de la Buèges. Les pluies intenses se concentrent du 25 au 28 entraînant des crues majeures notamment sur l'Orb. Le nombre de jours pluvieux est conséquent car dans l'ensemble il pleut un jour sur deux.

Des températures exceptionnellement douces

Le mois de novembre 2014 est le plus doux enregistré depuis 1950 et l'écart à la normale est proche de 3°C.

Les températures minimales sont exceptionnellement douces (de près de 10°C supérieures aux normales du 21 au 30) et les maximales sont constamment douces (de 15 à 19°C) tout le mois.

Caractéristiques générales du mois de Novembre 2014

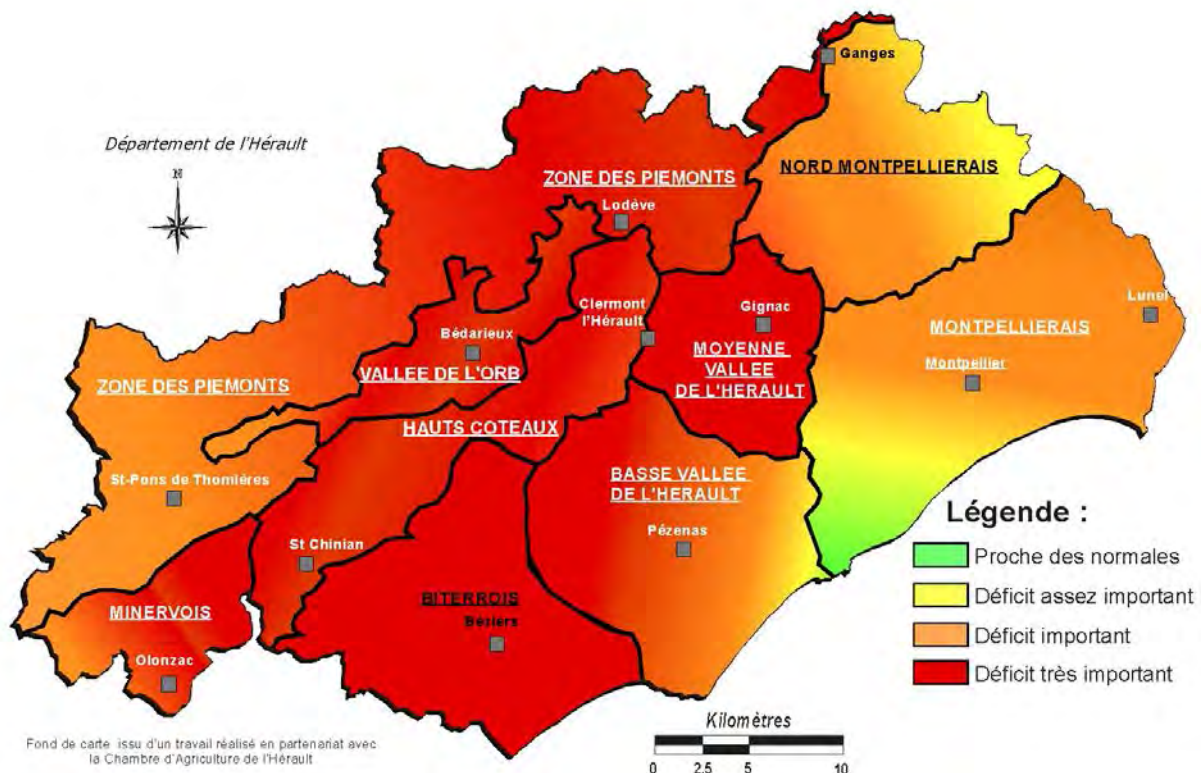
Pluviométrie très importante (de 150 à 500 mm) suite à un épisode méditerranéen intense en fin de mois avec des températures exceptionnellement douces.

La pluviométrie par secteurs géographiques

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoisis	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérails	Nord Montpelliérails	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	20 à 40	20 à 30	20 à 50	30 à 60	30 à 60	30 à 50	50 à 80	60 à 80	50 à 80	30 à 50	60 à 80

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



Les cumuls sont assez limités (de 20 à 80 mm) et sont déficitaires (de 30 à 80%) sauf localement sur le bassin de Thau, le littoral et l'Ouest Montpelliérails.

Les précipitations se concentrent en début de mois (les 5 et 6) et sont plus marquées de Sète à Montpellier. En fin de mois (le 27), elles sont plus importantes sur le Minervois et la vallée de l'Orb.

Des températures variables mais globalement douces

Le mois de décembre 2014 est assez doux (1°C au-dessus des normales) avec des alternances de périodes douces (du 13 au 25) et plus fraîches (début et fin de mois).

Les maximales sont assez proches des normales alors que les minimales sont élevées pour la saison (surtout en milieu de mois) en dehors de quelques gelées en fin de mois.

Caractéristiques générales du mois de Décembre 2014

Pluviométrie limitée (de 20 à 80 mm) et déficitaire (sauf localement) avec des températures assez douces (surtout en milieu de mois).

III. BILAN HYDROLOGIQUE 2014

Bilan hydrologique de l'année 2014

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

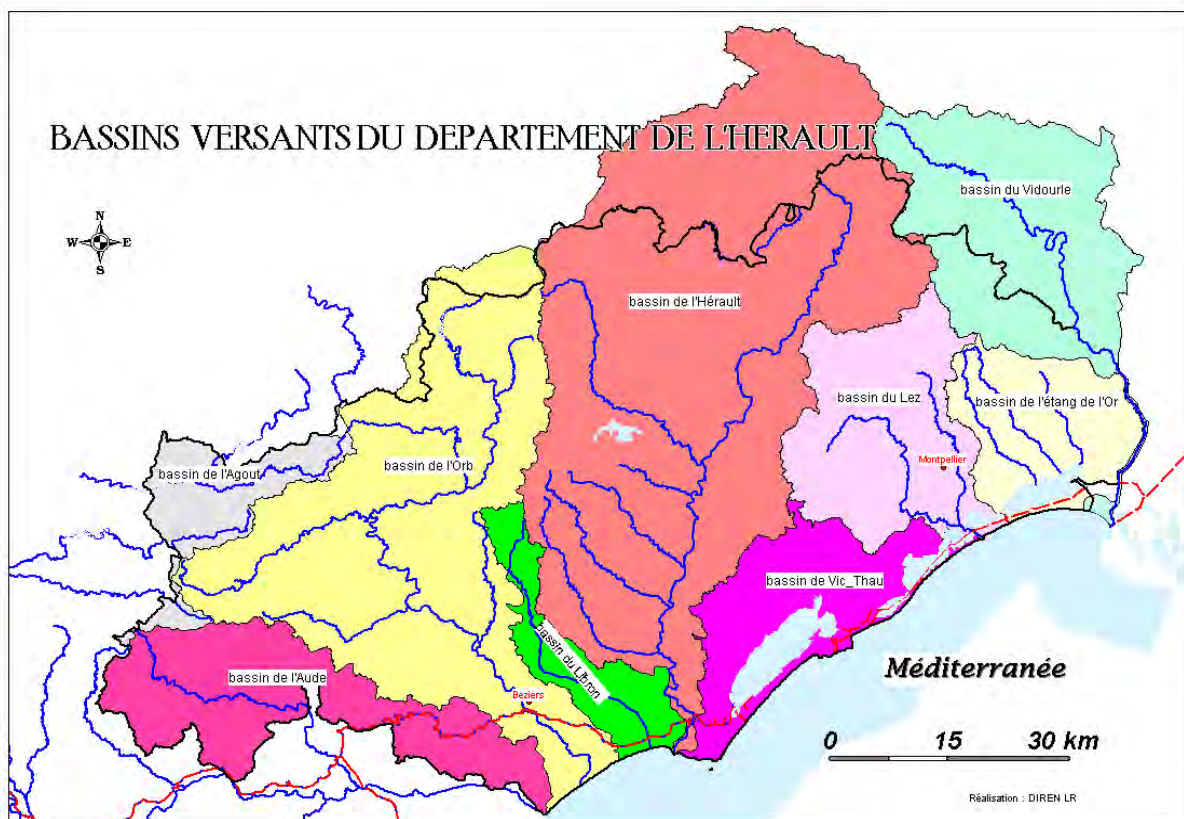
Cellule d'hydrologie dirigée par Guillaume Weber

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

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.



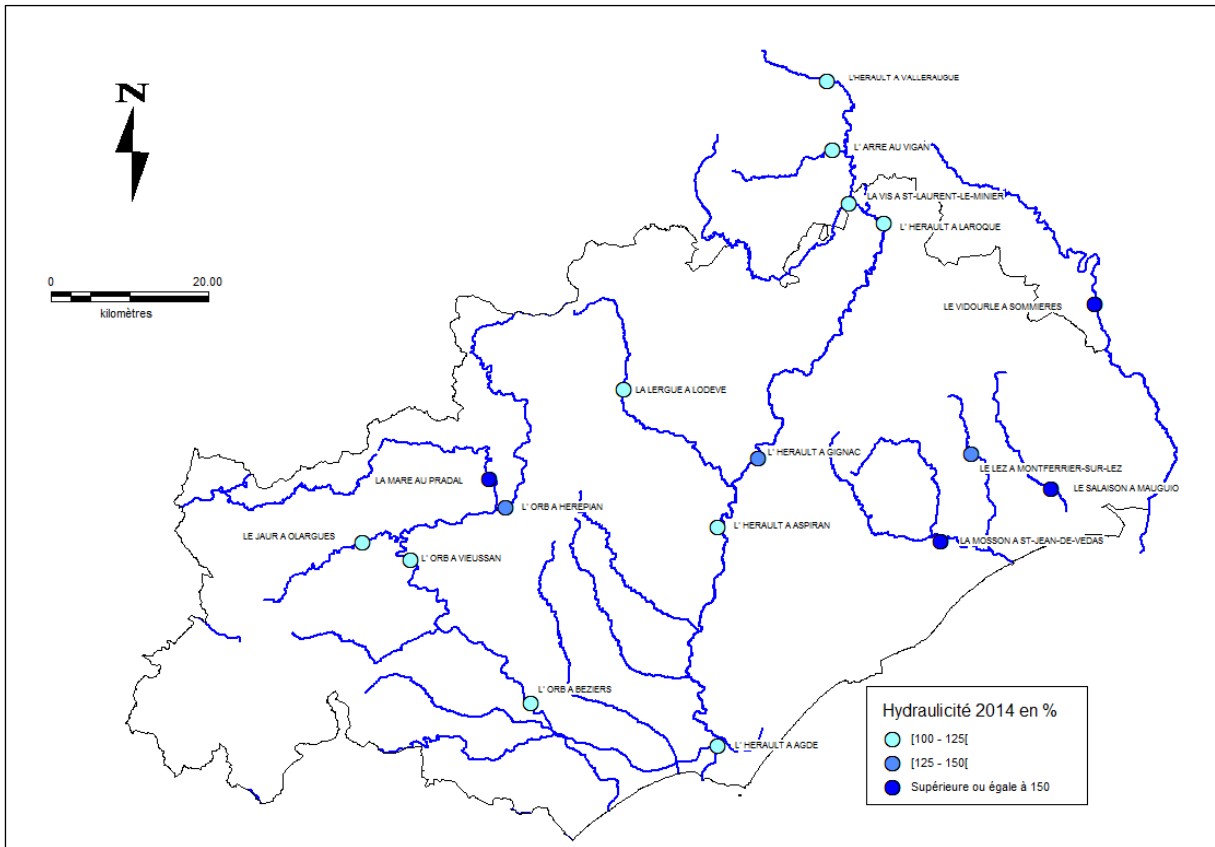
En 2014, l'ensemble des cours d'eau du département présente une situation hydrologique au-dessus des normales. En effet, les débits moyens annuels se situent globalement entre une fois et plus d'une fois et demie les modules*.

La carte de l'hydraulicité ci-dessous illustre pour l'année 2014 cette situation au-dessus 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 proche de 100% (106% pour l'Arre au Vigan et 117% pour la Vis à St Laurent le Minier, avec toutefois un maximum de 129% à la station de Gignac).

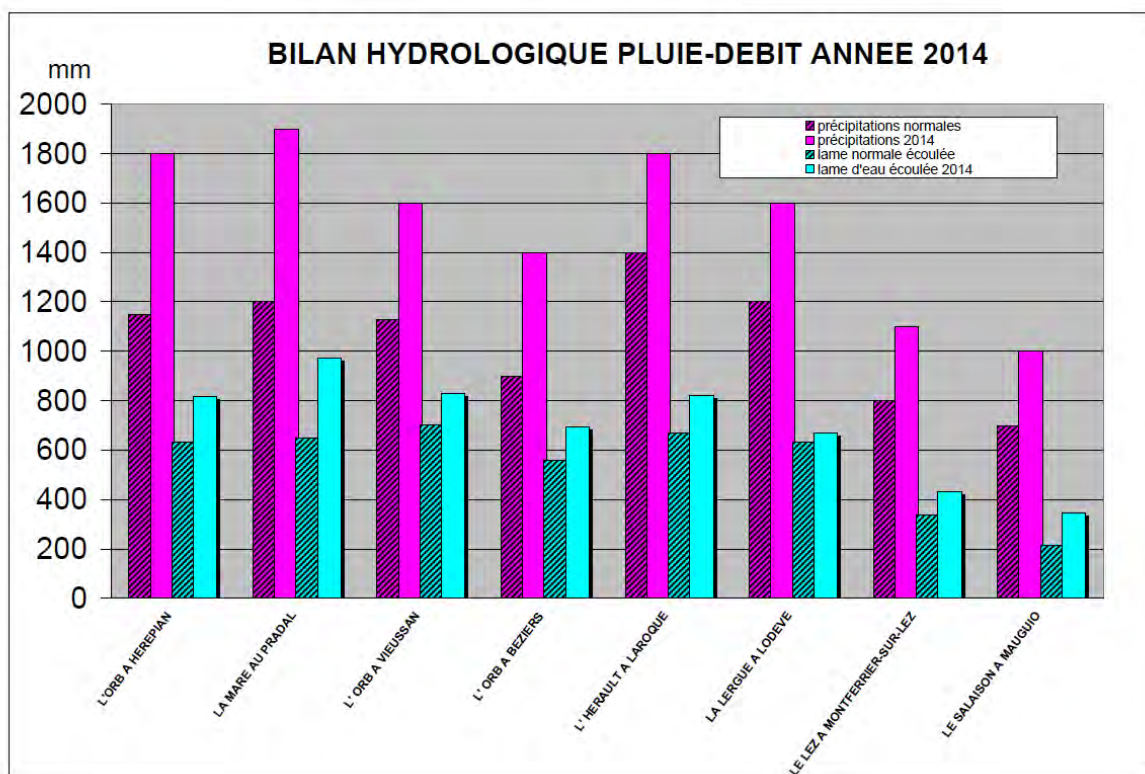
En revanche, les bassins de l'Est du département (Mosson, Salaison, Vidourle), ainsi que le haut bassin de l'Orb et son affluent la Mare présentent une hydraulicité proche ou supérieure à 150% (150% au Pradal et 160% sur la Mosson).

L'HYDRAULICITE DES COURS D'EAU EN 2014



Source : DREAL Languedoc-Roussillon

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 2014 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 2014, comprises entre 1000 mm (Salaison) et 1900 mm (Mare) tandis que les lames d'eau écoulées aux stations de mesure des cours d'eau sont comprises entre 350 mm et près de 1000 mm (le plus bas sur le Salaison, le plus fort sur la Mare). 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 m³/s, est abaissé aux environs de 1 m³/s du fait des prélèvements.



L'Orb à la station de mesure de Vieussan

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

Par ailleurs le barrage des Monts d'Orb influence, peu après la source de l'Orb, le régime général du fleuve avec des transferts intersaisonniers importants. Cette retenue permet de satisfaire les besoins de prélèvements d'eau agricoles et domestiques en aval du bassin versant, notamment par les prises d'eau de Réals en amont de l'agglomération biterroise. Le module naturel de l'Orb à Vieussan, de l'ordre de 19 m³/s, est porté à près de 25 m³/s du fait des apports de l'usine hydro-électrique de Montahut. Le débit moyen est ainsi accru d'environ 30% à Vieussan, mais le fleuve subit de fortes variations de débit instantané aux périodes de lâchures.

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

Tous les enregistrements sont traités, validés puis sécurisés dans la banque de données du Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer (Banque Hydro). Les chroniques mensuelles pour l'année 2014 sont annexées au présent rapport hydrologique. Sur les graphiques, les débits moyens mensuels 2014 sont comparés aux débits de référence quinquennaux* secs et humides ainsi qu'aux normales (médianes*).

Etat des ressources superficielles et souterraines en fin d'année hydrologique

Etiage des cours d'eau et situation des retenues artificielles

On observe une très légère amélioration de la situation des cours d'eau grâce aux pluies du mois d'août. En effet le haut bassin de l'Orb ainsi que la moyenne vallée de l'Hérault ont bénéficié d'un arrosage supérieur à la normale.

Ainsi on constate sur ces zones une hydraulité mensuelle voisine de la normale. Toutefois les VCN3 * du mois d'août, la situation début septembre 2014.

BASSIN	COURS D'EAU	STATION	VCN3 (m ³ /s)	Période de retour du VCN3	Hydraulité mensuelle
Mosson	Mosson	St Jean de Védas	0,01	> 20 ans sec	40%
Hérault	Hérault	Laroque	2,14	3 ans sec	71%
	Vis	St Laurent le Minier	1,43	4 ans sec	63%
	Hérault	Gignac	1,76	2 ans	94%
	Lergue	Lodève	0,77	4 ans sec	75%
	Hérault	Agde	1,01	> 15 ans sec	28%
Orb	Orb	Vieussan	3,73	3 ans sec	100%
	Orb	Tabarka	3,3	3 ans sec	106%

* 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.

Massif ou Département	Retenue	Volume maxi d'exploitation (Mm3)	Volume au 01/08/2014 (Mm3)	Evolution	Volume au 01/09/2014 (Mm3)	% remplissage
-----------------------	---------	----------------------------------	----------------------------	-----------	----------------------------	---------------

Salagou (bassin versant Hérault)	Salagou	102.2	90.6	↓	90.5	Sur volume total 89% Sur tranche d'exploitation courante (137-139 m NGF) 11 %
Peyne (bassin versant Hérault)	Les Olivettes	4,4	1,9	↓	1,7	38%
Bassin versant Orb	Avène	30,6	21,8	↓	17,8	58%

Réserves souterraines

Au 1^{er} septembre, on observe la poursuite de la baisse du tarissement d'été saisonnier. Les niveaux sont globalement à la baisse et inférieurs aux normales, excepté sur certains secteurs où la situation se situe autour des normales (nappe de Mauguio Lunel).

	Aquifères	Secteur	Point d'eau référence	Chronique	Evolution (dernier mois)	Situation (fin août)	Période retour (fin août)
	Nappe de Mauguio-Lunel (villafranchien de Mauguio Lunel)	Bordure calcaires	Piézo St Aunès	36 ans	B	-	5 à 10 ans sec
		Bordure Vidourle	Piézo P5 CEHM (Marsillargues)	26 ans	H	=	2,5 ans sec à 2,5 ans humide
		aval	Piézo Lansargue	17 ans	B	=	2,5 ans sec à 2,5 ans humide
	Karst du Lez (calcaires et marnes jura. syst karst Lez)	Nord	Piézo Claret	8 ans	pas assez de données		
	Karst du pli de Montpellier	Secteur Mosson (calcaires jura. Gardiole)	Piézo Midi Libre	37 ans	situation selon seuils de gestion : normale		
		Secteur Thau (calcaires jurassiques Pli Ouest Montpellier)	Piézo Vène (Cournonsec)	44 ans	B	-	> 10 ans sec
			Piézo Tennis (Balarc le Vieux)	14 ans	pas assez de données		
	Alluvions de l'Hérault	aval	Piézo 2031bis (Bessan)	20 ans	B	-	5 à 10 ans sec
			Piézo 1777 Florensac	20 ans	B	--	> 10 ans sec
	Alluvions de l'Orb	aval	Piézo F17 Sérignan	25 ans	B	-	2,5 à 5 ans sec
	Nappe de l'astien de Valras-Agde	Amont	Piézo Clairac	24 ans	situation selon seuils de gestion : alerte		
		Bordure littoral	Piézo Vias Source	20 ans	situation selon seuils de gestion : normale		
			Piézo Valras	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

Répartition des crues et montées d'eau

L'année 2014 a connu à l'automne une série d'épisodes pluvieux intenses qui ont généré un ensemble de crues sur les différents bassins du département.

Les graphiques ci-dessous montrent toutefois sur le Haut Hérault et la Mare, affluent de l'Orb, un ensemble de crues qui pour les plus importantes atteignent respectivement des périodes de retour 10 et 20 ans.

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 2014 - SEPTEMBRE 2014**

BILAN THERMIQUE				
STATIONS	SOMME DES TEMPERATURES EN °C (1)			
	mars juin 2014	Ecart / moy en %	Mars Sept 2014	Ecart / moy en %
La Livinière	747	22	1822	11
Berlou	827	25	2045	12
Béziers	875	38	2044	12
Pézenas	800	27	1899	12
St André Sang.	824	25	1938	10
Mauguio-Fréj.	846	28	2014	11
Valflaunès	774	25	1861	13

(1) Bilan thermique au seuil de 10°C

Mars : suite à des températures douces jusqu'en mars avec des maximales supérieures à 20°C, les bilans thermiques sont très largement au-dessus des normales* (peu de jours froids et gélifs).

Avril : les bilans thermiques sont très élevés et sont supérieurs aux normales de plus de 30%. C'est le mois d'avril le plus chaud depuis 1950 après 2007 et 2011.

Mai : les bilans sont très proches des normales. En 2^{ème} et 3^{ème} décades, les températures sont proches à inférieures aux moyennes avec quelques matinées fraîches.

Juin : lors de la 1^{ère} quinzaine, les températures maximales* sont très élevées (>35°C du 10 au 13). Les températures minimales* sont proches des normales. En fin de mois, les températures baissent légèrement.

Juillet : après une 1^{ère} quinzaine fraîche surtout au niveau des maximales, la 2^{ème} partie est plus chaude tout en restant proche des normales.

Août : les températures sont inférieures aux normales, jusqu'à -2°C à la mi-août, impliquant le bilan thermique déficitaire.

Septembre : les températures sont supérieures aux normales surtout en 1^{ère} quinzaine de près de 2°C.

Sur la période mars-septembre 2014, le bilan thermique est assez excédentaire autour de 10 à 15%. Le déficit thermique d'une partie de l'été atténuant néanmoins l'excédent du printemps.

Accidents climatiques

- **Gel** :

- Le 28 mars : des températures négatives sont à l'origine de gelées localement visible dans les unités agroclimatiques du Minervois, de la vallée de l'Orb-Lodévois, de la basse et de la moyenne vallée de l'Hérault, du Montpelliérais et du Nord Montpelliérais. Les dégâts observés sont, dans la majorité des cas, peu importants.

- **Grêle** :

- Du 11 au 15 juin, des orages de grêle provoquent des dégâts dans la basse vallée de l'Hérault, à Saint-Thibéry (jusqu'à 40% d'impact), ainsi que dans la moyenne vallée de l'Hérault et le Nord Montpelliérais (dégâts généralement faibles et localisés).
- Le 18 juin, un orage occasionne des dégâts variables et localisés dans la basse vallée de l'Hérault.

- Du 24 au 25 juin, des orages affectent les hauts Coteaux, la moyenne et la basse vallée de l'Hérault, les dégâts sont généralement faibles.
- Le 6 juillet, des orages affectent le Minervois (Olonzac, Oupia,...) avec des dégâts allant jusqu'à 100%. Ils occasionnent également des dégâts limités dans les hauts Coteaux, le Biterrois, la vallée de l'Orb-Lodévois et le Nord Montpelliérais.
- Le 20 juillet, la grêle autour et sur la plaine de Saint Martin de Londres dans le Nord Montpelliérais provoque des dégâts allant jusqu'à 80%.
- Le 25 juillet, des orages affectent les hauts Coteaux et la basse vallée de l'Hérault (dégâts localisés).

**BILAN PLUVIOMETRIQUE
EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE
SEPTEMBRE 2013 - SEPTEMBRE 2014**

Stations Unités agroclimatiques	sept-13 Fev 14 en mm	mars-14 mai-14 en mm	juin-14 août-14 en mm	mars-14 août-14 en mm	Sept 2014 en mm	sept-13 août-14 en mm	MOY Sept- Août en mm	Ecart / moy en %
Minervois								
La Livinière	78	136	106	242	78	320	613	-48
Azillanet	229	112	86	198	91	427	665	-36
Hts Coteaux								
Prades sur Vernazobre	212	87	97	184	122	396	735	-46
Berlou	319	137	120	374	181	576	905	-36
Faugères	210	89	140	229	197	439	697	-37
Biterrois								
Puisserguier	181	68	122	198	32	371	704	-47
Béziers la Courtade	174	74	107	181	136	355	597	-41
Vallée Orb - Lodévois								
Olargues	545	206	161	367	376	912	1117	-18
Bédarieux	405	147	190	337	442	742	958	-23
Basse Vallée Hérault								
Pouzolles	193	77	209	285	162	479	749	-36
Pézenas	195	75	156	228	216	426	664	-36
Marseillan	239	60	95	155	160	394	559	-30
Moyenne Vallée Hérault								
Plaissan	188	58	112	170	499	358	694	-48
St André de Sangonis	227	71	143	213	319	441	766	-42
Montpelliérais								
Frontignan	213	64	65	128	181	342	611	-44
Fabrègues	203	68	117	184	203	388	772	-50
Mauguio-Fréjorgues	209	52	100	152	363	361	687	-47
Marsillargues	252	54	119	173	108	425	655	-35
St Christol	266	89	129	218	230	484	736	-34
Nord Montpelliérais								
Prades le Lez	252	76	115	190	122	443	825	-46
Valflaunès	487	89	125	213	348	701	958	-27
Claret	528	72	189	260	377	789	958	-18

Bilan pluviométrique

Automne-Hiver : déficit important

Sur la période **automne-hiver 2013/2014**, le bilan pluviométrique est déficitaire sur l'ensemble des unités agroclimatiques. Ce déficit est supérieur à plus de 50% sur de nombreuses zones. Pour cette période, **les cumuls sont souvent proches de 200 à 250 mm et ne permettent pas un remplissage optimal des sols.**

Seuls l'Ouest du Minervois, la vallée de l'Orb-Lodévois, et le Nord-Montpelliérais ont des cumuls supérieurs à 300 mm.

Printemps : déficit très important

Entre **mars** et **mai**, le bilan pluviométrique reste très largement déficitaire de plus de 50% sur une grande partie du département avec des cumuls souvent inférieurs à 10 mm. **Le déficit en eau des sols devient très important localement.**

Sur la première partie du millésime, les faibles précipitations ont pour conséquence directe d'aggraver le déficit en eau des sols au cours du printemps. Néanmoins, il faut distinguer :

- Zones déficitaires (de 20% à 40%) : Minervois, vallée de l'Orb-Lodévois, et Nord Montpelliérais.
- Zones très déficitaires (de 50% à 60%) : hauts Coteaux, Biterrois, basse et moyenne vallée de l'Hérault, et Montpelliérais.

Eté : excédentaire

La pluviométrie des mois de **juin** et **juillet** est excédentaire sur l'ensemble des unités agroclimatiques. Cependant, cet excédent de pluie est très hétérogène : 10% à 15% pour le Minervois et jusqu'à 150% pour la basse vallée de l'Hérault.

Les pluies estivales permettent de freiner le déficit en eau. Mais le bilan pluviométrique est toujours déficitaire fin juillet, de 10% à 60% selon les secteurs.

Les pluies d'**août** sont excédentaires dans la plupart des unités agroclimatiques et jusqu'à plus de 200% dans la vallée de l'Orb-Lodévois. Cependant, pour ce mois, la pluviométrie est localement déficitaire ou proche des normales dans le Biterrois, les hauts Coteaux et le Nord Montpelliérais.

Malgré les cumuls estivaux, le bilan pluviométrique de septembre 2013 à août 2014 est déficitaire pour l'ensemble des unités agroclimatiques.

Septembre : très pluvieux

Différents épisodes pluvio-orageux font basculer les territoires d'un état de sécheresse à un état d'excès en eau. Cet excédent de pluie atteint par endroit plus de 400% par rapport à la moyenne et provoque de fortes inondations.

Un millésime en trois actes :

➤ **Acte 1 : douceur et sécheresse**

Hiver-printemps

Très grande douceur et chaleur avec une pluviométrie très déficitaire (jusqu'à 50%) avec des réserves en eau des sols limitantes localement.

➤ **Acte 2 : fraîcheur et pluies**

Eté

Période assez fraîche à fraîche (début juillet et mi-août) pour la période avec une pluviométrie globalement excédentaire.

➤ **Acte 3 : grande douceur et très pluvieux**

Septembre

Les fortes pluies se concentrent essentiellement sur la 2^{ème} quinzaine du mois.

Conséquences sur le cycle végétatif de la vigne

Le cépage carignan débourre avec une avance de 10 jours par rapport à 2013 et de 3 à 4 jours par rapport à une année normale.

Par la suite, les températures chaudes d'avril et de mai accélèrent le cycle végétatif de la vigne.

Au 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), l'avance observée par le cépage carignan peut aller jusqu'à 3 semaines par rapport à 2013.

Les conditions climatiques perturbées à partir de mi-mai, ralentissent le déroulement de la floraison, elles entraînent de la coulure*, notamment pour le cépage merlot.

En raison du déficit hydrique, les premiers stress hydriques sont constatés dès fin mai et l'expression végétative de la vigne est parfois très faible, notamment en zone de plaine.

Par rapport à 2013, l'avance pour le carignan au 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 d'environ 14 jours sur l'ensemble de la zone viticole et si fin juillet on observe très peu de stress hydrique, on constate parfois un redémarrage de la végétation.

Par la suite, le déficit hydrique des sols provoque localement des blocages de maturation dans les zones précoces. Enfin, les pluies conséquentes du mois de septembre retardent les maturités dans les zones tardives.

ANNEXES

ANNEXE 1 :

Evolution du réseau climatologique en 2014

Evolution du réseau climatologique en 2014

Entre 2013 et 2014, le réseau a évolué sur certaines stations :

I – Réseau départemental :

I.1 – Programme départemental d'automatisation du réseau climatique manuel :

Ce programme est engagé depuis 2009 par le Conseil départemental de l'Hérault avec le soutien technique de l'ACH.

- **Station de Béziers-Bayssan :**

La station automatique CIMEL est installée le 9 avril 2014 sur le domaine départemental de Bayssan. Elle permet de mesurer les précipitations, les températures et l'humidité en valeurs horaires et journalières.



Source photo : ACH (station de Béziers-Bayssan)

- **Station de St Drézéry :**

La station automatique CIMEL de St Drézéry, implantée le 24 janvier 2014 permet de mesurer les précipitations, les températures et l'humidité en valeurs horaires et journalières.



Source photo : ACH (station de St Drézéry)

I.II – Station manuelle :

- **Station de Cazouls les Béziers :**

Depuis 1977, l'observateur a réalisé les relevés journaliers (pluie). Il a cessé ses fonctions au 1^{er} juillet 2014. En raison de la proximité de la station automatique de l'ACH (Puisserguier), le poste n'a pas été renouvelé.

II – Autre réseau :

- **Station de Marseillan :**

La station appartenant à la FREDON (Fédération régionale de défense contre les organismes nuisibles) ne fonctionne plus depuis cette année. Pour assurer la continuité de la série des données, les données de la station de l'INRA (Domaine de Vassal) sont exploitées.

ANNEXE 2 :

Relevés climatologiques des précipitations en 2014

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 2014 page n°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 : 2014	
								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.	23,8	27,6	9,4	60,8	-44	10,6	18	11	1	0	
Fév.	9,8	4	34	47,8	-48	17,6	24	8	1	0	
Mar.	10,2	0,6	9,6	20,4	-68	7,4	2	6	0	0	
Avr.	36	16,3	13,5	65,8	-45	30	3	9	2	0	
Mai	0,6	41,2	36,2	78	11	34,7	19	7	2	0	
Juin	0,9	4,3	39,1	44,3	3	25	24	5	1	0	
Juil.	35,7	8,8	9	53,5	79	15	6	7	2	0	
Août	109,7	12,1	0,9	122,7	208	81	2	7	3	1	
Sept.	17,6	183,1	177,7	378,4	274	120	29	10	6	4	
Oct.	29,4	109,9	1,2	140,5	-20	75	14	5	3	1	
Nov.	33	31	371,6	435,6	379	120	27	18	8	3	
Déc.	17,9	2	7,3	27,2	-76	10	4	5	1	0	
Année				1475	41			98	30	9	

Source : données issues du réseau CD34

Aniane (M)								Alt. : 68 m		Année : 2014	
								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.	12,8	41,2	9,7	63,7	-29	21	13	9	2	0	
Fév.	18,9	3,8	10,1	32,8	-42	9,7	1	7	0	0	
Mar.	7,5	0,5	5,9	13,9	-68	6,8	2	5	0	0	
Avr.	13,7	3,5	14,7	31,9	-57	9,5	22	7	0	0	
Mai	0	22,8	12,4	35,2	-30	18	19	6	1	0	
Juin	0	20,9	27,7	48,6	22	20	24	7	2	0	
Juil.	25,4	46	5,2	76,6	350	45	20	7	2	1	
Août	26	16	1,1	43,1	36	22	8	6	2	0	
Sept.	30	146,3	247	423,3	335	232	29	7	4	2	
Oct.	26,6	13,8	0	40,4	-68	16	10	5	1	0	
Nov.	6,8	36	270,6	313,4	224	103	27	13	8	2	
Déc.	47,9	3,6	0,5	52	-46	22	5	6	2	0	
Année				1175	43			85	24	5	

Source : données issues du réseau Météo-France

Azillanet (A2) Alt. : 75 m Année : 2014								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	9,5	6	10	25,5	-62	7	4	7	0	0
Fév.	7	1,5	22	30,5	-52	12	28	7	1	0
Mar.	19	0	6,5	25,5	-26	9	3	6	0	0
Avr.	42,5	12,5	6,5	61,5	-6	42	3	5	2	1
Mai	1	5	19	25	-47	9,5	22	7	0	0
Juin	0	0	11,5	11,5	-59	8	24	2	0	0
Juil.	28,5	1	3	32,5	30	21	6	5	1	0
Août	25	15	2	42	27	15,5	8	6	1	0
Sept.	38,5	3	49	90,5	68	43,5	28	7	3	1
Oct.	13,5	0	0	13,5	-84	13	9	1	1	0
Nov.	4	2,5	230,5	237	290	80	29	9	5	3
Déc.	8	2,5	10,5	21	-59	8,5	27	6	0	0
Année				616	0			68	14	5

Source : données issues du réseau ACH

Bédarieux (A6) Alt. : 370 m Année : 2014								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.	19,1	26,7	12,8	58,6	-38	10,3	13	13	1	0
Fév.	12,6	6,8	31,8	51,2	-37	11,9	24	10	2	0
Mar.	12,3	0,2	18,8	31,3	-51	8,1	2	6	0	0
Avr.	26,8	15,1	18	59,9	-38	21,4	3	9	2	0
Mai	0,2	31,1	24,8	56,1	-18	28,1	19	7	2	0
Juin	0,2	3,8	45,3	49,3	34	26,6	24	5	2	0
Juil.	45,6	9,3	3,4	58,3	120	24,9	6	7	2	0
Août	73	8,4	0,8	82,2	128	46,1	2	6	2	1
Sept.	11,4	304,8	126	442,2	412	173	16	9	6	3
Oct.	37,2	41,5	1,4	80,1	-48	33	10	5	2	0
Nov.	24,1	27,3	333,1	384,5	340	121	28	16	7	3
Déc.	23,2	2	6,9	32,1	-66	11,3	5	5	1	0
Année				1386	49			98	29	7

Source : données issues du réseau CD34

Berlou (M) Alt. : 220 m Année : 2014								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.	12,6	14,5	9,6	36,7	-59	6,3	13	12	0	0
Fév.	5,3	5,5	35,5	46,3	-45	16,3	28	8	2	0
Mar.	17,5	0	15,1	32,6	-38	8,9	3	6	0	0
Avr.	31	15,6	10,6	57,2	-31	27,6	3	8	2	0
Mai	0	21,9	25,6	47,5	-15	17,4	19	6	2	0
Juin	0,2	3,7	78,8	82,7	128	71,2	24	5	1	1
Juil.	31,1	1,6	4,5	37,2	89	16,9	6	8	1	0
Août	105	11,5	0,6	117,1	234	77,8	2	6	3	1
Sept.	23	24,7	133	180,7	139	68,4	28	8	4	2
Oct.	9,9	7	0	16,9	-87	7,5	9	4	0	0
Nov.	12,9	12,6	273,9	299,4	276	106	24	17	5	3
Déc.	19,4	1,1	9,3	29,8	-66	8,4	27	6	0	0
Année				984,1	18			94	20	7

Source : données issues du réseau CD34

Béziers-La Courtade (A7) Alt. : 21 m Année : 2014								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	9	11,4	6,6	27	-55	5,6	13	9	0	0
Fév.	4,8	1	7,6	13,4	-76	5,2	28	4	0	0
Mar.	6	0	5	11	-68	5,8	2	2	0	0
Avr.	16,6	13,2	17	46,8	-13	15,2	3	6	3	0
Mai	0	6,4	10	16,4	-68	4	21	5	0	0
Juin	0	18	11,2	29,2	6	11	24	5	1	0
Juil.	30	9,6	11,8	51,4	199	15,6	6	7	3	0
Août	10,2	14,6	1,6	26,4	20	9	12	4	0	0
Sept.	4	3,4	64,6	72	42	37	28	5	2	0
Oct.	0,6	0,8	0,2	1,6	-98	0,6	11	0	0	0
Nov.	10	4,2	156,6	170,8	258	59,8	24	11	5	1
Déc.	28,8	2,6	4,4	35,8	-28	12	5	5	2	0
Année				501,8	-9			63	16	1

Source : données issues du réseau Météo-France

Le Bousquet d'Orb (M) Alt. : 280 m Année : 2014								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.	32,5	30,8	29,8	93,1	-14	14,3	18	20	2	0
Fév.	21	13,2	32	66,2	-17	17,1	24	14	3	0
Mar.	21,8	0	26,7	48,5	-30	13,9	23	7	3	0
Avr.	29	12,4	21,2	62,6	-39	25	3	10	2	0
Mai	1,1	30,2	37,6	68,9	-9	27,8	19	8	2	0
Juin	0	18,8	79,1	97,9	168	54,5	24	7	2	1
Juil.	52,5	6,6	10,2	69,3	179	27	6	7	2	0
Août	61,3	9,6	1,9	72,8	72	36,7	2	7	2	0
Sept.	25,2	419,2	120,1	564,5	496	201	17	10	8	4
Oct.	89,6	40,9	0	130,5	-24	75	10	7	3	1
Nov.	20,8	33,6	392,3	446,7	321	160	28	17	8	3
Déc.	36,7	5,2	12,3	54,2	-48	19,8	5	6	3	0
Année				1775	75			120	40	9

Source : données issues du réseau CD34

Brenas (M) Alt. : 370 m Année : 2014								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.	34	33	12	79	-36	14	18	17	3	0
Fév.	17	5	43	65	-24	22	24	10	2	0
Mar.	15	0	19	34	-53	10	2	7	1	0
Avr.	34	12	15	61	-42	24	3	9	2	0
Mai	0	47	35	82	12	42	19	7	3	1
Juin	0	6	65	71	43	35	24	6	3	0
Juil.	42	16	25	83	199	22	25	7	5	0
Août	62	14	1	77	106	40	2	7	3	1
Sept.	30	247	108	385	309	120	16	8	6	3
Oct.	48	38	0	86	-46	25	14	5	4	0
Nov.	22	32	372	426	347	130	28	16	9	4
Déc.	50	18	6	74	-31	25	5	5	3	0
Année				1523	48			104	44	9

Source : données issues du réseau CD34

Cabrerolles (A2) Alt. : 165 m Année : 2014								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.	11	18	5	34	-41	7	18	11	0	0
Fév.	4,5	0,5	12,5	17,5	-73	5	28	5	0	0
Mar.	7	0	4	11	-74	5,5	2	5	0	0
Avr.	23,5	14	9,5	47	-38	20,5	3	6	2	0
Mai	0	16	15,5	31,5	-36	13	19	7	1	0
Juin	0	2,5	50	52,5	25	44	24	5	1	1
Juil.	23	12	4,5	39,5	101	14,5	6	6	2	0
Août	22	16,5	0	38,5	27	13,5	12	7	1	0
Sept.	15,5	55,5	116	187	191	76	29	8	6	1
Oct.	20,5	20,5	0	41	-62	14,5	10	5	2	0
Nov.	19,5	13,5	260	293	431	83	27	15	5	3
Déc.	40	0,5	3	43,5	-42	25,5	5	5	2	0
Année				836	22			85	22	5

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Cabrières (A2) Alt. : 104 m Année : 2014								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.	11	34	5	50	-30	12,5	18	10	2	0
Fév.	11	0	12,5	23,5	-58	8	1	7	0	0
Mar.	7	0	4,5	11,5	-73	6,5	2	3	0	0
Avr.	15	9,5	6,5	31	-60	11,5	3	6	1	0
Mai	0	28,5	14,5	43	-21	18	19	6	1	0
Juin	0	7	27,5	34,5	-18	22,5	24	7	1	0
Juil.	22	11	19	52	181	18	25	7	3	0
Août	20	13	1,5	34,5	37	17	8	6	2	0
Sept.	16,5	123	113	252,5	269	103	17	11	6	2
Oct.	20	4	0	24	-79	8	10	5	0	0
Nov.	25,5	18,5	185	229	261	45	27	15	8	3
Déc.	40,5	9	1,5	51	-27	24,5	5	5	2	0
Année				836,5	19			88	26	5

Source : données issues du réseau ACH

Cambon et Salvergues (M) Alt. : 900 m Année : 2014								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.	31	30	61	122	-21	20	24	21	6	0
Fév.	37,5	22	58	117,5	-10	27	28	15	5	0
Mar.	37	0	46	83	-10	18	3	9	5	0
Avr.	86	11	51,5	148,5	4	72	3	15	5	1
Mai	6	52	80	138	23	52	21	10	3	2
Juin	0	25	68	93	71	35	24	8	5	0
Juil.	63,9	12	25,5	101,4	161	27	6	16	3	0
Août	90	14	6	110	110	45	2	12	4	1
Sept.	51	323	60,8	434,8	291	185	16	11	6	4
Oct.	26	19	0	45	-79	16	11	4	3	0
Nov.	12,5	34	359	405,5	164	94	28	18	7	4
Déc.	54,5	29	29	112,5	-21	25	27	12	4	0
Année				1911	37			151	56	12

Source : données issues du réseau Météo-France

Canet (M) Alt. : 50 m Année : 2014								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.	11,4	37	8,5	56,9	-17	16,5	13	10	2	0
Fév.	14,2	0	9,3	23,5	-47	9,6	1	7	0	0
Mar.	7	0	5,3	12,3	-67	7	2	5	0	0
Avr.	8,5	5,9	5,4	19,8	-66	7	3	5	0	0
Mai	0	10,4	16,3	26,7	-57	7,1	26	6	0	0
Juin	0	22,6	53,9	76,5	75	49,1	24	6	2	1
Juil.	33,3	7,2	7,6	48,1	197	15	4	6	2	0
Août	27	14,4	1,4	42,8	35	23,6	8	5	2	0
Sept.	33,8	161,4	214,7	409,9	461	182	29	9	5	2
Oct.	12,2	4,3	0,7	17,2	-80	7,6	10	4	0	0
Nov.	11,9	19,2	206,9	238	338	56	27	13	7	2
Déc.	36,2	2,6	1,5	40,3	-44	18	5	5	2	0
Année				1012	56			81	22	5

Source : données issues du réseau CD34

Castanet le Haut (A5) Alt. : 424 m Année : 2014								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.	53,2	28,4	49	130,6	-31	24,1	4	18	4	0
Fév.	31,7	17,3	51,6	100,6	-35	20,8	24	15	4	0
Mar.	28,8	0	40,9	69,7	-22	15,5	2	10	4	0
Avr.	73,1	10,9	40,5	124,5	-19	62,1	3	11	3	1
Mai	4,6	71	86,3	161,9	-5	58	21	9	4	2
Juin	2	12,3	74,8	89,1	17	53,7	24	9	2	1
Juil.	32	4,6	27,5	64,1	89	22,9	25	9	3	0
Août	64,2	9,1	3,2	76,5	92	31,5	2	8	3	0
Sept.	22,8	378,9	122,9	524,6	987	221	16	11	7	5
Oct.	20,5	26,6	0,2	47,3	-81	20,9	11	6	1	0
Nov.	25,4	45,5	423,2	494,1	349	131	28	19	11	4
Déc.	40,8	10,4	24,8	76	-44	23,6	27	11	3	0
Année				1959	42			136	49	13

Source : données issues du réseau SPC

Le Caylar (A5) Alt. : 729 m Année : 2014								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.	24,5	49,6	10,4	84,5	-11	23,4	18	9	4	0
Fév.	31,8	12,7	27,2	71,7	-17	12,1	13	13	3	0
Mar.	17,1	0,8	23	40,9	-49	12,3	2	8	1	0
Avr.	19,1	6	33,3	58,4	-45	16,9	3	10	2	0
Mai	1,4	31,3	31,6	64,3	-17	22,6	19	7	2	0
Juin	0,2	10,7	57,6	68,5	28	34,8	24	8	2	0
Juil.	83,7	5	11,3	100	245	38,6	6	9	2	0
Août	50,1	11,3	2,8	64,2	28	24,5	8	8	2	0
Sept.	83,9	449,3	56,1	589,3	538	286	17	11	7	4
Oct.	71,7	64,2	2,2	138,1	-18	59,3	10	5	4	1
Nov.	24,2	61,8	243	329	188	97,8	28	16	7	2
Déc.	35,1	8,7	12,5	56,3	-41	19,1	5	7	2	0
Année				1665	59			111	38	7

Source : données issues du réseau SPC

Cazouls les Béziers (M) Alt. : 90 m Année : 2014								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.	10,1	11,5	7,2	28,8	-57	5	13	12	0	0
Fév.	4,2	0	19,4	23,6	-61	13	25	3	1	0
Mar.	8,4	0	7,9	16,3	-56	7	2	6	0	0
Avr.	21,5	18,2	20,4	60,1	-5	19,5	3	8	3	0
Mai	0	11,3	10,6	21,9	-61	8	19	6	0	0
Juin	0	4,7	14,4	19,1	-51	14	24	4	1	0
Juil.	32	10,2	30	72,2	299	28	25	8	2	0
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année				242	-63			47	7	0

Source : données issues du réseau CD34

- : arrêt des mesures pluviométriques au 31 juillet 2014

** cumuls et écart à la moyenne du 1 janvier au 31 juillet 2014

Cessenon (A2) Alt. : 50 m Année : 2014								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	6,5	12,5	5	24	-64	6	13	9	0	0
Fév.	3,5	1	8	12,5	-79	3,5	28	4	0	0
Mar.	9	0	5	14	-61	8	2	3	0	0
Avr.	19,5	14	18,5	52	-19	18	3	6	3	0
Mai	0	12	15,5	27,5	-42	11,5	19	5	1	0
Juin	0	7	37,5	44,5	7	30,5	24	6	1	0
Juil.	22	6,5	7,5	36	81	13,5	6	7	1	0
Août	13	11,5	0	24,5	-27	8,5	8	5	0	0
Sept.	10	21	137	168	117	93,5	29	6	3	1
Oct.	18	7,5	0	25,5	-75	14,5	9	4	1	0
Nov.	18,5	9,5	248	276	325	94	24	16	5	3
Déc.	22	2,5	4	28,5	-51	10,5	5	5	2	0
Année				733	10			76	17	4

Source : données issues du réseau ACH

Claret (A2) Alt. : 160 m Année : 2014								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.	31,5	84	11	126,5	51	23	19	14	6	0
Fév.	74	3	12,5	89,5	34	27,5	9	13	3	0
Mar.	6	0	7	13	-78	6	2	4	0	0
Avr.	4	1	13,5	18,5	-75	4	22	9	0	0
Mai	0	26,5	13,5	40	-46	12,5	19	6	1	0
Juin	1	36,5	35,5	73	83	21	24	7	4	0
Juil.	33,5	31,5	8,5	73,5	163	29	20	10	2	0
Août	29,5	11,5	1	42	29	21,5	8	6	1	0
Sept.	14,5	218	144,5	377	147	173	17	8	5	2
Oct.	121,5	7	2,5	131	-26	42,5	6	8	4	1
Nov.	35,5	69,5	171,5	276,5	200	50	27	15	10	2
Déc.	55,5	9	1	65,5	-46	34	5	7	2	0
Année				1326	32			107	38	5

Source : données issues du réseau ACH

Clermont l'Herault (A2) Alt. : 155 m Année : 2014								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.	23	29	6,5	58,5	-43	11	19	11	3	0
Fév.	17,5	1,5	12	31	-52	11,5	1	8	1	0
Mar.	7,5	0	11	18,5	-64	6,5	2	6	0	0
Avr.	19,5	7	9	35,5	-46	12,5	3	9	1	0
Mai	0	24,5	19	43,5	-34	18,5	19	6	2	0
Juin	0	19,5	77,5	97	77	67,5	24	5	2	1
Juil.	35,5	13,5	9,5	58,5	176	13,5	20	7	3	0
Août	33	12,5	1	46,5	89	19	8	6	3	0
Sept.	20	183,5	133	336,5	320	177	17	9	5	2
Oct.	52,5	8,5	0,5	61,5	-54	37	10	6	2	0
Nov.	28	37,5	215	280,5	476	85,5	28	15	9	2
Déc.	27	1,5	2	30,5	-55	14,5	4	5	2	0
Année				1098	67			93	33	5

Source : données issues du réseau CD34

Fabrègues (A2) Alt. : 52 m Année : 2014								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	36	10	56	-9	13	19	11	2	0
Fév.	10,5	1,5	3,5	15,5	-70	8,5	1	3	0	0
Mar.	7,5	0	9	16,5	-53	7,5	2	6	0	0
Avr.	4,5	6	5	15,5	-71	5,5	20	4	0	0
Mai	0	21,5	14	35,5	-26	10,5	18	6	2	0
Juin	0	37	20,5	57,5	145	24	18	5	2	0
Juil.	14	5,5	2,5	22	38	13	7	4	1	0
Août	20	14,5	2,5	37	90	15	8	7	2	0
Sept.	19,5	68,5	114,5	202,5	66	92,5	29	8	4	2
Oct.	12,5	3	0,5	16	-80	5,5	10	4	0	0
Nov.	13	27	160,5	200,5	236	50,5	26	12	8	2
Déc.	70,5	6,5	0,5	77,5	4	39	5	7	2	0
Année				752	16			77	23	4

Source : données issues du réseau ACH

Faugères (A2) Alt. : 290 m Année : 2014								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	6,5	20	4,5	31	-49	8,5	18	11	0	0
Fév.	3,5	0	10,5	14	-76	4	24	4	0	0
Mar.	0,5	0	4,5	5	-89	1	22	4	0	0
Avr.	21	13,5	9,5	44	-38	18	3	6	2	0
Mai	0	27	12,5	39,5	-20	23	19	6	1	0
Juin	0	5	47,5	52,5	38	41	24	5	1	1
Juil.	26,5	9,5	2,5	38,5	51	13,5	6	7	1	0
Août	33	16	0	49	42	17	2	5	3	0
Sept.	14,5	86,5	95,5	196,5	205	70	17	7	6	2
Oct.	20	20	0	40	-64	17	14	4	2	0
Nov.	17	18	304	339	533	106	28	16	6	4
Déc.	17	3	0,5	20,5	-72	8,5	5	4	0	0
Année				869,5	27			79	22	7

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Ferrières Les Verreries (A2) Alt. : 313 m Année : 2014								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.	42,5	85,5	10,5	138,5	67	32	18	17	6	0
Fév.	72,5	8,5	16,5	97,5	34	28	9	12	3	0
Mar.	6	0	9,5	15,5	-78	6	2	4	0	0
Avr.	7,5	1,5	14,5	23,5	-71	7	21	9	0	0
Mai	0	34,5	20	54,5	-22	19	19	6	1	0
Juin	0,5	22,5	74	97	94	48,5	24	8	3	1
Juil.	47	25,5	17,5	90	276	22,5	20	11	4	0
Août	24,5	12,5	1	38	7	21	8	6	2	0
Sept.	12,5	175,5	120	308	139	146	17	9	5	2
Oct.	83	10,5	5,5	99	-43	30,5	9	10	4	0
Nov.	33,5	128,5	183	345	213	83,5	14	17	10	4
Déc.	49	13,5	1,5	64	-47	29	5	7	2	0
Année				1371	34			116	40	7

Source : données issues du réseau ACH

Florensac (M) Alt. : 6 m Année : 2014								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.	16,1	19	12,9	48	-22	7,4	3	11	0	0
Fév.	10,7	0	9,2	19,9	-62	4,5	1	6	0	0
Mar.	7	0	7,8	14,8	-58	7	2	5	0	0
Avr.	9,2	13,3	5,1	27,6	-51	9	3	4	0	0
Mai	0	15,3	10,4	25,7	-49	6,5	19	6	0	0
Juin	0	2,4	24,5	26,9	21	21,5	24	3	1	0
Juil.	17,7	3	7,5	28,2	131	15	7	5	1	0
Août	14,4	12,3	2	28,7	61	12,6	8	5	1	0
Sept.	6	21,8	280,1	307,9	417	232	29	6	4	1
Oct.	1,5	0,1	0	1,6	-98	1,1	4	1	0	0
Nov.	5,2	10,5	151,8	167,5	241	41	24	12	6	1
Déc.	46,5	6	0	52,5	-2	20	5	7	3	0
Année				749,3	38			71	16	2

Source : données issues du réseau Météo-France

Frontignan (A2) Alt. : 10 m Année : 2014								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	31	10,5	45,5	-30	18	19	7	1	0
Fév.	9,5	1,5	3	14	-68	7	1	5	0	0
Mar.	7,5	0	11,5	19	-32	7,5	2	4	0	0
Avr.	3	5	14	22	-54	12,5	22	3	1	0
Mai	0	19	3,5	22,5	-50	11	18	5	1	0
Juin	0	12	16,5	28,5	8	15,5	24	5	1	0
Juil.	14	0,5	2,5	17	23	10	7	3	1	0
Août	11	8	0	19	17	9,5	8	3	0	0
Sept.	14	94	72,5	180,5	161	82,5	17	6	5	2
Oct.	2	0,5	0	2,5	-97	1,5	10	1	0	0
Nov.	4	14	184,5	202,5	263	39,5	26	12	6	0
Déc.	73,5	9	0	82,5	67	41,5	5	6	3	1
Année				655,5	22			60	19	3

Source : données issues du réseau Cave coopérative de Frontignan

Laurens (A2) Alt. : 185 m Année : 2014								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.	10,5	18,5	4	33	-58	7	18	9	0	0
Fév.	4,5	1	10	15,5	-78	5,5	24	4	0	0
Mar.	6,5	0	4,5	11	-79	5,5	2	6	0	0
Avr.	23,5	11	6	40,5	-50	19	3	7	2	0
Mai	0	25,5	11,5	37	-27	20	19	6	1	0
Juin	0	4,5	17	21,5	-52	9,5	24	5	0	0
Juil.	37	17,5	40	94,5	365	38,5	25	7	4	0
Août	23,5	16	0	39,5	21	13,5	12	6	2	0
Sept.	8	58,5	88	154,5	120	57	29	7	4	2
Oct.	7,5	5,5	0	13	-88	5,5	9	4	0	0
Nov.	9	15	251	275	370	100	28	16	5	2
Déc.	30	2	1	33	-59	19	5	5	1	0
Année				768	2			82	19	4

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Lespignan (M) Alt. : 40 m Année : 2014								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.	8,6	10,8	8,5	27,9	-59	4,5	13	9	0	0
Fév.	6,4	0	6,1	12,5	-77	5,5	28	3	0	0
Mar.	6,7	0	5,8	12,5	-66	6,3	2	2	0	0
Avr.	17,2	12,7	24,6	54,5	7	20	22	5	3	0
Mai	0,2	5,9	14,4	20,5	-59	6,4	23	5	0	0
Juin	0	28,9	10,2	39,1	36	13,6	18	5	1	0
Juil.	25,8	3	4	32,8	185	17,3	7	7	1	0
Août	16,2	14,5	3,5	34,2	58	13,3	8	5	1	0
Sept.	3	1,2	140,5	144,7	127	98	29	4	2	1
Oct.	1,1	1,4	1,2	3,7	-96	1,3	11	1	0	0
Nov.	5,3	8,2	226,7	240,2	395	63,3	24	11	6	2
Déc.	28	1	4,3	33,3	-35	13,5	5	5	1	0
Année				655,9	14			62	15	3

Source : données issues du réseau CD34

La Livinière (M) Alt. : 150 m Année : 2014								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	9,3	7	21	37,3	-38	9,5	24	10	0	0
Fév.	8,5	2,5	20,1	31,1	-47	11	28	6	1	0
Mar.	19,5	0	11	30,5	-15	12	3	4	1	0
Avr.	50	10,5	15,3	75,8	18	50	3	7	2	1
Mai	3	1,7	20,7	25,4	-48	5	26	7	0	0
Juin	0	0	13,4	13,4	-60	8	24	4	0	0
Juil.	23,2	1,5	5,1	29,8	23	23	6	4	1	0
Août	30,5	11,4	2	43,9	29	20	8	8	1	0
Sept.	23,5	3,5	43	70	23	40	28	5	2	1
Oct.	11,1	1,2	0	12,3	-83	10,5	9	2	1	0
Nov.	4	3	204,6	211,6	298	82,6	28	10	5	2
Déc.	6	4	17	27	-47	13	27	7	1	0
Année				608,1	2			74	15	4

Source : données issues du réseau CD34

Lodève (M) Alt. : 180 m Année : 2014								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.	27,4	35,4	12,3	75,1	-29	15,2	18	15	2	0
Fév.	24,9	8,9	32,8	66,6	-20	15,2	25	9	3	0
Mar.	13,4	0	18,9	32,3	-54	12	23	7	1	0
Avr.	20,6	10,5	12,2	43,3	-59	17	3	9	2	0
Mai	0	35,3	32,1	67,4	-5	30,5	19	7	2	0
Juin	1,1	26,2	85,9	113,2	134	65	24	7	3	1
Juil.	51,9	23,1	14,6	89,6	265	22,3	20	8	5	0
Août	55,9	11,3	1,7	68,9	95	32,2	2	7	2	0
Sept.	33,4	320,7	82,9	437	373	149	17	10	7	3
Oct.	63,7	35,2	0	98,9	-43	37,7	10	6	4	0
Nov.	25,6	39,8	268,5	333,9	240	122	28	18	8	2
Déc.	25,3	7,2	6	38,5	-63	17	4	5	1	0
Année				1465	45			108	40	6

Source : données issues du réseau CD34

Lunas (M) Alt. : 280 m Année : 2014								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.	38,8	36,3	21,2	96,3	-18	17	18	17	4	0
Fév.	23,2	13,2	37	73,4	-25	20,4	24	14	3	0
Mar.	18	0	21,3	39,3	-50	9,4	3	7	0	0
Avr.	30,9	12,2	20,6	63,7	-47	27,2	3	11	3	0
Mai	0,6	53,2	34,2	88	15	48,5	19	8	2	1
Juin	0	12,8	85,7	98,5	159	60	24	8	2	1
Juil.	55,7	5,8	7,5	69	147	36,3	6	7	2	0
Août	67,9	10	1,9	79,8	88	41,5	2	6	2	1
Sept.	18,2	334,9	110,9	464	366	176	16	10	6	3
Oct.	96	37,3	0	133,3	-19	85	10	6	3	1
Nov.	17,6	31,3	399,3	448,2	277	158	28	18	6	4
Déc.	33,1	6,3	11,6	51	-57	16,4	4	6	3	0
Année				1705	56			118	36	11

Source : données issues du réseau Météo-France

Marseillan (M)								Alt. : 2 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	9,5	20,5	15	45	-26	15,5	19	9	1	0	
Fév.	9,5	2	5,5	17	-51	3,5	3	8	0	0	
Mar.	7,5	0	6	13,5	-58	7	2	5	0	0	
Avr.	7	9,5	12	28,5	-29	11,5	22	4	1	0	
Mai	0	14	3,5	17,5	-62	6,5	19	5	0	0	
Juin	0	15,5	20	35,5	93	15,5	24	5	2	0	
Juil.	14	2	4,5	20,5	145	13	7	4	1	0	
Août	18	18	3	39	166	14	8	6	2	0	
Sept.	11,5	8,5	140	160	152	113	29	5	4	1	
Oct.	0	1	0,5	1,5	-98	0,5	17	0	0	0	
Nov.	7,5	9	141	157,5	273	37	24	13	6	0	
Déc.	45	8,5	0	53,5	17	18,5	5	6	3	0	
Année				589	24			70	20	1	

Source : données issues du réseau INRA

Marsillargues (A6)								Alt. : 2 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	3	57,4	18,5	78,9	47	25,4	18	9	2	0	
Fév.	29,1	2,6	11,8	43,5	14	12	1	10	1	0	
Mar.	12,1	0,8	7,6	20,5	-45	11,7	2	2	1	0	
Avr.	2,2	4,4	11,5	18,1	-66	4,2	20	6	0	0	
Mai	0,2	6,6	8,2	15	-73	3,4	18	7	0	0	
Juin	0,2	24,2	24	48,4	100	23,4	24	4	2	0	
Juil.	17,1	5,1	14,2	36,4	126	13,5	7	5	2	0	
Août	19,8	11,8	2,8	34,4	49	19,2	8	4	1	0	
Sept.	13,4	25,3	69,1	107,8	3	52,6	29	7	4	1	
Oct.	13,6	0,8	1	15,4	-84	7,2	10	3	0	0	
Nov.	28,6	33,1	105,7	167,4	135	29,9	27	13	7	0	
Déc.	53,8	3	0,6	57,4	-10	33,1	5	6	1	0	
Année				643,2	1			76	21	1	

Source : données issues du réseau CD34

Mauguio (A4)								Alt. : 2 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	5,2	38,7	13,9	57,8	-7	15,3	19	9	2	0	
Fév.	16,3	1,4	5,6	23,3	-47	10,5	1	7	1	0	
Mar.	10,7	0,4	6,2	17,3	-52	10,5	2	3	1	0	
Avr.	2,8	4,8	9	16,6	-71	4,6	20	7	0	0	
Mai	0	14,1	4,2	18,3	-66	5,9	18	5	0	0	
Juin	0	6,7	34,6	41,3	61	26,3	24	4	1	0	
Juil.	12,3	2,2	13,7	28,2	96	11,9	25	5	1	0	
Août	15,1	11,1	3,8	30	25	14,3	8	5	1	0	
Sept.	10,7	44,2	307,7	362,6	242	300	29	6	3	2	
Oct.	17,1	2	1,8	20,9	-80	9	10	4	0	0	
Nov.	21,4	12,3	153,5	187,2	182	45,2	27	12	5	2	
Déc.	67,6	4	0,2	71,8	-10	39,8	5	6	2	0	
Année				875,3	29			73	17	4	

Source : données issues du réseau Météo-France

Montarnaud (A2)								Alt. : 125 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	23	46,5	10,5	80	-15	20,5	19	13	3	0	
Fév.	21,5	1,5	10	33	-49	14	1	7	1	0	
Mar.	7,5	0	9	16,5	-67	7	2	4	0	0	
Avr.	9,5	4,5	7	21	-73	6	3	8	0	0	
Mai	0	35,5	12,5	48	-30	21	19	6	1	0	
Juin	0	23	22,5	45,5	1	19,5	24	5	2	0	
Juil.	17	13,5	2,5	33	58	12	20	7	2	0	
Août	30,5	14,5	2	47	30	25,5	8	5	2	0	
Sept.	40,5	209,5	208	458	237	205	17	9	4	2	
Oct.	125	4,5	1	130,5	14	111	6	5	1	1	
Nov.	15	47,5	165,5	228	142	60,5	26	14	9	1	
Déc.	68	4,5	2	74,5	-36	38,5	5	8	2	0	
Année				1215	32			91	27	4	

Source : données issues du réseau CD34

Montpellier Assas (A3) Alt. : 50 m Année : 2014								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	9,4	45,4	11	65,8	-5	16,4	19	9	2	0
Fév.	21,8	1,8	5,4	29	-49	15,6	1	5	1	0
Mar.	8,2	0,2	6,8	15,2	-64	8,2	2	3	0	0
Avr.	5	6,8	10,2	22	-69	6,6	20	7	0	0
Mai	0	24,4	3,6	28	-54	10,4	19	5	1	0
Juin	0,2	2,6	17	19,8	-44	13,4	24	4	1	0
Juil.	14,4	3	25	42,4	148	23,6	25	7	2	0
Août	18	13	3,4	34,4	21	16,6	8	6	1	0
Sept.	10,8	46,6	208,6	266	76	197	29	6	3	2
Oct.	59,4	1,8	2	63,2	-48	39,4	6	4	2	0
Nov.	14,6	33,6	142,4	190,6	144	42,4	26	13	7	1
Déc.	56,6	4,8	1,2	62,6	-40	30,6	5	7	2	0
Année				839	0			76	22	3

Source : données issues du réseau ACH

Moulès et Baucels (M) Alt. : 260 m Année : 2014								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.	55,8	66,4	11,8	134	41	25,9	4	16	5	0
Fév.	85	9	29,4	123,4	68	28,1	9	13	5	0
Mar.	6	0	8,4	14,4	-78	6	2	3	0	0
Avr.	8,4	2	26,8	37,2	-60	15	24	9	1	0
Mai	0	27,8	23,3	51,1	-42	17,7	19	7	1	0
Juin	0	35,5	42,3	77,8	37	26,3	24	5	3	0
Juil.	62,6	40,3	46,6	149,5	456	38,7	20	10	7	0
Août	27,2	13,8	0,4	41,4	-5	20,9	8	5	2	0
Sept.	28,5	524,4	71,3	624,2	342	398	17	10	7	3
Oct.	56,5	24	7,3	87,8	-46	25,6	9	9	3	0
Nov.	57,6	117,2	158,1	332,9	170	86,5	14	18	10	1
Déc.	55,7	15,2	3,1	74	-45	41,2	5	7	3	1
Année				1748	58			112	47	5

Source : données issues du réseau Météo-France

Murviel les Béziers (A6) Alt. : 140 m Année : 2014								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.	7,8	16,2	5,4	29,4	-53	5,8	18	10	0	0
Fév.	4,6	0,8	7,8	13,2	-78	3,8	28	3	0	0
Mar.	7,9	0	3,8	11,7	-71	6,5	2	3	0	0
Avr.	19,7	13,3	8,4	41,4	-37	17,5	3	6	2	0
Mai	0	14,3	10,6	24,9	-53	10,1	19	5	1	0
Juin	0	3	25,6	28,6	-31	22,8	24	4	1	0
Juil.	18,6	20,3	5,9	44,8	139	19,3	20	5	2	0
Août	15,9	13,3	1,2	30,4	3	10,1	12	6	1	0
Sept.	14,5	37,6	122,5	174,6	189	78,8	29	7	5	1
Oct.	8,4	6,6	1,2	16,2	-82	4,1	9	4	0	0
Nov.	14,3	10,3	234,8	259,4	381	78,2	24	11	5	2
Déc.	21,8	0,6	4	26,4	-55	12	4	5	1	0
Année				701	11			69	18	3

Source : données issues du réseau Météo-France

Octon (M) Alt. : 195 m Année : 2014								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.	21,8	28,2	8,2	58,2	-48	10,6	13	12	1	0
Fév.	16,8	4,2	24,4	45,4	-42	14,2	25	9	1	0
Mar.	12,8	0	14,2	27	-56	6,8	2	7	0	0
Avr.	25,6	9	11,8	46,4	-56	18	3	8	1	0
Mai	0,2	39,4	22,4	62	-8	33,6	19	6	2	0
Juin	0	5,8	54,8	60,6	26	34,4	24	6	2	0
Juil.	48,4	23,8	11,4	83,6	211	22,6	20	7	5	0
Août	72,8	11,6	1,2	85,6	127	50,4	2	6	2	1
Sept.	12	181,2	110,2	303,4	215	129	17	8	6	3
Oct.	56,6	22,4	0,6	79,6	-46	36,6	10	5	3	0
Nov.	20,8	28,2	243	292	205	82,6	28	17	7	3
Déc.	20,8	6,6	5,8	33,2	-66	10,2	4	4	1	0
Année				1177	21			95	31	7

Source : données issues du réseau CD34

Olargues (A2)								Alt. : 181 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	22	16	25	63	-47	13	4	15	2	0	
Fév.	10	13	36	59	-48	15,5	28	9	3	0	
Mar.	27	0	18	45	-43	13,5	3	7	2	0	
Avr.	47,5	12	22,5	82	-21	42,5	3	11	2	1	
Mai	2,5	27,5	49	79	11	36	21	8	2	0	
Juin	1	5,5	53,5	60	78	44,5	24	7	1	1	
Juil.	29	2	21	52	98	19,5	25	7	2	0	
Août	39,5	8,5	0,5	48,5	5	14,5	8	6	2	0	
Sept.	25,5	253	97,5	376	321	139	16	10	7	3	
Oct.	30	13	0	43	-73	23,5	10	4	1	0	
Nov.	11	19	275,5	305,5	166	89	24	16	6	3	
Déc.	27	11	28,5	66,5	-41	26,5	27	7	3	0	
Année				1280	19			107	33	8	

Source : données issues du réseau ACH

Pézenas (A6)								Alt. : 30 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart % /Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	11,8	33,8	8,9	54,5	-9	13,2	13	10	2	0	
Fév.	9,8	0,2	9	19	-63	5,8	1	5	0	0	
Mar.	6,7	0,2	5	11,9	-65	6,3	2	3	0	0	
Avr.	11,3	14,7	3,6	29,6	-53	10,3	3	6	2	0	
Mai	0	20,6	12,7	33,3	-36	12,1	19	6	1	0	
Juin	0	7,1	79,5	86,6	203	78,7	24	4	1	1	
Juil.	21,4	3,6	12,8	37,8	150	17	7	6	2	0	
Août	12,6	14,9	1,6	29,1	20	11,4	8	4	2	0	
Sept.	6,5	36	173,7	216,2	275	142	29	7	4	1	
Oct.	1	3,2	2,2	6,4	-92	1	11	1	0	0	
Nov.	12,1	9,6	191,7	213,4	302	49,6	28	11	6	2	
Déc.	31,4	4,6	1,4	37,4	-35	13,3	4	6	2	0	
Année				775,2	34			69	22	4	

Source : données issues du réseau Météo-France

Pézènes les mines (M) Alt. : 400 m Année : 2014								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.	25,8	29	9,5	64,3	-36	11	18	15	1	0
Fév.	15,5	2,5	37,4	55,4	-31	16,5	24	9	2	0
Mar.	10	0	10,9	20,9	-68	7	2	7	0	0
Avr.	29,8	12	15,6	57,4	-45	23	3	9	2	0
Mai	0	49	32,2	81,2	14	41	19	7	2	1
Juin	0	3,9	54,5	58,4	18	32	24	5	2	0
Juil.	37,8	20,2	31	89	207	29	25	9	3	0
Août	129,1	11,6	1,1	141,8	274	110	2	7	3	1
Sept.	14,1	266,9	128,2	409,2	282	190	17	7	6	3
Oct.	42,5	24,1	0	66,6	-54	20	10	5	3	0
Nov.	20	24,3	325,6	369,9	352	100	28	16	7	4
Déc.	23,4	8	3,4	34,8	-65	11	4	5	2	0
Année				1449	49			101	33	9

Source : données issues du réseau CD34

Plaisan (A2) Alt. : 58 m Année : 2014								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	9	33	12,5	54,5	-25	17	19	8	1	0
Fév.	13,5	0	8	21,5	-56	10,5	1	5	1	0
Mar.	6,5	0	3	9,5	-76	6,5	2	2	0	0
Avr.	9,5	7,5	5	22	-66	7,5	3	6	0	0
Mai	0	14,5	12	26,5	-56	8,5	19	6	0	0
Juin	0	6,5	45	51,5	47	38,5	24	5	1	0
Juil.	26	3,5	4	33,5	85	15,5	7	9	1	0
Août	16,5	9,5	1	27	3	16	8	4	1	0
Sept.	26	110	363	499	549	334	29	8	4	2
Oct.	10,5	3,5	1	15	-83	5,5	10	3	0	0
Nov.	9,5	20,5	192	222	321	55	27	12	6	3
Déc.	37	2,5	1	40,5	-51	16,5	5	7	2	0
Année				1023	53			75	17	5

Source : données issues du réseau ACH

Les Plans (A6)								Alt. : 865 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	43,1	52,7	11,2	107	-15	28,3	18	15	4	0	
Fév.	30	14,3	38,6	82,9	-29	17,9	24	12	3	0	
Mar.	15,5	0,2	25,5	41,2	-65	10,7	2	9	1	0	
Avr.	31,2	7,8	20,4	59,4	-63	25,8	3	11	1	0	
Mai	1,4	59,9	51,4	112,7	16	49,1	19	9	2	1	
Juin	0	39,3	58,6	97,9	108	30	18	7	3	0	
Juil.	54,9	4,4	9,6	68,9	152	23,1	4	9	2	0	
Août	43,1	13,7	3,2	60	33	20,6	2	8	3	0	
Sept.	21,8	403,5	77,7	503	341	210	16	9	6	3	
Oct.	122,4	68,9	1,6	192,9	-26	88,8	10	6	6	1	
Nov.	23,4	46,5	281,5	351,4	95	112	28	15	8	2	
Déc.	18,9	20,7	10,3	49,9	-65	11,7	14	8	1	0	
Année				1727	20			118	40	7	

Source : données issues du réseau Météo-France

Portiragnes (A4)								Alt. : 15 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	7,8	18,3	12,4	38,5	-37	8,9	18	9	0	0	
Fév.	6,6	0,8	6,9	14,3	-71	5,1	25	4	0	0	
Mar.	6,7	0,2	4,8	11,7	-65	6,5	2	3	0	0	
Avr.	12,3	12,1	6,4	30,8	-47	11,3	3	4	1	0	
Mai	0,2	7,4	9,2	16,8	-68	4,4	21	6	0	0	
Juin	0	2,2	19	21,2	-19	18	24	3	1	0	
Juil.	21,4	3,6	8,5	33,5	170	18	7	4	1	0	
Août	12,3	11,5	1,8	25,6	15	10,3	8	5	1	0	
Sept.	11,7	16,7	161,2	189,6	206	131	29	5	4	1	
Oct.	6,6	5	0,4	12	-86	6,6	6	2	0	0	
Nov.	10,3	6	207	223,3	370	47,8	27	12	6	3	
Déc.	37,5	5,5	1,4	44,4	-15	15,3	5	6	2	0	
Année				661,7	17			63	16	4	

Source : données issues du réseau Météo-France

Le Pouget (M) Alt. : 70 m Année : 2014								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	9,1	41,8	11	61,9	-13	19,5	18	10	2	0
Fév.	16	0,7	6,9	23,6	-49	11	1	5	1	0
Mar.	5,8	0	3,6	9,4	-78	5,8	2	4	0	0
Avr.	6	4,6	6,7	17,3	-72	4,6	20	5	0	0
Mai	0	10,4	7,4	17,8	-70	6,2	19	6	0	0
Juin	0	10,9	44,9	55,8	53	37	24	6	1	0
Juil.	24,2	3,8	3,9	31,9	64	13	7	9	1	0
Août	22,4	13,8	2,2	38,4	43	22,2	8	4	2	0
Sept.	25,4	149	376,4	550,8	586	341	29	9	5	2
Oct.	15,8	2,4	0,8	19	-78	7,1	6	4	0	0
Nov.	7,9	16,3	215,7	239,9	364	80	27	11	6	2
Déc.	52,1	1,5	1,3	54,9	-31	22,2	4	6	2	0
Année				1121	70			79	20	4

Source : données issues du réseau CD34

Poujols (M) Alt. : 420 m Année : 2014								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.	31,8	33,1	9,9	74,8	-27	13,1	18	14	3	0
Fév.	22,8	9,2	32,3	64,3	-17	15,9	25	10	3	0
Mar.	11,8	0	22,3	34,1	-52	15	23	7	1	0
Avr.	19,9	11	21,5	52,4	-51	18,1	3	9	2	0
Mai	0	33,8	33,9	67,7	-6	26,5	21	7	2	0
Juin	0,2	7,9	83,6	91,7	110	62,8	24	5	2	1
Juil.	58,4	16,8	9	84,2	309	30,8	6	8	3	0
Août	52,7	10,7	1,3	64,7	76	26,8	2	6	2	0
Sept.	28,5	316,7	84,4	429,6	392	159	16	9	7	3
Oct.	78,2	37,1	0	115,3	-32	50,6	10	6	4	1
Nov.	24,6	40,7	255,1	320,4	191	104	28	16	8	2
Déc.	36,7	3,8	9,5	50	-48	28,5	4	6	1	0
Année				1449	46			103	38	7

Source : données issues du réseau CD34

Pouzolles (A2) Alt. : 97 m Année : 2014										
								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.	8	26	9	43	-23	12	13	10	1	0
Fév.	5	0	10	15	-70	5	1	4	0	0
Mar.	8	0	3	11	-68	7,5	2	1	0	0
Avr.	17	11	10	38	-40	14	3	7	2	0
Mai	0	16,5	11	27,5	-44	11,5	19	6	1	0
Juin	0	8,5	66,5	75	91	64,5	24	6	1	1
Juil.	40,5	10	43	93,5	417	41	25	6	3	1
Août	27	11	2	40	58	15	8	7	1	0
Sept.	27	40	95	162	153	62,5	29	7	5	1
Oct.	6,5	6,5	0,5	13,5	-85	5,5	10	2	0	0
Nov.	10,5	11	241,5	263	501	94	28	11	6	2
Déc.	24	2,5	1	27,5	-48	12,5	5	5	2	0
Année				809	38			72	22	5

Source : données issues du réseau ACH

Prades Le Lez (A6) Alt. : 85 m Année : 2014										
								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.	16	52,5	9,6	78,1	3	17,6	13	10	3	0
Fév.	29,6	1	11,9	42,5	-33	13,1	1	6	1	0
Mar.	7,3	0,2	5,2	12,7	-73	6,9	2	3	0	0
Avr.	8,6	3,4	17,1	29,1	-57	9,7	22	7	0	0
Mai	0	24,6	9,2	33,8	-49	13,3	19	6	1	0
Juin	0	2,2	27	29,2	-33	19,7	24	5	1	0
Juil.	19,5	15,6	7,4	42,5	113	14	20	7	2	0
Août	24,4	13,7	4,8	42,9	1	22,8	8	7	2	0
Sept.	22,3	160,1	157,6	340	131	153	29	9	3	2
Oct.	319	3	6,4	328,4	161	262	6	7	4	1
Nov.	23,7	67,4	156,2	247,3	221	47,4	26	15	9	2
Déc.	47,4	11,6	1	60	-43	25,2	5	7	2	0
Année				1287	46			89	28	5

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades sur Vernazobre (A2) Alt. : 115 m Année : 2014								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.	14	13	5,6	32,6	-50	6,4	13	10	0	0
Fév.	3,4	1,2	12	16,6	-74	8,4	28	3	0	0
Mar.	2,4	0	10	12,4	-69	3,6	24	5	0	0
Avr.	26,4	11,2	6,8	44,4	-28	23,2	3	7	2	0
Mai	0	15,4	14,8	30,2	-31	13,4	19	6	1	0
Juin	0	5,8	28,2	34	18	24,4	24	4	1	0
Juil.	20,2	0,8	0,4	21,4	10	12,6	6	5	1	0
Août	30,4	10,8	0,6	41,8	42	18,6	2	5	1	0
Sept.	16	7	99	122	142	55	28	6	3	1
Oct.	8	8	0	16	-85	7	9	2	0	0
Nov.	12,5	11	261,5	285	342	95,5	24	15	5	4
Déc.	14,5	4	8,5	27	-57	8	27	6	0	0
Année				683,4	7			74	14	5

Source : données issues du réseau ACH

Puisserguier (A2) Alt. : 72 m Année : 2014								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.	7	12,5	6,5	26	-58	6	13	10	0	0
Fév.	5	1,5	15,5	22	-60	9	25	4	0	0
Mar.	7,5	0	5	12,5	-61	6,5	2	4	0	0
Avr.	24	10,5	13,5	48	-12	21,5	3	6	2	0
Mai	0	6,5	9,5	16	-69	5	19	7	0	0
Juin	0	20,5	21	41,5	15	20	24	5	2	0
Juil.	28,5	13,5	11	53	211	19	6	6	2	0
Août	16	10	1	27	1	12,5	8	4	1	0
Sept.	13,5	3,5	135	152	157	72	28	7	3	2
Oct.	2,5	3,5	0,5	6,5	-93	2,5	13	2	0	0
Nov.	12,5	6	179,5	198	221	68,5	24	16	5	1
Déc.	20	1,5	3,5	25	-49	9,5	4	5	0	0
Année				627,5	6			76	15	3

Source : données issues du réseau ACH

Rieussec (M)								Alt. : 485 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	36	15,4	76,8	128,2	-11	26,2	24	17	4	0	
Fév.	33,7	15,9	59	108,6	-25	33,2	28	12	4	0	
Mar.	55,2	0,3	56	111,5	18	32,2	3	9	4	0	
Avr.	58,3	14,7	43,7	116,7	3	52,2	3	12	4	1	
Mai	9,3	40,5	58,7	108,5	32	30,2	19	10	3	0	
Juin	0,7	0,9	31,1	32,7	-20	22,2	24	4	1	0	
Juil.	93,4	10,8	8,6	112,8	183	47,4	6	11	3	1	
Août	101,5	20,8	2	124,3	187	48,2	2	9	4	1	
Sept.	27,1	22,9	108,9	158,9	96	83,2	28	10	4	1	
Oct.	11,4	3,7	1,3	16,4	-89	9,7	9	2	0	0	
Nov.	6,7	11,3	321,9	339,9	187	98,2	29	15	5	4	
Déc.	27,8	19,9	37,9	85,6	-30	30,2	27	11	2	0	
Année				1444	23			122	38	8	

Source : données issues du réseau Météo-France

Roquebrun (M)								Alt. : 125 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	10,5	12,4	6,5	29,4	-64	5,6	13	11	0	0	
Fév.	4,6	4,8	14,8	24,2	-67	6,2	28	8	0	0	
Mar.	9,9	0	8	17,9	-63	6,5	2	6	0	0	
Avr.	28,6	11,9	11,5	52	-30	26	3	7	2	0	
Mai	0	24,2	21,2	45,4	-24	18	19	7	2	0	
Juin	0	7,2	57,9	65,1	61	49	24	5	1	1	
Juil.	21,7	3,8	4,9	30,4	37	15	6	7	1	0	
Août	92,1	13,2	0,5	105,8	165	71	2	6	3	1	
Sept.	13,5	43,1	143,1	199,7	171	72,5	29	7	4	2	
Oct.	8,3	31,5	0,4	40,2	-64	30	13	4	1	0	
Nov.	8,7	10,5	271,2	290,4	285	87,1	24	12	5	3	
Déc.	21	5,2	7,9	34,1	-53	12	4	6	1	0	
Année				934,6	21			86	20	7	

Source : données issues du réseau CD34

Roqueredonde (M)								Alt. : 681 m			Année : 2014		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janv.	32,5	47	13	92,5	-25	25	18	20	3	0			
Fév.	28	13	30	71	-31	13	24	17	2	0			
Mar.	20	0	32	52	-39	14	2	8	2	0			
Avr.	41,5	8	31	80,5	-37	38	3	12	2	0			
Mai	1	67	73	141	57	57	19	12	3	2			
Juin	0	25	68	93	111	40	24	8	3	1			
Juil.	59	6	8,2	73,2	163	25	4	9	2	0			
Août	57	15	3	75	39	26	8	9	3	0			
Sept.	22	358	95	475	355	230	16	9	8	3			
Oct.	96	105	0	201	-9	70	14	7	6	2			
Nov.	29	55	388	472	189	159	28	17	11	3			
Déc.	26,7	27,1	10,4	64,2	-57	20	14	8	2	0			
Année				1890	46			136	47	11			

Source : données issues du réseau Météo-France

St André de Sangonis (A6)								Alt. : 75 m			Année : 2014		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janv.	13,9	37,9	11,1	62,9	-14	16,1	19	8	2	0			
Fév.	20,5	1	9,6	31,1	-39	9,7	1	6	0	0			
Mar.	7,1	0,2	5,6	12,9	-72	6,7	2	4	0	0			
Avr.	9,6	4,4	14,7	28,7	-52	12,5	22	6	1	0			
Mai	0	14,3	14,7	29	-50	9,9	19	7	0	0			
Juin	0	7	43,7	50,7	11	35,2	24	7	1	0			
Juil.	20,9	16,7	5,2	42,8	102	15,7	20	6	2	0			
Août	34,6	13,6	0,8	49	39	23,9	8	4	2	0			
Sept.	20	135,9	168,8	324,7	251	145	29	8	4	2			
Oct.	18,9	4,2	1,4	24,5	-79	11,4	9	4	1	0			
Nov.	7,6	32,6	196,4	236,6	282	57,7	27	14	7	3			
Déc.	35,7	1,4	2	39,1	-55	16,1	4	5	2	0			
Année				932	25			79	22	5			

Source : données issues du réseau Météo-France

St Christol (A2) Alt. : 65 m Année : 2014								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	6,4	66,6	9	82	45	20,6	19	9	3	0
Fév.	35,6	0,6	10	46,2	2	12,6	1	11	1	0
Mar.	8,5	0	5	13,5	-63	8,5	2	3	0	0
Avr.	4,5	6	39	49,5	-11	12,5	22	7	2	0
Mai	0	12	13,5	25,5	-60	8	30	7	0	0
Juin	0	22	29	51	103	18	24	7	2	0
Juil.	31	9,5	11,9	52,4	144	26	7	5	2	0
Août	13	10,5	2,5	26	-23	13	8	4	1	0
Sept.	19,5	52,5	158	230	89	145	29	10	4	2
Oct.	114,5	3,5	2,5	120,5	15	78	9	7	3	1
Nov.	49	46,5	121	216,5	129	40,5	26	14	8	1
Déc.	50,5	2	1	53,5	-32	30,5	5	6	2	0
Année				966,6	31			90	28	4

Source : données issues du réseau ACH

St Drézéry (A2) Alt. : 72 m Année : 2014								Nb. de jours de pluie		
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart* %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janv.	-	-	6	6	-	5	30	1	0	0
Fév.	34	1	10	45	-4	17,5	1	10	1	0
Mar.	7,5	0,5	6	14	-65	7,5	2	3	0	0
Avr.	6,5	4,5	20,5	31,5	-53	5,5	22	8	0	0
Mai	0	14	11	25	-63	6,5	30	6	0	0
Juin	0	13,5	23,5	37	12	19,5	24	6	1	0
Juil.	13	19	10	42	140	18,5	20	6	1	0
Août	24	12	2,5	38,5	21	22,5	8	5	1	0
Sept.	6	87	187,5	280,5	99	177	29	8	2	2
Oct.	52,5	2,5	3,5	58,5	-50	28,5	9	5	2	0
Nov.	29,5	51	169	249,5	194	49,5	26	14	9	2
Déc.	51,5	2,5	1	55	-42	31	5	6	2	0
Année**				882,5	30			78	19	4

Source : données issues du réseau CD34

* moyenne : historique de la station manuelle de St Drézéry

** cumuls du 25 janvier au 31 décembre 2014

St Gervais sur Mare (M) Alt. : 318 m Année : 2014								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.	30,5	27,8	34,8	93,1	-20	16,5	24	18	3	0
Fév.	13,7	8,4	35,2	57,3	-44	21	24	10	1	0
Mar.	20,5	0	16,3	36,8	-53	14,5	2	8	1	0
Avr.	37,7	12,2	23	72,9	-39	33,2	3	9	3	0
Mai	1,5	43,2	52,4	97,1	26	38,6	19	9	2	0
Juin	1	1,8	51,7	54,5	51	39	24	5	1	0
Juil.	38,2	2,7	8,5	49,4	91	15,2	4	7	2	0
Août	51,7	8,9	1,5	62,1	57	19	2	7	3	0
Sept.	20,1	547	127,5	694,6	559	276	17	9	6	3
Oct.	19,8	34,3	0	54,1	-68	18,5	14	4	2	0
Nov.	17,5	28	348,7	394,2	264	107	27	19	7	3
Déc.	25,8	0,5	13,9	40,2	-66	13,5	27	5	2	0
Année				1706	56			110	33	6

Source : données issues du réseau Météo-France

St Jean de Buèges (A2) Alt. : 185 m Année : 2014								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.	45	62	12	119	4	29,5	19	17	5	0
Fév.	59,5	10	38	107,5	28	31,5	25	13	3	0
Mar.	6,5	0	17	23,5	-68	6,5	2	4	0	0
Avr.	10	3,5	8	21,5	-80	6	3	7	0	0
Mai	0	52,5	33,5	86	1	40,5	19	8	3	1
Juin	0	12	26,5	38,5	-34	13,5	24	5	2	0
Juil.	55	77,5	40,5	173	718	75	20	9	5	1
Août	33,5	12	0	45,5	10	25	8	7	2	0
Sept.	30	266	99,5	395,5	212	244	17	10	4	2
Oct.	36,5	14,5	0,5	51,5	-72	17	9	5	2	0
Nov.	104	128	233,5	465,5	246	85	3	16	9	6
Déc.	58,5	9	2	69,5	-54	43	5	8	1	1
Année				1597	35			109	36	11

Source : données issues du réseau ACH

St Jean de Fos (A2)								Alt. : 78 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart* %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	11	43	8	62	-	19	13	9	2	0	
Fév.	19	0,5	13	32,5	-	10,5	1	6	1	0	
Mar.	7	0	3	10	-	6,5	2	2	0	0	
Avr.	10	4,5	13	27,5	-	9	22	9	0	0	
Mai	0	18,5	10	28,5	-	14,5	19	6	1	0	
Juin	0	7,5	36	43,5	-	28,5	24	6	1	0	
Juil.	20	23,5	5,5	49	-	23	20	6	2	0	
Août	27	15,5	1	43,5	-	24,5	8	6	2	0	
Sept.	28,5	152,5	209,5	390,5	-	189	29	8	4	2	
Oct.	26	3	1	30	-	17	10	4	1	0	
Nov.	5,5	34,5	195,5	235,5	-	61	26	12	7	2	
Déc.	42	1,5	3	46,5	-	21	5	6	2	0	
Année				999	-			80	23	4	

Source : données issues du réseau CA34

* la station de mesure installée en 2014 ne permet pas d'avoir un historique suffisant (inférieur à 10 ans) pour être considéré dans cette analyse

St Jean de Minervoies (A6)								Alt. : 258 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart* %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	17,6	6,6	15,8	40	-55	7	24	10	0	0	
Fév.	8,2	6	25,8	40	-65	18,4	28	6	1	0	
Mar.	15,8	0	16	31,8	-16	8,2	3	6	0	0	
Avr.	30,5	13,2	10	53,7	-31	28,5	3	10	2	0	
Mai	0	11,6	29,3	40,9	-48	11,3	22	6	2	0	
Juin	0	0	19,5	19,5	-25	14,9	24	2	1	0	
Juil.	84,7	1,8	3,6	90,1	446	62,4	2	6	2	1	
Août	22,3	12,2	0,4	34,9	61	13,5	8	5	1	0	
Sept.	19	17,9	104,5	141,4	333	82,5	28	7	4	1	
Oct.	19,7	1,8	1,2	22,7	-77	17,7	9	2	1	0	
Nov.	9,2	5,2	223,4	237,8	423	81,2	24	11	4	2	
Déc.	18,2	3,8	13	35	-36	12,2	27	6	1	0	
Année				787,8	37			77	19	4	

Source : données issues du réseau CD34

St Martin de Londres (M) Alt. : 200 m Année : 2014								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.	36,2	58	9,6	103,8	5	17,8	13	14	4	0
Fév.	40,6	5,6	20,2	66,4	-6	17,6	25	12	3	0
Mar.	6,6	0,2	6	12,8	-79	6,4	2	4	0	0
Avr.	13,4	4,8	12,2	30,4	-66	4,8	3	9	0	0
Mai	0,2	36,4	23,6	60,2	-24	24,8	19	6	1	0
Juin	0,6	16	34	50,6	-3	16,8	28	6	3	0
Juil.	32,6	29	9,8	71,4	221	26,6	20	9	2	0
Août	22,8	13,8	2,8	39,4	-17	20,8	8	5	2	0
Sept.	22,4	174,4	134,8	331,6	129	141	17	9	4	2
Oct.	61,8	9,4	3,4	74,6	-52	29,8	10	7	2	0
Nov.	21	66,2	156,6	243,8	142	44,6	14	14	9	2
Déc.	48	6,2	1,2	55,4	-59	27,6	5	5	2	0
Année				1140	8			100	32	4

Source : données issues du réseau CD34

St Maurice de Navacelles (M) Alt. : 581 m Année : 2014								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.	48	50,8	11,2	110	-14	28	19	17	4	0
Fév.	74,7	14	35,7	124,4	17	28	9	13	4	0
Mar.	9	0	16,3	25,3	-70	9	2	6	0	0
Avr.	18,3	8,1	5,8	32,2	-78	11	3	8	1	0
Mai	0,5	94,2	50,4	145,1	74	81	19	7	2	1
Juin	0	10,2	48,5	58,7	15	27	24	5	2	0
Juil.	82	14,5	14,9	111,4	262	32	4	8	5	0
Août	36,5	12,1	1,5	50,1	18	24	8	7	1	0
Sept.	20	307,9	102	429,9	288	133	17	9	8	3
Oct.	136,7	13,1	1,3	151,1	-31	88	10	6	3	2
Nov.	31,1	98,5	299,3	428,9	170	94	27	16	10	5
Déc.	29,5	4,9	7	41,4	-72	14,2	4	8	2	0
Année				1709	31			110	42	11

Source : données issues du réseau CD34

St Pons de Thomières (M) Alt. : 332 m Année : 2014								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.	27,3	11,3	65,3	103,9	-11	29	24	16	3	0
Fév.	30	21,1	53,2	104,3	-7	35	28	16	3	0
Mar.	46	0	34,8	80,8	-3	22	2	8	4	0
Avr.	51	14	54,1	119,1	15	46	3	13	5	1
Mai	18,2	25,3	33,1	76,6	-1	18	19	10	4	0
Juin	0	0,1	40,4	40,5	26	29	24	4	1	0
Juil.	57,3	6,1	11,2	74,6	177	27	6	12	2	0
Août	49	14	2,5	65,5	85	25	10	10	2	0
Sept.	55,4	67,5	70	192,9	150	52	8	8	5	3
Oct.	7,4	3,4	0	10,8	-92	3,7	9	3	0	0
Nov.	9,3	12,4	290,3	312	202	82	29	18	5	3
Déc.	28,5	19,2	49	96,7	-13	40	27	10	2	1
Année				1278	26			128	36	8

Source : données issues du réseau Météo-France

La Salvetat sur Agoût (M) Alt. : 685 m Année : 2014								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.	28	30,9	102,3	161,2	8	36	24	17	4	0
Fév.	48,1	26,6	47,1	121,8	-5	24,8	28	15	5	0
Mar.	46,2	0	62	108,2	4	23,5	3	8	6	0
Avr.	51	8,2	71,1	130,3	6	39,5	3	13	4	0
Mai	23,4	25,7	59,2	108,3	11	33	21	11	4	0
Juin	0,3	8,1	146,5	154,9	144	83,5	24	8	3	1
Juil.	63	25,8	11,1	99,9	156	31,2	6	15	2	0
Août	164,7	13,6	12	190,3	220	110	2	11	4	1
Sept.	11,8	59,5	53,5	124,8	55	45	16	10	4	1
Oct.	11	4,2	0	15,2	-89	9	9	4	0	0
Nov.	11,1	26,7	474,8	512,6	244	180	29	17	7	4
Déc.	41,6	35,3	48	124,9	-12	36	27	14	6	0
Année				1852	45			143	49	7

Source : données issues du réseau CD34

Servian (A2)								Alt. : 53 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	11	27	8	46	80	14,5	13	9	1	0	
Fév.	6	0,5	8	14,5	-86	5,5	25	4	0	0	
Mar.	7,5	0	3	10,5	-80	7	2	2	0	0	
Avr.	13,5	12	12,5	38	-33	11,5	3	6	3	0	
Mai	0	10,5	10,5	21	-63	7	19	6	0	0	
Juin	0	6	31,5	37,5	-18	31	24	3	1	0	
Juil.	19,5	11,5	15	46	667	17	7	7	2	0	
Août	11	14,5	1	26,5	458	10,5	12	4	1	0	
Sept.	71	39,5	113,5	224	595	77,5	29	6	4	2	
Oct.	0,5	7	0,5	8	-92	4,5	14	2	0	0	
Nov.	10	7,5	235	252,5	763	75,5	28	11	6	3	
Déc.	23,5	1	1,5	26	-15	11	5	6	1	0	
Année				750,5	66			66	19	5	

Source : données issues du réseau CD34

Sète (A4)								Alt. : 80 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	6,9	32,7	11,5	51,1	-13	20,2	19	6	1	0	
Fév.	8,6	2,4	4,8	15,8	-59	3,8	1	6	0	0	
Mar.	9,9	0	7	16,9	-56	9,9	2	4	0	0	
Avr.	5	6	22,6	33,6	-34	18,8	22	6	1	0	
Mai	0	20,4	4	24,4	-49	10	18	6	1	0	
Juin	0	3,2	5,5	8,7	-53	5,5	24	3	0	0	
Juil.	8	2,6	15,9	26,5	129	15,3	25	5	1	0	
Août	20,4	19	3,2	42,6	159	17	8	7	1	0	
Sept.	14,4	57,8	69,9	142,1	134	57,4	17	5	4	2	
Oct.	6,5	1,2	0	7,7	-91	5,5	6	1	0	0	
Nov.	7,3	11,1	149,2	167,6	239	31,2	26	12	6	0	
Déc.	71,2	11,6	0	82,8	46	39,8	5	6	3	0	
Année				619,8	17			67	18	2	

Source : données issues du réseau Météo-France

Siran (M) Alt. : 140 m Année : 2014								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.	8,5	5,5	20,5	34,5	-44	7	4	10	0	0
Fév.	8	2	25	35	-38	14,5	28	7	1	0
Mar.	21	0	9	30	-15	13	3	4	1	0
Avr.	46,5	10	11	67,5	7	46,5	3	7	1	1
Mai	1	1	17	19	-61	4	22	7	0	0
Juin	0	0	10,5	10,5	-65	7,5	24	3	0	0
Juil.	26,5	1	5	32,5	19	26,5	6	4	1	0
Août	27	11	2	40	33	19	8	8	1	0
Sept.	18	17	44	79	28	40	28	6	3	1
Oct.	16	3	0	19	-73	16	9	3	1	0
Nov.	4	2	233	239	291	80	28	11	5	2
Déc.	13,5	5	17	35,5	-33	13	27	8	1	0
Année				641,5	7			78	15	4

Source : données issues du réseau CD34

Soumont (A6) Alt. : 252 m Année : 2014								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.	25	35,2	9,3	69,5	-32	12	19	13	4	0
Fév.	19,9	5	13,6	38,5	-48	10,7	1	7	1	0
Mar.	8,9	0	13	21,9	-64	6,7	2	6	0	0
Avr.	19,7	7,6	10,2	37,5	-63	15,1	3	8	1	0
Mai	0	39,6	21,2	60,8	-8	33,4	19	7	2	0
Juin	0,4	22,2	63,4	86	76	48,2	24	5	3	1
Juil.	58,1	36,6	16,3	111	263	35,8	20	8	5	0
Août	51,9	11,9	0,6	64,4	64	30,4	2	5	2	0
Sept.	28,8	213,1	112	353,9	301	149	17	9	6	3
Oct.	77,4	39,8	1,2	118,4	-18	61,2	10	6	4	1
Nov.	33,7	39,1	230,5	303,3	222	102	28	15	9	2
Déc.	17,7	4	6,2	27,9	-72	11,5	4	5	1	0
Année				1293	36			94	38	7

Source : données issues du réseau CG34

La Vacquerie (A5) Alt. : 620 m Année : 2014								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.	45	45,6	11,4	102	-41	21,4	19	17	4	0
Fév.	42,2	10,3	26,6	79,1	-55	15,8	25	13	3	0
Mar.	12,3	0,4	19,8	32,5	-60	9,7	2	8	0	0
Avr.	20,1	9	11,8	40,9	-75	15,3	3	9	1	0
Mai	1	66,9	39,7	107,6	-16	56,7	19	6	2	1
Juin	0,4	11	52,9	64,3	-23	30,3	24	5	2	0
Juil.	87,1	4,4	62,5	154	904	57,7	25	7	5	1
Août	40,6	15,3	2,8	58,7	153	21,9	8	7	3	0
Sept.	9,1	252,6	70,3	332	738	130	17	9	7	3
Oct.	115,3	16,7	4,2	136,2	-15	84,4	10	7	2	1
Nov.	27,7	81,6	269,3	378,6	263	75,8	27	15	9	4
Déc.	28,8	4	7,7	40,5	-74	15,1	5	5	2	0
Année				1526	17			108	40	10

Source : données issues du réseau SPC

Vailhan (M) Alt. : 160 m Année : 2014								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.	11	27,5	5	43,5	-44	10	13	10	1	0
Fév.	8,5	0	21	29,5	-54	13	24	7	1	0
Mar.	7	0	7,5	14,5	-69	7	2	5	0	0
Avr.	20	10	6,5	36,5	-52	16	3	7	2	0
Mai	0	41	17	58	5	28	19	7	2	0
Juin	0	2	63	65	103	55	24	4	1	1
Juil.	37,5	20,5	31	89	417	30	25	8	3	0
Août	26	15	1,5	42,5	53	20	8	7	2	0
Sept.	27,5	127	102	256,5	242	121	17	9	5	2
Oct.	11,5	3	0	14,5	-87	7,5	10	4	0	0
Nov.	22,5	8	301,5	332	423	106	28	15	7	4
Déc.	32	4	3	39	-47	16	5	5	2	0
Année				1021	41			88	26	7

Source : données issues du réseau CD34

Valflaunès (A2)								Alt. : 126 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	30	66,5	9,5	106	26	20	18	13	5	0	
Fév.	50	2	11,5	63,5	-5	16,5	1	8	3	0	
Mar.	7	0	12	19	-68	6,5	2	4	0	0	
Avr.	8	3	13,5	24,5	-68	5,5	22	8	0	0	
Mai	0	32	13	45	-42	16	19	6	1	0	
Juin	0	3	19	22	-44	13	24	6	1	0	
Juil.	43,5	16	6	65,5	183	21,5	7	10	3	0	
Août	20,5	14	2,5	37	-19	19,5	8	6	2	0	
Sept.	10	171,5	166	347,5	130	160	29	9	2	2	
Oct.	158	4,5	8	170,5	8	82,5	6	9	4	1	
Nov.	30,5	78,5	157	266	174	42,5	26	18	8	2	
Déc.	56,5	13	1,5	71	-43	34	5	7	2	0	
Année				1238	23			104	31	5	

Source : données issues du réseau ACH

Vérargues (M)								Alt. : 41 m		Année : 2014	
	Déc. 1 mm	Déc. 2 mm	Déc. 3 mm	Mois mm	Ecart %/Moy.	Maxi du mois mm	Jour du Maxi.	Nb. de jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janv.	11,4	83	11,8	106,2	75	25	18	12	3	0	
Fév.	44,5	1,6	10,1	56,2	32	14	10	11	2	0	
Mar.	8,5	0	5,8	14,3	-65	8,5	2	3	0	0	
Avr.	4,8	8,1	42,5	55,4	-3	14	22	7	2	0	
Mai	0	12	13,6	25,6	-62	5,7	30	8	0	0	
Juin	0	18	31,5	49,5	109	25	24	5	2	0	
Juil.	28,7	10	7,6	46,3	219	20	7	6	1	0	
Août	16	11,1	3	30,1	-15	14	8	8	1	0	
Sept.	19,7	44,3	179	243	88	164	29	9	4	2	
Oct.	102,3	2,8	0	105,1	0	78	9	6	2	1	
Nov.	55,1	42	124,2	221,3	144	44	3	14	8	2	
Déc.	59	2,4	1,2	62,6	-23	35	5	7	2	0	
Année				1016	36			96	27	5	

Source : données issues du réseau CD34

Villemagne (A2) Alt. : 240 m Année : 2014								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.	21,5	24	12	57,5	-46	10	4	13	2	0
Fév.	13,5	6	33	52,5	-41	17	25	10	1	0
Mar.	13,5	0,5	18	32	-48	7,5	2	7	0	0
Avr.	23,5	16	15,5	55	-54	18	3	10	2	0
Mai	0	26,5	24	50,5	-27	24,5	19	7	2	0
Juin	0	3	46	49	18	26,5	24	6	2	0
Juil.	39,5	7	5	51,5	74	21,5	6	8	2	0
Août	104	9,5	0,5	114	183	77	2	6	3	1
Sept.	11,5	277,5	137,5	426,5	326	139	17	8	5	3
Oct.	64	24	0	88	-49	58,5	10	5	2	1
Nov.	12	14,5	291,5	318	249	95	28	11	5	3
Déc.	6	3	6,5	15,5	-86	6,5	27	4	0	0
Année				1310	27			95	26	8

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

Villeneuve les Maguelone (M) Alt. : 5 m Année : 2014								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.	7	28,5	14	49,5	-7	10,5	18	10	2	0
Fév.	18	1	2,5	21,5	-41	14	1	7	1	0
Mar.	9,5	0,5	7	17	-44	9,5	2	4	0	0
Avr.	3,5	4,5	13	21	-55	7	22	7	0	0
Mai	0	21,5	4,5	26	-43	13,5	18	5	1	0
Juin	0	5,5	37	42,5	74	20	24	4	2	0
Juil.	15,5	7,5	4	27	104	12,5	7	4	1	0
Août	22,5	11,5	3,5	37,5	68	20	8	7	1	0
Sept.	3,5	71,5	149	224	148	140	29	8	2	2
Oct.	16	2	1	19	-79	9,5	10	3	0	0
Nov.	16,5	16	103,5	136	116	36	26	13	4	0
Déc.	56	3	0,5	59,5	-16	30,5	5	5	2	0
Année				680,5	16			77	16	2

Source : données issues du réseau INRA

Villespassans (M) Alt. : 220 m Année : 2014								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.	14,5	7,7	11,9	34,1	-53	5,7	13	9	0	0
Fév.	7,2	2,5	20	29,7	-63	13	28	5	1	0
Mar.	13,4	0	13,3	26,7	-36	9	2	6	0	0
Avr.	28,3	15,3	10,9	54,5	-16	27	3	7	2	0
Mai	0,4	18,3	23,2	41,9	-20	12,5	19	6	1	0
Juin	0	0	21,5	21,5	-9	13	24	3	1	0
Juil.	33,4	2,8	4,5	40,7	118	22	6	7	1	0
Août	19,4	12,4	0,2	32	-14	16	8	5	1	0
Sept.	11,9	5,8	116,6	134,3	173	98	28	5	3	1
Oct.	11,8	1	1,3	14,1	-88	11	9	1	1	0
Nov.	9,4	6,1	210,8	226,3	248	86	24	12	5	2
Déc.	12,2	3	5,7	20,9	-66	5,6	27	6	0	0
Année				676,7	-1			72	16	3

Source : données issues du réseau CD34

Villeveyrac (A2) Alt. : 25 m Année : 2014								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.	8,5	27	9	44,5	-28	16,5	19	8	1	0
Fév.	11	0,5	7,5	19	-55	8,5	1	5	0	0
Mar.	5,5	0	4	9,5	-71	5,5	2	3	0	0
Avr.	7	6,5	10,5	24	-54	9,5	22	4	0	0
Mai	0	19,5	8,5	28	-41	10	19	5	1	0
Juin	0	11	18,5	29,5	22	17	24	6	1	0
Juil.	19	0,5	3,5	23	51	15,5	7	3	1	0
Août	19,5	12,5	2	34	56	19	8	4	1	0
Sept.	27	20,5	139,5	187	168	113	29	8	4	1
Oct.	12,5	2,5	0	15	-79	11	6	3	1	0
Nov.	13	22	204	239	418	67,5	27	11	7	2
Déc.	58,5	5	0,5	64	2	31	5	7	2	0
Année				716,5	31			67	19	3

Source : données issues du réseau ACH

ANNEXE 3 :

Relevés des températures en 2014

Les températures sont en degrés Celsius et dixièmes

Type de stations : manuelle (M) et automatique (A) voir liste des stations 2014 page n°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 : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,5	5,4	3,8	5,5	12,7	11,1	11	11,6	10,1	8,2	7,4	8,5	-3,3	22	16,5	2	0	4	0	0
Fév.	3,4	4,9	5,1	4,4	11,6	14,3	13	13	7,5	9,6	9	8,7	-2,9	3	17,5	15	0	6	0	0
Mar.	2,3	3,6	6,4	4,2	16,6	20,1	14,8	17,1	9,4	11,9	10,6	10,6	-2,4	10	27,5	17	0	8	1	0
Avr.	8,1	4,6	7,8	6,9	19,6	22,3	19,4	20,4	13,8	13,5	13,6	13,6	-1,4	16	25,9	14	0	1	4	0
Mai	8,7	8,6	9,6	9	22,3	20,8	21,4	21,5	15,5	14,7	15,5	15,2	1,5	5	27,5	8	0	0	3	0
Juin	8,6	12,4	13,5	11,5	26,8	29,7	28,7	28,4	17,7	21	21,1	19,9	5	5	34,7	11	0	0	24	11
Juil.	13,1	14,5	16	14,6	25,5	28,1	28,2	27,3	19,3	21,3	22,1	20,9	8,4	1	34,3	16	0	0	21	6
Août	15	11,7	12	12,9	28,6	25,5	28	27,4	21,8	18,6	20	20,1	7	18	33	28	0	0	26	4
Sept.	11,2	13	10,4	11,5	29,1	26,2	23	26,1	20,2	19,6	16,7	18,8	4,8	26	31,7	6	0	0	20	4
Oct.	11,6	12,4	9,5	11,1	24	24,2	21,1	23,1	17,8	18,3	15,3	17,1	3,9	6	27,1	17	0	0	11	0
Nov.	6,9	3,8	12	7,6	16,5	16,3	15,7	16,2	11,7	10,1	13,8	11,9	-2	7	20,6	3	0	2	0	0
Déc.	4,2	7,9	0	3,9	9,9	14,5	9,5	11,3	7,1	11,2	4,8	7,6	-5	23	17	18	1	8	0	0
Année				8,6				20,3				14,5					1	29	110	25

Source : données issues du réseau CD34

Azillanet (A2)				Alt. : 75 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8	6,4	4,7	6,3	14,4	12,4	12,1	12,9	11,2	9,4	8,4	9,6	-2,9	22	16,6	2	0	2	0	0
Fév.	3,9	5,5	4,6	4,7	12,9	15,1	14,4	14,1	8,4	10,3	9,5	9,4	-2,7	3	18	20	0	3	0	0
Mar.	3,5	4,9	7	5,2	17,1	20,1	15,8	17,6	10,3	12,5	11,4	11,4	-0,7	7	26,4	17	0	3	1	0
Avr.	9,5	8,6	9,6	9,3	20,6	23,6	21,2	21,8	15,1	16,1	15,4	15,5	4,4	9	28,7	15	0	0	7	0
Mai	10,5	10,5	11	10,7	23,7	22,8	22,8	23,1	17,1	16,6	16,9	16,9	4,5	16	29,1	10	0	0	6	0
Juin	14,3	15,4	16,5	15,4	27,8	32,1	30,5	30,1	21,1	23,7	23,5	22,8	9,3	5	36,8	12	0	0	29	16
Juil.	15,3	17,7	17,1	16,7	27,2	30,3	30,9	29,5	21,2	24	24	23,1	12,2	8	36,1	16	0	0	29	12
Août	17,2	14	15,3	15,5	31,3	27,8	29,6	29,6	24,2	20,9	22,5	22,5	9,7	17	34,8	28	0	0	30	18
Sept.	14,3	16	13,3	14,5	31,1	28,5	25,9	28,5	22,7	22,2	19,6	21,5	6,7	27	33,4	6	0	0	25	11
Oct.	13,6	14,2	10,5	12,7	25,3	25,6	22,9	24,5	19,4	19,9	16,7	18,6	7,2	24	28,1	2	0	0	18	0
Nov.	8,3	6,2	13,8	9,4	18,3	18,3	17,4	18	13,3	12,3	15,6	13,7	0,9	7	25,6	3	0	0	1	0
Déc.	4,6	7,8	1,8	4,6	10,7	14,9	11,1	12,2	7,6	11,3	6,4	8,4	-2	22	17,2	19	0	4	0	0
Année				10,4				21,9				16,1					0	12	146	57

Source : données issues du réseau ACH

Bédarieux (A6)				Alt. : 370 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7	5	3,6	5,1	10,7	9,5	9,1	9,7	8,8	7,3	6,4	7,4	-2,8	22	14,8	2	0	1	0	0
Fév.	3	5	4,9	4,2	10	12,2	11,1	11,1	6,5	8,6	8	7,7	-1,3	3	14,5	15	0	2	0	0
Mar.	3,3	5,4	5,5	4,8	14,6	18,3	12,7	15,1	8,9	11,8	9,1	9,9	-1,2	28	25,7	17	0	2	1	0
Avr.	9,3	8,4	9,2	8,9	17,7	20,5	17,1	18,4	13,5	14,5	13,1	13,7	5,7	16	24	15	0	0	0	0
Mai	9,8	10	10,1	10	19,7	18,6	19,3	19,2	14,8	14,3	14,7	14,6	4	5	24,8	10	0	0	0	0
Juin	11,9	15,4	15,3	14,2	24,7	28,2	26,7	26,5	18,3	21,8	21	20,4	8,1	5	33,4	11	0	0	20	6
Juil.	14,1	15,9	17,3	15,8	23,3	26,4	26,2	25,3	18,7	21,1	21,7	20,6	10,1	1	32,1	16	0	0	15	3
Août	16,1	14,1	14,4	14,8	26,4	23,6	25,7	25,3	21,3	18,8	20,1	20,1	10,4	18	31	28	0	0	20	1
Sept.	14,6	14,8	12,7	14	27,2	24,3	21,5	24,3	20,9	19,6	17,1	19,2	8,6	4	29,5	6	0	0	15	0
Oct.	13,4	12,8	9,6	11,9	21,9	22,3	19,1	21	17,6	17,6	14,3	16,4	5,3	30	24,5	17	0	0	0	0
Nov.	8,1	5,7	11,9	8,6	15,1	14,4	14,6	14,7	11,6	10,1	13,3	11,6	0,6	7	19	3	0	0	0	0
Déc.	3,6	8	1,6	4,3	7,9	12,6	9,1	9,8	5,7	10,3	5,3	7,1	-1,7	23	15,2	18	0	5	0	0
Année				9,7				18,4				14,1					0	10	71	10

Source : données issues du réseau CD34

Berlou (M)				Alt. : 220 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,9	6,5	5,8	7	12,9	11,6	11,7	12	10,9	9,1	8,7	9,5	-0,4	22	16,4	2	0	1	0	0
Fév.	5,2	6,7	6,3	6,1	11,9	14,5	13	13,1	8,6	10,6	9,6	9,6	0,3	3	17	20	0	0	0	0
Mar.	5,5	8	7,6	7	16,6	20,3	14,5	17,1	11,1	14,1	11,1	12,1	1,9	28	28,5	17	0	0	1	0
Avr.	11	10	11,2	10,7	19,8	22,7	19,7	20,7	15,4	16,3	15,4	15,7	6,3	16	27,3	14	0	0	5	0
Mai	11,9	12,2	12	12	22,6	20,6	21,3	21,5	17,2	16,4	16,7	16,8	6,7	24	28	8	0	0	4	0
Juin	14,3	17,8	17	16,4	26,7	30	28,8	28,5	20,5	23,9	22,9	22,4	10,8	5	34,2	11	0	0	24	10
Juil.	16	18,3	19,4	17,9	25,2	28,4	28,6	27,4	20,6	23,3	24	22,7	13,4	1	33,1	16	0	0	24	7
Août	18	15,6	16,4	16,7	28,4	25,9	28	27,5	23,2	20,8	22,2	22,1	12,7	18	33	28	0	0	25	3
Sept.	16,1	16,6	13,8	15,5	29,7	26,5	23,8	26,7	22,9	21,5	18,8	21,1	10	26	31,4	6	0	0	20	7
Oct.	14,9	14,9	12,4	14	24	24,1	21,4	23,1	19,5	19,5	16,9	18,6	8,2	30	27,4	2	0	0	8	0
Nov.	10,1	7,5	13,6	10,4	17,3	16,7	16,1	16,7	13,7	12,1	14,8	13,5	3,4	7	21,8	3	0	0	0	0
Déc.	6,1	9,6	3,3	6,2	10,6	14,6	11,4	12,2	8,3	12,1	7,4	9,2	1	31	17,1	18	0	0	0	0
Année				11,7				20,6				16,1					0	1	111	27

Source : données issues du réseau CD34

Béziers-La Courtade (A7) Alt. : 21 m Année : 2014

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,9	6,6	4,8	6,7	14	12,4	12,7	13	11,4	9,5	8,7	9,9	-2	22	17,8	26	0	2	0	0
Fév.	4,5	6	6	5,5	13,3	15,7	14,7	14,6	8,9	10,9	10,4	10	-2	3	18,9	20	0	2	0	0
Mar.	3,9	5,8	7,9	5,9	17,9	21,1	16,5	18,4	10,9	13,5	12,2	12,2	0,2	7	28,6	17	0	0	1	0
Avr.	10,6	8,7	10,7	10	21,2	22,9	21,1	21,7	15,9	15,8	15,9	15,9	3,8	16	28,6	15	0	0	4	0
Mai	11,8	11,6	11,7	11,7	24,4	22,8	23,2	23,4	18,1	17,2	17,4	17,6	5,8	24	29,3	8	0	0	10	0
Juin	14,8	16,6	17,8	16,4	27,9	31,5	30,3	29,9	21,4	24,1	24,1	23,2	10,4	5	37,5	12	0	0	28	15
Juil.	16,6	18,3	18,8	18	26,9	29,4	31,1	29,2	21,7	23,9	25	23,6	14,4	8	35	24	0	0	29	12
Août	18,3	15,5	16,1	16,6	30,3	28,4	29,5	29,4	24,3	21,9	22,8	23	12,4	17	33,8	26	0	0	31	14
Sept.	15,3	16,4	14	15,2	30,3	28	25	27,8	22,8	22,2	19,5	21,5	7,3	26	33,4	11	0	0	20	9
Oct.	15,1	15,6	11,2	13,9	24,9	24,7	22,4	24	20	20,1	16,8	18,9	8,1	30	28,6	1	0	0	12	0
Nov.	8,6	7,5	14,4	10,2	17,9	17,9	17,4	17,7	13,2	12,7	15,9	13,9	-0,7	7	22,8	3	0	1	0	0
Déc.	5,6	8,4	2,6	5,4	11,1	15,1	11,2	12,4	8,3	11,8	6,9	8,9	-1,5	22	17,9	20	0	1	0	0
Année				11,3				21,8				16,6					0	6	135	50

Source : données issues du réseau Météo-France

Cabrerolles (A2) Alt. : 165 m Année : 2014

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,1	5,6	3,4	5,6	13,4	11,7	11,8	12,3	10,7	8,6	7,6	9	-1,4	22	16,8	2	0	2	0	0
Fév.	3,7	5	4,5	4,4	12,1	14,7	13,7	13,5	7,9	9,8	9,1	8,9	-2,1	3	17,7	15	0	1	0	0
Mar.	4,8	6,3	6,2	5,8	17,3	20,6	15,2	17,6	11	13,4	10,7	11,7	0,9	28	27,7	17	0	0	1	0
Avr.	10,1	8,5	9,8	9,5	20	22,8	20,4	21	15,1	15,6	15,1	15,3	3,8	16	27,8	15	0	0	6	0
Mai	11	11,2	11,2	11,1	23,3	21,3	21,9	22,2	17,2	16,2	16,6	16,7	5,1	24	28,9	10	0	0	5	0
Juin	14	16,5	16,3	15,6	27,3	30,5	29	29	20,7	23,5	22,6	22,3	9	5	35,6	11	0	0	26	11
Juil.	15,4	17,1	18	16,9	25,9	28,9	29,4	28,1	20,7	23	23,7	22,5	12,8	8	34,2	24	0	0	26	10
Août	17,5	14,1	15	15,5	29,2	26,8	29	28,3	23,3	20,4	22	21,9	11	21	32,9	28	0	0	29	7
Sept.	15,2	15,7	13,6	14,8	29,7	27,1	24,3	27	22,4	21,4	19	20,9	9,8	27	31,9	10	0	0	21	7
Oct.	14,9	14,2	10,3	13	24,5	24,7	21,7	23,5	19,7	19,4	16	18,3	6,6	24	27,2	2	0	0	11	0
Nov.	8,2	6,3	13,1	9,2	17,3	17,2	16,4	17	12,8	11,8	14,8	13,1	1,3	7	21,5	3	0	0	0	0
Déc.	4,5	8,3	2,1	4,8	10,7	15,3	11,3	12,4	7,6	11,8	6,7	8,6	-0,4	4	18,4	18	0	2	0	0
Année				10,6				21				15,8					0	5	125	35

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Cabrières (A2)				Alt. : 104 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,6	6,1	3,7	5,7	13,3	12,4	12,6	12,7	10,5	9,2	8,1	9,2	-1,5	22	17,3	2	0	1	0	0
Fév.	3,5	5,5	4,9	4,6	13,2	15,9	14,5	14,5	8,4	10,7	9,7	9,6	-1,4	3	19,2	20	0	1	0	0
Mar.	4,2	6,2	6,3	5,6	18,6	21,5	16,7	18,9	11,4	13,8	11,5	12,2	0,7	7	29	17	0	0	1	0
Avr.	10,8	8,3	10,2	9,7	21,7	24,1	21,9	22,6	16,2	16,2	16	16,1	3,1	16	29,1	15	0	0	12	0
Mai	11,2	10,8	11,3	11,1	24,9	22,8	23,3	23,7	18	16,8	17,3	17,4	5,3	24	29,9	10	0	0	11	0
Juin	13,2	16,8	16,4	15,5	28,6	32,8	30,6	30,7	20,9	24,8	23,5	23,1	10,1	5	38,4	13	0	0	29	18
Juil.	15,3	16,9	19	17,2	27	30,2	30,4	29,2	21,1	23,6	24,7	23,2	12,5	1	36,2	24	0	0	29	12
Août	17,9	15,5	15,4	16,2	31	28	30,5	29,9	24,5	21,7	22,9	23	12,9	21	34,1	28	0	0	30	14
Sept.	15,3	15,6	13,5	14,8	31,3	27,7	25,4	28,1	23,3	21,6	19,4	21,4	10,2	27	33,3	5	0	0	23	11
Oct.	14,9	14	11,3	13,3	25,2	25	22,2	24	20	19,5	16,7	18,7	7,7	30	28,5	1	0	0	15	0
Nov.	9	6,7	13,3	9,6	18,2	17,9	16,6	17,6	13,6	12,3	15	13,6	2,4	7	21,9	3	0	0	0	0
Déc.	5,3	8,7	2,9	5,5	10,7	15,5	11,8	12,6	8	12,1	7,3	9,1	-0,5	22	18,8	18	0	1	0	0
Année				10,8				22,1				16,4					0	3	150	55

Source : données issues du réseau ACH

Cambon et Salvergues (M)				Alt. : 900 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	3,5	3	1,1	2,5	9,4	6,6	4,8	6,9	6,5	4,8	2,9	4,7	-5	22	12	4	1	9	0	0
Fév.	-0,6	2,7	2	1,3	5,3	8,3	6,9	6,8	2,4	5,5	4,4	4,1	-4	3	11	13	0	12	0	0
Mar.	-0,6	0,2	3,3	1	9,6	13,6	8,1	10,4	4,5	6,9	5,7	5,7	-3,1	7	21	17	0	17	0	0
Avr.	5,4	3,3	5,4	4,7	13,3	16	12,1	13,8	9,4	9,7	8,8	9,3	-1,1	16	21	16	0	2	0	0
Mai	6,8	5,1	6,9	6,3	15	13,6	14,6	14,4	10,9	9,4	10,8	10,4	-1	16	21	8	0	1	0	0
Juin	10,2	10	12,1	10,8	20	22,7	21,7	21,4	15,1	16,3	16,9	16,1	3	5	28	11	0	0	7	0
Juil.	11,6	13,3	12,9	12,6	18,3	21,5	21,2	20,4	15	17,4	17,1	16,5	8	1	28	16	0	0	3	0
Août	12,9	10	10,6	11,2	22,4	18,7	20,9	20,7	17,7	14,4	15,7	15,9	4,1	17	27,1	28	0	0	1	0
Sept.	9,6	10,4	8,5	9,5	23,1	20,1	17,1	20,1	16,3	15,3	12,8	14,8	1	26	26	7	0	0	2	0
Oct.	8,6	9,9	7	8,5	18,2	19,4	15,4	17,6	13,4	14,7	11,2	13	2	6	25	20	0	0	1	0
Nov.	5,2	3,8	10	6,3	11,2	10,1	12,5	11,3	8,2	6,9	11,2	8,8	-2	7	15	3	0	2	0	0
Déc.	-0,7	4,2	-1,9	0,5	3,7	7,8	5,5	5,6	1,5	6	1,8	3,1	-6	29	18	22	1	18	0	0
Année				6,3				14,1				10,2					2	61	14	0

Source : données issues du réseau Météo-France

Le Caylar (A5)				Alt. : 729 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	3,8	2,3	0,4	2,1	8,6	6,7	5,8	7	6,2	4,5	3,1	4,5	-6,6	22	11,3	2	1	6	0	0
Fév.	-0,3	1,8	2	1,1	7,4	9,9	7,7	8,4	3,6	5,9	4,8	4,7	-6	3	12,6	15	1	7	0	0
Mar.	-0,8	0,6	2,6	0,8	11,8	15,7	10	12,4	5,5	8,2	6,3	6,6	-5,7	28	22,6	17	1	12	0	0
Avr.	5,9	4,8	5,8	5,5	15,3	18	14,6	16	10,6	11,4	10,2	10,7	1	10	21,6	10	0	0	0	0
Mai	6,4	6,1	6,9	6,5	16,9	15,9	17,3	16,7	11,7	11	12,1	11,6	-1,1	5	21,2	10	0	1	0	0
Juin	9,4	11,9	11,9	11,1	22,8	25	24,2	24	16,1	18,5	18,1	17,5	5,3	5	30,7	11	0	0	12	1
Juil.	12	12,7	13,9	12,9	20,4	23,8	23,1	22,5	16,2	18,3	18,5	17,7	8,4	1	29,5	16	0	0	8	0
Août	13,6	11,2	11,3	12	24,3	20,6	22,6	22,5	19	15,9	16,9	17,2	7,4	18	29	28	0	0	3	0
Sept.	11	12,1	9,2	10,8	24,7	22	19,1	21,9	17,9	17	14,2	16,3	4,4	27	26,9	7	0	0	5	0
Oct.	10,2	10,9	5,7	8,8	19,5	20,4	16,6	18,7	14,8	15,6	11,1	13,8	0,6	30	23,3	17	0	0	0	0
Nov.	4,9	3,3	9,7	6	12,7	11,4	12,3	12,1	8,8	7,4	11	9,1	-3,1	7	15,3	3	0	3	0	0
Déc.	-0,1	4,4	-2,2	0,6	3,8	9,4	6,5	6,6	1,9	6,9	2,2	3,6	-6,5	23	17,7	22	2	16	0	0
Année				6,5				15,8				11,1					5	45	28	1

Source : données issues du réseau SPC

Cessenon (A2)				Alt. : 50 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,9	6,1	4,3	6	13,8	12,4	12,7	13	10,9	9,3	8,5	9,5	-2,9	31	16,3	2	0	2	0	0
Fév.	3,5	5	4,9	4,4	13,1	15,8	14,1	14,3	8,3	10,4	9,5	9,4	-3,8	3	19,4	15	0	6	0	0
Mar.	3,1	3,7	6,7	4,6	17,8	21,8	15,9	18,4	10,5	12,7	11,3	11,5	-1,1	28	28,9	17	0	3	1	0
Avr.	9,9	6,9	10,2	9	21,1	23,6	20,4	21,7	15,5	15,2	15,3	15,3	2,2	16	29,4	14	0	0	8	0
Mai	10,9	11,1	11,1	11	23,9	22,2	22,5	22,9	17,4	16,6	16,8	17	4,6	5	29,8	8	0	0	7	0
Juin	12,3	15,2	15,8	14,4	27,9	30,8	30	29,6	20,1	23	22,9	22	7,7	5	36,1	11	0	0	28	14
Juil.	15,4	18	17,5	17	26,5	29,7	30,2	28,8	21	23,8	23,9	22,9	12,4	1	35,4	24	0	0	27	11
Août	16,7	14	14,2	14,9	30,4	27,5	29,6	29,2	23,6	20,7	21,9	22,1	10	21	34,1	28	0	0	31	12
Sept.	13,4	15,2	12,4	13,7	31	28,1	25,2	28,1	22,2	21,6	18,8	20,9	6,7	26	33,9	10	0	0	21	10
Oct.	14,2	13,6	9,6	12,4	25,3	25,3	22,7	24,4	19,7	19,5	16,2	18,4	6,4	27	28,2	25	0	0	18	0
Nov.	7,7	5,3	14	9	18	17,7	17,3	17,7	12,8	11,5	15,6	13,3	-0,5	7	23	3	0	1	0	0
Déc.	5,1	8,9	1,1	4,9	11,5	15,5	11,9	12,9	8,3	12,2	6,5	8,9	-1,6	22	18,5	18	0	6	0	0
Année				10,1				21,8				16					0	18	141	47

Source : données issues du réseau ACH

Claret (A2)				Alt. : 160 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	6,1	4,2	1,4	3,8	12,1	11,4	11,5	11,7	9,1	7,8	6,5	7,7	-2	22	16,1	26	0	5	0	0
Fév.	2,3	3,7	3,5	3,1	11,8	14,5	13,6	13,3	7,1	9,1	8,5	8,2	-2,3	3	18,1	20	0	4	0	0
Mar.	2	4,3	5,2	3,9	17,1	21,7	16,6	18,4	9,5	13	10,9	11,1	-0,2	13	26,6	17	0	3	2	0
Avr.	8,6	7,2	8,6	8,1	22,8	23	21,3	22,4	15,7	15,1	14,9	15,2	3,4	17	27,7	14	0	0	10	0
Mai	9,1	10,8	10	10	24,3	22	23,3	23,2	16,7	16,4	16,6	16,6	4	4	30,2	9	0	0	7	1
Juin	11,3	15,8	15,8	14,3	28,9	30,7	29,7	29,8	20,1	23,2	22,7	22	9,1	6	37,1	12	0	0	26	14
Juil.	15	15,1	16,1	15,4	26,4	30,3	29,6	28,8	20,7	22,7	22,9	22,1	12,1	9	35,5	17	0	0	26	11
Août	16,2	13,2	13,6	14,3	30,3	27,8	29,8	29,3	23,3	20,5	21,7	21,8	9,1	17	34,9	28	0	0	30	11
Sept.	13,5	14,6	12,1	13,4	30,6	26,9	24	27,2	22	20,7	18,1	20,3	7,7	26	32,8	6	0	0	21	8
Oct.	13,7	14	8,2	11,8	24,3	24,3	21,5	23,3	19	19,1	14,9	17,6	5	23	27,7	1	0	0	7	0
Nov.	7,5	6,6	11,6	8,5	17,2	16,5	15,8	16,5	12,3	11,6	13,7	12,5	1,2	7	19,2	3	0	0	0	0
Déc.	3,9	5,6	-0,3	2,9	10,3	15,3	11,9	12,4	7,1	10,4	5,8	7,7	-4,6	31	19,2	18	0	9	0	0
Année				9,2				21,4				15,3					0	21	129	45

Source : données issues du réseau ACH

Clermont l'Herault (A2)				Alt. : 155 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,9	6,3	4,8	6,3	12,7	11,4	11,5	11,8	10,3	8,9	8,1	9,1	-0,5	22	19,1	2	0	1	0	0
Fév.	4,3	5,9	5,9	5,3	12,3	14,6	12,9	13,3	8,3	10,3	9,4	9,3	-0,4	3	17,6	15	0	1	0	0
Mar.	4,4	6,8	6,8	6	17,7	20,8	15	17,7	11	13,8	10,9	11,9	1,8	28	28,9	17	0	0	1	0
Avr.	10,5	9,1	10,8	10,1	20,6	22,9	20,4	21,3	15,6	16	15,6	15,7	5,4	16	27,6	15	0	0	9	0
Mai	11,7	11	11,7	11,5	22,8	21,5	22,5	22,3	17,3	16,3	17,1	16,9	6,5	24	27,1	8	0	0	7	0
Juin	13,8	17,7	16,6	16	27,7	30,6	29,2	29,2	20,7	24,2	22,9	22,6	10,7	6	35,9	11	0	0	25	12
Juil.	16,3	17,4	19	17,6	26,2	29,3	29,1	28,2	21,3	23,3	24	22,9	14,5	1	35,1	16	0	0	26	10
Août	18,7	16	16,6	17,1	29,4	26,7	29	28,4	24	21,3	22,8	22,7	14,1	18	34,2	28	0	0	28	6
Sept.	16,1	16,6	14,2	15,7	30,4	26,8	24,2	27,1	23,3	21,7	19,2	21,4	11,6	27	32,9	6	0	0	19	8
Oct.	15,3	15,1	11,9	14	24,2	24,2	21,7	23,3	19,7	19,7	16,8	18,7	8,3	27	27,6	2	0	0	7	0
Nov.	9,5	7,8	13,2	10,1	17,5	16,6	15,8	16,7	13,5	12,2	14,5	13,4	4,2	7	20,6	3	0	0	0	0
Déc.	5,2	8,8	3,2	5,7	9,7	14,3	11,2	11,7	7,4	11,6	7,2	8,7	0,3	29	17,1	18	0	0	0	0
Année				11,3				20,9				16,1					0	2	122	36

Source : données issues du réseau CD34

Fabrègues (A2)				Alt. : 52 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,7	6,4	3,7	5,8	13,3	12,4	12,2	12,6	10,5	9,4	7,9	9,2	-1,8	22	17,2	25	0	1	0	0
Fév.	3,6	6	5,1	4,9	12,8	15	14,1	14	8,2	10,5	9,6	9,4	-1,9	3	18,2	20	0	2	0	0
Mar.	3	5,7	6,2	5	17,6	20,6	16,4	18,1	10,3	13,1	11,3	11,6	-0,8	9	26,1	17	0	2	1	0
Avr.	10,6	7	10,2	9,2	20,9	21,7	21,3	21,3	15,8	14,3	15,7	15,3	3,8	16	27,2	15	0	0	3	0
Mai	11,6	10,8	10,9	11,1	23,6	22,2	22,7	22,8	17,6	16,5	16,8	17	5,8	16	28,3	9	0	0	6	0
Juin	12,4	16,1	17,2	15,2	27,4	30,9	28,7	29	19,9	23,5	22,9	22,1	10,2	5	36,6	12	0	0	27	11
Juil.	16,4	17,4	18,2	17,4	26,2	29,5	31,3	29	21,3	23,5	24,7	23,2	14	1	34,1	31	0	0	29	12
Août	17,7	15,1	15,8	16,2	29,8	28,1	29,5	29,2	23,8	21,6	22,7	22,7	11	17	33,6	6	0	0	31	14
Sept.	14,2	15,8	13,3	14,5	29,7	27,3	24,7	27,2	21,9	21,6	19	20,8	8,5	26	32,4	2	0	0	20	9
Oct.	14,8	15,3	9,6	13,1	24,6	24,5	22	23,7	19,7	19,9	15,8	18,4	6,2	30	28,4	1	0	0	8	0
Nov.	9,4	7,1	12,8	9,8	18,4	17,4	16,9	17,5	13,9	12,2	14,8	13,7	1	7	21,8	3	0	0	0	0
Déc.	5,3	8,6	1,8	5,1	10,4	15,5	12,2	12,7	7,8	12,1	7	8,9	-4	29	18,1	18	0	4	0	0
Année				10,6				21,5				16,1					0	9	125	46

Source : données issues du réseau ACH

Faugères (A2)				Alt. : 290 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,2	6,3	4,2	6,2	11,9	10,4	10,2	10,8	10	8,3	7,2	8,5	0,2	22	15	2	0	0	0	0
Fév.	4,4	6	5,4	5,2	10,8	13,5	11,9	12,1	7,6	9,7	8,6	8,7	1,4	3	16,5	15	0	0	0	0
Mar.	4,9	7,8	6,6	6,4	15,7	19,2	13,9	16,2	10,3	13,5	10,3	11,3	3,2	7	26,8	17	0	0	1	0
Avr.	10,4	9,8	10,1	10,1	18,7	21,6	18,4	19,6	14,6	15,7	14,2	14,8	7,4	20	25,9	14	0	0	2	0
Mai	11,4	11,2	11,2	11,3	21,4	19,5	20,4	20,5	16,4	15,4	15,8	15,9	5,8	24	27,1	10	0	0	3	0
Juin	14,4	17	16,7	16	25,9	29,1	27,8	27,6	20,1	23	22,2	21,8	10	5	34,6	11	0	0	20	7
Juil.	15,9	17,4	18,5	17,3	24,5	27,5	27,5	26,5	20,2	22,4	23	21,9	13,8	10	33,4	16	0	0	22	4
Août	17,5	14,8	15,8	16,1	27,5	24,9	27,4	26,6	22,5	19,9	21,6	21,4	11,6	21	32,5	28	0	0	25	2
Sept.	16,1	16,3	13,8	15,4	28,4	25,5	22,4	25,4	22,2	20,9	18,1	20,4	10,5	26	31,1	6	0	0	17	2
Oct.	14,8	14,6	11,5	13,6	22,8	23,1	20,2	22	18,8	18,9	15,9	17,8	8,7	30	25,9	2	0	0	4	0
Nov.	9,2	7,6	12,7	9,8	16	15,8	15,4	15,7	12,6	11,7	14	12,8	3,7	7	20,5	3	0	0	0	0
Déc.	4,4	9,1	2,9	5,4	8,8	13,5	9,9	10,7	6,6	11,3	6,4	8,1	0,1	29	15,8	18	0	0	0	0
Année				11,1				19,5				15,3					0	0	94	15

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Ferrières Les Verreries (A2) Alt. : 313 m Année : 2014

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

Source : données issues du réseau ACH

Frontignan (A2) Alt. : 10 m Année : 2014

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,7	7,5	4,9	7	13,9	12,6	12,1	12,8	11,3	10,1	8,5	9,9	0,5	22	16,8	25	0	0	0	0
Fév.	5,1	6,6	6,6	6,1	13,2	14,9	14	14	9,2	10,7	10,3	10	0,1	3	18,7	20	0	0	0	0
Mar.	4,9	8,2	8	7	17,1	19,5	16,3	17,6	11	13,8	12,1	12,3	3,3	4	23,2	17	0	0	0	0
Avr.	11,7	9,5	11	10,7	20,3	20,9	20,7	20,6	16	15,2	15,9	15,7	6,7	16	27,3	15	0	0	2	0
Mai	13,2	11,9	12,3	12,4	22,9	21,5	22,2	22,2	18,1	16,7	17,3	17,3	7,5	24	27,7	9	0	0	6	0
Juin	15,6	17,8	18,6	17,3	26,3	29,5	27,8	27,9	21	23,7	23,2	22,6	13,2	19	35	12	0	0	26	8
Juil.	17,5	18,7	19,9	18,7	25,8	28,5	30,6	28,4	21,6	23,6	25,3	23,6	15,2	8	34	31	0	0	29	8
Août	19,3	16,5	17,1	17,6	29	27,7	28	28,2	24,2	22,1	22,6	22,9	12,8	15	33,3	6	0	0	29	8
Sept.	16,1	16,5	14,7	15,7	27,6	25,5	24,3	25,8	21,8	21	19,5	20,8	10,9	26	31	1	0	0	18	2
Oct.	15,9	16,4	11,8	14,6	24,4	23,9	21,8	23,3	20,2	20,2	16,8	19	8,2	24	28,1	1	0	0	6	0
Nov.	10,6	9,5	13,5	11,2	18,5	17,6	17,4	17,8	14,5	13,6	15,5	14,5	3,4	7	21,8	3	0	0	0	0
Déc.	5,6	9,8	3	6	10,6	15,7	11,9	12,7	8,1	12,7	7,4	9,4	-3,8	29	18,1	18	0	2	0	0
Année				12,1				21				16,5					0	2	116	26

Source : données issues du réseau Cave coopérative de Frontignan

Laurens (A2)				Alt. : 185 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,9	6,3	4,2	6,1	12,5	11,2	11,1	11,6	10,2	8,8	7,6	8,8	-0,2	31	15,3	2	0	1	0	0
Fév.	3,8	6,2	4,8	4,9	11,8	14,3	12,9	13	7,8	10,3	8,9	9	-0,4	3	18,1	15	0	1	0	0
Mar.	4,8	7,4	6,5	6,2	16,7	20,1	15,1	17,2	10,7	13,8	10,8	11,7	2,8	28	26,9	17	0	0	1	0
Avr.	10,4	9,2	10,1	9,9	19,6	22,4	19,7	20,6	15	15,8	14,9	15,2	6,6	9	26,9	15	0	0	2	0
Mai	11,4	11,2	11,4	11,3	22,9	21	21,5	21,8	17,1	16,1	16,5	16,6	5,9	24	28,2	10	0	0	5	0
Juin	14	17,7	16,9	16,2	27,1	30,3	28,7	28,7	20,5	24	22,8	22,4	9,2	5	35,2	11	0	0	24	9
Juil.	15,9	17,3	18	17,1	25,3	28,5	28,8	27,6	20,6	22,9	23,4	22,3	13,4	29	33,9	24	0	0	25	6
Août	17,8	14,8	15,8	16,1	28,8	26,1	28,2	27,7	23,3	20,4	22	21,9	11,6	21	32,5	28	0	0	25	6
Sept.	16,3	16,2	13,9	15,5	29,7	26,6	23,4	26,6	23	21,4	18,7	21	10,5	25	31,3	6	0	0	19	8
Oct.	15,2	14,6	11,2	13,6	23,9	24,4	21,4	23,2	19,6	19,5	16,3	18,4	8,6	27	27,1	2	0	0	8	0
Nov.	8,6	7	13,2	9,6	17	16,7	16,2	16,6	12,8	11,9	14,7	13,1	2,6	7	21,7	3	0	0	0	0
Déc.	4,9	8,9	2,8	5,4	9,5	14,4	10,8	11,5	7,2	11,6	6,8	8,5	0,5	29	17,1	18	0	0	0	0
Année				11				20,5				15,8					0	2	109	29

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Lespignan (M)				Alt. : 40 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,4	6,5	4,7	6,4	14,5	12,7	12,7	13,3	11,4	9,6	8,7	9,9	-2,5	22	17	2	0	1	0	0
Fév.	5,2	6,3	6,1	5,8	13,5	16	14,9	14,8	9,3	11,1	10,5	10,3	-1,1	3	19,1	20	0	1	0	0
Mar.	3,8	6,6	7,8	6,1	18	20,7	16,1	18,2	10,9	13,6	11,9	12,2	0,4	10	28	17	0	0	1	0
Avr.	10,5	9,6	10,2	10,1	21	22,7	21,2	21,7	15,8	16,1	15,7	15,9	4,5	16	29,7	15	0	0	4	0
Mai	11,4	11,3	11,5	11,4	23,8	22,7	22,8	23,1	17,6	17	17,1	17,2	6,5	24	28,5	10	0	0	9	0
Juin	15	16,9	17,2	16,3	27,2	30,7	29,4	29,1	21,1	23,8	23,3	22,7	10,6	5	36	12	0	0	28	12
Juil.	15,9	18	18,4	17,5	26,5	29,4	31,3	29,1	21,2	23,7	24,9	23,3	14,2	8	34,4	24	0	0	28	11
Août	18,5	15,8	16,5	16,9	30,4	28	29,3	29,2	24,5	21,9	22,9	23,1	13,2	18	34	6	0	0	31	12
Sept.	15,8	16,8	14,5	15,7	30,6	28,7	26,1	28,5	23,2	22,7	20,3	22,1	8,1	27	33,7	2	0	0	27	11
Oct.	15	15,7	10,9	13,7	25,6	25,4	22,8	24,5	20,3	20,5	16,8	19,1	6,5	30	29,2	1	0	0	17	0
Nov.	7,9	7,9	13,9	9,9	18,8	18,1	17,9	18,3	13,3	13	15,9	14,1	0,4	7	23,1	3	0	0	0	0
Déc.	5,5	8,1	2,6	5,3	11,3	14,8	11,4	12,5	8,4	11,5	7	8,9	-0,5	22	17,2	18	0	2	0	0
Année				11,3				21,9				16,6					0	4	145	46

Source : données issues du réseau CD34

La Livinière (M)				Alt. : 150 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,8	6,7	5,2	6,8	14,4	12,4	12,1	12,9	11,6	9,5	8,6	9,9	-1	22	17	2	0	1	0	0
Fév.	4,8	5,9	5,5	5,4	13	14,9	13,7	13,9	8,9	10,4	9,6	9,6	-0,5	3	17,5	13	0	1	0	0
Mar.	4,3	6,5	7,5	6,2	17	20	15,4	17,4	10,7	13,3	11,4	11,8	1	7	26,4	17	0	0	1	0
Avr.	10,3	9,9	10	10,1	20,3	23,3	20,8	21,5	15,3	16,6	15,4	15,8	6,5	10	28,2	15	0	0	7	0
Mai	11	11	11,1	11,1	22,8	22	22,4	22,4	16,9	16,5	16,8	16,7	6	24	28	10	0	0	4	0
Juin	14,3	16,5	17	15,9	27	31,2	29,8	29,3	20,7	23,9	23,4	22,6	10	5	35,5	20	0	0	28	14
Juil.	15,6	17,8	17,5	17	26,7	29,3	29,8	28,6	21,1	23,6	23,6	22,8	13	8	34	16	0	0	29	12
Août	17,9	14,4	16,1	16,1	30,6	27,3	29,1	29	24,2	20,8	22,6	22,6	11,5	17	34,5	28	0	0	29	13
Sept.	15,6	16,6	14,1	15,4	30,9	28,6	25,8	28,4	23,2	22,6	20	21,9	8,5	26	33,5	6	0	0	27	12
Oct.	14,2	15,4	11,1	13,5	25,5	25,3	22,6	24,4	19,8	20,3	16,9	18,9	8,6	31	28,2	4	0	0	17	0
Nov.	9,5	7,7	13,6	10,3	18,2	18,4	17,6	18,1	13,8	13,1	15,6	14,2	3	7	25	3	0	0	1	0
Déc.	4,8	8	2,4	5	10,7	14,5	11	12	7,8	11,3	6,7	8,5	0	24	17,5	18	0	2	0	0
Année				11,1				21,5				16,3					0	4	143	51

Source : données issues du réseau CD34

Marseillan (M)				Alt. : 2 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,9	7,6	5,3	7,2	14,1	12,4	12,3	12,9	11,5	10	8,8	10,1	0,6	22	16,8	26	0	0	0	0
Fév.	5,4	7	7,4	6,6	13,5	14,4	13,9	13,9	9,4	10,7	10,7	10,2	-0,4	3	16,7	20	0	1	0	0
Mar.	4,9	7,8	8,1	7	16	18,8	15,8	16,8	10,5	13,3	12	11,9	2,2	28	22,9	18	0	0	0	0
Avr.	11,6	9,7	11,5	10,9	19,4	20,3	19,9	19,8	15,5	15	15,7	15,4	6,2	16	25,7	15	0	0	2	0
Mai	13	12,8	12,4	12,7	21,8	20,6	21,7	21,3	17,4	16,7	17	17	7,5	24	27,2	9	0	0	4	0
Juin	15,6	17,5	18,3	17,2	24,8	28,9	27,2	27	20,2	23,2	22,7	22,1	12,7	5	36,1	13	0	0	24	4
Juil.	17,3	18,2	19,3	18,3	25,2	26,9	29,2	27,2	21,2	22,5	24,3	22,7	15	8	32,6	31	0	0	25	4
Août	19,7	16,5	17,2	17,8	28	26,8	27,2	27,3	23,8	21,7	22,2	22,5	13,3	18	32,3	6	0	0	27	6
Sept.	15,9	17,7	15,2	16,2	26,6	25,7	23,9	25,4	21,2	21,7	19,5	20,8	10,2	26	31	2	0	0	16	1
Oct.	16	17,2	12,7	15,2	24,1	23,7	21,5	23	20	20,5	17,1	19,1	9,3	31	28	1	0	0	4	0
Nov.	10,7	9,6	14,2	11,5	18,2	17,6	17,6	17,8	14,4	13,6	15,9	14,6	3,9	7	21,3	3	0	0	0	0
Déc.	6,2	8,8	3,5	6,1	10,8	15,4	11,7	12,6	8,5	12,1	7,6	9,4	-0,6	31	18,3	18	0	1	0	0
Année				12,2				20,5				16,4					0	2	102	15

Source : données issues du réseau INRA

Marsillargues (A6)				Alt. : 2 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,7	6,2	2,4	5,3	14,1	13,1	12	13	10,9	9,7	7,2	9,2	-1,4	22	16,2	2	0	4	0	0
Fév.	3,8	5,7	4,5	4,7	12,9	15	14,3	14	8,3	10,3	9,4	9,4	-1,4	3	17,9	19	0	1	0	0
Mar.	3,4	5,9	6	5,1	16,5	20,3	16,5	17,7	9,9	13,1	11,2	11,4	-0,1	10	24,6	16	0	1	0	0
Avr.	9,7	8	9,3	9	21,6	21,1	21,2	21,3	15,7	14,5	15,2	15,1	3,9	17	25,7	13	0	0	1	0
Mai	9,8	11	10,3	10,3	23,4	22,1	23,5	23	16,6	16,6	16,9	16,7	4,6	24	29,6	9	0	0	6	0
Juin	11,8	15,6	16,7	14,7	28,6	30,8	29	29,5	20,2	23,2	22,9	22,1	8,1	5	36,5	13	0	0	29	11
Juil.	16,5	16,9	17,6	17	26,4	30	30	28,8	21,5	23,4	23,8	22,9	12,9	1	32,8	17	0	0	28	12
Août	17,7	15,4	15,3	16,1	29,9	28,1	29	29	23,8	21,7	22,1	22,5	11,7	25	33,9	28	0	0	31	10
Sept.	15,4	17,1	13,8	15,4	28,8	27,2	24,3	26,7	22,1	22,1	19,1	21,1	9,3	26	30,7	2	0	0	24	3
Oct.	15,5	15,9	9,3	13,5	24,6	24,6	21,5	23,5	20,1	20,3	15,4	18,5	5,2	30	27,5	1	0	0	10	0
Nov.	8,8	7,5	12,8	9,7	18,3	16,9	17,2	17,5	13,6	12,2	15	13,6	1,8	7	21,9	3	0	0	0	0
Déc.	4,8	6,5	1,6	4,2	10,8	16,1	11,9	12,9	7,8	11,3	6,7	8,6	-1,3	23	19,7	18	0	4	0	0
Année				10,4				21,5				16					0	10	129	36

Source : données issues du réseau CD34

Mauguio (A4)				Alt. : 2 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,4	6,9	3,9	6,3	13,9	12,7	12	12,8	11,1	9,8	8	9,6	-0,6	22	16,6	2	0	2	0	0
Fév.	5,2	6,6	6,1	6	13,1	14,8	14	13,9	9,1	10,7	10,1	10	-0,4	3	17,3	19	0	1	0	0
Mar.	4	6,9	7,6	6,2	16,5	20,1	16,3	17,6	10,3	13,5	12	11,9	2,3	10	24,7	16	0	0	0	0
Avr.	11	10	11,4	10,8	21,3	20,6	20,8	20,9	16,1	15,3	16,1	15,8	6,8	17	26,2	15	0	0	2	0
Mai	12	13,2	12,7	12,6	23,2	21,7	22,2	22,4	17,6	17,5	17,5	17,5	7,1	24	30	9	0	0	4	1
Juin	14,8	18,3	18,8	17,3	26,3	29,5	27,5	27,8	20,5	23,9	23,2	22,5	11,6	5	35	13	0	0	26	7
Juil.	18,3	19,3	19,7	19,1	25,8	28,6	30,2	28,3	22	24	25	23,7	15,9	1	33,2	26	0	0	29	8
Août	19,5	17,1	17,2	17,9	28,7	27,7	28,2	28,2	24,1	22,4	22,7	23,1	14,8	18	32,3	31	0	0	29	8
Sept.	16,7	18,1	14,4	16,4	27,9	26,4	24,1	26,2	22,3	22,3	19,3	21,3	9,9	26	31,4	2	0	0	20	2
Oct.	16,4	16,9	10,8	14,6	24,2	24	21,2	23,1	20,3	20,4	16	18,8	7,7	30	27,1	2	0	0	5	0
Nov.	10	8,6	13	10,5	18,2	17,3	17	17,5	14,1	12,9	15	14	2,6	7	21,5	3	0	0	0	0
Déc.	5,1	8	2,5	5,1	10,9	16,1	12,4	13,1	8	12,1	7,4	9,1	-2,2	31	19,1	18	0	3	0	0
Année				11,9				21				16,5					0	6	115	26

Source : données issues du réseau Météo-France

Montarnaud (A2)				Alt. : 125 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,4	5,8	3,4	5,5	12,6	11,8	11,8	12,1	10	8,8	7,6	8,8	-2,8	22	16,5	25	0	1	0	0
Fév.	2,7	4,9	4,3	3,9	12,2	14,6	13,7	13,4	7,4	9,7	9	8,7	-3	3	17,9	20	0	4	0	0
Mar.	2,9	5	5,6	4,5	17,2	20,6	15,9	17,8	10,1	12,8	10,8	11,2	-1,1	28	27	17	0	3	1	0
Avr.	9,2	6,8	9,4	8,5	21,2	22,5	20,7	21,5	15,2	14,7	15,1	15	2,5	16	27,2	15	0	0	5	0
Mai	11,4	10,6	10,5	10,8	23,8	21,7	22,4	22,7	17,6	16,2	16,5	16,7	5,4	24	28,5	9	0	0	7	0
Juin	12	15,9	16,2	14,7	27,7	30,6	29	29,1	19,9	23,2	22,6	21,9	10	6	35,8	12	0	0	26	10
Juil.	15,8	16,7	18,2	16,9	26,5	29,9	30,8	29,1	21,1	23,3	24,5	23	12,5	1	33,9	17	0	0	28	13
Août	17,3	14,6	15,5	15,8	29,8	27,8	29,5	29	23,5	21,2	22,5	22,4	10,6	17	33,8	28	0	0	30	11
Sept.	13,8	15	12,6	13,8	30,1	26,6	24,1	26,9	21,9	20,8	18,3	20,3	7,8	26	32,8	2	0	0	19	8
Oct.	14	14,7	9,3	12,6	23,9	23,8	21,5	23	19	19,3	15,4	17,8	6,1	24	28,3	1	0	0	7	0
Nov.	9	6,6	12,5	9,4	17,5	16,7	16,1	16,7	13,3	11,6	14,3	13,1	0,6	7	19,9	3	0	0	0	0
Déc.	4,6	8,1	1	4,5	10,2	15,2	11,8	12,4	7,4	11,6	6,4	8,4	-5	31	18,2	18	1	4	0	0
Année				10,1				21,2				15,6					1	12	123	42

Source : données issues du réseau CD34

Montpellier Assas (A3)				Alt. : 50 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,5	6,9	4,5	6,6	13,8	12,7	12,3	12,9	11,1	9,8	8,4	9,7	-0,4	22	17,1	2	0	2	0	0
Fév.	4,7	6,6	6,2	5,8	13,1	15,8	14,9	14,6	8,9	11,2	10,6	10,2	-0,4	3	19,5	20	0	1	0	0
Mar.	4,5	6,9	7,4	6,3	18,3	22,3	17,3	19,2	11,4	14,6	12,4	12,8	2,5	28	29	17	0	0	2	0
Avr.	10,8	9,8	11	10,5	21,9	21,7	22,2	21,9	16,4	15,8	16,6	16,2	6,6	16	27,4	13	0	0	7	0
Mai	12,5	12,8	12,4	12,6	25,2	23,2	24,7	24,4	18,9	18	18,6	18,5	7,1	24	30,7	9	0	0	13	1
Juin	14,9	18,3	18,6	17,3	30	33,1	31,1	31,4	22,5	25,7	24,8	24,3	12,9	5	39,6	13	0	0	29	21
Juil.	18,1	19,2	19,5	18,9	28	31,6	31,9	30,6	23	25,4	25,7	24,7	15,6	1	35,4	16	0	0	29	19
Août	19,5	16,4	16,9	17,6	31,9	29,3	30,6	30,6	25,7	22,8	23,8	24,1	13,4	17	36	28	0	0	31	19
Sept.	16,2	17	13,9	15,7	31,3	28,5	25,3	28,4	23,8	22,7	19,6	22	9,7	26	34,1	2	0	0	24	13
Oct.	15,5	16,3	10,2	13,9	25,7	26	22,8	24,8	20,6	21,2	16,5	19,3	7,7	24	30,1	1	0	0	17	1
Nov.	9,8	7,9	12,9	10,2	18,8	17,8	17,1	17,9	14,3	12,8	15	14	2,9	7	21,6	3	0	0	0	0
Déc.	5,3	8,8	1,7	5,1	11,1	16,2	12,6	13,3	8,2	12,5	7,1	9,2	-3	31	19,8	18	0	5	0	0
Année				11,7				22,5				17,1					0	8	152	74

Source : données issues du réseau ACH

Murviel les Béziers (A6)				Alt. : 140 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,6	6,3	4,5	6,4	12,9	11,6	11,8	12,1	10,7	9	8,2	9,3	-0,7	22	16,4	26	0	1	0	0
Fév.	4,2	5,5	5,4	5	12,1	14,7	13,7	13,5	8,1	10,1	9,5	9,2	-1,5	3	18	15	0	1	0	0
Mar.	4,7	6,5	6,6	5,9	16,7	20,5	15,6	17,5	10,7	13,5	11,1	11,7	1,7	28	27,4	17	0	0	1	0
Avr.	10,8	9,4	10,3	10,2	20	22,3	20,3	20,9	15,4	15,9	15,3	15,5	5,1	16	27,4	14	0	0	2	0
Mai	11,1	11,7	11,5	11,4	23,2	21,4	22	22,2	17,2	16,6	16,8	16,8	5,4	24	28	8	0	0	7	0
Juin	14,5	16,7	16,6	16	27,2	30,5	28,9	28,9	20,9	23,6	22,8	22,4	9,6	5	35,3	11	0	0	25	11
Juil.	16,1	17,7	18,9	17,6	26,1	28,9	29,4	28,2	21,1	23,3	24,1	22,9	13,7	8	33,5	24	0	0	27	9
Août	17,7	14,9	15,7	16,1	29,3	27	28,7	28,3	23,5	21	22,2	22,2	12,2	18	32,6	28	0	0	29	8
Sept.	16	16,4	13,8	15,4	29,5	26,9	23,9	26,7	22,7	21,6	18,8	21,1	9,2	26	31,5	11	0	0	19	7
Oct.	15	14,9	11,2	13,6	24,2	24,2	21,7	23,3	19,6	19,5	16,5	18,5	7,7	30	26,8	2	0	0	10	0
Nov.	8,9	7,5	13,5	10	17,1	16,8	16,5	16,8	13	12,2	15	13,4	1,7	7	22	3	0	0	0	0
Déc.	5	8,7	2,4	5,3	10,5	14,6	11,1	12	7,7	11,7	6,8	8,7	0,1	22	18	18	0	0	0	0
Année				11,1				20,9				16					0	2	120	35

Source : données issues du réseau Météo-France

Olargues (A2)				Alt. : 181 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7	4,9	4,2	5,3	12,7	11,3	10,9	11,6	9,8	8,1	7,6	8,5	-2,6	22	17,7	2	0	1	0	0
Fév.	3,6	5	5,4	4,6	11,5	14,3	13,1	12,9	7,5	9,6	9,2	8,8	-2,5	3	17,4	15	0	2	0	0
Mar.	2,3	4,7	6,8	4,7	16,5	20,4	14,4	17	9,4	12,5	10,6	10,8	-1,1	10	28,9	17	0	4	1	0
Avr.	9,9	7,3	9,4	8,8	19,7	22,6	19,4	20,6	14,8	15	14,4	14,7	2,5	16	26,7	14	0	0	7	0
Mai	10,3	10,1	10,7	10,4	21,9	20,3	20,9	21,1	16,1	15,2	15,8	15,7	4,8	5	27,4	8	0	0	3	0
Juin	10,9	15	15,1	13,7	26,4	29,5	28,3	28,1	18,7	22,2	21,7	20,9	7,4	5	34,7	11	0	0	24	8
Juil.	14,1	16,3	17,2	15,9	24,6	28	27,7	26,8	19,3	22,2	22,4	21,4	10,6	1	34	16	0	0	21	5
Août	16,5	13,6	14,3	14,8	28,7	25,6	28	27,4	22,6	19,6	21,2	21,1	9,5	18	33,5	28	0	0	25	3
Sept.	13,6	14,2	11,7	13,2	29,2	25,9	23,3	26,1	21,4	20,1	17,5	19,6	7	26	32,5	6	0	0	20	4
Oct.	12,9	12,7	9,7	11,7	24,1	24	21,7	23,2	18,5	18,4	15,7	17,5	5,4	31	27,2	2	0	0	11	0
Nov.	7,9	5	12,5	8,4	16,9	16,6	15,8	16,4	12,4	10,8	14,2	12,4	0,3	7	21,8	3	0	0	0	0
Déc.	4,6	8,4	0,9	4,5	9,8	13,9	10,1	11,2	7,2	11,1	5,5	7,9	-3,2	23	16,2	18	0	4	0	0
Année				9,7				20,2				15					0	11	112	20

Source : données issues du réseau ACH

Pézenas (A6)				Alt. : 30 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,3	6,3	4	6,1	13,7	12,4	12,4	12,8	11	9,4	8,2	9,5	-1,8	22	17,5	26	0	1	0	0
Fév.	3,6	5,7	5,4	4,8	12,9	15	13,9	13,9	8,2	10,3	9,6	9,4	-1,6	3	17,5	15	0	2	0	0
Mar.	3,7	5,9	6,6	5,4	17,3	20,3	16	17,8	10,5	13,1	11,3	11,6	0,1	7	27,5	17	0	0	1	0
Avr.	10,9	7,7	10,6	9,7	20,9	22,1	20,7	21,2	15,9	14,9	15,6	15,5	2,1	16	28,1	15	0	0	4	0
Mai	11	11,5	11,7	11,4	23,1	21,8	22,2	22,4	17,1	16,7	17	16,9	4,4	5	26,9	8	0	0	7	0
Juin	13,7	16,3	16,9	15,6	26,8	30,7	28,8	28,8	20,3	23,5	22,8	22,2	11	6	36	13	0	0	26	10
Juil.	15,9	17,3	18,6	17,3	25,6	28,3	29,7	27,9	20,8	22,8	24,2	22,6	13,5	1	33,2	24	0	0	28	7
Août	18,5	16	16	16,8	29,2	27	28,6	28,3	23,8	21,5	22,3	22,5	11,1	18	31,2	6	0	0	29	7
Sept.	13,9	15,9	13,2	14,3	29,4	27,3	24	26,9	21,6	21,6	18,6	20,6	7,6	26	32,2	11	0	0	21	7
Oct.	14,8	14,5	10,1	13,1	24,3	24,5	21,6	23,4	19,6	19,5	15,9	18,2	6,2	30	27,5	1	0	0	7	0
Nov.	8,2	6,7	13,9	9,6	18	17,7	17,3	17,6	13,1	12,2	15,6	13,6	-0,4	7	22	3	0	1	0	0
Déc.	5,7	8,2	3	5,5	10,7	15,2	11,6	12,5	8,2	11,7	7,3	9	-1,4	22	18,8	18	0	2	0	0
Année				10,9				21,2				16					0	6	123	31

Source : données issues du réseau Météo-France

Plaisan (A2)				Alt. : 58 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,5	6,4	3,4	5,7	13,8	12,4	12,2	12,8	10,7	9,4	7,8	9,2	-2,7	22	17,6	2	0	2	0	0
Fév.	3,2	5,4	4,9	4,5	12,8	15	14	13,9	8	10,2	9,4	9,2	-2,3	3	17,7	20	0	4	0	0
Mar.	2,4	4,8	6	4,5	17,9	20,7	16,2	18,2	10,2	12,8	11,1	11,3	-1,7	28	27,8	17	0	5	1	0
Avr.	10	7	9,9	9	21,4	22,8	21	21,7	15,7	14,9	15,5	15,4	1,6	16	28,3	15	0	0	6	0
Mai	10,6	10,3	10,9	10,6	23,8	22,1	22,8	22,9	17,2	16,2	16,8	16,7	4,2	5	28,7	8	0	0	9	0
Juin	11,3	14,9	15,7	14	27,8	31,5	29,4	29,6	19,6	23,2	22,6	21,8	8,5	1	37,5	12	0	0	27	11
Juil.	15,7	17,1	18,1	17	26,3	29,6	30,6	28,9	21	23,4	24,4	23	12,1	1	33,8	17	0	0	28	12
Août	16,8	14,6	14,9	15,4	30,4	27,5	29,2	29	23,6	21	22	22,2	10,4	17	33,4	28	0	0	30	11
Sept.	13,2	15,2	12,5	13,6	30,3	27,4	24,3	27,3	21,8	21,3	18,4	20,5	7,5	26	32,1	2	0	0	22	10
Oct.	14,1	14	10	12,6	24,8	24,7	21,8	23,7	19,4	19,3	15,9	18,1	5,6	30	28,5	1	0	0	9	0
Nov.	8,2	6,4	13,5	9,4	18,2	17,7	17	17,6	13,2	12	15,3	13,5	-0,4	7	21,6	3	0	1	0	0
Déc.	5,5	8,5	1,6	5,1	10,3	15,1	11,6	12,3	7,9	11,8	6,6	8,7	-3,8	29	17,7	18	0	3	0	0
Année				10,1				21,5				15,8					0	15	132	44

Source : données issues du réseau ACH

Le Pouget (M)				Alt. : 70 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,1	6,7	4	6,2	12,8	12,3	12,1	12,4	10,5	9,5	8	9,3	-2,1	22	15,5	25	0	1	0	0
Fév.	3,6	5,5	4,9	4,7	12,4	14,8	14,3	13,8	8	10,2	9,6	9,2	-0,5	3	17,7	20	0	2	0	0
Mar.	3	5,2	6,5	4,9	18,3	21	17	18,7	10,7	13,1	11,8	11,8	-0,5	28	28,3	17	0	1	1	0
Avr.	10,3	7,6	10,3	9,4	21,9	24,2	22,1	22,7	16,1	15,9	16,2	16,1	2,8	16	29,8	15	0	0	10	0
Mai	10,7	10,8	11,4	11	25,2	23,4	24	24,2	17,9	17,1	17,7	17,6	5,2	16	29,7	8	0	0	12	0
Juin	12,9	15,7	17,3	15,3	29	31,5	30,2	30,2	20,9	23,6	23,7	22,7	9	19	37,5	13	0	0	29	15
Juil.	16,2	17,6	19,2	17,7	27,3	31	32,2	30,2	21,7	24,3	25,7	24	13,2	1	35,6	17	0	0	29	17
Août	17,3	15,5	15,5	16,1	30,6	28,6	30,9	30,1	24	22	23,2	23,1	11,6	17	34,8	28	0	0	31	14
Sept.	14,5	15,5	13,1	14,4	31,4	27	24,6	27,7	23	21,2	18,9	21	9,1	26	33,7	2	0	0	20	11
Oct.	14,7	14,8	10,5	13,2	24,7	24,6	22,1	23,8	19,7	19,7	16,3	18,5	7	27	29,8	1	0	0	8	0
Nov.	8,5	7,2	13,2	9,6	17,8	17,7	17,1	17,5	13,1	12,5	15,2	13,6	0,5	7	21,5	3	0	0	0	0
Déc.	5,3	8,4	1,7	5	10,1	14,9	10,9	11,9	7,7	11,6	6,3	8,5	-3	29	16,8	13	0	4	0	0
Année				10,7				22				16,3					0	8	140	57

Source : données issues du réseau CD34

Pouzolles (A2)				Alt. : 97 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,1	6,2	3,6	5,9	13,4	12,3	12,1	12,6	10,8	9,2	7,8	9,2	-1,4	22	16,8	26	0	2	0	0
Fév.	3,6	5,2	4,6	4,5	12,8	15,3	13,8	14	8,2	10,3	9,2	9,2	-1,8	3	18,6	20	0	2	0	0
Mar.	3,8	5,9	6,6	5,5	17,4	20,6	16,1	18	10,6	13,3	11,4	11,7	1,2	28	26,9	17	0	0	1	0
Avr.	10,5	8,4	10,1	9,7	20,7	22,9	21,1	21,5	15,6	15,7	15,6	15,6	5	16	28	15	0	0	4	0
Mai	11,1	11,5	11,4	11,3	23,9	22,2	22,5	22,9	17,5	16,9	17	17,1	5	24	28,8	8	0	0	8	0
Juin	14	17,1	16,6	15,9	27,7	31	29,2	29,3	20,8	24,1	22,9	22,6	9,9	5	36,2	13	0	0	26	9
Juil.	15,6	17,2	17,6	16,9	26,2	28,8	29,4	28,2	20,9	23	23,5	22,5	12,8	8	33,9	24	0	0	26	9
Août	17,7	14,7	15,3	15,9	29,1	27	29	28,4	23,4	20,9	22,2	22,1	11	17	32,6	28	0	0	30	7
Sept.	15,7	16,2	14	15,3	29,9	27,2	24,1	27,1	22,8	21,7	19,1	21,2	9,6	27	31,6	6	0	0	21	7
Oct.	15,1	14,2	9,5	12,8	24,6	24,9	22,1	23,8	19,8	19,5	15,8	18,3	6,6	30	27,9	2	0	0	13	0
Nov.	8	6,4	13,5	9,3	17,9	17,5	16,9	17,4	13	11,9	15,2	13,4	1,3	7	22,4	3	0	0	0	0
Déc.	5	8,4	2,6	5,3	10,6	15,4	11,4	12,4	7,8	11,9	7	8,8	-1,1	22	18,4	18	0	1	0	0
Année				10,7				21,3				16					0	5	129	32

Source : données issues du réseau ACH

Prades Le Lez (A6)				Alt. : 85 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,2	4,5	2,1	4,5	12,7	12,2	12,2	12,3	9,9	8,3	7,1	8,4	-3,8	22	16,6	2	0	3	0	0
Fév.	2,4	3,7	4	3,3	12,4	14,9	14	13,7	7,4	9,3	9	8,5	-4	3	17,7	20	0	6	0	0
Mar.	1,8	3,2	5,5	3,6	17,2	21,1	16,4	18,2	9,5	12,2	10,9	10,9	-2,1	28	26,3	17	0	6	1	0
Avr.	8	5,9	9,3	7,7	22,3	22,3	21,2	21,9	15,1	14,1	15,2	14,8	1,4	16	27	13	0	0	8	0
Mai	9,1	10,2	10	9,8	24,3	22,4	23,1	23,3	16,7	16,3	16,6	16,5	3,2	4	30,5	9	0	0	8	1
Juin	11	15,7	16,5	14,4	28,4	31,4	29,4	29,7	19,7	23,5	22,9	22	8,9	6	36,9	12	0	0	28	10
Juil.	16,4	16,5	17,3	16,8	26,7	30,7	31,1	29,6	21,5	23,6	24,2	23,2	11,4	1	34,6	16	0	0	29	15
Août	16,6	14,4	13,7	14,9	30,7	28,3	29,9	29,6	23,7	21,3	21,8	22,3	9,2	17	34,7	28	0	0	31	14
Sept.	13,5	14,6	12,1	13,4	30,3	27,6	24,1	27,4	21,9	21,1	18,1	20,4	7,3	26	32,7	2	0	0	23	8
Oct.	13,6	14,7	8	12	24,3	24,1	21,6	23,3	19	19,4	14,8	17,6	4,9	24	29,1	1	0	0	7	0
Nov.	7,7	6,4	12,3	8,8	17,8	17,1	16,1	17	12,7	11,7	14,2	12,9	-0,7	7	20,1	3	0	1	0	0
Déc.	4	7,1	-0,7	3,3	10,5	15,8	12,4	12,9	7,3	11,4	5,8	8,1	-5,8	31	19,1	18	1	10	0	0
Année				9,4				21,6				15,5					1	26	135	48

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades sur Vernazobre (A2)				Alt. : 115 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,5	5,8	4,3	5,8	13,2	11,9	12,3	12,5	10,4	8,8	8,3	9,1	-3,1	22	17,3	2	0	2	0	0
Fév.	3,2	5,1	4,9	4,4	12,4	15,3	13,7	13,8	7,8	10,2	9,3	9,1	-3,7	3	18,3	20	0	3	0	0
Mar.	3,1	4,5	6,6	4,8	17,3	21,1	15,4	17,8	10,2	12,8	11	11,3	-1,4	28	28,1	17	0	4	1	0
Avr.	9,6	8,1	10,4	9,4	20,7	23,3	20,7	21,6	15,2	15,7	15,5	15,5	3,3	16	28,7	15	0	0	9	0
Mai	10,8	11,1	10,9	10,9	23,7	21,7	22,3	22,6	17,3	16,4	16,6	16,8	4,5	5	29	10	0	0	7	0
Juin	12,6	15,4	16	14,7	27,6	30,7	29,7	29,4	20,1	23,1	22,9	22	7,7	5	35,3	11	0	0	27	14
Juil.	14,9	17,7	18,2	17	26,5	29,7	30,1	28,8	20,7	23,7	24,2	22,9	11,2	1	34,6	24	0	0	27	12
Août	16,8	14,2	14,9	15,3	30	27,3	29,3	28,9	23,4	20,7	22,1	22,1	10,4	18	33,7	28	0	0	31	9
Sept.	13,6	15,2	12,3	13,7	30,6	27,9	25	27,8	22,1	21,5	18,6	20,8	6,4	26	32,5	6	0	0	21	11
Oct.	13,4	13,3	9,9	12,1	25,1	25,3	22,6	24,3	19,3	19,3	16,3	18,2	5,5	30	28,6	2	0	0	16	0
Nov.	7,5	5,4	13,3	8,7	17,9	17,3	16,7	17,3	12,7	11,3	15	13	-0,5	7	22,7	3	0	1	0	0
Déc.	4,9	8,4	1,6	4,9	11,3	15	11,8	12,7	8,1	11,7	6,7	8,8	-2	22	17,8	18	0	3	0	0
Année				10,2				21,5				15,8					0	13	139	46

Source : données issues du réseau ACH

Puisserguier (A2)				Alt. : 72 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,3	6,1	4,2	6,1	13,5	12,5	12,2	12,7	10,9	9,3	8,2	9,4	-2,2	22	16,4	26	0	3	0	0
Fév.	3,6	5,1	5,2	4,6	13	15,7	14	14,2	8,3	10,4	9,6	9,4	-2,8	3	18,9	20	0	2	0	0
Mar.	3,5	4,7	7,1	5,1	17,4	21	16	18	10,4	12,9	11,5	11,6	-0,8	7	27,5	17	0	3	1	0
Avr.	9,9	8,2	10,2	9,4	20,9	23,3	20,8	21,7	15,4	15,7	15,5	15,5	4,8	16	29	15	0	0	5	0
Mai	11	10,3	10,9	10,7	24	22,3	22,8	23	17,5	16,3	16,9	16,9	4,7	24	29,2	10	0	0	8	0
Juin	13,4	15,3	17,1	15,3	27,6	31,1	29,6	29,4	20,5	23,2	23,3	22,3	7,9	5	36,2	11	0	0	28	12
Juil.	15,7	17,2	17,8	16,9	26,5	29,6	30	28,7	21,1	23,4	23,9	22,8	13,2	3	35,8	15	0	0	27	10
Août	17,2	14,4	14,6	15,4	29,5	27,6	29,5	28,9	23,4	21	22	22,1	9,9	18	33,4	28	0	0	31	11
Sept.	14,2	15,7	13	14,3	30,6	27,9	25,5	28	22,4	21,8	19,2	21,1	6,2	26	33	2	0	0	22	10
Oct.	14,4	14,8	10,1	13	25,1	25,4	22,5	24,3	19,7	20,1	16,3	18,6	7	31	28,2	1	0	0	17	0
Nov.	8,2	6,5	13,6	9,4	18,2	17,7	17,1	17,6	13,2	12,1	15,4	13,5	-0,1	7	23	3	0	1	0	0
Déc.	4,8	8	1,9	4,8	11,2	15,2	11,4	12,5	8	11,6	6,7	8,7	-2,2	22	18,4	18	0	3	0	0
Année				10,4				21,6				16					0	12	139	43

Source : données issues du réseau ACH

Roquebrun (M)				Alt. : 125 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,6	6,7	5	6,7	14,4	12,5	13,6	13,5	11,5	9,6	9,3	10,1	0,1	22	19,3	2	0	0	0	0
Fév.	5,2	6,4	6,5	6	14,1	16,9	15,6	15,5	9,6	11,6	11,1	10,8	-0,4	3	19,9	23	0	1	0	0
Mar.	4,9	7,9	7,8	6,9	19,6	23,2	16,6	19,7	12,2	15,6	12,2	13,3	2,1	28	28,8	17	0	0	4	0
Avr.	10,7	9,9	10,7	10,5	21,9	25,2	21,9	23	16,3	17,6	16,3	16,7	6,2	16	30,7	15	0	0	13	2
Mai	11,8	12,6	12,2	12,2	25,2	23,1	23,2	23,8	18,5	17,8	17,7	18	6,9	24	31,8	8	0	0	12	2
Juin	14,3	17,9	16,8	16,3	29,1	32,3	31,1	30,8	21,7	25,1	23,9	23,6	9,9	5	37,6	11	0	0	30	18
Juil.	16,4	18,5	19,2	18,1	27,3	30,8	31	29,7	21,8	24,7	25,1	23,9	14,1	1	36,4	16	0	0	28	13
Août	17,6	15,7	16,5	16,6	31,4	28,1	30,9	30,1	24,5	21,9	23,7	23,4	12,5	21	36,1	28	0	0	30	19
Sept.	16,2	16,2	14,3	15,6	32,1	29	25,7	28,9	24,1	22,6	20	22,3	10,4	27	34,3	10	0	0	22	15
Oct.	14,8	14,5	11,5	13,5	26,6	26,7	23,6	25,6	20,7	20,6	17,6	19,6	6,5	30	30,1	2	0	0	19	1
Nov.	10	8	13,4	10,4	18,8	18,8	17,2	18,3	14,4	13,4	15,3	14,4	3,2	7	23,2	3	0	0	0	0
Déc.	5,9	9,5	2,8	6	12,5	16,8	13,3	14,2	9,2	13,1	8,1	10,1	-0,1	31	19,4	20	0	1	0	0
Année				11,6				22,8				17,2					0	2	158	70

Source : données issues du réseau CD34

St André de Sangonis (A6)				Alt. : 75 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8	6,5	4,7	6,3	12,9	11,8	11,5	12	10,4	9,2	8,1	9,2	-2,4	22	17,2	2	0	1	0	0
Fév.	4	6	5,4	5,1	12,2	14,7	13,4	13,4	8,1	10,3	9,4	9,3	-2,5	3	18	20	0	1	0	0
Mar.	3,6	5,3	6,9	5,3	17,5	21	16	18,1	10,5	13,2	11,5	11,7	-0,6	28	28	17	0	3	1	0
Avr.	10,2	7,6	10,8	9,5	21,4	23,4	20,9	21,9	15,8	15,5	15,8	15,7	1,9	16	28,2	15	0	0	8	0
Mai	11,9	10,8	11,6	11,4	23,6	21,9	22,9	22,8	17,8	16,4	17,2	17,1	4,7	5	27,6	8	0	0	8	0
Juin	12,7	16,2	17	15,3	28,2	31,1	29,4	29,6	20,5	23,7	23,2	22,4	9,4	1	35,9	12	0	0	27	14
Juil.	16,5	17,3	18,5	17,5	26,4	29,7	29,7	28,6	21,4	23,5	24,1	23	13,6	1	34,4	16	0	0	27	13
Août	17,7	15,6	16,1	16,4	29,8	26,9	29	28,6	23,7	21,2	22,6	22,5	11,2	17	34,1	28	0	0	29	8
Sept.	14,4	15,6	12,8	14,3	30,4	27,1	24,2	27,2	22,4	21,3	18,5	20,7	7,6	26	32,6	6	0	0	21	7
Oct.	14,3	14,8	10,2	13	24,3	24,6	21,7	23,5	19,3	19,7	16	18,2	5,5	30	27,9	2	0	0	10	0
Nov.	9,3	6,9	13,5	9,9	18	16,9	16,7	17,2	13,7	11,9	15,1	13,5	0,4	7	21,5	3	0	0	0	0
Déc.	5,8	9,2	2,1	5,6	10,1	15	11,8	12,3	7,9	12,1	7	8,9	-4,3	29	17,3	18	0	4	0	0
Année				10,8				21,3				16,1					0	9	131	42

Source : données issues du réseau Météo-France

St Christol (A2)				Alt. : 65 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,3	5,5	2,4	5	13,4	12,7	12,1	12,7	10,4	9,1	7,2	8,8	-1,7	22	16,9	2	0	3	0	0
Fév.	3,6	5,5	4,2	4,4	12,5	15,1	14,4	14	8	10,3	9,3	9,2	-0,9	3	17,7	20	0	2	0	0
Mar.	3,6	6,5	5,9	5,4	17	21	16,6	18,1	10,3	13,7	11,2	11,8	1,1	28	25,9	17	0	0	2	0
Avr.	10,1	8,5	9,5	9,4	22,2	21,7	20,9	21,6	16,2	15,1	15,2	15,5	4	17	26,3	14	0	0	5	0
Mai	10	11,3	10,5	10,6	23,4	22,2	23,8	23,2	16,7	16,8	17,1	16,9	4,6	24	30,6	9	0	0	7	1
Juin	12,4	16,8	16,6	15,3	28,6	30,7	29,2	29,5	20,5	23,8	22,9	22,4	10,1	5	37,1	12	0	0	29	12
Juil.	16,1	16,6	17,3	16,7	26,5	30,3	29,9	28,9	21,3	23,5	23,6	22,8	12,6	1	33,9	17	0	0	27	13
Août	17,2	14,7	15	15,6	30,3	28,5	29,9	29,6	23,8	21,6	22,4	22,6	11,3	17	34,7	28	0	0	31	15
Sept.	15,3	16,1	13,2	14,9	29,8	27,9	24,3	27,3	22,6	22	18,7	21,1	8,6	26	32,4	6	0	0	24	6
Oct.	15	15,2	9,7	13,2	25	24,9	21,4	23,7	20	20,1	15,6	18,4	6,9	30	28,3	1	0	0	9	0
Nov.	8,7	7,3	12,3	9,4	17,8	17	16,6	17,1	13,3	12,1	14,4	13,3	2,1	7	20,8	3	0	0	0	0
Déc.	5	6,9	1,8	4,5	10,7	15,7	11,9	12,8	7,9	11,3	6,9	8,6	-1	23	19,8	18	0	4	0	0
Année				10,4				21,6				16					0	9	134	47

Source : données issues du réseau ACH

St Drézéry (A2)																				Alt. : 72 m				Année : 2014			
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours										
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30							
Janv.	-	-	2,4	-	-	-	11,2	-	-	-	6,8	-	-1,4	31	16,3	26	0	1	0	0							
Fév.	3	4,7	4,3	4	11,4	14,9	14,3	13,5	7,2	9,8	9,3	8,7	-1,5	3	17,9	20	0	2	0	0							
Mar.	3,5	5,4	5,8	4,9	15,9	20,7	16,1	17,5	9,7	13	10,9	11,2	0,3	28	25,8	17	0	0	1	0							
Avr.	9,4	8	9,3	8,9	21,9	21,4	20,8	21,4	15,7	14,7	15	15,1	3,7	17	26,3	14	0	0	3	0							
Mai	9,8	11,3	11	10,7	23,4	21,9	23,2	22,9	16,6	16,6	17,1	16,8	5,1	24	29,8	9	0	0	6	0							
Juin	12,4	16,7	17,2	15,4	28,1	30,7	29	29,3	20,2	23,7	23,1	22,3	10,1	2	36,6	12	0	0	28	10							
Juil.	16,8	16,8	17,6	17,1	26,3	30,6	30,3	29,1	21,6	23,7	23,9	23,1	13,4	1	34,4	16	0	0	26	14							
Août	18,2	14,9	14,8	15,9	30,3	28,1	29,4	29,3	24,2	21,5	22,1	22,6	11,7	17	34,4	28	0	0	30	12							
Sept.	14,8	16,3	13,2	14,8	29,9	27,4	24	27,1	22,3	21,8	18,6	20,9	8,8	26	32,2	6	0	0	23	7							
Oct.	14,7	15,5	9,2	13	24,4	24,2	21,4	23,3	19,5	19,9	15,3	18,1	5,8	23	28	1	0	0	7	0							
Nov.	8,4	7,4	12,3	9,4	17,9	16,7	16,4	17	13,2	12,1	14,4	13,2	1,7	7	20,8	3	0	0	0	0							
Déc.	4,6	5,8	1,3	3,8	10,9	15,8	12,1	12,9	7,8	10,8	6,7	8,4	-1,9	10	19,4	18	0	5	0	0							
Année*				10,6				21,9				16,3					0	8	124	43							

Source : données issues du réseau CD34

- : pas de valeur relevé (date de mise en service le 25/01/2014), historique insuffisant pour analyser les moyennes « mois » de janvier

* moyenne du 25 janvier au 31 décembre 2014

St Jean de Buèges (A2)																				Alt. : 185 m				Année : 2014			
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours										
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30							
Janv.	6,8	5,4	3,6	5,2	12	11,1	11,9	11,7	9,4	8,2	7,8	8,4	-3,2	22	16,8	2	0	1	0	0							
Fév.	2,9	4,9	5,2	4,3	12,7	15	13,4	13,7	7,8	9,9	9,3	9	-3,4	3	18,7	20	0	3	0	0							
Mar.	2,3	4,3	5,7	4,1	18,2	22	16,2	18,7	10,2	13,2	10,9	11,4	-1,5	28	28,2	17	0	5	2	0							
Avr.	8,6	5,8	10,2	8,2	22,1	24,2	21,2	22,5	15,3	15	15,7	15,3	0,3	16	28,8	14	0	0	12	0							
Mai	10,7	10,2	10,5	10,5	24	22,3	23,4	23,2	17,4	16,3	16,9	16,9	3,3	5	28,5	8	0	0	10	0							
Juin	10,8	12,9	15,6	13,1	28,8	31,3	30,4	30,1	19,8	22,1	23	21,6	8,4	6	37,1	12	0	0	29	16							
Juil.	14,9	16	17,7	16,2	26,1	30,7	29,8	28,9	20,5	23,3	23,7	22,6	10,9	1	35,7	16	0	0	25	14							
Août	16,2	14,7	14,3	15,1	29,9	27,6	29,6	29	23	21,1	22	22	9,7	17	35,4	28	0	0	30	12							
Sept.	13	14,2	11,9	13	31,4	26,8	24,8	27,7	22,2	20,5	18,3	20,3	7	26	33,2	2	0	0	22	12							
Oct.	13	13,8	9,6	12,1	24,5	24,8	22,6	23,9	18,7	19,3	16,1	18	5,9	27	28,7	1	0	0	12	0							
Nov.	7,9	6	12,1	8,7	17,8	16,8	15,3	16,6	12,9	11,4	13,7	12,6	-0,2	7	20,7	3	0	1	0	0							
Déc.	5,7	8,8	0,8	5	10,5	14,5	12,3	12,4	8,1	11,6	6,5	8,7	-4,7	29	17,6	18	0	5	0	0							
Année				9,6				21,6				15,6					0	15	142	54							

Source : données issues du réseau ACH

St Jean de Fos (A2)				Alt. : 78 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8	6,2	4	6	13,2	12,2	12,1	12,5	10,6	9,2	8	9,2	-3,2	22	17,2	2	0	2	0	0
Fév.	3,9	5,6	4,9	4,8	12,7	15	13,8	13,8	8,3	10,3	9,3	9,3	-3,2	3	18,6	20	0	3	0	0
Mar.	2,6	4,5	6,4	4,5	18,1	21,6	16,4	18,6	10,3	13	11,4	11,6	-1,3	10	28,1	17	0	4	2	0
Avr.	9,1	7	10,1	8,7	21,7	23,5	20,9	22,1	15,4	15,3	15,5	15,4	0,5	16	28,4	14	0	0	8	0
Mai	10,9	10,4	10,8	10,7	24,2	22,1	23,2	23,2	17,5	16,3	17	16,9	3,3	5	28,3	8	0	0	10	0
Juin	12,1	14,9	16,4	14,5	28,4	31,8	29,8	30	20,3	23,3	23,1	22,2	7,2	1	37,1	12	0	0	29	16
Juil.	16,3	17	17,7	17	26,5	30,2	30,2	29	21,4	23,6	24	23	13,2	15	35,2	16	0	0	27	13
Août	17,2	14,5	14,9	15,5	30,7	27,7	29,8	29,4	23,9	21,1	22,4	22,5	9,7	17	34,8	28	0	0	31	12
Sept.	13,6	15,3	12,6	13,9	31,4	27,5	24,7	27,9	22,5	21,4	18,7	20,9	6,6	26	33,9	2	0	0	23	12
Oct.	14	14,8	9,6	12,7	24,9	25,4	22,2	24,1	19,5	20,1	15,9	18,4	5,8	30	29,1	1	0	0	13	0
Nov.	8,9	6,6	13,4	9,6	18,4	17,2	17	17,5	13,6	11,9	15,2	13,6	0,1	7	21,8	3	0	0	0	0
Déc.	5,6	9,1	1,2	5,2	10,7	15,3	12,3	12,8	8,1	12,2	6,7	9	-4,9	29	17,9	18	0	4	0	0
Année				10,3				21,8				16					0	13	143	53

Source : données issues du réseau CA34

St Jean de Minervois (A6)				Alt. : 258 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,8	6,1	4,5	6,1	12,7	11,1	10,9	11,6	10,2	8,6	7,7	8,8	-0,7	22	15,3	2	0	1	0	0
Fév.	3,9	5,7	4,9	4,8	11,8	14,4	13,3	13,1	7,8	10,1	9,1	9	-0,6	3	17,6	13	0	1	0	0
Mar.	4,4	7,3	6,6	6,1	16,5	19,5	14,5	16,8	10,5	13,4	10,6	11,4	2,1	28	25,7	17	0	0	1	0
Avr.	10,2	9,7	9,2	9,7	19,8	22,4	19,8	20,7	15	16	14,5	15,2	6,6	20	28,5	15	0	0	6	0
Mai	10,8	10,6	11	10,8	22,6	21,1	21,4	21,7	16,7	15,8	16,2	16,2	5,2	24	28	8	0	0	3	0
Juin	14	16,8	16,3	15,7	26,6	30,5	29	28,7	20,3	23,6	22,7	22,2	8,2	5	34,6	12	0	0	25	12
Juil.	15,2	17,2	17,4	16,6	25,4	28,2	28,6	27,4	20,3	22,7	23	22	13,1	10	33,3	24	0	0	22	7
Août	16,8	14,5	15,7	15,7	29,5	26	28,2	27,9	23,1	20,3	22	21,8	11,2	21	33	28	0	0	26	6
Sept.	15,3	16,1	13,4	14,9	30	26,9	24	27	22,6	21,5	18,7	20,9	8,5	26	31,9	10	0	0	20	8
Oct.	13,9	14,5	11,7	13,3	24,3	24,2	21,3	23,2	19,1	19,3	16,5	18,2	7,9	6	28	2	0	0	9	0
Nov.	9	7,6	12,6	9,7	17,2	16,8	15,6	16,5	13,1	12,2	14,1	13,1	2,9	7	23,4	3	0	0	0	0
Déc.	3,7	8,2	2,5	4,7	9,6	14	10,4	11,3	6,7	11,1	6,4	8	-1,7	29	17,2	18	0	3	0	0
Année				10,7				20,5				15,6					0	5	112	33

Source : données issues du réseau CD34

St Martin de Londres (M)				Alt. : 200 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	6,3	4,2	1,6	4	11,7	11	11	11,2	9	7,6	6,3	7,6	-4,4	22	15,6	2	0	6	0	0
Fév.	2,3	3,8	3,9	3,3	11,6	14,3	12,8	12,9	7	9	8,4	8,1	-4,6	3	17,2	20	0	7	0	0
Mar.	1,3	2,6	4,9	3	16,8	21	15,2	17,6	9,1	11,8	10,1	10,3	-2,4	28	27	17	0	9	1	0
Avr.	7,5	4,9	8,4	6,9	21,4	22,4	20,2	21,3	14,4	13,6	14,3	14,1	-0,5	16	26,7	14	0	1	5	0
Mai	8,7	8,9	9,8	9,2	23,6	22	22,6	22,7	16,2	15,4	16,2	15,9	2,7	5	30	9	0	0	7	1
Juin	9,8	14,4	15,5	13,2	27,6	30,8	29,1	29,2	18,7	22,6	22,3	21,2	7,1	1	36	12	0	0	26	11
Juil.	15,6	15,9	16,5	16	25,6	29,6	29,9	28,4	20,6	22,8	23,2	22,2	11,2	1	34,6	17	0	0	25	12
Août	15,9	13,8	13,4	14,3	29,5	27,2	29,4	28,8	22,7	20,5	21,4	21,5	8,2	17	34,5	28	0	0	30	9
Sept.	12,4	14,1	11,2	12,6	30,5	26,6	23,8	27	21,5	20,3	17,5	19,8	5,9	26	32,6	2	0	0	19	9
Oct.	12,8	13,6	8,1	11,4	23,7	24	21,4	23	18,2	18,8	14,7	17,2	4,3	30	28	1	0	0	7	0
Nov.	7	5,3	11,9	8,1	17,3	16,4	15,3	16,3	12,1	10,9	13,6	12,2	-1	7	19,4	8	0	1	0	0
Déc.	4,1	6,7	-1,1	3,1	10,1	14,8	11,9	12,2	7,1	10,7	5,4	7,7	-5,8	31	18	20	1	9	0	0
Année				8,8				20,9				14,8					1	33	120	42

Source : données issues du réseau CD34

Servian (A2)				Alt. : 53 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	8,6	6,3	4,2	6,3	13,5	12,2	12,3	12,7	11	9,3	8,3	9,5	-1,6	22	17,2	26	0	2	0	0
Fév.	4	5,5	5,4	4,9	12,8	15	14,1	14	8,4	10,2	9,8	9,5	-0,6	3	17,8	15	0	2	0	0
Mar.	3,9	5,6	6,8	5,5	17,3	20,5	16,2	17,9	10,6	13	11,5	11,7	0,2	7	27,1	17	0	0	1	0
Avr.	10,9	8,7	10,5	10	20,7	22,7	21,1	21,5	15,8	15,7	15,8	15,7	3,4	16	28,1	15	0	0	4	0
Mai	11,2	11,5	11,2	11,3	23,8	22,4	22,7	23	17,5	17	17	17,1	4,3	24	28	8	0	0	9	0
Juin	13,9	16,8	17	15,9	27,4	31,1	29,2	29,3	20,7	24	23,1	22,6	10,3	5	36,6	13	0	0	28	9
Juil.	15,8	17,5	18,5	17,3	26,3	29,2	30,2	28,6	21,1	23,3	24,3	23	13,1	8	34,3	24	0	0	28	10
Août	18,2	15,1	15,5	16,2	29,6	27,6	29	28,7	23,9	21,4	22,3	22,5	10,6	18	32	6	0	0	31	12
Sept.	15,6	16,6	14	15,4	29,4	27,2	24,1	26,9	22,5	21,9	19	21,2	9,3	27	31,8	11	0	0	20	7
Oct.	15	14,8	10,8	13,4	24,6	24,7	21,9	23,7	19,8	19,8	16,4	18,6	5,9	30	28	17	0	0	8	0
Nov.	8,2	6,9	13,8	9,6	18,1	17,7	17,3	17,7	13,1	12,3	15,5	13,6	0,3	7	22,5	3	0	0	0	0
Déc.	5,3	8,1	2,2	5,1	10,9	15,1	10,6	12,1	8,1	11,6	6,4	8,6	-1,4	22	18,6	18	0	3	0	0
Année				10,9				21,4				16,2					0	7	129	38

Source : données issues du réseau CD34

Sète (A4)				Alt. : 80 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	9,6	8,4	6	7,9	13	11,9	11,4	12,1	11,3	10,1	8,7	10	4,1	28	15,6	26	0	0	0	0
Fév.	7	8,4	8,3	7,9	12,6	13,8	13,1	13,2	9,8	11,1	10,7	10,5	5	3	16,1	20	0	0	0	0
Mar.	7,9	10,9	8,9	9,2	15,2	18,2	15,5	16,3	11,6	14,5	12,2	12,7	5,6	4	21,7	19	0	0	0	0
Avr.	13	12,3	12,2	12,5	18,8	19,9	19,5	19,4	15,9	16,1	15,9	15,9	8,9	20	26	13	0	0	1	0
Mai	14,2	13,5	13,9	13,9	21,3	20,2	21,2	20,9	17,8	16,8	17,6	17,4	9,8	24	27,2	30	0	0	4	0
Juin	17,2	20,4	19,5	19	25,2	28,4	27,1	26,9	21,2	24,4	23,3	23	14	5	34,3	13	0	0	23	4
Juil.	18,7	19,9	20,5	19,7	24,7	27,1	29,2	27,1	21,7	23,5	24,9	23,4	15,7	8	32,1	31	0	0	26	4
Août	21	18	18,9	19,3	27,9	26,7	26,8	27,1	24,5	22,3	22,9	23,2	16,3	21	32,5	6	0	0	23	6
Sept.	18,8	19,3	16,6	18,3	26	24,8	23,2	24,7	22,4	22,1	19,9	21,5	14,2	25	29,7	1	0	0	12	0
Oct.	18	18,1	14,2	16,7	23,5	22,9	20,5	22,2	20,7	20,5	17,4	19,4	11,7	23	28,1	1	0	0	2	0
Nov.	12	11	13,9	12,3	17,5	16,7	17	17,1	14,7	13,9	15,5	14,7	7,8	19	20,6	3	0	0	0	0
Déc.	6	10,3	5,5	7,2	10	14,8	10,8	11,8	8	12,5	8,1	9,5	0,8	29	17,3	18	0	0	0	0
Année				13,7				19,9				16,8					0	0	91	14

Source : données issues du réseau Météo-France

Soumont (A6)				Alt. : 252 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fév.	4,7	6,4	5,9	5,6	10,9	13,6	11,8	12,1	7,8	10	8,8	8,9	0,9	3	16,6	15	0	0	0	0
Mar.	5,9	8,5	6,8	7,1	15,9	19,2	14	16,3	10,9	13,9	10,4	11,7	4	4	27,7	17	0	0	1	0
Avr.	10,9	10,2	10,3	10,4	19,4	22	19,1	20,1	15,1	16,1	14,7	15,3	7,6	20	26,1	15	0	0	2	0
Mai	11,8	10,9	11,5	11,4	21,5	20	21	20,9	16,7	15,4	16,3	16,1	7	24	25,9	10	0	0	3	0
Juin	14,7	18,3	16,9	16,6	26,4	29,5	27,9	27,9	20,5	23,9	22,4	22,3	10,3	5	34,3	11	0	0	23	7
Juil.	16,2	17,6	18,4	17,5	24,4	27,8	27,3	26,5	20,3	22,7	22,9	22	14	9	34	16	0	0	21	4
Août	18,3	15,8	16,5	16,8	27,7	25,3	27,4	26,8	23	20,5	21,9	21,8	13,1	21	33	28	0	0	25	2
Sept.	16,7	16,6	14,2	15,8	28,9	25,4	22,9	25,7	22,8	21	18,5	20,8	11,6	26	31,3	6	0	0	17	2
Oct.	15,5	15,5	12,1	14,3	22,9	23	20,3	22	19,2	19,2	16,2	18,2	9,7	27	26,3	2	0	0	4	0
Nov.	9,7	8,3	12,9	10,3	16,3	15,7	15,5	15,8	13	12	14,2	13,1	4,5	7	19,7	3	0	0	0	0
Déc.	4,5	9	3,6	5,7	8,4	13,4	9,8	10,5	6,5	11,2	6,7	8,1	0	29	15,5	15	0	1	0	0
Année*				12				20,5				16,2					0	1	96	15

Source : données issues du réseau CD34

* pas de valeurs relevés en janvier suite à un incident sur le réseau de collecte

Valflaunès (A2)				Alt. : 126 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	6,3	3,7	1,5	3,8	12,2	12	11,9	12	9,3	7,8	6,7	7,9	-2,5	31	16,5	25	0	3	0	0
Fév.	2,7	2,8	3,6	3	12,4	14,9	13,7	13,6	7,5	8,8	8,6	8,3	-1,7	3	17,9	20	0	5	0	0
Mar.	2,9	4,2	5,4	4,2	17,4	21,5	16,3	18,3	10,1	12,8	10,9	11,3	0,1	13	26,6	17	0	0	1	0
Avr.	8,3	5,7	9,3	7,8	22,1	22,5	20,9	21,8	15,2	14,1	15,1	14,8	2,3	16	27,3	14	0	0	7	0
Mai	10,3	9,8	10,6	10,2	23,9	22	23	23	17,1	15,9	16,8	16,6	4,3	24	29,4	9	0	0	7	0
Juin	12,1	16,5	16,5	15	28,5	31,5	29,6	29,9	20,3	24	23,1	22,5	8,8	6	36,4	12	0	0	28	14
Juil.	15,4	15,1	17,1	15,9	26,3	30,4	30,7	29,2	20,9	22,7	23,9	22,5	12,9	15	35,2	17	0	0	27	15
Août	16,8	14,6	14,2	15,2	30,9	27,8	30	29,6	23,9	21,2	22,1	22,4	9,7	18	34,8	28	0	0	30	15
Sept.	13,7	14,3	12,5	13,5	30,7	27,4	24,3	27,5	22,2	20,8	18,4	20,5	9,1	2	32,8	11	0	0	21	12
Oct.	13,8	13,9	8,1	11,8	24,4	24,5	21,5	23,4	19,1	19,2	14,8	17,6	5,1	24	28,9	1	0	0	7	0
Nov.	7,9	5,8	11,8	8,5	17,6	16,7	15,8	16,7	12,8	11,3	13,8	12,6	0,8	7	19,8	8	0	0	0	0
Déc.	3,8	5,7	-1,1	2,7	10,7	15,6	12,1	12,8	7,2	10,7	5,5	7,7	-5,8	31	19,2	18	1	10	0	0
Année				9,3				21,5				15,4					1	18	128	56

Source : données issues du réseau ACH

Vérargues (M)				Alt. : 41 m				Année : 2014												
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,1	5,5	1,8	4,7	14,2	13,1	12,8	13,3	10,6	9,3	7,3	9	-1,5	22	17,5	2	0	6	0	0
Fév.	3,1	4,4	3,6	3,7	12,8	15,8	15,1	14,5	7,9	10,1	9,3	9,1	-2,5	3	18,5	19	0	4	0	0
Mar.	2,5	6,4	5,2	4,7	18	22,1	17,3	19	10,3	14,2	11,3	11,9	0	27	28	17	0	1	3	0
Avr.	8,9	8,1	8,7	8,6	23,1	23	21,9	22,7	16	15,6	15,3	15,6	5	17	28	13	0	0	8	0
Mai	8,7	10,2	9,9	9,6	24,2	22,8	24,6	23,9	16,4	16,5	17,3	16,7	5	5	31	9	0	0	7	1
Juin	11,3	16	16,2	14,5	29,4	32,5	30,5	30,8	20,3	24,2	23,4	22,6	7,5	5	38	13	0	0	29	16
Juil.	15,9	15,9	16,6	16,1	27,4	31,1	31,1	29,9	21,7	23,5	23,9	23	12	1	35	17	0	0	28	16
Août	16,9	13,9	14,3	15	31,2	29,2	30,8	30,4	24	21,6	22,6	22,7	10,5	17	35,5	28	0	0	31	15
Sept.	14,7	15,8	12,8	14,4	30,9	28,4	25,4	28,2	22,8	22,1	19,1	21,3	7,5	26	33	6	0	0	25	13
Oct.	14,9	15,4	9,1	13	25,7	25,2	22,5	24,4	20,3	20,3	15,8	18,7	6,5	30	29,5	1	0	0	12	0
Nov.	8,4	6,7	12,4	9,1	18,8	17,9	16,9	17,9	13,6	12,3	14,6	13,5	2	6	21,5	3	0	0	0	0
Déc.	4,1	5,7	1,1	3,6	11,4	16,5	12,9	13,5	7,8	11,1	7	8,6	-2,5	10	20,5	18	0	8	0	0
Année				9,8				22,4				16,1					0	19	143	61

Source : données issues du réseau CD34

Villemagne (A2) Alt. : 240 m Année : 2014

	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7	4,9	3,7	5,1	12,4	10,8	10,7	11,3	9,7	7,9	7,2	8,2	-3,7	22	16,9	2	0	4	0	0
Fév.	3	4,6	4,9	4,1	11,4	13,8	12,5	12,6	7,2	9,2	8,7	8,3	-3,1	3	16,5	20	0	5	0	0
Mar.	2,3	3,9	6	4,1	16,3	19,9	14,2	16,7	9,3	11,9	10,1	10,4	-2,3	10	27,5	17	0	7	1	0
Avr.	9,1	6,7	8,8	8,2	19,5	22	19,1	20,2	14,3	14,3	14	14,2	1,4	16	25,9	14	0	0	2	0
Mai	9,7	10	10	9,9	21,8	20,2	21	21	15,8	15,1	15,5	15,5	3,2	5	26,9	8	0	0	3	0
Juin	10,4	14	14,7	13	26,3	29,7	28,3	28,1	18,3	21,8	21,5	20,5	6,4	5	34,5	13	0	0	23	7
Juil.	14	15,8	17,1	15,7	24,9	28,4	28,4	27,3	19,5	22,1	22,8	21,5	9,7	1	33,9	16	0	0	25	5
Août	15,8	13	13,4	14	28,4	25,6	27,7	27,2	22,1	19,3	20,5	20,6	8,5	18	32,7	28	0	0	26	2
Sept.	12,6	13,9	11,6	12,7	29,1	26,1	22,9	26	20,9	20	17,3	19,4	6,4	26	31,1	6	0	0	19	6
Oct.	12,7	12,9	9,4	11,6	23,7	24	21,1	22,8	18,2	18,4	15,3	17,2	5,5	6	26,5	2	0	0	10	0
Nov.	7,7	4,6	12,5	8,3	16,3	15,9	15,9	16	12	10,2	14,2	12,2	-0,4	7	20,2	3	0	2	0	0
Déc.	4	8,4	1,1	4,4	9,5	14	10,5	11,3	6,8	11,2	5,8	7,9	-3	23	16,5	18	0	5	0	0
Année				9,3				20,1				14,7					0	23	109	20

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

Villespassans (M) Alt. : 220 m Année : 2014

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

Source : données issues du réseau CD34

Villeveyrac (A2)
Alt. : 25 m
Année : 2014

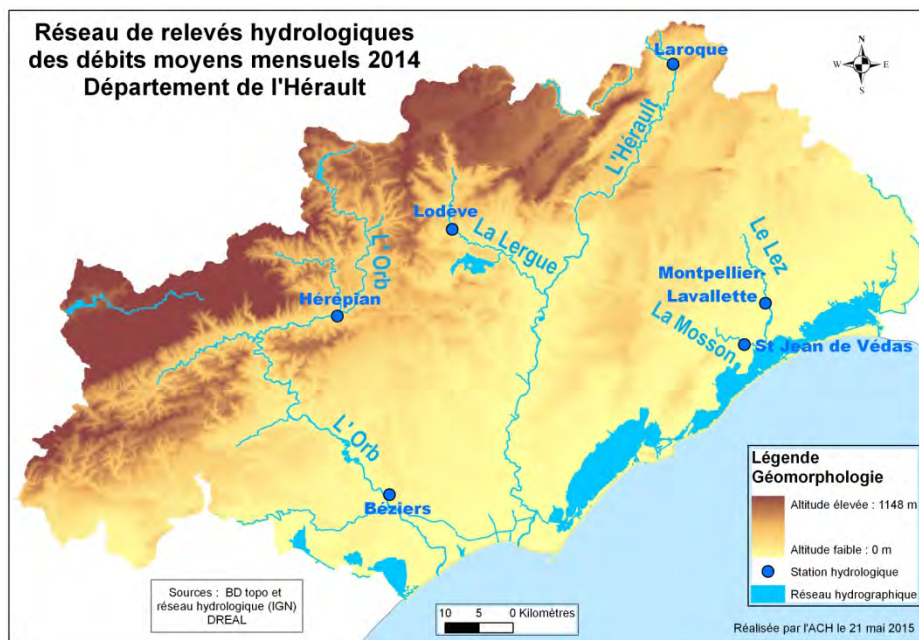
	Moyenne T°C mini.				Moyenne T°C maxi.				Moyenne T°C				Mini T°C abs.		Maxi T°C abs.		Nb. de jours			
	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Val.	Jour	Val.	Jour	T°C <=-5	T°C <=0	T°C >=25	T°C >=30
Janv.	7,9	7	4,5	6,4	14	12,7	12,3	13	11	9,8	8,4	9,7	-2,5	22	17,1	2	0	2	0	0
Fév.	3,8	5,8	5,1	4,9	13	15,3	14,1	14,1	8,4	10,5	9,6	9,5	-2,3	3	18,8	20	0	2	0	0
Mar.	3,3	6	6,5	5,3	17,7	20,5	16,5	18,2	10,5	13,3	11,5	11,7	-0,4	28	25,7	17	0	2	1	0
Avr.	10,6	7,3	10,7	9,5	21,3	21,8	21,3	21,5	16	14,5	16	15,5	2,9	16	28,5	15	0	0	4	0
Mai	12,1	10,8	11,4	11,4	24	22	22,7	22,9	18,1	16,4	17	17,2	3,9	16	27,7	8	0	0	9	0
Juin	13,9	16,1	17,4	15,8	27,2	31	29,1	29,1	20,6	23,5	23,3	22,4	11,5	19	37,4	12	0	0	26	12
Juil.	15,9	18	19,1	17,7	26,4	29,5	31	29	21,2	23,7	25	23,4	13,5	1	33,8	31	0	0	29	10
Août	18,1	15,3	16,2	16,5	30,1	28	29,1	29	24,1	21,7	22,6	22,8	10,9	17	33	6	0	0	30	11
Sept.	14,8	15,9	13,7	14,8	29	27,5	24,4	27	21,9	21,7	19,1	20,9	8,6	27	33,5	2	0	0	21	7
Oct.	14,5	15,1	10,1	13,1	24,5	24,7	22,4	23,8	19,5	19,9	16,2	18,5	6	30	28,6	1	0	0	9	0
Nov.	9,4	7,4	13,6	10,1	18,8	17,5	17,3	17,9	14,1	12,5	15,4	14	0,2	7	22,3	3	0	0	0	0
Déc.	6	8,7	2,5	5,6	10,3	15,4	11,8	12,5	8,2	12,1	7,1	9,1	-4,1	29	18,1	18	0	4	0	0
Année				11				21,5				16,2					0	10	129	40

Source : données issues du réseau ACH

ANNEXE 4 :

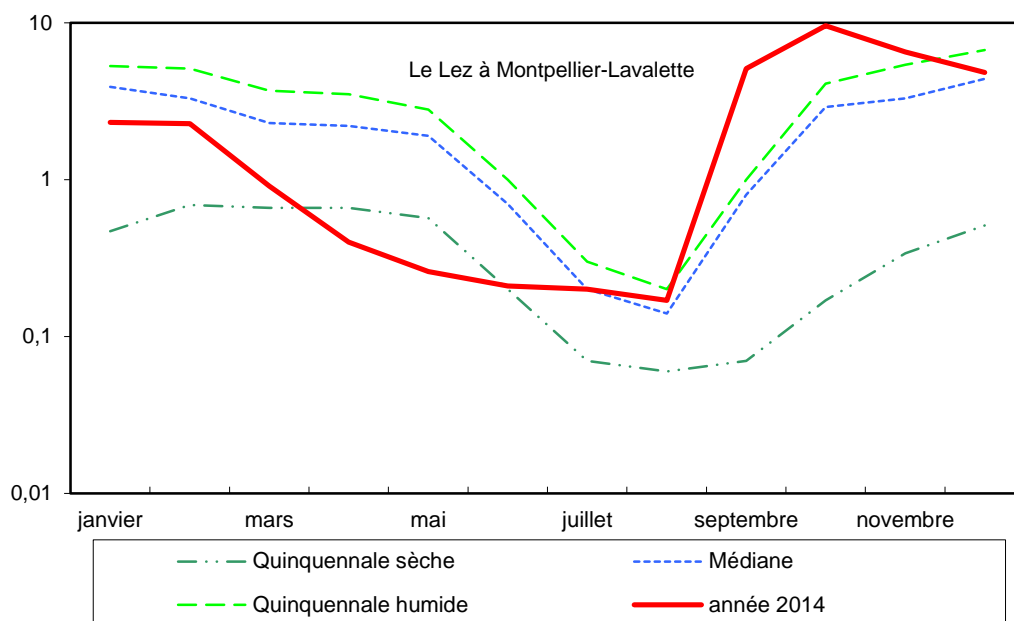
Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels 2014

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



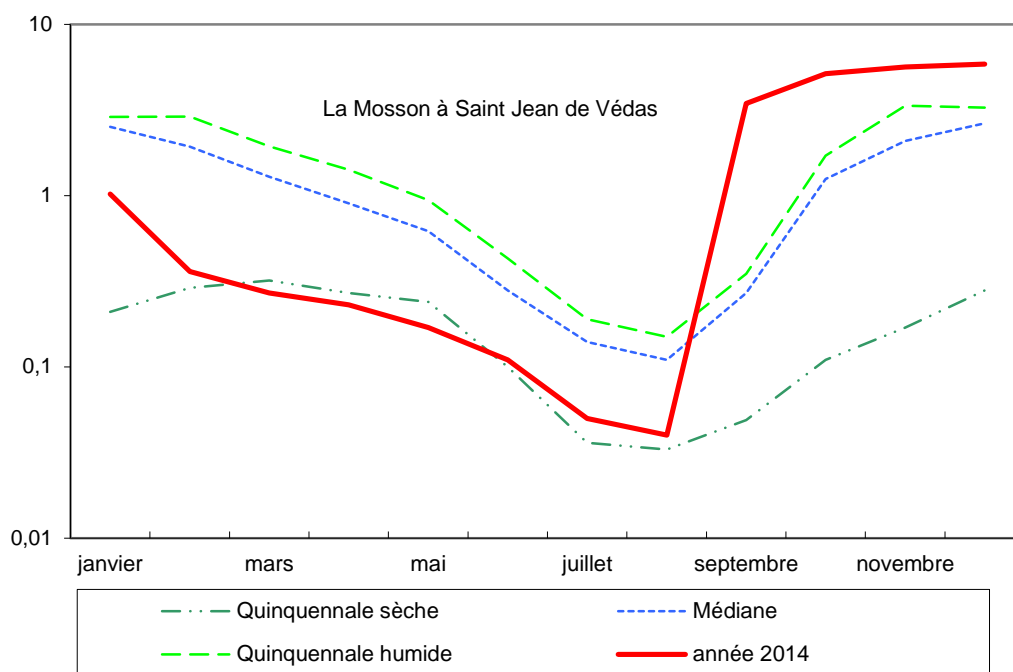
m3/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



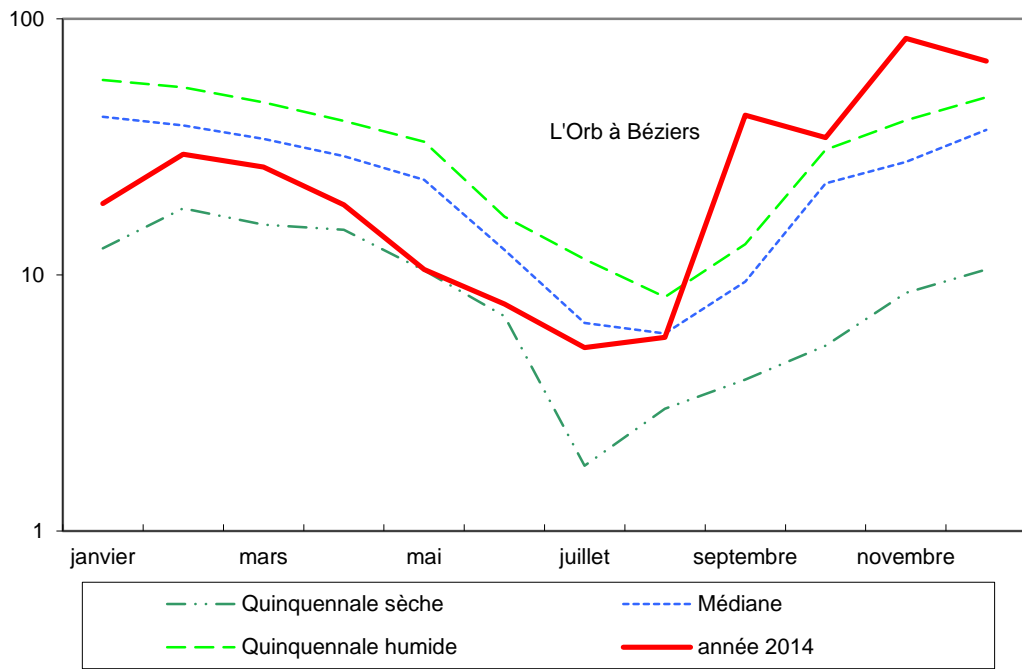
m3/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



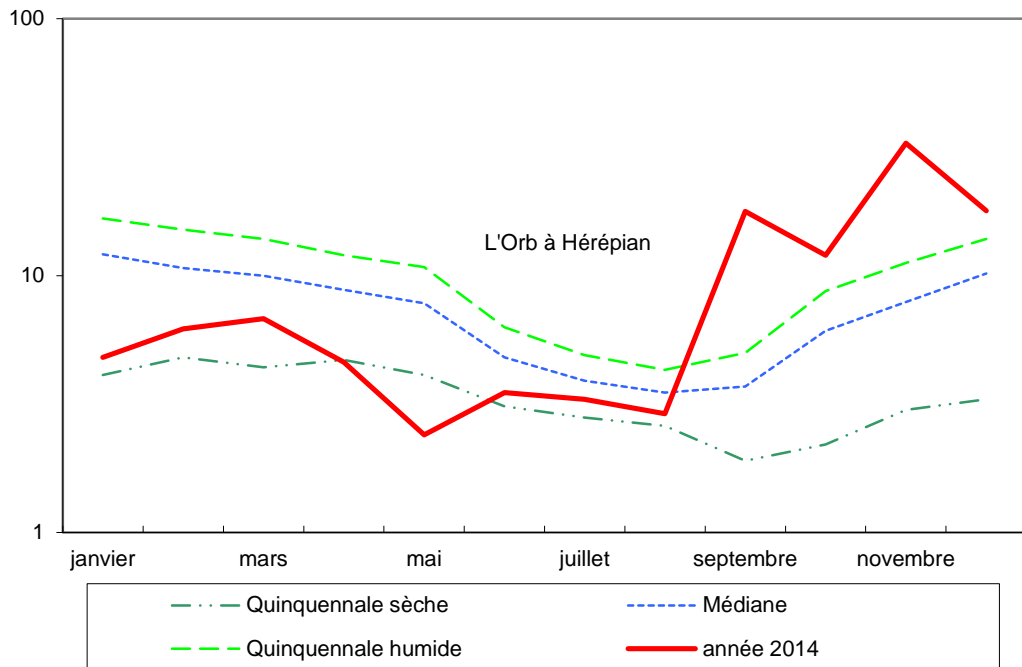
m3/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



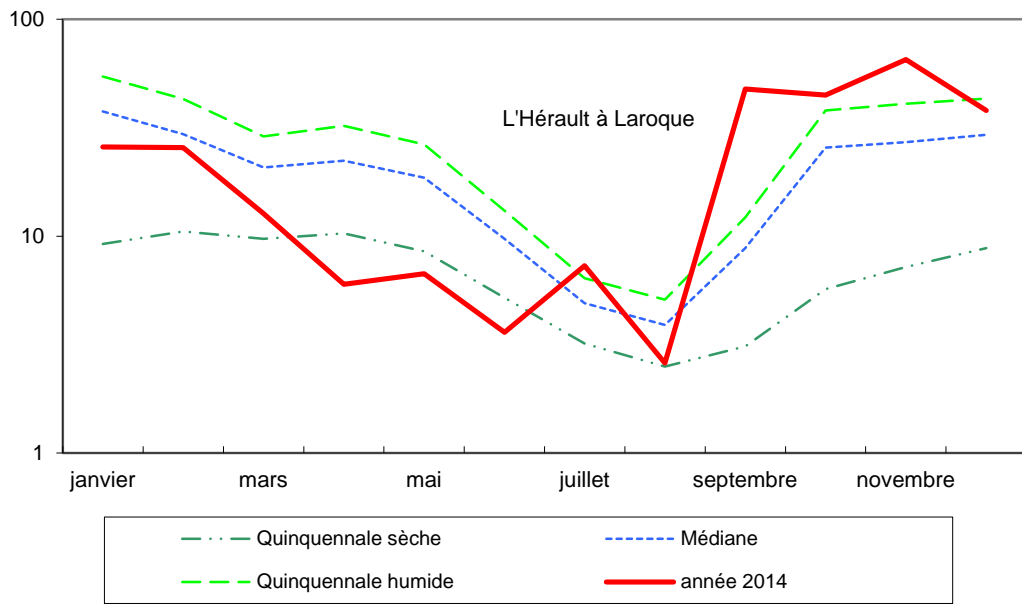
m3/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



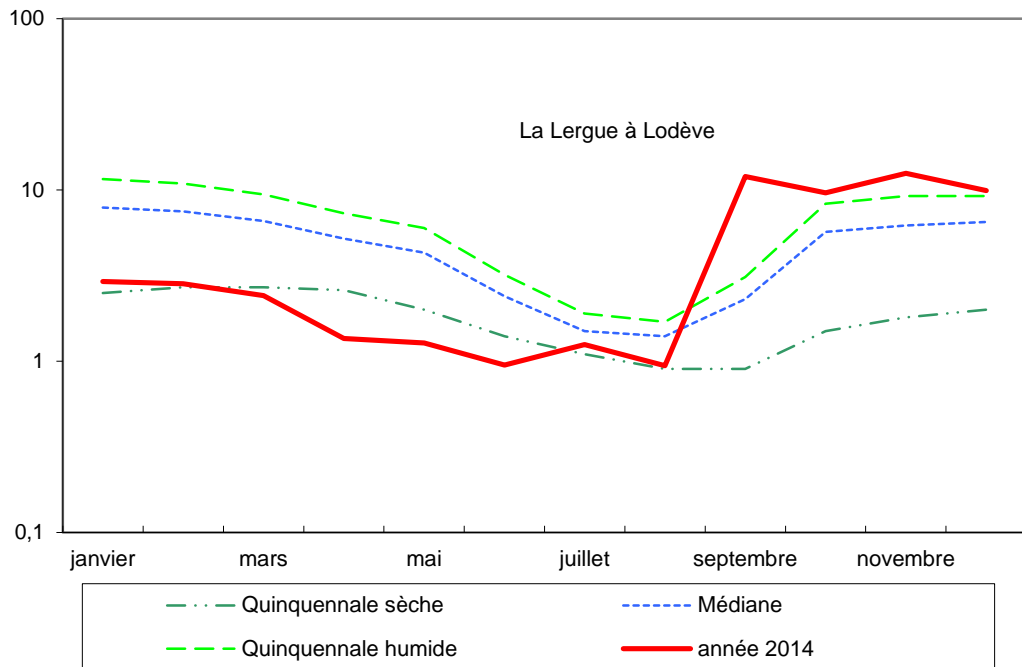
m3/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



m3/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



ANNEXE 5 :

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

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* (1981-2010)
des températures mensuelles**

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

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

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

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 2014

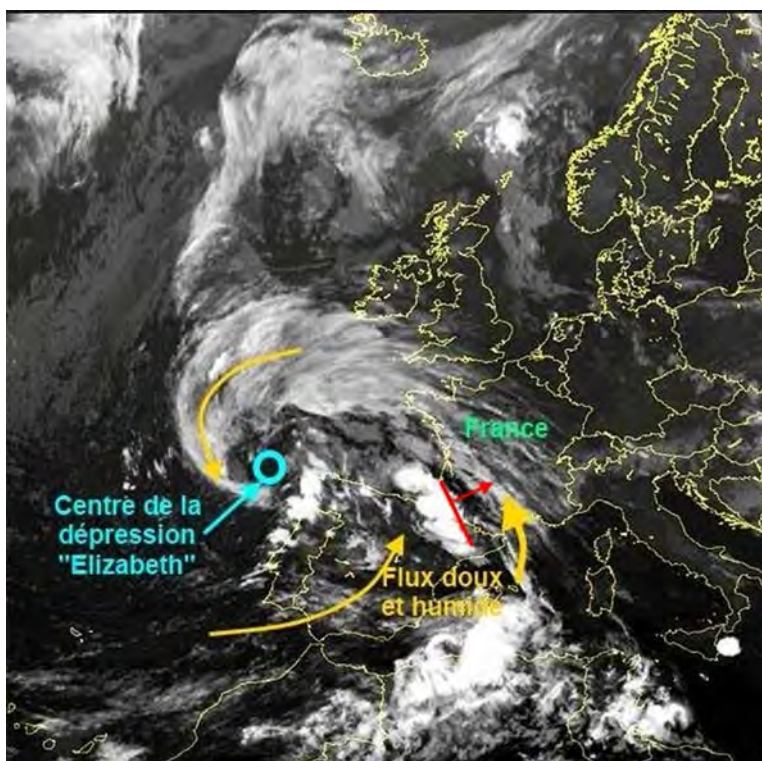
- 1^{er} épisode du 15 au 20 septembre 2014
- 2^e épisode du 28 au 29 septembre 2014
- 3^e épisode le 06 octobre 2014
- 4^e épisode du 24 au 30 novembre 2014

**Note sur l'épisode pluvieux
du 15 au 20 septembre 2014
sur le département de l'Hérault**

Note sur l'épisode pluvieux du 15 au 20 septembre 2014 sur le département de l'Hérault

🚩 Chronique :

Les précipitations intenses qui ont affecté le département de l'Hérault sont caractéristiques des épisodes pluvieux de type méditerranéen. En cette fin d'été, un anticyclone « Ingemar » positionné au-dessus de la Scandinavie depuis quelques jours se décale plus au nord, vers les pays Baltes. Ce déplacement favorise l'intrusion d'une dépression « Elizabeth », venant du proche atlantique en direction du golfe de Gascogne et le Portugal. Cette configuration entraîne ainsi une extension de la dégradation orageuse que connaissait la péninsule ibérique à l'avant du front froid dépressionnaire, sur toute la France dans un flux de sud-est chaud et humide. La rencontre entre l'air chaud et humide, véhiculé en basses couches par le flux de sud-est et l'air froid d'altitude qui se trouve à l'avant de la dépression engendre un phénomène de convection atmosphérique (les courants d'air chaud et humide ont un mouvement ascendant). Cette situation occasionne une instabilité météorologique dont la conséquence directe est la formation d'orages à fort potentiel électrique accompagnés de fortes précipitations. L'effet orographique, généré par le vent marin chargé en humidité et donc au potentiel d'eau précipitable très élevé rencontrant les premiers reliefs, constitue un réservoir énergétique qui alimente durablement la convection et participe au caractère stationnaire des orages qui touchent la région.



Source www.météo-sud-Aveyron : Image satellite (canal visible) du 16/09/2014 sur la France

🚩 Analyse :

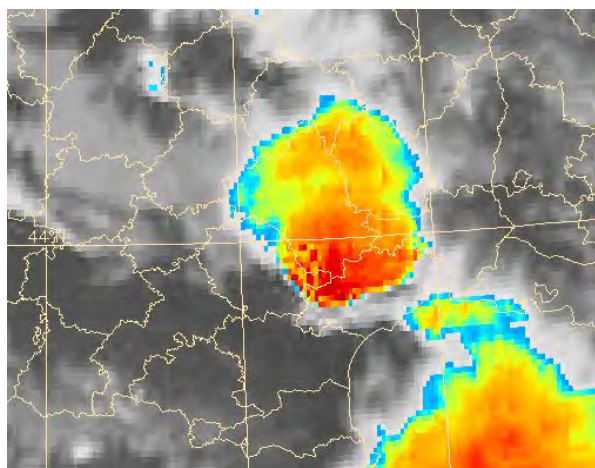
Lors de cet épisode pluvieux intense d'ampleur régionale, le gros des précipitations se concentre essentiellement entre les 16 et 17 septembre sur le département de l'Hérault. Les cumuls les plus importants sont relevés sur les reliefs (Orb-Lodévois et Nord-Montpelliérans)

et la moyenne vallée de l'Hérault. En 36 heures, plusieurs vagues successives de précipitation se sont abattues sur le département.

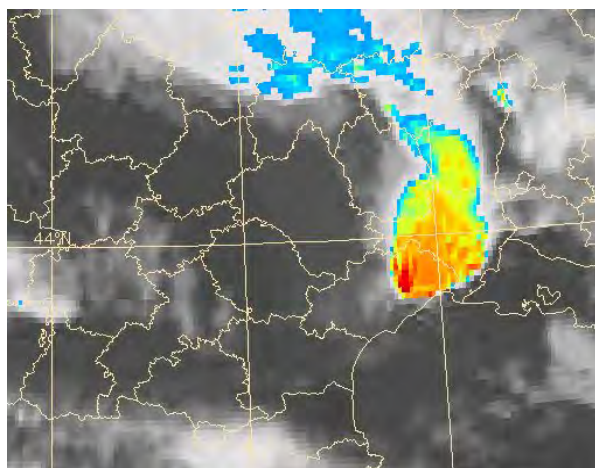
Dans la nuit du 16 au 17 septembre, les orages touchent la vallée de l'Orb-Lodévois. Les cumuls relevés sont compris entre 100 mm et 200 mm. L'imagerie satellite en infra-rouge ci-dessous permet de visualiser l'épaisseur de la couche nuageuse sous orage. On observe nettement que les nuages les plus chargés sont fixés sur le haut bassin de l'Orb et de la Mare.

Dans la matinée du 17 septembre, les orages se décalent vers la moyenne vallée de l'Hérault et le Nord Montpelliérais avec des cumuls supérieurs à 100 mm en quelques heures. En fin d'après-midi, les orages affectent la haute vallée de l'Hérault et le bassin versant de la Lergue.

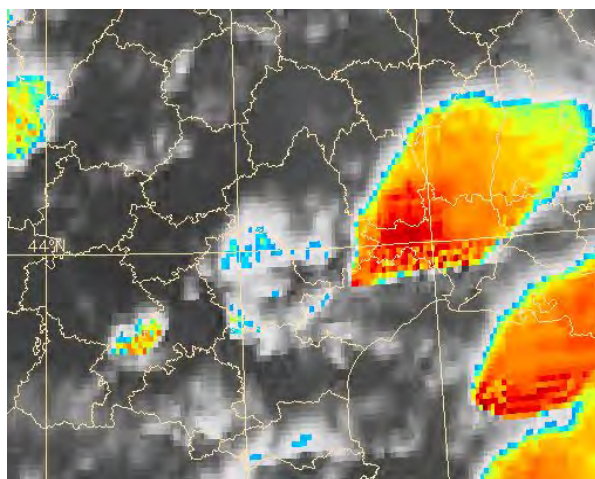
Au cours de la nuit du 17 au 18 septembre, le nord Montpelliérais ainsi que les Monts d'Orb sont à nouveau concernés. Les pluies se renforcent et prennent un caractère stationnaire engendrant des cumuls importants. Ce deuxième épisode sur la haute vallée de l'Orb et notamment dans le secteur de Lamalou-les-bains occasionnera une crue dramatique du ruisseau Le Bitoulet (4 morts et 2 disparus).



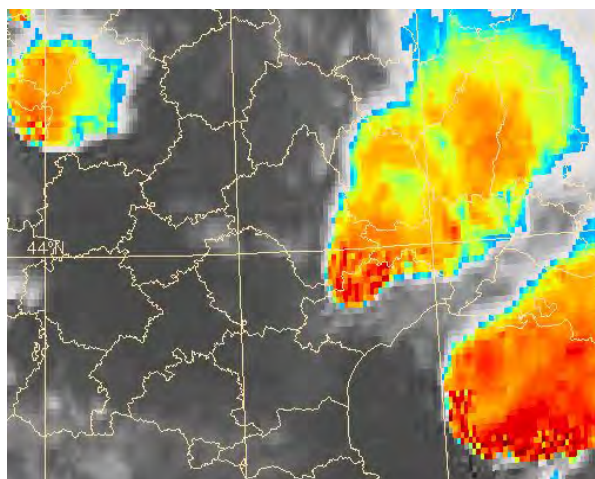
Source : Eumetsat- Images satellites infra-rouge le 17 à 5h



Source : Eumetsat - Images satellites infra-rouge le 17 à 8h



Source : Eumetsat- Images satellites infra-rouge le 17 à 18h30



Source : Eumetsat Images satellites infra-rouge le 17 à 23h30

Globalement, les précipitations sur cet épisode sont plus importantes sur les reliefs, modérées en plaine et faibles sur le Minervois et Biterrois.

On distingue nettement trois zones :

➤ **Cumuls très importants (du 100 à 300 mm) :**

La vallée de l'Orb-Lodévois, le nord Montpelliérais et la moyenne vallée de l'Hérault.

➤ **Cumuls modérés à importants (du 30 à 100 mm) :**

Une partie des hauts Coteaux, le Montpelliérais et la basse vallée de l'Hérault.

➤ **Cumuls faibles à modérés (du 2 à 30 mm) :**

Le Minervois et une partie sud du Biterrois.



Tableau des précipitations sur l'événement

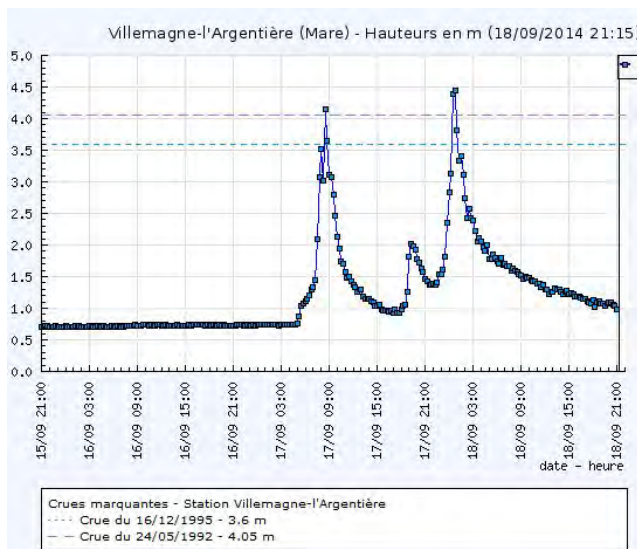
Station Météorologique	Cumul pluviométrique en mm						TOTAL
	15/9	16/9	17/9	18/9	19/9	20/9	
Minervois							
AZILLANET	1	1	0	0	0	0	2
ST JEAN DE MINERVOIS	0	15,1	2,2	0,4	0	0,2	17,9
LA LIVINIERE	13,5	1	0	0	0	0	14,5
Hauts Coteaux							
CESSENON	0	6,5	14,5	0	0	0	21
PRADES / VERNAZOBRES	0	2	4,5	0,5	0	0	7
ROQUEBRUN	1,5	8,5	30,5	0,5	0	0	41
FAUGERES	2	14	70	0,5	0	0	86,5
LAURENS	0,5	7,5	50	0,5	0	NC	58,5
CABRIERES	1	1,5	102,5	1	17	0	123
Biterrois							
PUISSERGUIER	0,5	1	1,5	0	0	0	3
BEZIERS - BAYSSAN	0,4	0,6	2,4	0	0	0	3,4
MURVIEL LES BEZIERS*	1,4	11,8	24	0	0	0,2	37,4
Vallée Orb-Lodévois							
OLARGUES	33,5	138,5	42	37,5	1	0,5	253
BEDARIEUX	2,4	173,4	122,2	5	1,6	0,2	302,4
LES AIRES	NC	101	70	3	NC	NC	174
VILLEMAGNE	4	131	138,5	4	0	0	277,5
SOUMONT	1	53,5	148,7	5,6	4,1	0,2	213,1
Basse Vallée Hérault							
POUZOLLES	0,5	1,5	38	0	0	0	40
PEZENAS*	0	2,6	33,2	0	0	0	35,8
SERVIAN	0	1	38,5	0	0	0	39,5
VILLEVEYRAC	1	2	17,5	0	0	0	20,5
Moyenne Vallée Hérault							
CLERMONT HERAULT	2	3,5	176,5	0	1,5	0	183,5
ST ANDRE DE SANGONIS*	2,8	3,7	127,4	1,2	0,6	0	135,7
PLAISSAN	2,5	0,5	105,5	1,5	0	0	110
ST JEAN DE FOS	2,5	2	147	1	0	0	152,5
Montpelliérais							
FABREGUES	1	0,5	65,5	1,5	0	0	68,5
MARSILLARGUES	13,3	0	11,2	0,8	0	0	25,3
MAUGUIO*	0	0,2	42,8	1	0,2	0	44,2
MONTPELLIER	0,6	0	43,6	2,4	NC	NC	46,6
FRONTIGNAN	0	0	82	1	0	0	83
ST CHRISTOL	1,5	0	47,5	2,5	1	0	52,5
Nord Montpelliérais							
ST JEAN BUEGES	3,5	3	244	10,5	4,5	0,5	266
PRADES LE LEZ*	3,8	0	147,5	6,8	2	0	160,1
CLARET	25,5	0	172,5	9	11	0	218
FERRIERES LES VERRERIES	7	0	146	11,5	10,5	0,5	175,5
VALFLAUNES	2,5	0	153	9,5	3,5	2,5	171

* Données Météo-France

NC : Non Communiqué

🚧 Conséquences : ruissellements et crues

Les fortes précipitations qui se sont abattues sur le département sont les premières après un été plutôt doux. Les intensités remarquables sur les sols secs n'ont pas favorisé l'infiltration (hormis dans les zones karstiques). Sous orage, le ruissellement a été fort par endroit entraînant des dégâts ponctuels aux infrastructures. Les cours d'eau ont fortement réagi et le charriage a été important sur certains affluents. La formation d'embâcles au droit d'ouvrages a participé à l'aggravation des conséquences des inondations. Certains cours d'eau ont connu une crue rapide et violente (ex. : le Bitoulet, La Mare, la Lergue, la Vis).



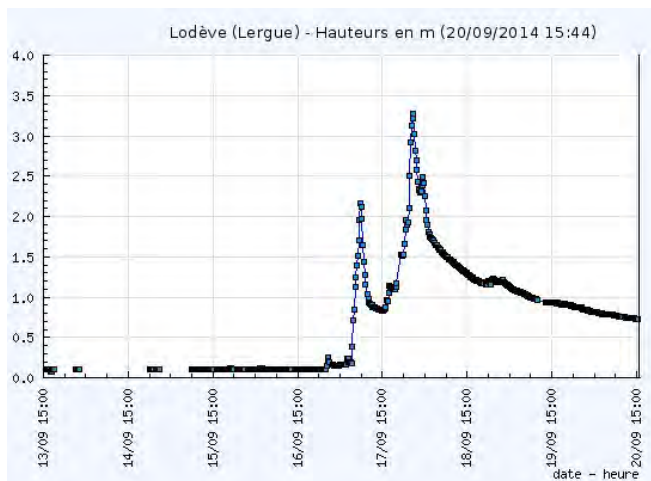
Source : VigieCrue - Hydrogramme de crue de la Mare du 15/09 au 18/09/2014

Sur l'hydrogramme de crue ci-contre, on constate que le pic de crue de la Mare, enregistré à Villemagne-l'Argentière, est nettement supérieur à la crue de référence de 1992. Il atteint 4,5 m.



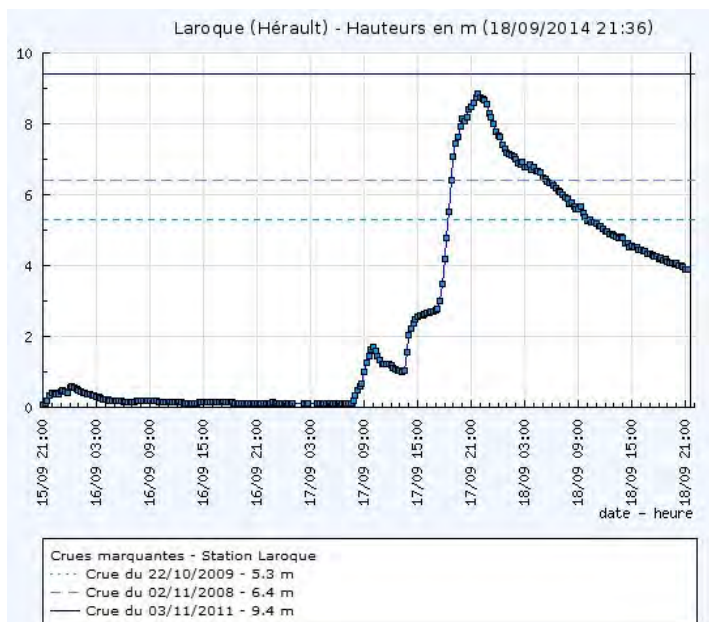
Crédit photo : Etienne Dumont - Crue de l'Orb

Des passages à gué ainsi que de nombreuses infrastructures routières sont coupés dès les premiers débordements. De nombreux dégâts sont recensés sur la haute vallée (ex. : Saint Gervais sur Mare).



L'hydrogramme de crue de la Lergue, enregistré à Lodève, permet de constater la montée rapide du cours d'eau (+3,3 m en moins de 24h).

Source : VigieCrue - Hydrogramme de crue de la Lergue du 15/09 au 18/09/2014



La crue de l'Hérault sur le haut bassin a été remarquable (au-delà de la crue vicennale*).

A Laroque, le pic de crue du fleuve a atteint 9 m.

La localisation géographique des précipitations sur le haut bassin et le bassin versant de la Lergue a limité l'importance de la crue du fleuve à l'aval.

Source : VigieCrue - Hydrogramme de l'Hérault du 15/09 au 18/09/2014

**Note sur l'épisode pluvieux
du 28 au 29 septembre 2014
sur le département de l'Hérault**

Note sur l'épisode pluvieux du 28 au 29 septembre 2014 sur le département de l'Hérault

Analyse :

La mise en place de ce deuxième épisode pluvieux est sensiblement équivalente au premier. Un blocage d'altitude favorise la circulation sur l'hexagone d'une anomalie de tropopause* venue de l'atlantique accompagnée d'un puissant flux de sud-est en basse couche sur les régions méditerranéennes. L'air froid à l'avant de la dépression, rencontre un air chaud chargé d'humidité alors remontant dans un flux de sud. Cette situation atmosphérique n'est pas rare en période d'équinoxe du fait du contraste thermique en liaison avec une température élevée de la Méditerranéenne supérieure à 25°C au niveau des Baléares, soit 3 à 4°C au-dessus des normales.

L'épisode méditerranéen du 28 au 29 septembre 2014 a été peu marqué dans la durée dans l'Hérault. Il se concentre essentiellement sur la journée du 29 septembre. L'intensité pluviométrique a cependant été remarquable. Par endroit, sous cellules orageuses, les cumuls relevés s'élèvent à plus de 300 mm comme à Plaissan où on a relevé 343 mm, dont 200 mm en moins de 3 heures.

A l'inverse du premier épisode, du 16 au 19 septembre, qui a concerné essentiellement les zones de Piémonts et premiers reliefs, ce sont les zones Sud qui sont les plus touchées par ces intempéries.

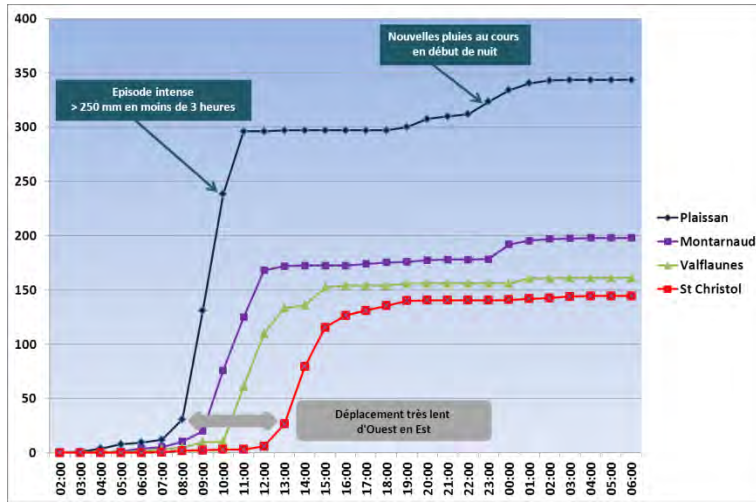
Chronique :

Les précipitations se concentrent le 29 septembre avec de très fortes intensités. Les plus forts cumuls sont enregistrés sur la moyenne vallée de l'Hérault (Plaissan, St Pargoire, Montagnac, ...) et sur le Montpelliérais (Mauguio, Montpellier...) avec des cumuls de plus de 300 mm.

En début de matinée, la ligne orageuse se déplace légèrement vers le Montpelliérais et apporte des cumuls supérieurs à 100 mm en 3 heures. Dans le milieu de la matinée, le gros des précipitations se produit le long d'un axe Montagnac-Puéchabon en rive gauche de l'Hérault. Des cumuls proches de 180 à 200 mm sont relevés, dont 80 à 90 mm en 1h.

A la mi-journée et jusqu'en fin d'après-midi, les précipitations se décalent vers l'est et la façade littorale du département. Une ligne orageuse stationnaire touche la région de Montpellier. Dès lors, le Montpelliérais connaît un épisode pluvio-orageux rarement enregistré. Les cumuls sont très importants avec plus de 250 mm sur Mauguio (record absolu : source Météo-France), 180 mm sur Montpellier, 170 mm à St Drézéry...

A partir de 18 heures, les orages se calment et la ligne orageuse se décale vers l'est. En cours de nuit, les orages reprennent dans le biterrois avec des cumuls limités (autour de 20 à 50 mm).



Cumul horaire des précipitations sur 4 postes représentatifs pour l'épisode du 29/09/2014 au 30/09/2014



Tableau des précipitations sur l'évènement

Station météorologique	Cumul pluviométrique en mm		
	28/9	29/9	TOTAL
Minervois			
AZILLANET	43,5	4,5	48
ST JEAN DE MINERVOIS	82,5	16	98,5
LA LIVINIÈRE	45	3	48
Hauts Coteaux			
CESSENON	57	94	151
PRADES / VERNAZOBRES	81	36	117
ROQUEBRUN	55	58	113
FAUGERES	28	64	92
LAURENS	25	57	82
CABRIERES	16	84	100
Biterrois			
PUISSERGUIER	72	57	129
BEZIERS-BAYSSAN	37	85	122
MURVIEL LES BEZIERS*	35	79	114
Vallée Orb-Lodévois			
OLARGUES	66	54	120
BEDARIEUX	28	84	112
LES AIRES	NC	130	130
VILLEMAGNE	33	100	133
SOUMONT	15	83	98
Basse Vallée Hérault			
POUZOLLES	21	62	83
PEZENAS*	18	142,2	160
SERVIAN	28	77	105
VILLEVEYRAC	10	113	123
Moyenne Vallée Hérault			
CLERMONT HERAULT	15	104	119
ST ANDRE DE SANGONIS*	10	145,3	155
PLAISSAN	10	334	344
ST JEAN DE FOS	7	189	196
Montpelliérans			
FABREGUES	4	93	97
MONTARNAUD	4	194	198
MARSILLARGUES	0	53	53
MAUGUIO*	1	299,5	301
MONTPELLIER	0	188	188
FRONTIGNAN	4	48	52
ST DREZERY	0	177	177
ST CHRISTOL	0	145	145
Nord Montpelliérans			
ST JEAN BUEGES	8	83	91
PRADES LE LEZ*	1	152,6	154
CLARET	1	134	135
FERRIERES LES VERRERIES	1	110	111
VALFLAUNES	1	160	161

* Données Météo-France

🚧 Conséquences : ruissellement et crues

Ce deuxième épisode pluvieux du mois de septembre touche essentiellement l'est du département et sa façade littorale. La moyenne vallée de l'Hérault, la région de Montpellier et le Lunellois sont particulièrement affectés lors de cet épisode.

Dans le centre Hérault, qui a connu un épisode pluvieux soutenu avec des intensités élevées pendant plusieurs heures, des phénomènes de ruissellement de coteaux d'ampleur ont engendré de nombreux dégâts. La réaction des petits cours d'eau (affluents rive gauche de l'Hérault) a également été la cause de nombreux dommages dans ce secteur. Les pluies ont transformé de petits ruisseaux généralement à sec en cours d'eau en furie. Les communes de Montagnac, Aniane, Plaissan, Bélarga ont été particulièrement touchées par ce phénomène. Il en est de même dans le Lunellois. A Saint-Pargoire, l'intensité des précipitations a provoqué la formation de véritables torrents provenant des coteaux et qui ont inondé le centre urbain. Cette situation s'est également produite dans certains villages de la vallée du Lez (Murles, Grabels, Valhauquès)

La localisation des pluies, en partie médiane du bassin versant de l'Hérault a permis de limiter la crue du fleuve dans la basse vallée (plaine de Florensac et Agde).



Ci-contre, l'hydrogramme de crue du fleuve Hérault enregistré à Montagnac.

Malgré la montée rapide du fleuve, la crue n'atteint pas le niveau de la crue de novembre 1994.

Source VigieCrue- Hydrogramme de l'Hérault à Montagnac



Autour de Montpellier, les pluies soutenues de l'après-midi du 29 septembre se sont produites dans un contexte de saturation du système Karstique du bassin versant du Lez et de la Mosson. La forte réaction de ces deux cours d'eau a engendré de nombreux dégâts dans la basse vallée.

A Montpellier, la crue du Lez est supérieure à la crue vicennale. A noter le passage en vigilance rouge du fleuve lors de cet événement.

Source VigieCrue- Hydrogramme du Lez à Montpellier Garigliano

**Note sur l'épisode pluvieux
du 06 octobre 2014
sur le département de l'Hérault**

Note sur l'épisode pluvieux du 06 octobre 2014 sur le département de l'Hérault

✚ Analyse :

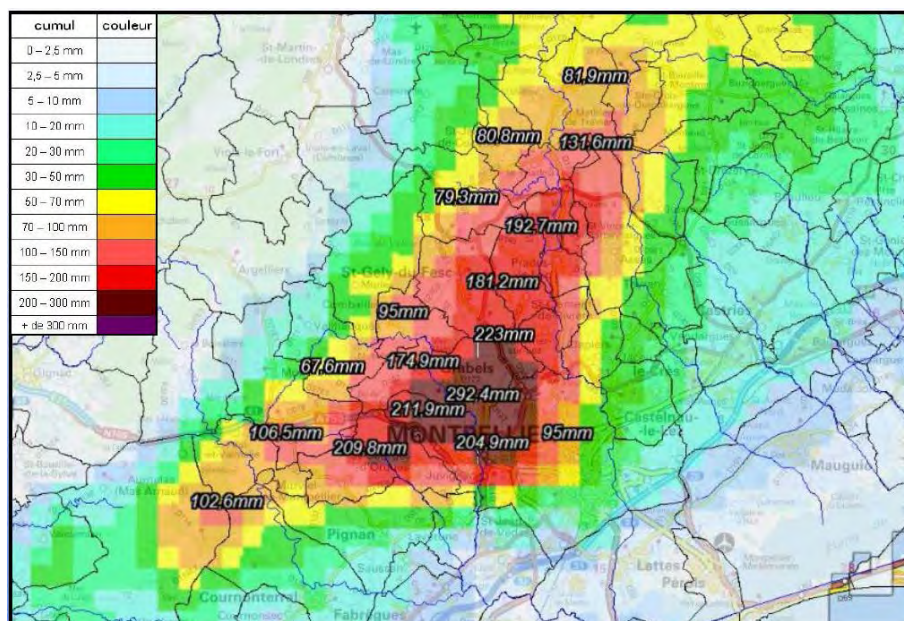
En ce début de mois d'octobre, la dépression « Katrin », venant du proche Atlantique, advecte* depuis son positionnement au large du Portugal un front froid d'altitude sur la France. Ce dernier rencontre un air chaud chargé d'humidité remontant de la mer Méditerranée dans un flux de sud en milieu d'après-midi du 06 octobre. L'instabilité orageuse est marquée en début de soirée et les premiers orages éclatent sur le littoral. Le caractère stationnaire de cet épisode est très marqué. L'activité électrique est soutenue sous cellules orageuses.

Ce 3^e épisode de pluies intenses sur le département en 2014 est le second pour la région de Montpellier en une semaine. Le phénomène pluvieux extrême qui s'est abattu dans la nuit du 6 au 7 octobre sur une zone très localisée au nord et à l'ouest de Montpellier a engendré de nombreux dégâts notamment sur les communes de Grabels et Juvignac. Des cumuls supérieurs à 100 mm en quelques heures (260 mm sur Prades Le Lez dont 223 mm en 3 heures) sont enregistrés.

✚ Chronique :

Dès le 6 octobre 2014 à 16h00, le Service de Prévision des Crues Méditerranée Ouest (SPC) place en vigilance hydrologique jaune le Lez et l'Hérault amont pour un risque de montée rapide dû aux importants cumuls pluviométriques attendus au cours de la nuit suivante sur l'Est Héraultais. Les précipitations débutent en fin de soirée.

En cours de nuit, ce même SPC place le cours d'eau du Lez en vigilance hydrologique orange pour un risque de débordements pouvant être dommageables au vu des cumuls tombés sur l'amont du bassin versant lorsque ces pluies prennent un caractère stationnaire marqué dans une ligne Montarnaud-Saint Mathieu de Trévières. L'intensité pluviométrique sous cet orage stationnaire approche par endroit les 100 mm/h. Cinq heures après le début des pluies, le gros du phénomène s'estompe et se décale vers l'est de Montpellier. Au total, cet épisode apporte quelques 250 mm par endroit en quelques heures.



Cartographie des cumuls de précipitation : Source Prédicit - Service-Météo-France

Tableau des précipitations sur l'évènement

Station météorologique	Cumul pluviométrique en mm 06/10/2014
Minervois	
AZILLANET	0
ST JEAN DE MINERVOIS	0
LA LIVINIERE	0
Hauts Coteaux	
CESSENON	0
PRADES / VERNAZOBRES	0
ROQUEBRUN	0
FAUGERES	0
LAURENS	0
CABRIERES	0
Biterrois	
PUISSERGUIER	0
BEZIERS-BAYSSAN	0
MURVIEL LES BEZIERS*	0
Vallée Orb-Lodévois	
OLARGUES	0
BEDARIEUX	0
LES AIRES	NC
VILLEMAGNE	0
SOUMONT	0
Basse Vallée Hérault	
POUZOLLES	0
PEZENAS*	0
SERVIAN	0
VILLEVEYRAC	11
Moyenne Vallée Hérault	
CLERMONT HERAULT	0
ST ANDRE DE SANGONIS*	0
PLAISSAN	4
ST JEAN DE FOS	0
Montpelliérais	
FABREGUES	2,5
MONTARNAUD	111
MARSILLARGUES	0
MAUGUIO*	0
MONTPELLIER	39
FRONTIGNAN	0,5
ST DREZERY	13
ST CHRISTOL	10
Nord Montpelliérais	
ST JEAN BUEGES	0
PRADES LE LEZ*	262
CLARET	43
FERRIERES LES VERRERIES	17
VALFLAUNES	83

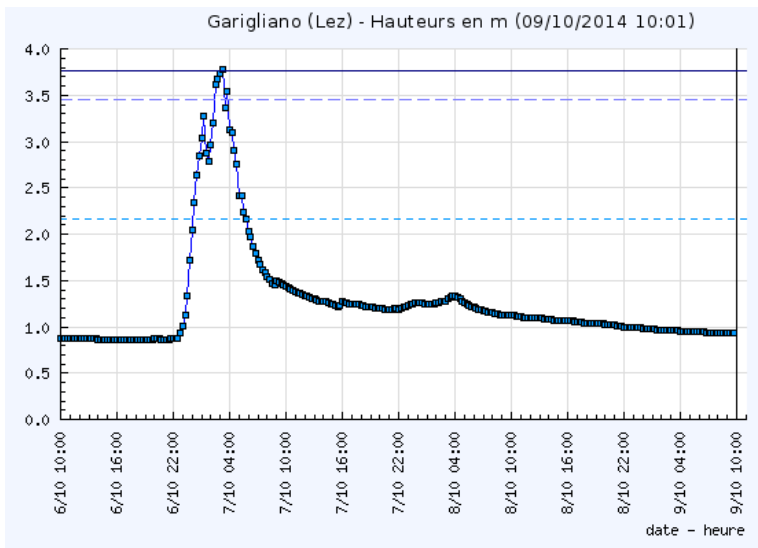
* Données Météo-France

NC : Non Communiqué

Conséquences : ruissellement / crues

Dans un contexte de saturation des réserves karstiques du bassin versant Lez, engendrée par les deux épisodes pluvieux du mois de septembre, les précipitations de la nuit du 06 octobre 2014 ont occasionné une réaction ultra-rapide du fleuve Lez, de la Mosson ainsi que de leurs affluents.

A Juvignac, la Mosson est sortie de son lit inondant de nombreuses habitations et entraînant de nombreux véhicules dans ses flots. De nombreux dégâts ont été constatés sous orage, notamment à Grabels où le Rieumassel a dévasté le centre du bourg. Le ruissellement et l'écoulement urbain induits par la forte intensité pluviométrique ont formé de véritables torrents traversant les agglomérations et emportant de nombreux véhicules. Malgré le caractère exceptionnel de l'intensité pluviométrique de cet épisode aucun drame n'a été à déplorer.



Source VigieCrue - Hydrogramme du Lez à Montpellier Garigliano

L'hydrogramme de crue du Lez ci-contre enregistré à Montpellier témoigne de l'intensité de la crue du fleuve.

Celle-ci est supérieure à la crue de référence de 2003. Le débit du fleuve atteint 540 m³/s soit près de 4 m.

**Note sur l'épisode pluvieux
du 24 au 30 novembre 2014
sur le département de l'Hérault**

Note sur l'épisode pluvieux du 24 au 30 novembre 2014 sur le département de l'Hérault

Analyse

L'origine de ces intempéries, pour la 4^e fois en 2014 est, comme l'illustrent les imageries satellites ci-dessous, la même que pour les précédents : le 27 novembre, un système dépressionnaire dont le cœur est localisé aux abords de l'Islande plonge vers la péninsule ibérique et le Portugal. Une anomalie de la tropopause* bien structurée pilote cette dépression. La dépression génère un fort flux de basses couches chaud et humide et de secteur sud-est en Méditerranée en direction des Cévennes. Ceci a pour conséquence une instabilité orageuse sur le Sud de la France. Le Languedoc-Roussillon et ses départements limitrophes sont touchés de plein fouet par ces intempéries. Tornades, mer déchaînée et pluies diluviennes générant des crues et des inondations ont marqué cet évènement.

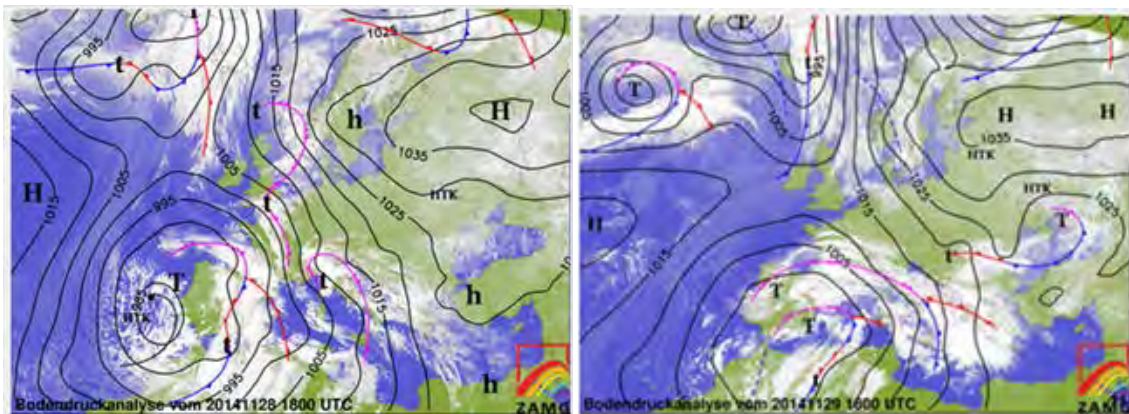


Image satellite - analyses des pluies du 28/ et 29/11/2014 à 19h – source ZAMG

Chronique

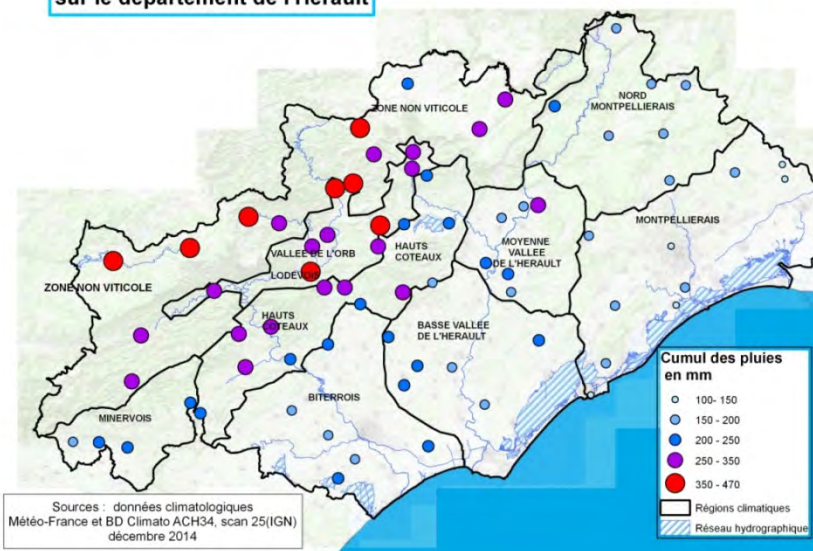
Les pluies ont débuté le lundi 24 et sont devenues plus intenses entre le jeudi 27 et le vendredi 28.

Les précipitations qui ont affecté le département ont touché cette fois-ci non pas l'Est Héraultais mais l'Ouest, la façade littorale entre Palavas et Valras ainsi que le piémont du massif de l'Espinouse et les monts d'Orb. Très vite après sa mise en place, la dégradation pluviaux-orageuse se décale vers l'est meurtrissant le département du Gard. Au cours de cet épisode de novembre, les cumuls pluviométriques sont compris entre 100 et 415 mm. La vallée de l'Orb-Lodévois et les hauts cantons sont les secteurs concentrant les plus importants cumuls (station Les Aires : 415 mm). Les intensités horaires maximales observées ont été de 150 mm/h.

L'alerte orange « risques crues » a été déclenchée en fin de soirée le jeudi 27 et maintenue le 28. Sur cette journée de vendredi 28, les pluies s'accompagnent d'orages. En fin d'après-midi, l'Orb sur son bassin amont connaît une crue exceptionnelle. Le fleuve amont est placé en vigilance rouge dans la journée du 28 novembre laissant craindre le pire. Les bords de mer subissent de fortes entrées maritimes avec des vents violents du sud à plus de 100 km/h. Une mini-tornade se produit sur Sérignan.

Le samedi 29, les pluies continuent mais avec moins d'intensité. Le département est en vigilance rouge aux risques de crues. L'épisode pluvieux qui se décale vers l'Est s'atténue dans la journée de dimanche 30 novembre.

**Cumul des pluies du
24 au 30 novembre 2014
sur le département de l'Hérault**



Sources : données climatologiques
Météo-France et BD Climato ACH34, scan 25(IGN)
décembre 2014



Tableau des précipitations sur l'évènement

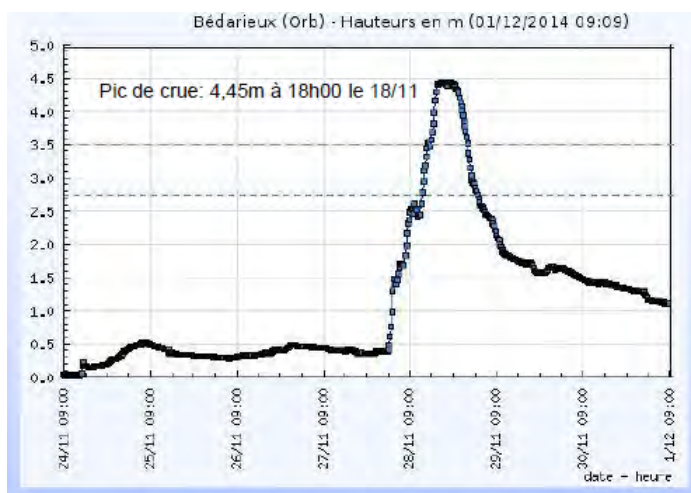
Station météorologique	Cumul pluviométrique en mm du 24/11 au 30/11
Minervois	
AZILLANET	231
ST JEAN DE MINERVOIS	220
LA LIVINIÈRE	195
Hauts Coteaux	
CESSENON	246
PRADES / VERNAZOBRES	258
ROQUEBRUN	237
FAUGERES	301
LAURENS	248
CABRIERES	182
Biterrois	
PUISSERGUIER	178
BEZIERS-BAYSSAN	155
MURVIEL LES BEZIERS*	233
Vallée Orb-Lodévois	
OLARGUES	259
BEDARIEUX	331
LES AIRES	355
VILLEMAGNE	292
SOUMONT	228
Basse Vallée Hérault	
POUZOLLES	241
PEZENAS*	191
SERVIAN	235
VILLEVEYRAC	204
Moyenne Vallée Hérault	
CLERMONT HERAULT	211
ST ANDRE DE SANGONIS*	195
PLAISSAN	192
ST JEAN DE FOS	195
Montpelliérais	
FABREGUES	161
MONTARNAUD	163
MARSILLARGUES	106
MAUGUIO*	154
MONTPELLIER	142
FRONTIGNAN	185
ST DREZERY	169
ST CHRISTOL	121
Nord Montpelliérais	
ST JEAN BUEGES	227
PRADES LE LEZ*	155
CLARET	169
FERRIERES LES VERRERIES	180
VALFLAUNES	153

* Données Météo-France

🚧 Conséquences : ruissellement / crues / tornade

Les fortes pluies qui se sont abattues sur le biterrois et les monts d'Orb dans un contexte de saturation des sols ont généré une crue majeure de l'Orb amont de Bédarieux ayant pour conséquence de nombreux débordement dans la haute vallée du fleuve. Des phénomènes venteux particulièrement dévastateurs ont été observés notamment à Sérignan. Le trait de côte Héraultais, sous l'impact d'une forte houle générée par un vent de sud violent a été affecté par une érosion particulièrement forte.

Cet épisode a été accompagné d'une activité électrique particulièrement élevée. Ont été recensés près de 50 000 impacts de foudre en 2h.



Source VigieCrue - Hydrogramme de l'Orb à Bédarieux

Le pic de crue de l'Orb matérialisé par l'hydrogramme* ci-contre permet de visualiser l'importance de la crue du fleuve à la traversée de Bédarieux.

La vigilance rouge de l'Orb est déclenchée dans la journée du 28 novembre.

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.

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^{er} janvier et se terminant le 31 décembre de chaque année. De plus, l'OMM a établi que les normales devraient être des moyennes arithmétiques calculées pour chaque mois de l'année à partir des données quotidiennes, en ne permettant qu'un nombre limité de valeurs manquantes. Pour la pluie et la température, la normale présentée ici correspond à la période (1981-2010). Dans le cas de stations pour lesquelles on ne dispose pas de trente années, on peut utiliser des normales « ajustées » c'est-à-dire des moyennes établies sur une période plus courte que celle de la normale. C'est le cas notamment pour les températures, où les mesures sont moins fréquentes et plus récentes dans le temps, avec une normale sur une période de dix ans (2001-2010).

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

Référence aux débits quinquennaux : quinquennale sèche et humide :

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

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

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

Températures maximales en degrés Celsius (TX) : elles représentent les valeurs les plus hautes des températures journalières ou horaires. Ces moyennes peuvent être calculées sur des périodes de dix ans dans le cadre de l'évolution climatique.

Température maximale absolue en degrés Celsius : c'est la valeur de la température maximale la plus élevée sur une période donnée (un mois, un an...).

Températures minimales en degrés Celsius (TN) : elles représentent les valeurs les plus basses des températures journalières ou horaires. Ces moyennes peuvent être calculées sur des périodes de dix ans dans le cadre de l'évolution climatique.

Température minimale absolue en degrés Celsius : c'est la température minimale la plus basse sur une période donnée (un mois, un an...).

Températures moyennes en degrés Celsius (TM) : la température moyenne est la moyenne arithmétique des températures minimales et maximales. $((TN+TX)/2)$.

Tropopause : la limite entre la couche supérieure de la troposphère et la limite inférieure de la stratosphère.

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.

Véraison : période où le grain de raisin gonfle et devient rouge vif ou jaune translucide.

Conseil départemental de l'Hérault
DGA Développement économique,
insertion, environnement
1000, rue d'Alco
34087 Montpellier Cedex 4
Tél : 04 67 67 65 26
herault.fr



Impression atelier départemental des moyens graphiques - 2015

© Centre de Météorologie Spatiale de Lannion (Météo-France) - Image du 28/11/2014 prise par METEOSAT10 (satellite géostationnaire d'EUMETSAT consortium européen)