

Annales climatologiques et hydrologiques 2013



Publication réalisée par le Conseil général 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

Régi par un ensemble de paramètres physiques complexes, le climat participe à l'équilibre fragile qui a permis l'apparition et l'évolution de la vie sur terre. Il contribue à l'organisation des sociétés à travers le monde. Ses variations saisonnières structurent les modes de vie des populations et favorise ou non des territoires par rapport à d'autres. Le département de l'Hérault n'échappe pas à la règle ; son visage est le résultat de l'équation liant hommes, territoires et climats.

Depuis des années, le Conseil général de l'Hérault contribue à l'enrichissement de la connaissance climatique. Cette action d'intérêt général portée de manière cohérente et concertée avec l'Etat, Météo-France et l'Association Climatologique de l'Hérault, a permis l'installation de 32 nouveaux postes de mesure depuis 1961 sur l'ensemble du territoire héraultais. Mesures des pluies, températures mais aussi vent et humidité de l'air sont ainsi collectés quotidiennement depuis 53 ans par des stations automatiques et 22 observateurs manuels.

Les données recueillies ont de multiples applications : connaissance du climat et de ses évolutions bien sûr, mais aussi aide à la prévision des crues, des feux de forêt et tempêtes, évaluation de la ressource en eau... Notre Plan Climat Energie Territorial plaide pour le maintien d'un réseau fiable d'observation et de suivi dans un contexte de changement climatique accru.

Enfin, en matière agricole, ce réseau apporte un appui précieux au pilotage des exploitations, par le biais d'un programme agroclimatique départemental mis en œuvre chaque année en étroite collaboration avec l'ACH et la chambre d'agriculture de l'Hérault.

Editées depuis 1956 dans la continuité des *Bulletins Météorologiques du Département de l'Hérault* dont le plus ancien date de 1873, les annales climatologiques sont le condensé de la météorologie de l'année écoulée. L'ouvrage retrace les conditions climatiques saisonnières à partir des données collectées par le réseau climatologique départemental mais aussi des données issues des réseaux des autres partenaires que sont l'ACH et de la DREAL (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) du Languedoc Roussillon.

Chaque édition des annales enrichit la mémoire climatologique de notre département et constitue un outil précieux de connaissance pour les générations présentes et futures. Les changements climatiques annoncés et leurs effets potentiels sur notre territoire ne font que renforcer l'importance de maintenir un dispositif performant de connaissance de notre climat et l'utilité de l'investissement du Département dans ce domaine.

Le Président du Conseil général de l'Hérault

Editorial

La définition du climat est la résultante de l'ensemble des facteurs atmosphériques naturels (précipitations, températures, insolation...) sur une période longue (30 années minimum pour une normale). Ces divers paramètres sont influencés par des facteurs qualifiés de composantes géographiques du climat : l'altitude, l'exposition, la pente...

Il existe donc une très grande variabilité spatiale des climats locaux ou méso-climats qu'il est nécessaire de qualifier grâce à des séries de mesures quotidiennes, recueillies par les postes d'observations climatologiques.

Depuis 1969, l'Association Climatologique de l'Hérault (ACH) avec l'appui du Conseil Général de l'Hérault et de la Chambre d'agriculture de l'Hérault a pu développer un réseau climatique performant. Ce réseau organisé avec nos partenaires dont Météo-France, s'est construit année après année et je tiens à remercier tous les observateurs départementaux et nationaux qui chaque matin et ce 365 jours par an réalisent des relevés précis. De plus, avec l'évolution technologique, de nouvelles stations automatiques viennent compléter et enrichir la structure. A ce jour, 3 millions de données journalières (pluie et températures) et 80 millions de données horaires sont comptabilisées. Toutes les informations collectées sont ainsi gérées et centralisées puis analysées et communiquées à travers notamment les annales climatologiques.

Ces annales constituent une bibliothèque du savoir climatique des territoires. Elles doivent donc être partagées par l'ensemble des acteurs et générations. Ces publications permettent une transmission des connaissances pour nos enfants et petits-enfants qui sont déjà confrontés au changement climatique.

En effet, ce changement a débuté dès les années 1980 avec une augmentation des températures moyennes de plus de 1°C. Les conséquences sont directes sur nos économie (agriculture, tourisme...), société (plan canicule...) et environnement (gestion des ressources en eau...). Selon les scénarios du GIEC (Groupe Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat), de nouvelles évolutions sont prévues avec notamment une accentuation de la variabilité climatique annuelle et saisonnière.

Cette variabilité est déjà intrinsèque au régime méditerranéen car selon l'adage languedocien : « les années en climat méditerranéen se suivent mais ne se ressemblent pas ». Il s'avère donc indispensable de continuer à observer le climat sur l'ensemble des territoires. Car l'observation permet de comprendre ce qui ensuite aide chacun de nous à agir et à s'adapter.

Nous espérons que vous étudierez avec une grande attention ces pages et conserverez précieusement cet ouvrage. Dans un avenir proche, je fais le souhait de pouvoir vous proposer de nouvelles fonctionnalités en liaison avec l'évolution des nouvelles technologies (Internet, Webmapping...).

René Chabbert
Président de l'ACH

SOMMAIRE

Présentation des annales climatologiques et hydrologiques	page 1
I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2013	page 3
Carte du réseau météorologique	page 4
Liste des stations 2013	page 5
Types de stations	page 7
Accès aux données climatologiques	page 8
II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2013	page 9
II.1 Bilan annuel 2013	page 11
Carte des précipitations	page 15
II.2 Le temps mois par mois	page 17
III. BILAN HYDROLOGIQUE 2013.....	page 31
IV. BILAN AGROCLIMATIQUE EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE	page 39
ANNEXES :	page 45
Annexe 1 : Evolution du réseau des stations en 2013	page 47
Annexe 2 : Relevés climatologiques des précipitations en 2013	page 51
Annexe 3 : Relevés climatologiques des températures en 2013	page 89
Annexe 4 : Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels sur quelques stations hydrométriques.....	page 115
Annexe 5 : Valeur des normales des précipitations mensuelles.....	page 119
Annexe 6 : Valeur des normales des températures mensuelles.....	page 123
GLOSSAIRE	page 127

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 2013
 - le temps, mois par mois : caractère dominant du mois, pluie et température

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

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

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

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

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

Ces stations de mesure appartiennent principalement à Météo-France, au Département de l'Hérault ou à l'Association Climatologique de l'Hérault. Les conditions d'accès à ces mesures (gratuites ou payantes selon les fournisseurs) sont spécifiées page 8.

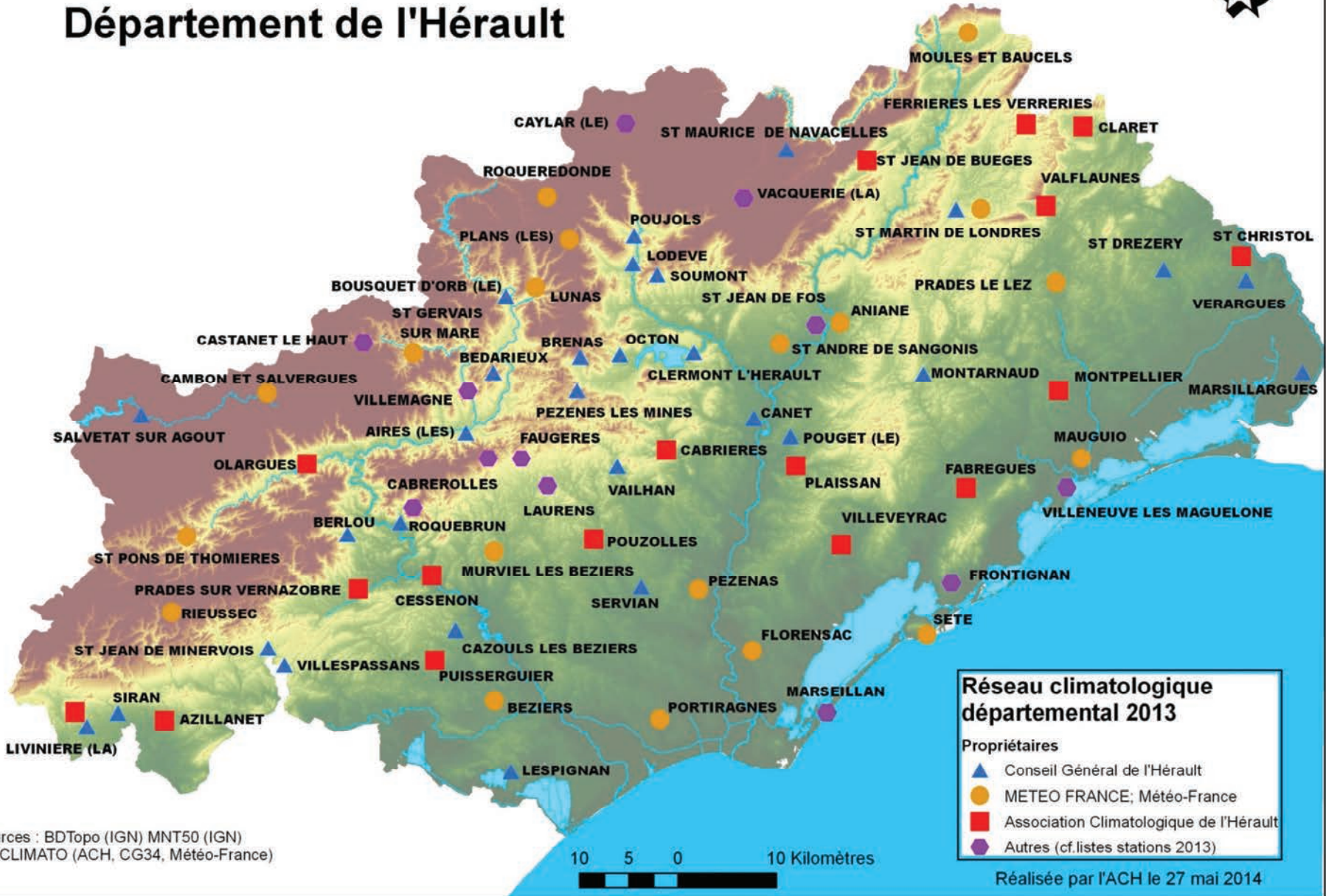
Enfin, l'évolution du réseau des stations ainsi que les données climatologiques et hydrologiques (relevés de précipitations, de températures par décades, débits moyens, tableaux des normales et des moyennes des précipitations et des températures et exemple de fiche de station) sont annexées au rapport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

* cf. glossaire

I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2013

RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2013

Département de l'Hérault



Sources : BDTopo (IGN) MNT50 (IGN)
BD CLIMATO (ACH, CG34, Météo-France)

LISTE DES STATIONS 2013

Station	Type	Propriétaire	Début mesures Pluie	Début mesures T°	Paramètres mesurés	Mesure Pluie Horaire (H) ou Journalière (J)
Aniane	M	Météo-France	01-06-1965		P	J
Azillanet	A2	ACH	05-07-1997	05-07-1997	P-T-U-H	H
Bédarieux	A6	CG34	01-01-1948	01-12-1991	P-T-U-V	H
Berlou	M	CG34	01-05-1985	01-05-1985	P-T	J
Béziers	A7	Météo-France	01-01-1948	01-01-1970	P-T	J
Brenas	M	CG34	01-01-1961		P	J
Cabrerolles	A2	Syndicat Faugères	01-07-1999	01-07-1999	P-T-U-H	H
Cabrières	A2	ACH	18-02-1999	18-02-1999	P-T-U-H	H
Cambon et Salvergues	M	Météo-France	01-01-1961	01-10-1998	P-T	J
Canet	M	CG34	01-01-1967		P	J
Castanet le Haut	A5	SPC	29-02-2008		P	H
Cazouls les Béziers	M	CG34	01-06-1977		P	J
Cessenon	A2	ACH	15-07-1999	15-07-1999	P-T-U-H	H
Claret	A2	ACH	13-03-1999	13-03-1999	P-T-U	H
Clermont l'Hérault	A2	CG34	28-11-2004	28-11-2004	P-T-U-V	H
Fabrègues	A2	ACH	29-05-1997	29-05-1997	P-T-U	H
Faugères	A2	Syndicat Faugères	01-01-2000	01-01-2000	P-T	H
Ferrières Les Verreries	A2	ACH	21-12-1996	21-12-1996	P-T-U	H
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
La Livinière	M	CG34	01-05-1971	01-01-1970	P-T	J
La Livinière	A2	ACH	16-12-2004	16-12-2004	P-T-U	H
La Salvetat sur Agoût	M	CG34	01-01-1948		P	J
La Vacquerie	A5	SPC	01-01-2008		P	H
Laurens	A2	Syndicat Faugères	18-10-1997	18-10-1997	P-T-U-V	H
Le Bousquet d'Orb	M	CG34	01-01-1949		P	J
Le Caylar	A5	SPC	01-01-2008	01-01-2008	P-T	H
Le Pouget	M	CG34	01-04-1977	01-04-1977	P-T	J
Les Aires	M	CG34	01-01-1977	01-01-1977	P-T	J
Les Plans	A6	Météo-France	01-01-1994		P	H
Lespignan	M	CG34	01-01-1988	01-01-1989	P-T	J
Lodève	M	CG34	01-01-1961		P	J
Lunas	M	Météo-France	01-01-1949		P	J
Marseillan	M	FREDON	01-03-1971	01-01-1966	P-T	J
Marsillargues	A6	CG34	01-01-1961	01-06-1988	P-T-U-V	H
Mauguio	A4	Météo-France	01-01-1948	01-01-1949	P-T-U-V-ETP-Rayt	H
Montarnaud	A2	CG34	01-01-1987	01-02-1977	P-T-U	H
Montpellier Assas	A3	ACH	01-01-1993	01-01-1993	P-T	H
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
Octon	M	CG34	01-01-1961		P	J
Olargues	A2	ACH	26-07-1997	26-07-1997	P-T-U	H
Pézenas	A6	Météo-France	01-01-1948	02-08-1974	P-T-U-V-ETP-Rayt	H
Pézènes les Mines	M	CG34	01-01-1961		P	J
Plaisan	A2	ACH	27-06-1996	27-06-1996	P-T-U	H
Portiragnes	A4	Météo-France	01-01-1994		P-T-U-V	H

LISTE DES STATIONS 2013

Station	Type	Propriétaire	Début mesures Pluie	Début mesures T°	Paramètres mesurés	Mesure Pluie Horaire (H) ou Journalière (J)
Poujols	M	CG34	01-01-1961		P	J
Pouzolles	A2	ACH	22-08-1996	22-08-1996	P-T-U-H	H
Prades Le Lez	A6	Météo-France	01-03-1979	01-03-1979	P-T-U-V	H
Prades sur Vernazobre	A2	ACH	18-10-1997	18-10-1997	P-T-U-V-ETP-Rayt	H
Puisserguier	A2	ACH	05-10-1996	05-10-1996	P-T-U	H
Rieussec	M	Météo-France	01-01-1991		P	J
Roquebrun	M	CG34	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
Roqueredonde	M	Météo-France	01-01-1961		P	J
Servian	M	CG34	01-10-1972	01-01-1977	P-T	J
Servian	A2	CG34	08-04-2009	08-04-2009	P-T-U	H
Sète	A4	Météo-France	01-01-1948	01-01-1975	P-T-U-V	H
Siran	M	CG34	01-01-1961		P	J
Soumont	A6	CG34	01-12-1991	01-12-1991	P-T-U-V	H
St André de Sangonis	A6	Météo-France	01-10-2004	01-10-2004	P-T-U-V	H
St Christol	A2	ACH	23-04-1997	23-04-1997	P-T-U-V-ETP-Rayt	H
St Drézéry	M	CG34	01-01-1982		P	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
St Jean de Fos	A2	CA34	26-04-2012	26-04-2012	P-T-U-V-Rayt	H
St Jean de Minervois	A6	CG34	01-11-2006	01-11-2006	P-T-U-V	H
St Martin de Londres	M	CG34	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
St Maurice de Navacelles	M	CG34	01-01-1961		P	J
St Pons de Thomières	M	Météo-France	01-01-1948		P	J
Vailhan	M	CG34	01-01-1998		P	J
Valflaunès	A2	ACH	01-01-1961	01-01-1970	P-T-U	H
Vérargues	M	CG34	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
Villeneuve les Maguelone	M	INRA	01-01-1976		P	J
Villespassans	M	CG34	01-06-1977	01-06-1977	P-T	J
Villeveyrac	A2	ACH	24-01-1999	24-01-1999	P-T-U	H

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
CG34 : Conseil Général de l'Hérault
FREDON : Fédération régionale de défense contre les organismes nuisibles
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

3 types de stations :

Station automatique Xaria de Météo-France de Prades-le-Lez



Source photo : ACH

Station automatique départementale Cimel de Servian



Source photo : ACH

Station manuelle départementale de Roquebrun



Source photo : ACH

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

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.

Accès aux données climatologiques

Pour obtenir des données climatologiques des propriétaires des réseaux :

Conseil général de l'Hérault

Pôle développement durable

Hôtel du Département

1000, rue d'Alco

34087 Montpellier Cedex 4

Accès aux données gratuites

Contact : Service observatoire eau, environnement et littoral

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

Email : jcferrand@cg34.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 2013

II.1 BILAN ANNUEL 2013

Une pluviométrie assez déficitaire

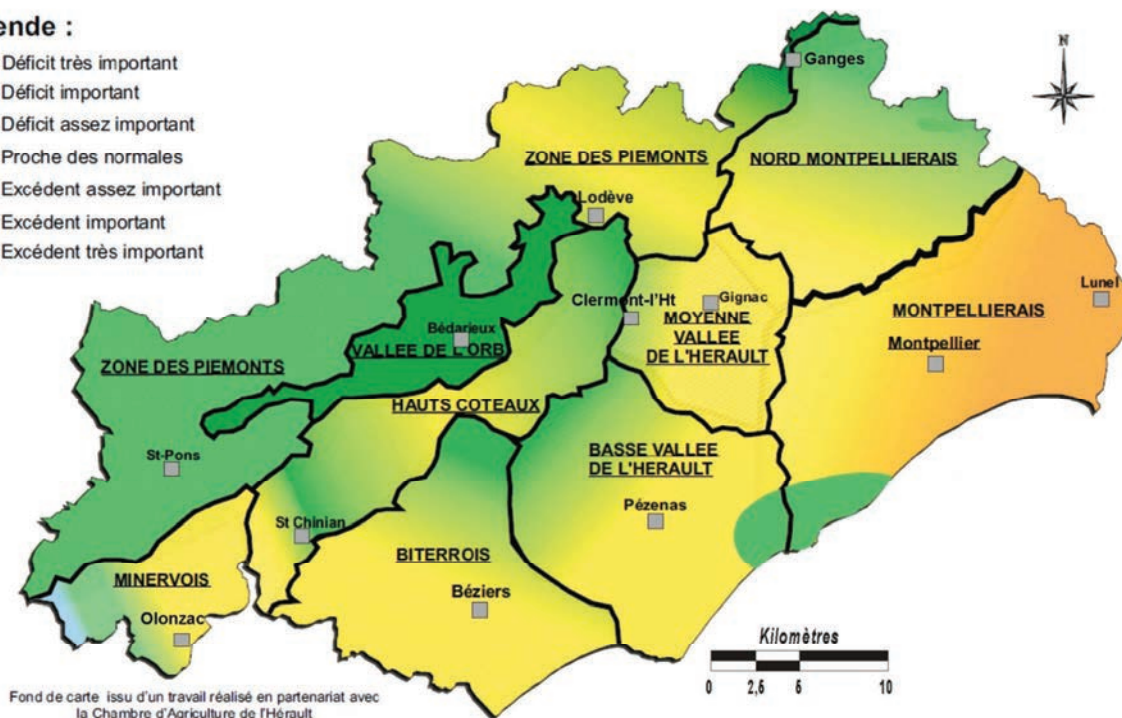
Cumul pluviométrique en mm

	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	200 à 350	200 à 250	200 à 350	300 à 450	200 à 300	250 à 350	200 à 380	380 à 500	350 à 500	400 à 650	500 à 650
<i>Ecart à la moyenne</i>											
Cumul Avril - Juin en mm	180 à 250	100 à 160	160 à 230	220 à 280	110 à 180	130 à 190	100 à 150	150 à 200	250 à 300	200 à 300	200 à 250
<i>Ecart à la moyenne</i>											
Cumul Juillet - Septembre en mm	40 à 80	50 à 70	50 à 80	150 à 200	50 à 80	50 à 80	40 à 80	150 à 200	200 à 250	100 à 150	250 à 300
<i>Ecart à la moyenne</i>											
Cumul Oct - Déc en mm	150 à 200	90 à 110	100 à 220	200 à 300	80 à 120	90 à 150	90 à 120	250 à 300	250 à 350	180 à 220	180 à 220
<i>Ecart à la moyenne</i>											
Cumul 2013 en mm	600 à 800	450 à 550	600 à 800	900 à 1200	450 à 600	500 à 900	450 à 700	900 à 1100	1000 à 1400	900 à 1200	1200 à 1400

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

Légende :

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



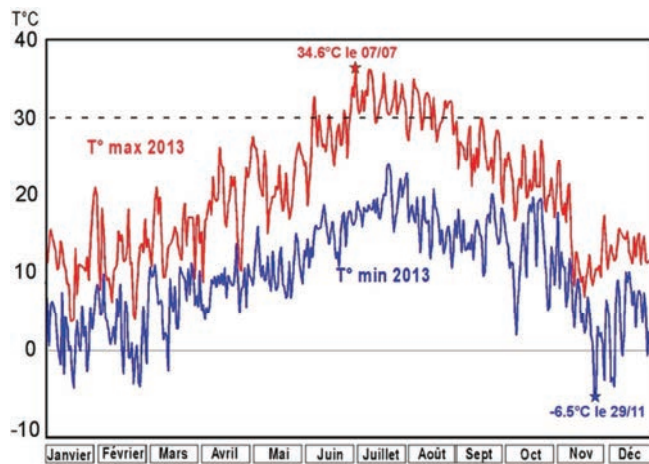
L'année 2013 est assez déficitaire (de 5 à 20%) à très proche des normales sur une grande partie du département de l'Hérault. Néanmoins, certaines zones sont excédentaires comme sur l'Ouest Minervois et quelques secteurs sur la vallée de l'Orb et le Nord de la vallée de l'Hérault.

Les cumuls sont variables et sont compris entre 450 mm sur l'Est Montpelliérais à 1400 mm sur le Piémont.

L'hiver est pluvieux surtout en mars (de 200 à 600 mm) suivi d'un printemps assez pluvieux (de 100 à 300 mm) mais contrasté géographiquement, d'un été assez sec mais avec des pluies efficaces et d'un automne déficitaire (cumul de 100 à 200 mm globalement).

Des températures assez fraîches

● Evolution 2013 des températures journalières



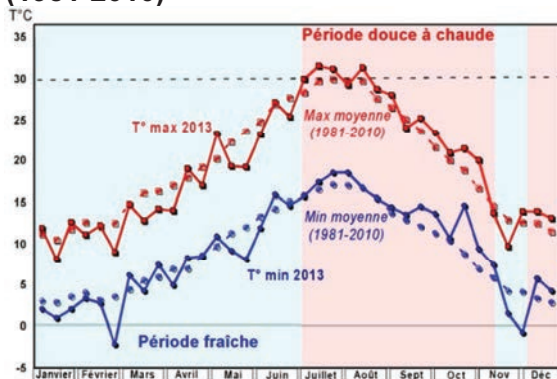
Poste climatique départemental de référence : Béziers
Source : Météo-France - CG34 - ACH

Sur l'ensemble de l'année 2013, la température moyenne sur le département est généralement comprise entre 13 et 15°C soit légèrement inférieure aux normales d'environ 0.3°C. C'est une des années les plus fraîches de ces 10 dernières années (après 2010 et 2005).

La minimale moyenne est d'environ 9°C soit très légèrement au-dessous des normales.

La maximale moyenne est proche de 19.5°C soit légèrement au-dessous des normales de 0.7°C.

● Evolution 2013 des températures décadaires et écart par rapport aux moyennes (1981-2010)



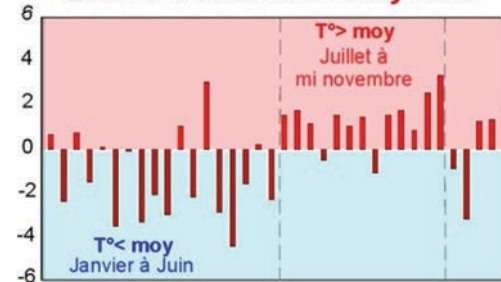
Poste climatique départemental de référence : Béziers
Source : Météo-France - CG34 - ACH

T°C max : 18 décades sur 36 sont supérieures aux normales de plus de 0.2°C

T°C min : 18 décades sur 36 sont supérieures aux normales de plus de 0.2°C

50% des décades sont au-dessus des normales

T°C Ecart T°C maximale / moyenne



T°C Ecart T°C minimale / moyenne

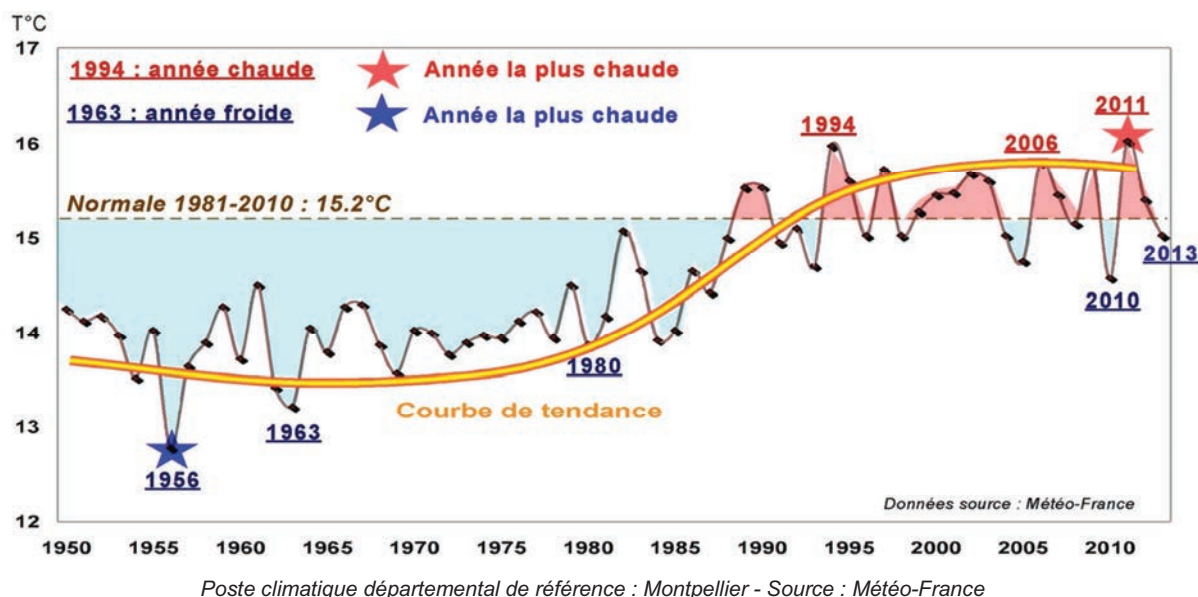


L'année 2013 est marquée par une dualité entre une première moitié (jusqu'à juin) fraîche à froide puis une seconde partie (à partir de juillet) plus douce à chaude en dehors de fin novembre et début décembre. Après un hiver froid (fin février), le printemps est frais (en mai) puis l'été est chaud (en juillet) et l'automne est doux (en octobre).

L'année 2013 est légèrement plus fraîche que la normale avec deux périodes différentes (première moitié froide et seconde moitié douce à chaude).

Ces conditions thermiques particulières influencent un retard physiologique des plantes (avec plus de 15 jours à floraison de la vigne et environ 10 jours pour les vendanges).

Evolution des températures moyennes annuelles en °C : 1950 à 2013

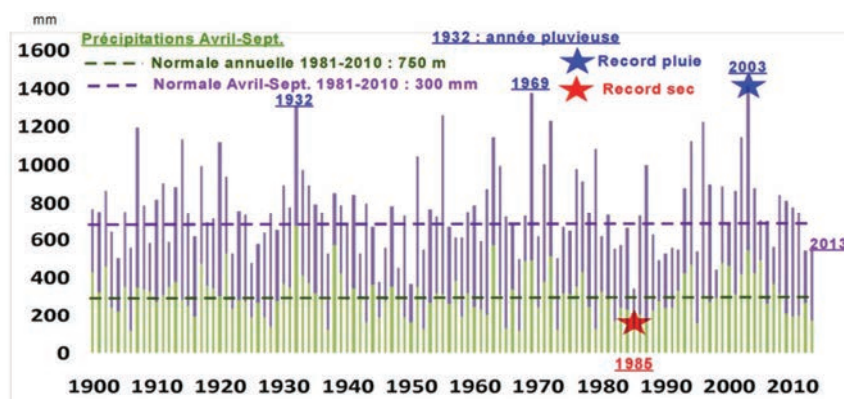


2013 est très légèrement plus fraîche que la normale 1981-2010.

Par rapport à l'année 2012, elle est plus fraîche de 0,4°C et par rapport à 2011 (l'année la plus chaude enregistrée depuis 1950), l'écart est de 1°C. Il existe donc une variabilité climatique interannuelle dans le contexte du changement climatique.

Sur la courbe ci-contre, depuis 1980 (dernière année froide), il existe une tendance à une augmentation des températures. Néanmoins, il faut remarquer qu'une certaine « pause climatique » est observée depuis les années 2000.

Evolution de la pluviométrie moyenne annuelle en mm : 1900 à 2013



Le cumul 2013 est inférieur à la normale 1981-2010 de 25%.

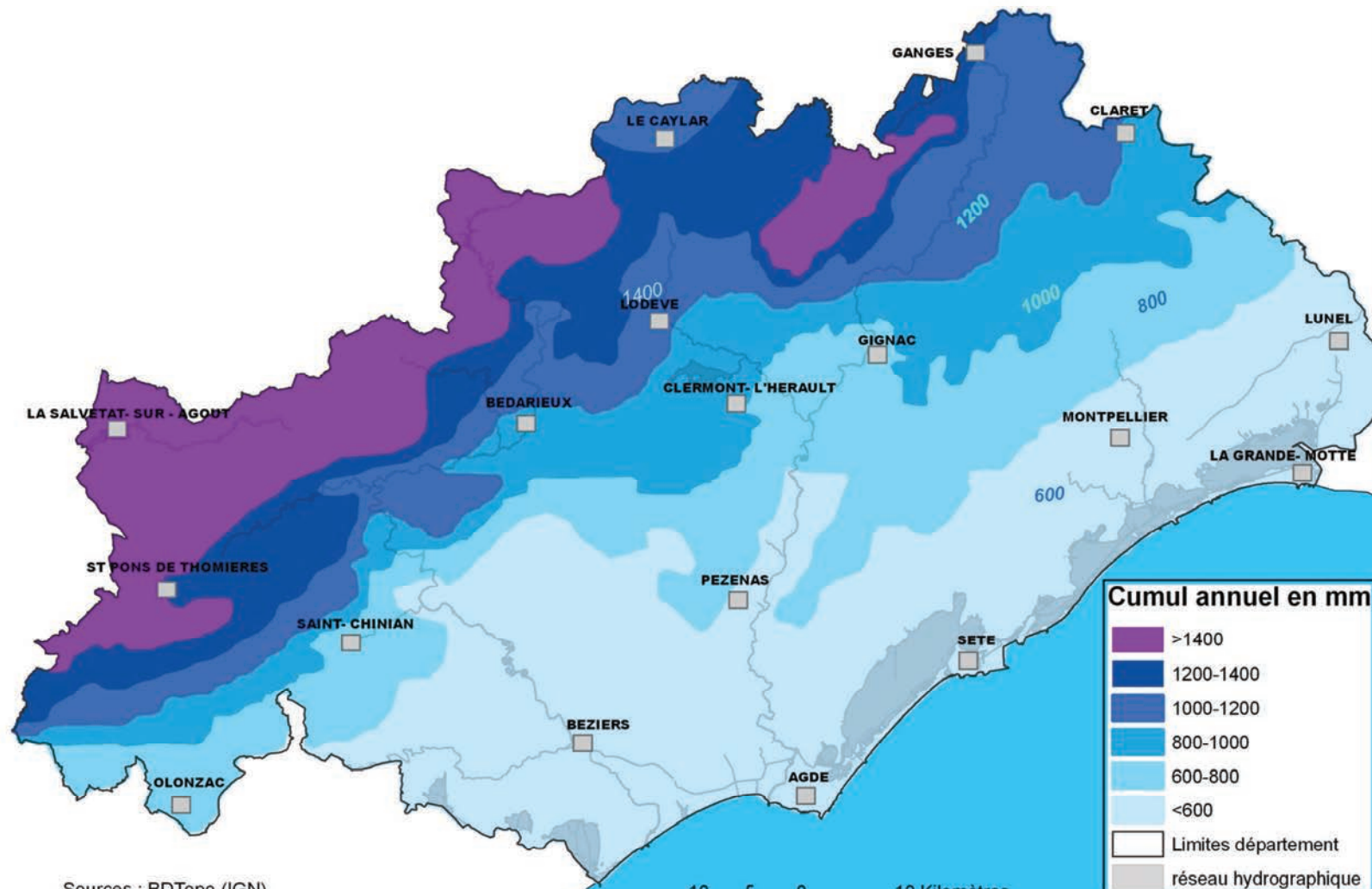
Par rapport à l'année 2012, le cumul annuel est très proche mais la répartition saisonnière est différente. De plus, il est important d'analyser l'efficacité des précipitations.

Sur la courbe ci-contre, il existe une grande variabilité des précipitations avec des cycles plus ou moins réguliers.

Les années en climat méditerranéen se suivent mais ne se ressemblent pas. Il est donc indispensable d'avoir un suivi régulier et continu dans le cadre du changement climatique.

PRECIPITATIONS ANNUELLES 2013

Département de l'Hérault



Sources : BDTopo (IGN)
BD CLIMATO (ACH, CG34)

10 5 0 10 Kilomètres

Réalisée par l'ACH le 27 mai 2014

II.2 LE TEMPS MOIS PAR MOIS

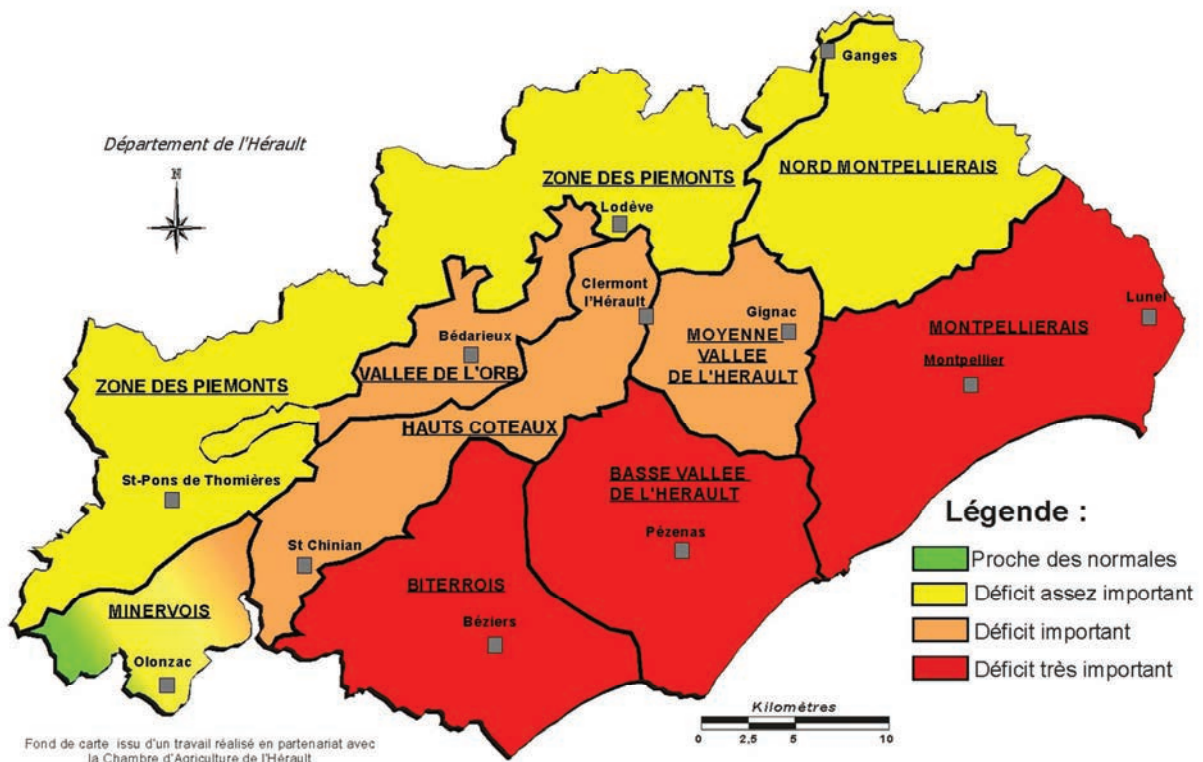
Les valeurs des normales de précipitations et de températures figurent dans les annexes 5 et 6 dans le but d'avoir des éléments de comparaison avec les données mensuelles citées dans les pages suivantes.

La pluviométrie par secteurs géographiques

Cumul pluviométrique en mm

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

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



En janvier, les cumuls sont assez faibles (de 20 à 100 mm) sur une majeure partie du département. Les précipitations se concentrent en milieu de mois et il faut noter un épisode de neige le 16 janvier (de 5 à 15 cm sur une grande partie occidentale et une partie centrale). Les cumuls sont déficitaires à très déficitaires surtout sur le Sud du département en dehors d'une partie du Minervois.

Des températures fraîches à froides

Dans l'ensemble les **températures sont inférieures aux normales d'environ 0.5°C**. Les minimales sont froides avec plus de 10 jours de gelées assez limitées alors que les maximales sont assez fraîches surtout en milieu de mois.

Après un début de mois assez doux (du 4 au 7), les températures deviennent froides en milieu de mois (surtout du 16 au 18) avec des valeurs de plus de 2°C en dessous des normales. Elles augmentent ensuite timidement mais restent en deçà des normales jusqu'au 28 puis un épisode de douceur s'installe quelques jours surtout du 29 au 31 avec près de 20°C sous abri au milieu de la journée.

Caractéristiques générales du mois de Janvier 2013

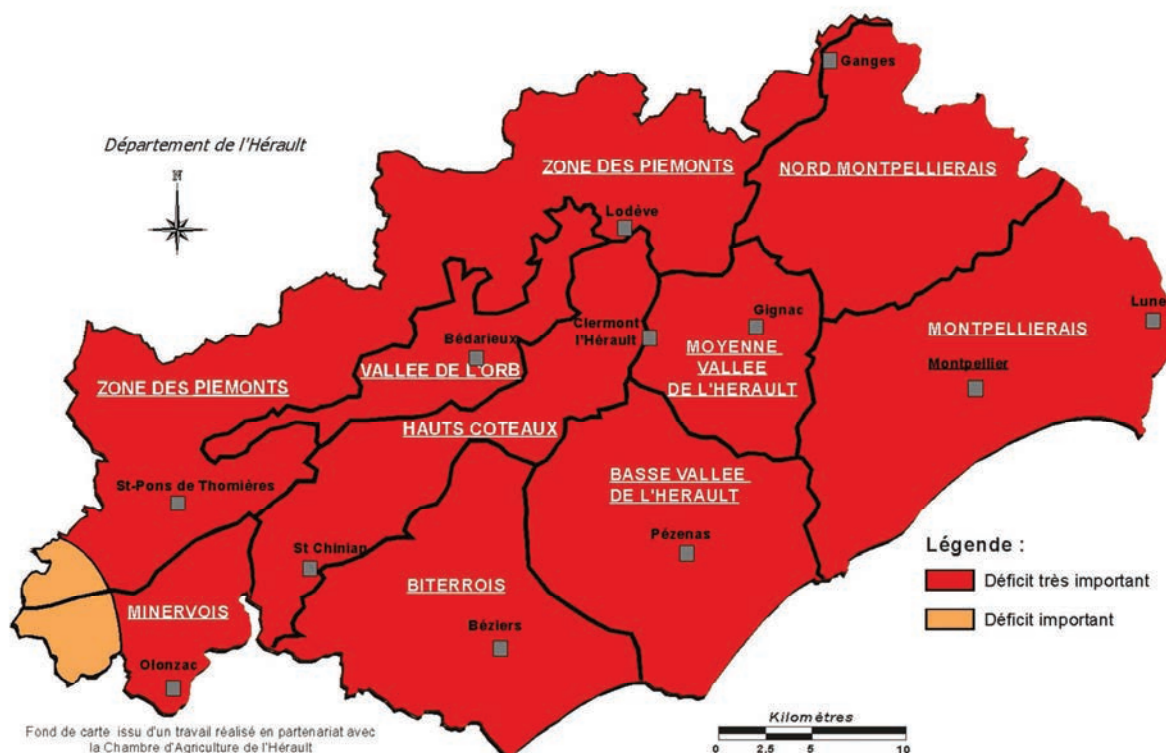
Déficit pluviométrique avec épisode de neige le 16 (de 5 à 15 cm) avec des températures fraîches à froides (surtout en milieu de mois).

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	Montpelliérails	Nord Montpelliérails	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	30 à 40	5 à 15	10 à 30	20 à 40	5 à 15	10 à 20	5 à 15	20 à 30	30 à 50	30 à 50	20 à 40

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



Les cumuls de précipitations sont très faibles (de 5 à 50 mm) et très déficitaires (de plus de 60%) sur l'ensemble du département de l'Hérault.

Les précipitations avec une efficacité limitée se concentrent essentiellement en début de mois.

Depuis décembre 2012, les cumuls sont toujours déficitaires avec un déficit plus marqué sur le Biterrois.

Des températures froides

La température moyenne du mois est **inférieure à la normale de plus de 1.5°C** avec une fin de mois froide surtout au niveau des minimales avec un écart à la moyenne saisonnière de plus de 5°C.

Après un tout début de mois très doux (proche de 20°C le 1^{er}), les températures baissent et sont froides du 6 au 12 puis un léger redoux s'amorce pour quelques jours. Du 20 à la fin du mois, les gelées matinales sont quotidiennes avec jusqu'à -7°C sous abri le 23 et les journées sont fraîches (moins de 10°C).

Caractéristiques générales du mois de Février 2013

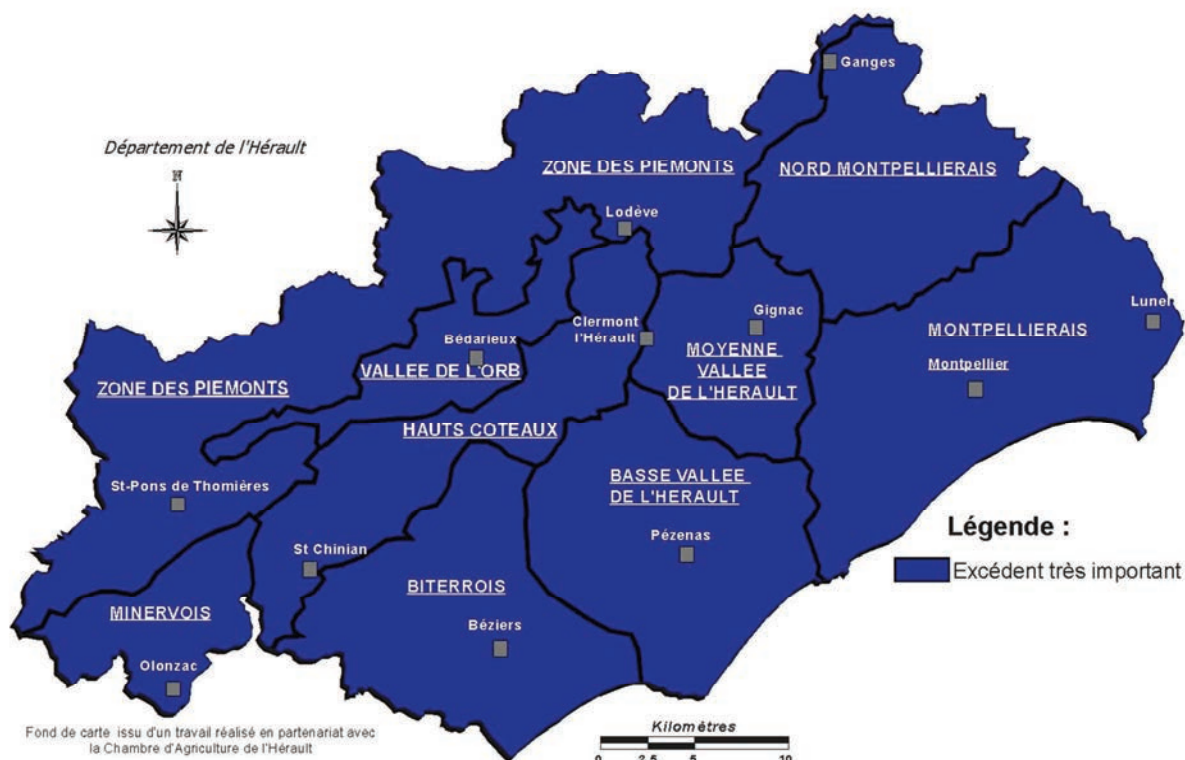
Pluviométrie très déficitaire avec des températures froides plus marquées en fin de mois.

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	Montpellierais	Nord Montpellierais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	130 à 230	150 à 200	150 à 300	200 à 300	160 à 230	200 à 250	170 à 300	300 à 350	250 à 400	300 à 500	400 à 500

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



La pluviométrie du mois est **exceptionnellement élevée** avec une succession d'épisodes pluvieux marqués du 5 au 7, les 16 et 17, les 22 et 23 ainsi que du 27 au 29. Le nombre de jours de pluies est un record absolu sur un mois de mars avec plus de 15 jours de précipitations. Les cumuls représentent plus du triple des normales mensuelles. Il faut remonter aux mois de Mars 1960, 1969 et 2011 pour trouver des valeurs proches.

Des températures maximales en dessous des normales

Sur le mois, la température moyenne est inférieure aux normales d'environ **0.5°C** en raison des maximales qui sont restées très fraîches (souvent inférieures à 15°C soit près de 2°C en dessous des normales) une majeure partie du mois alors que les minimales sont très variables et légèrement au-dessus des normales avec des gelées très limitées en tout début (les 2 et 3) et milieu de mois (le 15 et surtout le 16).

Les températures sont fraîches en début puis une période courte plus douce s'installe (autour du 10) avant une période plus froide (surtout du 13 au 20). Les minimales en fin de mois sont douces et les maximales encore fraîches.

Caractéristiques générales du mois de Mars 2013

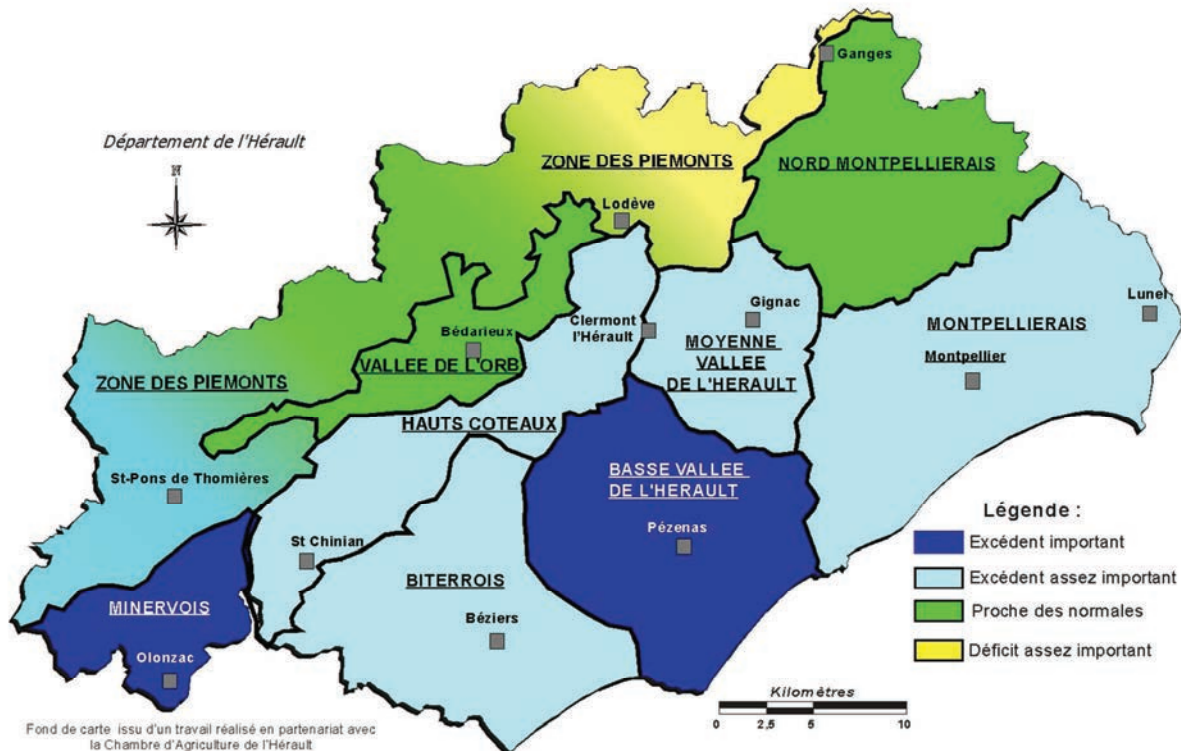
Pluviométrie exceptionnelle (de 130 à 500 mm) avec des températures maximales très fraîches pour la saison.

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	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
<i>Cumul mensuel en mm</i>	90 à 110	60 à 80	70 à 90	80 à 100	70 à 90	60 à 80	60 à 80	70 à 90	90 à 110	70 à 90	110 à 130

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



Le mois d'avril est pluvieux avec des cumuls assez homogènes (souvent compris entre 60 et 90 mm). Ils sont dans l'ensemble supérieurs ou proches des normales en dehors de quelques zones comme le Lodévois. Les précipitations très efficaces se concentrent essentiellement en début et fin de mois (surtout le 1^{er} et 6 ainsi que du 26 au 30).

Des températures encore fraîches

Sur l'ensemble du mois, les températures sont très légèrement inférieures aux normales de près de 0.5°C en raison essentiellement des maximales qui sont restées bien en deçà des normales en début et fin de mois.

Du 1^{er} au 10, les températures tant minimales que maximales sont très largement inférieures de près de 3°C aux moyennes. La seconde moitié du mois est nettement plus chaude (surtout du 16 au 18) avec des valeurs maximales proches de 25°C soit les journées les plus chaudes depuis le début de l'année. En fin de mois, les minimales restent stables et proches des normales alors que les maximales perdent plus de 5°C.

Caractéristiques générales du mois d'Avril 2013

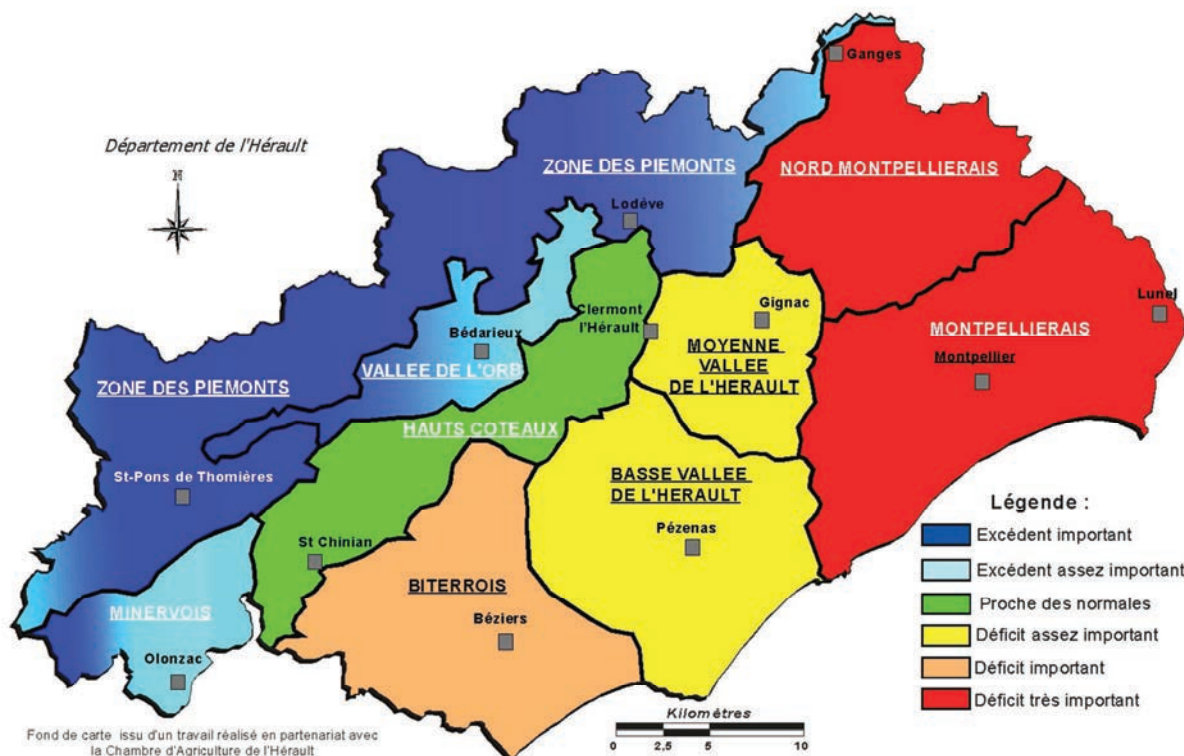
Pluviométrie globalement excédentaire avec des températures encore fraîches en début et fin de mois surtout pour les maximales.

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	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
<i>Cumul mensuel en mm</i>	60 à 110	20 à 40	50 à 80	90 à 110	20 à 50	40 à 60	10 à 30	30 à 40	100 à 140	100 à 140	80 à 100

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



Les cumuls compris entre 10 et 140 mm sont très variables du fait du caractère orageux des précipitations qui se concentrent essentiellement en milieu et fin de mois.

Le maximum est enregistré sur l'Ouest et la zone des Piémonts et le minimum sur l'Est.

Des températures très fraîches pour la saison

Dans l'ensemble les températures moyennes sont inférieures aux normales de près de 1.5°C. La fin du mois est l'une des plus froides enregistrées depuis 1950 (après celles de 1984 et 1961).

Après un début de mois chaud (le 6, journée la plus chaude supérieure à 25°C), les villes les températures baissent et les maximales sont toujours inférieures aux normales du 10 à la fin du mois (de 3 à 6°C en moyenne). Les minimales sont plus variables mais restent très fraîches certains jours (autour de 5°C les 20-21, 26-27).

Caractéristiques générales du mois de Mai 2013

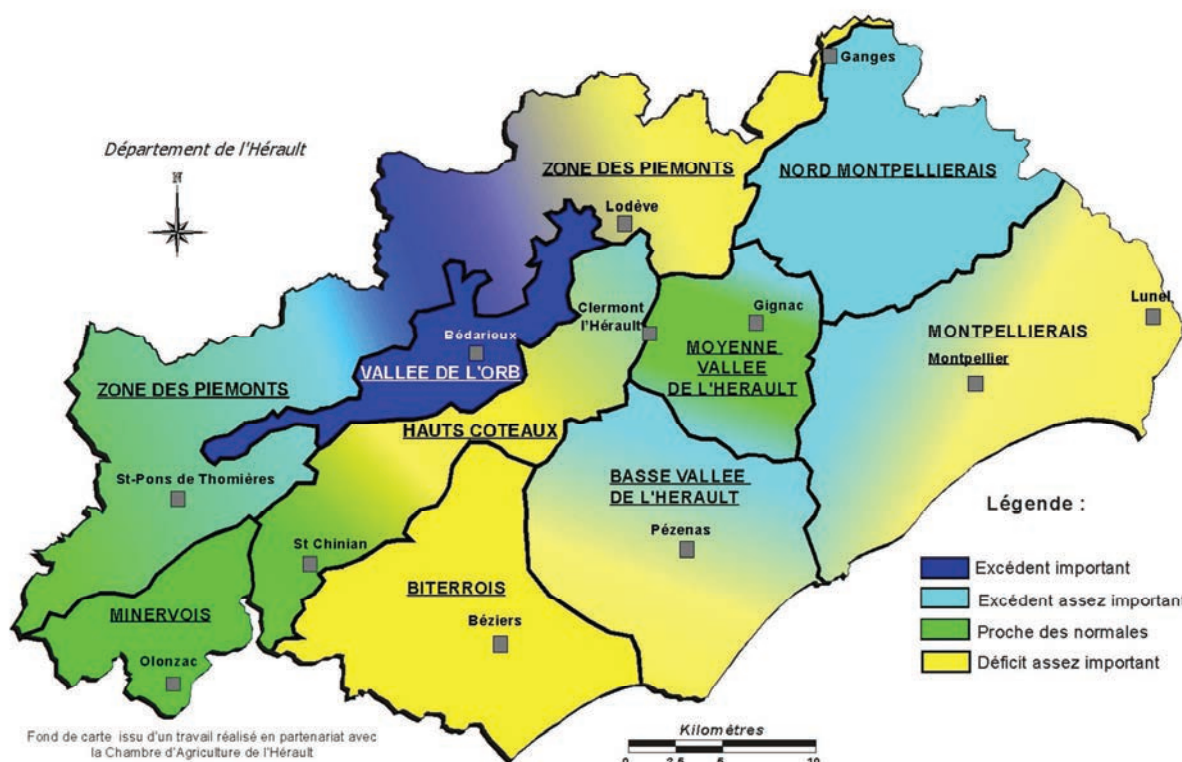
Précipitations très variables (de 10 à 140 mm) avec un dégradé Nord-Sud et Est-Ouest dans des conditions thermiques particulièrement fraîches.

La pluviométrie par secteurs géographiques

Cumul pluviométrique en mm

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

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



Les cumuls (de 20 à 90 mm) se concentrent essentiellement le 8 et sont assez hétérogènes du fait du caractère orageux des précipitations. Le maximum est enregistré sur la haute vallée de l'Orb.

Dans l'ensemble, les cumuls sont assez déficitaires sur une grande zone Sud et Est, proches des normales à légèrement excédentaires sur les autres zones.

Des températures encore fraîches

Dans l'ensemble la **température mensuelle moyenne est inférieure aux normales de 0.5°C**. Après un début du mois assez frais, les températures augmentent en milieu de mois (souvent au-dessus de 30°C le 12 soit la journée la plus chaude depuis le début de l'année) puis baissent à nouveau en fin de mois surtout pour les maximales en raison de nombreux épisodes de vent du Nord sauf le 30. Les minimales sont très homogènes sur la fin du mois (en dehors du 30).

Caractéristiques générales du mois de Juin 2013

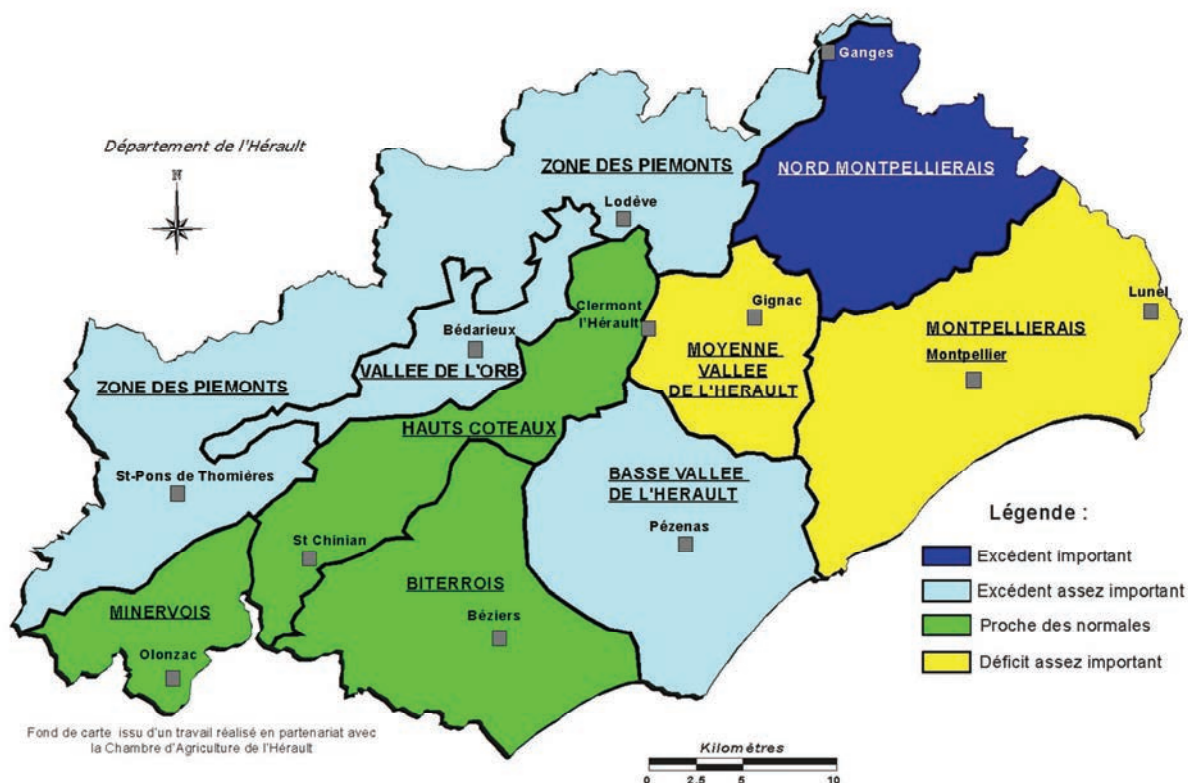
Pluviométrie assez variable (entre 20 et 90 mm) avec des températures encore assez fraîches surtout en début et fin de mois.

La pluviométrie par secteurs géographiques

Cumul pluviométrique en mm

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

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



Le cumul de précipitations en juillet (de 10 à 60 mm mais plus globalement autour de 10 à 20 mm) est variable suite aux épisodes orageux essentiellement en début, milieu et fin de mois. Elles sont généralement de faible efficacité en dehors de quelques zones (Nord Montpelliérais...).

Des températures très chaudes

Dans l'ensemble les **températures sont au-dessus des normales de plus de 1°C**. Après un début de mois assez frais (du 1^{er} au 3), les températures maximales deviennent très chaudes (proches ou supérieures à 30°C) sur l'ensemble du mois (sauf le 19). Les minimales sont assez douces et proches des normales (entre 16 et 18°C) du 3 au 25 puis elles deviennent très élevées du 26 au 29 avec un record absolu le 28 avec 25°C. Les 2 derniers jours sont plus frais.

Caractéristiques générales du mois de Juillet 2013

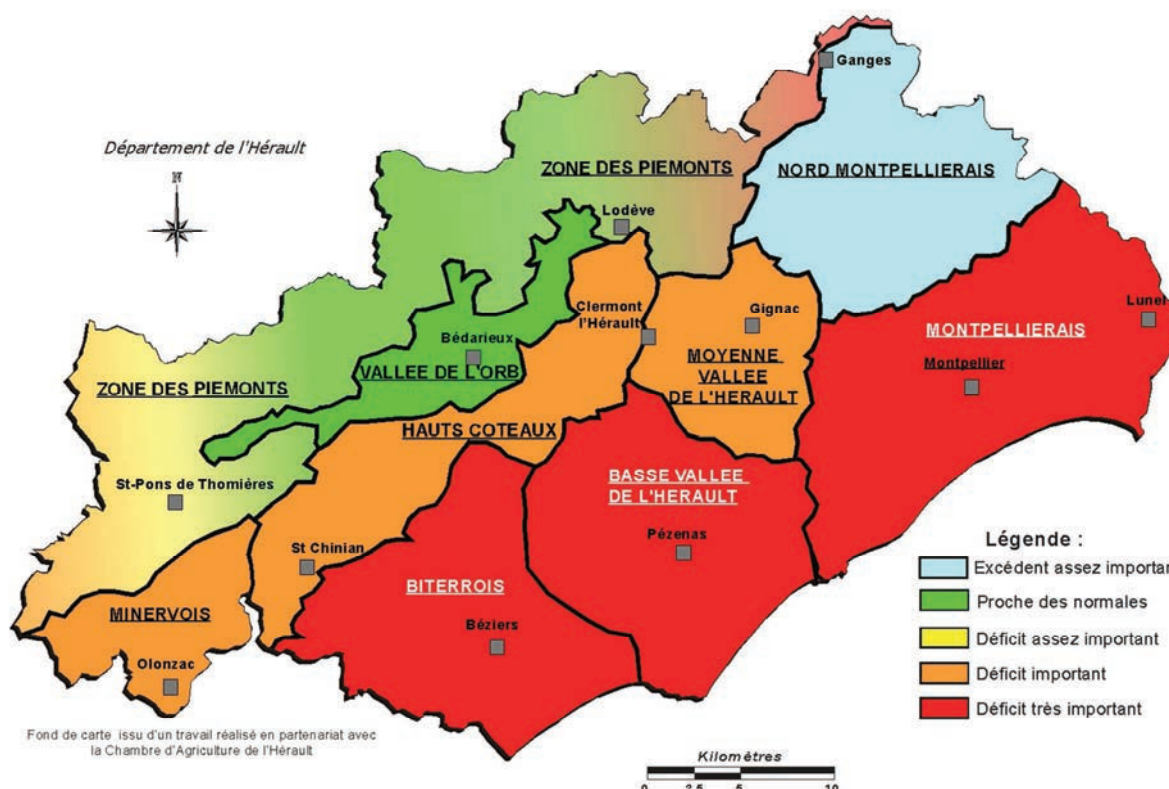
Pluviométrie (cumul de 10 à 60 mm) très variable avec des températures très chaudes.

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>	20 à 30	10 à 20	15 à 30	40 à 50	10 à 20	20 à 30	10 à 20	50 à 60	50 à 60	5 à 20	80 à 100

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



Le cumul est hétérogène (de 5 à 100 mm) suite à des orages qui se concentrent essentiellement en début de mois (les 6 et 7).

Dans l'ensemble, les cumuls (de 5 à 30 mm) sont déficitaires (de 20 à 80%) et seuls les secteurs de la vallée de l'Orb, de la haute vallée de la Buèges et le Nord Montpelliérais sont proches des normales à excédentaires avec des cumuls supérieurs à 50 mm.

Des températures assez chaudes

La température moyenne mensuelle est supérieure à la normale d'environ 0.5°C.

Les maximales sont souvent proches ou supérieures à 30°C (sauf les 7, 8 et 25).

Les minimales sont plus variables avec des nuits chaudes (supérieures à 20°C sous abri les 3, 7 et 23) et des nuits fraîches (inférieures à 12°C surtout après le 15 août).

Le début du mois est assez proche des normales puis à partir du 10, les températures (essentiellement maximales) sont supérieures aux normales de plus de 1°C.

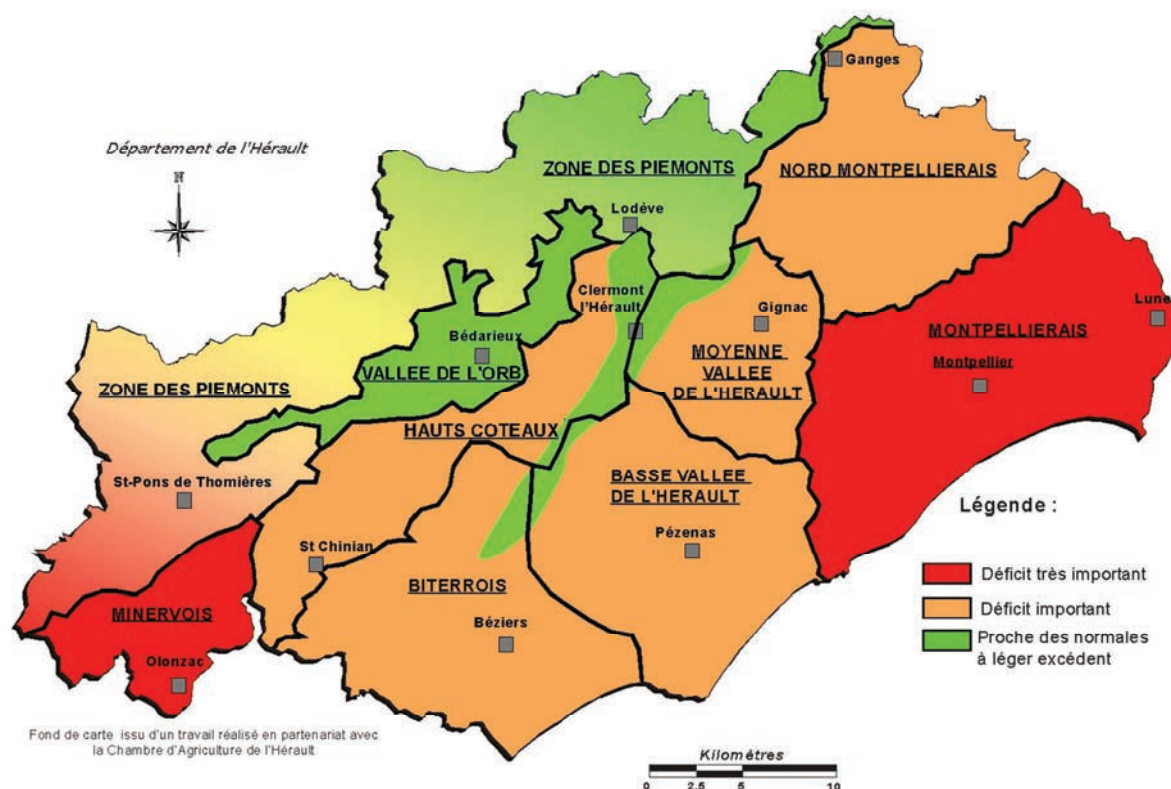
Caractéristiques générales du mois d'Août 2013

Pluviométrie hétérogène (de 5 à 100 mm suite à un orage en début de mois) et globalement déficitaire avec des températures maximales élevées.

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	20 à 60	20 à 40	80 à 100	20 à 40	20 à 100	10 à 30	50 à 130	100 à 120	50 à 100	130 à 170



Les cumuls sont très variables (de 10 à 150 mm) du fait du caractère orageux. Ils sont globalement déficitaires à très déficitaires (de 50 à plus de 75%) en dehors de la vallée de l'Orb, le Lodévois et une bande étroite allant du Nord de la moyenne vallée de l'Hérault jusqu'au Nord Biterrois. Les jours de pluie sont peu nombreux et se concentrent essentiellement les 7 et le 28.

Des températures douces

La température moyenne du mois est supérieure de près de 1°C aux normales.

Après un début de mois très doux (avec des valeurs proches ou au-dessus de 30°C sous abri), les maximales baissent et sont en dessous des normales en milieu de mois puis remontent ensuite.

Les minimales sont très proches des normales jusqu'au 23 avec une alternance de matinées assez fraîches et douces. Du 24 à la fin du mois, les nuits sont très chaudes pour la saison.

Caractéristiques générales du mois de Septembre 2013

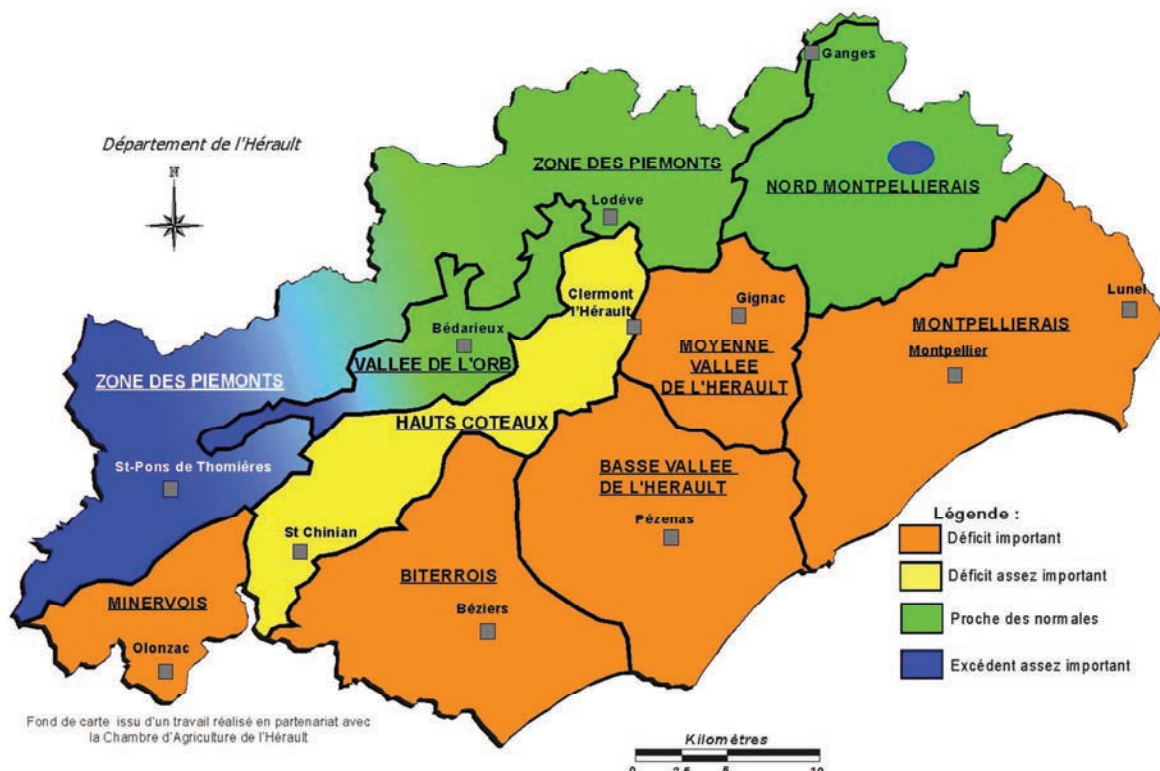
Les précipitations sont globalement déficitaires en dehors de certaines zones limitées et les températures sont douces pour la saison.

La pluviométrie par secteurs géographiques

Cumul pluviométrique en mm

	Minervoises	Biterroises	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliéraines	Nord Montpelliéraines	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévoises	Haute Vallée de la Buèges
<i>Cumul mensuel en mm</i>	40 à 60	40 à 60	60 à 150	100 à 200	40 à 80	50 à 100	20 à 50	140 à 180	150 à 200	100 à 200	100 à 150

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



Les précipitations sont très variables de 20 à 200 mm avec un maximum sur les reliefs et un minimum sur l'Est et le Littoral. Ils sont dans l'ensemble déficitaires de 20 à 60%, hormis les zones de Piémonts et le Nord Montpelliéraines.

La pluviométrie est marquée durant 3 journées sur le mois : les 4, 20 et 24 avec un épisode intense de 120 mm à Valflaunès le 20 dans le Nord Montpelliéraines.

Des températures très douces

Sur l'ensemble du mois, les températures sont au-dessus des normales de près de 2°C suite à des début et fin de mois très doux (entre 2 et 4°C au-dessus de la moyenne).

En dehors du 11 au 13, les minimales sont très douces surtout du 3 au 4 et du 19 au 27 (plus de 5°C au-dessus des normales avec des valeurs proches de 20°C).

Les maximales sont également élevées avec 18 jours au-dessus de 20°C sous abri dont 7 au-delà de 25°C.

Caractéristiques générales du mois d'Octobre 2013

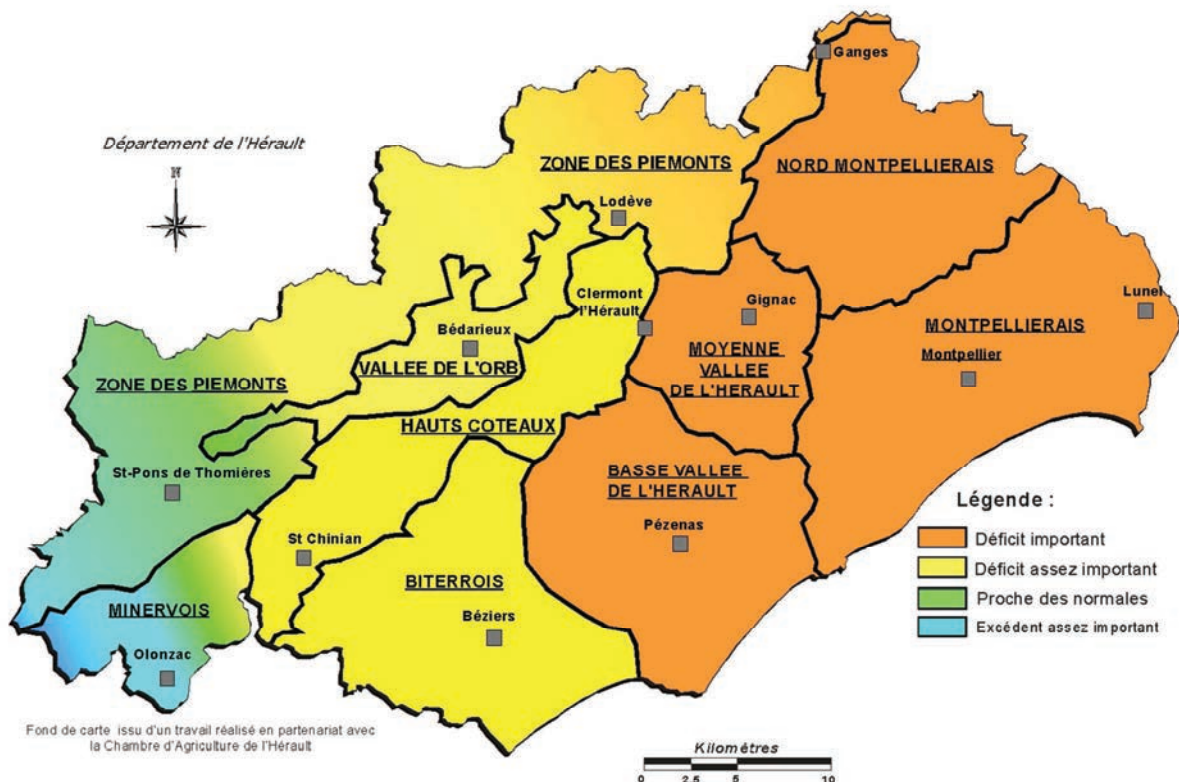
Mois très humide en fin de mois avec une pluviométrie très variable (cumul de 20 à 200 mm) et globalement déficitaire surtout sur le Sud. Les températures sont très douces (début et fin de mois).

La pluviométrie par secteurs géographiques

Cumul pluviométrique en mm

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

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



La pluviométrie est globalement déficitaire (de 30 à 50%) en dehors de l'extrême Ouest dont le Minervois qui a profité de cumuls plus importants (supérieurs à 100 mm). Les cumuls sont assez homogènes (entre 40 et 60 mm) et se concentrent essentiellement en milieu de mois (surtout les 17 et 18).

Des températures contrastées : douces puis fraîches

Sur l'ensemble du mois, **les températures sont très proches des normales avec une différence entre la première et la seconde quinzaine.**

Le début du mois est doux avec des maximales souvent proches ou supérieures à 20°C (25°C le 7). A partir du 14, les maximales baissent rapidement et n'atteignent plus que 12°C jusqu'à la fin du mois. Les minimales sont froides en fin de mois avec le retour de gelées marquées (jusqu'à -8°C le 28).

Caractéristiques générales du mois de Novembre 2013

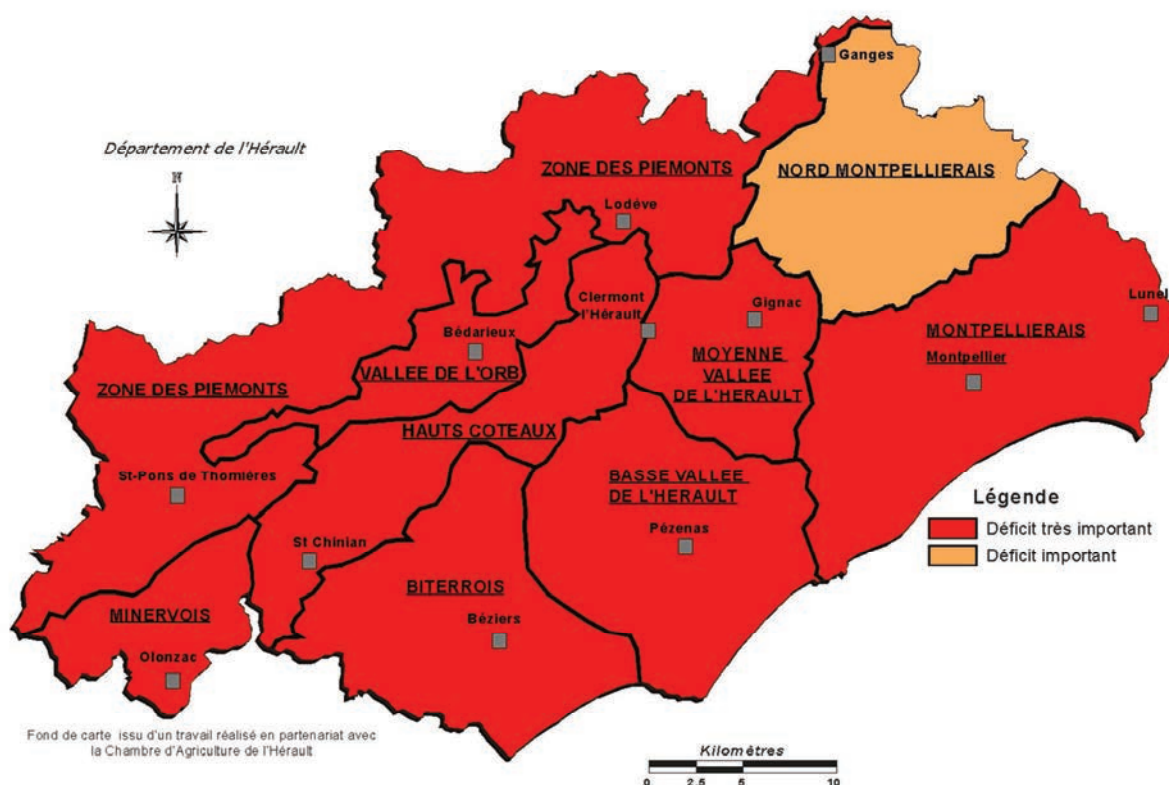
En dehors de l'extrême Ouest, les cumuls sont homogènes (entre 40 et 60 mm) et déficitaires avec des températures contrastées entre les début et fin de mois.

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
<i>Cumul mensuel en mm</i>	10 à 20	5 à 15	5 à 15	10 à 20	5 à 10	5 à 10	10 à 30	40 à 60	15 à 30	10 à 20	20 à 40

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



Les précipitations sont généralement faibles (de 5 à 20 mm) et très déficitaires (de plus de 50%) avec des épisodes de faibles intensités se concentrant surtout en milieu et fin de mois. Seul le secteur du Nord Montpelliérais a un cumul plus important (supérieur à 40 mm).

Des températures des normales très variables

Sur l'ensemble du mois, les températures sont supérieures aux normales de près de 1°C.

Il faut noter que ce sont les températures maximales qui sont nettement supérieures à la moyenne.

Le début de mois est marqué par de fortes amplitudes thermiques avec des gelées matinales (jusqu'à -5°C le 9) suivies d'après-midi très douces (près de 20°C sous abri le 4). Du 17 au 28, les minimales sont élevées pour la saison et les maximales restent douces. La fin de mois est plus fraîche.

Caractéristiques générales du mois de Décembre 2013

Mois globalement très sec (de 5 à 20 mm) en dehors du Nord Montpelliérais avec des températures maximales douces.

III. BILAN HYDROLOGIQUE 2013

Bilan hydrologique de l'année 2013

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

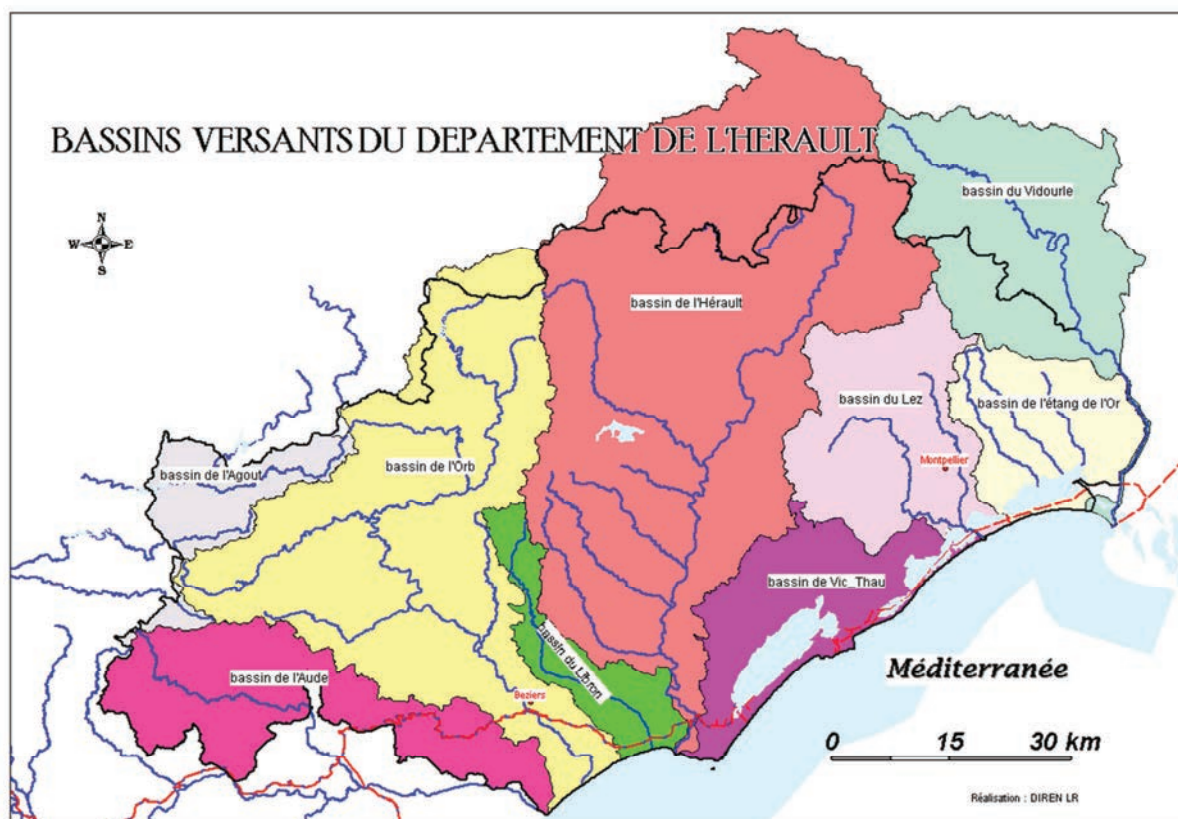
Cellule d'hydrologie dirigée par Guillaume Weber

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

Exploitation statistique par Gilles Le Gac.

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

Le département de l'Hérault voit son territoire drainé naturellement par plusieurs fleuves côtiers. Sur la carte des bassins versants ci-après, on remarque que l'Orb, le Libron, l'Hérault et le Lez ont la totalité ou la majeure partie de leurs surfaces d'écoulement dans le département alors que le Vidourle n'en a que le quart et l'Aude le huitième.



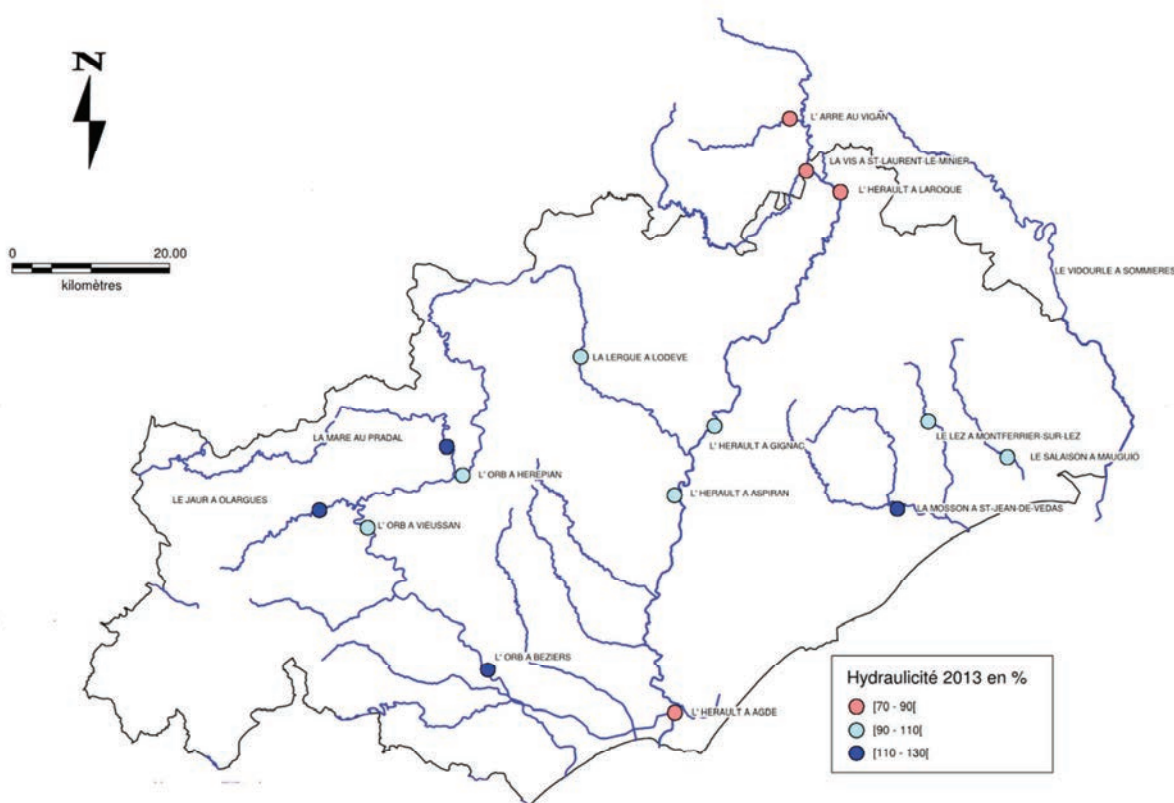
En 2013, les cours d'eau du département affichent une situation hydrologique assez hétérogène suivant les bassins. Toutefois, les débits moyens annuels ne s'écartent pas considérablement des normales.

La carte de l'hydraulicité ci-dessous illustre pour l'année 2013 cette situation répartie autour 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 inférieure aux normales (80% pour la Vis à St Laurent le Minier et 87% pour l'Hérault à Laroque) tandis que la moyenne vallée ainsi que la Lergue se sont maintenues très proches des normales.

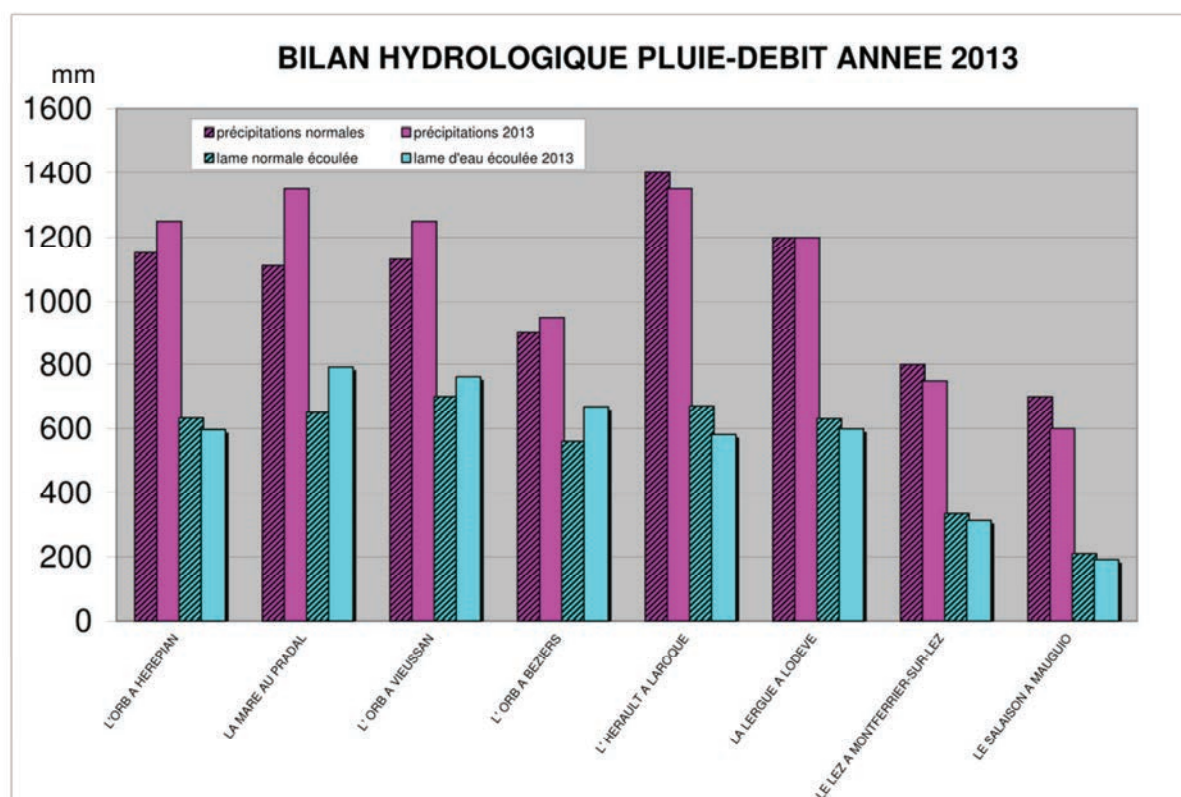
En revanche, les bassins de l'Est du département (Mosson, Lez, Salaison), ainsi que le bassin de l'Orb présentent une hydraulicité supérieure aux normales annuelles (119% à Béziers).

L'HYDRAULICITE DES COURS D'EAU EN 2013



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 2013 sont issues des données de l'Association Climatologique de l'Hérault, du conseil général 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 2013, comprises entre 600 mm (Salaison) et 1350 mm (Haut Hérault) tandis que les lames d'eau écoulées aux stations de mesure des cours d'eau sont comprises entre 200 mm et près de 800 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 supérieure à 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 d'Avène 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 2013 sont annexées au présent rapport hydrologique. Sur les graphiques, les débits moyens mensuels 2013 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

Sur l'ensemble du département, les débits des cours d'eau sont descendus très bas mais les pluies de fin août ont regonflé les écoulements sur le mois.

Le tableau ci-dessous montre, au travers de la période de retour du VCN3 * du mois d'août, la situation début septembre 2013. Elle est très hétérogène suivant les bassins (humide dans le Montpelliérais et le Lodévois et sèche dans les basses vallées de l'Orb et de l'Hérault). La situation humide de la station de Vieussan est surtout due à la forte influence des rejets de l'usine hydroélectrique de Montahut dans le Jaur.

BASSIN	COURS D'EAU	STATION	VCN3 (m ³ /s)	Période de retour du VCN3	Hydraulicité mensuelle
Mosson	Mosson	St Jean de Védas	0,01	10 ans	1,4
Lez	Lez	Lavalette	0,1	2 ans	1
Hérault	Hérault	Laroque	2,25	3 ans	0,9
	Vis	St Laurent le Minier	1,25	10 ans	0,6
	Hérault	Gignac	1,48	3 ans	1
	Lergue	Lodève	0,63	20 ans	0,6
	Hérault	Agde	0,44	10 ans	0,1
Orb	Orb	Vieussan	4,4	2 ans	1,2
	Orb	Tabarka	2,3	5 ans	1

* 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.

Les retenues artificielles sont globalement en baisse début septembre, conséquence du soutien d'étiage et des usages des deux derniers mois. Elles conservent un taux de remplissage satisfaisant notamment sur le barrage du Salagou (bassin de l'Hérault), en effet, au 1^{er} septembre 2013, le volume d'eau disponible est de 68% - taux de remplissage sur la tranche d'exploitation courante (137-139 m NGF).

Massif ou Département	Retenue	Volume maxi d'exploitation (Mm3)	Volume au 01/08/2013 (Mm3)	Evolution	Volume au 01/09/2013 (Mm3)	% remplissage
-----------------------	---------	----------------------------------	----------------------------	-----------	----------------------------	---------------

Salagou (bassin versant Hérault)	Salagou	102,20	98,8	↓	98,0	Sur volume total 96% Sur tranche d'exploitation courante (137-139 m NGF) 68 %
Peyne (bassin versant Hérault)	Les Olivettes	4,37	4,0	↔	4,0	91%
Bassin versant Orb	Avène	30,63	25,3	↓	20,9	68%

Réserves souterraines

En cette période de fin d'été et en l'absence de précipitations significatives, la baisse saisonnière estivale des ressources en eaux souterraines se poursuit. Toutefois, les situations des nappes restent relativement favorables par rapport à la normale avec des niveaux parfois excédentaires.

Aquifères	Secteur	Point d'eau référence	Chronique	Evolution	Situation des derniers jrs	Période retour (septembre 2013)
Nappe de Mauguio-Lunel (villafanchien de Mauguio Lunel)	Bordure calcaires	Piézo St Aunès	35 ans	B	+	2,5 à 5 ans humide
	Bordure Vidourle	Piézo P5 CEHM (Marsillargues)	25 ans	S	=	2,5 ans sec à 2,5 ans humide
	aval	Piézo Lansargue	16 ans	B	+	2,5 à 5 ans humide
Karst du Lez (calcaires et marnes jura. syst karst Lez)	Nord	Piézo Claret	6 ans	pas assez de données		
Karst du pli de Montpellier	Secteur Mosson (calcaires jura. Gardiole)	Piézo Midi Libre	36 ans	situation selon seuils de gestion : normale		
	Secteur Thau (calcaires jurassiques Pli Ouest Montpellier)	Piézo Vène (Cournonsec)	43 ans	B	+	2,5 à 5 ans humide
		Piézo Tennis (Balaruc le Vieux)	14 ans	pas assez de données		
Alluvions de l'Hérault	aval	Piézo 2031bis (Bessan)	19 ans	B	=	2,5 ans sec à 2,5 ans humide
		Piézo 1777 Florensac	20 ans	pas assez de données		
Alluvions de l'Orb	aval	Piézo F17 Sérignan	23 ans	B	=	2,5 ans sec à 2,5 ans humide
Nappe de l'estien de Valras-Agde	Amont	Piézo Clairac	23 ans	situation selon seuils de gestion : normale		
	Bordure littoral	Piézo Vias Source	19 ans	situation selon seuils de gestion : normale		
		Piézo Valras	16 ans	situation selon seuils de gestion : normale		

Evolution du niveau des nappes des derniers jours :

B : Baisse
S : Stabilité
H : Hausse

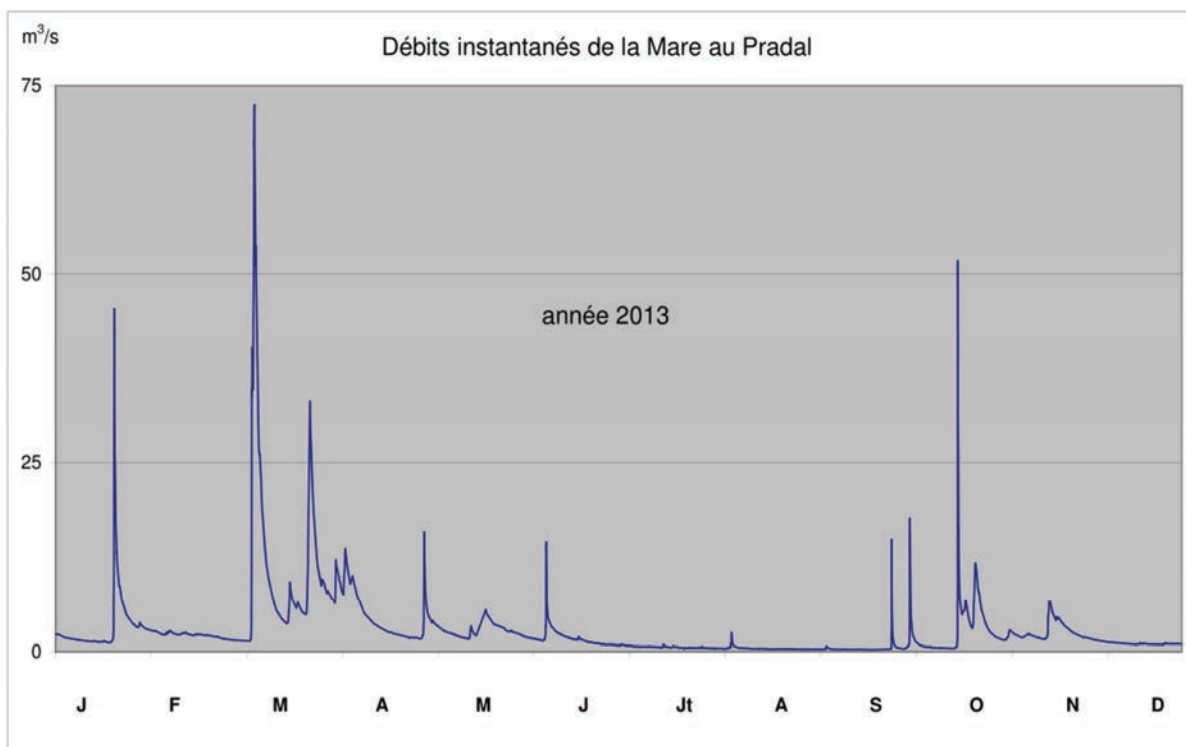
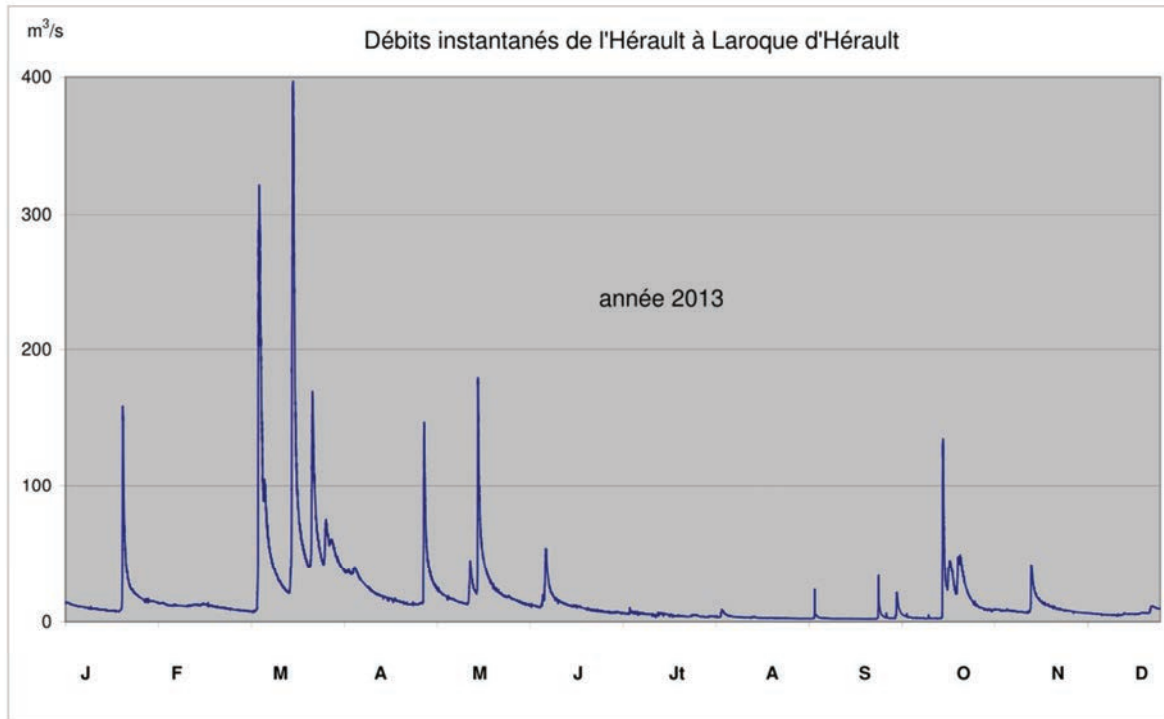
Situation du niveau des nappes des derniers jours :

++	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 2013 n'a pas connu de montées d'eau significatives sur les bassins du département. Les graphiques ci-dessous montrent toutefois sur le Haut Hérault et la Mare, affluent de l'Orb, un ensemble de crues printanières qui sont restées inférieures à la crue de la période de retour 2 ans (respectivement 600 m³/s et 85 m³/s).



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 2012 - SEPTEMBRE 2013**

BILAN THERMIQUE				
STATIONS	SOMME DES TEMPERATURES EN °C (1)			
	mars juin 2013	Ecart / moy en %	Mars Sept 2013	Ecart / moy en %
La Livinière	482	-20	1624	-1
Berlou	541	-18	1710	-1
Béziers	557	-19	1704	-1
Pézenas	571	-18	1727	-1
St André Sang.	584	-18	1767	-2
Mauguio-Fréj.	570	-19	1760	-1
Valflaunès	537	-20	1671	-2

(1) Bilan thermique au seuil de 10°C

Mars : les températures sont supérieures aux normales* en 1^{ère} décade. Du 11 au 25, elles sont inférieures aux moyennes de 2 à 3°C.

Avril : les températures minimales* sont dans l'ensemble inférieures aux normales et les maximales* supérieures aux normales de 1 à 2°C, se traduisant par de fortes amplitudes thermiques.

Mai : mois le plus frais de ces 20 dernières années, les températures sont inférieures aux moyennes d'environ 1,5°C.

Juin : les températures moyennes du mois sont inférieures de 0,5°C par rapport aux normales.

Juillet : les températures moyennes sont supérieures aux normales de l'ordre de 1 à 2°C.

Août : les températures moyennes sont très légèrement supérieures aux normales d'environ 0,5°C.

Septembre : les températures minimales sont légèrement inférieures aux moyennes et les maximales sont supérieures aux normales de l'ordre de 1°C.

Sur la période mars-septembre 2013, le bilan thermique est légèrement déficitaire de -1 à -2%.

Accidents climatiques

- **Grêle** :

- Du 8 au 12 juillet des orages ont provoqué des dégâts de grêle très localisés sur certaines parcelles du Minervois.

- Du 16 au 18 juillet des orages surviennent sur l'ensemble du département. Ils sont parfois accompagnés de grêle. Des dégâts variables sont constatés entre autres sur les communes d'Alignan du Vent, Assignan, La Caunette, Cers, Cournonsec, Fabrègues, Gigean, Montagnac, Pézenas, Pignan, Portiragnes, Saint André de Sangonis, Saint Chinian, Saint Geniès de Fontédit, Servian et Teyran.

- Les 6 et 7 août, des précipitations orageuses affectent le département de l'Hérault avec un cumul de pluie variant de 8 à 94 mm. Ces averses sont localement accompagnées de grêle (St Privat).

BILAN PLUVIOMETRIQUE en mm
EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE
SEPTEMBRE 2012 - SEPTEMBRE 2013

Stations Unités agroclimatiques	sept-12 Fev 13	mars-13 mai-13	juin-13 août-13	mars-13 août-13	Sept 2013	sept-12 août-13	MOY Sept Août	Ecart / moy en %
Minervois								
La Livinière	382	353	80	433	16	815	613	33
Azillanet	349	299	65	364	13	713	665	7
Hts Coteaux								
Prades sur Vernazobre	293	333	55	388	18	681	735	-7
Berlou	374	378	89	467	22	841	905	-7
Faugères	266	364	103	467	25	733	697	5
Biterrois								
Puisserguier	218	280	66	346	32	564	704	-20
Béziers la Courtade	190	273	52	325	34	515	597	-14
Vallée Orb - Lodévois								
Olargues	645	503	170	673	106	1318	1117	18
Bédarieux	388	418	150	568	103	956	958	0
Basse Vallée Hérault								
Pouzolles	252	301	58	359	33	611	749	-18
Pézenas	250	352	90	442	33	692	664	4
Marseillan	240	250	56	306	27	546	559	-2
Moyenne Vallée Hérault								
Plaissan	300	316	60	376	22	676	694	-3
St André de Sangonis	317	314	87	401	36	718	766	-6
Montpelliérais								
Frontignan	260	319	64	383	27	643	611	5
Fabrègues	330	297	66	363	20	693	772	-10
Mauguio-Fréjorgues	282	282	80	362	20	644	687	-6
Marsillargues	240	277	44	321	13	561	655	-14
St Christol	257	268	49	317	16	574	736	-22
Nord Montpelliérais								
Prades le Lez	413	389	94	483	21	896	825	9
Valflaunès	455	426	171	597	54	1052	958	10
Claret	479	406	161	567	61	1046	958	9

Bilan pluviométrique

Sur la période **automne-hiver 2012/2013**, le bilan pluviométrique est déficitaire sur la plupart des unités agroclimatiques (de l'ordre de 5 à 25 %) malgré la forte pluviométrie du mois de mars.

Seul le Minervois est excédentaire (de 15 à 35 %), ainsi que les secteurs d'Olargues et Frontignan.

Le mois de **mars** est marqué par une succession d'épisodes pluvieux, les 5, 6, 16, 17, 22 et 23 mars avec des cumuls pluviométriques très importants de l'ordre de 120 mm à plus de 250 mm soit 2 à 3 fois les normales saisonnières.

La pluviométrie d'**avril** se produit essentiellement en 1^{ère} et 3^{ème} décades avec 4 ou 5 jours pluvieux dans chacune d'elles. Les cumuls sont proches des normales.

Au mois de **mai**, les pluies sont très hétérogènes avec des cumuls de 10 à 110 mm.

Elles sont déficitaires (de 20 à 70 %) dans le Biterrois, la basse vallée de l'Hérault, la moyenne vallée de l'Hérault, le Nord Montpelliérais (sauf le secteur de St Jean de Buèges proche des normales) et le Montpelliérais.

Elles sont proches des normales dans le Minervois, les hauts Coteaux et excédentaires dans la vallée de l'Orb-Lodévois de 40 à 50 %.

Le cumul de pluie du mois de **juin** est excédentaire dans la vallée de l'Orb-Lodévois, la basse vallée de l'Hérault (hormis le secteur de Pouzolles) et le Nord Montpelliérais.

Il est proche des normales dans le Minervois, les hauts Coteaux, le Biterrois, le Montpelliérais et déficitaire dans la moyenne vallée de l'Hérault.

En **juillet**, les pluies sont excédentaires à proches des normales dans le Minervois, le Biterrois, la vallée de l'Orb-Lodévois, les hauts coteaux, la basse vallée de l'Hérault, la moyenne vallée de l'Hérault (hormis le secteur de Plaissan), le Nord Montpelliérais et déficitaires dans le Montpelliérais.

Les pluies d'**août** sont déficitaires sur la plupart des unités agroclimatiques (de l'ordre de 20 à 80 %) sauf dans la vallée de l'Orb-Lodévois (proche des normales), le Nord Montpelliérais et le secteur de St Jean de Buèges (excédentaires).

La pluviométrie de **septembre** est déficitaire sur l'ensemble des unités agroclimatiques sauf dans la vallée de l'Orb-Lodévois où elle est excédentaire.

En **octobre**, les pluies sont déficitaires, sauf localement dans le Nord Montpelliérais avec un épisode marqué le 20 octobre (120 mm à Valflaunès).

Caractéristiques agroclimatiques de l'année 2013

- **Pluviométrie automne-hiver déficitaire malgré la pluviométrie importante du mois de mars**
- **Pluviométrie hétérogène selon les unités agroclimatiques au printemps et en été**
- **Mois de mai très frais**
- **Mois de juillet chaud**
- **Réserves hydriques dans les sols suffisantes en été**

Conséquences sur le cycle végétatif de la vigne

Le cépage carignan débourre avec un retard de 10 jours par rapport à 2012. En comparaison à une année normale, le débourrement* s'effectue avec un retard d'une semaine.

Par la suite, les conditions climatiques d'avril et de mai ralentissent la pousse de la vigne et induisent, pour le cépage carignan, un retard au stade tout début de la floraison (19) de 12 jours par rapport à 2012.

La floraison est très rapide et suite aux conditions climatiques, de la coulure* est observée notamment sur grenache.

Le stade début de la véraison* (35) est observé sur carignan autour des 1^{ers} jours d'août sauf dans la vallée de l'Orb-Lodévois où il est atteint une semaine plus tard.

Par rapport à 2012, le retard constaté sur carignan, à ce stade végétatif, est de 12 jours sur l'ensemble de la zone viticole.

Peu de stress hydrique est observé.

La campagne 2013 est une des plus tardives de ces 20 dernières années. Le cycle de la vigne est long, certains stades phénologiques* se sont éternisés.

ANNEXES

ANNEXE 1 :

Evolution du réseau climatologique en 2013

Evolution du réseau climatologique en 2013

Entre 2012 et 2013, le réseau a évolué sur certaines stations :

I – Réseau départemental :

- **Station de St Drézery :**

Dans le cadre du programme départemental d'automatisation du réseau climatique manuel engagé depuis 2009 par le Conseil général de l'Hérault avec le soutien technique de l'ACH, une station automatique CIMEL a été implantée le 24 janvier 2014 à Saint-Drézery.

La station permet de mesurer les précipitations, les températures et l'humidité en valeurs horaires et journalières.

Notons que la fin d'année 2013 a été marquée par le décès de l'observateur départemental : Monsieur Escuret assurait ce rôle depuis de nombreuses années.

Un relais local a permis d'assurer la continuité des relevés météorologiques pendant la période transitoire avant installation de la station automatique.

- **Station de Montarnaud :**

Le 12 septembre 2013, dans le cadre du programme d'automatisation du réseau départemental, une station automatique CIMEL a été installée en lieu et place de la station manuelle.

La station automatique permet de mesurer les précipitations, les températures et l'humidité en valeurs horaires et journalières.

- **Station de Lodève :**

Le site d'implantation de la station de mesure ne permettant pas d'obtenir une qualité de relevés suffisante pour le paramètre température, il a été décidé d'arrêter le relevé. Néanmoins la mesure de la pluie reste effective sur cette station.

- **Station de Cazouls les Béziers :**

Du fait d'un site d'implantation engendrant des perturbations environnementales fortes, la qualité des relevés de température était depuis de nombreuses années contestables.

Il a été décidé de ne plus enregistrer les températures sur le site de Cazouls les Béziers mais de conserver les mesures pluviométriques.

- **Station de Lunel :**

Malgré les efforts menés par l'observateur départemental pour optimiser la qualité des relevés météorologiques, il a été décidé en 2013 de ne plus exploiter le poste de Lunel car celle-ci ne répondait pas aux critères d'exploitation exigés.

La répartition des postes climatologiques dans les communes avoisinantes permet de garder la vision climatique globale sur le Lunellois.

- **Station de Béziers :**

Objet du programme départemental d'automatisation des stations départementales, la station CIMEL de Béziers a été installée le 9 avril 2014. Durant l'année 2013, les relevés de la station automatique du réseau Aurore de Météo-France ont été utilisés.

La station automatique départementale CIMEL qui est installée sur le domaine de Bayssan à Béziers permet de mesurer les précipitations, les températures et l'humidité en valeurs horaires et journalières.

II – Réseau national :

- **Station de Courniou :**

La station du réseau Aurore de Météo-France a rencontré des problèmes et n'a pu enregistrer des données sur une longue période (plusieurs mois).

C'est pourquoi, nous n'intégrerons plus cette station dans le réseau en 2013.

La station sera fermée par Météo-France en avril 2014.

III – Autre réseau :

- **Station de St Jean de Fos :**

Dans le cadre du contrat de canal engagé par l'ASA du canal de Gignac depuis 2012, une station automatique CIMEL a été installée par l'ACH pour le compte de la Chambre d'Agriculture de l'Hérault.

Cette station permet de mesurer les précipitations, les températures, l'humidité, le vent et le rayonnement solaire avec le calcul de l'ETP. Toutes ces données permettent de mieux gérer la ressource en eau pour le monde agricole.

ANNEXE 2 :

Relevés climatologiques des précipitations en 2013

Les hauteurs d'eau dans les tableaux des pages suivantes figurent en millimètres et dixièmes.

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 2013 page n°5.

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

Les Aires (M) alt : 185 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2,8	58,8	13,4	75	-32	34,8	19	9	4	0
Février	17,4	5,6	1,2	24,2	-74	9,8	10	7	0	0
Mars	122,4	40,8	88,8	252	298	63,4	5	13	8	2
Avril	67,6	1,8	38,4	107,8	-9	31,6	1	12	3	0
Mai	5,6	87,4	12,6	105,6	50	44,8	17	10	3	1
Juin	52,2	13	0	65,2	51	46,8	8	5	1	1
Juillet	7,8	18	5,4	31,2	5	9,2	17	4	0	0
Août	29,8	1,4	0,4	31,6	-21	15	7	2	2	0
Sept.	19,4	0,8	38,6	58,8	-42	35	28	3	2	0
Oct.	75,6	50	30,6	156,2	-11	54,2	4	11	5	1
Nov.	12	41,6	8,8	62,4	-31	27,8	18	11	1	0
Déc.	1	8,8	6	15,8	-86	5	19	6	0	0
Année				985,8	-6			93	29	5

Source : données issues du réseau CG34

Aniane (M) alt : 68 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,3	43,5	13	57,8	-35	35	19	5	2	0
Février	11	1	0	12	-79	9	10	3	0	0
Mars	61,9	62,7	127,9	252,5	486	50	17	13	8	3
Avril	34	1,5	39,5	75	2	12	29	13	4	0
Mai	14,9	38,1	12,6	65,6	30	16	15	7	5	0
Juin	31	3,4	0	34,4	-14	19	9	3	2	0
Juillet	7,2	0	5,8	13	-24	6,5	2	2	0	0
Août	26	0,8	0	26,8	-15	25	7	2	1	0
Sept.	65	5	15	85	-13	65	7	4	2	1
Oct.	41	30	8,5	79,5	-38	28	4	8	3	0
Nov.	5,5	34,8	1,8	42,1	-56	28	18	9	1	0
Déc.	0	6,3	2,4	8,7	-91	5	19	1	0	0
Année				752,4	-8			70	28	4

Source : données issues du réseau Météo-France

Azillanet (A2) alt : 75 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1	25	21	47	-30	14	27	10	1	0
Février	22,5	5,5	0,5	28,5	-55	6,5	2	7	0	0
Mars	103	4,5	26,5	134	288	63,5	5	13	2	1
Avril	53,5	1,5	35,5	90,5	39	39	1	9	3	0
Mai	11,5	31	28,5	71	51	17,5	30	13	2	0
Juin	29	1	0	30	6	26,5	8	3	1	0
Juillet	3	3	8,5	14,5	-42	7	27	5	0	0
Août	18,5	0,5	0	19	-42	13,5	7	2	1	0
Sept.	9	2	1,5	12,5	-77	9	7	3	0	0
Oct.	30,5	11,5	0,5	42,5	-50	22,5	4	4	2	0
Nov.	9	91,5	6,5	107	76	34	17	10	3	0
Déc.	0,5	5,5	4,5	10,5	-80	5	19	3	0	0
Année				607	-1			82	15	1

Source : données issues du réseau ACH

Bédarieux (A6) alt : 370 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,6	49,9	15,3	66,8	-30	30,3	19	7	2	0
Février	22,1	3,4	0,4	25,9	-68	11,5	10	5	1	0
Mars	113,3	55,7	70	239	276	65,5	5	17	10	1
Avril	45,1	2,2	32	79,3	-18	26,4	1	12	2	0
Mai	5,2	78,3	16,3	99,8	45	33,5	17	10	3	0
Juin	52,2	13,1	0	65,3	77	46	8	5	1	1
Juillet	10,9	27,4	4	42,3	60	24	16	4	2	0
Août	42,5	0,4	0	42,9	19	28,8	7	2	2	0
Sept.	35,6	0,4	67,3	103,3	20	66,3	28	3	2	1
Oct.	52,6	48,5	16,9	118	-24	43,6	4	10	3	1
Nov.	17,4	35,1	6,6	59,1	-32	23,3	18	11	1	0
Déc.	0,4	8,8	5,4	14,6	-85	4,4	19	7	0	0
Année				956,3	3			93	29	4

Source : données issues du réseau CG34

Berlou (M) alt : 220 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	3	49,1	16,4	68,5	-23	17,2	16	9	3	0
Février	20,5	6,9	0,3	27,7	-67	4,8	6	7	0	0
Mars	144,2	19,7	49,7	213,6	309	85,1	5	15	4	1
Avril	71,4	1,3	31,1	103,8	24	29,4	1	7	4	0
Mai	9,9	38	16,1	64	15	19,4	17	12	1	0
Juin	33,4	2,8	0	36,2	0	32,7	8	2	1	0
Juillet	6,9	5,1	3,3	15,3	-22	6,9	2	4	0	0
Août	22,2	0,3	0	22,5	-36	16	7	2	1	0
Sept.	15,5	1	5,7	22,2	-71	15,5	7	2	1	0
Oct.	68,1	40,6	17,1	125,8	-5	45,9	4	7	5	1
Nov.	16,2	42,9	14,3	73,4	-8	17,7	18	12	3	0
Déc.	0	7,3	6,8	14,1	-84	4	25	3	0	0
Année				787,1	-5			82	23	2

Source : données issues du réseau CG34

Béziers (A7) alt : 21 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,2	26,4	7,6	35,2	-41	15	16	7	1	0
Février	5	3,2	0	8,2	-85	3,8	10	2	0	0
Mars	99	14,2	54,2	167,4	391	56,8	5	16	5	1
Avril	51	3	24,8	78,8	47	28,8	1	9	3	0
Mai	4,4	17,4	5,6	27,4	-47	9	17	4	0	0
Juin	21,2	1,8	0	23	-17	11,8	9	3	1	0
Juillet	5,8	5,4	2	13,2	-23	5,8	2	4	0	0
Août	15	0,6	0,2	15,8	-28	15	7	1	1	0
Sept.	27,8	4,2	2	34	-33	14,4	6	4	2	0
Oct.	41,2	2	0,6	43,8	-47	36,8	4	3	1	0
Nov.	1,8	40,6	4,8	47,2	-1	26	18	6	1	0
Déc.	0,2	5	3	8,2	-84	4,4	19	2	0	0
Année				502,2	-9			61	15	1

Source : données issues du réseau Météo-France

Le Bousquet d'Orb (M) alt : 280 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	6,8	49,3	19	75,1	-31	30,2	19	9	2	0
Février	41,4	7	0	48,4	-40	17,1	10	10	2	0
Mars	112,6	44,4	89,4	246,4	258	63	5	19	8	1
Avril	65,2	4,1	50,3	119,6	17	31,4	29	15	4	0
Mai	11	88,2	20	119,2	57	35	17	13	3	0
Juin	45,3	12,9	0	58,2	59	41,6	8	6	1	1
Juillet	10,2	56	22,9	89,1	259	54	16	4	3	1
Août	39,5	0	0	39,5	-7	30,5	7	2	1	0
Sept.	45	3,2	59,3	107,5	13	59,3	28	4	2	2
Oct.	48,7	40,3	23,3	112,3	-35	43,7	4	9	3	1
Nov.	34,1	42,4	11,4	87,9	-17	16,8	18	15	4	0
Déc.	0	12,3	9,5	21,8	-79	9,1	19	6	0	0
Année				1125	11			112	33	6

Source : données issues du réseau CG34

Brenas (M) alt : 370 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	3	84	20	107	-14	62	19	8	3	1
Février	25	5	0	30	-65	15	10	6	1	0
Mars	183	63	117	363	402	100	5	18	10	3
Avril	70	4	50	124	17	31	1	13	4	0
Mai	6	96	21	123	68	35	15	12	4	0
Juin	44	12	0	56	12	41	8	4	1	1
Juillet	11	12	7	30	8	12	16	3	2	0
Août	31	0	0	31	-17	28	7	2	1	0
Sept.	19	0	35	54	-43	35	28	3	2	0
Oct.	68	60	47	175	10	60	4	10	6	1
Nov.	15	43	6	64	-33	25	18	13	2	0
Déc.	0	8	5	13	-88	5	19	7	0	0
Année				1170	13			99	36	6

Source : données issues du réseau CG34

Cabrerolles (A2) alt : 165 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,4	33,4	0	34,8	-39	16,8	19	4	2	0
Février	10	1,5	0	11,5	-82	7	10	3	0	0
Mars	87,5	19,6	71	178,1	313	50	5	15	5	1
Avril	56	2	25,5	83,5	11	31	1	11	3	0
Mai	2,5	54	6,5	63	28	20	17	7	2	0
Juin	19,5	5,5	0	25	-40	14,5	8	4	1	0
Juillet	8	11	0	19	-3	8	2	5	0	0
Août	19,5	0	0	19,5	-36	19	7	1	1	0
Sept.	23,5	0	10,5	34	-47	18,5	7	3	2	0
Oct.	67,5	18	8,5	94	-13	57,5	4	9	1	1
Nov.	3	32,5	4,5	40	-27	22	18	6	1	0
Déc.	0	5,5	2	7,5	-90	4,5	19	2	0	0
Année				609,9	-11			70	18	2

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Cabrières (A2) alt : 104 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,5	35,5	15	51	-29	26	19	7	2	0
Février	12,5	3,5	1	17	-70	8,5	10	6	0	0
Mars	88,5	35	112,5	236	457	47,5	5	15	8	2
Avril	52,5	1	34	87,5	12	26,5	1	11	3	0
Mai	2,5	42,5	9,5	54,5	0	16	17	8	2	0
Juin	55	3,5	0	58,5	38	36,5	9	4	2	0
Juillet	11,5	2,5	3	17	-8	6	2	4	0	0
Août	30	0	0,5	30,5	21	30	7	1	1	0
Sept.	23,5	0,5	9,5	33,5	-51	19,5	7	3	1	0
Oct.	50	10,5	4,5	65	-44	47	4	8	1	1
Nov.	2	30,5	3	35,5	-44	24,5	18	5	1	0
Déc.	0	4,5	2,5	7	-90	3,5	19	4	0	0
Année				693	-2			76	21	3

Source : données issues du réseau ACH

Cambon et Salvergues (M) alt : 900 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	8	109	24	141	-9	42	19	14	6	1
Février	53	17	3,5	73,5	-44	11	10	13	3	0
Mars	256,5	41	103	400,5	336	155	5	19	10	4
Avril	66	13	53	132	-8	32	29	15	4	0
Mai	32,5	81,5	68	182	63	35	17	17	9	0
Juin	79	15,5	0	94,5	74	70	8	6	1	1
Juillet	11	26,5	51	88,5	128	29	24	7	4	0
Août	46,5	0	6	52,5	0	24	6	5	2	0
Sept.	8	13	8	29	-74	8	7	6	0	0
Oct.	56	79	27,5	162,5	-24	39	19	12	4	0
Nov.	101	69	28	198	29	29	18	18	7	0
Déc.	0	14	22	36	-75	10	19	7	1	0
Année				1590	14			139	51	6

Source : données issues du réseau Météo-France

Canet (M) alt : 50 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,5	27	10,7	38,2	-44	19	19	5	2	0
Février	10,2	1,8	0	12	-73	7	10	3	0	0
Mars	57,7	41,6	154,5	253,8	576	60	28	13	9	2
Avril	37,3	1,3	43,3	81,9	40	19,3	1	9	3	0
Mai	2,7	26	9,7	38,4	-38	17	18	6	1	0
Juin	56	2,4	0	58,4	33	40	9	3	2	1
Juillet	8,6	1,9	2,2	12,7	-22	6,5	2	4	0	0
Août	22,2	0	0,8	23	-28	21	7	2	1	0
Sept.	36	1,2	9,5	46,7	-36	36	7	2	1	0
Oct.	31	26,7	0,7	58,4	-32	28	4	5	2	0
Nov.	2,4	30	3,4	35,8	-34	23	18	5	1	0
Déc.	0	5,2	4,8	10	-86	3,8	19	4	0	0
Année				669,3	3			61	22	3

Source : données issues du réseau CG34

Castanet le Haut (A5) alt : 424 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	9	96,1	28,9	134	-30	62,8	19	11	3	1
Février	46	9,8	0,6	56,4	-63	13,8	6	9	2	0
Mars	283,5	56,3	148,1	487,9	449	163	5	19	8	3
Avril	82,7	11,8	84,1	178,6	16	58,4	29	14	5	1
Mai	16,7	95	46,6	158,3	-7	50,6	17	14	6	1
Juin	63,9	14,4	0,6	78,9	3	61,3	8	5	1	1
Juillet	10,1	26,9	39,9	76,9	126	18,5	24	7	3	0
Août	53,3	0	2,4	55,7	40	45	7	3	1	1
Sept.	20	4	56,9	80,9	68	55,1	28	3	2	1
Oct.	89,8	127,2	92,5	309,5	27	68,6	19	13	8	3
Nov.	68,6	71,3	25,2	165,1	50	31,4	18	17	7	0
Déc.	0	16	24,3	40,3	-70	9,9	25	9	0	0
Année				1823	32			124	46	12

Source : données issues du réseau SPC

Le Caylar (A5) alt : 729 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	3,8	60	9,9	73,7	-40	45,6	19	9	1	1
Février	22,6	7	0	29,6	-80	8	5	7	0	0
Mars	79,7	69,3	65,3	214,3	171	43,8	17	15	8	1
Avril	29,9	7,8	58,5	96,2	-26	20	29	12	3	0
Mai	8,6	106,5	21,6	136,7	35	45,8	15	12	4	1
Juin	57,1	9,4	0,2	66,7	-19	41,4	8	4	2	1
Juillet	8,5	12,6	5,8	26,9	35	9,4	17	4	0	0
Août	26,2	6,5	1,8	34,5	31	24	7	4	1	0
Sept.	34,5	17,5	44,8	96,8	167	43,6	28	4	3	1
Oct.	27,9	68,7	16,6	113,2	-34	36,6	20	10	3	0
Nov.	38,6	30,5	13,2	82,3	-20	17,7	18	12	2	0
Déc.	0,2	4,6	9,4	14,2	-87	5	25	4	0	0
Année				985,1	-13			97	27	5

Source : données issues du réseau SPC

Cazouls les Béziers (M) alt : 90 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,5	27,6	7,7	36,8	-45	15,3	16	6	1	0
Février	5,6	5,2	0	10,8	-82	3,2	10	5	0	0
Mars	109,5	11,2	56,7	177,4	374	65	5	15	4	1
Avril	64,8	1	27,5	93,3	48	37,2	1	9	3	0
Mai	3,5	25,2	6,8	35,5	-37	9,3	17	7	0	0
Juin	16,8	1,8	0	18,6	-53	11,3	8	3	1	0
Juillet	5,6	6	1,2	12,8	-29	5,6	2	3	0	0
Août	13	0,7	0	13,7	-49	12,7	7	1	1	0
Sept.	15	3	2,1	20,1	-71	15	7	3	1	0
Oct.	60	7,5	0,5	68	-29	45	4	5	2	1
Nov.	0,7	52	5	57,7	-9	25	18	5	3	0
Déc.	0	4,7	1,3	6	-89	4	19	2	0	0
Année				550,7	-16			64	16	2

Source : données issues du réseau CG34

Cessenon (A2) alt : 50 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,5	23,5	12,5	37,5	-43	10,5	27	7	1	0
Février	6,5	4,5	0	11	-81	4,5	10	4	0	0
Mars	88,5	12,5	53,5	154,5	327	48	5	16	4	1
Avril	42	1,5	22	65,5	2	33,5	1	8	2	0
Mai	6	54	5	65	38	30	17	7	2	0
Juin	26,5	3,5	0	30	-28	22	8	3	1	0
Juillet	6,5	15	0,5	22	11	11	18	3	1	0
Août	8	0	0	8	-76	8	7	1	0	0
Sept.	18,5	0,5	3,5	22,5	-71	13	7	3	1	0
Oct.	48	11,5	1,5	61	-39	41	4	6	1	1
Nov.	2	27	6,5	35,5	-45	17,5	18	5	1	0
Déc.	0	7,5	0,5	8	-86	4	19	2	0	0
Année				520,5	-22			65	14	2

Source : données issues du réseau ACH

Claret (A2) alt : 160 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,5	45,5	30,5	76,5	-9	37,5	19	5	2	0
Février	17,5	3	0	20,5	-69	13,5	10	4	1	0
Mars	96	112,5	90	298,5	403	94,5	17	15	7	2
Avril	30	2	50	82	10	16,5	30	10	4	0
Mai	2,5	20,5	5,5	28,5	-62	7,5	18	6	0	0
Juin	53,5	3	0	56,5	42	39,5	9	3	2	0
Juillet	12	5,5	34	51,5	84	32,5	28	6	1	0
Août	52	0	0	52	59	47,5	7	2	1	1
Sept.	45,5	0,5	14,5	60,5	-60	40,5	7	4	2	1
Oct.	22,5	100	19	141,5	-20	93,5	20	9	3	1
Nov.	4,5	51,5	0,5	56,5	-39	39	18	5	1	0
Déc.	0	21,5	31,5	53	-56	16,5	19	8	2	0
Année				977,5	-2			77	26	5

Source : données issues du réseau ACH

Clermont l'Herault (A2) alt : 155 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1	64,5	16	81,5	-17	48,5	19	7	2	1
Février	18,5	3	0	21,5	-74	16	10	3	1	0
Mars	117,5	67	149,5	334	687	70	23	13	9	2
Avril	39,5	0,5	35,5	75,5	6	24	1	11	3	0
Mai	3,5	70	8	81,5	28	33,5	17	7	3	0
Juin	58,5	2	0	60,5	7	33	9	3	2	0
Juillet	13	7	3	23	67	7	2	4	0	0
Août	25,5	0	0	25,5	34	25,5	7	1	1	0
Sept.	19,5	1	13,5	34	-60	14,5	7	3	2	0
Oct.	60,5	27,5	11,5	99,5	-31	58	4	10	2	1
Nov.	2	33,5	4,5	40	-23	26	18	5	1	0
Déc.	0	6,5	2,5	9	-85	5	19	3	0	0
Année				885,5	28			70	26	4

Source : données issues du réseau CG34

Fabrègues (A2) alt : 52 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,5	14,5	14	29	-53	12,5	19	6	1	0
Février	3	1,5	2	6,5	-87	2,5	10	3	0	0
Mars	65,5	42	106	213,5	504	52	23	12	6	1
Avril	38	2,5	27,5	68	26	19	1	10	3	0
Mai	2,5	7,5	2,5	12,5	-74	2,5	18	6	0	0
Juin	24,5	1	0	25,5	9	12,5	9	2	2	0
Juillet	6,5	13,5	1	21	31	13,5	18	4	1	0
Août	18	0	0	18	-8	17	7	2	1	0
Sept.	9	8,5	2	19,5	-84	9	7	4	0	0
Oct.	46,5	2,5	2,5	51,5	-35	45,5	4	5	1	1
Nov.	1,5	41,5	3,5	46,5	-22	36	18	3	1	0
Déc.	0,5	6,5	6,5	13,5	-82	6	19	3	0	0
Année				525	-19			60	16	2

Source : données issues du réseau ACH

Faugères (A2) alt : 290 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0	23,5	2,5	26	-57	18,5	19	5	1	0
Février	9	1,5	0	10,5	-82	6	10	4	0	0
Mars	72,5	33	58	163,5	257	40	5	14	6	1
Avril	45,5	0,5	24	70	-2	23,5	1	10	3	0
Mai	3	52	4,5	59,5	20	19	15	7	2	0
Juin	21,5	5,5	0	27	-29	13	8	4	1	0
Juillet	7	9,5	0	16,5	-35	7	2	3	0	0
Août	30	0	0	30	-13	29	7	2	1	0
Sept.	17,5	0	13,5	31	-52	13	7	4	2	0
Oct.	60,5	20,5	13	94	-15	54	4	10	2	1
Nov.	1,5	27	5	33,5	-37	20	18	5	1	0
Déc.	0	5	1	6	-92	4	19	2	0	0
Année				567,5	-17			70	19	2

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Ferrières Les Verreries (A2) alt : 313 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0	50	14,5	64,5	-22	44,5	19	5	1	1
Février	9	9	0	18	-75	6,5	11	5	0	0
Mars	103,5	112	78	293,5	320	84	17	15	8	2
Avril	29	3	59,5	91,5	13	21,5	29	12	3	0
Mai	4	27,5	5	36,5	-48	12	18	6	1	0
Juin	52,5	4	0	56,5	13	38	9	3	2	0
Juillet	10,5	14	23,5	48	101	20,5	28	7	2	0
Août	22	0,5	0	22,5	-37	20	7	2	1	0
Sept.	88,5	1	37,5	127	-1	85	7	5	2	1
Oct.	28	53,5	28	109,5	-37	42,5	20	10	2	1
Nov.	6,5	55	1	62,5	-43	38	18	8	2	0
Déc.	0,5	24	28,5	53	-56	17,5	19	9	2	0
Année				983	-4			87	26	5

Source : données issues du réseau ACH

Florensac (M) alt : 6 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,4	15,7	7	23,1	-63	8	16	5	0	0
Février	1,6	2,2	3	6,8	-87	3	28	3	0	0
Mars	79,3	24	82	185,3	426	48	5	10	6	1
Avril	60,5	2,6	31,5	94,6	66	28	1	11	4	0
Mai	2,6	18,1	7	27,7	-45	7	28	6	0	0
Juin	35	0	0	35	57	25	9	2	2	0
Juillet	9,8	11	1,3	22,1	81	8	18	5	0	0
Août	30	2	0	32	80	30	7	2	1	0
Sept.	22	11	2	35	-41	12	6	5	3	0
Oct.	56	2,7	1	59,7	-18	53	4	4	1	1
Nov.	0,5	42,5	2	45	-8	30	18	5	1	0
Déc.	0	6,4	1,5	7,9	-85	5,6	19	2	0	0
Année				574,2	6			60	18	2

Source : données issues du réseau Météo-France

Frontignan (A2) alt : 10 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0	16	18,5	34,5	-47	12,5	23	6	2	0
Février	2	0,5	0	2,5	-94	2	10	1	0	0
Mars	101,5	33,5	78	213	662	64,5	5	11	7	2
Avril	51,5	1,5	31	84	76	24	6	10	3	0
Mai	5	8,5	6	19,5	-57	6	28	5	0	0
Juin	19	0	0	19	-28	10	9	2	1	0
Juillet	5,5	0,5	1,5	7,5	-46	4,5	2	3	0	0
Août	35,5	0	0	35,5	118	35,5	7	1	1	0
Sept.	11	12,5	3	26,5	-62	11	14	5	2	0
Oct.	70,5	0,5	2	73	-4	69	4	3	1	1
Nov.	0	41,5	3	44,5	-20	35,5	18	5	1	0
Déc.	0	6	3	9	-82	5,5	19	2	0	0
Année				568,5	6			54	18	3

Source : données issues du réseau Cave coopérative de Frontignan

Laurens (A2) alt : 185 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2	32,8	14,6	49,4	-37	12,8	27	7	3	0
Février	10,2	4,6	0	14,8	-79	4	10	5	0	0
Mars	132,4	15,6	55,6	203,6	296	74	5	15	3	2
Avril	51,7	0,5	29	81,2	1	35	1	9	3	0
Mai	4,5	53,5	6,5	64,5	27	19,5	15	8	3	0
Juin	19,5	5	0	24,5	-45	18	8	4	1	0
Juillet	7	8	0,5	15,5	-24	7	2	3	0	0
Août	40,5	0	0	40,5	24	39,5	7	2	1	0
Sept.	12	0,5	12,5	25	-64	12	7	2	2	0
Oct.	48	18	9,5	75,5	-33	38,5	4	10	1	0
Nov.	4	27,5	4	35,5	-39	20	18	6	1	0
Déc.	0	5	1,5	6,5	-92	4	19	2	0	0
Année				636,5	-15			73	18	2

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Lespignan (M) alt : 40 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,5	19,7	5,2	25,4	-62	13	16	6	1	0
Février	2,2	4,7	0	6,9	-87	4,4	11	2	0	0
Mars	125,5	12	49,2	186,7	403	67,3	5	16	3	2
Avril	59	1,4	28,7	89,1	75	39,5	1	9	3	0
Mai	4,3	17	7,9	29,2	-42	13,2	17	6	1	0
Juin	14,8	1,7	0	16,5	-43	7,6	9	3	0	0
Juillet	5,7	7,1	1,9	14,7	28	6	14	4	0	0
Août	13,4	2,7	0	16,1	-25	13,4	7	2	1	0
Sept.	91,6	7,3	2,3	101,2	59	61,3	6	4	2	1
Oct.	64,5	1,7	1,2	67,4	-24	60,3	4	4	1	1
Nov.	1,1	47,8	3,8	52,7	9	28,3	18	5	2	0
Déc.	0	5,5	4,3	9,8	-81	4,3	19	2	0	0
Année				615,7	7			63	14	4

Source : données issues du réseau CG34

La Livinière (A2) alt : 205 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	3,5	24,5	28,5	56,5	-21	19,5	27	12	1	0
Février	38,5	0,5	0,5	39,5	-25	9	6	7	0	0
Mars	88,5	13	37,5	139	97	52	5	15	3	1
Avril	66,5	1,5	40	108	93	36	1	7	3	0
Mai	18	37	48,5	103,5	60	32	30	12	3	0
Juin	26,5	1,5	0	28	2	20,5	8	3	1	0
Juillet	3	10	6	19	15	9,5	16	4	0	0
Août	29,5	1,5	0	31	-5	19,5	6	3	1	0
Sept.	10	4,5	1	15,5	-72	10	7	3	1	0
Oct.	33,5	23,5	1	58	-36	23,5	20	4	2	0
Nov.	24,5	91	11	126,5	89	38	17	16	3	0
Déc.	0,5	5,5	11	17	-51	5,5	26	3	0	0
Année				741,5	28			89	18	1

Source : données issues du réseau ACH

Lodève (M) alt : 180 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	3,2	69,1	18,1	90,4	-15	49,8	19	11	2	1
Février	31,5	8,3	0	39,8	-52	14,8	10	8	2	0
Mars	140,4	79,4	94,9	314,7	353	80	5	16	12	2
Avril	39,7	3,9	41,6	85,2	-20	22,8	1	11	3	0
Mai	2,6	135,9	14,5	153	117	58,2	15	8	4	1
Juin	46,7	7,8	0	54,5	13	29,3	8	4	2	0
Juillet	7,2	3,6	7,1	17,9	-27	7,2	2	3	0	0
Août	36,4	0	0	36,4	3	32,2	7	2	1	0
Sept.	20,7	2,9	33,1	56,7	-39	33,1	28	5	2	0
Oct.	61,6	65	36,2	162,8	-6	56,2	4	11	4	1
Nov.	19,9	35,6	7,2	62,7	-36	16,8	18	12	2	0
Déc.	0	7,1	4,3	11,4	-89	4	19	7	0	0
Année				1086	7			98	34	5

Source : données issues du réseau CG34

Lunas (M) alt : 280 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	5	73,3	17,7	96	-18	49,4	19	9	3	1
Février	32,3	6,9	0	39,2	-60	11,2	10	9	2	0
Mars	157,5	50,5	86,9	294,9	273	92,8	5	18	9	1
Avril	63,2	4,3	58	125,5	4	37,5	29	14	4	0
Mai	13,7	89,6	21,7	125	63	42,4	17	13	3	1
Juin	46,7	14,3	0	61	60	42,3	8	6	1	1
Juillet	4,3	45,9	5,7	55,9	100	40,8	16	5	1	1
Août	29,7	0	0	29,7	-30	21,7	7	2	1	0
Sept.	21,4	5	64	90,4	-9	62	28	6	2	1
Oct.	63	42,9	44,6	150,5	-9	56,2	4	9	5	1
Nov.	33,4	45,8	14,2	93,4	-22	21,3	17	14	3	0
Déc.	0	6,1	7,2	13,3	-89	3,3	25	5	0	0
Année				1175	8			110	34	7

Source : données issues du réseau Météo-France

Marseillan (M) alt : 2 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0	11,5	7	18,5	-70	5,5	27	6	0	0
Février	1,5	1,5	2,5	5,5	-84	2,5	28	3	0	0
Mars	88,5	21	53	162,5	404	49	6	12	5	1
Avril	51,5	3	29,5	84	110	25,5	1	11	4	0
Mai	1	7,5	3,5	12	-74	3,5	18	5	0	0
Juin	24,5	0,5	0	25	36	16,5	9	2	1	0
Juillet	6,5	11	3	20,5	145	7	18	4	0	0
Août	28	2	0	30	105	27,5	7	2	1	0
Sept.	21,5	11	3	35,5	-44	15	7	4	2	0
Oct.	90,5	0	2	92,5	37	89	4	3	1	1
Nov.	0	40	2	42	0	31,5	18	5	1	0
Déc.	0,5	5,5	1	7	-85	5,5	19	1	0	0
Année				535	13			58	15	2

Source : données issues du réseau INRA

Marsillargues (A6) alt : 2 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1	8,2	17,3	26,5	-51	7,3	23	5	0	0
Février	8,4	2,4	1,6	12,4	-67	7,4	10	3	0	0
Mars	55,4	48,6	44,5	148,5	297	43,8	17	13	5	1
Avril	31,5	4,2	46,6	82,3	55	19,1	29	9	3	0
Mai	1,4	25,8	4,6	31,8	-43	10,3	15	5	1	0
Juin	15,6	2,6	0	18,2	-25	8,3	8	3	0	0
Juillet	6	0,4	7,9	14,3	-11	7,7	28	4	0	0
Août	12,2	0	0	12,2	-47	9	7	3	0	0
Sept.	1,2	10,5	0,8	12,5	-88	10,5	14	2	1	0
Oct.	30,7	2,8	2,4	35,9	-62	30,5	4	3	1	0
Nov.	2	57,8	0,2	60	-16	50,2	18	4	1	1
Déc.	0,4	13,6	7,6	21,6	-66	9,8	19	5	0	0
Année				476,2	-25			59	12	2

Source : données issues du réseau CG34

Mauguio (A4) alt : 2 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0	9,4	20,9	30,3	-51	12,7	23	6	1	0
Février	5,4	0,6	0	6	-86	5,2	10	1	0	0
Mars	58,9	63,3	68,4	190,6	431	55,9	17	10	5	1
Avril	38,7	2,8	36,9	78,4	36	19,2	6	10	4	0
Mai	1,4	7,8	4,2	13,4	-75	3,6	28	5	0	0
Juin	40,7	0,8	0	41,5	61	28,8	9	2	2	0
Juillet	7,9	0,6	1,8	10,3	-29	5,8	2	3	0	0
Août	28	0	0,2	28,2	17	27,6	7	1	1	0
Sept.	8,8	8,9	2,2	19,9	-81	8,9	14	3	0	0
Oct.	34,7	1	1,4	37,1	-65	34,5	4	2	1	0
Nov.	0,8	55,4	0,4	56,6	-15	45,8	18	3	1	1
Déc.	0	8	5,8	13,8	-83	6,4	19	4	0	0
Année				526,1	-22			50	15	2

Source : données issues du réseau Météo-France

Montarnaud (A2) alt : 125 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0	42,9	16,1	59	-37	38,5	19	4	1	0
Février	15,1	1,3	0,2	16,6	-74	11	10	2	1	0
Mars	114,3	70,8	151,4	336,5	564	68	5	15	7	4
Avril	37,1	1,8	34,9	73,8	-7	20,5	6	10	3	0
Mai	2,7	24,5	3,6	30,8	-55	8,5	18	6	0	0
Juin	31,1	1,7	0	32,8	-27	19,9	9	3	2	0
Juillet	7,5	2,3	13	22,8	9	13	28	4	1	0
Août	20,7	0	0,5	21,2	-41	17,5	7	2	1	0
Sept.	17,7	3	5,5	26,2	-81	17,5	7	3	1	0
Oct.	34,5	8	6,5	49	-57	34	4	7	1	0
Nov.	3,5	44,5	2,5	50,5	-46	35,5	18	5	1	0
Déc.	0,5	7	10	17,5	-85	6,5	19	4	0	0
Année				736,7	-20			65	19	4

Source : données issues du réseau CG34

Montpellier Assas (A3) alt : 50 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,8	12,8	20,6	34,2	-51	11	23	5	1	0
Février	5,4	1,8	0	7,2	-87	5	10	2	0	0
Mars	74,4	70,4	97,2	242	472	61,6	17	13	6	2
Avril	34,4	1,6	37,8	73,8	6	16,4	6	8	4	0
Mai	0,2	10,2	3,2	13,6	-78	3,2	28	6	0	0
Juin	36,2	1,8	0	38	8	23,6	9	3	2	0
Juillet	10	1	2	13	-24	7	2	3	0	0
Août	18,2	0	0,2	18,4	-35	18	7	1	1	0
Sept.	11,6	3	1,8	16,4	-89	11,2	7	2	1	0
Oct.	33	1,6	2,4	37	-69	32,2	4	3	1	0
Nov.	1	47,6	0,4	49	-37	40,2	18	3	1	1
Déc.	0,4	7,8	7,8	16	-85	6	19	5	0	0
Année				558,6	-33			54	17	3

Source : données issues du réseau CG34

Moulès et Baucels (M) alt : 260 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2	49,9	9,7	61,6	-35	39,2	19	5	2	0
Février	20,5	2,2	0	22,7	-69	17	10	3	1	0
Mars	113,8	126,8	78,8	319,4	386	72	17	16	8	3
Avril	28,3	5	71,9	105,2	13	27,9	29	11	4	0
Mai	7,6	39,1	8,6	55,3	-38	16,4	17	8	2	0
Juin	51,3	19,6	0	70,9	25	30,1	9	4	3	0
Juillet	15,6	22,5	16,4	54,5	103	22	17	6	2	0
Août	55,9	0,9	0	56,8	31	53	7	2	1	1
Sept.	58,4	1	69,1	128,5	-9	65,6	28	4	2	2
Oct.	35,5	46,9	26,9	109,3	-33	35,7	20	10	2	0
Nov.	6	40,1	0,8	46,9	-62	25,4	18	5	2	0
Déc.	0	18,6	22,2	40,8	-69	10,1	28	10	1	0
Année				1072	-3			84	30	6

Source : données issues du réseau Météo-France

Murviel les Béziers (A6) alt : 140 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2,4	24,3	13,1	39,8	-36	15	16	6	2	0
Février	8	2,2	0,2	10,4	-83	4,8	10	4	0	0
Mars	79,6	12	67,5	159,1	294	46,4	5	13	4	1
Avril	40,5	1,4	24,8	66,7	2	27,2	1	8	2	0
Mai	4	32,5	8,1	44,6	-16	11,3	17	8	2	0
Juin	18,5	4,4	0	22,9	-44	11,7	8	3	1	0
Juillet	8,7	8,2	0,6	17,5	-7	8,7	2	3	0	0
Août	30,8	0,2	0	31	5	26,7	7	2	1	0
Sept.	14,9	1,8	4,2	20,9	-65	12,5	7	4	1	0
Oct.	56,9	9,6	1,2	67,7	-25	50,5	4	5	1	1
Nov.	2,6	31,7	3,8	38,1	-29	19,7	18	6	1	0
Déc.	0,6	6,4	2	9	-85	4	19	2	0	0
Année				527,7	-17			64	15	2

Source : données issues du réseau Météo-France

Octon (M) alt : 195 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2,4	62,6	15,2	80,2	-29	47	19	8	2	1
Février	24,2	4,6	0,8	29,6	-62	14,8	10	5	1	0
Mars	153,4	55	107	315,4	413	91,2	5	15	10	2
Avril	41,2	2,2	41,8	85,2	-19	23	1	11	2	0
Mai	3,6	77,6	13,8	95	41	34,4	15	9	3	0
Juin	40,8	5	0	45,8	-5	25,8	8	4	2	0
Juillet	9,6	7	4	20,6	-23	8,8	2	3	0	0
Août	28	0	0,2	28,2	-25	27	7	2	1	0
Sept.	20,2	2,4	34,6	57,2	-41	33	28	5	2	0
Oct.	59,8	30,4	22,8	113	-24	55,8	4	10	3	1
Nov.	7,8	37,6	6,6	52	-46	25,8	18	10	1	0
Déc.	0,2	6,4	5	11,6	-88	4,2	19	4	0	0
Année				933,8	-4			86	27	4

Source : données issues du réseau CG34

Olargues (A2) alt : 181 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	5,5	70	16,5	92	-23	42	19	12	3	1
Février	31,5	8,5	0	40	-65	8	5	9	0	0
Mars	152	34	113	299	279	93,5	5	18	5	2
Avril	61,5	3	39,5	104	0	31	29	12	4	0
Mai	9,5	64,5	24	98	37	29	17	13	3	0
Juin	58	13	0	71	111	55,5	8	4	1	1
Juillet	8	21,5	19,5	49	87	10	28	8	1	0
Août	47,5	0,5	0	48	4	28	7	2	2	0
Sept.	29,5	1	75,5	106	19	75,5	28	2	2	1
Oct.	84	70	37	191	18	52,5	4	9	5	2
Nov.	46	46,5	14	106,5	-7	18,5	18	14	4	0
Déc.	0,5	9	9,5	19	-83	5	17	5	0	0
Année				1224	14			108	30	7

Source : données issues du réseau ACH

Pézenas (A6) alt : 30 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,6	22	7	29,6	-50	10,8	19	4	1	0
Février	4,6	2,8	0,4	7,8	-85	3	10	2	0	0
Mars	100	44,9	79,4	224,3	568	68,4	5	13	6	1
Avril	53,4	1,8	34,3	89,5	43	21	1	11	4	0
Mai	3,6	28,4	6,9	38,9	-25	13	17	7	1	0
Juin	42,1	0,8	0	42,9	50	25,4	9	2	2	0
Juillet	10,9	21,4	2,6	34,9	131	19,4	18	4	1	0
Août	9,9	2	0	11,9	-51	9,5	7	2	0	0
Sept.	23,3	5,2	4,6	33,1	-43	19,7	7	5	1	0
Oct.	32	3,6	1,8	37,4	-54	29	4	4	1	0
Nov.	0,8	35,3	4,4	40,5	-24	26,1	18	4	1	0
Déc.	0,8	4,6	2,6	8	-86	4,2	19	2	0	0
Année				598,8	4			60	18	1

Source : données issues du réseau Météo-France

Pézènes les mines (M) alt : 400 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1	59,7	19,4	80,1	-20	45	19	7	2	1
Février	20,4	5,6	0	26	-68	14	10	6	1	0
Mars	187,6	46,6	112,8	347	427	80	5	17	10	4
Avril	58,1	3	43,7	104,8	0	30	1	12	3	0
Mai	6	83,1	14	103,1	44	30	17	10	3	0
Juin	41,2	8,5	0	49,7	0	39	8	4	1	0
Juillet	9,8	12	5	26,8	-7	12	16	3	1	0
Août	30	0	0	30	-21	25,5	7	2	1	0
Sept.	23	0	29	52	-51	29	28	3	3	0
Oct.	87,8	41,8	25	154,6	6	80	4	10	3	1
Nov.	7,8	45,6	1,8	55,2	-33	26	18	9	2	0
Déc.	0	8	5,4	13,4	-86	5,8	19	6	0	0
Année				1043	7			89	30	6

Source : données issues du réseau CG34

Plaisan (A2) alt : 58 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1	24	9,5	34,5	-52	19,5	19	5	1	0
Février	8	1	0,5	9,5	-81	7	10	2	0	0
Mars	57	30,5	104,5	192	391	40	23	14	8	1
Avril	42,5	1,5	36	80	24	22,5	1	10	4	0
Mai	2,5	30	8,5	41	-32	16,5	18	7	1	0
Juin	32	2	0	34	-3	17	9	3	2	0
Juillet	6	6	3	15	-17	6	18	3	0	0
Août	16	0,5	0,5	17	-35	14,5	7	2	1	0
Sept.	16,5	2,5	2,5	21,5	-72	15,5	7	5	1	0
Oct.	39,5	7,5	1	48	-47	38	4	6	1	0
Nov.	2	29	3,5	34,5	-35	24,5	18	4	1	0
Déc.	0,5	5	2	7,5	-91	4	19	2	0	0
Année				534,5	-20			63	20	1

Source : données issues du réseau ACH

Les Plans (A6) alt : 865 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	7,8	87	16,5	111,3	-11	66,8	19	10	1	1
Février	28,9	13,6	0	42,5	-64	11,3	10	8	1	0
Mars	141,7	93,9	137,4	373	217	67	5	20	11	3
Avril	46,7	4,6	74,3	125,6	-21	40,2	29	13	4	1
Mai	7,4	112,8	24,4	144,6	49	42,9	17	13	4	1
Juin	93,1	8,8	2,8	104,7	123	81	8	5	2	1
Juillet	7,9	12,5	13,3	33,7	23	12,7	28	6	1	0
Août	19,8	0,4	1	21,2	-53	16,6	7	2	1	0
Sept.	25,2	14,5	82,1	121,8	7	80,1	28	6	2	1
Oct.	52,8	103,8	78,6	235,2	-10	69,9	19	14	6	2
Nov.	45,9	40,2	10,4	96,5	-46	22	18	13	4	0
Déc.	0	9,2	7,2	16,4	-89	5,8	17	5	0	0
Année				1427	-1			115	37	10

Source : données issues du réseau Météo-France

Portiragnes (A4) alt : 15 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0	15,4	4,8	20,2	-67	12	16	3	1	0
Février	1,6	3,2	0,4	5,2	-89	2	11	3	0	0
Mars	91,1	17,1	55	163,2	386	47,8	5	12	5	2
Avril	51	2,4	28	81,4	41	27,4	1	10	3	0
Mai	5,4	16,4	6,3	28,1	-47	8,6	17	6	0	0
Juin	23,2	1	0	24,2	-7	15,3	9	2	1	0
Juillet	6,9	20,1	1,6	28,6	131	16	17	4	1	0
Août	11,7	2,2	0	13,9	-38	11,5	7	2	1	0
Sept.	55,2	8,1	2,4	65,7	6	32,3	6	4	2	0
Oct.	34,2	2	1,6	37,8	-57	30,2	4	4	1	0
Nov.	0,8	39,2	5,6	45,6	-4	27,2	18	5	1	0
Déc.	0,4	6,2	2	8,6	-83	5,8	19	1	0	0
Année				522,5	-8			56	16	2

Source : données issues du réseau Météo-France

Le Pouget (M) alt : 70 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0	22,2	10,8	33	-53	19	19	5	1	0
Février	8,7	1,1	1,8	11,6	-75	6,8	10	4	0	0
Mars	56,1	37,3	96	189,4	348	43,4	23	14	8	1
Avril	37,8	2,4	38,9	79,1	30	20	1	8	4	0
Mai	2	27,2	4	33,2	-44	12,2	18	7	1	0
Juin	38,4	2	0	40,4	10	27,2	9	3	2	0
Juillet	6,7	0	4,5	11,2	-43	6	2	2	0	0
Août	25,3	1,2	0	26,5	-1	24,3	7	3	1	0
Sept.	19,2	1,1	6,3	26,6	-67	19,2	7	3	1	0
Oct.	35,6	7,3	0	42,9	-50	34,6	4	5	1	0
Nov.	1,8	27,8	4,1	33,7	-35	20,5	18	4	1	0
Déc.	0	4	4,4	8,4	-89	4	19	2	0	0
Année				536	-19			60	20	1

Source : données issues du réseau CG34

Poujols (M) alt : 420 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	3,2	65,1	15,8	84,1	-18	42	19	8	2	1
Février	25,5	8	0	33,5	-57	14	10	5	1	0
Mars	108,3	77,3	92,1	277,7	287	54,5	5	17	11	1
Avril	50,6	3	45	98,6	-8	21,8	1	11	5	0
Mai	2,8	125,9	17	145,7	102	44,8	14	8	3	1
Juin	48,9	4,6	0	53,5	22	34	8	4	2	0
Juillet	6,5	3,5	16,3	26,3	28	16,3	28	4	1	0
Août	21,8	0	0	21,8	-41	19,1	7	2	1	0
Sept.	16,1	7,7	43,3	67,1	-23	43,3	28	5	2	1
Oct.	53,9	63,6	36,6	154,1	-9	50,9	4	9	4	1
Nov.	25,6	32,6	8,6	66,8	-39	17,1	18	12	1	0
Déc.	0	6,4	2,8	9,2	-90	4,4	19	4	0	0
Année				1038	4			89	33	5

Source : données issues du réseau CG34

Pouzolles (A2) alt : 97 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,5	19	10,5	30	-46	10	19	5	1	0
Février	7	1	1	9	-82	4,5	10	4	0	0
Mars	74,5	19,5	80	174	414	44,5	5	14	5	1
Avril	47,5	2	26,5	76	20	27	1	10	3	0
Mai	5	32,5	10,5	48	-2	14	17	7	2	0
Juin	17	3	0	20	-49	13	8	4	1	0
Juillet	10,5	11	2	23,5	30	9	2	6	0	0
Août	12	1,5	0	13,5	-47	11,5	7	2	1	0
Sept.	27	1,5	4	32,5	-49	16,5	7	5	2	0
Oct.	59,5	7	1,5	68	-24	55,5	4	5	1	1
Nov.	1	26	0,5	27,5	-37	22	18	2	1	0
Déc.	0	5	2	7	-87	4	19	2	0	0
Année				529	-10			66	17	2

Source : données issues du réseau ACH

Prades Le Lez (A6) alt : 85 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,2	27,6	26	54,8	-28	20,1	19	5	2	0
Février	12,4	1,2	0,2	13,8	-78	9,8	10	2	0	0
Mars	92,3	86,2	114,6	293,1	517	76,1	17	14	7	3
Avril	33,2	2,6	39,4	75,2	10	16,7	29	10	3	0
Mai	5,6	10,9	4	20,5	-69	5,5	18	7	0	0
Juin	46,3	3,4	0	49,7	14	33,6	9	3	2	0
Juillet	10,5	7,2	3,6	21,3	7	6,5	2	6	0	0
Août	23,9	0	0	23,9	-44	15,6	7	2	1	0
Sept.	13,3	1,4	6,2	20,9	-86	13,1	7	3	1	0
Oct.	21,2	7	3	31,2	-75	20	4	6	1	0
Nov.	3,2	42,9	0,8	46,9	-39	33,7	18	5	1	0
Déc.	0,8	11,1	20,1	32	-69	7,9	19	6	0	0
Année				683,3	-23			69	18	3

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades sur Vernazobre (A2) alt : 115 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2	32,8	14,6	49,4	-24	12,8	27	7	3	0
Février	10,2	4,6	0	14,8	-77	4	10	5	0	0
Mars	132,4	15,6	55,6	203,6	412	74	5	15	3	2
Avril	51,2	0,2	29	80,4	30	35	1	7	3	0
Mai	6,4	34,8	7,4	48,6	12	17,6	17	9	1	0
Juin	20,4	3,8	0	24,2	-16	19,2	8	3	1	0
Juillet	6,4	3,8	3,8	14	-28	6,4	2	3	0	0
Août	17,4	0,2	0,2	17,8	-40	17,4	7	1	1	0
Sept.	13,6	0,2	4,2	18	-64	13,6	7	2	1	0
Oct.	60,2	21,4	2,8	84,4	-21	46,2	4	7	4	1
Nov.	4,2	39,4	5,6	49,2	-24	20	18	6	2	0
Déc.	0,6	7,2	3,2	11	-82	3,6	17	3	0	0
Année				615,4	-3			68	19	3

Source : données issues du réseau ACH

Puisserguier (A2) alt : 72 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	3	22	8	33	-46	10,5	18	8	1	0
Février	7	4,5	0	11,5	-79	5	10	4	0	0
Mars	109	13	46,5	168,5	430	68,5	5	14	5	1
Avril	48	1,5	25	74,5	37	30,5	1	9	3	0
Mai	4,5	23,5	6,5	34,5	-34	13,5	17	8	1	0
Juin	25	3,5	0	28,5	-21	14	9	3	2	0
Juillet	5,5	11,5	1,5	18,5	9	8,5	18	4	0	0
Août	16	1	0	17	-36	16	7	2	1	0
Sept.	27,5	2	2,5	32	-46	14	6	4	2	0
Oct.	43,5	6	2	51,5	-43	37,5	4	5	1	0
Nov.	3	39,5	5	47,5	-23	23	18	6	1	0
Déc.	1	0	0	1	-98	0,5	4	0	0	0
Année				518	-13			67	17	1

Source : données issues du réseau ACH

Rieussec (M) alt : 485 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	18	73,4	44,9	136,3	-5	27,2	19	15	4	0
Février	88,3	18,9	12,7	119,9	-17	21,2	6	13	5	0
Mars	176,3	31,1	83,1	290,5	207	108	5	17	7	1
Avril	111	2,7	50,5	164,2	44	55,2	1	11	4	1
Mai	20,6	45	65,5	131,1	60	21,2	17	16	6	0
Juin	41,9	5,1	4,6	51,6	26	26,2	8	4	2	0
Juillet	4,9	3,3	5,3	13,5	-66	4,1	2	5	0	0
Août	28,3	1,9	0	30,2	-30	16,7	6	3	2	0
Sept.	9,9	18,4	4,8	33,1	-59	9,7	7	7	0	0
Oct.	76,7	63,5	10,9	151,1	-1	50,4	20	10	4	2
Nov.	102,6	109,6	37,7	249,9	111	33,2	18	20	9	0
Déc.	1,1	8,6	34,8	44,5	-64	16,2	25	6	2	0
Année				1416	20			127	45	4

Source : données issues du réseau Météo-France

Roquebrun (M) alt : 125 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2,5	42,1	13	57,6	-30	15	19	10	3	0
Février	11,3	4,9	0	16,2	-78	5	10	6	0	0
Mars	109	14,4	55,6	179	268	61	5	14	4	1
Avril	59,6	0,6	24,9	85,1	14	27	1	6	4	0
Mai	6,8	59,8	9,2	75,8	27	36	17	9	2	0
Juin	22,4	5	0	27,4	-32	19,5	8	3	1	0
Juillet	9	8,1	2,8	19,9	-10	9	2	5	0	0
Août	15,8	0,3	0	16,1	-60	13	7	2	1	0
Sept.	12	0,5	11,2	23,7	-68	12	7	2	2	0
Oct.	55,4	29,8	6,4	91,6	-17	43	4	8	4	1
Nov.	7,6	32,6	5,9	46,1	-39	16	18	8	1	0
Déc.	0,1	6,5	2,5	9,1	-88	4,2	19	2	0	0
Année				647,6	-16			75	22	2

Source : données issues du réseau CG34

Roqueredonde (M) alt : 681 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	7	107	20,6	134,6	9	82	19	12	3	1
Février	24	10	0	34	-67	7	5	9	0	0
Mars	168	85,5	107	360,5	322	100	5	20	10	3
Avril	57	8	98	163	27	58	29	15	6	1
Mai	10	126	24	160	78	55	17	16	4	1
Juin	71	8,5	4	83,5	89	65	8	7	1	1
Juillet	10	11	13	34	22	13	28	6	1	0
Août	30,5	0	0	30,5	-43	28	7	2	1	0
Sept.	50	15	83	148	42	83	28	6	2	2
Oct.	44	97	73	214	-4	46	19	15	6	2
Nov.	72	41	19	132	-19	30	5	16	5	0
Déc.	0	13	12	25	-83	6	17	8	0	0
Année				1519	17			132	39	11

Source : données issues du réseau Météo-France

St André de Sangonis (A6) alt : 75 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,8	27,6	12,9	41,3	-49	20	19	5	2	0
Février	12,5	2,4	0,2	15,1	-71	10,7	10	3	1	0
Mars	56,8	48,4	94,8	200	512	32,1	5	14	8	0
Avril	28,2	1,2	36	65,4	31	17,3	1	11	2	0
Mai	3,8	38,4	7,1	49,3	-13	18,6	15	7	1	0
Juin	37,2	3,8	0	41	-30	24,7	9	3	2	0
Juillet	9,3	6,1	3,8	19,2	39	7,1	2	4	0	0
Août	27,4	0	0,2	27,6	87	24,4	7	2	1	0
Sept.	26	1,8	8,3	36,1	-59	24	7	4	1	0
Oct.	34,1	17,6	2,6	54,3	-45	31,5	4	5	2	0
Nov.	3,6	27,4	2,4	33,4	-27	22,4	18	6	1	0
Déc.	0,6	4,8	3,4	8,8	-77	4,2	19	3	0	0
Année				591,5	4			67	21	0

Source : données issues du réseau Météo-France

St Christol (A2) alt : 65 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,6	16	22	38,6	-31	9	19	6	0	0
Février	10	2,8	0	12,8	-71	9	10	4	0	0
Mars	84,4	71,8	58,4	214,6	497	59	17	12	7	1
Avril	30,2	6,2	49,8	86,2	58	19	28	12	3	0
Mai	1,8	26,8	2	30,6	-51	10	15	7	1	0
Juin	31	3,2	0	34,2	39	20	9	3	2	0
Juillet	7,6	2,6	8,6	18,8	-12	8	28	5	0	0
Août	14	0	0	14	-58	14	7	1	1	0
Sept.	4	5,8	7	16,8	-86	4,8	14	5	0	0
Oct.	25	6	3,4	34,4	-66	25	4	6	1	0
Nov.	3	57,8	0,2	61	-35	46	18	4	1	1
Déc.	0	31	12,2	43,2	-44	15	19	7	2	0
Année				605,2	-17			72	18	2

Source : données issues du réseau ACH

St Drézéry (A2) alt : 120 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0	17,4	20,9	38,3	-42	12,2	19	6	1	0
Février	11,9	4,7	0	16,6	-64	9,9	10	3	0	0
Mars	88,9	76,6	86,2	251,7	526	66,2	17	13	8	2
Avril	28,9	3,3	48,9	81,1	22	17,3	28	12	4	0
Mai	1	21,2	3	25,2	-63	10	15	7	1	0
Juin	32,1	2	0	34,1	3	22,7	9	3	1	0
Juillet	8	1	3,3	12,3	-30	5	2	5	0	0
Août	35,1	0	0	35,1	10	35,1	7	1	1	0
Sept.	8,5	1,6	4,3	14,4	-90	8,5	7	4	0	0
Oct.	30	3	3	36	-70	30	4	4	1	0
Nov.	2	57	0	59	-30	45	18	5	2	1
Déc.	0	23	21	44	-53	14	19	7	1	0
Année				647,8	-20			70	20	3

Source : données issues du réseau CG34

St Gervais sur Mare (M) alt : 318 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	4,6	77,4	16,2	98,2	-15	45,2	19	11	3	1
Février	26,5	4,4	0	30,9	-70	9	10	8	0	0
Mars	200,9	46	113,6	360,5	362	95,2	5	18	7	3
Avril	65,3	4	43	112,3	-7	30,5	29	11	4	0
Mai	6,9	73,3	19,3	99,5	29	33,4	17	11	4	0
Juin	36,4	10,7	0	47,1	30	36	8	4	1	0
Juillet	7	20,9	11,4	39,3	52	10,3	16	6	1	0
Août	55,3	0	0,3	55,6	41	45,7	7	2	1	1
Sept.	26,8	0,3	75	102,1	-3	74,2	28	2	2	1
Oct.	67,5	77,2	63,1	207,8	22	49,7	4	11	7	2
Nov.	35,3	48,1	12,7	96,1	-11	27	18	14	3	0
Déc.	0	8,8	8,8	17,6	-85	4	17	7	0	0
Année				1267	15			105	33	8

Source : données issues du réseau Météo-France

St Jean de Buèges (A2) alt : 185 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1	77,5	13,5	92	-20	64,5	19	8	1	1
Février	23,5	7	0	30,5	-64	16	10	6	1	0
Mars	135,5	123	140	398,5	441	80,5	17	16	11	4
Avril	56,5	6,5	60,5	123,5	15	24,5	6	13	4	0
Mai	6	70,5	8,5	85	0	30	15	8	3	0
Juin	35	6	0	41	-29	17,5	8	4	2	0
Juillet	10	6,5	21,5	38	80	20	28	6	1	0
Août	94,5	3,5	0	98	137	90,5	7	4	1	1
Sept.	52,5	2,5	94,5	149,5	18	92	28	5	2	2
Oct.	30	45,5	38,5	114	-39	35,5	20	10	4	0
Nov.	5,5	46	1,5	53	-61	29,5	18	8	2	0
Déc.	0	10	19,5	29,5	-80	10	28	7	1	0
Année				1253	6			95	33	8

Source : données issues du réseau ACH

St Jean de Fos (A2) alt : 78 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1	28	13,5	42,5	-53	21,5	19	5	2	0
Février	10,5	2,5	0	13	-77	9	10	4	0	0
Mars	72	59	110,5	241,5	461	48,5	28	15	7	3
Avril	30,5	0,5	32,5	63,5	-14	16,5	1	11	3	0
Mai	9,5	34	7	50,5	0	14,5	15	7	2	0
Juin	24,5	4	0	28,5	-28	15	9	3	1	0
Juillet	8	0	5	13	-24	7	2	2	0	0
Août	23	0	0	23	-27	22,5	7	1	1	0
Sept.	97,5	2,5	7	107	10	97	7	3	1	1
Oct.	29	30	4	63	-51	27,5	4	8	2	0
Nov.	4,5	29,5	2	36	-63	24	18	6	1	0
Déc.	0,5	6	7	13,5	-86	5,5	19	4	0	0
Année				695	-15			69	20	4

Source : données issues du réseau CA34

St Jean de Minervois (A6) alt : 258 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	6,6	49,2	19,3	75,1	-15	18	16	11	4	0
Février	23	9,4	0,2	32,6	-71	7	11	6	0	0
Mars	134,3	21,6	72	227,9	499	84	5	17	4	1
Avril	65,4	1,8	39	106,2	37	39,3	1	9	3	0
Mai	9,8	29,5	18	57,3	-27	14,1	17	12	1	0
Juin	21,8	3,4	0	25,2	-3	20	8	3	1	0
Juillet	5	35,5	6,2	46,7	183	18	16	4	2	0
Août	22,6	0,8	0,2	23,6	9	16,4	7	2	1	0
Sept.	12,9	2,2	6,2	21,3	-35	12,9	7	3	1	0
Oct.	76,6	20,1	2,6	99,3	-1	56,8	4	6	3	1
Nov.	13,2	62,5	8,2	83,9	84	28,9	18	11	2	0
Déc.	0,4	5,6	9	15	-72	5,8	26	4	0	0
Année				814,1	42			88	22	2

Source : données issues du réseau CG34

St Martin de Londres (M) alt : 200 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,2	60,8	18,2	80,2	-19	52,4	19	6	1	1
Février	17,6	5,8	0	23,4	-67	15	10	3	1	0
Mars	121,8	101	145,4	368,2	503	82	17	16	9	4
Avril	37	1,4	53	91,4	3	18,4	29	10	5	0
Mai	2,8	28,6	7,4	38,8	-51	12,8	18	6	2	0
Juin	33,8	9,8	0	43,6	-16	17	9	4	2	0
Juillet	8	49	9	66	197	47,8	17	5	1	1
Août	18,6	0,8	0	19,4	-59	17,6	7	1	1	0
Sept.	61,2	3,4	23	87,6	-39	52,8	7	7	2	1
Oct.	26	52	13	91	-41	39,8	20	10	2	0
Nov.	3,6	41,6	1,8	47	-53	29,4	18	6	1	0
Déc.	0,6	10,6	19,6	30,8	-77	8,4	28	6	0	0
Année				987,4	-7			80	27	7

Source : données issues du réseau CG34

St Maurice de Navacelles (M) alt : 581 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,9	105,5	13	119,4	-7	83	19	8	1	1
Février	26,1	6,3	0	32,4	-69	15	10	8	1	0
Mars	158	110,4	144,1	412,5	385	92	5	15	9	4
Avril	50,9	4,1	87	142	-1	39,2	29	14	6	0
Mai	11,8	126	11,2	149	79	60	15	9	4	1
Juin	69	9,7	0	78,7	55	45	9	5	2	1
Juillet	40,4	4,2	14,9	59,5	93	30	7	6	2	0
Août	50,7	2,4	0	53,1	26	48	7	3	1	1
Sept.	28,6	9,5	71,1	109,2	-1	70	28	6	2	1
Oct.	25	90,2	66,9	182,1	-17	44	19	11	6	1
Nov.	12,5	63,3	4,5	80,3	-49	44	18	11	2	1
Déc.	0	10,5	18,7	29,2	-81	6,8	27	8	0	0
Année				1447	11			104	36	11

Source : données issues du réseau CG34

St Pons de Thomières (M) alt : 332 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	18,7	88,2	32,6	139,5	19	40	19	15	4	1
Février	53,7	14,2	1,1	69	-39	14	6	11	3	0
Mars	164,3	25,6	69,6	259,5	212	111	5	18	6	1
Avril	76,4	4,8	43,3	124,5	20	40	1	12	3	1
Mai	19,2	61,5	62,1	142,8	85	33	17	16	7	0
Juin	31,2	7,4	0	38,6	20	25	8	4	1	0
Juillet	5,5	27,2	6,1	38,8	44	15	11	6	1	0
Août	30,9	1,5	1	33,4	-5	24	6	4	1	0
Sept.	14	7,3	4,5	25,8	-67	14	7	4	1	0
Oct.	37,9	65,2	23	126,1	-6	45	20	9	5	1
Nov.	88,6	99	22,5	210,1	104	30	17	19	8	0
Déc.	0,3	6,2	30	36,5	-67	15	26	6	2	0
Année				1245	23			124	42	4

Source : données issues du réseau Météo-France

La Salvetat sur Agoût (M) alt : 685 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	22,5	100,4	37,8	160,7	7	45	19	15	6	1
Février	88,6	22	5,6	116,2	-10	20,5	5	12	5	0
Mars	183,7	30,8	61	275,5	166	108	5	20	7	2
Avril	75,9	16,2	55,8	147,9	20	43,2	1	14	3	1
Mai	32	81,5	84	197,5	102	38,5	17	18	8	0
Juin	40,6	10,5	7,7	58,8	-7	20	8	8	2	0
Juillet	24,7	29,3	26,5	80,5	107	25,2	28	6	3	0
Août	41,7	0,8	16,3	58,8	-1	26	7	6	2	0
Sept.	9,5	25,6	13,8	48,9	-39	12	18	9	2	0
Oct.	32,9	20	7,1	60	-57	21,7	4	11	1	0
Nov.	176	87,9	36	299,9	101	41,2	5	19	8	2
Déc.	0	7,2	33,7	40,9	-71	11,5	25	5	2	0
Année				1546	21			143	49	6

Source : données issues du réseau CG34

Servian (A2) alt : 53 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,5	13,5	7	21	10	6,5	19	6	0	0
Février	5	2	0	7	-79	3,5	10	2	0	0
Mars	101,5	21,5	67,5	190,5	62	70	5	12	5	1
Avril	53	2	36,5	91,5	59	28	1	9	4	0
Mai	10,5	26	5	41,5	2	13,5	17	6	1	0
Juin	29	1,5	0	30,5	-18	16	9	3	2	0
Juillet	9,5	20,5	3,5	33,5	96	14,5	17	5	1	0
Août	15	2	0	17	34	15	7	2	1	0
Sept.	53	4	2,5	59,5	46	35	7	4	2	0
Oct.	51	3	1	55	-25	47,5	4	4	1	1
Nov.	1	33,5	4	38,5	-34	24	18	5	1	0
Déc.	0,5	4,5	1,5	6,5	-65	3,5	19	2	0	0
Année				592	20			60	18	2

Source : données issues du réseau CG34

Sète (A4) alt : 80 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0	15,7	14,5	30,2	-49	10,1	19	6	1	0
Février	2,2	0,6	0	2,8	-93	1,6	10	1	0	0
Mars	92,7	24,2	54,9	171,8	350	45,2	5	12	5	2
Avril	45,7	3	34,5	83,2	62	22,8	1	9	4	0
Mai	3,6	9,7	6,5	19,8	-58	6,7	15	4	0	0
Juin	18,6	0	0	18,6	0	10,1	8	2	1	0
Juillet	5,4	0,6	1,4	7,4	-36	4,2	2	3	0	0
Août	20,7	1,4	0	22,1	35	17,6	7	3	1	0
Sept.	13,3	11,9	2,6	27,8	-54	12,3	7	4	2	0
Oct.	90	0,4	1,6	92	10	88,4	4	3	1	1
Nov.	0,8	35,5	1,8	38,1	-23	30,1	18	4	1	0
Déc.	0	7,4	2,2	9,6	-83	7,2	19	1	0	0
Année				523,4	-1			52	16	3

Source : données issues du réseau Météo-France

Siran (M) alt : 140 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	3	42	21,5	66,5	8	19	16	10	2	0
Février	29,5	7	0	36,5	-36	7	1	7	0	0
Mars	87	8	32	127	261	59	5	16	2	1
Avril	68,5	1	40,5	110	74	37,5	1	9	3	0
Mai	15,5	35	35	85,5	74	21	30	13	2	0
Juin	18	2	0	20	-33	14	8	3	1	0
Juillet	3	3	7,5	13,5	-51	6	27	4	0	0
Août	22,5	0	0	22,5	-25	12,5	7	2	2	0
Sept.	13,5	6,5	3	23	-63	13,5	7	3	1	0
Oct.	24	18,5	0	42,5	-39	18,5	20	3	2	0
Nov.	16,5	100	7,5	124	103	51,5	17	14	3	1
Déc.	0	4,5	6,5	11	-79	4,5	19	3	0	0
Année				682	14			87	18	2

Source : données issues du réseau CG34

Soumont (A6) alt : 252 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2,2	60,4	15,5	78,1	-24	46,2	19	8	2	1
Février	24,9	4,2	0	29,1	-61	17,5	10	5	1	0
Mars	147,2	64,1	88,1	299,4	390	87,7	5	16	9	2
Avril	33,1	2,4	37,3	72,8	-29	18,1	1	10	3	0
Mai	3,2	101	8	112,2	70	37	15	8	4	0
Juin	39,4	2,2	0	41,6	-15	23,2	8	3	2	0
Juillet	6,7	1,4	11,9	20	-35	10,7	28	4	1	0
Août	30,2	0,4	0	30,6	-22	28,6	7	2	1	0
Sept.	16,4	2,6	31,2	50,2	-43	30,4	28	5	2	0
Oct.	55,5	39,1	27,3	121,9	-15	52,1	4	10	3	1
Nov.	9,6	30,1	6,8	46,5	-51	19,1	18	8	1	0
Déc.	0	5,6	3,9	9,5	-90	3,8	19	3	0	0
Année				911,9	-4			82	29	4

Source : données issues du réseau CG34

La Vacquerie (A5) alt : 620 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,4	93,6	12,1	107,1	-38	73,5	19	8	1	1
Février	21,4	5,6	0	27	-85	15	10	6	1	0
Mars	184,5	89,8	150,7	425	417	98,2	5	16	11	4
Avril	41,7	3,8	61,8	107,3	-34	23,6	29	12	6	0
Mai	7,4	106,8	12,5	126,7	-1	57,5	15	11	4	1
Juin	80,7	11,1	0	91,8	9	56,4	9	5	2	1
Juillet	10,7	3,4	14,6	28,7	87	14	28	4	1	0
Août	65	2,4	0,8	68,2	194	59,6	7	3	1	1
Sept.	21,5	13,5	25,8	60,8	53	23,4	28	5	3	0
Oct.	57,4	88,2	39,2	184,8	15	53	4	11	5	3
Nov.	16,6	48,5	7	72,1	-31	32,3	18	10	1	0
Déc.	0,4	8	18,3	26,7	-83	9,1	28	6	0	0
Année				1326	2			97	36	11

Source : données issues du réseau SPC

Vailhan (M) alt : 160 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,5	36	14	51,5	-34	22	19	6	2	0
Février	11,5	2,5	0	14	-78	7,5	10	4	0	0
Mars	111,5	29	102,5	243	413	70	5	14	7	2
Avril	56,5	2	28,5	87	13	31	1	11	3	0
Mai	3,7	49,5	10	63,2	15	23,5	17	10	3	0
Juin	28	4,5	0	32,5	2	19	8	4	1	0
Juillet	8,5	4,5	2	15	-13	7,5	2	5	0	0
Août	24	0	0	24	-14	24	7	1	1	0
Sept.	22	1	18	41	-45	21	7	5	2	0
Oct.	60,5	13,5	6,5	80,5	-30	52	4	8	1	1
Nov.	2,5	34,5	3,5	40,5	-36	25	18	6	1	0
Déc.	0	6	3,5	9,5	-87	5	19	5	0	0
Année				701,7	-3			79	21	3

Source : données issues du réseau CG34

Valflaunès (A2) alt : 126 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,5	41	28,5	71	-15	32,5	19	5	3	0
Février	19,5	3	0	22,5	-67	18	10	4	1	0
Mars	90,5	91	124	305,5	421	71,5	17	15	8	3
Avril	34	3,5	47	84,5	9	18,5	29	13	3	0
Mai	3,5	23,5	6,5	33,5	-57	10	17	7	1	0
Juin	51	4	0	55	40	38	9	3	2	0
Juillet	8	24,5	25,5	58	151	25	28	5	2	0
Août	57	0	0	57	25	50	7	2	1	1
Sept.	29,5	3	21,5	54	-64	29	7	6	2	0
Oct.	27,5	129	13,5	170	7	119	20	8	2	1
Nov.	2,5	45	1	48,5	-50	33,5	18	6	1	0
Déc.	1,5	17	26	44,5	-64	12	19	7	2	0
Année				1004	0			81	28	5

Source : données issues du réseau ACH

Vérargues (M) alt : 41 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0	17,4	21,2	38,6	-36	9,5	19	6	0	0
Février	11	3,1	0	14,1	-67	10	10	4	1	0
Mars	84,6	75	62,5	222,1	443	60	17	12	9	2
Avril	31,7	7,4	51,5	90,6	59	20	28	12	3	0
Mai	1,4	31,1	2,8	35,3	-47	14	15	7	1	0
Juin	33	3	0	36	52	21	9	4	2	0
Juillet	7	1,7	7,2	15,9	10	7	28	5	0	0
Août	13,4	0	0	13,4	-62	13	7	1	1	0
Sept.	4,5	5,7	4,5	14,7	-89	5	14	4	0	0
Oct.	23	3	3,2	29,2	-72	23	4	5	1	0
Nov.	2,5	61,2	0	63,7	-30	48	18	5	2	1
Déc.	0	30	12	42	-49	14	18	7	2	0
Année				615,6	-18			72	22	3

Source : données issues du réseau CG34

Villemagne (A2) alt : 240 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2,5	51,5	14,5	68,5	-36	32,5	19	10	2	0
Février	22,5	5,5	0,5	28,5	-68	9,5	10	5	0	0
Mars	110	35,5	68	213,5	246	61,5	5	18	6	1
Avril	44	2,5	32	78,5	-34	24,5	1	12	2	0
Mai	8	67	16	91	31	30,5	17	11	2	0
Juin	44,5	9	0	53,5	29	39	8	5	1	0
Juillet	7,5	21,5	6,5	35,5	20	17	16	5	1	0
Août	52	0,5	0	52,5	30	33,5	7	2	2	0
Sept.	23	0	60	83	-17	58	28	3	2	1
Oct.	57	44,5	16,5	118	-32	43,5	4	11	4	1
Nov.	14,5	33	12,5	60	-34	23	18	10	1	0
Déc.	1	10	9	20	-82	5	19	8	0	0
Année				902,5	-12			100	23	3

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

Villeneuve les Maguelone (M) alt : 5 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,5	12	18,5	31	-42	11	23	7	1	0
Février	3,5	2	1	6,5	-82	3,5	10	2	0	0
Mars	52,5	48,5	71,5	172,5	465	39,5	17	11	5	0
Avril	25	2,5	27	54,5	18	14,5	1	9	2	0
Mai	0	4,5	3,5	8	-83	3,5	28	4	0	0
Juin	30,5	1	0	31,5	29	21	9	3	1	0
Juillet	5,1	6,5	0,1	11,7	-12	6,5	18	2	0	0
Août	16,5	0	0	16,5	-26	16	7	1	1	0
Sept.	12,5	10,5	1	24	-73	12	7	3	1	0
Oct.	39,5	1	2	42,5	-52	39	4	3	1	0
Nov.	1	51	3	55	-13	43,5	18	4	1	1
Déc.	0	8	4	12	-83	6	19	4	0	0
Année				465,7	-21			53	13	1

Source : données issues du réseau INRA

Villespassans (M) alt : 220 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	4,1	45	14,7	63,8	-13	17	16	9	4	0
Février	16,5	8	0,1	24,6	-69	6,1	11	7	0	0
Mars	130,5	12,4	66,9	209,8	405	85,1	5	17	3	1
Avril	57,2	2,8	38,1	98,1	51	34	1	7	3	0
Mai	10,4	35	12,5	57,9	11	15	17	10	2	0
Juin	18,6	3,3	0	21,9	-7	17,4	8	3	1	0
Juillet	5	23,2	7	35,2	88	14	11	4	1	0
Août	17,7	1,3	0	19	-49	17,6	7	2	1	0
Sept.	9	2,6	3,7	15,3	-69	9	7	3	0	0
Oct.	67	11,4	1,1	79,5	-30	47	4	6	2	1
Nov.	7,5	57	6,9	71,4	10	27	18	11	2	0
Déc.	0,3	5,4	4,8	10,5	-83	4	19	3	0	0
Année				707	4			82	19	2

Source : données issues du réseau CG34

Villeveyrac (A2) alt : 25 m Année : 2013								Nb de jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0	17	9	26	-58	12	19	6	1	0
Février	2,5	0,5	0,5	3,5	-92	2	10	1	0	0
Mars	74	25	76,5	175,5	433	47	5	14	6	1
Avril	49	1,5	26	76,5	47	24,5	6	10	3	0
Mai	0,5	19	5	24,5	-48	6	16	5	0	0
Juin	30,5	0,5	0	31	29	16	9	2	2	0
Juillet	6	8,5	2,5	17	12	8,5	18	3	0	0
Août	14,5	0,5	0	15	-31	13,5	7	2	1	0
Sept.	14	7	5,5	26,5	-62	13	7	4	1	0
Oct.	44,5	1,5	0,5	46,5	-35	42,5	4	2	1	1
Nov.	0	30,5	2	32,5	-30	25	18	4	1	0
Déc.	0	3,5	2,5	6	-90	3,5	19	2	0	0
Année				480,5	-12			55	16	2

Source : données issues du réseau ACH

ANNEXE 3 :

Relevés des températures en 2013

Les températures sont en degrés Celsius et dixièmes

Type de stations : manuelle (M) et automatique (A) voir liste des stations 2013 page n°5.

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

Les Aires (M)				alt : 185 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	1,8	0	1	0,9	14	7,5	12	11,2	7,9	3,7	6,5	6,1	-6,4	18	20	31	2	14	0	0
Février	3,7	2,2	-3,4	1,1	9,4	11,2	8,4	9,8	6,6	6,7	2,5	5,5	-6,1	26	17,9	20	3	12	0	0
Mars	4,4	2,8	5,8	4,4	14,3	11,4	14,6	13,5	9,4	7,1	10,2	8,9	-4,8	16	19,2	29	0	5	0	0
Avril	4,6	5,7	5,2	5,2	14	21,4	18,8	18	9,3	13,5	12	11,6	1,2	28	27,6	16	0	0	3	0
Mai	8	7,2	6,4	7,2	22,3	18,1	18,1	19,4	15,2	12,7	12,2	13,3	1	27	25,3	6	0	0	1	0
Juin	8,8	12,9	12	11,2	22,6	27,5	24,2	24,7	15,7	20,2	18,1	18	3,9	5	30,1	13	0	0	14	1
Juillet	13,7	15,5	16,9	15,4	30,8	31,7	32,3	31,6	22,2	23,6	24,6	23,5	10	1	35,2	31	0	0	31	27
Août	16,8	13,8	12,8	14,4	30	30,7	27,9	29,5	23,4	22,2	20,3	21,9	9,2	22	34,3	12	0	0	29	15
Sept.	12	12,2	13,4	12,6	28	22,7	25,2	25,3	20	17,5	19,3	18,9	7,2	3	33,2	3	0	0	14	5
Oct.	12,4	8,1	12,9	11,2	22,4	20,4	20,3	21	17,4	14,2	16,6	16,1	0	12	29	1	0	1	4	0
Nov.	9,4	7,5	1,4	6,1	18,5	12,2	8,3	13	13,9	9,8	4,8	9,5	-6,8	28	22,2	7	2	3	0	0
Déc.	-1,8	5,1	3,3	2,3	12,3	12,5	11,8	12,2	5,2	8,8	7,6	7,2	-6,7	10	17,5	4	3	10	0	0
Année				7,7				19,2				13,4					10	45	96	48

Source : données issues du réseau CG34

Azillanet (A2)				alt : 75 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	3,5	0,9	2	2,1	11,1	8,3	12,7	10,8	7,3	4,6	7,4	6,4	-3,4	18	22,3	31	0	8	0	0
Février	4	3,2	-2,5	1,8	10,8	12,7	8,8	10,9	7,4	8	3,1	6,4	-4,7	27	18,4	1	0	12	0	0
Mars	6,1	3,8	7,1	5,7	15	13,3	16,3	14,9	10,5	8,5	11,7	10,3	-2,5	16	22,5	29	0	3	0	0
Avril	5,3	8,2	7,5	7	14,7	20,7	17,1	17,5	10	14,4	12,3	12,3	3,1	3	28,6	16	0	0	1	0
Mai	9,8	9	8	8,9	23,6	19,6	18,7	20,6	16,7	14,3	13,4	14,7	4,7	2	28,9	8	0	0	4	0
Juin	11,2	15	13,7	13,3	22,5	27,4	24,8	24,9	16,8	21,2	19,3	19,1	7,1	4	31,4	12	0	0	15	2
Juillet	15,9	17,5	18,6	17,3	31,5	33,3	33,2	32,7	23,7	25,4	25,9	25	13,7	1	36,2	31	0	0	31	27
Août	19,2	15,3	14	16,1	30,9	32,2	29,3	30,7	25,1	23,8	21,7	23,4	10,7	21	35,3	4	0	0	31	19
Sept.	14,4	13,4	14,2	14	28,6	25,5	26,5	26,9	21,5	19,4	20,4	20,4	9,5	22	32,7	3	0	0	22	6
Oct.	12,9	10	14,3	12,4	23,5	22,1	22,2	22,6	18,2	16	18,2	17,5	1,4	12	30,1	1	0	0	7	1
Nov.	9,5	6,4	1,4	5,8	19,7	12,2	8,6	13,5	14,6	9,3	5	9,6	-5,3	29	25,1	7	2	3	1	0
Déc.	-0,7	5,5	3,8	2,9	11,9	13,6	13	12,8	5,6	9,6	8,4	7,9	-4,4	8	16,9	4	0	8	0	0
Année				9				20				14,5					2	34	112	55

Source : données issues du réseau ACH

Bédarieux (A6) alt : 370 m Année : 2013																				
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	3,4	-0,7	2,1	1,6	11,5	5,8	10	9,1	7,5	2,5	6,1	5,4	-6,9	17	19,7	30	2	11	0	0
Février	2,5	1,8	-3,1	0,6	7,9	9,1	6,3	7,9	5,2	5,4	1,6	4,3	-4,9	23	15,6	1	0	14	0	0
Mars	4,4	2,1	5,3	4	12,4	9	12,3	11,3	8,4	5,5	8,8	7,6	-4,4	16	16,2	29	0	5	0	0
Avril	4	7	5,8	5,6	11,8	17,3	13,4	14,1	7,9	12,1	9,6	9,9	1,3	9	24,4	16	0	0	0	0
Mai	8,8	8,3	7,7	8,2	22	17,8	17,3	19	15,4	13	12,5	13,6	2,4	2	25,3	6	0	0	2	0
Juin	10,3	15	13,5	12,9	22	25,5	21,8	23,1	16,1	20,3	17,6	18	5,6	5	28,3	13	0	0	8	0
Juillet	15,3	16,6	17,7	16,6	28,5	29,9	29,9	29,4	21,9	23,2	23,8	23	12,1	2	33,4	31	0	0	29	15
Août	17,1	16,1	14,7	15,9	27,7	28,4	26,5	27,5	22,4	22,3	20,6	21,7	11,1	22	32,6	4	0	0	25	7
Sept.	13,6	12,8	14,1	13,5	25,8	20,6	22,9	23,1	19,7	16,7	18,5	18,3	9,4	23	30,6	3	0	0	8	1
Oct.	13,1	9,4	12,7	11,8	20,4	18,2	18,6	19	16,7	13,8	15,6	15,4	2,1	12	26,4	1	0	0	2	0
Nov.	9,4	6	0,9	5,4	16,5	10,9	6,4	11,3	12,9	8,5	3,7	8,4	-4	28	19,8	6	0	2	0	0
Déc.	0,7	5,9	4,3	3,7	11,6	10,9	10,7	11	6,2	8,4	7,5	7,4	-3,8	10	17,1	3	0	6	0	0
Année				8,4				17,2				12,8					2	38	74	23

Source : données issues du réseau CG34

Berlou (M) alt : 220 m Année : 2013																				
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	5,5	1,6	3,4	3,5	14,6	7,8	12,2	11,5	10	4,7	7,8	7,5	-4,7	18	20,6	30	0	5	0	0
Février	4,6	3,9	-0,9	2,7	9,7	11,2	8,4	9,9	7,1	7,5	3,7	6,3	-2,6	23	17,6	20	0	9	0	0
Mars	6,3	4,2	7,7	6,1	14,3	11,6	14,9	13,6	10,3	7,9	11,3	9,9	-1,2	16	18,8	9	0	2	0	0
Avril	6,1	9,6	8,8	8,1	14,2	20,5	16,7	17,2	10,1	15,1	12,7	12,6	3,4	7	27,2	16	0	0	2	0
Mai	11,9	10,2	9,5	10,5	22,5	18,6	17,6	19,5	17,2	14,4	13,6	15	5,8	26	26,4	6	0	0	2	0
Juin	12,7	16,4	14,6	14,6	22,4	27	24,1	24,5	17,5	21,7	19,4	19,5	9,9	5	31,6	12	0	0	13	1
Juillet	17,3	19,3	20	18,9	30,4	32	32,1	31,5	23,9	25,6	26	25,2	14,2	2	34,7	6	0	0	31	25
Août	19,6	18	16,6	18	29,9	31,1	28,1	29,6	24,7	24,6	22,4	23,8	14,4	22	33,9	4	0	0	28	17
Sept.	15,6	14,3	16,1	15,3	27,7	23,3	25	25,3	21,6	18,8	20,6	20,3	11,1	16	31,9	3	0	0	14	2
Oct.	14,5	11,4	14,5	13,5	22,6	20,5	20,6	21,2	18,6	15,9	17,5	17,3	3,8	12	28,5	1	0	0	6	0
Nov.	10,8	8,7	2,5	7,3	18,6	13,2	8,6	13,4	14,7	10,9	5,5	10,4	-2,8	28	23,4	7	0	3	0	0
Déc.	2,4	7,5	5,2	5	13,6	12,9	12,2	12,9	8	10,2	8,7	8,9	-1	8	19,1	3	0	3	0	0
Année				10,4				19,2				14,8					0	22	96	45

Source : données issues du réseau CG34

Béziers (A7)				alt : 21 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	3,5	0,9	2,5	2,3	12,8	8,3	13,3	11,5	8,2	4,6	7,9	6,9	-5	18	21	31	1	8	0	0
Février	4,7	3,1	-1,7	2,3	11,5	13	9,6	11,5	8,1	8	4	6,9	-4,8	27	19,6	1	0	7	0	0
Mars	6,8	4,4	8,2	6,5	15,4	13,5	15,5	14,8	11,1	9	11,8	10,7	-2,8	16	21	9	0	2	0	0
Avril	6	8,9	8,9	7,9	15,3	20,3	17,3	17,6	10,6	14,6	13,1	12,8	3,8	7	26,2	16	0	0	1	0
Mai	10,7	9,7	9,4	9,9	24	20,2	20	21,3	17,4	14,9	14,7	15,6	5,5	2	27,6	6	0	0	5	0
Juin	12,2	15,8	14,6	14,2	24	28,2	27,6	26,6	18,1	22	21,1	20,4	8,5	5	32,7	12	0	0	23	4
Juillet	17	18,1	19,5	18,2	31	32,9	32,2	32,1	24	25,5	25,8	25,1	13,3	1	36,4	7	0	0	30	26
Août	19,9	16,8	15,4	17,3	30,7	32,3	29,9	31	25,3	24,5	22,7	24,1	11,7	21	35	11	0	0	31	20
Sept.	14,8	14,2	15,7	14,9	28,4	25,3	25,7	26,5	21,6	19,7	20,7	20,7	9,5	22	32	2	0	0	19	4
Oct.	14	11,2	15,1	13,5	23,6	21,1	21,7	22,1	18,8	16,1	18,4	17,8	1,8	12	28,2	1	0	0	7	0
Nov.	11,2	7,1	1,6	6,6	20,2	13,6	9,7	14,5	15,7	10,3	5,6	10,5	-6	29	24,4	7	2	2	0	0
Déc.	0,4	6,3	5	3,9	12,6	14	12,8	13,1	6,5	10,1	8,9	8,5	-4,8	10	17,4	4	0	6	0	0
Année				9,8				20,3				15,1					3	25	116	54

Source : données issues du réseau Météo-France

Cabrerolles (A2)				alt : 165 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	2,5	-0,2	1,7	1,4	14,7	8,1	12,7	11,9	8,6	4	7,2	6,6	-6	17	21	31	2	12	0	0
Février	3,6	3	-1,8	1,9	10,2	11,7	8,9	10,4	6,9	7,4	3,6	6,1	-4,1	26	17,7	1	0	8	0	0
Mars	5,7	3	6,5	5,1	14,7	12,2	15	14	10,2	7,6	10,8	9,6	-3,5	16	19,3	9	0	3	0	0
Avril	4,2	8,6	7,8	6,9	14,4	20,2	17,4	17,3	9,3	14,4	12,6	12,1	1,3	3	25,9	16	0	0	1	0
Mai	10,5	8,9	7,9	9,1	23,1	19	18,4	20,1	16,8	13,9	13,1	14,6	3,7	26	26,7	6	0	0	3	0
Juin	12,5	16,1	13,1	13,9	23,1	27,4	24,7	25,1	17,8	21,7	18,9	19,5	9	5	30,9	12	0	0	14	1
Juillet	16,2	17,4	19,1	17,6	30,8	31,9	32,1	31,6	23,5	24,7	25,6	24,6	12,8	2	34,8	7	0	0	31	25
Août	18,8	16,7	15,2	16,8	30,1	31,3	28,5	29,9	24,4	24	21,8	23,4	12,6	27	33,8	4	0	0	30	17
Sept.	14,3	12,5	14,9	13,9	28,4	23,9	25,3	25,8	21,3	18,2	20,1	19,9	8,4	12	32,3	2	0	0	17	4
Oct.	13,4	9,9	14	12,5	22,8	20,6	20,7	21,3	18,1	15,2	17,4	16,9	1,6	12	28,3	1	0	0	5	0
Nov.	9,6	7,7	1,2	6,2	19,2	13,4	9	13,9	14,4	10,6	5,1	10	-5,2	28	23,5	7	1	4	0	0
Déc.	0,7	6,6	4,7	4	14,4	13,6	12,9	13,6	7,5	10,1	8,8	8,8	-1,5	8	20,4	4	0	4	0	0
Année				9,1				19,6				14,4					3	31	101	47

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Cabrières (A2) alt : 104 m Année : 2013																				
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	4,3	0,7	2,7	2,6	14,3	8,3	13,5	12	9,3	4,5	8,1	7,3	-3,2	18	21,6	30	0	8	0	0
Février	3,6	2,4	-2,1	1,5	11,5	12,7	10	11,5	7,6	7,5	4	6,5	-5,2	23	19,2	1	1	9	0	0
Mars	5,4	3,3	6,7	5,2	15,4	13,3	15,5	14,8	10,4	8,3	11,1	10	-3,4	16	20,4	9	0	3	0	0
Avril	4,7	8,2	8,5	7,2	15,5	20,8	18,8	18,4	10,1	14,5	13,7	12,8	1,9	1	27	16	0	0	2	0
Mai	11	9,4	8	9,4	24,3	19,9	19,9	21,3	17,7	14,7	14	15,4	4,5	27	27,6	6	0	0	6	0
Juin	12,1	15,7	14,2	14	24,6	28,4	26,5	26,5	18,3	22	20,3	20,2	8,8	5	31,9	12	0	0	24	4
Juillet	16	17,8	18,6	17,5	32,2	33,8	33,7	33,2	24,1	25,8	26,1	25,4	12	1	37	24	0	0	31	27
Août	17,9	16,9	16,1	16,9	31	32,9	30,7	31,5	24,4	24,9	23,4	24,2	12,2	28	35,4	4	0	0	30	23
Sept.	14,7	13,5	14,7	14,3	30	25,3	26	27,1	22,3	19,4	20,4	20,7	10,7	22	33,5	1	0	0	19	6
Oct.	13,8	10,5	14,1	12,8	24,3	21,3	21,3	22,3	19	15,9	17,7	17,6	3	12	29,5	1	0	0	9	0
Nov.	10,3	7,6	2,1	6,7	19,9	13,4	10,2	14,5	15,1	10,5	6,1	10,6	-5,4	28	25,2	7	1	2	1	0
Déc.	1,1	6,4	4,6	4,1	14,5	13,8	13,4	13,9	7,8	10,1	9	9	-2,6	4	19,9	4	0	6	0	0
Année				9,4				20,6				15					2	28	122	60

Source : données issues du réseau ACH

Cambon et Salvergues (M) alt : 900 m Année : 2013																				
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	0,3	-3,6	-0,8	-1,4	8,7	1,5	5,3	5,2	4,5	-1,1	2,2	1,9	-8	17	17	7	6	21	0	0
Février	-1	-1,3	-5,8	-2,5	3,9	5,1	2,7	4	1,4	1,9	-1,5	0,7	-9	23	12	1	8	23	0	0
Mars	2,5	-0,4	3,5	1,9	9,2	4,7	10,5	8,2	5,8	2,1	7	5,1	-6	15	14	29	2	9	0	0
Avril	1,7	5,9	3,8	3,8	7,5	14	11,9	11,1	4,6	10	7,9	7,5	-2	7	22	16	0	6	0	0
Mai	5,3	4,6	3,8	4,5	15,3	12	10,5	12,5	10,3	8,3	7,1	8,5	0	2	20	14	0	2	0	0
Juin	6,4	12	8,7	9	15,9	21	16	17,6	11,1	16,5	12,4	13,3	3,5	4	25	13	0	0	1	0
Juillet	11,7	12,8	13,6	12,7	23	25,3	25,3	24,6	17,4	19,1	19,4	18,7	8,1	1	29	31	0	0	18	0
Août	14,7	12	10,9	12,5	23,1	24,2	20,9	22,7	18,9	18,1	15,9	17,6	6,1	21	28	4	0	0	11	0
Sept.	9,4	8,5	10,2	9,4	20,7	15,3	19,4	18,5	15	11,9	14,8	13,9	4	22	26	3	0	0	1	0
Oct.	10,6	7,7	9,1	9,1	16,1	14,9	15,2	15,4	13,4	11,3	12,2	12,3	-2	31	23	1	0	1	0	0
Nov.	7,1	0,9	-3,6	1,5	13,1	7,8	3,2	8	10,1	4,3	-0,2	4,7	-12	29	18	2	3	14	0	0
Déc.	-1,5	3	1	0,8	8,6	9,1	8,1	8,6	3,5	6	4,5	4,7	-5	8	17	15	2	13	0	0
Année				5,2				13,1				9,1					21	89	31	0

Source : données issues du réseau Météo-France

Le Caylar (A5)				alt : 729 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-0,2	-3,5	-0,9	-1,5	7,6	2,9	7,2	5,9	3,7	-0,3	3,1	2,2	-9,8	18	16,5	30	3	21	0	0
Février	-1,2	-2,2	-7,3	-3,3	4	6,1	4,1	4,8	1,4	1,9	-1,6	0,7	-9,3	27	12,3	20	11	22	0	0
Mars	1	-1,1	3	1	10,2	6,2	10,9	9,2	5,6	2,5	6,9	5,1	-9,1	16	14,9	29	3	13	0	0
Avril	1,2	4,6	3,5	3,1	9,1	16,4	13	12,8	5,2	10,5	8,3	8	-2,2	1	23,2	16	0	4	0	0
Mai	6,3	5,1	3,9	5,1	17,4	13,2	12,4	14,3	11,9	9,1	8,2	9,7	-0,7	2	20,6	6	0	2	0	0
Juin	7,6	12,5	9,2	9,8	18,9	23,1	18,8	20,3	13,3	17,8	14	15	4	5	26,3	13	0	0	2	0
Juillet	11,5	13,8	14,2	13,2	25,8	28	28,2	27,4	18,7	20,9	21,2	20,3	7,1	1	31,6	25	0	0	26	3
Août	14,6	12,3	10,6	12,4	26	26,3	23,7	25,3	20,3	19,3	17,2	18,8	7,3	21	30,3	4	0	0	18	1
Sept.	10	9,1	10,7	9,9	23,7	16,8	20,7	20,4	16,9	13	15,7	15,2	4,2	23	28,6	3	0	0	6	0
Oct.	10,4	6,7	9,9	9	17,7	15,8	16,3	16,6	14,1	11,2	13,1	12,8	-0,1	12	24	1	0	1	0	0
Nov.	6,5	2,1	-2,4	2,1	13,4	8,6	3,3	8,4	9,9	5,3	0,4	5,2	-6,5	29	17,8	7	2	11	0	0
Déc.	-3,5	2,2	1,4	0,1	8,8	9,3	7,9	8,6	2,7	5,7	4,7	4,4	-8,5	10	17,9	15	4	14	0	0
Année				5,1				14,6				9,8					23	88	52	4

Source : données issues du réseau SPC

Cessenon (A2)				alt : 50 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	0,5	0,3	1,2	0,7	15,6	8,4	13,4	12,5	8	4,4	7,3	6,6	-7,8	18	21,3	30	2	14	0	0
Février	4	3	-3,2	1,6	11,1	12,4	9,5	11,1	7,6	7,7	3,2	6,3	-7,3	26	18,7	1	3	12	0	0
Mars	5,6	3,3	7	5,3	15,7	12,9	15,5	14,7	10,6	8,1	11,2	10	-4	16	19,7	9	0	4	0	0
Avril	5,1	7,5	7,4	6,6	15,3	21,1	17,9	18,1	10,2	14,3	12,6	12,4	1,8	3	27,7	16	0	0	2	0
Mai	9,6	8,8	8,7	9	23,8	19,6	19	20,8	16,7	14,2	13,9	14,9	2,8	26	27,3	6	0	0	4	0
Juin	10,3	15,6	12,4	12,8	23,8	28,2	25,5	25,8	17,1	21,9	18,9	19,3	6,9	3	32,3	12	0	0	19	2
Juillet	15,1	16,8	18,6	16,8	31,5	33	32,8	32,5	23,3	24,9	25,7	24,7	11,3	1	36,3	7	0	0	31	26
Août	17,7	14,6	13,7	15,3	30,9	32,5	29,1	30,8	24,3	23,5	21,4	23	10	22	35,1	4	0	0	31	21
Sept.	12,6	12,8	13,6	13	28,7	24,4	26,2	26,4	20,6	18,6	19,9	19,7	7,6	16	33,3	2	0	0	21	6
Oct.	12,4	9,2	13,4	11,7	23,4	21,5	21,8	22,2	17,9	15,4	17,6	17	0,5	12	29,1	1	0	0	8	0
Nov.	9,8	7	1,1	6	20,1	13,8	9,8	14,6	15	10,4	5,4	10,3	-6,9	28	25,7	7	2	3	1	0
Déc.	-1,8	5,5	3,4	2,4	14,6	14,1	13,3	14	6,4	9,8	8,3	8,2	-4,6	8	20,7	4	0	11	0	0
Année				8,5				20,4				14,4					7	44	117	55

Source : données issues du réseau ACH

Claret (A2)				alt : 160 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-0,2	-1,2	-0,4	-0,6	14,5	8,4	12,8	11,9	7,1	3,6	6,2	5,7	-8,2	18	21,4	30	2	18	0	0
Février	2,1	-0,4	-2,3	-0,1	10,5	11,7	9,3	10,6	6,3	5,7	3,5	5,3	-6,8	23	16,9	1	2	17	0	0
Mars	4,7	2,5	5,6	4,3	14,5	12,4	15,2	14,1	9,6	7,4	10,4	9,2	-5	16	19,4	9	1	3	0	0
Avril	4,7	7,3	7,3	6,4	15	21,3	17,6	18	9,8	14,3	12,5	12,2	1,2	28	28,1	16	0	0	3	0
Mai	11	9,1	7	9	24,2	19,9	19	21	17,6	14,5	13	15	3,5	27	27,6	6	0	0	5	0
Juin	11,5	15,1	13,3	13,3	24,8	29,1	26,3	26,7	18,1	22,1	19,8	20	7,5	6	32,4	12	0	0	22	6
Juillet	16,2	16,6	17,6	16,8	32,4	33,4	33,6	33,2	24,3	25	25,6	25	13,3	1	36,3	24	0	0	31	28
Août	16,9	15,6	13,4	15,2	30,6	31,8	29,8	30,7	23,7	23,7	21,6	23	10,7	26	35,3	4	0	0	30	22
Sept.	12,7	11	12,1	11,9	29,5	24,3	25,7	26,5	21,1	17,7	18,9	19,2	6,7	20	33,7	3	0	0	19	6
Oct.	11,4	9,5	12,8	11,3	23,7	20,5	20,5	21,5	17,5	15	16,7	16,4	0,8	12	29	1	0	0	7	0
Nov.	7,9	4,8	0,7	4,4	18,6	13,6	9,8	14	13,3	9,2	5,2	9,2	-5,4	29	23,9	7	1	4	0	0
Déc.	-2,6	4,2	3,2	1,7	13,7	12,3	12,5	12,8	5,6	8,3	7,8	7,2	-4,6	10	18,6	4	0	16	0	0
Année				7,9				20,1				14					6	58	117	62

Source : données issues du réseau ACH

Clermont l'Herault (A2)				alt : 155 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	4,7	0,7	3	2,8	13,4	7,7	12,5	11,3	9,1	4,2	7,8	7	-4,5	17	20,4	30	0	6	0	0
Février	3,6	2,7	-1,4	1,8	10,1	12,1	9,3	10,6	6,8	7,4	3,9	6,2	-3,5	23	17,7	20	0	8	0	0
Mars	5,3	3,5	6,8	5,3	14,3	11,9	14,6	13,6	9,8	7,7	10,7	9,5	-2,8	16	18,6	10	0	3	0	0
Avril	5,3	8,5	8,5	7,4	14,3	20,1	17,7	17,3	9,8	14,3	13,1	12,4	2,8	1	26,4	16	0	0	2	0
Mai	11,4	9,8	8,7	9,9	23,4	18,7	18,3	20,1	17,4	14,3	13,5	15	6	26	26,1	6	0	0	4	0
Juin	12,2	16,6	14,6	14,5	23,6	27,8	24,4	25,3	17,9	22,2	19,5	19,9	9,7	6	31	13	0	0	18	2
Juillet	17,1	19,2	20	18,8	31,5	33,5	33,1	32,7	24,3	26,3	26,6	25,7	13,9	1	36,2	31	0	0	31	27
Août	18,6	18,3	17,1	18	30	31,5	29,4	30,2	24,3	24,9	23,3	24,1	14,9	22	36	4	0	0	28	20
Sept.	15,7	14,1	15,5	15,1	28,8	23,5	25	25,8	22,2	18,8	20,3	20,4	12	23	33,4	3	0	0	16	6
Oct.	14,6	11,3	14,3	13,4	23,5	20,7	20,8	21,6	19	16	17,6	17,5	4,8	12	29,6	1	0	0	6	0
Nov.	10,8	7,4	2,1	6,8	18,6	13,4	9,4	13,8	14,7	10,4	5,8	10,3	-4,3	28	25,2	7	0	3	1	0
Déc.	2,4	6,9	5,4	4,9	13,1	12,6	12,9	12,9	7,8	9,8	9,1	8,9	-1	9	19	4	0	3	0	0
Année				9,9				19,7				14,8					0	23	106	55

Source : données issues du réseau CG34

Fabrègues (A2)				alt : 52 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	1,4	0,2	1,6	1,1	14,2	8,8	13,3	12,1	7,8	4,5	7,4	6,6	-6,2	18	21,2	30	1	13	0	0
Février	3,9	0,5	-2,1	1	11,4	12,4	9,7	11,3	7,6	6,5	3,8	6,1	-6	26	19	1	1	12	0	0
Mars	5,8	3,5	7	5,5	14,5	13,5	15,1	14,4	10,1	8,5	11,1	9,9	-4,6	16	18,9	8	0	3	0	0
Avril	5,6	8,1	8,1	7,3	15,1	19,3	17,5	17,3	10,3	13,7	12,8	12,3	1,9	28	25,5	18	0	0	2	0
Mai	10,9	9,7	8,5	9,7	23,4	20	19,8	21	17,1	14,8	14,2	15,3	3,7	27	26,9	6	0	0	3	0
Juin	12,1	16,2	14	14,1	23,9	27,5	26,9	26,1	18	21,8	20,4	20,1	8,4	7	30,8	12	0	0	21	3
Juillet	16,1	17,6	18,7	17,5	31,4	32,4	31,7	31,9	23,8	25	25,2	24,7	12,5	1	35,5	7	0	0	31	25
Août	18	16,5	15	16,5	29,9	31,9	29,1	30,2	23,9	24,2	22	23,3	12,3	22	34,2	4	0	0	30	17
Sept.	13,9	13,1	14,1	13,7	28,6	25,2	25,6	26,5	21,3	19,2	19,8	20,1	9,6	21	32,5	1	0	0	20	4
Oct.	13,5	11	14,3	13	24,3	21	21,3	22,2	18,9	16	17,8	17,6	3	12	27,9	1	0	0	8	0
Nov.	10,6	5,6	1,4	5,9	20,1	14	10,4	14,8	15,3	9,8	5,9	10,3	-5,3	29	25,2	7	1	3	1	0
Déc.	-1	6,3	5,3	3,6	13,6	13,3	13,1	13,3	6,3	9,8	9,2	8,4	-3	10	17,9	4	0	9	0	0
Année				9,1				20,1				14,6					3	40	116	49

Source : données issues du réseau ACH

Faugères (A2)				alt : 290 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	4,8	0,8	2,8	2,8	12,7	6,7	11,1	10,2	8,7	3,8	7	6,5	-3,8	18	19,8	30	0	6	0	0
Février	3,5	3,2	-1,3	2	8,7	10,3	7,5	8,9	6,1	6,8	3,1	5,5	-4,5	23	16,6	1	0	7	0	0
Mars	6,1	3,2	7	5,5	13,5	10,3	13,7	12,5	9,8	6,7	10,4	9	-1	16	17,1	29	0	2	0	0
Avril	5	9,8	8,1	7,6	13,4	18,9	15,9	16,1	9,2	14,3	12	11,8	3	3	25,5	16	0	0	1	0
Mai	11,3	9,2	8,2	9,6	21,6	17,3	16,9	18,6	16,5	13,3	12,6	14,1	5,1	26	24,8	6	0	0	0	0
Juin	12,2	16,4	14,2	14,3	21,8	26,2	22,5	23,5	17	21,3	18,4	18,9	9,5	4	29,3	12	0	0	9	0
Juillet	17,4	18,7	19,7	18,6	29,9	31,1	30,9	30,6	23,6	24,9	25,3	24,6	13,4	2	33,8	24	0	0	31	19
Août	18,6	17,7	16,3	17,5	28,6	29,4	27	28,3	23,6	23,6	21,7	22,9	13,5	27	34	4	0	0	28	10
Sept.	15,9	13	15,6	14,8	26,9	21,9	23,7	24,2	21,4	17,4	19,6	19,5	10,1	11	31,6	3	0	0	10	2
Oct.	13,8	10,8	13,9	12,9	21,5	19,3	19,2	20	17,7	15,1	16,6	16,5	3,4	12	27,5	1	0	0	2	0
Nov.	10,9	7	2	6,6	17,7	11,8	7,6	12,3	14,3	9,4	4,8	9,5	-2,3	28	21,5	7	0	2	0	0
Déc.	3,1	7,3	5,4	5,3	12,3	12	11,4	11,9	7,7	9,7	8,4	8,6	0,5	8	18,2	3	0	0	0	0
Année				9,8				18,2				14					0	17	81	31

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Ferrières Les Verreries (A2) alt : 313 m														Année : 2013							
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C				
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30	
Janvier	0	-1,7	-0,8	-0,8	13,8	7,5	11,9	11,1	6,9	2,9	5,6	5,1	-9,1	18	20,5	30	3	18	0	0	
Février	1,8	-0,1	-3,7	-0,4	9,6	10,8	8,3	9,7	5,7	5,3	2,3	4,6	-8,1	23	15,8	1	2	17	0	0	
Mars	3,9	1,5	4,4	3,3	13,4	11,3	13,7	12,8	8,6	6,4	9,1	8,1	-5,3	16	17,9	25	1	5	0	0	
Avril	3,8	7,1	6,2	5,7	13,6	19,5	16,2	16,4	8,7	13,3	11,2	11,1	0	28	25,6	16	0	1	2	0	
Mai	9,5	7	5,9	7,4	22,1	18,2	17,4	19,2	15,8	12,6	11,7	13,3	2,8	27	25,6	6	0	0	1	0	
Juin	10,6	14,7	12,7	12,7	23	26,8	25	24,9	16,8	20,7	18,9	18,8	7,7	7	29,3	12	0	0	15	0	
Juillet	15	16,8	17,2	16,3	30,7	31,5	31,9	31,4	22,8	24,2	24,5	23,9	11,7	1	34,3	6	0	0	30	24	
Août	16,7	15,3	13,7	15,2	29,2	30,8	28,6	29,5	23	23	21,2	22,3	10,4	26	33,9	4	0	0	29	18	
Sept.	13,3	11,2	12,2	12,2	27,9	22,8	23,8	24,8	20,6	17	18	18,5	7,2	20	32	3	0	0	14	4	
Oct.	11,8	8,7	12,4	11	22,1	18,9	19,5	20,2	17	13,8	15,9	15,6	0,3	12	26,7	1	0	0	2	0	
Nov.	8,2	3,6	-1,2	3,5	17,5	12	9	12,8	12,8	7,8	3,9	8,2	-6,1	28	22,3	7	2	9	0	0	
Déc.	-1,5	4,2	3,4	2,1	13,3	11,2	11,3	11,9	5,9	7,7	7,4	7	-3,9	9	19,3	4	0	12	0	0	
Année				7,4				18,8				13,1					8	62	93	46	

Source : données issues du réseau ACH

Frontignan (A2) alt : 10 m														Année : 2013							
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C				
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30	
Janvier	3,7	1	2,9	2,6	13,6	8,6	12,9	11,7	8,6	4,8	7,9	7,1	-5,1	18	19,9	31	1	7	0	0	
Février	3,7	3,4	0,2	2,6	11,5	12,3	9,1	11,1	7,6	7,9	4,6	6,8	-3,6	26	18,3	1	0	5	0	0	
Mars	7,6	4,8	8,2	6,9	14,1	13,2	14,9	14,1	10,8	9	11,5	10,5	-1,1	16	19	8	0	1	0	0	
Avril	6,4	10,2	9,5	8,7	15,2	18,9	17,9	17,3	10,8	14,5	13,7	13	4,6	28	26	18	0	0	1	0	
Mai	12,4	10,9	9,5	10,9	23,1	19,8	20,1	21	17,8	15,4	14,8	15,9	6,9	29	27,3	6	0	0	3	0	
Juin	13,3	17,5	15,4	15,4	23,3	26,8	26,4	25,5	18,3	22,1	20,9	20,4	10	5	30,4	15	0	0	20	1	
Juillet	17,3	19,8	20,4	19,2	28,9	30,7	30,8	30,1	23,1	25,2	25,6	24,7	13,5	1	32,6	15	0	0	30	22	
Août	20	18,5	17,2	18,5	29,2	30	28	29	24,6	24,3	22,6	23,8	14,9	14	32,8	13	0	0	31	8	
Sept.	16,4	14,2	15,4	15,3	27,3	24,3	24	25,2	21,8	19,3	19,7	20,3	11,1	21	30,6	2	0	0	16	2	
Oct.	15	12,2	15,1	14,1	23,3	20,8	21,4	21,8	19,1	16,5	18,3	18	3,9	12	26,8	27	0	0	5	0	
Nov.	11,8	6,1	2,3	6,8	19,9	14,2	10,2	14,8	15,9	10,2	6,2	10,8	-2,8	29	24,2	7	0	3	0	0	
Déc.	1,6	7,7	6,5	5,3	12,4	13,5	13,3	13,1	7	10,6	9,9	9,2	0,2	10	15,9	25	0	0	0	0	
Année				10,6				19,6				15,1					1	16	106	33	

Source : données issues du réseau Cave coopérative de Frontignan

Laurens (A2)				alt : 185 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	4,7	0,7	2,7	2,7	13,2	7,3	11,9	10,8	8,9	4	7,3	6,8	-6,5	17	20,8	31	1	6	0	0
Février	3,4	3,3	-1	2,1	9,4	11,2	8,3	9,7	6,4	7,2	3,7	5,9	-3,8	23	17,4	1	0	6	0	0
Mars	6,1	3,4	6,7	5,4	14,4	11,5	14,3	13,4	10,3	7,4	10,5	9,4	-2,6	16	18,7	9	0	2	0	0
Avril	5,4	9,1	7,9	7,5	14,6	19,4	16,9	17	10	14,3	12,4	12,2	2,9	3	25,6	16	0	0	1	0
Mai	11,3	9,4	8,6	9,7	22,6	18,2	17,9	19,5	17	13,8	13,2	14,6	3,5	26	25,8	6	0	0	2	0
Juin	12,2	16,2	13,4	14	22,6	27	24,4	24,7	17,4	21,6	18,9	19,3	9	25	30,4	12	0	0	12	1
Juillet	16,9	18,6	19,7	18,4	30,6	31,9	31,9	31,5	23,8	25,2	25,8	25	12,5	2	34,4	6	0	0	31	24
Août	18	17	16,3	17	29,4	30,3	28,2	29,3	23,7	23,6	22,2	23,2	13,3	28	33,9	4	0	0	29	14
Sept.	15,1	12,6	15,3	14,4	28	23,1	25,6	25,6	21,6	17,9	20,5	20	8,9	12	32,3	3	0	0	14	4
Oct.	13,2	9,9	14	12,4	22,3	20,1	20,1	20,8	17,8	15	17,1	16,6	2	12	27,8	1	0	0	3	0
Nov.	10,2	6,9	2,5	6,5	18,9	12,5	8,4	13,2	14,5	9,7	5,4	9,9	-2	28	23,1	7	0	2	0	0
Déc.	3,1	6,9	4,9	5	12,9	13,1	12,4	12,8	8	10	8,6	8,9	-0,5	30	18,2	4	0	1	0	0
Année				9,6				19,1				14,4					1	17	92	43

Source : données issues du réseau Syndicat de Faugères

Lespignan (M)				alt : 40 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	4,3	1,1	2,9	2,8	12,6	9,2	14	12	8,5	5,2	8,5	7,4	-3	18	21,5	31	0	6	0	0
Février	4	2,5	-1,5	1,9	12,1	13,9	10,1	12,2	8,1	8,2	4,3	7,1	-4,5	23	19,9	1	0	11	0	0
Mars	6,5	4,6	8,4	6,6	15,8	14,2	16,3	15,4	11,1	9,4	12,4	11	-1,5	3	20,9	9	0	2	0	0
Avril	5,9	9,4	8,4	7,9	15,4	20	17,7	17,7	10,7	14,7	13,1	12,8	3,1	7	25,1	16	0	0	1	0
Mai	11,1	10,1	9	10	24,4	20,2	20	21,5	17,7	15,2	14,5	15,8	5,9	26	28,3	6	0	0	6	0
Juin	12,8	16,4	14,4	14,5	23,6	28,2	27	26,3	18,2	22,3	20,7	20,4	10,1	9	34	12	0	0	22	3
Juillet	17,4	18,6	19,8	18,6	30,6	33	32,8	32,2	24	25,8	26,3	25,4	16	1	36,2	7	0	0	30	27
Août	20,1	16,8	15,6	17,5	30,7	32,3	30	31	25,4	24,6	22,8	24,2	13,4	21	36	11	0	0	31	21
Sept.	16,4	14,2	15,9	15,5	28,7	25,4	25,8	26,6	22,6	19,8	20,8	21,1	11,4	16	33,6	2	0	0	21	3
Oct.	14,1	11,6	15,5	13,8	24,1	21,8	22,4	22,8	19,1	16,7	19	18,3	3,5	12	29	23	0	0	10	0
Nov.	11,4	7,5	1,6	6,8	20,9	13,6	10,3	14,9	16,1	10,6	5,9	10,9	-4	28	26	7	0	3	1	0
Déc.	1,2	6,6	4,9	4,2	13,2	14,5	13,7	13,8	7,2	10,5	9,3	9	-4,5	8	18,1	4	0	3	0	0
Année				10,1				20,6				15,3					0	25	122	54

Source : données issues du réseau CG34

La Livinière (A2)				alt : 205 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	2,7	0,3	2,1	1,7	10,7	7,2	11,9	10	6,7	3,8	7	5,9	-4,2	18	19,9	31	0	10	0	0
Février	3,3	3,1	-2,7	1,5	9,5	11,3	7,5	9,6	6,4	7,2	2,4	5,5	-4,8	23	17,5	20	0	10	0	0
Mars	6	3,3	6,7	5,4	14,1	11,8	15,5	13,8	10,1	7,5	11,1	9,6	-1,2	16	22,3	29	0	3	0	0
Avril	4,8	8,4	7,1	6,8	13,7	19,9	16,2	16,6	9,3	14,1	11,6	11,7	2,7	3	26,9	16	0	0	1	0
Mai	10,1	9	7,7	8,9	22,3	18,9	17,9	19,6	16,2	13,9	12,8	14,3	4,2	26	26,3	8	0	0	2	0
Juin	10,7	14,9	12,8	12,8	21,5	26,6	24	24	16,1	20,7	18,4	18,4	8,2	4	30,7	12	0	0	11	1
Juillet	15,9	17,6	18,3	17,3	30,4	32,6	32	31,7	23,2	25,1	25,1	24,5	13,6	2	35,5	31	0	0	30	23
Août	18,4	15,7	14,7	16,2	29,9	30,9	28,1	29,6	24,1	23,3	21,4	22,9	13,1	31	34,1	4	0	0	31	13
Sept.	14,7	12,9	14,7	14,1	27,3	23,7	25,5	25,5	21	18,3	20,1	19,8	9,1	22	31,2	3	0	0	15	2
Oct.	13,1	10,2	13,9	12,4	22,6	21	20,8	21,5	17,8	15,6	17,4	16,9	1,9	12	30,2	1	0	0	5	1
Nov.	9,8	5,7	1,1	5,5	18,5	11	7,4	12,3	14,2	8,3	4,2	8,9	-4,7	28	23,7	7	0	3	0	0
Déc.	0,6	5,9	3,9	3,5	10,8	12,2	11,9	11,6	5,7	9,1	7,9	7,6	-1,4	3	16,1	4	0	5	0	0
Année				8,9				18,9				13,9					0	31	95	40

Source : données issues du réseau ACH

Marseillan (M)				alt : 2 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	4,1	1,7	3,3	3	13,5	8,7	12,7	11,6	8,8	5,2	8	7,3	-2,2	18	19,4	30	0	5	0	0
Février	4,5	3,9	0	3	11,5	12	8,9	10,9	8	8	4,4	7	-2,5	26	19	1	0	4	0	0
Mars	7,7	5,3	8,9	7,3	13,3	12,9	14,7	13,7	10,5	9,1	11,8	10,5	-1,4	16	19,5	8	0	1	0	0
Avril	6,8	10,4	9,8	9	14,8	17,6	17	16,5	10,8	14	13,4	12,7	5,6	1	24,1	18	0	0	0	0
Mai	12,2	11,1	9,9	11	22,2	19,2	19,4	20,2	17,2	15,2	14,7	15,6	7,6	26	26,8	6	0	0	2	0
Juin	13,7	17	15,6	15,4	21,9	25,6	25,5	24,3	17,8	21,3	20,6	19,9	10,7	9	29,5	15	0	0	13	0
Juillet	17,5	19,3	20,8	19,2	26,8	29	29,7	28,5	22,2	24,1	25,2	23,9	14,9	1	32,1	17	0	0	29	7
Août	20,1	18,1	16,9	18,3	28,3	29,1	28	28,4	24,2	23,6	22,4	23,4	15	30	31,9	13	0	0	31	9
Sept.	16,4	14,8	15,9	15,7	26,2	24	22,7	24,3	21,3	19,4	19,3	20	11,2	23	30,4	1	0	0	12	1
Oct.	15	13	15,4	14,5	23	20,5	21,3	21,6	19	16,7	18,3	18	4,3	12	26,7	27	0	0	3	0
Nov.	12,3	7,7	2,5	7,5	19,6	13,5	9,7	14,3	15,9	10,6	6,1	10,9	-4,1	28	24,5	7	0	2	0	0
Déc.	1,5	7,9	6,5	5,3	12,5	13,5	13,6	13,2	7	10,7	10	9,3	-2,6	10	18	4	0	4	0	0
Année				10,8				19				14,9					0	16	90	17

Source : données issues du réseau INRA

Marsillargues (A6) alt : 2 m Année : 2013																					
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C				
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30	
Janvier	1,8	0,3	0,1	0,7	13,6	8,9	12,6	11,7	7,7	4,6	6,4	6,2	-4,4	18	18,8	31	0	15	0	0	
Février	2,5	0,2	-2,1	0,3	11,7	12,2	9,7	11,3	7,1	6,2	3,8	5,8	-5,7	23	18,9	1	1	16	0	0	
Mars	5,8	3,3	6,6	5,3	15	13,2	15,3	14,5	10,4	8,3	11	9,9	-4,9	16	19,6	25	0	3	0	0	
Avril	5,3	7,4	8,1	6,9	15,1	19,6	17,6	17,4	10,2	13,5	12,8	12,2	2,5	28	24,7	25	0	0	0	0	
Mai	9,9	9,1	7,1	8,7	22,7	20,1	19,6	20,8	16,3	14,6	13,4	14,7	4,1	27	25,3	9	0	0	1	0	
Juin	11,8	15,5	12,7	13,3	23,6	27,6	27,2	26,1	17,7	21,5	19,9	19,7	8,5	4	30,5	17	0	0	20	2	
Juillet	16,6	17,3	18,9	17,7	31	32,7	32,4	32	23,8	25	25,7	24,8	14,8	4	34,7	15	0	0	31	28	
Août	18,3	17,5	15,4	17	30,3	31,5	29,5	30,4	24,3	24,5	22,4	23,7	12,4	26	33,6	11	0	0	30	19	
Sept.	15,1	12,4	14,3	13,9	28,9	25,3	25,9	26,7	22	18,8	20,1	20,3	8,3	20	31,2	3	0	0	24	4	
Oct.	12,3	11,3	14,7	12,8	24,3	21,5	21,7	22,5	18,3	16,4	18,2	17,6	0,5	12	27,5	16	0	0	6	0	
Nov.	9,7	6,2	1,4	5,8	19,9	13,9	10	14,6	14,8	10,1	5,7	10,2	-3,4	28	24,6	7	0	4	0	0	
Déc.	-0,1	5,1	5,2	3,4	13,6	13,6	13,3	13,5	6,7	9,3	9,3	8,5	-3,7	4	16,9	15	0	8	0	0	
Année				8,9				20,2				14,5					1	46	112	53	

Source : données issues du réseau CG34

Mauguio (A4) alt : 2 m Année : 2013																					
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C				
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30	
Janvier	2,2	1	1,5	1,6	13,9	9	12,6	11,8	8	5	7	6,7	-5,5	18	19,9	31	1	12	0	0	
Février	4,3	1,6	-0,6	1,9	11,9	12	10,1	11,4	8,1	6,8	4,7	6,7	-3,2	23	18,6	1	0	10	0	0	
Mars	6,9	4,5	7,4	6,3	14,3	13,4	14,6	14,1	10,6	9	11	10,2	-2,1	16	19,3	8	0	1	0	0	
Avril	6,7	9,8	9,4	8,6	15	18,7	17,6	17,1	10,8	14,3	13,5	12,9	3,8	28	25,3	18	0	0	1	0	
Mai	12,2	11,5	9,7	11,1	22,4	20,1	20,1	20,8	17,3	15,8	14,9	16	6,5	27	24,9	7	0	0	0	0	
Juin	13,3	18	15,9	15,8	23,6	26,6	27,3	25,8	18,5	22,3	21,6	20,8	11,2	4	30,3	30	0	0	22	1	
Juillet	18,8	19,9	20,5	19,7	29,5	30,4	30,6	30,2	24,1	25,1	25,6	25	16,1	2	33,7	31	0	0	30	20	
Août	19,7	18,8	16,9	18,4	29,3	30,4	28,2	29,2	24,5	24,6	22,6	23,8	14,7	27	32,7	10	0	0	31	10	
Sept.	16,8	14,2	15,8	15,6	27,9	25,1	25,1	26	22,4	19,7	20,4	20,8	10,3	20	31,4	1	0	0	18	2	
Oct.	14,5	12,8	15,4	14,2	23,7	21,2	21	22	19,1	17	18,2	18,1	3,7	12	27,2	16	0	0	6	0	
Nov.	11,6	6,8	2	6,8	20,1	13,9	10,4	14,8	15,9	10,3	6,2	10,8	-1,9	28	24,8	7	0	4	0	0	
Déc.	-0,2	6,6	6,1	4,3	13,2	13,4	13,2	13,3	6,5	10	9,7	8,8	-2	4	16,6	14	0	6	0	0	
Année				10,4				19,8				15,1					1	33	108	33	

Source : données issues du réseau Météo-France

Montarnaud (A2)				alt : 125 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-0,5	-0,1	-0,3	-0,3	15,1	9,5	13,9	12,9	7,3	4,7	6,8	6,3	-8,2	18	21,8	30	2	17	0	0
Février	4,2	0,4	-1,8	1,1	12	13	10,3	11,8	8,1	6,7	4,2	6,5	-6,3	26	18,7	1	3	9	0	0
Mars	5,2	2,8	5,9	4,7	15,2	13,7	15,5	14,8	10,2	8,3	10,7	9,8	-6	16	20,2	8	1	2	0	0
Avril	5,3	7,3	7,1	6,6	15,8	20,9	18,1	18,3	10,5	14,1	12,6	12,4	0,4	28	26,8	18	0	0	2	0
Mai	9,7	9	7,8	8,8	23,9	21	20,6	21,8	16,8	15	14,2	15,3	2	27	26,9	13	0	0	4	0
Juin	10,4	14,6	13,3	12,8	25,3	29,1	28	27,5	17,9	21,8	20,6	20,1	6,8	4	31,9	12	0	0	26	7
Juillet	26,2	16,1	16,8	19,6	32,9	34,1	34,1	33,7	29,6	25,1	25,5	26,7	12,9	30	36,9	7	0	0	31	28
Août	17	15	13,6	15,2	31,7	33	30,9	31,9	24,4	24	22,3	23,5	10,9	27	36,6	4	0	0	30	27
Sept.	13	12,8	13,7	13,2	30,3	24,6	25,4	26,8	21,6	18,7	19,6	20	9,1	11	34	1	0	0	21	6
Oct.	13,2	10,4	13,8	12,5	24	20,6	20,6	21,7	18,6	15,5	17,2	17,1	2,1	12	28,4	1	0	0	9	0
Nov.	10,8	4,9	0,8	5,5	19	13,5	10,1	14,2	14,9	9,2	5,5	9,9	-6,4	28	23,8	7	2	4	0	0
Déc.	-1,4	5,9	4,8	3,1	13,9	13,1	12,7	13,2	6,3	9,5	8,7	8,2	-5,1	10	19,5	4	1	11	0	0
Année				8,6				20,8				14,7					9	43	123	68

Source : données issues du réseau CG34

Montpellier Assas (A3)				alt : 50 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	1,7	1,2	1,7	1,5	14,4	9,2	13,5	12,4	8,1	5,2	7,6	7	-4,6	18	20,5	30	0	11	0	0
Février	4,7	2,3	0	2,5	11,8	13	10,7	11,9	8,3	7,7	5,3	7,2	-2,9	23	18,6	1	0	5	0	0
Mars	7	4,3	7,4	6,2	15,6	14,2	15,9	15,2	11,3	9,2	11,7	10,7	-1,9	16	20,4	9	0	1	0	0
Avril	6,7	9,7	9,1	8,5	16,4	21,9	19,2	19,2	11,6	15,8	14,2	13,8	3,4	28	28,3	16	0	0	4	0
Mai	12,3	11,5	9,6	11,1	26,1	21,9	20,7	22,8	19,2	16,7	15,1	16,9	6,9	27	29,5	6	0	0	9	0
Juin	13,4	17,8	15,7	15,6	25,9	30,3	28	28,1	19,7	24,1	21,8	21,8	11,9	4	33,2	12	0	0	26	8
Juillet	18,6	20	20,8	19,8	33,2	34,4	34,1	33,9	25,9	27,2	27,4	26,9	16	1	37,6	31	0	0	31	29
Août	19,8	18,8	17,1	18,5	31,6	33,3	30,7	31,8	25,7	26,1	23,9	25,2	15,2	27	36,1	11	0	0	30	24
Sept.	16,3	14,1	15,6	15,3	30,1	25,5	26,8	27,5	23,2	19,8	21,2	21,4	11	20	33,7	1	0	0	22	9
Oct.	14,1	12,2	15	13,8	25	22	21,9	23	19,5	17,1	18,5	18,4	4,1	12	28,6	1	0	0	11	0
Nov.	11,5	6,2	1,2	6,3	20,4	14	10,6	15	15,9	10,1	5,9	10,6	-3,7	28	25,4	7	0	4	1	0
Déc.	-0,3	6,8	6	4,2	13,9	13,8	13,2	13,6	6,8	10,3	9,6	8,9	-1,9	2	17,6	14	0	9	0	0
Année				10,3				21,3				15,8					0	30	134	70

Source : données issues du réseau ACH

Murviel les Béziers (A6) alt : 140 m Année : 2013																				
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	2,4	0,5	2,3	1,8	14	7,7	12,4	11,4	8,2	4,1	7,4	6,6	-5,3	18	20,1	31	1	11	0	0
Février	4	3,5	-1,4	2,3	10,3	11,6	8,5	10,3	7,1	7,6	3,6	6,3	-4,1	26	18	1	0	7	0	0
Mars	6,4	3,3	7,1	5,6	14,6	12,2	14,6	13,8	10,5	7,7	10,8	9,7	-3	16	19,3	9	0	1	0	0
Avril	5,2	8,9	8,4	7,5	14,2	19,7	16,7	16,9	9,7	14,3	12,5	12,2	3,5	3	25,7	16	0	0	1	0
Mai	10,7	9,2	8,5	9,4	22,4	18,6	18,4	19,7	16,5	13,9	13,5	14,6	4,1	26	25,9	6	0	0	2	0
Juin	12,4	16,1	13,8	14,1	23	27,6	25,1	25,2	17,7	21,9	19,4	19,7	9,6	5	30,9	12	0	0	17	2
Juillet	16,9	17,9	19,3	18,1	30,9	32,3	32,1	31,8	23,9	25,1	25,7	24,9	13,7	1	35,3	7	0	0	31	24
Août	18,6	16,9	15,8	17,1	29,8	31	28,5	29,8	24,2	24	22,2	23,4	13,5	21	34	4	0	0	30	16
Sept.	14,9	12,8	15,2	14,3	28,1	24,2	25,1	25,8	21,5	18,5	20,1	20	9,4	16	31,7	3	0	0	18	3
Oct.	13,7	10,6	14,2	12,9	22,7	20,5	20,7	21,3	18,2	15,5	17,5	17,1	2,2	12	28	1	0	0	4	0
Nov.	10,6	7,5	1,7	6,6	19,2	13,1	8,9	13,7	14,9	10,3	5,3	10,2	-4,3	28	23,7	7	0	2	0	0
Déc.	0,6	7	5,2	4,3	13,4	13,2	12,3	13	7	10,1	8,8	8,6	-1,9	8	18,9	4	0	6	0	0
Année				9,5				19,4				14,5					1	27	103	45

Source : données issues du réseau Météo-France

Olargues (A2) alt : 181 m Année : 2013																				
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	3,8	0,4	1,7	1,9	13,1	7,4	12	10,9	8,4	3,9	6,8	6,4	-4,9	18	21,1	30	0	10	0	0
Février	3,6	2,1	-2,6	1,3	9,6	11,1	8,4	9,8	6,6	6,6	2,9	5,5	-4,8	23	18	20	0	13	0	0
Mars	4,6	3,2	6,5	4,8	14,3	11,5	15,3	13,7	9,5	7,3	10,9	9,3	-3,3	16	21	29	0	3	0	0
Avril	5	7,1	7,1	6,4	14,3	21	16,9	17,4	9,6	14	12	11,9	1,5	9	28,6	16	0	0	2	0
Mai	9,4	9,1	8,1	8,9	22,5	18,1	17,2	19,2	15,9	13,6	12,7	14	3,9	27	26,1	6	0	0	2	0
Juin	10,3	14,2	14,3	12,9	21,9	27	23,2	24	16,1	20,6	18,7	18,5	6,3	5	30,9	13	0	0	11	2
Juillet	14,8	16,6	17	16,2	30,1	31,5	31,5	31	22,4	24	24,3	23,6	12,5	1	34,7	31	0	0	30	22
Août	16,7	15	13,5	15	29,1	30,3	27,3	28,8	22,9	22,7	20,4	21,9	9,9	22	33,7	4	0	0	28	11
Sept.	12,6	12,8	13,6	13	27,1	22,1	24,9	24,7	19,8	17,4	19,2	18,8	7,9	23	31,6	3	0	0	12	2
Oct.	13	9	13	11,7	22,2	20,1	20,4	20,9	17,6	14,6	16,7	16,3	1,4	12	29,1	1	0	0	4	0
Nov.	9,3	6,7	1,2	5,7	18,1	12,1	8	12,7	13,7	9,4	4,6	9,2	-4,6	28	23,3	7	0	4	0	0
Déc.	-0,6	4,8	2,7	2,3	12	12,3	11,4	11,9	5,7	8,6	7	7,1	-5,1	10	18,5	4	1	10	0	0
Année				8,4				18,8				13,6					1	40	89	37

Source : données issues du réseau ACH

Pézenas (A6)				alt : 30 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	2	0,9	2	1,6	11,9	8,1	12,6	10,9	6,9	4,5	7,3	6,3	-3,8	9	19,9	31	0	9	0	0
Février	3,3	2,7	-2,2	1,5	11,1	12,2	9,1	10,9	7,2	7,5	3,5	6,2	-5,3	23	18,8	1	1	11	0	0
Mars	6,1	4,2	7,4	6	14,7	12,8	14,4	14	10,4	8,5	10,9	10	-3	16	18,7	9	0	2	0	0
Avril	5	8,3	8,5	7,3	14,3	19	17	16,8	9,7	13,6	12,8	12	2,4	9	24,2	16	0	0	0	0
Mai	10,4	9	8	9,1	22,5	18,2	19,5	20	16,4	13,6	13,7	14,6	4,5	26	25,9	6	0	0	1	0
Juin	11,9	15,9	14,6	14,1	23,2	27,1	25,4	25,2	17,6	21,5	20	19,7	7,6	5	31,2	12	0	0	17	2
Juillet	15,7	17,4	18,5	17,3	29,9	31,5	31,1	30,8	22,8	24,5	24,8	24,1	11	1	34,6	7	0	0	30	21
Août	18,5	16,7	14,9	16,6	29,2	31,3	28,8	29,7	23,8	24	21,8	23,2	11,1	21	33,2	11	0	0	30	16
Sept.	14,3	13,5	14,5	14,1	28,1	24	25,2	25,8	21,2	18,8	19,9	19,9	8,5	22	32,3	1	0	0	19	3
Oct.	13,8	10,7	14,6	13,1	23,5	20,9	21,4	21,9	18,6	15,8	18	17,5	1,9	12	27,9	1	0	0	9	0
Nov.	9,4	7,4	1,5	6,1	20	13,7	9,7	14,5	14,7	10,5	5,6	10,3	-6,5	29	24,5	7	2	3	0	0
Déc.	-0,8	5,7	4,2	3,1	13,9	13,9	13,1	13,6	6,6	9,8	8,6	8,3	-4,4	4	19,4	4	0	9	0	0
Année				9,2				19,6				14,4					3	34	106	42

Source : données issues du réseau Météo-France

Plaisan (A2)				alt : 58 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	2	0,4	1,3	1,3	13,8	8,1	13,1	11,7	7,9	4,3	7,2	6,5	-5,3	18	20,7	30	1	13	0	0
Février	3,6	1,2	-2,8	0,9	10,8	12,4	9,3	11	7,2	6,8	3,3	5,9	-6,7	23	18,3	1	2	10	0	0
Mars	4,8	3,1	6,7	4,9	15	12,8	15,2	14,3	9,9	8	10,9	9,6	-4,9	16	19,2	9	0	5	0	0
Avril	5,2	7,4	7,5	6,7	15	19,9	18,2	17,7	10,1	13,7	12,9	12,2	1,7	9	25,7	16	0	0	1	0
Mai	10,1	8,7	7,7	8,8	23,6	19,5	19,2	20,7	16,8	14,1	13,5	14,7	3,4	27	26,8	6	0	0	2	0
Juin	11,4	15,2	14,1	13,6	24	27,9	25,7	25,9	17,7	21,6	19,9	19,7	7	4	31,3	12	0	0	19	3
Juillet	14,5	15,9	17,2	15,9	30,7	32,4	32,3	31,8	22,6	24,1	24,8	23,9	9,7	1	34,9	24	0	0	31	26
Août	17,1	14,3	13,4	14,9	29,6	31,8	29,4	30,2	23,3	23	21,4	22,5	9,4	22	34,1	4	0	0	28	18
Sept.	12,2	12,3	13,5	12,7	29	24,3	26	26,4	20,6	18,3	19,7	19,5	7,5	22	32,9	1	0	0	19	5
Oct.	12,4	9,3	13,3	11,7	24,2	21,3	21,8	22,4	18,3	15,3	17,6	17,1	0,5	12	28,5	2	0	0	9	0
Nov.	9,3	7	1,1	5,8	20	13,8	9,9	14,6	14,7	10,4	5,5	10,2	-7,3	28	24,1	7	2	3	0	0
Déc.	-1,1	5,6	3,9	2,8	14,1	14,1	13,4	13,8	6,5	9,8	8,6	8,3	-6	10	19,3	4	3	10	0	0
Année				8,4				20,1				14,2					8	41	109	52

Source : données issues du réseau ACH

Le Pouget (M)				alt : 70 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	2,2	0,5	1,6	1,4	13,3	8,1	13,2	11,5	7,7	4,3	7,4	6,5	-4,5	9	22,2	30	0	11	0	0
Février	2,7	1,3	-3,1	0,6	11,4	12,6	10,4	11,6	7,1	7	3,6	6,1	-6,6	26	18,6	1	2	13	0	0
Mars	5,5	3,4	7,1	5,4	15	13,4	15,7	14,7	10,3	8,4	11,4	10,1	-4	16	19,6	26	0	3	0	0
Avril	5,2	8	7,9	7	15,9	20,6	18,8	18,4	10,5	14,3	13,4	12,7	2,5	28	26	16	0	0	3	0
Mai	11,2	9,1	8,3	9,5	24	19,9	20	21,3	17,6	14,5	14,2	15,4	4,6	26	28	6	0	0	5	0
Juin	12	16	14,2	14,1	24,5	28,4	26,6	26,5	18,2	22,2	20,4	20,3	8,7	27	32,6	12	0	0	23	4
Juillet	15,8	17,8	19,4	17,7	32,2	33,8	34,5	33,5	24	25,8	27	25,6	13	2	36,5	24	0	0	31	28
Août	19	16,9	15,3	17	31,2	32,9	30,5	31,5	25,1	24,9	22,9	24,3	12,7	22	35,5	4	0	0	31	23
Sept.	14,2	13,2	15,3	14,2	29,9	25	26,3	27,1	22	19,1	20,8	20,6	9,9	23	33,8	3	0	0	18	7
Oct.	13,3	10,6	14,3	12,8	24,5	21,2	21,8	22,5	18,9	15,9	18,1	17,6	1,6	12	28,8	1	0	0	9	0
Nov.	10,7	7,4	0,7	6,3	19,5	14,3	9,9	14,6	15,1	10,8	5,3	10,4	-7	28	24,5	7	2	3	0	0
Déc.	-1,4	5,8	4,4	3	13,2	14	12,7	13,3	5,9	9,9	8,5	8,1	-4,5	1	17,3	4	0	11	0	0
Année				9,1				20,6				14,9					4	41	120	62

Source : données issues du réseau CG34

Pouzolles (A2)				alt : 97 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	3,4	0,5	2,1	2	13,9	8,1	12,6	11,6	8,6	4,3	7,4	6,8	-5,6	17	21,1	31	1	10	0	0
Février	3	3	-2,2	1,6	11	12,4	9,4	11	7	7,7	3,6	6,3	-4,9	23	18,7	1	0	8	0	0
Mars	5,8	3,6	6,7	5,4	15,2	12,9	14,9	14,4	10,5	8,2	10,8	9,9	-3,5	16	19,4	9	0	3	0	0
Avril	4,9	8,6	8,2	7,2	14,7	19,9	17,7	17,4	9,8	14,3	12,9	12,3	1,8	3	25,5	16	0	0	1	0
Mai	10,9	9,2	8,1	9,4	23,4	19,3	19,2	20,6	17,2	14,2	13,7	15	4,3	26	27,1	6	0	0	2	0
Juin	12,4	15,6	13,1	13,7	23,2	27,5	25,5	25,4	17,8	21,6	19,3	19,6	7,9	5	31,4	12	0	0	17	2
Juillet	16,4	17,5	18,6	17,5	30,7	32,1	32	31,6	23,5	24,8	25,3	24,6	11,8	1	35,6	7	0	0	31	24
Août	17,7	16,1	15,5	16,4	29,9	31,1	29	30	23,8	23,6	22,3	23,2	11,9	28	33,6	4	0	0	30	20
Sept.	13,7	12	14,4	13,4	28,6	24,2	25,4	26,1	21,1	18,1	19,9	19,7	8,7	16	31,9	2	0	0	17	3
Oct.	12,9	9,7	13,9	12,2	23,2	20,8	21	21,7	18,1	15,3	17,5	17	0,8	12	28,3	1	0	0	7	0
Nov.	9,2	6,6	1,6	5,8	19,8	13,5	9,5	14,3	14,5	10	5,6	10	-6,2	28	24,9	7	1	3	0	0
Déc.	-0,2	6,4	4,4	3,6	13,8	13,7	13,1	13,5	6,8	10	8,8	8,5	-4,8	10	19,3	4	0	6	0	0
Année				9,1				19,8				14,5					2	30	105	49

Source : données issues du réseau ACH

Prades Le Lez (A6) alt : 85 m Année : 2013																				
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-1,2	-0,8	-1	-1	14,6	9	13,4	12,4	6,7	4,1	6,2	5,7	-9,3	18	21,2	30	4	18	0	0
Février	3,7	-0,2	-2,6	0,5	11,5	12,4	9,8	11,3	7,6	6,1	3,6	5,9	-7,3	26	18,1	1	4	11	0	0
Mars	4,9	2,3	5,6	4,3	14,7	13,2	15	14,3	9,8	7,8	10,3	9,3	-7	16	19,6	8	1	7	0	0
Avril	4,9	7,1	6,9	6,3	15,3	20,3	17,5	17,7	10,1	13,7	12,2	12	-0,2	28	26,2	18	0	1	2	0
Mai	9,6	8,9	7,6	8,7	23,3	20,4	20	21,2	16,5	14,7	13,8	14,9	1,5	27	26,3	13	0	0	2	0
Juin	10,4	14,8	13,4	12,8	24,7	28,4	27,4	26,8	17,6	21,6	20,4	19,8	6,5	4	31,2	12	0	0	26	4
Juillet	15,8	16,3	17,1	16,4	32,2	33,4	33,4	33	24	24,9	25,3	24,7	11,8	1	36,2	7	0	0	31	28
Août	17,3	15,2	13,8	15,4	31,1	32,3	30,3	31,2	24,2	23,8	22	23,3	10,9	27	35,9	4	0	0	30	23
Sept.	13,1	11,6	12,7	12,5	29,6	25,5	26,2	27,1	21,3	18,6	19,5	19,8	6	20	33,3	1	0	0	21	7
Oct.	11,4	9,7	13,5	11,6	24,4	21,2	21,1	22,2	17,9	15,4	17,3	16,9	-0,2	12	28,4	1	0	1	7	0
Nov.	9,3	4,8	-1,3	4,3	19,8	13,7	10,5	14,7	14,6	9,2	4,6	9,5	-7,1	29	25,1	7	2	7	1	0
Déc.	-3,3	4,6	4,3	2	14,1	12,8	12,8	13,2	5,4	8,7	8,5	7,6	-6,3	2	18,1	4	2	14	0	0
Année				7,9				20,5				14,2					13	59	120	62

Source : données issues du réseau Météo-France

Prades sur Vernazobre (A2) alt : 115 m Année : 2013																				
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	2,3	0,3	1,5	1,4	14,5	8,2	13	11,9	8,4	4,2	7,3	6,7	-7	18	21,2	30	1	13	0	0
Février	3,9	2,6	-3,1	1,4	10,7	12,3	8,9	10,7	7,3	7,4	2,9	6,1	-5,7	23	18,6	20	1	13	0	0
Mars	5,2	3	7	5,1	15,1	12,6	15,6	14,5	10,2	7,8	11,3	9,8	-3,9	16	20,6	29	0	4	0	0
Avril	5,2	7,7	7	6,7	15	21,1	17,3	17,8	10,1	14,4	12,2	12,2	1,9	9	27,8	16	0	0	2	0
Mai	10,1	9,1	8,4	9,1	23,4	19,5	18,7	20,5	16,7	14,3	13,5	14,8	3,5	26	27,3	6	0	0	3	0
Juin	11,2	15,1	13,3	13,2	23,4	28	25,4	25,6	17,3	21,5	19,3	19,4	7,1	5	32,1	12	0	0	19	3
Juillet	15,5	17,1	18,2	17	31,6	32,9	32,9	32,5	23,5	25	25,6	24,7	12,6	1	36	31	0	0	31	26
Août	18,1	15,6	14,7	16,1	30,8	32,1	28,9	30,6	24,5	23,8	21,8	23,3	10,8	22	35,2	4	0	0	31	18
Sept.	13,2	13	14,2	13,5	28,7	24,7	26,1	26,5	20,9	18,8	20,1	20	9	16	32,9	3	0	0	20	6
Oct.	12,9	9,3	13,3	11,9	23,2	21,4	21,5	22	18	15,4	17,4	16,9	0,9	12	29,1	1	0	0	7	0
Nov.	9,5	6,4	0,8	5,6	19,5	13,1	9,2	13,9	14,5	9,7	5	9,7	-5,8	28	25,2	7	2	4	1	0
Déc.	-0,6	4,8	3,3	2,5	13,9	13,3	12,4	13,2	6,6	9	7,9	7,9	-4,7	10	19,8	4	0	9	0	0
Année				8,7				20				14,3					4	43	114	53

Source : données issues du réseau ACH

Puisserguier (A2)				alt : 72 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	1,9	0	1,2	1	13,1	7,9	12,9	11,3	7,5	4	7	6,2	-5,9	18	20,2	31	1	13	0	0
Février	3,8	2,1	-3,2	1,2	11	12,4	9,1	10,9	7,4	7,2	2,9	6	-5,9	23	18,4	1	3	14	0	0
Mars	6	3,6	7,4	5,7	15,3	13	15,3	14,5	10,6	8,3	11,4	10,1	-3,3	16	19,4	9	0	3	0	0
Avril	5,2	8,7	8	7,3	14,8	20,5	17	17,5	10	14,6	12,5	12,4	2,1	28	27,1	16	0	0	1	0
Mai	9,6	8,3	8,8	8,9	23,7	19,7	19	20,7	16,7	14	13,9	14,8	3,9	2	28	6	0	0	4	0
Juin	11,8	15,3	13,4	13,5	23,4	28	25,7	25,7	17,6	21,7	19,6	19,6	8,7	4	32,7	12	0	0	17	3
Juillet	15,8	17,1	18,4	17,1	31	32,6	32,2	31,9	23,4	24,8	25,3	24,5	12,7	1	35,9	7	0	0	31	24
Août	18,3	15,7	14,2	16	30	32	28,8	30,2	24,2	23,8	21,5	23,1	11,2	21	34,5	4	0	0	31	19
Sept.	13,4	12,6	13,7	13,2	28,1	24,5	25,8	26,1	20,7	18,5	19,8	19,7	8,2	22	32,8	2	0	0	17	4
Oct.	12,7	9,5	13	11,8	23,4	21,4	21,8	22,2	18	15,5	17,4	17	0,9	12	28,8	1	0	0	7	0
Nov.	10	6,2	0,6	5,6	20,1	13,4	9,4	14,3	15,1	9,8	5	10	-6,3	28	25	7	2	4	1	0
Déc.	-1,2	5,5	4,1	2,9	13,3	13,9	12,9	13,4	6,1	9,7	8,5	8,1	-4,9	10	19,5	4	0	9	0	0
Année				8,7				20				14,4					6	43	109	50

Source : données issues du réseau ACH

Roquebrun (M)				alt : 125 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	5,1	1,7	3,2	3,3	16,5	9,1	14,2	13,3	10,8	5,4	8,7	8,3	-4,1	18	22,2	30	0	3	0	0
Février	4,7	3,8	-1,3	2,7	11,2	13,2	10,7	11,8	8	8,5	4,7	7,2	-3,8	26	19,5	20	0	6	0	0
Mars	6,4	4,2	7,4	6	15,6	13,6	16,3	15,2	11	8,9	11,8	10,6	-1,2	16	21,2	9	0	2	0	0
Avril	6	9,3	8,4	7,9	15,6	22	18,2	18,6	10,8	15,7	13,3	13,2	3,9	3	29,2	16	0	0	2	0
Mai	11,5	10,3	9,5	10,4	24,8	20,2	19,4	21,4	18,1	15,2	14,4	15,9	6,5	27	28,8	6	0	0	6	0
Juin	12,6	16,5	14,5	14,5	24,4	29,2	26,3	26,6	18,5	22,8	20,4	20,6	9,9	5	33,1	12	0	0	22	4
Juillet	17,3	19	20	18,8	33,5	34,4	34,6	34,2	25,4	26,7	27,3	26,5	14,5	2	38,2	6	0	0	31	28
Août	19,3	17,2	16,5	17,7	32,4	33,8	30,6	32,2	25,9	25,5	23,6	24,9	14,6	22	37,2	4	0	0	31	24
Sept.	15,2	14,5	16	15,2	30,7	25,3	27,6	27,8	22,9	19,9	21,8	21,5	12	11	35,4	3	0	0	21	10
Oct.	14,2	10,9	14,4	13,2	24,5	22,8	22,5	23,3	19,4	16,8	18,5	18,2	3,2	12	31,4	1	0	0	11	1
Nov.	10,9	8,7	2,3	7,3	20,8	14,4	11	15,4	15,8	11,6	6,6	11,3	-1,5	28	26,5	7	0	3	1	0
Déc.	2,4	7,2	5,3	5	16,4	14,7	14,8	15,3	9,4	10,9	10,1	10,1	-1,4	10	21,1	3	0	3	0	0
Année				10,2				21,3				15,8					0	17	125	67

Source : données issues du réseau CG34

St André de Sangonis (A6)				alt : 75 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	2,3	0,7	2,4	1,8	14	8,2	12,6	11,7	8,2	4,5	7,5	6,8	-5,4	18	20,2	30	1	10	0	0
Février	4,3	1,8	-1,9	1,6	10,6	12	9,2	10,7	7,4	6,9	3,7	6,2	-5,6	23	17,9	1	2	9	0	0
Mars	5,8	3,5	7	5,5	14,8	12,4	14,9	14	10,3	7,9	10,9	9,8	-3,7	16	18,8	9	0	2	0	0
Avril	5,9	8,4	8,4	7,5	14,6	20	17,9	17,5	10,3	14,2	13,2	12,5	2,6	28	25,5	16	0	0	1	0
Mai	10,9	9,7	8,7	9,7	23,3	19,4	19,1	20,5	17,1	14,5	13,9	15,1	4,5	27	26,9	6	0	0	1	0
Juin	12,1	16,8	14,3	14,4	24,3	28,2	25,6	26	18,2	22,5	19,9	20,2	8,2	4	31,3	30	0	0	20	4
Juillet	15,9	17,6	18,6	17,4	31,6	32,9	33,3	32,6	23,7	25,2	25,9	25	11,9	1	36,6	25	0	0	31	27
Août	18,4	16,3	14,4	16,3	30,5	32,1	29,3	30,6	24,5	24,2	21,9	23,5	11,2	21	35,1	4	0	0	28	19
Sept.	14,1	13,8	14,2	14	29	23,4	25,4	25,9	21,5	18,6	19,8	20	8,9	22	33,3	3	0	0	19	5
Oct.	13,6	10,4	14,3	12,8	23,5	20,8	21,1	21,8	18,6	15,6	17,7	17,3	2,2	12	28,6	1	0	0	6	0
Nov.	10,3	7,1	1,5	6,3	18,8	13,7	9,6	14	14,6	10,4	5,5	10,2	-6	28	23,2	7	2	3	0	0
Déc.	-0,5	6,4	5,3	3,8	13,8	13,5	12,8	13,4	6,7	9,9	9,1	8,6	-3,9	9	19,8	4	0	10	0	0
Année				9,3				20				14,6					5	34	106	55

Source : données issues du réseau Météo-France

St Christol (A2)				alt : 65 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	1,9	0	0,3	0,7	13,7	8,9	12,8	11,8	7,8	4,4	6,6	6,3	-5,9	18	19,9	30	1	15	0	0
Février	2	0,1	-2,2	0,1	11,5	12,3	9,7	11,3	6,7	6,2	3,8	5,7	-5,3	23	18,8	1	1	18	0	0
Mars	5,4	3	6,6	5	15,1	13,3	15,3	14,6	10,3	8,2	10,9	9,8	-4,1	16	19,2	8	0	2	0	0
Avril	5,3	7,8	7,9	7	15,4	20,2	17,6	17,7	10,4	14	12,7	12,4	2,4	28	25,3	16	0	0	1	0
Mai	10,8	9,2	7,4	9,1	23,4	20,4	19,8	21,1	17,1	14,8	13,6	15,1	4,5	27	26,3	13	0	0	4	0
Juin	11,9	15,7	13,4	13,7	24,2	28,4	26,9	26,5	18	22,1	20,2	20,1	8,5	7	31,4	18	0	0	21	4
Juillet	16,8	17,6	18,3	17,6	31,5	32,9	33,1	32,5	24,1	25,3	25,7	25	14,4	1	34,9	7	0	0	31	28
Août	17,7	16,7	14,8	16,3	30,6	31,6	29,7	30,6	24,2	24,1	22,3	23,5	12,2	26	34,8	4	0	0	30	22
Sept.	14,5	12,1	14	13,5	29,3	25,5	26,1	27	21,9	18,8	20	20,2	9,4	24	32,2	3	0	0	22	5
Oct.	12,5	10,9	14,1	12,6	24,4	21,6	21,8	22,5	18,4	16,3	17,9	17,6	0,6	12	27,8	16	0	0	6	0
Nov.	9,6	6	1,4	5,7	19,7	13,7	10,1	14,5	14,7	9,8	5,7	10,1	-3,3	28	25,4	7	0	4	1	0
Déc.	0,1	5,5	4,8	3,5	13,9	13,2	13,1	13,4	7	9,3	9	8,4	-2,5	10	18	4	0	7	0	0
Année				8,8				20,4				14,6					2	46	116	59

Source : données issues du réseau ACH

St Jean de Buèges (A2)				alt : 185 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	1,4	0	1,4	1	15,8	8,6	13,6	12,7	8,6	4,3	7,5	6,8	-6,6	18	22,6	30	1	12	0	0
Février	3,7	0,4	-4,2	0,3	10,6	12,3	10	11	7,1	6,3	2,9	5,6	-7,1	23	17,6	20	4	14	0	0
Mars	3,4	2,1	5,6	3,8	15	12,4	15,5	14,3	9,2	7,3	10,6	9,1	-4,7	16	20,1	26	0	7	0	0
Avril	4,8	7,2	7,8	6,6	15,2	21,7	18,3	18,4	10	14,4	13	12,5	0,8	28	27,7	17	0	0	4	0
Mai	9,6	9,8	9	9,4	24,2	19,5	19,2	20,9	16,9	14,6	14,1	15,2	2,5	27	27,5	6	0	0	4	0
Juin	10,9	14,9	14,6	13,4	24,7	28,7	26,5	26,6	17,8	21,8	20,5	20	6,7	6	32,6	12	0	0	24	3
Juillet	14,4	15,8	16,7	15,7	32,2	33,1	33,7	33	23,3	24,5	25,2	24,4	10,3	1	36,5	6	0	0	31	28
Août	16,8	14,7	13,3	14,9	30,9	32,6	29,7	31	23,8	23,6	21,5	23	10,2	21	36,1	4	0	0	28	21
Sept.	12,6	14,1	12,7	13,1	29,5	24,3	25,7	26,5	21	19,2	19,2	19,8	7,8	22	34,3	3	0	0	18	7
Oct.	12,4	9,8	13,2	11,8	23,8	20,8	20,7	21,7	18,1	15,3	16,9	16,8	2,5	12	31,1	2	0	0	9	1
Nov.	10,7	5,1	0,2	5,3	19,1	13,3	10,5	14,3	14,9	9,2	5,4	9,8	-6,7	28	24,8	7	3	3	0	0
Déc.	-1,6	4,8	4,3	2,5	15,3	12,9	12,5	13,5	6,8	8,9	8,4	8	-5,6	9	20,7	4	2	12	0	0
Année				8,2				20,4				14,3					10	48	118	60

Source : données issues du réseau ACH

St Jean de Fos (A2)				alt : 78 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	0,4	0,4	1,6	0,8	14,7	8,4	13,3	12,1	7,5	4,4	7,4	6,5	-6,8	18	19,9	30	1	13	0	0
Février	4	1,6	-1,6	1,6	10,9	12,4	9,7	11,1	7,5	7	4,1	6,3	-6,6	23	18,3	1	2	9	0	0
Mars	5,8	3,3	6,8	5,4	15,2	12,8	15,3	14,5	10,5	8,1	11,1	9,9	-3,6	16	19	9	0	3	0	0
Avril	5,8	8,3	7,7	7,3	15,1	21	18,6	18,2	10,4	14,6	13,2	12,7	1,6	28	27,1	16	0	0	4	0
Mai	9,9	9,6	8,1	9,1	23,5	19,5	19,3	20,7	16,7	14,5	13,7	14,9	3,9	27	26,3	6	0	0	3	0
Juin	12,3	16,1	13,8	14	24,4	28,5	26,4	26,4	18,3	22,3	20,1	20,2	6,7	4	31,8	30	0	0	23	4
Juillet	15,8	17	18,3	17,1	32,2	33,4	33,4	33	24	25,2	25,9	25	10,9	1	36,9	7	0	0	31	28
Août	18,9	15,1	14,1	15,9	30,8	32,7	30	31,1	24,8	23,9	22	23,5	10,5	29	35,3	4	0	0	29	22
Sept.	13	13,4	13,6	13,3	29,7	24,1	25,8	26,5	21,3	18,7	19,7	19,9	8,3	22	33,5	1	0	0	21	6
Oct.	13	9,7	13,9	12,3	24,1	21,2	21,7	22,3	18,5	15,5	17,8	17,3	1	12	28,5	1	0	0	9	0
Nov.	9,7	5,9	0,7	5,4	19,3	14	10,3	14,5	14,5	10	5,5	10	-6,8	29	23,4	7	3	4	0	0
Déc.	-2,4	5,7	5,2	2,9	14,8	13,9	13,2	13,9	6,2	9,8	9,2	8,4	-5	10	20,5	4	1	11	0	0
Année				8,8				20,4				14,6					7	40	120	60

Source : données issues du réseau CA34

St Jean de Minervois (A6) alt : 258 m Année : 2013																				
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	2,5	0,7	2,4	1,9	12,4	6,9	12	10,5	7,5	3,8	7,2	6,2	-4,1	18	19,9	31	0	9	0	0
Février	3,2	3	-1,9	1,7	9,3	11,2	8,1	9,6	6,3	7,1	3,1	5,7	-4,5	23	17,9	1	0	8	0	0
Mars	6,2	3,2	6,6	5,3	14,3	12,1	15,2	13,9	10,2	7,6	10,9	9,6	-1,1	16	20,7	29	0	3	0	0
Avril	5,1	8,6	7,3	7	14,2	20,4	16,4	17	9,7	14,5	11,9	12	3,4	7	27	16	0	0	2	0
Mai	10,9	8,3	8,1	9,1	22,8	19	17,8	19,8	16,8	13,6	13	14,4	4,1	26	26,8	6	0	0	2	0
Juin	11,6	15,4	13,4	13,5	22,2	27,2	24,5	24,6	16,9	21,3	19	19,1	9	9	31,3	12	0	0	15	1
Juillet	16,8	18,2	18,9	18	30,4	31,9	31,9	31,4	23,6	25,1	25,4	24,7	14,2	1	35,2	7	0	0	30	24
Août	18,4	16,7	16,1	17	29,7	31	28,3	29,6	24,1	23,8	22,2	23,3	13,7	21	33,8	4	0	0	30	13
Sept.	15,2	13,1	15,5	14,6	27,7	23,5	25,3	25,5	21,4	18,3	20,4	20	10,2	22	32,6	3	0	0	15	3
Oct.	13,5	10,7	14	12,8	22,3	20,4	20,5	21,1	17,9	15,6	17,3	16,9	2,4	12	28,4	2	0	0	6	0
Nov.	10,1	5,7	1,1	5,6	18,3	11,3	7,6	12,4	14,2	8,5	4,4	9	-4,8	28	23,3	7	0	3	0	0
Déc.	1,8	6,4	4,7	4,3	12,2	12,5	11,9	12,1	7	9,4	8,3	8,2	-1,8	3	18,3	4	0	1	0	0
Année				9,3				19				14,2					0	24	100	41

Source : données issues du réseau CG34

St Martin de Londres (M) alt : 200 m Année : 2013																				
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-2,6	-1,2	-0,9	-1,6	14,1	8,4	12,8	11,8	5,8	3,6	5,9	5,1	-9,1	18	21,2	30	7	19	0	0
Février	3,1	-1,5	-5,7	-1,1	10,3	11,6	8,9	10,4	6,7	5,1	1,6	4,6	-8,8	23	17,5	1	8	17	0	0
Mars	3,2	2	4,7	3,4	14,2	12,1	14,4	13,6	8,7	7	9,6	8,5	-6,5	16	18,7	9	1	8	0	0
Avril	4,8	6,7	6,1	5,9	14,2	20,1	17,2	17,1	9,5	13,4	11,6	11,5	0	28	26,2	16	0	1	2	0
Mai	8,5	8,6	7,3	8,1	23	19,2	18,6	20,2	15,7	13,9	13	14,2	1,7	27	26,9	6	0	0	2	0
Juin	10,6	14,3	12,2	12,4	23,7	27,8	25,9	25,8	17,1	21,1	19,1	19,1	5,9	4	31,3	12	0	0	20	1
Juillet	14,6	15,8	16,9	15,8	31,1	31,9	31,9	31,7	22,9	23,9	24,4	23,7	10,3	1	34,8	7	0	0	30	24
Août	16,4	14,2	12	14,1	29,6	31,7	29,3	30,2	23	22,9	20,6	22,1	9,8	22	34,5	4	0	0	28	20
Sept.	12,1	11,6	11,9	11,9	28,8	23,2	25	25,7	20,5	17,4	18,5	18,8	6,9	22	32,8	3	0	0	16	5
Oct.	10,8	9	12,4	10,8	23,8	20,1	20,3	21,3	17,3	14,5	16,4	16,1	0	12	28	1	0	1	6	0
Nov.	10	3,8	-2,2	3,9	18,3	12,7	9,7	13,6	14,1	8,3	3,8	8,7	-8,5	28	23,6	7	3	8	0	0
Déc.	-5,1	3,8	3,6	0,8	14	12,2	12,2	12,8	4,4	8	7,9	6,8	-7,7	10	20,2	4	6	16	0	0
Année				7,1				19,6				13,3					25	70	104	50

Source : données issues du réseau CG34

Servian (A2)				alt : 53 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	2,8	0,7	2,3	1,9	13,3	8,1	12,7	11,4	8	4,4	7,5	6,7	-3,7	18	20,8	31	0	10	0	0
Février	3,5	2,8	-1,8	1,7	10,9	12,5	9,1	10,9	7,2	7,6	3,6	6,3	-5,3	26	18,4	1	1	7	0	0
Mars	6,3	4,1	7,3	5,9	15	13,1	14,9	14,3	10,7	8,6	11,1	10,1	-2,7	16	18,8	8	0	2	0	0
Avril	5,1	8,7	8,6	7,4	14,7	19,6	17,3	17,2	9,9	14,2	12,9	12,3	2,4	9	25,4	16	0	0	1	0
Mai	11	9,7	8,3	9,6	23,4	19,5	19,5	20,7	17,2	14,6	13,9	15,2	4,5	26	26,9	6	0	0	3	0
Juin	12,4	16	14	14,1	23,4	27,5	25,8	25,6	17,9	21,8	19,9	19,8	8,1	5	32,1	12	0	0	17	1
Juillet	16,4	17,7	18,8	17,6	30,6	32	31,4	31,3	23,5	24,8	25,1	24,5	11,5	1	34,9	7	0	0	31	24
Août	18,8	16,5	14,8	16,6	29,5	31	28,9	29,8	24,1	23,7	21,8	23,2	12,1	22	33	4	0	0	31	19
Sept.	14,4	13,1	14,7	14	28,2	24,2	25,3	25,9	21,3	18,6	20	20	9	16	31,8	2	0	0	18	3
Oct.	13,1	10,5	14,3	12,7	23,1	20,6	21,3	21,7	18,1	15,6	17,8	17,2	1,7	12	27,8	1	0	0	6	0
Nov.	10,1	6,8	1,2	6	20,2	13,5	9,5	14,4	15,1	10,1	5,4	10,2	-6,4	28	24,8	7	1	4	0	0
Déc.	-0,6	6,6	4,8	3,6	13,6	13,8	13	13,4	6,5	10,2	8,9	8,5	-4,7	10	18,9	4	0	8	0	0
Année				9,3				19,8				14,6					2	31	107	47

Source : données issues du réseau CG34

Sète (A4)				alt : 80 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	6,1	2,5	5,1	4,6	12,2	7,9	11,9	10,7	9,2	5,2	8,5	7,7	-2,1	18	18,5	30	0	2	0	0
Février	5	4,7	1,1	3,8	10,4	11,1	8	10	7,7	7,9	4,6	6,9	-1,6	24	16,3	1	0	3	0	0
Mars	8,1	5,9	9	7,7	13,1	12,3	14,4	13,3	10,6	9,1	11,7	10,5	1,5	15	18,4	8	0	0	0	0
Avril	7,6	11,6	10,7	10	14,2	17,5	16,9	16,2	10,9	14,5	13,8	13,1	5	1	24,4	18	0	0	0	0
Mai	14,1	12,1	10,8	12,3	21,6	18,8	19	19,8	17,9	15,4	14,9	16	9,2	29	26,1	6	0	0	1	0
Juin	14,7	18,7	16,5	16,6	22,1	25,1	25,4	24,2	18,4	21,9	20,9	20,4	13,8	9	28,3	11	0	0	12	0
Juillet	19,8	22,2	22,7	21,6	27,8	29,2	29,8	29	23,8	25,7	26,2	25,3	15,3	2	32,5	24	0	0	30	7
Août	21	20,6	19,6	20,4	27,9	29,4	27,5	28,3	24,5	25	23,6	24,3	17,5	8	32	13	0	0	30	6
Sept.	18,6	15,5	17,7	17,3	26,5	23,7	22,4	24,2	22,5	19,6	20	20,7	14,5	16	29,3	1	0	0	13	0
Oct.	16,7	14,3	16,1	15,7	22,6	19,8	20,1	20,8	19,6	17,1	18,1	18,3	8,4	11	25,2	27	0	0	1	0
Nov.	14	7,9	4	8,6	19	12,9	8,8	13,6	16,5	10,4	6,4	11,1	1,3	27	23,3	7	0	0	0	0
Déc.	4,9	8,7	8	7,2	11,5	12,7	12,9	12,4	8,2	10,7	10,5	9,8	3,7	2	16,1	4	0	0	0	0
Année				12,2				18,6				15,4					0	5	87	13

Source : données issues du réseau Météo-France

Soumont (A6)				alt : 252 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	5,3	0,5	3,7	3,2	12,8	6,6	11,3	10,3	9	3,6	7,5	6,7	-4,2	17	20,9	30	0	5	0	0
Février	3,1	3,3	-1,2	1,9	8,9	10,7	8,2	9,3	6	7	3,5	5,6	-3,8	23	17,2	20	0	9	0	0
Mars	6,6	3,7	7,4	5,9	14	10,8	13,8	12,9	10,3	7,3	10,6	9,4	-2	16	18,2	9	0	2	0	0
Avril	5,6	9,6	9,1	8,1	13,5	19,4	16,7	16,5	9,5	14,5	12,9	12,3	3,7	1	26,6	16	0	0	2	0
Mai	11,8	9,6	8,5	9,9	21,8	17,7	17,5	18,9	16,8	13,7	13	14,4	6	26	25,7	6	0	0	1	0
Juin	12,4	17,1	14,2	14,6	22,4	27	23,9	24,4	17,4	22,1	19	19,5	9,9	9	29,8	12	0	0	11	0
Juillet	17,8	19,7	20,1	19,2	30,1	31,7	31,8	31,2	23,9	25,7	26	25,2	14	2	34,8	24	0	0	30	24
Août	19,2	18,5	17,1	18,2	28,9	30,5	28,2	29,2	24,1	24,5	22,6	23,7	15,1	27	34,4	4	0	0	28	15
Sept.	16,2	13,5	16,1	15,3	27,6	22,6	24,2	24,8	21,9	18	20,1	20	11,6	11	31,9	3	0	0	12	4
Oct.	14,7	11,5	14,1	13,5	22	19,2	19,7	20,3	18,3	15,3	16,9	16,9	4	12	28,1	1	0	0	3	0
Nov.	11,4	7	2,1	6,9	17,1	12,2	7,6	12,3	14,3	9,6	4,8	9,6	-2,3	28	21,1	7	0	2	0	0
Déc.	3,7	7,8	5,8	5,8	12,1	12,1	11,7	12	7,9	9,9	8,8	8,9	0	31	17	4	0	1	0	0
Année				10,3				18,6				14,4					0	19	87	43

Source : données issues du réseau CG34

Valflaunès (A2)				alt : 126 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-1,4	-1,1	-1	-1,1	14,2	8,9	13,3	12,2	6,4	3,9	6,1	5,5	-9	18	21,4	30	3	22	0	0
Février	2,6	-1	-4,1	-0,6	11,3	12,3	9,6	11,2	7	5,7	2,8	5,3	-6,7	23	18	1	4	18	0	0
Mars	3,6	2,2	5,2	3,7	14,6	12,9	15	14,2	9,1	7,6	10,1	9	-5,1	16	19,2	9	1	8	0	0
Avril	4,6	6,9	7,1	6,2	14,9	20,9	17,7	17,8	9,7	13,9	12,4	12	0,3	28	27,2	16	0	0	3	0
Mai	11,1	8,7	7,7	9,1	23,4	19,8	19,1	20,7	17,2	14,3	13,4	14,9	2,3	27	26,3	13	0	0	3	0
Juin	10,7	15	13,5	13	24,5	28,3	26,1	26,3	17,6	21,7	19,8	19,7	7	6	31,5	12	0	0	24	3
Juillet	15,5	16,7	17,4	16,6	31,8	32,7	32,8	32,4	23,7	24,7	25,1	24,5	11,6	1	35,3	7	0	0	31	27
Août	17,1	15,5	14,4	15,6	30,2	31,2	29,7	30,3	23,6	23,3	22	23	10,7	26	35	4	0	0	30	20
Sept.	13,4	11,4	12,3	12,4	29,1	24,5	25,7	26,4	21,3	18	19	19,4	6,4	20	33	3	0	0	19	6
Oct.	12,3	9,1	13	11,5	23,9	20,7	20,7	21,7	18,1	14,9	16,9	16,6	0,8	12	28,2	1	0	0	7	0
Nov.	8,8	3,3	-1	3,7	19,2	13,5	10,2	14,3	14	8,4	4,6	9	-6,1	29	24,3	7	1	8	0	0
Déc.	-2,8	4,2	3,6	1,7	13,3	12,6	12,6	12,8	5,3	8,4	8,1	7,3	-4,9	2	16,9	14	0	14	0	0
Année				7,7				20,1				13,9					9	70	117	56

Source : données issues du réseau ACH

Vérargues (M) alt : 41 m Année : 2013																				
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	1,1	-1,2	-0,3	-0,1	14,6	9,7	13,3	12,6	7,9	4,3	6,5	6,2	-7	18	21	30	2	17	0	0
Février	0,7	-0,5	-3,4	-0,9	12,5	13,3	11	12,3	6,6	6,4	3,8	5,7	-7	23	19	1	2	22	0	0
Mars	5,2	2,5	6	4,6	15,8	14,2	15,9	15,3	10,5	8,3	11	10	-4,5	16	20,5	8	0	4	0	0
Avril	4,6	7,7	7,5	6,6	16,3	20,8	18,3	18,5	10,5	14,2	12,9	12,5	1	7	26	16	0	0	3	0
Mai	10,5	8,6	6,6	8,5	24,5	21,5	21	22,3	17,5	15	13,8	15,4	4	27	27,5	13	0	0	6	0
Juin	11,5	15,6	12,6	13,2	24,8	28,7	27,5	27	18,1	22,1	20	20,1	7,5	4	32	12	0	0	26	5
Juillet	16,3	17,2	19	17,5	31,9	33,6	33,5	33	24,1	25,4	26,2	25,3	14	1	36	15	0	0	31	28
Août	17,8	16	14	15,9	31,4	32,6	30,9	31,6	24,6	24,3	22,4	23,7	11,5	26	34,5	4	0	0	30	27
Sept.	14,2	11,1	13,5	12,9	30,5	26,6	27,1	28,1	22,3	18,8	20,3	20,5	8,5	12	33,5	3	0	0	24	8
Oct.	12,2	10,9	13,9	12,4	25,8	22,8	23,2	23,9	19	16,8	18,5	18,1	0,5	12	29,5	16	0	0	14	0
Nov.	9,1	5,7	0,3	5	20,7	14,8	11	15,5	14,9	10,2	5,6	10,3	-5	28	26,5	7	1	7	2	0
Déc.	-1	5	4,1	2,8	15	13,9	13,8	14,2	7	9,5	9	8,5	-2,5	10	19	4	0	12	0	0
Année				8,2				21,2				14,7					5	62	136	68

Source : données issues du réseau CG34

Villemagne (A2) alt : 240 m Année : 2013																				
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	2	-0,4	0,7	0,8	14,2	7,3	11,7	11,1	8,1	3,5	6,2	5,9	-5,6	18	20,5	7	1	14	0	0
Février	3,2	1,5	-3,8	0,6	9,6	10,9	7,9	9,6	6,4	6,2	2,1	5,1	-6	23	17,5	20	4	14	0	0
Mars	4,1	2,3	5,8	4,1	14	11,3	14,4	13,2	9	6,8	10,1	8,7	-5	16	18,3	29	1	6	0	0
Avril	4,3	6,7	6,6	5,9	13,9	19,9	16,8	16,9	9,1	13,3	11,7	11,4	1,1	9	27,5	16	0	0	1	0
Mai	8,8	8,3	7,7	8,2	22	17,8	17,3	19	15,4	13	12,5	13,6	2,4	2	25,3	6	0	0	2	0
Juin	10,2	14,2	13,3	12,6	22,3	26,7	23,3	24,1	16,2	20,4	18,3	18,3	5,6	5	29,5	12	0	0	9	0
Juillet	14,4	15,4	17,1	15,7	30	31,5	31,5	31	22,2	23,4	24,3	23,3	11,7	1	35,1	31	0	0	31	21
Août	16,6	14	13,2	14,6	29,7	30,4	27,8	29,3	23,2	22,2	20,5	21,9	10,1	22	34,3	4	0	0	29	13
Sept.	12,5	12,2	13,3	12,7	27,6	22,4	24,8	24,9	20	17,3	19,1	18,8	7,7	23	32	3	0	0	14	3
Oct.	12	8,7	12,7	11,2	22,2	20,1	20,2	20,8	17,1	14,4	16,4	16	0,3	12	28,2	1	0	0	3	0
Nov.	9	6,7	0,8	5,5	18,4	12,2	8,3	12,9	13,7	9,5	4,5	9,2	-6,3	28	22,6	7	2	3	0	0
Déc.	-1,6	4,9	3,4	2,2	13,5	12,3	11,9	12,5	5,9	8,6	7,6	7,4	-5,8	10	19,4	4	3	11	0	0
Année				7,9				18,8				13,4					11	48	89	37

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

Villespassans (M)				alt : 220 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	2,9	0,8	2,7	2,1	11,6	7,4	12	10,4	7,2	4,1	7,4	6,3	-4	18	19,8	31	0	7	0	0
Février	3,4	3,1	-1,7	1,8	9,6	11,3	8,2	9,8	6,5	7,2	3,2	5,8	-4,5	27	17,8	1	0	8	0	0
Mars	6,2	3,3	6,6	5,4	14,1	12	15	13,7	10,1	7,6	10,8	9,6	-1	16	21,5	29	0	4	0	0
Avril	5,2	9,4	7,8	7,4	13,6	18,9	16,3	16,3	9,4	14,2	12	11,9	3,4	7	26,8	16	0	0	1	0
Mai	10,5	8,5	8,5	9,1	22,5	18,6	17,3	19,4	16,5	13,5	12,9	14,2	5,6	26	26,6	8	0	0	2	0
Juin	11,7	15,7	13,5	13,6	21,6	26,8	24,3	24,2	16,7	21,2	18,9	18,9	9,2	9	31,2	12	0	0	11	2
Juillet	17	17,9	19,2	18,1	30,4	32,2	31,3	31,3	23,7	25	25,3	24,7	14,5	5	35,2	6	0	0	30	25
Août	18,4	17,4	16,1	17,3	29,5	31,4	28	29,6	24	24,4	22,1	23,4	14,1	30	34,8	4	0	0	30	17
Sept.	15,6	13,5	16,1	15,1	27,7	24	24,9	25,5	21,6	18,7	20,5	20,3	10,3	22	31,9	2	0	0	14	5
Oct.	13,7	10,6	14,1	12,9	23	20,8	21,1	21,6	18,3	15,7	17,6	17,2	3,3	12	29	1	0	0	6	0
Nov.	10,3	6,2	1,3	5,9	18,8	11,7	7,9	12,8	14,5	9	4,6	9,4	-4	28	24,6	7	0	3	0	0
Déc.	1,8	6,4	4,3	4,1	12,6	12,5	11,8	12,3	7,2	9,4	8	8,2	-1,5	3	18,6	4	0	2	0	0
Année				9,5				19				14,2					0	24	94	49

Source : données issues du réseau CG34

Villevyrac (A2)				alt : 25 m				Année : 2013												
	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb de jours avec T°C			
	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	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	2,4	0,8	2	1,7	13,7	8,5	13,2	11,8	8	4,6	7,6	6,8	-5	18	21,1	30	1	10	0	0
Février	3,4	3	-1,6	1,8	11,4	12,6	9,7	11,4	7,4	7,8	4,1	6,6	-7,7	26	19	1	1	7	0	0
Mars	6,2	4	7,4	5,9	14,6	13,1	15	14,3	10,4	8,6	11,2	10,1	-3,7	16	19,2	9	0	2	0	0
Avril	5,4	8,6	8,5	7,5	15,2	19,7	18,3	17,7	10,3	14,1	13,4	12,6	2,8	9	25,5	18	0	0	2	0
Mai	11,3	9,5	8,8	9,8	23,8	19,8	20	21,2	17,6	14,7	14,4	15,5	4,1	27	27,6	6	0	0	4	0
Juin	12,3	16,1	15	14,5	23,9	28	26,3	26,1	18,1	22	20,7	20,3	7,8	4	32,1	12	0	0	20	2
Juillet	15,5	17,6	18,4	17,2	30	31,7	31,7	31,2	22,8	24,6	25,1	24,2	10,8	1	34,9	24	0	0	31	24
Août	18,7	15,9	15,1	16,5	29,8	31,4	29,6	30,3	24,3	23,7	22,4	23,4	12,3	22	33,3	11	0	0	30	19
Sept.	14,3	13,5	14,3	14	28,6	24,6	25,6	26,3	21,5	19	20	20,2	8,7	23	32,4	1	0	0	20	4
Oct.	13,5	10,4	14,6	12,9	23,9	21,1	21,9	22,3	18,7	15,8	18,3	17,6	0,7	12	28	27	0	0	9	0
Nov.	10,5	7,1	1,5	6,4	20,3	14,4	10	14,9	15,4	10,7	5,7	10,6	-6,4	28	24,7	7	2	3	0	0
Déc.	-0,5	6,8	4,7	3,7	13,6	13,9	13,4	13,6	6,5	10,3	9,1	8,7	-5,2	10	19,4	4	1	7	0	0
Année				9,4				20,1				14,8					5	29	116	49

Source : données issues du réseau ACH

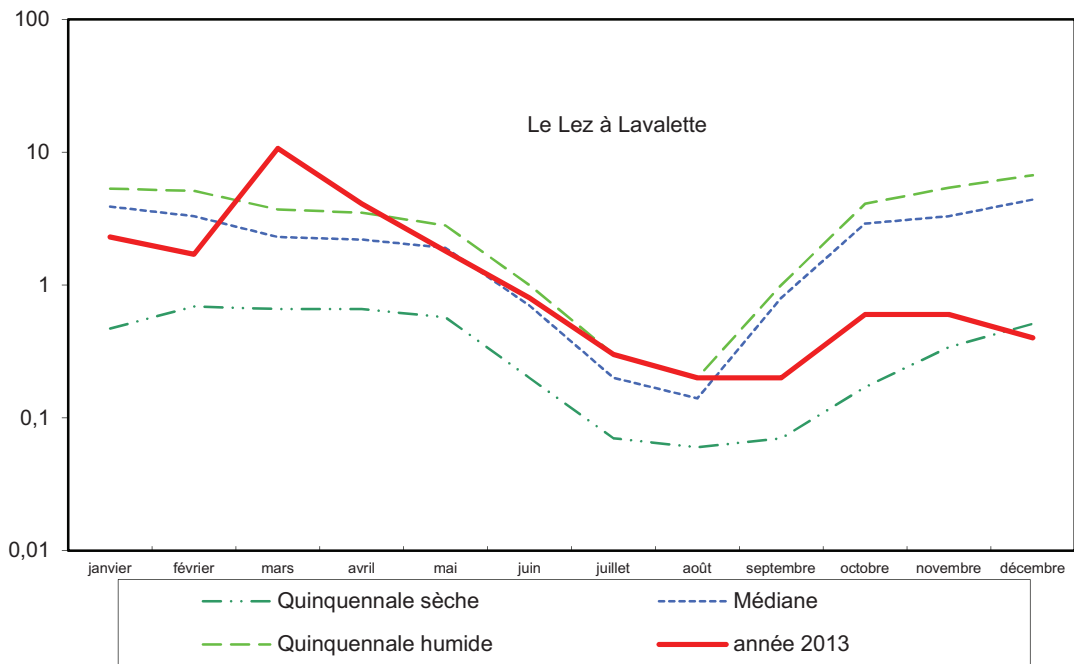
ANNEXE 4 :

Relevés hydrologiques des débits moyens mensuels 2013

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

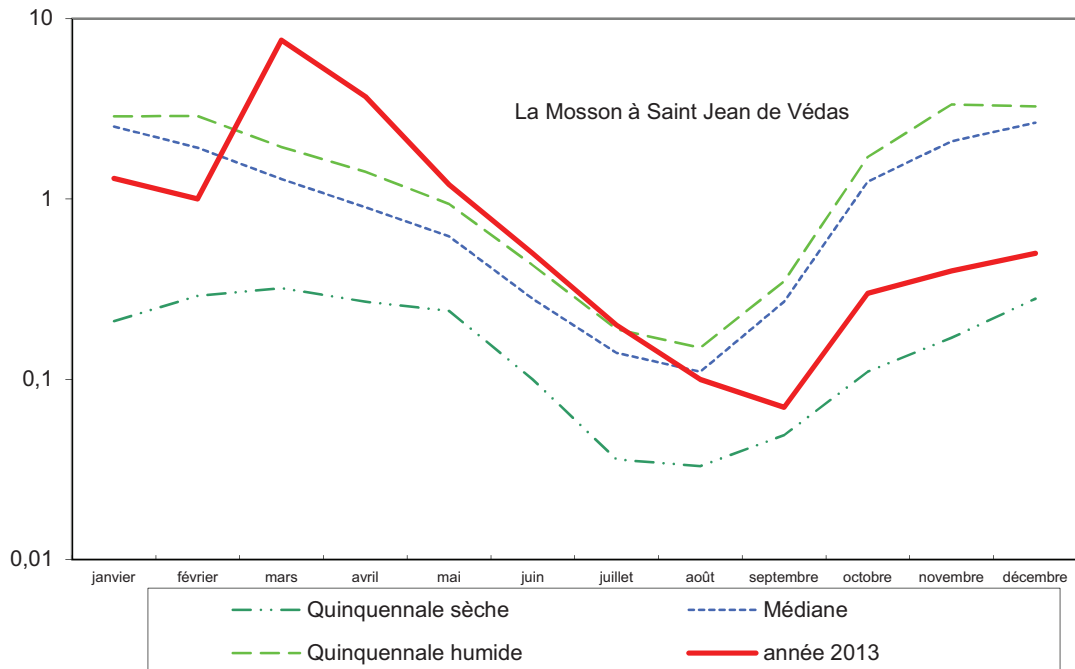
m³/s

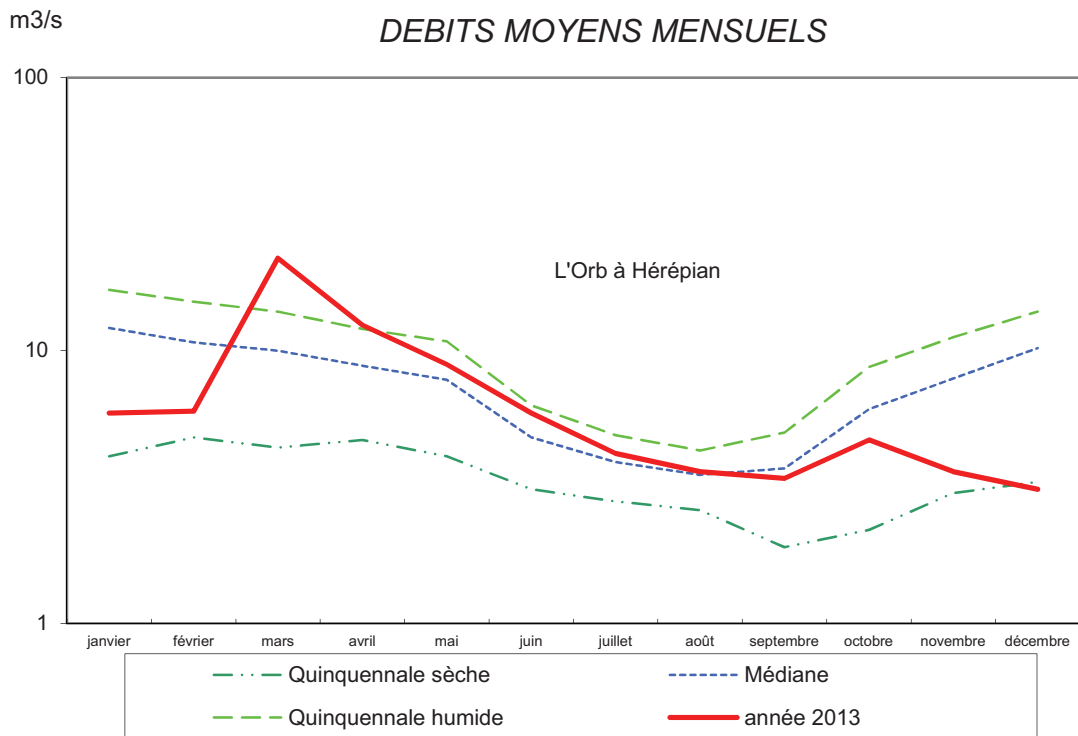
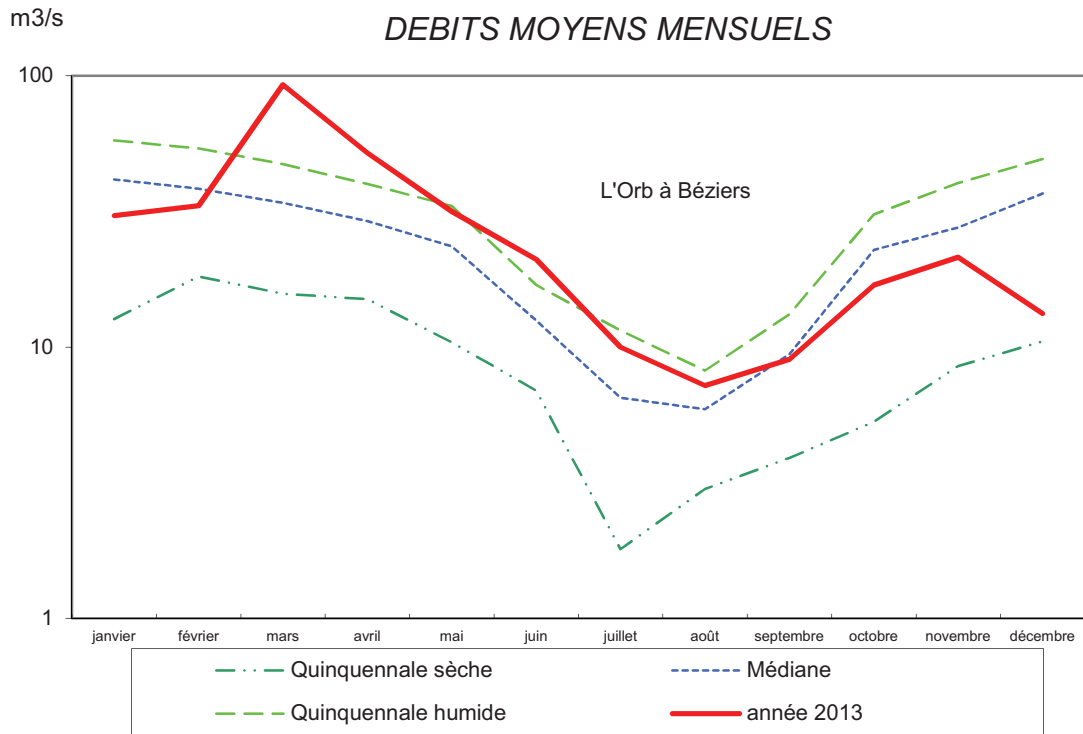
DEBITS MOYENS MENSUELS



m³/s

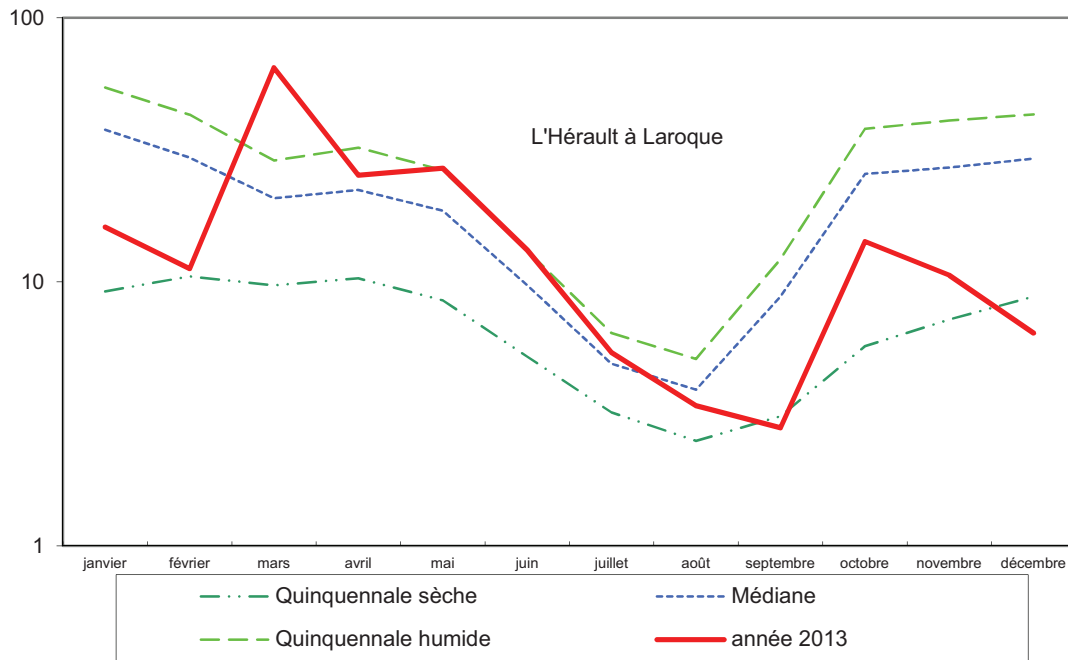
DEBITS MOYENS MENSUELS





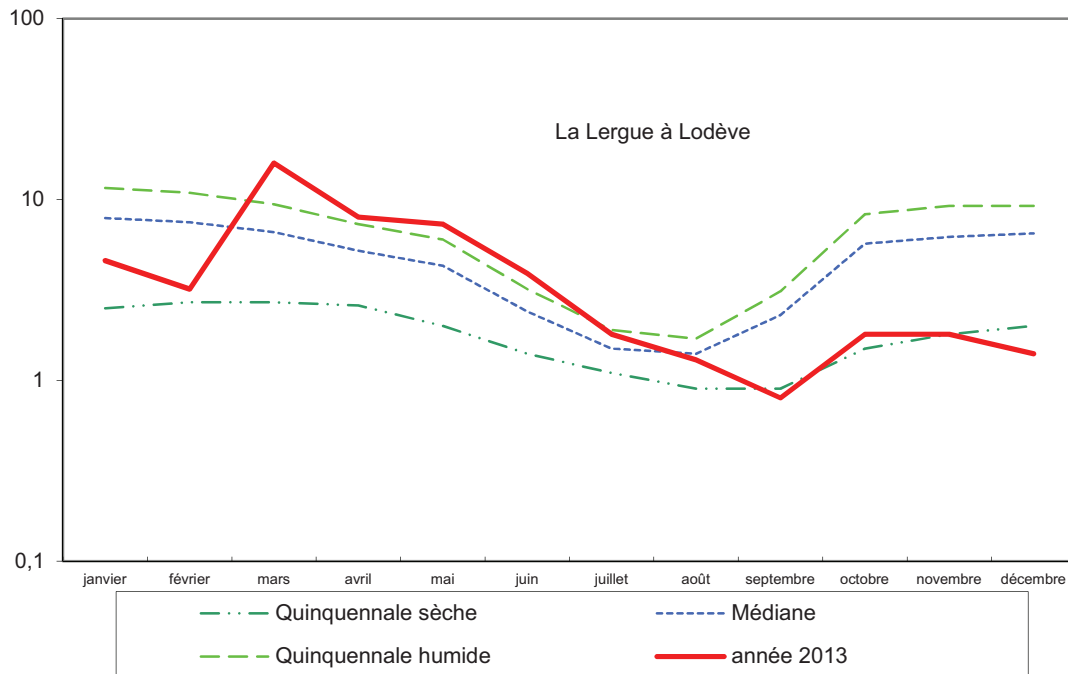
m3/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



m3/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



ANNEXE 5 :

**Valeur des normales* (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 Salvetat 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
Bédarioux	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

GLOSSAIRE

I. Définitions climatologiques :

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

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.

Normale : Selon l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM), le calcul des normales correspond à des données consécutives sur 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 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).

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. $((TN+TX)/2)$.

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.

Millerandage : défaut de maturation du raisin aboutissant à un avortement partiel.

Stades phénologiques : la phénologie est l'étude de l'apparition d'événements annuels périodiques sur les végétaux déterminée par les variations saisonnières du climat. Ces différentes étapes constituant ces événements correspondent à des stades phénologiques qui 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 général de l'Hérault
Pôle développement durable
1000 rue d'Alco
34087 Montpellier cedex 4
04 67 67 65 26
Herault.fr

