

# Annales climatologiques et hydrologiques 2012

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





# SOMMAIRE

<b>Présentation des annales climatologiques et hydrologiques .....</b>	<b>page 1</b>
<b>I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2012 .....</b>	<b>page 3</b>
Carte du réseau météorologique .....	page 4
Liste des stations 2012.....	page 5
Accès aux données climatologiques.....	page 7
Types de stations .....	page 8
<b>II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2012 .....</b>	<b>page 9</b>
II.1 Bilan annuel 2012 .....	page 11
Carte des précipitations.....	page 15
II.2 Le temps mois par mois .....	page 17
<b>III. BILAN HYDROLOGIQUE 2012.....</b>	<b>page 31</b>
<b>IV. BILAN AGROCLIMATIQUE EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE .....</b>	<b>page 39</b>
<b>ANNEXES : RELEVES CLIMATOLOGIQUES ET HYDROLOGIQUES 2012.....</b>	<b>page 45</b>
Annexe 1 : Précipitations .....	page 47
Annexe 2 : Températures .....	page 83
Annexe 3 : Débits moyens mensuels sur quelques stations hydrométriques .....	page 107
<b>GLOSSAIRE .....</b>	<b>page 111</b>





## Présentation des annales climatologiques et hydrologiques

Les annales climatologiques et hydrologiques sont le fruit d'un partenariat entre le Département de l'Hérault, l'Association Climatologique de l'Hérault et la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement du Languedoc Roussillon.

Elles sont éditées depuis 1956 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 :
  - faits climatologiques marquants : sécheresse, canicule, précipitations intenses, tempête, ...
  - le temps, mois par mois : caractère dominant du mois, pluie, température, insolation, vent,
- Bilan hydrologique annuel : débits observés, particularités de l'année (inondations, 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.

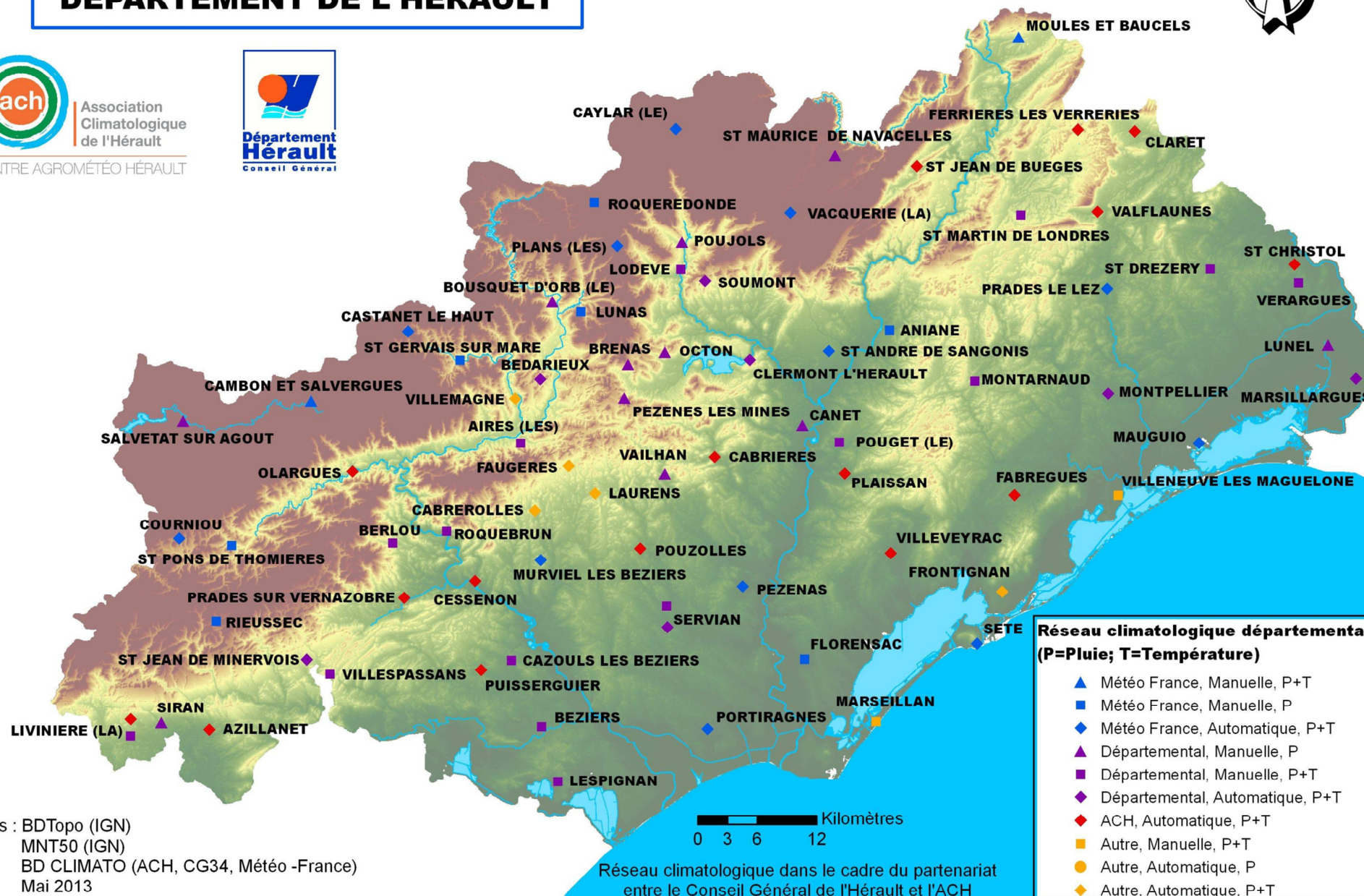
Ces stations de mesure appartiennent principalement à Météo-France, au Département de l'Hérault ou à l'Association Climatologique de l'Hérault.

Enfin, des données climatiques et hydrologiques sont annexées au rapport principal : relevés de précipitations et de températures par décade, débits moyens.



## **I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2012**

# RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2012 DEPARTEMENT DE L'HERAULT



Sources : BDTopo (IGN)  
MNT50 (IGN)  
BD CLIMATO (ACH, CG34, Météo -France)  
Mai 2013

Réseau climatologique dans le cadre du partenariat  
entre le Conseil Général de l'Hérault et l'ACH



## LISTE DES STATIONS 2012

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
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	M	CG34	01-01-1948	01-01-1970	P-T	J
Brenas	M	CG34	01-01-1961		P	J
Cabrerolles	A2	Syndicat Faugères	02-01-1998	02-01-1998	P-T	H
Cabrières	A2	ACH	01-02-1999	01-02-1999	P-T-U	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	Météo France	29-02-2008		P-T	H
Cazouls les Béziers	M	CG34	01-06-1977	01-06-1977	P-T	J
Cessenon	A2	ACH	15-07-1999	15-07-1999	P-T-U	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
Courniou	A1	Météo France	01-01-1971		P	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	Météo France	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	Météo France	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	01-04-1977	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	01-01-1977	P-T	J
Lunas	M	Météo France	01-01-1949		P	J
Lunel	M	CG34	01-01-1948		P	J
Marseillan	M	INRA	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	M	CG34	01-01-1987	01-02-1977	P-T	J
Montpellier Assas	A3	CG34	01-01-1993	01-01-1993	P-T	H
Moulès et Baucels	M	Météo France	01-01-1985	01-02-1985	P-T	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

## LISTE DES STATIONS 2012

Station	Type	Propriétaire	Début mesures Pluie	Début mesures T°	Paramètres mesurés	Mesure Pluie Horaire (H) ou Journalière (J)
Pézenas	A6	Météo France	01-01-1948	01-08-1974	P-T-U-V	H
Pézènes les mines	M	CG34	01-01-1961		P	J
Plaissan	A2	ACH	27-06-1996	27-06-1996	P-T-U	H
Portiragnes	A4	Météo France	01-01-1994		P-U-V	H
Poujols	M	CG34	01-01-1961		P	J
Pouzolles	A2	ACH	22-08-1996	22-08-1996	P-T-U	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
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	01-01-1981	P-T	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 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 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
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

Sigles utilisés :

CG34 : Conseil Général de l'Hérault  
ACH : Association Climatologique de l'Hérault  
INRA : Institut National de la Recherche Agronomique

P : pluie

T : température

U : humidité

V : vent

Rayt : rayonnement solaire

ETP : évapotranspiration

## 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](http://www.publithèque.meteo.fr)

## Types de stations

### 3 types de stations :

**Station manuelle départementale de Roquebrun**



Source photo : ACH

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

**Station automatique départementale Cimel de Servian**



Source photo : ACH

Station mesurant la pluie, la température, l'humidité au pas horaire et journalier.

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



Source photo : ACH

Station mesurant la pluie, la température l'humidité la vitesse et la direction du vent au pas horaire et journalier.

### Type de stations climatologiques automatiques :

- **Auria** : station du fabricant Degreane 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 de 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.



## **II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2012**



## **II.1 BILAN ANNUEL 2012**

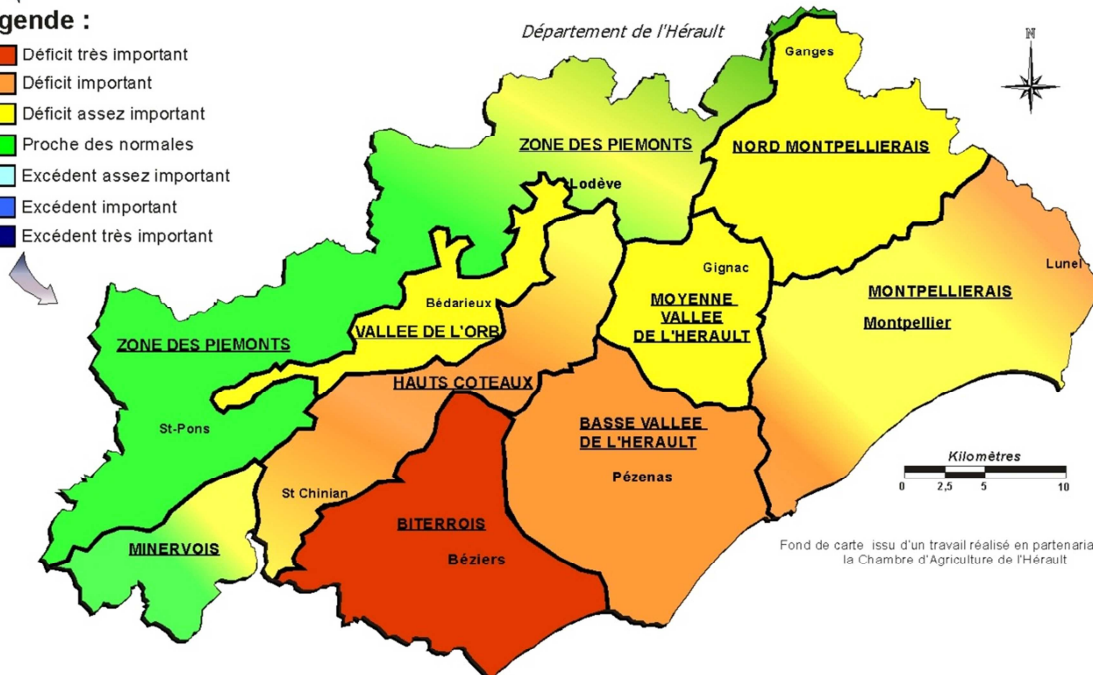
## Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	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
<b>Cumul Janvier - Mars en mm</b>	20 à 50	30 à 70	20 à 60	30 à 70	20 à 60	10 à 20	10 à 20	10 à 20	40 à 70	20 à 60	10 à 30
<i>Ecart à la moyenne</i>											
<b>Cumul Avril - Juin en mm</b>	120 à 170	60 à 120	80 à 160	170 à 280	100 à 150	100 à 170	100 à 160	220 à 280	200 à 350	160 à 300	200 à 300
<i>Ecart à la moyenne</i>											
<b>Cumul Juillet - Août en mm</b>	70 à 120	40 à 80	60 à 120	80 à 120	30 à 80	60 à 120	60 à 130	80 à 120	100 à 150	100 à 150	110 à 150
<i>Ecart à la moyenne</i>											
<b>Cumul Oct - Déc en mm</b>	250 à 300	200 à 250	300 à 500	400 à 500	150 à 250	250 à 400	250 à 350	400 à 500	500 à 800	500 à 1000	800 à 1000
<i>Ecart à la moyenne</i>											
<b>Cumul 2012 en mm</b>	500 à 600	300 à 400	450 à 550	600 à 1000	400 à 500	400 à 550	400 à 600	700 à 800	1000 à 1200	700 à 1100	1000 à 1200

## 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



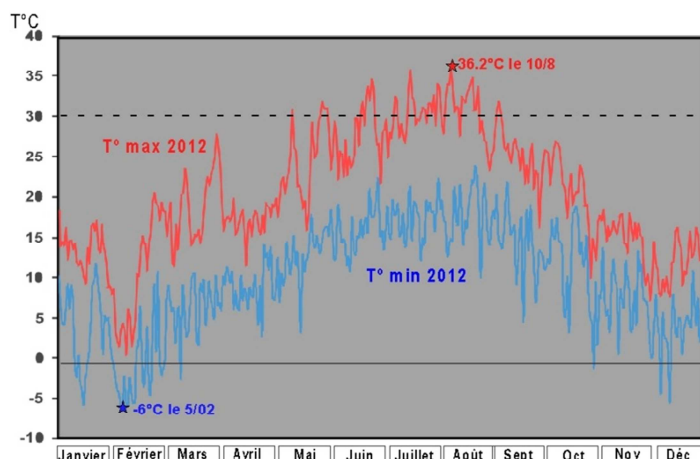
L'année 2012 est déficitaire (de 20 à 40%) sur une grande partie du département de l'Hérault. Néanmoins, certaines zones sont très déficitaires (Biterrois de plus de 50%) et d'autres proches des normales (Minervois et certains territoires des piémonts dont la haute vallée de l'Orb et la haute vallée de la Buèges). Les cumuls sont variables et sont compris entre 300 mm sur le Biterrois et 1200 mm sur le Piémont.

L'hiver est exceptionnellement très sec (moins de 50 mm) suivi d'un printemps assez pluvieux mais contrasté géographiquement, d'un été proche des normales suite aux précipitations de début et fin de période et d'un automne globalement déficitaire.



## Des températures assez douces

### Evolution 2012 des températures journalières

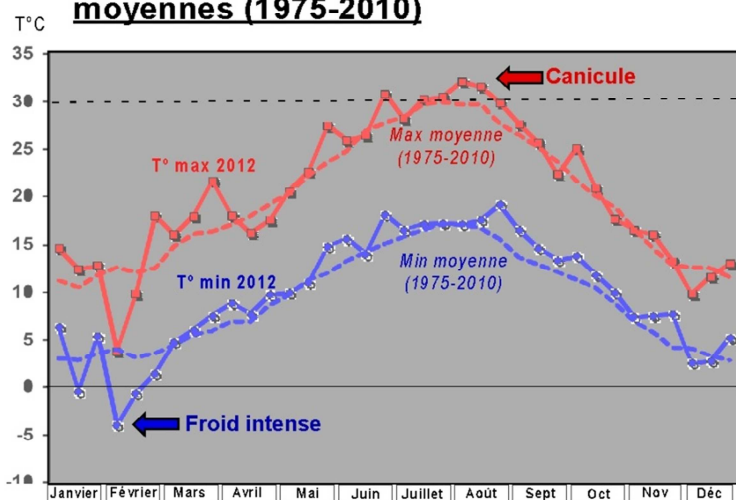


Sur l'ensemble de l'année 2012, la température moyenne est sur le département généralement comprise entre 14.5 et 15.5°C soit très légèrement supérieure aux normales.

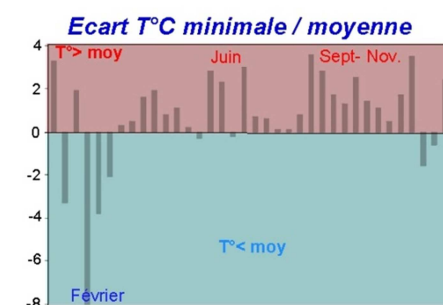
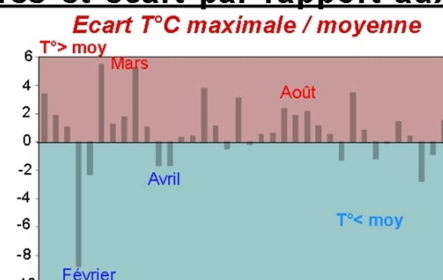
La minimale moyenne est d'environ 9.5°C soit très légèrement au-dessus des normales.

La maximale moyenne est souvent supérieure à 20°C soit légèrement au-dessus des normales de 0.5°C.

### Evolution 2012 des températures décadaires et écart par rapport aux moyennes (1975-2010)



T max : 24 décades sur 36 sont supérieures aux normales (jusqu'à près de 6°C)  
T min : 26 décades sur 36 sont supérieures aux normales (jusqu'à près de 4°C)  
Près de 70% des décades sont au-dessus des normales.



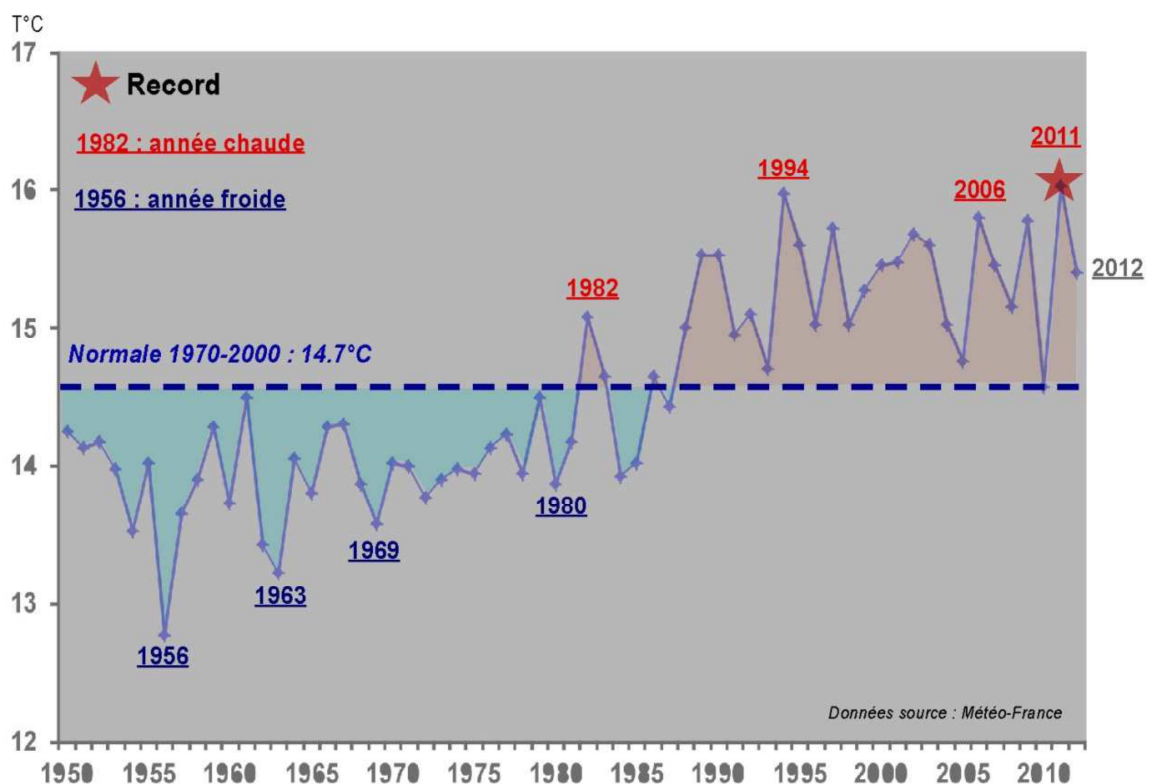
Après un hiver marqué par un épisode de froid intense (le 6<sup>ème</sup> plus important depuis 1950 sur l'Hérault) du 1<sup>er</sup> au 13 février, le printemps est variable avec un début frais (surtout pour les maximales en avril) suivi d'une seconde moitié plus douce. En août, un épisode caniculaire a concerné le département. D'octobre à novembre, les minimales restent très douces.

En conclusion, l'année 2012 est légèrement plus douce que la normale avec un épisode de froid intense en février et un épisode de canicule en août.

# L'année 2012 dans le contexte du changement climatique période de 1950 à 2011

Poste de référence départemental : Montpellier - Fréjorgues

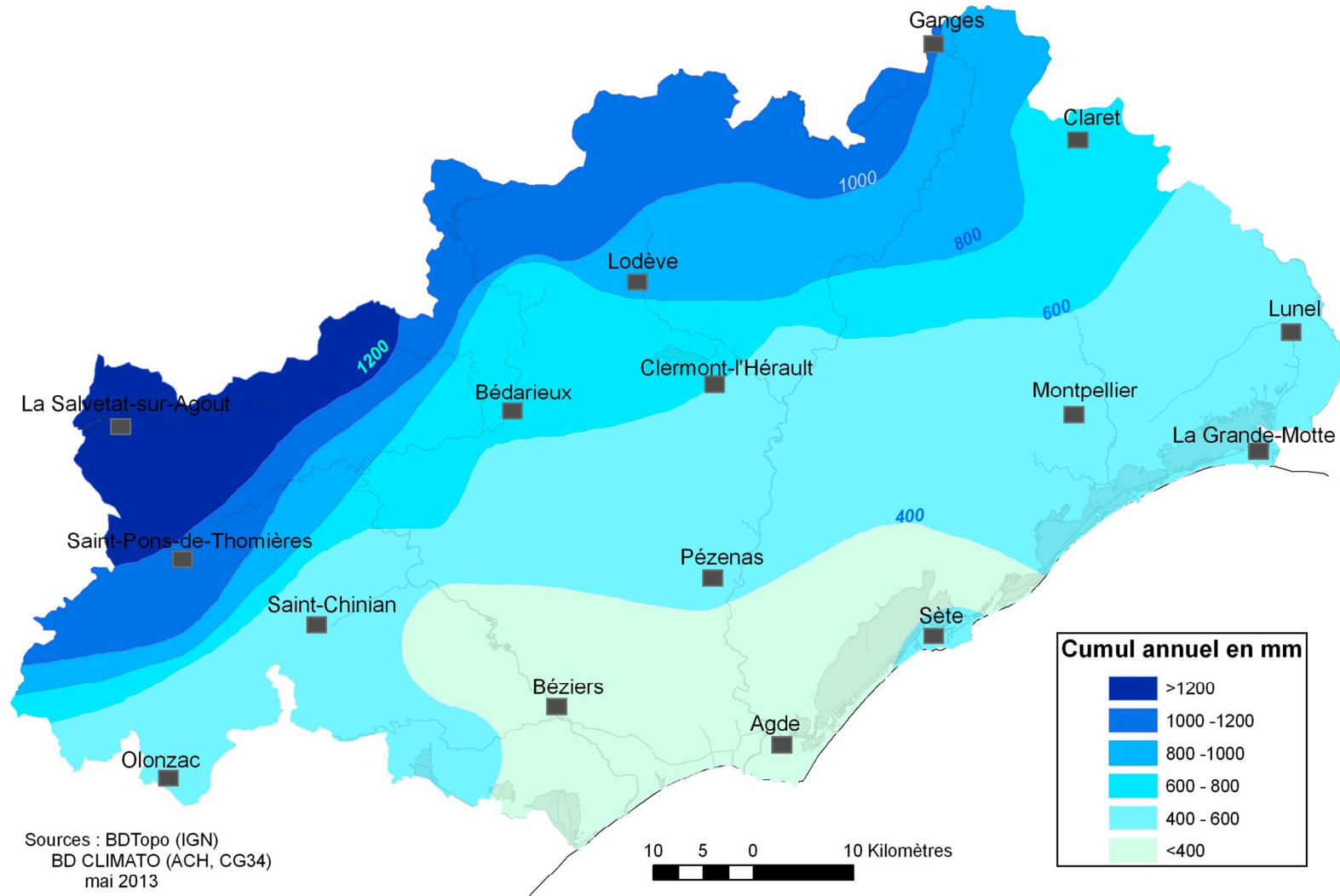
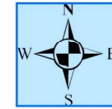
## Evolution des températures moyennes annuelles en °C : 1950 à 2012



2012 est légèrement plus douce que la moyenne 1950-2012 de plus de 0,5°C par rapport à l'année record de 2011, elle est plus fraîche de 0.6°C.

Depuis la fin des années 1980, les températures sont toujours supérieures à 14.5°C.

# PRECIPITATIONS ANNUELLES 2012 Département de l'Hérault







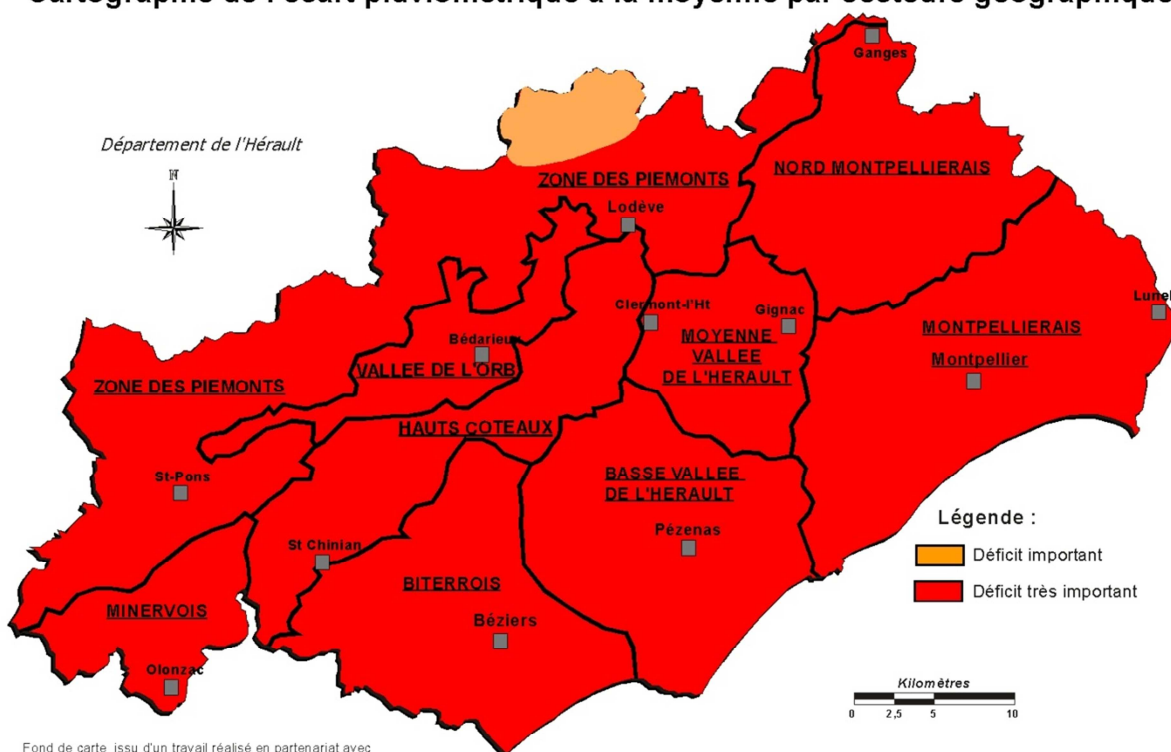
## **II.2 LE TEMPS MOIS PAR MOIS**

## 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	Montpellierrais	Nord Montpellierrais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
<b>Cumul mensuel en mm</b>	5 à 15	1 à 5	1 à 5	5 à 15	1 à 5	1 à 5	1 à 5	1 à 5	10 à 20	10 à 40	5 à 15

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



Fond de carte issu d'un travail réalisé en partenariat avec la Chambre d'Agriculture de l'Hérault

En Janvier, les cumuls sont très faibles (de 1 à 5 mm) sur une majeure partie du département. Ils sont donc très déficitaires de plus de 80% par rapport aux normales.

## Des températures douces

Dans l'ensemble les températures sont supérieures aux normales de près de 1.5°C du fait de températures maximales élevées (+2°C au-dessus des moyennes) alors que les minimales sont proches des normales.

Après un début de mois très doux (proche de 20°C sous abri le 1<sup>er</sup>), les températures minimales deviennent négatives en seconde partie du mois alors que les maximales restent assez douces en journée. En fin de mois, les températures sont plus variables avec une baisse à partir du 29/01 annonçant une période de froid intense.

## Caractéristiques générales du mois de Janvier 2012

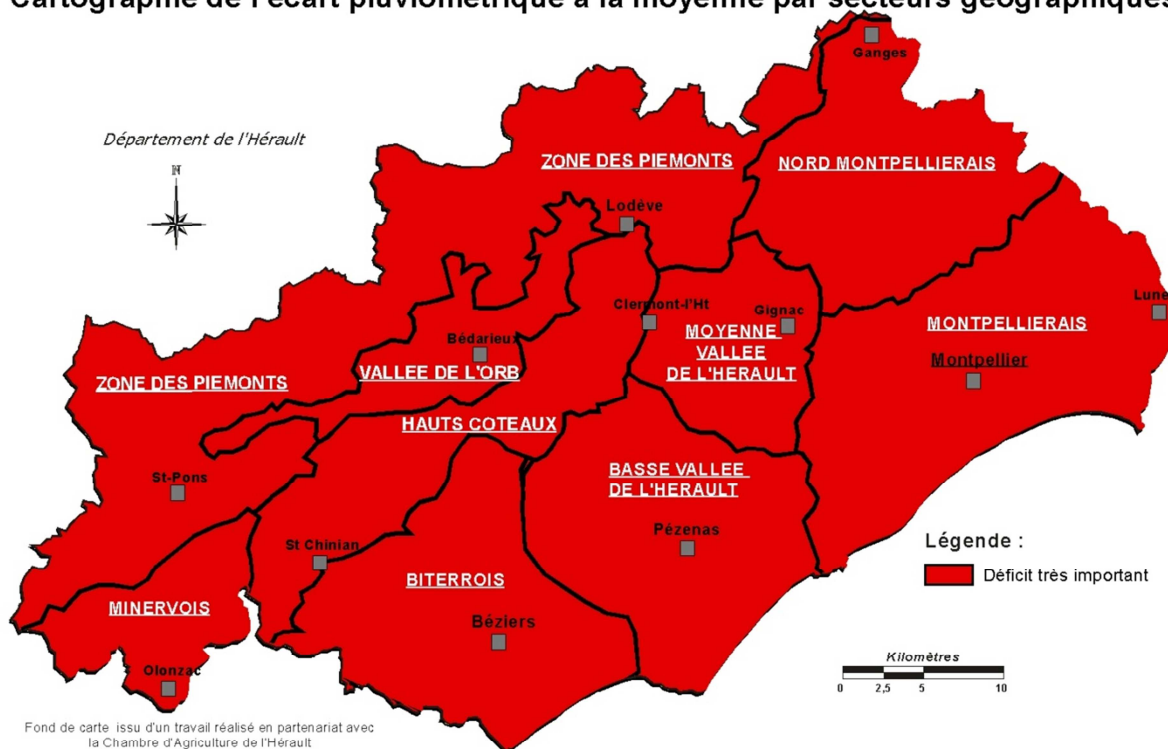
Déficit pluviométrique  
avec des températures maximales douces (surtout en début de mois).

## 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	Montpellierais	Nord Montpellierais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	0 à 2	0	0	0 à 2	0	0	0	0	0 à 2	0	0

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



Les cumuls de précipitations sont presque nuls sur l'ensemble du département de l'Hérault. C'est l'un des mois de février les plus secs depuis les premiers relevés de l'ACH en 1970.

Depuis le 1<sup>er</sup> décembre 2011 (date du début de l'hiver météorologique), le déficit est exceptionnel avec plus de 90% (en dehors de l'ouest de l'Hérault). Les cumuls sont le plus souvent inférieurs à 10 mm.

### Des températures extrêmement froides puis très douces

La température moyenne du mois est inférieure à la normale de plus de 3°C suite à une vague de froid intense du 1<sup>er</sup> au 13 (la 6<sup>ème</sup> plus importante depuis 1950). Les minimales sont inférieures à -10°C (-14.4°C le 5/2) surtout sur l'Est et les maximales peinent à dépasser les 0°C surtout sur l'Ouest. Les températures sur cette période sont inférieures aux normales de plus de 8°C. La fin du mois est très différente car les maximales sont très douces (proche des températures de mi-avril avec un record le 23 avec plus de 22°C).

### Caractéristiques générales du mois de Février 2012

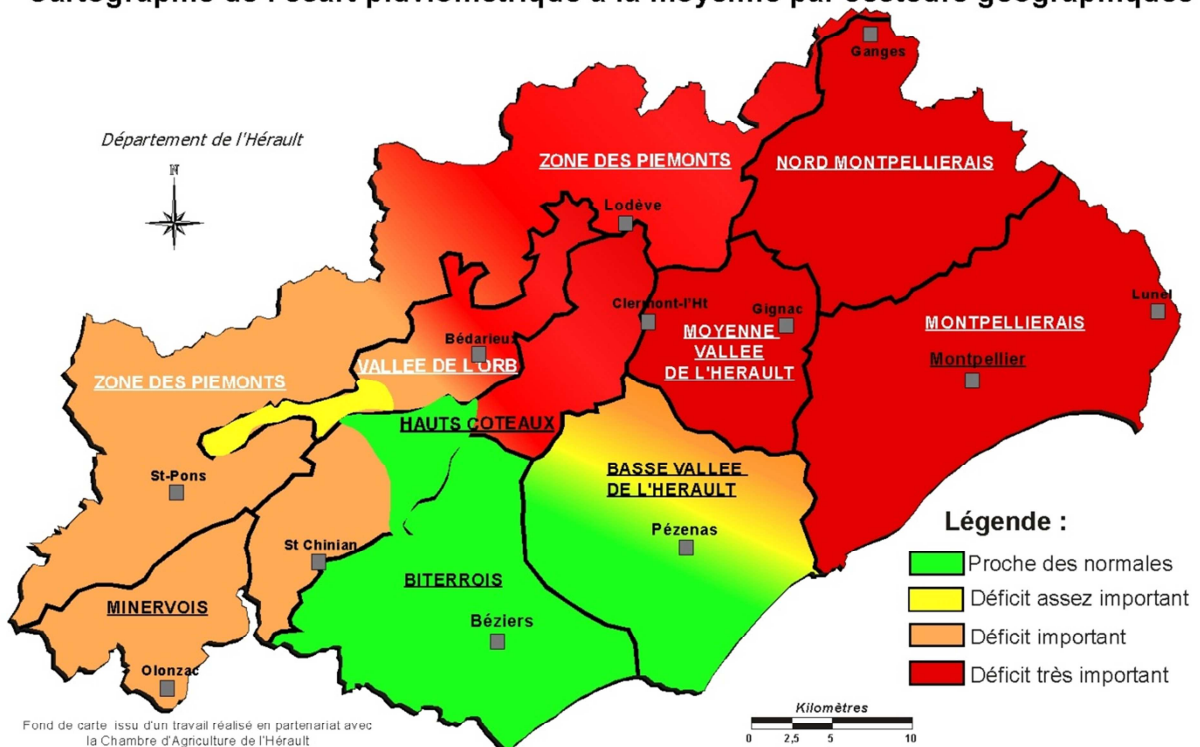
Pluviométrie nulle (déficit hivernal record) avec des températures très froides en première quinzaine puis maximales très douces en fin de mois.

## 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	Montpellierais	Nord Montpellierais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	20 à 30	30 à 70	20 à 40	30 à 60	20 à 60	5 à 10	5 à 20	5 à 10	40 à 60	10 à 20	5 à 15

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



La pluviométrie du mois de mars est très variable (de 5 à 70 mm). Sur une grande partie du département, les cumuls sont souvent inférieurs à 20 mm avec un déficit de 40% à plus de 90% par rapport aux normales. Seuls les secteurs de la basse vallée de l'Hérault, du Biterrois et une partie des Hauts Coteaux sont proches des normales avec des cumuls de 30 à 60 mm suite aux épisodes du 20 au 23. **La sécheresse hivernale perdure et s'intensifie sur l'Est du département.**

## Des températures exceptionnelles en fin de mois

Sur l'ensemble du mois, la température moyenne est supérieure aux normales de près de 2°C. Les températures sont assez douces une grande partie du mois avec néanmoins quelques petites gelées matinales localisées. La fin du mois est la plus chaude jamais enregistrée depuis 1950 (> normale de plus de 5°C) : les températures sont supérieures à 22°C sous abri sur une grande partie du département du 24 au 31 avec un pic les 30 et 31 (valeurs proches de 30°C sous abri localement).

## Caractéristiques générales du mois de Mars 2012

Pluviométrie très variable (de 5 à 70 mm) avec un minimum sur l'Est et des températures exceptionnellement chaudes en fin de mois.

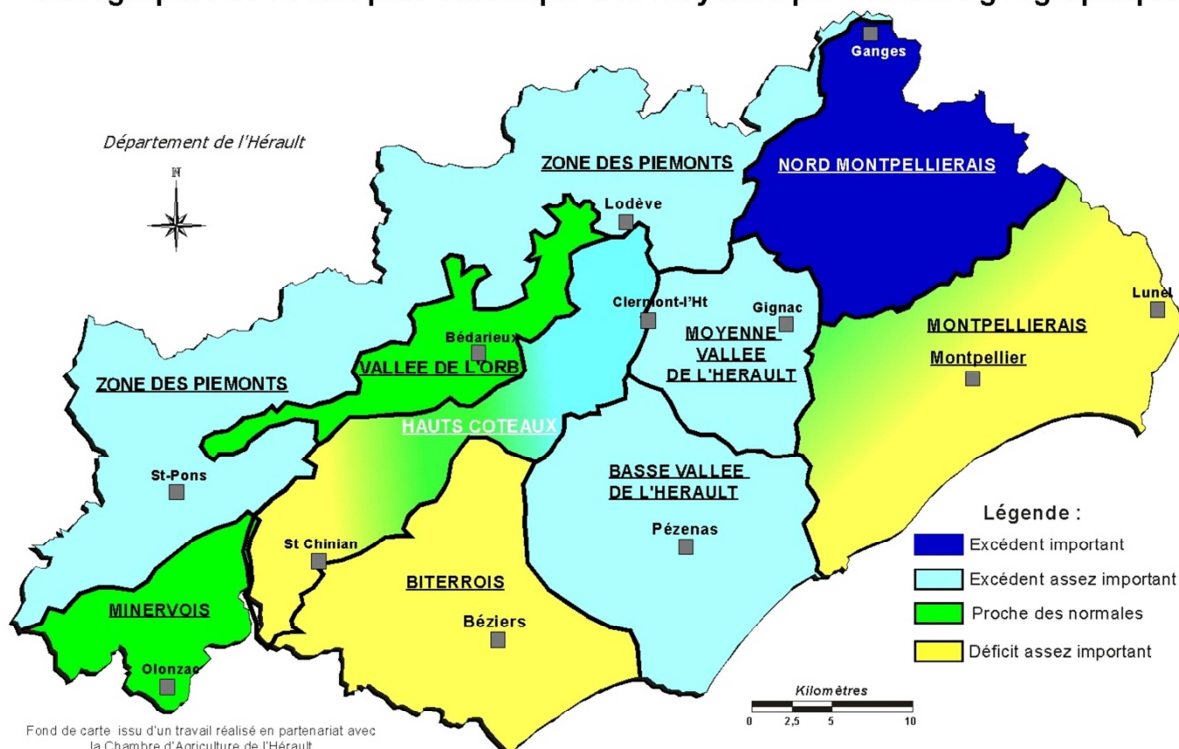


## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpellierais	Nord Montpellierais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	50 à 70	30 à 40	40 à 90	80 à 120	60 à 80	60 à 100	40 à 60	100 à 150	100 à 150	80 à 150	100 à 150

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



Après 4 mois de sécheresse hivernale, le mois d'avril est pluvieux avec des cumuls de 40 à 140 mm avec un maximum sur les Piémonts et le Nord Montpellierais avec plus de 100 mm.

Les cumuls sont dans l'ensemble proches ou supérieurs (de 10 à 30%) par rapport aux normales en dehors de quelques zones (Biterrois et Montpellierais).

### Des températures très proches des normales

Sur l'ensemble du mois, les températures sont très légèrement supérieures aux normales de près de 0.5°C en raison essentiellement des minimales qui sont restées douces.

Les températures sont élevées en tout début de mois puis à partir du 9, les températures maximales baissent et restent comprises entre 16 et 18°C soit en dessous des normales. Les minimales (en dehors de quelques jours frais) sont restées toujours proches ou supérieures aux moyennes.

### Caractéristiques générales du mois d'Avril 2012

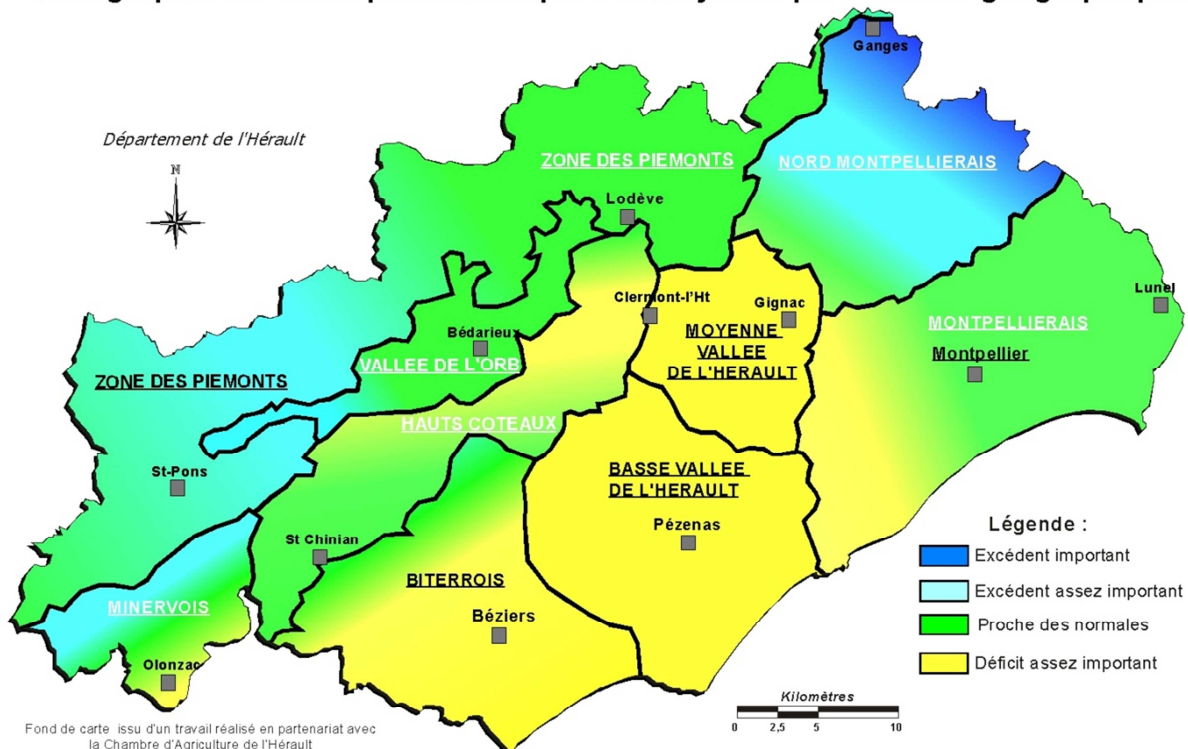
Pluviométrie proches des normales à excédentaires (surtout sur les Piémonts et Nord Montpellierais) avec des températures minimales assez douces.

## 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	Montpellierais	Nord Montpellierais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	40 à 70	20 à 50	30 à 70	60 à 120	30 à 50	30 à 50	50 à 90	100 à 130	80 à 150	60 à 100	80 à 130

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



Les cumuls compris entre 20 et 150 mm sont très variables du fait du caractère orageux des précipitations. Le maximum est enregistré sur le Nord Montpellierais, la vallée de l'Orb, le minimum sur le Biterrois, les basse et moyenne vallée de l'Hérault. Les précipitations se concentrent essentiellement du 17 au 22.

## Des températures chaudes en fin de mois

Dans l'ensemble les températures moyennes sont supérieures aux normales de près de 1°C suite essentiellement à une fin de mois estivale. On relève 4 grandes périodes avec un début de mois très proche des normales puis une période plus douce du 11 au 14 suivi d'une période fraîche (du 15 au 21) et une fin de mois (du 22 au 31) estivale avec des températures maximales proches ou supérieures à 30°C (maximum relevé de 35.5°C le 31 à Roquebrun).

## Caractéristiques générales du mois de Mai 2012

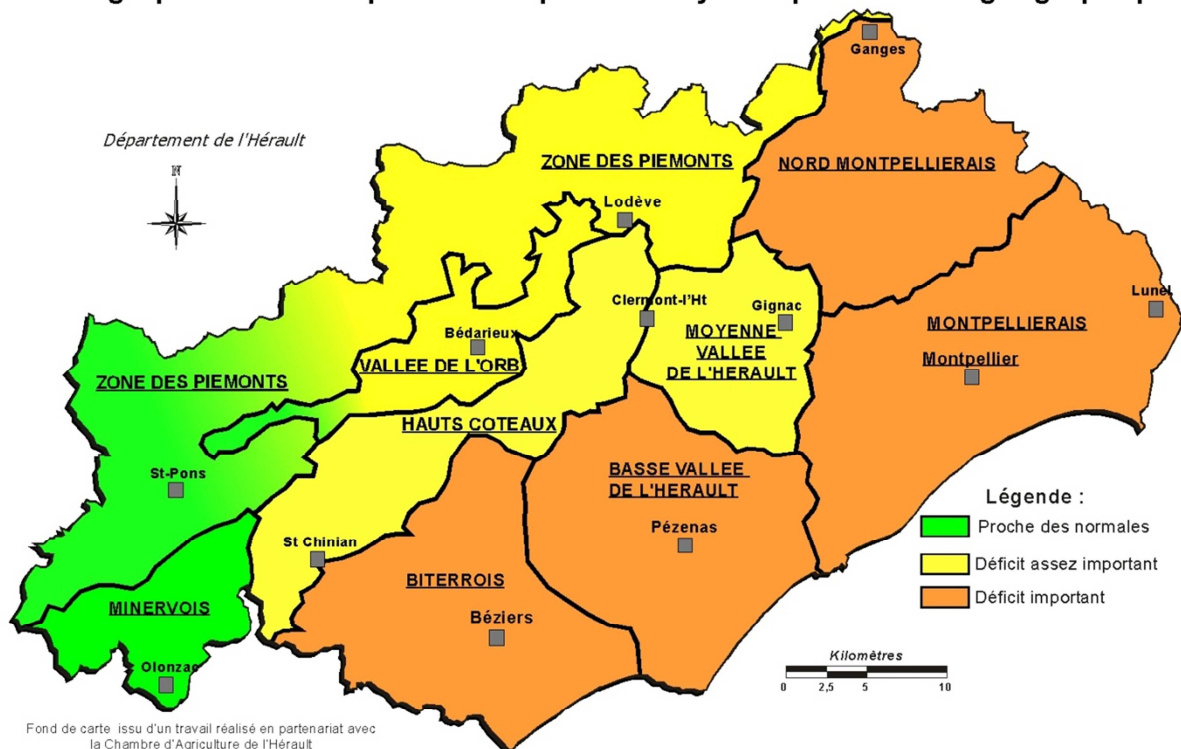
Précipitations très variables (de 20 à 150 mm) globalement proche des normales (sauf sur une partie Sud et Centrale déficitaires) avec une fin de mois chaude.

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

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



Les cumuls (de 10 à 30 mm) sont assez homogènes avec néanmoins un maximum sur l'Ouest (40 à 50 mm). Dans l'ensemble, les cumuls sont assez déficitaires (30 à 50%) sur une grande zone centrale à déficitaires surtout sur la zone Sud et Est.

Sur le Minervois et l'Ouest des Piémonts, les cumuls sont proches des normales.

## Des températures très chaudes en fin de mois

Dans l'ensemble la température mensuelle moyenne est supérieure aux normales de plus de 1°C. Après un début du mois assez chaud, les températures baissent et sont très légèrement inférieures aux normales du 11 au 16 (surtout pour les maximales).

A partir du 20, les températures sont très chaudes avec des valeurs proches ou supérieures à 35°C sous abri (essentiellement du 23 au 27).

## Caractéristiques générales du mois de Juin 2012

Pluviométrie assez homogène (entre 10 et 30 mm) et déficitaire sur une majeure partie du Département avec des températures très chaudes en fin de mois.

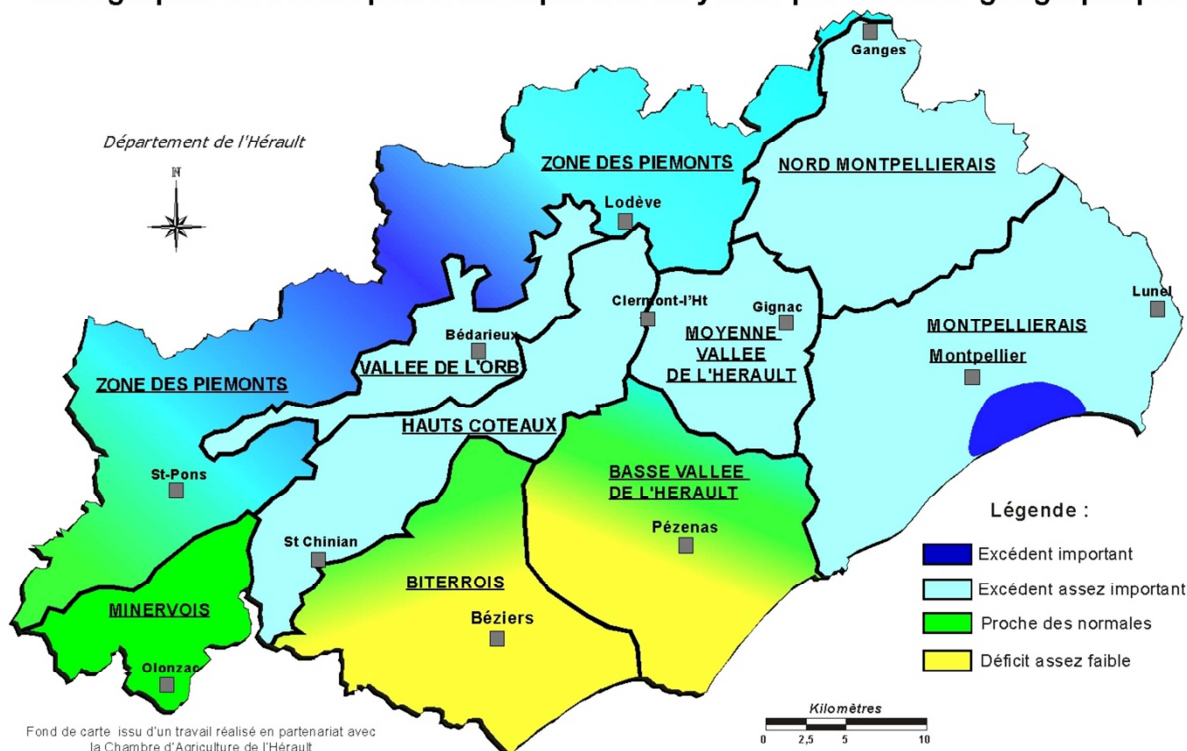


## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpelliérans	Nord Montpelliérans	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	15 à 35	15 à 25	25 à 50	40 à 60	15 à 25	20 à 60	20 à 40	30 à 40	50 à 70	40 à 60	60 à 80

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



Le cumul de précipitations en juillet (10 à 80 mm) est excédentaire (10 à 80%) sur une grande partie du département en dehors du Biterrois et de la basse vallée de l'Hérault (zone Sud-Ouest).

Les précipitations se concentrent essentiellement en première partie de mois (du 1<sup>er</sup> au 5).

## Des températures très proches des normales

Dans l'ensemble les températures sont très proches des normales.

Après un début de mois assez frais (du 1<sup>er</sup> au 7), les températures augmentent jusqu'au 11 puis baissent du 12 au 16. La période du 17 au 20 est la plus chaude avec des valeurs proches ou supérieures à 35°C, le 18 (39°C sur le Minervois). La fin du mois est proche des normales (hormis du 24 au 26 pour les minimales).

## Caractéristiques générales du mois de Juillet 2012

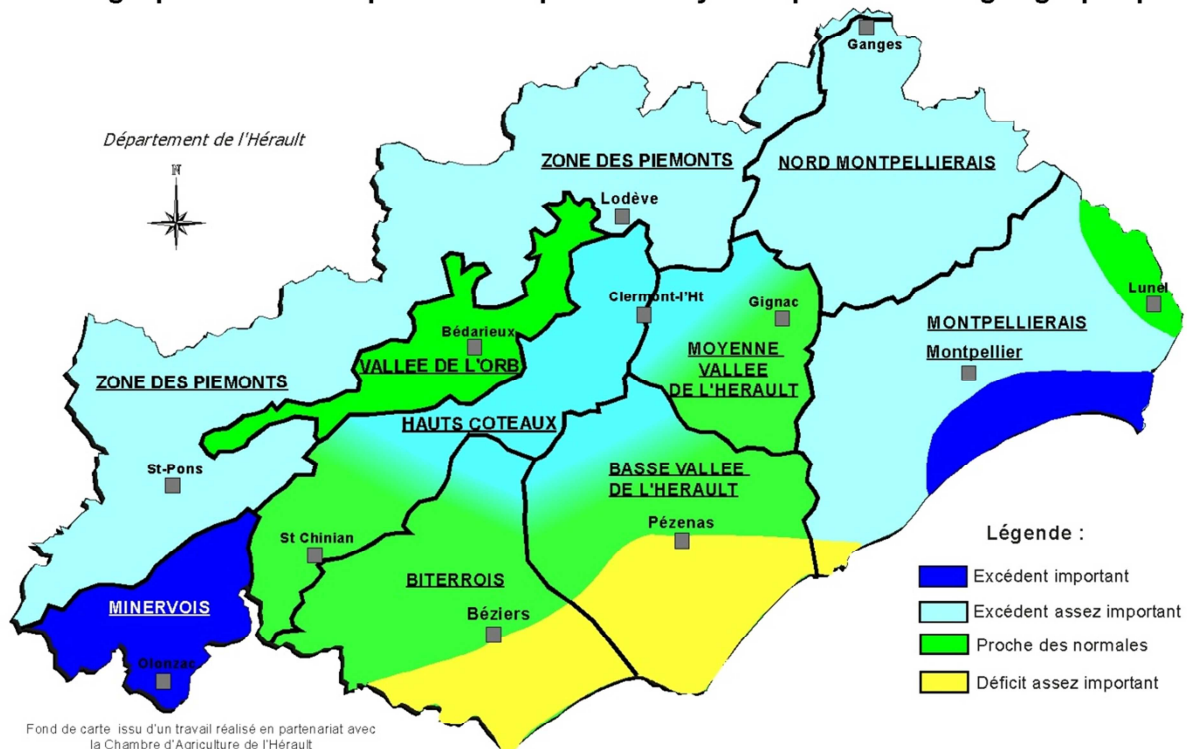
Pluviométrie (cumul de 10 à 80 mm) excédentaire sur une majeure partie du Département avec des températures très proches des normales.

## La pluviométrie par secteurs géographiques

### Cumul pluviométrique en mm

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

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



Le cumul est hétérogène (de 30 à 90 mm) suite à des orages qui se concentrent essentiellement en fin de mois (du 27 au 29). Des orages localisés se sont également produits les 5 et 6 (maximum sur la vallée de l'Orb), le 15 sur le Minervois et également le 24 sur le sud Montpellierais.

Dans l'ensemble, les cumuls sont proches des normales à légèrement excédentaires (10 à 30%) en dehors d'une petite zone déficitaire (sud de la basse vallée de l'Hérault et sur le Biterrois).

## Des températures chaudes à très chaudes

La température moyenne mensuelle est supérieure à la normale de 1.5°C suite à des périodes très chaudes (du 7 au 11 et du 16 au 25). Ce mois est l'un des plus chauds depuis 2000 avec celui de 2009, mais reste en deça par rapport au record absolu de chaleur d'août 2003.

Les minimales sont restées proches des normales saisonnières sauf du 21 au 30 (hormis le 27 frais) où elles sont très élevées (entre 1 et 6°C au-dessus des normales). Les maximales sont supérieures aux moyennes tout au long du mois de 2 à 6°C sauf quelques jours dont les trois derniers jours du mois.

## Caractéristiques générales du mois de Août 2012

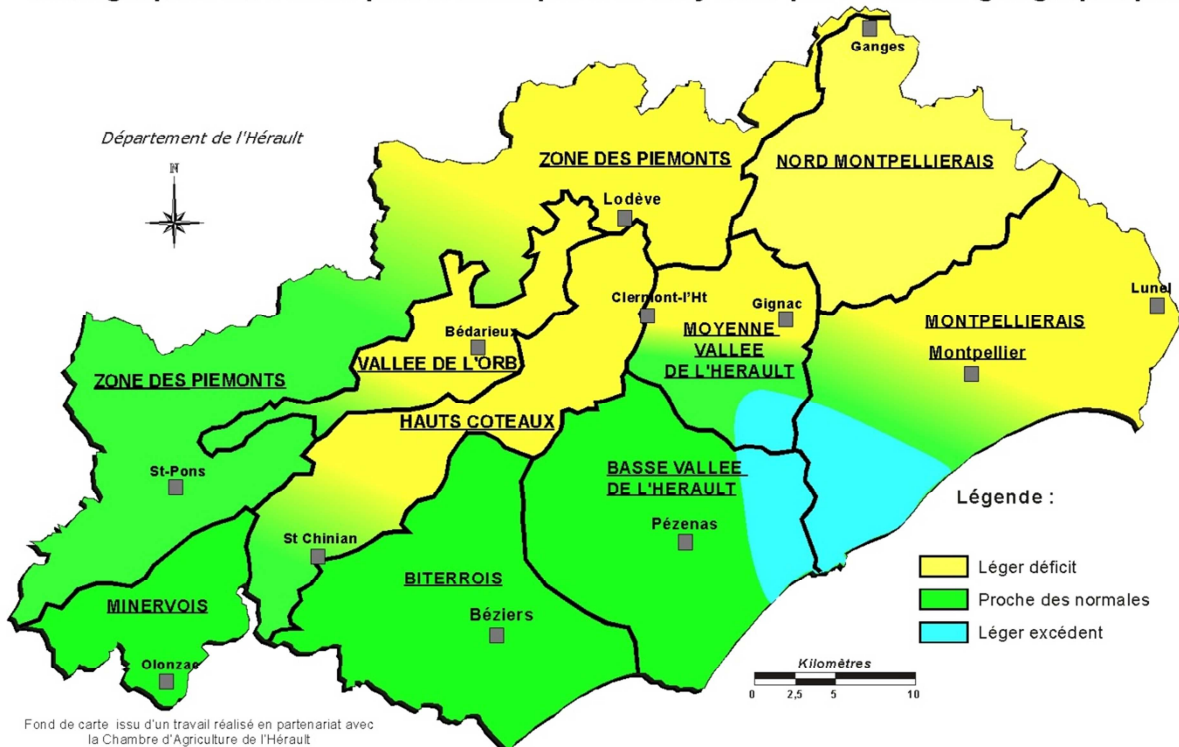
Pluviométrie hétérogène (de 30 à 90 mm) suite à des orages essentiellement du 27 au 29 avec des températures maximales très élevées une grande partie du mois.

## La pluviométrie par secteurs géographiques

Cumul pluviométrique en mm

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

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



Le cumul des pluies varie de 50 à 90 mm avec une moyenne assez homogène autour de 60 mm. Les précipitations se rapprochent des valeurs normales en dehors de quelques zones (partie du Montpelliérans en jaune sur la carte) avec un léger déficit (moins de 20%). Les précipitations se concentrent essentiellement en fin de mois (les 26 et 29).

## Des températures minimales assez douces

Sur l'ensemble du mois, les températures sont légèrement supérieures aux normales de plus de 0.5°C suite à des minimales douces en dehors de la fin du mois.

Le début du mois est chaud (surtout du 4 au 8) avec des températures proches ou supérieures à 30°C, puis les maximales baissent en milieu de mois alors que les minimales restent douces pour la saison.

La fin du mois est plus fraîche avec des minimales basses (les 20, 27 et 28).

## Caractéristiques générales du mois de Septembre 2012

Les précipitations en fin de mois donnent des cumuls proches des normales à légèrement déficitaires. Les températures minimales restent douces une grande partie du mois.

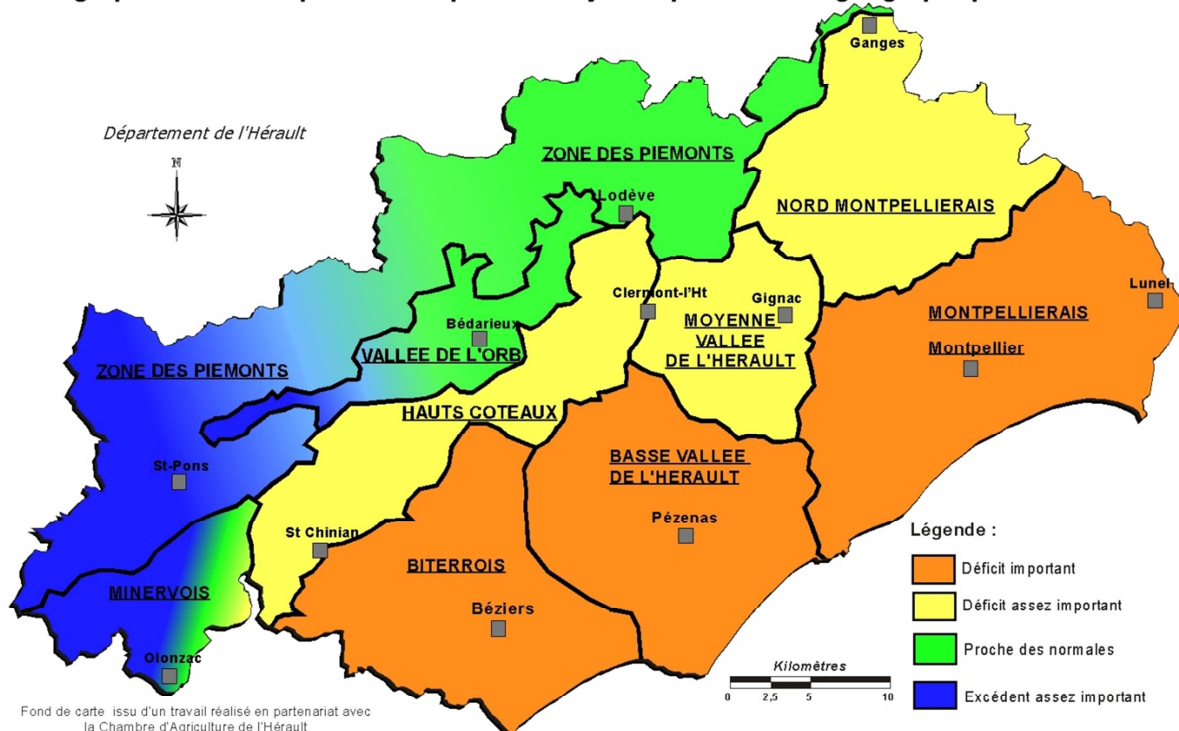


## La pluviométrie par secteurs géographiques

Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpellierais	Nord Montpellierais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul mensuel en mm	90 à 180	40 à 70	70 à 120	120 à 240	40 à 70	60 à 80	40 à 80	90 à 110	150 à 250	150 à 250	200 à 250

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



Les pluies se concentrent surtout du 17 au 26 avec des cumuls très variables de 40 à 250 mm. Ils sont déficitaires sur une grande partie du département en dehors d'une partie du Minervois et des Piémonts où les cumuls sont supérieurs à 150 mm suite essentiellement à l'épisode du 20 et 21 octobre. Il existe un gradient pluviométrique marqué du Sud vers le Nord et de l'Est vers l'Ouest.

## Des températures assez douces mais variables

Sur l'ensemble du mois, les températures sont au dessus des normales de plus de 1°C suite à un début de mois marqué par une grande douceur avec des maximales proches de 25°C.

Du 1<sup>er</sup> au 12, les températures minimales et maximales sont au-dessus des normales de plus de 3°C puis elles baissent du 13 au 16 pour être à nouveau douces du 17 au 26 surtout pour les minimales.

A partir du 27, une masse d'air froide s'installe avec la baisse significative des températures et le retour de petites matinales le 30 octobre.

## Caractéristiques générales du mois d'Octobre 2012

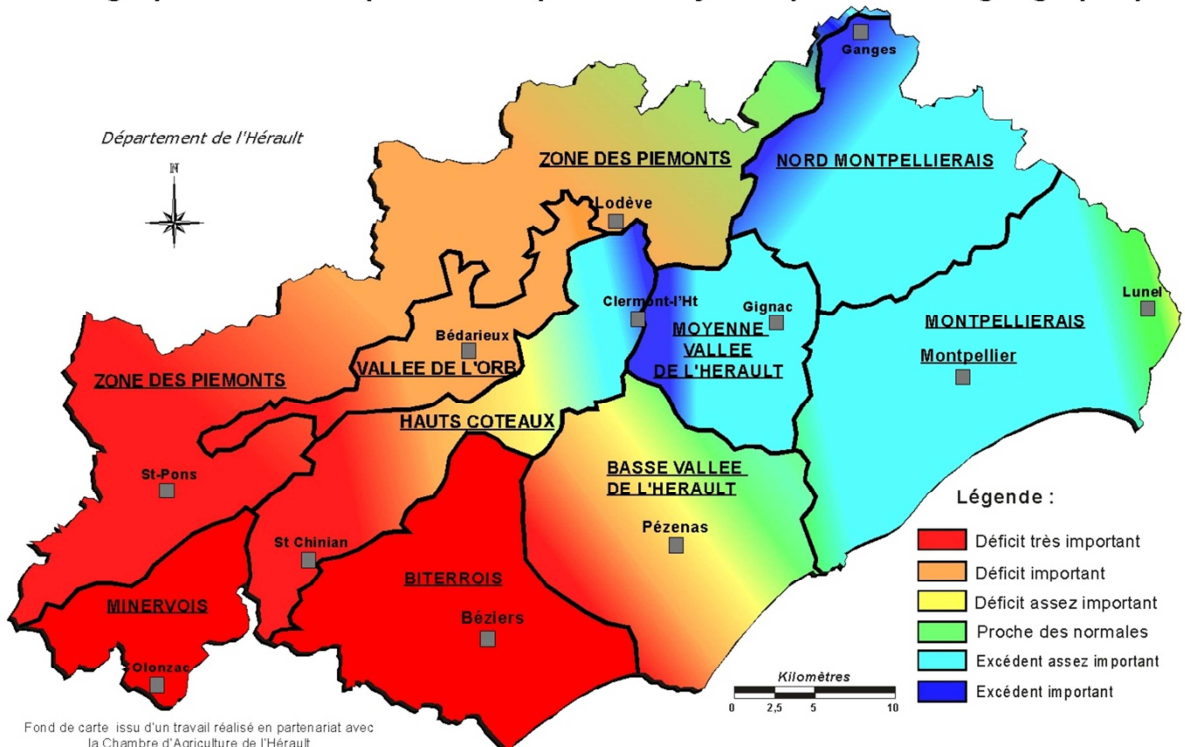
Pluviométrie très variable (cumul de 40 à 250 mm) est globalement déficitaire avec un gradient marqué du Sud vers le Nord et de l'Est vers l'Ouest. Les températures sont douces (sauf en fin de mois).

## 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	Montpellierais	Nord Montpellierais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
<b>Cumul mensuel en mm</b>	20 à 50	30 à 40	30 à 100	60 à 90	30 à 70	80 à 100	60 à 140	110 à 130	80 à 100	90 à 110	180 à 220

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



La pluviométrie est très variable géographiquement avec un minimum de 20 mm sur l'Ouest et un maximum de 200 mm sur l'Est. Elle est déficitaire sur une grande partie Ouest de 30 à 60%, proche des normales sur une petite partie centrale et excédentaire de 20 à 60% sur une large partie orientale (sauf l'extrême Sud-Est). Les cumuls se concentrent essentiellement les 9, 27 et 28 novembre.

### Des températures douces

Sur l'ensemble du mois, les températures sont au-dessus des normales de plus de 1°C. Après un début de mois assez proche des normales, les températures restent supérieures aux moyennes de 1 à 2°C jusqu'au 27. Les minimales sont souvent douces à très douces surtout du 24 au 26. Les maximales (en dehors du 16 au 18) sont restées douces et assez régulières (comprises entre 15 et 18°C sous abri). La fin du mois, du 27 au 30, est marquée par le retour du froid.

### Caractéristiques générales du mois de Novembre 2012

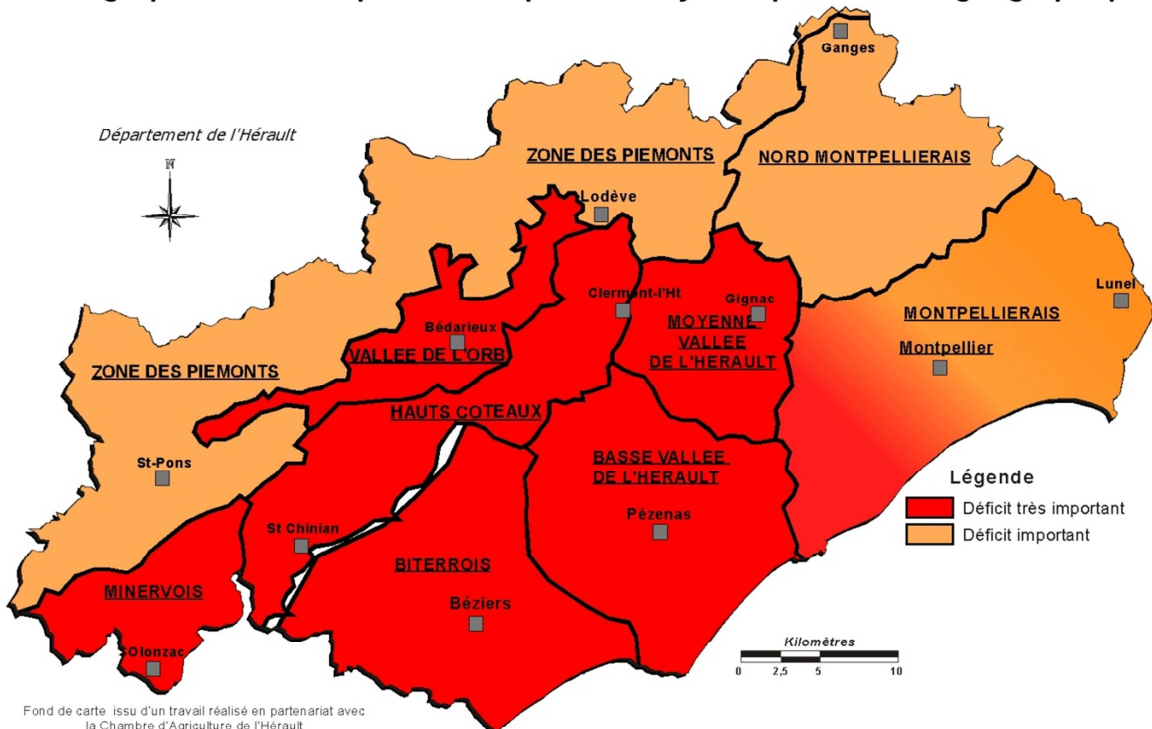
Cumuls très contrastés entre l'Ouest et l'Est (20 à 200 mm)  
avec des températures généralement douces (sauf fin du mois).

## La pluviométrie par secteurs géographiques

Cumul pluviométrique en mm

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

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



Les précipitations sont généralement faibles (de 10 à 50 mm) et très déficitaires (de plus de 50%) avec des épisodes de faibles intensités se concentrant surtout en milieu de mois. Seuls les secteurs à l'Est et sur les reliefs ont un déficit moins marqué avec des cumuls de 50 à plus de 100 mm.

## Des températures proches des normales mais très variables

Sur l'ensemble du mois, les températures sont très proches des normales. Après un début de mois froid avec quelques gelées marquées (les 7 et 12 : jusqu'à -9°C localement sous abri) et des maximales souvent inférieures à 10°C (écart à la normale de près de 3°C), les températures sont en légère hausse à partir du 13 et se rapprochent des normales. Du 22 à la fin du mois, les températures sont très douces pour la saison (surtout du 22 au 28) avec des valeurs localement proches de 20°C sous abri le 23.

## Caractéristiques générales du mois de Décembre 2012

Mois globalement sec (de 10 à 50 mm) en dehors de quelques zones avec des températures très variables (début froid et fin très doux).





### **III. BILAN HYDROLOGIQUE 2012**

## Bilan hydrologique de l'année 2012

Réalisation : DREAL Languedoc-Roussillon / Service Nature, Eau et Paysage

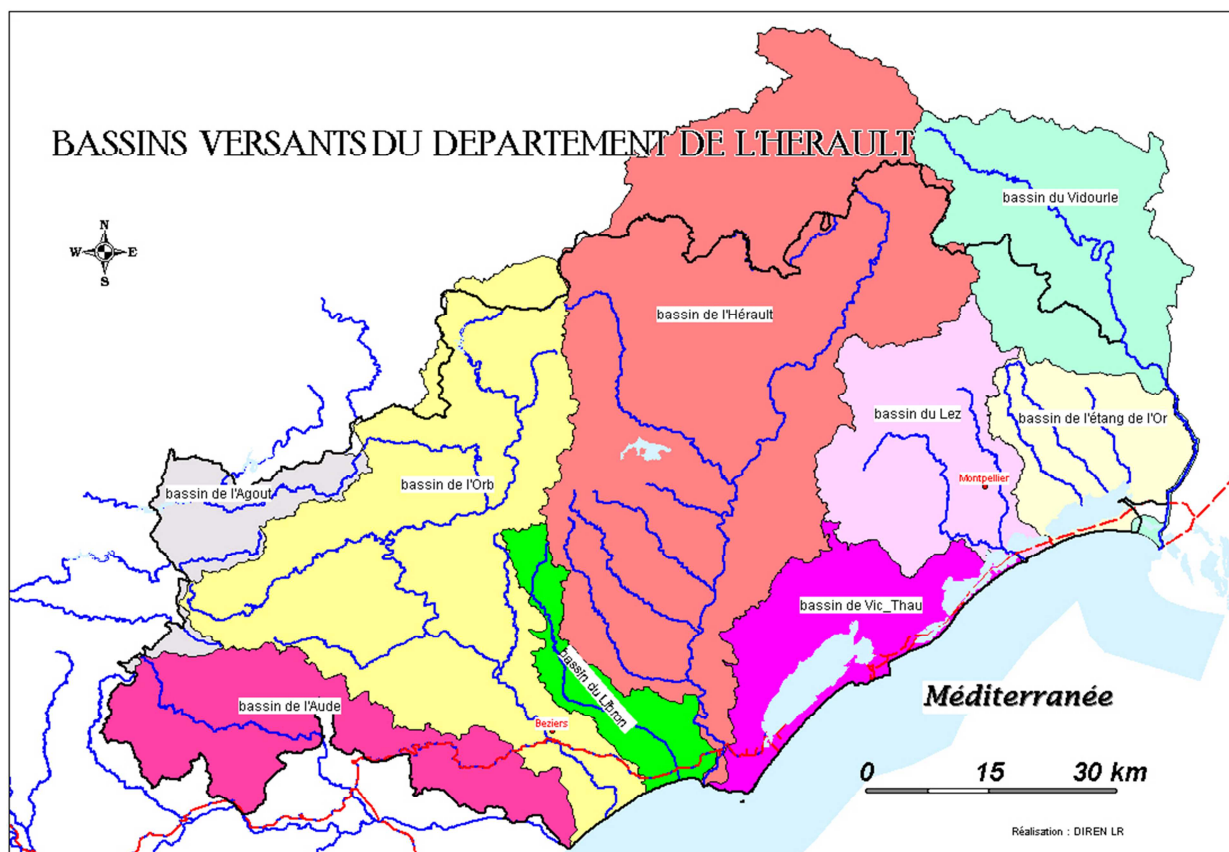
Cellule d'hydrologie dirigée par Julien Renzoni

Réseau Hérault exploité par Norbert Barrat, Gérard Longhi, Daniel Soupa, 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.



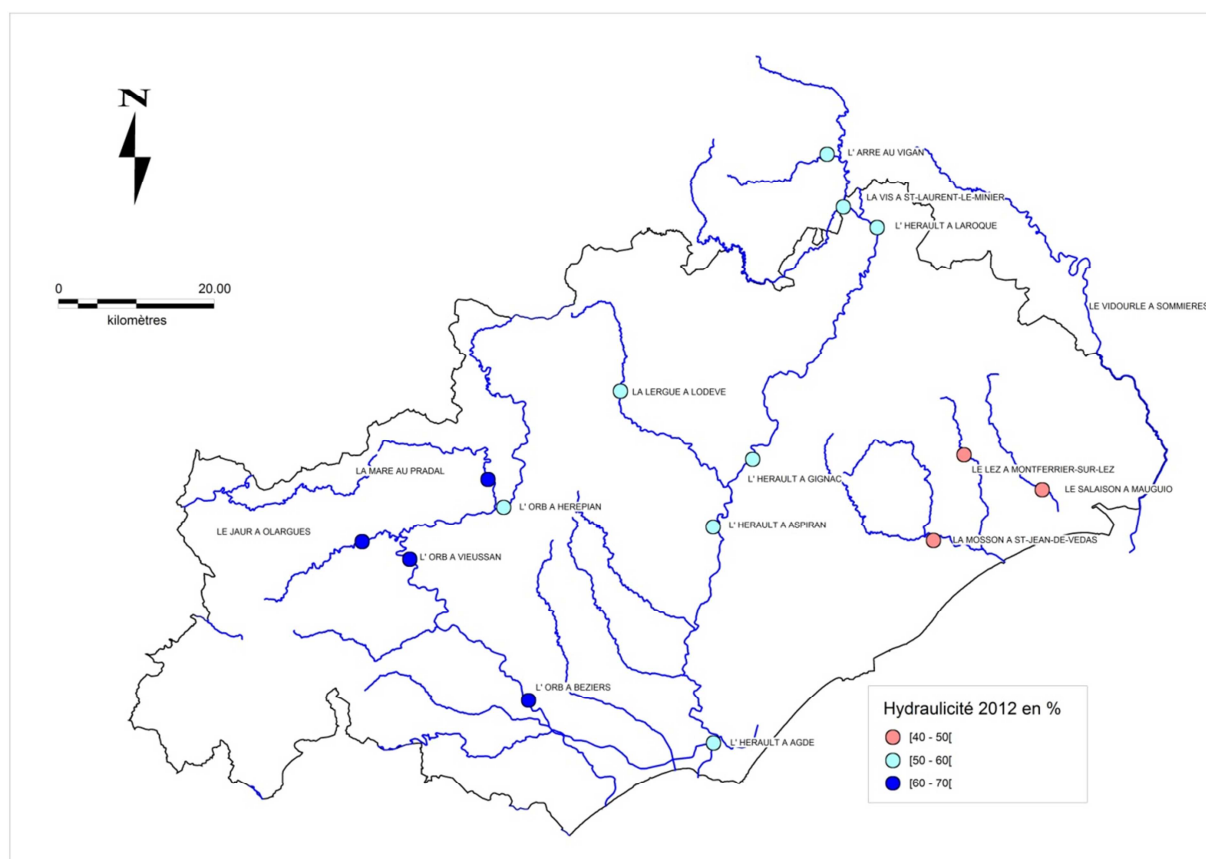
**En 2012, les cours d'eau du département affichent une situation hydrologique nettement plus défavorable qu'en 2011. En effet, les débits moyens annuels sont restés largement inférieurs aux normales.**

La carte de l'hydraulicité ci-dessous illustre pour l'année 2012 cette situation en deçà 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).

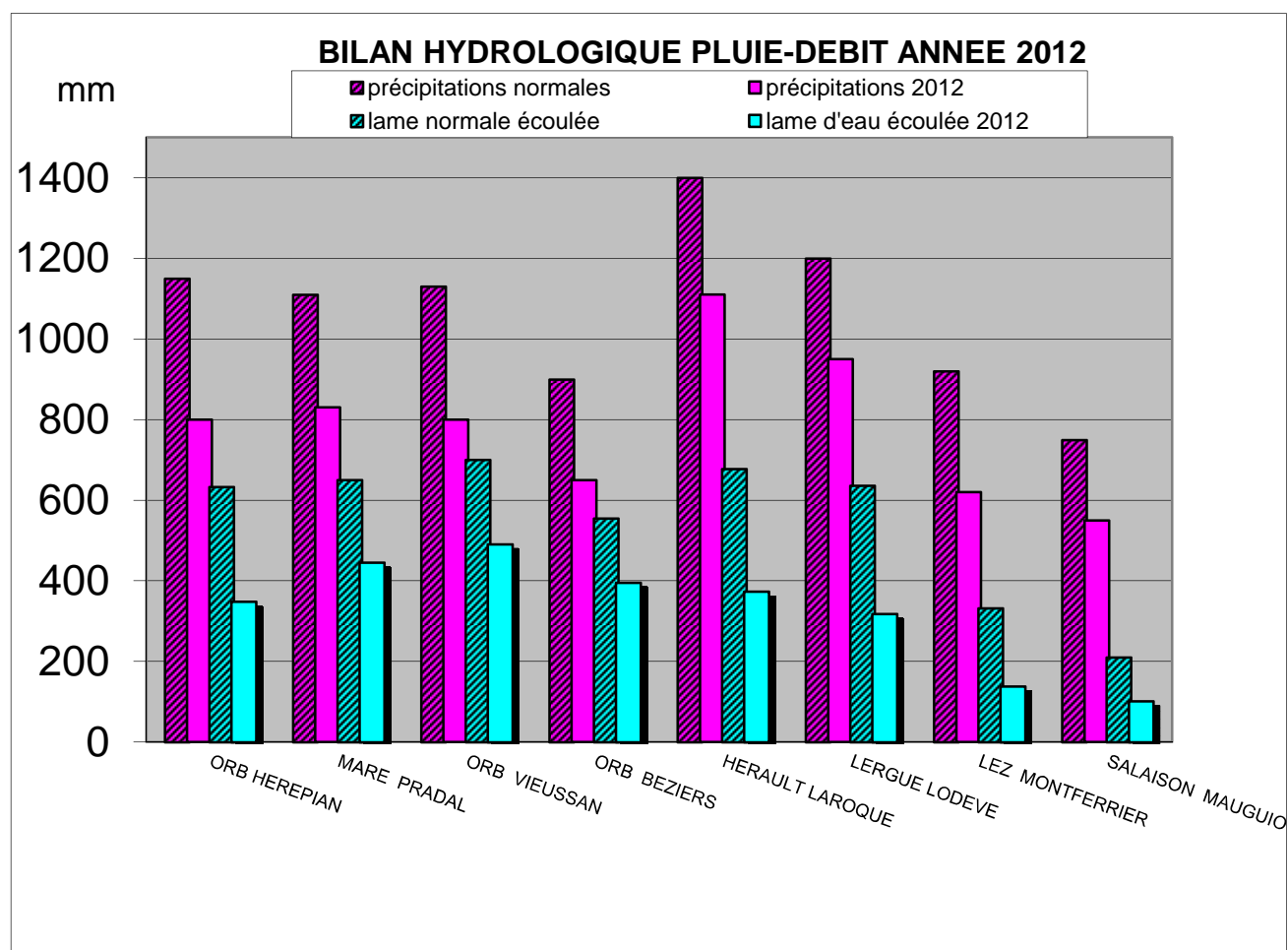
L'ensemble du bassin de l'Hérault a montré une hydraulicité légèrement supérieure à la moitié des normales (entre 50% à Lodève et 56% à Laroque). Le bassin de l'Orb dans sa presque totalité présente une hydraulicité entre 60 % et 70%.

En revanche, les bassins de l'Est du département (Mosson, Lez, Salaison), ont montré un comportement inférieur à la moitié des normales annuelles (45% sur la Mosson).

### L'HYDRAULICITE DES COURS D'EAU EN 2012



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 2012 sont issues des données de l'Association Climatologique de l'Hérault et du Bulletin Annuel Cigale 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 2012, comprises entre 550 mm (Salaison) et 1100 mm (Haut Hérault) tandis que les lames d'eau écoulées aux stations de mesure des cours d'eau sont comprises entre 100 mm et plus de 490 mm (le plus bas sur le Salaison, le plus fort sur L'Orb). La variation importante du taux d'écoulement (de environ 20% sur le Lez et le Salaison et aux alentours de 50% sur les bassins de l'Hérault et l'Orb), provient essentiellement de l'évapotranspiration, de l'infiltration et surtout des prélèvements agricoles et urbains.

En effet, on gardera à l'esprit que deux bassins versants connaissent des influences fortes de leur régime hydrologique. De ce fait leur rapport « débit/pluie » naturel s'en trouve assez nettement modifié. Il s'agit du Lez et de l'Orb.

- Le Lez subit toute l'année des prélèvements importants pour l'alimentation en eau potable de la ville de Montpellier (captage en eau souterraine d'origine karstique en amont de la source à l'air libre). Une compensation partielle est apportée plus en aval à l'entrée de l'agglomération montpelliéraine par des eaux du canal du Bas Rhône. Le module naturel du Lez à sa source, proche de 2 m<sup>3</sup>/s, est abaissé aux environs de 1 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/s, est porté à près de 25 m<sup>3</sup>/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 2012 sont annexées au présent rapport hydrologique. Sur les graphiques, les débits moyens mensuels 2012 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 2012. Les VCN3 sont globalement affectés d'une période de retour élevée tandis que l'hydraulicité reste relativement correcte mis à part l'Hérault à Agde.

BASSIN	COURS D'EAU	STATION	VCN3 (m <sup>3</sup> /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 bassin de l'Hérault, en effet, au 1<sup>er</sup> septembre 2012, le volume d'eau disponible est de 42% - taux de remplissage tranche d'exploitation courante (137-139 m NGF).

### Volume maxi d'exploitation (Mm3)

MASSIF ou DEPARTEMENT	RETENUE	Volume maxi d'exploitation (Mm3)	Volume au 01/07/2012 (Mm3)	Evolution	Volume au 01/09/2012 (Mm3)	% remplissage au 01/09/2012	
Salagou (BV Hérault)	Salagou	102,20	98,4	↓	94,5	Sur volume total	Sur tranche d'exploitation courante (137-139 m NGF)
						92%	42%
Peyne (BV Hérault )	Les Olivettes	4,37	3,9	↓	3,3	75%	
BV Orb	Avène	30,6	28,4	↓	19,8	65%	

## Réerves souterraines

En cette période de fin d'été, la baisse saisonnière estivale des nappes d'eau souterraines se stabilise à des niveaux assez bas en particulier le littoral Ouest Hérault. Cet été assez prononcé est lié à l'absence de recharge importante durant une grande partie de l'hiver et du printemps. Les pluies de fin août n'ont été significatives que très localement. L'aquifère littoral de Valras-Agde, moins sollicité en cette fin de saison touristique, reste toutefois sous les niveaux d'alerte.

Aquifères	Secteur	Point d'eau référence	Chronique	Evolution	Situation des derniers jours	Période retour
Nappe de Mauguio-Lunel (villafranchien de Mauguio Lunel)	Bordure calcaires	Piézo St Aunès	35 ans	B	=	2,5 ans sec à 2,5 ans humide
	Bordure Vidourle	Piézo P5 CEHM (Marsillargues)	25 ans	B	-	5 à 10 ans sec
	aval	Piézo Lansargues	16 ans	pas assez de données		
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	H	=	2,5 ans sec à 2,5 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 à 5 ans sec
		Piézo 1777 Florensac	20 ans	pas assez de données		
Alluvions de l'Orb	aval	Piézo F17 Sérignan	23 ans	B	--	> 20 ans sec
Nappe de l'astien de Valras-Agde	Amont	Piézo Clairac	23 ans	situation selon seuils de gestion : alerte		
	Bordure littoral	Piézo Vias Source	19 ans	situation selon seuils de gestion : alerte		
		Piézo Valras	16 ans	situation selon seuils de gestion : normale		

### Situation du niveau des nappes des derniers jours :

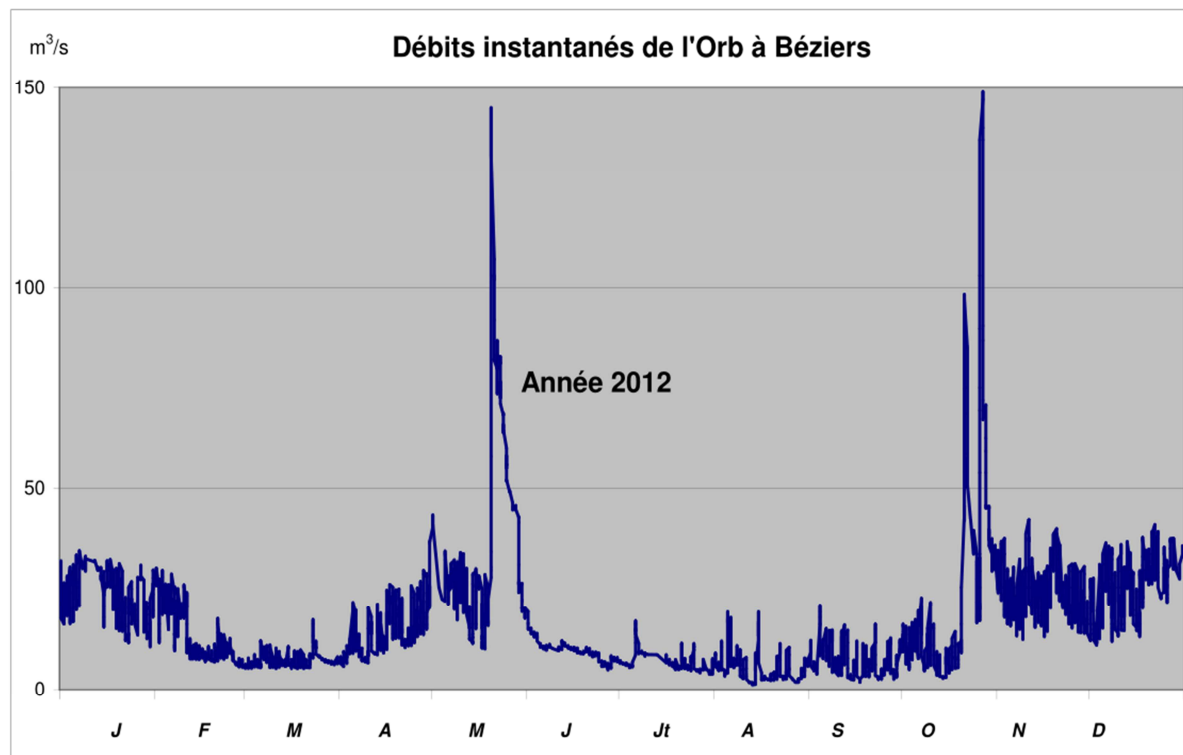
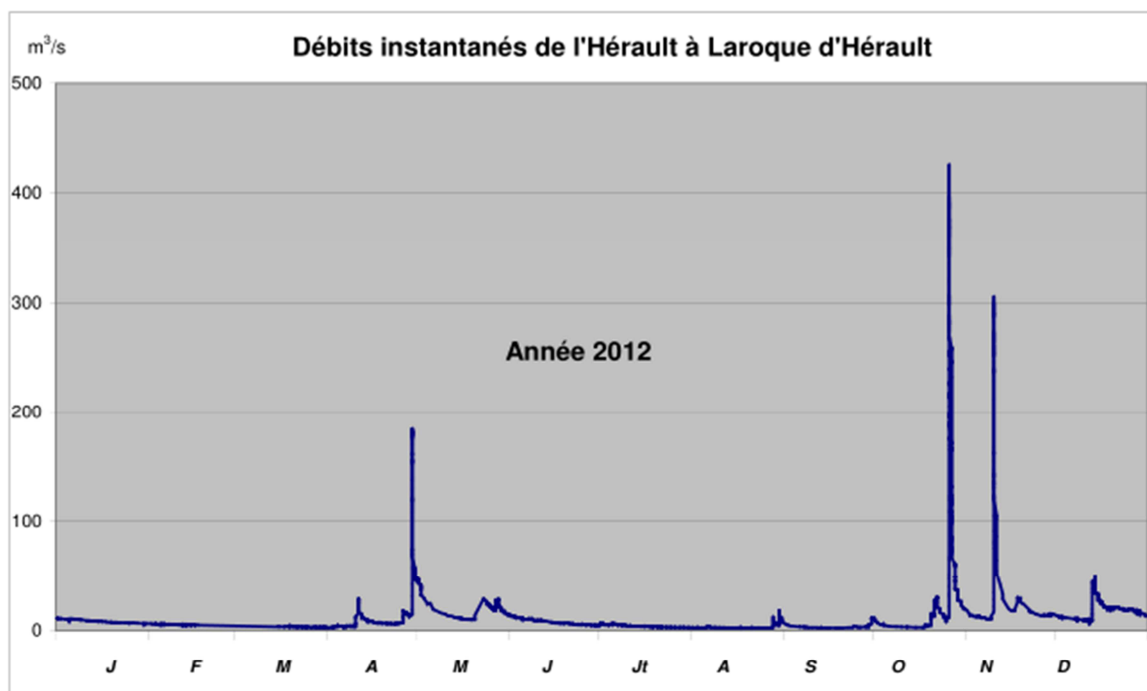
Baisse	++	Niveau très supérieur à la moyenne de la chronique
Stabilité	+	Niveau supérieur à la moyenne de la chronique
Hausse	=	Niveau proche de la moyenne inter-annuelle de la chronique
	-	Niveau inférieur à la moyenne de la chronique
	--	Niveau très inférieur à la moyenne de la chronique

normale / alerte / crise



## Répartition des crues et montées d'eau

L'année 2012 n'a pas connu de montées d'eau significatives sur les bassins du département. Le graphique ci-dessous montre toutefois sur le Haut Hérault et l'Orb aval, deux « petites crues » d'automne qui sont restées très inférieures à la crue de période de retour 2 ans.



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

<b>BILAN AGROCLIMATIQUE</b> <b>EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE*</b> <b>MARS 2011 - SEPTEMBRE 2012</b>
---

<b>BILAN THERMIQUE</b>				
<b>STATIONS</b>	<b>SOMME DES TEMPERATURES EN °C (1)</b>			
	<b>mars juin 2012</b>	<b>Ecart / moy en %</b>	<b>Mars Sept 2012</b>	<b>Ecart / moy en %</b>
La Livinière	697	14	1796	9
Berlou	781	18	1973	8
Béziers	735	16	1836	7
Pézenas	772	22	1933	14
St André Sang.	763	16	1896	8
Mauguio-Fréj.	791	20	1969	13
Valflaunès	715	16	1857	7

(1) Bilan thermique au seuil de 10°C

**Mars** : les températures minimales\* sont proches des normales\* saisonnières et les maximales\* sont supérieures aux moyennes\*, surtout avec une 3<sup>ème</sup> décade exceptionnellement chaude (températures sous abri de 20 à 28°C).

**Avril** : les températures moyennes sont très légèrement supérieures aux normales en raison des minimales qui sont assez douces tout le mois (hormis quelques jours) alors que les maximales sont légèrement plus fraîches surtout à partir du 10.

**Mai** : durant les deux premières décades du mois, les températures minimales et maximales sont proches des normales saisonnières.

La 3<sup>ème</sup> décade est très chaude avec des températures estivales proches ou supérieures à 30°C surtout du 27 au 31.

**Juin** : les températures minimales et maximales sont proches des normales en 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> décades.

La 3<sup>ème</sup> décade est chaude notamment avec des températures maximales très souvent supérieures à 30°C sous abri.

**Juillet** : les températures minimales sont inférieures aux moyennes sur les 3 décades du mois de juillet.

En 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> décades, les températures maximales sont proches des normales.

La 3<sup>ème</sup> décade est plus chaude avec des températures dépassant les 30°C sous abri.

**Août** : les températures sont supérieures aux normales notamment pour les maximales qui ont été chaudes tout au long du mois.

**Septembre** : les températures sont proches des normales saisonnières.

**Sur la période mars-septembre 2012, le bilan thermique est excédentaire de 7 à 13 %.**

### **Accidents climatiques**

- **Gel d'hiver** :

Les températures très basses de la première quinzaine de février conjuguées à l'effet du vent induisent une mortalité sur certaines parcelles de vigne du Minervois et du Nord Montpelliérais.

- **Grêle** :

- Les 6 et 10 avril sur les secteurs d'Alignan, Servian, Montblanc, ...
- 3<sup>ème</sup> décade de mai : vallée de la Buèges, Montagnac, ...
- Le 7 juin : Marseillan, Vias, Popian, St Bauzille de la Sylve, ...

**BILAN PLUVIOMETRIQUE en mm**  
**EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE**  
**SEPTEMBRE 2011 - SEPTEMBRE 2012**

Unités agroclimatiques STATIONS	sept-11 Fev 12	mars-12 mai-12	juin-12 août-12	mars-12 août-12	Sept 2012	sept-11 août-12	MOY Sept Août	Ecart / moy en %
<b>Minervois</b>								
LA LIVINIÈRE	310	147	138	285	53	595	613	-3
AZILLANET	321	117	114	231	58	552	665	-17
<b>Hts Coteaux</b>								
PRADES / VERNAZOBRE	346	140	102	242	62	588	735	-20
BERLOU	489	145	99	244	72	733	905	-19
FAUGÈRES	341	185	144	329	55	670	697	-4
<b>Biterrois</b>								
PUISSERGUIER	264	99	79	178	61	442	704	-37
BEZIERS LA COURTADE	228	104	66	170	61	398	597	-33
<b>Vallée Orb - Lodévois</b>								
OLARGUES	566	318	150	468	85	1034	1117	-7
BEDARIEUX	461	171	128	299	75	760	958	-21
<b>Basse Vallée Hérault</b>								
POUZOLLES	269	152	98	250	65	519	749	-31
PEZENAS	209	151	56	207	61	416	664	-37
MARSEILLAN	167	114	84	198	77	365	559	-35
<b>Moyenne Vallée Hérault</b>								
PLAISSAN	279	102	83	185	75	464	694	-33
St ANDRÉ SANGONIS	422	124	124	248	65	670	766	-13
<b>Montpellièrais</b>								
FRONTIGNAN	242	105	59	164	86	406	611	-34
FABREGUES	328	102	92	194	81	522	772	-32
MAUGUIO-FREJORGUES	368	103	152	255	53	623	687	-9
MARSILLARGUES	342	103	119	222	69	564	655	-14
ST CHRISTOL	269	73	98	171	66	440	736	-40
<b>Nord Montpellièrais</b>								
PRADES LE LEZ	376	160	115	275	71	651	825	-21
VALFLAUNES	440	212	124	336	88	776	958	-19
CLARET	478	273	117	390	85	868	958	-9

### Bilan pluviométrique

Le mois d'**octobre** est très contrasté avec une pluviométrie quasiment nulle les deux premières décades et une troisième décade pluvieuse. Le bilan du mois est globalement déficitaire hormis dans l'unité agroclimatique de la moyenne vallée de l'Hérault où il est proche des normales.

En **novembre**, la pluviométrie est très excédentaire sur l'ensemble du département avec des cumuls allant du double au triple des normales saisonnières (100 à 340 mm).

En **décembre**, les pluies sont très déficitaires en toutes zones avec des cumuls inférieurs à 10 mm.

Le mois de **janvier** est très sec avec un déficit très marqué et des pluies qui varient de 2 à 10 mm.

La pluviométrie de **février** est nulle, c'est un fait historique sans précédent depuis le début des enregistrements de pluie en 1949.

En **mars**, la pluviométrie est très variable (de 4 à 60 mm) avec un minimum sur l'est et un maximum sur l'ouest du département.

**La sécheresse hivernale est très importante de décembre à mars avec un déficit pluviométrique très élevé qui n'a jamais été rencontré depuis 1949.**

**Avril** : après 4 mois de sécheresse hivernale, le mois d'avril est enfin pluvieux (de 35 à 140 mm) avec un cumul :

- proche des normales à légèrement déficitaire sur le Minervois, les hauts Coteaux, le Biterrois, les basse et moyenne vallées de l'Hérault et le Montpelliérais,
- excédentaire dans le Nord Montpelliérais et la vallée de l'Orb-Lodévois.

**Mai** : le cumul des précipitations orageuses est très variable (de 25 à 135 mm) selon les unités agroclimatiques :

- déficitaire dans le Biterrois, les basse et moyenne vallée de l'Hérault,
- proche des normales dans le Minervois, les hauts Coteaux (excepté le secteur de Berlou), la vallée de l'Orb-Lodévois (sauf le secteur d'Olargues excédentaire), et le Montpelliérais,
- excédentaire dans le nord Montpelliérais.

**Juin** : la pluviométrie est déficitaire dans la plupart des unités agroclimatiques. Seuls les secteurs du Minervois et d'Olargues sont proches des normales.

**Juillet** : la 1<sup>ère</sup> décade du mois est pluvieuse. Le cumul mensuel varie de 15 à 55 mm.

**Août** : le mois est relativement pluvieux, notamment en 3<sup>ème</sup> décade avec un cumul mensuel variant de 25 à 85 mm.

**Septembre** : le mois est marqué par 4 ou 5 épisodes pluvieux, notamment en fin de 3<sup>ème</sup> décade, donnant un cumul mensuel de 40 à 70 mm.

**Sur la période septembre 2011-août 2012, le bilan pluviométrique est déficitaire dans toutes les unités agroclimatiques de 3 à 40% (cf. tableau page précédente).**

Ce déficit est très marqué dans le Biterrois, les basse et moyenne vallée de l'Hérault ainsi que la frange littorale.

### ***Caractéristiques agroclimatiques de l'année 2012***

- **Pluviométrie hétérogène au printemps et en été, après le déficit hivernal très marqué**
- **3<sup>ème</sup> décade de mars, mai et juin très chaudes**
- **Mois d'août très chaud**
- **Réserves hydriques dans les sols suffisantes en été**

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

Le cépage carignan débourre à la même période qu'en 2011. Par rapport à une année normale, le débourrement\* s'effectue avec une avance de 3 à 4 jours.

Par la suite, les conditions climatiques du mois d'avril ralentissent la pousse de la vigne et induisent, pour le cépage carignan, un retard au stade tout début de la floraison de 10 à 11 jours par rapport à 2011.

La floraison est très étalée ; de la coulure\* et du millerandage\* sont visibles fréquemment, notamment sur chardonnay et merlot.

Le stade début de la véraison\* est observé autour du 26 juillet dans toutes les unités agroclimatiques sauf dans la vallée de l'Orb-Lodévois où il est atteint une semaine plus tard.

Par rapport à 2011 le retard constaté sur carignan à début véraison est d'environ 5 à 6 jours sur l'ensemble de la zone viticole.

Aucun stress hydrique n'est observé au début du mois d'août.  
Les pluies de fin août sont homogènes sur le département.

Elles sont bénéfiques essentiellement dans les zones tardives et dans celles concernées par les cumuls les plus élevés des orages de début juillet.





## **ANNEXES :**

### **Relevés climatologiques et hydrologiques 2012**



## **ANNEXE 1 :**

### **Les précipitations 2012**

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.

Jour de neige : lorsque quelques flocons de neige au moins ont été observés.

Type de stations : manuelle (M) et automatique (A) voir listes des stations 2012 page n°5.

Les Aires (M) alt : 185 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	3,4	1,4	2,2	7	-94	2	31	3	0	0
Février	0	1,2	0,4	1,6	-98	1,2	19	1	0	0
Mars	0,6	4,4	51	56	-12	38,8	22	5	1	0
Avril	54	11	28,4	93,4	-21	30,6	3	10	3	0
Mai	10,6	62,2	5,8	78,6	12	35,4	19	7	2	0
Juin	9,2	19,6	0	28,8	-33	12,6	11	5	1	0
Juillet	34,6	0	3,6	38,2	28	14,8	5	4	2	0
Août	6,2	0,6	50,2	57	43	32,2	29	3	2	0
Sept.	0,6	1,8	76,6	79	-22	52,4	29	4	2	1
Oct.	4	63,2	97,6	164,8	-6	38,6	26	12	6	0
Nov.	56,4	32	7,2	95,6	5	54,8	9	5	3	1
Déc.	2,8	41,6	14,8	59,2	-47	15,2	12	9	2	0
Année				759,2	-28			68	24	2

Source : données issues réseau CG34

Aniane (M) alt : 68 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1	0	0	1	-99	1	2	1	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0
Mars	0	2,7	3,2	5,9	-86	2,5	22	3	0	0
Avril	88,6	1,3	29,9	119,8	63	58	3	10	3	1
Mai	9	36	10,9	55,9	11	30	20	7	1	0
Juin	10,9	12,4	0	23,3	-41	10,6	11	3	2	0
Juillet	50	0	1,7	51,7	204	24	5	4	2	0
Août	3	0	50	53	67	30	29	5	2	0
Sept.	0	0,1	74,9	75	-23	58	29	5	1	1
Oct.	0	12,5	109,2	121,7	-5	38	25	8	4	0
Nov.	60,6	20,2	11,8	92,6	-4	60	9	6	2	1
Déc.	1	31,6	9,6	42,2	-56	20	13	8	2	0
Année				642,1	-22			60	19	3

Source : données issues réseau Météo-France

Azillanet (A2) alt : 75 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2	2	0	4	-94	1,5	2	2	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	2	3	16	21	-39	13	22	4	1	0
Avril	17	12	28	57	-12	11	30	12	1	0
Mai	1,5	33	5	39,5	-16	26	19	5	1	0
Juin	6	27	0	33	17	18	11	3	1	0
Juillet	10	0	5	15	-40	5,5	4	4	0	0
Août	9,5	25	31	65,5	99	25	15	6	2	0
Sept.	0	0	57,5	57,5	7	47,5	29	4	1	1
Oct.	0,5	99,5	64,5	164,5	93	89	20	8	3	1
Nov.	6	9	12	27	-56	6	26	7	0	0
Déc.	8	7	5,5	20,5	-60	5	21	8	0	0
Année				504,5	-18			63	10	2

Source : données issues réseau ACH

Bédarieux (A6) alt : 370 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	3,6	0,2	2,8	6,6	-93	2,2	31	3	0	0
Février	0	1	0	1	-99	1	19	1	0	0
Mars	0,6	2,2	24,4	27,2	-57	16,5	22	3	1	0
Avril	41,5	11,9	27,8	81,2	-16	22,8	3	10	3	0
Mai	6,5	50,2	6,6	63,3	-8	25,5	20	7	2	0
Juin	13,2	15,6	0,2	29	-21	7,5	19	6	0	0
Juillet	42,5	0	5,4	47,9	81	29,4	5	4	1	0
Août	7,7	0,8	41,6	50,1	39	20,9	29	3	2	0
Sept.	0	1,8	73	74,8	-13	52,1	29	4	2	1
Oct.	0,8	43,8	85,1	129,7	-16	41,6	26	10	4	1
Nov.	37,7	12,1	7,6	57,4	-34	34,9	9	6	1	0
Déc.	5,6	27,2	13,5	46,3	-51	10,1	17	11	1	0
Année				614,5	-34			68	17	2

Source : données issues réseau CG34

Berlou (M) alt : 220 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	4,4	0	2,3	6,7	-92	2,8	2	3	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	2,6	3,5	39,3	45,4	-13	30,3	22	4	1	0
Avril	32,5	12,7	24,5	69,7	-17	17,2	10	12	2	0
Mai	3,4	60,8	5,2	69,4	25	46,6	19	7	1	1
Juin	9	16,9	0	25,9	-29	9,2	19	4	0	0
Juillet	25,6	0	3,8	29,4	49	14,7	5	4	1	0
Août	12,1	5,6	27	44,7	27	16,4	29	4	3	0
Sept.	0,4	0,6	69,8	70,8	-6	50,4	29	3	2	1
Oct.	1	57,8	55,9	114,7	-13	30,8	26	11	4	0
Nov.	19,6	18,5	11,7	49,8	-37	18,7	9	5	1	0
Déc.	17,2	27,8	9,7	54,7	-37	13,2	4	9	2	0
Année				581,2	-30			66	17	2

Source : données issues réseau CG34

Béziers (M) alt : 21 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,8	0,8	0,6	2,2	-96	0,8	2	0	0	0
Février	0,2	0	0	0,2	-100	0,2	1	0	0	0
Mars	0	2,2	33	35,2	3	19,6	22	4	1	0
Avril	27,6	3	10,2	40,8	-24	15	3	10	2	0
Mai	2,4	24	1,6	28	-46	15	20	5	1	0
Juin	5,8	8,8	0,4	15	-46	6,2	11	3	0	0
Juillet	16	0	0,2	16,2	-6	9,2	5	3	0	0
Août	8,8	2,4	24,2	35,4	60	12	29	7	1	0
Sept.	0	0,8	60,2	61	20	57,2	29	2	1	1
Oct.	0	7,4	36,6	44	-47	10,8	21	10	2	0
Nov.	15	8,2	10	33,2	-30	11	9	9	1	0
Déc.	0,2	5,4	5,8	11,4	-77	5,4	21	3	0	0
Année				322,6	-42			56	9	1

Source : données issues réseau CG34

Le Bousquet d'Orb (M) alt : 280 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	15,4	1,3	2,7	19,4	-82	7,5	5	4	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0
Mars	1,7	2	13,3	17	-75	8,1	22	4	0	0
Avril	64,5	17,9	48,5	130,9	28	28	3	15	5	0
Mai	13,5	54,2	23,1	90,8	20	29,3	19	8	4	0
Juin	21,5	21,9	0	43,4	19	11,7	7	5	2	0
Juillet	57,9	0	3,2	61,1	146	23,8	5	5	3	0
Août	7,3	1,4	38,3	47	11	20,3	29	4	2	0
Sept.	0	2	73,5	75,5	-20	51,1	29	4	2	1
Oct.	0	58,7	96,1	154,8	-10	53,1	26	11	5	1
Nov.	39,9	9,6	16,9	66,4	-37	34,5	9	7	1	0
Déc.	17,3	31,8	10,6	59,7	-43	15	17	18	1	0
Année				766	-25			85	25	2

Source : données issues réseau CG34

Brenas (M) alt : 370 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	9	0	3	12	-90	6	2	3	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0
Mars	3	5	12	20	-72	9	22	5	0	0
Avril	72,3	11,2	40	123,5	16	26	28	15	4	0
Mai	11	68	6	85	16	32	20	8	2	0
Juin	15	16	0	31	-38	12	11	5	1	0
Juillet	35	0	4	39	41	22	5	4	1	0
Août	6	0	78	84	125	60	27	4	2	1
Sept.	0	2	81	83	-12	57	29	5	2	1
Oct.	0	54	100	154	-3	35	26	11	5	0
Nov.	60	35	15	110	15	60	9	6	3	1
Déc.	6	39	12	57	-47	15	12	13	2	0
Année				798,5	-23			79	22	3

Source : données issues réseau CG34



Cabrières (A2) alt : 104 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,5	0	0	1,5	-98	1,5	2	1	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	2	3,5	12,5	18	-58	10,5	22	6	1	0
Avril	68	5	18,5	91,5	17	33	3	10	3	0
Mai	4,5	21	1	26,5	-51	11	20	5	1	0
Juin	10,5	15	0	25,5	-40	10,5	11	3	2	0
Juillet	25,5	0	1	26,5	43	9,5	5	4	0	0
Août	4	0,5	48	52,5	108	26,5	29	4	2	0
Sept.	0	0,5	64,5	65	-5	56	29	3	1	1
Oct.	0,5	9,5	76,5	86,5	-25	41	21	10	2	1
Nov.	54,5	19,5	28	102	61	53	9	7	3	1
Déc.	0,5	23	6	29,5	-58	13,5	13	6	1	0
Année				525	-26			59	16	3

Source : données issues réseau ACH

Cambon et Salvergues (M) alt : 900 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	25	7	16	48	-69	14	5	12	1	0
Février	0	5	0	5	-96	4	19	2	0	0
Mars	8	11	92	111	21	73	22	8	2	1
Avril	42,5	85	95	222,5	56	30	28	24	9	0
Mai	2	84	40,9	126,9	13	61	19	7	4	1
Juin	25,5	37	0	62,5	15	18	19	7	4	0
Juillet	61	0	5	66	70	21	4	5	4	0
Août	10	1	45,5	56,5	8	30	29	7	1	0
Sept.	0	6,5	75,3	81,8	-27	53	29	11	2	1
Oct.	7,5	254,5	157	419	97	95	20	13	8	4
Nov.	24	27	21	72	-53	21	17	12	2	0
Déc.	48,5	95	18	161,5	13	64	17	17	3	1
Année				1433	3			125	40	8

Source : données issues réseau Météo- France

<b>Canet (M)</b>								<b>alt : 50 m</b>			<b>Année : 2012</b>		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	Nb jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janvier	1,1	0	0	1,1	-98	1,1	2	1	0	0			
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0			
Mars	1	1,9	3,3	6,2	-83	2	22	4	0	0			
Avril	45,4	2,7	21,6	69,7	19	21	10	8	3	0			
Mai	2,9	19,5	6,3	28,7	-53	15	20	7	1	0			
Juin	6,9	12	0	18,9	-57	10,4	11	3	1	0			
Juillet	41,5	0	2,1	43,6	169	20,5	5	4	2	0			
Août	4,1	0	43,6	47,7	50	22,8	29	3	2	0			
Sept.	0	0,6	69,6	70,2	-4	56	29	5	1	1			
Oct.	0,7	3	85,6	89,3	4	36,5	21	8	3	0			
Nov.	66,4	18,8	21,8	107	97	65,5	9	6	2	1			
Déc.	0	31	6,9	37,9	-48	21	13	7	1	0			
<b>Année</b>				<b>520,3</b>	<b>-20</b>			<b>56</b>	<b>16</b>	<b>2</b>			

Source : données issues réseau CG34

<b>Castanet le Haut spc (A5)</b>								<b>alt : 424 m</b>			<b>Année : 2012</b>		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	Nb jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janvier	25,9	0,8	8,5	35,2	-82	15,7	5	5	1	0			
Février	0	5,8	0	5,8	-96	5,8	19	1	0	0			
Mars	5,4	9,6	52,2	67,2	-24	35,3	22	6	2	0			
Avril	53,6	53,6	118,7	225,9	46	37,7	30	21	8	0			
Mai	8,2	143,1	27	178,3	4	110	19	9	3	1			
Juin	18	31,7	0,2	49,9	-35	13,1	11	6	2	0			
Juillet	86,4	0	4,8	91,2	168	43,3	5	5	3	1			
Août	10,5	1,6	21,8	33,9	-15	11,3	27	5	2	0			
Sept.	0,2	2,6	88,4	91,2	89	49,5	29	4	2	1			
Oct.	2	247,5	155,7	405,2	67	80,2	20	12	8	5			
Nov.	43,1	51	25,5	119,6	9	39,3	17	13	4	0			
Déc.	34,5	73,6	21,5	129,6	-5	32,1	17	18	5	0			
<b>Année</b>				<b>1433</b>	<b>4</b>			<b>105</b>	<b>40</b>	<b>8</b>			

Source : données issues réseau Météo-France

Le Caylar spc (A5) alt : 729 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	12,5	1,2	1,2	14,9	-88	9,3	5	3	0	0
Février	0,2	0,4	0	0,6	-100	0,2	19	0	0	0
Mars	2,8	5	5,8	13,6	-83	3	22	6	0	0
Avril	52	18,8	102,3	173,1	33	46,1	28	18	5	1
Mai	19,6	64	40	123,6	22	34,2	20	10	5	0
Juin	19,1	28,6	0,6	48,3	-42	10,5	19	8	3	0
Juillet	61	0,2	3,8	65	226	21	5	5	4	0
Août	28	1,6	75,9	105,5	300	36,9	27	6	4	0
Sept.	0,8	2	62,8	65,6	81	35,6	29	4	2	0
Oct.	2	86,7	162,9	251,6	47	59	25	12	5	2
Nov.	52,8	24,4	20,9	98,1	-5	33,7	9	11	2	0
Déc.	14	43,5	6,8	64,3	-42	12,1	13	13	1	0
Année				1024	-9			96	31	3

Source : données issues réseau Météo-France

Cazouls les Béziers (M) alt : 90 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1	0	0,2	1,2	-98	1	2	1	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0
Mars	0	2	38,6	40,6	9	25	22	4	1	0
Avril	21,9	5,6	8,5	36	-43	12	10	7	1	0
Mai	3,5	25,9	1,5	30,9	-45	13,5	19	5	1	0
Juin	10,3	19,6	0	29,9	-24	10,3	7	3	2	0
Juillet	21	0	2	23	27	8,5	5	4	0	0
Août	16	2,2	31,2	49,4	83	22	29	7	2	0
Sept.	0	0	65,8	65,8	-5	61	29	3	1	1
Oct.	0	16,2	48,5	64,7	-32	23	26	10	2	0
Nov.	9,5	12	3,7	25,2	-60	8,4	16	5	0	0
Déc.	0,3	10,7	10,7	21,7	-61	10	21	4	1	0
Année				388,4	-41			53	11	1

Source : données issues réseau CG34

Cessenon (A2) alt : 50 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,5	0,5	0,5	1,5	-98	0,5	31	0	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	23	0	0	0
Mars	0,5	2,5	47,5	50,5	40	33,5	22	4	1	0
Avril	26	4,5	11	41,5	-35	16,5	3	7	1	0
Mai	11	23,5	1	35,5	-25	10	4	6	1	0
Juin	11,5	9,5	0	21	-49	9	7	4	0	0
Juillet	17,5	0	3,5	21	6	8	5	4	0	0
Août	4	1,5	43,5	49	45	39,5	29	5	1	0
Sept.	0	0	57	57	-27	51,5	29	3	1	1
Oct.	0,5	23,5	51	75	-25	21	26	11	3	0
Nov.	18	10	3,5	31,5	-51	15	9	5	1	0
Déc.	1	12,5	7	20,5	-65	5	12	6	0	0
Année				404	-39			55	9	1

Source : données issues réseau ACH

Claret (A2) alt : 160 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,5	1	2	4,5	-95	2	31	2	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	0	6	0,5	6,5	-89	2,5	20	4	0	0
Avril	79	2	61	142	90	49,5	28	8	4	1
Mai	23,5	84,5	17	125	68	42	20	9	3	2
Juin	10,5	10,5	0	21	-47	9	11	5	0	0
Juillet	33,5	0	0,5	34	22	19,5	1	3	2	0
Août	3,5	0	58	61,5	88	30	29	4	2	0
Sept.	0	0	84,5	84,5	-45	56,5	29	3	2	1
Oct.	0,5	7	91	98,5	-44	41,5	25	8	3	1
Nov.	104	9	9	122	33	95	9	9	1	1
Déc.	0,5	57	15,5	73	-40	35	13	8	2	0
Année				772,5	-23			63	19	6

Source : données issues réseau ACH

Clermont l'Hérault (A2) alt : 155 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0	0	0	0	-100	0	31	0	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	0	4	5	9	-79	3	22	4	0	0
Avril	75,5	2,5	24	102	44	35,5	10	8	3	0
Mai	6	36,5	1	43,5	-32	23	20	7	1	0
Juin	12	20	0	32	-43	16	11	4	1	0
Juillet	70	0	2	72	424	52,5	5	4	2	1
Août	8,5	0	84	92,5	385	46	29	5	2	1
Sept.	0	1,5	75	76,5	-10	61	29	5	1	1
Oct.	0	12,5	133	145,5	0	52,5	21	10	3	1
Nov.	78	25,5	13	116,5	126	75	9	8	2	1
Déc.	1	37,5	7	45,5	-25	24	13	7	1	0
Année				735	6			62	16	5

Source : données issues réseau CG34

Courniou (A1) alt : 500 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	51,6	9,8	25,8	87,2	-45	29	5	14	3	0
Février	5	7,8	0,2	13	-91	5	2	3	0	0
Mars	15	10	19,6	44,6	-62	13,4	4	7	2	0
Avril	45	112,8	88,2	246	84	39,2	15	22	8	0
Mai	5,4	61,2	58,2	124,8	22	44	21	7	4	2
Juin	16,8	46,2	0,2	63,2	31	17,6	12	6	3	0
Juillet	23,4	0	4,8	28,2	-17	13,6	4	4	1	0
Août	19,4	42,8	36,6	98,8	116	42,8	15	4	4	1
Sept.	0	3,2	78,2	81,4	-2	58,6	29	5	2	1
Oct.	3,6	203	127	333,6	118	93,6	26	14	7	3
Nov.	23,6	28,6	33,8	86	-40	18,6	17	12	2	0
Déc.	86,6	64,8	24,2	175,6	21	42,4	17	17	5	1
Année				1382	6			115	41	8

Source : données issues réseau Météo-France

Fabrègues (A2) alt : 52 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0	1	0,5	1,5	-98	0,5	31	0	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	0	2	4	6	-83	2,5	22	3	0	0
Avril	27	2	13,5	42,5	-21	15,5	3	8	2	0
Mai	1	48	5	54	12	46	20	5	1	1
Juin	6,5	8	0	14,5	-38	8	11	2	0	0
Juillet	19	0	0	19	19	13,5	1	3	1	0
Août	3	0	55	58	197	31	29	5	3	0
Sept.	0	0,5	79,5	80	-34	65	29	4	1	1
Oct.	1	1,5	69,5	72	-9	27	26	7	2	0
Nov.	55	16	21,5	92,5	55	54	9	6	2	1
Déc.	0	35,5	9,5	45	-39	17,5	13	5	2	0
Année				485	-25			48	14	3

Source : données issues réseau ACH

Ferrières Les Verreries (A2) alt : 313 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2,5	1	2,5	6	-93	2	2	3	0	0
Février	0,5	0	0	0,5	-99	0,5	3	0	0	0
Mars	1,5	4	0	5,5	-92	2,5	17	2	0	0
Avril	62,5	0,5	63,5	126,5	57	46,5	28	8	4	1
Mai	13,5	69	24,5	107	53	48,5	20	11	3	1
Juin	12,5	10,5	0	23	-54	9	11	5	0	0
Juillet	34	0	1,5	35,5	48	19,5	1	4	1	0
Août	2,5	0	67	69,5	96	37	29	4	2	0
Sept.	4	1	93	98	-24	53	29	6	3	1
Oct.	0,5	12,5	92	105	-39	43,5	25	9	2	1
Nov.	97,5	7	12,5	117	6	90	9	10	1	1
Déc.	0,5	76,5	2,5	79,5	-35	56	13	6	2	1
Année				773	-24			68	18	6

Source : données issues réseau ACH



Florensac (M) alt : 6 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1	0	1,1	2,1	-97	1,1	31	2	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0
Mars	0,7	3,1	44	47,8	36	39	22	4	1	0
Avril	24,9	4,8	9,9	39,6	-30	9,5	3	9	0	0
Mai	0,4	9,3	17,5	27,2	-46	15	21	4	1	0
Juin	12	15,3	0	27,3	23	12,8	11	3	2	0
Juillet	16,1	0	0	16,1	32	8	4	2	0	0
Août	3	0	41	44	147	29	29	4	2	0
Sept.	0	0,7	90,1	90,8	53	78	29	4	1	1
Oct.	3,5	1,6	40,6	45,7	-37	13	26	8	2	0
Nov.	16,1	3,8	20,8	40,7	-17	14	9	7	2	0
Déc.	0	6,9	7,2	14,1	-74	4,4	21	5	0	0
Année				395,4	-27			52	11	1

Source : données issues réseau Météo-France

Lespignan (M) alt : 40 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,8	0,9	1,4	3,1	-95	1,1	31	1	0	0
Février	0	0,1	0	0,1	-100	0,1	19	0	0	0
Mars	0,9	2,8	22,5	26,2	-29	12,3	22	4	1	0
Avril	19,1	4,2	10,2	33,5	-34	9,5	10	10	0	0
Mai	2,6	28,2	3	33,8	-33	15,3	19	6	1	0
Juin	18,7	9,2	0	27,9	-3	17,8	7	3	1	0
Juillet	9,9	0	0	9,9	-14	4,5	1	3	0	0
Août	6,7	7	24	37,7	75	18,3	29	5	1	0
Sept.	0	0,8	72,4	73,2	15	68,3	29	2	1	1
Oct.	0,2	3,7	42,2	46,1	-48	18,9	26	8	2	0
Nov.	22,3	7,2	16,9	46,4	-4	17,3	9	9	2	0
Déc.	0,6	3,1	6,4	10,1	-80	5,3	21	2	0	0
Année				348	-39			53	9	1

Source : données issues réseau CG34

La Livinière (M) alt : 150 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,4	3	0	4,4	-93	2	16	3	0	0
Février	0	1,5	0	1,5	-97	1,5	19	1	0	0
Mars	3	3,8	12,9	19,7	-45	10,5	22	4	1	0
Avril	14,1	15,6	24,4	54,1	-16	10	29	11	1	0
Mai	1,2	38,8	15,1	55,1	13	25	19	6	2	0
Juin	7,4	21,8	0	29,2	-13	12	11	4	1	0
Juillet	12,5	0	5,5	18	-26	7	4	4	0	0
Août	9	15	48	72	111	37	29	5	2	0
Sept.	0	0	46,5	46,5	-18	36	29	3	1	0
Oct.	0	121	54,6	175,6	141	110	20	10	4	1
Nov.	4,9	6,7	10,4	22	-59	5	26	6	0	0
Déc.	12,1	4,9	4,3	21,3	-59	6,6	4	6	0	0
Année				519,4	-13			63	12	1

Source : données issues réseau CG34

Lodève (M) alt : 180 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	10,2	0	3,3	13,5	-87	5,1	2	4	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	1,5	3,5	3,7	8,7	-87	2,2	22	5	0	0
Avril	87,6	9,4	57,3	154,3	45	33,4	3	11	5	0
Mai	10,3	68,1	11,1	89,5	27	34,2	20	8	2	0
Juin	21,5	14,5	1,1	37,1	-23	12,6	7	7	1	0
Juillet	33,4	0	3,2	36,6	49	20,4	5	5	1	0
Août	9,1	0	70,1	79,2	124	53,8	27	5	2	1
Sept.	0	0	75,2	75,2	-19	48,6	29	4	2	1
Oct.	0	41,9	169,3	211,2	23	64,5	25	12	5	2
Nov.	71,2	25,6	19,1	115,9	18	67,1	9	8	3	1
Déc.	11,1	54,5	7,3	72,9	-30	22	13	12	2	0
Année				894,1	-12			81	23	5

Source : données issues réseau CG34

<b>Lunas (M)</b>								<b>alt : 280 m</b>			<b>Année : 2012</b>		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	Nb jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janvier	14	2,2	3,2	19,4	-83	8,3	5	4	0	0			
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0			
Mars	1,4	2,7	11,6	15,7	-80	8	22	5	0	0			
Avril	63,8	19,2	51	134	11	27,5	28	16	4	0			
Mai	9,8	62,9	20,5	93,2	21	28,6	19	9	3	0			
Juin	26,1	18,5	0	44,6	17	12,2	7	7	2	0			
Juillet	34,1	0	5,3	39,4	41	19	5	6	1	0			
Août	9,9	1	64,4	75,3	77	41,7	27	5	2	1			
Sept.	0	2,9	74,3	77,2	-22	53,8	29	4	2	1			
Oct.	0,6	71,1	107,5	179,2	9	50,4	26	11	7	1			
Nov.	30,6	19,2	17,5	67,3	-43	27	9	8	3	0			
Déc.	13,2	32	13,8	59	-50	13,3	17	15	1	0			
<b>Année</b>				<b>804,3</b>	<b>-26</b>			<b>90</b>	<b>25</b>	<b>3</b>			

Source : données issues réseau Météo-France

<b>Lunel (M)</b>								<b>alt : 7 m</b>			<b>Année : 2012</b>		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	Nb jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janvier	2	0	1	3	-94	2	2	2	0	0			
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0			
Mars	0,2	4	0,3	4,5	-90	2	20	2	0	0			
Avril	39,6	6,6	17,7	63,9	33	25	4	6	2	0			
Mai	4,6	36	4,5	45,1	-11	30	20	6	1	0			
Juin	16,2	17,6	0	33,8	36	15	7	5	2	0			
Juillet	47	0	0	47	169	32	1	3	2	0			
Août	3,5	0	68,3	71,8	251	35	29	4	2	0			
Sept.	12,9	0,6	55,9	69,4	-34	50,1	29	3	2	1			
Oct.	1,1	0,2	49,6	50,9	-45	16	26	5	3	0			
Nov.	37,5	1,6	21,1	60,2	-15	36,1	9	4	2	0			
Déc.	0,2	21,3	4	25,5	-61	10	13	6	2	0			
<b>Année</b>				<b>475,1</b>	<b>-26</b>			<b>46</b>	<b>18</b>	<b>1</b>			

Source : données issues réseau CG34

<b>Marseillan (M)</b>								<b>alt : 2 m</b>			<b>Année : 2012</b>		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	Nb jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janvier	0,5	0,5	0,5	1,5	-98	0,5	2	0	0	0			
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0			
Mars	0,5	2	36	38,5	19	32,5	22	4	1	0			
Avril	40,5	1	9	50,5	26	17	6	7	2	0			
Mai	0	14	17,5	31,5	-31	14,5	21	5	2	0			
Juin	10,5	12,5	0	23	25	12	11	2	2	0			
Juillet	10,5	0	0,5	11	32	7,5	1	2	0	0			
Août	4,5	0,5	32,5	37,5	156	29,5	29	3	1	0			
Sept.	0,5	0,5	86,5	87,5	38	75,5	29	3	1	1			
Oct.	0	1,5	56	57,5	-15	19,5	21	6	2	0			
Nov.	19	2,5	25,5	47	11	17	9	6	3	0			
Déc.	0	3,5	5,5	9	-80	3,5	21	3	0	0			
<b>Année</b>				<b>394,5</b>	<b>-17</b>			<b>41</b>	<b>14</b>	<b>1</b>			

Source : données issues réseau INRA

<b>Marsillargues (A6)</b>								<b>alt : 2 m</b>			<b>Année : 2012</b>		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	Nb jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janvier	2,6	0,8	2,4	5,8	-89	2,4	2	2	0	0			
Février	0,4	0	0	0,4	-99	0,2	1	0	0	0			
Mars	0,2	2	0,6	2,8	-93	1,6	20	1	0	0			
Avril	43,5	3,4	19,1	66	24	18,7	3	8	3	0			
Mai	1,2	20,6	12,3	34,1	-38	16	20	5	1	0			
Juin	5,9	10,1	0	16	-34	7,7	11	4	0	0			
Juillet	47,7	0	0,4	48,1	199	31,4	1	3	2	0			
Août	3,8	0,2	51,1	55,1	139	31,7	29	5	2	0			
Sept.	12,9	0,6	55,9	69,4	-34	50,1	29	3	2	1			
Oct.	0,4	1,2	44,7	46,3	-51	15,8	26	5	2	0			
Nov.	37,5	1,6	21,1	60,2	-15	36,1	9	5	2	0			
Déc.	0,4	20,8	6	27,2	-58	10,3	20	7	1	0			
<b>Année</b>				<b>431,4</b>	<b>-32</b>			<b>48</b>	<b>15</b>	<b>1</b>			

Source : données issues réseau CG34

<b>Mauguio (A4)</b>								<b>alt : 2 m</b>			<b>Année : 2012</b>		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	Nb jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janvier	0,8	0	4,2	5	-92	2,8	27	2	0	0			
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0			
Mars	0,6	1,8	1,2	3,6	-90	1,2	20	1	0	0			
Avril	23,4	2,8	15,9	42,1	-27	12,3	28	8	2	0			
Mai	0,4	44,3	12,1	56,8	7	33	20	7	1	0			
Juin	9,7	8,3	0	18	-30	8,9	7	2	0	0			
Juillet	54,7	0	0,2	54,9	281	30,2	1	4	2	0			
Août	5	0	74	79	229	35,2	29	5	2	0			
Sept.	0,2	0,8	52,2	53,2	-50	46,2	29	2	1	1			
Oct.	0,4	0,6	68,1	69,1	-35	19,4	26	5	4	0			
Nov.	62,1	10,3	15,9	88,3	33	57,3	9	9	2	1			
Déc.	0,2	26,4	12,1	38,7	-51	11,3	20	6	1	0			
<b>Année</b>				<b>508,7</b>	<b>-25</b>			<b>51</b>	<b>15</b>	<b>2</b>			

Source : données issues réseau Météo-France

<b>Montarnaud (M)</b>								<b>alt : 125 m</b>			<b>Année : 2012</b>		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	Nb jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janvier	2,5	0,2	1,4	4,1	-96	2,5	2	1	0	0			
Février	0,1	0	0	0,1	-100	0,1	2	0	0	0			
Mars	0	2,9	2,9	5,8	-89	2,4	22	3	0	0			
Avril	37,6	3,6	28,6	69,8	-12	22	28	8	3	0			
Mai	2,4	56,6	2,6	61,6	-10	50,4	20	6	1	1			
Juin	5,6	18,4	0	24	-47	15	11	4	1	0			
Juillet	26,1	0	0,5	26,6	28	21	1	3	1	0			
Août	3,5	0	73,5	77	114	30	29	4	3	0			
Sept.	0	0,7	95,7	96,4	-29	65	29	5	3	1			
Oct.	0	8,5	114,5	123	7	49	25	7	4	1			
Nov.	113,3	26,5	13,6	153,4	63	110	9	6	2	1			
Déc.	0	54,6	9,8	64,4	-45	42	13	6	2	1			
<b>Année</b>				<b>706,2</b>	<b>-23</b>			<b>53</b>	<b>20</b>	<b>5</b>			

Source : données issues réseau CG34

<b>Montpellier Assas (A3)</b>								<b>alt : 50 m</b>		<b>Année : 2012</b>	
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	Nb jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janvier	0,2	0,6	1,8	2,6	-96	1,6	31	1	0	0	
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0	
Mars	0,2	3,2	1,8	5,2	-88	1,8	20	3	0	0	
Avril	20,6	2,6	22,4	45,6	-35	19	28	6	1	0	
Mai	4,6	38	8	50,6	-17	21,8	20	6	2	0	
Juin	8,4	5,6	0	14	-60	7,4	7	2	0	0	
Juillet	34	0	0	34	99	23,4	1	2	1	0	
Août	2	0	62,2	64,2	125	45,8	29	5	1	1	
Sept.	0,4	0	58,8	59,2	-61	52	29	2	1	1	
Oct.	0,2	1,8	92,4	94,4	-22	35,6	25	6	3	0	
Nov.	75,8	17	17,2	110	41	73,6	9	6	2	1	
Déc.	0,4	49,2	9,8	59,4	-43	29	13	7	2	0	
<b>Année</b>				<b>539,2</b>	<b>-35</b>			<b>46</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	

Source : données issues réseau CG34

<b>Moulès et Baucels (M)</b>								<b>alt : 260 m</b>		<b>Année : 2012</b>	
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	Nb jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janvier	1,9	1,5	3,9	7,3	-92	2	31	4	0	0	
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0	
Mars	0	7	0,4	7,4	-89	4	17	3	0	0	
Avril	84,8	11,4	52,6	148,8	60	49,4	10	11	4	1	
Mai	26,2	80,7	17,6	124,5	40	68,6	20	9	2	1	
Juin	26,6	9,8	0	36,4	-36	16,9	7	5	1	0	
Juillet	70	0	2,3	72,3	169	27,2	5	5	3	0	
Août	4,2	0,5	70,2	74,9	73	26,6	29	4	3	0	
Sept.	0,4	0,6	81,1	82,1	-42	35,3	23	4	2	0	
Oct.	0	16,4	134,1	150,5	-8	70	25	10	4	1	
Nov.	87,9	12,8	19,6	120,3	-2	80,3	9	11	1	1	
Déc.	1,2	66	13,3	80,5	-40	45,8	13	11	1	1	
<b>Année</b>				<b>905</b>	<b>-18</b>			<b>77</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	

Source : données issues réseau Météo-France

<b>Murviel les Béziers (A6)</b>								<b>alt : 140 m</b>		<b>Année : 2012</b>	
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	Nb jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janvier	0,4	0,8	0	1,2	-98	0,2	15	0	0	0	
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0	
Mars	1	2,4	65,8	69,2	71	49,5	22	4	2	1	
Avril	28,9	7,5	11,7	48,1	-26	14,1	3	7	2	0	
Mai	13,2	32,9	4	50,1	-6	13,8	19	6	3	0	
Juin	16,5	12,7	1	30,2	-27	12,9	7	5	1	0	
Juillet	16,9	0	2,8	19,7	5	6,4	4	4	0	0	
Août	6,7	2	37,3	46	55	25,8	29	6	1	0	
Sept.	0	0,4	52,8	53,2	-12	45,6	29	4	1	1	
Oct.	4,5	15,8	51,3	71,6	-21	16,3	25	10	3	0	
Nov.	17,1	10,5	4,4	32	-41	14,7	9	5	1	0	
Déc.	1	8,2	10	19,2	-67	5,2	21	7	0	0	
<b>Année</b>				<b>440,5</b>	<b>-30</b>			<b>58</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	

Source : données issues réseau Météo-France

<b>Octon (M)</b>								<b>alt : 195 m</b>		<b>Année : 2012</b>	
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	Nb jours de pluie			
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm	
Janvier	6,8	0,6	1,8	9,2	-92	3,6	2	3	0	0	
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0	
Mars	1,8	3	7,4	12,2	-80	5,4	22	5	0	0	
Avril	95,2	5,6	26	126,8	21	35	3	9	4	0	
Mai	8,8	59	2,2	70	4	37,6	20	7	2	0	
Juin	13,2	26,2	0	39,4	-18	21,6	11	4	1	0	
Juillet	43,2	0	3	46,2	72	29	5	4	1	0	
Août	6,4	0	62	68,4	82	32,6	27	5	2	0	
Sept.	0	1,6	76,8	78,4	-19	56,8	29	5	2	1	
Oct.	0,4	33,8	91,8	126	-15	37,8	21	11	4	0	
Nov.	64,6	16,8	13,8	95,2	0	62,2	9	7	2	1	
Déc.	4	37,2	7,2	48,4	-50	19,8	13	9	1	0	
<b>Année</b>				<b>720,2</b>	<b>-26</b>			<b>69</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	

Source : données issues réseau CG34



Olargues (A2) alt : 181 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	8,5	0,5	2	11	-91	4	5	5	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	3	4	50	57	-28	40,5	22	4	1	1
Avril	41,5	37,5	47,5	126,5	21	22,5	10	18	5	0
Mai	7	101	27,5	135,5	90	89	19	9	3	1
Juin	15,5	21,5	0	37	10	11,5	11	6	1	0
Juillet	54	0	3,5	57,5	119	40,5	5	5	1	1
Août	12,5	4,5	37	54	17	27,5	29	4	2	0
Sept.	0	0,5	84	84,5	-5	52,5	29	3	2	1
Oct.	2,5	142,5	90,5	235,5	46	63,5	20	11	7	2
Nov.	25,5	38,5	20	84	-27	23,5	9	8	4	0
Déc.	33	58,5	12,5	104	-7	29	17	14	3	0
Année				986,5	-8			87	29	6

Source : données issues réseau ACH

Pézenas (A6) alt : 30 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,2	0,8	0,2	2,2	-96	0,8	2	0	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0
Mars	0	2	48	50	49	40	22	4	1	1
Avril	48,9	7,6	12,2	68,7	10	20,8	3	10	2	0
Mai	2	23,8	6,4	32,2	-38	15	20	6	1	0
Juin	4,2	10	0	14,2	-50	8	11	3	0	0
Juillet	13,4	0	0	13,4	-11	8	1	3	0	0
Août	4	0,4	25,1	29,5	22	13,9	29	3	2	0
Sept.	0,6	0,2	60,5	61,3	6	52,7	29	3	1	1
Oct.	2,6	5,2	55,2	63	-23	30	21	10	1	0
Nov.	30,2	11,8	22	64	21	27,6	9	7	2	0
Déc.	0	15,4	10,8	26,2	-54	8,2	13	5	0	0
Année				424,7	-26			54	10	2

Source : données issues réseau Météo-France

Pézènes les mines (M) alt : 400 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2,3	0	0	2,3	-98	2,3	2	1	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0
Mars	2,9	3,3	13	19,2	-71	11	22	5	1	0
Avril	74,8	8,1	33,6	116,5	11	30	10	11	4	0
Mai	13,7	63,2	2,3	79,2	11	36	20	7	3	0
Juin	15,7	21	0	36,7	-26	17,1	11	4	2	0
Juillet	42	0	3	45	55	28	5	4	1	0
Août	5,5	0	72	77,5	104	40	27	4	2	1
Sept.	0	0,8	72,4	73,2	-32	55	29	3	2	1
Oct.	0	41,5	86,6	128,1	-12	30	26	11	5	0
Nov.	61	27,5	12,2	100,7	23	60	9	6	3	1
Déc.	4,7	30,2	10,8	45,7	-54	15	12	11	1	0
Année				724,1	-26			67	24	3

Source : données issues réseau CG34

Plaisan (A2) alt : 58 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,5	0	0	0,5	-99	0,5	2	0	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	0	1,5	6	7,5	-81	3,5	22	4	0	0
Avril	48,5	3	16	67,5	5	25	3	9	3	0
Mai	2	16	10	28	-53	13,5	20	5	1	0
Juin	3,5	8	0	11,5	-67	6	11	3	0	0
Juillet	22	0	0	22	22	16	1	3	1	0
Août	4,5	0	41,5	46	76	24,5	29	4	2	0
Sept.	0	0,5	73,5	74	-4	60	29	5	1	1
Oct.	1,5	5,5	53,5	60,5	-33	24	26	10	1	0
Nov.	48	12	24,5	84,5	60	46	9	7	2	1
Déc.	0,5	24	7,5	32	-62	18,5	13	5	1	0
Année				434	-35			55	12	2

Source : données issues réseau ACH

Les Plans (A6) alt : 865 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	28,2	2,4	7,2	37,8	-70	21,8	5	7	1	0
Février	0	0,2	0	0,2	-100	0,2	19	0	0	0
Mars	-	-	0	0	-100	0	31	0	0	0
Avril	74,7	14,4	97,8	186,9	18	45,1	28	18	5	1
Mai	19,8	100,3	50,1	170,2	75	63,6	19	14	6	1
Juin	28,8	30,1	1,5	60,4	29	14,8	11	9	2	0
Juillet	66	2,6	4,4	73	167	28	5	5	3	0
Août	12,2	2,6	54,1	68,9	53	33	27	6	3	0
Sept.	0,2	2,6	77,2	80	-30	39,6	29	5	2	0
Oct.	2,4	107,4	171,2	281	7	82,1	26	14	7	2
Nov.	63,9	47,8	17,8	129,5	-28	49	9	12	2	1
Déc.	21,6	55,2	18,4	95,2	-34	19,1	13	20	3	0
Année				1183	-18			110	34	5

Source : données issues réseau Météo-France

Portiragnes (A4) alt : 15 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,2	0,6	1	1,8	-97	1	31	1	0	0
Février	0	0,4	0	0,4	-99	0,4	19	0	0	0
Mars	1,2	2,6	71,2	75	123	66,2	22	4	1	1
Avril	23	5,4	9,2	37,6	-35	11,1	3	8	1	0
Mai	1,2	23,3	8,2	32,7	-38	14,9	20	6	1	0
Juin	10,8	11	0	21,8	-17	10,6	7	3	1	0
Juillet	11,2	0	0	11,2	-10	5,6	1	2	0	0
Août	4,2	0,4	18,3	22,9	3	12,3	29	4	1	0
Sept.	0	0,4	80,3	80,7	30	73,9	29	3	1	1
Oct.	0,6	4,4	31,4	36,4	-59	14,5	26	7	1	0
Nov.	12,3	5,4	26	43,7	-8	13,9	27	7	2	0
Déc.	0	4,6	4	8,6	-83	3,2	21	3	0	0
Année				372,8	-34			48	9	2

Source : données issues réseau Météo-France

Le Pouget (M) alt : 70 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,7	0	0	0,7	-99	0,7	2	0	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	1,4	1,2	4,2	6,8	-84	3,2	22	4	0	0
Avril	44,8	3,2	17,4	65,4	8	21,4	3	8	3	0
Mai	2,9	18,3	12,9	34,1	-43	12,4	20	7	1	0
Juin	5,1	21,9	0	27	-26	20,2	11	3	1	0
Juillet	26,6	0	2	28,6	47	14,3	1	4	1	0
Août	3	0,1	43,1	46,2	73	23,1	29	3	2	0
Sept.	0	0,7	74,1	74,8	-7	56,1	29	5	1	1
Oct.	1,1	2,6	68,2	71,9	-16	30	21	9	2	0
Nov.	47,7	6,6	17,7	72	39	47	9	5	1	1
Déc.	0,3	34,8	6	41,1	-48	21	13	6	1	0
Année				468,6	-29			54	13	2

Source : données issues réseau CG34

Poujols (M) alt : 420 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	13,7	0	3	16,7	-84	8,5	5	3	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0
Mars	0,8	2,2	3,8	6,8	-91	2,2	22	3	0	0
Avril	71,5	6,9	77,7	156,1	46	38,6	30	9	5	0
Mai	10,4	71,4	13,6	95,4	33	39,1	19	7	2	0
Juin	22,9	22,2	0	45,1	3	13	7	6	2	0
Juillet	34,4	0	2,6	37	80	18,8	5	5	1	0
Août	6	0,5	73,6	80,1	118	59	27	4	2	1
Sept.	0	0	61,8	61,8	-29	37,4	29	4	2	0
Oct.	0,2	39,7	199,9	239,8	41	95,1	25	12	4	2
Nov.	67,4	20,1	21,7	109,2	-1	65,4	9	7	3	1
Déc.	10,6	56,9	6,7	74,2	-23	21,8	13	12	2	0
Année				922,2	-7			72	23	4

Source : données issues réseau CG34

Pouzolles (A2) alt : 97 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1	0,5	0	1,5	-97	1	2	1	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	1,5	2,5	48	52	54	42,5	22	5	1	1
Avril	42	3,5	14	59,5	-6	20	10	8	2	0
Mai	2	39,5	2	43,5	-11	25	20	5	2	0
Juin	7,5	12,5	0	20	-49	9,5	11	3	0	0
Juillet	19,5	0	0,5	20	11	8,5	5	3	0	0
Août	6	1	49,5	56,5	123	35	29	6	2	0
Sept.	0	0	64,5	64,5	1	58	29	3	1	1
Oct.	7	8	55	70	-22	24,5	26	11	2	0
Nov.	25,5	10	16,5	52	19	22	9	8	1	0
Déc.	1	11,5	11	23,5	-56	6,5	13	5	0	0
Année				463	-21			58	11	2

Source : données issues réseau ACH

Prades Le Lez (A6) alt : 85 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,2	1	0,8	3	-96	0,6	2	0	0	0
Février	0,4	0	0	0,4	-99	0,4	1	0	0	0
Mars	0,6	4,2	0,6	5,4	-89	2,2	20	1	0	0
Avril	25,7	2,4	38,5	66,6	-3	31,1	28	8	2	0
Mai	20,9	61	6,4	88,3	33	42,1	20	7	3	1
Juin	6,8	9,3	0,2	16,3	-63	7,5	11	4	0	0
Juillet	34,1	0	0,4	34,5	73	25,4	1	2	1	0
Août	5,9	0	58,1	64	51	33,1	28	4	2	0
Sept.	3,4	0,4	66,8	70,6	-52	58,9	29	4	1	1
Oct.	0,2	2	87	89,2	-29	42,3	25	6	2	1
Nov.	109	6	17,7	132,7	72	106	9	7	2	1
Déc.	0,2	45,2	9,4	54,8	-48	26,5	13	8	2	0
Année				625,8	-29			51	15	4

Source : données issues réseau Météo-France

Prades sur vernazobre (A2) alt : 115 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	3,4	0,6	0	4	-94	3,4	2	1	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	0	2,4	29,2	31,6	-20	19,6	22	4	1	0
Avril	26,2	6	10	42,2	-32	14,2	3	8	2	0
Mai	1,6	61,8	2,4	65,8	51	46,8	19	5	1	1
Juin	9	15,2	0	24,2	-16	10,4	11	4	1	0
Juillet	36,4	0	5,2	41,6	114	27,2	5	4	1	0
Août	3,4	3,6	29	36	22	22,6	29	4	1	0
Sept.	0	0,4	61,2	61,6	22	52,4	29	3	1	1
Oct.	0,2	40	51,8	92	-14	26	26	10	3	0
Nov.	14	15,4	8	37,4	-42	12,8	9	5	2	0
Déc.	7,8	20,6	8,4	36,8	-41	8,8	17	7	0	0
Année				473,2	-26			55	13	2

Source : données issues réseau ACH

Puisserguier (A2) alt : 72 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1	1	0	2	-97	1	2	1	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	0	2,5	38	40,5	27	28	22	4	1	0
Avril	21,5	4,5	7	33	-39	13,5	3	8	1	0
Mai	3	22,5	0,5	26	-50	9,5	19	4	0	0
Juin	8,5	11,5	0	20	-45	7,5	11	3	0	0
Juillet	20,5	0	1	21,5	26	8	5	4	0	0
Août	5	4	27	36	35	19,5	29	6	1	0
Sept.	0	1	58,5	59,5	1	55	29	3	1	1
Oct.	0,5	20,5	47,5	68,5	-24	25	26	11	1	0
Nov.	16,5	8	4	28,5	-54	14	9	5	1	0
Déc.	0,5	7,5	7	15	-70	6	21	4	0	0
Année				350,5	-41			53	6	1

Source : données issues réseau ACH

Rieussec (M) alt : 485 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	29,6	7	20,3	56,9	-60	16,4	5	10	2	0
Février	6	3,5	0	9,5	-93	6	2	2	0	0
Mars	9,7	6,4	26,6	42,7	-55	19,2	22	5	1	0
Avril	35,8	58,6	53,3	147,7	30	20,2	15	20	6	0
Mai	2,8	74,9	42,8	120,5	47	58,2	19	5	3	1
Juin	13,7	37,3	0	51	25	18,2	11	6	2	0
Juillet	14,1	0	5,1	19,2	-52	8,2	4	5	0	0
Août	14,2	8,7	64,4	87,3	101	51,2	29	4	3	1
Sept.	0,2	3,8	80,5	84,5	4	57,2	29	6	2	1
Oct.	1,6	180	123,4	305	100	85,4	26	11	6	2
Nov.	11,6	38,7	33,2	83,5	-30	21,2	16	9	3	0
Déc.	72,4	41,3	21,1	134,8	10	28,2	4	14	5	0
Année				1143	-3			97	33	5

Source : données issues réseau Météo-France

Roquebrun (M) alt : 125 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,6	0,2	2	3,8	-95	2	31	2	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0
Mars	1,5	5,2	52,8	59,5	22	40	22	5	1	1
Avril	45	13,3	12,6	70,9	-5	25	3	10	3	0
Mai	3,5	61,3	3,1	67,9	13	49	19	5	1	1
Juin	8	21,3	0	29,3	-28	14	11	4	1	0
Juillet	30,4	0	5,6	36	63	16	5	4	1	0
Août	5,2	2,4	64	71,6	79	53	29	4	2	1
Sept.	0,3	0,2	74,3	74,8	1	57	29	3	2	1
Oct.	1,4	52,4	89,3	143,1	29	60	26	10	4	1
Nov.	20,4	11,3	6	37,7	-50	19	9	5	1	0
Déc.	5,6	18,6	9,7	33,9	-54	9,5	17	8	0	0
Année				628,5	-19			60	16	5

Source : données issues réseau CG34



Roqueredonde (M) alt : 681 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	19	5	13	37	-70	14	5	7	1	0
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0
Mars	1,7	3,5	6	11,2	-87	3	21	5	0	0
Avril	69	28	116,5	213,5	67	50	28	22	7	1
Mai	24	79	36	139	55	38	19	9	5	0
Juin	19,5	32	0	51,5	17	15	11	9	2	0
Juillet	70	0	5	75	169	29	5	5	4	0
Août	17	2	71	90	67	35	29	7	3	0
Sept.	0	1	87	88	-16	44	29	6	2	1
Oct.	0	175	157,8	332,8	50	75	26	12	7	4
Nov.	35	19	25,7	79,7	-51	27	9	11	4	0
Déc.	22	51	17	90	-40	18	17	20	2	0
Année				1208	-7			113	37	6

Source : données issues réseau Météo-France

St André de Sangonis (A6) alt : 75 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,8	1,2	0,6	3,6	-96	1,2	2	1	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	1	2,2	1,8	5	-85	1,2	22	4	0	0
Avril	50,4	1,2	22,4	74	49	28	10	7	3	0
Mai	10,6	20,2	12,9	43,7	-23	14,4	20	8	1	0
Juin	11,4	14,2	0	25,6	-56	12	11	4	1	0
Juillet	48,1	0	2,6	50,7	268	24	5	4	2	0
Août	2,8	0	44,2	47	218	25,8	27	4	2	0
Sept.	0,2	0,8	64,7	65,7	-26	53,6	29	4	1	1
Oct.	0,4	4,2	63,8	68,4	-30	25,3	26	8	2	0
Nov.	67,2	18,7	11,8	97,7	112	66	9	6	2	1
Déc.	0,8	21,9	3,8	26,5	-30	15,9	13	4	1	0
Année				507,9	-10			54	15	2

Source : données issues réseau Météo-France

St Christol (A2) alt : 65 m Année : 2012										
								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1,8	0,6	1,2	3,6	-94	1,8	2	2	0	0
Février	0,2	0	0	0,2	-100	0,2	1	0	0	0
Mars	0,4	3,6	0,6	4,6	-87	1,4	17	2	0	0
Avril	25,6	2,4	20,8	48,8	-11	17,4	28	6	2	0
Mai	5,8	32,8	8,4	47	-25	24,2	20	5	1	0
Juin	4,8	10,4	0	15,2	-38	9,4	11	4	0	0
Juillet	37,8	0	0,2	38	78	28,4	1	3	1	0
Août	2	0,4	42	44,4	32	21	29	4	2	0
Sept.	16,4	0	49,6	66	-45	43	29	3	2	1
Oct.	0,2	0,6	43,8	44,6	-57	14,4	26	5	1	0
Nov.	48,4	3,4	15	66,8	-29	46,2	9	8	1	1
Déc.	0,2	32,4	8,6	41,2	-47	16,2	13	6	2	0
Année				420,4	-42			48	12	2

Source : données issues réseau ACH

St Drézéry (M) alt : 104 m Année : 2012										
								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2	0	1	3	-95	2	2	2	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0
Mars	0	3	0	3	-93	2	20	2	0	0
Avril	41,9	1,4	26,7	70	5	22,3	28	7	4	0
Mai	5,2	60,7	14,6	80,5	19	42	20	8	3	1
Juin	9,5	8,4	0	17,9	-46	8,4	11	3	0	0
Juillet	46	0	0	46	163	31,7	1	3	1	0
Août	3	0	78,3	81,3	155	44,7	29	3	2	1
Sept.	4,1	0	53,3	57,4	-59	46,8	29	4	1	1
Oct.	0	0	65,6	65,6	-44	19,9	25	5	3	0
Nov.	60,2	5,8	10,1	76,1	-10	56,7	9	8	1	1
Déc.	0	44,6	12,5	57,1	-40	21,2	13	8	2	0
Année				557,9	-31			53	17	4

Source : données issues réseau CG34

St Gervais sur Mare (M) alt : 318 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	9,9	0,3	4,2	14,4	-88	5	2	3	0	0
Février	0	1,8	0	1,8	-98	1,8	19	1	0	0
Mars	1	2,8	36	39,8	-49	24	22	3	2	0
Avril	63,8	28,4	65,5	157,7	31	43,5	3	16	5	1
Mai	14,6	128	20	162,6	110	100	19	8	4	1
Juin	19,9	31,8	0	51,7	43	17,8	11	5	2	0
Juillet	93,6	0	3,6	97,2	276	71,5	5	5	2	1
Août	15,3	1	29,9	46,2	17	18,6	29	4	3	0
Sept.	0	0,9	84,2	85,1	-19	54	29	3	2	1
Oct.	0,1	110,4	120,6	231,1	36	66	25	10	6	2
Nov.	40,6	39,7	16,7	97	-10	36	9	9	3	0
Déc.	16,8	57	16,4	90,2	-23	18	17	16	3	0
Année				1075	-2			83	32	6

Source : données issues réseau Météo-France

St Jean de Buèges (A2) alt : 185 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2	1	3,5	6,5	-94	3,5	31	2	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	0,5	8	2	10,5	-86	5	17	3	0	0
Avril	82,5	2	52,5	137	28	40,5	10	12	4	1
Mai	11,5	64,5	23	99	16	46	20	9	3	1
Juin	19,5	15,5	0	35	-40	15,5	7	5	2	0
Juillet	77	0	1,5	78,5	271	43	5	5	2	1
Août	3	0	51,5	54,5	32	21,5	27	4	3	0
Sept.	0	0	80	80	-37	48	29	5	3	1
Oct.	0,5	24	191	215,5	15	98,5	25	10	3	2
Nov.	129	57	19	205	52	120	9	11	3	1
Déc.	1,5	77	12,5	91	-40	55	13	9	2	1
Année				1013	-14			75	25	8

Source : données issues réseau ACH

St Jean de Minervois (A6) alt : 258 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	5,6	1,8	2	9,4	-89	3,2	2	3	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	3,4	4,6	22,1	30,1	-21	13,9	22	4	1	0
Avril	22	13,8	28,8	64,6	-17	20,4	29	12	2	0
Mai	1,6	66,9	4,2	72,7	-7	53,1	19	6	1	1
Juin	12,2	20,7	0	32,9	27	12,7	11	4	1	0
Juillet	30,2	0	7,4	37,6	128	18,8	5	4	1	0
Août	6,8	25,8	23,1	55,7	157	25,8	15	4	2	0
Sept.	0	2	60,2	62,2	91	50,8	29	4	1	1
Oct.	0,8	23,6	67,5	91,9	-8	41,1	26	9	3	1
Nov.	9,2	21,9	21,8	52,9	16	13,6	16	6	2	0
Déc.	12,4	14,8	9,2	36,4	-33	7,2	21	9	0	0
Année				546,4	-5			65	14	3

Source : données issues réseau CG34

St Martin de Londres (M) alt : 200 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2	1	1,8	4,8	-95	1,6	31	2	0	0
Février	0,8	0	0	0,8	-99	0,8	1	0	0	0
Mars	0,2	3,6	1,4	5,2	-91	2,4	17	2	0	0
Avril	69,6	2,2	48	119,8	34	37	28	10	3	0
Mai	15,2	57,6	9,2	82	3	48,2	20	8	2	1
Juin	13	18,4	0	31,4	-40	16,8	11	4	2	0
Juillet	43,6	0	1	44,6	101	25,6	1	3	2	0
Août	2,6	0	83	85,6	79	30	28	4	3	0
Sept.	0	0,4	81,8	82,2	-43	52,6	29	4	2	1
Oct.	0	4,6	171,6	176,2	14	107	25	6	3	1
Nov.	112,6	18,6	15	146,2	45	107	9	9	2	1
Déc.	1	69,2	16	86,2	-37	47	13	9	2	1
Année				865	-18			61	21	5

Source : données issues réseau CG34

St Maurice Navacelles (M) alt : 581 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	9,1	0,2	1,8	11,1	-91	5	2	4	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	0,8	7,1	3,8	11,7	-86	5,8	17	3	0	0
Avril	75,5	9,3	106	190,8	33	73	28	12	5	2
Mai	11,8	87,2	11,7	110,7	33	44	20	10	3	1
Juin	24,5	19,8	0	44,3	-13	17	7	6	2	0
Juillet	52,3	0	3,1	55,4	80	30	5	5	2	0
Août	10	0,7	81,2	91,9	117	50	27	5	3	1
Sept.	0	1,9	83,5	85,4	-23	46	29	7	3	1
Oct.	1	43,4	153,1	197,5	-10	69	26	13	5	2
Nov.	110,4	30,2	14,7	155,3	-2	102	9	11	3	1
Déc.	6,4	59,6	18,7	84,7	-43	24	13	15	2	0
Année				1039	-21			91	28	8

Source : données issues réseau CG34

St Pons de Thomières (M) alt : 332 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	20	0	15,5	35,5	-70	12	31	7	2	0
Février	5,2	3	0	8,2	-93	5,2	2	2	0	0
Mars	7	4,4	23	34,4	-59	14	22	4	1	0
Avril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juin	12,7	31,5	0,1	44,3	37	14	11	6	2	0
Juillet	17,7	0	4,5	22,2	-18	10	4	4	1	0
Août	18	35	29,5	82,5	134	35	15	4	3	0
Sept.	0	2,4	81,4	83,8	9	59	29	6	2	1
Oct.	2,3	165,4	107	274,7	105	75	20	12	6	3
Nov.	14,7	22,1	28,3	65,1	-37	13,5	17	10	2	0
Déc.	76	51	14,8	141,8	28	32	17	15	5	0
Année				792,5	-22			70	24	4

Source : données issues réseau Météo-France

La Salvetat sur Agoût (M) alt : 685 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	55,8	9,3	26,1	91,2	-39	28,5	5	11	3	0
Février	3,3	2,8	0,3	6,4	-95	2,1	2	4	0	0
Mars	14,7	6,5	29,4	50,6	-51	16,4	22	6	3	0
Avril	38,1	111,1	117,4	266,6	117	41,2	29	21	11	2
Mai	8,2	51,5	80,2	139,9	43	68,2	21	7	4	1
Juin	33	43,4	0,4	76,8	21	19	7	7	4	0
Juillet	65,2	0	7	72,2	85	21,2	5	5	3	0
Août	19,5	17	74,1	110,6	86	61,2	29	5	4	1
Sept.	0	6,9	65,6	72,5	-10	48,2	29	9	1	1
Oct.	11	235	152,5	398,5	186	122	26	15	6	4
Nov.	28,5	14,5	19,7	62,7	-58	11,5	17	11	1	0
Déc.	76,7	71,6	22	170,3	20	52	17	20	6	2
Année				1518	19			121	46	11

Source : données issues réseau CG34

Servian (M) alt : 70 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,7	0	0	0,7	-99	0,7	2	0	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0
Mars	2,4	2,7	53,6	58,7	39	45	22	5	1	1
Avril	58,2	6,2	16,7	81,1	22	30,9	3	10	3	0
Mai	1,2	35,8	3,1	40,1	-21	25,6	20	5	1	0
Juin	8	10,3	0	18,3	-59	8,3	11	3	0	0
Juillet	22,3	0	0	22,3	22	8,7	5	3	0	0
Août	8,9	0,7	18	27,6	11	10,4	27	4	1	0
Sept.	0	0	73	73	20	63	29	4	1	1
Oct.	4,8	69,4	49,8	124	27	60,6	11	12	3	1
Nov.	26,4	10,9	20,8	58,1	14	24,1	9	7	2	0
Déc.	0	18,8	11,1	29,9	-46	12	13	5	1	0
Année				533,8	-16			58	13	3

Source : données issues réseau CG34

<b>Sète (A4) alt : 80 m Année : 2012</b>								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,6	0,2	0,6	1,4	-98	0,6	2	0	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0
Mars	0	1,4	44,6	46	21	25	22	4	2	0
Avril	27	1,8	8,8	37,6	-27	14,8	3	8	1	0
Mai	0,6	38,3	10,3	49,2	3	34,9	20	5	1	0
Juin	8,7	10,6	0	19,3	4	9,8	11	2	0	0
Juillet	23,6	0	0,2	23,8	105	15,3	1	2	1	0
Août	5,6	0,2	40,3	46,1	181	35	29	3	1	0
Sept.	0	0	90,8	90,8	50	79,1	29	3	1	1
Oct.	1,6	0,8	46,4	48,8	-42	20,6	26	6	2	0
Nov.	24,8	1,4	27,4	53,6	8	23,8	9	5	2	0
Déc.	0	6	5,4	11,4	-80	4,4	13	4	0	0
<b>Année</b>				<b>428</b>	<b>-19</b>			<b>42</b>	<b>11</b>	<b>1</b>

Source : données issues réseau Météo-France

<b>Siran (M) alt : 140 m Année : 2012</b>								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	7	2	0	9	-85	2,5	7	6	0	0
Février	0	1	0	1	-98	1	19	1	0	0
Mars	4,5	4,5	12	21	-40	10	22	5	1	0
Avril	17	17	31	65	3	15	30	12	2	0
Mai	0	62,5	12	74,5	51	45,5	19	4	3	1
Juin	9,5	31,5	0	41	38	20	11	4	2	0
Juillet	12,5	0	6,5	19	-30	8	4	4	0	0
Août	11	22	50	83	175	33	29	5	4	0
Sept.	0	0	53	53	-14	41	29	3	1	1
Oct.	0	123	47,5	170,5	144	114	20	10	4	1
Nov.	3	6,5	15	24,5	-60	6,5	26	6	0	0
Déc.	15,5	5,5	4	25	-53	6	4	6	0	0
<b>Année</b>				<b>586,5</b>	<b>-2</b>			<b>66</b>	<b>17</b>	<b>3</b>

Source : données issues réseau CG34



<b>Soumont (A6)</b>								<b>alt : 252 m</b>			<b>Année : 2012</b>		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	Nb jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janvier	5	0,2	2,6	7,8	-92	2,8	5	3	0	0			
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0			
Mars	1	3,2	7,2	11,4	-81	5	22	4	0	0			
Avril	78,3	5,8	40,7	124,8	22	37,4	3	9	5	0			
Mai	11,1	48,6	4,6	64,3	-2	25,8	20	7	2	0			
Juin	12,7	16,7	0	29,4	-40	11,3	11	4	1	0			
Juillet	49,7	0	2	51,7	69	38,4	5	4	1	0			
Août	8,7	0	63,4	72,1	84	37,8	27	5	3	0			
Sept.	0	1	74,7	75,7	-14	53,1	29	4	2	1			
Oct.	0,2	21,9	193,6	215,7	50	80	25	11	3	3			
Nov.	77,4	17,3	15,7	110,4	17	72,2	9	8	2	1			
Déc.	4,2	38,6	6	48,8	-51	20,1	13	9	1	0			
<b>Année</b>				<b>812,1</b>	<b>-14</b>			<b>68</b>	<b>20</b>	<b>5</b>			

Source : données issues réseau CG34

<b>La Vacquerie spc (A5)</b>								<b>alt : 620 m</b>			<b>Année : 2012</b>		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	Nb jours de pluie					
								>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm			
Janvier	6,2	1,4	3,4	11	-94	3,8	5	3	0	0			
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0			
Mars	1	5	5,6	11,6	-86	3,2	22	4	0	0			
Avril	83,7	6,4	78,2	168,3	3	53,5	28	11	4	1			
Mai	11,3	76,4	11,2	98,9	-22	36,2	19	9	2	0			
Juin	21,2	16,1	0,2	37,5	-55	10,9	7	6	1	0			
Juillet	58,6	0	3,4	62	304	41,5	5	5	2	1			
Août	14	0	87,1	101,1	336	62,2	27	5	3	1			
Sept.	0,4	1,4	83,1	84,9	114	51,2	29	5	2	1			
Oct.	1,6	39,4	141,2	182,2	13	61,2	26	12	5	2			
Nov.	98,5	37,1	20,7	156,3	50	88,4	9	8	2	1			
Déc.	6,6	56,6	12,6	75,8	-51	26,6	13	14	2	0			
<b>Année</b>				<b>989,6</b>	<b>-24</b>			<b>82</b>	<b>23</b>	<b>7</b>			

Source : données issues réseau Météo-France

<b>Vailhan (M) alt : 160 m Année : 2012</b>								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	1	0	0	1	-99	1	2	1	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	5	3	22	30	-37	17	22	6	1	0
Avril	103	8	18,5	129,5	69	41	6	9	4	1
Mai	6,5	36,3	2	44,8	-19	19	20	6	2	0
Juin	10	16,5	0	26,5	-17	13	11	3	2	0
Juillet	31	0	1	32	86	24	5	4	1	0
Août	7,5	1	51	59,5	114	32	29	6	2	0
Sept.	0	0	68	68	-9	60	29	4	1	1
Oct.	1,5	23	63	87,5	-24	25	21	12	3	0
Nov.	40,5	14	17,3	71,8	13	37	9	8	2	0
Déc.	2	16,5	8,5	27	-64	7	13	11	0	0
<b>Année</b>				<b>577,6</b>	<b>-20</b>			<b>70</b>	<b>18</b>	<b>2</b>

Source : données issues réseau CG34

<b>Valflaunès (A2) alt : 150 m Année : 2012</b>								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2	1	2	5	-94	2	2	2	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	1	4,5	1	6,5	-89	2	20	4	0	0
Avril	48,5	1	49,5	99	27	39	28	8	4	0
Mai	31	61	15,5	107,5	38	33,5	20	10	3	0
Juin	12,5	15	0	27,5	-30	13	11	4	2	0
Juillet	34	0	0,5	34,5	49	19	1	3	1	0
Août	3	0,5	57,5	61	34	34	28	4	2	0
Sept.	7,5	0,5	79	87	-42	56,5	29	5	1	1
Oct.	0,5	2	86,5	89	-44	47,5	25	6	2	1
Nov.	96	8,5	13,5	118	22	91,5	9	8	1	1
Déc.	1	51	11	63	-49	30	13	9	2	0
<b>Année</b>				<b>698</b>	<b>-30</b>			<b>63</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

Source : données issues réseau ACH

<b>Vérargues (M) alt : 41 m Année : 2012</b>								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	3,2	0	1	4,2	-93	2,5	2	2	0	0
Février	1	0	0	1	-98	1	2	1	0	0
Mars	0,7	4,5	0,7	5,9	-86	2,5	18	2	0	0
Avril	34,4	3	25,9	63,3	11	20	28	7	3	0
Mai	7	40	11,5	58,5	-12	32	20	8	1	0
Juin	7,2	16,2	0	23,4	-1	15	11	4	1	0
Juillet	53	0	0	53	265	36	1	3	2	0
Août	3	0	66,8	69,8	97	30	28	4	2	0
Sept.	16	0	68,9	84,9	-34	60	29	4	2	1
Oct.	0	0	54,5	54,5	-48	16	26	5	4	0
Nov.	73,5	3,3	22,2	99	9	70	9	8	2	1
Déc.	1	47,3	11,2	59,5	-27	25	13	8	2	0
<b>Année</b>				<b>577</b>	<b>-23</b>			<b>56</b>	<b>19</b>	<b>2</b>

Source : données issues réseau CG34

<b>Villeneuve les Maguelone (M) alt : 5 m Année : 2012</b>								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	0,5	0,5	1	2	-96	1	31	1	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	1	0	0	0
Mars	0	2,5	4,5	7	-77	2,5	20	3	0	0
Avril	16	2,5	14	32,5	-30	11	28	7	1	0
Mai	1,5	36	13,5	51	11	22	20	8	2	0
Juin	6,5	5,5	0	12	-51	5,5	7	3	0	0
Juillet	56,5	0	0	56,5	327	34,5	4	2	2	0
Août	5	0	75,5	80,5	260	38,5	29	5	2	0
Sept.	0	1	57	58	-36	50	29	2	1	1
Oct.	0	0,6	74,5	75,1	-16	30	25	5	3	0
Nov.	57	8	19,5	84,5	34	55	9	9	2	1
Déc.	0	15	15	30	-58	7,5	29	7	0	0
<b>Année</b>				<b>489,1</b>	<b>-17</b>			<b>52</b>	<b>13</b>	<b>2</b>

Source : données issues réseau INRA

Villespassans (M) alt : 220 m Année : 2012								Nb jours de pluie		
	déc 1	déc 2	déc 3	Mois	Ecart % /Moy	Maxi du mois	Jour du Maxi	>= 1mm	>= 10mm	>= 40mm
Janvier	2,6	1,9	1	5,5	-92	2	2	2	0	0
Février	0	0	0,2	0,2	-100	0,2	22	0	0	0
Mars	2,1	4,3	23	29,4	-29	15	22	4	1	0
Avril	17,2	10	21,4	48,6	-25	16	29	11	1	0
Mai	10,1	65,8	2,6	78,5	50	55	19	6	2	1
Juin	10	15	0	25	6	9	11	5	0	0
Juillet	49,3	0	6	55,3	196	40	5	4	1	1
Août	3,4	15,5	20	38,9	5	16	29	5	2	0
Sept.	0	0,9	60,3	61,2	24	53	29	3	1	1
Oct.	1,3	17,1	60,4	78,8	-31	35	26	10	3	0
Nov.	7,9	16,5	13,6	38	-42	14	16	7	1	0
Déc.	6	8,8	7,2	22	-64	6,3	21	6	0	0
Année				481,4	-29			63	12	3

Source : données issues réseau CG34

Villeveyrac (A2) alt : 25 m Année : 2012								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	0	0	1	-98	1	2	1	0	0
Février	0	0	0	0	-100	0	29	0	0	0
Mars	1	2,5	19	22,5	-32	10	22	4	1	0
Avril	37,5	4,5	11,5	53,5	3	23	3	10	1	0
Mai	0,5	20,5	18	39	-18	17,5	20	4	2	0
Juin	7	8,5	0	15,5	-36	7	11	3	0	0
Juillet	13,5	0	0	13,5	-11	8	1	2	0	0
Août	4	0	45	49	124	25	29	4	2	0
Sept.	0	0	80	80	15	66,5	29	4	1	1
Oct.	1	2,5	37,5	41	-43	12,5	26	8	2	0
Nov.	32,5	10,5	20,5	63,5	38	30,5	9	8	2	0
Déc.	0,5	12,5	6,5	19,5	-69	9	13	4	0	0
Année				398	-27			52	11	1

Source : données issues réseau ACH

## **ANNEXE 2 :**

### **Les températures 2012**

Les températures sont en degrés Celsius et dixièmes

Type de stations : manuelle (M) et automatique (A) voir listes des stations 2012 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.

<b>Les Aires (M)</b>				<b>alt : 185 m</b>				<b>Année : 2012</b>												
	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	6,4	-1	4,7	3,4	13,5	11,3	11,5	12,1	10	5,1	8,1	7,7	-6,2	15	17,5	1	1	11	0	0
Février	-4,9	0,2	1	-1,3	2,3	8,1	17,9	9,1	-1,3	4,1	9,5	3,9	-8,5	5	22,1	29	7	19	0	0
Mars	2,9	4,5	4,9	4,1	15,2	18,4	22,2	18,7	9	11,4	13,5	11,4	-4	10	27,8	31	0	4	3	0
Avril	7,2	6,4	8,7	7,5	17,6	15,2	17,3	16,7	12,4	10,8	13	12,1	0,6	25	26,5	1	0	0	1	0
Mai	7,7	9,6	12,9	10,1	21,4	22,5	25,8	23,3	14,5	16,1	19,3	16,7	1,8	17	30,9	29	0	0	11	3
Juin	13,5	12,6	16,1	14,1	25,3	26,4	30,7	27,5	19,4	19,5	23,4	20,8	8,5	14	35,6	27	0	0	19	10
Juillet	14,7	15,3	14,1	14,7	27,5	28,3	31,2	29,1	21,1	21,8	22,7	21,9	9,6	24	37	18	0	0	29	14
Août	13,9	14,8	17,5	15,5	32,1	33,6	30,1	31,9	23	24,2	23,8	23,7	7,8	27	37,7	21	0	0	29	24
Sept.	14,9	13	12,5	13,5	27,1	25,1	21,2	24,5	21	19,1	16,8	19	5	20	31,1	7	0	0	14	3
Oct.	11,2	10,1	9,2	10,1	24,3	19,4	17	20,1	17,8	14,7	13,1	15,1	-3,1	30	28,3	8	0	1	4	0
Nov.	6,5	6,4	6,7	6,5	16	15,8	12,9	14,9	11,2	11,1	9,8	10,7	0,1	13	19,4	15	0	0	0	0
Déc.	2,6	1,8	5	3,2	9,1	11,6	12,8	11,2	5,8	6,7	8,9	7,2	-8	12	16,6	23	2	4	0	0
Année				8,5				20				14,2					10	39	110	54

Source : données issues réseau CG34

<b>Azillanet (A2)</b>				<b>alt : 75 m</b>				<b>Année : 2012</b>												
	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	6,5	0	5,2	4	14	11,7	12,7	12,8	10,3	5,9	8,9	8,4	-3,8	15	17,3	1	0	10	0	0
Février	-4,5	-0,7	1,1	-1,5	3,1	8,9	17,3	9,5	-0,7	4,1	9,2	4	-8,1	8	23,9	29	8	18	0	0
Mars	3,3	4,9	6	4,8	15,6	18,9	22,7	19,2	9,4	11,9	14,4	12	-2,1	10	27,9	29	0	2	6	0
Avril	8,2	5,7	9,3	7,8	18,7	16,4	18,4	17,8	13,5	11,1	13,9	12,8	1,5	17	25,3	1	0	0	1	0
Mai	9,3	11	14	11,5	22,4	22,8	26,8	24,1	15,9	16,9	20,4	17,8	4,9	1	32,1	29	0	0	12	2
Juin	14,9	14,7	16,8	15,4	26,9	26,8	31,9	28,5	20,9	20,7	24,3	22	10,1	14	35,1	27	0	0	25	13
Juillet	14,9	16,1	16,1	15,7	28,9	30,8	32,2	30,6	21,9	23,4	24,1	23,2	10,8	3	39,9	18	0	0	30	18
Août	16,5	18,3	18,6	17,8	33,7	33,2	30,7	32,5	25,1	25,8	24,6	25,1	10,5	27	40	10	0	0	30	24
Sept.	15,1	13,9	13,7	14,2	27,6	26	22,1	25,2	21,3	20	17,9	19,7	5,2	20	32,1	6	0	0	17	2
Oct.	12,7	11,9	10	11,5	25,4	21,4	18,1	21,5	19	16,7	14	16,5	-0,8	30	28,4	8	0	1	7	0
Nov.	7,4	8	7,8	7,7	17,2	16,1	13,4	15,6	12,3	12,1	10,6	11,6	0,5	13	19,9	1	0	0	0	0
Déc.	1,9	3,3	5,7	3,7	10,2	13,3	14,6	12,8	6,1	8,3	10,2	8,2	-6,8	12	19,6	23	1	5	0	0
Année				9,4				20,9				15,2					9	36	128	59

Source : données issues réseau ACH

<b>Bédarieux (A6)</b>				<b>alt : 370 m</b>				<b>Année : 2012</b>												
	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	0,5	4,2	3,6	11,5	10,3	9,3	10,4	8,7	5,4	6,8	7	-4,3	15	15,1	1	0	7	0	0
Février	-6	-0,5	3,3	-1,2	0,5	6,5	15,7	7,3	-2,7	3	9,5	3	-8,7	8	20,2	29	10	16	0	0
Mars	4,1	6,1	6,9	5,7	13,3	16,4	20,3	16,8	8,7	11,2	13,6	11,3	1,7	10	25,3	31	0	0	1	0
Avril	7,4	5,6	8	7	15,5	13,1	15,2	14,6	11,5	9,3	11,6	10,8	1,4	25	24	1	0	0	0	0
Mai	8,2	9,5	13,7	10,6	19,2	20,2	23,5	21,1	13,7	14,9	18,6	15,8	2,5	17	27,8	29	0	0	8	0
Juin	13,6	13,3	16,6	14,5	23,2	24	28,3	25,2	18,4	18,7	22,4	19,8	9,4	14	33,4	27	0	0	18	3
Juillet	14,7	15,7	15,5	15,3	25,4	26,3	29,1	27	20	21	22,3	21,1	11,8	24	34,9	18	0	0	21	5
Août	16	16,6	17,7	16,8	30,1	31,3	27,9	29,7	23	23,9	22,8	23,2	11,9	7	35,8	20	0	0	26	17
Sept.	15,1	13,3	12,3	13,6	25,1	23,1	19,7	22,6	20,1	18,2	16	18,1	5,2	27	28,6	7	0	0	8	0
Oct.	12,8	10,6	8	10,4	22,2	17,5	15,3	18,2	17,5	14,1	11,6	14,3	-2,5	30	25,9	8	0	1	1	0
Nov.	6,9	6,8	6,3	6,7	13,9	14,1	11,5	13,2	10,4	10,4	8,9	9,9	2,1	8	17,3	15	0	0	0	0
Déc.	1,8	2,8	6,1	3,6	7,2	10,1	11,5	9,7	4,5	6,5	8,8	6,7	-7,1	12	18,5	23	1	3	0	0
Année				8,9				18				13,5					11	27	83	25

Source : données issues réseau CG34

<b>Berlou (M)</b>				<b>alt : 220 m</b>				<b>Année : 2012</b>												
	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	8,2	2,3	5,9	5,5	14	12,6	12,3	12,9	11,1	7,5	9,1	9,2	-2,8	15	17,7	1	0	2	0	0
Février	-3,9	1,3	5,2	0,7	3	8,7	18,2	9,6	-0,5	5	11,7	5,2	-6,1	8	21	29	4	14	0	0
Mars	5,6	8,2	8,7	7,5	15,2	18	21,8	18,4	10,4	13,1	15,3	13	3,4	10	27,5	31	0	0	3	0
Avril	9,6	7,5	9,8	9	17,6	15,4	16,7	16,5	13,6	11,5	13,2	12,7	4,1	25	25,8	1	0	0	1	0
Mai	9,5	11,6	15,9	12,4	21,2	22,4	25,9	23,2	15,3	17	20,9	17,8	6,2	17	30,3	30	0	0	11	3
Juin	15,8	15,4	18,8	16,7	25,7	26,1	30,8	27,5	20,8	20,7	24,8	22,1	11,1	14	34,3	27	0	0	20	9
Juillet	16,8	18,2	17,4	17,4	27,8	29,1	31,1	29,4	22,3	23,7	24,2	23,4	14	24	37,1	18	0	0	29	16
Août	18,1	18,8	19,6	18,9	32,4	32,5	29,6	31,4	25,3	25,6	24,6	25,2	13	27	38,1	10	0	0	30	20
Sept.	17,2	15,4	14,4	15,6	27,1	25,3	21,5	24,6	22,1	20,3	17,9	20,1	7,2	27	30,9	7	0	0	14	2
Oct.	14,4	12,8	10,3	12,4	24,4	19,8	17,3	20,4	19,4	16,3	13,8	16,4	0,4	30	26,6	8	0	0	5	0
Nov.	9	9	8,6	8,8	16,3	15,9	13	15,1	12,7	12,4	10,8	12	4,2	30	18,4	15	0	0	0	0
Déc.	3,4	4,5	7	5	9,7	12,3	13,9	12	6,5	8,4	10,4	8,5	-4,8	12	19,8	23	0	3	0	0
Année				10,9				20,1				15,5					4	19	113	50

Source : données issues réseau CG34



<b>Béziers (M)</b>				<b>alt : 21 m</b>				<b>Année : 2012</b>												
	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	7,1	-0,5	5,9	4,2	14,9	12,7	13,8	13,8	11	6,1	9,8	9	-4,9	15	18,8	1	0	7	0	0
Février	-4,1	-0,2	1,4	-1	4,2	10,1	18,2	10,6	0,1	4,9	9,8	4,8	-6,2	9	20,4	29	4	19	0	0
Mars	4,7	6,2	7,6	6,2	16,4	18,2	21,9	19	10,5	12,2	14,8	12,6	-2,1	10	27,4	31	0	1	3	0
Avril	9	7,4	10,1	8,8	18,9	17	18,3	18	13,9	12,2	14,2	13,4	4,5	25	26,1	1	0	0	1	0
Mai	10,6	11,5	14,7	12,3	21,7	23,4	27,1	24,2	16,1	17,4	20,9	18,2	5,5	17	33,5	30	0	0	12	6
Juin	16	15,5	18	16,5	27,6	27	32,8	29,1	21,8	21,3	25,4	22,8	11,9	12	37,8	26	0	0	24	13
Juillet	16,1	17,3	17,5	17	29,4	31,7	31,3	30,8	22,7	24,5	24,4	23,9	12,7	3	37,5	18	0	0	30	20
Août	16,8	18,7	19,1	18,2	33,1	32,1	30	31,7	24,9	25,4	24,6	24,9	11,2	27	38,1	10	0	0	30	22
Sept.	16,3	15	14,4	15,2	28,1	26	22,4	25,5	22,2	20,5	18,4	20,4	6,4	20	32,5	6	0	0	20	3
Oct.	13,7	12,5	10,3	12,1	25,3	21,2	18	21,3	19,5	16,8	14,1	16,7	-1	30	27,2	9	0	1	7	0
Nov.	8,9	8	8,5	8,5	16,8	16,4	14	15,7	12,8	12,2	11,3	12,1	1,9	1	19,1	15	0	0	0	0
Déc.	2,5	3,7	6,2	4,2	11	13	14,3	12,8	6,8	8,3	10,2	8,5	-7	12	17,9	23	1	3	0	0
Année				10,2				21,1				15,7					5	31	127	64

Source : données issues réseau CG34

<b>Cabrières (A2)</b>				<b>alt : 104 m</b>				<b>Année : 2012</b>												
	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	6,7	1,4	5,5	4,5	14,5	13,1	13,5	13,7	10,6	7,2	9,5	9,1	-3,4	15	18,8	1	0	8	0	0
Février	-4,4	0,7	4,1	0	4,3	10,2	19,1	10,9	0	5,4	11,6	5,5	-7,3	6	21,7	24	6	15	0	0
Mars	4,5	7	7,6	6,4	17	19,2	23,5	20	10,7	13,1	15,6	13,2	0,9	19	29,6	30	0	0	6	0
Avril	8,6	6,7	8,4	7,9	19	17,2	18,4	18,2	13,8	11,9	13,4	13	2,4	25	25,9	1	0	0	1	0
Mai	8,7	10,8	14,8	11,5	22	23,9	27,2	24,5	15,3	17,3	21	18	4,4	17	32,7	29	0	0	13	6
Juin	14,9	13,3	18,2	15,5	26,8	28	32,4	29	20,9	20,7	25,3	22,3	10	13	36,6	27	0	0	26	12
Juillet	16,6	17	16,5	16,7	29,4	31,6	32,7	31,3	23	24,3	24,6	24	12,8	24	37,6	18	0	0	30	22
Août	16,8	17,8	18,9	17,9	34,4	34,1	31,1	33,1	25,6	25,9	25	25,5	12,8	7	40,4	10	0	0	31	24
Sept.	16,4	14,8	13,6	14,9	29	26,5	23,1	26,2	22,7	20,6	18,3	20,6	6,7	27	32,9	6	0	0	19	4
Oct.	13,5	11,9	9,3	11,5	26,1	20,9	17,9	21,5	19,8	16,4	13,6	16,5	-0,8	30	28,8	8	0	1	9	0
Nov.	7	7,8	7,6	7,5	17,2	16,8	14,1	16,1	12,1	12,3	10,8	11,8	1,4	13	20,3	19	0	0	0	0
Déc.	2,3	2,7	6,1	3,8	10,8	13	14,1	12,7	6,6	7,8	10,1	8,2	-5,8	12	18,5	16	1	3	0	0
Année				9,9				21,5				15,7					7	27	135	68

Source : données issues réseau ACH

Le Caylar spc (A5)				alt : 729 m				Année : 2012												
	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	2,1	-3,1	0,8	0	8	7,4	5,9	7,1	5	2,1	3,4	3,5	-8,4	15	11,9	10	4	16	0	0
Février	-11	-4,8	-1,5	-5,9	-2,8	3,7	12,5	4,2	-6,9	-0,6	5,5	-0,9	-13	5	17,7	29	15	24	0	0
Mars	-0,4	1,3	2,4	1,1	10,9	14,4	18,6	14,7	5,2	7,8	10,5	7,9	-4,7	10	22,4	31	0	15	0	0
Avril	3,8	2,8	5,7	4,1	13,2	9,6	12,5	11,7	8,5	6,2	9,1	7,9	-1	2	21,1	1	0	3	0	0
Mai	5,4	6,5	10,5	7,6	17,2	17,9	20,6	18,6	11,3	12,2	15,5	13,1	-1,6	17	26,2	11	0	1	2	0
Juin	11	10,6	13,8	11,8	20,5	21,8	26	22,8	15,7	16,2	19,9	17,3	6,1	14	31	27	0	0	11	1
Juillet	11,9	11,8	11,9	11,8	22,6	23,5	26,6	24,3	17,2	17,7	19,3	18,1	7,5	24	31	31	0	0	14	4
Août	12,9	13,5	14,4	13,6	27,4	29	25,9	27,4	20,2	21,3	20,1	20,5	6,9	27	34,2	20	0	0	25	9
Sept.	10,7	9,3	9,7	9,9	22,9	20,9	17,3	20,4	16,8	15,1	13,5	15,1	1,9	27	26,5	7	0	0	4	0
Oct.	10	7,7	5,1	7,5	19,8	15	13	15,8	14,9	11,3	9,1	11,7	-6,1	30	25,2	8	1	3	1	0
Nov.	4,8	3,3	3,3	3,8	11,4	12,4	8,8	10,9	8,1	7,9	6,1	7,3	-1,7	13	16	15	0	7	0	0
Déc.	-2,3	-0,3	2,9	0,2	3,4	7,1	9	6,6	0,5	3,4	5,9	3,4	-12	12	17,9	23	3	11	0	0
Année				5,5				15,4				10,5					23	80	57	14

Source : données issues réseau Météo-France

Cazouls les Béziers (M)				alt : 90 m				Année : 2012												
	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	5,4	-0,8	5,3	3,4	14,5	12,4	13	13,3	10	5,8	9,2	8,3	-6	15	18,3	1	1	9	0	0
Février	-5,3	-1,4	0,4	-2,2	3,7	9,5	18	10,1	-0,8	4,1	9,2	4	-7,2	9	20,8	29	9	20	0	0
Mars	3,9	4,3	7	5,1	16	18,5	22,2	19	10	11,4	14,6	12,1	-3	10	27,3	30	0	2	3	0
Avril	8,7	7,6	9,9	8,7	18,4	16,3	17,9	17,5	13,6	12	13,9	13,1	2,3	25	25,6	1	0	0	1	0
Mai	9,7	10,7	14,2	11,6	21,6	23,2	26,6	23,9	15,6	16,9	20,4	17,7	3,3	17	31,7	30	0	0	12	4
Juin	15	15,4	16,8	15,7	26,7	26,7	31,8	28,4	20,8	21	24,3	22	10,3	5	35,7	26	0	0	22	9
Juillet	15,3	15,6	15,6	15,5	28,9	30,6	31,4	30,3	22,1	23,1	23,5	22,9	10,5	3	37,2	18	0	0	30	17
Août	15,6	17,3	18,9	17,3	32,8	32,2	30	31,6	24,2	24,7	24,4	24,5	9	27	37,9	10	0	0	30	20
Sept.	15,5	14,4	13,5	14,5	27,6	25,9	22,1	25,2	21,6	20,1	17,8	19,8	3,5	20	32	6	0	0	16	3
Oct.	12,6	11,6	9,8	11,3	25,2	20,9	18	21,3	18,9	16,2	13,9	16,3	-2,1	30	27,4	8	0	1	7	0
Nov.	7,8	6,9	7,8	7,5	16,7	16,1	13,7	15,5	12,3	11,5	10,7	11,5	-0,5	13	19,1	2	0	1	0	0
Déc.	0,8	2,6	5,8	3,1	10,3	12,4	14,1	12,3	5,5	7,5	10	7,7	-9	12	18,1	23	2	7	0	0
Année				9,3				20,8				15					12	40	121	53

Source : données issues réseau CG34

Cessenon (A2)				alt : 50 m				Année : 2012												
	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	6,7	-1,6	4,8	3,3	15,2	13,3	13,6	14	10,9	5,8	9,2	8,7	-5,6	14	19,2	1	2	11	0	0
Février	-4,7	-0,9	-0,7	-2,1	4,4	10,2	19,3	11	-0,2	4,7	9,3	4,4	-8,3	12	21,4	29	6	22	0	0
Mars	3,2	4,2	6,6	4,7	16,3	19	22,5	19,4	9,8	11,6	14,6	12,1	-3,5	10	27,4	31	0	4	4	0
Avril	8,5	7,5	9,5	8,5	18,5	16,2	17,8	17,5	13,5	11,9	13,7	13	1,2	25	26,2	1	0	0	1	0
Mai	8,6	10,4	13,6	11	22,2	23,5	27,2	24,4	15,4	16,9	20,4	17,7	3,9	17	32,6	29	0	0	13	6
Juin	14,3	14,6	16,4	15,1	26,9	27,3	31,9	28,7	20,6	21	24,1	21,9	9,1	5	35,1	26	0	0	24	12
Juillet	15,4	15,4	15,3	15,4	29,1	30,5	32	30,6	22,2	22,9	23,7	23	10,6	16	38,1	18	0	0	30	18
Août	15,4	16,8	18,7	17	33,6	33,4	30,7	32,5	24,5	25,1	24,7	24,7	9,8	27	39,2	10	0	0	30	23
Sept.	15,7	13,9	13,3	14,3	27,9	26,2	22,6	25,6	21,8	20	17,9	19,9	4,2	20	32,4	6	0	0	16	4
Oct.	12,3	11	9,5	10,9	25,5	21,1	18,2	21,5	18,9	16	13,9	16,2	-1,5	30	27,9	8	0	1	8	0
Nov.	6,7	6,4	7,5	6,9	17	16,8	14,2	16	11,8	11,6	10,8	11,4	-0,1	13	19,3	19	0	1	0	0
Déc.	1,6	1,9	5,2	3	10,6	13,2	14,4	12,8	6,1	7,5	9,8	7,9	-7,1	12	19,3	23	2	7	0	0
Année				9				21,2				15,1					10	46	126	63

Source : données issues réseau ACH

Claret (A2)				alt : 160 m				Année : 2012												
	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	-1,6	0,3	0,4	14,9	12,9	12,7	13,5	8,7	5,7	6,5	7	-4,3	13	19	1	0	14	0	0
Février	-7	-3,1	-0,9	-3,8	4,4	10,3	19,4	11,1	-1,3	3,6	9,2	3,6	-13	5	22,7	23	12	23	0	0
Mars	2,8	3,7	6,6	4,4	16,3	19,2	24,1	20	9,6	11,5	15,4	12,2	-1,1	7	29	31	0	3	7	0
Avril	7,1	7,1	8,4	7,5	18,7	16,4	18,7	17,9	12,9	11,7	13,5	12,7	1,3	9	25,7	1	0	0	1	0
Mai	8,8	9,5	13,1	10,6	21,9	23,8	27,3	24,4	15,3	16,7	20,2	17,5	4,9	14	31,8	12	0	0	14	6
Juin	14,6	12	16,2	14,3	25,9	27,8	32,4	28,7	20,2	19,9	24,3	21,5	8,4	13	36,3	27	0	0	24	13
Juillet	15,3	14,5	15,4	15,1	29,4	31,4	32,8	31,2	22,3	22,9	24,1	23,2	12	24	37,2	18	0	0	30	20
Août	16,1	16,1	17,5	16,6	34,1	35,1	31,3	33,4	25,1	25,6	24,4	25	10,8	27	39	21	0	0	30	26
Sept.	14,4	13,1	13	13,5	28,9	26,4	23	26,1	21,6	19,8	18	19,8	5,5	20	32,1	7	0	0	17	5
Oct.	11,5	9,3	8,5	9,7	25,7	21,1	17,6	21,3	18,6	15,2	13,1	15,5	-0,6	30	28,2	8	0	1	6	0
Nov.	5,5	5,6	6,8	6	15,7	16,4	13,1	15,1	10,6	11	10	10,5	-0,6	7	19,7	15	0	1	0	0
Déc.	-1,6	1,5	2,8	1	10,4	11,3	13,3	11,7	4,4	6,4	8	6,3	-6,5	7	18,6	23	1	11	0	0
Année				8				21,3				14,6					13	53	129	70

Source : données issues réseau ACH

Clermont l'Hérault (A2)				alt : 155 m				Année : 2012												
	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	7,2	2,1	5,5	5	13,8	12,4	12,1	12,7	10,5	7,2	8,8	8,8	-2,1	15	17	25	0	2	0	0
Février	-4,5	0,3	4,4	-0,1	3,8	9,6	18,6	10,4	-0,4	4,9	11,5	5,1	-7,1	12	22,1	29	5	13	0	0
Mars	4,8	7,2	8	6,7	16	18,8	23,5	19,6	10,4	13	15,7	13,1	1,7	10	29,4	31	0	0	5	0
Avril	9	7,1	9,3	8,5	18	15,9	17,7	17,2	13,5	11,5	13,5	12,8	3,5	25	26	1	0	0	1	0
Mai	9,6	11	15,1	12	21,6	22,8	26,1	23,6	15,6	16,9	20,6	17,8	6,3	2	30,8	29	0	0	13	4
Juin	15,5	14,6	18,5	16,2	25,9	27,3	30,9	28	20,7	20,9	24,7	22,1	12,4	13	36,4	27	0	0	23	11
Juillet	16,9	17,5	17	17,1	28,1	29,6	32,1	30	22,5	23,6	24,5	23,6	13,7	16	37,2	18	0	0	29	16
Août	18,4	19	19,5	19	33,2	34,1	30,5	32,5	25,8	26,6	25	25,8	15,3	27	38,7	9	0	0	30	23
Sept.	16,3	15,2	13,8	15,1	28,6	25,7	22,5	25,6	22,4	20,4	18,2	20,3	7,1	27	32,5	7	0	0	17	3
Oct.	14,8	12,5	9,4	12,1	25,7	20,5	17,3	21	20,2	16,5	13,4	16,6	0,3	30	30,9	2	0	0	6	1
Nov.	8,4	8,2	7,8	8,1	16,2	16,2	13,5	15,3	12,3	12,2	10,6	11,7	3,4	30	19,9	15	0	0	0	0
Déc.	2,9	3,9	7	4,7	9,3	11,9	13,3	11,6	6,1	7,9	10,2	8,1	-5,5	12	18,8	23	1	2	0	0
Année				10,4				20,7				15,5					6	17	124	58

Source : données issues réseau CG34

Fabrègues (A2)				alt : 52 m				Année : 2012												
	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	6,5	-0,8	5,2	3,7	14,7	12,6	13,3	13,5	10,6	5,9	9,3	8,6	-3,8	15	18,5	1	0	10	0	0
Février	-6,2	-1,9	0	-2,8	4,9	10,4	18,7	11,1	-0,6	4,3	9,3	4,2	-11	6	21,8	23	9	20	0	0
Mars	4,7	5,4	7,1	5,8	15,5	18,2	22,3	18,8	10,1	11,8	14,7	12,3	-0,7	10	28	30	0	1	2	0
Avril	8,2	7,6	9,9	8,5	18,7	17,4	18,1	18,1	13,4	12,5	14	13,3	2,2	25	23,9	1	0	0	0	0
Mai	9,6	10,1	14,2	11,4	20,4	23,3	26	23,3	15	16,7	20,1	17,4	4,2	17	32,4	12	0	0	11	3
Juin	15,6	13,7	17,6	15,6	25,6	26,5	30,7	27,6	20,6	20,1	24,2	21,6	11	12	35,5	26	0	0	22	10
Juillet	16	16,9	16,6	16,5	28,3	31,2	31,2	30,3	22,1	24	23,9	23,4	12,2	24	35,7	18	0	0	29	15
Août	16,3	17,3	19	17,6	32,5	32,3	29,9	31,5	24,4	24,8	24,4	24,6	10,9	27	36,7	10	0	0	30	21
Sept.	15,9	14,4	14	14,8	28,5	26,2	23,2	26	22,2	20,3	18,6	20,4	6,1	20	31,4	6	0	0	20	4
Oct.	13,5	12,1	9,2	11,5	25,2	21,4	17,9	21,4	19,3	16,7	13,6	16,4	-0,8	30	27,8	9	0	1	5	0
Nov.	7,6	7	7,5	7,4	17	16,7	14,2	16	12,3	11,8	10,8	11,7	1,4	13	18,6	11	0	0	0	0
Déc.	1,1	2,9	5,3	3,2	10,7	12,5	14,3	12,6	5,9	7,7	9,8	7,9	-4,8	7	17,1	15	0	5	0	0
Année				9,5				20,9				15,2					9	37	119	53

Source : données issues réseau ACH

**Ferrières Les Verreries (A2) alt : 313 m Année : 2012**

	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	-0,9	1,3	1,1	13,7	11,7	11,6	12,3	8,3	5,4	6,4	6,7	-4,4	30	17,7	1	0	13	0	0
Février	-8,2	-4,1	0,5	-4,1	3,8	9,3	18,2	10,2	-2,2	2,6	9,3	3	-14	5	21,9	23	12	22	0	0
Mars	2,3	4,1	7,2	4,6	15,1	18,3	22,4	18,7	8,7	11,2	14,8	11,7	-2,4	10	27,1	31	0	2	3	0
Avril	6,8	5,7	7,6	6,7	17	15,1	16,8	16,3	11,9	10,4	12,2	11,5	1	25	23,9	1	0	0	0	0
Mai	7,7	8,5	12,8	9,8	19,8	21,7	25,1	22,3	13,7	15,1	19	16	2,3	17	29,7	31	0	0	9	0
Juin	13,7	12,4	15,7	13,9	23,9	25,7	30,7	26,7	18,8	19	23,2	20,3	10	16	34,2	27	0	0	19	9
Juillet	14,8	14	15	14,6	27,4	30,1	31,4	29,7	21,1	22,1	23,2	22,2	10,8	15	36	18	0	0	28	14
Août	15,7	16,7	16,9	16,5	32,8	33,3	29,8	31,9	24,2	25	23,4	24,2	11,2	27	37,3	21	0	0	30	21
Sept.	14	12,2	12,2	12,8	27,3	24,7	21,3	24,4	20,7	18,5	16,8	18,6	4,7	20	30,3	7	0	0	15	1
Oct.	11,6	9,4	7,8	9,5	24,1	19,6	16,2	19,8	17,8	14,5	12	14,7	-2,5	30	26,7	8	0	1	3	0
Nov.	6,1	5,6	5,6	5,7	14,8	15,4	12,1	14,1	10,4	10,5	8,9	9,9	0,3	13	17,9	14	0	0	0	0
Déc.	-1,5	1,5	3,3	1,2	9,2	10,5	12,3	10,7	3,8	6	7,8	5,9	-7,1	12	18,3	23	3	12	0	0
Année				7,7				19,8				13,8					15	50	107	45

Source : données issues réseau ACH

**Lespignan (M) alt : 40 m Année : 2012**

	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	7	1,3	5,4	4,6	15,5	12,9	14,2	14,2	11,3	7,1	9,8	9,4	-3,5	15	18,7	25	0	5	0	0
Février	-4,4	-0,9	3	-0,9	4,6	10,4	18,1	10,8	0,1	4,8	10,6	5	-7,5	8	20,7	29	8	18	0	0
Mars	5,1	6,5	7,7	6,5	16,8	19,4	23,1	19,9	11	12,9	15,4	13,2	-0,5	10	28,5	30	0	1	5	0
Avril	9,1	7,2	10	8,8	19,7	17,5	19,3	18,8	14,4	12,3	14,6	13,8	5	23	26,1	1	0	0	1	0
Mai	10,6	11,8	14,9	12,5	21,9	23,2	27,1	24,2	16,3	17,5	21	18,3	5,4	17	33,3	30	0	0	12	5
Juin	15,7	15,4	18,7	16,6	27,2	27,4	32,2	29	21,5	21,4	25,4	22,8	11	13	37,5	26	0	0	25	11
Juillet	15,9	17,1	17,5	16,9	29,8	31,6	31,5	30,9	22,8	24,4	24,5	23,9	13,3	23	36,7	18	0	0	30	25
Août	17,4	18,9	19,7	18,7	33,5	32	30,4	31,9	25,4	25,5	25,1	25,3	13,5	27	37	10	0	0	30	23
Sept.	16,4	15,4	14,2	15,3	28,5	26,1	22,9	25,8	22,5	20,7	18,5	20,6	8	27	33,5	6	0	0	20	3
Oct.	13,8	12,2	10,4	12,1	26,3	21,9	18,8	22,2	20,1	17,1	14,6	17,2	-1	30	27,5	10	0	1	9	0
Nov.	8,1	8,9	8	8,3	17,9	17,2	14,6	16,6	13	13	11,3	12,4	3	30	20	14	0	0	0	0
Déc.	2,5	4	6,3	4,3	11,5	14,5	15,1	13,7	7	9,2	10,7	9	-6,2	12	19,1	28	1	4	0	0
Année				10,3				21,6				15,9					9	29	132	67

Source : données issues réseau CG34

La Livinière (M)				alt : 150 m				Année : 2012												
	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	6,7	1,7	5,5	4,7	13,8	11,4	12,3	12,5	10,2	6,5	8,9	8,6	-3,5	15	17,4	1	0	4	0	0
Février	-4,5	-0,4	2,8	-0,8	2,7	8,4	17,1	9,4	-1,3	4	9,9	4	-8	8	23,1	29	8	19	0	0
Mars	3,7	5,8	7	5,6	15,6	19,2	22,9	19,4	9,7	12,5	15	12,5	-0,5	10	27,6	25	0	1	7	0
Avril	8,2	6,3	9,4	8	19,1	16,2	18,8	18	13,6	11,3	14,1	13	3,6	23	22,4	21	0	0	0	0
Mai	9,6	11,3	14,1	11,8	23,8	22,6	26,5	24,4	16,7	17	20,3	18,1	4,5	1	32	29	0	0	16	5
Juin	14,7	15,2	17,1	15,7	27,1	27,3	32,1	28,8	20,9	21,2	24,6	22,3	10,4	14	37	27	0	0	24	13
Juillet	15,4	16,1	16,1	15,9	29,1	29,9	32,7	30,6	22,3	23	24,4	23,2	11,5	3	40,8	18	0	0	30	16
Août	17	18,2	18,5	17,9	33,9	34,5	31,2	33,1	25,5	26,4	24,9	25,5	12	27	39,5	11	0	0	31	25
Sept.	16,1	14,1	14	14,8	27,7	26,2	22,3	25,4	21,9	20,2	18,1	20,1	6	20	32,5	7	0	0	17	4
Oct.	13,3	12,4	9,8	11,8	25,2	21,1	18,1	21,4	19,3	16,7	14	16,6	1	30	29	8	0	0	9	0
Nov.	7,9	8,4	7,8	8	17,6	16,1	13,3	15,7	12,7	12,2	10,6	11,9	1,6	13	20,5	1	0	0	0	0
Déc.	2,6	3,5	6,4	4,2	9,9	13,4	14,6	12,7	6,3	8,4	10,5	8,5	-8	12	19	23	1	4	0	0
Année				9,8				21				15,4					9	28	134	63

Source : données issues réseau CG34

Lodève (M)				alt : 180 m				Année : 2012												
	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	6,2	0,6	4,5	3,8	12,9	12,4	11,6	12,3	9,6	6,5	8,1	8	-3	17	17,5	1	0	9	0	0
Février	-5,7	-0,3	3,3	-1	3,3	9	18,1	9,8	-1,2	4,3	10,7	4,4	-8	8	21,5	29	10	16	0	0
Mars	4,3	6,3	6,5	5,7	15,9	18,6	23,1	19,3	10,1	12,5	14,8	12,5	1	10	29	31	0	0	7	0
Avril	8,3	6,6	9	8	17,4	15,4	17,6	16,8	12,9	11	13,3	12,4	3	25	27	1	0	0	1	0
Mai	8,5	10,4	13,9	11	21,9	22,9	26	23,7	15,2	16,6	20	17,4	4	17	31	29	0	0	14	6
Juin	14,6	13,5	17	15	25,3	26,3	31,5	27,7	20	19,9	24,3	21,4	10,5	14	36	27	0	0	20	12
Juillet	15,7	16,2	15,9	15,9	27,9	29,1	31,3	29,5	21,8	22,6	23,6	22,7	12	16	36,5	18	0	0	30	15
Août	16,2	16,7	17,4	16,8	32,7	33,5	29,9	32	24,5	25,1	23,7	24,4	11,5	31	38	21	0	0	30	23
Sept.	15,6	13,7	12,9	14	27,9	25	21,9	24,9	21,7	19,3	17,4	19,5	6	27	32	7	0	0	16	3
Oct.	13,2	11,3	8,3	10,8	24,7	20,1	17	20,5	18,9	15,7	12,7	15,7	-2	30	28	8	0	1	5	0
Nov.	6,9	7	6,6	6,8	15,9	16	13,1	15	11,4	11,5	9,9	10,9	2	8	19,5	15	0	0	0	0
Déc.	2,1	2,6	5,8	3,6	8,8	11,4	13,2	11,2	5,4	7	9,5	7,4	-6	12	19,5	23	1	3	0	0
Année				9,2				20,3				14,7					11	29	123	59

Source : données issues réseau CG34

<b>Marseillan (M)</b>																					<b>alt : 2 m</b>				<b>Année : 2012</b>			
	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	7,4	1,7	6,3	5,2	14,8	12,5	13,3	13,5	11,1	7,1	9,8	9,4	-2,7	15	19,1	1	0	2	0	0								
Février	-3,9	0,2	3,2	-0,3	4,1	9,6	16,9	10	0,1	4,9	10,1	4,9	-8,6	6	19,6	23	6	15	0	0								
Mars	5,8	7,1	9,2	7,4	15,1	16,8	19,3	17,1	10,5	11,9	14,2	12,3	0,6	10	27,1	30	0	0	1	0								
Avril	10,7	8,5	11,1	10,1	17,6	16,9	17	17,2	14,2	12,7	14,1	13,6	7	25	21,1	1	0	0	0	0								
Mai	11,8	12,8	15,5	13,4	19,1	21,4	24,3	21,7	15,5	17,1	19,9	17,6	8,3	5	31,3	31	0	0	7	3								
Juin	17	16,1	19	17,4	24,1	24,3	29	25,8	20,6	20,2	24	21,6	13,3	13	35,2	26	0	0	15	5								
Juillet	17,3	17,8	18,4	17,9	26,6	29,3	27,5	27,8	21,9	23,5	23	22,8	14,7	24	33,5	17	0	0	27	6								
Août	18	19,5	20,2	19,3	29,3	28,5	28,2	28,6	23,7	24	24,2	24	12,8	27	33,2	3	0	0	30	6								
Sept.	17,3	15,5	14,7	15,8	26	24,3	21,4	23,9	21,7	19,9	18	19,9	8,4	20	29,8	5	0	0	12	0								
Oct.	14,8	13,4	11,2	13,1	24,3	20,5	17,6	20,7	19,6	16,9	14,4	16,9	3,9	30	27,4	9	0	0	4	0								
Nov.	9,8	8,8	9,1	9,3	17	16,1	14,1	15,7	13,4	12,5	11,6	12,5	3	13	18,5	2	0	0	0	0								
Déc.	3,4	4,2	6,4	4,7	10,8	14	14,2	13	7,1	9,1	10,3	8,9	-4,9	12	17,9	27	0	2	0	0								
Année				11,1				19,6				15,4					6	19	96	20								

Source : données issues réseau INRA

<b>Marsillargues (A6)</b>																					<b>alt : 2 m</b>				<b>Année : 2012</b>			
	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	-1,7	2,1	1,3	15,2	13,1	13,3	13,8	9,4	5,7	7,7	7,6	-5,1	18	19,6	1	1	11	0	0								
Février	-5,4	-1,7	1,2	-2,1	4	10,4	18	10,6	-0,7	4,4	9,6	4,2	-9,8	5	22,3	23	8	21	0	0								
Mars	4,4	6,5	6,7	5,9	15,7	18,3	22,6	19	10	12,4	14,7	12,4	0	1	26,3	30	0	1	3	0								
Avril	8,4	7,3	9,6	8,4	18,7	17,1	19	18,2	13,5	12,2	14,3	13,3	2,6	25	24,4	1	0	0	0	0								
Mai	9,4	10,6	13,9	11,4	20,7	23,2	26,1	23,4	15,1	16,9	20	17,4	6	2	31,1	12	0	0	12	2								
Juin	15,5	13,4	18	15,7	26	27,5	31,4	28,3	20,7	20,5	24,7	22	11,1	17	35,6	26	0	0	24	11								
Juillet	16	16,2	16,9	16,4	28,7	30	30,7	29,8	22,3	23,1	23,8	23,1	13	24	33,9	17	0	0	30	14								
Août	17,5	17,8	19,6	18,4	32,1	32,8	30	31,6	24,8	25,3	24,8	25	13,2	7	37	10	0	0	30	22								
Sept.	16	14,4	14,5	14,9	27,8	25,8	23,3	25,6	21,9	20,1	18,9	20,3	6,6	27	31	5	0	0	17	3								
Oct.	13,1	11,6	9,7	11,4	24,5	21,9	18,2	21,4	18,8	16,8	14	16,4	0,2	30	28,7	9	0	0	4	0								
Nov.	8,1	7,2	8,1	7,8	16,7	16,5	14,3	15,8	12,4	11,8	11,2	11,8	1,7	1	19,2	3	0	0	0	0								
Déc.	-0,3	2,9	4,1	2,3	10,5	12,9	14,1	12,5	5,1	7,9	9,1	7,4	-5,8	7	17,1	23	1	8	0	0								
Année				9,3				20,9				15,1					10	41	120	52								

Source : données issues réseau CG34

<b>Mauguio (A4)</b>				<b>alt : 2 m</b>				<b>Année : 2012</b>												
	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	5,7	0,7	4,7	3,7	15,3	12,1	12,9	13,4	10,5	6,4	8,8	8,6	-2,9	18	18,7	1	0	5	0	0
Février	-5,6	-1,3	1,6	-1,9	4,7	10,5	17,3	10,6	-0,5	4,6	9,5	4,4	-9,8	5	22,5	23	8	19	0	0
Mars	6	7,2	8,6	7,3	15	17,3	21,4	18	10,5	12,3	15	12,7	1,2	7	26,9	30	0	0	1	0
Avril	9,6	8,9	10,9	9,8	18,4	17,5	18	18	14	13,2	14,4	13,9	4,4	9	23,6	1	0	0	0	0
Mai	11,4	11,9	15,3	13	19,6	22,6	25,2	22,6	15,5	17,2	20,3	17,8	7,3	17	30,4	12	0	0	9	1
Juin	17,3	15,1	19,9	17,4	25,3	26	30,1	27,1	21,3	20,6	25	22,3	13,2	12	34,1	25	0	0	21	7
Juillet	17,6	18,6	19	18,4	27,3	30	29,3	28,9	22,5	24,3	24,1	23,7	15,5	24	34,2	17	0	0	29	10
Août	19,2	20	20,5	19,9	30,4	30,7	28,8	29,9	24,8	25,4	24,7	24,9	15,4	27	35,9	10	0	0	31	17
Sept.	17,6	15,4	15,2	16	27,1	25,2	22,4	24,9	22,4	20,3	18,8	20,5	9	27	30,7	6	0	0	16	1
Oct.	14,4	12,9	10,5	12,5	24,6	21,2	18,2	21,2	19,5	17	14,3	16,9	1,7	30	28	9	0	0	4	0
Nov.	8,6	7,8	8,8	8,4	16,7	16,3	14,3	15,8	12,6	12,1	11,5	12,1	3,5	7	18,8	3	0	0	0	0
Déc.	0,7	3,7	5,5	3,4	11	13	13,7	12,6	5,8	8,4	9,6	8	-3,7	7	17,1	15	0	6	0	0
Année				10,7				20,3				15,5					8	30	111	36

Source : données issues réseau Météo-France

<b>Montarnaud (M)</b>				<b>alt : 125 m</b>				<b>Année : 2012</b>												
	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	-0,8	2,4	1,7	14,3	12,1	12,2	12,8	8,9	5,6	7,3	7,3	-5,1	14	18,1	1	1	14	0	0
Février	-8,2	-4,2	-2,3	-5	4	9,9	18,3	10,5	-2,1	2,9	8	2,8	-14	12	21,8	23	13	25	0	0
Mars	3,5	3,7	5,9	4,4	15,3	17,9	22,5	18,7	9,4	10,8	14,2	11,5	-2,4	7	27,4	31	0	6	3	0
Avril	7,6	8	9,3	8,3	18	16,6	17,6	17,4	12,8	12,3	13,4	12,9	0,7	9	24,5	1	0	0	0	0
Mai	9	9,6	13,4	10,7	19,8	22,2	25,6	22,6	14,4	15,9	19,5	16,7	4,2	14	31	12	0	0	10	1
Juin	14,9	13	16,8	14,9	24,8	26,8	31	27,5	19,8	19,9	23,9	21,2	10,3	14	35,2	27	0	0	21	10
Juillet	15,7	15,6	16,3	15,9	28,1	30,7	31,5	30,1	21,9	23,1	23,9	23	11,9	24	34,7	18	0	0	29	16
Août	15,9	16,8	19	17,3	32,7	32,9	29,8	31,7	24,3	24,8	24,4	24,5	10,4	27	37,1	10	0	0	30	20
Sept.	15	13,6	13,8	14,1	27,6	25,2	22,1	25	21,3	19,4	17,9	19,5	5,5	27	30,8	7	0	0	15	2
Oct.	12,1	10,8	9,5	10,8	24,5	20,4	17,1	20,6	18,3	15,6	13,3	15,7	0,1	30	27	9	0	0	4	0
Nov.	7,3	6,6	7,8	7,2	15,5	15,8	12,7	14,7	11,4	11,2	10,3	11	-0,1	7	18,4	15	0	1	0	0
Déc.	-1,1	2,8	3,8	1,9	9,9	11,2	13	11,4	4,4	7	8,4	6,7	-6,8	9	18,4	23	3	10	0	0
Année				8,6				20,3				14,4					17	56	112	49

Source : données issues réseau CG34



Murviel les Béziers (A6) alt : 140 m Année : 2012																				
	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	6,5	1	4,9	4,2	14,3	12,5	12,7	13,1	10,4	6,8	8,8	8,6	-3,7	15	19	1	0	5	0	0
Février	-5	0,1	2,4	-1	4	9,3	18	10,2	-0,5	4,7	10,2	4,6	-8,5	9	20,4	25	7	15	0	0
Mars	4,7	6,2	8,4	6,5	15,5	17,9	21,3	18,3	10,1	12,1	14,9	12,4	0	10	26,4	31	0	1	3	0
Avril	8,9	6,7	9,4	8,3	17,6	15,4	17,3	16,8	13,2	11	13,3	12,5	2,9	25	24,6	1	0	0	0	0
Mai	9,6	11,5	14,8	12	20,7	22,2	25,8	23	15,2	16,8	20,3	17,5	5,8	17	30,3	29	0	0	12	2
Juin	15,2	14,7	17,9	15,9	25,7	26,1	31,2	27,7	20,5	20,4	24,6	21,8	11,1	5	34,5	27	0	0	20	9
Juillet	15,9	16,3	16,7	16,3	28,1	29,7	30,9	29,6	22	23	23,8	23	13,3	3	36,6	18	0	0	30	17
Août	17	17,9	19,1	18	32,5	32,4	29,6	31,4	24,7	25,1	24,3	24,7	12,2	27	38,2	10	0	0	30	21
Sept.	16,5	15	13,7	15,1	27,2	25,2	21,7	24,7	21,9	20,1	17,7	19,9	7	27	31,3	6	0	0	16	2
Oct.	13,3	12,3	9,7	11,7	24,7	19,9	17,3	20,5	19	16,1	13,5	16,1	0,2	30	27	8	0	0	6	0
Nov.	8,2	7,9	7,9	8	16,1	16	13,4	15,2	12,2	11,9	10,7	11,6	1,9	13	18,4	19	0	0	0	0
Déc.	1,7	3,9	6,7	4,2	10,1	12,1	13,5	11,9	5,9	8	10,1	8,1	-5,9	12	18,3	23	1	5	0	0
Année				10				20,2				15,1					8	26	117	51

Source : données issues réseau Météo-France

Octon (M) alt : 195 m Année : 2012																				
	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	7,1	1,9	5,6	4,9	13,2	11,6	11	11,9	10,1	6,8	8,3	8,4	-2,8	15	16,8	1	0	3	0	0
Février	-4,8	0,8	4,1	-0,1	2,5	8,4	17,5	9,2	-1,2	4,6	10,8	4,5	-7,2	8	20,4	24	6	14	0	0
Mars	4,9	7,6	8,6	7,1	15,3	18	22,5	18,7	10,1	12,8	15,5	12,9	1,4	10	27,6	31	0	0	3	0
Avril	8,9	6,9	9,5	8,4	17,2	15,2	16,9	16,4	13	11	13,2	12,4	3,2	25	25,4	1	0	0	1	0
Mai	9,8	10,9	15	12	20,7	22,3	25,3	22,8	15,3	16,6	20,2	17,4	5,4	17	30,5	29	0	0	12	1
Juin	15,4	14,5	18,6	16,2	25,1	26,1	30,2	27,1	20,2	20,3	24,4	21,7	11,4	12	34,9	27	0	0	19	9
Juillet	16,3	17,3	16,8	16,8	27,2	28,7	30,9	29	21,7	23	23,8	22,9	13,9	24	36,5	18	0	0	29	12
Août	18,1	18,6	19,5	18,8	32,1	32,7	29,3	31,3	25,1	25,6	24,4	25	13,3	27	36,9	21	0	0	29	21
Sept.	16,8	14,6	13,9	15,1	27,1	24,6	21,1	24,3	22	19,6	17,5	19,7	7,1	27	30,9	7	0	0	13	2
Oct.	14,4	12,1	9,1	11,8	24	19,2	16,7	19,9	19,2	15,6	12,9	15,8	-1	30	27,6	8	0	1	3	0
Nov.	7,2	8,1	7,7	7,7	15,6	15,4	12,9	14,7	11,4	11,8	10,3	11,2	2	1	18,9	15	0	0	0	0
Déc.	2,9	4	7,2	4,8	8,6	11,5	13,1	11,1	5,7	7,8	10,1	7,9	-5,2	12	19,1	23	1	2	0	0
Année				10,3				19,7				15					7	20	109	45

Source : données issues réseau CG34

<b>Olargues (A2)</b>				<b>alt : 181 m</b>				<b>Année : 2012</b>												
	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	6,7	-0,3	5,2	3,9	13,3	11,9	11,5	12,2	10	5,8	8,3	8	-4,1	15	17,8	1	0	8	0	0
Février	-4,2	0	1,7	-0,9	2,4	8,3	17,7	9,2	-0,9	4,2	9,7	4,1	-6,5	8	21,2	29	7	18	0	0
Mars	3,3	5,4	5,2	4,6	14,9	18,3	22,2	18,6	9,1	11,8	13,7	11,6	-1,7	10	27,9	31	0	2	4	0
Avril	7,4	6,1	8,6	7,4	17,5	15	16,8	16,4	12,4	10,5	12,7	11,9	2,1	25	26,4	1	0	0	1	0
Mai	7,7	10,1	13,2	10,4	21,5	22,3	25,5	23,2	14,6	16,2	19,3	16,8	3,5	17	30,4	29	0	0	11	1
Juin	14,3	13,1	17,1	14,8	25,2	25,4	30,2	26,9	19,8	19,3	23,6	20,9	8,9	14	34,5	27	0	0	19	7
Juillet	14,9	16,2	15	15,3	27,4	28,2	30,7	28,8	21,1	22,2	22,8	22,1	10,7	24	36,8	18	0	0	29	13
Août	15	15,5	17,3	16	31,9	32,6	29,6	31,3	23,5	24,1	23,4	23,6	9,5	27	37	9	0	0	30	21
Sept.	14,7	13,1	12,3	13,4	26,5	24,9	21,1	24,2	20,6	19	16,7	18,8	4,9	20	30,7	6	0	0	13	2
Oct.	12,1	11	8,9	10,6	24,5	19,4	17,2	20,3	18,3	15,2	13,1	15,4	-2,2	30	27,8	8	0	1	4	0
Nov.	6,7	6,7	6,5	6,6	15,8	15,8	12,9	14,8	11,2	11,2	9,7	10,7	1,7	8	19,8	15	0	0	0	0
Déc.	2,2	2,4	5,3	3,3	9	11,6	13,2	11,3	5,6	7	9,2	7,3	-6,6	12	17,8	23	1	3	0	0
Année				8,8				19,8				14,3					8	32	111	44

Source : données issues réseau ACH

<b>Pézenas (A6)</b>				<b>alt : 30 m</b>				<b>Année : 2012</b>												
	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	6,3	-0,5	5,4	3,8	14,6	12,4	12,8	13,3	10,4	6	9,1	8,5	-5,8	15	18,3	1	1	7	0	0
Février	-4	-0,7	1,4	-1,2	3,8	9,8	18	10,3	-0,1	4,6	9,7	4,6	-6	5	20,5	24	6	20	0	0
Mars	4,7	6	7,5	6,1	16	17,9	21,6	18,6	10,4	12	14,6	12,4	-2,6	10	27,8	30	0	2	2	0
Avril	8,8	7,7	9,7	8,7	18,1	16,2	17,5	17,3	13,4	12	13,6	13	2,7	25	23,7	1	0	0	0	0
Mai	9,9	11,1	14,4	11,9	20,5	22,7	26	23,1	15,2	16,9	20,2	17,5	3,2	17	31,8	30	0	0	11	4
Juin	15,6	14	18,2	15,9	25,9	26,4	30,8	27,7	20,7	20,2	24,5	21,8	11	14	34,6	26	0	0	24	8
Juillet	16,5	17,1	17,2	16,9	28,1	30,2	30,5	29,6	22,3	23,7	23,8	23,3	12,1	24	35,7	18	0	0	29	13
Août	17,1	17,5	19,1	17,9	32,1	31,6	29,9	31,1	24,6	24,6	24,5	24,5	10	27	36,2	10	0	0	30	21
Sept.	16,5	14,6	13,4	14,8	27,6	25,6	22,3	25,2	22	20,1	17,9	20	4,5	20	31,8	6	0	0	18	3
Oct.	13,8	11,8	9,9	11,8	25,1	20,8	17,6	21,1	19,5	16,3	13,7	16,4	-1,2	30	26,9	8	0	1	7	0
Nov.	7,4	7,5	7,7	7,5	16,5	16	13,3	15,3	12	11,7	10,5	11,4	0,5	13	18,4	4	0	0	0	0
Déc.	2,5	2,7	5,2	3,5	9,8	12	13	11,6	6,1	7,3	9,1	7,6	-6,5	12	16,2	16	1	3	0	0
Année				9,9				20,4				15,1					8	33	121	49

Source : données issues réseau Météo-France

Plaisan (A2) alt : 58 m Année : 2012																				
	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	5,9	-2,1	5	3	15,3	13,5	13,6	14,1	10,6	5,7	9,3	8,5	-6,5	15	19,1	1	1	12	0	0
Février	-5,2	-1,1	0,8	-1,9	5	11,1	19,7	11,6	-0,1	5	10,3	4,9	-9,3	6	22,1	24	8	21	0	0
Mars	3,7	4,6	6,1	4,8	17,1	19,3	23,6	20,1	10,4	11,9	14,9	12,5	-2,8	10	29,9	30	0	3	5	0
Avril	8	7,7	9,5	8,4	19,7	18,1	18,6	18,8	13,9	12,9	14,1	13,6	2,2	25	25,9	1	0	0	1	0
Mai	9	9,7	13,8	10,9	21,5	23,5	26,1	23,8	15,3	16,6	20	17,3	3,8	17	31,9	30	0	0	12	3
Juin	14,7	12,3	17,4	14,8	26	27,3	31,1	28,1	20,3	19,8	24,3	21,4	8,9	5	35	26	0	0	25	9
Juillet	15,5	15,8	15,5	15,6	28,3	30,3	31,7	30,1	21,9	23	23,6	22,9	10,9	24	35,9	18	0	0	30	17
Août	14,5	15,9	18,2	16,3	33,2	33,2	30,5	32,2	23,8	24,5	24,4	24,2	9,1	27	38,4	10	0	0	30	24
Sept.	15	13,8	12,9	13,9	28,4	25,9	22,5	25,6	21,7	19,9	17,7	19,8	4	20	32,1	6	0	0	18	4
Oct.	12,1	10,8	9	10,6	25,6	21,2	18,4	21,6	18,9	16	13,7	16,1	-2,3	30	28,3	8	0	1	9	0
Nov.	5,8	6,7	7,1	6,5	17,3	16,9	14,2	16,1	11,5	11,8	10,7	11,3	0,6	13	19,8	19	0	0	0	0
Déc.	1,6	1,6	4,8	2,7	10	12,8	14,1	12,4	5,8	7,2	9,5	7,5	-7,6	12	18,6	23	2	5	0	0
Année				8,8				21,3				15					11	42	130	57

Source : données issues réseau ACH

Le Pouget (M) alt : 70 m Année : 2012																				
	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	5,8	-1,7	5,1	3,2	14,5	12,8	13,2	13,5	10,2	5,5	9,2	8,3	-6	15	17,7	25	1	11	0	0
Février	-5,7	-1,3	1,7	-1,9	4,7	10,9	19,5	11,4	-0,5	4,8	10,6	4,8	-8,5	12	21,7	25	8	19	0	0
Mars	4,3	6	7,2	5,9	16,7	19,3	23,7	20	10,5	12,6	15,5	13	0	1	29,2	30	0	1	6	0
Avril	8,5	7,1	9,7	8,4	19,6	18,3	18,8	18,9	14	12,7	14,3	13,7	3,8	25	26,5	1	0	0	1	0
Mai	9,9	10,6	14,7	11,8	22	24,4	27,3	24,6	15,9	17,5	21	18,2	5,1	17	33	30	0	0	13	6
Juin	15,8	14	18,7	16,2	26,6	28,6	32,3	29,2	21,2	21,3	25,5	22,7	10	12	36,7	26	0	0	26	13
Juillet	16,4	17	17,1	16,8	28,9	31,5	33,2	31,3	22,7	24,2	25,2	24,1	13,4	24	37,1	18	0	0	30	21
Août	16,1	17,5	19	17,6	34,5	34,5	30,9	33,2	25,3	26	25	25,4	11	27	39,1	10	0	0	29	25
Sept.	16	14,5	13,6	14,7	29,2	26,5	22,9	26,2	22,6	20,5	18,3	20,4	5,7	20	33	7	0	0	20	4
Oct.	13,1	11,9	9,7	11,5	24,8	21,3	18,2	21,3	19	16,6	13,9	16,4	-1,2	30	26,5	2	0	1	6	0
Nov.	6,7	7,4	7	7	17	16,7	13,7	15,8	11,8	12,1	10,3	11,4	1	13	18,9	19	0	0	0	0
Déc.	1,6	2,7	5,3	3,3	9,8	11,8	13,2	11,7	5,7	7,2	9,2	7,5	-6,5	12	16,5	16	2	3	0	0
Année				9,6				21,5				15,5					11	35	131	69

Source : données issues réseau CG34

<b>Pouzolles (A2)</b>																					<b>alt : 97 m</b>				<b>Année : 2012</b>			
	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	6,3	0,9	5,2	4,2	14,6	12,7	13	13,4	10,4	6,8	9,1	8,8	-4,9	15	18,6	1	0	5	0	0								
Février	-4,4	0	3,6	-0,4	4,1	9,7	18,3	10,4	-0,1	4,8	11	5	-6,9	5	20,4	24	7	17	0	0								
Mars	4,6	6,3	8,6	6,6	16,1	18,4	22,1	19	10,4	12,4	15,3	12,8	0,5	19	27,6	30	0	0	3	0								
Avril	8,9	6,8	9,2	8,3	18,1	16,1	17,9	17,4	13,5	11,5	13,5	12,8	2,2	25	24,7	1	0	0	0	0								
Mai	9,3	11,2	14,7	11,8	21,2	23,1	26,3	23,6	15,2	17,1	20,5	17,7	4,5	17	31,2	30	0	0	12	4								
Juin	14,9	14,2	17,5	15,6	26,1	26,6	31,1	27,9	20,5	20,4	24,3	21,7	9,7	5	34,5	27	0	0	21	9								
Juillet	16,1	16,5	16,4	16,3	28,4	30	31,2	29,9	22,3	23,3	23,8	23,1	11,7	16	36,2	18	0	0	30	16								
Août	15,8	17	18,4	17,1	32,6	32,7	30	31,7	24,2	24,9	24,2	24,4	10	27	37	10	0	0	30	21								
Sept.	15,7	14,3	13,5	14,5	27,8	25,6	22,6	25,3	21,7	19,9	18	19,9	6,4	27	31,7	6	0	0	17	3								
Oct.	12,7	10,8	8,7	10,7	25,2	20,5	18	21,1	18,9	15,6	13,3	15,9	-2,5	30	27,9	8	0	2	7	0								
Nov.	6,5	7,2	7,4	7	16,8	16,3	13,9	15,7	11,6	11,7	10,6	11,3	0,8	1	18,7	15	0	0	0	0								
Déc.	1,6	2,7	5,3	3,2	10,6	12,7	14	12,5	6,1	7,7	9,6	7,9	-7,6	12	18,5	23	1	5	0	0								
Année				9,6				20,7				15,2					8	29	120	53								

Source : données issues réseau ACH

<b>Prades Le Lez (A6)</b>																					<b>alt : 85 m</b>				<b>Année : 2012</b>			
	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	-1,6	1,7	1	15,2	13	13,2	13,8	9	5,7	7,5	7,4	-5,9	14	19	1	2	17	0	0								
Février	-9	-4,9	-3,1	-5,7	5	10,9	19,2	11,4	-2	3	8,1	2,8	-15	12	22,7	23	15	25	0	0								
Mars	2,8	3	5,3	3,8	16,3	18,8	23,4	19,6	9,5	10,9	14,3	11,7	-3,1	7	28,3	31	0	6	5	0								
Avril	7	7,5	8,7	7,7	18,9	17,5	18,5	18,3	13	12,5	13,6	13	0	9	25,4	1	0	1	1	0								
Mai	8,4	9	12,9	10,2	20,8	23,1	26,5	23,6	14,6	16,1	19,7	16,9	3,6	14	31,9	12	0	0	13	3								
Juin	14,4	12,4	16,3	14,4	25,7	27,7	32	28,4	20	20,1	24,1	21,4	9,7	14	36,1	27	0	0	24	10								
Juillet	15,2	15,1	15,8	15,4	29	31,6	32,4	31	22,1	23,3	24,1	23,2	11,3	24	35,6	18	0	0	30	21								
Août	15,4	16,3	18,5	16,8	33,6	33,8	30,7	32,6	24,5	25,1	24,6	24,7	9,8	27	38	10	0	0	30	26								
Sept.	14,5	13	13,2	13,6	28,5	26,1	23	25,9	21,5	19,6	18,1	19,7	4,9	27	31,7	7	0	0	19	4								
Oct.	11,6	10,2	8,9	10,2	25,4	21,3	18,1	21,5	18,5	15,8	13,5	15,8	-0,6	30	27,9	9	0	1	6	0								
Nov.	6,7	6	7,2	6,6	16,4	16,8	13,7	15,6	11,5	11,4	10,4	11,1	-0,8	7	19,3	14	0	1	0	0								
Déc.	-1,8	2,2	3,1	1,2	10,8	12,1	14	12,4	4,5	7,1	8,5	6,8	-7,6	9	19,3	23	4	12	0	0								
Année				8				21,2				14,6					21	63	128	64								

Source : données issues réseau Météo-France

Prades sur vernazobre (A2) alt : 115 m Année : 2012																				
	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	6,6	-0,8	4,5	3,5	14,5	12,6	13,4	13,5	10,6	5,9	9	8,5	-5,4	15	18,7	1	1	10	0	0
Février	-4,5	-0,2	0,5	-1,5	3,9	9,3	18,8	10,4	-0,3	4,6	9,6	4,5	-7,9	12	21,9	29	7	19	0	0
Mars	3,7	5,9	5,9	5,2	15,9	18,8	22,5	19,2	9,8	12,4	14,2	12,2	-2,3	10	27,3	31	0	1	4	0
Avril	8,1	6,9	9,1	8	18,1	16	17,8	17,3	13,1	11,4	13,4	12,7	1,3	25	25,7	1	0	0	1	0
Mai	8,5	10,5	14,2	11,2	22,4	23,4	26,9	24,3	15,4	17	20,6	17,7	3,6	17	31,7	30	0	0	13	5
Juin	14,6	14,5	16,5	15,2	26,9	26,9	31,9	28,6	20,7	20,7	24,2	21,9	9,6	14	35,5	27	0	0	23	13
Juillet	15,3	16,4	15,6	15,8	28,6	30,5	32,1	30,4	21,9	23,4	23,9	23,1	11	24	38,7	18	0	0	30	18
Août	15,7	17	18,7	17,2	33,2	33,3	30,6	32,3	24,4	25,1	24,7	24,7	10,1	27	38,8	10	0	0	30	24
Sept.	16	14,3	12,9	14,4	27,9	26,4	22,4	25,6	21,9	20,3	17,6	20	4,9	20	32,2	6	0	0	19	3
Oct.	12,4	11	9,4	10,9	25,4	20,6	17,9	21,2	18,9	15,8	13,6	16	-2	30	27,9	8	0	1	7	0
Nov.	7,2	6,7	7,2	7	16,9	16,3	13,9	15,7	12	11,5	10,5	11,4	0,5	13	19	19	0	0	0	0
Déc.	1,6	2,4	5,3	3,1	10,3	12,5	13,9	12,3	5,9	7,4	9,6	7,7	-7,2	12	19	23	2	6	0	0
Année				9,2				20,9				15,1					10	37	127	63

Source : données issues réseau ACH

Puisserguier (A2) alt : 72 m Année : 2012																				
	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	4,9	3	14,7	12,5	13,2	13,4	9,9	5,8	9	8,2	-6	15	18,3	1	1	9	0	0
Février	-5,3	-1,5	0,1	-2,3	4	9,7	18	10,3	-0,6	4,1	9,1	4	-7,1	9	20,8	29	10	21	0	0
Mars	3,6	3,9	6,6	4,8	16,1	18,5	22,1	19	9,8	11,2	14,4	11,9	-3,1	10	27,2	30	0	2	3	0
Avril	8,2	7,1	9,3	8,2	18,4	16,4	18	17,6	13,3	11,8	13,6	12,9	2	25	25,5	1	0	0	1	0
Mai	9,1	10,1	13,5	11	21,5	23,1	26,4	23,8	15,3	16,6	19,9	17,4	3	17	31,5	30	0	0	12	4
Juin	14,2	14,7	16	15	26,5	26,5	31,5	28,2	20,4	20,6	23,7	21,6	9,7	5	35,4	26	0	0	22	9
Juillet	14,5	14,9	14,8	14,7	28,7	30,4	31,2	30,1	21,6	22,6	23	22,4	9,9	3	36,9	18	0	0	30	16
Août	14,9	16,5	18	16,5	32,6	31,9	29,8	31,4	23,7	24,2	23,9	23,9	8,5	27	37,5	10	0	0	30	20
Sept.	14,8	13,6	12,9	13,8	27,5	25,7	22,1	25,1	21,1	19,7	17,5	19,4	3,2	20	31,8	6	0	0	16	3
Oct.	11,9	11	9,2	10,7	25,1	20,9	18	21,2	18,5	15,9	13,6	15,9	-2,2	30	27,3	8	0	1	7	0
Nov.	7,4	6,4	7,3	7	16,8	16,2	13,8	15,6	12,1	11,3	10,5	11,3	-0,7	13	19,1	2	0	1	0	0
Déc.	0,6	2,3	5,4	2,8	10,5	12,6	14,2	12,5	5,5	7,4	9,8	7,7	-8,9	12	18,1	23	2	8	0	0
Année				8,8				20,7				14,8					13	42	121	52

Source : données issues réseau ACH

Roquebrun (M) alt : 125 m Année : 2012																				
	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	7,9	1,7	5,2	5	15,9	15,1	13,9	14,9	11,9	8,4	9,6	9,9	-2,3	15	20,6	1	0	4	0	0
Février	-3,6	1	4,7	0,6	5,9	11,4	20,7	12,4	1,2	6,2	12,7	6,5	-6	4	23,6	24	4	14	0	0
Mars	5,4	8	9	7,5	18,1	20,3	24,2	20,9	11,7	14,1	16,6	14,2	3	10	29,7	31	0	0	9	0
Avril	9,3	7,6	9,9	8,9	19,4	16,6	18,3	18,1	14,3	12,1	14,1	13,5	4	25	27,8	1	0	0	1	0
Mai	9,5	11,9	15,5	12,4	23,4	24	27,6	25,1	16,4	18	21,6	18,8	6,4	17	32,7	29	0	0	14	8
Juin	16	15,8	19,1	17	27	27,7	32,9	29,2	21,5	21,8	26	23,1	12,1	14	36,7	27	0	0	25	14
Juillet	16,8	18	17,4	17,4	29,7	31,1	32,8	31,3	23,2	24,6	25,1	24,3	14	24	39,1	18	0	0	30	18
Août	17,8	18,8	19,2	18,6	34,7	35,1	31,8	33,8	26,2	27	25,5	26,2	13,7	27	39,8	10	0	0	30	26
Sept.	17	15,4	14,3	15,5	29,3	27,3	23,1	26,6	23,1	21,4	18,7	21,1	7,9	27	33,8	6	0	0	18	7
Oct.	13,9	12,8	10,1	12,2	26,8	21,9	18,7	22,3	20,3	17,4	14,4	17,3	0,9	30	29,4	8	0	0	10	0
Nov.	8,5	8,8	8,3	8,5	18	17,2	14,1	16,4	13,3	13	11,2	12,5	4,2	1	21,2	7	0	0	0	0
Déc.	3,5	4,5	7,3	5,2	10,8	13,9	15	13,3	7,2	9,2	11,1	9,2	-3,9	12	20,6	23	0	2	0	0
Année				10,8				22,1				16,4					4	20	137	73

Source : données issues réseau CG34

St André de Sangonis (A6) alt : 75 m Année : 2012																				
	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	6,7	-0,4	5,9	4,2	14,2	12,8	12,7	13,2	10,5	6,2	9,3	8,7	-5,2	15	17,6	25	1	9	0	0
Février	-5,3	0,1	1,7	-1,3	4,1	10	18,9	10,7	-0,6	5,1	10,3	4,7	-8,1	9	21,6	24	8	19	0	0
Mars	5	6,3	7	6,1	16,2	18,9	23,3	19,6	10,6	12,6	15,1	12,9	-1,5	10	28,4	30	0	1	4	0
Avril	8,6	7,8	10,1	8,9	18,4	16,3	18,2	17,6	13,5	12,1	14,1	13,2	2,9	25	24,9	1	0	0	0	0
Mai	10	10,4	14,6	11,8	21,6	23,5	26,5	23,9	15,8	17	20,6	17,9	3,6	17	31,2	12	0	0	12	6
Juin	15,7	14	18,5	16,1	25,8	27,6	31,4	28,3	20,7	20,8	25	22,2	10,5	14	36,3	27	0	0	23	11
Juillet	16,6	16,9	17	16,8	28,1	29,9	32	30,1	22,4	23,4	24,5	23,4	12,4	24	36,3	18	0	0	30	17
Août	16,6	17,6	18,8	17,7	33,4	33,8	30,4	32,5	25	25,7	24,6	25,1	10,5	27	38	10	0	0	30	24
Sept.	16,1	14,2	13,7	14,7	28,3	26	22,8	25,7	22,2	20,1	18,3	20,2	4,4	20	32,3	6	0	0	16	4
Oct.	13,3	12,1	9,5	11,5	25,1	20,9	18,1	21,3	19,2	16,5	13,8	16,4	-1,2	30	27,3	8	0	1	6	0
Nov.	7,4	7,3	7,5	7,4	16,7	16,7	13,9	15,8	12	12	10,7	11,6	0,6	13	19,1	19	0	0	0	0
Déc.	2,7	3,2	6,6	4,2	9,8	12,3	13,9	12,1	6,2	7,8	10,2	8,2	-7,4	12	19,6	23	2	3	0	0
Année				9,9				20,9				15,4					11	33	121	62

Source : données issues réseau Météo-France

St Christol (A2)				alt : 65 m				Année : 2012												
	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	0,2	2,8	2,4	15,1	13,4	13,1	13,8	9,6	6,8	8	8,1	-2,8	18	20,1	1	0	9	0	0
Février	-5,7	-1,4	1,5	-2	3,9	10,5	18,6	10,7	-0,9	4,5	10,1	4,4	-9,1	5	22,3	23	9	20	0	0
Mars	4,6	6,2	7,7	6,2	16	18,7	23,7	19,6	10,3	12,4	15,7	12,9	-0,1	7	28,5	31	0	1	5	0
Avril	8,5	7,4	9	8,3	19,1	17,6	19,3	18,7	13,8	12,5	14,2	13,5	2,2	25	24,7	1	0	0	0	0
Mai	9,7	9,9	13,7	11,2	21,1	23,4	26,4	23,7	15,4	16,7	20,1	17,5	5,8	17	30,9	12	0	0	12	3
Juin	15,5	13,1	17,7	15,4	26	27,7	32,2	28,6	20,7	20,4	24,9	22	10,3	13	35,7	27	0	0	26	13
Juillet	15,9	16,3	16,5	16,2	28,9	30,2	31,6	30,3	22,4	23,3	24	23,3	12,4	24	34,8	31	0	0	30	18
Août	17,4	17,4	19	17,9	32,9	33,5	30,3	32,2	25,1	25,5	24,6	25	12,9	27	36,6	9	0	0	30	24
Sept.	15,5	13,9	13,7	14,3	28,2	25,5	23,5	25,7	21,8	19,7	18,6	20	6,9	27	31,9	5	0	0	18	3
Oct.	12,9	10,5	9,4	10,9	24,7	21,7	18,1	21,4	18,8	16,1	13,7	16,1	0	30	28,1	9	0	1	4	0
Nov.	7,1	7,1	8	7,4	16,5	16,4	14,1	15,7	11,8	11,8	11	11,6	0,7	1	19,7	14	0	0	0	0
Déc.	-0,4	2,6	4,5	2,3	10,5	12,1	13,9	12,2	5,1	7,4	9,2	7,3	-5,2	7	18,8	23	1	7	0	0
Année				9,3				21,1				15,2					10	38	125	61

Source : données issues réseau ACH

St Drézéry (M)				alt : 104 m				Année : 2012												
	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	14,8	13,1	12,8	13,5	9,1	6,2	7,4	7,6	-3,8	18	20,1	1	0	11	0	0
Février	-6,8	-2,3	0,7	-2,9	3,3	10,1	18,5	10,4	-1,8	3,9	9,6	3,7	-10	5	22,3	23	10	20	0	0
Mars	3,9	5,5	7,1	5,6	15,8	18,6	23,8	19,5	9,9	12,1	15,5	12,6	-1	7	28,8	31	0	1	6	0
Avril	8	6,9	8,5	7,8	19,1	17,4	19,3	18,6	13,5	12,1	13,9	13,2	1,4	25	24,8	1	0	0	0	0
Mai	9,2	9,4	13,4	10,8	21,1	23,5	26,6	23,8	15,2	16,5	20	17,3	5,2	17	31,2	12	0	0	13	5
Juin	15,2	12,7	17,6	15,2	26,2	27,9	32,5	28,9	20,7	20,3	25,1	22	9,9	13	36,2	27	0	0	26	13
Juillet	15,7	16,1	16,3	16,1	29,2	30,5	31,9	30,6	22,4	23,3	24,1	23,3	12,1	24	35,3	31	0	0	30	19
Août	17,2	17,3	18,9	17,8	33,3	34	30,6	32,5	25,2	25,6	24,7	25,2	12,6	27	37,1	9	0	0	30	24
Sept.	15,2	13,6	13,4	14,1	28,4	25,7	23,6	25,9	21,8	19,6	18,5	20	6,3	27	32,3	5	0	0	19	4
Oct.	12,6	10	8,9	10,5	24,8	21,7	18	21,4	18,7	15,9	13,4	15,9	-0,9	30	28,3	9	0	1	4	0
Nov.	6,6	6,6	7,4	6,9	16,4	16,3	13,8	15,5	11,5	11,4	10,6	11,2	-0,1	1	19,6	14	0	1	0	0
Déc.	-1,3	1,9	3,8	1,5	10,1	11,8	13,7	11,9	4,4	6,9	8,7	6,7	-6,3	7	18,7	23	1	9	0	0
Année				8,8				21,1				14,9					11	43	128	65

Source : données issues réseau CG34

**St Jean de Buèges (A2) alt : 185 m Année : 2012**

	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	6,8	-1,8	5,2	3,5	14,5	13,6	12,5	13,5	10,6	5,9	8,8	8,5	-6,2	15	18,2	25	1	12	0	0
Février	-5,8	-1,1	-0,1	-2,4	5,2	11,2	20,4	12	-0,3	5	10,2	4,8	-9,9	13	22,6	23	10	20	0	0
Mars	2,9	4,1	4,8	3,9	17,5	20	24,5	20,8	10,2	12	14,7	12,4	-2,8	10	29,8	31	0	2	9	0
Avril	7,3	7,5	8,4	7,7	19	16,6	18	17,9	13,2	12,1	13,2	12,8	2,4	25	26,5	1	0	0	1	0
Mai	7,9	8,9	13	10	22,3	24	27,1	24,6	15,1	16,5	20	17,3	2,4	17	31,7	31	0	0	16	6
Juin	14,3	12,6	17	14,6	25,8	27,8	32,4	28,6	20	20,2	24,7	21,6	9,3	14	36,9	27	0	0	24	13
Juillet	15,4	16,3	15,3	15,7	28,6	30,7	33,1	30,9	22	23,5	24,2	23,3	11,5	24	36,7	31	0	0	30	19
Août	14,9	15,5	17,7	16,1	34,8	35,3	31,7	33,9	24,9	25,4	24,7	25	9,1	27	39,6	10	0	0	30	25
Sept.	14,7	13,1	12,7	13,5	29,2	26,8	22,8	26,3	22	20	17,7	19,9	4,9	20	32,5	6	0	0	19	4
Oct.	13	10,3	8,6	10,6	25,9	20,2	17,7	21,1	19,4	15,3	13,2	15,9	-3,1	30	28,1	8	0	1	9	0
Nov.	7	5,8	6,9	6,6	16,1	16,8	13,2	15,4	11,5	11,3	10,1	11	0,2	13	19,5	11	0	0	0	0
Déc.	2	2,6	5,8	3,5	10,1	12,1	13,2	11,8	6,1	7,3	9,5	7,7	-8,1	12	18,9	23	2	4	0	0
Année				8,6				21,4				15					13	39	138	67

Source : données issues réseau ACH

**St Jean de Minervoies (A6) alt : 258 m Année : 2012**

	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	1,1	5,2	4,2	12,9	11,5	12,1	12,1	9,5	6,3	8,6	8,2	-4,9	15	17,5	1	0	6	0	0
Février	-5,5	-0,7	3,6	-1	2,5	8,1	17,3	9	-1,5	3,7	10,5	4	-8,5	8	21,7	29	10	17	0	0
Mars	4,4	6,6	8,8	6,7	14,9	18	22	18,4	9,6	12,3	15,4	12,5	2,1	10	27,7	29	0	0	3	0
Avril	8,2	5,5	8,7	7,5	17,6	15,9	17,1	16,9	12,9	10,7	12,9	12,2	2,2	17	24,7	1	0	0	0	0
Mai	9,3	10,9	14,8	11,8	21,9	22,5	25,6	23,4	15,6	16,7	20,2	17,6	5,8	17	31,1	30	0	0	11	2
Juin	15,1	14,4	17,4	15,6	26,1	26,2	31,4	27,9	20,6	20,3	24,4	21,8	10,8	14	34,4	27	0	0	20	12
Juillet	15,2	16,3	16,5	16	27,9	29,3	31,1	29,5	21,6	22,8	23,8	22,7	12,8	3	37,3	18	0	0	30	15
Août	17	18,4	18,1	17,9	32,6	32,1	29,6	31,4	24,8	25,3	23,8	24,6	12,2	27	38,4	10	0	0	30	20
Sept.	16	13,9	13,2	14,4	26,9	25,3	21,4	24,5	21,4	19,6	17,3	19,4	6,6	27	31,4	7	0	0	14	2
Oct.	13,9	11,9	9,5	11,7	24,4	19,9	16,9	20,3	19,1	15,9	13,2	16	0,8	30	27,1	8	0	0	4	0
Nov.	8,4	7,8	7,1	7,8	15,9	15,5	12,4	14,6	12,1	11,7	9,8	11,2	0,4	13	18,1	19	0	0	0	0
Déc.	1,8	4	7,2	4,4	9,2	12,2	13,6	11,7	5,5	8,1	10,4	8,1	-4,8	12	19,6	23	0	5	0	0
Année				9,8				20				14,9					10	28	112	51

Source : données issues réseau CG34



St Martin de Londres (M)				alt : 200 m				Année : 2012												
	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	-3,9	1,5	0,5	14,3	12,5	12,4	13	9	4,3	6,9	6,8	-7,5	14	17,9	25	7	17	0	0
Février	-8,9	-4,8	-4	-6	4,7	10,1	19,1	11	-2,1	2,7	7,5	2,5	-15	5	23,1	23	17	25	0	0
Mars	1,8	2,3	3,6	2,6	16,1	18,5	23	19,3	8,9	10,4	13,3	11	-4,8	10	27,8	30	0	8	4	0
Avril	6,3	7,2	8,4	7,3	17,7	16,3	17,5	17,2	12	11,8	12,9	12,2	1,2	9	25,4	1	0	0	1	0
Mai	8,3	8,5	12,7	9,9	20,5	22,8	26,2	23,2	14,4	15,6	19,4	16,6	2,4	17	31,3	12	0	0	12	2
Juin	14	12,5	15,8	14,1	24,9	26,5	30,8	27,4	19,4	19,5	23,3	20,8	9,1	14	35,6	26	0	0	20	10
Juillet	14,8	15	14,6	14,8	28	30,4	31,8	30,1	21,4	22,7	23,2	22,5	10,9	24	36,1	18	0	0	29	16
Août	14,1	15,2	17,8	15,8	33,3	33,7	30,5	32,4	23,7	24,5	24,1	24,1	8,5	27	37,9	21	0	0	30	23
Sept.	13	12,2	12,7	12,7	28,5	25,9	22,4	25,6	20,8	19,1	17,6	19,1	3	20	31,2	7	0	0	16	4
Oct.	11,4	9,5	8,2	9,6	25	20	17,2	20,6	18,2	14,7	12,7	15,1	-4	30	27,9	8	0	1	5	0
Nov.	5,8	4,7	5,6	5,4	15,8	16	12,8	14,9	10,8	10,4	9,2	10,1	-1,4	7	18,7	15	0	2	0	0
Déc.	-1,4	1,2	3,5	1,2	9,6	11,4	13	11,4	4,1	6,3	8,3	6,3	-9,8	12	18,2	23	5	14	0	0
Année				7,4				20,6				14					29	67	117	55

Source : données issues réseau CG34

Servian (M)				alt : 70 m				Année : 2012												
	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	6,4	0,5	5,3	4,1	14,1	12,5	13,1	13,2	10,2	6,5	9,2	8,7	-4,9	15	18,8	1	0	6	0	0
Février	-4,9	-0,8	2,2	-1,3	3,7	9,7	18,4	10,3	-0,6	4,4	10,3	4,5	-7,6	5	20,5	24	9	17	0	0
Mars	4,8	6,2	8,2	6,5	16	18,2	22,2	18,9	10,4	12,2	15,2	12,7	0,6	10	27,9	30	0	0	3	0
Avril	9,5	7,1	9,6	8,7	18,2	16,1	17,3	17,2	13,8	11,6	13,4	13	3	25	24,3	1	0	0	0	0
Mai	10,1	11,4	14,6	12,1	20,8	22,6	26,5	23,4	15,4	17	20,6	17,8	4	17	32	30	0	0	13	5
Juin	15,2	14,3	18,3	16	26,2	26,8	31,4	28,1	20,7	20,6	24,9	22,1	10,6	13	35,4	26	0	0	23	9
Juillet	16,5	17,2	17,3	17	28,6	30,2	31	30	22,6	23,7	24,2	23,5	13	24	35,7	18	0	0	29	15
Août	17,3	18,5	19,2	18,3	32,4	32,4	29,7	31,4	24,8	25,4	24,4	24,9	13,3	27	36,7	10	0	0	29	21
Sept.	16,4	15,4	14,3	15,4	28	25,7	22,1	25,3	22,2	20,5	18,2	20,3	7,8	27	32,5	6	0	0	15	4
Oct.	13,8	12,1	9,6	11,7	25,5	20,7	17,3	21	19,6	16,4	13,4	16,4	-1,3	30	28	8	0	1	7	0
Nov.	7,8	7,4	7,7	7,7	16,6	16	13,8	15,4	12,2	11,7	10,8	11,5	1,2	13	18,2	19	0	0	0	0
Déc.	1,7	3,2	5,9	3,7	10,2	12,4	13,4	12	5,9	7,8	9,6	7,8	-7,4	12	17	15	1	5	0	0
Année				10				20,6				15,3					10	29	119	54

Source : données issues réseau CG34

<b>Sète (A4)</b>				<b>alt : 80 m</b>				<b>Année : 2012</b>												
	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	8,5	5,2	7,1	7	13,8	11,1	12,3	12,4	11,1	8,2	9,7	9,7	1,8	15	18	1	0	0	0	0
Février	-3,4	1,8	7,1	1,7	3,5	8,8	16,3	9,3	0	5,3	11,7	5,5	-5,4	12	19,7	26	5	12	0	0
Mars	7,7	9,7	12,4	10	14,5	16,5	19,6	16,9	11,1	13,1	16	13,5	5,8	6	27,1	30	0	0	1	0
Avril	11,5	9	11,4	10,6	17,3	16,6	16,8	16,9	14,4	12,8	14,1	13,8	7,1	17	20,5	1	0	0	0	0
Mai	12,9	13,7	17,1	14,7	18,9	21,3	23,9	21,4	15,9	17,5	20,5	18	10,3	16	30,5	12	0	0	7	1
Juin	17,9	17,1	20,9	18,6	23,9	24,5	28,6	25,7	20,9	20,8	24,7	22,2	13,8	12	35,9	26	0	0	16	4
Juillet	18,8	19,4	19,9	19,4	26,3	29,1	27,7	27,7	22,5	24,3	23,8	23,6	15,3	1	34,4	17	0	0	28	3
Août	20,9	22,3	21,2	21,5	29,1	29	27,7	28,6	25	25,7	24,5	25	16,8	31	32,3	10	0	0	30	9
Sept.	19,4	17,7	15,7	17,6	26	24,1	21,2	23,8	22,7	20,9	18,5	20,7	11,2	27	29,1	4	0	0	9	0
Oct.	17,1	15,2	11,6	14,5	23,7	19,8	17	20	20,4	17,5	14,3	17,3	4,9	28	26,5	9	0	0	3	0
Nov.	10,6	10,5	9,9	10,3	15,9	15,5	13,4	14,9	13,3	13	11,6	12,6	4,7	30	17,3	4	0	0	0	0
Déc.	4,4	6,4	8,9	6,6	9,8	12,9	13,7	12,2	7,1	9,6	11,3	9,4	-1,2	12	16,6	27	0	1	0	0
Année				12,8				19,2				16					5	13	94	17

Source : données issues réseau Météo-France

<b>Soumont (A6)</b>				<b>alt : 252 m</b>				<b>Année : 2012</b>												
	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	7,2	3,4	5,7	5,4	12,6	11,4	10,8	11,5	9,9	7,4	8,2	8,5	-0,8	15	16,7	10	0	1	0	0
Février	-5,4	0,4	5,2	-0,1	1,8	8	17,7	8,9	-1,8	4,2	11,5	4,4	-8	5	20,7	24	10	15	0	0
Mars	5,7	8,2	10,6	8,2	14,9	18	22,4	18,6	10,3	13,1	16,5	13,4	3,9	5	27,9	31	0	0	4	0
Avril	9,2	6,8	9,4	8,4	17,1	14,9	16,7	16,2	13,1	10,9	13	12,3	4	25	25,5	1	0	0	1	0
Mai	9,9	11,2	15,6	12,3	20,8	21,9	24,9	22,6	15,4	16,5	20,3	17,5	7	2	30	29	0	0	11	1
Juin	15,4	15	18,5	16,3	24,6	25,9	30,1	26,9	20	20,5	24,3	21,6	12,6	13	34,9	27	0	0	19	8
Juillet	16,6	17,3	17,3	17,1	27,1	28,3	31	28,8	21,8	22,8	24,1	23	13,4	16	36,5	18	0	0	28	13
Août	19	19,8	19,2	19,3	32,3	33,3	29,5	31,6	25,6	26,5	24,4	25,5	14,7	7	37,4	21	0	0	30	22
Sept.	16,8	15	13,8	15,2	27,1	24,7	21,1	24,3	22	19,8	17,5	19,8	7,6	27	31	7	0	0	14	3
Oct.	15,3	12,2	8,7	12	23,8	19	15,7	19,4	19,5	15,6	12,2	15,7	-3	30	27,7	8	0	1	2	0
Nov.	8,4	8,9	7,7	8,3	15,3	15,4	12,6	14,4	11,9	12,1	10,1	11,4	2	1	19	15	0	0	0	0
Déc.	2,6	4,6	7,6	5	7,9	11,3	12,7	10,7	5,3	8	10,1	7,9	-3,8	12	19,4	23	0	2	0	0
Année				10,7				19,5				15,1					10	19	109	47

Source : données issues réseau CG34

Valflaunès (A2)				alt : 150 m				Année : 2012												
	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	-2,2	0,9	0,2	15	12,9	13,2	13,7	8,5	5,3	7	6,9	-4,7	15	18,3	1	0	16	0	0
Février	-8,8	-4,2	-1,6	-5	5	10,9	19,7	11,6	-1,9	3,4	9	3,3	-14	5	23,4	23	13	24	0	0
Mars	3,1	3,3	6,1	4,2	16,5	19	23,8	19,9	9,8	11,1	14,9	12	-1,2	7	28,3	31	0	4	7	0
Avril	7,1	7,4	8,9	7,8	18,7	16,9	18,4	18	12,9	12,2	13,6	12,9	0,6	9	26,1	1	0	0	1	0
Mai	8,6	8,7	13,3	10,3	21,2	23,3	26,9	23,9	14,9	16	20,1	17,1	4,2	17	31,2	12	0	0	13	5
Juin	14,2	12,1	16,4	14,2	25,5	27,3	31,5	28,1	19,8	19,7	24	21,2	9,2	13	35,5	27	0	0	23	12
Juillet	15,6	14,8	14,9	15,1	28,7	30,9	32,3	30,7	22,1	22,9	23,6	22,9	11,7	24	37	18	0	0	30	19
Août	15,3	15,6	17,2	16,1	33,8	34,4	31,2	33,1	24,5	25	24,2	24,6	11,2	27	37,8	21	0	0	30	25
Sept.	14,8	12,4	13,4	13,5	28,5	26,2	23,1	25,9	21,7	19,3	18,2	19,7	6,4	20	32	7	0	0	16	4
Oct.	11,6	9,4	8,4	9,8	25,4	21,1	17,8	21,3	18,5	15,3	13,1	15,5	-1,9	30	27,7	8	0	1	5	0
Nov.	5,2	6	6,6	5,9	16,3	16,6	13,6	15,5	10,7	11,3	10,1	10,7	0,2	8	18,8	14	0	0	0	0
Déc.	-1,5	1	2,7	0,8	10,6	12,1	13,5	12,1	4,5	6,5	8,1	6,5	-7,1	12	17,6	23	3	14	0	0
Année				7,8				21,2				14,5					16	59	125	65

Source : données issues réseau ACH

Vérargues (M)				alt : 41 m				Année : 2012												
	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	1,1	1,3	16,1	14,2	14,3	14,8	9,7	6,9	7,7	8,1	-3	18	20,5	1	0	13	0	0
Février	-6,6	-3,1	0,5	-3,2	4,3	11,8	19,9	11,7	-1,2	4,4	10,2	4,3	-12	5	23,5	23	10	22	0	0
Mars	3,7	5,6	6,5	5,3	16,9	19,3	24,4	20,3	10,3	12,4	15,5	12,8	-1,5	7	29,5	31	0	1	7	0
Avril	7,9	6,4	8,9	7,7	19,9	18,5	19,7	19,3	13,9	12,4	14,3	13,5	2,5	9	26,5	1	0	0	1	0
Mai	9,4	9,8	13,5	11	22,1	24,4	27,5	24,7	15,7	17,1	20,5	17,8	6	2	32,5	12	0	0	14	6
Juin	14,9	12,9	16,8	14,9	27,1	28,5	32,4	29,3	21	20,7	24,6	22,1	9,5	13	36,5	26	0	0	26	13
Juillet	16,1	15,7	16,6	16,1	29,6	31,5	32,6	31,3	22,8	23,6	24,6	23,7	13,5	3	36	18	0	0	30	22
Août	17,1	17,5	18,7	17,8	34	34,6	31,1	33,1	25,5	26	24,9	25,5	11,5	27	38	9	0	0	31	27
Sept.	15	13,9	13,7	14,2	28,8	26,7	24,3	26,6	21,9	20,3	19	20,4	6,5	27	33	5	0	0	22	4
Oct.	12,5	10,5	9	10,6	25,6	22,3	19,2	22,2	19	16,4	14,1	16,4	-1	30	28	8	0	1	11	0
Nov.	6,3	6,7	8	7	17,2	17,7	15	16,6	11,8	12,2	11,5	11,8	1	1	21	14	0	0	0	0
Déc.	-1,7	2	3,5	1,4	11,5	12,6	14,6	12,9	4,9	7,3	9,1	7,1	-5,5	7	19	23	1	11	0	0
Année				8,7				22				15,3					11	48	142	72

Source : données issues réseau CG34

<b>Villespassans (M)</b>				<b>alt : 220 m</b>				<b>Année : 2012</b>												
	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	7	1,7	5,2	4,6	13,4	11,3	12	12,3	10,2	6,5	8,6	8,4	-3,5	15	17,5	1	0	6	0	0
Février	-5,7	-1,1	3,3	-1,3	2,2	7,9	17	8,7	-1,8	3,4	10,1	3,7	-9,3	8	21,3	29	9	16	0	0
Mars	4,2	6,5	8,4	6,4	14,9	17,4	21,4	18	9,5	11,9	14,9	12,2	1	7	26,4	29	0	0	3	0
Avril	8	5,4	8,7	7,4	17,3	15,7	17,1	16,7	12,7	10,5	12,9	12	2,5	17	24,4	1	0	0	0	0
Mai	9,5	11,1	14,3	11,7	20,8	21,8	26	23	15,1	16,4	20,2	17,3	5	1	33,5	31	0	0	11	3
Juin	15,1	14,8	18	15,9	25,8	25,6	30,9	27,4	20,4	20,2	24,4	21,7	10,6	14	34,8	26	0	0	21	9
Juillet	15,1	15,9	16,7	15,9	27,5	29,4	30,7	29,2	21,3	22,6	23,7	22,6	12,2	3	36,9	18	0	0	29	14
Août	17,1	19,2	18,4	18,2	32,1	31,5	29,5	31	24,6	25,3	23,9	24,6	13,6	27	38,5	10	0	0	30	20
Sept.	16,4	14	13	14,5	27,1	25,2	21,3	24,5	21,8	19,6	17,2	19,5	6,4	20	31,2	6	0	0	14	2
Oct.	14,1	12,1	9,5	11,8	24,5	20	16,8	20,3	19,3	16	13,1	16	1,2	30	27	8	0	0	6	0
Nov.	8,3	7,6	7,3	7,7	15,8	15,4	12,8	14,6	12	11,5	10	11,2	0	13	18,1	15	0	1	0	0
Déc.	2	3,9	7	4,4	9,4	12,4	13,5	11,8	5,7	8,1	10,2	8,1	-4,2	12	19,7	23	0	4	0	0
Année				9,8				19,8				14,8					9	27	114	48

Source : données issues réseau CG34

<b>Villeveyrac (A2)</b>				<b>alt : 25 m</b>				<b>Année : 2012</b>												
	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	6,4	0	6	4,2	14,8	12,8	13,2	13,6	10,6	6,4	9,6	8,9	-5,2	15	18,5	1	1	9	0	0
Février	-4,8	-0,3	2,5	-1	4,5	10,1	18,3	10,7	-0,2	4,9	10,4	4,8	-10	6	20,8	25	5	19	0	0
Mars	5,3	6,6	7,7	6,6	16,2	18	22,1	18,9	10,8	12,3	14,9	12,7	0,1	1	29,1	30	0	0	2	0
Avril	9	7,8	9,8	8,9	18,9	17,5	18,3	18,2	13,9	12,6	14,1	13,5	2,7	25	24,6	1	0	0	0	0
Mai	9,9	10,9	14,7	11,9	21	23,3	26,1	23,6	15,4	17,1	20,4	17,7	5,6	14	33	30	0	0	10	3
Juin	16,3	14,2	18,3	16,2	26	26,8	30,9	27,9	21,1	20,5	24,6	22,1	11,3	14	35,5	26	0	0	23	7
Juillet	16,4	17,2	17,1	16,9	28,1	30,2	30,8	29,7	22,2	23,7	23,9	23,3	12,2	24	34,2	17	0	0	30	15
Août	16,3	17,2	19,1	17,6	31,9	31,7	29,6	31	24,1	24,4	24,3	24,3	10,2	27	35,6	10	0	0	30	21
Sept.	16,9	14,5	13,8	15	28,2	25,8	22,7	25,6	22,6	20,1	18,2	20,3	4,8	20	31,8	5	0	0	20	3
Oct.	13,1	11,5	9,7	11,4	25,3	21,2	18	21,4	19,2	16,3	13,8	16,4	1,1	30	27,1	10	0	0	6	0
Nov.	6,8	7,4	7,9	7,4	17,3	16,8	14,4	16,1	12	12,1	11,1	11,7	1,4	13	18,9	14	0	0	0	0
Déc.	2,9	2,7	5,6	3,8	10,5	13,1	14,2	12,7	6,7	7,9	9,9	8,2	-6,3	12	17,6	27	1	2	0	0
Année				9,9				20,8				15,4					7	30	121	49

Source : données issues réseau ACH



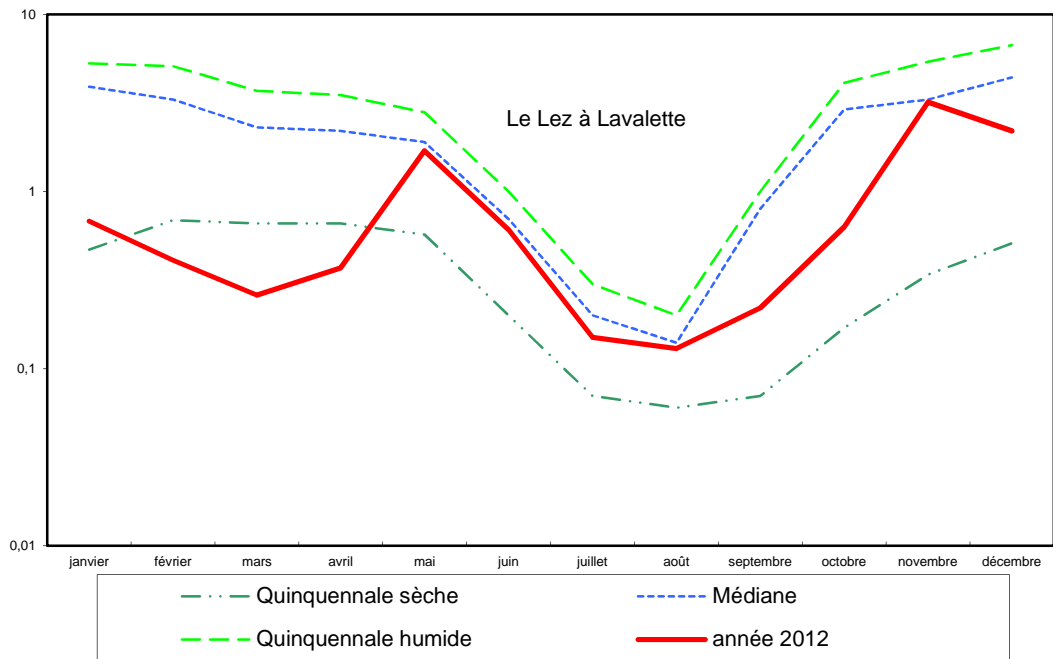
## **ANNEXE 3 :**

### **Débits moyens mensuels 2012**

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

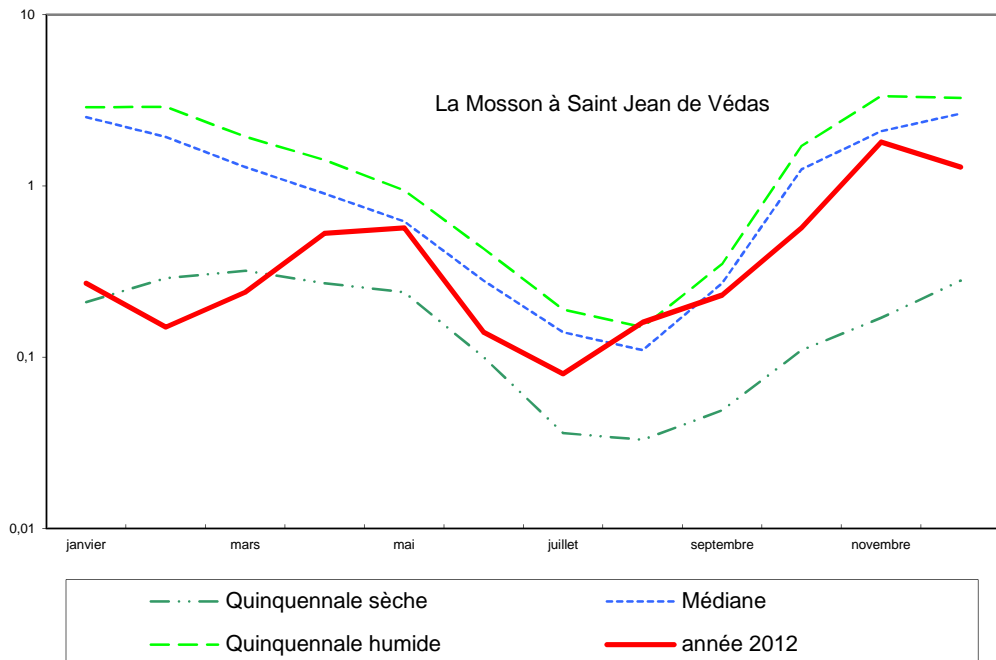
m3/s

### DEBITS MOYENS MENSUELS



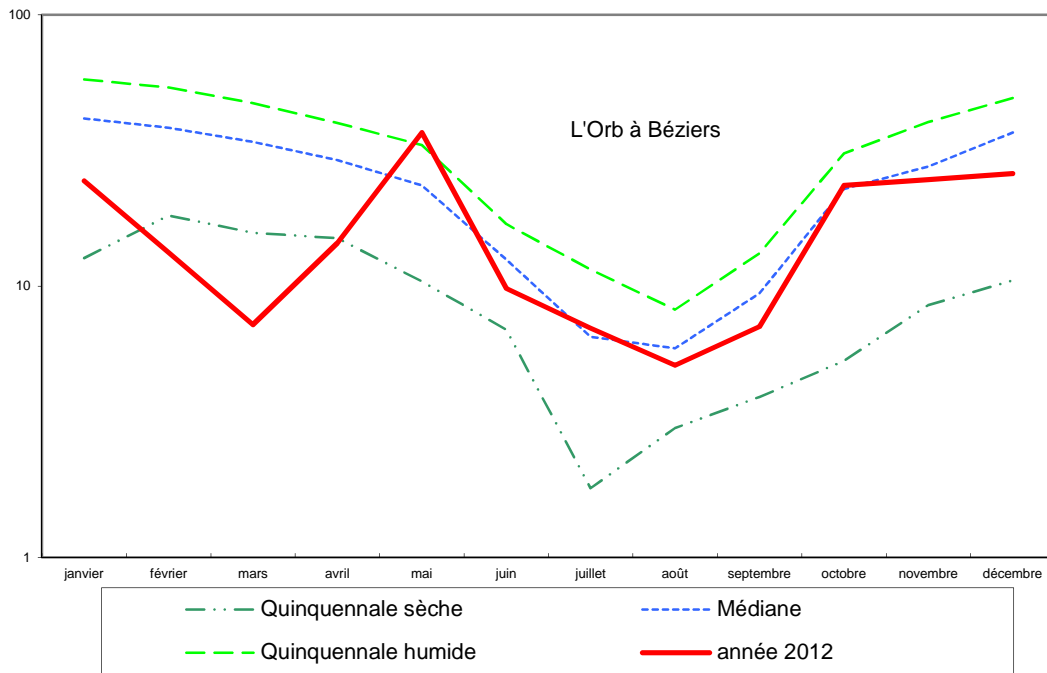
m3/s

### DEBITS MOYENS MENSUELS



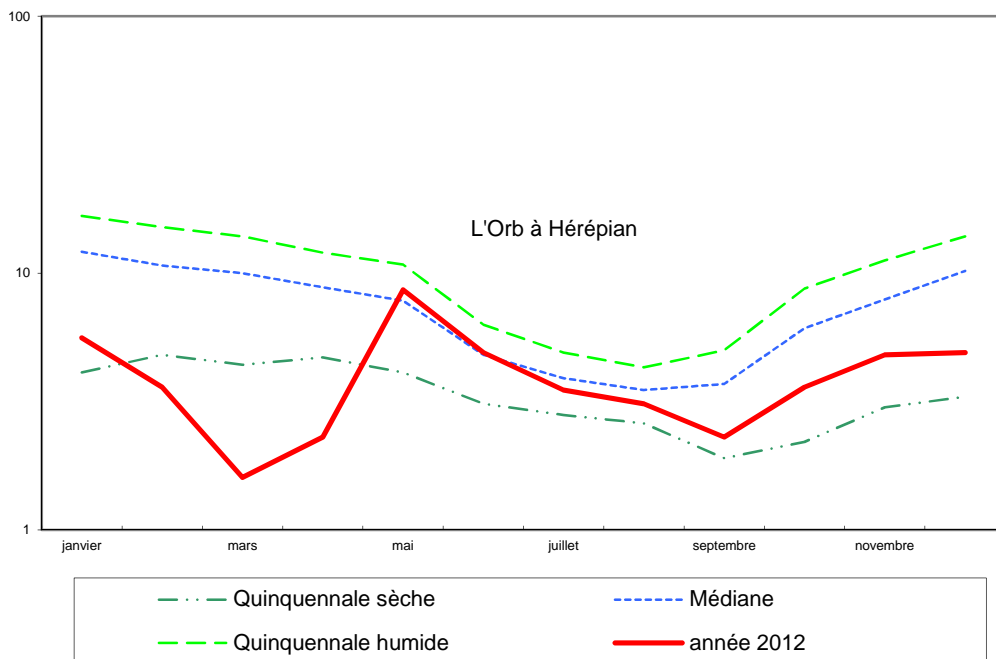
m<sup>3</sup>/s

### DEBITS MOYENS MENSUELS



m<sup>3</sup>/s

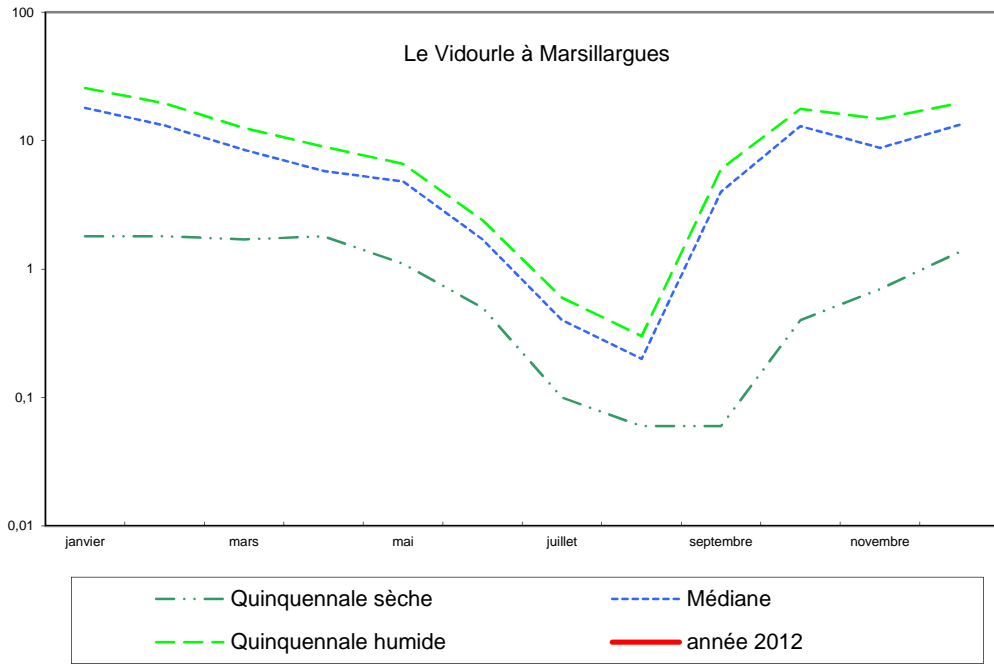
### DEBITS MOYENS MENSUELS





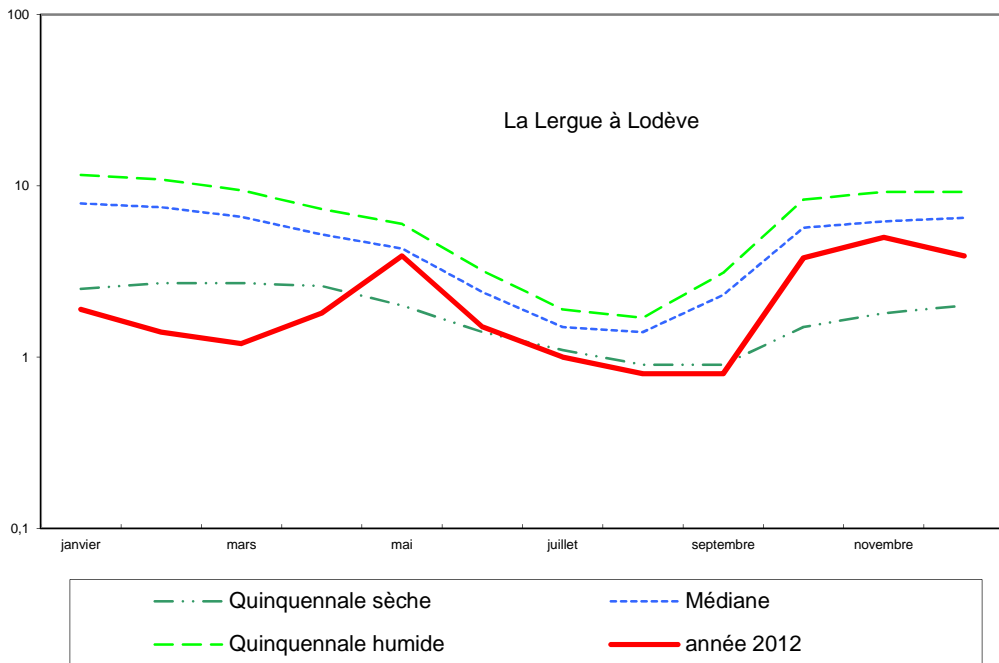
m3/s

### DEBITS MOYENS MENSUELS



m3/s

### DEBITS MOYENS MENSUELS



# GLOSSAIRE

## I. Définitions climatologiques :

**Agroclimatique** : 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 donné et sur une période.

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

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

**Normale** : le règlement technique de l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) définit les normales comme les moyennes calculées pour une période uniforme et relativement longue en un point.

Pour la pluie cette période est de trente années (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 la période est 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 est à l'origine du 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 correspondant à la normale.

**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 correspondant à la normale.

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

Quelques exemples de normales de pluies en millimètres :

Normales en mm de la pluviométrie annuelle (1981-2010)			
Bédarieux	Béziers	Mauguio	Pézenas
975 mm	595 mm	629 mm	655 mm

Quelques exemples de normales des températures mini (TN), maxi (TX) et moyenne (TM) en degrés Celsius :

Normales des températures annuelles (2001-2010)											
Bédarieux			Béziers			Mauguio			Pézenas		
TN	TX	TM	TN	TX	TM	TN	TX	TM	TN	TX	TM
8.8	18.4	13.6	10.1	20.8	15.5	9.6	20.2	15.4	9.6	20.2	14.9

## 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.

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