
Annales climatologiques et hydrologiques 2011

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

Présentation des annales climatologiques et hydrologiques.....	page 1
I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2011	page 3
Carte du réseau météorologique.....	page 4
Liste des stations	page 5
II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2011	page 7
Bilan annuel	page 8
Le temps mois par mois	page 13
III. BILAN HYDROLOGIQUE 2011	page 27
IV. BILAN AGROCLIMATOLOGIQUE EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE	page 35
ANNEXES : RELEVES CLIMATOLOGIQUES ET HYDROLOGIQUES 2011	page 39
Annexe 1 : Précipitations	page 40
Annexe 2 : Températures.....	page 77
Annexe 3 : Débits moyens mensuels sur quelques stations hydrométriques	page 102

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, les annales présentent les principales observations et analyses réalisées sur le territoire héraultais sur le plan météorologique et hydrologique :

- Bilan climatique annuel :
 - o faits climatologiques marquants : sécheresse, canicule, précipitations intenses, tempête, ...
 - o 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.

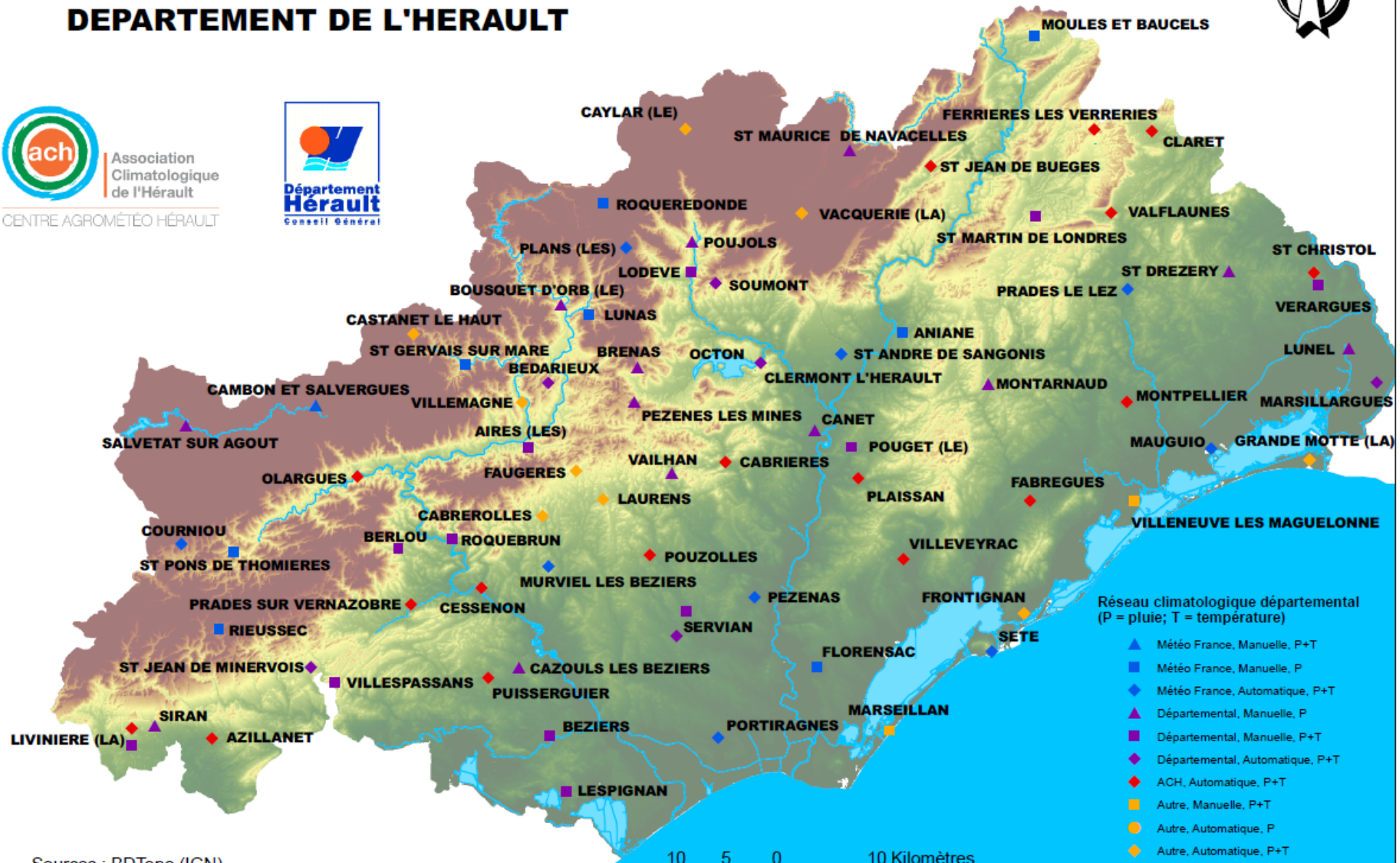
Ces stations de mesure appartiennent essentiellement à Météo-France, au Département de l'Hérault ou à l'Association Climatologique de l'Hérault.

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 2011

RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2011

DEPARTEMENT DE L'HERAULT



Réseau climatologique départemental
(P = pluie; T = température)

- ▲ Météo France, Manuelle, P+T
- Météo France, Manuelle, P
- ◆ Météo France, Automatique, P+T
- ▲ Départemental, Manuelle, P
- Départemental, Manuelle, P+T
- ◆ Départemental, Automatique, P+T
- ◆ ACH, Automatique, P+T
- Autre, Manuelle, P+T
- Autre, Automatique, P
- ◆ Autre, Automatique, P+T

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



Réalisé le 24 juillet 2012

LISTE DES STATIONS 2011

STATION	Type	Propriétaire	Dates de début de mesures		Paramètres mesurés
			Pluie	Température	
AIRES (LES)	M	CG34	01/01/1977	01/01/1977	P - T
ANIANE	M	METEO FRANCE	01/06/1965		P
AZILLANET	A	ACH	01/07/1997	07/01/1997	P - T - U
BEDARIEUX	A	CG34	01/01/1948	12/01/1991	P - T - U - V
BERLOU	M	CG34	01/05/1985	05/01/1985	P - T
BEZIERS	M	CG34	01/01/1948	01/01/1970	P - T
BOUSQUET D'ORB (LE)	M	CG34	01/01/1949		P
BRENAS	M	CG34	01/01/1961		P
CABREROLLES	A	AUTRE	01/07/1999	01/07/1999	P - T
CABRIERES	A	ACH	01/02/1999	02/01/1999	P - T - U
CAMBON ET SALVERGUES	M	METEO FRANCE	01/01/1961	10/01/1998	P - T
CANET	M	CG34	01/01/1967		P
CASTANET LE HAUT	A	SPC	29/02/2008	29/02/2008	P - T
CAYLAR (LE)	A	SPC	01/01/2008	01/01/2008	P - T
CAZOULS LES BEZIERS	M	CG34	01/06/1977		P
CESSENON	A	ACH	01/07/1999	07/01/1999	P - T - U
CLARET	A	ACH	01/03/1999	03/01/1999	P - T - U
CLERMONT L'HERAULT	A	CG34	01/11/2004	11/01/2004	P - T - V
COURNIOU	A	METEO FRANCE	01/01/1971	01/01/1971	P - T - U
FABREGUES	A	ACH	01/05/1997	05/01/1997	P - T - U
FAUGERES	A	AUTRE	01/01/2000	01/01/2000	P - T
FERRIERES LES VERRERIES	A	ACH	01/12/1996	12/01/1996	P - T - U
FLORENSAC	M	METEO FRANCE	01/04/1965		P
FRONTIGNAN	A	AUTRE	01/01/1999	01/01/1999	P - T - U
GRANDE MOTTE (LA)	A	Ville GM	01/01/1986	01/02/1975	P - T - U
LESPIGNAN	M	CG34	01/01/1988	01/01/1989	P - T
LAURENS	A	AUTRE	01/11/1997	01/11/1997	P - T - U - V
LIVINIERE (LA)	M	CG34	01/05/1971	01/01/1970	P - T
LIVINIERE (LA)	A	ACH	01/12/2004	01/12/2004	P - T - U
LODEVE	M	CG34	01/01/1961	01/01/1977	P - T
LUNAS	M	METEO FRANCE	01/01/1949		P
LUNEL	M	CG34	01/01/1948		P
MARSEILLAN	M	INRA	01/03/1971	01/01/1966	P - T
MARSILLARGUES	A	CG34	01/01/1961	06/01/1988	P - T - U - V
MAUGUIO	A	METEO FRANCE	01/01/1948	01/01/1949	P - T - U - V - Rayt -ETP
MONTARNAUD	M	CG34	01/01/1987		P
MONTPELLIER	M	ACH	01/01/1993	06/01/1994	P - T
MOULES ET BAUCELS	M	METEO FRANCE	01/01/1985	02/01/1985	P
MURVIEL LES BEZIERS	A	METEO FRANCE	01/01/1990	01/01/1990	P - T - U - V
OCTON	M	CG34	01/01/1998		P
OLARGUES	A	ACH	01/07/1997	07/01/1997	P - T - U
PEZENAS	A	METEO FRANCE	01/01/1948	08/01/1974	P - T
PEZENES LES MINES	M	CG34	01/01/1961		P
PLAISSAN	A	ACH	01/06/1996	06/01/1996	P - T - U
PLANS (LES)	A	METEO FRANCE	01/01/1994		P

STATION	Type	Propriétaire	Dates de début de mesures		Paramètres mesurés
			Pluie	Température	
PORTIRAGNES	A	METEO FRANCE	01/01/1994		P
POUGET (LE)	M	CG34	01/04/1977	04/01/1977	P - T
POUJOLS	M	CG34	01/01/1961		P
POUZOLLES	A	ACH	01/08/1996	08/01/1996	P - T - U
PRADES LE LEZ	A	METEO FRANCE	01/01/1982	03/01/1979	P - T - U - V
PRADES SUR VERNAZOBRE	A	ACH	01/10/1997	10/01/1997	P - T - U - V - Rayt - ETP
PUISSERGUIER	A	ACH	01/10/1996	10/01/1996	P - T - U
RIEUSSEC	M	METEO FRANCE	01/01/1991		P
ROQUEBRUN	M	CG34	01/01/1961	01/01/1975	P - T
ROQUEREDONDE	M	METEO FRANCE	01/01/1961		P
ST ANDRE DE SANGONIS	A	METEO FRANCE	01/10/2004	10/01/2004	P - T - U - V
ST CHRISTOL	A	ACH	01/04/1997	04/01/1997	P - T - U - V - Rayt - ETP
ST DREZERY	M	CG34	01/01/1982		P
ST GERVAIS SUR MARE	M	METEO FRANCE	01/01/1948		P
ST JEAN DE BUEGES	A	ACH	01/11/1999	11/01/1999	P - T - U
ST JEAN DE MINERVOIS	A	CG34	01/11/2006	11/01/2006	P - T - U - V
ST MARTIN DE LONDRES	M	CG34	01/01/1961	01/01/1960	P - T
ST MAURICE NAVACELLES	M	CG34	01/01/1961		P
ST PONS DE THOMIERES	M	METEO FRANCE	01/01/1948		P
SALVETAT SUR AGOUT (LA)	M	CG34	01/01/1948		P
SERVIAN	M	CG34	01/10/1972	01/01/1977	P - T
SERVIAN	A	CG34	01/04/2009	04/01/2009	P - T - U
SETE	A	METEO FRANCE	01/01/1948	01/01/1975	P - T - U - V
SIRAN	M	CG34	01/01/1961		P
SOUMONT	A	CG34	01/12/1991	12/01/1991	P - T - U - V
VACQUERIE (LA)	A	SPC	01/01/2008	01/01/2008	P - T
VAILHAN	M	CG34	01/01/1998		P
VALFLAUNES	A	ACH	01/02/2000	02/01/2000	P - T - U
VERARGUES	M	CG34	01/01/1977	01/01/1977	P - T
VILLEMAGNE	A	AUTRE	01/09/2010	01/09/2010	P - T - U
VILLENEUVE MAGUELONNE	M	INRA	01/01/1976	01/01/1976	P - T
VILLEPASSANS	M	CG34	01/06/1977	06/01/1977	P - T
VILLEVEYRAC	A	ACH	01/01/1999	01/01/1999	P - T - U

Sigles utilisés

M : manuelle

A : automatique

CG 34 : Conseil Général de l'Hérault

SPC : Service de Prévention des Crues

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

II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2011

II.1 BILAN ANNUEL 2011

Une pluviométrie proche des normales

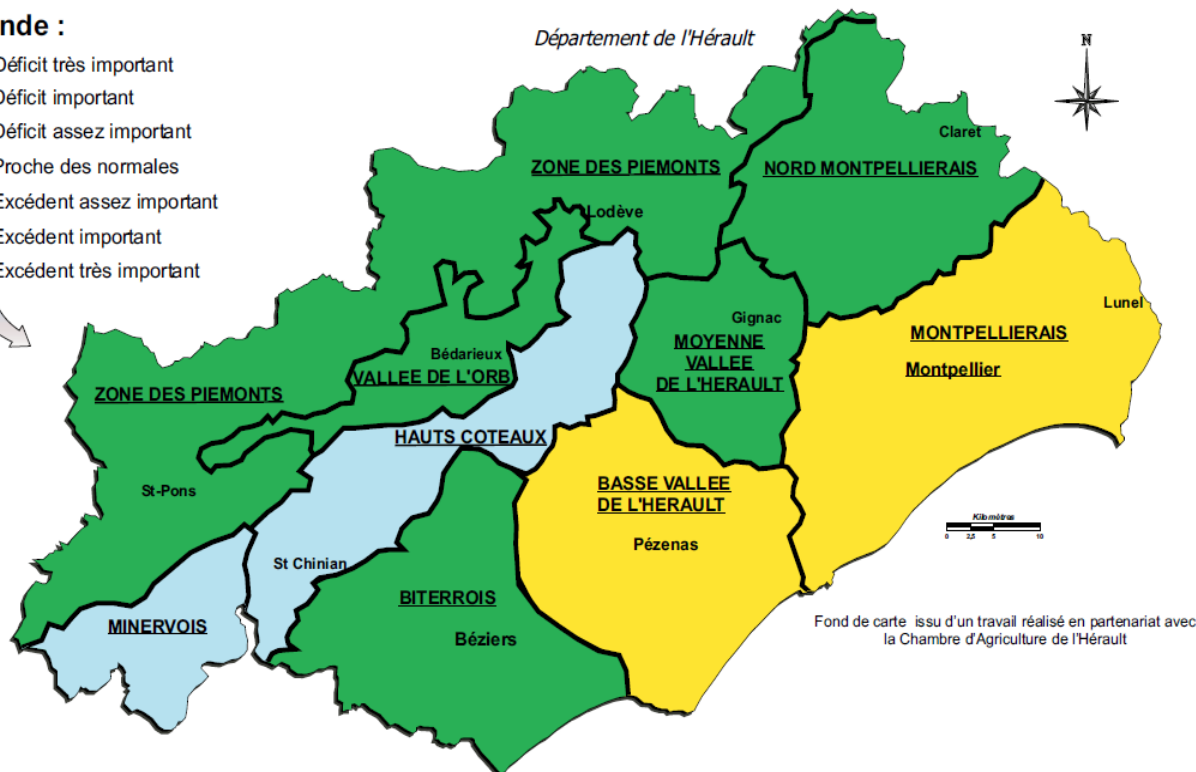
Cumul pluviométrique en mm

	Minervois	Biterris	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 Janvier - Mars en mm	300 à 400	150 à 300	230 à 400	300 à 400	200 à 250	200 à 300	150 à 250	250 à 350	350 à 500	300 à 450	300 à 450
<i>Ecart à la moyenne</i>											
Cumul Avril - Juin en mm	80 à 130	50 à 100	80 à 140	80 à 140	50 à 80	50 à 80	60 à 100	80 à 130	120 à 170	80 à 130	100 à 140
<i>Ecart à la moyenne</i>											
Cumul Juillet - Sept en mm	60 à 120	80 à 150	50 à 120	80 à 180	30 à 70	50 à 120	50 à 100	150 à 200	80 à 150	120 à 180	120 à 170
<i>Ecart à la moyenne</i>											
Cumul Oct - Déc en mm	250 à 300	200 à 250	330 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>											
Cumul 2011 en mm	700 à 800	550 à 750	750 à 1100	950 à 1150	500 à 650	650 à 800	550 à 850	950 à 1050	1000 à 1200	1000 à 1700	1400 à 1600

Cartographie de l'écart pluviométrique annuel à la moyenne par zones

Légende :

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



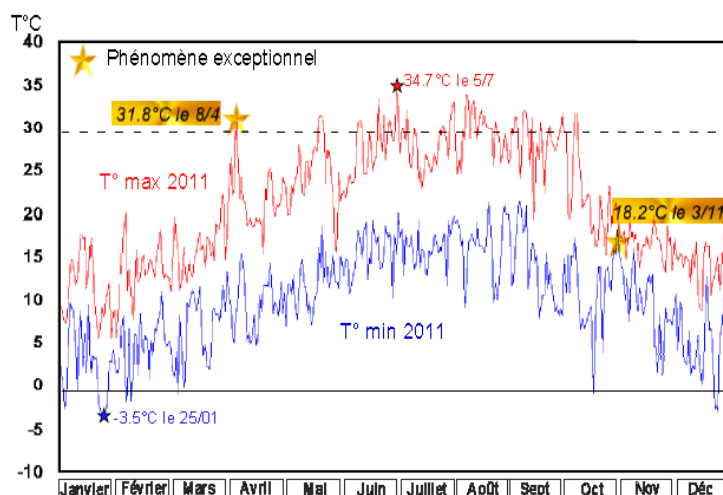
L'année 2011 est proche des normales sur une grande partie du Département de l'Hérault. Néanmoins, certaines zones sont déficitaires (Montpellierais et Basse Vallée de l'Hérault) et d'autres excédentaires (Minervois et Hauts Coteaux).

Les cumuls sont variables et sont compris entre 500 mm et 1700 mm avec un minimum sur la Basse Vallée de l'Hérault et un maximum sur le Lodévois-Vallée de la Buèges.

La pluviométrie se concentre essentiellement en mars et de fin octobre à novembre. Le printemps et l'été sont déficitaires.

Des températures records

Evolution 2011 des températures journalières (station de Montpellier)

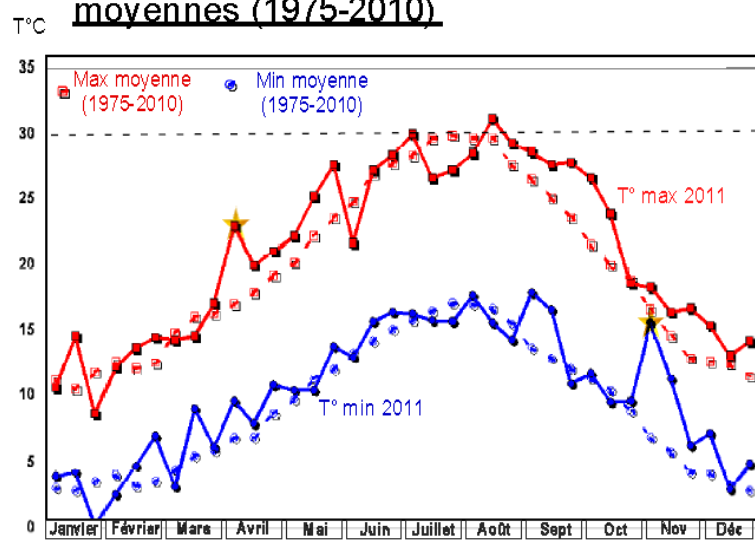


Sur l'ensemble de l'année 2011, la T°C moyenne est généralement comprise entre 15 et 16°C soit près de 1.5°C au dessus des normales.

La minimale moyenne est proche de 10°C soit au-dessus des normales de près de 1°C suite à un automne très doux (record début novembre).

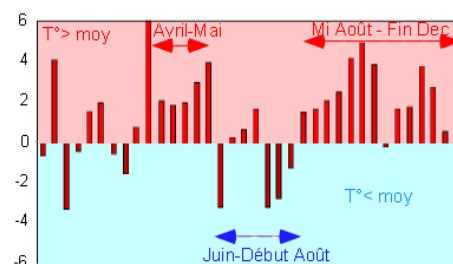
La maximale moyenne est supérieure à 20°C soit au-dessus des normales de plus de 1°C suite à un début de printemps exceptionnellement chaud (début avril) et un automne très clément.

Evolution 2011 des températures décadaires et écart par rapport aux moyennes (1975-2010)

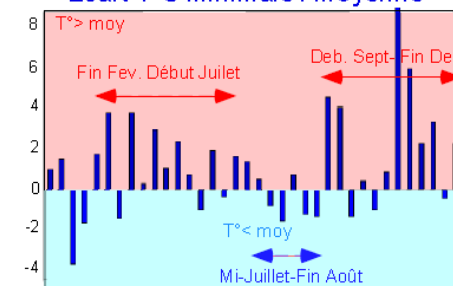


T max : 26 décades sur 36 sont supérieures aux normales (jusqu'à plus de 6°C)
T min : 24 décades sur 36 sont supérieures aux normales (jusqu'à plus de 8°C)
Près de 70% des décades sont au dessus des normales

Ecart T°C maximale / moyenne



Ecart T°C minimale / moyenne



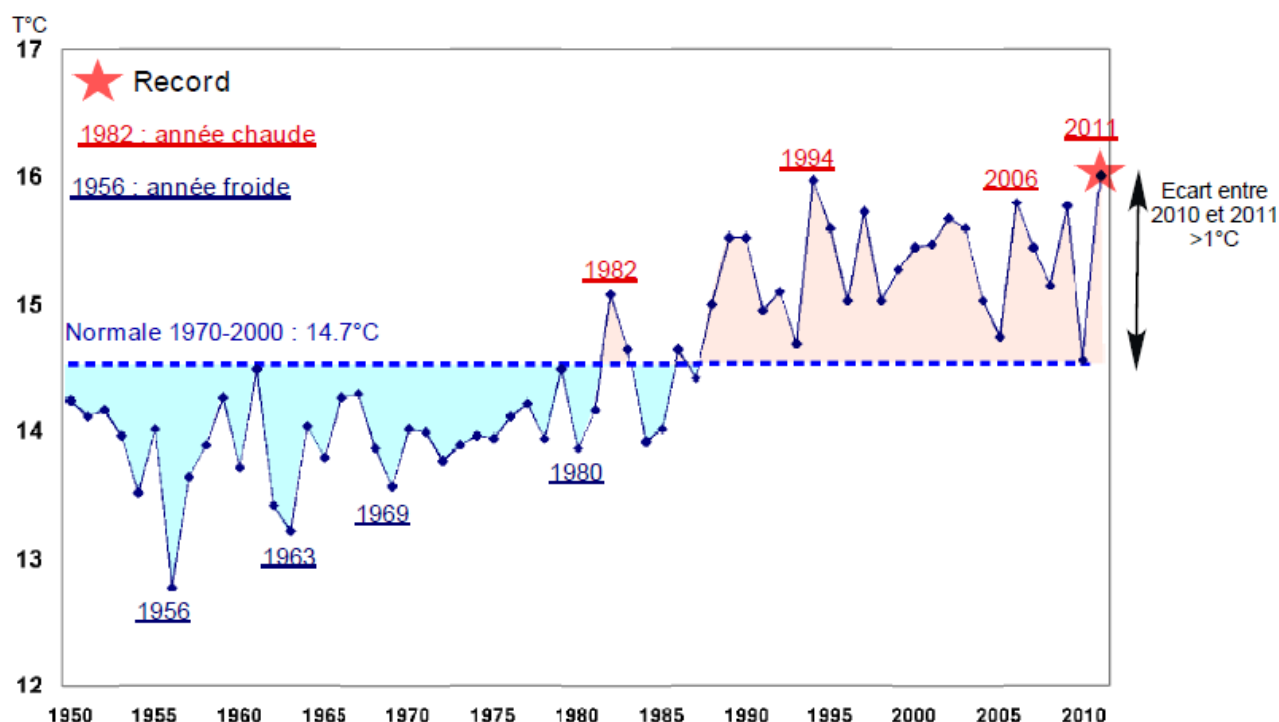
Après un hiver globalement proche des normales malgré une certaine variabilité, le printemps est très chaud surtout d'avril à mai. De juin à août, les températures sont généralement inférieures aux normales surtout de mi-juillet à début août (le mois de juillet est l'un des plus frais sur ces 30 dernières années). La période automnale est très douce et c'est l'automne le plus chaud jamais enregistré (dernier record en date de 2006).

En conclusion, l'année 2011 est très chaude (record) suite à un printemps et automne exceptionnellement chauds pour la saison (>2°C au dessus des normales). Seuls le mois de juillet et le début du mois d'août sont frais.

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

Poste de référence de Montpellier

Evolution des Températures moyennes annuelles en °C : 1950 à 2011



2011 est l'année la plus chaude jamais enregistrée depuis 1950. C'est la première fois que la T°C moyenne annuelle dépasse 16°C soit près de 1.5°C au-dessus des normales.

Informations complémentaires :

Les températures sont très légèrement supérieures à 1994 qui était jusqu'en 2010, l'année la plus chaude.

Entre l'année 2010 et 2011, il existe une grande variabilité car l'écart est supérieur à plus de 1°C. Cette variabilité est classique en climat méditerranéen, les années climatiques se suivent mais ne se ressemblent pas.

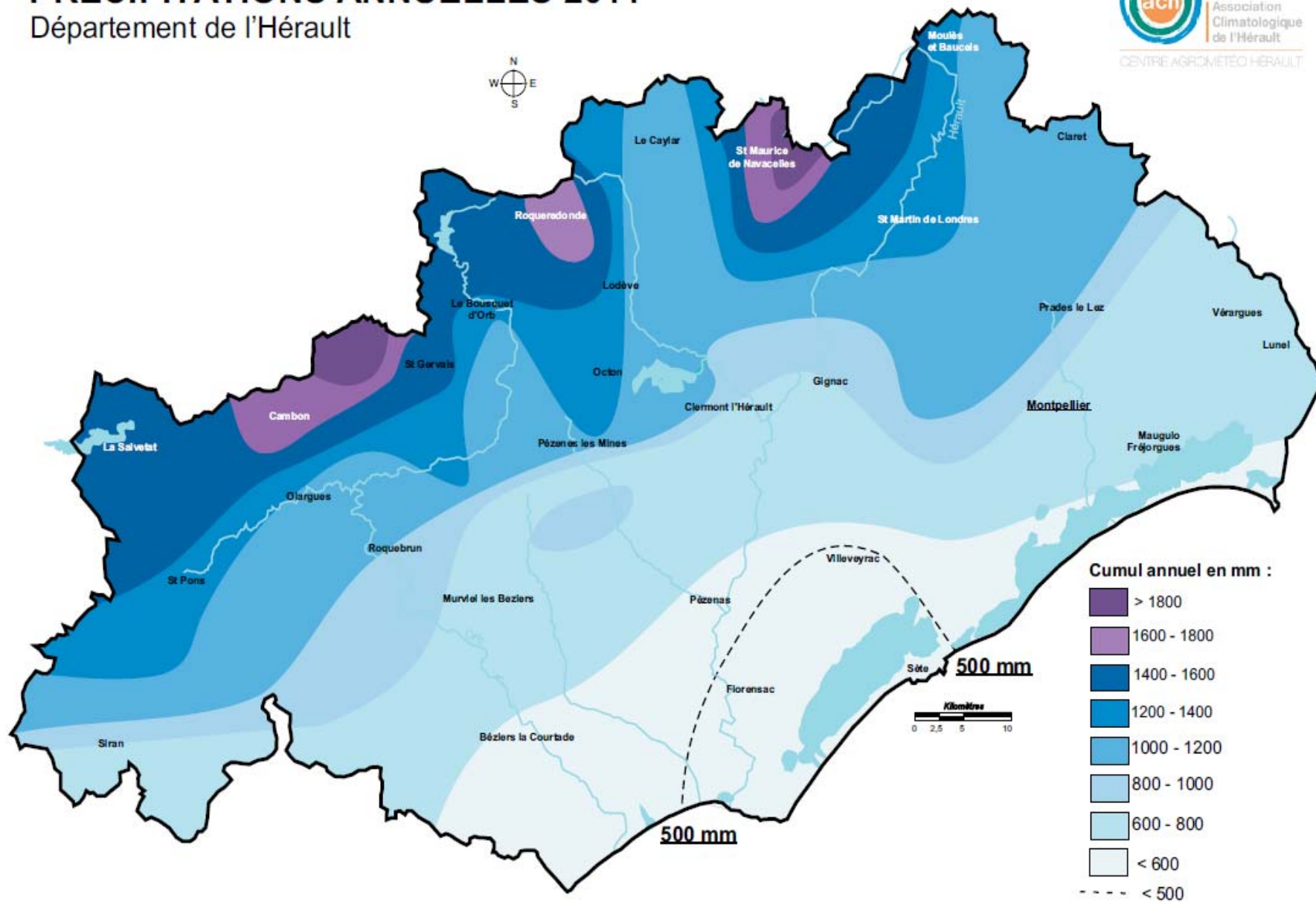
Il faut également remarquer que les années les plus chaudes avant 1980 correspondent aux années les plus fraîches sur les décennies 1990 et 2000.

Enfin, selon l'OMM (Organisation Mondiale de Météorologie), l'année 2011 se classe au onzième rang des années les plus chaudes enregistrées à l'échelle de la planète Terre. Et selon Météo-France, à l'échelle nationale, l'année 2011 est la plus chaude depuis les premiers relevés en 1900.

Ces nouvelles conditions thermiques influencent directement l'environnement naturel et humain. Et selon le GIEC (Groupe Intergouvernemental sur l'Evolution Climatique), les températures vont continuer à progresser tout au long du XXIème siècle entre 1 et 4°C selon les émissions mondiales de gaz à effet de serre (CO₂, Méthane,...).

PRECIPITATIONS ANNUELLES 2011

Département de l'Hérault



II.2 LE TEMPS MOIS PAR MOIS

Caractère dominant du mois

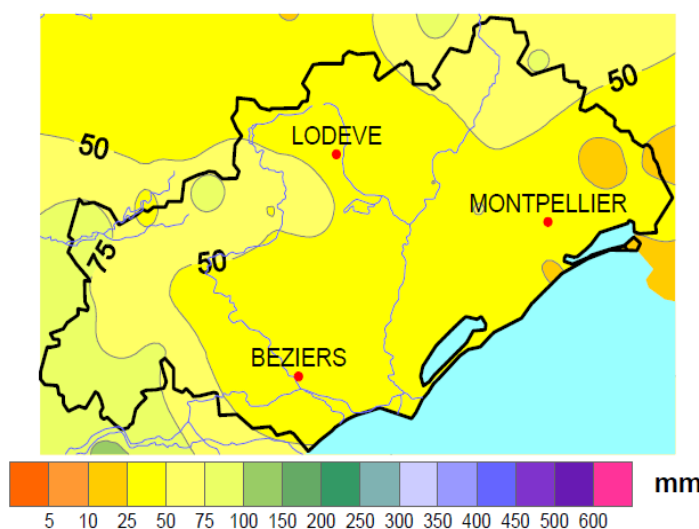
Sec sauf sur l'extrême ouest du département
Froid en début et fin de mois, chaud entre les deux
Très gris le 1, du 4 au 9, le 11, 16 et 17 et du 29 au 31, très ensoleillé
les autres jours

Précipitations

Les totaux mensuels s'échelonnent entre 24 mm à La Grande Motte et 98 mm à Siran. Les précipitations se produisent essentiellement du 4 au 7, du 9 au 12, le 16 et du 26 au 30. Les quantités les plus importantes sont tombées généralement le 29 (58 mm à St Jean de Minervois, 50 à Castanet le Haut, 45 mm à Siran) et le 5 sur l'est du département (sur ce secteur, les quantités restent modestes : 18 mm à Villeneuve les Maguelone et Montarnaud, 13.5 mm à St Maurice Navacelles et Prades le Lez).

Sur l'extrême ouest du département, du Minervois au Somail, les précipitations sont excédentaires de 10 à 60 %. Partout ailleurs, elles sont déficitaires. Il manque au moins 50 % des pluies normales sur une grande partie du département, sur les Causses, il manque jusqu'à 70 % des précipitations normales.

Précipitations mensuelles



Températures

Globalement sur le mois températures minimales et maximales sont proches des normales. Mais les températures ont été très contrastées au fil des jours.

Après un début de mois bien frais, les températures se radoucissent et, du 6 au 19, dépassent les valeurs normales (même s'il fait ponctuellement plus frais le 11 et le 16). Puis, à partir du 20, le froid revient en force et les températures descendent à nouveau en dessous des normales. Le 27 à Montpellier, la température ne dépasse pas les 5°C en journée, soit presque 7°C de moins que la normale.

Les températures sont descendues parfois bien bas (-12.1°C à Cambon le 24) mais ont aussi atteint des valeurs élevées pour la saison (16.4°C à Cambon le 14)

Insolation

A Montpellier, le cumul mensuel d'insolation est proche de la normale (5 heures de plus). Mais les journées ont été très contrastées, très belles ou très grises, plutôt grises en 1ère décade, belles en 2ème et début de troisième décade, grises en fin de mois. On compte 13 journées avec une fraction d'insolation supérieure à 80%, soit 3 de plus que la normale et 12 journées avec une fraction d'insolation inférieure à 20%, soit également 3 de plus que la normale !

A Pézenas, l'ensoleillement est proche de celui de Montpellier (quelques heures en moins). On compte 11 journées très bien ensoleillées et 12 avec peu de soleil.

Vent

Les vents de nord à nord-ouest ont dominé les 2,3, du 9 au 13, le 15, du 18 au 26, le 30 et 31. Du 5 au 8, les vents soufflent de secteur est nord-est dans les terres, est sud-est près de la mer. Du 16 au 17, et du 27 au 29, ils dominent à l'est nord-est. Des brises se sont déclenchées le 1, localement le 13 à l'est de Sète et le 14. Le vent est resté faible de direction variable le 4.

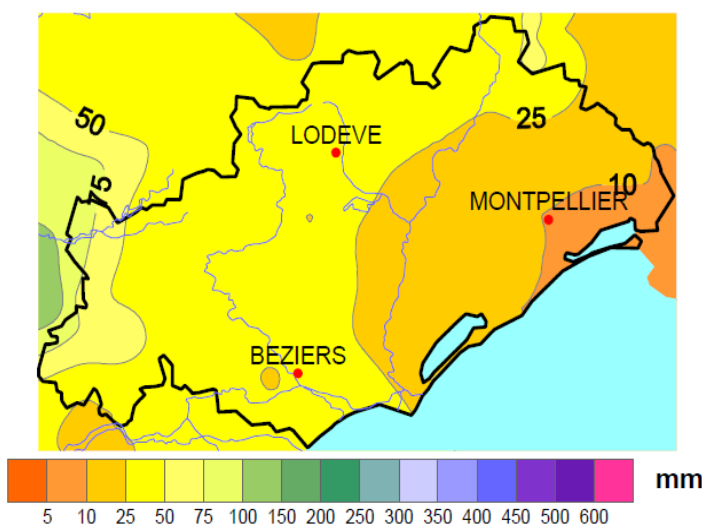
Poste	Température minimale	Date	Température maximale	Date
CAMBON-ET-SALVERGUES	-12.1	24	16.4	14
ST MARTIN DE LONDRES	-10.6	24	19.2	13
PRADES LE LEZ	-9.8	24	19.7	13
LES PLANS	-8.8	23	15.2	14
LE CAYLAR_SAPC	-8.4	24	15.3	14
LE POUGET	-8.0	24	17.5	13
LA VACQUERIE_SAPC	-7.9	24	15.9	15
LES AIRES	-7.2	24	17.3	15
ST ANDRE DE SANGONIS	-7.0	24	18.4	18



Caractère dominant du mois

Sec,
Températures froides pour les minimales, chaudes pour les maximales sur l'est de l'Hérault
douces sur l'ouest pour les minimales et maximales
Insolation normale
De la tramontane et du marin

Précipitations mensuelles



Vent

Les vents de nord-ouest, de nord-est à est ou d'est à sud-est ont dominé au cours de ce mois de février. Localement quelques brises ont également soufflé.

La tramontane a soufflé du 1 au 6 (avec un peu de brise en baie d'Aigues Mortes le 5). Puis c'est dans le domaine du marin que les vents soufflent les jours suivants (brises, vents d'est nord-est ou est sud-est) du 8 au 17. En fin de mois, c'est à nouveau la tramontane qui l'emporte (elle se compose ponctuellement avec les brises en plaine et sur le littoral le 19 et vers le Gard le 23)

Des températures maximales très chaudes sur l'est du département

Poste	Température maximale mensuelle			Température quotidienne la plus chaude		
	2011	Record	Rang de 2011	2011	Record	Rang de 2011
Saint Martin de Londres	14.1	14.8 (1997)	5 (46 ans)	22.0	21.8 (1989)	1 (46 ans)
Prades le Lez	14.6	15.7 (1995)	10 (31 ans)	22.7	23.1(1989)	2 (31 ans)
Vérargues	15.2	15.6 (2007)	5 (32 ans)	21.5	22 (1989)	5 (32 ans)

Précipitations

SEC !

Les totaux varient entre 5 mm seulement à La Grande Motte et 75 mm à Rieussec. Les précipitations de Février 2011 ne représentent que 20 % des pluies normales sur le Montpelliérain, 30 % sur le reste de la plaine à l'est du département et sur les Causses. Elles représentent au mieux 40 à 60 % sur la partie ouest du département. Sur de nombreux postes de plaine, on ne compte que 2 jours de pluie. On en compte 6 à 9 sur le relief.

Les pluies les plus fortes sont tombées le 13, le 17 au cours des orages, et le 21.

Insolation

A Montpellier, avec 168 h 22 de soleil, le mois est normalement ensoleillé. On a bénéficié de belles journées en début et fin de mois, le milieu du mois a été plus gris. On compte 9 journées très bien ensoleillées et 5 avec peu ou pas de soleil.

A Pézenas, on relève 153 h 18 de soleil, 7 journées très ensoleillées, 7 avec peu ou pas de soleil. Le début de mois y a été plus mitigé qu'à Montpellier, le milieu de mois un peu plus beau.

Températures

Les minimales sont plus froides que les normales du Montpelliérain aux limites avec le Gard (quelques dixièmes à -1°C). Ailleurs elles sont supérieures aux normales (jusqu'à +1°C). On observe beaucoup de gelées sur l'est du département : 12 jours à Prades le Lez, 13 à St Martin de Londres, 15 au Caylar. Au contraire sur l'ouest de l'Hérault on ne compte qu'un jour de gel à Vias, Murviel les Béziers et Berlou, 3 à Pézenas et Saint Jean de Minervois. Les températures les plus froides sont relevées en début de mois. Le 2, le thermomètre affiche -8.4° à Prades le Lez, -7.5°C à St Martin de Londres, -7.4°C à Cambon et Salvergues.

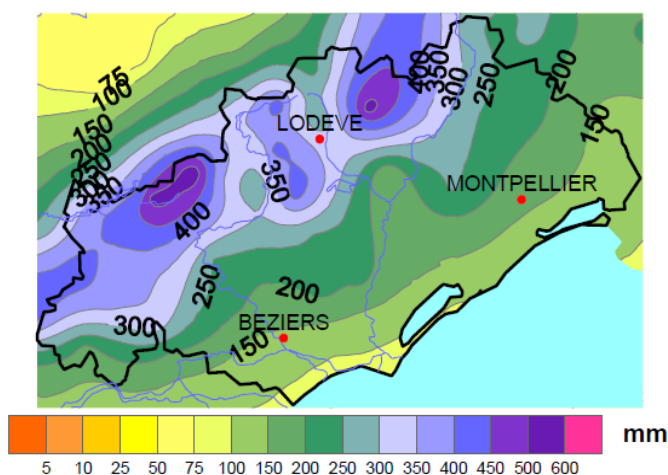
Les maximales sont partout supérieures aux normales, jusqu'à +2°C du Pic Saint Loup au Gard, de quelques dixièmes à 1°C ailleurs. Les températures les plus chaudes se produisent également en début de mois, sauf en bord de mer en baie d'Aigues Mortes où les températures les plus chaudes se produisent le 25. Du 3 au 7, il fait très chaud, on frôle ou on bat quelques records.



Caractère dominant du mois

De fortes pluies entre le 12 et le 15 mars
Des températures proches des normales
Peu de soleil et peu de vent

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier, avec un total mensuel d'insolation de 225 heures, il manque un peu plus de 13 heures de soleil pour atteindre la normale. On compte 10 jours très ensoleillés (soit 4 de moins que la normale), 6 sans soleil (valeur normale).

A Pézenas, on totalise 182 heures de soleil, 10 jours très ensoleillés et 9 sans soleil.

Vent

Le vent de nord-ouest à nord souffle du 1 au 3, du 5 au 6, le 11, du 17 au 20 et du 28 au 31. Il se compose avec les brises le 2, le 3, le 6, le 11 et le 20. Le vent souffle en régime de brises les 9 et 10 et du 21 au 24. Un régime de vent marin (est sud-est ou sud-est à sud) prédomine le 4, les 7 et 8, du 12 au 16 et du 25 au 27.

Précipitations

Très fortement arrosé !

Les cumuls mensuels de pluie varient de 100 à 150 mm en bord de mer, 150 à 250 mm en plaine intérieure, 250 à 400 vers le piémont et le relief soit 3 à 5 fois les pluies normales d'un mois de mars. L'essentiel de ces fortes pluies étant tombé en quelques jours seulement, du 12 au 15 mars.

Températures

Les températures minimales sont un peu plus chaudes que les normales (+1°C) sur l'extrême ouest de l'Hérault, normales ailleurs (quelques dixièmes en plus sur le centre du département, quelques dixièmes en moins sur l'est).

Nombre de jours de gel :

Peu ou pas de gel sur l'ouest du département (Berlou, Roquebrun, Murviel les Béziers, Saint Jean de Minervois), 1 à 3 jours à La Livinière, Béziers et Pézenas. On en compte beaucoup plus sur l'est du département (4 à Marsillargues, 11 à Prades le Lez et La Vacquerie St Martin, 12 au Caylar, 15 à St Martin de Londres).

Les températures maximales sont un peu plus douces que les normales sur les extrémités est et ouest du département, proches des normales entre les deux.

Faits Marquants : un mois de mars parmi les plus pluvieux depuis le début des mesures

Record battu

POSTE (début des mesures)	Record(année)	mars 2011
CASTANET-LE-HAUT(1982)	386(2004)	497.0
COURNIOU(1971)	311.9(1988)	409.2
LA SALVETAT(1947)	285.8(1969)	386.3
SERVIAN(1973)	157.1(1984)	219.8

2ème rang des mois de mars les plus pluvieux

POSTE (début des mesures)	Record(année)	mars 2011
BEZIERS-COURTADE (1970)	174.7(1971)	140.4
BRENAS(1961)	461.2(1969)	416.0
LUNAS(1948)	519.1(1956)	417.2
OCTON(1959)	439.6(1969)	387.6
PEZENAS-DDE(1946)	247.2(1969)	227.2



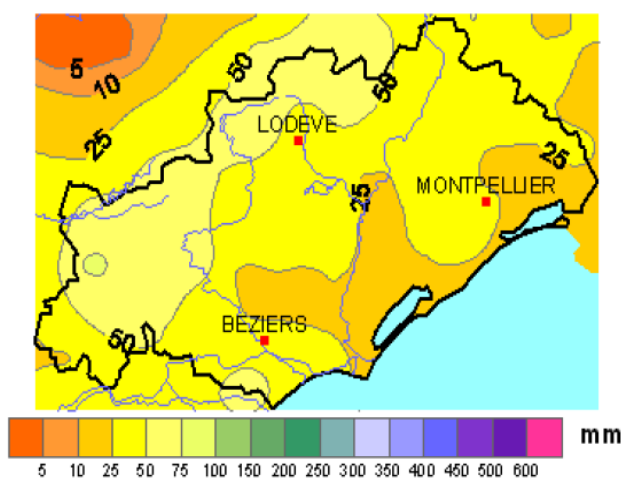
METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

AVRIL 2011

Caractère dominant du mois

Un mois record !
Peu arrosé, exceptionnellement chaud et bien ensoleillé
Peu venté

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier, hormis quelques journées (le 2, le 3 et le 23) le soleil a brillé généreusement. On a relevé presque 289 heures de soleil, soit 66 heures de plus que la normale. On compte 15 journées très bien ensoleillées (avec une fraction d'insolation supérieure à 80%) pour une normale de 10, et seulement 3 journées peu ensoleillées (fraction d'insolation inférieure à 20%) pour une normale de 6.

A Pézenas, on compte 278 heures de soleil, 14 journées très bien ensoleillées, 3 avec peu de soleil.

Précipitations

Les cumuls mensuels de pluie varient de 15 mm à La Grande Motte, 55 à 58 mm sur l'ouest du département vers St Jean de Minervois et Lespignan, et 80 mm à Coumiou, soit 60 à 70% des précipitations normales du Biterrois au Minervois, 40 à 50 % vers le piémont et la plaine intérieure, moins de 40 % du Piscenois au Montpelliérain et vers la limite avec le Gard ainsi que vers la Salvetat sur Agoût. On ne compte qu'un seul jour de pluie à La Grande Motte, 2 à Marsillargues, 3 à 4 en plaine, 5 sur le relief. Hormis quelques gouttes seulement les autres jours, il n'a plu que du 22 au 25, le 28 et le 29. Les pluies les plus importantes sont tombées le 23.

Températures

Un mois d'avril particulièrement chaud !

Les températures minimales sont supérieures aux normales de 2 à 3 °C et même de 3 à 4°C vers le Minervois, le relief et localement en bord de mer.

Les températures maximales dépassent les valeurs normales de 3 à 4 °C en bord de mer, 4 à 5°C en plaine, 5 à 6°C sur le relief ! Des records de chaleurs sont battus.

Vent

Malgré quelques fortes rafales, ce mois a été peu venté ! Seulement 3 jours avec du vent fort à Montpellier (supérieur à 58 km/h) pour une valeur normale de 9 ! Les brises ont largement dominé (les 6 et 7, du 14 au 21 et du 28 au 30). Le vent marin s'est manifesté les 2 et 3 et du 22 au 24. Les vents de nord à nord-ouest ont dominé les autres jours, se composant parfois aussi avec les brises.

Faits marquants : un mois record à Montpellier pour les températures

Pour les températures depuis 1946 :

Record pour la température mensuelle moyenne (15.9°C en 2011, précédent record 15.7 en 2007) et maximale (21.2°C en 2011, précédent record 20.4 en 2007).

Record quotidien battu dès le 8 avril 2011 avec 30.4°C, précédent record 29.8 le 13 avril 1949.

6 jours avec une température supérieure à 25°C en 2011, précédent record 4 en 1949.

En 2011, c'est la première fois que la température dépasse les 30°C à Montpellier pour un mois d'avril (30.4°C le 8)

Pour l'insolation :

Avec 289 heures de soleil, avril 2011 se classe au 3ème rang des mois d'avril les plus ensoleillés depuis 1949. On avait relevé 323 heures en avril 1955 et 302 heures en avril 1997.

Peu arrosé :

Avec un cumul mensuel de 14.4 mm, avril 2011 se classe au 15ème rang des mois d'avril les plus secs depuis 1946. En avril 1947 et en avril 1955, il n'était tombé que 0.6 mm !



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

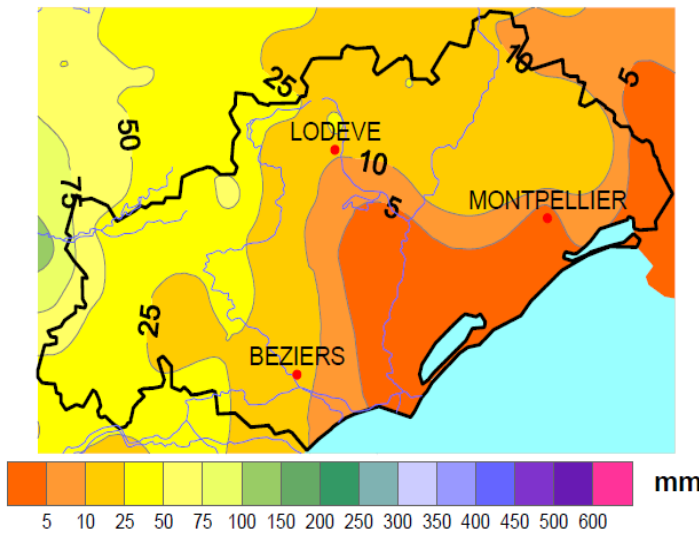
MAI 2011

Caractère dominant du mois

Un très beau mois de mai

Un mois de mai parmi les plus secs depuis le début des mesures, chaud, très ensoleillé et assez peu venté

Précipitations mensuelles



Températures

Les températures moyennes sont supérieures aux valeurs normales de 2 à 3°C.

Les températures minimales sont proches des normales vers le Pic St Loup, la haute vallée de l'Hérault et en plaine de Montpellier à Béziers. Sur le bord de mer, le Minervois et le relief, elles dépassent les normales de 2 à 3°C.

Les températures maximales sont bien plus chaudes que les normales : de 2 à 3°C en bord de mer ainsi que vers Béziers et Pézenas, mais jusqu'à 4 à 5°C ailleurs.

Hormis quelques rares journées, c'est tout au long du mois que températures, minimales et maximales, sont restées élevées, mais encore plus particulièrement du 22 au 26.

Le 24/05/2011, on a frôlé des valeurs records pour un mois de mai :

MONTPELLIER (34154001) ouvert le 01/01/1946		PRADES LE LEZ (34217001) ouvert le 01/01/1980		SÈTE (34301002) ouvert le 01/01/1949	
35.1°C	le 28/05/2006	34.7°C	le 31/05/2001	33.1°C	le 28/05/2006
33.7°C	le 31/05/2001	34.5°C	le 24/05/2011	32.9°C	le 27/05/2006
33.6°C	le 24/05/2011	34.5°C	le 28/05/2006	32.8°C	le 24/05/2011

Précipitations

Les cumuls de pluie sont particulièrement faibles, ils s'échelonnent entre 5 mm en bord de mer, 20 à 40 mm sur le relief, jusqu'à 60 mm vers les limites avec le Tarn. Cela ne représente que 20 à 30 % des pluies normales sur la partie est du département, 40 à 50 % sur la partie ouest, et localement 60 % des pluies normales vers le Tarn. On ne compte que 2 à 4 jours de pluie en plaine, 4 à 6 sur le relief. Il a plu sur le département le 3, les 12, 13 et 14, le 26, les 30 et 31.

Ce mois de mai 2011 se classe parmi les plus secs depuis le début des mesures : au 2ème rang à Sète sur 65 années de mesures, au 3ème rang au Bousquet d'Orb sur 64 ans, au 4ème rang à St Martin de Londres sur 63 ans, au 3ème rang à Octon sur 53 ans et à Florensac sur 47 ans, au 6ème rang à Montpellier sur 66 ans

Insolation

Un mois vraiment très bien ensoleillé !

A Montpellier, avec un peu plus de 339 heures de soleil sur le mois, on compte presque 76 heures de soleil de plus que la normale. C'est le total le plus élevé, relevé depuis 1991. Un mois, particulièrement bien ensoleillé avec une moyenne de 11 h par jour (moyenne de mai 8,5 h). On compte 17 jours avec une fraction d'insolation supérieure à 80 %, soit 6 de plus que la normale, et seulement une journée grise (fraction d'insolation inférieure à 20 %), le 31.

A Pézenas, l'insolation est également très bonne puisque l'on compte 335 heures de soleil, 16 journées très bien ensoleillées et une seule grise, le 14 mai. Depuis le début des mesures en 2005, c'est le mois de mai le plus ensoleillé.

Vent

Un mois, plutôt peu venté et dominé par les brises. Les vents d'ouest nord ouest ont soufflé (les 3 et 4, 12, 14 au 16, 22 au 24, 26 au 28 et le 31). Le marin a soufflé le 1, du 5 au 9, le 29 et le 30. Les brises ont dominé les autres jours. On compte assez peu de journées avec du vent fort (aucune journée avec un vent supérieur à 60 km/h à Prades le Lez, une seule à Montpellier, 2 à La Grande Motte, 3 à Pézenas et Murviel les Béziers)



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

JUIN 2011

Caractère dominant du mois

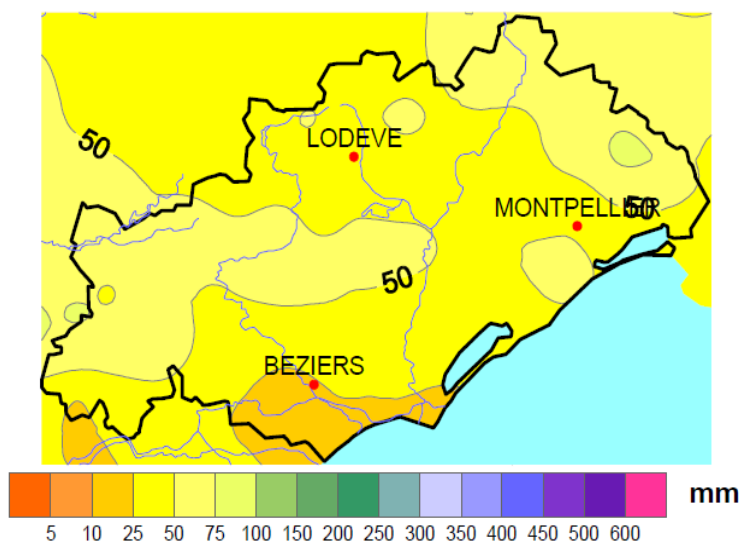
Après un début de mois frais et perturbé, le temps devient estival. Les pluies, souvent orageuses sont déficitaires sur l'ouest du département et sur le relief, excédentaires ailleurs.

Le temps est ensoleillé mais pas assez pour un mois de juin !
Vent de nord-ouest et brises marines dominant

Précipitations

Les cumuls de précipitation s'échelonnent de 14.8 mm à Béziers à 84.2 mm à St Drézéry. Le secteur, Agde, Biterrois, frontière Audoise est déficitaire. Le relief est également déficitaire du Somail à l'Espinouse et jusqu'aux Causses. Sur ces secteurs, il manque jusqu'à 40% des pluies. Au contraire la partie est du département, toute la plaine intérieure jusqu'au Piscenois et jusqu'au Minervois, ont été arrosées plus que la normale (jusqu'à 100% de pluies en plus vers le Vidourle)

Précipitations mensuelles



Températures

Elles sont proches des normales.

Les températures minimales sont supérieures aux valeurs normales de quelques dixièmes de degrés seulement, localement 1°C vers Montpellier et la Grande Motte. On compte 2 journées en bord de mer avec une température minimale supérieure à 20°C. Hormis le 4 et le 8, les températures minimales sont généralement fraîches en début de mois, elles deviennent plus douces à partir du 13.

Insolation

A Montpellier : avec 274 heures de soleil, juin 2011 est déficitaire, il manque un peu plus de 25 heures de soleil sur le mois. On compte 4 journées peu ou pas ensoleillées, soit une de plus que la normale. Le nombre de journées très bien ensoleillées est conforme à la normale (13 journées), l'essentiel de ces journées étant en fin de mois.

A Pézenas : on compte 273 heures de soleil, 4 jours peu ensoleillés, 11 très belles journées.

Vent

Le vent marin a soufflé au cours de 8 journées : le 3, le 4, du 5 au 7, le 17 et le 21 et 22. Les brises ont soufflé le 13, le 15 le 20 et du 25 au 27. Les autres jours, le vent de nord-ouest a dominé, il s'est parfois composé avec les brises en bord de mer, notamment du 9 au 12, le 14, le 16, le 23 et le 28.

Les maximales sont aussi généralement plus douces que les normales de quelques dixièmes à 1°C. De Béziers à Pézenas et vers Bédarieux, elles sont un peu plus fraîches (de quelques dixièmes de degrés seulement). Après un début de mois froid le 1 et le 2, puis frais jusqu'au 12, les températures s'élèvent en fin de mois.

Le 25, le vent bascule à la brise marine de Sète au Biterrois en début d'après-midi mais plus tardivement sur le reste du littoral, ce qui explique des températures très élevées en bord de mer : 33.7°C à Villeneuve les Maguehone, 33.8°C à Montpellier.

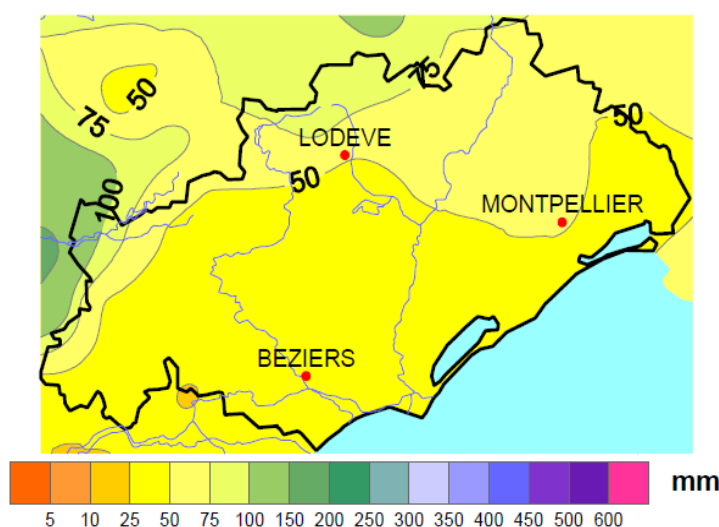


Caractère dominant du mois

Bien arrosé pour un mois de juillet

Après un début de mois estival, chaud mais parfois venté, le temps se gâte le 12, puis à partir du 13 les températures baissent fortement, la fin du mois reste froide et ventée ponctuée d'averses orageuses

Précipitations mensuelles



Précipitations

Les cumuls de pluies relevés sur le département varient entre 27 mm à Béziers et 92 mm à La Salvetat sur Agout. Ce mois, habituellement le plus sec a été relativement bien arrosé sur l'ensemble de l'Hérault : 200 à 300 % des pluies normales d'un mois de juillet le long de la bordure littorale, plus de 160 % du Biterrois jusqu'au Vidourle et vers les Causses, 120 à 140 % du Minervois au Somail et vers la haute vallée de la Mare. Les précipitations sont tombées sur 2 à 4 jours vers le Biterrois et le Minervois, de 6 à 7 sur l'est du département jusqu'à 10 jours vers la Salvetat et Cambon et Salvergues. L'essentiel des pluies est tombé au cours d'averses, souvent orageuses, le 4, le 12, le 18, le 19 et du 25 au 27.

Températures

Les températures minimales sont un peu plus froides que les normales, de quelques dixièmes de degrés en général, mais jusqu'à 1°C du Vidourle au Montpelliérain et jusqu'au Piscenois.

On compte tout de même de 4 à 6 jours avec une température minimale supérieure à 20°C en bord de mer, 1 à 2 jours en plaine intérieure et vers le piémont. Les températures minimales les plus froides sont relevées le 1, le 2, le 3, le 15, le 18, le 20 le 24, le 25 et le 31. Le 3, le thermomètre n'affiche que 6.5°C au Caylar.

Les températures maximales sont un peu plus froides que les normales de quelques dixièmes de degrés sur l'est de l'Hérault, jusqu'à 1 à 2°C de moins sur une grande partie ouest et sur le relief de la montagne Noire aux Causses. On compte 1 à 2 jours seulement avec une température maximale supérieure à 35°C. Les températures les plus chaudes sont relevées le 2, le 5, le 11 et localement le 30.

Insolation

A Montpellier, avec en moyenne 11 heures de soleil par jour, juillet a été plutôt bien ensoleillé même s'il manque 7h30 au total mensuel pour atteindre la valeur normale. On compte 18 jours très bien ensoleillé, et seulement 2 avec peu de soleil.

A Pézenas, avec un cumul mensuel de 307h51, l'ensoleillement a été moins bon qu'à Montpellier. C'est le cumul le plus bas relevé à Pézenas pour un mois de juillet depuis 2005. On compte 15 journées très bien ensoleillées, 6 avec peu de soleil.

Vent

Les vents d'ouest à nord-ouest ont largement dominé au cours de ce mois de juillet. Ils ont soufflé le 1, le 13, le 14, du 16 au 21, du 23 au 27 et le 29. Le 2, du 4 au 9, le 15, le 22, le 28 le 30 et le 31 le vent de nord-ouest se compose ou fait place sur le littoral aux brises marines. Les brises dominent le 3 et le 10. Le vent marin souffle le 12. Les vents les plus forts se sont généralement produits dans le domaine de la tramontane qui a soufflé fort le 13, le 14 et du 17 au 24. On compte 7 jours avec du vent fort à Montpellier, Béziers et saint André de Sangonis, 9 à Bédarieux, 13 à Soumont, 21 sur les hauteurs des Plans.

NOM	Température minimale	Date	NOM	Température maximale	Date
LE CAYLAR SAPC	6.5	3	PRADES LE LEZ	36.9	5
ST MARTIN DE LONDRES	8.5	2	BEZIERS-COURTADE	36	5
LUNAS	8.5	31	BERLOU	33.7	5
PRADES LE LEZ	9.9	1	BEDARIEUX	31.4	11

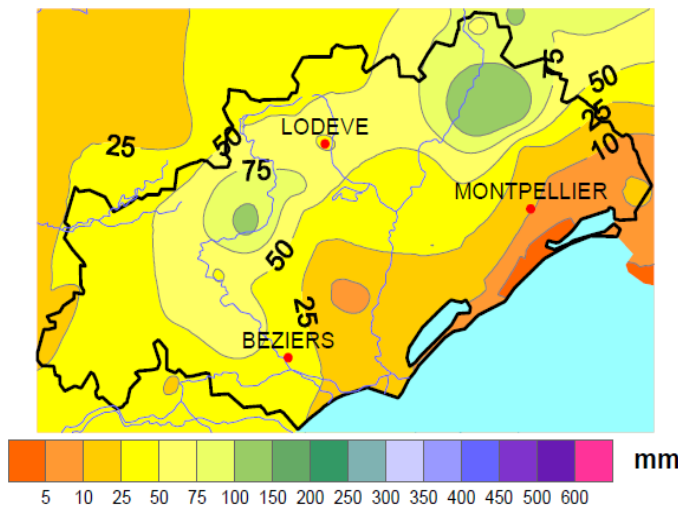


Caractère dominant du mois

Des pluies irrégulières liées aux orages, particulièrement sec de Sète au Montpelliérain

**Des températures minimales parfois bien froides pour la saison, des maximales plus chaudes que les normales
Bon ensoleillement, peu venté**

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier, l'ensoleillement a été plutôt bon avec une moyenne de 10 heures par jour, un peu plus que la normale. On compte 18 journées très bien ensoleillées (4 de plus que la normale), 3 sans soleil ou très peu ensoleillées (une de plus que la normale).

A Pézenas, l'ensoleillement a été un peu moins bon qu'à Montpellier avec une moyenne de 9 heures 30 par jour. On compte 16 journées très bien ensoleillées, 3 peu ensoleillées.

Vent

Brises et vent marin ont soufflé le 1, 2, 6, 11, 12, du 17 au 26, le 30 et 31. Le vent d'ouest à nord-ouest a dominé le 7, 8, 9 et le 28. Vent de nord-ouest et brises se sont composés ou ont soufflé conjointement sur le département le 3, 4, 5, 10, 13, 14, 15, 16, le 27 et le 29. Les vents les plus forts ont soufflé dans le domaine de la tramontane les 26 et 27 août. Globalement, le mois est assez peu venté (2 jours à Montpellier avec un vent supérieur à 58 km/h pour une valeur normale de 4 jours).

Faits marquants

Le 31, en fin de journée, une ligne orageuse venue des Pyrénées aborde le Minervois et le Biterrois. Elle se développe et traîne toute la nuit sur la quasi totalité du département. Les précipitations sont localement intenses et parfois accompagnées de grêle. **A Saint Martin de Londres** il est tombé **101.6 mm** entre 20 heures le 31/08 et 08 heures le 01/09, dont **91.2 mm en moins de 3 heures**. C'est la 2ème plus forte valeur mesurée en 24 heures à St Martin de Londres depuis 1947 pour un mois d'août. On avait déjà relevé 143 mm le 9 août 1975.

Précipitations

Les totaux mensuels de pluie relevés sur le département s'échelonnent entre 4 mm à Villeneuve les Maguelone et 139.4 mm à St Martin de Londres !

Soit à peine 20 à 30 % des pluies normales en bord de mer de Sète à la baie d'Aigues Mortes et du Montpelliérain au Lunellois. On ne compte que de 2 à 6 jours de pluies sur l'Hérault. Les pluies sont essentiellement liées aux orages, leur répartition est irrégulière. Il a plu le 1, le 5, le 6, le 7, le 13, le 14, le 25, le 26 et le 31. Les plus fortes pluies se sont produites les 6, 7, 14, 26 et 31.

Températures

Températures minimales :

Elles sont plus froides que les normales (de quelques dixièmes de degrés à 1°C) sur l'est du département. (excepté sur le bord de mer), sur la plaine du Montpelliérain au Piscenois, et de la haute vallée de l'Orb jusqu'à Bédarioux et Les Aires. Elles sont proches des normales (légèrement au dessus) sur le reste du département. Sur l'est de l'Hérault, les températures minimales sont tout au long du mois, le plus souvent en dessous des normales, particulièrement les 10, 11, 12, 27, 28 et 29 août. Le 11, la température minimale relevée est de 9.8°C à Prades le Lez pour une valeur normale de 16°C ! Les 27, 28 et 29 août, les températures matinales sont à nouveau bien fraîches pour la saison, proches de 9 à 10°C.

Températures maximales :

Elles sont proches des normales le long du littoral et en plaine de Montpellier à Pézenas. Elles sont plus chaudes partout ailleurs. Elles excèdent les valeurs normales de 2 ou 3°C du Minervois à Coumiou et de Roquebrun aux Aires et jusqu'au secteur de Castanet et Cambon, ainsi que du Lodévois aux Causses.

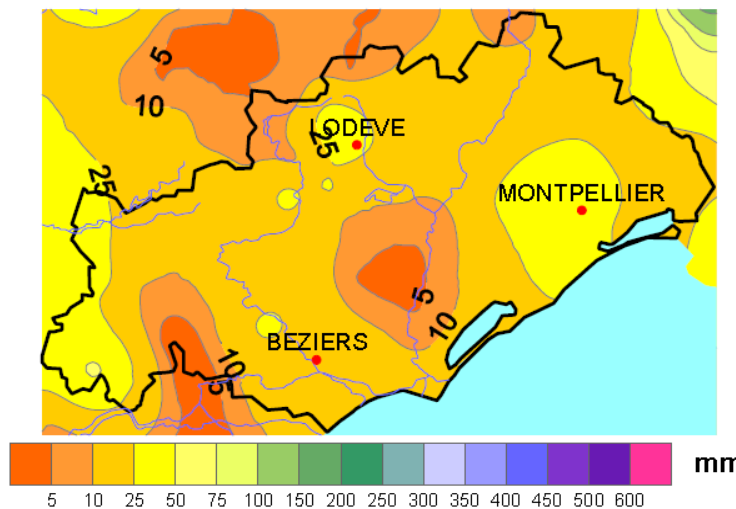
Globalement, le début du mois (hormis le 4) a été plutôt froid, puis les températures ont grimpé, suivant les postes, à partir du 10, du 12 ou du 14. Les journées les plus chaudes sont celles du 4, 12, 15, 16, 20 et 22. Le 4, le thermomètre dépasse les 34°C à Montpellier, Villeneuve les Maguelone, et Lespignan. Il dépasse 36°C le 20 à St André de Sangonis, Le Pouget, Les Aires, Prades Le Lez et St Martin de Londres. Il atteint même 37.4°C à Valflaunès et 37°C à La Livinière.



Caractère dominant du mois

Estival, chaud et sec hormis quelques épisodes orageux
Bien ensoleillé et peu venté

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier : Après un début de mois un peu moins ensoleillé que la normale, les 2^{ème} et 3^{ème} décades bénéficient d'un bon ensoleillement pour la saison. On compte sur le mois un peu plus d'une quarantaine d'heures de soleil de plus que la normale, 19 jours très bien ensoleillés (normale de 13) et seulement 3 peu ensoleillés (normale de 5).

A Pézenas : avec un peu plus de 250 heures de soleil, 18 jours très ensoleillés, 6 peu ensoleillés, ce mois de septembre a aussi bénéficié d'un bon ensoleillement.

Vent

On note beaucoup de jours avec du vent de secteur nord à nord-ouest (du 4 au 8, du 11 au 14, du 17 au 20 et le 22) et de journées avec de la brise (le 2, 9, 15, 21 au 23, 25 au 30), quelques journées avec du vent marin (le 1, le 3, le 10 et le 11, le 16 et le 24). Le vent a rarement soufflé fort, un seul jour, le 19, à Montpellier, Sète, Béziers Vias, Murviel les Montpellier et Prades le Lez, de 2 à 10 jours vers le relief.

Précipitations

Les cumulés mensuels s'échelonnent entre 1.4 mm à Saint Jean de Minervois (une seule journée de pluie, le 24) et 55.5 mm à Siran (dont 53 mm en un seul épisode le 24 également). On compte suivant les postes, de 1 à 5 jours de pluie, le plus souvent des précipitations liées à des orages.

Hormis sur le secteur de Siran, La Livinière bien arrosé lors d'un épisode orageux le 24, sur le reste du département, il manque généralement 70 à 80 % des pluies normales, un peu moins (50%) sur le Montpelliérain et le Biterrois.

Températures

Températures minimales :

Elles restent généralement chaudes, particulièrement en début de mois, elles sont plus fraîches du 19 au 24 et le 30.

Elles sont partout supérieures aux normales, de 1 à 2°C en plaine de Pézenas au Viourle, de 2 à 3°C en bord de mer, sur l'ouest de l'Hérault et sur le relief.

Le 3, la température ne s'abaisse pas en dessous de 22.9°C à Montpellier (record de douceur), 22.6°C à Béziers Vias et Sète, 20.6°C à Soumont et 19.8°C à St Jean de Minervois. Les températures froides sont rares. Toutefois, le 21, le thermomètre affiche 3.8°C au Caylar, 6.4°C à St Martin de Londres, 9°C à Vérargues.

Températures maximales :

Elles dépassent les normales de 2 à 4°C !

Elles sont largement au dessus des normales tout au long du mois, quelques journées accusent un fraîcheur relative, les 5 et 7, 10 et 11, 18 et 19, et le 24. Les températures les plus froides ont été relevées le 18 et le 19. Ces jours là, le thermomètre affiche tout de même au meilleur moment de la journée : 15.1°C à Coumiou, 18°C à Lunas, 20°C à Servian, Lodève et Vérargues.

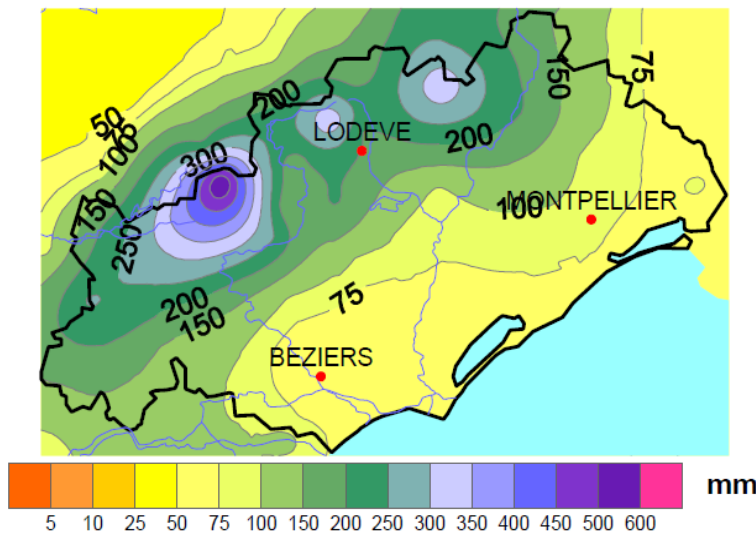
Les températures les plus chaudes sont relevées le 8, le 9, les 12 et 13 et le 27. Le 9, la température a atteint 35.5°C à La Livinière et Roquebrun, 34°C à Lodève, 29.9°C à Bédarioux.



Caractère dominant du mois

Très beau début de mois, exceptionnellement ensoleillé, puis le temps se met au marin et des précipitations importantes se produisent en fin de mois.
Les températures sont estivales en début de mois, elles baissent de 10°C en deuxième partie de mois.

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier, on totalise 225h56 de soleil sur le mois. Après 2009 (230h03 de soleil), c'est le mois d'octobre le plus ensoleillé depuis 1991 ! On compte 18 journées très ensoleillées (pour une valeur normale de 9) 8 très peu ensoleillées ou sans soleil (normale de 9). Cela représente en moyenne 10 heures de soleil par jour en début de mois !

A Pézenas, on totalise 207h46 de soleil (on avait totalisé 214h10 en 2009), 15 jours très ensoleillés, 7 très peu ensoleillés ou sans soleil.

Vent

La **tramontane** domine du 4 au 13, et le 20. Le vent de nord à nord-est souffle le 14, le 28 et le 29. Le **vent marin** souffle du 21 au 27 et le 31. Les autres jours **les brises** dominent, elles se composent certains jours avec le vent de nord-ouest. On compte de 2 (à Prades le Lez) à 17 (aux Plans) jours avec un vent supérieur à 58 km/h, un mois globalement « normalement » venté mais avec quelques fortes rafales dans le domaine du marin ou de la tramontane.

Précipitations

Les cumuls mensuels de pluie s'échelonnent entre 60.1 mm à Sète et 553.5 mm à Castanet le Haut, soit à Castanet plus, que 3 fois la valeur normale ! les secteurs les plus arrosés sont ceux du relief, et de Montarnaud jusqu'aux Causses.

De rares précipitations (quelques millimètres à peine) se produisent, plutôt sur le relief le 6, le 9, le 19 et le 22. Mais le début de mois est plutôt beau. Puis le temps se met au marin et des précipitations importantes se produisent en fin de mois. Il pleut du 23 au 28 et le 31. On relève des précipitations supérieures à 100 mm le 23, le 24 et le 27.

Températures

Un mois plus chaud que les normales. On compte 1 à 2°C de plus que les normales sur les températures mensuelles moyennes.

Les températures minimales sont généralement proches des normales. En bord de mer, ainsi que vers l'ouest du département, du Minervois au Somail et vers l'Espinouse, elles sont supérieures aux normales de 1 à 2°C.

Les températures maximales sont largement au dessus des normales qu'elles dépassent de 2 à 4°C !

C'est sur l'extrême Est de l'Hérault, vers les limites avec le Gard, ainsi que vers le Minervois que les écarts aux normales sont les plus forts.

On compte de 2 à 6 jours en plaine avec une température supérieure ou égale à 30°C sur l'Est du département, 3 à 9 jours en plaine sur l'Ouest.

Il a fait chaud au cours de ce mois d'octobre, mais on relève tout de même quelques rares journées de gel : 2 jours au Caylar et à Cambon, 1 jour à La Vacquerie, Lunas, St Martin de Londres, Courmieu, St André de Sangonis et même à Pézenas.

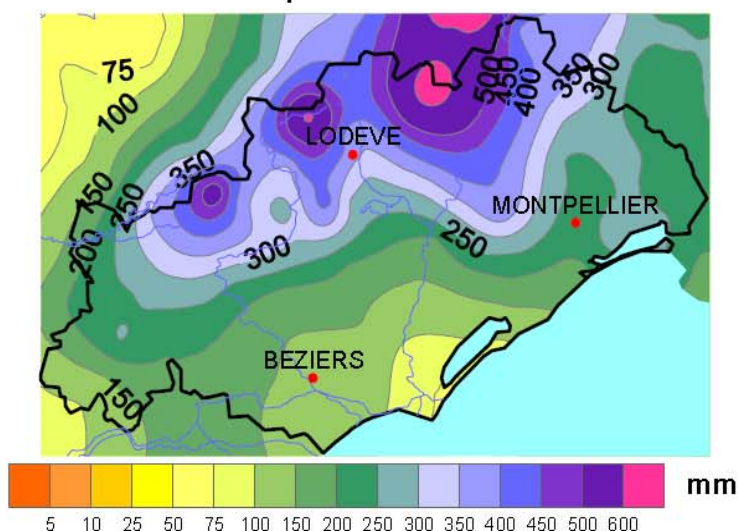


Caractère dominant du mois

Vent marin, grisaille et fortes pluies !

Un mois très perturbé, fortement arrosé (record pour les quantités de pluies), particulièrement doux (record de douceur), très peu ensoleillé (durée d'insolation la plus basse depuis 1991 à Montpellier)

Précipitations mensuelles



Températures

Les régimes de sud ont maintenu sur le département nuages et douceur ! **Températures minimales et maximales restent largement au dessus des valeurs normales**, quasiment tout au long du mois. **Les minimales mensuelles** dépassent les normales de 3 à 5°C, **les maximales** de 2 à 3°C ! Le 3, les températures minimales sont particulièrement élevées, plus de 18°C sur le Biterrois et le Piscenois, plus de 15°C à Bédarieux, Saint Jean de Minervois et Courniou ! **Des records de douceur sont battus**. C'est ce jour là pour bien des postes la température minimale la plus élevée relevée pour un mois de novembre depuis le début des mesures. C'est également le mois de novembre le plus doux pour de nombreux postes (température minimale mensuelle et moyenne mensuelle les plus élevées) : 11.0°C de température minimale mensuelle à Béziers en 11/2011 précédent record 9.7°C en 1994 (42 ans de mesures), 8.4°C à Courniou précédent record 7.4°C en 1994 (41 ans de mesures), 10.4°C à Montpellier précédent record 9.7°C en 1994 (66 ans de mesures), 12.3°C à Sète précédent record 12°C en 2006 (63 ans de mesures)

Vent

Le vent marin a largement dominé ce mois de novembre 2011, apportant grisaille et fortes pluies ! Le vent de secteur est à sud-est soufflé du 1 au 5 et du 17 au 20. Du 10 au 15, le 21 et le 29 il a également soufflé en bord de mer et sur les hauteurs, tandis qu'en plaine il était plutôt orienté nord à nord-est. Les vents de secteur nord à nord-est ont dominé du 6 au 9, le 16 et le 22. Les vents d'ouest à nord-ouest n'ont que très peu soufflé, le 23, le 25 et 26 ainsi que le 30. De très fortes rafales se sont produites le 3 et le 4 par vent marin et sous les orages.

Précipitations

Les cumuls mensuels des postes du département s'échelonnent entre 84 mm à Florensac (110% des pluies normales d'un mois de novembre) et 657 mm (433% des pluies normales) à St Maurice Navacelles. **Ce mois de novembre 2011 est le mois le plus pluvieux depuis de nombreuses années !** C'est un mois record pour de nombreux postes, même pour des postes ayant de nombreuses années de mesures.

Record de la série Précédent record	Cumul Novembre	Année	Nombre d'années dans la série
BRENAS	425	2011	51
BRENAS	411	1997	
LUNAS	420.9	2011	65
LUNAS	402.3	1984	
MONTPELLIER	267.9	2011	66
MONTPELLIER	260.2	2003	
ROQUEREDONDE	626	2011	76
ROQUEREDONDE	561.5	1982	
ST-AURICE-NAVACELLES	657.3	2011	66
ST-AURICE-NAVACELLES	548.2	2003	

On compte 9 à 11 jours de pluie sur le rivage et la plaine littorale, jusqu'à 20 jours sur le relief, 5 jours avec des quantités de pluies supérieures à 50 mm à St Maurice Navacelles et Castanet le Haut, 4 jours à Roqueredonde, La Vacquerie St Martin, Moules et Baucels, Aniane, et le Bousquet d'Orb, 3 à Montpellier. En début de mois, il pleut presque tous les jours du 1 au 21 (les pluies sont faibles et rares le 7, le 13, le 16 et le 17). La fin de mois est belle, hormis le 29.

Les pluies les plus importantes se sont produites entre le 1 et le 5. Les cumuls de la première décade représentent généralement plus de la moitié des pluies du mois (jusqu'à 89% à Vérargues). En début de mois c'est la partie est du département qui est la plus arrosée, les 12, 14, 15, 20 et 21 c'est plutôt l'ouest de l'Hérault.

Insolation

A Montpellier, avec un cumul d'insolation de 93 heures 46 minutes, ce mois de novembre 2011 est le moins ensoleillé depuis 1991. Il manque environ 45 heures de soleil pour atteindre la valeur normale ! On ne compte que 7 journées très bien ensoleillées mais 17 très peu ensoleillées !

A Pézenas, le cumul d'insolation est de 84 heures 23 minutes. On compte 4 jours très ensoleillés, 17 avec peu de soleil.



DECEMBRE

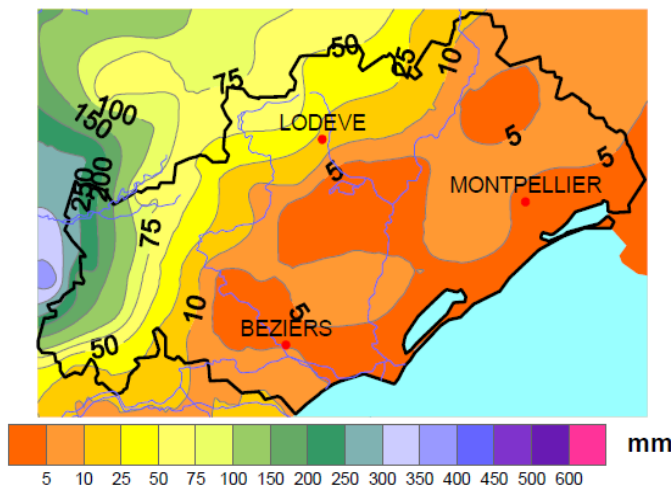
Caractères dominants du mois

Des précipitations particulièrement faibles sauf sur l'extrême ouest du département
Des températures chaudes pour la saison, très ensoleillé, dominé par des vents d'ouest à nord-ouest parfois forts

Précipitations

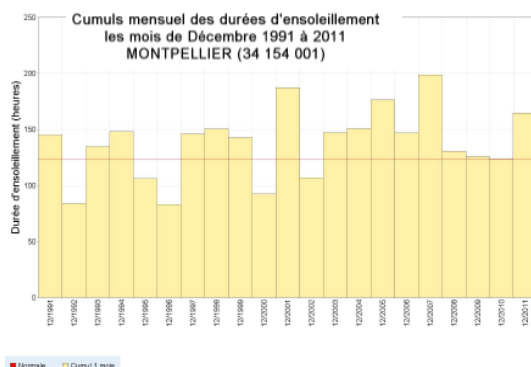
Les totaux mensuels s'échelonnent entre 1.8 mm seulement à Vaillhan et 212.8mm à Courniou. Si, du bord de mer au piémonts, les cumuls mensuels de pluie sont vraiment très faibles (moins de 20% des précipitations normales d'un mois de décembre), l'extrême ouest de l'Hérault a été au contraire très arrosé : les pluies de Courniou à La Salvetat représentent 120 à 140% des pluies normales. Les précipitations les plus importantes en 24 heures, ne totalisent cependant qu'une trentaine de millimètres sur le secteur de Courniou et St Pons mais on y compte jusqu'à une vingtaine de jours de pluie, dont 11 avec des pluies supérieures à 10 mm. Au contraire, sur une grande partie de la plaine et du bord de mer, on ne compte au mieux qu'un à deux millimètres de pluie ! Il a plu notamment le 3, le 4, le 16, le 17 et le 30.

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier, avec un total de 164 h 50 de soleil, décembre 2011 a été très bien ensoleillé avec un peu plus de 40 heures de soleil de plus que la normale. Toutes les décades sont excédentaires, mais la troisième décade a été particulièrement belle et compte un excédent de 34 % par rapport à la moyenne de saison. On



compte 5 jours peu ensoleillés, 13 avec beaucoup de soleil. **En 2007**, où le mois de décembre avait été particulièrement bien ensoleillé (le plus ensoleillé de ces 20 dernières années), on totalisait 198 h 49 de soleil et 18 jours très bien ensoleillés

Températures

Températures minimales : Elles sont proches des normales du Pic St Loup au Vidourle et vers le Piscenois. Ailleurs, elles sont excédentaires de 1 à 2°C, localement 3°C. Il n'a pas gelé sur certains secteurs : Villeneuve les Maguelone, Sète, Roquebrun, Berlou, Soumont, Octon. Par contre, on compte 1 jour de gel à Montpellier, 3 à Marsséillan, Béziers et St André, 7 à Prades le Lez et Valflaunès, 11 au Caylar.

Températures maximales : Elles sont partout excédentaires de 2 à 3°C. Les températures ont été particulièrement chaudes pour la saison en début et fin de mois. Le thermomètre affiche plus de 17°C le 1 à Lespignan, St Jean de Minervois, 14°C à Cambon et Salvergues. Il indique plus de 18°C à Montpellier et Prades le Lez le 22, à Servian, Marsillargues et Vérargues le 31.

Vent

Du vent marin le 1, du vent faible de direction variable les 9, 10, 11, 13, 26 et 27, du vent d'ouest à nord-ouest le reste du mois. Un vent d'ouest à nord-ouest qui a souvent soufflé fort.

A Pézenas, avec 143 h 26 de soleil, et 9 jours très bien ensoleillés ce mois de décembre 2011 a été assez bien ensoleillé mais cependant beaucoup moins que sur le secteur de Montpellier.

En 2007, à Pézenas on totalisait 184 h 15 de soleil et 13 jours très bien ensoleillés.



III. BILAN HYDROLOGIQUE 2011

Bilan hydrologique de l'année 2011

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

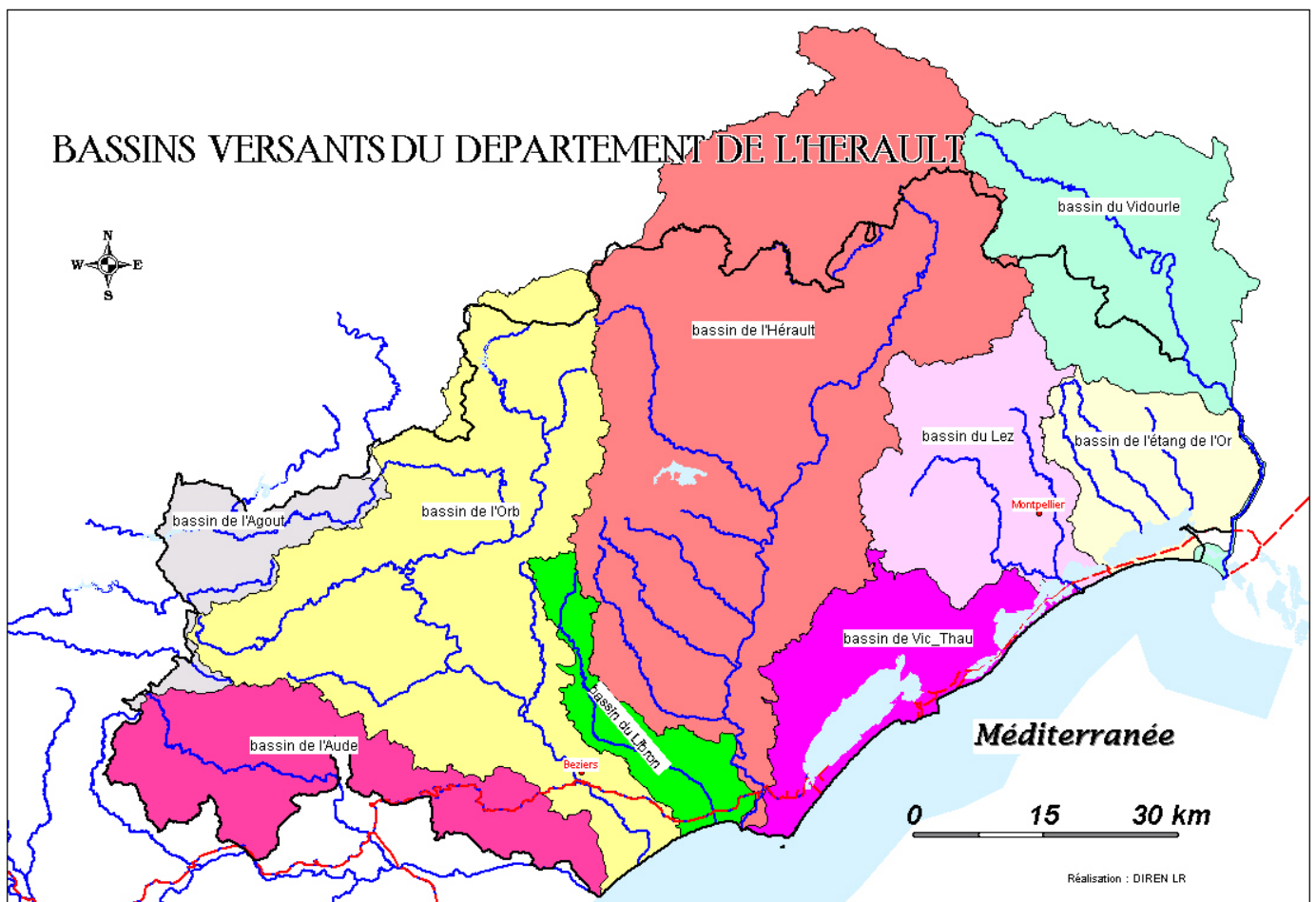
Cellule d'hydrologie dirigée par Julien Renzoni

Réseau Hérault exploité par Norbert Barrat, Gérard Longhi, Daniel Soupa et Gilles Le Gac

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.



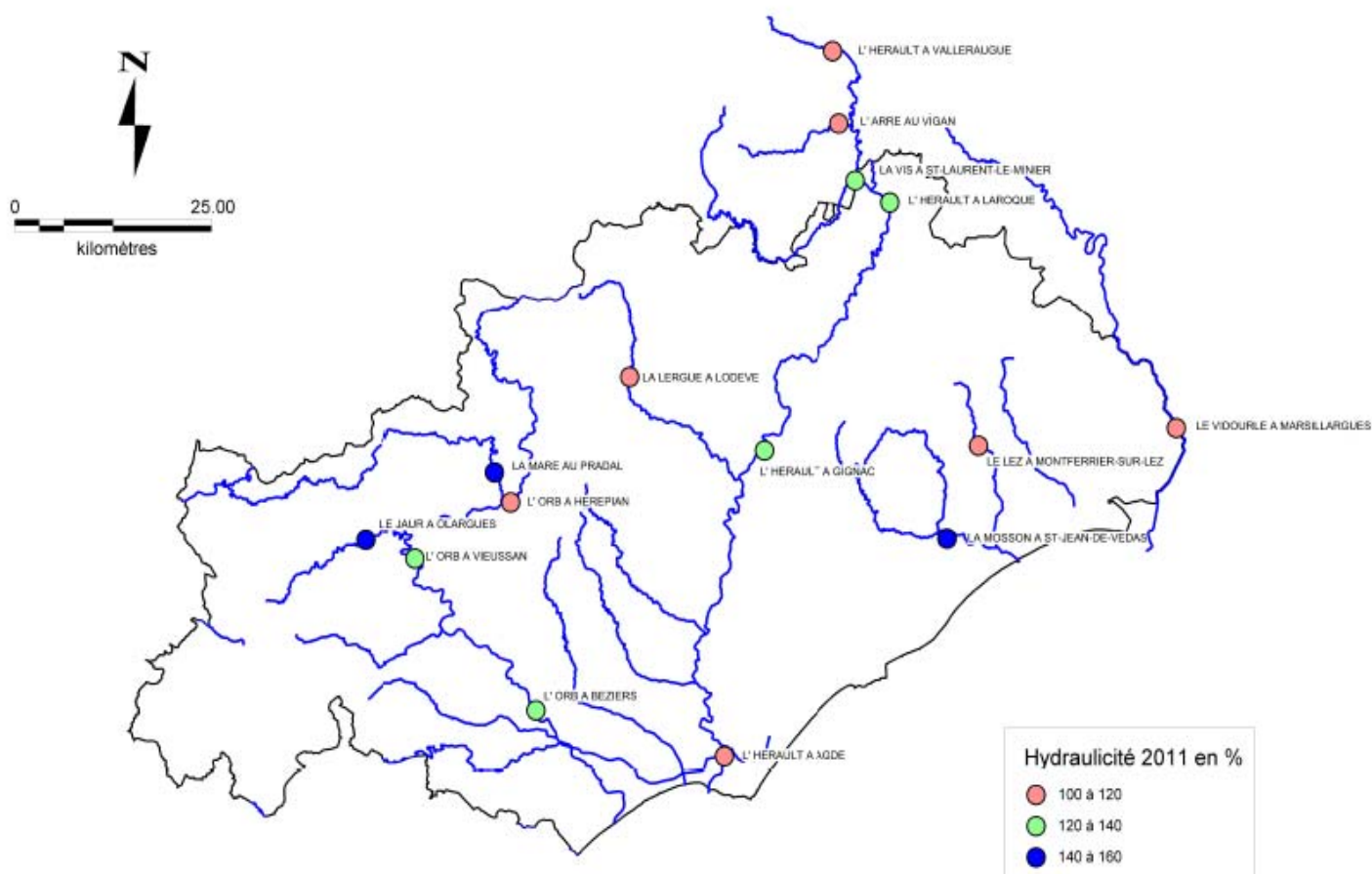
En 2011, les cours d'eau du département présentent une situation hydrologique plus favorable qu'en 2010. En effet, les débits moyens annuels sont restés supérieurs aux normales.

La *carte de l'hydraulicité* ci-dessous illustre pour l'année 2011 cette situation au-delà 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).

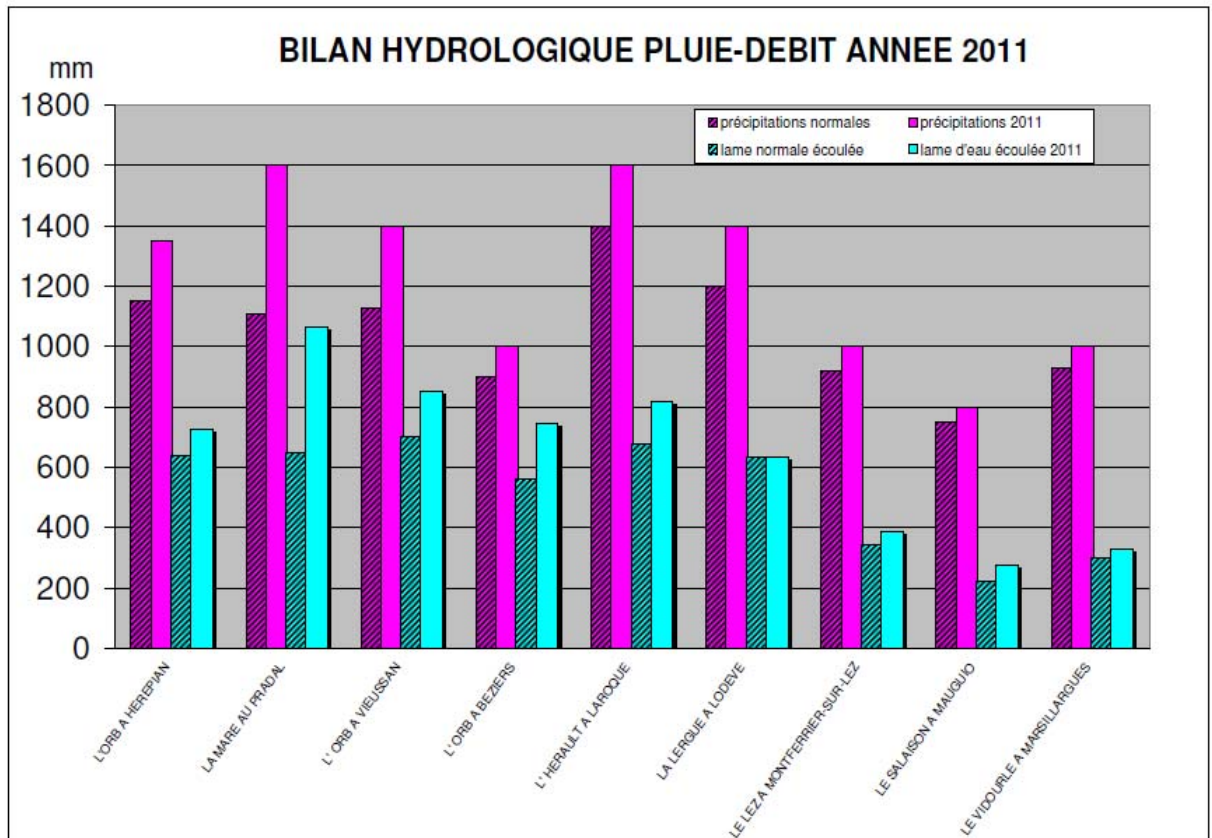
L'ensemble des bassins de l'Hérault et de l'Orb a montré une hydraulicité supérieure à la normale (entre 129% à Gignac et 133% à Béziers). Toutefois, deux rivières (la Mare et le Jaur) relativement bien arrosées, ont dépassé 150 %.

Les bassins de l'est du département (Lez et Vidourle), ont montré un comportement proche des normales annuelles (109% sur le Vidourle). En revanche, la Mosson, très bien arrosée en mars et novembre, affiche une hydraulicité supérieure à 150%

L'HYDRAULICITE DES COURS D'EAU EN 2011



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 2011 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 2011, comprises entre 800 mm (Salaison) et 1600 mm (Haut Hérault) tandis que les lames d'eau écoulées aux stations de mesure des cours d'eau sont comprises entre 250 mm et près de 1100 mm (le plus bas sur le Salaison, le plus fort sur La Mare). La variation importante du taux d'écoulement (de environ 30% sur le Salaison, 40% sur le Vidourle et le Lez et voisin de 50% sur les bassins de l'Hérault et l'Orb), provient essentiellement de l'évapotranspiration, de l'infiltration et surtout des prélèvements agricoles et urbains.

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

- Le Lez subit toute l'année des prélèvements importants pour l'alimentation en eau potable de la ville de Montpellier (captage en eau souterraine d'origine karstique en amont de la source à l'air libre). Une compensation partielle est apportée plus en aval à l'entrée de l'agglomération montpelliéraine par des eaux du canal du Bas Rhône. Le module naturel du Lez à sa source, proche de 2 m³/s, est abaissé aux environs de 1 m³/s du fait des prélèvements.



L'Orb à la station de mesure de Vieussan

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

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

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

Tous les enregistrements sont traités, validés puis sécurisés dans la banque de données du Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer (Banque Hydro). Les chroniques mensuelles pour l'année 2011 sont annexées au présent rapport hydrologique. Sur les graphiques, les débits moyens mensuels 2011 sont comparés aux débits de référence quinquennaux secs et humides ainsi qu'aux normales (médianes).

Etat des ressources superficielles et souterraines

Etiage des cours d'eau et situation des retenues artificielles

Après un mois d'août moyennement arrosé sur l'ouest du département et plus faiblement à l'est, les cours d'eau se trouvent en situation de sécheresse.

Le tableau ci-dessous montre, au travers de la période de retour du VCN3 * du mois d'août, la situation de sécheresse début septembre 2011, notamment sur le bassin du fleuve Hérault. Ce dernier, ainsi que le fleuve Libron, font l'objet de limitations de l'usage de l'eau par arrêté préfectoral qui les place en alerte (niveau 2/4).

BASSIN	COURS D'EAU	STATION	VCN3 (m ³ /s)	Période de retour du VCN3	Hydraulicité mensuelle
Mosson	Mosson	St Jean de Védas	0.03	3 ans	0.6
Lez	Lez	Lavalette	0.1	2 ans	0.8
Hérault	Hérault	Laroque	2	5 ans	0.6
	Vis	St Laurent le Minier	1.2	4 ans	0.5
	Hérault	Gignac	1.3	5/10 ans	0.5
	Lergue	Lodève	0.8	3 ans	0.6
	Hérault	Agde	1	20 ans	0.2
Orb	Orb	Vieussan	3.5	3 ans	0.9
	Orb	Tabarka	3.8	3 ans	0.8

* 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 toutefois un taux de remplissage satisfaisant sur le bassin de l'Hérault mais en revanche très moyen pour le barrage des Monts d'Orb.

BASSIN	RETENUE	Volume Autorisé saisonnier d'Exploitation	Volume au 01/07/2011 (Mm3)	Evolution	Volume au 01/09/2011 (Mm3)	% remplissage au 01/09/2011
Salagou (BV Hérault)	Salagou	102.2	97.4	↓	92.8	91%
Peyne (BV Hérault)	Les Olivettes	4.4	4.1	↓	3.6	81%
BV Orb	Monts d'Orb	30.6	25.3	↓	16.7	54%

Réserves souterraines

En cette période de fin d'été, la baisse estivale d'une grande partie des ressources en eaux souterraines se poursuit. Cependant, malgré des pluies d'été peu significatives, la situation reste globalement satisfaisante. Le niveau de la plupart des principales nappes est proche des moyennes inter-annuelles à l'exception de certains secteurs sous les normales saisonnières (nappes de Mauguio-Lunel et de l'Astien).

N°	Aquifères	Secteur	Point d'eau référence	Chronique	Evolution	Situation
1	Nappe de Mauguio-Lunel (villafranchien de Mauguio Lunel)	Bordure calcaires	Piézo St Aunès	35 ans	B	+
2		Bordure Vidourle	Piézo P5 CEHM (Marsillargues)	25 ans	B	-
3		aval	Piézo Lansargue	16 ans	B	-
4	Karst du Lez (calcaires et marnes jura. syst karst Lez)	Nord	Piézo Claret	6 ans		
5	Karst du pli de Montpellier	Secteur Mosson (calcaires jura. Gardiole)	Piézo Midi Libre	36 ans	B	+
6		Secteur Thau (calcaires jurassiques Pli Ouest Montpellier)	Piézo Vène (Cournonsec)	43 ans	B	=
7			Piézo Tennis (Balaruc le Vieux)	14 ans	B	+
8	Alluvions de l'Hérault	aval	Piézo 2031bis (Bessan)	19 ans	S	=
9			Piézo 1777 Florensac	20 ans	S	=
10	Alluvions de l'Orb	aval	Piézo F17 Sérignan	12 ans	B	=
11	Nappe de l'astien de Valras-Agde	Amont	Piézo Clairac	23 ans	B	-
12		Bordure littoral	Piézo Vias Source	19 ans	B	-
13			Piézo Valras	16 ans	B	=

B : en baisse

S : stable

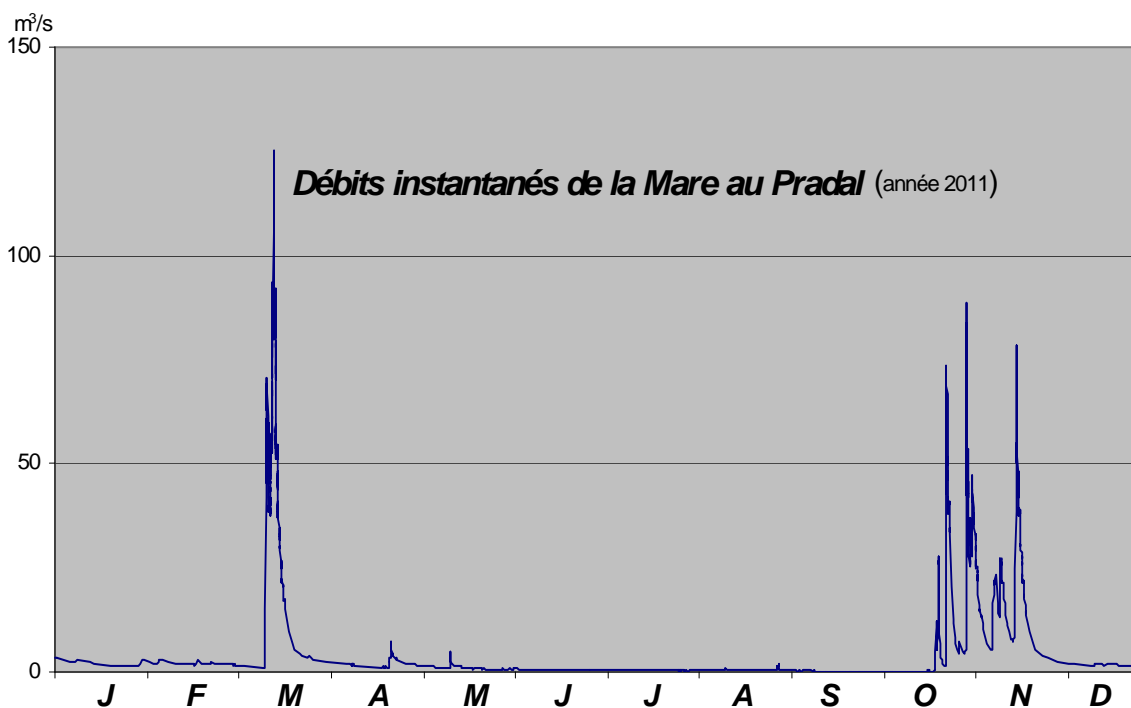
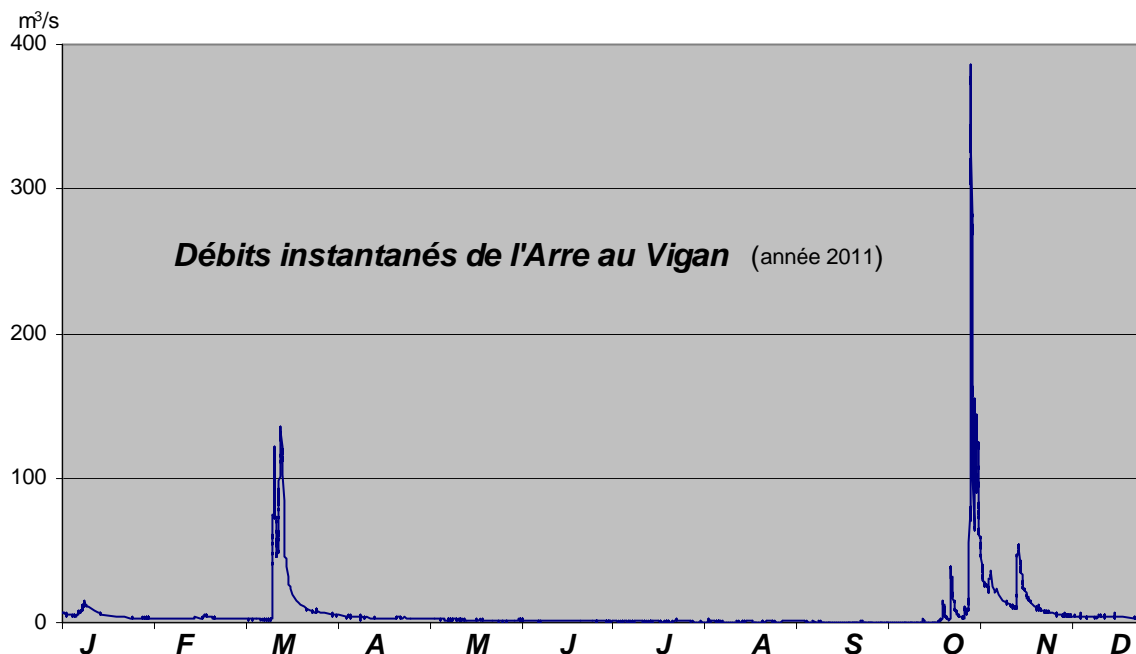
Niveau très supérieur à la moyenne de la chronique (proche de maxims connus) ++
 Niveau supérieur à la moyenne de la chronique +
 Niveau proche de la moyenne inter-annuelle de la chronique =
 Niveau inférieur à la moyenne de la chronique -
 Niveau très inférieur à la moyenne de la chronique (proche des minims connus) --
 Niveau piézométrique en déséquilibre chronique (exploitation intensive)

Répartition des crues et montées d'eau

L'année 2011 a connu deux périodes de crues sur le département au printemps et surtout à l'automne. Les cumuls de précipitation de novembre dépassent la normale, notamment sur le haut bassin de l'Hérault, où ils atteignent trois à quatre fois celle-ci.

Ces pluies ont généré des crues sur le fleuve Hérault et ses affluents dont l'Arre qui a atteint 390 m³/s, débit correspondant à une période de retour entre 20 et 30 ans.

Lors du même épisode, l'Hérault a atteint un débit de période de retour 20 ans au village de Laroque d'Hérault.



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

**BILAN AGROCLIMATIQUE
EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE
SEPTEMBRE 2010 - SEPTEMBRE 2011**

BILAN THERMIQUE				
STATIONS	SOMME DES TEMPERATURES en °C (1)			
	Mars Juin 2011	Ecart / moy en %	Mars Sept 2011	Ecart / moy en %
La Livinière	766	26	1886	15
Berlou	816	24	1986	9
Béziers	765	20	1837	7
Pézenas	796	26	1922	13
St André Sang.	809	23	1965	12
Mauguio-Fréj.	841	27	1936	11
Valflaunès	800	29	1891	9

(1) Bilan thermique au seuil de 10°C

Le bilan thermique du mois de mars est légèrement supérieur aux normales saisonnières.
Le mois d'avril est très largement excédentaire avec une 1^{ère} décade très chaude.
En mai, ce bilan thermique est très excédentaire, surtout en 3^{ème} décade.
Le mois de juin est proche des moyennes.

En juillet, le bilan thermique est déficitaire.
Au mois d'août, le bilan thermique est légèrement excédentaire.
Le bilan thermique du mois de septembre est très excédentaire.

Sur la période mars - septembre 2011, le bilan thermique est excédentaire de 9 à 15 %.

2011	INSOLATION en heures	Ecart / Moy en %
MARS	212	-6
AVRIL	289	30
MAI	340	29
JUIN	274	-9
JUILLET	330	-2
AOUT	310	6
SEPTEMBRE	273	18
TOTAL	2028	8

L'insolation est déficitaire en mars, juin et juillet.
Les mois d'avril et mai sont très excédentaires, ainsi que dans une moindre mesure les mois d'août et septembre.

Sur la période mars à septembre l'insolation est excédentaire.

ACCIDENTS CLIMATIQUES

Grêle :

- Des orages se sont produits le 25 avril dans les secteurs de Montpellier, Cessenon...
- Le 12 mai à Cazevieille, ainsi que le 22 mai à Montaud...

BILAN PLUVIOMETRIQUE en mm
EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE
SEPTEMBRE 2010 - SEPTEMBRE 2011

STATIONS	sept-10 Fev 11	mars-11 mai-11	juin-11 août-11	mars-11 août-11	Sept 2011	sept-10 août-11	MOY Sept Août	Ecart / moy en %
Minervois								
LA LIVINIÈRE	326	287	85	372	28	698	613	14
AZILLANET	370	261	82	343	45	713	665	7
Hts Coteaux								
PRADES / VERNAZOBRE	321	309	121	430	5	751	735	2
BERLOU	354	387	143	530	7	884	905	-2
FAUGÈRES	320	312	126	438	11	758	697	9
Biterrois								
PUISSERGUIER	326	268	124	392	22	718	704	2
BEZIERS LA COURTADE	284	187	86	273	13	557	597	-7
PORTIRAGNES	319	147	78	225	21	544	604	-10
Vallée Orb - Lodévois								
OLARGUES	436	402	117	519	10	955	1117	-15
BEDARIEUX	394	305	189	494	30	888	958	-7
Basse Vallée Hérault								
POUZOLLES	283	226	91	317	1	600	749	-20
PEZENAS	297	199	86	285	6	582	664	-12
MARSEILLAN	260	104	47	151	7	411	559	-26
Moyenne Vallée Hérault								
PLAISSAN	296	242	99	341	4	637	694	-8
St ANDRE SANGONIS	317	186	135	321	12	638	766	-17
Montpelliérans								
FRONTIGNAN	266	151	90	241	39	507	611	-17
FABREGUES	344	200	108	308	22	652	772	-16
MAUGUIO-FREJORGUES	436	165	77	242	23	678	687	-1
MARSILLARGUES	392	143	106	249	22	641	655	-2
ST CHRISTOL	397	156	99	255	9	652	736	-11
Nord Montpelliérans								
PRADES LE LEZ	424	258	130	388	35	812	825	-2
VALFLAUNES	560	271	233	504	16	1064	958	11
CLARET	727	283	172	455	22	1182	958	23

BILAN PLUVIOMETRIQUE

La pluviométrie de l'automne hiver 2010-2011 est variable selon les unités agroclimatiques :

- légèrement déficitaire de 5 à 6% dans la Vallée de l'Orb - Lodévois ;
- proche des normales dans le Biterrois, les Hauts Coteaux et les Basse et Moyenne Vallées de l'Hérault ;
- excédentaire de 30 à 40% dans le Minervois, de 5 à 20% dans le Montpelliérans (hormis les secteurs de Fabrègues et de Frontignan déficients de 5 à 9%) et de 9 à 28% dans le Nord Montpelliérans.

La pluviométrie du printemps est déficitaire de l'ordre de 30 à 50%.

En été, les pluies sont excédentaires de 10 à 50%.

La pluviométrie de septembre est très déficitaire avec un cumul variant de 1 à 45 mm.

Sur la période septembre 2010 - août 2011, le bilan pluviométrique est :

- déficitaire de 7 à 10% dans le Biterrois (sauf le secteur de Puisserguier proche des moyennes), de 7 à 15% dans la Vallée de l'Orb - Lodévois, de 12 à 26% dans la Basse Vallée de l'Hérault, de 8 à 17% dans la Moyenne Vallée de l'Hérault, de 11 à 17% dans le Montpelliérais (hormis les secteurs de Mauguio et Marsillargues proches des normales) ;
- proche des normales dans les Hauts Coteaux (sauf le secteur de Faugères légèrement excédentaire) ;
- excédentaire de 7 à 14% dans le Minervois, de 11 à 23% dans le Nord-Montpelliérais (hormis le secteur de Prades le Lez proche des normales).

Caractéristiques agroclimatologiques de l'année 2011

- **Pluviométrie hivernale variable selon les unités agroclimatiques**
- **Mois de mars très pluvieux**
- **Mois d'avril et mai peu pluvieux**
- **Mois de mai très chaud**
- **Mois de juillet et août pluvieux**
- **Septembre sec et très chaud**

Conséquences sur le cycle végétatif de la vigne

Les températures en fin d'hiver supérieures aux moyennes entraînent pour le cépage carignan un débourrement avancé de 12 jours par rapport à 2010, mais seulement de 3 à 4 jours par rapport à une année normale.

Le printemps très chaud accélère le développement de la vigne.

Pour cette raison, la floraison, sur le cépage carignan débute avec une avance de 15 à 17 jours par rapport à 2010.

Son déroulement est rapide et la coulure n'est quasiment pas observée.

Les conditions climatiques du mois de juillet frais entraînent une véraison lente.

L'avance se réduit alors à 8 - 10 jours.

Les orages de l'été permettent à la vigne d'amener les raisins à bonne maturité.

Aucune concentration des baies n'est constatée à l'inverse des 2 années précédentes.

Des carences en potasse et magnésie sont observées au vignoble, en raison d'une charge parfois élevée.

ANNEXES :
RELEVES CLIMATOLOGIQUES
ET HYDROLOGIQUES 2011

ANNEXE 1 :

LES PRECIPITATIONS 2011

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

JOUR DE PLUIE :

Lorsque la hauteur d'eau recueillie est au minimum de 1 mm en 24 heures.

JOUR DE NEIGE :

Lorsque quelques flocons de neige au moins ont été observés.

Les valeurs soulignées correspondent aux maxima de l'année.

Les Aires Garenne (Altitude 185 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	14.6	5.2	32.6	52.4	-52.1 %	30.2	29	7	1	0
Fevrier	0.8	37.6	6.8	45.2	-51.3 %	35.4	17	3	1	0
Mars	1.0	309.6	9.0	319.6	404.9 %	118.4	12	7	4	4
Avril	0.8	0.4	36.6	37.8	-68.2 %	21.0	23	5	1	0
Mai	1.0	7.0	12.6	20.6	-70.7 %	8.4	30	4	0	0
Juin	61.0	0.8	4.6	66.4	54.1 %	25.2	02	7	3	0
Juillet	0.0	33.9	5.6	39.5	32.6 %	32.0	12	4	1	0
Aout	7.0	17.8	88.4	113.2	183.7 %	86.8	31	5	2	1
Septembre	12.0	4.0	1.6	17.6	-82.6 %	10.4	04	3	1	0
Octobre	0.6	1.4	248.6	250.6	42.4 %	104.4	27	6	5	3
Novembre	162.8	159.0	17.6	339.4	273.4 %	81.4	03	18	8	3
Decembre	2.6	11.0	0.6	14.2	-87.3 %	7.0	16	3	0	0
Total				1316.5	48.2 %			72	27	11

Aniane Gendarmerie (Altitude 68 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	15.2	1.2	15.3	31.7	-64.6 %	15.0	29	4	1	0
Fevrier	0.5	13.2	4.3	18.0	-68.3 %	6.5	17	5	0	0
Mars	0.1	237.6	5.7	243.4	464.7 %	95.0	12	6	4	3
Avril	0.1	0.0	25.7	25.8	-64.9 %	13.0	23	3	1	0
Mai	0.2	15.1	1.3	16.6	-67.1 %	10.1	12	4	1	0
Juin	40.4	0.3	1.5	42.2	6.0 %	16.2	04	7	2	0
Juillet	0.0	28.6	21.9	50.5	197.1 %	25.0	12	4	2	0
Aout	5.7	1.1	25.4	32.2	1.6 %	24.0	31	5	1	0
Septembre	9.0	2.5	0.0	11.5	-88.2 %	7.0	04	3	0	0
Octobre	0.0	1.9	127.9	129.8	1.6 %	53.0	27	7	4	2
Novembre	238.8	151.0	2.1	391.9	305.3 %	102.0	01	14	7	4
Decembre	0.7	3.0	0.0	3.7	-96.2 %	2.5	16	1	0	0
Total				997.3	43.9 %			63	23	9

Azillanet (Altitude 75 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	3.0	4.0	88.0	95.0	40.5 %	59.0	29	5	2	1
Fevrier	0.0	17.5	11.5	29.0	-54.0 %	17.0	17	3	1	0
Mars	0.0	186.0	0.0	186.0	439.1 %	82.5	12	6	3	2
Avril	0.0	0.0	51.0	51.0	-21.7 %	35.5	23	3	2	0
Mai	0.5	4.5	19.5	24.5	-47.8 %	17.5	30	3	1	0
Juin	17.0	1.5	4.5	23.0	-18.7 %	6.0	02	7	0	0
Juillet	1.0	17.0	8.0	26.0	4.0 %	15.5	12	3	1	0
Aout	8.0	15.0	10.0	33.0	0.0 %	14.5	14	3	1	0
Septembre	4.5	0.0	40.0	44.5	-17.4 %	39.5	24	2	1	0
Octobre	0.0	0.0	126.0	126.0	47.5 %	91.0	27	4	2	1
Novembre	55.0	51.5	16.0	122.5	101.8 %	39.0	19	11	3	0
Decembre	0.0	17.0	8.5	25.5	-50.5 %	7.5	16	7	0	0
Total				786.0	35.2 %			57	17	4

Bedarieux Aerodrome (Altitude 370 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	13.6	3.6	31.4	48.6	-48.9 %	29.6	29	8	1	0
Fevrier	0.6	22.8	8.3	31.7	-60.8 %	19.6	17	5	1	0
Mars	0.8	245.1	7.1	253.0	298.4 %	95.8	12	7	4	3
Avril	0.2	0.4	33.6	34.2	-64.7 %	22.6	23	4	1	0
Mai	1.8	8.8	7.2	17.8	-74.1 %	4.4	13	5	0	0
Juin	46.6	0.4	4.8	51.8	40.4 %	20.2	04	6	2	0
Juillet	0.0	34.9	7.2	42.1	58.9 %	32.1	12	4	1	0
Aout	15.7	24.4	54.9	95.0	163.2 %	52.1	31	5	3	1
Septembre	24.5	5.3	0.4	30.2	-65.0 %	23.9	04	2	1	0
Octobre	0.0	0.0	148.8	148.8	-3.6 %	56.1	27	5	5	2
Novembre	163.0	102.6	3.2	268.8	207.6 %	56.6	03	14	6	3
Decembre	0.8	4.8	0.4	6.0	-93.7 %	3.2	16	1	0	0
Total				1028.0	29.8 %			66	25	9

Berlou Le Burguet (Altitude 220 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	6.1	1.0	30.3	37.4	-58.1 %	22.5	29	5	1	0
Fevrier	0.2	22.0	6.8	29.0	-65.6 %	21.0	17	3	1	0
Mars	0.5	307.0	2.7	310.2	494.3 %	131.4	12	6	4	3
Avril	0.0	0.0	54.2	54.2	-35.1 %	24.4	23	5	2	0
Mai	0.0	3.2	16.9	20.1	-63.9 %	11.7	30	3	1	0
Juin	40.0	1.6	3.6	45.2	24.5 %	14.4	02	6	2	0
Juillet	0.0	25.6	3.7	29.3	48.7 %	24.8	12	2	1	0
Aout	17.6	1.4	49.8	68.8	96.0 %	48.4	31	4	2	1
Septembre	12.4	0.0	0.2	12.6	-83.4 %	6.2	04	2	0	0
Octobre	0.0	0.0	197.9	197.9	49.9 %	146.8	27	6	3	1
Novembre	123.7	114.9	21.4	260.0	226.6 %	56.7	19	17	6	2
Decembre	0.7	12.5	1.2	14.4	-83.5 %	6.4	16	2	0	0
Total				1079.1	45.9 %			61	23	7

Beziers La Courtade (Altitude 21 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	4.2	1.0	25.8	31.0	-48.1 %	19.8	29	5	1	0
Fevrier	0.4	17.6	6.2	24.2	-57.2 %	16.8	17	2	1	0
Mars	0.2	139.6	0.6	140.4	311.7 %	71.2	12	5	3	2
Avril	0.0	0.0	29.8	29.8	-44.3 %	14.6	23	5	1	0
Mai	0.4	0.4	15.8	16.6	-67.9 %	12.6	30	3	1	0
Juin	11.0	0.8	3.0	14.8	-46.4 %	3.4	04	6	0	0
Juillet	0.0	23.4	3.6	27.0	57.0 %	22.2	12	4	1	0
Aout	9.8	28.0	6.0	43.8	98.2 %	27.8	14	4	1	0
Septembre	11.4	0.0	0.0	11.4	-77.5 %	9.0	04	2	0	0
Octobre	0.0	0.0	64.2	64.2	-22.3 %	40.6	27	4	2	1
Novembre	89.4	25.8	30.4	145.6	204.6 %	38.2	05	11	5	0
Decembre	3.0	1.6	0.2	4.8	-90.4 %	3.0	03	2	0	0
Total				553.6	18.1 %			53	16	3

Le Bousquet d'Orb Cazilhac (Altitude 280 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	9.2	5.6	38.1	52.9	-68.9 %	38.1	29	6	1	0
Fevrier	0.0	17.4	14.8	32.2	-74.4 %	12.1	17	5	2	0
Mars	0.0	304.4	6.3	310.7	187.2 %	101.0	12	8	4	4
Avril	0.0	0.0	55.0	55.0	-65.8 %	30.0	23	3	2	0
Mai	2.6	4.5	7.2	14.3	-88.0 %	3.0	14	6	0	0
Juin	40.1	0.7	3.3	44.1	-23.2 %	19.5	02	6	2	0
Juillet	0.0	36.7	16.7	53.4	36.9 %	31.0	12	5	2	0
Aout	14.9	19.1	33.4	67.4	1.2 %	25.0	31	5	3	0
Septembre	5.6	2.6	0.0	8.2	-94.5 %	3.5	04	4	0	0
Octobre	0.0	1.6	155.3	156.9	-42.1 %	68.1	27	6	5	1
Novembre	232.5	98.3	5.7	336.5	101.7 %	72.3	05	16	7	4
Decembre	6.2	21.4	4.8	32.4	-80.2 %	11.3	16	11	1	0
Total				1164.0	-17.5 %			81	29	9

Brenas Bourg (Altitude 370 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	21.0	6.0	38.0	65.0	-66.7 %	38.0	29	8	2	0
Fevrier	0.0	24.0	9.0	33.0	-75.5 %	18.0	17	5	1	0
Mars	0.0	405.0	11.0	416.0	266.2 %	158.0	12	8	5	4
Avril	0.0	0.0	36.0	36.0	-78.4 %	20.0	23	4	2	0
Mai	1.0	5.0	5.0	11.0	-90.4 %	3.0	14	5	0	0
Juin	40.0	0.0	4.0	44.0	-43.8 %	22.0	04	8	2	0
Juillet	0.0	24.0	16.0	40.0	-8.3 %	24.0	12	4	1	0
Aout	12.0	12.0	61.0	85.0	44.8 %	60.0	31	5	3	1
Septembre	23.0	4.0	0.0	27.0	-81.8 %	18.0	04	3	1	0
Octobre	0.0	1.0	207.0	208.0	-16.6 %	79.0	27	6	4	3
Novembre	241.0	179.0	5.0	425.0	183.7 %	75.0	03	16	12	4
Decembre	0.0	11.0	0.0	11.0	-93.5 %	6.0	16	3	0	0
Total				1401.0	-5.0 %			75	33	12

Cabrieres (Altitude 104 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	10.0	3.5	27.5	41.0	-42.6 %	27.0	29	6	1	0
Fevrier	0.0	18.5	4.5	23.0	-59.3 %	17.5	17	2	1	0
Mars	0.0	197.0	3.0	200.0	371.7 %	91.0	12	6	4	2
Avril	0.0	0.0	31.5	31.5	-59.6 %	13.5	23	4	2	0
Mai	0.0	2.5	2.5	5.0	-90.8 %	2.0	14	3	0	0
Juin	62.0	0.5	2.5	65.0	53.7 %	27.0	07	4	3	0
Juillet	0.0	34.0	6.0	40.0	116.2 %	31.0	12	3	1	0
Aout	2.0	3.0	33.0	38.0	50.8 %	32.0	31	4	1	0
Septembre	7.0	1.0	0.0	8.0	-88.3 %	4.0	03	3	0	0
Octobre	0.0	0.5	106.5	107.0	-7.1 %	41.0	27	5	4	1
Novembre	105.5	96.5	4.5	206.5	225.7 %	34.0	05	16	8	0
Decembre	2.0	1.0	0.0	3.0	-95.7 %	0.5	03	0	0	0
Total				768.0	31.2 %			56	25	3

Cambon et salvergues Mas Belbonne (Altitude 900 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	3.4	9.0	42.8	55.2	-77.2 %	28.0	29	6	2	0
Fevrier	0.0	12.4	19.2	31.6	-84.6 %	15.2	21	4	2	0
Mars	3.0	507.0	8.0	518.0	259.0 %	180.0	12	12	4	3
Avril	0.0	0.0	57.5	57.5	-74.4 %	46.0	23	4	1	1
Mai	2.0	6.0	17.0	25.0	-85.8 %	15.0	30	5	1	0
Juin	57.5	2.0	2.5	62.0	-27.3 %	25.0	02	8	3	0
Juillet	0.0	44.0	18.5	62.5	2.5 %	30.0	12	10	1	0
Aout	31.0	4.5	14.0	49.5	-40.0 %	17.0	07	6	2	0
Septembre	0.0	9.5	20.0	29.5	-83.1 %	20.0	24	4	1	0
Octobre	2.5	1.6	343.5	347.6	3.9 %	139.0	27	8	4	4
Novembre	182.8	193.9	17.5	394.2	63.4 %	79.4	19	20	10	4
Decembre	18.0	50.0	11.0	79.0	-64.8 %	13.0	17	17	1	0
Total				1711.6	-17.4 %			104	32	12

Canet Le Bosc (Altitude 50 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	13.5	3.3	11.0	27.8	-59.5 %	11.0	29	5	1	0
Fevrier	0.0	9.0	6.2	15.2	-65.5 %	7.5	17	4	0	0
Mars	0.0	187.7	3.1	190.8	408.8 %	74.0	12	7	5	2
Avril	0.0	0.0	30.9	30.9	-47.1 %	12.0	23	4	1	0
Mai	0.0	2.0	0.3	2.3	-96.3 %	1.0	13	2	0	0
Juin	50.0	4.7	1.3	56.0	27.9 %	18.5	04	7	3	0
Juillet	0.0	25.0	25.5	50.5	211.7 %	22.2	12	4	2	0
Aout	2.9	1.3	37.8	42.0	32.5 %	35.0	31	4	1	0
Septembre	4.0	2.5	1.4	7.9	-89.2 %	2.5	17	4	0	0
Octobre	0.0	0.8	83.5	84.3	-2.0 %	32.0	27	4	4	0
Novembre	121.8	84.5	2.5	208.8	283.8 %	42.0	18	14	6	1
Decembre	1.6	1.6	0.0	3.2	-95.6 %	1.6	03	2	0	0
Total				719.7	42.5 %			61	23	3

Castanet le Haut SAPC (Altitude 424 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	13.5	10.0	63.5	87.0	-31.4 %	49.8	29	10	2	1
Fevrier	0.0	25.8	16.9	42.7	-72.3 %	22.2	17	5	2	0
Mars	3.2	515.9	15.5	534.6	501.3 %	164.4	12	9	5	4
Avril	0.0	0.0	77.5	77.5	-49.8 %	50.5	23	5	2	1
Mai	2.0	12.9	15.1	30.0	-82.5 %	9.3	30	7	0	0
Juin	40.6	3.2	4.2	48.0	-37.0 %	19.6	02	8	2	0
Juillet	0.0	30.4	16.0	46.4	36.5 %	28.0	12	5	1	0
Aout	20.4	24.5	9.6	54.5	36.6 %	24.3	14	6	2	0
Septembre	3.2	7.2	3.6	14.0	-71.0 %	4.2	18	5	0	0
Octobre	1.6	0.8	532.4	534.8	120.3 %	247.8	27	7	4	4
Novembre	231.4	307.6	16.7	555.7	404.7 %	102.3	03	18	9	5
Decembre	11.4	43.1	6.8	61.3	-54.9 %	20.6	16	12	1	0
Total				2086.5	58.4 %			97	30	15

Le Caylar SAPC Roquelongue (Altitude 729 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	12.3	5.2	11.2	28.7	-76.5 %	11.0	29	7	1	0
Fevrier	1.0	14.9	10.6	26.5	-81.7 %	8.7	17	6	0	0
Mars	0.4	226.3	10.7	237.4	200.5 %	76.2	12	7	4	3
Avril	0.4	0.4	58.9	59.7	-54.2 %	28.0	23	5	3	0
Mai	2.8	14.2	4.4	21.4	-78.9 %	8.6	12	4	0	0
Juin	40.4	0.2	2.4	43.0	-47.9 %	14.1	04	6	1	0
Juillet	0.0	53.0	32.0	85.0	325.0 %	42.1	12	7	3	1
Aout	11.8	1.2	27.9	40.9	54.9 %	17.5	31	4	2	0
Septembre	1.4	2.6	0.8	4.8	-86.8 %	2.2	18	2	0	0
Octobre	1.2	3.0	161.0	165.2	-3.4 %	60.8	24	6	4	2
Novembre	309.8	83.2	3.6	396.6	285.4 %	146.2	03	15	6	3
Decembre	10.2	27.5	3.0	40.7	-63.3 %	11.1	16	12	1	0
Total				1149.9	31.1 %			81	25	9

Cazouls les Beziers Les Trois Angles (Altitude 82 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	4.2	1.2	30.8	36.2	-46.1 %	26.0	29	7	1	0
Fevrier	0.0	20.4	7.0	27.4	-54.6 %	19.5	17	2	1	0
Mars	0.0	202.6	0.7	203.3	443.6 %	100.3	12	5	3	3
Avril	0.0	0.0	30.6	30.6	-51.6 %	14.2	23	5	2	0
Mai	0.0	0.0	24.0	24.0	-57.6 %	16.8	30	2	1	0
Juin	34.6	0.0	0.0	34.6	-12.0 %	15.0	03	4	1	0
Juillet	20.0	32.5	3.0	55.5	206.6 %	32.0	12	3	2	0
Aout	9.2	60.0	0.5	69.7	158.1 %	60.0	14	2	1	1
Septembre	30.2	0.0	0.0	30.2	-56.4 %	29.0	04	2	1	0
Octobre	0.0	0.0	79.0	79.0	-17.5 %	54.8	27	4	2	1
Novembre	97.5	44.5	18.5	160.5	153.6 %	35.6	05	13	6	0
Decembre	1.0	1.0	0.0	2.0	-96.4 %	1.0	03	2	0	0
Total				753.0	47.5 %			51	21	5

Cessenon Viranel (Altitude 50 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	3.5	0.5	26.0	30.0	-54.5 %	24.0	29	4	1	0
Fevrier	0.0	22.0	6.0	28.0	-52.3 %	21.5	17	2	1	0
Mars	0.0	186.0	0.5	186.5	415.2 %	84.0	12	5	4	2
Avril	0.0	0.0	38.0	38.0	-40.5 %	23.0	25	4	2	0
Mai	0.0	14.0	21.0	35.0	-25.7 %	18.0	30	4	2	0
Juin	70.5	1.0	1.0	72.5	74.7 %	39.5	03	6	3	0
Juillet	0.5	31.0	2.5	34.0	70.9 %	30.0	12	2	1	0
Aout	8.5	48.5	2.0	59.0	75.1 %	48.5	14	3	1	1
Septembre	30.5	0.0	0.0	30.5	-60.7 %	26.5	04	2	1	0
Octobre	0.0	0.0	126.5	126.5	26.1 %	95.5	27	4	3	1
Novembre	86.5	69.0	18.5	174.0	168.1 %	27.0	03	17	6	0
Decembre	0.5	1.0	0.0	1.5	-97.4 %	0.5	10	0	0	0
Total				815.5	41.6 %			53	25	4

Claret Farjou (Altitude 160 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	43.5	2.0	27.5	73.0	-12.9 %	27.5	29	6	3	0
Fevrier	0.0	16.5	2.5	19.0	-71.6 %	6.0	13	6	0	0
Mars	0.0	213.5	22.5	236.0	298.0 %	76.0	12	6	5	3
Avril	0.0	0.0	45.5	45.5	-39.0 %	22.0	28	5	2	0
Mai	0.0	2.0	1.5	3.5	-95.3 %	1.5	12	2	0	0
Juin	49.0	2.5	1.5	53.0	32.8 %	23.5	04	5	2	0
Juillet	0.0	33.5	12.5	46.0	64.3 %	27.0	12	5	1	0
Aout	30.5	1.5	41.0	73.0	123.9 %	24.5	31	6	4	0
Septembre	17.0	5.0	0.0	22.0	-85.6 %	16.5	04	2	1	0
Octobre	0.0	0.5	101.0	101.5	-42.4 %	48.5	24	6	2	1
Novembre	290.0	54.0	1.5	345.5	275.5 %	66.5	04	13	9	4
Decembre	1.5	4.0	0.0	5.5	-95.5 %	4.0	16	2	0	0
Total				1023.5	29.4 %			64	29	8

Clermont l'Herault Salagou (Altitude 155 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	18.5	4.0	11.5	34.0	-59.6 %	11.5	2011-01-29	6	2	0
Fevrier	0.0	21.5	8.5	30.0	-57.8 %	18.0	2011-02-17	5	1	0
Mars	0.0	261.0	9.5	270.5	643.1 %	88.5	2011-03-12	7	4	3
Avril	0.0	0.0	49.0	49.0	-19.4 %	29.0	2011-04-23	4	2	0
Mai	0.0	5.5	2.0	7.5	-86.3 %	4.0	2011-05-14	3	0	0
Juin	43.5	0.0	5.0	48.5	0.2 %	21.5	2011-06-04	7	2	0
Juillet	0.0	34.5	16.0	50.5	328.0 %	32.5	2011-07-12	4	1	0
Aout	11.0	1.0	70.0	82.0	400.0 %	67.5	2011-08-31	5	1	1
Septembre	9.5	2.0	0.0	11.5	-84.2 %	5.0	2011-09-04	3	0	0
Octobre	0.0	1.5	187.0	188.5	51.5 %	65.5	2011-10-23	6	4	3
Novembre	208.5	108.5	3.5	320.5	521.1 %	58.0	2011-11-03	16	8	4
Decembre	0.0	0.0	0.0	0.0	-100.0 %	0.0	null	0	0	0
Total				1092.5	128.1 %			66	25	11

Courniou Prouilhe (Altitude 500 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	6.6	12.0	59.0	77.6	-50.7 %	40.0	29	7	3	1
Fevrier	0.0	32.0	23.0	55.0	-61.7 %	30.0	17	4	2	0
Mars	0.2	397.4	11.6	409.2	248.6 %	143.4	15	13	4	3
Avril	0.6	0.2	79.2	80.0	-40.3 %	62.2	23	4	1	1
Mai	6.0	10.0	42.8	58.8	-42.7 %	26.0	30	7	2	0
Juin	41.6	0.0	0.2	41.8	-13.5 %	22.2	02	4	2	0
Juillet	0.0	33.8	22.2	56.0	64.7 %	15.8	19	8	3	0
Aout	27.0	0.2	16.4	43.6	-4.8 %	15.0	06	5	3	0
Septembre	1.4	15.6	13.6	30.6	-63.1 %	13.0	24	5	2	0
Octobre	4.6	1.0	243.2	248.8	62.9 %	93.0	27	6	4	4
Novembre	71.0	136.0	32.6	239.6	67.4 %	45.8	19	17	9	1
Decembre	50.2	100.8	67.8	218.8	51.2 %	33.2	16	20	11	0
Total				1559.8	18.2 %			100	46	10

Fabregues Mas St Jean (Altitude 52 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	33.5	4.0	13.0	50.5	-18.3 %	27.0	05	7	2	0
Fevrier	0.5	3.5	5.0	9.0	-82.7 %	3.5	21	3	0	0
Mars	0.5	174.0	2.5	177.0	400.0 %	65.0	15	7	4	2
Avril	0.0	0.0	20.5	20.5	-62.1 %	11.0	23	3	1	0
Mai	1.5	1.0	0.5	3.0	-93.8 %	1.0	12	1	0	0
Juin	40.0	7.0	2.5	49.5	110.6 %	24.5	04	6	2	0
Juillet	0.0	37.0	17.0	54.0	237.5 %	36.0	12	4	2	0
Aout	0.5	2.5	1.5	4.5	-76.9 %	2.5	14	2	0	0
Septembre	19.5	2.5	0.0	22.0	-82.0 %	13.5	03	3	1	0
Octobre	0.0	0.0	89.0	89.0	12.1 %	41.0	27	4	2	1
Novembre	141.5	69.5	2.0	213.0	257.4 %	51.5	01	13	7	2
Decembre	2.5	0.5	0.5	3.5	-95.3 %	2.5	03	1	0	0
Total				695.5	42.2 %			54	21	5

Ferrieres Les Verreries Mas de Baume (Altitude 313 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	43.5	2.5	29.0	75.0	-9.3 %	24.5	29	7	3	0
Fevrier	0.5	34.5	3.0	38.0	-47.9 %	13.5	17	6	1	0
Mars	0.5	223.5	20.0	244.0	248.6 %	77.5	12	7	5	3
Avril	0.0	0.0	38.5	38.5	-52.4 %	20.5	23	4	2	0
Mai	0.5	9.5	3.5	13.5	-80.7 %	8.0	12	3	0	0
Juin	47.5	2.5	1.5	51.5	3.0 %	22.0	04	6	3	0
Juillet	0.0	31.0	16.0	47.0	96.7 %	20.5	12	5	2	0
Aout	26.0	1.5	36.0	63.5	78.9 %	29.5	31	6	3	0
Septembre	10.0	5.0	0.0	15.0	-88.4 %	10.0	04	2	1	0
Octobre	0.0	1.5	124.5	126.0	-27.0 %	69.0	24	7	4	1
Novembre	305.5	38.5	0.5	344.5	212.3 %	79.0	03	12	9	4
Decembre	0.0	4.0	0.0	4.0	-96.7 %	4.0	16	1	0	0
Total				1060.5	19.8 %			66	33	8

Florensac Gendarmerie (Altitude 6 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	9.9	0.9	28.8	39.6	-35.8 %	20.0	29	5	1	0
Fevrier	0.2	10.4	8.3	18.9	-63.6 %	9.5	17	2	0	0
Mars	0.0	133.5	1.0	134.5	282.1 %	55.0	12	6	3	2
Avril	0.3	0.0	20.6	20.9	-63.2 %	13.0	23	5	1	0
Mai	0.0	0.4	1.5	1.9	-96.2 %	1.5	26	1	0	0
Juin	25.8	0.0	3.0	28.8	29.1 %	13.0	04	6	1	0
Juillet	0.2	25.5	21.0	46.7	282.8 %	25.0	12	4	2	0
Aout	9.0	3.5	7.8	20.3	14.0 %	8.0	06	5	0	0
Septembre	4.7	0.2	0.3	5.2	-91.3 %	3.8	03	1	0	0
Octobre	0.0	0.2	79.8	80.0	9.4 %	33.0	24	4	3	0
Novembre	63.3	17.2	3.6	84.1	71.3 %	26.0	05	11	2	0
Decembre	3.5	1.3	0.0	4.8	-91.0 %	3.5	03	1	0	0
Total				485.7	20.6 %			51	13	2

Grande Motte Capitainerie (Altitude 2 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	8.4	1.4	14.0	23.8	-51.2 %	0.6	26	5	1	0
Fevrier	0.0	3.0	2.0	5.0	-86.5 %	18.2	04	2	0	0
Mars	0.0	119.2	6.2	125.4	311.1 %	32.6	12	6	4	1
Avril	0.4	0.2	14.4	15.0	-72.7 %	3.4	26	1	1	0
Mai	0.2	0.0	0.6	0.8	-98.3 %	6.6	03	0	0	0
Juin	34.6	0.0	0.4	35.0	11.8 %	29.2	27	4	2	0
Juillet	0.0	38.2	8.6	46.8	225.0 %	88.8	01	6	1	0
Aout	1.0	1.6	3.4	6.0	-61.3 %	2.6	03	3	0	0
Septembre	9.8	1.6	0.2	11.6	-86.6 %	6.0	05	3	0	0
Octobre	0.0	0.8	64.4	65.2	-19.4 %	12.0	29	5	2	0
Novembre	220.8	34.8	1.0	256.6	302.2 %	43.2	15	9	6	2
Decembre	3.0	0.4	0.0	3.4	-94.6 %	13.4	23	1	0	0
Total				594.6	23.3 %			45	17	3

Lespignan Les Passerieres (Altitude 40 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	5.3	1.2	33.6	40.1	-40.8 %	23.0	29	6	1	0
Fevrier	0.2	20.3	5.4	25.9	-51.7 %	19.3	17	3	1	0
Mars	0.1	115.7	1.2	117.0	215.4 %	68.3	12	4	3	1
Avril	0.0	0.0	58.7	58.7	15.1 %	25.0	23	4	2	0
Mai	0.5	0.3	12.5	13.3	-73.6 %	9.0	30	3	0	0
Juin	20.8	0.7	3.5	25.0	-13.2 %	9.6	07	6	0	0
Juillet	0.0	23.5	7.1	30.6	166.1 %	21.3	12	5	1	0
Aout	5.1	18.3	2.4	25.8	19.4 %	18.3	14	4	1	0
Septembre	22.3	0.1	0.0	22.4	-64.9 %	22.3	04	1	1	0
Octobre	0.0	0.4	74.4	74.8	-15.5 %	46.0	27	5	2	1
Novembre	88.7	17.3	22.0	128.0	163.9 %	37.6	05	10	5	0
Decembre	5.2	4.4	0.2	9.8	-80.9 %	5.0	03	2	0	0
Total				571.4	19.9 %			53	17	2

La Liviniere Bourg (Altitude 150 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	3.8	4.7	77.5	86.0	42.1 %	40.0	29	6	2	1
Fevrier	0.2	14.9	13.5	28.6	-50.9 %	14.0	17	2	2	0
Mars	0.2	201.3	0.8	202.3	461.9 %	76.5	12	7	3	3
Avril	0.0	0.0	23.4	23.4	-63.7 %	18.0	23	3	1	0
Mai	2.7	29.3	12.7	44.7	-8.4 %	29.0	13	4	2	0
Juin	19.6	3.0	7.1	29.7	-11.1 %	8.0	03	6	0	0
Juillet	0.0	30.0	7.0	37.0	52.3 %	26.0	12	5	1	0
Aout	7.0	0.0	24.0	31.0	-8.8 %	24.0	31	2	1	0
Septembre	0.0	0.5	43.0	43.5	-23.6 %	43.0	24	1	1	1
Octobre	0.0	0.0	121.0	121.0	65.8 %	90.0	27	3	2	1
Novembre	46.1	41.6	14.7	102.4	92.8 %	27.0	05	10	4	0
Decembre	0.0	11.4	17.3	28.7	-44.2 %	8.0	30	7	0	0
Total				778.3	42.0 %			56	19	6

Lodeve Versailles Premerlet (Altitude 162 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	19.0	5.2	13.3	37.5	-64.7 %	13.3	29	6	2	0
Fevrier	0.0	29.5	8.4	37.9	-54.5 %	25.2	17	5	1	0
Mars	0.6	306.2	11.2	318.0	357.6 %	126.2	12	8	4	4
Avril	0.0	0.0	39.0	39.0	-63.3 %	18.8	23	4	1	0
Mai	2.6	7.0	2.7	12.3	-82.6 %	4.2	12	5	0	0
Juin	35.7	0.9	4.0	40.6	-15.9 %	17.1	02	6	2	0
Juillet	0.0	33.5	14.7	48.2	95.9 %	28.2	12	6	1	0
Aout	15.7	1.6	26.2	43.5	23.2 %	17.5	31	6	2	0
Septembre	30.5	3.1	0.0	33.6	-63.6 %	30.0	04	2	1	0
Octobre	0.0	0.9	201.4	202.3	17.4 %	65.2	27	5	4	3
Novembre	277.7	105.5	3.9	387.1	294.6 %	98.5	03	16	9	3
Decembre	3.9	19.5	0.4	23.8	-77.0 %	9.8	16	6	0	0
Total				1223.8	30.6 %			75	27	10

Lunas La Chapelle (Altitude 280 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	10.9	5.5	37.6	54.0	-49.2 %	37.6	29	6	1	0
Fevrier	0.0	18.9	12.9	31.8	-67.5 %	11.3	17	5	2	0
Mars	0.8	405.1	11.3	417.2	428.1 %	131.5	12	7	5	4
Avril	0.0	0.0	52.9	52.9	-56.3 %	36.8	23	3	1	0
Mai	3.5	4.5	6.5	14.5	-81.1 %	3.5	03	6	0	0
Juin	39.5	1.5	4.6	45.6	20.0 %	20.0	02	8	2	0
Juillet	0.0	45.9	18.0	63.9	129.0 %	38.5	12	7	2	0
Aout	16.8	14.1	35.0	65.9	55.1 %	21.7	31	5	4	0
Septembre	11.7	2.4	0.0	14.1	-85.8 %	7.6	04	3	0	0
Octobre	0.0	1.6	203.2	204.8	24.3 %	95.5	27	6	4	2
Novembre	281.4	136.7	2.8	420.9	253.7 %	90.0	03	15	10	4
Decembre	5.1	22.1	3.3	30.5	-74.2 %	10.0	16	10	1	0
Total				1416.1	41.3 %			81	32	10

Lunel Caserne des Pompiers (Altitude 7 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	6.6	1.0	19.0	26.6	-48.9 %	13.0	29	6	1	0
Fevrier	0.1	7.0	2.8	9.9	-76.2 %	4.0	17	5	0	0
Mars	0.0	113.4	12.0	125.4	255.2 %	38.0	15	7	5	0
Avril	0.0	0.0	24.3	24.3	-52.5 %	16.0	23	4	1	0
Mai	0.0	1.0	0.9	1.9	-96.7 %	1.0	12	1	0	0
Juin	42.3	2.0	1.0	45.3	104.1 %	13.0	03	7	3	0
Juillet	0.0	40.0	7.5	47.5	216.7 %	35.0	12	7	1	0
Aout	6.0	0.0	4.0	10.0	-56.3 %	6.0	06	2	0	0
Septembre	15.0	1.0	0.0	16.0	-87.3 %	13.0	04	3	1	0
Octobre	0.0	0.0	80.0	80.0	-12.4 %	34.0	24	4	2	0
Novembre	199.8	27.1	0.0	226.9	184.7 %	56.0	05	10	6	4
Decembre	2.0	1.0	0.0	3.0	-96.1 %	2.0	03	2	0	0
Total				616.8	19.5 %			58	20	4

Marseillan Domaine de Vassal (Altitude 2 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	7.5	1.5	27.5	36.5	-61.8 %	20.0	29	5	1	0
Fevrier	0.5	11.0	8.0	19.5	-64.6 %	10.5	17	2	1	0
Mars	0.5	86.5	0.5	87.5	72.6 %	43.0	12	5	3	1
Avril	0.5	0.5	13.5	14.5	-76.9 %	7.0	23	3	0	0
Mai	0.5	0.0	1.5	2.0	-97.2 %	1.0	26	1	0	0
Juin	17.0	0.0	7.0	24.0	-17.0 %	6.5	04	6	0	0
Juillet	0.0	32.5	14.0	46.5	255.0 %	31.5	12	4	1	0
Aout	3.5	3.5	1.5	8.5	-63.0 %	2.5	06	4	0	0
Septembre	20.0	0.0	1.0	21.0	-79.0 %	14.0	03	2	1	0
Octobre	0.0	0.5	70.0	70.5	-33.7 %	25.0	28	4	3	0
Novembre	48.0	19.5	5.0	72.5	9.4 %	21.5	05	9	2	0
Decembre	2.0	0.5	0.0	2.5	-96.5 %	1.5	03	1	0	0
Total				405.5	-21.1 %			46	12	1

Marsillargues Mas de Carriere (Altitude 2 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	9.0	2.8	17.2	29.0	-65.6 %	11.4	29	6	1	0
Fevrier	0.6	5.6	2.8	9.0	-84.9 %	3.6	17	2	0	0
Mars	0.4	106.0	12.4	118.8	102.4 %	28.8	12	7	6	0
Avril	1.0	0.8	18.8	20.6	-75.3 %	15.6	23	2	1	0
Mai	1.2	1.8	1.4	4.4	-94.9 %	1.2	12	1	0	0
Juin	45.0	0.8	0.6	46.4	21.8 %	16.4	03	4	2	0
Juillet	0.0	38.2	9.0	47.2	86.6 %	35.0	12	6	1	0
Aout	6.8	1.0	4.2	12.0	-66.9 %	6.6	06	2	0	0
Septembre	19.2	2.0	0.4	21.6	-86.8 %	17.0	04	3	1	0
Octobre	0.2	0.4	63.0	63.6	-56.9 %	26.8	27	4	2	0
Novembre	216.4	27.2	2.4	246.0	120.2 %	61.0	01	11	7	3
Decembre	2.8	1.0	0.4	4.2	-95.8 %	2.0	03	1	0	0
Total				622.8	-24.7 %			49	21	3

Mauguio Frejorgues (Altitude 3 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	14.5	1.4	15.5	31.4	-49.4 %	14.3	29	5	2	0
Fevrier	0.2	4.0	4.6	8.8	-80.1 %	3.8	21	2	0	0
Mars	0.0	135.7	3.8	139.5	288.6 %	47.7	15	7	4	1
Avril	0.6	0.0	17.9	18.5	-67.9 %	12.9	23	3	1	0
Mai	4.9	0.6	1.6	7.1	-86.7 %	4.7	03	2	0	0
Juin	31.7	2.2	2.6	36.5	42.0 %	14.4	04	6	2	0
Juillet	0.0	25.5	10.2	35.7	147.9 %	24.5	12	5	1	0
Aout	1.6	1.2	1.8	4.6	-80.8 %	1.8	26	2	0	0
Septembre	20.5	2.0	0.0	22.5	-78.8 %	11.1	04	3	1	0
Octobre	0.0	0.8	68.1	68.9	-35.5 %	27.6	27	4	2	0
Novembre	232.8	33.3	1.8	267.9	303.5 %	75.3	01	9	6	3
Decembre	3.2	0.4	0.0	3.6	-95.5 %	3.0	03	1	0	0
Total				645.0	17.3 %			49	19	4

Montarnaud Le Bois d'Arnaud (Altitude 125 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	32.8	4.0	15.2	52.0	-44.6 %	18.1	05	7	2	0
Fevrier	0.0	17.1	6.5	23.6	-63.6 %	15.0	17	4	1	0
Mars	0.0	250.6	5.4	256.0	405.9 %	108.0	12	6	4	2
Avril	0.3	0.0	30.7	31.0	-60.8 %	20.0	23	5	1	0
Mai	2.6	7.6	1.6	11.8	-82.7 %	4.9	12	4	0	0
Juin	46.7	0.5	0.9	48.1	7.1 %	24.5	04	4	2	0
Juillet	0.0	26.3	16.5	42.8	105.8 %	24.4	12	5	2	0
Aout	6.3	1.1	38.7	46.1	27.7 %	34.0	31	4	1	0
Septembre	19.5	10.2	0.0	29.7	-78.2 %	15.0	04	3	2	0
Octobre	0.0	0.0	239.1	239.1	109.0 %	103.3	31	6	5	3
Novembre	257.2	133.8	3.2	394.2	318.5 %	107.0	01	14	8	5
Decembre	5.9	3.3	0.0	9.2	-92.1 %	5.5	03	3	0	0
Total				1183.6	46.0 %			65	28	10

Montpellier Sup Agro (Altitude 45 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	22.1	1.1	12.1	35.3	-51.2 %	16.8	05	4	2	0
Fevrier	0.0	5.1	4.8	9.9	-82.1 %	4.6	17	3	0	0
Mars	0.0	165.6	5.1	170.7	300.7 %	52.9	15	7	4	2
Avril	0.1	0.0	35.4	35.5	-46.4 %	14.5	23	4	2	0
Mai	1.2	1.3	0.6	3.1	-94.9 %	1.2	03	1	0	0
Juin	32.8	14.8	1.1	48.7	40.8 %	17.8	04	4	3	0
Juillet	0.2	35.5	22.0	57.7	211.9 %	34.2	12	4	2	0
Aout	5.4	0.7	7.2	13.3	-56.4 %	5.2	06	4	0	0
Septembre	35.4	2.1	0.5	38.0	-74.9 %	25.0	04	3	2	0
Octobre	0.0	0.0	87.4	87.4	-30.5 %	31.6	27	5	3	0
Novembre	178.0	54.2	1.3	233.5	201.7 %	63.0	05	11	7	2
Decembre	3.5	0.5	0.0	4.0	-96.2 %	3.5	03	1	0	0
Total				737.1	18.5 %			51	25	4

Moules et Baucels Les Oliviers (Altitude 260 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	33.0	2.4	14.6	50.0	-47.3 %	14.6	29	6	2	0
Fevrier	0.2	33.7	6.8	40.7	-44.4 %	21.0	17	5	1	0
Mars	0.2	244.0	16.4	260.6	296.0 %	90.0	12	6	5	3
Avril	0.2	0.0	30.1	30.3	-67.3 %	21.6	23	4	1	0
Mai	0.0	7.0	2.0	9.0	-89.9 %	5.0	12	3	0	0
Juin	65.0	5.0	1.4	71.4	25.9 %	25.2	03	8	2	0
Juillet	0.0	34.6	30.0	64.6	140.1 %	24.9	12	5	3	0
Aout	24.9	9.7	31.8	66.4	53.0 %	22.5	31	7	2	0
Septembre	4.4	4.5	0.0	8.9	-93.7 %	4.4	04	2	0	0
Octobre	0.0	0.0	162.2	162.2	-0.4 %	80.8	24	6	4	1
Novembre	338.2	42.1	2.9	383.2	210.8 %	67.0	03	13	8	5
Decembre	0.5	8.8	0.0	9.3	-93.0 %	8.8	16	1	0	0
Total				1156.6	24.2 %			66	28	9

Murviel les Beziers Chateau de Coujan (Altitude 140 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	4.4	1.2	22.7	28.3	-54.6 %	19.9	29	4	1	0
Fevrier	0.6	19.4	7.3	27.3	-54.0 %	18.2	17	3	1	0
Mars	0.4	206.8	1.8	209.0	417.3 %	96.2	12	6	3	2
Avril	0.2	0.0	21.3	21.5	-67.1 %	10.9	23	5	1	0
Mai	0.2	2.2	19.2	21.6	-59.4 %	16.1	30	3	1	0
Juin	47.2	1.0	1.2	49.4	19.9 %	16.8	03	5	3	0
Juillet	0.8	35.1	2.4	38.3	103.7 %	34.3	12	2	1	0
Aout	1.8	42.1	0.6	44.5	50.3 %	41.9	14	2	1	1
Septembre	19.2	0.2	0.0	19.4	-67.8 %	9.9	03	2	0	0
Octobre	0.0	1.0	91.3	92.3	2.1 %	57.4	27	5	3	1
Novembre	94.9	54.9	14.7	164.5	205.2 %	38.6	05	15	7	0
Decembre	1.4	3.8	0.4	5.6	-90.5 %	2.4	16	1	0	0
Total				721.7	33.8 %			53	22	4

Octon Mas de Ruffas (Altitude 195 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	16.0	4.4	31.8	52.2	-53.8 %	31.8	29	6	1	0
Fevrier	0.4	28.6	7.6	36.6	-53.5 %	23.2	17	4	1	0
Mars	0.6	376.2	10.8	387.6	530.2 %	151.6	12	8	4	4
Avril	0.0	0.2	39.2	39.4	-62.5 %	24.4	23	4	1	0
Mai	0.8	4.0	4.0	8.8	-86.9 %	3.4	14	3	0	0
Juin	44.2	0.2	3.2	47.6	-1.0 %	23.6	04	5	2	0
Juillet	0.0	25.8	12.0	37.8	40.5 %	24.6	12	4	1	0
Aout	11.4	3.8	42.6	57.8	53.7 %	41.2	31	5	1	1
Septembre	11.8	2.8	0.0	14.6	-84.8 %	9.8	04	3	0	0
Octobre	0.0	2.6	176.4	179.0	20.9 %	61.2	27	6	4	2
Novembre	200.0	102.6	3.2	305.8	219.9 %	58.4	03	15	9	3
Decembre	1.0	3.6	1.2	5.8	-94.0 %	2.0	16	1	0	0
Total				1173.0	35.7 %			64	24	10

Olargues Champs des Horts (Altitude 181 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	5.0	2.0	35.0	42.0	-64.7 %	29.0	29	5	1	0
Fevrier	0.0	24.5	11.0	35.5	-69.0 %	22.5	17	3	2	0
Mars	2.0	308.5	6.5	317.0	301.3 %	114.0	12	9	4	3
Avril	0.0	0.0	42.0	42.0	-59.8 %	29.5	23	4	1	0
Mai	0.5	26.5	17.0	44.0	-38.5 %	25.5	13	4	2	0
Juin	45.5	0.0	2.5	48.0	42.4 %	18.0	02	6	2	0
Juillet	0.0	20.5	4.5	25.0	-4.9 %	19.5	12	3	1	0
Aout	20.0	3.0	21.5	44.5	-3.5 %	21.5	31	4	2	0
Septembre	5.0	2.0	3.0	10.0	-88.8 %	3.0	24	4	0	0
Octobre	0.0	0.5	165.5	166.0	2.9 %	59.0	27	7	5	1
Novembre	134.0	188.5	22.0	344.5	200.1 %	76.0	19	19	8	3
Decembre	3.5	29.0	2.5	35.0	-68.7 %	15.5	16	10	1	0
Total				1153.5	12.4 %			78	29	7

Pezenas Bonne Terre (Altitude 30 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	5.2	4.4	23.0	32.6	-45.4 %	17.4	29	4	1	0
Fevrier	0.8	11.6	6.4	18.8	-63.2 %	10.8	17	2	1	0
Mars	0.4	181.9	1.6	183.9	447.3 %	99.7	12	5	3	2
Avril	0.8	0.6	17.2	18.6	-70.3 %	8.2	23	4	0	0
Mai	0.8	0.6	1.4	2.8	-94.6 %	0.8	31	0	0	0
Juin	39.7	1.0	3.6	44.3	54.9 %	13.5	07	5	3	0
Juillet	1.6	23.9	8.6	34.1	125.8 %	23.1	12	4	1	0
Aout	2.2	2.8	2.4	7.4	-69.5 %	2.8	14	3	0	0
Septembre	4.8	1.2	0.4	6.4	-89.2 %	3.8	03	2	0	0
Octobre	0.0	0.4	71.3	71.7	-12.2 %	34.6	27	5	3	0
Novembre	83.1	30.6	8.8	122.5	130.7 %	31.8	05	13	3	0
Decembre	4.8	1.6	0.4	6.8	-88.1 %	4.0	03	1	0	0
Total				549.9	18.9 %			48	15	2

Pezenes les Mines Mas Bousquet (Altitude 400 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	20.1	2.5	33.2	55.8	-44.3 %	33.0	29	8	1	0
Fevrier	0.0	16.0	7.6	23.6	-70.8 %	11.5	17	5	1	0
Mars	0.0	406.0	9.5	415.5	530.5 %	150.0	12	7	4	4
Avril	0.0	0.0	44.2	44.2	-57.7 %	27.8	23	4	1	0
Mai	0.9	4.6	4.5	10.0	-86.0 %	3.4	14	4	0	0
Juin	40.6	0.0	1.0	41.6	-16.0 %	20.0	04	5	2	0
Juillet	0.0	27.5	9.1	36.6	26.2 %	27.0	12	4	1	0
Aout	10.6	6.5	36.2	53.3	40.6 %	35.0	31	5	1	0
Septembre	8.0	3.0	0.0	11.0	-89.7 %	5.8	04	3	0	0
Octobre	0.0	1.0	192.7	193.7	32.8 %	75.0	27	6	4	2
Novembre	215.7	159.3	5.2	380.2	364.2 %	70.0	19	16	11	4
Decembre	1.3	3.8	0.0	5.1	-94.8 %	1.8	17	4	0	0
Total				1270.6	44.6 %			71	26	10

Plaissance (Altitude 58 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	17.5	3.0	17.0	37.5	-48.2 %	17.0	29	6	1	0
Fevrier	0.0	5.0	6.0	11.0	-77.7 %	5.0	21	3	0	0
Mars	0.0	218.5	1.5	220.0	462.7 %	91.5	12	7	4	2
Avril	0.0	0.0	18.0	18.0	-72.0 %	11.5	23	4	1	0
Mai	0.0	5.5	0.0	5.5	-90.8 %	4.5	12	2	0	0
Juin	47.5	0.5	0.5	48.5	38.2 %	22.0	04	4	2	0
Juillet	0.0	23.5	13.0	36.5	101.7 %	23.0	12	3	1	0
Aout	1.5	1.5	11.0	14.0	-46.4 %	9.5	31	4	0	0
Septembre	4.0	0.0	0.0	4.0	-94.8 %	2.5	04	2	0	0
Octobre	0.0	0.0	95.5	95.5	6.5 %	34.0	24	4	4	0
Novembre	98.5	72.5	3.0	174.0	229.5 %	32.5	05	16	5	0
Decembre	3.5	0.5	0.0	4.0	-95.2 %	3.0	03	1	0	0
Total				668.5	26.1 %			56	18	2

Les Plans La Quille (Altitude 865 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	18.5	9.4	14.2	42.1	-66.5 %	14.0	29	7	1	0
Fevrier	0.0	18.5	19.1	37.6	-68.0 %	14.1	17	7	2	0
Mars	0.6	307.1	20.7	328.4	179.0 %	90.6	12	8	5	4
Avril	0.0	0.0	65.1	65.1	-59.0 %	36.1	23	5	2	0
Mai	1.6	13.0	6.4	21.0	-78.4 %	8.0	12	5	0	0
Juin	40.1	0.0	5.8	45.9	-2.3 %	13.2	04	9	2	0
Juillet	0.0	59.3	24.4	83.7	206.6 %	44.4	12	7	2	1
Aout	15.6	2.8	31.4	49.8	10.7 %	16.0	31	6	2	0
Septembre	25.0	7.2	1.0	33.2	-70.9 %	23.4	04	4	1	0
Octobre	2.4	3.6	341.0	347.0	32.5 %	141.3	24	8	4	3
Novembre	401.7	146.9	3.4	552.0	207.0 %	165.0	03	15	13	4
Decembre	15.0	26.5	17.3	58.8	-59.3 %	11.3	16	15	1	0
Total				1664.6	19.3 %			96	35	12

Portiragnes Aerodrome Beziers Vias (Altitude 15 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	8.0	1.0	31.7	40.7	-33.2 %	23.8	29	6	1	0
Fevrier	0.4	27.7	6.5	34.6	-29.8 %	26.7	17	2	1	0
Mars	0.4	102.1	0.8	103.3	207.4 %	55.1	12	5	2	1
Avril	0.2	0.2	37.2	37.6	-34.9 %	20.1	23	5	1	0
Mai	0.4	0.8	4.8	6.0	-88.7 %	2.0	30	3	0	0
Juin	17.9	3.2	3.6	24.7	-5.4 %	6.7	04	7	0	0
Juillet	0.0	21.5	8.5	30.0	141.9 %	20.5	12	4	1	0
Aout	6.5	6.2	10.6	23.3	4.5 %	8.6	31	5	0	0
Septembre	20.7	0.0	0.0	20.7	-66.6 %	19.5	03	2	1	0
Octobre	0.0	0.2	62.3	62.5	-29.3 %	25.0	28	4	3	0
Novembre	62.7	45.4	7.9	116.0	144.2 %	33.3	05	11	4	0
Decembre	2.2	0.2	0.2	2.6	-95.0 %	1.8	03	1	0	0
Total				502.0	9.6 %			55	14	1

Le Pouget L'Estang (Altitude 80 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	12.8	3.4	12.4	28.6	-59.7 %	12.4	29	6	1	0
Fevrier	0.0	8.1	6.0	14.1	-69.3 %	7.8	17	3	0	0
Mars	0.0	173.2	2.4	175.6	315.1 %	72.3	12	7	4	2
Avril	0.0	0.0	20.6	20.6	-66.1 %	13.5	23	3	1	0
Mai	0.0	2.3	0.6	2.9	-95.1 %	2.1	14	1	0	0
Juin	49.5	0.7	0.0	50.2	37.2 %	22.5	04	4	3	0
Juillet	0.0	22.5	10.9	33.4	71.3 %	20.5	12	4	1	0
Aout	1.8	1.3	29.8	32.9	22.8 %	27.4	31	4	1	0
Septembre	1.0	1.3	3.1	5.4	-93.3 %	3.1	25	3	0	0
Octobre	0.0	0.3	79.1	79.4	-6.9 %	27.2	27	4	4	0
Novembre	122.6	66.3	2.4	191.3	270.0 %	38.7	05	14	7	0
Decembre	2.6	0.1	0.4	3.1	-96.1 %	2.2	03	1	0	0
Total				637.5	19.2 %			54	22	2

Poujols Bourg (Altitude 420 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	17.1	3.7	11.3	32.1	-80.0 %	11.3	29	5	2	0
Fevrier	0.0	31.4	7.3	38.7	-68.2 %	28.4	17	5	1	0
Mars	0.0	247.3	11.7	259.0	129.8 %	88.5	12	7	5	3
Avril	0.0	0.0	31.0	31.0	-81.5 %	17.4	23	4	1	0
Mai	1.3	24.4	2.5	28.2	-75.1 %	22.4	12	5	1	0
Juin	46.5	0.0	3.2	49.7	-27.7 %	14.2	02	7	2	0
Juillet	0.0	41.1	24.8	65.9	103.4 %	34.2	12	6	3	0
Aout	18.8	1.0	42.8	62.6	8.3 %	22.3	26	5	3	0
Septembre	27.8	2.7	0.0	30.5	-77.8 %	27.5	04	2	1	0
Octobre	0.0	0.9	195.6	196.5	-26.5 %	64.9	27	5	4	3
Novembre	244.4	87.8	3.0	335.2	94.0 %	96.8	03	15	9	2
Decembre	4.3	16.1	0.7	21.1	-86.1 %	9.5	16	5	0	0
Total				1150.5	-15.6 %			71	32	8

Pouzolles (Altitude 97 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	4.5	1.5	21.0	27.0	-51.4 %	18.0	29	5	1	0
Fevrier	0.5	17.0	6.0	23.5	-53.2 %	16.0	17	3	1	0
Mars	0.0	202.5	1.5	204.0	501.8 %	98.0	12	6	3	2
Avril	0.0	0.0	13.5	13.5	-78.7 %	6.0	23	4	0	0
Mai	0.5	0.5	8.5	9.5	-80.7 %	6.5	30	2	0	0
Juin	40.0	0.0	0.0	40.0	1.8 %	14.0	02	4	3	0
Juillet	0.0	25.5	8.0	33.5	85.1 %	25.0	12	2	1	0
Aout	0.5	10.5	6.5	17.5	-30.8 %	10.5	14	3	1	0
Septembre	0.5	0.0	0.0	0.5	-99.2 %	0.5	03	0	0	0
Octobre	0.0	0.0	68.5	68.5	-23.2 %	38.0	27	4	3	0
Novembre	130.0	56.0	8.0	194.0	343.9 %	51.5	05	15	6	1
Decembre	2.0	2.5	0.0	4.5	-91.5 %	2.0	03	2	0	0
Total				636.0	35.3 %			50	19	3

Prades Le Lez Domaine de Restinclières (Altitude 80 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	23.3	1.6	11.9	36.8	-51.6 %	13.5	05	5	2	0
Fevrier	1.2	8.0	4.2	13.4	-78.7 %	5.0	17	4	0	0
Mars	0.8	197.7	9.0	207.5	336.8 %	73.0	12	7	5	2
Avril	0.4	0.2	25.3	25.9	-62.1 %	12.1	23	5	1	0
Mai	2.6	20.5	1.0	24.1	-63.8 %	19.1	12	3	1	0
Juin	49.5	3.6	2.0	55.1	26.1 %	18.3	04	7	3	0
Juillet	0.0	45.2	11.9	57.1	185.5 %	41.8	12	4	1	1
Aout	8.5	0.8	8.4	17.7	-58.2 %	8.3	06	3	0	0
Septembre	24.3	4.9	0.8	30.0	-79.6 %	21.9	04	3	1	0
Octobre	0.2	1.8	92.9	94.9	-24.6 %	40.9	24	6	3	1
Novembre	206.6	34.1	1.6	242.3	214.3 %	53.7	05	12	7	3
Decembre	4.0	1.4	0.2	5.6	-94.6 %	4.0	03	2	0	0
Total				810.4	20.8 %			61	24	7

Prades sur Vernazobre La Croix Sainte Eulalie (Altitude 115 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	4.8	1.8	32.2	38.8	-40.7 %	26.0	29	4	1	0
Fevrier	0.0	23.0	6.8	29.8	-53.2 %	22.0	17	3	1	0
Mars	0.0	230.6	1.6	232.2	484.9 %	106.0	12	6	3	2
Avril	0.0	0.0	43.8	43.8	-29.4 %	19.0	23	5	2	0
Mai	0.0	10.8	21.0	31.8	-26.9 %	16.8	30	4	2	0
Juin	64.0	1.6	1.0	66.6	131.2 %	45.6	03	5	1	1
Juillet	0.0	27.6	1.8	29.4	50.8 %	26.4	12	2	1	0
Aout	8.8	5.8	10.8	25.4	-13.6 %	10.4	31	3	1	0
Septembre	3.6	0.0	0.4	4.0	-92.1 %	3.6	04	1	0	0
Octobre	0.0	0.0	121.0	121.0	12.9 %	83.6	27	6	3	1
Novembre	108.2	78.2	24.0	210.4	226.7 %	48.4	03	15	6	2
Decembre	0.6	6.4	0.4	7.4	-88.2 %	4.4	16	2	0	0
Total				840.6	46.9 %			56	21	6

Puisserguier Domaine de la Guirade (Altitude 72 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	4.5	1.0	34.5	40.0	-34.7 %	29.5	29	5	1	0
Fevrier	0.5	22.5	7.0	30.0	-45.3 %	21.5	17	3	1	0
Mars	0.0	214.0	1.0	215.0	576.1 %	103.5	12	5	3	2
Avril	0.0	0.0	33.0	33.0	-39.2 %	15.5	25	4	2	0
Mai	0.0	0.0	20.5	20.5	-60.8 %	17.0	30	2	1	0
Juin	17.0	0.0	1.0	18.0	-50.3 %	5.5	07	5	0	0
Juillet	15.0	28.5	2.0	45.5	167.6 %	28.0	12	3	2	0
Aout	9.0	50.5	1.5	61.0	128.5 %	50.0	14	3	1	1
Septembre	21.0	0.0	1.0	22.0	-62.7 %	14.5	04	2	1	0
Octobre	0.0	0.0	73.0	73.0	-19.3 %	46.0	27	4	2	1
Novembre	92.0	36.5	34.5	163.0	164.6 %	35.0	05	13	5	0
Decembre	2.0	2.5	0.0	4.5	-90.9 %	1.5	16	2	0	0
Total				725.5	52.8 %			51	19	4

Rieussec Bourg (Altitude 485 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	9.5	16.0	55.7	81.2	-43.6 %	40.0	29	7	3	1
Fevrier	1.7	45.4	27.8	74.9	-48.0 %	39.2	17	3	2	0
Mars	1.8	361.3	8.3	371.4	293.0 %	129.2	15	10	3	3
Avril	1.3	0.3	66.5	68.1	-40.2 %	45.2	23	5	2	1
Mai	6.1	2.6	25.2	33.9	-58.7 %	21.2	30	7	1	0
Juin	55.9	2.8	3.2	61.9	51.3 %	29.0	03	7	2	0
Juillet	0.0	43.0	14.7	57.7	44.6 %	29.2	12	5	3	0
Aout	2.7	0.0	25.7	28.4	-34.6 %	24.2	31	4	1	0
Septembre	0.3	4.3	11.6	16.2	-80.0 %	10.7	24	2	1	0
Octobre	0.1	0.5	240.2	240.8	57.9 %	118.2	27	5	4	3
Novembre	93.1	131.6	30.2	254.9	115.1 %	73.2	19	13	6	2
Decembre	33.0	54.8	40.2	128.0	4.8 %	22.0	30	16	4	0
Total				1417.4	21.8 %			84	32	10

Roquebrun Jardin mediterraneen (Altitude 125 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	3.2	0.8	38.7	42.7	-47.9 %	27.0	29	4	2	0
Fevrier	0.2	27.3	5.7	33.2	-55.1 %	26.0	17	3	1	0
Mars	0.2	244.0	3.0	247.2	408.6 %	108.0	12	5	4	2
Avril	0.0	0.0	64.3	64.3	-13.5 %	37.0	25	5	2	0
Mai	0.2	16.5	17.5	34.2	-42.9 %	16.0	13	4	2	0
Juin	45.1	1.7	3.3	50.1	23.7 %	16.0	02	7	2	0
Juillet	0.0	33.2	3.0	36.2	63.8 %	32.0	12	2	1	0
Aout	4.2	16.7	24.3	45.2	13.3 %	24.0	31	3	2	0
Septembre	8.3	1.1	1.4	10.8	-85.3 %	8.0	04	2	0	0
Octobre	0.0	0.1	177.6	177.7	60.8 %	125.0	27	5	4	1
Novembre	114.1	96.6	20.0	230.7	205.6 %	42.0	03	13	7	2
Decembre	0.8	5.9	0.0	6.7	-90.8 %	3.3	16	2	0	0
Total				979.0	36.7 %			55	27	5

Roqueredonde Route de Lodeve (Altitude 680 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	14.3	7.0	14.0	35.3	-71.4 %	14.0	29	9	1	0
Fevrier	0.0	16.0	16.5	32.5	-68.3 %	11.0	17	7	2	0
Mars	0.0	416.0	16.5	432.5	406.4 %	150.0	12	9	5	4
Avril	0.0	0.0	73.7	73.7	-42.4 %	41.0	23	5	2	1
Mai	1.0	16.0	10.5	27.5	-69.4 %	8.0	12	7	0	0
Juin	50.0	0.0	3.0	53.0	19.9 %	18.0	02	8	2	0
Juillet	0.0	46.2	24.5	70.7	154.3 %	32.0	12	8	2	0
Aout	12.5	10.0	29.0	51.5	-4.6 %	15.0	31	5	3	0
Septembre	10.0	4.0	0.0	14.0	-86.6 %	9.0	04	3	0	0
Octobre	1.0	2.0	294.0	297.0	33.8 %	102.0	24	8	4	3
Novembre	444.0	180.0	2.0	626.0	283.8 %	170.0	03	15	12	5
Decembre	25.0	33.8	12.0	70.8	-52.7 %	12.0	04	17	2	0
Total				1784.5	41.9 %			101	35	13

St Andre de Sangonis Bourg (Altitude 75 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	12.6	3.0	13.9	29.5	-57.9 %	13.9	29	5	1	0
Fevrier	0.6	10.6	4.8	16.0	-64.4 %	6.8	17	5	0	0
Mars	0.6	147.6	6.4	154.6	452.1 %	51.8	12	6	4	2
Avril	0.2	0.2	24.1	24.5	-42.5 %	14.7	23	3	1	0
Mai	0.6	6.2	1.2	8.0	-83.4 %	3.8	14	3	0	0
Juin	33.2	0.0	1.0	34.2	-32.0 %	15.9	04	4	2	0
Juillet	3.0	28.2	23.0	54.2	359.3 %	25.0	12	5	2	0
Aout	6.0	1.0	39.7	46.7	267.7 %	37.9	31	5	1	0
Septembre	9.5	1.8	0.2	11.5	-84.9 %	5.0	04	3	0	0
Octobre	0.0	2.2	91.4	93.6	-4.9 %	39.0	27	5	4	0
Novembre	213.5	93.0	3.4	309.9	573.7 %	102.9	01	15	7	2
Decembre	0.6	2.0	0.4	3.0	-92.1 %	1.6	16	1	0	0
Total				785.7	99.2 %			60	22	4

St Christol Chateau des Hospitaliers (Altitude 65 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	10.6	1.2	6.2	18.0	-67.7 %	6.2	29	5	0	0
Fevrier	0.4	7.6	3.2	11.2	-74.3 %	3.4	17	3	0	0
Mars	0.0	114.6	18.8	133.4	271.6 %	32.6	12	7	6	0
Avril	0.0	0.0	20.6	20.6	-62.3 %	13.8	23	3	1	0
Mai	0.0	0.8	0.4	1.2	-98.1 %	0.6	14	0	0	0
Juin	49.8	5.8	1.0	56.6	131.0 %	26.4	04	5	2	0
Juillet	0.0	24.4	8.0	32.4	51.4 %	18.8	12	6	1	0
Aout	7.4	0.4	2.6	10.4	-69.0 %	5.8	06	3	0	0
Septembre	8.0	1.0	0.2	9.2	-92.4 %	6.6	04	2	0	0
Octobre	0.0	0.2	51.4	51.6	-49.7 %	26.0	24	4	2	0
Novembre	177.0	21.4	1.2	199.6	112.1 %	51.2	05	10	6	1
Decembre	2.6	1.4	0.0	4.0	-94.9 %	2.4	03	2	0	0
Total				548.2	-3.5 %			50	18	1

St Drezero Cave Cooperative (Altitude 104 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	16.1	1.4	15.2	32.7	-50.2 %	15.2	29	5	2	0
Fevrier	0.0	8.7	3.7	12.4	-73.4 %	4.0	17	4	0	0
Mars	0.0	170.9	14.2	185.1	360.4 %	66.0	12	7	6	2
Avril	0.0	0.0	20.0	20.0	-69.9 %	15.1	23	4	1	0
Mai	1.9	2.4	15.0	19.3	-71.6 %	14.0	22	5	1	0
Juin	64.0	20.2	0.0	84.2	155.2 %	30.0	04	5	4	0
Juillet	0.0	37.2	12.1	49.3	181.7 %	35.2	12	5	1	0
Aout	8.6	0.0	10.7	19.3	-39.5 %	8.6	06	4	0	0
Septembre	10.0	2.7	0.0	12.7	-91.0 %	9.0	04	3	0	0
Octobre	0.0	0.0	71.7	71.7	-39.3 %	34.7	24	4	2	0
Novembre	223.9	42.1	0.0	266.0	213.3 %	74.8	04	9	7	2
Decembre	3.7	2.0	0.0	5.7	-94.0 %	3.7	03	2	0	0
Total				778.4	31.8 %			57	24	4

St Gervais sur Mare Gendarmerie (Altitude 318 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	14.1	6.5	49.7	70.3	-39.3 %	43.7	29	8	1	1
Fevrier	0.0	19.5	11.2	30.7	-70.1 %	15.0	17	5	1	0
Mars	0.5	355.8	10.0	366.3	369.0 %	133.5	12	7	5	4
Avril	0.0	0.0	35.0	35.0	-70.9 %	24.0	23	5	1	0
Mai	0.7	54.0	9.4	64.1	-17.1 %	50.0	13	4	1	1
Juin	39.6	1.1	3.6	44.3	22.7 %	17.7	04	7	2	0
Juillet	0.0	26.1	8.7	34.8	34.4 %	24.0	12	5	1	0
Aout	16.8	13.0	51.0	80.8	104.6 %	50.0	31	5	3	1
Septembre	0.4	2.5	7.3	10.2	-90.3 %	7.3	24	3	0	0
Octobre	0.0	0.0	331.9	331.9	94.9 %	137.0	27	5	4	4
Novembre	175.7	183.6	11.0	370.3	242.2 %	74.5	03	16	10	2
Decembre	3.0	19.0	0.5	22.5	-80.8 %	9.8	16	8	0	0
Total				1461.2	41.6 %			78	29	13

St Jean de Bueges Bourg (Altitude 185 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	34.5	3.0	25.0	62.5	-45.4 %	25.0	29	8	2	0
Fevrier	0.0	37.0	4.0	41.0	-51.1 %	22.0	17	5	2	0
Mars	0.0	281.5	17.5	299.0	305.7 %	93.5	12	8	5	3
Avril	0.0	0.0	60.5	60.5	-43.5 %	26.5	23	5	2	0
Mai	0.0	15.0	2.0	17.0	-80.0 %	11.0	12	3	1	0
Juin	40.0	5.5	2.5	48.0	-17.4 %	13.0	03	7	3	0
Juillet	0.0	26.0	13.0	39.0	84.8 %	19.0	12	5	2	0
Aout	18.0	2.0	61.0	81.0	95.7 %	54.5	31	6	1	1
Septembre	10.0	2.5	0.0	12.5	-90.1 %	9.5	04	2	0	0
Octobre	0.0	1.0	241.5	242.5	29.9 %	96.5	24	7	4	3
Novembre	522.5	123.0	4.5	650.0	382.6 %	145.0	01	15	10	7
Decembre	0.5	6.5	2.5	9.5	-93.7 %	5.5	16	2	0	0
Total				1562.5	39.8 %			73	32	14

St Jean de Minervois Les Causses Bas (Altitude 258 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	9.0	4.4	71.7	85.1	19.9 %	58.1	29	7	2	1
Fevrier	0.6	33.3	9.8	43.7	-51.6 %	32.5	17	2	1	0
Mars	0.8	334.4	2.8	338.0	1011.8 %	146.8	15	6	3	3
Avril	0.6	0.0	54.7	55.3	-11.0 %	28.9	23	4	2	0
Mai	0.4	1.4	21.3	23.1	-63.0 %	15.9	30	3	1	0
Juin	57.1	2.6	2.0	61.7	198.1 %	39.5	03	6	1	0
Juillet	0.0	21.5	7.2	28.7	117.4 %	18.7	12	4	1	0
Aout	0.6	35.9	10.3	46.8	170.5 %	35.3	14	2	2	0
Septembre	0.4	0.0	1.0	1.4	-94.6 %	1.0	24	1	0	0
Octobre	0.0	0.8	129.9	130.7	63.6 %	81.0	27	4	3	1
Novembre	86.6	83.0	29.9	199.5	338.5 %	59.4	19	13	5	1
Decembre	3.6	26.6	4.8	35.0	-35.8 %	17.8	16	6	1	0
Total				1049.0	138.7 %			58	22	6

St Martin de Londres Le Bouis (Altitude 200 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	36.6	2.2	18.5	57.3	-78.9 %	18.5	29	7	3	0
Fevrier	0.0	17.1	4.6	21.7	-88.8 %	9.6	17	4	0	0
Mars	0.4	247.4	14.8	262.6	56.3 %	85.2	12	7	5	3
Avril	0.2	0.0	35.0	35.2	-85.6 %	19.8	23	5	1	0
Mai	0.0	17.2	1.8	19.0	-91.3 %	15.2	12	3	1	0
Juin	41.6	2.4	1.4	45.4	-68.3 %	15.0	04	6	2	0
Juillet	0.0	31.6	24.0	55.6	-9.2 %	26.4	12	4	3	0
Aout	27.4	1.8	110.2	139.4	6.3 %	101.6	31	6	3	1
Septembre	10.6	3.2	0.4	14.2	-96.4 %	10.6	04	2	1	0
Octobre	0.0	1.4	189.6	191.0	-55.1 %	73.8	24	7	5	1
Novembre	329.4	80.8	3.2	413.4	49.3 %	93.6	01	13	8	4
Decembre	0.2	2.6	0.2	3.0	-99.2 %	2.4	16	1	0	0
Total				1257.8	-46.7 %			65	32	9

St Maurice de Navacelles Bourg (Altitude 581 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	30.2	4.0	12.0	46.2	-86.9 %	13.5	05	7	2	0
Fevrier	0.0	44.4	6.1	50.5	-82.7 %	23.0	13	5	2	0
Mars	0.0	458.0	13.4	471.4	101.7 %	149.0	12	8	5	4
Avril	0.0	0.0	66.5	66.5	-83.1 %	45.0	23	5	2	1
Mai	0.0	19.7	6.0	25.7	-88.8 %	16.0	12	3	1	0
Juin	43.6	0.0	4.0	47.6	-66.0 %	17.0	04	6	2	0
Juillet	0.0	38.9	31.7	70.6	-16.5 %	32.0	12	6	2	0
Aout	16.2	2.0	38.0	56.2	-51.7 %	30.0	31	5	2	0
Septembre	5.7	11.8	0.0	17.5	-94.3 %	6.0	17	3	0	0
Octobre	0.2	2.8	338.3	341.3	-43.7 %	121.0	27	5	4	3
Novembre	412.4	240.4	4.5	657.3	50.7 %	154.0	03	15	12	6
Decembre	2.6	20.8	4.4	27.8	-93.3 %	10.4	16	6	1	0
Total				1878.6	-46.2 %			74	35	14

St Pons de Thomieres Roque Pistole (Altitude 322 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	8.1	10.0	57.1	75.2	-35.9 %	40.0	29	8	2	1
Fevrier	0.0	24.8	19.5	44.3	-60.7 %	24.0	17	2	2	0
Mars	0.8	362.3	2.7	365.8	340.2 %	140.0	15	8	4	3
Avril	0.1	0.0	74.4	74.5	-27.9 %	55.0	23	4	1	1
Mai	1.0	5.2	28.0	34.2	-55.8 %	24.0	30	5	1	0
Juin	56.3	0.3	1.3	57.9	79.8 %	27.3	03	6	2	0
Juillet	0.0	24.5	5.5	30.0	11.5 %	17.6	12	4	1	0
Aout	17.6	0.0	9.5	27.1	-23.2 %	14.0	06	4	1	0
Septembre	0.0	3.0	9.1	12.1	-84.3 %	9.1	24	3	0	0
Octobre	0.0	0.0	272.4	272.4	103.3 %	120.0	27	4	4	3
Novembre	77.4	133.6	29.0	240.0	132.6 %	54.0	19	17	9	1
Decembre	23.7	73.3	26.3	123.3	11.4 %	30.0	16	18	4	0
Total				1356.8	32.6 %			83	31	9

La Salvetat sur Agout Barri Campemare (Altitude 685 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	7.6	22.3	57.7	87.6	-41.6 %	37.0	29	7	3	0
Fevrier	1.8	17.7	51.0	70.5	-45.1 %	40.8	21	9	2	1
Mars	0.4	356.2	29.7	386.3	272.5 %	118.5	14	14	5	3
Avril	0.3	0.5	56.9	57.7	-53.1 %	48.2	23	3	1	1
Mai	5.7	14.4	25.5	45.6	-53.2 %	20.5	30	7	2	0
Juin	59.7	2.7	5.7	68.1	7.2 %	23.6	02	8	2	0
Juillet	0.3	59.0	33.1	92.4	136.9 %	33.5	12	10	3	0
Aout	23.2	0.0	4.5	27.7	-53.4 %	14.4	06	3	1	0
Septembre	2.0	22.2	1.9	26.1	-67.5 %	15.0	18	5	1	0
Octobre	6.8	2.2	206.7	215.7	54.7 %	102.0	27	7	4	2
Novembre	83.1	122.7	17.2	223.0	49.5 %	56.0	19	16	8	1
Decembre	53.8	87.6	61.6	203.0	43.5 %	23.2	16	18	11	0
Total				1503.7	20.9 %			107	43	8

Servian Domaine de St Michel (Altitude 70 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	8.3	1.3	24.3	33.9	-47.2 %	17.8	29	6	1	0
Fevrier	0.0	21.1	7.4	28.5	-51.3 %	20.4	17	2	1	0
Mars	0.0	218.3	1.5	219.8	422.1 %	127.0	12	6	3	2
Avril	0.0	0.0	16.6	16.6	-75.0 %	9.0	23	4	0	0
Mai	0.0	0.0	6.8	6.8	-86.7 %	5.4	30	2	0	0
Juin	42.3	0.0	4.6	46.9	4.5 %	15.6	04	6	3	0
Juillet	0.0	19.7	14.1	33.8	84.7 %	18.9	12	3	1	0
Aout	2.4	7.2	0.8	10.4	-58.1 %	7.2	14	2	0	0
Septembre	7.1	0.6	0.0	7.7	-87.3 %	5.4	03	2	0	0
Octobre	0.0	0.0	74.0	74.0	-24.1 %	44.8	27	5	3	1
Novembre	102.3	43.4	8.4	154.1	203.3 %	34.7	05	14	5	0
Decembre	4.9	3.2	0.0	8.1	-85.4 %	4.4	03	2	0	0
Total				640.6	16.6 %			54	17	3

Sete Semaphore (Altitude 80 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	9.8	3.4	23.9	37.1	-37.0 %	16.6	29	5	1	0
Fevrier	0.4	2.8	6.8	10.0	-73.8 %	6.0	21	2	0	0
Mars	0.2	92.2	1.8	94.2	147.2 %	32.1	12	6	3	0
Avril	0.4	0.2	19.4	20.0	-60.9 %	10.5	23	3	1	0
Mai	0.0	0.0	1.4	1.4	-97.1 %	1.2	26	1	0	0
Juin	25.2	0.0	8.5	33.7	81.2 %	12.3	04	8	1	0
Juillet	0.2	36.4	8.2	44.8	286.2 %	34.8	12	5	1	0
Aout	2.0	4.0	0.6	6.6	-59.8 %	3.8	14	2	0	0
Septembre	19.4	0.4	0.0	19.8	-67.3 %	16.0	03	2	1	0
Octobre	0.0	0.4	59.7	60.1	-28.4 %	23.4	24	5	3	0
Novembre	57.6	34.6	1.2	93.4	88.7 %	22.3	18	10	3	0
Decembre	2.8	0.4	0.0	3.2	-94.4 %	2.6	03	1	0	0
Total				424.3	7.1 %			50	14	0

Siran Najac (Altitude 110 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	3.0	5.0	90.0	98.0	-56.7 %	45.0	28	6	2	2
Fevrier	0.0	16.0	12.7	28.7	-86.2 %	16.0	17	2	2	0
Mars	0.0	185.0	0.0	185.0	43.2 %	76.0	12	6	3	3
Avril	0.0	0.0	29.5	29.5	-87.2 %	23.0	23	4	1	0
Mai	2.0	18.0	17.0	37.0	-79.5 %	18.0	13	4	2	0
Juin	29.0	2.0	4.0	35.0	-67.8 %	12.0	03	7	1	0
Juillet	0.0	24.5	5.5	30.0	-70.1 %	19.0	12	5	1	0
Aout	6.5	8.0	27.0	41.5	-62.5 %	27.0	31	3	1	0
Septembre	2.5	0.0	53.0	55.5	-75.4 %	53.0	24	2	1	1
Octobre	0.0	0.0	107.5	107.5	-58.1 %	85.0	27	3	2	1
Novembre	52.5	41.0	17.5	111.0	-50.4 %	34.5	05	10	4	0
Decembre	0.0	21.5	17.5	39.0	-80.1 %	10.0	16	9	1	0
Total				797.7	-60.9 %			61	21	7

Soumont Les Caoumelles (Altitude 252 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	14.5	4.0	12.3	30.8	-69.9 %	12.1	29	6	1	0
Fevrier	0.4	32.2	7.2	39.8	-46.3 %	28.2	17	5	1	0
Mars	0.4	319.4	8.3	328.1	437.9 %	135.3	12	7	4	4
Avril	0.0	0.0	47.7	47.7	-53.2 %	27.6	23	4	1	0
Mai	1.2	4.4	2.2	7.8	-88.2 %	2.4	14	4	0	0
Juin	32.5	1.0	3.4	36.9	-24.4 %	17.7	02	8	2	0
Juillet	0.0	28.4	14.2	42.6	39.2 %	24.7	12	4	1	0
Aout	17.6	1.6	33.4	52.6	34.2 %	30.6	31	5	2	0
Septembre	18.7	3.2	0.0	21.9	-75.2 %	14.7	04	3	1	0
Octobre	0.0	1.8	169.9	171.7	19.3 %	60.4	27	6	4	3
Novembre	216.1	89.0	2.6	307.7	226.6 %	67.1	03	15	7	3
Decembre	0.0	8.0	0.0	8.0	-91.9 %	5.8	16	1	0	0
Total				1095.6	25.7 %			68	24	10

La Vacquerie SAPC Terrain communal (Altitude 620 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	16.3	4.0	13.2	33.5	-80.7 %	13.0	29	6	1	0
Fevrier	1.0	29.0	6.6	36.6	-79.2 %	14.3	17	6	2	0
Mars	1.0	509.3	14.3	524.6	537.4 %	173.5	12	7	5	4
Avril	0.6	0.2	58.9	59.7	-63.3 %	39.6	23	5	1	0
Mai	2.6	7.4	3.0	13.0	-89.8 %	3.8	14	5	0	0
Juin	47.7	0.4	5.6	53.7	-36.1 %	18.0	04	9	3	0
Juillet	2.6	34.4	29.7	66.7	335.9 %	26.8	12	7	2	0
Aout	20.3	3.0	29.5	52.8	127.6 %	26.3	31	5	2	0
Septembre	6.4	3.0	0.8	10.2	-74.2 %	5.2	04	3	0	0
Octobre	0.0	2.4	255.1	257.5	60.2 %	102.3	27	5	4	3
Novembre	302.1	200.1	4.2	506.4	386.0 %	114.9	19	15	12	6
Decembre	5.0	14.3	1.0	20.3	-87.0 %	7.7	16	4	0	0
Total				1635.0	78.1 %			77	32	13

Vailhan Bourg (Altitude 160 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	11.0	2.0	28.6	41.6	-80.5 %	28.0	29	7	1	0
Fevrier	0.0	23.3	6.0	29.3	-83.2 %	22.0	17	3	1	0
Mars	0.0	251.0	1.0	252.0	93.4 %	120.0	12	6	4	2
Avril	0.0	0.0	48.0	48.0	-77.3 %	23.0	23	4	2	0
Mai	0.0	1.0	5.0	6.0	-96.0 %	3.0	30	3	0	0
Juin	67.0	0.0	0.0	67.0	-23.8 %	29.0	04	5	3	0
Juillet	0.0	27.0	7.0	34.0	-28.3 %	27.0	12	3	1	0
Aout	2.0	7.0	15.0	24.0	-68.7 %	15.0	31	3	1	0
Septembre	4.0	0.0	5.0	9.0	-95.6 %	5.0	25	3	0	0
Octobre	0.0	0.0	101.0	101.0	-68.1 %	45.0	27	4	4	1
Novembre	112.5	92.5	4.0	209.0	19.7 %	36.0	03	16	7	0
Decembre	0.0	1.8	0.0	1.8	-99.1 %	1.0	16	1	0	0
Total				822.7	-50.6 %			58	24	3

Valflaunes Mas Bruguiere (Altitude 120 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	37.5	1.5	17.5	56.5	-32.6 %	17.5	29	6	3	0
Fevrier	0.0	18.0	3.5	21.5	-66.7 %	7.5	13	6	0	0
Mars	0.0	209.0	19.5	228.5	283.4 %	77.0	12	7	6	3
Avril	0.0	0.0	30.5	30.5	-60.6 %	12.5	23	5	2	0
Mai	1.0	10.5	2.0	13.5	-82.4 %	9.0	12	5	0	0
Juin	48.0	7.5	1.0	56.5	61.9 %	21.5	04	6	3	0
Juillet	0.0	35.5	14.5	50.0	116.5 %	25.5	12	5	3	0
Aout	28.0	0.5	99.5	128.0	181.3 %	92.5	31	5	2	1
Septembre	10.0	5.5	0.0	15.5	-89.7 %	9.5	04	2	0	0
Octobre	0.0	3.0	108.5	111.5	-27.5 %	51.0	24	7	3	1
Novembre	264.0	35.5	5.1	304.6	214.0 %	55.0	05	14	8	4
Decembre	2.0	1.5	0.5	4.0	-96.8 %	1.5	03	2	0	0
Total				1020.6	33.4 %			70	30	9

Verargues Le Boulidou (Altitude 41 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	10.9	1.5	14.0	26.4	-56.5 %	14.0	29	5	1	0
Fevrier	0.0	9.7	3.7	13.4	-68.5 %	4.1	13	3	0	0
Mars	0.0	111.1	20.0	131.1	220.5 %	38.0	12	7	5	0
Avril	0.0	0.0	26.5	26.5	-53.3 %	16.0	23	5	1	0
Mai	0.0	1.8	2.0	3.8	-94.3 %	1.0	12	1	0	0
Juin	65.0	8.2	1.5	74.7	215.2 %	35.0	04	6	3	0
Juillet	0.0	35.0	10.5	45.5	213.8 %	29.0	12	7	1	0
Aout	5.7	0.0	3.1	8.8	-75.2 %	5.7	06	2	0	0
Septembre	11.0	1.6	0.6	13.2	-89.8 %	7.0	04	3	0	0
Octobre	0.0	0.0	61.5	61.5	-41.4 %	30.0	24	4	2	0
Novembre	211.8	26.0	1.6	239.4	163.9 %	59.0	04	12	6	2
Decembre	3.5	3.5	0.0	7.0	-91.4 %	3.5	03	2	0	0
Total				651.3	20.2 %			57	19	2

Villeneuve les Maguelonne Domaine du Chapitre (Altitude 5 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	21.0	2.5	15.0	38.5	-28.0 %	18.5	05	5	2	0
Fevrier	0.5	3.5	5.5	9.5	-74.0 %	3.5	17	3	0	0
Mars	0.0	126.5	2.0	128.5	321.3 %	52.5	15	6	4	2
Avril	0.5	0.5	24.0	25.0	-46.0 %	13.0	23	3	1	0
Mai	0.5	0.0	0.0	0.5	-98.9 %	0.5	10	0	0	0
Juin	41.5	15.0	2.5	59.0	141.8 %	25.0	04	7	3	0
Juillet	0.0	21.5	11.0	32.5	146.2 %	20.0	12	4	1	0
Aout	0.5	1.5	2.0	4.0	-82.1 %	2.0	26	2	0	0
Septembre	32.5	0.5	0.0	33.0	-63.5 %	29.5	03	2	1	0
Octobre	0.0	0.0	71.0	71.0	-20.4 %	31.0	27	4	2	0
Novembre	145.0	41.0	1.0	187.0	196.8 %	70.0	05	11	7	1
Decembre	4.0	0.5	0.0	4.5	-93.7 %	4.0	03	1	0	0
Total				593.0	25.0 %			48	21	3

Villespassans Combelle (Altitude 220 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	5.9	3.6	56.3	65.8	-9.9 %	29.0	28	7	2	0
Fevrier	0.6	36.6	7.6	44.8	-44.3 %	36.0	17	2	1	0
Mars	0.4	310.2	3.9	314.5	657.8 %	129.0	12	9	3	3
Avril	0.1	0.0	55.6	55.7	-14.6 %	22.0	22	4	3	0
Mai	0.1	0.5	18.1	18.7	-64.2 %	10.6	30	2	1	0
Juin	45.3	2.1	2.9	50.3	113.1 %	30.0	03	6	1	0
Juillet	0.3	23.3	6.4	30.0	60.4 %	22.5	12	2	1	0
Aout	2.1	32.2	7.3	41.6	12.1 %	31.0	14	4	1	0
Septembre	0.3	0.0	1.2	1.5	-97.0 %	1.2	24	1	0	0
Octobre	0.0	0.7	110.6	111.3	-1.9 %	80.0	27	5	2	1
Novembre	100.4	77.1	21.2	198.7	205.7 %	50.0	04	13	6	2
Decembre	1.3	16.3	1.6	19.2	-68.5 %	12.6	16	3	1	0
Total				952.1	62.4 %			58	22	6

Villeveyrac (Altitude 25 m) Année 2011

PLUIE mm	Déc1	Déc2	Dec3	Mois	Ecart/Moy	Maxi en 24h	Date du maxi	Nombre de jours de pluie		
								>=1mm	>=10mm	>=40mm
Janvier	11.5	3.0	17.5	32.0	-48.3 %	17.5	29	5	1	0
Fevrier	0.0	3.5	5.5	9.0	-78.7 %	4.0	21	3	0	0
Mars	0.0	177.5	0.5	178.0	439.4 %	82.5	12	5	5	2
Avril	0.0	0.0	14.0	14.0	-73.1 %	10.0	23	3	1	0
Mai	0.0	2.0	0.0	2.0	-95.8 %	2.0	12	1	0	0
Juin	45.5	0.0	2.0	47.5	97.1 %	28.5	04	5	2	0
Juillet	0.0	25.0	10.5	35.5	133.6 %	24.5	12	4	1	0
Aout	0.5	1.5	2.0	4.0	-81.7 %	1.5	14	2	0	0
Septembre	3.5	0.0	0.0	3.5	-95.0 %	2.5	04	2	0	0
Octobre	0.0	0.0	64.0	64.0	-11.2 %	25.5	27	4	2	0
Novembre	52.0	45.0	3.5	100.5	117.5 %	24.5	05	12	4	0
Decembre	5.5	0.0	0.0	5.5	-91.2 %	4.5	03	2	0	0
Total				495.5	17.7 %			48	16	2

ANNEXE 2 :
LES TEMPERATURES 2011

LES TEMPERATURES SONT EN DEGRES CELSIUS ET DIXIEMES

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 METEO FRANCE.

Les Aires Garenne (Altitude 185 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.0	3.0	-1.1	1.5	9.6	13.7	7.4	10.1	6.3	8.3	3.2	5.8	-7.2	24	17.3	15	1	14	0	0
Fevrier	0.9	2.7	6.8	3.2	12.6	13.3	13.1	13.0	6.7	8.0	9.9	8.1	-4.2	07	20.6	06	0	5	0	0
Mars	1.4	8.1	4.2	4.6	13.8	13.5	17.1	14.9	7.6	10.8	10.6	9.7	-2.7	05	19.3	10	0	8	0	0
Avril	7.8	5.9	8.8	7.5	23.9	20.6	20.8	21.8	15.9	13.2	14.8	14.6	1.1	19	31.1	08	0	0	4	2
Mai	8.7	8.7	10.2	9.2	22.7	24.8	26.8	24.8	15.7	16.7	18.5	17.0	4.0	01	32.7	23	0	0	14	2
Juin	11.8	13.2	14.5	13.2	20.8	27.2	29.2	25.7	16.3	20.2	21.9	19.4	8.6	12	36.1	28	0	0	15	6
Juillet	12.9	13.8	13.6	13.4	30.1	25.8	26.4	27.4	21.5	19.8	20.0	20.4	8.0	03	34.0	11	0	0	22	8
Aout	15.4	14.3	13.3	14.3	28.4	32.8	30.8	30.7	21.9	23.5	22.1	22.5	7.3	28	36.6	20	0	0	28	22
Septembre	16.5	15.2	8.8	13.5	28.0	26.8	28.4	27.7	22.2	21.0	18.6	20.6	6.4	21	32.3	09	0	0	25	5
Octobre	10.6	7.9	9.0	9.1	25.7	23.3	17.1	21.9	18.2	15.6	13.1	15.5	0.3	21	32.1	03	0	0	10	3
Novembre	12.5	10.0	5.0	9.2	17.2	14.9	15.5	15.9	14.9	12.4	10.2	12.5	0.6	25	19.2	02	0	0	0	0
Decembre	7.2	2.1	4.4	4.6	15.0	12.0	13.3	13.4	11.1	7.0	8.8	9.0	-4.7	28	17.3	02	0	5	0	0
Annee				8.6				20.6				14.6					1	32	118	48

Azillanet (Altitude 75 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.3	4.2	-1.2	2.0	11.2	15.5	7.3	11.2	7.3	9.9	3.0	6.6	-6.3	24	19.1	18	2	12	0	0
Fevrier	2.2	4.0	6.8	4.2	12.8	14.1	14.4	13.7	7.5	9.0	10.6	8.9	-2.0	01	20.5	06	0	4	0	0
Mars	3.1	9.1	7.5	6.6	14.4	15.0	18.2	16.0	8.8	12.0	12.9	11.3	-1.5	07	20.8	31	0	1	0	0
Avril	9.4	9.3	11.4	10.0	24.8	21.8	22.0	22.9	17.1	15.6	16.7	16.5	4.2	05	32.6	09	0	0	5	2
Mai	11.8	10.6	12.6	11.7	22.8	26.7	27.5	25.7	17.3	18.6	20.0	18.7	7.6	28	33.9	25	0	0	17	6
Juin	12.5	13.9	15.7	14.0	21.8	28.7	29.3	26.6	17.1	21.3	22.5	20.3	8.4	03	34.5	25	0	0	19	8
Juillet	14.9	15.6	15.2	15.2	31.0	27.7	27.7	28.8	22.9	21.6	21.5	22.0	10.5	02	34.9	05	0	0	28	14
Aout	17.3	16.6	15.9	16.6	29.6	33.0	30.9	31.1	23.4	24.8	23.4	23.9	9.8	28	35.2	13	0	0	31	21
Septembre	17.6	16.4	12.1	15.4	29.2	28.8	29.4	29.1	23.4	22.6	20.7	22.2	9.4	21	34.3	13	0	0	27	11
Octobre	12.3	9.4	10.7	10.8	27.0	24.3	18.8	23.2	19.7	16.8	14.7	17.0	0.1	21	32.4	03	0	0	10	5
Novembre	12.6	12.3	6.8	10.6	18.7	17.0	15.6	17.1	15.7	14.6	11.2	13.8	3.2	27	22.7	02	0	0	0	0
Decembre	7.1	3.0	4.9	5.0	15.5	13.0	12.7	13.7	11.3	8.0	8.8	9.3	-2.3	26	17.2	08	0	3	0	0
Annee				10.2				21.6				15.9					2	20	137	67

Bedarieux Aerodrome (Altitude 370 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	1.4	3.6	-1.5	1.1	5.6	10.7	4.9	7.0	3.5	7.2	1.7	4.1	-4.9	04	14.4	14	0	14	0	0
Fevrier	0.8	3.1	5.5	3.0	9.7	10.5	10.5	10.2	5.3	6.8	8.0	6.6	-3.8	10	18.2	06	0	5	0	0
Mars	2.0	6.9	4.7	4.6	11.4	11.1	14.4	12.4	6.7	9.0	9.5	8.5	-1.0	04	17.0	31	0	1	0	0
Avril	9.6	6.8	9.3	8.5	21.1	17.9	18.3	19.1	15.3	12.3	13.8	13.8	2.4	16	28.4	09	0	0	2	0
Mai	9.5	9.4	12.3	10.4	19.8	22.6	24.4	22.4	14.6	16.0	18.3	16.4	5.4	01	30.0	25	0	0	7	1
Juin	10.9	13.6	14.5	13.0	18.3	24.4	26.6	23.1	14.6	19.0	20.6	18.1	8.9	01	32.8	28	0	0	12	3
Juillet	15.1	14.6	14.6	14.8	27.7	23.7	23.7	25.0	21.4	19.2	19.1	19.9	10.5	03	31.4	11	0	0	14	2
Aout	15.5	15.8	14.4	15.2	25.6	30.0	28.0	27.9	20.6	22.9	21.2	21.6	9.5	11	33.7	20	0	0	26	9
Septembre	16.5	15.0	11.4	14.3	25.3	24.6	26.3	25.4	20.9	19.8	18.9	19.8	8.6	21	29.9	09	0	0	19	0
Octobre	12.5	10.0	9.4	10.6	23.7	21.1	15.4	19.9	18.1	15.5	12.4	15.2	3.2	21	29.7	03	0	0	9	0
Novembre	11.5	9.4	6.4	9.1	15.7	13.2	14.8	14.6	13.6	11.3	10.6	11.8	1.2	27	17.2	02	0	0	0	0
Decembre	7.2	2.4	4.2	4.6	13.0	10.4	11.7	11.7	10.1	6.4	7.9	8.1	-2.2	27	16.0	23	0	3	0	0
Annee				9.1				18.2				13.7					0	23	89	15

Berlou Le Burguet (Altitude 220 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	4.7	6.2	0.6	3.7	10.7	14.8	7.1	11.1	7.7	10.5	3.9	7.4	-1.5	23	18.2	15	0	8	0	0
Fevrier	3.1	5.2	7.7	5.2	13.0	13.5	13.8	13.4	8.1	9.4	10.7	9.3	0.0	10	21.0	06	0	1	0	0
Mars	4.4	9.3	7.5	7.1	13.8	14.0	17.2	15.1	9.1	11.7	12.3	11.1	2.2	05	20.7	31	0	0	0	0
Avril	11.4	9.7	11.7	10.9	23.8	20.7	20.6	21.7	17.6	15.2	16.1	16.3	6.2	16	32.0	08	0	0	5	2
Mai	12.1	12.1	15.0	13.2	22.1	25.1	26.7	24.7	17.1	18.6	20.9	18.9	8.3	01	32.5	25	0	0	13	3
Juin	13.2	15.7	16.6	15.2	20.3	27.0	28.6	25.3	16.8	21.4	22.6	20.2	11.4	01	34.9	25	0	0	13	6
Juillet	17.4	16.7	16.7	16.9	30.0	25.8	26.4	27.4	23.7	21.2	21.6	22.1	13.0	24	33.7	05	0	0	23	7
Aout	18.2	18.2	17.1	17.8	28.4	31.9	29.7	30.0	23.3	25.1	23.4	23.9	12.0	28	34.9	20	0	0	29	17
Septembre	18.1	17.4	14.0	16.5	27.9	27.2	28.3	27.8	23.0	22.3	21.1	22.1	11.9	30	32.2	13	0	0	25	6
Octobre	14.4	12.1	10.9	12.4	26.3	23.6	17.2	22.2	20.4	17.8	14.1	17.3	4.6	21	32.4	03	0	0	10	5
Novembre	13.2	11.6	7.9	10.9	17.7	15.3	16.7	16.5	15.5	13.4	12.3	13.7	2.7	27	20.0	23	0	0	0	0
Decembre	9.1	4.7	6.1	6.6	15.0	12.4	13.6	13.7	12.1	8.5	9.8	10.1	0.5	26	16.5	28	0	0	0	0
Annee				11.4				20.7				16.0					0	9	118	46

Beziers La Courtade (Altitude 21 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.9	4.1	-0.4	2.4	11.0	15.1	8.3	11.4	7.4	9.6	4.0	6.9	-4.7	26	19.5	13	0	11	0	0
Fevrier	2.3	5.1	7.4	4.8	12.8	14.3	15.2	14.0	7.5	9.7	11.3	9.4	-1.2	06	19.1	25	0	5	0	0
Mars	3.0	9.1	7.8	6.7	14.7	15.2	17.6	15.9	8.8	12.2	12.7	11.3	-0.8	07	21.5	31	0	2	0	0
Avril	9.9	9.2	11.7	10.3	23.4	20.7	21.4	21.9	16.7	15.0	16.6	16.1	6.4	06	32.4	08	0	0	5	1
Mai	11.9	11.2	13.0	12.1	22.3	26.0	28.3	25.6	17.1	18.6	20.7	18.9	8.5	03	33.2	25	0	0	15	4
Juin	13.3	15.0	16.5	14.9	22.3	28.6	29.7	26.8	17.8	21.8	23.1	20.9	10.4	03	35.1	25	0	0	21	10
Juillet	16.4	16.6	16.6	16.5	30.8	27.1	28.4	28.8	23.6	21.9	22.5	22.6	11.4	03	36.0	05	0	0	28	12
Aout	17.8	17.3	16.9	17.3	29.6	31.5	29.6	30.2	23.7	24.4	23.2	23.8	10.4	28	35.3	04	0	0	30	17
Septembre	18.6	16.5	11.4	15.5	28.8	28.0	28.3	28.3	23.7	22.2	19.9	21.9	8.8	22	32.7	13	0	0	27	9
Octobre	12.1	10.8	11.0	11.3	27.3	24.3	18.9	23.4	19.7	17.6	15.0	17.3	1.4	21	32.6	11	0	0	11	6
Novembre	13.7	12.3	7.1	11.0	18.5	16.8	16.1	17.1	16.1	14.6	11.6	14.1	2.8	28	21.3	01	0	0	0	0
Decembre	8.0	3.9	5.4	5.8	15.1	13.2	13.8	14.0	11.5	8.6	9.6	9.9	-2.6	26	17.0	04	0	3	0	0
Annee				10.7				21.5				16.1					0	21	137	59

Cabrieres (Altitude 104 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	4.5	4.6	0.7	3.2	11.1	15.4	9.0	11.7	7.8	10.0	4.8	7.5	-2.4	24	19.4	13	0	7	0	0
Fevrier	2.5	5.1	7.1	4.7	13.4	14.5	15.5	14.4	8.0	9.8	11.3	9.6	-0.9	06	22.9	06	0	3	0	0
Mars	2.9	8.7	5.3	5.6	15.3	14.8	18.3	16.2	9.1	11.8	11.8	10.9	0.0	07	22.4	31	0	2	0	0
Avril	9.5	7.7	10.8	9.3	24.8	22.0	22.3	23.1	17.2	14.9	16.5	16.2	4.1	19	33.5	08	0	0	8	2
Mai	10.5	11.2	13.4	11.7	23.6	27.1	29.1	26.7	17.1	19.1	21.2	19.2	7.3	01	33.5	25	0	0	19	5
Juin	12.7	15.3	15.6	14.5	22.6	29.0	30.6	27.4	17.6	22.1	23.1	20.9	11.5	01	35.9	25	0	0	21	11
Juillet	16.6	15.3	15.6	15.8	32.1	28.1	28.7	29.6	24.3	21.7	22.2	22.7	10.5	15	36.0	05	0	0	28	15
Aout	17.3	16.2	15.1	16.1	29.9	34.0	31.8	31.9	23.6	25.1	23.4	24.0	10.6	11	36.5	20	0	0	30	24
Septembre	17.2	16.8	12.2	15.4	29.0	29.1	29.9	29.3	23.1	23.0	21.0	22.4	9.8	22	34.6	13	0	0	25	13
Octobre	13.0	11.5	10.2	11.5	27.9	25.0	18.7	23.7	20.5	18.3	14.5	17.6	4.4	26	33.1	04	0	0	11	7
Novembre	12.9	10.3	6.8	10.0	18.0	16.0	17.1	17.0	15.5	13.1	12.0	13.5	2.4	27	20.1	23	0	0	0	0
Decembre	7.5	3.7	5.7	5.6	16.1	13.4	14.8	14.7	11.8	8.5	10.3	10.2	-1.0	28	19.2	04	0	3	0	0
Annee				10.3				22.1				16.2					0	15	142	77

Castanet le Haut SAPC (Altitude 424 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	2.3	3.1	-1.7	1.1	6.7	10.3	3.8	6.9	4.5	6.7	1.1	4.0	-4.8	24	13.4	13	0	14	0	0
Fevrier	0.3	2.3	5.7	2.6	9.4	11.0	10.1	10.1	4.9	6.6	7.9	6.4	-2.9	02	16.1	06	0	8	0	0
Mars	1.8	6.9	4.9	4.5	11.2	11.5	14.7	12.5	6.5	9.2	9.8	8.5	-1.3	04	17.4	26	0	3	0	0
Avril	9.0	5.7	9.0	7.9	22.0	18.4	18.6	19.7	15.5	12.1	13.8	13.8	2.4	16	29.2	09	0	0	4	0
Mai	9.2	8.9	10.8	9.7	20.1	22.9	24.1	22.4	14.6	15.9	17.5	16.0	5.4	01	30.6	25	0	0	7	1
Juin	10.4	12.3	13.9	12.2	18.6	24.6	26.5	23.2	14.5	18.5	20.2	17.7	8.4	12	34.3	28	0	0	12	4
Juillet	13.8	13.4	13.6	13.6	28.3	23.7	23.3	25.0	21.0	18.6	18.4	19.3	8.9	03	32.1	11	0	0	16	3
Aout	14.4	14.2	13.3	13.9	25.5	30.3	28.3	28.0	20.0	22.2	20.8	21.0	8.7	11	34.9	20	0	0	25	9
Septembre	16.2	14.3	10.2	13.6	25.4	24.6	26.7	25.6	20.8	19.5	18.5	19.6	7.3	21	31.2	09	0	0	21	1
Octobre	11.8	9.2	8.5	9.8	23.2	20.9	14.7	19.4	17.5	15.0	11.6	14.6	1.9	21	29.0	02	0	0	6	0
Novembre	10.6	8.9	4.7	8.1	15.4	12.5	11.7	13.2	13.0	10.7	8.2	10.6	-0.9	28	17.8	03	0	1	0	0
Decembre	6.8	2.0	3.8	4.2	12.0	8.7	10.2	10.3	9.4	5.4	7.0	7.2	-2.6	28	14.5	23	0	3	0	0
Annee				8.4				18.0				13.2					0	29	91	18

Le Caylar SAPC Roquelongue (Altitude 729 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	0.3	0.4	-4.1	-1.2	6.2	9.5	2.7	6.0	3.3	4.9	-0.7	2.4	-8.4	24	15.3	14	7	21	0	0
Fevrier	-2.5	-0.1	2.0	-0.4	9.6	8.6	8.4	8.9	3.5	4.3	5.2	4.3	-7.1	07	18.3	06	3	15	0	0
Mars	-0.8	4.3	1.4	1.6	9.7	9.8	12.7	10.8	4.5	7.1	7.1	6.2	-4.7	05	15.8	26	0	12	0	0
Avril	6.6	3.7	7.2	5.8	20.3	16.7	17.0	18.0	13.4	10.2	12.1	11.9	-1.9	16	26.6	08	0	2	2	0
Mai	7.9	6.6	8.7	7.7	18.6	20.7	22.5	20.6	13.2	13.6	15.6	14.2	3.3	19	28.0	25	0	0	4	0
Juin	7.9	10.6	11.6	10.1	16.8	22.1	25.1	21.3	12.4	16.4	18.3	15.7	5.9	01	31.9	28	0	0	7	2
Juillet	11.9	11.6	11.7	11.7	26.1	21.4	20.7	22.7	19.0	16.5	16.2	17.2	6.5	03	30.8	11	0	0	11	1
Aout	12.1	13.3	12.3	12.6	22.9	28.3	26.1	25.8	17.5	20.8	19.2	19.2	5.9	11	32.9	20	0	0	21	4
Septembre	14.1	11.7	7.3	11.0	23.3	22.9	24.8	23.7	18.7	17.3	16.0	17.3	3.8	21	28.7	09	0	0	12	0
Octobre	8.3	5.4	6.4	6.7	21.4	19.1	13.1	17.7	14.8	12.3	9.8	12.2	-0.7	21	27.9	03	0	2	5	0
Novembre	9.4	7.1	2.2	6.2	13.3	10.9	12.7	12.3	11.4	9.0	7.4	9.3	-3.0	25	15.9	22	0	3	0	0
Decembre	4.2	-0.4	0.5	1.4	9.4	6.8	8.5	8.2	6.8	3.2	4.5	4.8	-6.1	28	11.8	02	2	11	0	0
Annee				6.1				16.3				11.2					12	66	62	7

Cessenon Viranel (Altitude 50 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	2.9	3.0	-2.1	1.2	11.5	15.7	8.3	11.7	7.2	9.4	3.1	6.5	-7.3	26	19.0	13	4	16	0	0
Fevrier	1.1	3.9	6.0	3.5	14.1	14.4	14.6	14.4	7.6	9.1	10.3	8.9	-3.3	01	21.8	06	0	5	0	0
Mars	2.0	8.8	6.0	5.6	15.0	15.2	18.1	16.1	8.5	12.0	12.0	10.9	-1.4	10	20.8	31	0	4	0	0
Avril	8.2	7.8	10.7	8.9	24.8	21.8	21.8	22.8	16.5	14.8	16.3	15.9	3.2	19	33.9	08	0	0	7	2
Mai	11.1	10.1	12.1	11.1	23.2	26.1	28.0	25.8	17.1	18.1	20.1	18.5	6.3	28	33.4	25	0	0	18	4
Juin	12.9	14.0	14.7	13.8	21.5	27.9	29.3	26.2	17.2	20.9	22.0	20.0	9.9	12	35.0	28	0	0	18	7
Juillet	14.0	15.2	15.3	14.8	30.6	26.7	27.3	28.2	22.3	20.9	21.3	21.5	10.3	03	34.3	05	0	0	25	9
Aout	17.0	15.7	14.6	15.7	29.1	32.2	30.0	30.4	23.0	24.0	22.3	23.1	8.6	28	35.4	12	0	0	30	20
Septembre	16.7	15.1	10.6	14.1	28.6	27.9	29.0	28.5	22.7	21.5	19.8	21.3	8.0	22	33.4	13	0	0	27	10
Octobre	11.5	8.3	10.0	9.9	27.2	24.7	18.8	23.4	19.3	16.5	14.4	16.6	-1.4	21	32.8	12	0	1	11	5
Novembre	12.4	11.1	5.4	9.6	19.0	16.6	17.4	17.7	15.7	13.8	11.4	13.6	0.9	27	22.4	01	0	0	0	0
Decembre	7.2	2.5	5.0	4.9	15.9	13.6	14.7	14.7	11.5	8.0	9.9	9.8	-3.1	28	18.1	02	0	3	0	0
Annee				9.4				21.7				15.6					4	29	136	57

Claret Farjou (Altitude 160 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	2.9	1.8	-2.1	0.8	9.9	14.2	7.6	10.5	6.4	8.0	2.7	5.6	-7.6	24	18.4	13	2	15	0	0
Fevrier	-1.4	3.2	2.3	1.3	14.0	13.4	15.4	14.2	6.3	8.3	8.8	7.8	-6.0	02	22.1	05	1	11	0	0
Mars	0.1	7.0	3.9	3.7	15.2	14.5	18.3	16.1	7.7	10.8	11.1	9.9	-2.0	09	22.5	31	0	5	0	0
Avril	9.2	6.3	9.3	8.3	25.4	22.9	22.6	23.6	17.3	14.6	16.0	16.0	2.3	19	32.9	08	0	0	11	2
Mai	8.9	10.6	11.8	10.5	24.7	26.8	29.7	27.1	16.8	18.7	20.7	18.8	6.9	19	34.6	24	0	0	21	7
Juin	12.0	13.1	15.6	13.5	22.2	28.8	31.1	27.4	17.1	21.0	23.3	20.5	8.9	10	35.4	28	0	0	22	12
Juillet	15.3	15.3	13.5	14.6	32.3	27.8	27.7	29.2	23.8	21.5	20.6	21.9	11.1	31	36.4	05	0	0	28	13
Aout	15.2	14.8	14.1	14.7	29.2	33.6	31.1	31.3	22.2	24.2	22.6	23.0	9.7	28	37.9	20	0	0	30	22
Septembre	15.6	13.8	10.4	13.3	29.1	28.6	28.8	28.8	22.3	21.2	19.6	21.0	8.4	23	33.5	09	0	0	26	12
Octobre	11.2	7.6	8.8	9.2	28.1	24.4	17.7	23.2	19.7	16.0	13.2	16.2	4.0	16	32.9	11	0	0	11	7
Novembre	11.9	8.2	4.3	8.1	17.1	15.3	16.5	16.3	14.5	11.7	10.4	12.2	0.1	25	19.8	22	0	0	0	0
Decembre	5.5	1.4	2.1	3.0	15.2	11.9	14.4	13.8	10.3	6.6	8.2	8.4	-3.7	28	17.7	31	0	7	0	0
Annee				8.4				21.8				15.1					3	38	149	75

Clermont l'Herault Salagou (Altitude 155 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	4.8	5.1	0.7	3.4	10.4	14.5	9.0	11.2	7.6	9.8	4.8	7.3	-2.8	23	18.6	18	0	6	0	0
Fevrier	3.1	4.9	6.4	4.7	12.7	13.7	14.5	13.6	7.9	9.3	10.4	9.1	-0.6	09	21.5	06	0	2	0	0
Mars	3.0	8.1	6.2	5.8	14.8	13.9	17.8	15.6	8.9	11.0	12.0	10.7	1.0	04	19.7	26	0	0	0	0
Avril	10.8	8.4	11.2	10.1	24.4	21.8	21.9	22.7	17.6	15.1	16.5	16.4	4.9	19	31.2	08	0	0	6	2
Mai	11.8	12.0	15.0	13.0	23.4	26.6	27.9	26.0	17.6	19.3	21.5	19.5	8.4	01	34.2	25	0	0	18	6
Juin	12.7	15.9	16.3	15.0	22.0	28.0	30.0	26.7	17.4	22.0	23.1	20.8	10.6	01	36.4	28	0	0	17	10
Juillet	17.5	16.0	16.2	16.6	31.5	26.9	26.7	28.3	24.5	21.5	21.5	22.4	13.8	18	34.9	11	0	0	23	13
Aout	17.4	17.8	16.7	17.3	28.6	33.6	31.1	31.1	23.0	25.7	23.9	24.2	13.2	11	37.1	20	0	0	29	22
Septembre	18.2	16.7	14.2	16.4	28.1	27.8	29.2	28.4	23.2	22.3	21.7	22.4	12.2	24	33.1	13	0	0	25	9
Octobre	14.4	12.5	11.0	12.5	26.3	24.5	17.6	22.6	20.3	18.5	14.3	17.6	6.3	26	32.1	04	0	0	10	5
Novembre	13.0	10.7	7.9	10.5	17.1	15.4	16.6	16.3	15.0	13.0	12.2	13.4	3.3	28	19.7	24	0	0	0	0
Decembre	8.6	4.3	5.9	6.3	14.8	12.4	14.2	13.8	11.7	8.4	10.1	10.0	-0.1	26	18.6	23	0	1	0	0
Annee				11.0				21.4				16.2					0	9	128	67

Courmiou Prouilhe (Altitude 500 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	2.0	3.2	-2.3	0.9	7.4	11.9	2.7	7.2	4.7	7.5	0.2	4.0	-6.1	24	17.3	14	3	14	0	0
Fevrier	0.6	2.6	4.5	2.4	10.5	10.7	9.2	10.2	5.5	6.6	6.9	6.3	-4.2	02	17.9	06	0	3	0	0
Mars	1.8	6.6	5.6	4.7	10.7	11.5	14.3	12.2	6.2	9.1	10.0	8.5	0.1	04	17.7	26	0	0	0	0
Avril	8.5	6.6	9.0	8.0	21.5	18.0	17.9	19.1	15.0	12.3	13.5	13.6	3.0	06	28.2	09	0	0	3	0
Mai	9.5	9.1	11.0	9.9	24.2	18.9	21.1	21.4	16.9	14.0	16.0	15.6	4.0	16	29.2	10	0	0	8	0
Juin	10.0	12.2	13.5	11.9	23.2	26.3	25.2	24.9	16.6	19.2	19.3	18.4	6.4	01	30.4	10	0	0	14	3
Juillet	13.5	12.9	13.2	13.2	20.4	24.2	26.2	23.7	16.9	18.5	19.7	18.4	9.8	15	31.4	29	0	0	13	1
Aout	13.9	15.2	13.8	14.3	29.6	25.0	25.6	26.7	21.7	20.1	19.7	20.5	7.9	28	34.9	05	0	0	19	6
Septembre	15.1	14.1	11.5	13.6	22.9	26.3	20.1	23.1	19.0	20.2	15.8	18.3	8.9	21	29.1	17	0	0	16	0
Octobre	10.8	8.7	8.8	9.4	16.5	15.9	14.0	15.4	13.6	12.3	11.4	12.4	-0.3	21	21.7	02	0	1	0	0
Novembre	10.5	9.8	5.0	8.4	13.5	11.7	10.6	11.9	12.0	10.7	7.8	10.2	-0.1	28	16.2	15	0	1	0	0
Decembre	2.6	4.8	4.1	3.9	20.2	14.5	9.6	14.6	11.4	9.7	6.9	9.2	-2.1	26	26.0	27	0	2	2	0
Annee				8.4				17.5				13.0					3	21	75	10

Fabregues Mas St Jean (Altitude 52 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.4	3.9	-1.9	1.7	11.1	14.7	7.9	11.1	7.2	9.3	3.0	6.4	-6.1	23	19.4	15	3	14	0	0
Fevrier	1.2	4.2	5.5	3.5	13.2	13.6	15.7	14.0	7.2	8.9	10.6	8.8	-3.3	01	21.5	05	0	5	0	0
Mars	1.8	8.3	5.5	5.2	14.5	14.9	17.5	15.7	8.1	11.6	11.5	10.5	-0.6	10	22.2	31	0	4	0	0
Avril	9.3	7.6	10.4	9.1	22.8	20.5	21.4	21.6	16.1	14.1	15.9	15.3	3.6	19	32.8	08	0	0	7	1
Mai	10.6	10.4	12.6	11.2	22.7	25.4	28.6	25.7	16.6	17.9	20.6	18.5	6.9	01	34.0	24	0	0	17	4
Juin	12.5	14.8	16.1	14.4	22.4	27.7	29.0	26.3	17.4	21.2	22.5	20.4	9.0	02	33.7	25	0	0	19	5
Juillet	15.7	15.9	15.3	15.6	31.1	27.1	27.8	28.6	23.4	21.5	21.5	22.1	11.4	03	36.1	05	0	0	29	11
Aout	16.6	16.1	15.3	16.0	28.5	31.3	29.4	29.7	22.6	23.7	22.4	22.9	9.5	28	33.6	15	0	0	30	15
Septembre	18.3	15.4	11.7	15.1	28.8	27.9	27.9	28.2	23.6	21.6	19.8	21.7	9.6	30	33.0	13	0	0	26	8
Octobre	12.4	9.5	10.0	10.6	27.4	24.8	18.7	23.5	19.9	17.1	14.4	17.0	1.3	21	33.8	11	0	0	11	6
Novembre	13.2	10.3	5.7	9.7	18.3	16.1	16.5	17.0	15.7	13.2	11.1	13.3	1.8	28	21.5	02	0	0	0	0
Decembre	7.2	3.4	5.5	5.4	15.7	12.9	14.5	14.4	11.4	8.2	10.0	9.9	-1.9	28	17.6	22	0	3	0	0
Annee				9.8				21.3				15.6					3	26	139	50

Ferrieres Les Verreries Mas de Baume (Altitude 313 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	1.9	1.7	-3.0	0.1	8.8	13.5	6.4	9.5	5.3	7.6	1.7	4.8	-7.1	23	18.3	13	5	16	0	0
Fevrier	-1.0	2.6	1.9	1.1	13.5	12.3	14.4	13.3	6.2	7.4	8.1	7.2	-5.0	02	21.4	05	1	9	0	0
Mars	0.1	6.4	3.1	3.2	13.4	13.2	16.7	14.5	6.7	9.8	9.9	8.8	-2.4	09	20.9	31	0	7	0	0
Avril	8.6	5.7	8.6	7.6	23.2	20.3	20.5	21.4	15.9	13.0	14.5	14.5	2.0	19	31.0	08	0	0	6	1
Mai	8.5	9.3	11.7	9.9	22.2	24.8	27.7	25.0	15.3	17.1	19.7	17.4	6.7	05	32.6	24	0	0	14	4
Juin	10.9	12.8	15.1	12.9	20.7	26.7	29.5	25.7	15.8	19.8	22.3	19.3	8.9	09	34.1	28	0	0	15	5
Juillet	14.4	14.8	13.3	14.2	30.6	26.6	26.3	27.8	22.5	20.7	19.8	21.0	10.2	02	34.8	05	0	0	23	9
Aout	14.6	15.0	13.8	14.4	27.7	31.7	29.7	29.7	21.1	23.3	21.7	22.1	8.4	28	36.2	20	0	0	29	15
Septembre	15.5	14.2	11.5	13.7	27.5	27.0	27.3	27.3	21.5	20.6	19.4	20.5	8.8	06	31.4	12	0	0	26	4
Octobre	11.4	8.7	8.2	9.4	26.8	23.1	16.2	21.9	19.1	15.9	12.2	15.6	2.7	26	32.7	11	0	0	10	6
Novembre	11.1	8.0	4.2	7.8	15.7	13.9	15.6	15.1	13.4	11.0	9.9	11.4	0.8	27	18.3	23	0	0	0	0
Decembre	5.7	1.7	3.0	3.5	14.2	10.6	13.2	12.7	10.0	6.2	8.1	8.1	-2.7	19	16.4	08	0	7	0	0
Annee				8.1				20.3				14.2					6	39	123	44

Grande Motte Capitainerie (Altitude 2 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	5.8	6.4	1.1	4.3	10.7	13.2	7.9	10.5	8.2	9.8	4.5	7.4	-1.5	24	17.6	13	0	3	0	0
Fevrier	3.6	7.0	7.2	5.8	11.4	13.0	15.2	13.1	7.5	10.0	11.2	9.4	-0.2	01	17.8	25	0	1	0	0
Mars	4.9	9.9	8.5	7.8	13.2	15.4	17.1	15.3	9.0	12.6	12.8	11.5	2.5	09	22.3	31	0	0	0	0
Avril	12.9	10.7	13.0	12.2	21.1	19.4	20.4	20.3	17.0	15.0	16.7	16.2	7.5	19	28.0	08	0	0	3	0
Mai	13.0	14.7	16.5	14.8	21.9	23.3	26.1	23.9	17.5	19.0	21.3	19.3	11.2	01	31.2	24	0	0	8	1
Juin	14.8	17.8	19.2	17.3	20.9	24.9	27.3	24.4	17.8	21.4	23.3	20.8	13.1	02	32.4	25	0	0	12	2
Juillet	18.8	18.7	17.4	18.3	26.2	25.9	25.9	26.0	22.5	22.3	21.7	22.1	16.1	24	30.6	11	0	0	23	1
Aout	19.6	19.6	18.9	19.3	26.7	27.0	27.5	27.0	23.1	23.3	23.2	23.2	14.8	27	31.3	04	0	0	28	2
Septembre	20.2	18.4	16.0	18.2	26.8	25.8	25.0	25.9	23.5	22.1	20.5	22.0	14.1	21	31.2	08	0	0	20	2
Octobre	15.6	13.2	12.1	13.6	24.6	21.8	17.8	21.3	20.1	17.5	14.9	17.4	7.5	21	29.8	11	0	0	7	0
Novembre	14.3	10.9	8.6	11.3	18.3	16.5	15.5	16.8	16.3	13.7	12.1	14.0	5.3	25	20.1	04	0	0	0	0
Decembre	9.6	5.7	6.1	7.1	15.2	12.5	13.6	13.8	12.4	9.1	9.8	10.4	2.1	28	17.2	22	0	0	0	0
Annee				12.5				19.8				16.2					0	4	101	8

Lespignan Les Passerieres (Altitude 40 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	4.5	4.8	-0.5	2.8	11.4	15.6	8.2	11.6	7.9	10.2	3.9	7.2	-4.5	24	19.4	13	0	10	0	0
Fevrier	2.6	5.7	7.3	5.0	13.2	14.8	15.3	14.4	7.9	10.2	11.3	9.7	-1.0	09	20.7	06	0	5	0	0
Mars	3.5	9.7	7.8	7.0	14.9	15.9	18.5	16.5	9.2	12.8	13.2	11.8	0.5	07	21.7	31	0	0	0	0
Avril	10.5	9.4	11.6	10.5	23.5	20.4	21.4	21.8	17.0	14.9	16.5	16.1	6.5	16	33.0	08	0	0	6	1
Mai	12.5	11.6	13.4	12.5	22.7	25.9	28.0	25.6	17.6	18.7	20.7	19.1	8.5	28	33.0	23	0	0	15	3
Juin	13.1	14.9	16.6	14.8	22.4	28.3	28.6	26.4	17.7	21.6	22.6	20.6	10.4	12	34.5	25	0	0	22	7
Juillet	16.2	16.5	15.5	16.0	30.5	27.8	28.7	29.0	23.3	22.1	22.1	22.5	12.5	03	36.0	05	0	0	30	12
Aout	17.6	17.7	17.1	17.4	29.8	32.0	30.3	30.7	23.7	24.8	23.7	24.0	10.5	28	34.7	04	0	0	31	20
Septembre	18.5	17.0	12.4	15.9	29.7	28.4	28.8	29.0	24.1	22.7	20.6	22.5	9.5	22	33.9	12	0	0	27	13
Octobre	12.7	11.7	11.2	11.8	27.9	24.7	19.5	23.9	20.3	18.2	15.3	17.9	1.5	21	33.0	11	0	0	11	8
Novembre	12.8	12.5	7.7	11.0	19.4	17.7	16.8	18.0	16.1	15.1	12.3	14.5	3.5	28	22.7	01	0	0	0	0
Decembre	7.2	3.7	5.3	5.4	15.7	13.7	13.7	14.3	11.5	8.7	9.5	9.9	-2.0	27	17.7	01	0	3	0	0
Annee				10.9				21.8				16.3					0	18	142	64

La Liviniere Bourg (Altitude 150 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.9	5.0	-0.4	2.7	11.4	15.2	7.8	11.3	7.6	10.1	3.7	7.0	-4.5	04	18.2	15	0	11	0	0
Fevrier	2.6	4.5	6.9	4.5	12.6	14.2	14.1	13.6	7.6	9.3	10.5	9.0	-0.6	02	20.8	06	0	2	0	0
Mars	3.9	9.0	7.7	6.9	14.2	14.9	18.4	15.9	9.0	11.9	13.0	11.4	-0.5	07	20.6	31	0	1	0	0
Avril	9.9	9.4	11.2	10.2	24.8	22.0	22.5	23.1	17.4	15.7	16.9	16.6	5.5	15	32.6	09	0	0	7	2
Mai	12.1	11.0	13.9	12.4	23.8	26.8	27.4	26.1	17.9	18.9	20.7	19.2	8.0	16	33.5	25	0	0	18	7
Juin	12.7	14.2	15.7	14.2	21.5	28.5	29.3	26.4	17.1	21.4	22.5	20.3	8.5	03	34.6	20	0	0	18	8
Juillet	15.8	15.7	15.3	15.6	31.2	27.5	26.9	28.5	23.5	21.6	21.1	22.0	12.5	15	35.5	11	0	0	27	8
Aout	17.0	17.5	16.6	17.0	30.2	33.9	31.8	31.9	23.6	25.7	24.2	24.5	11.6	28	37.0	20	0	0	31	22
Septembre	17.7	16.9	13.4	16.0	29.5	28.4	30.1	29.3	23.6	22.6	21.7	22.7	11.0	21	35.5	09	0	0	28	13
Octobre	14.0	10.6	10.8	11.8	26.6	24.8	19.3	23.4	20.3	17.7	15.1	17.6	2.0	21	31.6	02	0	0	13	5
Novembre	12.4	12.2	6.9	10.5	19.7	17.5	15.6	17.6	16.1	14.9	11.2	14.0	1.5	25	23.0	02	0	0	0	0
Decembre	8.2	3.9	5.0	5.7	15.4	12.6	12.9	13.6	11.8	8.3	9.0	9.7	-1.8	26	19.0	01	0	2	0	0
Annee				10.6				21.7				16.2					0	16	142	65

Lodeve Versailles Premerlet (Altitude 162 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	4.3	4.9	0.0	2.9	10.5	14.6	8.3	11.0	7.4	9.7	4.1	7.0	-4.0	24	19.0	14	0	10	0	0
Fevrier	2.7	3.9	6.5	4.2	11.8	14.0	12.4	12.8	7.3	8.9	9.5	8.5	-1.0	09	22.0	06	0	3	0	0
Mars	2.6	8.5	5.4	5.5	15.4	14.7	18.3	16.2	9.0	11.6	11.8	10.8	-0.5	05	21.0	20	0	3	0	0
Avril	10.4	7.3	10.1	9.2	25.5	22.3	22.3	23.3	17.9	14.8	16.2	16.3	3.5	19	32.0	08	0	0	9	2
Mai	10.6	10.7	13.6	11.7	24.0	26.5	28.6	26.4	17.3	18.6	21.1	19.1	6.5	01	34.0	25	0	0	19	6
Juin	11.8	14.6	16.2	14.2	21.2	28.2	30.6	26.7	16.5	21.4	23.3	20.4	10.5	01	37.0	28	0	0	18	10
Juillet	16.2	14.6	15.0	15.3	31.0	26.4	26.0	27.7	23.6	20.5	20.5	21.5	11.0	15	35.0	11	0	0	21	12
Aout	16.3	16.1	15.7	16.0	28.6	33.1	31.0	30.9	22.4	24.6	23.3	23.4	10.5	28	38.0	20	0	0	29	21
Septembre	17.2	16.3	12.0	15.1	27.6	27.7	29.0	28.1	22.4	22.0	20.5	21.6	9.5	21	34.0	09	0	0	24	9
Octobre	12.9	10.8	10.0	11.2	26.4	23.5	17.5	22.3	19.6	17.2	13.8	16.7	4.0	26	32.0	02	0	0	10	5
Novembre	12.5	10.1	6.8	9.8	16.6	14.7	16.4	15.9	14.6	12.4	11.6	12.8	2.0	27	20.0	24	0	0	0	0
Decembre	7.2	2.6	4.5	4.8	14.2	11.4	13.5	13.0	10.7	7.0	9.0	8.9	-2.0	27	18.5	23	0	3	0	0
Annee				10.0				21.2				15.6					0	19	130	65

Marseillan Domaine de Vassal (Altitude 2 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	4.5	5.3	0.5	3.3	11.1	14.0	8.5	11.1	7.8	9.7	4.5	7.2	-3.3	24	18.1	13	0	7	0	0
Fevrier	3.2	5.8	7.6	5.4	12.1	13.0	15.2	13.3	7.7	9.4	11.4	9.4	0.6	09	19.1	25	0	0	0	0
Mars	4.3	10.2	8.7	7.8	13.4	14.6	17.1	15.1	8.8	12.4	12.9	11.4	1.3	07	22.4	31	0	0	0	0
Avril	11.3	10.7	13.1	11.7	21.3	19.2	20.7	20.4	16.3	15.0	16.9	16.1	7.5	06	29.6	08	0	0	4	0
Mai	14.0	13.3	15.4	14.3	21.1	23.9	25.7	23.6	17.6	18.6	20.6	19.0	10.5	19	32.1	23	0	0	8	2
Juin	14.0	16.3	17.8	16.0	21.2	26.5	26.4	24.7	17.6	21.4	22.1	20.4	11.6	02	31.4	14	0	0	13	3
Juillet	17.2	17.6	16.7	17.2	27.7	26.1	26.9	26.9	22.5	21.8	21.8	22.0	12.9	02	33.9	05	0	0	24	5
Aout	18.6	17.9	18.2	18.2	27.0	27.4	27.4	27.3	22.8	22.6	22.8	22.8	12.1	11	32.6	04	0	0	27	5
Septembre	19.4	17.1	13.2	16.6	27.5	26.1	25.1	26.2	23.4	21.6	19.1	21.4	10.7	21	31.9	12	0	0	17	4
Octobre	13.9	12.1	12.4	12.8	25.3	23.1	18.4	22.2	19.6	17.6	15.4	17.5	4.8	21	31.5	11	0	0	9	3
Novembre	14.4	13.2	7.5	11.7	18.5	17.1	16.0	17.2	16.4	15.2	11.8	14.5	3.3	27	20.2	01	0	0	0	0
Decembre	8.4	4.1	5.7	6.1	15.5	13.3	14.1	14.3	12.0	8.7	9.9	10.2	-0.9	28	17.8	31	0	3	0	0
Annee				11.7				20.2				16.0					0	10	102	22

Marsillargues Mas de Carriere (Altitude 2 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	4.0	2.8	-1.1	1.8	11.0	14.2	8.2	11.0	7.5	8.5	3.5	6.4	-6.5	24	18.8	13	2	11	0	0
Fevrier	-0.6	4.4	2.8	2.2	13.1	14.0	16.0	14.3	6.3	9.2	9.4	8.2	-4.2	02	20.0	05	0	9	0	0
Mars	1.3	7.8	4.2	4.4	15.3	16.3	18.3	16.7	8.3	12.0	11.3	10.5	-2.0	09	23.3	31	0	4	0	0
Avril	8.7	6.5	9.5	8.2	23.7	21.5	22.0	22.4	16.2	14.0	15.8	15.3	2.8	19	30.8	08	0	0	6	1
Mai	9.0	10.8	12.6	10.9	23.4	25.5	29.1	26.1	16.2	18.2	20.8	18.5	7.0	01	34.4	24	0	0	18	4
Juin	11.9	14.2	16.1	14.1	22.5	27.8	29.6	26.7	17.2	21.0	22.9	20.4	9.0	10	34.0	25	0	0	22	6
Juillet	15.8	16.0	14.6	15.4	30.1	27.5	28.4	28.7	22.9	21.8	21.5	22.0	12.4	25	33.4	05	0	0	29	8
Aout	16.3	15.8	15.3	15.8	28.6	31.5	30.1	30.1	22.5	23.7	22.7	22.9	9.8	28	33.6	05	0	0	30	16
Septembre	17.0	15.5	11.9	14.8	29.3	27.9	28.4	28.6	23.2	21.7	20.2	21.7	10.1	24	33.2	08	0	0	26	10
Octobre	11.1	9.3	10.0	10.1	27.5	23.7	19.3	23.4	19.3	16.5	14.6	16.7	3.3	21	32.3	11	0	0	10	5
Novembre	13.2	9.3	4.9	9.1	18.9	16.8	16.4	17.4	16.1	13.1	10.7	13.3	1.3	26	21.1	02	0	0	0	0
Decembre	6.2	1.8	2.0	3.3	16.2	12.8	14.2	14.4	11.2	7.3	8.1	8.8	-2.8	28	18.3	31	0	6	0	0
Annee				9.2				21.6				15.4					2	30	141	50

Mauguio Frejorgues (Altitude 3 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	4.1	4.2	-0.7	2.4	10.7	14.1	8.3	11.0	7.4	9.2	3.8	6.7	-5.5	24	19.2	13	1	8	0	0
Fevrier	0.7	5.4	5.2	3.7	12.7	13.6	16.2	14.0	6.7	9.5	10.7	8.8	-3.3	02	19.6	25	0	4	0	0
Mars	2.8	9.0	6.8	6.2	13.9	15.9	17.7	15.9	8.3	12.4	12.3	11.1	0.7	09	23.1	31	0	0	0	0
Avril	10.9	9.4	11.6	10.6	22.4	20.2	21.1	21.2	16.6	14.8	16.4	15.9	5.8	19	30.4	08	0	0	6	1
Mai	11.6	13.1	15.4	13.4	22.3	24.5	27.7	24.9	17.0	18.8	21.5	19.2	9.3	01	33.6	24	0	0	16	4
Juin	14.1	16.7	18.2	16.3	21.9	26.5	28.5	25.6	18.0	21.6	23.4	21.0	11.4	02	33.8	25	0	0	19	3
Juillet	18.3	17.8	16.9	17.7	28.8	26.9	27.7	27.8	23.6	22.4	22.3	22.7	15.3	24	35.3	05	0	0	28	6
Aout	19.2	18.3	17.7	18.4	28.0	29.2	28.4	28.5	23.6	23.8	23.0	23.5	12.8	27	34.6	04	0	0	30	5
Septembre	19.4	17.2	14.3	17.0	28.4	26.8	27.0	27.4	23.9	22.0	20.6	22.2	12.2	21	32.5	08	0	0	25	5
Octobre	14.1	11.9	10.9	12.3	26.7	23.2	18.5	22.6	20.4	17.5	14.7	17.5	4.2	21	31.1	10	0	0	10	3
Novembre	13.8	10.8	6.6	10.4	18.4	16.4	16.3	17.0	16.1	13.6	11.5	13.7	2.7	25	20.5	02	0	0	0	0
Decembre	8.0	3.9	4.4	5.4	15.8	13.0	14.3	14.3	11.9	8.4	9.3	9.9	-1.3	28	18.2	22	0	1	0	0
Annee				11.2				20.9				16.0					1	13	134	27

Murviel les Beziers Chateau de Coujan (Altitude 140 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.9	5.6	-0.3	2.9	10.6	14.6	8.3	11.0	7.2	10.1	4.0	7.0	-5.2	24	18.0	13	1	10	0	0
Fevrier	2.5	4.9	6.7	4.6	13.1	13.5	14.0	13.5	7.8	9.2	10.4	9.0	-1.0	01	20.2	06	0	1	0	0
Mars	3.4	8.8	6.9	6.4	14.0	13.9	16.9	15.0	8.7	11.4	11.9	10.7	0.8	10	19.8	31	0	0	0	0
Avril	10.5	9.4	11.2	10.4	23.4	20.8	21.0	21.7	16.9	15.1	16.1	16.0	6.3	16	32.0	08	0	0	3	1
Mai	11.5	11.5	13.5	12.2	22.6	25.5	27.6	25.3	17.1	18.5	20.6	18.8	8.2	03	32.6	25	0	0	14	3
Juin	12.8	15.0	16.3	14.7	20.8	26.9	28.5	25.4	16.8	21.0	22.4	20.1	10.3	03	33.9	25	0	0	14	5
Juillet	16.2	15.8	16.0	16.0	29.6	26.0	26.5	27.3	22.9	20.9	21.2	21.7	12.1	18	33.8	05	0	0	24	6
Aout	17.8	17.1	16.6	17.1	28.4	31.2	29.4	29.6	23.1	24.1	23.0	23.4	11.1	28	33.4	12	0	0	28	15
Septembre	17.7	16.5	13.1	15.8	28.2	27.1	28.1	27.8	22.9	21.8	20.6	21.8	10.7	21	32.2	13	0	0	26	7
Octobre	13.7	11.1	10.8	11.9	26.5	23.5	17.8	22.5	20.1	17.3	14.3	17.2	2.7	21	31.4	03	0	0	10	4
Novembre	13.0	11.2	6.5	10.2	17.8	15.5	16.2	16.5	15.4	13.4	11.3	13.4	1.9	25	20.9	02	0	0	0	0
Decembre	7.8	3.4	5.3	5.5	14.9	12.5	13.6	13.7	11.3	8.0	9.5	9.6	-1.2	26	17.2	31	0	3	0	0
Annee				10.6				20.8				15.7					1	14	119	41

Octon Mas de Ruffas (Altitude 195 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	4.8	5.7	0.8	3.7	10.0	14.0	7.7	10.5	7.4	9.9	4.2	7.1	-3.3	24	17.9	14	0	6	0	0
Fevrier	3.2	5.0	6.8	4.9	11.8	12.9	13.4	12.7	7.5	8.9	10.1	8.8	-0.1	02	21.5	06	0	1	0	0
Mars	3.4	8.4	6.2	6.0	13.9	13.4	17.0	14.8	8.7	10.9	11.6	10.4	0.8	04	20.2	31	0	0	0	0
Avril	11.1	8.3	11.1	10.2	23.9	20.8	21.0	21.9	17.5	14.5	16.0	16.0	5.1	19	31.9	08	0	0	4	2
Mai	11.4	12.0	14.7	12.7	22.4	25.4	26.9	25.0	16.9	18.7	20.8	18.9	7.8	01	32.1	25	0	0	14	3
Juin	12.6	15.2	16.3	14.7	20.7	27.2	29.1	25.6	16.7	21.2	22.7	20.2	10.8	01	35.3	28	0	0	15	7
Juillet	17.3	16.1	15.9	16.4	30.0	25.8	25.9	27.2	23.7	21.0	20.9	21.8	13.0	15	33.6	11	0	0	22	10
Aout	17.4	17.6	16.8	17.2	27.7	32.2	29.9	29.9	22.6	24.9	23.3	23.6	12.3	28	35.9	20	0	0	26	15
Septembre	17.8	16.8	13.8	16.1	27.0	26.5	27.9	27.1	22.4	21.6	20.8	21.6	11.1	21	31.9	13	0	0	24	3
Octobre	14.1	11.8	10.3	12.0	25.6	23.0	17.0	21.7	19.8	17.4	13.7	16.9	3.4	21	31.8	03	0	0	10	3
Novembre	13.0	10.5	7.2	10.2	17.2	14.6	16.0	15.9	15.1	12.6	11.6	13.1	3.4	28	19.5	24	0	0	0	0
Decembre	8.0	3.7	5.7	5.8	14.3	11.5	13.2	13.0	11.1	7.6	9.5	9.4	0.5	26	17.7	23	0	0	0	0
Année				10.8				20.4				15.6					0	7	115	43

Olargues Champs des Horts (Altitude 181 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	2.8	3.7	-0.5	1.9	10.2	14.5	7.3	10.5	6.5	9.1	3.4	6.2	-3.9	24	18.7	15	0	11	0	0
Fevrier	1.2	2.9	6.6	3.3	12.7	13.4	13.4	13.2	7.0	8.1	10.0	8.2	-3.0	10	21.0	06	0	7	0	0
Mars	2.3	8.2	5.8	5.4	13.8	14.2	17.3	15.1	8.0	11.2	11.5	10.3	-1.2	07	19.8	10	0	6	0	0
Avril	9.0	6.6	9.5	8.4	24.5	20.9	20.6	22.0	16.7	13.8	15.1	15.2	2.3	19	31.9	08	0	0	6	2
Mai	9.9	9.5	12.0	10.5	22.3	25.0	26.4	24.6	16.1	17.3	19.2	17.6	5.1	01	32.5	23	0	0	13	2
Juin	11.8	13.8	14.9	13.5	20.3	26.6	28.5	25.1	16.1	20.2	21.7	19.3	9.3	03	34.4	28	0	0	12	6
Juillet	14.5	14.7	15.0	14.8	29.6	25.5	25.7	26.9	22.1	20.1	20.4	20.8	10.5	03	33.1	11	0	0	20	7
Aout	15.9	15.3	14.1	15.1	27.7	31.9	29.7	29.8	21.8	23.6	21.9	22.4	9.2	28	35.8	20	0	0	26	17
Septembre	16.7	15.6	10.3	14.2	27.3	27.0	28.3	27.5	22.0	21.3	19.3	20.8	7.6	30	31.9	09	0	0	24	6
Octobre	11.9	9.6	9.1	10.2	25.8	23.3	16.9	21.8	18.9	16.4	13.0	16.0	0.6	21	32.0	03	0	0	10	4
Novembre	11.6	10.1	5.9	9.2	17.6	15.1	15.8	16.2	14.6	12.6	10.9	12.7	1.1	25	19.7	01	0	0	0	0
Decembre	6.8	2.6	4.5	4.6	14.8	11.6	13.2	13.2	10.8	7.1	8.8	8.9	-3.0	28	17.6	23	0	3	0	0
Année				9.3				20.5				14.9					0	27	111	44

Pezenas Bonne Terre (Altitude 30 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.9	4.2	0.0	2.6	10.6	14.6	8.5	11.2	7.3	9.4	4.2	6.9	-3.5	25	17.8	13	0	9	0	0
Fevrier	2.5	4.7	7.0	4.5	12.2	13.7	14.5	13.4	7.3	9.2	10.7	9.0	-1.9	06	20.2	06	0	3	0	0
Mars	2.6	9.0	6.2	5.9	14.2	14.6	17.1	15.4	8.4	11.8	11.6	10.6	-1.1	07	21.5	31	0	3	0	0
Avril	9.6	7.9	10.8	9.5	23.0	20.0	21.1	21.4	16.3	14.0	16.0	15.4	4.7	19	31.9	08	0	0	4	1
Mai	10.4	10.4	13.8	11.6	22.2	25.2	27.6	25.1	16.3	17.8	20.7	18.3	7.0	05	31.5	24	0	0	14	4
Juin	13.0	15.7	16.4	15.0	21.7	27.2	28.4	25.8	17.3	21.5	22.4	20.4	10.7	09	33.5	25	0	0	16	4
Juillet	16.3	15.8	15.7	16.0	30.0	26.6	27.3	27.9	23.2	21.2	21.5	21.9	10.2	03	34.7	05	0	0	27	8
Aout	17.7	15.6	14.9	16.1	28.5	31.2	29.3	29.6	23.1	23.4	22.1	22.9	9.2	11	34.0	12	0	0	29	15
Septembre	17.9	16.6	10.9	15.1	28.6	27.6	27.8	28.0	23.2	22.1	19.3	21.5	7.9	21	32.1	13	0	0	26	9
Octobre	11.7	9.5	9.9	10.3	26.6	23.9	18.7	22.9	19.1	16.7	14.3	16.6	-0.9	21	31.8	04	0	1	10	3
Novembre	13.6	11.3	6.3	10.4	18.3	16.4	16.7	17.1	16.0	13.9	11.5	13.8	1.1	27	21.3	02	0	0	0	0
Decembre	7.2	2.9	5.0	5.0	15.4	13.1	14.2	14.3	11.3	8.0	9.6	9.6	-3.1	28	17.7	31	0	3	0	0
Annee				10.2				21.0				15.6					0	19	126	44

Plaisan (Altitude 58 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	2.7	2.8	-1.6	1.2	11.4	15.4	9.4	12.0	7.1	9.1	3.9	6.6	-5.8	24	19.3	15	4	13	0	0
Fevrier	2.0	3.4	6.5	3.8	13.5	14.4	15.7	14.4	7.7	8.9	11.1	9.1	-3.5	09	21.6	06	0	6	0	0
Mars	1.1	8.5	4.8	4.8	15.7	14.8	18.3	16.3	8.4	11.7	11.5	10.6	-2.6	07	21.9	31	0	5	0	0
Avril	7.9	6.8	9.8	8.2	24.6	21.5	22.4	22.8	16.2	14.2	16.1	15.5	2.5	19	34.1	08	0	0	7	2
Mai	9.4	9.9	11.9	10.4	23.4	26.6	28.7	26.3	16.4	18.2	20.3	18.4	6.5	05	33.2	25	0	0	17	5
Juin	11.9	14.2	15.4	13.8	22.4	29.0	29.9	27.1	17.2	21.6	22.6	20.5	9.9	09	35.5	25	0	0	22	9
Juillet	14.5	15.1	14.4	14.6	31.4	27.8	28.6	29.2	22.9	21.4	21.5	21.9	9.1	03	35.7	05	0	0	29	13
Aout	16.4	14.6	14.0	15.0	29.5	32.8	30.9	31.1	23.0	23.7	22.5	23.0	8.4	11	35.6	12	0	0	30	22
Septembre	16.7	15.3	9.8	13.9	29.4	29.2	29.7	29.4	23.0	22.3	19.8	21.7	6.9	21	34.8	13	0	0	26	14
Octobre	11.4	8.3	9.6	9.8	28.0	25.2	19.1	24.0	19.7	16.8	14.4	16.9	-1.1	21	33.2	04	0	1	11	8
Novembre	13.0	9.6	5.1	9.3	18.3	16.8	17.9	17.7	15.7	13.2	11.5	13.5	-0.2	27	20.8	02	0	1	0	0
Decembre	6.4	2.3	4.8	4.5	16.2	13.5	15.1	14.9	11.3	7.9	10.0	9.7	-3.8	28	18.4	23	0	4	0	0
Annee				9.1				22.1				15.6					4	30	142	73

Les Plans La Quille (Altitude 865 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	0.3	2.3	-4.2	-0.7	4.8	8.0	1.0	4.5	2.5	5.2	-1.6	1.9	-8.8	23	15.2	14	7	17	0	0
Fevrier	0.2	1.1	1.4	0.9	7.5	7.5	6.6	7.2	3.8	4.3	4.0	4.1	-7.0	02	17.3	06	2	7	0	0
Mars	0.4	4.2	3.9	2.9	8.0	8.3	11.0	9.2	4.2	6.3	7.5	6.0	-2.1	03	14.2	26	0	5	0	0
Avril	8.8	5.4	7.2	7.1	17.9	14.7	15.1	15.9	13.4	10.0	11.1	11.5	2.0	13	25.0	09	0	0	1	0
Mai	8.3	9.8	10.6	9.6	16.3	18.9	19.9	18.4	12.3	14.3	15.3	14.0	5.3	16	25.5	25	0	0	1	0
Juin	8.5	10.9	13.4	10.9	14.8	20.0	22.5	19.1	11.7	15.5	17.9	15.0	5.2	01	30.2	28	0	0	5	1
Juillet	13.4	11.5	11.1	12.0	24.1	19.1	19.0	20.7	18.8	15.3	15.0	16.3	7.8	24	28.5	11	0	0	5	0
Aout	13.0	16.2	14.4	14.5	21.1	26.6	24.3	24.0	17.0	21.4	19.3	19.3	8.9	28	31.2	20	0	0	13	1
Septembre	13.8	12.4	13.6	13.3	21.0	20.8	22.9	21.5	17.4	16.6	18.2	17.4	7.5	19	26.4	09	0	0	3	0
Octobre	10.8	8.6	7.0	8.7	19.3	17.3	11.9	16.1	15.1	13.0	9.4	12.4	-0.3	21	26.0	03	0	1	2	0
Novembre	9.2	6.9	4.2	6.8	12.2	9.7	10.9	11.0	10.7	8.3	7.6	8.9	-0.2	28	14.9	22	0	1	0	0
Decembre	4.3	0.9	1.7	2.3	8.0	5.8	6.7	6.9	6.2	3.3	4.2	4.6	-3.1	19	10.3	02	0	7	0	0
Annee				7.4				14.5				10.9					9	38	30	2

Portiragnes Aerodrome Beziers Vias (Altitude 15 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.9	5.1	-0.4	2.7	10.7	14.8	8.1	11.1	7.3	9.9	3.8	6.9	-4.5	23	18.6	13	0	9	0	0
Fevrier	2.6	5.3	6.9	4.8	12.6	13.5	14.9	13.6	7.6	9.4	10.9	9.2	-0.7	01	20.0	06	0	1	0	0
Mars	3.8	9.7	7.6	7.1	13.9	14.7	17.2	15.3	8.9	12.2	12.4	11.2	1.2	10	22.0	31	0	0	0	0
Avril	10.7	9.5	11.7	10.6	22.6	19.6	20.6	20.9	16.6	14.5	16.2	15.8	6.9	05	32.5	08	0	0	4	1
Mai	12.2	12.0	14.0	12.8	21.6	24.4	27.2	24.5	16.9	18.2	20.6	18.6	9.9	03	32.1	24	0	0	12	3
Juin	13.5	15.7	17.2	15.5	21.5	27.0	27.8	25.4	17.5	21.3	22.5	20.5	11.3	01	32.1	25	0	0	16	4
Juillet	17.1	16.9	16.8	16.9	29.3	26.5	27.2	27.7	23.2	21.7	22.0	22.3	13.0	03	35.0	05	0	0	27	7
Aout	18.4	18.0	17.5	18.0	28.2	29.8	28.3	28.8	23.3	23.9	22.9	23.4	12.9	28	33.5	04	0	0	30	9
Septembre	19.1	16.6	13.3	16.3	28.2	27.1	26.6	27.3	23.6	21.9	19.9	21.8	10.9	21	32.0	12	0	0	25	7
Octobre	13.2	11.2	11.5	11.9	26.4	23.6	18.9	22.8	19.8	17.4	15.2	17.4	2.6	21	32.5	12	0	0	10	3
Novembre	14.0	12.5	7.2	11.3	18.4	17.1	16.4	17.3	16.2	14.8	11.8	14.3	3.1	27	20.9	02	0	0	0	0
Decembre	7.4	3.6	5.2	5.4	15.1	13.3	13.9	14.1	11.3	8.4	9.6	9.8	-1.9	28	17.2	31	0	3	0	0
Annee				11.1				20.7				15.9					0	13	124	34

Le Pouget L'Estang (Altitude 80 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.0	4.0	-3.0	1.2	10.7	14.0	8.8	11.1	6.9	9.0	2.9	6.2	-8.0	24	17.5	13	3	13	0	0
Fevrier	0.3	3.7	5.4	3.0	12.6	13.7	15.4	13.8	6.4	8.7	10.4	8.4	-3.7	06	20.1	06	0	9	0	0
Mars	1.5	8.4	5.0	5.0	14.6	14.1	18.0	15.6	8.0	11.2	11.5	10.3	-2.0	10	21.3	31	0	4	0	0
Avril	8.8	7.2	10.1	8.7	24.5	22.5	22.3	23.1	16.6	14.8	16.2	15.9	3.2	19	33.5	08	0	0	8	2
Mai	9.5	10.1	12.6	10.8	24.4	27.5	29.7	27.3	16.9	18.8	21.2	19.0	6.5	05	34.1	25	0	0	22	6
Juin	12.6	15.0	16.2	14.6	22.9	29.4	30.8	27.7	17.8	22.2	23.5	21.2	11.0	09	36.1	25	0	0	23	11
Juillet	15.6	15.7	15.1	15.5	32.4	27.8	28.5	29.5	24.0	21.7	21.8	22.5	11.7	03	36.0	05	0	0	29	15
Aout	16.2	15.1	15.3	15.6	29.4	33.5	31.3	31.4	22.8	24.3	23.3	23.5	10.0	11	36.2	20	0	0	29	23
Septembre	17.1	15.3	11.3	14.6	29.0	28.5	29.3	28.9	23.1	21.9	20.3	21.7	8.3	21	33.5	13	0	0	26	14
Octobre	11.8	10.0	10.3	10.7	27.5	24.9	18.9	23.6	19.7	17.4	14.6	17.1	0.9	21	33.1	04	0	0	11	6
Novembre	13.5	10.7	5.7	10.0	18.0	16.2	16.8	17.0	15.8	13.4	11.2	13.5	1.0	27	20.6	02	0	0	0	0
Decembre	7.0	2.8	4.1	4.6	15.1	12.2	14.1	13.8	11.0	7.5	9.1	9.2	-3.0	28	17.1	02	0	3	0	0
Annee				9.5				21.9				15.7					3	29	148	77

Pouzolles (Altitude 97 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.6	4.5	0.6	2.8	10.8	15.0	8.3	11.2	7.2	9.7	4.4	7.0	-5.0	26	18.3	13	1	9	0	0
Fevrier	1.8	4.6	5.7	3.9	12.8	13.7	14.5	13.6	7.3	9.1	10.1	8.7	-1.5	06	20.4	06	0	4	0	0
Mars	3.3	8.6	6.0	6.0	14.5	14.4	17.6	15.6	8.9	11.5	11.8	10.8	-0.9	10	21.2	31	0	2	0	0
Avril	9.8	8.7	10.8	9.8	23.7	21.1	21.9	22.2	16.8	14.9	16.4	16.0	4.4	17	32.3	08	0	0	6	1
Mai	11.1	9.9	12.3	11.1	23.0	25.9	28.0	25.7	17.0	17.9	20.1	18.4	7.1	16	32.6	23	0	0	15	4
Juin	12.6	14.3	14.8	13.9	21.7	27.6	29.2	26.2	17.2	20.9	22.0	20.0	8.7	09	34.3	25	0	0	18	5
Juillet	15.0	14.9	15.0	15.0	30.7	26.8	27.2	28.2	22.9	20.9	21.1	21.6	10.2	03	34.7	05	0	0	26	10
Aout	16.6	16.1	14.9	15.8	28.8	32.1	30.1	30.3	22.7	24.1	22.5	23.1	10.1	27	34.1	12	0	0	30	20
Septembre	16.9	15.5	11.1	14.5	28.8	28.0	28.7	28.5	22.8	21.8	19.9	21.5	7.9	21	33.4	13	0	0	26	12
Octobre	11.4	9.4	10.5	10.5	27.1	24.2	18.5	23.1	19.2	16.8	14.5	16.8	3.2	26	31.9	12	0	0	11	5
Novembre	13.1	11.0	6.5	10.2	18.3	16.2	16.6	17.0	15.7	13.6	11.5	13.6	1.3	25	21.3	02	0	0	0	0
Decembre	7.3	2.7	5.1	5.1	15.8	13.2	14.2	14.4	11.6	7.9	9.7	9.7	-2.8	28	18.1	31	0	3	0	0
Annee				9.9				21.3				15.6					1	18	132	57

Prades Le Lez Domaine de Restinclieres (Altitude 80 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	2.2	1.1	-3.2	-0.1	10.5	14.7	8.6	11.2	6.4	7.9	2.7	5.6	-9.8	24	19.7	13	6	16	0	0
Fevrier	-2.8	3.5	1.9	0.8	14.0	13.9	16.2	14.6	5.6	8.7	9.0	7.7	-8.4	02	22.7	05	2	12	0	0
Mars	-0.6	7.3	2.9	3.2	14.8	15.1	18.0	16.0	7.1	11.2	10.5	9.6	-3.1	09	22.5	31	0	11	0	0
Avril	7.6	5.5	9.0	7.4	23.9	21.6	22.2	22.6	15.8	13.6	15.6	15.0	0.9	19	32.3	08	0	0	9	1
Mai	8.8	9.8	11.2	10.0	23.6	25.9	29.3	26.3	16.2	17.8	20.2	18.2	5.8	01	34.5	24	0	0	19	5
Juin	11.6	13.5	15.2	13.4	22.0	28.4	30.4	26.9	16.8	21.0	22.8	20.2	8.1	10	34.8	25	0	0	21	9
Juillet	14.6	15.0	14.7	14.8	31.9	27.9	28.2	29.3	23.2	21.4	21.4	22.0	9.9	01	36.9	05	0	0	29	12
Aout	15.7	14.6	14.3	14.8	29.0	32.7	30.6	30.8	22.3	23.7	22.4	22.8	9.2	28	36.2	20	0	0	30	22
Septembre	17.0	14.3	10.5	13.9	29.1	28.5	28.8	28.8	23.0	21.4	19.6	21.4	8.1	21	33.2	12	0	0	26	11
Octobre	10.7	8.3	9.4	9.4	28.3	24.2	18.0	23.3	19.5	16.2	13.7	16.4	2.1	26	33.3	04	0	0	11	6
Novembre	12.6	8.9	3.9	8.4	17.7	15.5	16.4	16.5	15.1	12.2	10.1	12.5	-0.4	28	19.8	23	0	2	0	0
Decembre	5.8	1.3	3.3	3.5	15.9	12.6	14.7	14.4	10.9	7.0	9.0	8.9	-3.8	19	18.5	22	0	7	0	0
Annee				8.3				21.7				15.0					8	48	145	66

Prades sur Vernazobre La Croix Sainte Eulalie (Altitude 115 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	2.9	3.2	-0.7	1.7	11.1	15.4	8.4	11.5	7.0	9.3	3.8	6.6	-4.5	04	18.9	13	0	13	0	0
Fevrier	1.1	3.4	6.3	3.4	13.8	14.0	14.3	14.0	7.4	8.7	10.3	8.7	-2.8	07	22.0	06	0	6	0	0
Mars	2.3	8.6	6.0	5.6	14.7	14.9	17.8	15.8	8.5	11.8	11.9	10.7	-1.1	07	19.7	10	0	4	0	0
Avril	9.0	8.2	10.4	9.2	24.8	21.8	21.6	22.7	16.9	15.0	16.0	16.0	3.7	17	33.3	08	0	0	6	2
Mai	10.5	9.8	12.9	11.1	23.3	26.4	28.1	26.0	16.9	18.1	20.5	18.5	6.1	01	33.9	25	0	0	19	4
Juin	12.7	14.3	15.0	14.0	21.3	28.3	29.5	26.4	17.0	21.3	22.2	20.2	9.4	03	35.6	25	0	0	18	8
Juillet	15.3	15.3	16.0	15.5	31.1	26.8	27.6	28.5	23.2	21.0	21.8	22.0	10.7	03	34.7	05	0	0	26	13
Aout	17.1	15.8	14.9	15.9	29.5	32.9	30.8	31.1	23.3	24.4	22.9	23.5	8.8	28	35.0	12	0	0	31	22
Septembre	17.3	15.7	10.6	14.5	29.0	28.4	29.4	28.9	23.1	22.1	20.0	21.7	8.2	21	33.4	13	0	0	27	13
Octobre	12.0	9.4	9.7	10.3	27.4	24.4	17.9	23.1	19.7	16.9	13.8	16.7	0.2	21	33.3	03	0	0	10	6
Novembre	12.0	10.7	5.5	9.4	18.9	15.9	17.0	17.3	15.4	13.3	11.2	13.3	0.6	28	22.1	01	0	0	0	0
Decembre	7.2	3.0	4.6	4.9	15.4	12.9	14.2	14.2	11.3	8.0	9.4	9.6	-2.8	28	17.0	01	0	3	0	0
Annee				9.6				21.6				15.6					0	26	137	68

Puisserguier Domaine de la Guirauda (Altitude 72 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.0	2.2	-2.4	0.8	10.7	15.2	7.8	11.1	6.8	8.7	2.7	6.0	-7.8	24	18.7	13	4	13	0	0
Fevrier	0.4	3.9	6.1	3.3	12.9	14.0	14.6	13.8	6.7	9.0	10.3	8.5	-3.1	06	19.5	06	0	7	0	0
Mars	2.0	8.2	6.8	5.7	14.6	14.9	17.6	15.8	8.3	11.6	12.2	10.7	-1.4	10	19.4	10	0	5	0	0
Avril	9.0	8.8	10.7	9.5	24.0	21.2	21.5	22.2	16.5	15.0	16.1	15.9	4.4	05	32.6	08	0	0	4	2
Mai	10.9	10.3	11.2	10.8	22.7	25.8	27.5	25.4	16.8	18.0	19.4	18.1	7.0	03	32.5	25	0	0	15	3
Juin	12.0	13.8	14.9	13.6	21.4	27.7	29.2	26.1	16.7	20.8	22.1	19.8	8.9	03	34.5	25	0	0	18	7
Juillet	14.0	15.0	15.4	14.8	30.1	26.5	27.1	27.9	22.1	20.7	21.3	21.4	10.1	02	33.7	05	0	0	25	8
Aout	15.8	15.4	14.9	15.4	29.0	31.2	29.4	29.8	22.4	23.3	22.2	22.6	9.3	11	33.6	04	0	0	30	16
Septembre	16.8	14.8	10.0	13.8	28.3	27.7	28.4	28.1	22.6	21.3	19.2	21.0	7.6	22	33.4	13	0	0	27	10
Octobre	10.8	8.7	9.9	9.8	26.9	24.3	18.4	23.0	18.9	16.5	14.1	16.4	-0.7	21	32.7	12	0	1	11	5
Novembre	12.4	11.3	5.3	9.7	18.6	16.3	16.5	17.1	15.5	13.8	10.9	13.4	-0.6	27	22.3	01	0	1	0	0
Decembre	6.9	2.7	4.3	4.6	15.4	13.3	13.6	14.1	11.2	8.0	9.0	9.4	-3.7	28	17.3	04	0	3	0	0
Annee				9.3				21.2				15.3					4	30	130	51

Roquebrun Jardin mediterraneen (Altitude 125 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	4.5	5.7	0.6	3.5	12.3	17.1	10.7	13.3	8.4	11.4	5.6	8.4	-2.8	23	20.6	15	0	9	0	0
Fevrier	2.8	4.8	7.2	4.8	15.5	15.0	15.7	15.4	9.1	9.9	11.4	10.1	-0.5	09	23.2	06	0	2	0	0
Mars	4.0	8.3	7.0	6.5	16.5	15.4	19.6	17.2	10.3	11.9	13.3	11.8	0.7	05	22.3	31	0	0	0	0
Avril	9.9	8.5	10.3	9.6	26.2	23.3	22.6	24.0	18.0	15.9	16.5	16.8	4.6	17	34.7	08	0	0	10	3
Mai	11.1	11.8	14.2	12.4	24.3	26.9	28.9	26.8	17.7	19.4	21.5	19.6	5.7	01	34.8	25	0	0	21	6
Juin	12.6	14.8	16.3	14.5	21.9	29.0	31.0	27.3	17.2	21.9	23.6	20.9	10.9	03	37.1	28	0	0	20	11
Juillet	16.4	17.0	16.1	16.5	32.0	27.7	27.8	29.1	24.2	22.3	22.0	22.8	11.3	03	35.8	11	0	0	27	14
Aout	18.3	18.0	16.7	17.6	30.7	34.2	32.6	32.5	24.5	26.1	24.6	25.0	11.4	28	36.9	20	0	0	31	24
Septembre	18.2	17.2	13.8	16.4	30.6	29.9	31.3	30.6	24.4	23.5	22.6	23.5	11.6	21	35.5	09	0	0	27	21
Octobre	14.1	12.3	11.1	12.5	28.9	25.9	19.0	24.4	21.5	19.1	15.1	18.4	4.6	21	34.7	03	0	0	12	9
Novembre	13.3	11.8	7.7	10.9	18.8	16.7	18.7	18.1	16.1	14.2	13.2	14.5	3.2	27	23.3	23	0	0	0	0
Decembre	9.2	4.4	5.5	6.3	17.0	13.9	15.9	15.6	13.1	9.1	10.7	11.0	0.1	27	19.7	01	0	0	0	0
Annee				11.0				22.9				16.9					0	11	148	88

St Andre de Sangonis Bourg (Altitude 75 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.6	3.9	-1.4	1.9	10.8	14.7	9.1	11.5	7.2	9.3	3.9	6.7	-7.0	24	18.4	18	2	11	0	0
Fevrier	2.3	4.6	7.1	4.5	13.0	13.5	14.6	13.6	7.6	9.0	10.9	9.1	-2.1	07	21.2	06	0	5	0	0
Mars	2.0	8.5	5.4	5.3	14.8	14.5	17.6	15.7	8.4	11.5	11.5	10.5	-1.1	05	19.5	31	0	5	0	0
Avril	8.7	7.5	10.6	9.0	24.0	21.7	22.2	22.6	16.3	14.6	16.4	15.8	3.7	16	33.0	08	0	0	8	1
Mai	10.6	10.7	13.5	11.7	24.0	26.7	28.6	26.5	17.3	18.7	21.0	19.1	6.1	05	33.3	25	0	0	20	4
Juin	12.2	15.3	16.4	14.6	21.8	28.5	30.4	26.9	17.0	21.9	23.4	20.8	9.9	10	35.7	28	0	0	18	10
Juillet	16.1	15.9	15.3	15.8	31.7	27.1	26.9	28.5	23.9	21.5	21.1	22.1	11.6	03	34.8	11	0	0	26	13
Aout	17.2	16.2	15.3	16.2	28.8	33.3	31.4	31.2	23.0	24.8	23.4	23.7	9.8	28	36.8	20	0	0	29	23
Septembre	17.8	16.5	11.2	15.2	28.2	28.1	29.3	28.5	23.0	22.3	20.2	21.8	8.4	21	32.5	09	0	0	26	12
Octobre	12.7	9.8	10.2	10.9	27.0	24.5	18.4	23.1	19.9	17.1	14.3	17.0	-0.6	21	32.3	11	0	1	11	5
Novembre	13.1	10.9	5.7	9.9	17.8	16.0	17.2	17.0	15.5	13.4	11.5	13.5	1.3	27	21.1	02	0	0	0	0
Decembre	7.8	3.4	5.3	5.5	15.1	12.3	14.5	14.0	11.5	7.8	9.9	9.7	-2.5	28	18.1	23	0	3	0	0
Annee				10.0				21.6				15.8					2	25	138	68

St Christol Chateau des Hospitaliers (Altitude 65 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.7	3.6	-1.2	1.9	10.8	14.0	7.3	10.6	7.2	8.8	3.0	6.3	-6.2	24	18.6	13	2	10	0	0
Fevrier	1.0	4.5	3.6	3.0	13.0	13.6	15.8	14.0	7.0	9.0	9.7	8.5	-2.7	01	19.4	05	0	8	0	0
Mars	0.9	8.0	5.1	4.7	14.9	15.3	18.0	16.2	7.9	11.7	11.6	10.4	-1.3	09	22.9	31	0	1	0	0
Avril	9.7	7.7	10.0	9.1	24.1	21.6	22.4	22.7	16.9	14.6	16.2	15.9	3.8	16	31.1	08	0	0	8	1
Mai	9.4	11.3	12.9	11.3	23.8	25.7	28.8	26.2	16.6	18.5	20.9	18.7	7.0	03	34.2	24	0	0	17	5
Juin	12.4	14.6	16.3	14.5	22.1	27.7	29.4	26.4	17.3	21.2	22.9	20.4	10.5	06	33.3	25	0	0	23	5
Juillet	15.7	15.8	14.9	15.4	30.4	27.4	27.9	28.6	23.1	21.6	21.4	22.0	12.3	24	34.0	05	0	0	29	9
Aout	16.0	16.0	15.0	15.6	28.6	32.5	30.4	30.5	22.3	24.2	22.7	23.1	8.9	27	35.2	20	0	0	30	17
Septembre	16.9	15.5	12.7	15.0	29.5	27.8	28.6	28.6	23.2	21.6	20.6	21.8	9.6	21	32.4	09	0	0	26	11
Octobre	12.2	10.4	9.8	10.8	27.7	23.7	18.9	23.3	20.0	17.0	14.3	17.0	4.0	21	32.6	04	0	0	9	5
Novembre	12.7	9.3	5.7	9.2	18.3	16.3	16.3	17.0	15.5	12.8	11.0	13.1	2.1	26	20.4	02	0	0	0	0
Decembre	6.4	2.2	3.0	3.8	15.9	12.8	14.5	14.4	11.1	7.5	8.7	9.1	-1.2	28	18.1	22	0	4	0	0
Annee				9.5				21.5				15.5					2	23	142	53

St Jean de Bueges Bourg (Altitude 185 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	2.6	3.2	-3.0	0.8	10.3	15.2	8.8	11.3	6.4	9.2	2.9	6.1	-7.6	24	19.6	13	5	15	0	0
Fevrier	1.7	3.8	5.5	3.5	14.6	14.3	15.7	14.8	8.1	9.0	10.6	9.2	-3.3	07	23.2	05	0	6	0	0
Mars	0.6	7.5	3.6	3.9	15.6	14.4	18.5	16.2	8.1	11.0	11.1	10.1	-2.7	09	22.4	31	0	9	0	0
Avril	7.9	6.1	9.0	7.7	25.4	22.3	22.1	23.3	16.7	14.2	15.6	15.5	0.9	19	33.5	08	0	0	10	2
Mai	9.2	9.6	11.8	10.3	23.9	26.4	29.0	26.5	16.6	18.0	20.4	18.4	4.9	05	33.6	25	0	0	21	5
Juin	12.0	13.9	14.9	13.6	21.8	28.9	31.2	27.3	16.9	21.4	23.1	20.5	8.3	10	36.8	28	0	0	19	10
Juillet	15.6	14.5	15.6	15.2	32.4	27.8	28.0	29.3	24.0	21.1	21.8	22.3	9.8	03	36.1	05	0	0	29	14
Aout	15.8	15.1	13.6	14.8	29.7	34.4	31.8	32.0	22.8	24.7	22.7	23.4	8.8	11	39.3	20	0	0	30	23
Septembre	17.1	15.0	9.6	13.9	29.0	28.8	29.7	29.2	23.1	21.9	19.7	21.5	7.3	21	33.5	09	0	0	26	14
Octobre	11.0	8.4	8.3	9.2	28.2	25.1	17.8	23.5	19.6	16.8	13.0	16.4	0.2	21	34.2	11	0	0	11	7
Novembre	12.1	9.0	4.3	8.5	16.8	15.0	17.1	16.3	14.4	12.0	10.7	12.4	0.1	27	21.3	22	0	0	0	0
Decembre	7.9	3.3	4.6	5.3	15.7	12.3	14.7	14.2	11.8	7.8	9.7	9.7	-3.6	28	18.3	23	0	3	0	0
Annee				8.9				22.0				15.4					5	33	146	75

St Jean de Minervois Les Causses Bas (Altitude 258 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.4	5.5	-0.6	2.7	9.9	14.6	7.4	10.5	6.7	10.0	3.4	6.6	-4.8	24	18.3	18	0	10	0	0
Fevrier	2.3	4.5	6.6	4.3	12.5	13.3	13.6	13.1	7.4	8.9	10.1	8.7	-1.5	02	20.1	06	0	3	0	0
Mars	3.8	8.2	7.6	6.6	13.9	14.2	17.3	15.2	8.9	11.2	12.5	10.9	1.4	03	19.2	28	0	0	0	0
Avril	10.9	9.3	11.0	10.4	24.2	21.3	20.9	22.1	17.6	15.3	16.0	16.3	6.8	15	32.7	08	0	0	4	2
Mai	11.9	11.3	13.8	12.4	22.3	25.5	26.7	24.9	17.1	18.4	20.2	18.6	7.9	16	32.5	25	0	0	14	3
Juin	11.9	14.4	16.2	14.2	20.1	27.1	28.4	25.2	16.0	20.8	22.3	19.7	8.7	01	33.5	25	0	0	13	7
Juillet	16.2	15.7	15.6	15.8	30.2	25.9	26.3	27.4	23.2	20.8	21.0	21.6	13.0	24	33.9	05	0	0	22	8
Aout	17.1	17.4	16.9	17.1	28.6	31.8	29.6	30.0	22.8	24.6	23.3	23.6	12.3	28	34.4	12	0	0	30	19
Septembre	17.8	16.4	14.9	16.4	28.3	27.5	28.4	28.1	23.0	22.0	21.7	22.2	11.6	23	33.3	13	0	0	27	6
Octobre	14.4	11.6	10.3	12.1	26.2	23.3	17.3	22.1	20.3	17.5	13.8	17.1	2.1	21	32.4	03	0	0	9	5
Novembre	12.0	11.0	6.1	9.7	17.8	15.0	16.0	16.2	14.9	13.0	11.0	13.0	0.0	27	22.3	01	0	1	0	0
Decembre	8.0	3.9	5.1	5.7	14.8	12.0	13.0	13.3	11.4	7.9	9.1	9.5	-1.4	26	17.3	01	0	1	0	0
Annee				10.6				20.7				15.6					0	15	119	50

St Martin de Londres Le Bouis (Altitude 200 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	1.5	1.2	-4.5	-0.7	9.5	14.2	8.0	10.5	5.5	7.7	1.7	4.9	-10.6	24	19.2	13	7	20	0	0
Fevrier	-3.2	2.4	2.1	0.3	14.1	13.4	15.0	14.1	5.4	7.9	8.6	7.2	-7.5	02	22.0	05	3	13	0	0
Mars	-1.4	7.0	2.6	2.7	14.4	14.0	17.3	15.3	6.5	10.5	9.9	9.0	-4.0	09	20.9	31	0	15	0	0
Avril	6.7	5.2	8.1	6.6	24.0	21.0	21.4	22.1	15.3	13.1	14.8	14.4	0.3	19	31.8	08	0	0	7	1
Mai	8.3	8.8	10.5	9.3	23.0	25.5	28.1	25.6	15.6	17.1	19.3	17.4	4.0	05	32.3	24	0	0	16	4
Juin	11.2	13.0	14.3	12.8	21.1	27.7	30.0	26.3	16.1	20.4	22.2	19.6	7.5	10	34.5	25	0	0	20	8
Juillet	13.7	14.4	14.7	14.3	31.5	27.2	26.7	28.4	22.6	20.8	20.7	21.4	8.5	02	35.4	05	0	0	25	11
Aout	14.9	14.1	13.3	14.1	28.0	32.4	30.0	30.1	21.5	23.2	21.7	22.1	8.6	11	36.6	20	0	0	29	17
Septembre	16.5	13.8	9.0	13.1	27.9	27.6	27.9	27.8	22.2	20.7	18.4	20.4	6.4	21	31.8	09	0	0	26	8
Octobre	9.6	7.1	7.8	8.1	27.0	24.1	17.0	22.5	18.3	15.6	12.4	15.3	-1.8	21	33.4	12	0	1	11	6
Novembre	12.0	8.4	2.9	7.8	16.7	14.8	16.1	15.8	14.4	11.6	9.5	11.8	-1.3	27	19.8	23	0	4	0	0
Decembre	6.3	2.1	3.3	3.9	14.8	11.8	14.2	13.6	10.6	6.9	8.7	8.7	-4.9	28	17.3	23	0	5	0	0
Annee				7.7				21.0				14.4					10	58	134	55

Servian Domaine de St Michel (Altitude 70 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.8	5.2	-0.4	2.7	10.5	14.5	8.7	11.2	7.2	9.9	4.1	7.0	-4.2	24	17.8	13	0	10	0	0
Fevrier	2.4	4.9	6.5	4.5	12.7	13.9	13.9	13.5	7.5	9.4	10.2	9.0	-1.4	09	20.4	06	0	2	0	0
Mars	3.1	8.9	6.4	6.2	14.7	14.6	17.0	15.5	8.9	11.8	11.7	10.8	0.9	05	19.4	31	0	0	0	0
Avril	10.5	9.1	10.9	10.2	23.9	20.5	21.5	22.0	17.2	14.8	16.2	16.1	5.6	16	32.0	08	0	0	5	1
Mai	11.4	11.4	14.1	12.4	23.0	26.1	28.0	25.8	17.2	18.7	21.1	19.1	8.0	19	32.8	25	0	0	17	4
Juin	12.9	15.6	16.1	14.9	21.2	28.0	29.2	26.1	17.1	21.8	22.6	20.5	10.3	09	34.1	25	0	0	19	8
Juillet	16.8	16.1	16.0	16.3	30.6	27.0	27.4	28.3	23.7	21.5	21.7	22.3	12.5	03	35.0	05	0	0	27	12
Aout	17.7	16.8	16.5	17.0	29.0	31.8	30.2	30.3	23.4	24.3	23.4	23.7	11.3	27	34.6	12	0	0	29	20
Septembre	17.9	16.3	12.5	15.6	28.8	27.8	28.5	28.4	23.4	22.0	20.5	22.0	9.4	21	33.0	13	0	0	26	11
Octobre	12.8	10.9	10.9	11.5	27.0	24.1	18.4	23.0	19.9	17.5	14.6	17.3	3.0	21	31.6	04	0	0	11	5
Novembre	13.7	11.2	6.5	10.5	18.0	16.0	16.3	16.8	15.9	13.6	11.4	13.6	1.9	27	21.0	02	0	0	0	0
Decembre	7.8	3.3	5.2	5.4	15.2	13.2	14.1	14.2	11.5	8.3	9.6	9.8	-1.7	26	18.0	31	0	3	0	0
Annee				10.6				21.2				15.9					0	15	134	61

Sete Semaphore (Altitude 80 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	5.7	7.9	1.7	5.0	10.5	13.6	7.4	10.4	8.1	10.8	4.5	7.7	-1.4	23	17.9	13	0	3	0	0
Fevrier	5.4	7.2	8.2	6.9	11.3	12.3	14.3	12.5	8.4	9.8	11.3	9.7	-0.3	01	18.4	05	0	1	0	0
Mars	6.3	10.1	9.9	8.8	12.7	14.1	16.5	14.5	9.5	12.1	13.2	11.6	4.5	09	21.5	31	0	0	0	0
Avril	13.6	11.8	13.5	13.0	21.1	19.3	20.2	20.2	17.3	15.6	16.9	16.6	10.1	13	28.8	08	0	0	3	0
Mai	14.4	15.5	17.5	15.9	21.4	23.7	26.6	24.0	17.9	19.6	22.1	19.9	12.7	16	32.8	24	0	0	9	3
Juin	14.8	18.2	19.0	17.3	21.1	26.0	26.4	24.5	18.0	22.1	22.7	20.9	13.0	01	31.1	30	0	0	13	2
Juillet	19.6	18.7	18.1	18.8	28.3	25.9	26.7	26.9	23.9	22.3	22.4	22.9	15.6	18	34.0	05	0	0	25	4
Aout	19.8	20.8	20.0	20.2	27.1	27.9	27.4	27.5	23.5	24.3	23.7	23.8	15.3	27	32.6	15	0	0	27	3
Septembre	20.5	18.8	17.9	19.0	26.9	25.8	24.8	25.8	23.7	22.3	21.3	22.4	14.9	19	31.5	12	0	0	20	3
Octobre	17.3	14.8	13.1	15.0	24.9	22.7	17.8	21.7	21.1	18.8	15.5	18.3	8.4	21	32.1	11	0	0	9	2
Novembre	14.5	12.5	10.1	12.3	17.9	16.1	14.8	16.3	16.2	14.3	12.5	14.3	7.2	27	19.5	02	0	0	0	0
Decembre	9.9	6.6	7.9	8.1	14.8	12.3	13.2	13.4	12.3	9.4	10.5	10.8	3.6	19	16.3	04	0	0	0	0
Annee				13.4				19.8				16.6					0	4	106	17

Soumont Les Caoumelles (Altitude 252 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	4.9	6.5	1.1	4.0	9.8	13.5	7.4	10.1	7.4	10.0	4.2	7.1	-2.5	23	17.7	14	0	4	0	0
Fevrier	3.8	5.5	6.6	5.2	11.3	12.6	12.6	12.2	7.6	9.1	9.6	8.7	-0.6	02	21.0	06	0	2	0	0
Mars	4.4	8.2	7.4	6.7	13.5	13.2	16.4	14.4	9.0	10.7	11.9	10.6	2.6	04	18.9	10	0	0	0	0
Avril	11.9	9.4	11.4	10.9	23.4	20.4	20.5	21.4	17.7	14.9	15.9	16.2	6.7	16	30.9	08	0	0	4	1
Mai	12.2	12.8	15.1	13.4	22.1	25.0	26.7	24.7	17.2	18.9	20.9	19.0	9.6	16	32.3	23	0	0	13	2
Juin	12.6	15.5	17.0	15.0	20.7	27.0	29.0	25.6	16.6	21.3	23.0	20.3	10.6	01	35.4	28	0	0	15	7
Juillet	17.8	16.0	15.9	16.5	30.4	25.4	25.7	27.1	24.1	20.7	20.8	21.8	12.9	20	33.9	11	0	0	21	9
Aout	17.5	19.0	17.3	17.9	27.7	32.8	30.5	30.3	22.6	25.9	23.9	24.1	12.1	28	37.0	20	0	0	27	20
Septembre	18.3	16.7	15.9	17.0	27.1	26.9	28.2	27.4	22.7	21.8	22.0	22.2	12.3	19	32.3	13	0	0	24	6
Octobre	15.0	12.7	11.0	12.8	25.3	23.2	17.0	21.7	20.2	17.9	14.0	17.2	5.4	21	31.1	03	0	0	10	4
Novembre	12.8	10.6	8.6	10.7	16.6	14.5	16.1	15.7	14.7	12.5	12.4	13.2	4.0	28	19.4	22	0	0	0	0
Decembre	8.8	4.6	6.0	6.4	13.8	11.1	12.8	12.6	11.3	7.8	9.4	9.5	1.3	26	17.3	23	0	0	0	0
Annee				11.4				20.3				15.8					0	6	114	49

La Vacquerie SAPC Terrain communal (Altitude 620 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	1.0	1.7	-3.7	-0.4	7.2	11.0	4.8	7.6	4.1	6.3	0.6	3.6	-7.9	24	15.9	15	6	17	0	0
Fevrier	-0.7	0.6	3.0	0.8	11.2	10.2	10.1	10.5	5.2	5.4	6.5	5.7	-5.4	02	18.7	06	1	13	0	0
Mars	-0.7	5.0	2.0	2.1	11.1	11.0	13.7	12.0	5.2	8.0	7.9	7.0	-2.8	09	16.3	26	0	11	0	0
Avril	7.0	4.2	7.1	6.1	21.3	17.7	18.4	19.1	14.2	10.9	12.7	12.6	1.1	16	27.9	08	0	0	2	0
Mai	9.3	7.0	8.3	8.2	19.4	25.0	25.2	23.3	14.3	16.0	16.7	15.7	3.1	05	31.1	01	0	0	10	1
Juin	8.5	10.9	12.7	10.7	23.7	21.3	20.2	21.8	16.1	16.1	16.5	16.2	5.8	09	30.5	11	0	0	7	1
Juillet	13.0	12.2	11.9	12.4	24.6	28.5	26.8	26.6	18.8	20.4	19.4	19.5	9.2	03	33.3	15	0	0	20	5
Aout	13.0	13.7	12.9	13.2	21.2	24.4	26.7	24.2	17.1	19.0	19.8	18.7	6.9	28	33.4	22	0	0	15	2
Septembre	14.4	12.6	9.9	12.3	30.5	24.9	26.5	27.3	22.4	18.7	18.2	19.8	7.1	21	34.5	06	0	0	25	8
Octobre	9.9	7.5	7.2	8.2	23.0	20.8	14.6	19.3	16.5	14.1	10.9	13.7	-1.8	21	29.1	03	0	1	9	0
Novembre	10.0	7.3	3.4	6.9	14.3	12.0	14.4	13.5	12.1	9.6	8.9	10.2	-0.8	28	18.9	22	0	2	0	0
Decembre	4.6	0.9	2.1	2.5	10.7	8.2	10.1	9.7	7.6	4.6	6.1	6.1	-2.8	26	14.4	23	0	6	0	0
Annee				6.9				17.9				12.4					7	50	88	17

Valflaunes Mas Bruguiere (Altitude 120 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	2.4	1.6	-2.9	0.3	10.2	14.7	8.6	11.1	6.3	8.2	2.9	5.7	-6.2	24	19.8	13	4	16	0	0
Fevrier	-2.2	3.6	2.2	1.1	14.2	13.7	16.1	14.6	6.0	8.7	9.1	7.8	-7.2	02	22.5	05	2	10	0	0
Mars	0.6	6.9	4.0	3.8	15.2	14.7	18.3	16.1	7.9	10.8	11.2	10.0	-3.1	09	21.9	31	0	5	0	0
Avril	8.5	6.2	9.1	7.9	24.9	22.1	22.2	23.1	16.7	14.1	15.7	15.5	1.8	13	33.1	08	0	0	10	2
Mai	8.5	9.4	11.3	9.8	23.7	26.1	29.2	26.4	16.1	17.8	20.3	18.1	6.0	05	33.7	24	0	0	18	6
Juin	12.1	14.4	15.5	14.0	22.1	28.4	30.9	27.1	17.1	21.4	23.2	20.6	9.5	01	35.1	28	0	0	21	11
Juillet	14.6	14.9	15.1	14.9	32.0	27.6	27.3	28.9	23.3	21.3	21.2	21.9	10.8	02	35.9	05	0	0	27	12
Aout	15.2	14.8	13.8	14.6	29.0	32.9	31.0	31.0	22.1	23.8	22.4	22.8	9.3	27	37.4	20	0	0	30	22
Septembre	15.8	13.9	10.7	13.5	28.7	27.8	28.4	28.3	22.3	20.8	19.5	20.9	8.3	21	32.7	09	0	0	27	8
Octobre	11.1	7.6	8.6	9.1	27.8	24.3	17.9	23.2	19.5	16.0	13.2	16.1	3.3	22	33.1	11	0	0	11	6
Novembre	12.2	7.8	3.7	7.9	17.4	15.5	16.1	16.3	14.8	11.7	9.9	12.1	-0.4	25	18.9	04	0	2	0	0
Decembre	5.9	1.1	2.2	3.0	15.7	12.1	14.3	14.0	10.8	6.6	8.2	8.5	-3.5	28	17.7	31	0	7	0	0
Annee				8.3				21.7				15.0					6	40	144	67

Vérargues Le Boulidou (Altitude 41 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.5	3.0	-2.0	1.4	11.2	15.1	8.9	11.6	7.3	9.0	3.4	6.5	-6.5	24	20.5	13	2	12	0	0
Fevrier	-1.5	4.2	2.8	1.7	14.4	14.6	17.1	15.2	6.5	9.4	9.9	8.5	-5.0	02	21.5	05	1	9	0	0
Mars	0.5	7.1	4.3	4.0	15.9	16.0	19.5	17.2	8.2	11.5	11.9	10.6	-1.5	01	24.5	31	0	3	0	0
Avril	9.0	7.3	9.4	8.6	25.1	22.6	23.0	23.5	17.0	14.9	16.2	16.0	4.0	16	33.0	08	0	0	11	2
Mai	9.2	10.7	12.5	10.8	24.2	26.4	29.8	26.9	16.7	18.5	21.1	18.9	7.0	01	35.5	24	0	0	22	5
Juin	11.9	13.6	16.1	13.8	23.3	28.6	30.7	27.5	17.6	21.1	23.3	20.7	8.5	01	34.5	25	0	0	23	9
Juillet	15.0	15.3	14.0	14.7	31.4	28.3	29.1	29.5	23.2	21.8	21.5	22.1	10.0	24	35.0	05	0	0	30	14
Aout	15.6	15.9	15.1	15.5	29.5	33.2	31.3	31.3	22.6	24.5	23.2	23.4	9.5	27	35.5	16	0	0	30	24
Septembre	16.4	15.0	12.4	14.6	30.4	29.1	29.7	29.7	23.4	22.0	21.0	22.1	9.0	21	33.5	08	0	0	27	16
Octobre	12.0	9.5	9.4	10.2	29.1	24.9	19.5	24.3	20.5	17.2	14.4	17.3	2.5	21	33.5	04	0	0	11	8
Novembre	13.0	9.1	5.4	9.2	18.6	17.0	17.3	17.6	15.8	13.1	11.3	13.4	1.5	26	20.5	02	0	0	0	0
Decembre	5.8	1.8	2.0	3.1	16.7	13.6	15.6	15.3	11.2	7.7	8.8	9.2	-2.5	19	20.5	31	0	6	0	0
Annee				9.0				22.5				15.7					3	30	154	78

Villeneuve les Maguelonne Domaine du Chapitre (Altitude 5 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	4.4	4.8	-0.4	2.8	11.0	14.0	8.3	11.0	7.7	9.4	3.9	6.9	-4.0	24	18.4	13	0	10	0	0
Fevrier	1.6	6.0	5.5	4.3	11.6	13.2	15.7	13.3	6.6	9.6	10.6	8.8	-3.7	02	19.5	25	0	4	0	0
Mars	3.6	9.3	7.0	6.6	13.7	15.1	17.0	15.3	8.6	12.2	12.0	11.0	1.8	09	21.9	31	0	0	0	0
Avril	10.8	9.1	11.5	10.4	22.0	19.7	20.7	20.8	16.4	14.4	16.1	15.6	5.7	19	30.7	08	0	0	4	1
Mai	11.7	12.3	14.5	12.9	21.7	23.9	27.8	24.6	16.7	18.1	21.2	18.7	8.8	05	34.4	24	0	0	14	4
Juin	13.4	16.2	17.8	15.8	21.9	26.4	27.8	25.4	17.7	21.3	22.8	20.6	10.3	02	33.7	25	0	0	18	2
Juillet	17.6	17.6	16.8	17.3	28.9	26.6	27.3	27.6	23.2	22.1	22.0	22.4	15.0	03	35.6	05	0	0	27	3
Aout	18.9	18.1	17.5	18.1	27.9	28.6	27.6	28.0	23.4	23.3	22.6	23.1	11.9	27	34.0	04	0	0	29	4
Septembre	19.5	17.1	14.1	16.9	27.8	26.4	26.1	26.8	23.7	21.8	20.1	21.8	12.2	21	31.6	08	0	0	24	3
Octobre	14.1	11.2	11.7	12.3	26.2	22.7	18.3	22.3	20.1	16.9	15.0	17.3	5.7	21	31.5	11	0	0	10	2
Novembre	14.2	10.8	6.6	10.5	18.4	16.4	16.3	17.0	16.3	13.6	11.5	13.8	2.7	25	20.4	02	0	0	0	0
Decembre	8.0	4.3	5.4	5.9	15.5	12.9	14.4	14.2	11.8	8.6	9.9	10.1	0.5	28	17.6	22	0	0	0	0
Annee				11.2				20.5				15.8					0	14	126	19

Villespassans Combeville (Altitude 220 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.6	5.3	-1.2	2.4	9.9	14.3	7.2	10.4	6.7	9.8	3.0	6.4	-5.5	24	18.0	18	1	10	0	0
Fevrier	2.8	4.4	6.4	4.4	12.3	13.1	13.7	13.0	7.5	8.8	10.1	8.7	-1.5	02	20.1	06	0	2	0	0
Mars	4.2	8.2	7.8	6.8	13.5	13.5	17.0	14.7	8.8	10.8	12.4	10.8	2.0	03	19.6	31	0	0	0	0
Avril	11.1	9.0	11.5	10.5	23.1	20.5	20.1	21.2	17.1	14.8	15.8	15.9	6.2	13	31.2	08	0	0	4	2
Mai	12.3	12.0	14.0	12.8	21.2	25.2	26.6	24.4	16.8	18.6	20.3	18.6	9.7	03	32.5	25	0	0	13	3
Juin	12.2	15.0	16.6	14.6	20.2	27.0	28.1	25.1	16.2	21.0	22.3	19.8	9.2	01	34.0	25	0	0	13	6
Juillet	16.1	16.5	16.1	16.2	30.0	25.8	26.3	27.3	23.1	21.1	21.2	21.8	13.4	24	33.6	05	0	0	24	8
Aout	17.5	18.1	17.4	17.6	28.2	31.6	29.1	29.6	22.8	24.8	23.2	23.6	13.5	10	34.4	12	0	0	28	17
Septembre	18.1	17.2	14.9	16.7	27.8	27.4	28.3	27.8	23.0	22.3	21.6	22.3	12.0	23	34.0	13	0	0	25	7
Octobre	14.4	11.7	10.8	12.2	26.5	23.4	17.5	22.3	20.5	17.5	14.2	17.3	3.1	21	32.6	03	0	0	10	5
Novembre	12.2	11.2	6.2	9.8	18.0	15.4	15.8	16.4	15.1	13.3	11.0	13.1	0.4	27	22.6	01	0	0	0	0
Decembre	8.4	4.1	4.6	5.7	14.4	12.1	12.3	12.9	11.4	8.1	8.5	9.3	-1.0	26	16.0	02	0	2	0	0
Annee				10.8				20.4				15.6					1	14	117	48

Villeveyrac (Altitude 25 m) Année 2011

TEMP	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne				Mini abs		Maxi abs		Nb Jours avec T°			
	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Déc1	Déc2	Déc3	Mois	Val	date	val	Date	<= -5	<= 0	>= 25	>= 30
Janvier	3.7	3.6	-0.8	2.1	11.4	14.7	8.3	11.4	7.6	9.2	3.7	6.7	-4.7	24	18.5	13	0	12	0	0
Fevrier	2.3	4.4	6.7	4.3	12.8	13.6	15.3	13.8	7.6	9.0	11.0	9.1	-2.4	06	20.0	05	0	3	0	0
Mars	2.4	9.0	6.5	6.0	14.6	14.7	17.6	15.7	8.5	11.9	12.0	10.8	-1.4	10	21.1	31	0	4	0	0
Avril	8.8	8.0	10.4	9.1	23.5	20.8	21.9	22.1	16.1	14.4	16.2	15.6	4.0	05	33.5	08	0	0	7	1
Mai	10.2	10.4	13.1	11.3	23.0	25.7	27.8	25.6	16.6	18.0	20.5	18.4	6.9	19	32.8	24	0	0	15	4
Juin	12.4	15.5	16.7	14.9	21.9	27.9	28.8	26.2	17.1	21.7	22.7	20.5	9.5	09	32.8	25	0	0	19	7
Juillet	15.7	15.9	15.5	15.7	30.2	27.0	27.9	28.4	23.0	21.5	21.7	22.0	11.0	02	35.3	05	0	0	29	8
Aout	17.8	16.0	15.6	16.4	28.8	31.0	29.7	29.8	23.3	23.5	22.7	23.1	9.7	27	33.4	04	0	0	30	16
Septembre	18.3	15.8	10.8	15.0	29.1	28.3	28.2	28.5	23.7	22.1	19.5	21.8	8.0	21	33.4	14	0	0	27	11
Octobre	12.3	10.0	10.2	10.8	27.0	24.5	18.9	23.3	19.6	17.3	14.6	17.1	0.5	21	33.0	04	0	0	10	4
Novembre	13.7	10.8	5.7	10.1	18.7	16.6	16.9	17.4	16.2	13.7	11.3	13.7	0.6	27	21.3	02	0	0	0	0
Decembre	6.8	2.9	5.0	4.9	15.9	13.2	14.7	14.6	11.3	8.0	9.9	9.7	-3.0	28	18.1	04	0	3	0	0
Annee				10.0				21.4				15.7					0	22	137	51

ANNEXE 3 :

DEBITS MOYENS MENSUELS 2011

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

