
Annales climatologiques et hydrologiques 2010

**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 2010.....	page 3
Carte du réseau météorologique	page 4
Liste des observateurs	page 5
II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2010	page 7
Bilan annuel	page 8
Le temps mois par mois	page 13
III. BILAN HYDROLOGIQUE 2010	page 27
IV. BILAN AGROCLIMATOLOGIQUE EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE.....	page 35
ANNEXES.....	page 39
Annexe 1 : Précipitations.....	page 40
Annexe 2 : Températures.....	page 70
Annexe 3 : Débits moyens mensuels sur quelques stations hydrométriques	page 88

Présentation des annales climatologiques et hydrologiques

Les annales climatologiques et hydrologiques sont le fruit d'un partenariat entre le Département de l'Hérault, Météo-France, 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 à Météo-France, au Département de l'Hérault ou à l'Association Climatologique de l'Hérault.

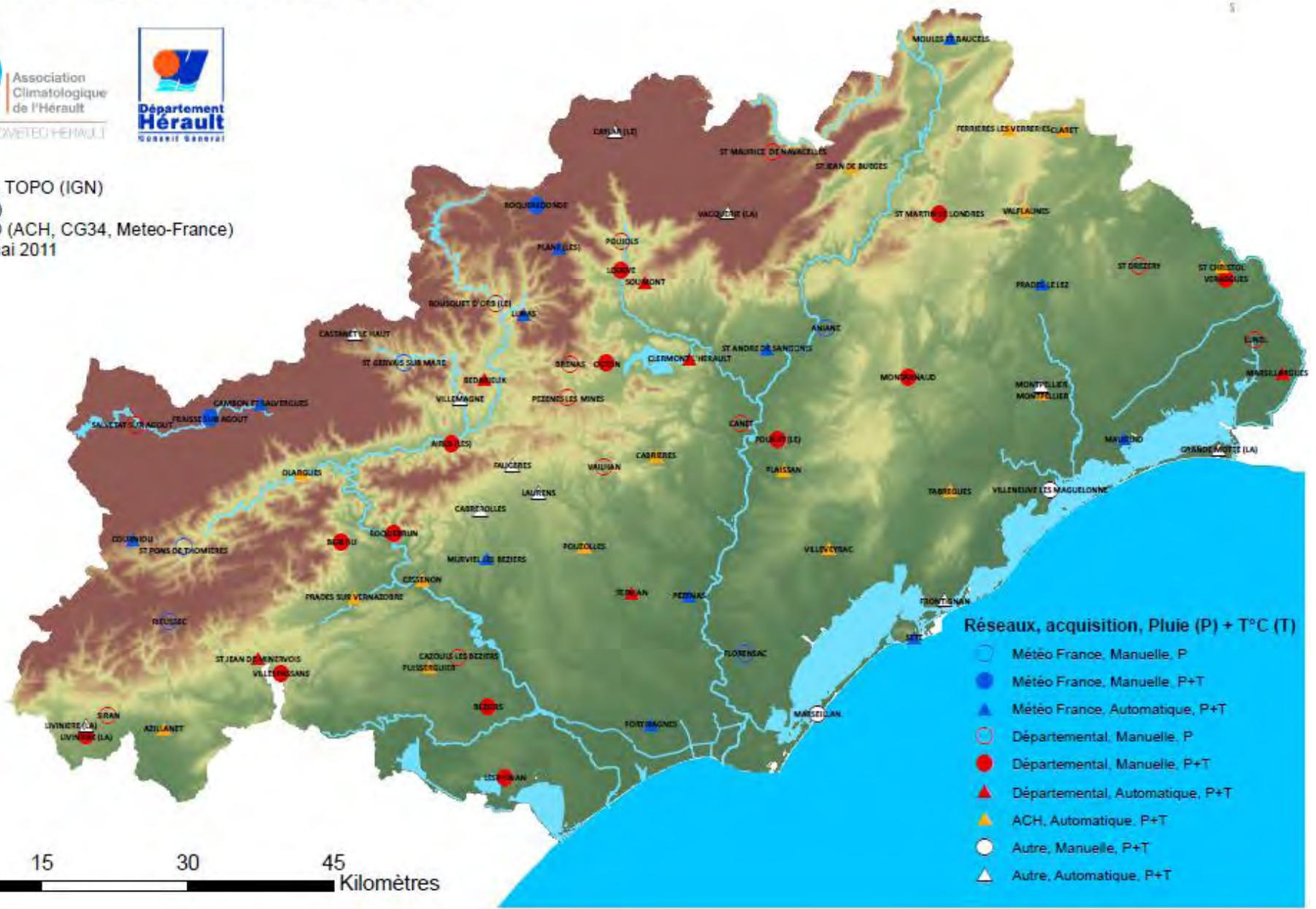
Enfin, des données climatiques et hydrologiques sont annexées au rapport principal : relevés de précipitations et de températures par décade, débits moyens.

I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2010

RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2010 DEPARTEMENT DE L'HERAULT



Sources : BD TOPO (IGN)
MNT50 (IGN)
BD CLIMATO (ACH, CG34, Météo-France)
Date: le 18 mai 2011



- Réseaux, acquisition, Pluie (P) + T°C (T)**
- Météo France, Manuelle, P
 - Météo France, Manuelle, P+T
 - ▲ 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+T

0 7,5 15 30 45 Kilomètres

**LISTE DES STATIONS DU RESEAU METEO FRANCE 2010
(postes manuels)**

ANIANE
CAMBON & SALVERGUES
CASTANET LE HAUT
LE CAYLAR
FLORENSAC
LA GRANDE MOTTE
LUNAS
MARSEILLAN (Domaine de Vassal)
MAUGUIO (Aéroport de Montpellier-Fréjorgues)
MONTPELLIER (Sup Agro)
MOULES & BAUCELS
PEZENAS
RIEUSSEC
ROQUEREDONDE
SAINT GERVAIS SUR MARE
SAINT PONS
SETE (Sémaphore)
VILLENEUVE LES MAGUELONNE

**LISTE DES STATIONS DU RESEAU DEPARTEMENTAL 2010
(postes manuels)**

LES AIRES
BERLOU
BEZIERS (Domaine de la Courtade)
LE BOUSQUET D'ORB
BRENAS
CANET
CAZOULS LES BEZIERS
LESPIGNAN
LA LIVINIERE
LODEVE
LUNEL
MONTARNAUD
OCTON
PEZENES LES MINES
LE POUGET
POUJOLS
ROQUEBRUN
SAINT DREZERY
SAINT MARTIN DE LONDRES
SAINT MAURICE DE NAVACELLES
LA SALVETAT SUR AGOUT
SERVIAN
SIRAN
VAILHAN
VERARGUES
VILLESPASSANS

II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2010

II.1 BILAN ANNUEL 2010

Une pluviométrie déficitaire

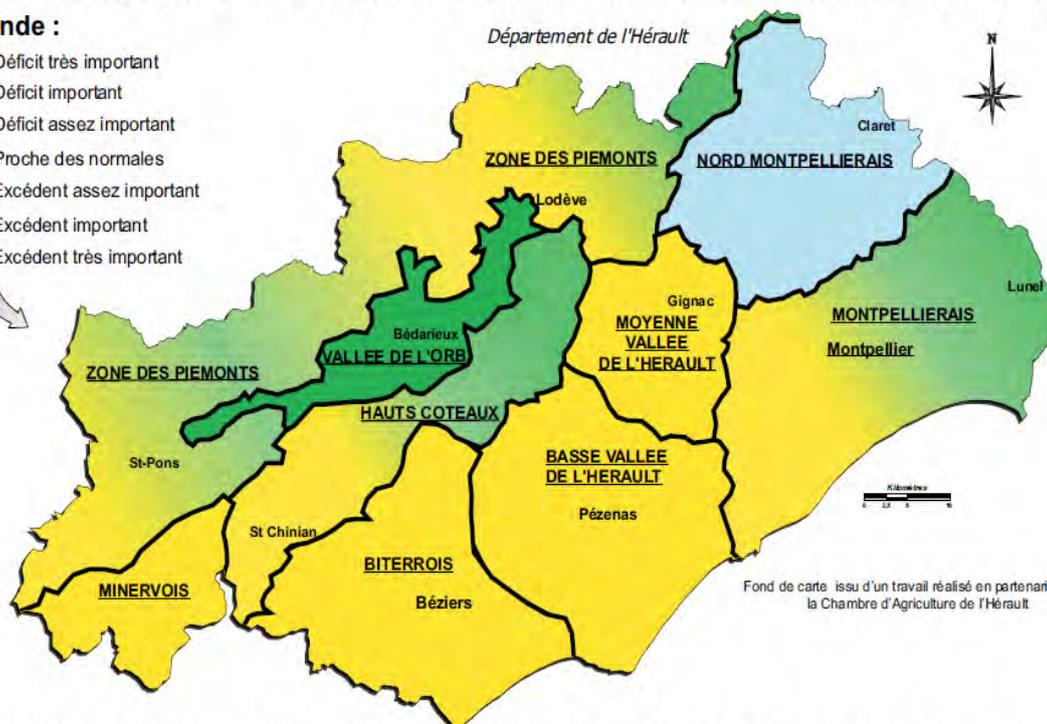
Cumul pluviométrique en mm

	Mirivois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpellierais	Nord Montpellierais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Buèges
Cumul Janvier - Mars en mm	200 à 300	200 à 250	200 à 300	350 à 450	150 à 250	250 à 350	150 à 250	400 à 500	400 à 500	450 à 550	500 à 600
Écart à la moyenne	Orange	Orange	Orange	Orange	Vert	Orange	Orange	Vert	Orange	Orange	Orange
Cumul Avril - Juin en mm	90 à 120	90 à 130	90 à 160	120 à 170	80 à 140	90 à 150	90 à 170	160 à 230	140 à 190	120 à 230	170 à 220
Écart à la moyenne	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Vert	Orange	Orange	Orange
Cumul Juillet - Sept en mm	50 à 90	60 à 80	50 à 90	50 à 100	50 à 70	60 à 80	50 à 130	100 à 200	60 à 100	60 à 130	140 à 200
Écart à la moyenne	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Vert	Orange	Orange	Orange
Cumul Oct - Déc en mm	180 à 220	160 à 220	200 à 260	260 à 320	160 à 200	200 à 220	220 à 300	400 à 500	280 à 330	280 à 500	400 à 450
Écart à la moyenne	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Vert	Orange	Orange	Vert
Cumul 2010 en mm	500 à 600	550 à 650	550 à 750	800 à 1000	500 à 600	600 à 800	700 à 1000	1100 à 1300	900 à 1200	900 à 1400	1100 à 1300

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



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

L'année 2010 se caractérise par un déficit assez important (de 10 à 30%) sur une grande partie du département. Seuls les territoires à l'Est et au Nord ont une pluviométrie proche ou excédentaire par rapport aux normales.

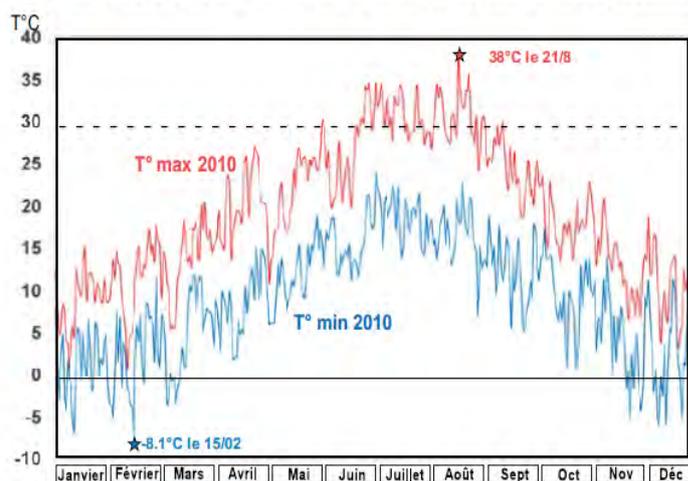
Les cumuls sont variables et sont compris entre 500 mm et 1300 mm avec un minimum sur l'Ouest et un maximum sur le Nord Est.

Après un hiver pluvieux, la pluviométrie printanière est déficitaire suite à un mois d'avril très sec, puis l'été est très sec et l'automne est dans l'ensemble déficitaire en dehors de l'Est du Département.

Bilan climatique annuel 2010 sur le département de l'Hérault

Des températures fraîches

● Evolution 2010 des températures journalières

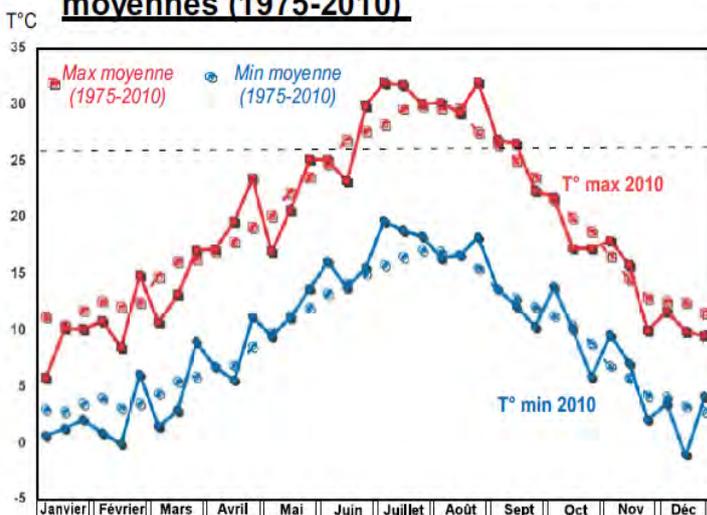


Sur l'ensemble de l'année 2010, la T°C moyenne est proche de 14.5°C soit inférieure à la normale de près de 0.5°C.

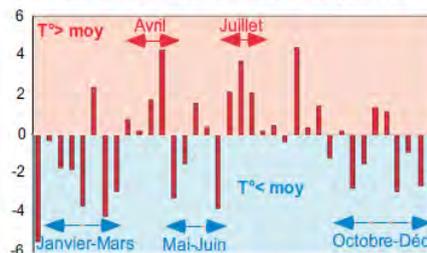
La minimale moyenne est proche de 9°C soit légèrement en-dessous des normales avec des périodes froides et gélives en janvier, février, début mars et également de fin novembre à fin décembre.

La maximale moyenne est proche de 19.5°C soit en-dessous des normales de près de 0.5°C avec deux périodes très chaudes (début juillet et mi-août).

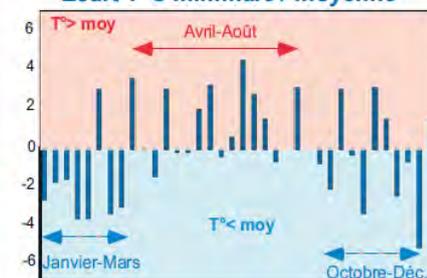
● Evolution 2010 des températures décadaires et écart par rapport aux moyennes (1975-2010)



Ecart T°C maximale / moyenne



Ecart T°C minimale / moyenne



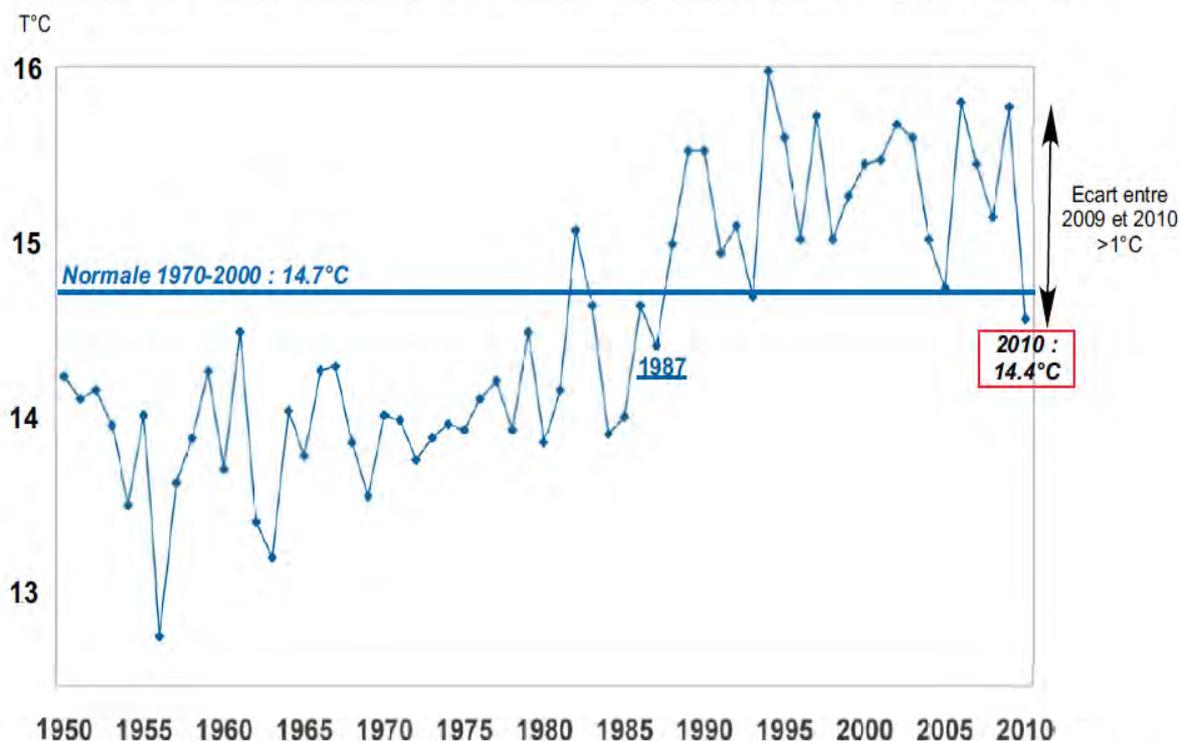
Après un hiver et un début de printemps dans l'ensemble plus frais que la normale tant au niveau des T°C maximales que des T°C minimales, le mois d'avril est très doux puis une période froide pour la saison s'établit en mai et début juin. La période estivale (en début et fin) est chaude. L'automne est plus frais que la normale surtout de fin novembre à fin décembre.

En conclusion, quatre périodes se distinguent avec un début d'année (janvier à mars) plus frais que la normale, un printemps très variable (avril chaud puis mai frais), un été chaud en début et fin et un automne frais à froid.

L'année 2010 dans le contexte du changement climatique période de 1950 à 2010

Poste de référence Départemental : Montpellier- Fréjorgues

Evolution des Températures moyennes annuelles en °C : 1950 à 2010



2010 est l'année la plus fraîche sur ces 20 dernières années. Entre l'année 2009 et 2010, il existe une grande variabilité car l'écart est supérieur à plus de 1°C.

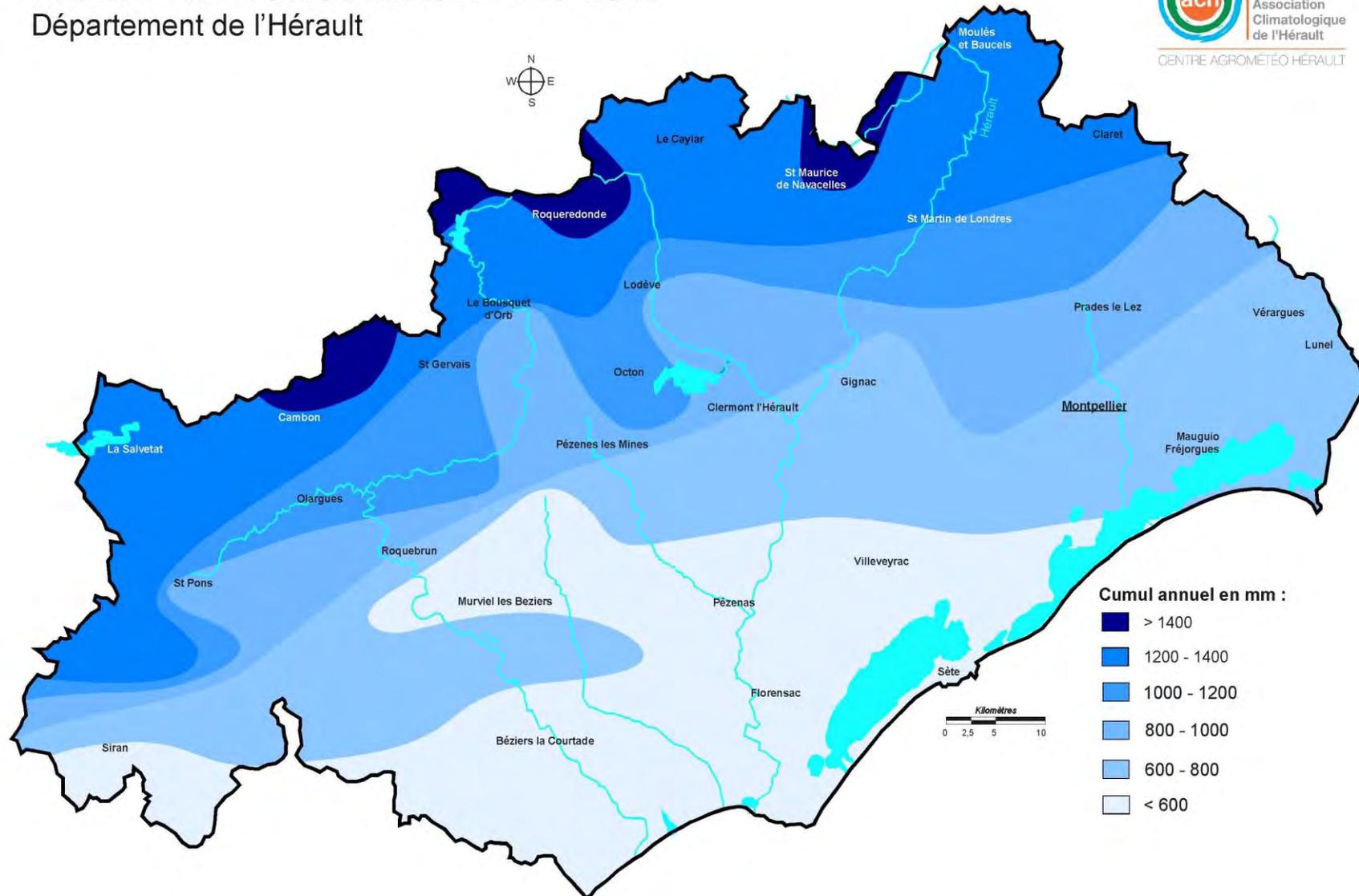
Il faut également remarquer que les températures les plus élevées avant 1980 sont inférieures aux températures de 2010. Donc, l'année la plus fraîche des années 2000 correspond à l'année la plus chaude de la période 1950-1980.

Enfin, selon l'OMM (Organisation Mondiale de Météorologie), l'année 2010 s'annonce être la plus chaude jamais enregistrée à l'échelle de la planète Terre.

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 XXI^{ème} siècle entre 1 et 4°C selon les émissions mondiales de gaz à effet de serre (CO₂, Méthane,...).

PRECIPITATIONS ANNUELLES 2010

Département de l'Hérault

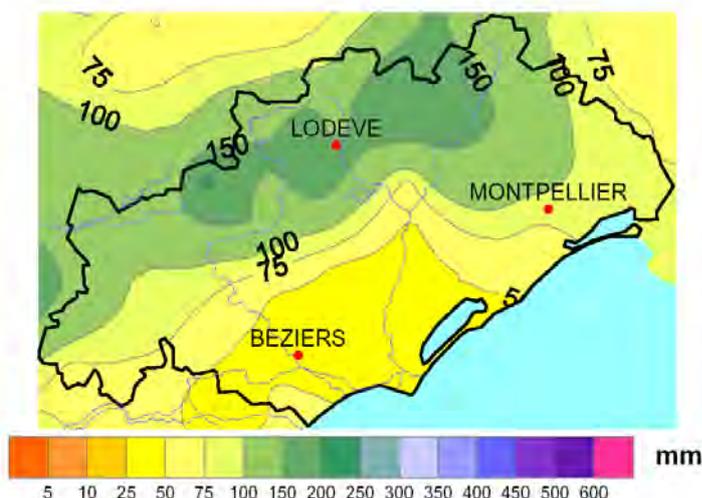


II.2 LE TEMPS MOIS PAR MOIS

Caractère dominant du mois

Bien arrosé sur l'est du département
Un mois plus froid que la normale
Assez peu ensoleillé

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier, avec un peu plus de 130 heures de soleil, le mois de janvier 2010 est déficitaire. En début de mois, quelques journées ensoleillées alternent avec de nombreuses journées grises. A partir du 26, le soleil est bien présent.

A Pézenas, on totalise un peu plus de 112 heures de soleil, 6 journées très bien ensoleillées, 12 peu ou pas ensoleillées.

Vent

Du Biterrois au Minervois les vents d'ouest ont largement dominé. Du Montpelliérain aux limites du Gard, ce sont les vents de nord-est qui ont dominé. Ailleurs, le nord-ouest l'emporte. C'est surtout en début et en fin de mois que l'on relève des journées avec du vent fort. Mais c'est en milieu de mois qu'il a généralement soufflé le plus fort.

Précipitations

Les totaux mensuels varient de 35 mm à Pézenas à 214 mm à Castanet le Haut. Les précipitations sont déficitaires de Villeneuve les Maguelonne à la Frontière audoise, vers le Piscenois et le Biterrois, ainsi que vers le Somail. Le déficit le plus important est relevé sur le secteur de Pézenas, où il manque 30 à 40 % des pluies normales.

A l'opposé, du lunellois à la plaine de Gignac, sur le Lodévois et sur le relief entre Bédarieux et Castanet, les précipitations sont excédentaires (jusqu'à 60 à 80% de plus que la normale).

La 2ème décennie est la plus arrosée (plus de la moitié des pluies totales du mois), la dernière décennie est peu arrosée. Le 14 est généralement la journée la plus pluvieuse avec des quantités de pluie dépassant parfois les 100 mm. On compte sur le département de 7 à 17 jours de pluie.

Températures

Les températures minimales sont inférieures aux normales de 1 à 2°C. Depuis une vingtaine d'années, ce mois de janvier 2010 est le plus froid pour les minimales (Bédarieux, Berlou, Soumont, Courniou, Villespassan), parfois il se classe juste après 1992 qui a lui aussi été particulièrement froid (La Grande Motte, Sète, Servian, Béziers, Lespignan, Murviel les Béziers, Lodève).

Les températures maximales sont inférieures aux normales de 2 à 3°C. Pour les températures maximales (moyennes) janvier 2010 est le mois de janvier le plus froid depuis 20 ans. Les valeurs les plus basses n'ont cependant pas battu de records.

Un mois de janvier 2010 particulièrement froid sur le département, cependant d'autres ont été encore bien plus froids depuis une cinquantaine d'années, notamment ceux des années 1953, 1963, 1985 et 1987.

Les mois de janvier les plus froids depuis 1946 à Montpellier

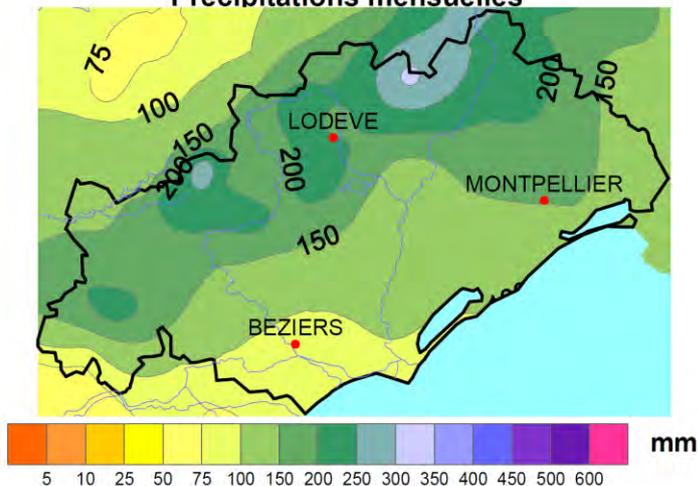
	Température maximale			Nombre de jours avec	
	moyenne	la plus basse	Date	TX<=0.0 °C	TX<=5.0 °C
janv 1963	6,7	-1,2	22	1	13
janv 1987	7,1	-3,4	12	5	11
janv 1985	7,3	-2,6	8	5	12
janv 1947	7,7	-2,9	25	5	10
janv 1953	8,4	2,9	7	0	6
janv 2010	8,6	1,9	9	0	7



Caractère dominant du mois

Froid et peu ensoleillé,
très arrosé, notamment sur l'est du département et le relief,
dominé par les vents de nord-ouest

Précipitations mensuelles



Insolation

À Montpellier, on totalise presque 150 heures de soleil, soit une vingtaine d'heure de moins que la normale. On compte 10 journées très bien ensoleillées (2 de moins que la normale, du 1 au 3, le 7, le 10, le 12, le 14, le 18, le 20 et le 26) et 8 journées très peu ensoleillées (une de moins que la normale, le 4, le 9, le 16, le 17, le 19, le 22, le 25 et le 27).

À Pézenas, on totalise presque 143 heures de soleil. On compte 9 journées très ensoleillées (du 1 au 3, le 7, du 12 au 14, le 20 et le 26), 8 sans soleil (le 4, le 9, le 16 et le 17, le 19, le 22, le 25 et le 27).

Vent

Les vents d'ouest à nord-ouest ont largement dominé au cours de ce mois de février. Ils ont soufflé du 5 au 7, du 9 au 14, du 18 au 20, le 24, le 26 et le 28. Le 4, le 8, le 16 et le 25, le vent souffle de secteur nord-est en plaine, de sud-est sur le relief. Il est orienté au marin le 3, le 17, du 21 au 23 et le 27. Le vent a soufflé faiblement en régime de brise le 1, le 2 et le 15.

Les vents les plus forts ont soufflé d'ouest à nord-ouest. Ils ont été forts le 6, le 10, le 11 et le 26.

En bord de mer ils ont soufflé fort le 16 et 17 de secteur sud-est.

BILAN SUR L'HIVER

Températures : l'hiver a été particulièrement froid sur le département de l'Hérault. Un froid surtout marqué sur les températures maximales. Avec une température maximale moyenne sur l'hiver de 6.6°C l'hiver 2009/2010 aura été le plus froid à Courniou depuis 39 ans. À Montpellier avec une température maximale moyenne de 10.5°C, l'hiver 2009/2010 se classe au 6ème rang des hivers les plus froids depuis 1946, ex aequo avec les hivers 1963/1964 et 2005/2006, et après les hivers 1962/1963 (température maximale moyenne de 8°C), 1946/1947 (9.2°C), 1955/1956 (10.1°C), 1964/1965 (10.2°C), 1952/1953 (10.3°C).

Précipitations

Les cumuls de précipitations varient entre 100 et 150 mm en plaine, 150 à 300 mm sur les hauts cantons et le relief, soit de 200 à 250 % des pluies normales d'un mois de février sur l'est du département et le relief, 150 à 200 % sur la plaine à l'ouest du département (Biterrois, et Piscenois). Vers la Salvetat sur Agout, les précipitations sont normales ou légèrement déficitaires. Des plages vers le relief, on compte de 10 à 16 jours avec des précipitations

Températures

Du froid au cours de ce mois de février ! Les températures sont fraîches le 1 et le 2, ainsi que du 9 au 17 où il fait particulièrement froid, et du 19 au 22. Les températures sont temporairement plus douces du 3 au 8 et le 18. Elles sont enfin en hausse en fin de mois.

Les températures minimales sont inférieures aux normales de 1 à 2°C. Les températures les plus froides sont relevées le 1, du 11 au 13 et surtout le 15. Ce jour là, on relève -12.1°C au Caylar, -9.3°C à Courniou, -8.1 à Pézenas, -7.2°C à Béziers et St Jean de Minervoies. On compte de 15 à 20 jours de gel sur le relief, une dizaine en plaine, 5 à 7 en bord de mer.

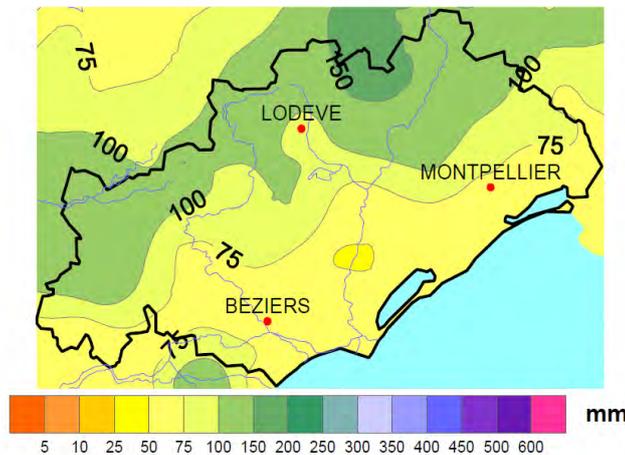
Les températures maximales sont inférieures aux normales de 1 à 2°C. En journée, le thermomètre ne grimpe guère. Le 11, la journée est glaciale, le thermomètre ne dépasse pas 0.8°C à Sète et Pézenas, 0°C à Lodève, -1.2°C à St Jean de Minervoies, -4.4°C à Courniou, -6.6°C au Caylar soit 10°C à 12°C de moins que la normale.



Caractère dominant du mois

De la neige les 7 et 8 mars
Pluvieux, plutôt froid et moins ensoleillé que la normale.

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier, il manque un peu plus de 22 heures de soleil pour atteindre la normale. Après un beau début de mois (exception faite des journées du 3 et du 8) et des journées magnifiques du 9 au 17, le manque de soleil se fait durement ressentir à partir du 18, particulièrement entre le 18 et le 22 ainsi que le 25.

A Pézenas, on totalise presque 198 heures de soleil sur le mois. Hormis quelques journées (le 1, le 3, le 4, le 7 et le 8), le début de mois est particulièrement beau et bien ensoleillé, la fin de mois plutôt grise notamment du 18 au 22, le 24, le 25 et le 29.

Précipitations

Les totaux mensuels varient entre 50.7 mm à Sète et 173.9 mm à St Maurice Navacelles. Du Somail à l'Espinouse, les quantités d'eau recueillies sont tout à fait conformes aux normales, ainsi que vers le Piscenois. Elles sont partout ailleurs largement excédentaires, particulièrement sur la partie est du département où elles atteignent jusqu'à 200 % des pluies normales d'un mois de mars. On compte une dizaine de jours de pluie en plaine, jusqu'à 16 sur le relief.

C'est surtout en 1^{ère} et 3^{ème} décades que l'essentiel des pluies est tombé. Les plus fortes précipitations ont eu lieu le 2, le 3, le 7, le 8, le 25, le 27, le 29 et le 30. Le 3, on recueille 34 mm à Vailhan, 21 mm à Aniane ; le 29, on recueille 36.4 mm à Moulès et Baucels, 33 mm à St Maurice Navacelles.

Températures

Les températures minimales sont un peu plus froides que les normales (jusqu'à -1°C).

Encore beaucoup de jours de gel : 16 au Caylar, 15 à St Martin de Londres, 14 à Prades le Lez, 7 à Montpellier et Pézenas.

Les températures maximales sont proches des normales sur l'est du département, plus froides de 1 à 2°C ailleurs.

Vent

Les vents de nord à nord-ouest ou ouest à nord-ouest ont largement dominé ce mois de mars. Le vent marin a soufflé du 18 au 25 et le 29, les brises ne se sont manifestées que durant 5 journées. Le vent a soufflé fort le 1, le 4, le 5, du 8 au 10, du 12 au 15, le 26 et 27, le 30 et le 31.

Faits marquants : neige à Montpellier au mois de MARS

Les 7 et 8 mars 2010 :

Le 7, en fin de journée des flocons commencent à tomber à la station de Montpellier. Les chutes de neige se poursuivent dans la nuit du 7 au 8. La hauteur de neige au sol atteint jusqu'à 5 cm.

Depuis 1949 :

On compte 11 mois de mars depuis 1949 où l'on a observé au moins un flocon de neige à Montpellier. Les mois de mars 1949, 1955, 1958, 1964, 1970, 1974, 1977, 1985, 1987, 1993 et 2010. La plus forte chute de neige au mois de mars a été celle de 1964 où l'on a rele-

vé jusqu'à 16 cm de neige au sol. La suivante est celle de 2010 avec 5 cm de neige au sol. En mars 1974 et 1993 on avait relevé 4 cm, et 3 cm en mars 1955.

L'occurrence de neige la plus tardive à Montpellier a eu lieu le 30 mars 1977.

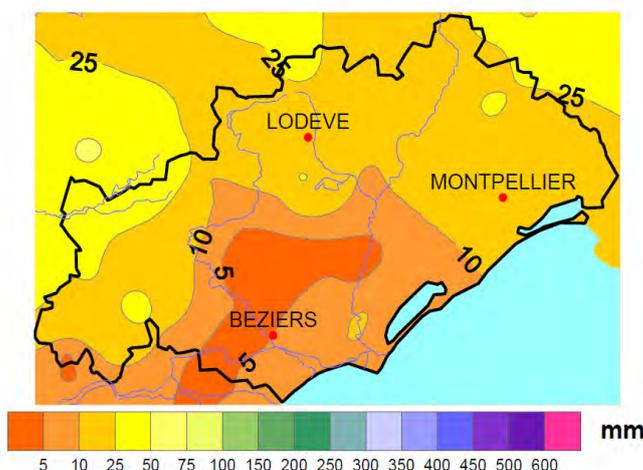


AVRIL 2010

Caractère dominant du mois

Sec, bien ensoleillé, et chaud, dominé par les brises

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier, avec un total d'insolation de 252 heures, on compte presque 30 heures de soleil de plus que la normale. Malgré quelques journées totalement grises en début de mois (le 3, le 7, le 8 et le 12) et 2 journées en fin de mois (le 23 et le 30), le reste du mois est particulièrement bien ensoleillé (14 jours avec une fraction d'insolation supérieure à 80% soit 4 de plus que la normale).

A Pézenas, ce mois d'avril, est aussi particulièrement bien ensoleillé puisque l'on compte presque 250 heures de soleil et 15 journées avec une fraction d'insolation supérieure à 80%.

Vent

Le vent n'a pas soufflé très fort. Les régimes de brises ont largement dominé (au cours d'une vingtaine de journées). Le vent marin a soufflé le 6, le 7, et du 28 au 30. Les vents d'ouest nord-ouest ont dominé le 1, le 4, le 5, le 8, le 11, le 20, le 23 et du 25 au 27, généralement faibles, ils se sont ces jours là parfois composés avec les brises en bord de mer.

Précipitations

Les quantités de pluie tombées sont faibles ! On recueille sur le département des cumuls de pluie compris entre 2 mm (Murviel les Béziers, Béziers et Pézenas) et 33 mm à Courniou, soit au mieux 20 à 30 % des précipitations normales d'un mois d'avril. Peu de postes relèvent des précipitations quotidiennes supérieures à 10 mm (2 jours à Valflaunès, 1 seule journée à Cambon, Courniou, St Jean de Minervois), par contre on compte beaucoup de journées avec de petites ondées éparées n'occasionnant que quelques gouttes, particulièrement sur le relief et sur l'est du département (10 jours à Montpellier, 14 aux Aires, 16 à Prades le lez et Castanet le Haut).

Températures

Les températures minimales sont proches des normales, un peu plus chaudes que la normale (quelques dixièmes de degrés à +1°C) sur une grande partie du département, un peu plus froides vers la haute vallée de l'Hérault (-0.5 à -1°C).

On relève encore quelques gelées (2 jours à St Martin de Londres, les Aires et La Vacquerie St Martin, 8 jours au Caylar).

Les températures les plus basses se sont produites le 1, le 2, le 6, le 13 et le 15. Le 2, on relève -2.8°C au Caylar, -0.4°C à St Martin de Londres.

Les températures maximales dépassent les normales de 2°C en bord de mer, 2 à 3°C en plaine, 3 à 4 ailleurs.

Les températures les plus élevées sont relevées en fin de mois.

Faits marquants	température maximale du mois	Date	Nombre de jours avec une température ≥ 25.0 °C
SERVIAN	29,0	25	6
BEZIERS-COURTADE	28,5	25	7
LESPIGNAN	28,5	25	6
LODEVE	28,5	27	10
VERARGUES	28,5	27	7
SAINTE ANDRÉ DE SANGONIS	28,3	25	7
ST JEAN DE MINERVOIS	28,2	27	7



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

MAI 2010

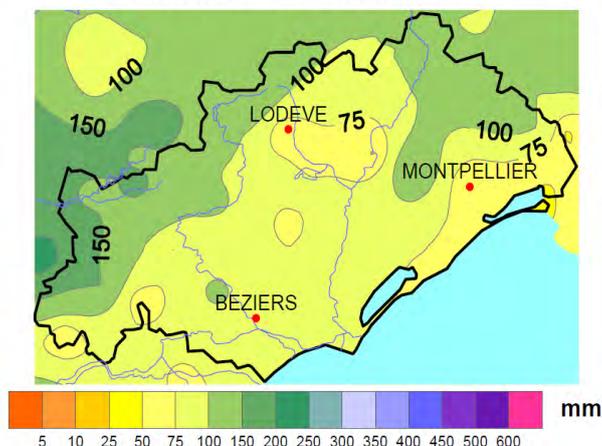
Caractère dominant du mois

Gris, pluvieux et froid en début de mois, beau mais souvent venté en fin de mois

Précipitations

Les totaux mensuels varient de 36.2 mm à La Grande Motte à 194.8 mm à Courmieu. L'essentiel des pluies est tombé en début de mois. Les plus fortes pluies se sont produites le 1, le 3, le 4, le 8, le 9 et le 12. Le 4, il est tombé 78 mm à Cambon et Salvergues et Rieussec, 54 mm à Béziers. On compte de 5 à 8 jours de pluie sur le Biterrois et le Piscenois, 9 à 12 sur la plaine à l'est du département, jusqu'à 15 sur le relief. Les pluies de ce mois de mai sont excédentaires sur une grande partie du département. Elles représentent 140 à 200 % des pluies normales d'un mois de mai du Biterrois au Somail et de Pézenas jusqu'au Vidourle. Au contraire, de la plaine de Gignac à l'Escandorgue et jusqu'aux Causses les pluies sont normales ou faiblement déficitaires (-10% à -20%).

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier : après un début de mois particulièrement gris (notamment les journées du 1, 3 et 4, 9, 12 et 14), le soleil brille généreusement le 17, puis du 20 au 25 ainsi que le 27. Malgré ces belles journées en 2ème partie de mois, l'insolation de ce mois de mai 2010 reste déficitaire, il manque presque 17 heures de soleil pour atteindre la valeur normale.

A Pézenas : l'insolation est comparable à Montpellier. Le cumul mensuel atteint un peu plus de 247 heures de soleil. On compte 10 journées très ensoleillées, 7 journées particulièrement grises.

Vent

La **tramontane** a largement dominé au cours de ce mois de mai. Elle a soufflé souvent (au cours d'une vingtaine de journées) et assez fortement, particulièrement du 3 au 6, du 14 au 20 et du 29 au 31. Le mistral a été plus rare, il a soufflé ponctuellement assez fort le 4 et le 19 mai. Le marin s'est peu manifesté, il a soufflé le 1 et du 7 au 11, il a été ponctuellement assez fort le 9 en bord de mer et sur le relief.

Températures

Minimales et maximales sont proches des normales mensuelles (quelques dixièmes de degrés en plus ou en moins).

Mais le mois a été très contrasté. S'il fait bon les 2 premiers jours du mois, les températures baissent les jours suivants. Du 3 au 16, elles sont inférieures aux valeurs de saison (particulièrement les maximales). Du 4 au 6, sur l'ouest du département et sur le relief, le froid sévit. Le 4, le thermomètre ne dépasse pas 4.6°C à Courmieu (soit 11°C de moins que la normale), 7.5°C à St Jean de Minervois, 9.6°C à Béziers. Le 5, il fait à peine plus chaud : 5.3°C à Courmieu, 9.5°C à St Jean de Minervois, 13°C à Béziers.

Au contraire, à partir du 17 les températures sont en hausse et dépassent souvent fortement les valeurs de saison (particulièrement les maximales). Le 21, le thermomètre affiche 28°C à Béziers, Murviel les Béziers et Roujan, 29°C à St Jean de Minervois ; le 24, il indique 29.9°C à Montpellier ville, 29.2°C à St André de Sangonis.

Faits marquants

Il a neigé sur le relief à l'ouest du département le 3, le 4 et le 5. On a mesuré une hauteur de neige jusqu'à 5 cm le 4 à La Salvetat sur Agoût, 8 cm à Cambon et Salvergues, 12 à Fraïsse sur Agoût.

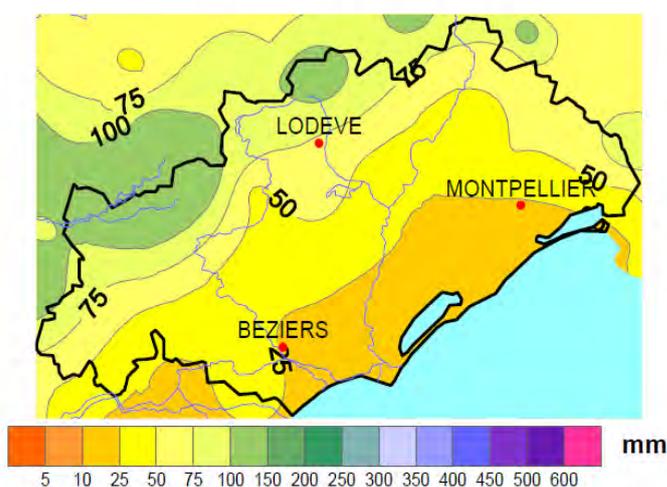


METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Caractère dominant du mois

Sec en bord de mer, arrosé sur le relief et le long du Vidourle
Beau et chaud les premiers jours du mois puis à partir du 22,
Froid, souvent gris et pluvieux entre le 9 et le 21

Précipitations mensuelles



Insolation déficitaire

A Montpellier, avec un total mensuel de 290 heures, il manque un peu moins de 11 heures de soleil sur le mois. Après une première décennie normalement ensoleillée, la deuxième décennie comptabilise beaucoup de journées peu ensoleillées et est fortement déficitaire (il manque presque 35 heures de soleil), la fin de mois est belle, du 21 au 27 et le 30 les journées sont radieuses.

A Pézenas, le cumul mensuel d'insolation est de 280 heures. Les 2 premières décennies sont encore moins ensoleillées qu'à Montpellier, par contre en fin de mois le soleil y a été plus généreux.

Vent

Les vents d'ouest à nord-ouest et de nord-ouest à nord ont dominé du 1 au 6, du 13 au 15, du 18 au 22, le 29 et le 30, ils se sont temporairement composés certains jours avec les brises en bord de mer. Le vent marin a soufflé du 8 au 11 et le 16. Les brises ont dominé les autres jours. On compte 2 jours avec un vent supérieur à 58 km/h à Prades le Lez, 3 à Pézenas et Murviel les Béziers, 4 à La Grande Motte, et St Jean de Minervois 5 à Montpellier, Sète et Bédarieux, 6 à St André de Sangonis et Béziers Vias, soit des valeurs tout à fait normales pour la période.

Précipitations

Les cumuls recueillis varient de 14 mm à Villeneuve les Maguelone à 154 mm à La Salvetat sur Agout. Les quantités d'eau tombées sont irrégulières au gré des orages. Elles représentent 50 à 70 % des pluies normales en bord de mer d'Agde à la Grande Motte, elles sont également déficitaires vers le Minervois et de la plaine de Gignac à St Martin de Londres. Sur le relief, elles représentent 120 à 140 % des pluies normales, et même jusqu'à 200 % vers le Somail et l'Espinouse, le long de la frontière avec le Gard et sur le secteur de Servian touché par les orages, notamment le 13 et le 28. On compte de 6 à 12 jours de pluie soit 3 à 4 de plus que la normale, 6 à 7 de plus de Bédarieux aux Causses.

Températures

Températures minimales :

Elles sont supérieures aux normales de quelques dixièmes de degré à un degré. Les températures les plus froides sont relevées le 1 et du 20 au 23. Le 20, le thermomètre indique 5,2°C au Caylar, 8,8°C à St Jean de Minervois, 9,0°C à Vêrargues. Le 22, on relève 5,1°C à Courmiou, 7,4°C à Castanet le Haut.

Températures maximales :

Comme les minimales, elles sont généralement supérieures aux normales de quelques dixièmes de degrés à un degré.

Du 8 au 21, les températures sont fraîches pour la saison, on relève 19°C à Murviel les Béziers et 19,9°C à Béziers le 9, 20,5°C à Montpellier le 10, 14,7°C à Courmiou et 19,7°C à St Martin de Londres le 20.

Les températures les plus chaudes sont relevées en fin de mois, du 26 au 30. Le thermomètre affiche 30,3°C à Courmiou le 26, 28,6°C au Caylar le 27, 34,6°C à Pézenas le 30, 36,0°C à Prades le Lez et Vêrargues le 30.

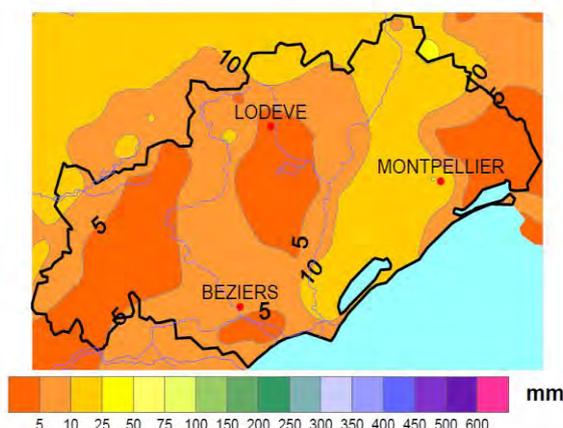
Sur l'ouest du département, le nombre de journées avec une température supérieure à 30°C est important : 10 à Béziers (Courtade) pour une normale de 5, 10 à Servian pour une normale de 6, 8 à Lespignan pour une normale de 4, 7 à Murviel les Béziers pour une normale de 5.



Caractère dominant du mois

Chaud, sec, bien ensoleillé et généralement peu venté
Un peu plus de vent en fin de mois avec de la tramontane

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier, on compte sur le mois une trentaine d'heures de soleil de plus que la normale. La première décade, surtout, est très ensoleillée, la deuxième légèrement déficitaire, la dernière décade comptabilise quelques heures de soleil de plus que la normale. On compte 18 journées très bien ensoleillées, aucune sans soleil.

A Pézenas, la première décade est plus ensoleillée encore qu'à Montpellier, les deux autres un peu moins. Au final sur le mois, on compte un peu plus de 356 heures de soleil, soit une douzaine d'heures de soleil de moins qu'à Montpellier, mais un mois très ensoleillé tout de même.

Vent

Un mois dominé par la tramontane et les brises !

Les brises ont soufflé au cours d'un quinzaine de journées, la tramontane, parfois le mistral, le reste du mois. La tramontane a soufflé localement assez fort le 5 et le 6, le 23, le 25 et le 26 ainsi que le 29 et le 30. Globalement, un mois normalement venté, et même un peu moins que de coutume. A Prades le Lez on ne relève aucune journée avec un vent supérieur à 58 km/h, une seule à Pézenas, 3 à Montpellier (pour une normale de 5).

A Montpellier, un mois particulièrement chaud mais pas de record battu !

Depuis 65 ans, avec une température minimale mensuelle moyenne de 20.5°C, juillet 2010 se classe au 3ème rang des mois de juillet les plus chauds, et au 4ème rang pour les maximales avec une température maximale mensuelle moyenne de 30.9°C.

Sans battre de record, la température minimale la plus haute du mois (24.3°C le 5) est parmi les plus chaudes de la série, on avait relevé 25.3°C le 24 juillet 2006, et 24.9 le 27 juillet 2003. On compte 18 jours avec une température minimale supérieure ou égale à 20°C, pour une normale de 7 ! On en comptait 27 en 2006.

Précipitations

Un mois peu arrosé !

Les cumuls de pluie sont compris entre 10 et 20 mm du littoral Sétois à la Haute vallée de l'Hérault, partout ailleurs les quantités d'eau recueillies sont inférieures à 10 mm, voire même inférieures à 5 mm.

Ces valeurs représentent très localement 60 à 90 % des pluies normales d'un mois de juillet vers Sète et Florensac, 40 à 60 % le long d'une ligne le Cap d'Agde/Moulès et Baucels, moins de 40 % ailleurs ! Les quelques précipitations qui se sont produites sont liées à des averses orageuses. Elles sont tombées essentiellement le 3, le 4, le 9, le 21 et le 22.

Températures

Minimales et maximales sont supérieures aux normales de 2 à 3°C.

Températures minimales : 14 à 16°C sur le relief, 17 à 18°C vers le piémont et en plaine intérieure, 18 à 19°C en plaine littorale, 20 à 22°C en bord de mer.

Température maximales : 25 à 28°C sur le relief, jusqu'à 33°C en plaine intérieure, 30 à 31°C en bord de mer.

Du 1 au 20, les températures, en journée, sont chaudes et excèdent largement les valeurs de saison, elles sont voisines des normales entre le 21 et le 26 (inférieures sur le relief) puis dépassent à nouveau généralement les normales en plaine et près de la mer mais dans une moindre mesure qu'en début de mois.



AOUT 2010

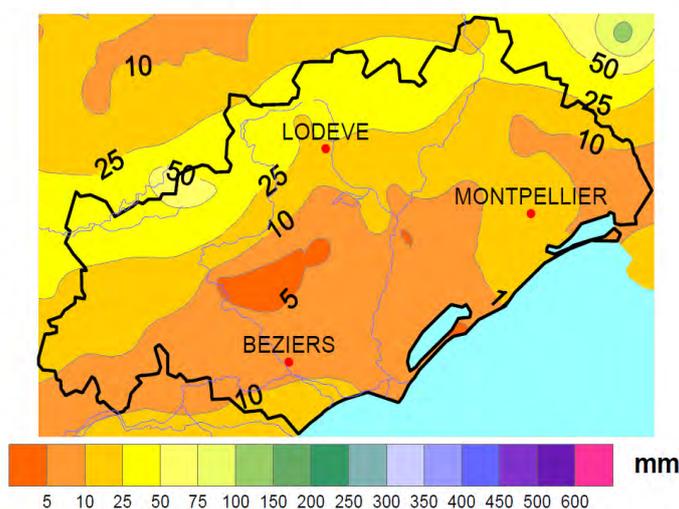
Caractère dominant du mois

Très ensoleillé, sec et chaud, notamment 2ème partie du mois, mais assez venté

Précipitations

Les cumuls de pluie, relevés sur le département au cours du mois d'août 2010, varient entre 2.5 mm à Murviel les Béziers et 57.4 mm à Castanet le Haut.

Précipitations mensuelles



Insolation

À Montpellier, le soleil a brillé généreusement (un peu plus de 317 heures). La 1ère décennie (+14 heures) et la dernière décennie (+20 heures) sont plus ensoleillées que la normale, la 2ème décennie est déficitaire (-9 heures). On compte 17 journées très bien ensoleillées (fraction d'insolation supérieure à 80%), une seule très peu ensoleillée (fraction d'insolation inférieure à 20 %), la journée du 2.
À Pézenas, le soleil a été plus généreux encore qu'à Montpellier. On totalise 335 heures de soleil. 20 jours très ensoleillés, un seul très peu ensoleillé le 2 également.

Vent

Les vents de nord-ouest à nord ont soufflés fréquemment (au cours de 19 journées), parfois en se composant avec les brises en bord de mer. Le vent marin a soufflé au cours de 7 journées. Les brises ont dominé au cours de 5 journées. Le vent a soufflé fort (au dessus de 58 km/h) donnant une ambiance ventée à ce mois d'août, mais les valeurs maximales atteintes restent sans excès exception faite du relief où le vent a ponctuellement dépassé 100 km/h.
En moyenne on compte 4 journées au cours d'un mois d'août avec un vent supérieur à 58 km/h, ce mois-ci on en compte 9 à Bédarieux et Montpellier, 8 à Béziers Vias et 7 à Murviel les Béziers. En 2006, le mois avait été plus venté encore puisqu'on avait compté jusqu'à 18 jours avec un vent fort à Bédarieux, 16 jours à Béziers Vias, 13 jours à Montpellier et Murviel les Béziers.

Les précipitations sont partout déficitaires : de 10 à 50 % sur le secteur de la Salvétat, l'Espinouse et la vallée de la Mare, ailleurs, le déficit est généralement supérieur à 50 %, il atteint jusqu'à 80% sur le Minervois, la plaine (Murviel les Béziers, Pézenas) et jusqu'à Sète, ainsi que du Pic Saint Loup au Lunellois.

On ne compte que 1 à 2 jours de pluie en plaine et sur la côte, 3 à 5 sur le piémont et le relief. Les pluies se sont produites essentiellement le 1, le 2, le 4, le 9, le 19 et le 20, souvent au cours d'orages (le 1, le 2, le 9, le 19 et le 20).

Températures

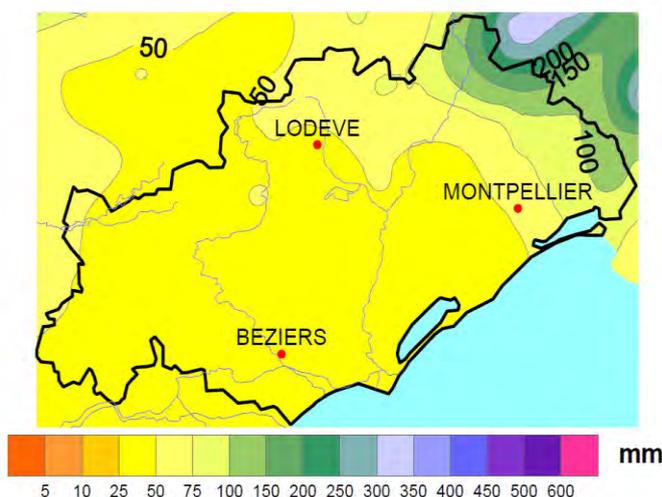
Les températures minimales sont légèrement déficitaires (0 à -1°C) par rapport aux normales le long de la frontière avec le Gard, vers le Pic Saint Loup et le centre du département (Murviel les Béziers, Roujan, le Pouget). Elles sont légèrement plus douces que la normale (+1°C à +2°C) vers Roquebrun, Castanet ainsi que vers le Lodévois et la plaine de Gignac, proches des normales partout ailleurs. On compte de 8 à 14 jours avec une température minimale supérieure à 20°C en plaine et bord de mer, 2 jours sur le relief.

Les températures maximales sont supérieures aux normales sur tout le département : de 2 à 3°C sur un quart nord-est du département ainsi que sur l'ouest de l'Hérault (Biterrois, Minervois et jusqu'à l'Espinouse), de 1 à 2°C vers le Somail et la Salvétat ainsi que sur le reste du département. On compte de 2 à 8 jours avec une température supérieure à 35°C en plaine, 2 sur le relief et 2 en bord de mer.
Les températures maximales les plus chaudes se sont produites le 21, et le 24 en bord de mer. Le 21, le thermomètre affiche 40.3°C à Roquebrun, 38.9°C à Béziers, 38.7°C à Saint André de Sangonis. Le 21, les températures dépassent parfois les normales de plus de 10°C.

Caractère dominant du mois

Bien arrosé vers la frontière avec le Gard, peu d'eau ailleurs
Des températures proches des normales, plus froides en fin de mois
Bien ensoleillé avec beaucoup de très belles journées
Essentiellement venté par des vents d'ouest à nord-ouest

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier. le soleil a brillé généreusement pour un mois de septembre. Avec un cumul d'insolation de presque 259 heures, on totalise pas loin de 27 heures de soleil de plus que la normale. On compte 18 jours très bien ensoleillés (fraction d'insolation $\geq 80\%$) soit 5 de plus que la normale, et 4 jours seulement presque sans soleil (fraction d'insolation $\leq 20\%$) soit 1 de moins que la normale.

A Pézenas. on totalise presque 236 heures de soleil, 14 jours très bien ensoleillés, 6 presque sans soleil.

Vent

Les vents d'ouest à nord-ouest ont largement dominé ce mois de septembre. Ils ont soufflé du 8 au 10, du 12 au 16, du 18 au 20, du 24 au 30. Soufflant parfois faiblement, ils se sont composés avec les brises certains jours (le 12, le 15, le 20 et le 29). Les brises ont dominé du 1 au 5, le 11 et le 22. Le vent marin a soufflé les 6 et 7, le 17, le 21 et le 23.

Précipitations

Les cumuls atteignent 30 à 40 mm sur l'ouest du département, 40 à 80 sur l'est de l'Hérault et même plus de 100 mm vers la frontière avec le Gard. Hormis sur cette dernière partie, vers le Gard, les précipitations sont déficitaires et ne représentent généralement que 40 à 60 % des pluies normales d'un mois de septembre, 80 à 90 % sur la plaine Biterroise et Piscénoise, 90 à 100 % sur le secteur du Montpelliérain. Vers le Vidourle, elles sont excédentaires et représentent 110 à 160 % des pluies normales. On compte peu de jours de pluie : 4 à 6 en plaine et bord de mer, 6 à 9 sur le relief. Il a plu le 6, le 7, le 8, le 9, le 16, le 17, et du 23 au 25, souvent au cours d'orages. Les pluies les plus fortes sont tombées les 6, 7, et 23.

Températures

Les températures minimales sont relativement proches des normales. Elles sont localement plus douces de l'Espinouse à l'Escandorgue. Elles sont plus froides que la normale (1 à 2°C) en plaine du Montpelliérain au Piscénois et vers la haute vallée de l'Hérault.

Les températures les plus froides sont relevées en fin de mois le 20, et du 26 au 29. Le thermomètre affiche le 20 -0.4°C à Cambon, 0.4°C au Caylar. Le 27 il indique 3°C à Marsillargues, 5°C à Servian. Au contraire les minimales ont été particulièrement douces du 4 au 7

Les températures maximales sont aussi assez proches des normales. Elles sont un peu plus fraîches en bord de mer (de quelques dixièmes de degrés seulement) et un peu plus chaudes vers le Minervois et l'Espinouse (1 à 2°C). Les températures maximales moyennes s'échelonnent entre 19 °C sur le relief et 27°C en plaine. Les journées les plus chaudes sont celles du 3 au 5, le 12 et le 15. On a relevé 33.2°C le 4 à Béziers, 34.7°C le 5 à La Livinière, 36.1°C le 15 à Roquebrun. Les plus froides sont celles de la fin du mois et particulièrement les journées du 26 et du 27. Le 26, le thermomètre affiche 14.8°C à Bédarieux, 16.3°C à St Jean de Minervois, le 27 il indique 12.1°C au Caylar au meilleur moment de la journée.



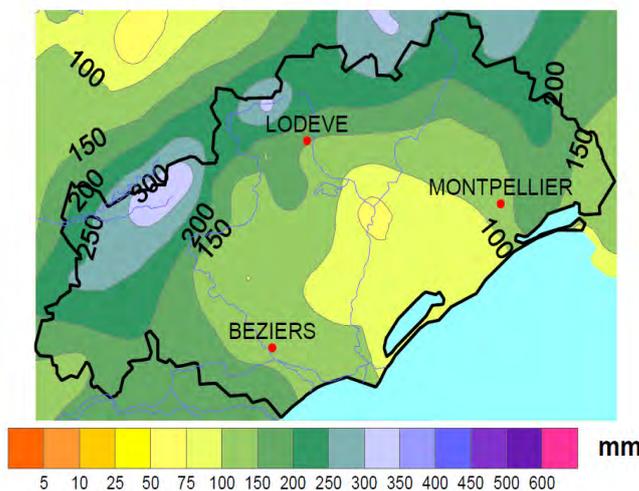
Caractère dominant du mois

Des pluies déficitaires sur le centre du département,
excédentaire ailleurs
Des températures proches des normales
Un mois bien ensoleillé mais très fortement et fréquemment venté

Précipitations

Les cumuls mensuels relevés sur le département varient entre 72 mm vers Canet et Le Pouget et 340 mm vers Castanet le Haut et Cambon et Salvergues. Les pluies sont déficitaires sur le centre du département où il manque jusqu'à 20 % des pluies normales, excédentaires vers les limites avec les départements voisins (60 à 80 % de plus que la normale vers l'Aude et le Tarn, 30 à 40 % de plus vers l'Aveyron et le Gard). C'est surtout en première et troisième décade que l'essentiel des pluies est tombé. Les plus fortes valeurs en 24 heures sont tombées le 3, le 10, le 24, le 30 et le 31. Le 10, on recueille 147 mm à Lespignan, 142 mm à Cambon et Salvergues, 135 mm à Saint Jean de Minervois. Le 30, il est tombé 124.4 mm à Montpellier, 116 mm à Saint Drézéry.

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier, on compte sur le mois, 16h39 de soleil de plus que la normale. Il manque quelques heures de soleil en première décade, la 2ème décade est très belle et totalise plus de 24 heures de soleil de plus que la normale, la fin de mois est normalement ensoleillée. On compte 9 journées très bien ensoleillées sur le mois (fraction d'insolation supérieure à 80%), 9 très peu ensoleillées ou sans soleil (fraction d'insolation inférieure à 20 %), ce qui est tout à fait normal pour un mois d'octobre.

A Pézenas, le soleil a été un peu moins généreux. On compte environ 25 heures de soleil de moins qu'à Montpellier, 10 jours avec peu de soleil, 8 très bien ensoleillés.

Vent

Du 1 au 13, le vent marin a largement dominé apportant fréquemment des nuages, et de la douceur, notamment les nuits. Puis à partir du 14, la tramontane souffle souvent et fortement. Les 22 et 23, le marin est de retour. Le 24, le vent est faible. Du 25 au 27, tramontane et mistral soufflent à nouveau. Le 25, le vent dépasse les 100 km/h en de nombreux endroits sur le département. Le 28 le vent est faible puis en fin de mois il s'oriente à nouveau au marin. On relève **beaucoup de vent fort** (≥ 58 km/h) : 10 jours à Montpellier pour une normale de 5. Le vent a soufflé fort, aussi bien dans le domaine de la tramontane et du mistral que dans le domaine du marin.

Températures

Les températures minimales sont relativement douces du 3 au 14, et ponctuellement le 20, le 23, le 24 et les 30 et 31, elles sont froides les autres jours. Sur le mois, elles sont un peu inférieures aux normales de quelques dixièmes de degrés à 1°C, localement au dessus des normales de quelques dixièmes seulement vers le relief, et le Biterrois. Les températures les plus froides sont relevées les 21, 22, 26, 27 et 28. Le 21, le thermomètre affiche -2.4°C à La Vacquerie St Martin, -0.6°C à Courmiou et au Pouget. Le 27, il indique -2.4°C à St Martin de Londres, -1.6°C à Prades Le Lez. On compte 4 jours de gel à St Martin de Londres pour une normale de 2 jours. En octobre 1973, on en comptait 10 !

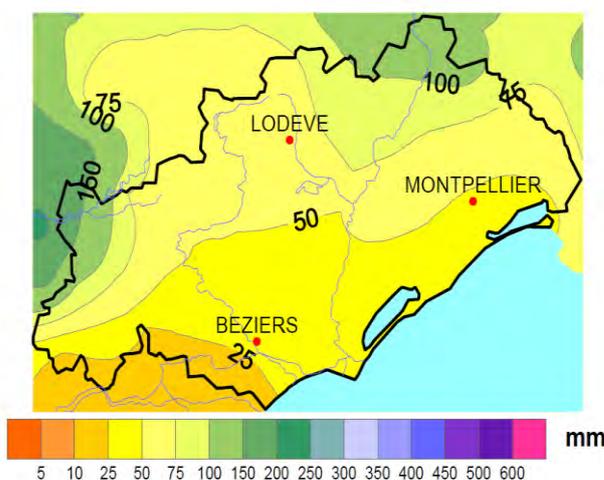
Les températures maximales sont ponctuellement plus douces que les normales du 4 au 8, le 12 et le 13, mais les moyennes mensuelles sont plus froides que les normales de quelques dixièmes de degrés, jusqu'à 1°C et même 2°C en bord de mer et dans l'intérieur du département. Les journées les plus chaudes sont celles du 1, 4, 5, 7 et 8. Le 4, on relève 27.6°C à Béziers la Courtade, 26.7°C à Lespignan



Caractère dominant du mois

Précipitations déficitaires sur une grande partie du département
Températures chaudes en début de mois, froides ensuite
Bien ensoleillé en plaine sur l'est du département, un peu moins sur l'ouest
Dominé par les vents d'ouest à nord-ouest

Précipitations mensuelles



Insolexion

À Montpellier, on compte un peu plus de 12 heures de soleil de plus que la normale. Les 3 décades sont bien ensoleillées avec un peu plus d'heures de soleil que les normales. On compte 10 jours très bien ensoleillés (1 de plus que la normale), 7 peu ensoleillés (soit 3 de moins que la normale).

À Pézenas, le soleil a été peu généreux. On y compte 18 à 19 heures de soleil de moins sur le mois qu'à Montpellier. On y relève seulement 4 journées très bien ensoleillées, et 7 peu ensoleillées.

Vent

Les vents d'ouest à nord-ouest ont largement dominé ce mois de novembre (du 1 au 4, le 7, les 11 et 12, du 15 au 16, les 18 et 19, du 22 au 24, le 26 et le 28). Les vents de nord-est ont fréquemment soufflé en fin de mois (le 21 et du 27 au 30). Moins classiques sur le département, les vents d'ouest à sud-ouest ont dominé, du 8 au 10, le 25, et temporairement le 7 et le 15. Quelques brises se sont déclenchées, et le vent d'est à sud-est a soufflé, parfois temporairement seulement, du 4 au 6, le 8, le 13 et 14 et le 19 et le 20. Le 17, le vent est resté faible de direction variable.

Précipitations

Les cumulés mensuels de pluie varient de 16 mm à Lespignan à 144 mm à La Salvetat sur Agout.

Les précipitations les plus faibles sont recueillies le long de la frontière Audoise, les plus importantes du Somail à La Salvetat sur Agout.

Hormis le secteur de la Salvetat sur Agout et le secteur du Vidourle, où les quantités de pluie tombées sont proches des normales, partout ailleurs, les précipitations sont largement déficitaires. Vers la limite Audoise, les pluies ne représentent que 20 à 40 % des précipitations normales d'un mois de novembre, de même on ne comptabilise que 20 à 30 % des pluies normales sur le secteur entre Bédarieux, Saint Gervais sur Mare et Castanet le Haut.

On compte 6 à 10 jours de pluie du bord de mer vers le piémont, 10 à 16 du piémont vers le relief. Les plus fortes précipitations se sont produites le 8, le 9, le 11, le 14, le 20, le 21 et le 30.

La neige fait son apparition (en petite quantité) sur le relief à partir du 25.

Températures

Températures minimales :

Globalement sur le mois elles sont assez proches des normales (généralement quelques dixièmes de degrés en plus ou en moins, localement jusqu'à 1°C de plus en bord de mer et sur le relief). En début de mois, elles sont particulièrement douces pour la saison même si elles sont un peu plus fraîches du 8 au 11. Puis à partir du milieu de mois, elles chutent assez régulièrement. Elles sont bien froides le 17 et surtout le 27.

Températures maximales :

Elles sont sur le mois assez proches des normales mais comme les minimales, elles sont particulièrement chaudes pour la saison en début de mois, puis en baisse régulière à partir du 15 pour atteindre des valeurs bien basses en fin de mois, notamment le 26.

Records des températures minimales (depuis le début des mesures)

LODEVE (34142001) mesures depuis 1980	MONTPELLIER (34154001) mesures depuis 1946	PRADES LE LEZ (34217001) mesures depuis 1980	SERVIAN (34300001) mesures depuis 1980	VERARGUES (34330001) mesures depuis 1980
-8.4°C le 22/11/1998	-5.0°C le 28/11/1985	-9.6°C le 28/11/1985	-7.3°C le 22/11/1998	-6.0°C le 28/11/1985
-5.5°C le 23/11/1998	-5.0°C le 24/11/1956	-8.6°C le 18/11/2007	-5.6°C le 18/11/2007	-5.5°C le 27/11/2010
-5.0°C le 27/11/2010	-4.9°C le 30/11/1978	-8.3°C le 17/11/2007	-5.0°C le 06/11/1980	-5.5°C le 18/11/2007
-5.0°C le 10/11/1981	-4.8°C le 28/11/1973	-7.5°C le 22/11/1999	-4.2°C le 27/11/2010	-5.0°C le 24/11/1998
-4.5°C le 25/11/1988	-4.7°C le 24/11/1998	-7.5°C le 26/11/1985	-4.2°C le 26/11/1985	-5.0°C le 17/11/1985
-3.5°C le 18/11/2007	-4.5°C le 27/11/2010	-7.3°C le 27/11/2010	-4.1°C le 27/11/1985	-5.0°C le 26/11/1985

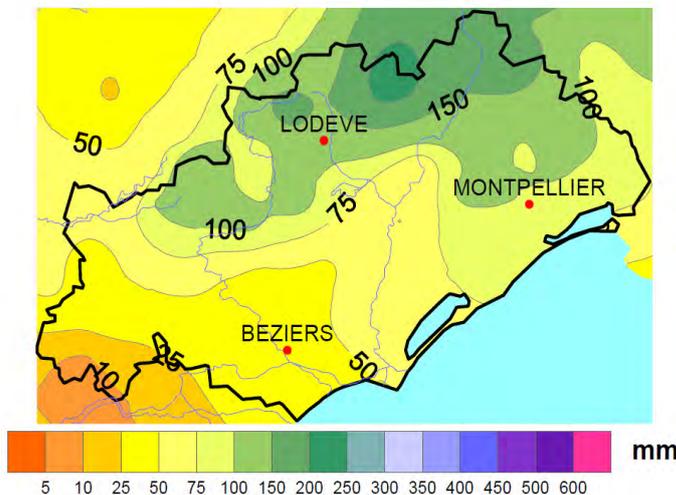
Caractère dominant du mois

Sec à l'Ouest, bien arrosé sur l'Est du département
Froid

Insolation normale

Des régimes de vent variés avec beaucoup de vents de Nord-Est, venté sur le relief et l'Est du département

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier, avec un peu plus de 123 heures de soleil, l'insolation de décembre 2010 est conforme à la normale. Première et deuxième décades sont bien ensoleillées, la troisième est déficitaire. La période du 7 au 18 est particulièrement belle. On compte sur le mois, 9 journées très bien ensoleillées, 12 avec peu de soleil, ce qui est également conforme à la normale.

A Pézenas, on totalise 114 heures de soleil, 8 très belles journées, 12 avec peu de soleil.

Vent

Le vent a soufflé assez fortement et assez fréquemment sur le relief et vers le bord de mer sur l'est du département mais sans toutefois se rapprocher de valeurs records.

On compte une dizaine de journées avec des vents d'Ouest à Nord-Ouest (le 1, le 3, le 4, du 14 au 17 et du 23 au 25) 6 avec des vents de secteur Nord-Ouest à Nord (le 2, du 9 au 13, et le 26). Le 18, le vent orienté au Nord Nord-Est le matin vire en journée à l'Est Sud-Est. Le 6, le 7, et du 29 au 31, le vent de secteur Nord à Nord-Est domine. Le 19, il est orienté au Nord Nord-Est dans les terres, à l'Est Sud-Est en bord de mer. Les 27 et 28, il est orienté à l'Est Sud-Est sur le relief, au Nord Nord-Est en plaine. Le 5, le 21 et le 22, il domine à l'Est Sud-Est. Des brises se sont déclenchées le 2 et le 7. Le 20, le vent reste faible de direction variable.

Précipitations

Les totaux mensuels des postes du département varient entre 5 mm à La Livinière et 236 mm à St Maurice Navacelles.

Ce mois de décembre a été particulièrement sec sur l'ouest du département. Du Minervois à La Salvetat Sur Agout, les pluies de décembre 2010 représentent à peine 20 à 40 % des pluies normales ! Au contraire sur la partie est de l'Hérault, les précipitations représentent jusqu'à 130 à 140% des pluies normales (du Montpellicain au Vidourle, ainsi que vers la haute vallée de l'Hérault et le Causse de Blandas).

En début de mois, il n'est tombé que quelques gouttes (du 5 au 8), il a plu ou neigé entre le 16 et le 24 puis les 29, 30 et 31. Les précipitations les plus fortes se sont produites le 18, le 19, le 22 et le 23.

On compte 10 jours de pluie de la vallée de la Mare aux Causses, 6 à 10 sur l'est du département, 4 à 6 sur l'ouest.

Températures

Un mois de décembre bien froid ! Températures minimales et maximales sont inférieures aux normales de 1 à 2°C.

On compte 5 à 6 jours de gel en bord de mer, jusqu'à 23 jours au Caylar.

Poste	Nombre de jours avec un vent supérieur ou égal à 58 km/h	Max de la série de mesures	Rafale la plus forte en 12/2010	Rafale la plus forte de la série de mesures
BEDARIEUX	12	17 en 1993	102 km/h le 25	144 km/h le 27/12/1999
SOMMONT	18	26 en 1993	114 km/h le 24	137 km/h le 27/12/1999
LA GRANDE MOTTE	8	10 en 2000	76 km/h le 26	158 km/h le 16/12/1997



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

III. BILAN HYDROLOGIQUE 2010

Bilan hydrologique de l'année 2010

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

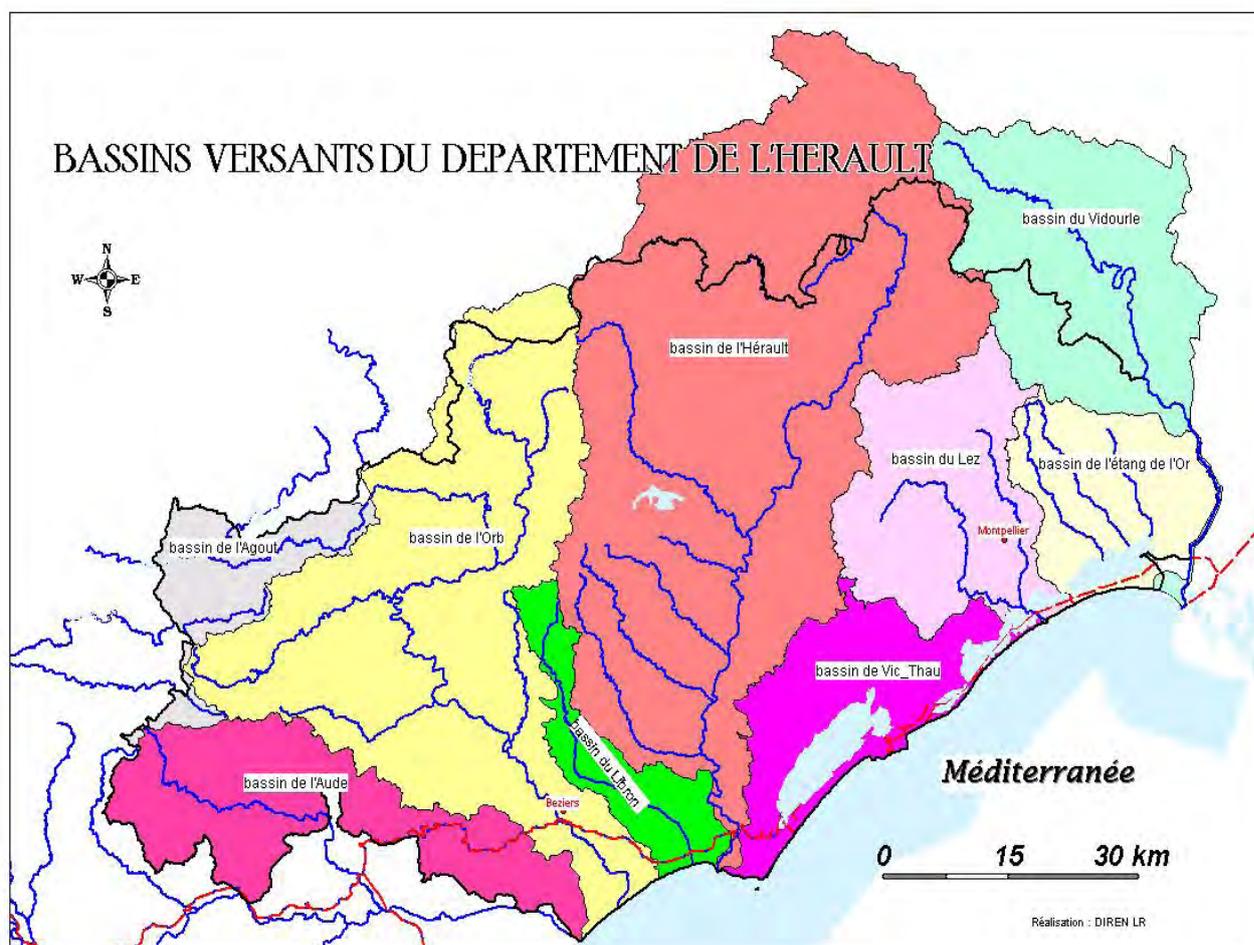
Cellule d'hydrologie dirigée par Julien Renzoni

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.



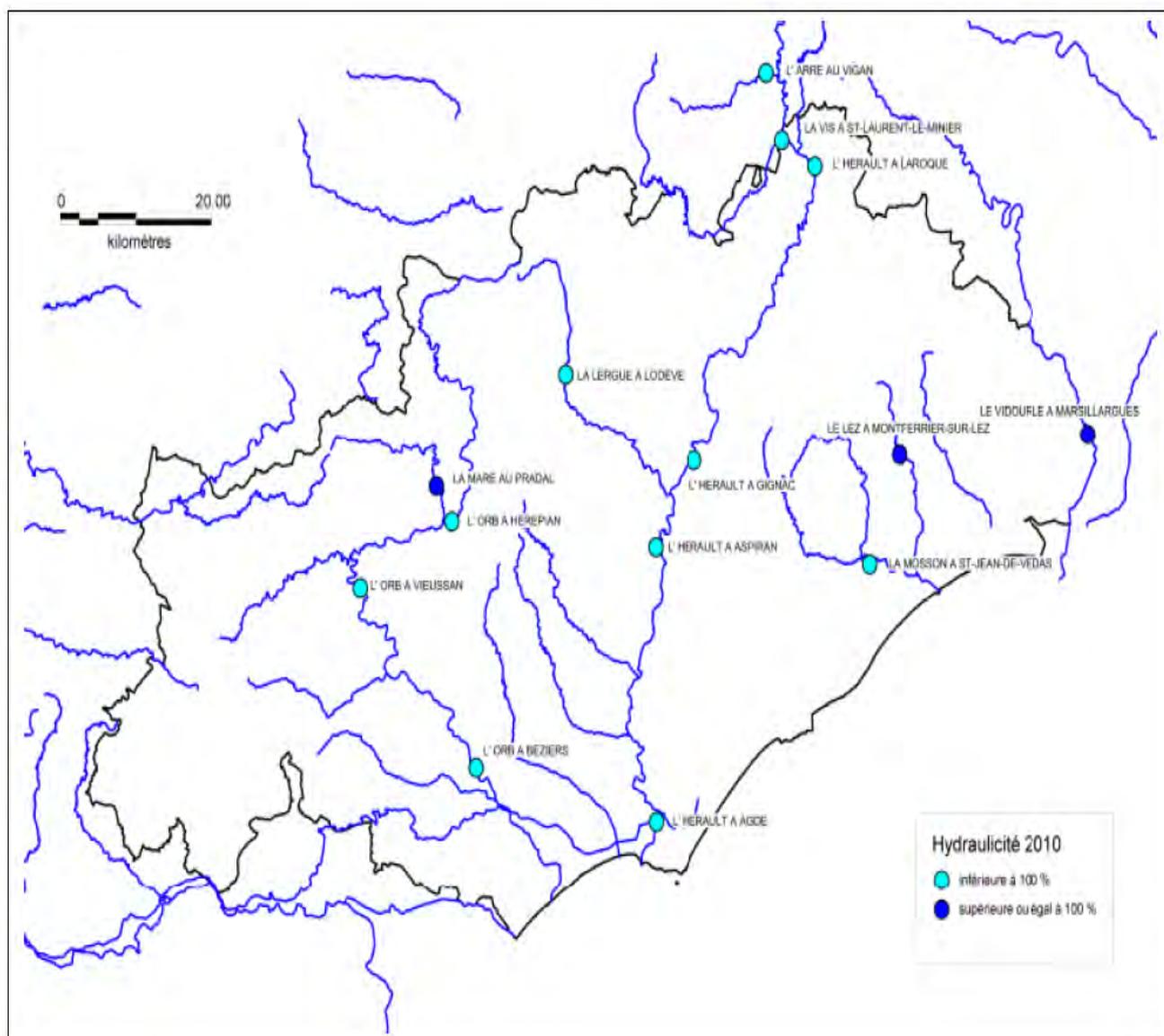
En 2010, les cours d'eau du département présentent une situation hydrologique plus favorable qu'en 2009, tout en restant globalement sous les normales mis à part certains secteurs.

La *carte de l'hydraulicité* ci-dessous illustre pour l'année 2010 cette situation sous les normales. L'hydraulicité est le rapport du débit moyen de l'année sur le débit moyen de toute la chronique d'observation (en général 20 à 30 années de mesures).

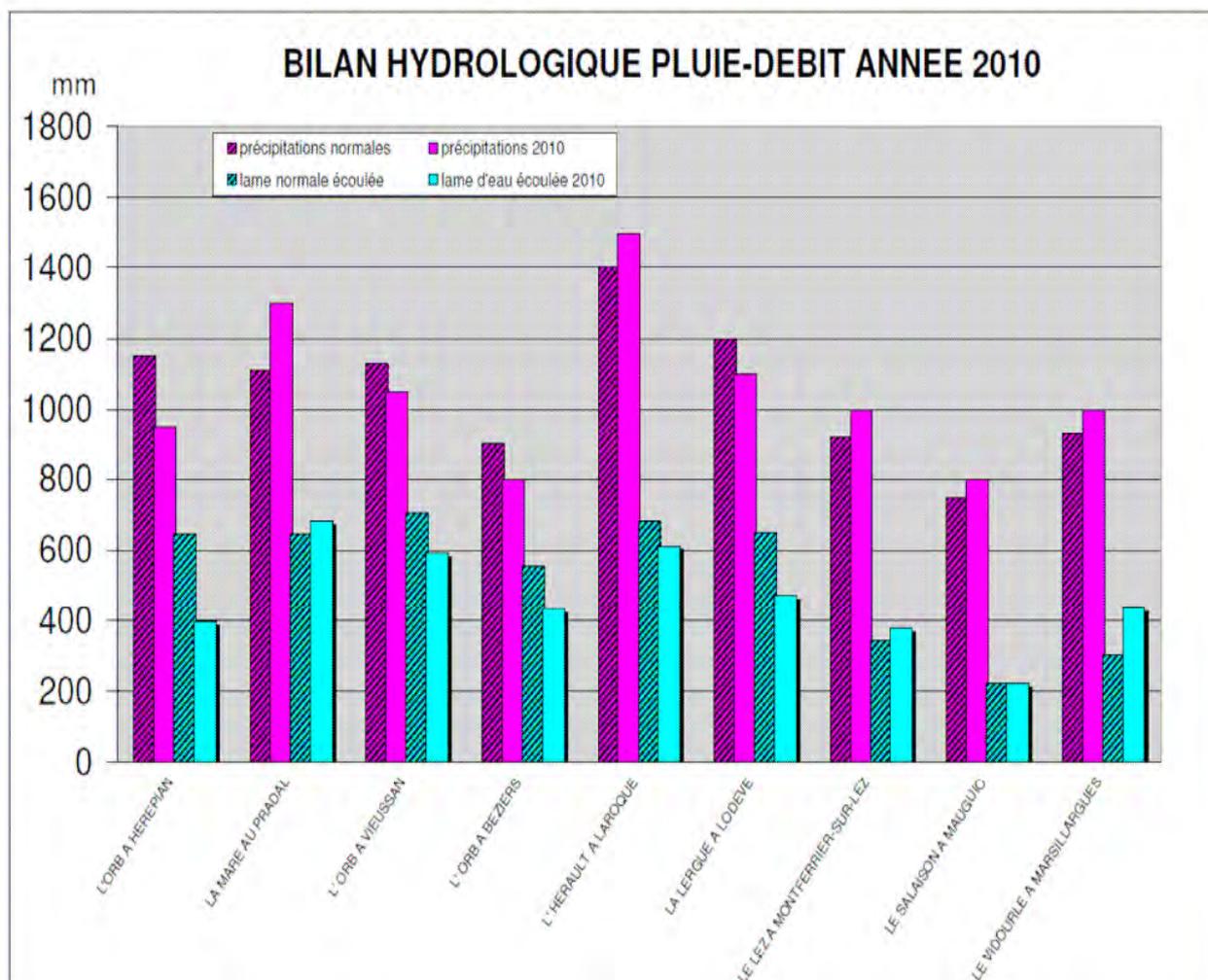
L'ensemble des bassins de l'Hérault et de l'Orb (exceptée la Mare dont le bassin a été plus arrosé) a montré une hydraulicité inférieure à la normale (entre 60% à Hérépian et 90% à Laroque).

Les bassins de l'est du département (Lez et Vidourle), aussi plus arrosés que la moyenne, ont montré un comportement dépassant les normales annuelles (109% d'hydraulicité sur le Lez).

HYDRAULICITE DES COURS D'EAU EN 2010



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 2010 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 2010, comprises entre 800 mm (Salaison) et 1500 mm (Haut Hérault) tandis que les lames d'eau écoulées aux stations de mesure des cours d'eau sont comprises entre 200 mm et 700 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 d'Avène influence, peu après la source de l'Orb, le régime général du fleuve avec des transferts intersaisonniers importants. Cette retenue permet de satisfaire les besoins de prélèvements d'eau agricoles et domestiques en aval du bassin versant, notamment par les prises d'eau de Réals en amont de l'agglomération biterroise. Le module naturel de l'Orb à Vieussan, de l'ordre de 19 m³/s, est porté à près de 25 m³/s du fait des apports de l'usine hydro-électrique de Montahut. Le débit moyen est ainsi accru d'environ 30 % à Vieussan, mais le fleuve subit de fortes variations de débit instantané aux périodes de lâchures.

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

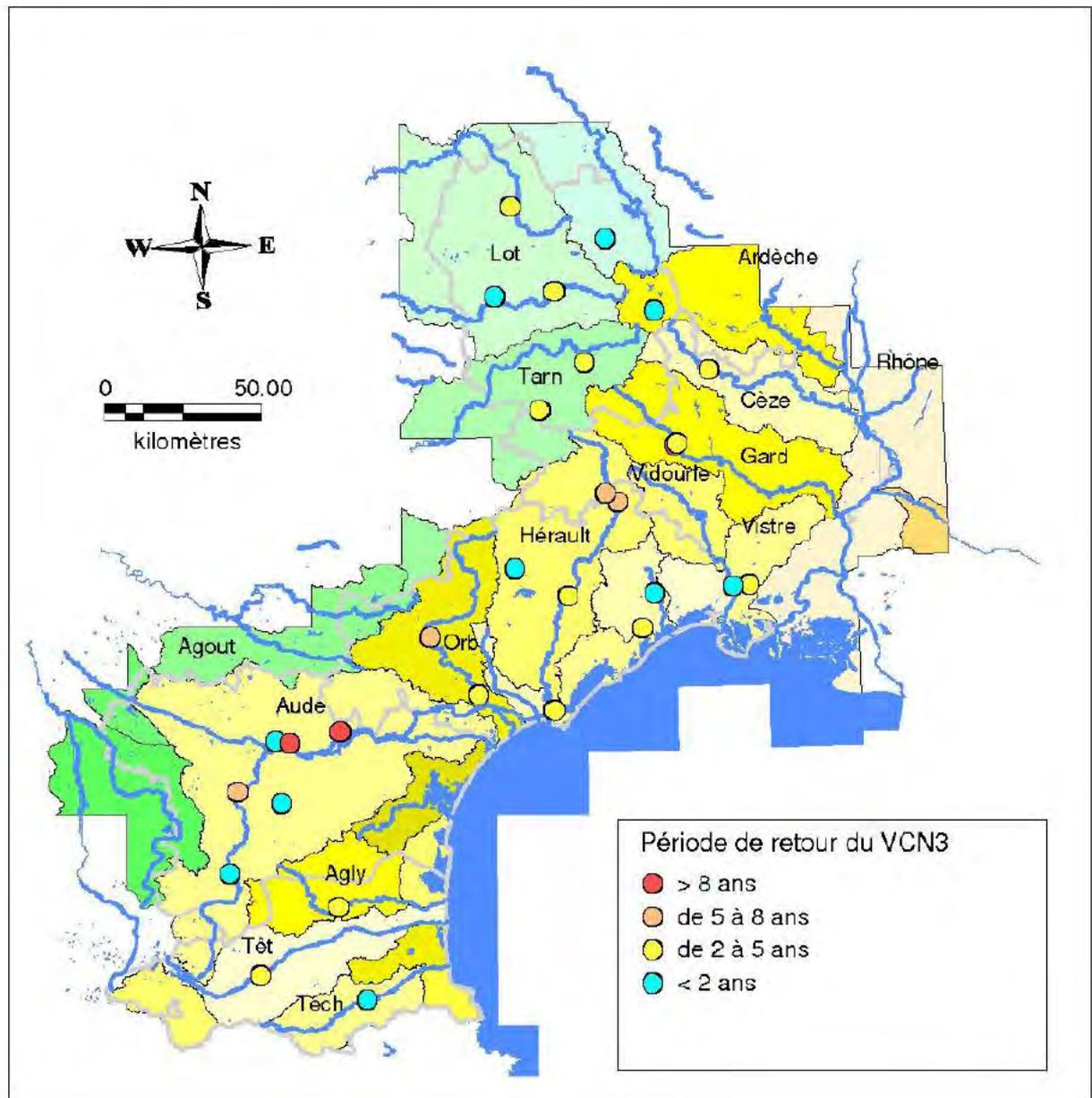
Tous les enregistrements sont traités, validés puis sécurisés dans la banque de données du Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer (Banque Hydro). Les chroniques mensuelles pour l'année 2010 sont annexées au présent rapport hydrologique. Sur les graphiques, les débits moyens mensuels 2010 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

Malgré un déficit pluviométrique, la situation hydrologique plutôt confortable des deux mois précédents a permis aux cours d'eau de l'Hérault de connaître, début septembre 2010, des débits proches des normales, voire supérieurs à celles-ci.

La carte ci-dessous montre, au travers de la période de retour du VCN3 *, une situation de sécheresse globalement modérée au 1^{er} septembre.



* 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.

Réserves souterraines

En fin d'été 2010, la situation des ressources en eaux souterraines du département est globalement satisfaisante en dehors du littoral ouest héraultais. L'absence de pluies significatives depuis fin juin a toutefois engendré un tarissement saisonnier prononcé pour l'ensemble des ressources. L'est héraultais présente des ressources proches des normales voire encore excédentaires pour les ressources karstiques et les nappes alluviales.

La situation reste toujours déficitaire pour les ressources du littoral ouest héraultais avec des niveaux d'eau inférieures aux normales saisonnières, en particulier pour les bordures littorales très exploitées des nappes profondes de l'Astien de Valras-Agde.

Situation des ressources en eaux souterraines surveillées au 1er septembre 2010

Aquifères	Secteur	Point d'eau référence	Chronique	Evolution	Situation
Nappe de Mauguio-Lunel	Bordure calcaires	Piézo St Aunès	32 ans	B	+
	Bordure Vidourle	Piézo P5 CEHM	22 ans	B	=
	aval	Piézo Lansargue	14 ans	S	+
Karst du Lez	Nord	Piézo Claret	4 ans	B	++
Karst du pli de Montpellier	Secteur Mosson	Piézo Midi Libre	33 ans	B	+
		Piézo Vène	40 ans	B	=
	Secteur Thau	Piézo Tennis	12 ans	H	++
Alluvions de l'Hérault	aval	Piézo 2031bis	26 ans	B	-
		Piézo 1777 Florensac	16 ans	B	=
Alluvions de l'Orb	aval	Piézo F17 Sérignan	21 ans	B	-
Nappe de l'astien de Valras-Agde	Amont	Piézo Clairac	23 ans	B	-
	Bordure littoral	Piézo Vias Source	19 ans	H	-
		Piézo Valras	16 ans	H	-

H = hausse
B = 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 =

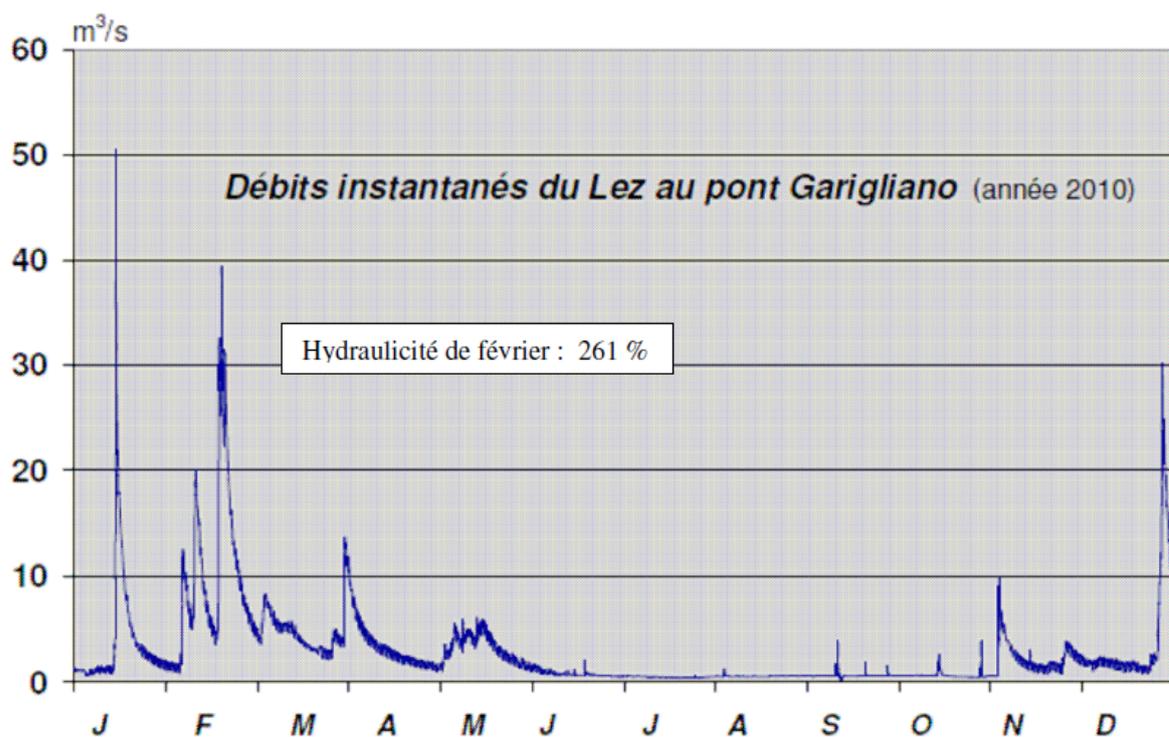
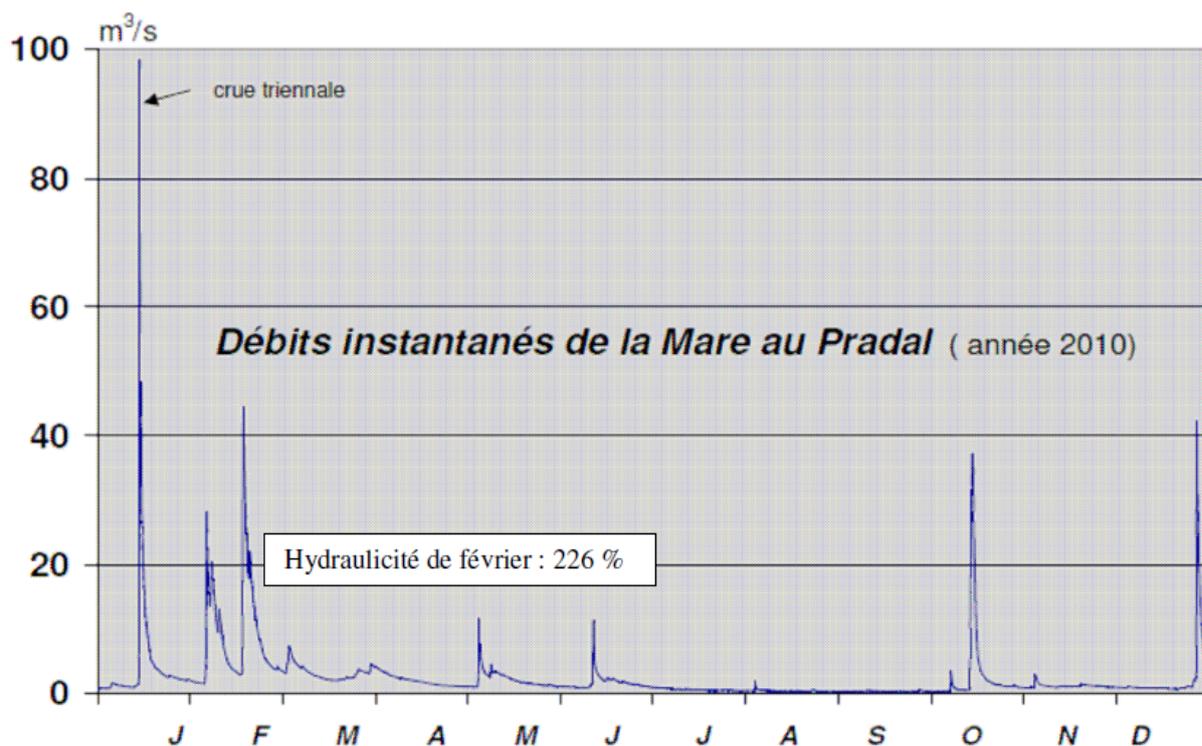
Niveau inférieur à la moyenne de la chronique -

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

A l'instar de 2009, l'année 2010 n'a pas connu de crues très importantes sur le département et le mois de février a aussi montré une forte hydraulité (dépassant 200 % sur la Mare et le Lez) due à une ou deux crues dont la période de retour est restée très inférieure à 2 ans, comme le montrent les enregistrements ci-dessous.



**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 2009 - SEPTEMBRE 2010**

BILAN THERMIQUE				
STATIONS	SOMME DES TEMPERATURES en °C (1)			
	Mars Juin 2010	Ecart / moy en %	Mars Sept 2010	Ecart / moy en %
La Livinière	636	4	1772	8
Berlou	686	4	1897	4
Béziers	667	5	1770	3
Pézenas	668	6	1810	7
St André Sang.	712	8	1924	9
Mauguio-Fréj.	719	9	1914	9
Valflaunès	674	9	1839	6

(1) Bilan thermique au seuil de 10°C

Le bilan thermique du mois de mars est proche des normales saisonnières.
Le mois d'avril est excédentaire avec une 3^{ème} décade chaude.
En mai, ce bilan thermique est légèrement déficitaire avec une 1^{ère} décade très fraîche.
Le mois de juin est légèrement excédentaire avec une 3^{ème} décade très chaude.
En juillet et août, les bilans thermiques sont excédentaires.
Le bilan thermique du mois de septembre est proche des normales.

Sur la période mars - septembre 2010, le bilan thermique est excédentaire de 3 à 9%.

2010	INSOLATION en heures	Ecart / Moy en %
MARS	203	-10
AVRIL	252	14
MAI	247	-6
JUIN	290	-4
JUILLET	368	9
AOUT	317	9
SEPTEMBRE	259	12
TOTAL	1936	3

L'insolation est déficitaire en mars, mai et juin.
Le mois d'avril est excédentaire, ainsi que les mois de juillet, août et septembre.

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

ACCIDENTS CLIMATIQUES

Orages des 12 et 13 mai : des orages de grêle touchent localement les secteurs de Beaulieu, Castries, St Christol...

Orage du 13 juin : avec localement des dégâts dus à la grêle sur les côteaux de la Méjanelle à Montpellier, les secteurs de Servian et Valros ...

Vent : Nombreux épisodes de tramontane forte en mai et juin avec dégâts au vignoble

BILAN PLUVIOMETRIQUE en mm
EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE
SEPTEMBRE 2009 - SEPTEMBRE 2010

STATIONS	sept-09 Fev 10	mars-10 mai-10	juin-10 août-10	mars-10 août-10	Sept 2010	sept-09 août-10	MOY Sept Août	Ecart / moy en %
Minervois								
LA LIVINIÈRE	284	124	45	169	32	453	613	-26
AZILLANET	286	128	40	168	29	454	665	-32
Hts Coteaux								
PRADES / VERNAZOBRE	269	109	37	146	31	415	735	-44
BERLOU	473	164	67	231	26	704	905	-22
FAUGÈRES	390	155	42	197	37	587	697	-16
Biterrois								
PUISSERGUIER	240	171	54	225	42	465	704	-34
BEZIERS LA COURTADE	250	168	41	209	41	459	597	-23
PORTIRAGNES	269	154	31	185	37	454	604	-25
Vallée Orb - Lodévois								
OLARGUES	639	173	144	317	26	956	1117	-14
BEDARIEUX	547	203	69	272	57	819	958	-15
Basse Vallée Hérault								
POUZOLLES	315	128	43	171	48	486	749	-35
PEZENAS	301	165	38	203	41	504	664	-24
MARSEILLAN	239	159	27	186	40	425	559	-24
Moyenne Vallée Hérault								
PLAISSAN	354	164	46	210	45	564	694	-19
St ANDRE SANGONIS	314	168	48	216	53	530	766	-31
Montpellièrais								
FRONTIGNAN	272	112	47	159	52	431	611	-29
FABREGUES	342	140	38	178	53	520	772	-33
MAUGUIO-FREJORGUES	398	123	30	153	66	551	687	-20
MARSILLARGUES	444	134	62	196	93	640	655	-2
ST CHRISTOL	430	169	68	237	83	667	736	-9
Nord Montpellièrais								
PRADES LE LEZ	518	208	65	273	74	791	825	-4
VALFLAUNES	593	266	57	323	83	916	958	-4
CLARET	590	242	78	320	130	910	958	-5

BILAN PLUVIOMETRIQUE

La pluviométrie de l'automne hiver 2009 / 2010 est dans la majeure partie de la zone viticole déficitaire :

- de 20% dans le Minervois, de 20 à 40 % dans le Biterrois, de 10 à 40% dans les Hauts Coteaux, de 5 à 10% dans la Vallée de l'Orb-Lodévois de 25 à 30% dans la Basse Vallée de l'Hérault,
- de 15 à 20% dans la Moyenne Vallée de l'Hérault,
- de 5 à 30% dans le Montpellièrais (excepté le secteur de Marsillargues où l'on note un excédent de 9%).

Seule l'unité agroclimatique du Nord Montpellièrais a une pluviométrie légèrement excédentaire de 5 à 6%.

La pluviométrie du printemps est déficitaire de 10 à 40% sauf dans le Biterrois et le Nord Montpellièrais où l'on constate un léger excédent de l'ordre de 5%.

En été, les pluies sont déficitaires de 50 à 70% sur l'ensemble de la zone viticole.

Sur la période septembre 2009 - août 2010, le déficit pluviométrique varie de 2 à 44%.

CARACTERISTIQUES AGROCLIMATOLOGIQUES DE L'ANNEE 2010

- **Pluviométrie automnale et hivernale déficitaire**
- **Mois de mai pluvieux**
- **Eté très sec**
- **Températures très fluctuantes selon les mois et les décades**

Conséquences sur le cycle végétatif de la vigne

L'hiver froid entraîne pour le cépage carignan un débourrement retardé de 12 jours par rapport à 2009, mais seulement de 8 à 9 jours par rapport à une année normale.

Par la suite, le printemps chaud accélère le développement de la vigne.

La floraison, sur le cépage carignan, débute donc avec un retard de 5 jours par rapport à 2009.

Mais son déroulement n'est pas rapide et de la coulure est observée sur le cépage grenache et également sur le cépage merlot.

La véraison sur le cépage carignan débute avec 8 jours de retard par rapport à 2009 et elle se déroule lentement.

L'absence de précipitations dans l'été contrarie rarement le développement végétatif de la vigne mais perturbe la maturation des raisins.

A la vendange, des concentrations importantes dans les baies sont fréquemment observées avec parfois des symptômes de flétrissement.

ANNEXES :
RELEVES CLIMATOLOGIQUES
ET HYDROLOGIQUES 2010

ANNEXE 1 :

LES PRECIPITATIONS 2010

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**

2010

Altitude 185

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	34,6	95,4	17,4	147,4	43,2 %	80,6	14	12	2	1	
Février	108,6	108,1	11,4	228,1	147,8 %	71,4	16	14	5	2	
Mars	50,6	6,6	36,0	93,2	43,2 %	20,2	3	14	4	.	
Avril	2,6	2,0	2,2	6,8	-93,2 %	1,2	7	3	.	.	
Mai	89,0	7,8	9,6	106,4	35,6 %	37,6	4	9	4	.	
Juin	29,8	24,2	0,6	54,6	19,7 %	16,4	9	8	3	.	
Juillet	4,6	.	3,4	8,0	-74,2 %	4,2	9	2	.	.	
Août	14,6	0,4	0,2	15,2	-68,7 %	11,2	1	3	1	.	
Septembre	14,6	4,2	23,2	42,0	-53,3 %	19,0	23	5	1	.	
Octobre	106,2	11,4	30,4	148,0	-4,7 %	80,8	10	8	4	1	
Novembre	21,2	14,0	19,2	54,4	-57,6 %	16,4	9	8	2	.	
Décembre	1,6	34,8	77,8	114,2	-4,4 %	42,4	22	7	3	1	
Pour l'année				1018,3	-5,5 %			93	29	5	

**Aniane
gendarmerie**

2010

Altitude 68

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	15,7	113,8	1,8	131,3	48,3 %	80,0	14	7	2	1	
Février	62,3	75,4	9,6	147,3	118,9 %	40,0	16	12	5	1	
Mars	47,3	3,4	41,2	91,9	80,4 %	21,0	3	12	3	.	
Avril	2,2	11,3	4,2	17,7	-73,0 %	9,0	12	4	.	.	
Mai	39,0	6,0	2,0	47,0	-23,4 %	12,8	3	9	1	.	
Juin	14,8	18,0	17,0	49,8	14,0 %	17,0	28	7	2	.	
Juillet	0,8	0,2	4,2	5,2	-79,1 %	2,2	22	2	.	.	
Août	13,7	2,7	.	16,4	-61,9 %	7,8	1	3	.	.	
Septembre	22,0	3,7	12,2	37,9	-52,5 %	11,0	6	5	3	.	
Octobre	64,0	4,6	36,3	104,9	-20,0 %	58,0	10	8	2	1	
Novembre	15,3	22,0	30,5	67,8	-13,2 %	16,0	20	9	3	.	
Décembre	2,6	13,5	34,7	50,8	-37,4 %	13,7	22	8	2	.	
Pour l'année				768,0	-8,2 %			86	23	3	

Bedarieux
aérodrome

2010

Altitude 370

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	25,6	88,8	13,4	127,8	40,1 %	66,0	14	13	2	1	
Février	73,3	88,8	9,8	171,9	117,7 %	50,7	16	15	6	1	
Mars	50,6	4,4	33,8	88,8	4,0 %	20,0	7	14	4	.	
Avril	2,6	5,6	2,2	10,4	-87,6 %	3,2	12	5	.	.	
Mai	80,8	8,2	7,6	96,6	37,6 %	34,4	4	9	2	.	
Juin	22,5	19,7	.	42,2	-4,6 %	15,7	9	8	2	.	
Juillet	3,3	.	4,0	7,3	-77,9 %	3,4	22	2	.	.	
Août	18,7	0,6	.	19,3	-60,8 %	17,1	1	2	1	.	
Septembre	9,4	3,6	40,8	53,8	-38,6 %	38,8	23	6	1	.	
Octobre	84,5	6,6	24,6	115,7	-12,5 %	63,8	10	8	3	1	
Novembre	16,9	9,0	24,5	50,4	-47,4 %	13,5	30	8	2	.	
Décembre	0,8	25,4	66,4	92,6	-11,3 %	34,7	22	8	3	.	
Pour l'année				876,8	-11,8 %			98	26	3	

Berlou
le burguet

2010

Altitude 220

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	29,0	44,4	16,4	89,8	12,3 %	34,2	14	14	2	.	
Février	92,4	61,6	5,6	159,6	105,9 %	60,6	4	11	5	2	
Mars	51,4	2,2	23,6	77,2	53,6 %	14,8	2	10	4	.	
Avril	4,6	7,5	0,6	12,7	-84,8 %	5,9	12	4	.	.	
Mai	59,9	3,5	11,1	74,5	7,5 %	31,3	4	8	3	.	
Juin	20,8	30,4	.	51,2	40,2 %	12,0	14	6	3	.	
Juillet	0,2	.	2,6	2,8	-87,7 %	2,6	22	1	.	.	
Août	8,2	4,4	.	12,6	-74,3 %	6,8	1	4	.	.	
Septembre	4,3	3,8	18,0	26,1	-68,9 %	17,5	23	3	1	.	
Octobre	120,6	7,7	22,9	151,2	10,1 %	98,4	10	9	3	1	
Novembre	26,7	5,5	11,6	43,8	-57,2 %	17,7	9	10	1	.	
Décembre	1,5	23,0	40,3	64,8	-37,6 %	24,9	22	11	2	.	
Pour l'année				766,3	-15,1 %			91	24	3	

Beziers

2010

Altitude 21

la courtade

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	15,4	21,6	4,8	41,8	-24,0 %	14,4	14	11	1	.	.
Février	52,4	35,4	1,2	89,0	71,4 %	24,4	4	10	4	.	.
Mars	46,6	1,8	13,0	61,4	-16,4 %	16,2	3	9	3	.	.
Avril	1,6	0,6	.	2,2	-95,5 %	0,8	7	.	.	.	.
Mai	83,0	2,2	3,0	88,2	<u>99,4</u> %	41,6	4	6	2	1	.
Juin	10,8	16,2	.	27,0	-5,5 %	8,6	6	5	.	.	.
Juillet	0,4	.	5,2	5,6	-68,3 %	5,2	22	1	.	.	.
Août	7,6	0,4	.	8,0	-73,0 %	7,0	1	1	.	.	.
Septembre	5,8	7,6	27,2	40,6	-27,5 %	20,2	23	4	1	.	.
Octobre	95,6	24,0	9,4	<u>129,0</u>	35,1 %	<u>90,8</u>	10	5	2	1	.
Novembre	8,6	2,4	15,2	26,2	-51,9 %	6,4	30	9	.	.	.
Décembre	0,2	15,6	16,8	32,6	-44,4 %	15,2	19	4	2	.	.
Pour l'année				551,6	-14,0 %			65	15	2	

Le Bousquet d'orb

2010

Altitude 280

cazilhac

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	28,6	108,3	17,8	154,7	56,5 %	74,1	14	15	3	1	.
Février	73,1	70,6	11,6	155,3	<u>94,0</u> %	41,0	16	17	6	1	.
Mars	45,2	6,0	37,9	89,1	7,1 %	16,7	2	14	4	.	.
Avril	7,2	4,7	5,8	17,7	-79,7 %	4,7	12	6	.	.	.
Mai	93,0	4,1	7,7	104,8	41,2 %	31,6	4	11	3	.	.
Juin	25,9	27,6	.	53,5	0,0 %	16,1	14	9	2	.	.
Juillet	6,2	.	3,7	9,9	-68,6 %	4,0	3	3	.	.	.
Août	31,0	.	.	31,0	-38,2 %	27,0	1	3	1	.	.
Septembre	8,8	3,9	31,1	43,8	-48,6 %	27,0	23	6	1	.	.
Octobre	126,9	11,4	56,3	<u>194,6</u>	42,1 %	<u>95,5</u>	10	9	6	1	.
Novembre	14,7	15,2	25,2	55,1	-45,8 %	13,0	30	13	1	.	.
Décembre	1,5	19,0	56,9	77,4	-27,5 %	23,1	22	10	3	.	.
Pour l'année				986,9	-5,6 %			116	30	3	

**Brenas
bourg**

2010

Altitude 370

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	25,0	130,0	17,0	172,0	43,0 %	93,0	14	14	3	1	
Février	104,0	100,0	16,0	220,0	114,5 %	66,0	16	17	6	2	
Mars	53,0	12,0	43,0	108,0	38,6 %	20,0	7	16	4		
Avril		12,0	4,0	16,0	-83,8 %	12,0	12	2	1		
Mai	75,0	4,0	7,0	86,0	3,5 %	25,0	3	10	3		
Juin	30,0	29,0	4,0	63,0	13,9 %	16,0	9	11	3		
Juillet			2,0	2,0	-93,3 %	2,0	22	1			
Août	10,0	3,0		13,0	-74,2 %	8,0	1	3			
Septembre	12,0	4,0	27,0	43,0	-58,2 %	20,0	23	6	2		
Octobre	130,0	11,0	37,0	178,0	23,5 %	97,0	10	10	5	1	
Novembre	14,0	11,0	30,0	55,0	-51,8 %	16,0	30	9	3		
Décembre		21,0	99,0	120,0	5,6 %	46,0	22	8	5	1	
Pour l'année				1076,0	-9,9 %			107	35	5	

**Cambon et salvergue
mas belbonne**

2010

Altitude 900

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	36,0	87,0	17,5	140,5	-16,2 %	58,0	14	17	3	1	
Février	92,5	98,5	14,0	205,0	34,5 %	65,0	16	18	6	1	
Mars	57,5	3,0	60,0	120,5	1,1 %	20,0	2	15	6		
Avril	17,5	4,0	11,0	32,5	-78,2 %	10,0	23	7	1		
Mai	128,0	8,0	27,5	163,5	42,1 %	78,0	4	13	3	1	
Juin	74,5	52,0	3,0	129,5	98,8 %	34,0	9	13	4		
Juillet			4,0	4,0	-90,9 %	4,0	22	1			
Août	19,4	24,2		43,6	-29,1 %	21,6	19	4	2		
Septembre	9,0	4,4	18,2	31,6	-73,3 %	13,2	23	9	1		
Octobre	234,0	41,0	67,1	342,1	64,6 %	142,0	10	11	7	3	
Novembre	37,1	28,8	19,7	85,6	-52,0 %	15,0	8	17	3		
Décembre		20,0	81,0	101,0	-44,0 %	52,0	22	9	2	1	
Pour l'année				1399,4	-11,9 %			134	38	7	

**Canet
le bosc**

2010

Altitude 50

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	10,2	44,2	3,4	57,8	-22,9 %	25,3	14	9	2	.	.
Février	64,4	44,5	7,1	116,0	99,2 %	24,0	8	11	5	.	.
Mars	37,7	1,0	27,8	66,5	34,2 %	17,7	3	12	1	.	.
Avril	0,9	4,5	2,4	7,8	-86,4 %	4,5	12	2	.	.	.
Mai	77,0	3,3	3,4	83,7	46,7 %	34,5	4	7	3	.	.
Juin	13,0	13,9	.	26,9	-32,0 %	9,2	14	6	.	.	.
Juillet	1,7	.	2,6	4,3	-80,3 %	2,6	22	2	.	.	.
Août	12,0	0,8	.	12,8	-69,1 %	11,0	1	2	1	.	.
Septembre	17,7	3,3	25,5	46,5	-31,7 %	20,0	23	5	2	.	.
Octobre	51,3	3,0	17,4	71,7	-33,1 %	42,0	10	7	2	1	.
Novembre	27,6	11,2	28,2	67,0	1,1 %	22,2	9	10	2	.	.
Décembre	1,4	26,0	31,5	58,9	-17,4 %	16,0	19	8	4	.	.
Pour l'année				619,9	-16,0 %			81	22	1	.

**Castanet le haut
le péras**

2010

Altitude 620

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	32,0	146,5	21,7	200,2	13,9 %	109,0	14	16	3	1	.
Février	125,0	126,9	26,9	278,8	75,1 %	89,8	16	16	8	2	.
Mars	59,6	7,0	63,2	129,8	9,1 %	15,5	8	16	7	.	.
Avril	14,5	1,0	11,1	26,6	-83,1 %	7,5	23	6	.	.	.
Mai	87,5	8,1	42,3	137,9	19,5 %	34,6	3	12	4	.	.
Juin	91,5	47,4	.	138,9	112,8 %	46,0	10	10	5	1	.
Juillet	.	.	3,1	3,1	-91,8 %	3,1	22	1	.	.	.
Août	22,5	25,0	0,3	47,8	-14,7 %	25,0	19	3	2	.	.
Septembre	6,2	4,1	34,6	44,9	-68,7 %	25,3	23	8	1	.	.
Octobre	220,0	47,0	41,8	308,8	35,1 %	104,0	10	12	8	3	.
Novembre	21,5	18,5	15,3	55,3	-71,6 %	13,0	14	10	1	.	.
Décembre	4,3	22,3	123,8	150,4	-19,9 %	82,0	22	13	5	1	.
Pour l'année				1522,5	-7,0 %			123	44	8	.

**Le Caylar sapc
roquelongue**

2010

Altitude 729

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	21,7	75,7	7,6	105,0	.	46,6	14	13	2	1	.
Février	70,5	90,3	20,8	181,6	.	36,1	17	18	7	.	.
Mars	51,2	4,4	59,0	114,6	.	25,0	7	14	5	.	.
Avril	11,1	3,2	14,0	28,3	.	12,0	23	6	1	.	.
Mai	78,6	10,2	17,7	106,5	.	31,9	4	12	3	.	.
Juin	32,5	38,2	55,1	125,8	.	31,8	30	12	5	.	.
Juillet	9,6	1,8	5,0	16,4	.	7,0	4	5	.	.	.
Août	18,8	6,4	0,4	25,6	.	14,0	1	4	1	.	.
Septembre	41,9	6,2	14,3	62,4	.	25,7	7	6	2	.	.
Octobre	100,5	10,7	119,4	230,6	.	53,9	31	10	6	2	.
Novembre	13,6	21,4	29,5	64,5	.	13,0	30	12	3	.	.
Décembre	2,6	16,0	100,8	119,4	.	61,5	22	10	4	1	.
Pour l'année				1180,7	.			122	39	4	.

**Cazouls les béziers
les trois angles**

2010

Altitude 90

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	18,3	23,9	9,1	51,3	-29,4 %	15,2	14	10	2	.	.
Février	68,7	48,4	1,0	118,1	79,0 %	44,0	4	10	4	1	.
Mars	57,6	2,1	15,6	75,3	75,3 %	17,0	3	10	4	.	.
Avril	4,0	1,5	.	5,5	-91,3 %	3,5	4	2	.	.	.
Mai	98,3	5,4	5,2	108,9	133,4 %	54,0	4	8	3	1	.
Juin	9,8	14,4	.	24,2	-31,0 %	7,2	14	5	.	.	.
Juillet	1,0	.	4,3	5,3	-76,2 %	4,3	22	2	.	.	.
Août	8,6	.	.	8,6	-79,0 %	4,8	2	2	.	.	.
Septembre	16,4	7,6	13,5	37,5	-43,0 %	16,2	6	4	2	.	.
Octobre	115,9	8,7	9,2	133,8	24,8 %	104,0	10	6	1	1	.
Novembre	11,6	3,3	19,6	34,5	-53,6 %	10,0	9	8	1	.	.
Décembre	.	18,2	23,9	42,1	-29,1 %	17,2	19	6	2	.	.
Pour l'année				645,1	-10,0 %			73	19	3	.

**Courniou
prouilhe**

2010

Altitude 500

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	48,2	48,6	23,2	120,0	-27,1 %	25,0	14	17	4	.	.
Février	110,8	59,6	9,2	179,6	14,8 %	49,4	6	13	5	1	.
Mars	49,4	3,8	81,6	134,8	7,1 %	20,6	27	15	6	.	.
Avril	21,8	5,2	6,2	33,2	-78,6 %	13,2	4	7	1	.	.
Mai	124,6	16,4	53,8	194,8	<u>89,9</u> %	70,6	4	15	4	1	.
Juin	26,2	53,4	6,0	85,6	31,7 %	32,4	19	11	3	.	.
Juillet	0,2	.	5,8	6,0	-84,6 %	5,0	22	1	.	.	.
Août	16,2	0,6	0,2	17,0	-71,4 %	10,2	1	3	1	.	.
Septembre	15,2	6,0	26,0	47,2	-47,7 %	13,0	24	8	2	.	.
Octobre	180,4	26,2	44,2	<u>250,8</u>	59,0 %	<u>137,4</u>	10	13	6	1	.
Novembre	49,2	40,0	30,2	119,4	-25,9 %	21,2	8	14	5	.	.
Décembre	3,2	7,8	18,0	29,0	-83,7 %	15,0	22	6	1	.	.
Pour l'année				1217,4	-18,0 %			123	38	3	.

**Florensac
gendarmerie**

2010

Altitude 6

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	20,5	20,0	5,0	45,5	-21,1 %	14,0	7	10	2	.	.
Février	60,2	49,0	.	<u>109,2</u>	90,1 %	28,0	4	9	5	.	.
Mars	40,8	2,5	22,0	65,3	49,4 %	15,0	3	10	3	.	.
Avril	3,5	1,0	5,7	10,2	-80,5 %	3,5	3	5	.	.	.
Mai	87,0	2,1	2,0	91,1	<u>106,6</u> %	39,0	4	8	3	.	.
Juin	.	.	.	.	-100,0 %	.	.	.	.	.	.
Juillet	11,3	.	4,5	15,8	0,6 %	10,0	4	3	1	.	.
Août	7,3	.	.	7,3	-74,4 %	5,0	1	3	.	.	.
Septembre	3,1	7,2	17,0	27,3	-47,8 %	15,0	23	4	1	.	.
Octobre	87,7	5,1	7,8	100,6	0,8 %	<u>84,2</u>	10	4	1	1	.
Novembre	22,5	6,6	16,2	45,3	-30,8 %	21,0	9	8	1	.	.
Décembre	0,9	38,0	23,7	62,6	16,8 %	28,0	19	7	3	.	.
Pour l'année				580,2	-7,5 %			71	20	1	.

La Grande Motte
capitainerie

2010

Altitude 2

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	27,6	48,6	1,6	77,8	32,4 %	29,4	14	10	2	.	.
Février	65,0	40,2	7,6	112,8	195,2 %	24,2	9	10	4	.	.
Mars	30,0	1,8	21,4	53,2	105,8 %	15,2	3	8	2	.	.
Avril	8,2	2,8	1,0	12,0	-79,9 %	5,6	3	3	.	.	.
Mai	28,2	6,4	1,6	36,2	-2,9 %	9,8	3	8	.	.	.
Juin	1,8	15,6	1,6	19,0	-28,9 %	5,8	11	6	.	.	.
Juillet	3,0	.	2,4	5,4	-61,4 %	3,0	9	2	.	.	.
Août	9,6	.	.	9,6	-68,0 %	9,6	1	1	.	.	.
Septembre	60,8	4,8	21,8	87,4	8,9 %	53,6	7	6	2	1	.
Octobre	29,2	0,4	61,4	91,0	-5,0 %	30,8	24	6	3	.	.
Novembre	17,2	15,4	13,4	46,0	-29,6 %	16,6	9	8	2	.	.
Décembre	1,0	21,0	41,4	63,4	9,4 %	14,0	19	7	4	.	.
Pour l'année				613,8	6,3 %			75	19	1	.

Lespignan
les passerières

2010

Altitude 40

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	17,4	31,4	4,7	53,5	-11,6 %	25,6	14	10	1	.	.
Février	46,0	43,1	0,5	89,6	77,7 %	21,3	18	8	4	.	.
Mars	51,9	3,4	22,6	77,9	139,7 %	20,0	8	10	3	.	.
Avril	2,4	3,2	1,6	7,2	-87,7 %	2,8	12	3	.	.	.
Mai	76,5	4,3	2,9	83,7	74,6 %	41,3	4	7	2	1	.
Juin	23,9	19,8	.	43,7	39,6 %	22,3	6	5	1	.	.
Juillet	.	0,2	4,5	4,7	-66,6 %	4,5	22	1	.	.	.
Août	10,3	0,7	.	11,0	-64,8 %	10,0	1	1	1	.	.
Septembre	1,6	11,5	32,2	45,3	-37,8 %	16,8	23	4	3	.	.
Octobre	149,5	32,7	5,9	188,1	118,5 %	147,0	10	5	2	1	.
Novembre	4,6	1,2	10,4	16,2	-78,8 %	4,8	30	5	.	.	.
Décembre	0,7	26,3	18,9	45,9	-17,3 %	25,8	19	4	2	.	.
Pour l'année				666,8	7,1 %			63	19	2	.

**La Liviniere
bourg**

2010

Altitude 150

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	19,9	35,2	5,1	60,2	7,9 %	25,0	14	11	1	.	1
Février	45,0	28,9	0,5	74,4	50,8 %	29,0	4	8	3	.	.
Mars	37,0	.	17,0	54,0	32,1 %	15,0	8	10	2	.	.
Avril	3,1	0,7	1,0	4,8	-92,2 %	1,5	7	3	.	.	.
Mai	46,0	4,5	6,0	56,5	6,6 %	28,0	4	7	2	.	.
Juin	6,7	33,9	.	40,6	7,7 %	17,0	16	7	1	.	.
Juillet	.	.	3,6	3,6	-84,7 %	2,6	22	2	.	.	.
Août	8,0	.	.	8,0	-81,1 %	7,0	1	2	.	.	.
Septembre	8,1	3,5	18,4	30,0	-42,9 %	17,4	23	6	1	.	.
Octobre	109,8	9,5	16,5	135,8	93,8 %	95,0	10	7	3	1	.
Novembre	7,9	4,0	6,0	17,9	-71,8 %	4,0	9	6	.	.	.
Décembre	0,2	1,3	3,9	5,4	-91,1 %	1,8	22	2	.	.	.
Pour l'année				491,2	-22,1 %			71	13	1	1

Lodeve

2010

Altitude 180

versailles premerlet

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	25,1	121,4	15,6	162,1	45,8 %	89,0	14	13	3	1	.
Février	86,6	104,6	14,0	205,2	113,6 %	64,1	16	14	5	2	.
Mars	36,6	3,1	46,2	85,9	21,3 %	13,2	7	14	4	.	.
Avril	2,6	3,4	6,5	12,5	-87,2 %	6,5	23	5	.	.	.
Mai	46,5	6,1	9,3	61,9	-25,8 %	13,5	4	12	2	.	.
Juin	33,5	19,9	32,4	85,8	67,4 %	30,2	30	11	4	.	.
Juillet	1,0	.	2,6	3,6	-87,4 %	2,6	22	2	.	.	.
Août	21,4	2,0	.	23,4	-58,9 %	20,5	1	2	1	.	.
Septembre	15,2	4,7	20,2	40,1	-62,0 %	15,1	23	5	2	.	.
Octobre	82,7	10,7	75,9	169,3	3,2 %	48,5	10	10	6	2	.
Novembre	15,9	16,1	39,9	71,9	-31,7 %	17,8	30	11	2	.	.
Décembre	1,2	27,5	97,8	126,5	21,3 %	51,6	22	9	3	1	.
Pour l'année				1048,2	-6,7 %			108	32	6	

Lunas
la chapelle

2010

Altitude 280

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie				
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige	
Janvier	-	-	-	-	-100,0 %	-	-	-	-	-	-	-
Février	84,8	93,8	17,8	196,4	103,5 %	57,4	16	16	6	1	-	-
Mars	48,2	7,8	50,2	106,2	6,8 %	22,2	29	15	4	-	-	-
Avril	3,4	8,3	3,2	14,9	-84,7 %	7,0	12	5	-	-	-	-
Mai	77,7	5,4	8,3	91,4	14,5 %	27,0	3	11	3	-	-	-
Juin	36,3	20,7	-	57,0	2,2 %	23,6	9	8	2	-	-	-
Juillet	8,4	-	3,4	11,8	-64,4 %	6,0	3	3	-	-	-	-
Août	28,9	2,3	-	31,2	-41,6 %	26,3	1	3	1	-	-	-
Septembre	16,1	3,9	30,0	50,0	-46,3 %	25,0	23	7	1	-	-	-
Octobre	65,0	16,2	63,9	145,1	-5,6 %	28,0	31	10	7	-	-	-
Novembre	12,4	15,9	30,9	59,2	-48,0 %	14,0	30	12	2	-	-	-
Décembre	2,0	12,5	105,8	120,3	-4,1 %	59,9	22	9	5	1	-	-
Pour l'année				883,5	-22,3 %			99	31	2		

Lunel
caserne de pompiers

2010

Altitude 7

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie				
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige	
Janvier	30,0	56,0	1,0	87,0	51,8 %	30,0	14	10	2	-	-	-
Février	72,0	54,8	6,9	133,7	176,6 %	26,0	9	10	6	-	-	-
Mars	35,9	1,0	30,5	67,4	33,6 %	16,0	3	9	4	-	-	-
Avril	11,8	1,4	0,2	13,4	-72,6 %	8,0	3	3	-	-	-	-
Mai	39,7	8,4	3,0	51,1	2,2 %	15,0	3	10	1	-	-	-
Juin	3,7	45,0	-	48,7	-46,2 %	18,0	15	7	2	-	-	-
Juillet	2,8	-	1,5	4,3	-78,5 %	2,8	9	2	-	-	-	-
Août	8,0	-	-	8,0	-78,2 %	8,0	1	1	-	-	-	-
Septembre	90,0	9,0	14,0	113,0	47,7 %	60,0	7	6	3	1	-	-
Octobre	43,5	2,0	83,0	128,5	24,9 %	40,0	30	7	4	1	-	-
Novembre	17,9	25,5	15,7	59,1	-10,2 %	19,0	20	11	2	-	-	-
Décembre	-	23,6	62,0	85,6	24,1 %	28,0	23	7	4	-	-	-
Pour l'année				799,8	14,0 %			83	28	2		

Marseillan
domaine de vassal

2010

Altitude 2

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	15,0	16,5	7,5	39,0	-38,8 %	9,5	14	8	.	.	.
Février	53,0	36,5	1,0	90,5	81,0 %	19,0	4	10	5	.	.
Mars	40,5	2,5	15,5	58,5	49,0 %	16,5	3	8	2	.	.
Avril	4,0	1,0	3,0	8,0	-81,6 %	4,0	3	2	.	.	.
Mai	88,5	1,0	2,5	92,0	121,5 %	46,0	4	5	2	1	.
Juin	2,0	9,0	.	11,0	-57,2 %	3,5	14	5	.	.	.
Juillet	6,0	.	3,5	9,5	-24,6 %	5,0	4	2	.	.	.
Août	6,5	.	.	6,5	-74,5 %	5,5	1	2	.	.	.
Septembre	1,5	5,5	18,0	25,0	-53,8 %	16,5	23	5	1	.	.
Octobre	71,5	7,5	9,5	88,5	3,1 %	69,0	10	4	1	1	.
Novembre	14,5	3,0	16,5	34,0	-43,8 %	11,0	9	8	1	.	.
Décembre	0,5	33,5	22,0	56,0	18,8 %	17,5	18	7	2	.	.
Pour l'année				518,5	-8,4 %			66	14	2	.

Marsillargues sa
mas de carrière c.e.h.m.

2010

Altitude 2

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	35,2	63,6	1,8	100,6	63,8 %	31,8	14	9	4	.	.
Février	68,8	45,8	12,0	126,6	143,8 %	25,2	9	12	6	.	.
Mars	37,2	3,2	28,6	69,0	64,4 %	17,0	3	9	4	.	.
Avril	11,6	3,6	2,0	17,2	-67,9 %	7,6	3	4	.	.	.
Mai	42,6	8,4	2,2	53,2	9,4 %	14,0	3	9	1	.	.
Juin	3,2	46,0	0,8	50,0	78,0 %	22,4	15	7	1	.	.
Juillet	1,8	0,6	1,8	4,2	-78,8 %	1,8	22	2	.	.	.
Août	7,0	0,2	0,2	7,4	-79,9 %	6,6	1	1	.	.	.
Septembre	66,4	9,4	17,4	93,2	29,9 %	59,4	7	6	2	1	.
Octobre	36,8	1,4	84,4	122,6	9,6 %	39,4	30	7	3	.	.
Novembre	18,4	25,2	12,8	56,4	-11,6 %	19,2	20	8	2	.	.
Décembre	1,2	20,4	60,8	82,4	35,6 %	30,0	23	7	4	.	.
Pour l'année				782,8	16,4 %			81	27	1	.

Mauguio
aéroport de montpellier

2010

Altitude 2

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	30,6	51,4	2,0	84,0	30,2 %	27,8	14	10	2	.	.
Février	84,6	55,8	6,2	146,6	<u>191,5</u> %	28,0	9	10	6	.	.
Mars	31,6	4,8	19,1	55,5	4,0 %	16,4	3	9	1	.	.
Avril	7,2	1,2	1,6	10,0	-81,2 %	3,6	7	3	.	.	.
Mai	41,6	14,0	2,0	57,6	18,5 %	16,1	3	9	2	.	.
Juin	3,2	12,8	1,4	17,4	-49,9 %	5,8	11	5	.	.	.
Juillet	1,2	.	1,8	3,0	-84,0 %	1,8	22	2	.	.	.
Août	9,9	.	.	9,9	-75,8 %	9,3	1	1	.	.	.
Septembre	46,1	6,8	12,9	65,8	-10,6 %	28,2	6	6	3	.	.
Octobre	37,8	0,6	155,7	<u>194,1</u>	82,4 %	<u>124,4</u>	30	6	3	1	.
Novembre	15,9	9,9	14,0	39,8	-36,7 %	15,3	9	5	1	.	.
Décembre	1,6	55,9	38,9	96,4	38,9 %	44,8	19	7	4	1	.
Pour l'année				780,1	2,3 %			73	22	2	.

Montarnaud
bourg

2010

Altitude 125

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	22,5	105,6	1,0	129,1	42,0 %	68,0	14	11	2	1	.
Février	81,0	70,5	12,4	<u>163,9</u>	<u>171,7</u> %	33,5	16	14	7	.	.
Mars	43,3	8,6	50,1	102,0	157,7 %	21,0	3	13	4	.	.
Avril	4,3	6,7	5,2	16,2	-80,2 %	5,0	12	5	.	.	.
Mai	110,6	23,8	2,7	137,1	118,2 %	39,2	1	10	5	.	.
Juin	8,7	20,7	80,4	109,8	167,9 %	<u>80,2</u>	28	8	1	1	.
Juillet	11,5	.	4,2	15,7	-44,9 %	11,0	4	3	1	.	.
Août	7,5	.	.	7,5	-81,4 %	5,4	1	2	.	.	.
Septembre	20,0	3,9	11,6	35,5	-69,1 %	13,0	7	5	2	.	.
Octobre	56,6	4,2	43,4	104,2	-27,8 %	52,0	10	7	2	1	.
Novembre	17,4	13,9	20,5	51,8	-52,6 %	15,0	9	8	3	.	.
Décembre	3,4	24,0	79,7	107,1	-7,5 %	40,1	22	11	4	1	.
Pour l'année				979,9	24,5 %			97	31	4	.

**Montpellier
supagro**

2010

Altitude 45

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	20,6	61,6	1,3	83,5	26,2 %	35,5	14	10	2		
Février	87,5	62,7	6,1	156,3	204,0 %	26,5	4	10	7		
Mars	36,7	6,8	22,5	66,0	6,0 %	15,4	3	12	2		
Avril	4,3	5,2	1,8	11,3	-82,2 %	4,0	12	4			
Mai	48,6	11,3	1,0	60,9	7,0 %	15,0	3	10	2		
Juin	3,9	16,0	1,8	21,7	-43,6 %	6,0	11	7			
Juillet	22,4		4,3	26,7	13,8 %	22,1	4	2	1		
Août	13,2		0,1	13,3	-69,5 %	12,0	1	2	1		
Septembre	30,1	9,4	15,2	54,7	-35,1 %	23,0	7	6	2		
Octobre	39,1	1,8	70,5	111,4	7,2 %	35,1	10	6	3		
Novembre	18,7	15,8	13,2	47,7	-39,0 %	17,9	9	7	2		
Décembre	1,7	42,3	53,4	97,4	24,5 %	37,1	19	7	3		
Pour l'année				750,9	1,6 %			83	25		

**Moules et Baucels
les oliviers**

2010

Altitude 260

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	14,2	101,2	3,6	119,0	17,5 %	71,4	14	9	2	1	
Février	82,4	107,2	32,4	222,0	250,1 %	50,8	17	14	7	1	
Mars	40,4	7,4	88,0	135,8	176,5 %	36,4	29	11	4		
Avril	16,6	2,0	1,0	19,6	-80,5 %	12,8	3	3	1		
Mai	85,6	19,3	4,2	109,1	19,3 %	18,9	9	11	5		
Juin	16,0	48,6	0,6	65,2	17,4 %	26,8	13	6	3		
Juillet	3,8		3,6	7,4	-76,6 %	3,4	22	3			
Août	13,2	7,4		20,6	-58,7 %	12,0	1	3	1		
Septembre	131,0	4,6	20,3	155,9	10,6 %	107,0	6	6	3	1	
Octobre	62,0	6,6	159,2	227,8	23,5 %	99,2	30	9	5	2	
Novembre	6,8	55,5	30,0	92,3	-22,9 %	41,7	20	11	2	1	
Décembre	9,4	20,8	120,8	151,0	33,3 %	51,0	22	8	4	1	
Pour l'année				1325,7	25,8 %			94	37	7	

Murviel les Beziers
chateau de coujan

2010

Altitude 140

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	17,3	27,8	10,4	55,5	-11,1 %	19,8	14	13	2	.	.
Février	68,7	48,1	3,8	120,6	130,2 %	41,6	4	10	4	1	.
Mars	55,8	1,6	20,2	77,6	112,5 %	16,3	3	11	4	.	.
Avril	1,0	0,4	0,6	2,0	-96,8 %	0,6	4	.	.	.	.
Mai	74,3	3,8	2,8	80,9	52,2 %	35,3	4	8	3	.	.
Juin	9,0	20,1	.	29,1	-24,1 %	10,5	14	6	1	.	.
Juillet	3,6	0,4	4,6	8,6	-62,5 %	4,0	22	2	.	.	.
Août	2,5	.	.	2,5	-94,5 %	1,5	1	2	.	.	.
Septembre	8,0	5,8	14,2	28,0	-65,1 %	11,7	23	5	1	.	.
Octobre	80,7	2,6	15,5	98,8	6,3 %	69,4	10	7	2	1	.
Novembre	17,9	4,6	17,7	40,2	-40,4 %	14,9	9	8	1	.	.
Décembre	0,8	10,3	25,8	36,9	-45,4 %	12,5	22	5	1	.	.
Pour l'année				580,7	-11,6 %			77	19	2	.

Octon

mas de ruffas

2010

Altitude 195

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	22,7	121,6	12,2	156,5	53,6 %	91,6	14	13	3	1	.
Février	100,6	105,2	15,0	220,8	133,2 %	67,8	16	15	7	2	.
Mars	57,2	6,4	36,2	99,8	48,1 %	20,6	3	14	4	.	.
Avril	1,0	23,0	3,6	27,6	-68,9 %	22,0	12	2	1	.	.
Mai	76,0	1,6	5,2	82,8	15,8 %	25,8	4	8	2	.	.
Juin	40,6	24,8	10,2	75,6	65,6 %	21,4	6	11	3	.	.
Juillet	0,2	.	2,0	2,2	-91,7 %	1,8	22	1	.	.	.
Août	6,6	1,0	.	7,6	-84,6 %	5,2	1	3	.	.	.
Septembre	7,4	2,4	23,8	33,6	-65,6 %	18,4	23	4	1	.	.
Octobre	102,8	8,4	53,0	164,2	11,9 %	83,0	10	10	3	1	.
Novembre	16,4	11,0	32,8	60,2	-37,8 %	14,8	30	9	3	.	.
Décembre	1,0	29,0	66,6	96,6	2,0 %	28,4	22	9	3	.	.
Pour l'année				1027,5	-1,5 %			99	30	4	.

Pezenas
DDE

2010

Altitude 34

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	11,9	20,3	2,5	34,7	-43,7 %	8,2	14	10	.	.	.
Février	65,6	46,3	.	111,9	96,6 %	35,0	4	8	5	.	.
Mars	36,2	3,1	16,6	55,9	-9,2 %	15,2	3	13	1	.	.
Avril	.	1,0	1,1	2,1	-96,1 %	1,1	23	2	.	.	.
Mai	78,5	2,6	1,8	82,9	70,6 %	31,0	4	8	3	.	.
Juin	8,5	14,6	.	23,1	-30,2 %	8,6	14	7	.	.	.
Juillet	1,0	.	4,0	5,0	-73,4 %	4,0	22	2	.	.	.
Août	6,2	.	.	6,2	-82,8 %	5,0	1	2	.	.	.
Septembre	10,0	10,5	19,2	39,7	-34,5 %	12,0	23	6	1	.	.
Octobre	75,9	.	11,0	86,9	-16,4 %	60,5	10	7	2	1	.
Novembre	17,5	7,7	18,5	43,7	-35,1 %	15,5	9	9	1	.	.
Décembre	.	45,0	22,4	67,4	7,4 %	39,0	19	7	1	.	.
Pour l'année				559,5	-20,6 %			81	14	1	.

Pezenas
bonne terre

2010

Altitude 30

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	13,6	18,0	4,4	36,0	-39,7 %	8,8	14	10	.	.	.
Février	60,9	39,8	6,0	106,7	89,8 %	30,0	4	10	4	.	.
Mars	39,8	3,6	20,0	63,4	4,8 %	16,6	3	12	2	.	.
Avril	0,8	2,2	5,8	8,8	-83,6 %	4,0	23	3	.	.	.
Mai	83,4	3,0	2,2	88,6	83,1 %	38,1	4	9	3	.	.
Juin	7,2	18,3	1,6	27,1	-16,3 %	7,0	14	8	.	.	.
Juillet	1,2	.	4,0	5,2	-71,6 %	4,0	22	1	.	.	.
Août	5,4	0,4	.	5,8	-83,6 %	3,2	1	2	.	.	.
Septembre	6,8	6,6	24,0	37,4	-35,1 %	17,2	23	6	1	.	.
Octobre	76,3	0,2	9,8	86,3	-15,1 %	68,9	10	5	1	1	.
Novembre	22,7	9,2	17,2	49,1	-25,2 %	21,1	9	9	1	.	.
Décembre	2,0	46,7	24,4	73,1	18,7 %	41,1	19	8	1	1	.
Pour l'année				587,5	-14,5 %			83	13	2	.

**Pezenes les mines
mas bousquet**

2010

Altitude 400

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	23,7	100,2	11,7	135,6	-35,8 %	72,0	14	13	3	1	
Février	99,9	93,9	12,5	206,3	134,1 %	57,0	4	17	5	2	
Mars	59,7	7,8	30,9	98,4	44,4 %	20,0	7	13	4		
Avril		8,2	3,0	11,2	-87,5 %	8,2	12	2			
Mai	81,9	3,4	5,0	90,3	16,9 %	32,0	4	10	2		
Juin	27,0	20,0	10,0	57,0	9,7 %	14,0	9	10	3		
Juillet			2,5	2,5	-91,0 %	2,5	22	1			
Août	7,6	2,2		9,8	-80,2 %	5,0	1	3			
Septembre	15,0	2,9	23,9	41,8	-58,4 %	20,0	23	5	2		
Octobre	113,3	13,0	31,8	158,1	12,1 %	89,0	10	10	4	1	
Novembre	28,1	10,0	22,0	60,1	-39,8 %	25,0	9	9	2		
Décembre		23,0	92,0	115,0	17,1 %	40,0	22	8	5	1	
Pour l'année				986,1	-7,2 %			101	30	5	

**Les Plans
la quille**

2010

Altitude 865

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	32,9	112,9	18,7	164,5		79,0	14	14	3	1	
Février	97,2	127,6	24,0	248,8		61,6	16	17	6	3	
Mars	50,0	10,4	70,7	131,1		20,7	25	14	4		
Avril	9,2	4,6	5,8	19,6		6,2	3	6			
Mai	83,7	10,0	21,1	114,8		22,9	4	14	5		
Juin	48,1	38,1	2,0	88,2		21,5	9	12	3		
Juillet	1,4	0,4	3,4	5,2		3,0	22	2			
Août	15,8	5,0	0,2	21,0		14,0	1	5	1		
Septembre	35,4	3,4	14,3	53,1		23,1	7	6	2		
Octobre	146,6	23,1	87,0	256,7		65,2	10	11	8	2	
Novembre	13,6	21,6	35,2	70,4		17,1	21	14	2		
Décembre	2,4	19,5	141,6	163,5		78,6	22	9	5	1	
Pour l'année				1336,9				124	39	7	

Portiragnes

2010

Altitude 15

aérodrome beziers vias

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	15,4	19,2	6,6	41,2	.	11,8	14	10	1	.	.
Février	49,2	38,2	1,2	88,6	.	23,6	4	9	4	.	.
Mars	41,4	1,8	18,0	61,2	..	15,0	8	10	2	.	.
Avril	3,4	1,2	4,8	9,4	..	2,8	3	3	.	.	.
Mai	72,9	0,4	2,4	75,7	.	39,9	4	5	2	.	.
Juin	3,8	12,9	0,6	17,3	.	8,3	14	5	.	.	.
Juillet	0,8	.	3,4	4,2	.	3,2	22	1	.	.	.
Août	9,6	0,2	.	9,8	.	4,9	1	2	.	.	.
Septembre	1,6	7,9	27,8	37,3	.	22,9	23	4	1	.	.
Octobre	100,2	15,7	6,3	122,2	..	97,6	10	4	2	1	.
Novembre	9,6	3,4	27,4	40,4	.	18,0	21	7	1	.	.
Décembre	0,6	27,6	15,6	43,8	..	24,8	19	6	1	.	.
Pour l'année				551,1	.			66	14	1	.

Le Pouget

2010

Altitude 70

l'estang

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	9,8	35,5	2,6	47,9	-31,0 %	15,5	14	8	2	.	.
Février	63,4	38,5	6,8	108,7	118,7 %	24,0	8	12	5	.	.
Mars	35,5	2,0	23,1	60,6	53,1 %	13,3	3	11	2	.	.
Avril	0,9	3,2	1,7	5,8	-89,4 %	2,9	12	2	.	.	.
Mai	74,8	5,9	3,0	83,7	49,0 %	25,2	4	9	3	.	.
Juin	7,3	22,6	.	29,9	-17,1 %	11,1	14	8	1	.	.
Juillet	0,3	.	9,2	9,5	-59,6 %	5,9	21	2	.	.	.
Août	4,7	.	.	4,7	-87,5 %	4,0	1	1	.	.	.
Septembre	18,1	3,9	17,9	39,9	-37,1 %	9,6	23	5	.	.	.
Octobre	45,7	0,7	26,1	72,5	-32,3 %	40,0	10	6	3	1	.
Novembre	21,0	9,9	25,5	56,4	-20,1 %	18,2	9	8	2	.	.
Décembre	1,9	18,2	28,9	49,0	-33,1 %	12,0	19	7	2	.	.
Pour l'année				568,6	-15,5 %			79	20	1	.

Poujols

2010

Altitude 420

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	24,1	105,3	11,4	140,8	20,8 %	75,0	14	11	3	1	
Février	80,6	85,0	11,4	177,0	80,9 %	49,1	16	11	6	2	
Mars	37,2	2,9	57,5	97,6	36,3 %	16,9	29	13	3		
Avril	4,0	2,1	6,8	12,9	-86,9 %	6,7	23	3			
Mai	64,6	6,0	9,8	80,4	-3,9 %	19,1	4	12	2		
Juin	28,1	17,3	39,8	85,2	69,3 %	36,5	30	8	4		
Juillet	1,7		2,6	4,3	-85,2 %	2,6	22	2			
Août	24,5	5,2		29,7	-49,2 %	22,9	1	4	1		
Septembre	29,5	5,6	14,8	49,9	-54,3 %	23,1	6	5	2		
Octobre	83,8	8,7	91,5	184,0	11,5 %	48,5	10	10	6	2	
Novembre	8,8	16,6	30,6	56,0	-50,6 %	15,4	30	8	2		
Décembre	0,7	26,4	107,7	134,8	27,5 %	58,8	22	9	4	1	
Pour l'année				1052,6	-7,0 %			96	33	6	

Prades Le Lez

2010

Altitude 85

domaine de restinclières

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	26,2	87,8	1,6	115,6	50,9 %	57,4	14	10	3	1	
Février	86,3	83,7	18,5	188,5	199,0 %	32,2	16	12	7		
Mars	41,6	6,4	37,6	85,6	101,8 %	20,0	7	12	3		
Avril	8,0	9,7	4,0	21,7	-70,4 %	7,5	12	4			
Mai	64,0	23,6	3,2	90,8	54,2 %	17,7	1	12	5		
Juin	7,4	44,3		51,7	27,3 %	30,9	16	6	1		
Juillet	0,4	0,2	4,0	4,6	-83,0 %	2,8	22	2			
Août	5,9	3,2		9,1	-79,2 %	5,9	1	2			
Septembre	55,9	3,0	15,3	74,2	-29,4 %	48,2	7	5	2	1	
Octobre	46,1	3,8	91,7	141,6	12,9 %	53,4	30	8	3	2	
Novembre	15,9	22,8	22,1	60,8	-39,0 %	15,2	20	10	3		
Décembre	4,4	21,2	71,3	96,9	4,6 %	31,7	22	8	3		
Pour l'année				941,1	12,5 %			91	30	4	

**Rieussec
bourg**

2010

Altitude 485

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	41,4	77,6	32,9	151,9	-	53,2	14	16	4	1	
Février	176,9	58,5	4,8	240,2	-	98,2	4	16	6	2	
Mars	56,4	6,0	59,7	122,1	-	23,2	2	16	5		
Avril	10,0	6,3	6,3	22,6	-	5,5	12	6			
Mai	122,5	5,9	24,4	152,8	-	78,2	4	11	2	1	
Juin	20,8	50,2		71,0	-	30,0	19	9	3		
Juillet			4,5	4,5	-	3,8	22	1			
Août	11,2	4,2		15,4	-	9,0	1	3			
Septembre	15,7	4,1	23,6	43,4	-	17,2	23	7	1		
Octobre	167,6	26,4	42,5	236,5	-	128,2	10	9	4	1	
Novembre	22,5	13,4	11,9	47,8	-	8,7	8	11			
Décembre	3,2	15,6	20,9	39,7	-	15,0	22	7	1		
Pour l'année				1147,9	-			112	26	5	

**Roquebrun
jardin méditerranéen**

2010

Altitude 125

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	29,4	43,9	11,8	85,1	21,4 %	34,0	14	13	2		
Février	82,2	61,1	8,9	152,2	119,8 %	55,0	4	12	4	2	
Mars	57,5	2,2	20,5	80,2	52,2 %	19,0	3	10	4		
Avril	3,2	2,8	1,2	7,2	-90,0 %	2,4	7	2			
Mai	76,3	6,8	5,4	88,5	46,9 %	35,0	4	9	2		
Juin	23,5	27,6		51,1	33,0 %	15,0	6	7	2		
Juillet	1,7	0,4	3,5	5,6	-77,7 %	3,5	22	1			
Août	4,3	0,2		4,5	-89,4 %	3,3	1	1			
Septembre	10,6	5,3	15,5	31,4	-57,9 %	15,0	23	5	1		
Octobre	100,3	6,0	16,4	122,7	10,5 %	82,0	10	8	1	1	
Novembre	30,7	7,3	13,6	51,6	-33,4 %	25,0	9	8	1		
Décembre	1,3	13,2	42,2	56,7	-23,6 %	32,0	22	8	2		
Pour l'année				736,8	-7,4 %			84	19	3	

Roqueredonde
route de lodève

2010

Altitude 681

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	31,5	110,0	6,5	148,0	-7,7 %	65,0	14	15	3	1	
Février	94,0	108,0	29,5	231,5	63,3 %	57,0	16	20	8	2	
Mars	57,0	7,0	72,0	136,0	26,8 %	26,0	25	17	5		
Avril	6,0	7,0	9,0	22,0	-84,1 %	8,0	23	6			
Mai	105,0	10,5	25,5	141,0	26,4 %	33,0	3	13	7		
Juin	44,3	46,0	7,5	97,8	34,7 %	20,0	10	11	4		
Juillet	1,0		3,0	4,0	-89,5 %	3,0	22	2			
Août	36,0	6,0		42,0	-35,4 %	31,0	1	4	1		
Septembre	41,0	3,0	16,5	60,5	-51,0 %	21,0	7	7	3		
Octobre	227,0	30,0	70,0	327,0	48,8 %	85,0	3	11	8	2	
Novembre	14,0	35,5	46,0	95,5	-45,2 %	22,0	21	17	3		
Décembre	4,0	12,0	156,0	172,0	7,1 %	96,0	22	13	4	1	
Pour l'année				1477,3	-8,8 %			136	46	6	

St André de Sangonis
bourg

2010

Altitude 75

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	9,6	57,6	2,6	69,8		38,9	14	9	1		
Février	64,6	49,4	7,4	121,4		24,4	8	13	5		
Mars	42,7	2,0	34,9	79,6		19,2	3	12	3		
Avril	1,2	5,0	2,0	8,2		2,6	12	3			
Mai	58,0	5,2	2,0	65,2		25,4	4	9	2		
Juin	16,3	15,4		31,7		9,5	6	6			
Juillet	2,0		4,8	6,8		2,4	21	3			
Août	8,0	1,2		9,2		6,8	1	2			
Septembre	15,0	4,2	34,4	53,6		29,2	23	5	1		
Octobre	47,5	1,2	32,5	81,2		41,3	10	7	2	1	
Novembre	17,7	22,0	34,7	74,4		16,9	30	9	3		
Décembre	0,4	17,3	44,4	62,1		18,3	22	7	3		
Pour l'année				663,2				85	20	1	

St Drezero
cave coopérative

2010

Altitude 104

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	26,7	63,5	1,4	91,6	59,7 %	30,0	14	10	3		
Février	82,0	61,8	14,0	157,8	<u>203,1</u> %	30,6	9	12	7		
Mars	38,2	5,2	36,2	79,6	120,1 %	17,2	7	12	3		
Avril	8,3	6,3	2,2	16,8	-75,6 %	5,3	12	5			
Mai	80,1	29,2	1,8	111,1	121,7 %	23,2	12	12	5		
Juin	7,3	45,4	5,8	58,5	85,6 %	20,3	16	9	1		
Juillet	2,1		2,6	4,7	-77,4 %	2,1	4	2			
Août	5,4	2,0		7,4	-81,7 %	5,4	1	2			
Septembre	58,8	5,6	14,4	78,8	-27,6 %	46,0	7	6	3	1	
Octobre	53,6	3,6	158,9	<u>216,1</u>	88,4 %	<u>116,0</u>	30	7	4	2	
Novembre	15,8	27,9	19,8	63,5	-28,8 %	22,0	20	11	3		
Décembre	4,9	25,4	80,2	110,5	44,6 %	31,2	22	11	4		
Pour l'année				996,4	36,0 %			99	33	3	

St Gervais sur mare
gendarmerie

2010

Altitude 318

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	34,3	132,2	13,8	180,3	51,1 %	<u>94,5</u>	14	15	3	1	
Février	88,4	94,7	11,4	194,5	<u>92,8</u> %	60,0	16	15	6	2	
Mars	46,5	6,0	49,9	102,4	-7,3 %	16,0	3	16	5		
Avril	5,5	1,0	3,0	9,5	-91,2 %	2,5	7	6			
Mai	90,7	5,6	5,8	102,1	12,4 %	31,5	3	9	3		
Juin	40,0	17,2		57,2	9,7 %	23,0	9	9	2		
Juillet	1,5		2,5	4,0	-88,1 %	2,5	22	2			
Août	47,0	2,0		49,0	-2,9 %	46,0	1	3	1	1	
Septembre	8,5	2,7	16,7	27,9	-74,4 %	16,0	23	5	1		
Octobre	127,6	22,0	56,6	<u>206,2</u>	25,7 %	73,5	10	10	8	1	
Novembre	10,3	20,0	13,8	44,1	-64,7 %	15,0	14	9	1		
Décembre	1,0	22,0	83,6	106,6	-22,2 %	51,0	22	9	4	1	
Pour l'année				1083,8	-13,2 %			108	34	6	

St Jean de Minervois
les causses bas

2010

Altitude 258

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	25,3	51,6	9,2	86,1	-	43,8	14	13	1	1	
Février	110,9	60,6	1,8	173,3	-	72,9	4	8	5	1	
Mars	53,9	5,0	23,6	82,5	-	15,9	2	12	4		
Avril	3,6	6,6	21,9	32,1	-	21,3	24	5	1		
Mai	56,6	4,8	3,0	64,4	-	29,3	4	7	2		
Juin	15,2	20,8		36,0	-	9,6	14	5			
Juillet	0,6	0,6	3,0	4,2	-	3,0	22	1			
Août	8,5	0,2		8,7	-	8,3	1	1			
Septembre	8,0	7,6	14,9	30,5	-	13,7	23	6	1		
Octobre	156,7	16,5	28,9	202,1	-	134,8	10	8	4	1	
Novembre	10,4	5,0	27,6	43,0	-	18,0	21	9	1		
Décembre	1,2	9,0	19,8	30,0	-	10,4	22	6	1		
Pour l'année				792,9	-			81	20	3	

St Martin de Londres
le bois

2010

Altitude 200

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	28,8	121,0	2,0	151,8	26,9 %	82,4	14	11	5	1	
Février	84,0	102,4	19,6	206,0	106,6 %	44,8	16	12	6	2	
Mars	48,8	8,4	77,4	134,6	76,7 %	23,6	29	13	5		
Avril	7,4	12,0	2,4	21,8	-77,3 %	5,4	15	4			
Mai	77,8	20,4	3,2	101,4	22,9 %	23,6	8	12	5		
Juin	11,4	20,8	2,8	35,0	-37,4 %	9,2	14	7			
Juillet	11,8		3,4	15,2	-49,3 %	11,6	4	3	1		
Août	8,4	11,4		19,8	-67,5 %	10,6	19	2	1		
Septembre	46,6	2,2	19,2	68,0	-48,1 %	34,2	6	5	3		
Octobre	58,0	13,0	83,6	154,6	-9,0 %	49,0	10	10	4	2	
Novembre	11,8	42,8	29,0	83,6	-25,0 %	35,2	20	10	2		
Décembre	0,2	22,8	114,0	137,0	15,7 %	48,6	22	7	4	1	
Pour l'année				1128,8	-5,4 %			96	36	6	

**St Maurice Navacelles
bourg**

2010

Altitude 581

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	31,6	150,1	13,7	195,4	17,2 %	109,0	14	12	5	1	
Février	113,2	172,2	32,6	318,0	155,9 %	105,0	16	15	7	3	
Mars	60,8	14,0	99,1	173,9	84,4 %	33,0	29	14	5		
Avril	5,0	6,0	3,7	14,7	-88,9 %	3,5	7	6			
Mai	70,7	9,5	8,7	88,9	-15,0 %	22,0	4	12	3		
Juin					-100,0 %						
Juillet	1,7		5,8	7,5	-78,8 %	5,8	22	2			
Août	31,7	7,8		39,5	-34,9 %	31,0	1	2	1		
Septembre	58,0	5,9	13,2	77,1	-42,5 %	40,0	6	6	2	1	
Octobre	128,7	23,9	93,0	245,6	19,3 %	71,0	10	10	6	3	
Novembre	10,6	59,0	37,2	106,8	-30,5 %	41,0	20	11	3	1	
Décembre	5,8	22,1	208,6	236,5	62,8 %	100,0	22	12	5	2	
Pour l'année				1503,9	-4,3 %			102	37	11	

**St Pons
roque pistole**

2010

Altitude 332

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	35,7	50,0	17,5	103,2	-11,1 %	30,0	14	17	2		
Février	89,0	62,0	4,0	155,0	38,6 %	40,0	4	16	5	1	
Mars	48,5	2,9	65,9	117,3	9,7 %	18,0	2	15	6		
Avril	13,0	2,7	4,1	19,8	-80,5 %	6,0	4	7			
Mai	103,0	9,0	29,0	141,0	95,3 %	62,0	4	13	3	1	
Juin					-100,0 %						
Juillet			3,5	3,5	-87,5 %	3,0	22	1			
Août	10,5			10,5	-77,8 %	9,0	1	2			
Septembre	8,0	4,0	15,7	27,7	-66,2 %	11,0	23	8	1		
Octobre	190,5	26,0	40,6	257,1	88,3 %	149,0	10	13	6	1	
Novembre	30,0	19,0	13,0	62,0	-45,6 %	18,0	8	16	1		
Décembre	5,0	13,0	28,2	46,2	-66,3 %	15,9	22	11	1		
Pour l'année				943,3	-25,3 %			119	25	3	

La Salvetat sur Agout
barri campemare

2010

Altitude 685

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	42,1	57,7	29,5	129,3	-8,6 %	23,7	29	14	6		
Février	75,9	48,3	9,4	133,6	7,0 %	28,0	16	13	5		
Mars	43,1	0,2	65,8	109,1	-0,5 %	16,5	30	13	4		
Avril	12,3	2,2	13,6	28,1	-77,6 %	11,8	23	7	1		
Mai	74,2	11,8	53,2	139,2	46,1 %	37,5	4	15	4		
Juin	46,1	94,7	13,2	154,0	135,2 %	53,2	19	13	6	1	
Juillet			10,4	10,4	-77,0 %	8,2	22	2			
Août	42,3	8,6		50,9	-18,3 %	30,5	1	5	1		
Septembre	14,8	5,3	26,2	46,3	-50,1 %	13,5	23	8	2		
Octobre	178,8	19,6	46,0	244,4	67,2 %	116,5	10	12	6	1	
Novembre	51,1	65,3	28,1	144,5	-2,3 %	27,5	11	17	6		
Décembre	6,1	13,9	36,9	56,9	-65,8 %	22,8	22	10	1		
Pour l'année				1246,7	-3,7 %			129	42	2	

Servian
domaine de st michel

2010

Altitude 70

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	12,3	18,2	4,7	35,2	-43,1 %	10,1	14	9	1		
Février	62,4	40,9	2,2	105,5	67,8 %	35,0	4	8	4		
Mars	42,0	3,7	14,1	59,8	47,3 %	16,6	3	12	3		
Avril	1,0	2,7	1,5	5,2	-90,5 %	1,6	16	2			
Mai	85,8	2,1	2,1	90,0	79,1 %	38,0	4	7	3		
Juin	14,0	33,2	26,0	73,2	117,5 %	20,0	13	9	2		
Juillet	0,5	1,7	4,6	6,8	-60,1 %	4,6	22	2			
Août	8,3			8,3	-78,4 %	5,8	1	2			
Septembre	9,6	8,0	32,5	50,1	-12,2 %	26,0	23	6	1		
Octobre	82,4	1,9	13,2	97,5	-6,0 %	63,4	10	6	2	1	
Novembre	17,5	7,4	20,9	45,8	-33,6 %	14,7	9	9	1		
Décembre	0,7	20,4	26,0	47,1	-18,8 %	18,4	19	5	2		
Pour l'année				624,5	-2,6 %			77	19	1	

Sète
sémaphore

2010

Altitude 80

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	15,8	22,4	2,6	40,8	-34,8 %	14,4	14	10	1	.	.
Février	64,8	34,2	1,2	100,2	108,0 %	25,2	8	8	5	.	.
Mars	28,4	4,6	17,7	50,7	-1,3 %	12,4	3	8	2	.	.
Avril	4,8	0,6	2,6	8,0	-82,3 %	4,2	3	2	.	.	.
Mai	64,1	0,4	2,2	66,7	43,1 %	30,9	3	6	2	.	.
Juin	2,4	11,2	.	13,6	-57,2 %	4,4	19	5	.	.	.
Juillet	9,6	.	2,8	12,4	-14,9 %	7,4	4	3	.	.	.
Août	4,2	0,4	.	4,6	-84,8 %	3,8	1	1	.	.	.
Septembre	8,0	3,8	20,1	31,9	-41,9 %	16,9	23	6	1	.	.
Octobre	66,0	2,2	13,3	81,5	-17,1 %	64,2	10	5	1	1	.
Novembre	16,1	5,0	12,6	33,7	-43,1 %	14,3	9	6	1	.	.
Décembre	1,0	39,9	29,0	69,9	21,9 %	23,0	18	6	3	.	.
Pour l'année				514,0	-17,0 %			66	16	1	.

Siran
najac

2010

Altitude 110

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	21,0	48,0	5,0	74,0	34,5 %	38,5	14	10	1	.	.
Février	50,5	31,5	.	82,0	68,5 %	28,5	4	7	3	.	.
Mars	41,5	.	15,5	57,0	39,7 %	16,0	8	11	2	.	.
Avril	5,5	2,5	1,0	9,0	-85,3 %	2,5	7	5	.	.	.
Mai	68,5	5,0	6,0	79,5	53,2 %	35,0	4	7	2	.	.
Juin	5,5	22,0	.	27,5	-13,0 %	9,0	14	7	.	.	.
Juillet	.	.	3,0	3,0	-87,2 %	3,0	22	1	.	.	.
Août	6,5	.	.	6,5	-83,3 %	6,0	1	1	.	.	.
Septembre	5,5	4,0	20,5	30,0	-46,2 %	18,5	23	6	1	.	.
Octobre	110,5	11,5	19,0	141,0	66,7 %	93,5	10	7	4	1	.
Novembre	7,0	7,5	8,0	22,5	-67,3 %	4,0	8	6	.	.	.
Décembre	.	1,0	6,0	7,0	-88,7 %	3,0	22	3	.	.	.
Pour l'année				539,0	-17,4 %			71	13	1	.

Soumont
les caumelles

2010

Altitude 252

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	20,2	129,8	11,2	161,2	-	105,2	14	12	3	1	
Février	84,8	109,0	12,4	206,2	-	73,4	16	14	5	1	
Mars	51,0	2,2	38,7	91,9	-	20,0	7	12	3		
Avril	1,6	4,8	7,8	14,2	-	5,2	23	4			
Mai	53,8	3,0	5,6	62,4	-	18,3	3	11	2		
Juin	40,6	14,7	3,6	58,9	-	18,3	6	8	2		
Juillet	0,6		2,6	3,2	-	2,6	22	1			
Août	15,4	2,2		17,6	-	12,6	1	3	1		
Septembre	15,8	2,8	18,2	36,8	-	14,8	6	4	2		
Octobre	62,8	5,2	47,0	115,0	-	47,0	10	10	3	1	
Novembre	10,0	15,7	30,0	55,7	-	13,7	30	10	2		
Décembre	0,6	28,2	77,5	106,3	-	39,0	22	8	3		
Pour l'année				929,4	-			97	26	3	

La Vacquerie sapc
terrain communal de camping

2010

Altitude 620

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	30,5	153,2	6,0	189,7	-	121,7	14	12	4	1	
Février	98,0	126,7	19,6	244,3	-	72,8	16	14	7	2	
Mars	52,2	8,4	80,7	141,3	-	25,0	7	14	5		
Avril	2,8	9,4	7,2	19,4	-	4,8	23	5			
Mai	83,4	6,4	6,6	96,4	-	26,4	4	12	2		
Juin	41,9	18,1	14,0	74,0	-	14,3	9	10	3		
Juillet	2,0	0,4	4,6	7,0	-	4,4	22	2			
Août	16,7	10,5		27,2	-	15,1	1	3	1		
Septembre	53,7	5,6	12,5	71,8	-	40,2	6	6	2	1	
Octobre	107,2	21,2	70,6	199,0	-	75,9	10	10	7	1	
Novembre	12,2	47,0	31,0	90,2	-	26,6	20	10	3		
Décembre	3,0	30,9	157,0	190,9	-	81,0	22	10	5	1	
Pour l'année				1351,2	-			108	39	6	

**Vailhan
bourg**

2010

Altitude 160

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	19,0	54,0	8,0	81,0	-	37,0	14	13	2	-	-
Février	93,0	58,5	7,0	158,5	-	55,0	4	13	4	1	-
Mars	69,0	6,0	25,0	100,0	-	34,0	3	11	4	-	-
Avril	0,3	5,0	1,0	6,3	-	5,0	12	2	-	-	-
Mai	67,0	2,0	2,0	71,0	-	30,0	4	9	2	-	-
Juin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juillet	-	-	3,0	3,0	-	3,0	22	1	-	-	-
Août	4,0	-	-	4,0	-	4,0	1	1	-	-	-
Septembre	12,0	4,0	21,0	37,0	-	16,0	23	5	2	-	-
Octobre	95,0	3,0	37,0	135,0	-	82,0	10	8	3	1	-
Novembre	23,0	9,0	14,0	46,0	-	20,0	9	9	1	-	-
Décembre	3,0	13,0	51,0	67,0	-	25,0	22	10	3	-	-
Pour l'année				708,8	-			82	21	2	-

**Valflaunes
mas brugiere**

2010

Altitude 126

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	26,5	93,5	1,0	121,0	27,9 %	56,0	14	10	3	1	-
Février	90,5	96,5	23,0	210,0	169,4 %	39,5	17	12	7	-	-
Mars	45,0	4,5	66,5	116,0	111,5 %	25,5	30	12	5	-	-
Avril	14,5	11,5	0,5	26,5	-66,7 %	11,0	3	4	2	-	-
Mai	106,0	26,0	3,0	135,0	89,3 %	57,5	1	12	5	1	-
Juin	-	-	-	-	-100,0 %	-	-	-	-	-	-
Juillet	0,5	-	3,5	4,0	-86,6 %	2,0	22	2	-	-	-
Août	4,0	5,0	-	9,0	-82,0 %	4,5	19	2	-	-	-
Septembre	61,5	2,5	19,0	83,0	-29,6 %	40,0	6	6	3	1	-
Octobre	62,0	10,5	117,0	189,5	31,9 %	61,0	30	8	6	2	-
Novembre	9,0	42,5	22,0	73,5	-20,9 %	30,0	20	10	2	-	-
Décembre	6,5	23,5	104,0	134,0	44,1 %	46,5	22	9	5	1	-
Pour l'année				1101,5	7,4 %			87	38	6	-

Verargues
le bouldou

2010

Altitude 41

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	38,4	60,5	0,9	99,8	48,7 %	25,0	14	9	3		
Février	66,0	52,6	11,4	130,0	169,6 %	22,0	9	12	7		
Mars	47,0	3,5	32,5	83,0	103,9 %	26,0	7	10	3		
Avril	14,5	6,4	1,0	21,9	-66,5 %	10,5	3	4	1		
Mai	55,4	36,0	6,3	97,7	64,7 %	24,0	12	11	6		
Juin	5,4	54,0	5,0	64,4	117,7 %	23,0	16	8	2		
Juillet	0,8		2,5	3,3	-86,5 %	2,5	22	1			
Août	8,4	1,3		9,7	-77,7 %	8,0	1	2			
Septembre	95,0	8,9	16,0	119,9	29,1 %	65,0	7	6	3	1	
Octobre	51,4	4,1	93,5	149,0	26,9 %	53,0	30	7	4	2	
Novembre	17,0	31,8	20,7	69,5	-11,3 %	24,0	20	11	3		
Décembre	2,0	21,0	72,2	95,2	27,1 %	28,0	23	9	4		
Pour l'année				943,4	28,8 %			90	36	3	

Villeneuve Maguelonn
domaine du chapitre

2010

Altitude 5

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	20,5	37,5	2,5	60,5	-5,0 %	24,5	14	10	2		
Février	64,5	38,0	5,0	107,5	123,4 %	28,0	8	10	4		
Mars	31,0	4,0	19,0	54,0	56,8 %	13,5	7	10	3		
Avril	5,5	0,5	6,0	12,0	-76,2 %	4,5	30	4			
Mai	53,0	7,5	3,5	64,0	48,7 %	20,0	3	8	3		
Juin					-100,0 %						
Juillet	4,5		2,5	7,0	-59,2 %	3,5	4	3			
Août	19,0			19,0	-37,1 %	18,5	1	1	1		
Septembre	32,5	4,5	8,5	45,5	-31,8 %	24,5	6	6	1		
Octobre	35,0	0,5	53,5	89,0	-10,2 %	31,5	30	6	3		
Novembre	14,0	7,0	12,0	33,0	-48,8 %	13,0	9	7	1		
Décembre	1,0	49,5	40,0	90,5	54,7 %	38,0	19	7	4		
Pour l'année				582,0	-7,1 %			72	22		

**Villespassans
combelle**

2010

Altitude 220

	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Mois	Ecart à la moyenne	Maximum en 24h	Date du maximum	Nombre de jours de pluie			
								> ou = 1 mm	> ou = 10 mm	> ou = 40 mm	et / ou neige
Janvier	22,4	44,7	7,2	74,3	-6,0 %	39,0	14	10	1	.	.
Février	90,6	54,6	1,3	146,5	95,0 %	65,0	4	8	4	1	.
Mars	47,5	2,3	19,3	69,1	36,7 %	15,0	2	13	3	.	.
Avril	2,5	3,7	6,9	13,1	-80,5 %	6,3	24	3	.	.	.
Mai	60,0	6,6	2,4	69,0	27,8 %	35,0	3	9	2	.	.
Juin	.	.	.	.	-100,0 %	.	.	.	.	.	.
Juillet	1,1	.	3,3	4,4	-77,3 %	3,3	22	2	.	.	.
Août	8,2	0,3	.	8,5	-80,9 %	7,5	1	1	.	.	.
Septembre	6,9	6,4	15,3	28,6	-44,6 %	14,1	23	5	1	.	.
Octobre	161,0	13,0	21,0	195,0	78,6 %	130,0	10	7	4	1	.
Novembre	11,0	3,2	19,5	33,7	-54,0 %	11,0	21	7	1	.	.
Décembre	0,7	8,4	21,8	30,9	-57,0 %	12,3	22	5	1	.	.
Pour l'année				673,1	-21,8 %			70	17	2	.

ANNEXE 2 :
LES TEMPERATURES 2010

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

2010

Altitude 185

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-0,3	0,1	1,7	<u>0,5</u>	5,0	9,0	9,2	7,7	2,4	4,6	5,5	4,1	-7,2	12	14,7	22	3	14	.	.
Février	-0,3	-0,9	4,6	1,1	9,8	7,1	13,9	10,3	4,8	3,1	9,2	5,7	-7,9	15	16,6	23	4	12	.	.
Mars	-0,1	2,7	7,4	3,3	9,9	12,1	16,9	13,0	4,9	7,4	12,1	8,2	-5,2	6	20,0	26	1	9	.	.
Avril	5,4	3,5	8,2	5,7	17,1	20,1	23,9	20,4	11,2	11,8	16,1	13,0	-0,4	15	26,9	27	.	2	6	.
Mai	8,2	10,1	11,2	9,8	16,2	19,7	25,8	20,6	12,2	14,9	18,5	15,2	3,9	7	29,1	21	.	.	7	.
Juin	14,6	12,6	12,8	13,3	24,6	22,3	29,7	25,5	19,6	17,5	21,2	19,4	7,9	23	32,9	30	.	.	15	7
Juillet	17,5	16,8	16,6	17,0	32,4	32,8	28,6	<u>31,2</u>	25,0	24,8	22,6	24,1	11,1	19	35,4	7	.	.	31	20
Août	15,3	14,9	14,9	15,0	29,5	28,9	31,8	30,1	22,4	21,9	23,3	22,6	8,5	17	<u>37,4</u>	21	.	.	30	16
Septembre	12,2	10,0	9,2	10,5	27,1	26,7	21,6	25,1	19,6	18,4	15,4	17,8	2,8	27	33,1	15	.	.	17	4
Octobre	13,2	9,7	4,7	9,2	21,5	16,3	16,9	18,2	17,3	13,0	10,8	13,7	-0,8	22	24,7	5	.	4	.	.
Novembre	9,3	6,3	1,0	5,5	17,0	14,7	8,7	13,5	13,2	10,5	4,8	9,5	-6,9	27	21,8	4	1	5	.	.
Décembre	2,6	-1,4	3,0	1,4	10,9	9,3	8,5	9,6	6,8	4,0	5,7	5,5	<u>-8,2</u>	18	19,1	8	3	15	.	.
Pour l'année				7,7				18,8				13,2					12	61	106	47

Bedarieux
aérodrome

2010

Altitude 370

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-1,2	0,4	1,2	<u>0,1</u>	2,9	8,0	7,0	6,0	0,9	4,2	4,1	3,1	<u>-7,6</u>	11	12,9	22	2	17	.	.
Février	-0,1	-1,3	4,0	0,9	7,5	4,8	11,6	8,0	3,7	1,8	7,8	4,4	-6,9	15	13,7	28	3	13	.	.
Mars	0,2	2,3	7,4	3,3	7,9	10,2	14,5	10,8	4,1	6,2	10,9	7,1	-3,7	9	17,4	16	.	9	.	.
Avril	5,3	4,8	9,9	6,7	14,8	17,4	21,4	17,9	10,0	11,1	15,7	12,3	0,6	2	24,1	27	.	.	.	.
Mai	7,5	9,2	11,5	9,4	13,6	17,0	22,7	17,8	10,5	13,1	17,1	13,6	3,7	6	25,6	21	.	.	1	.
Juin	14,3	12,2	14,7	13,7	22,2	19,9	27,2	23,1	18,2	16,0	21,0	18,4	9,1	20	30,7	30	.	.	12	2
Juillet	17,5	18,0	17,0	17,5	29,7	30,1	26,2	<u>28,7</u>	23,6	24,0	21,6	23,1	14,1	8	33,4	11	.	.	25	12
Août	16,4	15,4	15,8	15,8	27,0	26,5	29,3	27,6	21,7	20,9	22,6	21,7	10,4	17	<u>35,3</u>	21	.	.	20	10
Septembre	13,4	12,2	10,8	12,1	24,5	24,4	19,4	22,8	18,9	18,3	15,1	17,5	5,0	20	30,0	15	.	.	7	1
Octobre	12,9	9,1	6,1	9,3	19,4	14,3	15,1	16,3	16,1	11,7	10,6	12,8	0,5	22	22,2	5	.	.	.	.
Novembre	8,8	6,9	1,0	5,6	14,9	13,0	7,2	11,7	11,8	10,0	4,1	8,6	-6,3	27	19,8	5	1	4	.	.
Décembre	2,2	0,6	2,3	1,7	9,5	7,8	7,0	8,1	5,8	4,2	4,7	4,9	-5,5	27	17,4	8	2	13	.	.
Pour l'année				8,0				16,5				12,3					8	56	65	25

Berlou
le burguet

2010

Altitude 220

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	1,0	2,2	2,9	<u>2,1</u>	5,5	10,1	9,7	8,5	3,2	6,2	6,3	5,3	-4,6	12	14,8	18	.	7	.	.
Février	2,3	0,5	6,4	3,0	10,0	7,1	14,6	10,6	6,2	3,8	10,5	6,8	<u>-5,1</u>	15	16,6	23	1	9	.	.
Mars	2,1	3,9	9,0	5,0	10,1	12,1	16,8	13,0	6,1	8,0	12,9	9,0	-3,3	11	20,7	28	.	6	.	.
Avril	7,9	6,6	12,3	9,0	17,2	19,8	23,6	20,2	12,6	13,2	18,0	14,6	2,8	13	27,3	27	.	.	6	.
Mai	9,4	12,0	14,2	11,9	16,0	19,7	25,5	20,4	12,7	15,8	19,9	16,1	6,1	4	29,1	21	.	.	7	.
Juin	16,5	14,3	17,2	16,0	24,6	22,4	29,7	25,5	20,5	18,3	23,4	20,8	11,2	20	33,5	30	.	.	15	8
Juillet	20,9	20,3	19,2	20,1	32,0	32,2	28,7	<u>31,0</u>	26,4	26,2	23,9	25,5	15,8	18	35,0	19	.	.	31	21
Août	17,6	18,1	18,3	18,0	29,9	28,9	31,9	30,2	23,7	23,5	25,1	24,1	13,8	31	<u>38,0</u>	21	.	.	31	16
Septembre	16,1	14,0	12,3	14,1	27,5	26,7	21,8	25,3	21,8	20,3	17,1	19,7	7,7	27	32,5	15	.	.	18	4
Octobre	14,4	10,3	7,3	10,7	21,0	16,9	17,0	18,3	17,7	13,6	12,2	14,5	3,4	21	24,4	5	.	.	.	.
Novembre	10,5	8,7	2,7	7,3	17,5	14,8	9,5	13,9	14,0	11,8	6,1	10,6	-3,3	27	23,5	4	.	3	.	.
Décembre	3,7	0,9	4,4	3,0	11,6	10,0	8,9	10,1	7,6	5,5	6,6	6,6	-4,7	18	18,9	8	.	9	.	.
Pour l'année				10,0				18,9				14,5					1	34	108	49

Beziers
la courtade

2010

Altitude 21

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	0,8	1,4	2,7	<u>1,6</u>	6,0	10,4	10,8	9,1	3,4	5,9	6,7	5,3	-6,6	12	15,3	18	1	13	.	.
Février	1,5	0,7	6,1	2,8	10,9	8,7	15,5	11,7	6,2	4,7	10,8	7,2	<u>-7,2</u>	15	17,8	24	1	9	.	.
Mars	1,5	3,7	9,2	4,8	10,9	13,4	18,0	14,1	6,2	8,5	13,6	9,5	-3,0	9	22,2	28	.	7	.	.
Avril	7,0	5,8	11,2	8,0	17,6	20,6	24,3	20,8	12,3	13,2	17,7	14,4	2,5	15	28,5	25	.	.	7	.
Mai	9,1	11,3	14,0	11,4	17,6	21,1	26,2	21,7	13,4	16,2	20,1	16,5	4,2	4	28,4	21	.	.	12	.
Juin	16,5	14,0	15,7	15,4	26,1	24,1	31,0	27,1	21,3	19,1	23,3	21,2	11,1	20	35,4	30	.	.	21	10
Juillet	20,1	19,4	18,9	19,4	32,8	32,8	30,7	<u>32,1</u>	26,4	26,1	24,8	25,8	14,5	19	36,4	28	.	.	31	23
Août	17,0	17,5	17,8	17,4	31,3	30,5	32,6	31,4	24,1	24,0	25,2	24,4	10,5	31	<u>38,9</u>	21	.	.	31	17
Septembre	14,4	12,3	11,0	12,5	28,1	27,3	23,0	26,2	21,3	19,8	17,0	19,3	5,3	28	33,2	4	.	.	20	5
Octobre	15,0	10,9	7,3	11,1	22,2	17,8	17,7	19,2	18,6	14,4	12,5	15,1	1,4	28	27,6	4	.	.	1	.
Novembre	10,1	7,5	2,4	6,7	18,4	16,0	10,5	15,0	14,2	11,8	6,4	10,8	-3,9	27	23,9	4	.	3	.	.
Décembre	3,5	-0,9	4,1	2,2	11,9	10,3	9,6	10,6	7,7	4,7	6,9	6,4	-6,4	18	18,4	8	3	12	.	.
Pour l'année				9,5				19,9				14,7					5	44	123	55

Castanet le Haut sapc

2010

Altitude

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc 1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-1,7	-0,6	0,8	-0,5	2,3	6,6	6,1	5,0	0,3	3,0	3,5	2,3	-8,1	11	9,3	22	2	18	.	.
Février	-0,2	-1,8	3,5	0,5	6,7	4,2	11,7	7,5	3,3	1,2	7,6	4,0	-7,8	15	14,3	23	3	13	.	.
Mars	-0,2	2,1	6,6	2,9	7,6	9,3	14,3	10,4	3,7	5,7	10,5	6,6	-4,4	10	17,6	23	.	10	.	.
Avril	4,8	4,1	8,8	5,9	14,8	17,9	21,6	18,1	9,8	11,0	15,2	12,0	0,2	13	24,3	27	.	.	.	.
Mai	6,8	9,1	10,6	8,8	13,0	16,9	23,0	17,6	9,9	13,0	16,8	13,2	3,0	6	26,1	21	.	.	4	.
Juin	13,3	11,6	13,1	12,7	22,3	19,7	27,1	23,0	17,8	15,6	20,1	17,8	7,4	22	30,7	26	.	.	12	3
Juillet	17,0	16,3	16,3	16,5	29,6	30,4	26,2	28,7	23,3	23,3	21,3	22,6	12,5	19	33,9	11	.	.	26	13
Août	15,2	15,2	15,0	15,1	27,0	26,5	28,9	27,5	21,1	20,9	21,9	21,3	10,3	17	34,1	26	.	.	19	11
Septembre	12,6	11,6	10,0	11,4	24,6	24,0	19,0	22,6	18,6	17,8	14,5	17,0	6,0	20	30,6	5	.	.	8	1
Octobre	12,4	8,4	4,4	8,4	18,7	13,0	14,0	15,2	15,5	10,7	9,2	11,8	0,8	22	21,3	1	.	.	.	.
Novembre	7,7	6,6	0,4	4,9	13,9	11,9	5,9	10,6	10,8	9,3	3,1	7,7	-5,7	27	18,4	5	1	6	.	.
Décembre	1,1	-1,8	0,9	0,1	7,5	5,2	6,1	6,2	4,3	1,7	3,5	3,2	-6,2	27	12,9	6	3	17	.	.
Pour l'année				7,2				16,0				11,6					9	64	69	28

Le Caylar sapc
roquelongue

2010

Altitude 729

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc 1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-4,3	-3,0	-2,0	-3,1	0,3	4,2	4,3	3,0	-2,0	0,6	1,2	-0,1	-14,4	11	12,2	22	9	22	.	.
Février	-3,2	-4,5	2,4	-1,8	4,8	2,3	9,0	5,3	0,8	-1,1	5,7	1,8	-12,1	15	12,4	23	10	16	.	.
Mars	-3,3	-1,1	4,9	0,1	6,0	8,3	12,0	8,8	1,4	3,6	8,4	4,5	-8,8	9	16,5	23	6	16	.	.
Avril	2,2	0,9	6,8	3,3	12,8	15,5	19,8	16,0	7,5	8,2	13,3	9,7	-2,8	2	22,8	27	.	8	.	.
Mai	5,3	5,9	8,9	6,7	11,6	14,9	20,6	15,7	8,4	10,4	14,8	11,2	0,2	6	24,4	21	.	.	.	.
Juin	11,5	9,3	10,7	10,5	20,6	17,5	25,0	21,0	16,1	13,4	17,8	15,8	5,2	20	28,6	27	.	.	8	.
Juillet	14,7	14,4	13,7	14,2	27,6	28,4	24,2	26,7	21,2	21,4	19,0	20,5	9,8	8	31,7	11	.	.	23	1
Août	12,5	12,1	12,8	12,5	24,9	24,4	27,3	25,5	18,7	18,2	20,1	19,0	7,4	18	33,1	21	.	.	17	3
Septembre	10,0	8,3	6,9	8,4	22,6	21,5	17,1	20,4	16,3	14,9	12,0	14,4	0,4	20	28,3	5	.	.	5	.
Octobre	10,1	5,7	3,1	6,3	17,5	11,5	12,6	13,9	13,8	8,6	7,8	10,1	-2,0	22	19,7	5	.	4	.	.
Novembre	6,3	3,9	-2,0	2,7	11,8	10,0	3,8	8,5	9,1	7,0	0,9	5,6	-8,9	27	19,0	5	1	9	.	.
Décembre	-1,1	-4,0	-0,6	-1,9	5,9	4,6	4,9	5,1	2,4	0,3	2,1	1,6	-9,0	18	14,4	8	8	23	.	.
Pour l'année				4,8				14,2				9,5					34	98	53	4

Courniou
prouilhe

2010

Altitude 500

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc 1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-2,3	-0,2	0,3	<u>-0,7</u>	1,9	7,4	6,2	5,2	-0,2	3,6	3,2	2,2	-7,6	11	13,8	22	4	20	.	.
Février	-0,3	-2,4	3,9	0,4	6,8	3,7	12,0	7,5	3,2	0,7	7,9	4,0	<u>-9,3</u>	15	16,2	23	4	13	.	.
Mars	-0,4	1,6	6,9	2,7	7,1	9,1	13,7	10,0	3,4	5,4	10,3	6,3	-6,4	10	17,2	16	1	10	.	.
Avril	4,7	4,6	9,9	6,4	14,0	17,1	21,0	17,3	9,4	10,8	15,4	11,9	-0,6	13	24,0	27	.	1	.	.
Mai	6,1	7,3	11,2	8,2	12,5	16,0	22,5	17,0	9,3	11,7	16,9	12,6	1,6	4	26,5	25	.	.	4	.
Juin	13,2	11,1	12,9	12,4	21,7	19,1	26,1	22,3	17,5	15,1	19,5	17,3	5,1	22	30,3	26	.	.	10	1
Juillet	16,6	15,9	15,1	15,8	28,8	29,3	24,6	<u>27,6</u>	22,7	22,6	19,8	21,7	12,6	31	33,9	11	.	.	23	8
Août	14,3	14,0	14,2	14,2	25,2	25,0	28,6	26,3	19,8	19,5	21,4	20,2	6,7	31	<u>34,4</u>	26	.	.	17	6
Septembre	12,6	11,1	8,8	10,8	24,5	22,8	18,1	21,8	18,6	16,9	13,5	16,3	2,5	27	31,0	5	.	.	7	1
Octobre	11,8	7,5	4,3	7,8	18,9	12,9	14,8	15,5	15,3	10,2	9,5	11,7	-0,6	21	22,1	1	.	1	.	.
Novembre	7,8	5,5	0,0	4,5	13,9	11,3	6,7	10,6	10,8	8,4	3,4	7,5	-5,2	27	20,9	5	1	7	.	.
Décembre	1,1	-1,9	1,1	0,1	8,3	6,1	6,2	6,9	4,7	2,1	3,6	3,5	-8,0	26	17,0	8	5	18	.	.
Pour l'année				6,9				15,7				11,3					15	70	61	16

La Grande Motte
capitainerie

2010

Altitude 2

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc 1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	1,5	2,9	3,2	<u>2,6</u>	5,5	9,1	9,8	8,1	3,5	6,0	6,5	5,3	<u>-3,6</u>	12	13,6	21	.	6	.	.
Février	3,1	2,3	8,1	4,5	10,4	8,5	14,5	11,2	6,8	5,4	11,3	7,8	-1,8	13	17,0	28	.	6	.	.
Mars	3,3	5,0	10,7	6,3	9,9	13,6	16,1	13,2	6,6	9,3	13,4	9,8	-0,6	9	18,6	26	.	2	.	.
Avril	8,9	9,2	13,8	10,6	16,5	17,6	21,4	18,5	12,7	13,4	17,6	14,6	5,9	13	26,1	27	.	.	2	.
Mai	11,3	13,0	16,2	13,5	17,8	20,5	23,8	20,7	14,5	16,7	20,0	17,1	6,9	6	26,6	21	.	.	4	.
Juin	17,8	16,0	18,3	17,4	23,6	23,4	26,5	24,5	20,7	19,7	22,4	20,9	12,8	20	33,0	30	.	.	11	2
Juillet	21,7	22,0	20,4	21,4	30,0	29,8	28,6	<u>29,5</u>	25,9	25,9	24,5	25,4	19,2	31	<u>34,2</u>	5	.	.	31	11
Août	19,0	19,0	20,3	19,4	26,8	26,3	28,1	27,1	22,9	22,6	24,2	23,2	16,4	29	32,7	24	.	.	26	1
Septembre	16,9	15,4	13,3	15,2	24,3	24,7	21,3	23,4	20,6	20,1	17,3	19,3	10,1	28	30,0	12	.	.	8	1
Octobre	15,1	11,7	9,4	12,1	20,8	18,4	15,9	18,4	18,0	15,1	12,7	15,2	6,2	27	22,4	8	.	.	.	.
Novembre	10,9	10,2	4,4	8,5	17,5	15,8	9,7	14,3	14,2	13,0	7,1	11,4	-1,6	27	22,9	4	.	1	.	.
Décembre	5,0	2,1	5,4	4,1	12,1	8,8	9,4	10,1	8,5	5,4	7,4	7,1	-1,9	18	17,9	8	.	5	.	.
Pour l'année				11,3				18,3				14,8					.	20	82	15

Lespignan
les passerières

2010

Altitude 40

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	0,6	1,7	2,6	<u>1,7</u>	6,0	10,9	11,1	9,3	3,3	6,3	6,9	5,5	-5,1	12	16,1	18	1	13	.	.
Février	1,8	0,9	6,3	3,0	11,3	9,0	16,6	12,3	6,5	5,0	11,5	7,7	<u>-6,5</u>	15	19,3	24	1	9	.	.
Mars	1,5	3,2	9,5	4,8	11,3	13,7	18,6	14,5	6,4	8,4	14,0	9,6	-4,0	9	23,0	28	.	9	.	.
Avril	7,6	6,4	12,1	8,7	18,1	20,5	24,1	20,9	12,8	13,4	18,1	14,8	3,0	15	28,5	25	.	.	6	.
Mai	8,9	10,7	14,2	11,3	17,6	21,6	26,3	21,9	13,3	16,2	20,3	16,6	4,0	4	28,1	21	.	.	13	.
Juin	16,1	14,1	15,5	15,2	26,2	23,7	30,8	26,9	21,1	18,9	23,1	21,1	10,5	20	36,0	30	.	.	18	8
Juillet	20,2	19,7	18,7	19,5	32,6	32,5	30,4	<u>31,8</u>	26,4	26,1	24,6	25,7	15,1	19	36,0	28	.	.	31	23
Août	16,7	17,6	17,1	17,1	30,9	30,1	32,7	31,2	23,8	23,8	24,9	24,2	10,3	31	<u>39,5</u>	21	.	.	31	16
Septembre	15,5	13,1	11,2	13,3	28,2	27,4	23,3	26,3	21,9	20,3	17,2	19,8	6,0	27	32,6	3	.	.	22	6
Octobre	15,3	10,6	7,5	11,1	22,8	18,2	18,4	19,8	19,1	14,4	12,9	15,5	2,7	22	26,7	4	.	.	3	.
Novembre	9,8	7,2	1,9	6,3	18,8	16,5	11,3	15,5	14,3	11,8	6,6	10,9	-5,0	27	24,5	4	1	3	.	.
Décembre	4,1	-0,6	3,7	2,4	12,6	10,7	10,3	11,2	8,3	5,0	7,0	6,8	-6,0	27	19,3	8	2	12	.	.
Pour l'année				9,5				20,1				14,8					5	46	124	53

La Liviniere
bourg

2010

Altitude 150

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	0,4	1,4	2,2	<u>1,3</u>	5,7	11,1	10,4	9,1	3,0	6,2	6,3	5,2	-5,4	12	15,5	18	2	14	.	.
Février	1,3	0,7	5,3	2,4	10,8	7,7	16,0	11,5	6,0	4,2	10,6	7,0	<u>-6,5</u>	15	18,8	24	1	11	.	.
Mars	1,2	3,3	8,4	4,3	10,6	12,7	17,9	13,7	5,9	8,0	13,1	9,0	-5,0	9	22,3	28	1	7	.	.
Avril	6,8	6,8	11,2	8,3	17,8	21,5	24,7	21,3	12,3	14,2	18,0	14,8	1,0	13	27,8	27	.	.	8	.
Mai	8,4	10,4	12,9	10,6	17,1	19,5	26,8	21,1	12,7	15,0	19,9	15,9	2,5	4	29,0	21	.	.	9	.
Juin	16,1	13,4	15,3	15,0	26,3	23,7	30,8	26,9	21,2	18,6	23,0	20,9	9,5	20	35,6	26	.	.	19	10
Juillet	19,8	18,9	18,0	18,9	32,7	33,4	29,4	<u>31,8</u>	26,2	26,1	23,7	25,3	15,0	18	36,8	11	.	.	31	21
Août	16,7	16,7	18,0	17,1	30,4	30,0	33,1	31,1	23,5	23,3	25,5	24,1	10,0	31	<u>39,6</u>	21	.	.	31	17
Septembre	15,4	13,8	10,9	13,3	29,0	27,2	22,4	26,2	22,2	20,5	16,6	19,8	5,0	26	34,7	5	.	.	21	5
Octobre	14,7	10,7	6,5	10,6	22,4	17,1	18,0	19,2	18,6	13,9	12,3	14,9	2,3	21	27,0	5	.	.	3	.
Novembre	9,3	5,9	1,7	5,7	18,2	14,1	10,7	14,3	13,8	10,0	6,2	10,0	-2,5	27	24,5	4	.	4	.	.
Décembre	2,9	-0,4	3,3	1,9	11,9	10,4	9,4	10,6	7,4	5,0	6,3	6,2	-6,0	27	19,5	8	2	13	.	.
Pour l'année				9,1				19,7				14,4					6	49	122	53

Lodeve

2010

Altitude 180

versailles premerlet

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-0,4	0,6	1,9	<u>0,7</u>	5,1	8,9	9,2	7,7	2,3	4,8	5,5	4,2	<u>-6,0</u>	11	15,5	18	2	17	.	.
Février	0,3	-0,4	5,3	1,7	10,1	7,4	13,4	10,3	5,2	3,5	9,3	6,0	-5,5	15	16,0	18	1	13	.	.
Mars	1,3	3,2	8,3	4,3	10,9	12,8	16,7	13,4	6,1	8,0	12,5	8,9	-3,0	9	22,0	23	.	6	.	.
Avril	5,8	6,2	10,7	7,6	17,9	21,3	25,2	21,5	11,9	13,8	18,0	14,5	1,5	2	28,5	27	.	.	10	.
Mai	8,6	10,4	12,9	10,6	16,9	21,1	27,3	21,8	12,7	15,8	20,1	16,2	4,5	6	32,0	24	.	.	11	4
Juin	15,7	13,4	15,1	14,8	25,9	22,9	31,9	26,9	20,8	18,1	23,5	20,8	9,0	20	36,0	26	.	.	18	12
Juillet	19,4	19,9	17,8	19,0	32,9	33,3	30,3	<u>32,2</u>	26,1	26,6	24,0	25,6	15,0	24	35,6	11	.	.	31	23
Août	16,0	16,8	16,3	16,4	30,9	30,0	32,7	31,2	23,4	23,4	24,5	23,8	12,0	29	<u>38,5</u>	21	.	.	31	19
Septembre	14,4	12,9	10,6	12,6	27,5	27,0	22,6	25,7	21,0	19,9	16,6	19,2	6,0	27	34,0	4	.	.	18	5
Octobre	13,8	9,9	6,2	9,9	22,0	16,8	16,7	18,5	17,9	13,3	11,4	14,2	2,0	22	25,0	5	.	.	1	.
Novembre	9,3	7,8	1,9	6,3	16,9	15,9	8,9	13,9	13,1	11,8	5,4	10,1	-5,0	27	23,0	4	1	3	.	.
Décembre	3,2	0,0	3,2	2,1	11,3	9,9	9,3	10,2	7,2	4,9	6,3	6,1	-5,0	18	19,5	8	1	14	.	.
Pour l'année				8,8				19,4				14,1					5	53	120	63

Marseillan

2010

Altitude 2

domaine de vassal

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	1,1	3,1	3,3	<u>2,5</u>	6,0	9,9	10,3	8,7	3,6	6,5	6,8	5,6	-5,4	12	13,9	18	1	9	.	.
Février	2,3	1,1	7,2	3,5	11,1	8,6	14,8	11,5	6,7	4,9	11,0	7,5	-5,4	15	17,8	24	1	9	.	.
Mars	3,2	4,3	10,4	6,0	10,4	13,4	16,4	13,4	6,8	8,9	13,4	9,7	-1,6	11	21,0	26	.	4	.	.
Avril	8,4	7,8	12,9	9,7	16,6	17,6	21,6	18,6	12,5	12,7	17,2	14,2	4,6	13	27,0	26	.	.	1	.
Mai	10,4	11,8	15,3	12,5	17,0	20,9	23,6	20,5	13,7	16,3	19,4	16,5	5,1	4	27,0	29	.	.	6	.
Juin	16,9	15,1	16,9	16,3	23,5	22,8	26,4	24,2	20,2	19,0	21,7	20,3	12,7	20	32,6	30	.	.	9	2
Juillet	21,2	21,1	19,9	20,7	28,8	29,2	28,7	<u>28,9</u>	25,0	25,2	24,3	24,8	16,6	8	<u>33,8</u>	4	.	.	31	8
Août	18,0	17,8	19,2	18,3	27,6	27,8	28,5	28,0	22,8	22,8	23,8	23,1	14,5	31	33,0	11	.	.	29	5
Septembre	16,4	13,9	12,1	14,1	24,8	24,9	21,7	23,8	20,6	19,4	16,9	19,0	7,5	27	30,1	12	.	.	11	1
Octobre	15,4	11,0	8,2	11,5	20,9	17,9	16,6	18,4	18,1	14,4	12,4	15,0	2,4	27	24,2	4	.	.	.	.
Novembre	11,0	9,0	3,2	7,7	17,9	15,8	10,5	14,7	14,4	12,4	6,8	11,2	-2,1	27	23,9	4	.	3	.	.
Décembre	4,6	-0,2	4,7	3,0	12,4	10,3	9,8	10,8	8,5	5,1	7,3	6,9	<u>-5,5</u>	18	17,4	8	1	10	.	.
Pour l'année				10,5				18,5				14,5					3	35	87	16

Marsillargues sa
mas de carrière c.e.h.m.

2010

Altitude 2

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc 1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-0,2	0,3	0,8	<u>0,3</u>	5,5	8,9	10,3	8,2	2,7	4,6	5,5	4,3	<u>-8,1</u>	12	14,0	21	2	13	.	.
Février	-0,1	-0,3	6,1	1,9	11,3	9,2	15,1	11,9	5,6	4,5	10,6	6,9	-7,0	13	17,8	28	3	12	.	.
Mars	0,9	1,9	9,2	4,0	10,6	14,9	17,7	14,4	5,7	8,4	13,4	9,2	-4,2	11	20,2	26	.	9	.	.
Avril	6,0	4,7	10,0	6,9	17,4	19,2	22,8	19,8	11,7	11,9	16,4	13,3	1,1	13	26,4	26	.	.	2	.
Mai	9,1	10,2	12,4	10,6	18,4	21,2	25,9	21,8	13,8	15,7	19,1	16,2	4,5	7	27,3	21	.	.	9	.
Juin	14,6	13,0	14,0	13,9	26,5	25,1	30,4	27,3	20,5	19,1	22,2	20,6	9,2	20	35,0	29	.	.	21	6
Juillet	18,3	18,4	17,3	18,0	32,8	32,4	31,3	<u>32,2</u>	25,6	25,4	24,3	25,1	14,4	19	35,3	5	.	.	31	28
Août	15,4	14,9	16,7	15,7	30,5	30,1	31,2	30,6	23,0	22,5	23,9	23,1	10,8	29	<u>37,8</u>	21	.	.	31	19
Septembre	14,2	12,1	9,4	11,9	27,3	26,6	22,8	25,6	20,8	19,4	16,1	18,7	3,0	27	31,4	5	.	.	19	3
Octobre	13,0	8,6	6,8	9,5	23,0	19,0	16,9	19,6	18,0	13,8	11,8	14,6	2,4	27	25,0	8	.	.	1	.
Novembre	7,9	6,3	0,4	4,9	18,1	16,6	9,9	14,8	13,0	11,5	5,1	9,9	-5,5	27	24,1	4	1	5	.	.
Décembre	2,6	-1,4	4,5	1,9	12,0	8,9	9,8	10,2	7,3	3,7	7,1	6,1	-6,8	18	19,0	8	2	14	.	.
Pour l'année				8,3				19,7				14,0					8	53	114	56

Mauguio

2010

Altitude 2

aéroport de montpellier

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc 1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	0,7	1,5	1,9	<u>1,4</u>	5,8	9,7	10,3	8,6	3,3	5,6	6,1	5,0	<u>-5,9</u>	12	13,9	21	1	9	.	.
Février	1,4	0,6	6,9	3,0	11,1	9,0	14,8	11,6	6,2	4,8	10,9	7,3	-5,7	1	18,1	28	1	8	.	.
Mars	1,3	3,2	9,9	4,8	10,8	14,1	17,0	14,0	6,1	8,7	13,5	9,4	-3,3	11	20,4	26	.	7	.	.
Avril	7,5	7,0	12,0	8,8	16,9	18,4	21,9	19,1	12,2	12,7	17,0	14,0	4,0	13	27,2	27	.	.	2	.
Mai	10,6	11,8	15,0	12,5	18,4	21,6	25,3	21,8	14,5	16,7	20,2	17,1	6,2	6	28,4	29	.	.	8	.
Juin	16,9	15,0	17,3	16,4	25,4	24,3	28,8	26,1	21,1	19,6	23,0	21,3	11,7	20	34,7	30	.	.	21	3
Juillet	20,9	21,0	19,8	20,6	31,2	30,7	30,8	<u>30,9</u>	26,1	25,9	25,3	25,7	18,0	7	<u>36,1</u>	5	.	.	31	18
Août	18,5	18,2	19,9	18,9	29,3	28,9	30,4	29,5	23,9	23,5	25,1	24,2	15,5	18	34,4	24	.	.	31	12
Septembre	16,0	14,0	11,9	14,0	25,9	26,2	22,3	24,8	20,9	20,1	17,1	19,4	7,5	28	31,4	12	.	.	12	1
Octobre	14,5	10,2	8,1	10,9	21,9	19,1	16,5	19,2	18,2	14,6	12,3	15,0	2,9	27	25,0	4	.	.	1	.
Novembre	9,1	8,6	2,9	6,9	18,0	16,0	10,1	14,7	13,5	12,3	6,5	10,8	-4,5	27	24,1	4	.	2	.	.
Décembre	3,3	-0,3	4,6	2,5	11,9	9,2	9,7	10,3	7,6	4,5	7,1	6,4	-4,7	18	18,5	8	.	12	.	.
Pour l'année				10,1				19,2				14,6					2	38	106	34

Moules et Baucels

2010

Altitude 260

les oliviers

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-0,5	0,6	0,3	<u>0,1</u>	5,3	8,7	9,8	7,9	2,4	4,7	5,0	4,0	-6,8	12	14,6	18	2	17	.	.
Février	0,7	-0,8	5,6	1,8	10,5	7,9	12,9	10,5	5,6	3,6	9,3	6,1	<u>-6,9</u>	15	16,4	28	3	12	.	.
Mars	0,0	1,6	8,2	3,3	10,9	14,8	16,8	14,1	5,4	8,2	12,5	8,7	-5,3	9	21,6	23	1	9	.	.
Avril	5,3	5,4	10,2	7,0	17,1	20,5	24,4	20,7	11,2	12,9	17,3	13,8	1,1	2	27,1	25	.	.	8	.
Mai	8,9	10,4	12,8	10,7	16,6	20,0	26,1	20,9	12,8	15,2	19,5	15,8	5,1	6	27,9	21	.	.	9	.
Juin	15,0	12,8	14,6	14,1	26,4	23,6	30,7	26,9	20,7	18,2	22,6	20,5	10,3	12	34,0	29	.	.	18	9
Juillet	18,2	18,4	18,1	18,2	34,1	34,6	31,0	<u>33,2</u>	26,1	26,5	24,6	25,7	14,0	7	36,8	11	.	.	31	26
Août	16,5	15,8	17,8	16,7	32,1	31,4	33,7	32,4	24,3	23,6	25,8	24,6	13,0	16	<u>38,8</u>	21	.	.	31	24
Septembre	13,8	12,0	10,8	12,2	27,6	26,6	22,0	25,4	20,7	19,3	16,4	18,8	6,9	29	32,8	5	.	.	15	4
Octobre	12,9	8,8	6,2	9,3	21,5	17,7	15,9	18,3	17,2	13,2	11,1	13,8	1,2	27	24,2	7	.	.	.	.
Novembre	9,0	7,2	1,3	5,8	18,0	14,9	8,4	13,8	13,5	11,0	4,9	9,8	-5,2	27	24,7	4	1	4	.	.
Décembre	2,1	-0,9	3,2	1,5	10,6	9,0	8,9	9,5	6,3	4,1	6,1	5,5	-6,0	18	17,9	8	2	13	.	.
Pour l'année				8,4				19,5				13,9			9	55	112	63		

Murviel les Beziers

2010

Altitude 140

chateau de coujan

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	0,4	1,8	2,0	<u>1,4</u>	5,5	9,8	10,0	8,4	2,9	5,8	6,0	4,9	<u>-6,0</u>	12	14,0	18	2	10	.	.
Février	1,2	0,0	5,5	2,2	10,1	7,7	14,3	10,7	5,7	3,8	9,9	6,5	<u>-6,0</u>	15	16,5	28	1	10	.	.
Mars	1,8	3,1	8,7	4,5	10,4	12,8	17,1	13,4	6,1	7,9	12,9	9,0	-3,5	11	20,6	28	.	7	.	.
Avril	6,9	6,2	11,4	8,2	17,3	20,1	23,9	20,4	12,1	13,1	17,7	14,3	2,0	13	27,7	25	.	.	7	.
Mai	8,7	11,0	13,6	11,1	16,6	20,0	25,5	20,7	12,6	15,5	19,6	15,9	5,0	7	28,0	21	.	.	7	.
Juin	15,9	13,5	15,9	15,1	25,2	23,1	30,1	26,1	20,5	18,3	23,0	20,6	9,3	20	34,0	30	.	.	16	7
Juillet	19,6	19,2	18,4	19,1	32,4	32,4	29,5	<u>31,4</u>	26,0	25,8	24,0	25,3	14,6	24	35,7	19	.	.	31	21
Août	16,8	16,5	17,9	17,1	30,2	29,4	32,1	30,6	23,5	22,9	25,0	23,8	12,3	16	<u>38,3</u>	21	.	.	31	16
Septembre	14,6	13,0	11,4	13,0	27,4	27,0	22,1	25,5	21,0	20,0	16,8	19,3	6,5	27	31,9	3	.	.	19	4
Octobre	14,3	9,7	7,6	10,5	21,5	17,2	17,0	18,6	17,9	13,4	12,3	14,6	2,7	27	25,1	4	.	.	1	.
Novembre	9,6	7,5	2,0	6,4	17,4	15,1	9,5	14,0	13,5	11,3	5,8	10,2	-4,0	27	23,0	4	.	3	.	.
Décembre	3,3	0,4	4,2	2,7	11,3	10,1	8,9	10,1	7,3	5,3	6,6	6,4	-5,6	18	18,4	12	1	11	.	.
Pour l'année				9,3				19,2				14,2			4	41	112	48		

Octon

2010

Altitude 195

mas de ruffas

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	0,1	1,6	2,3	<u>1,3</u>	4,6	8,9	8,8	7,4	2,3	5,3	5,6	4,4	<u>-5,4</u>	11	14,4	18	1	13	.	.
Février	1,5	0,2	5,7	2,5	9,7	7,1	13,2	10,0	5,6	3,7	9,5	6,2	-5,3	15	15,6	28	1	11	.	.
Mars	1,4	3,7	8,6	4,6	10,0	12,5	16,7	13,1	5,7	8,1	12,6	8,8	-2,4	9	19,9	16	.	6	.	.
Avril	7,0	6,4	11,9	8,4	17,2	20,2	23,8	20,4	12,1	13,3	17,9	14,4	2,3	13	27,1	27	.	.	8	.
Mai	9,1	10,8	13,9	11,3	16,0	20,1	25,2	20,4	12,6	15,4	19,6	15,9	5,1	6	27,7	24	.	.	6	.
Juin	16,1	13,7	16,3	15,3	24,7	22,3	29,8	25,6	20,4	18,0	23,0	20,5	10,0	20	32,8	28	.	.	15	7
Juillet	19,5	20,0	18,8	19,4	32,0	32,2	29,2	<u>31,1</u>	25,7	26,1	24,0	25,3	15,9	24	34,7	19	.	.	31	21
Août	17,1	17,1	18,0	17,4	29,7	29,0	31,8	30,2	23,4	23,0	24,9	23,8	12,8	31	<u>38,1</u>	21	.	.	31	16
Septembre	15,2	13,7	11,4	13,4	26,6	26,3	21,9	25,0	20,9	20,0	16,7	19,2	5,7	27	31,9	15	.	.	13	4
Octobre	14,0	10,3	7,2	10,5	21,5	16,2	16,5	18,1	17,7	13,3	11,9	14,3	2,1	21	24,4	5	.	.	.	.
Novembre	9,9	7,8	1,9	6,5	16,6	14,7	8,3	13,2	13,2	11,2	5,1	9,8	-4,1	27	21,7	4	.	5	.	.
Décembre	3,3	0,9	3,7	2,6	11,0	9,6	8,4	9,7	7,1	5,3	6,1	6,2	-4,5	18	18,7	8	.	11	.	.
Pour l'année				9,4				18,7				14,1					2	46	104	48

Pezenas

2010

Altitude 30

bonne terre

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	0,7	1,3	2,1	<u>1,3</u>	5,8	10,2	10,1	8,7	3,2	5,8	6,1	5,0	-6,9	12	15,0	18	2	13	.	.
Février	0,9	0,0	6,1	2,3	10,8	8,5	14,9	11,4	5,8	4,3	10,5	6,9	<u>-8,1</u>	15	17,4	28	2	11	.	.
Mars	1,5	2,9	9,0	4,4	10,7	13,2	17,1	13,7	6,1	8,0	13,1	9,1	-3,6	6	20,5	28	.	7	.	.
Avril	6,8	5,6	11,2	7,9	17,3	19,6	23,5	20,1	12,0	12,6	17,4	14,0	1,8	13	27,1	25	.	.	4	.
Mai	9,5	11,1	13,7	11,4	17,0	20,7	25,2	20,9	13,2	15,9	19,5	16,2	5,9	4	26,9	21	.	.	7	.
Juin	16,1	13,8	15,6	15,1	25,2	23,2	29,9	26,1	20,7	18,5	22,7	20,6	11,3	20	34,6	30	.	.	16	5
Juillet	19,7	18,9	18,6	19,1	32,0	31,8	30,0	<u>31,2</u>	25,8	25,3	24,3	25,2	13,9	19	34,7	4	.	.	31	20
Août	16,4	16,7	18,2	17,1	30,2	29,3	32,0	30,5	23,3	23,0	25,1	23,8	13,1	17	<u>38,0</u>	21	.	.	31	16
Septembre	13,7	12,2	10,3	12,1	26,9	26,6	22,4	25,3	20,3	19,4	16,4	18,7	5,2	27	30,7	4	.	.	17	2
Octobre	13,9	10,1	5,9	9,9	21,8	17,3	17,3	18,8	17,8	13,7	11,6	14,4	-0,5	27	25,4	5	.	1	1	.
Novembre	9,6	7,1	2,1	6,3	18,0	15,8	10,0	14,6	13,8	11,4	6,1	10,4	-5,2	27	22,9	4	1	3	.	.
Décembre	3,5	-1,1	4,1	2,2	11,7	9,9	9,5	10,4	7,6	4,4	6,8	6,3	-6,1	14	18,6	8	4	12	.	.
Pour l'année				9,1				19,3				14,2					9	47	107	43

Les Plans

2010

Altitude 865

la quille

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-4,6	-1,1	-2,2	-2,6	-0,9	3,7	2,5	1,8	-2,7	1,3	0,1	-0,4	-8,7	10	10,2	22	9	22	.	.
Février	-2,2	-4,9	3,1	-1,3	3,2	0,6	7,8	3,8	0,5	-2,2	5,4	1,3	-10,0	11	9,9	23	7	15	.	.
Mars	-2,5	-0,7	4,9	0,5	4,0	6,4	10,6	7,0	0,7	2,8	7,7	3,8	-9,3	9	14,7	23	6	11	.	.
Avril	3,0	4,2	9,4	5,5	10,9	14,0	18,0	14,3	6,9	9,1	13,7	9,9	-1,2	13	20,7	27	.	1	.	.
Mai	4,3	5,1	10,9	6,7	9,2	13,1	18,7	13,7	6,7	9,1	14,8	10,2	-1,0	6	22,5	21	.	1	.	.
Juin	11,7	9,1	12,9	11,2	18,6	15,4	23,0	19,0	15,1	12,3	18,0	15,1	4,2	20	26,3	26	.	.	4	.
Juillet	16,3	16,0	13,3	15,2	25,6	26,3	22,4	24,8	21,0	21,2	17,8	20,0	10,7	24	30,1	11	.	.	15	1
Août	13,4	12,6	14,7	13,6	23,3	22,6	25,7	23,9	18,4	17,6	20,2	18,7	7,8	31	31,8	21	.	.	14	2
Septembre	12,5	10,8	7,9	10,4	21,0	19,8	15,3	18,7	16,7	15,3	11,6	14,5	3,1	26	26,4	5	.	.	3	.
Octobre	10,2	5,1	4,1	6,5	15,8	9,7	10,9	12,1	13,0	7,4	7,5	9,3	-1,3	26	18,5	5	.	2	.	.
Novembre	5,6	4,0	-1,8	2,6	9,9	8,5	2,5	7,0	7,8	6,3	0,3	4,8	-5,2	27	17,1	5	1	9	.	.
Décembre	-1,2	-4,0	-0,7	-2,0	4,8	3,3	3,8	3,9	1,8	-0,4	1,5	1,0	-10,7	26	12,9	8	11	20	.	.
Pour l'année				5,5				12,5				9,0					34	81	36	3

Portiragnes

2010

Altitude 15

aérodrome beziers vias

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	0,6	1,9	2,3	1,6	5,8	10,1	9,9	8,6	3,2	6,0	6,1	5,1	-5,6	12	14,7	18	1	12	.	.
Février	1,4	0,6	6,6	2,8	10,7	8,5	15,2	11,5	6,1	4,5	10,9	7,1	-6,0	15	17,5	24	1	9	.	.
Mars	1,8	3,0	9,5	4,8	10,5	13,3	17,1	13,6	6,1	8,2	13,3	9,2	-3,7	11	21,1	26	.	7	.	.
Avril	7,3	7,0	12,2	8,8	16,8	18,5	22,7	19,3	12,0	12,7	17,4	14,1	3,6	13	26,9	26	.	.	3	.
Mai	9,4	11,1	14,3	11,6	16,8	20,8	24,9	20,8	13,1	15,9	19,6	16,2	4,4	4	26,7	29	.	.	8	.
Juin	16,7	14,3	16,3	15,8	25,1	23,5	29,4	26,0	20,9	18,9	22,9	20,9	11,8	20	34,4	30	.	.	17	3
Juillet	20,3	20,0	19,4	19,9	31,3	31,0	29,9	30,7	25,8	25,5	24,6	25,3	16,1	31	34,6	4	.	.	31	18
Août	17,3	17,8	19,1	18,1	29,7	28,9	30,9	29,8	23,5	23,4	25,0	23,9	13,6	17	35,7	21	.	.	31	13
Septembre	15,7	13,3	11,5	13,5	26,8	26,1	22,1	25,0	21,2	19,7	16,8	19,3	6,6	27	30,6	3	.	.	18	1
Octobre	15,1	10,7	7,8	11,2	22,0	17,7	17,4	19,0	18,6	14,2	12,6	15,1	2,5	27	24,5	4	.	.	.	.
Novembre	10,2	7,5	2,3	6,7	18,1	15,7	10,2	14,7	14,2	11,6	6,2	10,7	-3,4	27	23,5	4	.	3	.	.
Décembre	3,5	-0,5	4,1	2,4	12,2	9,8	9,6	10,5	7,8	4,7	6,8	6,4	-6,5	18	18,7	8	1	11	.	.
Pour l'année				9,8				19,1				14,4					3	42	108	35

Le Pouget

2010

Altitude 70

l'estang

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-0,1	0,8	0,9	<u>0,5</u>	5,3	9,4	10,3	8,4	2,6	5,1	5,6	4,4	-8,0	12	14,0	18	2	16	.	.
Février	0,2	-1,2	6,2	1,7	10,9	8,7	14,9	11,5	5,5	3,8	10,5	6,6	<u>-8,9</u>	15	18,0	24	4	11	.	.
Mars	0,2	3,1	8,3	3,9	11,1	14,3	18,0	14,4	5,6	8,7	13,1	9,1	-5,5	6	21,0	28	1	9	.	.
Avril	6,0	5,2	10,3	7,2	18,3	20,4	24,5	21,1	12,2	12,8	17,4	14,1	1,4	13	27,6	25	.	.	8	.
Mai	9,4	10,7	13,1	11,1	17,8	22,0	26,6	22,1	13,6	16,4	19,8	16,6	5,4	6	29,1	21	.	.	12	.
Juin	15,2	13,6	15,1	14,6	26,9	24,8	31,4	27,7	21,0	19,2	23,3	21,2	9,9	23	35,5	28	.	.	19	10
Juillet	18,1	18,7	17,5	18,1	34,3	34,1	31,4	<u>33,2</u>	26,2	26,4	24,4	25,7	13,4	7	36,4	19	.	.	31	29
Août	14,4	16,5	16,9	16,0	31,7	31,1	33,4	32,1	23,0	23,8	25,2	24,0	10,3	1	<u>38,6</u>	21	.	.	31	22
Septembre	13,2	11,7	8,9	11,3	28,3	27,5	23,5	26,4	20,7	19,6	16,2	18,8	3,8	27	32,8	4	.	.	20	5
Octobre	13,6	10,0	5,5	9,7	22,1	17,8	17,2	19,1	17,9	13,9	11,3	14,4	-0,6	21	25,4	4	.	2	2	.
Novembre	8,6	3,8	0,1	4,2	17,2	15,7	9,7	14,2	12,9	9,8	4,9	9,2	-6,6	27	24,1	4	1	6	.	.
Décembre	1,9	-2,3	2,4	0,7	10,8	9,1	9,6	9,8	6,3	3,4	6,0	5,3	-6,4	27	17,0	8	5	15	.	.
Pour l'année				8,2				20,0				14,1					13	59	123	66

Prades Le Lez

2010

Altitude 85

domaine de restinclières

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-0,9	0,0	-0,4	<u>-0,4</u>	5,5	8,7	10,4	8,2	2,3	4,4	5,0	3,9	-9,0	12	14,0	21	4	17	.	.
Février	-0,4	-1,3	5,4	1,3	11,2	9,1	14,8	11,7	5,4	3,9	10,1	6,5	<u>-9,2</u>	1	17,7	28	4	13	.	.
Mars	-1,0	0,2	8,9	2,7	11,0	15,1	18,2	14,8	5,0	7,6	13,5	8,7	-7,0	11	22,0	28	4	14	.	.
Avril	5,5	4,3	8,8	6,2	18,2	19,8	23,7	20,6	11,9	12,0	16,3	13,4	0,4	2	27,2	26	.	.	5	.
Mai	8,8	9,8	12,2	10,3	18,0	21,5	26,5	22,0	13,4	15,6	19,3	16,1	4,1	7	28,3	29	.	.	12	.
Juin	14,7	13,1	14,1	13,9	26,2	24,9	31,2	27,4	20,5	19,0	22,6	20,7	10,3	12	36,0	29	.	.	19	7
Juillet	17,4	17,2	16,9	17,2	33,7	33,6	31,4	<u>32,9</u>	25,5	25,4	24,2	25,0	11,9	7	35,7	19	.	.	31	28
Août	15,7	14,8	17,0	15,8	31,3	31,0	32,6	31,7	23,5	22,9	24,8	23,7	10,3	17	<u>37,8</u>	21	.	.	31	24
Septembre	13,5	10,3	8,7	10,8	27,3	27,1	23,1	25,8	20,4	18,7	15,9	18,3	3,6	29	31,9	5	.	.	17	3
Octobre	12,3	8,1	5,5	8,6	22,2	19,1	16,5	19,2	17,2	13,6	11,0	13,9	-1,6	27	24,8	5	.	2	.	.
Novembre	7,2	6,1	1,0	4,8	18,0	15,8	9,8	14,5	12,6	10,9	5,4	9,6	-7,3	27	24,0	4	1	6	.	.
Décembre	1,0	-2,1	3,4	0,8	11,1	9,0	9,2	9,8	6,1	3,5	6,3	5,3	-8,8	18	17,2	8	6	15	.	.
Pour l'année				7,7				19,9				13,8					19	67	115	62

Roquebrun
jardin méditerranéen

2010

Altitude 125

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	1,0	1,9	2,9	<u>1,9</u>	6,3	11,3	11,6	9,7	3,6	6,6	7,3	5,8	-5,0	12	17,8	18	1	7	.	.
Février	2,0	0,5	6,2	2,9	12,3	9,2	16,1	12,6	7,1	4,9	11,2	7,7	<u>-5,4</u>	15	20,1	23	1	8	.	.
Mars	2,1	4,2	9,3	5,2	12,6	14,4	18,7	15,3	7,4	9,3	14,0	10,2	-1,8	12	23,5	28	.	6	.	.
Avril	7,7	6,4	12,5	8,9	19,4	22,8	26,3	22,8	13,6	14,6	19,4	15,8	3,2	13	31,0	27	.	.	10	1
Mai	9,7	11,8	14,5	12,0	17,8	21,3	27,6	22,2	13,8	16,6	21,0	17,1	6,4	7	30,8	21	.	.	12	2
Juin	16,9	14,8	17,0	16,2	26,5	23,9	32,2	27,5	21,7	19,3	24,6	21,9	10,4	20	36,9	30	.	.	19	12
Juillet	21,2	21,4	20,8	21,1	34,8	34,8	30,6	<u>33,4</u>	28,0	28,1	25,7	27,3	16,9	18	37,6	19	.	.	31	26
Août	18,9	19,2	18,9	19,0	31,6	31,3	34,4	32,5	25,3	25,3	26,7	25,7	15,0	31	<u>40,3</u>	21	.	.	31	21
Septembre	16,4	14,4	12,3	14,4	29,4	29,6	24,0	27,6	22,9	22,0	18,1	21,0	8,2	27	36,1	15	.	.	22	7
Octobre	14,9	10,6	7,3	11,0	23,1	19,4	18,7	20,4	19,0	15,0	13,0	15,7	3,2	21	28,0	5	.	.	6	.
Novembre	10,9	7,9	2,4	7,1	19,7	17,0	11,4	16,1	15,3	12,5	6,9	11,6	-3,7	27	27,0	4	.	3	1	.
Décembre	3,7	0,3	3,9	2,6	13,9	12,0	10,2	12,0	8,8	6,2	7,0	7,3	-5,2	18	21,3	8	1	10	.	.
Pour l'année				10,2				21,0				15,6					3	34	132	69

St André de Sangonis
bourg

2010

Altitude 75

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	0,3	1,0	1,6	<u>1,0</u>	5,4	9,8	10,0	8,4	2,8	5,4	5,8	4,7	-6,7	11	15,4	18	2	15	.	.
Février	0,6	-0,4	6,1	2,1	10,7	8,2	14,5	11,1	5,7	3,9	10,3	6,6	<u>-7,1</u>	15	17,8	23	2	13	.	.
Mars	0,5	3,7	8,9	4,3	11,0	13,8	17,5	14,1	5,7	8,8	13,2	9,2	-4,2	6	20,5	23	.	7	.	.
Avril	6,7	5,3	10,9	7,6	17,7	20,6	24,9	21,1	12,2	13,0	17,9	14,4	1,7	13	28,3	25	.	.	7	.
Mai	9,6	11,1	13,5	11,4	17,6	21,7	26,7	22,0	13,6	16,4	20,1	16,7	6,0	6	29,2	24	.	.	11	.
Juin	15,9	13,9	15,0	15,0	26,4	24,4	31,3	27,4	21,2	19,1	23,2	21,2	9,2	23	34,7	30	.	.	19	11
Juillet	19,1	19,1	18,5	18,9	34,0	34,2	30,5	<u>32,9</u>	26,6	26,6	24,5	25,9	14,3	19	36,1	19	.	.	31	27
Août	16,8	17,3	18,2	17,4	31,1	30,3	33,0	31,5	24,0	23,8	25,6	24,5	13,1	18	<u>38,7</u>	21	.	.	31	19
Septembre	14,4	11,5	10,6	12,2	27,8	27,4	22,6	25,9	21,1	19,5	16,6	19,1	5,8	20	32,7	3	.	.	17	4
Octobre	13,6	10,6	6,2	10,2	22,5	17,4	17,4	19,1	18,1	14,0	11,8	14,6	-0,3	21	25,0	4	.	1	1	.
Novembre	10,1	7,8	2,4	6,7	18,0	15,6	9,4	14,3	14,1	11,7	5,9	10,5	-5,6	27	25,4	4	1	3	1	.
Décembre	3,4	-0,9	4,1	2,2	11,5	9,4	9,5	10,2	7,5	4,2	6,8	6,2	-5,8	27	17,7	8	2	13	.	.
Pour l'année				9,1				19,8				14,5					7	52	118	61

St Jean de Minervois

2010

Altitude 258

les causses bas

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc 1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-0,2	1,6	1,8	<u>1,1</u>	4,6	9,8	9,4	7,9	2,2	5,7	5,6	4,5	-5,2	11	14,0	18	2	11	.	.
Février	1,7	-0,7	5,7	2,2	9,2	7,1	14,8	10,4	5,4	3,2	10,2	6,3	<u>-7,2</u>	15	17,6	24	1	9	.	.
Mars	1,3	3,6	8,2	4,4	9,6	11,8	17,0	12,8	5,5	7,7	12,6	8,6	-4,3	9	21,2	28	.	7	.	.
Avril	7,0	7,1	12,2	8,8	17,3	20,1	24,0	20,5	12,1	13,6	18,1	14,6	2,3	13	28,2	27	.	.	7	.
Mai	7,9	9,9	13,8	10,6	16,0	20,0	25,9	20,7	12,0	15,0	19,9	15,6	3,0	4	29,0	21	.	.	7	.
Juin	15,4	12,7	16,0	14,7	25,6	22,5	30,1	26,1	20,5	17,6	23,0	20,4	8,8	20	34,0	30	.	.	18	8
Juillet	19,8	18,7	17,9	18,8	32,1	33,0	28,6	<u>31,2</u>	25,9	25,8	23,3	25,0	14,8	18	35,1	19	.	.	31	21
Août	16,5	16,5	17,4	16,8	29,9	29,0	32,3	30,4	23,2	22,7	24,9	23,6	10,6	31	<u>39,4</u>	21	.	.	30	16
Septembre	15,5	13,2	11,3	13,3	27,8	26,6	21,3	25,2	21,6	19,9	16,3	19,3	6,4	27	32,7	15	.	.	16	4
Octobre	13,8	9,7	7,5	10,3	20,8	16,2	17,2	18,1	17,3	13,0	12,4	14,2	2,7	21	24,8	5	.	.	.	.
Novembre	9,3	7,1	1,7	6,0	17,2	14,3	9,7	13,7	13,3	10,7	5,7	9,9	-3,7	27	24,0	4	.	3	.	.
Décembre	2,6	-0,9	3,4	1,7	11,4	9,1	8,1	9,5	7,0	4,1	5,7	5,6	-5,8	18	19,0	8	1	13	.	.
Pour l'année				9,1				18,9				14,0					4	43	109	49

St Martin de Londres

2010

Altitude 200

le bois

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc 1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-1,3	-0,9	-1,1	<u>-1,1</u>	4,8	8,6	9,4	7,6	1,7	3,9	4,2	3,3	-9,7	12	13,2	18	4	20	.	.
Février	-1,2	-1,5	5,0	0,8	10,5	8,0	12,9	10,5	4,7	3,3	9,0	5,6	<u>-10,2</u>	1	15,8	28	4	12	.	.
Mars	-2,1	-0,9	7,9	1,7	10,0	14,0	16,7	13,6	4,0	6,6	12,3	7,6	-9,3	9	20,1	23	4	15	.	.
Avril	4,7	3,2	7,8	5,2	16,9	19,5	23,4	19,9	10,8	11,4	15,6	12,6	-0,4	2	26,9	27	.	2	3	.
Mai	8,3	8,9	11,1	9,5	16,8	21,0	25,7	21,1	12,5	15,0	18,4	15,3	3,7	7	28,0	24	.	.	10	.
Juin	13,7	12,9	13,1	13,2	25,7	23,7	30,5	26,6	19,7	18,3	21,8	19,9	7,6	1	33,8	30	.	.	18	7
Juillet	16,7	16,7	16,0	16,5	32,6	32,8	30,4	<u>31,9</u>	24,7	24,7	23,2	24,2	11,2	7	35,1	19	.	.	31	25
Août	14,7	15,2	16,3	15,4	31,0	30,5	32,2	31,3	22,8	22,9	24,3	23,3	10,6	7	<u>37,1</u>	21	.	.	31	18
Septembre	12,0	9,4	8,6	10,0	26,9	26,5	22,2	25,2	19,5	18,0	15,4	17,6	3,3	28	32,0	5	.	.	14	4
Octobre	11,5	7,3	3,3	7,4	21,3	18,3	16,2	18,6	16,4	12,8	9,8	13,0	-2,4	27	24,1	5	.	4	.	.
Novembre	7,3	5,6	0,0	4,3	17,6	15,0	8,7	13,8	12,5	10,3	4,3	9,0	-7,8	27	24,6	4	1	6	.	.
Décembre	0,3	-3,9	2,7	-0,3	10,4	8,4	8,8	9,2	5,3	2,3	5,7	4,4	-9,5	18	16,2	8	9	16	.	.
Pour l'année				6,9				19,1				13,0					22	75	107	54

Servian

2010

Altitude 70

domaine de st michel

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	0,1	1,4	2,3	<u>1,3</u>	5,9	10,4	10,3	8,9	3,0	5,9	6,3	5,1	-6,6	12	15,7	18	2	12	.	.
Février	0,8	-0,5	6,1	2,1	10,7	8,6	14,9	11,4	5,8	4,1	10,5	6,8	<u>-7,0</u>	15	17,6	28	2	10	.	.
Mars	1,5	3,3	8,4	4,4	10,5	13,0	17,1	13,5	6,0	8,1	12,8	9,0	-3,0	6	20,0	28	.	7	.	.
Avril	6,7	6,3	11,8	8,2	17,3	20,5	24,3	20,7	12,0	13,4	18,0	14,5	2,1	13	29,0	25	.	.	6	.
Mai	9,0	10,7	13,8	11,2	17,5	21,1	25,8	21,5	13,3	15,9	19,8	16,3	4,7	7	27,4	21	.	.	11	.
Juin	16,1	13,8	16,1	15,3	25,4	23,6	30,6	26,5	20,7	18,7	23,4	20,9	11,4	20	35,2	30	.	.	17	10
Juillet	20,0	19,4	18,6	19,3	32,2	32,4	29,8	<u>31,5</u>	26,1	25,9	24,2	25,4	14,7	24	35,5	19	.	.	31	19
Août	16,3	17,0	18,5	17,2	30,5	29,6	32,2	30,8	23,4	23,3	25,4	24,0	12,4	16	<u>38,1</u>	21	.	.	31	16
Septembre	14,4	13,4	10,9	12,9	27,3	27,1	22,5	25,6	20,9	20,3	16,7	19,3	5,0	27	32,0	15	.	.	20	4
Octobre	14,3	9,9	7,2	10,5	22,0	17,3	17,6	19,0	18,2	13,6	12,4	14,7	2,5	22	25,4	5	.	.	2	.
Novembre	9,8	7,3	2,0	6,4	17,9	15,5	9,9	14,5	13,8	11,4	6,0	10,4	-4,2	27	22,6	4	.	3	.	.
Décembre	3,3	-0,3	4,1	2,4	11,5	10,0	9,1	10,2	7,4	4,9	6,6	6,3	-6,3	18	18,3	8	2	11	.	.
Pour l'année				9,3				19,5				14,4			6	43	118	49		

Sète

2010

Altitude 80

sémaphore

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	1,7	4,1	4,1	<u>3,3</u>	5,1	9,2	9,3	7,9	3,4	6,7	6,7	5,6	-1,7	11	12,7	18	.	5	.	.
Février	4,2	1,9	8,5	4,8	10,2	8,0	13,9	10,7	7,2	4,9	11,2	7,8	<u>-2,0</u>	12	16,6	28	.	5	.	.
Mars	3,7	5,9	10,6	6,7	9,7	12,6	15,8	12,7	6,7	9,2	13,2	9,7	-0,7	9	19,1	26	.	3	.	.
Avril	9,4	10,7	15,1	11,8	15,9	17,4	21,6	18,3	12,7	14,0	18,4	15,0	7,6	1	26,7	26	.	.	1	.
Mai	10,9	12,2	16,3	13,1	16,8	20,9	23,5	20,4	13,9	16,6	19,9	16,8	5,8	6	26,8	29	.	.	5	.
Juin	17,7	15,1	19,4	17,4	23,7	23,3	27,9	25,0	20,7	19,2	23,6	21,2	12,0	20	<u>34,2</u>	29	.	.	16	3
Juillet	22,4	22,6	20,8	21,9	29,6	29,8	29,3	<u>29,6</u>	26,0	26,2	25,0	25,7	18,2	23	33,2	6	.	.	31	10
Août	19,8	19,3	20,6	19,9	27,7	27,9	29,1	28,2	23,8	23,6	24,8	24,1	15,1	31	32,8	24	.	.	30	6
Septembre	17,7	16,9	14,1	16,2	24,4	24,6	21,1	23,4	21,1	20,8	17,6	19,8	10,4	27	28,7	12	.	.	10	.
Octobre	15,9	11,8	10,3	12,6	20,4	17,4	15,6	17,8	18,1	14,6	12,9	15,2	7,3	26	23,0	4	.	.	.	.
Novembre	12,0	10,5	4,8	9,1	17,0	15,1	9,4	13,8	14,5	12,8	7,1	11,5	0,6	27	23,1	4	.	.	.	.
Décembre	5,1	2,3	5,3	4,2	11,6	8,9	9,0	9,8	8,3	5,6	7,2	7,0	-0,8	18	17,2	8	.	6	.	.
Pour l'année				11,8				18,1				15,0			.	19	93	19		

Soumont

2010

Altitude 252

les caoumelles

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc 1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	0,0	2,4	2,7	<u>1,7</u>	4,1	8,6	8,2	7,0	2,1	5,5	5,4	4,3	-4,6	11	13,9	18	.	10	.	.
Février	2,0	0,0	6,4	2,8	9,4	6,7	13,3	9,8	5,7	3,3	9,9	6,3	<u>-5,2</u>	15	16,2	24	1	7	.	.
Mars	2,0	3,7	7,6	4,4	9,8	11,7	14,1	11,9	5,9	7,7	10,9	8,1	-2,8	9	18,0	16	.	4	.	.
Avril	6,2	7,3	12,6	8,7	14,5	18,1	22,9	18,5	10,3	12,7	17,8	13,6	2,1	2	26,3	27	.	.	2	.
Mai	8,8	10,1	14,4	11,1	15,1	19,3	24,9	19,8	12,0	14,7	19,6	15,4	4,2	6	28,4	21	.	.	6	.
Juin	16,1	13,4	17,2	15,6	24,4	21,4	29,6	25,1	20,2	17,4	23,4	20,4	9,5	20	33,5	26	.	.	15	7
Juillet	20,0	20,7	18,4	19,7	32,2	32,7	28,7	<u>31,2</u>	26,1	26,7	23,6	25,4	15,4	24	35,6	11	.	.	31	20
Août	17,9	17,5	18,5	18,0	29,3	28,6	31,5	29,8	23,6	23,0	25,0	23,9	13,6	16	<u>38,3</u>	21	.	.	30	15
Septembre	15,9	14,4	12,1	14,1	26,2	25,9	21,3	24,4	21,0	20,2	16,7	19,3	7,2	27	31,5	15	.	.	12	4
Octobre	14,1	10,0	8,3	10,8	21,0	15,8	15,9	17,6	17,5	12,9	12,1	14,2	4,6	21	23,9	5	.	.	.	.
Novembre	10,0	8,3	2,4	6,9	16,3	14,2	7,7	12,7	13,1	11,2	5,1	9,8	-3,1	27	22,2	5	.	1	.	.
Décembre	3,5	1,3	3,6	2,8	10,6	8,8	8,2	9,2	7,0	5,0	5,9	6,0	-4,6	18	19,1	8	.	9	.	.
Pour l'année				9,7				18,1				13,9					1	31	96	46

La Vacquerie sapc

2010

Altitude 620

terrain communal de camping

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc 1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-3,4	-2,1	-1,5	<u>-2,4</u>	1,3	5,5	5,4	4,1	-1,1	1,7	2,0	0,9	<u>-11,0</u>	11	13,5	18	8	22	.	.
Février	-1,9	-3,9	3,4	-0,8	6,3	3,7	10,1	6,7	2,2	-0,1	6,7	2,9	-10,3	15	13,5	23	6	16	.	.
Mars	-2,5	-0,3	5,6	0,9	7,2	9,5	13,3	10,0	2,3	4,6	9,5	5,5	-8,6	9	17,0	23	5	15	.	.
Avril	3,1	2,7	7,7	4,5	14,0	16,8	20,7	17,2	8,6	9,7	14,2	10,8	-1,2	2	24,4	27	.	2	.	.
Mai	5,8	6,9	9,7	7,5	13,2	16,3	22,3	17,3	9,5	11,6	16,0	12,4	1,5	6	25,5	25	.	.	3	.
Juin	12,1	10,1	11,5	11,2	22,1	19,2	26,9	22,8	17,1	14,7	19,2	17,0	5,9	20	30,1	25	.	.	11	1
Juillet	15,3	15,6	13,8	14,9	29,1	30,6	26,3	<u>28,7</u>	22,2	23,1	20,1	21,8	10,5	30	33,8	19	.	.	27	12
Août	13,5	13,0	14,1	13,5	27,0	26,4	29,2	27,5	20,3	19,7	21,6	20,5	6,2	31	<u>35,0</u>	21	.	.	21	9
Septembre	11,4	9,5	7,7	9,5	24,2	23,1	18,5	21,9	17,8	16,3	13,1	15,7	4,0	20	30,2	3	.	.	7	1
Octobre	10,8	6,4	3,8	7,0	18,3	13,1	13,9	15,1	14,5	9,8	8,8	11,1	-2,4	21	22,7	5	.	1	.	.
Novembre	7,0	4,9	-1,5	3,5	13,2	11,3	5,3	9,9	10,1	8,1	1,9	6,7	-7,7	27	19,5	4	1	8	.	.
Décembre	-0,4	-3,8	0,5	-1,2	6,9	6,2	5,7	6,3	3,3	1,2	3,1	2,5	-8,6	18	14,8	8	9	18	.	.
Pour l'année				5,7				15,6				10,7					29	82	69	23

Valflaunes
mas bruguiere

2010

Altitude 126

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc 1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-0,9	0,5	-0,6	-0,3	5,2	8,8	10,0	8,0	2,1	4,6	4,7	3,8	-7,2	12	13,8	18	2	19	.	.
Février	-0,6	-1,6	5,1	1,0	11,0	8,7	14,0	11,2	5,2	3,6	9,5	6,1	-8,0	1	17,0	28	2	14	.	.
Mars	-0,9	1,6	7,8	2,8	10,7	15,0	17,4	14,4	4,9	8,3	12,6	8,6	-6,4	9	21,8	23	2	12	.	.
Avril	5,4	5,2	9,7	6,8	17,6	20,5	24,4	20,8	11,5	12,9	17,1	13,8	1,6	6	27,6	25	.	.	7	.
Mai	9,1	9,1	13,0	10,4	17,5	21,4	26,4	21,8	13,3	15,2	19,7	16,1	5,1	5	28,3	23	.	.	10	.
Juin	14,9	13,2	16,0	14,7	26,2	24,4	31,4	27,3	20,6	18,8	23,7	21,0	9,0	1	34,9	28	.	.	18	8
Juillet	18,3	17,7	16,6	17,6	34,0	34,0	31,2	33,0	26,1	25,8	23,9	25,3	13,4	24	35,9	19	.	.	31	28
Août	15,9	15,7	17,0	16,2	31,4	31,3	32,8	31,8	23,7	23,5	24,9	24,0	11,5	30	38,3	21	.	.	31	25
Septembre	12,7	11,9	8,7	11,1	27,3	27,4	23,1	25,9	20,0	19,6	15,9	18,5	2,8	27	32,8	5	.	.	16	4
Octobre	12,3	6,9	4,6	7,9	22,5	19,2	16,6	19,5	17,4	13,1	10,6	13,7	-1,3	26	25,1	5	.	2	1	.
Novembre	7,3	5,8	0,4	4,5	18,0	15,6	9,6	14,4	12,7	10,7	5,0	9,5	-5,3	27	24,0	4	1	5	.	.
Décembre	0,7	-2,3	2,8	0,4	11,0	8,9	8,9	9,6	5,9	3,3	5,8	5,0	-7,9	4	17,5	8	4	17	.	.
Pour l'année				7,8				19,8				13,8					11	69	114	65

Verargues
le bouldou

2010

Altitude 41

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc 1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-1,0	0,0	0,0	-0,3	5,9	9,4	11,1	8,8	2,4	4,7	5,6	4,2	-8,5	12	15,5	21	4	14	.	.
Février	-0,4	-1,1	5,3	1,3	11,5	9,4	15,4	12,1	5,6	4,2	10,3	6,7	-7,5	1	18,5	28	3	13	.	.
Mars	0,2	1,5	8,3	3,3	11,3	15,8	18,7	15,3	5,7	8,6	13,5	9,3	-5,5	11	21,5	23	1	9	.	.
Avril	5,7	5,4	9,9	7,0	18,6	20,6	24,6	21,3	12,1	13,0	17,3	14,1	1,0	2	28,5	27	.	.	7	.
Mai	8,8	9,7	12,4	10,3	18,9	22,3	26,3	22,5	13,8	16,0	19,3	16,4	4,5	7	29,0	21	.	.	10	.
Juin	14,3	13,0	14,4	13,9	26,9	25,5	31,4	27,9	20,6	19,3	22,9	20,9	9,0	20	36,0	29	.	.	25	8
Juillet	17,6	17,7	16,5	17,3	33,3	32,9	31,9	32,7	25,5	25,3	24,2	25,0	14,5	7	35,5	7	.	.	31	30
Août	14,9	14,3	16,7	15,3	31,2	30,7	32,3	31,4	23,1	22,5	24,5	23,4	10,5	29	38,5	21	.	.	31	22
Septembre	13,6	11,4	9,2	11,4	28,1	27,6	23,6	26,5	20,9	19,5	16,4	18,9	3,5	27	33,0	5	.	.	20	4
Octobre	12,9	7,6	6,4	8,9	23,5	20,3	17,6	20,5	18,2	13,9	12,0	14,7	0,5	27	26,5	8	.	.	5	.
Novembre	7,2	5,3	-0,4	4,0	19,0	17,2	10,6	15,6	13,1	11,2	5,1	9,8	-5,5	27	25,0	4	1	6	1	.
Décembre	1,5	-1,9	3,7	1,1	12,3	10,1	10,1	10,8	6,9	4,1	6,9	6,0	-7,0	18	19,0	8	3	14	.	.
Pour l'année				7,8				20,4				14,1					12	56	130	64

Villeneuve Maguelonne

2010

Altitude 5

domaine du chapitre

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	1,0	1,9	2,4	<u>1,7</u>	5,6	9,9	10,2	8,6	3,3	5,9	6,3	5,2	<u>-5,5</u>	12	13,5	21	1	9	.	.
Février	2,0	1,1	7,3	3,5	10,8	8,6	14,6	11,3	6,4	4,8	11,0	7,4	-4,9	15	17,6	28	.	7	.	.
Mars	1,8	3,6	9,8	5,1	10,5	13,5	16,7	13,6	6,1	8,6	13,2	9,3	-2,6	9	20,0	26	.	7	.	.
Avril	7,5	6,8	11,8	8,7	16,4	18,0	21,7	18,7	11,9	12,4	16,8	13,7	4,1	6	26,8	26	.	.	2	.
Mai	10,6	11,4	14,4	12,1	17,8	21,3	24,7	21,3	14,2	16,3	19,5	16,7	5,9	6	27,7	29	.	.	7	.
Juin	16,5	14,8	16,8	16,1	25,0	24,1	28,8	26,0	20,8	19,5	22,8	21,0	11,1	20	35,1	30	.	.	21	3
Juillet	20,3	20,9	19,4	20,2	30,6	30,0	30,1	<u>30,2</u>	25,4	25,4	24,7	25,2	16,1	31	<u>35,2</u>	17	.	.	31	14
Août	18,3	18,1	19,4	18,6	28,7	28,6	30,0	29,1	23,5	23,3	24,7	23,9	15,1	18	33,8	24	.	.	31	9
Septembre	16,0	13,8	11,6	13,8	25,2	25,4	22,0	24,2	20,6	19,6	16,8	19,0	7,6	29	30,2	12	.	.	10	1
Octobre	14,5	10,9	7,8	11,1	21,5	18,7	16,3	18,8	18,0	14,8	12,0	15,0	2,7	27	25,0	4	.	.	1	.
Novembre	8,7	8,8	4,4	7,3	18,0	15,9	9,9	14,6	13,4	12,4	7,2	11,0	0,4	4	24,2	4	.	.	.	.
Décembre	4,0	-0,2	4,8	2,9	12,0	9,5	9,7	10,4	8,0	4,7	7,3	6,6	-4,2	15	18,3	8	.	12	.	.
Pour l'année				10,1				18,9				14,5					1	35	103	27

Villespassans

2010

Altitude 220

combebelle

	Moyenne des mini				Moyenne des maxi				Moyenne (m + M) / 2				Mini abs.		Maxi ab		Nbre de jours avec T°			
	Déc.1	Déc.2	Déc.3	Mois	Dec.1	Dec.2	Dec.3	Mois	Déc.1	Déc.2	Dec.3	Mois	Val.	Date	Val.	Date	<=-5	<=0	>=25	>=30
Janvier	-0,5	1,3	1,5	0,8	4,7	9,9	9,5	8,0	2,1	5,6	5,5	4,4	-5,7	11	14,5	18	1	14	.	.
Février	1,3	-0,9	5,4	1,9	9,4	7,1	14,5	10,4	5,4	3,1	9,9	6,1	<u>-7,0</u>	15	17,1	24	1	10	.	.
Mars	1,4	3,3	8,0	4,2	9,7	12,1	16,4	12,7	5,6	7,7	12,2	8,5	-4,5	9	20,8	28	.	7	.	.
Avril	6,4	6,7	11,7	8,2	16,3	20,1	23,2	19,9	11,3	13,4	17,4	14,1	0,8	13	27,2	27	.	.	6	.
Mai	8,0	9,4	13,4	10,3	15,7	19,5	25,3	20,2	11,9	14,5	19,4	15,2	2,0	4	27,2	21	.	.	7	.
Juin	15,5	13,1	15,8	14,8	24,7	22,5	25,9	24,4	20,1	17,8	20,9	19,6	9,4	20	33,0	30	.	.	12	3
Juillet	19,7	18,8	18,0	18,8	32,3	32,5	28,4	<u>31,1</u>	26,0	25,6	23,2	24,9	15,2	24	35,5	7	.	.	31	20
Août	16,7	16,8	17,9	17,1	29,9	29,0	31,3	30,1	23,3	22,9	24,6	23,6	10,7	31	<u>39,1</u>	21	.	.	30	15
Septembre	15,6	13,9	11,7	13,7	27,1	26,9	21,8	25,3	21,3	20,4	16,8	19,5	7,2	28	33,4	15	.	.	14	5
Octobre	14,5	9,7	7,3	10,5	20,6	16,7	17,3	18,2	17,5	13,2	12,3	14,3	0,6	21	25,0	5	.	.	1	.
Novembre	9,1	7,1	1,7	6,0	17,4	14,6	9,7	13,9	13,2	10,8	5,7	9,9	-2,9	27	23,8	4	.	3	.	.
Décembre	1,1	-2,3	3,2	<u>0,7</u>	11,1	9,2	8,2	9,5	6,1	3,5	5,7	5,1	-6,5	26	18,0	8	5	18	.	.
Pour l'année				8,9				18,6				13,8					7	52	101	43

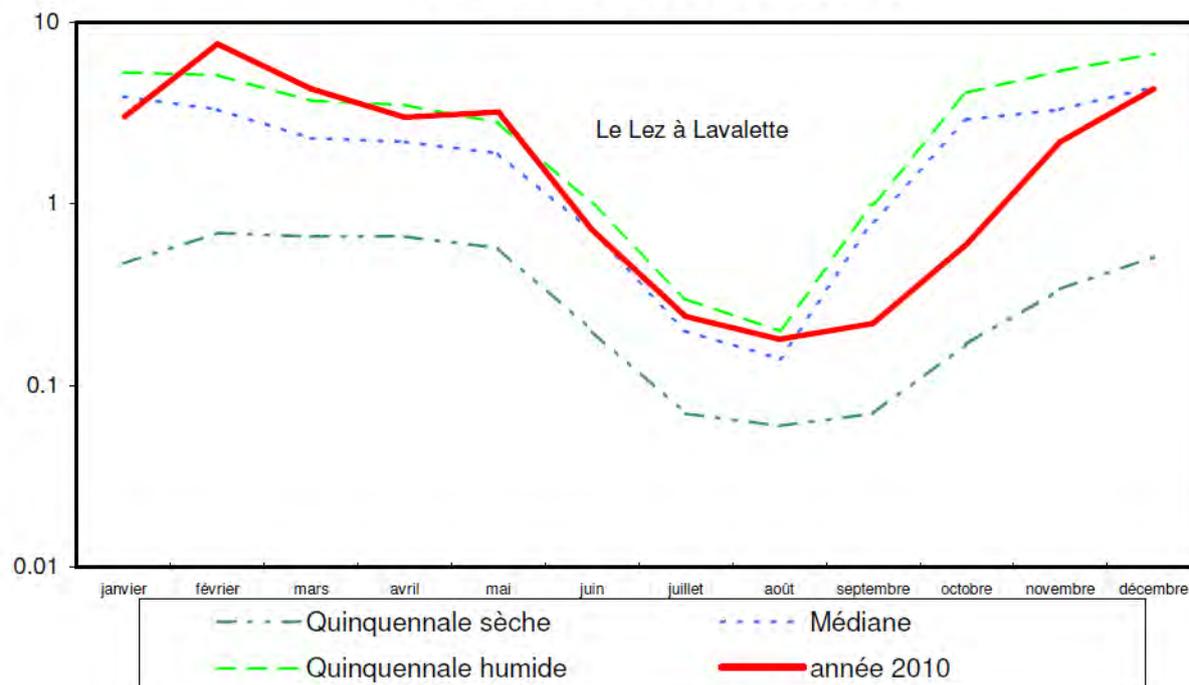
ANNEXE 3 :

DEBITS MOYENS MENSUELS 2010

- ❖ 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

m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS



m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

