
Annales climatologiques et hydrologiques 2008

**Publication réalisée par le Conseil général de l'Hérault
avec le concours de Météo-France,
de l'Association Climatologique de l'Hérault
et de la Direction Régionale de l'Environnement
Languedoc-Roussillon**



SOMMAIRE

Présentation des annales climatologiques et hydrologiques	page 1
I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2008.....	page 3
Carte du réseau météorologique	page 4
Liste des observateurs	page 5
II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2008	page 7
Bilan annuel	page 8
Le temps mois par mois	page 14
III. BILAN HYDROLOGIQUE 2008	page 27
IV. BILAN AGROCLIMATOLOGIQUE EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE.....	page 35
ANNEXES.....	page 39
Annexe 1 : Roses des vents	page 40
Annexe 2 : Précipitations.....	page 47
Annexe 3 : Températures	page 77
Annexe 4 : Synthèse climatologique 2008 - station de Montpellier-Fréjorgues	page 97
Annexe 5 : Débits moyens mensuels sur quelques stations hydrométriques	page 100

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 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.

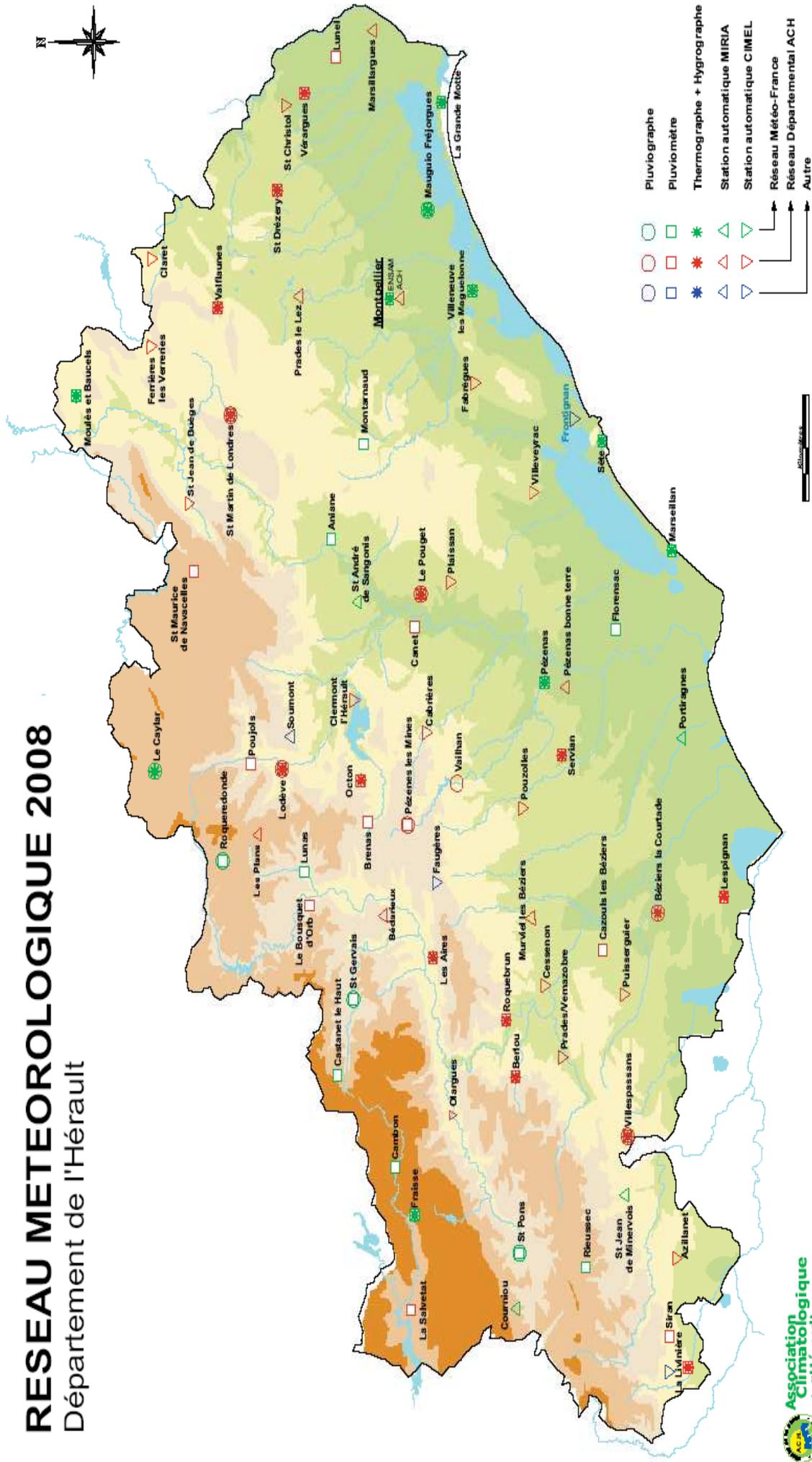
Ces stations de mesure appartiennent à Météo-France, au Département de l'Hérault ou à l'Association Climatologique de l'Hérault.

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

I. LE RESEAU CLIMATOLOGIQUE 2008

RESEAU METEOROLOGIQUE 2008

Département de l'Hérault



**LISTE DES OBSERVATEURS DU RESEAU NATIONAL 2008
(postes manuels)**

ANIANE	Personnel Gendarmerie
CAMBON & SALVERGUES	Mme BASCOUL Monique
CASTANET LE HAUT	M. ALLIES André
LE CAYLAR	SAPC
FLORENSAC	Personnel Gendarmerie
FRAISSE SUR AGOUT	M. PETIT Christophe
LA GRANDE MOTTE	Capitainerie
LUNAS	M. FAURE Guy
MARSEILLAN (Dne de Vassal)	M. HURTADO David
MAUGUIO (Montpellier-Fréjorgues)	Personnel METEO France
MONTPELLIER (ENSAM)	M. SALLES Jean-Claude
MOULES & BAUCELS	Mme BEZZINA Fernande
PEZENAS	M. BARTHES Claude
RIEUSSEC	M. BADIA Michel
ROQUEREDONDE	Mme REVERBEL Jeanne
SAINT GERVAIS SUR MARE	Personnel Gendarmerie
SAINT PONS	M. COROIR Jean-Paul
SETE Sémaphore	Personnel Marine
VILLENEUVE LES MAGUELONNE	Mme ORTIZ Martine

**LISTE DES OBSERVATEURS DU RESEAU DEPARTEMENTAL 2008
(postes manuels)**

LES AIRES	M. DUMONT Etienne
BERLOU	M. CARPENA Claude
BEZIERS (Domaine de la Courtade)	M. BRAVO Mario
LE BOUSQUET D'ORB	M. MALIE Bernard
BRENAS	M. CASTAN Firmin
CANET	M. BONNET Georges
CAZOULS LES BEZIERS	M. SIGE Jean-Pierre
LESPIGNAN	M. GARCIA Michel
LA LIVINIERE	M. BENALET Pierre
LODEVE	M. VIALA Gérard
LUNEL	Sapeurs Pompiers
MONTARNAUD	M. GALTIER Gilles
OCTON	M. GENIEYS Claude
PEZENES LES MINES	M. CALAS Gaston
LE POUGET	M. HESSE D'ALZON Philippe
POUJOLS	M. ARSON Marius
ROQUEBRUN	M. PIALOT Christophe
SAINT DREZERY	M. ESCURET Claude
SAINT MARTIN DE LONDRES	M. CANIVEN Guy
SAINT MAURICE DE NAVACELLES	M. ROUQUETTE Jacques
LA SALVETAT SUR AGOUT	M. GOS René
SERVIAN	M. DU ROURE Henry
SIRAN	M. ANCELY Auguste
VAILHAN	M. MAURIOS Justin
VERARGUES	M. VALETTE Bernard
VILLEPASSANS	Mlle CAMELOT Anne François

II. BILAN CLIMATOLOGIQUE 2008

II.1 BILAN ANNUEL 2008

Une pluviométrie contrastée

Cumul pluviométrique en mm

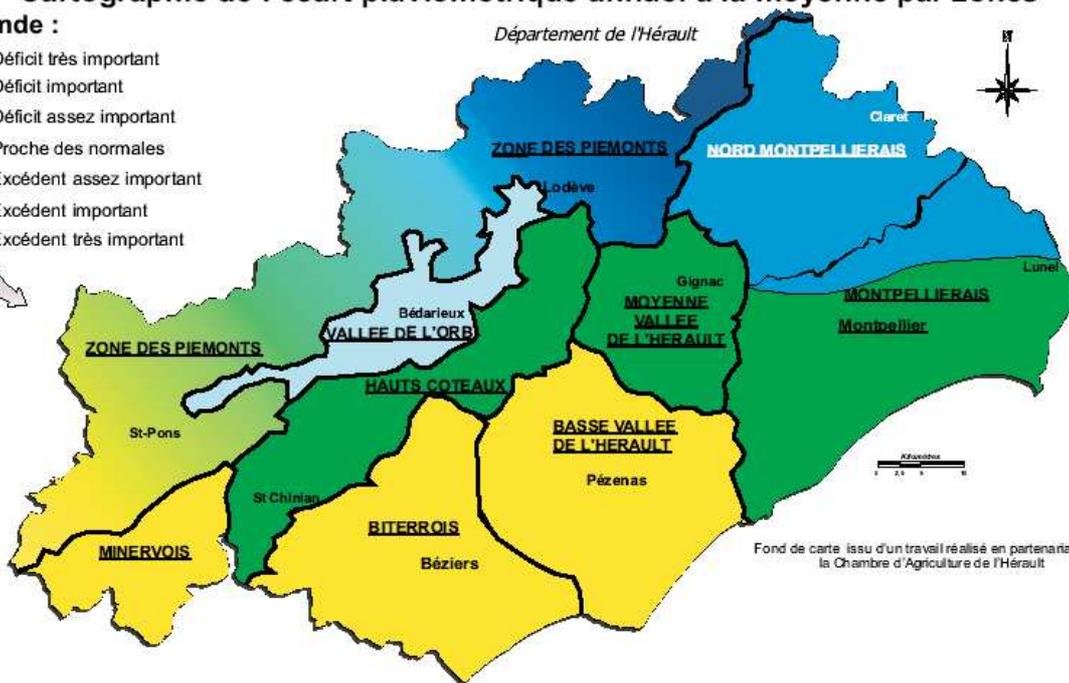
	Minervois	Biterrois	Hauts Coteaux	Vallée de l'Orb	Basse Vallée de l'Hérault	Moyenne Vallée de l'Hérault	Montpellierais	Nord Montpellierais	Piémont		
									Haute Vallée de l'Orb	Lodévois	Haute Vallée de la Bèze
Cumul Janvier - Mars en mm Écart à la moyenne en %	120 à 170	170 à 190	190 à 310	300 à 400	110 à 180	130 à 180	80 à 150	170 à 210	350 à 420	290 à 430	330 à 380
Cumul Avril - Juin en mm Écart à la moyenne en %	150 à 200	160 à 210	150 à 350	320 à 440	110 à 230	240 à 300	150 à 360	330 à 420	340 à 440	320 à 580	450 à 560
Cumul Juillet - Sept en mm Écart à la moyenne en %	40 à 70	50 à 90	30 à 110	80 à 120	80 à 120	50 à 100	30 à 60	70 à 100	70 à 110	60 à 90	60 à 90
Cumul Oct - Déc en mm Écart à la moyenne en %	190 à 210	180 à 200	180 à 300	330 à 400	170 à 230	230 à 250	320 à 530	600 à 750	350 à 450	400 à 500	600 à 800
Cumul 2008 en mm	500 à 600	550 à 600	600 à 1000	1050 à 1150	550 à 700	700 à 750	650 à 1050	1300 à 1400	1150 à 1250	1300 à 1500	1500 à 1700



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



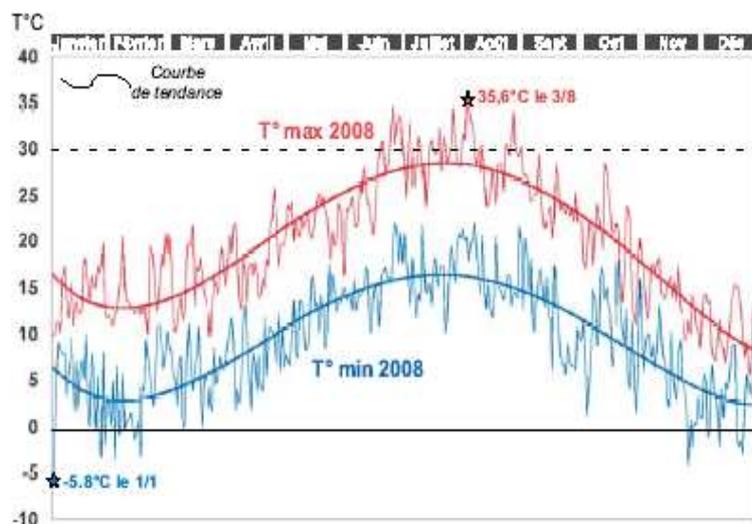
Fond de carte issu d'un travail réalisé en partenariat avec la Chambre d'Agriculture de l'Hérault

L'année 2008 se caractérise par une importante variabilité pluviométrique à l'échelle du Département de l'Hérault car les cumuls sont compris entre 500 mm et 1700 mm d'ouest en est. Cet écart est surtout dû aux précipitations automnales qui se concentrent sur le Nord Montpellierais.

Après un hiver assez pluvieux (sauf sur l'est), la pluviométrie printanière est très excédentaire puis l'été est assez sec et l'automne est très variable (déficitaire sur l'est et excédentaire sur l'ouest).

Des températures saisonnières contrastées

● Evolution 2008 des températures journalières

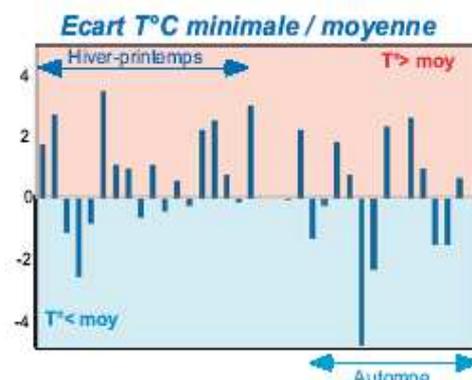
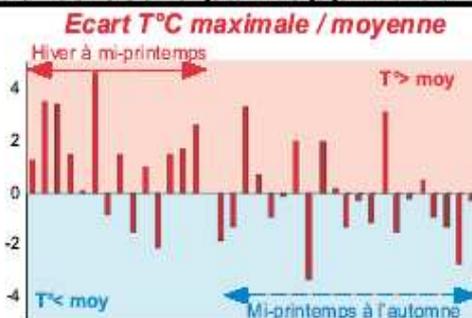
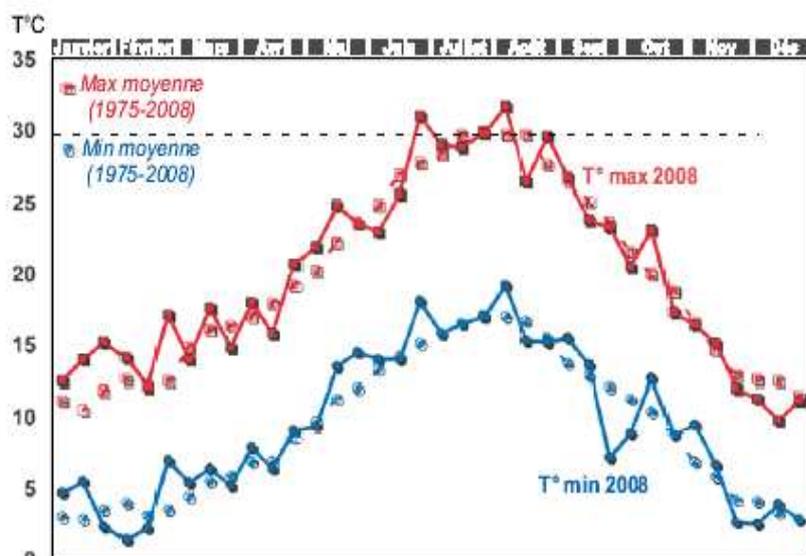


Sur l'ensemble de l'année 2008, la T°C moyenne est proche de 14,5°C soit très légèrement supérieure à une année normale. Néanmoins, c'est l'une des années les moins chaudes sur ces 10 dernières années.

La minimale moyenne est proche de 9,5°C avec des périodes froides et gélives de fin janvier à mi février et également de fin novembre à mi-décembre.

La maximale moyenne est de 20°C avec seulement deux périodes très chaudes (fin juin et début août).

● Evolution 2008 des températures décadaires et écart par rapport aux moyennes (1975-2008)



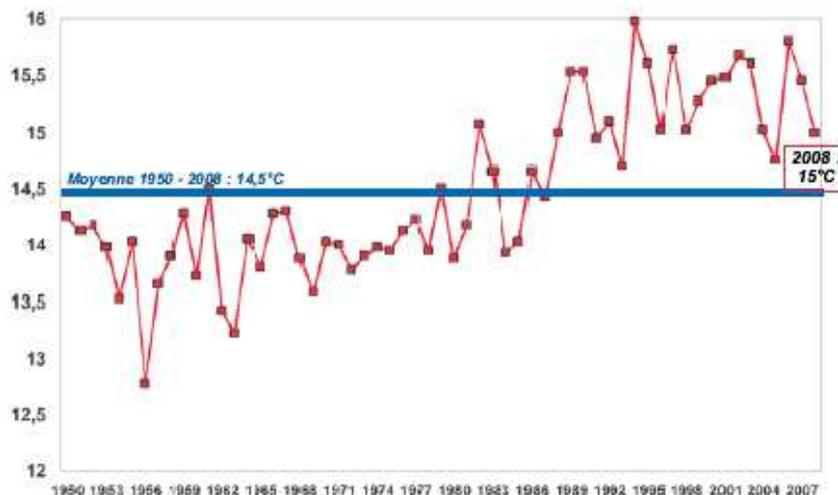
Après un hiver et un début de printemps dans l'ensemble plus doux que la normale (de plus de 1°C) tant au niveau des T°C maximales (sauf fin mars et mi-avril) que des T°C minimales (en dehors de fin janvier à mi-février froids), la fin du printemps et une grande partie de l'été sont plus frais que la normale (sauf fin juin et début août). L'automne est également plus froid que les normales saisonnières.

En conclusion, deux périodes se distinguent avec un début d'année (janvier à juin) plus doux que la normale et une seconde partie de l'année plus fraîche (juillet à décembre).

L'année 2008 dans le contexte du changement climatique période de 1950 à 2008

Poste de référence Départemental

Evolution des Températures moyennes annuelles en °C : 1950 à 2008



2008 est une année assez chaude sur ces 50 dernières années mais c'est l'une des plus fraîches de ces 10 dernières années.

Depuis 1990, 13 années sur 18 ont des températures moyennes annuelles supérieures à la normale soit 2 années sur 3. Sur cette période, on relève les 4 années (1994, 2000, 2003 et 2006) les plus chaudes depuis 1950.

Enfin, entre la moyenne décennale des années 1950 et celle du début du nouveau Millénaire, l'écart de température moyenne est supérieure à 1,5°C.

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,...).

Spécificités climatiques dans le département de l'Hérault en 2008

Caractère général

L'année 2008 a été très légèrement excédentaire en ce qui concerne les précipitations (110% des normales) et les températures ont été plutôt douces avec des minimales et des maximales respectivement à +0.4 et +0.9°C des normales (1971 – 2000) ; mais cet écart systématique vers le haut est malheureusement coutumier depuis quelques années. Enfin, l'Hérault n'a subi aucun phénomène atmosphérique exceptionnel en 2008 ; en revanche, chaque saison a démontré une fois de plus la grande variabilité de notre climat.

Cévenole tardive au cœur de l'hiver

L'ensemble du département reçoit des précipitations consistantes en janvier. En particulier, les hauteurs reçues sur les reliefs du nord-ouest sont de l'ordre de 2 à 300% des normales. Ainsi, avec 228 mm, dont 120 mm le 3/1/2008, la station des Aires atteint 251% d'un janvier classique.

Hiver doux

L'hiver est doux dans son ensemble mais ce sont surtout les maximales de janvier qui sont remarquables.

A Fraisse sur Agout, la moyenne des maximales dépasse les normales de 3,5°C et celles des minimales de 3,4 °C.

Printemps humide

Comme le printemps 2007, celui de 2008 est particulièrement pluvieux sur tout le département et pour l'ensemble de la période. Même en juin, certains cumuls sont remarquables ; Ainsi, avec 109 mm dont 60 mm le 1/6/2008, la station de Canet cumule 285% d'un mois de juin classique.

Eté interminable

Après ce printemps humide, l'été 2008 est très long car il se prolonge jusqu'au cœur de l'automne. De mi-juin à fin octobre, le département ne reçoit quasiment aucune précipitation significative.

Début d'hiver glacial

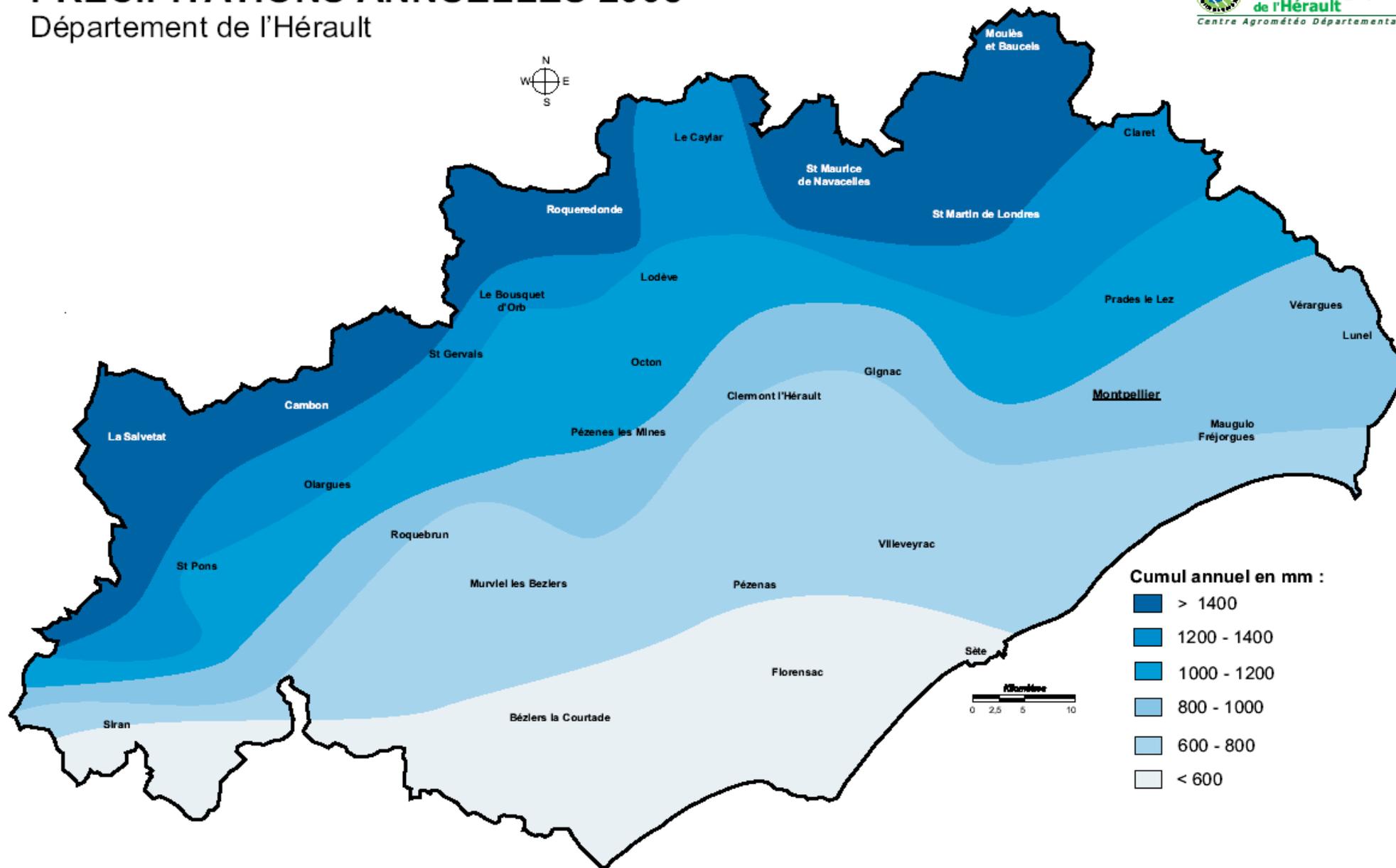
Succédant à un automne doux, décembre connaît une vague de froid durable.

A la station des Plans, la moyenne des maximales reste à 4,1°C sous les normales.

Source : Météo-France

PRECIPITATIONS ANNUELLES 2008

Département de l'Hérault

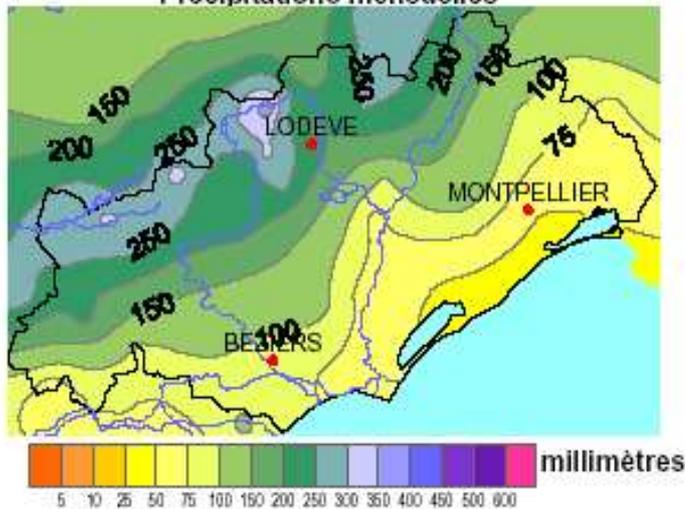


II.2 LE TEMPS MOIS PAR MOIS

Caractère dominant du mois

Sec le long du littoral, arrosé sur le relief. Exceptionnellement doux. Peu ensoleillé en début de mois, beau en fin de mois. Quelques journées avec du vent très fort

Précipitations mensuelles



Insolation

Après un début de mois peu ensoleillé (à Montpellier, il manque 22h25 de soleil en première décennie pour atteindre la valeur normale d'insolation), les journées sont de plus en plus belles au fil des jours. L'insolation de la 2^{ème} et surtout de la 3^{ème} décennie est supérieure à la normale. Au final avec 136h21, l'insolation à Montpellier est faiblement déficitaire sur le mois (-5h45). A Pézenas, comme à Montpellier, l'insolation, faible jusqu'en milieu de mois, augmente les jours suivants. Le total mensuel d'insolation est de 130h25.

Vent

Les vents dominants ont soufflé du nord-ouest essentiellement, de nord-est ponctuellement du Montpelliérain aux limites du Gard, le vent marin a soufflé quelques journées seulement mais il a été très fort en début de mois (les 3 et 4). On compte 23 jours avec du vent fort (supérieur à 58 km/h) sur les hauteurs des Plans, 13 à St Jean de Minervois, 8 à Montpellier.

Faits marquants

Un mois de janvier particulièrement doux : avec 13,8°C de température maximale moyenne, janvier 2008 est le mois de janvier le plus chaud après 2007 (14,1°C) à Montpellier depuis 1946, de même à Sète

(depuis 1949) avec 13,1°C en janvier 2008, 13,4°C en janvier 2007. Avec 14,0°C à Béziers, c'est également le mois de janvier le plus chaud après 2007 (15,1°C) depuis 1970.

Des vents très forts :

131 km/h aux Plans
102 km/h à St Jean de Minervois
119 km/h à Bédarieux

34 Hérault

JANVIER 2008

Précipitations

Les totaux mensuels varient de 25,8 mm à Sète à 388,8 mm à Roqueredonde. Les quantités de pluie, faibles le long du littoral, augmentent progressivement en allant vers l'intérieur pour atteindre des valeurs importantes sur le relief. Du littoral Sétois à la baie d'Aigues Mortes, les pluies ont été faibles et ne représentent que 40 à 70 % des pluies normales. Du Piscenois au Lunellois, elles sont proches des normales. Partout ailleurs, elles sont excédentaires, jusqu'à plus de 200% vers le piémont et le relief ! On compte 6 à 8 jours avec des pluies supérieures à 1 mm en plaine et le long du littoral, 9 vers le Pic Saint Loup, 10 à 15 sur le piémont et le relief. Les pluies les plus importantes se sont produites en début de mois (2, 3 et 4). Le 3, il est tombé 190 mm à Lunas et Roqueredonde, 121 mm à Bédarieux, 113 mm à Lodève. Il a peu neigé et seulement sur le relief (2 jours à Fraïsse sur Agoût, 1 à Cambon et Salvergues, 1 à Castanet le Haut).

Températures

Températures minimales : elles sont partout plus douces que les normales de 1 à 2 °C. Les températures les plus froides se sont produites le 1, le 2, le 13 et le 27. Le 1 en début de journée, le thermomètre indique -8,2°C à St Martin de Londres.

Températures maximales : elles ont été particulièrement chaudes pour la saison. Elles dépassent les valeurs normales de 2 à 3°C ! En fin de mois, elles sont élevées. Le thermomètre affiche 20,9°C à St Martin de Londres le 28, 20,6°C à Prades le 27, 19,8°C à Pézenas.



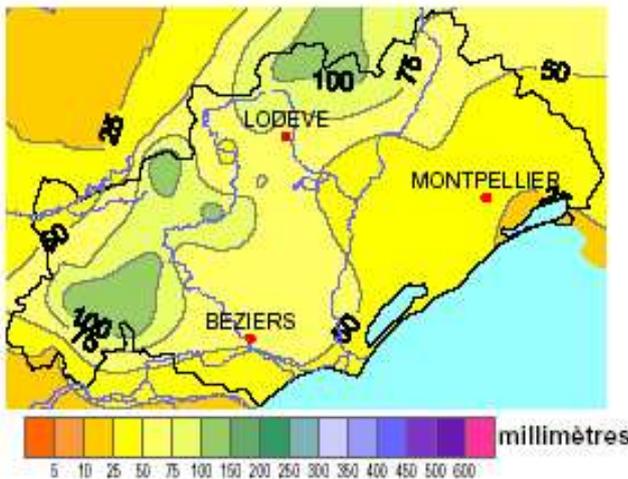
METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Caractère dominant du mois

Inégalement arrosé, doux, bien ensoleillé et peu venté

Précipitations

Précipitations mensuelles



Les totaux mensuels varient de 10 à 20 mm seulement (vers Montpellier et La Grande Motte) jusqu'à 131 mm à Rieussec, 142 mm à Castanet le Haut. Les précipitations se sont produites irrégulièrement et la répartition est inégale. Le relief à l'ouest du département est déficitaire (on ne recueille que 30 à 40 % des pluies normales), au contraire vers les Causses et le piémont Cévenol, les quantités de pluie recueillies sont normales pour la saison. Vers le Montpelliérain et la baie d'Aigues Mortes, les pluies sont fortement déficitaires, elles ne représentent que 40 à 50 % de la normale.

Les pluies les plus importantes en 24 H se sont produites le 3, le 19 et le 25. Le 3, on recueille 64.9 mm au Caylar, 64 mm à St Maurice Navacelles ; le 19, on relève 65.2 mm à Rieussec, 56 mm à Villespassans, 53 mm à Castanet le Haut. On ne compte que 3 à 4 jours de pluie (≥ 1 mm) de Montpellier au Vidourle, 9 à 10 jours sur le relief. Le 3, il a neigé à Castanet le Haut, Fraisse sur Agoût, Moulès et Baucels et Saint Martin de Londres.

Insolation

A Montpellier : avec 182 h 26 de soleil, février 2008 a été légèrement plus ensoleillé que de coutume (un peu plus d'une dizaine d'heures). Les journées sont contrastées : très belles (15 jours) ou très peu ensoleillées (6 jours seulement), on compte assez peu de journées mitigées. Le soleil a brillé généreusement le 2, du 5 au 8, le 10, du 12 au 15, du 21 au 23, le 27 et le 29. Au contraire il a fait gris le 17, le 19 le 20 et du 24 au 26.

A Pézenas : l'insolation totale mensuelle est de 166 h 16. Il a fait grand soleil le 5, du 7 au 10, du 12 au 13, le 15, le 22 et le 23. Les journées du 3, du 17 au 20, du 24 au 26 ont été particulièrement grises.

Températures

Elles ont été douces, les températures moyennes sont partout supérieures aux normales de 1 à 2°C.

Températures minimales : proches des normales ou faiblement déficitaires de la plaine de Gignac au Lodévois et à la haute vallée de l'Hérault, elles sont excédentaires de 1°C ailleurs en plaine et sur le piémont, de 2°C du Minervois au relief.

Températures maximales : elles sont partout supérieures aux normales, de 1 à 2°C le long du littoral, de 2 à 3°C en plaine et sur le relief.

Vent

Un mois de février peu venté ! On ne compte que 4 jours avec un vent supérieur à 58 km/h à Bédarieux, 2 à Montpellier (pour une valeur normale de 7), Murviel les Béziers, Pézenas et Prades le Lez.

Les vents de nord-est ont largement dominé, puis les vents d'est sud-est faibles à modérés. Le marin a soufflé fort le 4 le long des plages et sur les hauteurs. Des vents de sud-ouest à nord-ouest ont également soufflé au cours de quelques journées .

Faits marquants

Un hiver peu arrosé et doux à Montpellier :

avec un total de 69.4 mm de précipitation, l'hiver 2007/2008 fait partie des hivers les moins arrosés (au

10ème rang) depuis 1946

Un hiver doux : avec une température maximale moyenne de 13.4°C, l'hiver 2007/2008 à Montpellier se classe au 5ème rang (ex-aequo avec

les hiver 48/49 et 88/89) des hivers les plus doux (depuis 1946), après les hivers 1984/1990, 2006/2007, 1994/1995 et 1974/1975.

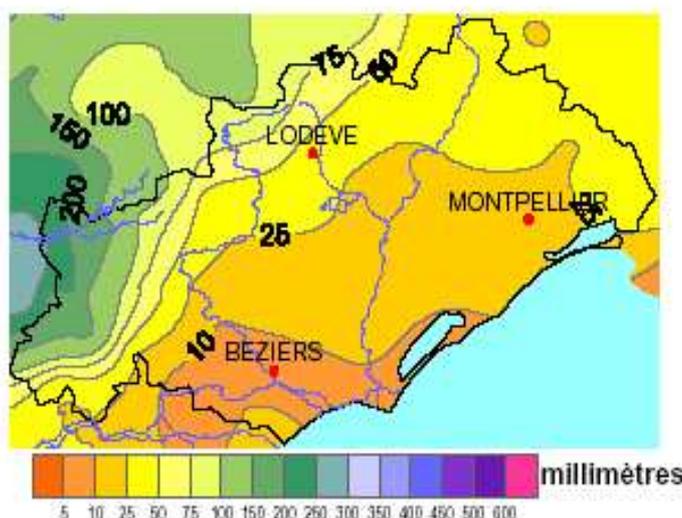


METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Caractère dominant du mois : Très fortement venté

Beaucoup de vents supérieurs à 100 km/h et un nombre de jours de vents forts important ! Les pluies sont inégales, les températures proches des valeurs de saison, mais un peu plus froides sur le relief, l'insolation est faiblement déficitaire.

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier : 219 h 27 de soleil soit environ 6 h de moins que la normale. Après un début de mois normalement ensoleillé (+4 h par rapport à la normale en première décade, +0 h 38 en 2ème décade), la fin de mois est mitigée (il manque presque 11 h de soleil pour atteindre la valeur normale). On compte 13 journées très bien ensoleillées (du 2 au 6, les 13 et 14, du 17 au 20, le 24 et le 29), 6 journées très grises (les 9 et 10, le 15, le 21 le 30 et 31).

A Pézenas : on totalise 209 h 20 de soleil, 10 journées très bien ensoleillées (le 2, les 5 et 6, le 8, les 13 et 14, du 18 au 20 et le 29) et 4 avec peu de soleil (le 9, le 10, le 15 et le 21).

Précipitations

Des pluies très inégales ! Très contrastées sur l'ouest du département : particulièrement sec en plaine, très arrosé sur le relief. On ne recueille que 5 à 6 mm seulement au total sur le mois vers Sète et Marseillan (soit moins de 20% des pluies normales), 186 mm à la Salvetat sur Agoût, 217 mm à Coumiou (soit 150 à 200% de la normale du Somail jusqu'aux monts de Lacaune). Biterrois et Piscenois recueillent moins de 50 % des pluies normales, 50 à 70 % ailleurs en plaine et vers le piémont, jusqu'à 100% sur les Causses.

Températures

Températures minimales : elles sont généralement proches des valeurs de saison. Localement plus douces (jusqu'à + 1°C) le long du rivage, vers le piémont et sur le relief, plus fraîches vers le Minervois et à proximité du Vidourle (jusqu'à -1°C).

Températures maximales : également assez proches des valeurs de saison, elles sont un peu plus douces en plaine et surtout près de la mer, du Biterrois à la frontière avec le Gard. Elles sont plus froides vers le piémont et sur le relief du Somail aux Causses (1 à 2°C)

Vent

Essentiellement des vents d'ouest à nord-ouest, ponctuellement de forts vents de nord à nord-est (du 4 au 6), et un peu de vent marin (le 10, le 15 et le 30).

Le vent a fréquemment soufflé fort et même très fort, on compte 17 jours à Montpellier avec un vent supérieur à 58 km/h, soit 9 de plus que la normale

Faits marquants

	Nombre de jours avec un vent		
	>=58 km/h	>=90 km/h	>=100 km/h
BEDARIEUX	19	5	1
MONTPELLIER	17	1	0
MURVIEL BEZIERS	17	4	1
PEZERAS	15	0	0
LES PLANS	29	19	12
BEZIERS-VIAS	17	1	0
PRADES LE LEZ	11	1	0
ST JEAN DE MINERVOIS	21	6	1
SETE	14	1	0
SOUMONT	26	5	2
LA GRANDE MOTTE	14	1	1

Le 5, hormis sur le Biterrois et le Piscenois, le vent a dépassé 90 km/h sur tous les postes. Il a atteint 101 km/h à La Grande Motte, 97 km/h à Montpellier et St Jean de Minervois, 95 km/h à st André de Sangonis, 94 km/h à Bédarioux, Prades le Lez et Sète.

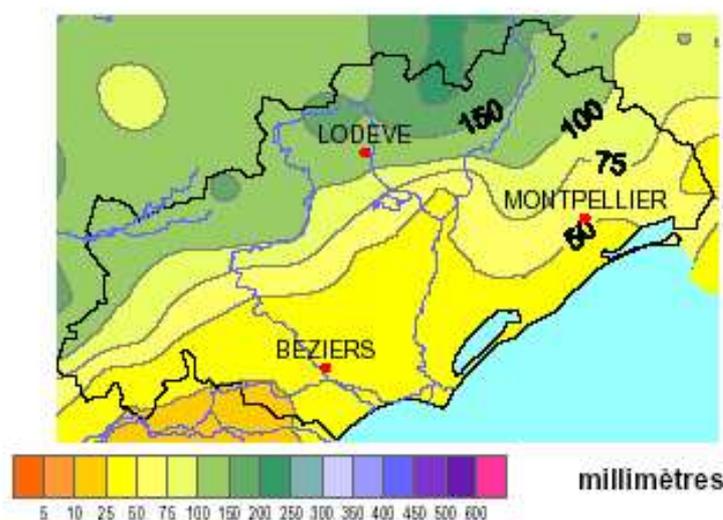


METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Caractère dominant du mois

De l'eau sur le relief et l'est du département, alors que l'ouest reste déficitaire. Températures et insolation sont légèrement supérieures à la normale

Précipitations mensuelles



Insolation

Un mois très contrasté pour l'insolation, il y a eu peu de journées mitigées. De très belles journées (fraction d'insolation $\geq 80\%$), 14 à Montpellier pour une valeur normale de 10 alternent avec des journées de marin très grises (fraction d'insolation $\leq 20\%$), 8 à Montpellier pour une valeur normale de 6. On totalise 228 h de soleil à Montpellier soit quelques heures de plus que la normale, 219 h à Pézenas.

Vent

Essentiellement de la tramontane (un peu plus d'une quinzaine de journées avec des vents d'ouest à nord-ouest) et du marin (une dizaine de journées). On compte un peu plus de journées avec du vent fort (≥ 58 km/h) que de coutume, 12 jours à Montpellier pour une normale de 9. Quelques journées seulement avec du vent faible et des brises.

Faits marquants

Le 18, les orages sont accompagnés de violents coups de vent. On enregistre 108 km/h à Soumont, 101 km/h à Montpellier.

Précipitations

Les totaux mensuels sur le département varient entre 26 mm à Lespignan et 218 mm à St Maurice Navacelles. Les pluies sont déficitaires sur l'ouest du département, elles ne représentent que 50 à 60 % des pluies normales vers le Biterrois, 60 à 70% du Piscenois au Minervois, 80 à 90% vers le Somail. Sur l'est du département, du bord de mer au Montpelliérain, les pluies représentent 80 à 100 % des pluies normales. Partout ailleurs, elles sont excédentaires, particulièrement des Causses à la haute vallée de l'Hérault où elles représentent jusqu'à 170 à 180% des normales. On compte 4 jours de pluie seulement vers le Biterrois et le Piscenois, mais jusqu'à 13 sur le relief, dont 5 avec des pluies supérieures ou égales à 10 mm sur le relief à l'ouest du département, 4 sur le relief des Causses aux Cévennes. La 2ème décennie est la plus arrosée (199 mm à St Maurice Navacelles, 171 à La Vacquerie St Martin, 122 à Lodève). L'essentiel des pluies du mois est tombé le 17, le 18 et le 20 par régime de vent marin.

Températures

Les températures minimales sont proches des normales, excédentaires de quelques dixièmes de degrés seulement en plaine intérieure, jusqu'à un peu plus d'un degré en bord de mer et localement sur le relief.

Les températures maximales sont supérieures aux normales de 1°C en plaine, localement 2°C vers la frontière avec l'Aude et vers les limites avec le Gard. Elles sont proches des normales partout ailleurs. La période la plus chaude se situe du 23 au 26 avril. Le 26, les températures dépassent les 20°C sur le relief (23°C à Castanet, 22 à Fraïsse sur Agout et à la Vacquerie St Martin). Le thermomètre affiche 27°C à St Jean de Minervois, Roquebrun et Lespignan le 25, 27°C Valflaunès le 26.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

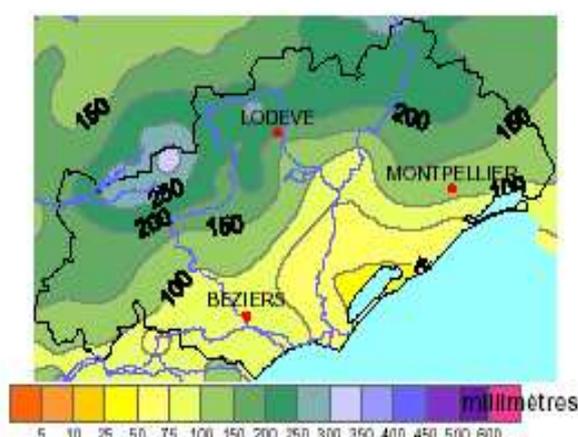
34 Hérault

Mai 2008

Caractère dominant du mois

Automnal ! Grisaille et vent marin.
Des pluies excédentaires, une insolation fortement déficitaire,
mais des températures douces.

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier : le total mensuel d'insolation est de 194 h 57. Malgré de très belles journées en début de mois, ce mois de mai est largement déficitaire ; il manque, par rapport à la normale, 70 heures de soleil ! On ne compte que 7 journées très bien ensoleillées (du 1 au 4, les 7 et 8 et le 18), 11 journées grises et sans soleil (le 6, le 9, du 15 au 17, du 24 au 27, le 29 et le 31).

A Pézenas, le soleil a brillé pendant 195 h 19. On compte 6 journées très bien ensoleillées (du 1 au 4, le 18 et le 21) et 9 sans soleil (le 9, les 15 et 16, du 24 au 28 et le 31).

Vent

Le vent marin a largement dominé ce mois de mai. C'est dans ce domaine que se sont produits les vents les plus forts, ils sont cependant restés sans excès. Ils ont surtout été sensibles près de la mer et sur les plus hauts sommets où ils ont soufflé jusqu'à 60 à 70 km/h les 9, 10, 16 et du 24 au 27. Le vent de nord à nord-ouest a peu soufflé, il est ponctuellement plus fort, jusqu'à 60/70 km/h, le 5 et du 18 au 20.

Précipitations

Hormis à proximité du bassin de Thau où les précipitations sont proches des normales ou déficitaires (80% des pluies normales à Sète), les pluies de ce mois de mai 2008 sont, partout ailleurs, excédentaires. De Montpellier à la Haute vallée de l'Hérault et jusqu'au Vidourle, on recueille jusqu'à plus de 200 mm soit 200 à 350 % des pluies normales ! Sur le relief et le piémont, les pluies représentent aussi 200 à 250% des pluies normales. On compte 3 jours avec des pluies supérieures à 50 mm à Castanet le Haut, 2 à Cambon, Fraïsse sur Agoût, Moules et Baucels et Pézenes les Mines. Le 16, il est tombé 83 mm à Valflaunès ; le 25, on recueille 97 mm à Castanet, 96 à Roqueredonde ; le 30, on relève 83 mm à Pézenes les Mines, 73 mm à Brenas.

Températures

Températures minimales : plus douces que de coutume, elles excèdent les normales de presque 2°C le long du littoral et sur le relief, 1°C en plaine et vers le piémont.

Les températures les plus froides se sont produites le 1, le 2 et le 4. Au petit matin du 1, le thermomètre affiche -2°C à Fraïsse sur Agoût, 3.2°C à Marsillargues.

Températures maximales : elles sont proches des normales vers le Montpelliérain ainsi que du bassin de Thau au Piscenois et sur le relief de l'Espinouse aux Causses. Elles sont excédentaires partout ailleurs, jusqu'à 1°C en général, un peu plus sur l'ouest du département vers la frontière Audoise et sur l'extrême est vers le Vidourle.

Les périodes les plus chaudes sont celles du 3 au 5, du 18 au 22 et le 30. Le 5, le thermomètre affiche

Faits marquants

A Montpellier : un mois record pour le manque d'ensoleillement !
Depuis le début des mesures en 1949, mai 2008 est le mois de mai le moins ensoleillé après 1951 (192 h 12).



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Caractère dominant du mois

Après un début de mois peu ensoleillé et pluvieux, les journées sont magnifiques à partir du 18 et les précipitations rares. Les températures d'abord peu élevées, deviennent très chaudes en fin de mois. Le mois est peu venté.

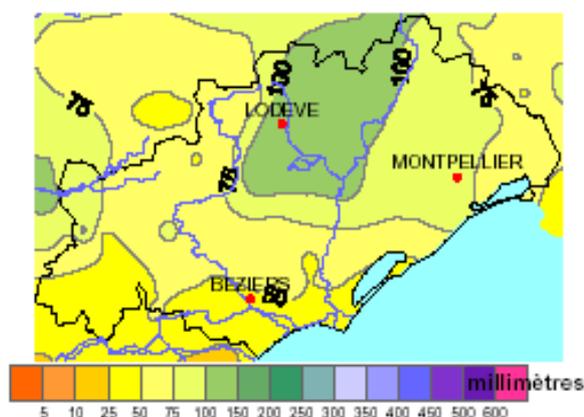
Précipitations

Les totaux mensuels varient de 36 mm à Sète à 150 mm à La Vacquerie Saint Martin. Les pluies ont été particulièrement importantes du Montpelliérain au Lodévois et jusqu'aux gorges de la Vis. Sur ces secteurs, les pluies représentent 200 à 300 % des précipitations normales d'un mois de juin. Au contraire le long du littoral de Sète à la frontière Audoise, vers le Minervois, sur le relief du Somail à l'Espinouse ainsi que vers le Causse du Larzac, les quantités sont plus faibles, elles restent cependant légèrement supérieures aux normales.

L'essentiel des pluies est tombé en début de mois (avant le 17). Les plus fortes quantités ont été relevées le 1er, le 2, le 11 et le 16.

Le 16, on recueille 90 mm à Brenas et Pézenes les Mines.

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier : Après un début de mois perturbé et particulièrement peu ensoleillé, à partir du 18 le soleil est radieux, seule la journée du 24 est un peu plus mitigée. Globalement, l'insolation du mois est comparable à la normale, mais les 2 premières décades sont largement déficitaires alors que l'on compte presque 25 h d'excédent en dernière décade. On compte 15 journées très bien ensoleillées (4, 10, 12, 14, du 18 au 23, le 25 et le 26 et du 28 au 30), 3 seulement avec une fraction d'insolation inférieure à 20 % (le 1er et les 15 et 16).

A Pézenas, avec 316 h d'insolation, on compte une quinzaine d'heures de soleil de plus que sur Montpellier

Vent

Les vents d'ouest nord-ouest ont dominé en début de mois mais n'ont guère dépassé les 60 à 70 km/h. Les brises ont soufflé ensuite à partir du 18, avec encore un peu de nord-ouest du 25 au 28.

Températures

Les températures minimales sont proches des normales vers le Vidourle, supérieures d'environ 2°C en bord de mer, supérieures aux normales de 1°C partout ailleurs.

Les températures maximales sont plus douces que la normale ; de 1°C environ du Piscénois au Biterrois et sur le relief, de 1 à 2 °C ailleurs.

Les températures plutôt fraîches en début de mois (généralement en dessous des normales jusqu'au 17), grimpent ensuite généreusement. Le 26, le thermomètre indique 36°C à Vérargues, St Drézéry, Lespignan et le Pouget. A noter pour mémoire, le record de chaleur à Vérargues de 39.5°C le 21/06/2003

Faits marquants

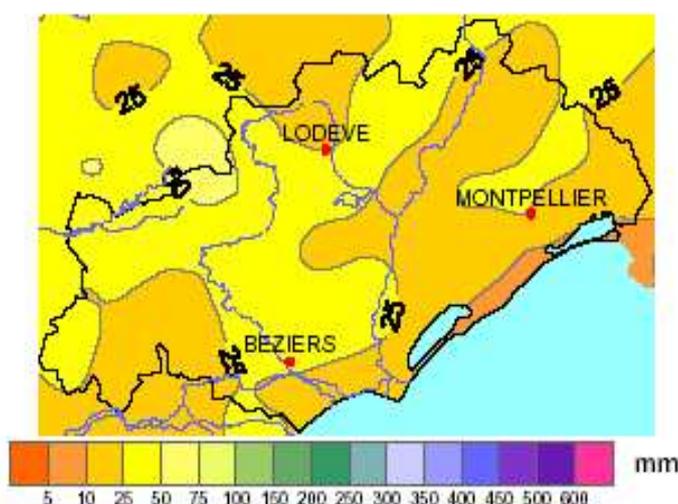
Un mois de juin particulièrement pluvieux à proximité du Lodévois :

Cumuls mensuels les plus forts des séries de mesures							
Lodève (depuis 1928)	Poujols (depuis 1959)	Pézenes les Mines (depuis 1959)	Le Pouget (depuis 1977)				
juin 1957	206,4	juin 1992	191,2	juin 1978	185,8	juin 1992	175,8
juin 1992	168,7	juin 2008	122,1	juin 2008	143,3	juin 2008	108,9
juin 1940	157,0						
juin 2008	142,7						

Caractère dominant du mois

Des pluies irrégulières liées aux orages, des températures de saison, du soleil et peu de vent.

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier : avec un total mensuel de 354 h 32, juillet 2008 a été un peu plus ensoleillé que la normale (+16 h 45). Première et troisième décade sont plus ensoleillées que de coutume alors qu'il manque quelques heures de soleil en deuxième décade. On ne compte qu'une seule journée avec peu de soleil (le 03), 16 avec un soleil généreux (les 1, 4, 5, 8, 9, 10, 14, 15, 18, 19, du 21 au 24, et les 27 et 28).

A Pézenas : le total mensuel est de 346 h 40, les trois décades sont de plus en plus ensoleillées. On compte 2 journées avec très peu de soleil (le 3 et le 11) pour 18 très bien ensoleillées (les 1, 4, 5, 8, 9, 10, 14, 15, du 17 au 19, du 22 au 24 du 27 au 29 et le 31).

Vent

Essentiellement du vent d'ouest à nord-ouest, nord-nord-est vers le Montpelierain (3, 4, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 21, 22, et 26) et des brises locales (4, 5, 8, 9, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28 et 31) ; les brises se composent parfois au sud-ouest avec le vent de nord-ouest ; elles sont plus fréquentes en baie d'Aigues Mortes. On observe peu de régime de vent marin, mais quelques journées toutefois, notamment les 1, 2, 10, 11, 24, 29 et 30.

Précipitations

Les totaux mensuels s'échelonnent entre moins de 10 mm le long du littoral et 76 mm à Castanet.

On compte de 2 jours (en plaine littorale) à 7 jours (vers le piémont et sur le relief) avec des pluies supérieures à 1 mm, jusqu'à 2 à 3 jours avec des pluies supérieures à 10 mm.

La bordure littorale est particulièrement déficitaire (moins de 50% des pluies normales), moins de 60 % également vers le Pic St Loup. Au contraire la zone allant du Biterrois à Castanet est largement excédentaire pour un mois de juillet (150 à 250% des pluies normales) mais juillet étant un mois généralement peu arrosé, les totaux mensuels conservent cependant des valeurs modestes et sans excès (76 mm à Castanet, 41 mm à Servian, 28 mm à Béziers).

L'essentiel des pluies de ce mois de juillet est lié aux nombreux orages qui ont éclaté sur le département (une dizaine de journées orageuses)

Températures

Températures minimales et maximales sont proches des valeurs de saison. Les moyennes mensuelles ne s'écartent de la valeur normale que de quelques dixièmes de degrés seulement.

Températures minimales : les périodes les plus fraîches se sont produites du 4 au 5, du 8 au 10, du 14 au 16, le 19 et du 23 au 24. Le 23 au petit matin le thermomètre indique 3,5°C à Fraïsse sur Agoût, 10,1°C à Pézenas. Au contraire les minimales sont douces le 1, le 11, le 20 et du 26 à la fin de mois. Le 11 au matin, le thermomètre affiche 22°C à Béziers Vias, 21°C à St André de Sangonis, 15°C au Caylar et à Courniou.

Températures maximales : Les périodes les plus chaudes se sont produites le 1, du 4 au 5, du 9 au 10, du 15 au 20 et du 23 à la fin du mois. Le 27, les températures atteignent les 35°C à Lespignan, Le Pouget, Béziers, Vérargues et Servian. Sur le relief, la journée du 19 est particulièrement chaude avec des températures atteignant 29 à 30°C.



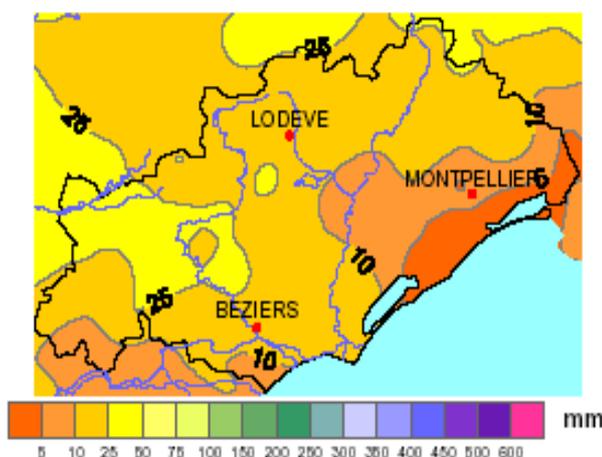
Caractère dominant du mois

Peu arrosé !

Beau et chaud en début et fin de mois,
temps mitigé entre les deux.

Peu de vent fort, du nord-ouest et des brises.

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier, on totalise sur le mois un peu plus de 302 heures de soleil (environ 11 heures de plus que la normale). On compte 19 journées très bien ensoleillées (5 de plus que la normale) pour 2 sans soleil (conforme à la normale).

A Pézenas, on totalise 287 h 45 de soleil, 18 journées très bien ensoleillées et 3 sans soleil.

Faits marquants

Les pluies de ce mois sont généralement faibles et fortement déficitaires. Mais globalement depuis le début de l'année elles restent excédentaires par rapport à la nor-

male sur la plus grande partie du département. L'excédent atteint jusqu'à 50 à 60 % vers l'Espinouse, les hauts cantons et les Causses. Le manque d'eau existe cependant

sur le secteur, littoral et plaine littorale, allant d'Agde au Piscenois jusqu'au Montpelliérain et la Grande Motte.

Précipitations

Les quantités mensuelles de pluie sont parfois très faibles : 1.4 mm seulement à La Grande Motte, 1.5 mm à Villeneuve les Maguelone, 1.8 mm à Sète et Montpellier ! Sur les secteurs du département les plus arrosés, on ne recueille que 29.8 mm à Murviel les Béziers, 33.6 mm à Berlou, 48.7 mm à La Salvetat sur Agoût, soit au mieux 50 à 80 % des pluies normales. La deuxième décennie a été la plus arrosée. Les précipitations les plus importantes de ce mois d'août se sont produites le 11, le 12, le 14, le 18, le 19 ou le 31. C'est souvent au cours d'orages les 11 et 12 que les plus fortes valeurs ont été relevées.

Températures

Les Températures minimales sont légèrement supérieures à la normales (jusqu'à +1°C) le long du rivage et vers le Lodévois. Elles sont un peu plus fraîches que la normale partout ailleurs, notamment du Piscenois à l'Espinouse et vers Avène, ainsi que près du Vidourle et du Pic St Loup où l'écart atteint -1°C.

Les températures maximales sont proches des normales ou faiblement déficitaires d'Agde au Biterrois et au Piscenois, du Montpelliérain à La Grande Motte, ainsi que vers les Causses. Elles dépassent les valeurs de saison de 1 à 2°C le long de la frontière Audoise et du Lunellois au Pic St Loup. Ailleurs, elles sont également plus chaudes que la normale de 1°C environ.

Vent

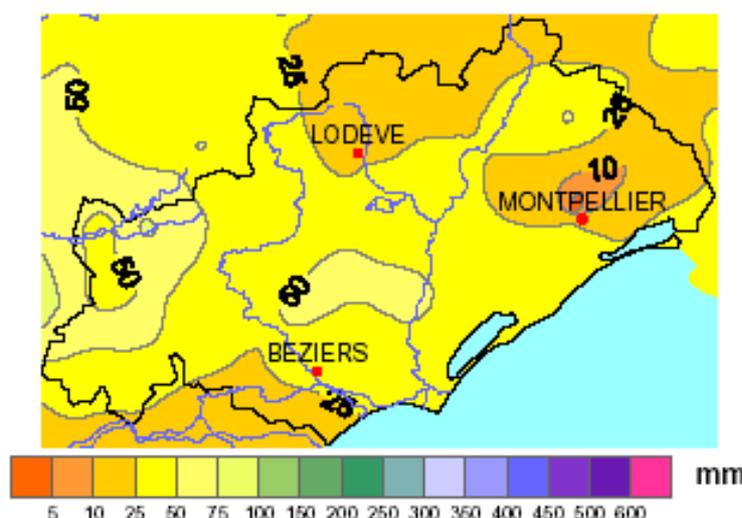
Assez peu venté ! Hormis le 15, le vent a généralement soufflé modérément. Les régimes de nord à nord-ouest faibles à modérés ont dominé et des brises se sont déclenchées les après-midi, particulièrement en baie d'Aigues Mortes. Le vent marin apportant nuages bas et mauvais temps, a peu soufflé (entre le 6 et le 7, le 12, le 19, et le 30



Caractère dominant du mois

Globalement sec mais avec des orages ponctuellement violents. Mitigé et doux en début de mois, bien ensoleillé mais parfois frais en fin de mois. Vent en régime de brises

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier : au cours des 2 premières décades, le temps est mitigé, peu ensoleillé. Au contraire, la fin du mois est radieuse. Au total sur le mois (241 h 35), c'est 9 h 25 de soleil de plus que la normale.

A Pézenas : avec 249 h 53 de soleil, le mois a été un peu plus ensoleillé qu'à Montpellier. On compte 17 jours très ensoleillés et 3 seulement avec peu de soleil.

Vent

Beaucoup de régimes de brises ; du mistral et de la tramontane, généralement peu forts et remplacés parfois l'après-midi par des brises marines

Faits marquants

Des orages particulièrement violents ont éclatés en première partie de nuit du 4 au 5. Ils ont occasionné des pluies ponctuellement intenses et des chutes de grêle sur certaines zones du dé-

partement où ils ont été parfois accompagnés de fortes rafales de vent. Sur les zones touchées par la grêle, des dégâts parfois importants ont été observés sur le vignoble. Des grêlons de 2 cm ont été observés aux Aires et à

Cambon et Salvergues. Aux Aires l'épaisseur de grêle au sol est voisine de 3 cm, des tas de 40 cm se sont formés par endroit et la grêle persistait encore au sol le lendemain en milieu d'après-midi !

Précipitations

Le mois est globalement sec. On compte entre 2 et 4 jours de pluie en plaine, entre 6 et 8 jours sur le relief. Les pluies sont fréquemment associées à des orages. Les secteurs les plus arrosés sont ceux compris entre Pézenas, Murviel Les Béziers et Le Pouget ainsi que du Minervois au Saint Ponais et vers la Montagne Noire. Sur ces secteurs, on recueille entre 70 et 100 % des pluies normales. Au contraire, du Lodévois aux Causses et vers le piémont Cévenol les pluies de ce mois de septembre représentent moins de 20 % des pluies normales !

Températures

Températures minimales :

Hormis une petite zone littorale en baie d'Aigues Mortes et à proximité du bassin de Thau où elles sont proches des normales ou légèrement excédentaires, les températures minimales sont partout ailleurs plus froides que la normale (jusqu'à -2°C entre Piscenois et Espinouse, et du Pic St Loup au piémont cévenol).

Températures maximales :

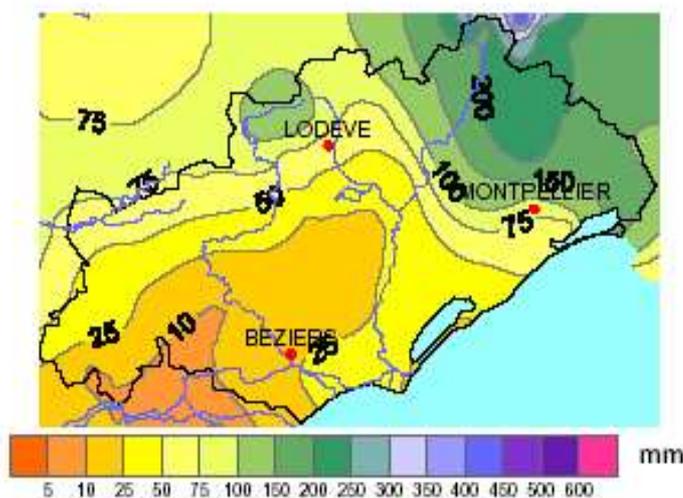
Elles sont supérieures aux normales sur l'est du département, du Lunellois à la haute vallée de l'Hérault et à proximité de la frontière Audoise, ainsi que vers le Somail et l'Agoût. Entre ces deux zones et le long du littoral, elles sont généralement faiblement déficitaires.



Caractère dominant du mois

Orages et fortes pluies sur l'est du département
insolation déficitaire
froid en fin de mois

Précipitations mensuelles



Insolation

Les totaux mensuels d'insolation à Montpellier et Pézenas sont proches : 154 h pour Montpellier, 152 h à Pézenas. Les premières journées du mois sont particulièrement bien ensoleillées et la première décade est plus ensoleillée que la normale, la deuxième décade est conforme à ce que l'on peut attendre d'une deuxième décade d'octobre, la fin de mois est largement déficitaire (il manque 23 heures de soleil environ).

Vent

Les vents de nord à nord-est ont dominé de Montpellier au Vidourle, ceux d'ouest nord-ouest ailleurs. Le vent marin a soufflé au cours de 6 journées, jusqu'à 60 à 70 km/h le 22 et le 31. Les vents d'ouest-nord-ouest ont soufflé jusqu'à 90 km/h le 4 sur le Minervois.

Faits marquants

Des températures contrastées	Température			
	Minimale	Date du Mini	Maximale	Date du Maxi
ROQUEBRUN	2,4	30	30,6	14
LE POUGET	-0,3	30	29,5	14
SAINTE ANDRE	0,9	30	29,4	14
LE CAYLAR_SAPC	-1,7	5	22,8	14
FRAISSE-SUR-AGOUT	-3,5	5	21,5	15
CAMBON	-2,9	5	21,1	15

Précipitations

Un dégradé d'Ouest en Est : vers les limites avec le Gard les cumuls de pluie atteignent plus de 200 mm soit 150 à 200 % des pluies normales, alors que sur l'ouest du département, les cumuls mensuels ne dépassent guère les 10 à 20 mm, soit moins de 20 % des précipitations normales d'un mois d'octobre ! On compte de 3 à 7 jours de pluies du Biterrois au Minervois, 10 sur l'est du département, jusqu'à 13 sur le relief. On ne relève qu'une seule journée avec des pluies supérieures à 10 mm sur l'ouest du département, aucune même pour certains postes de ce secteur, 2 à 3 en général, et jusqu'à 5 à Vèrargues. A Prades le Lez et St Martin de Londres, en une seule journée il est tombé plus de 100 millimètres !

Températures

Les températures minimales mensuelles varient de 5 à 6°C sur le relief, 9 à 10°C en plaine, jusqu'à 13°C sur le rivage. Elles sont généralement proches des normales, faiblement déficitaires en plaine intérieure, déficitaires jusqu'à 1° C vers le Pic St Loup et le Piscenois, légèrement supérieures aux normales le long du littoral, du Lodévois aux Causses ainsi que de Berlou à La Salvetat. Les températures les plus froides sont relevées le 5, le 30 ou le 31 ; les plus douces le 8, du 12 au 15, les 20 et 21. On relève les premières gelées en plaine sur l'est du département (le 5 ou le 30).

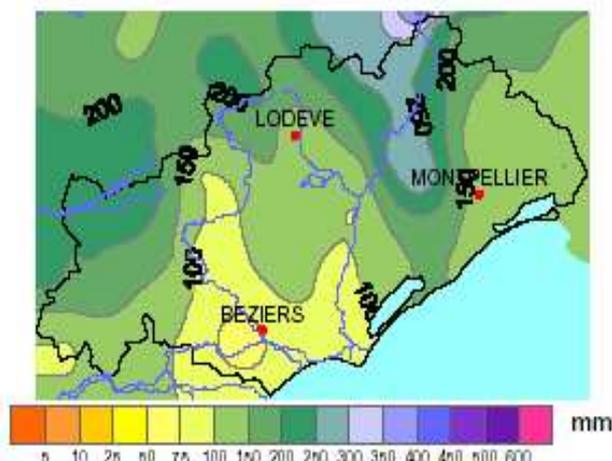
Les Températures maximales mensuelles s'échelonnent entre 14°C et 18°C sur le relief, 19 et 22°C ailleurs. Elles sont plus chaudes que la normale (jusqu'à 1°C) d'Agde au Minervois et au Saint Ponais, ainsi que sur la haute vallée de l'Hérault. Elles sont proches des normales partout ailleurs. Les journées les plus froides ont été celles du 23, 29 et 30 ; les plus chaudes celles du 6, 10, 14, 15 et 16.



Caractère dominant du mois

**De fortes pluies orageuses en début de mois.
Conforme à un mois de novembre pour les températures,
l'insolation et le vent.**

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier, on totalise un peu plus de 144 heures de soleil soit 5 heures de plus que la normale. En début de mois, le soleil fait cruellement défaut, il manque une vingtaine d'heures de soleil en première décennie pour atteindre la normale, au contraire à partir du 13 et jusqu'au 20 (exception faite du 18) le soleil brille généreusement. La fin de mois est plus mitigée.

A Pézenas, on totalise 141 heures de soleil, 9 journées grises et 9 très bien ensoleillées, 12 mitigées.

Faits marquants

Novembre 2008, parmi les mois de novembre les plus arrosés sur l'est du département depuis le début des mesures
Précipitations en mm :

Postes (début des mesures)	Novembre 2008	Valeur record de la série (année)	Rang de Novembre 2008 dans la série	Max en 24 H en nov 2008	Record de la série en 24 H
Aniane (1965)	245,2	408,5 (nov 2003)	3ème après 2003 et 1984	125,0	176,6 le 5/11/1984
Montpellier (1946)	127,6	260,2 (nov 2003)	8ème	66,6	144,2 le 16/11/2003
Montarnaud (1977)	303,5	332,6 (nov 2003)	2ème	153,0	153 le 1/11/2008 (précédent record de 127 mm le 5/11/1984)
La Grande Motte (1972)	135,8	185,5 (nov 1984)	3ème après 1984 et 2003	71,4	78 le 5/11/1977

Précipitations

Ce mois de novembre a été particulièrement arrosé sur l'est du département, notamment le long d'un axe Sète, Montarnaud, Les Cévennes où les cumuls de pluies dépassent localement les 300 mm, soit dans ce secteur, jusqu'à 200 à 300 % des pluies normales. L'essentiel des pluies est tombé en début de mois du 1 au 5, et particulièrement lors de pluies orageuses le 1 et le 2.

Températures

Minimales et maximales moyennes mensuelles sont souvent proches des normales.

Les températures minimales sont supérieures aux normales de quelques dixièmes à 1°C du Montpelliérain à la plaine de Gignac, le long de la haute vallée de l'Orb et vers les Causses. Elles sont partout ailleurs très proches des normales.

Les températures maximales sont légèrement supérieures aux normales (jusqu'à 1°C) sur la partie est du département, inférieures aux normales (jusqu'à 2 à 3°C) sur le relief, du Somail à l'Espinoise et l'Escandorgue, proches des normales partout ailleurs.

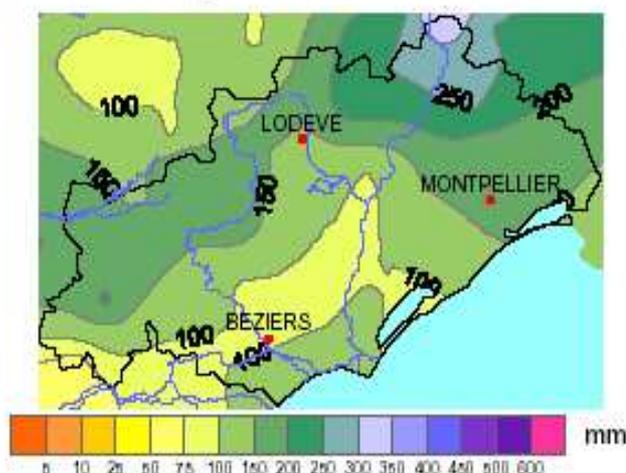
Vent

Essentiellement du mistral et de la tramontane, soufflant parfois très fort à partir du 13. Peu de vent marin : 3 jours en début de mois, très fort en bord de mer et sur les sommets, encore 2 jours les 10 et 11 mais d'intensité plus faible, puis le 29 avec à nouveau du vent fort en bord de mer.

Caractère dominant du mois

Fortement arrosé sur l'est du département
Des températures inférieures aux normales
un ensoleillement normal pour un mois de décembre mais une fin de mois grise et froide.

Précipitations mensuelles



Insolation

A Montpellier, l'insolation du mois (130 H) est proche de la normale. On compte 9 journées très bien ensoleillées et 12 avec peu ou pas de soleil. Les 2 premières décades sont légèrement plus ensoleillées que la normale, la troisième est déficitaire.

A Pézenas, le soleil a été un peu moins généreux (115 H), on compte 6 journées très bien ensoleillées, et 12 avec peu ou pas de soleil.

Vent

Beaucoup de vent d'ouest et nord-ouest (ponctuellement fort du 4 au 6, du 10 au 12 et du 18 au 21). Le vent marin a peu soufflé mais il a soufflé fort en bord de mer les 13 (94 km/h à Sète) et 14 ainsi que les 30 et 31.

Faits marquants

Un mois de décembre parmi les plus arrosés depuis le début des mesures sur l'est montpelliérain

Précipitations

Les totaux mensuels varient entre 73 mm à la Livinière, 81 mm à Pézenas, 249 mm à Valflaunès, 290 mm à Moulès et Baulcels.

On a recueilli 80 à 120 % des pluies normales sur le relief, 130 à 150 % vers le Minervois, le Piscenois, la plaine de Gignac et jusqu'à St Maurice Navacelles, 160 à 200 % du Biterrois à Sète et vers la haute vallée de l'Hérault, 200 à 270% du Montpelliérain au Vidourle.

Les précipitations les plus fortes se sont produites le 5, le 9, le 13 et surtout le 29 et le 30.

Températures

Températures maximales :

Elles sont partout inférieures aux normales : de 1°C environ près de la frontière Audoise vers le Narbonnais, le long du littoral, ainsi que du Montpelliérain à la haute vallée de l'Hérault ; de 2 à 3°C en plaine intérieure et sur le relief. Elles sont particulièrement froides le 3, du 9 au 11, le 14, le 16 et du 26 au 29. Au contraire, elles sont douces pour la saison du 5 au 8 et du 19 au 23.

Températures minimales :

Elles sont proches des normales le long du littoral, déficitaires de 1 à 2°C ailleurs. Les températures les plus froides sont relevées le 7, 12, 13, 22, 23, 25 et 26. Le 13, le thermomètre affiche -8°C à Prades le lez et St Martin de Londres, -5°C aux Aires et à Montpellier.

Précipitations mensuelles de décembre		
Poste (nombre d'années de mesures)	DECEMBRE 2008 (Rang dans la série de mesure)	Valeur maximale de la série (année)
LUNEL (69 ans)	154,2 (8 sur 69)	245,9 (2003)
MARSILLARGUES (21 ans)	140,4 (3 sur 21)	166,6 (1996)
MONTPELLIER (63 ans)	172,8 (3 sur 63)	243,6 (2003)
ST DREZERY (28 ans)	181,4 (4 sur 28)	258,7 (1996)



III. BILAN HYDROLOGIQUE 2008

Bilan hydrologique de l'année 2008

Réalisation : DIREN Languedoc-Roussillon / Service de l'eau, des milieux aquatiques et risques naturels

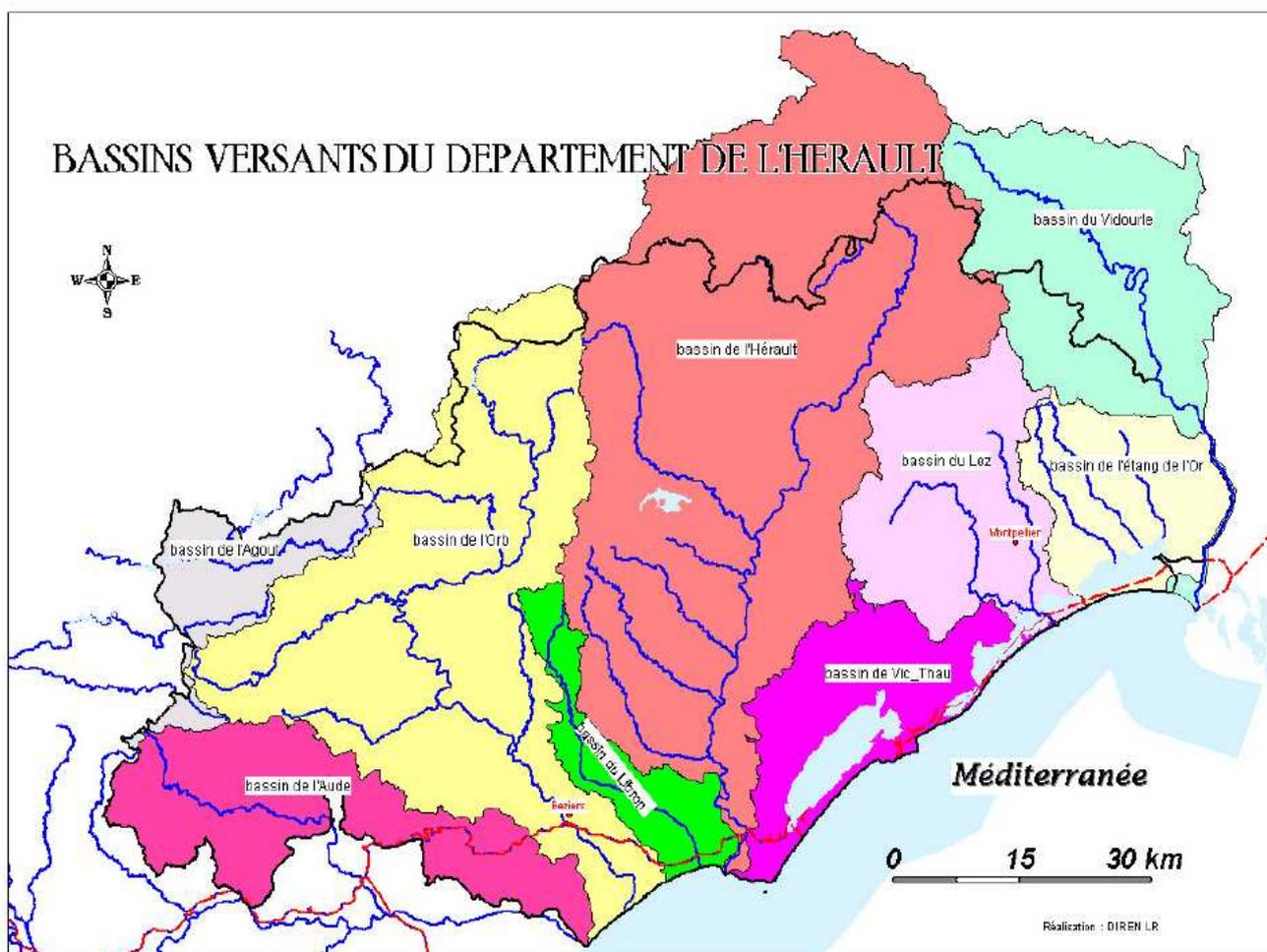
Cellule d'hydrologie dirigée par Bernard Braudeau

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 DIREN et données pluviométriques de Météofrance et de l'Association Climatologique de l'Hérault

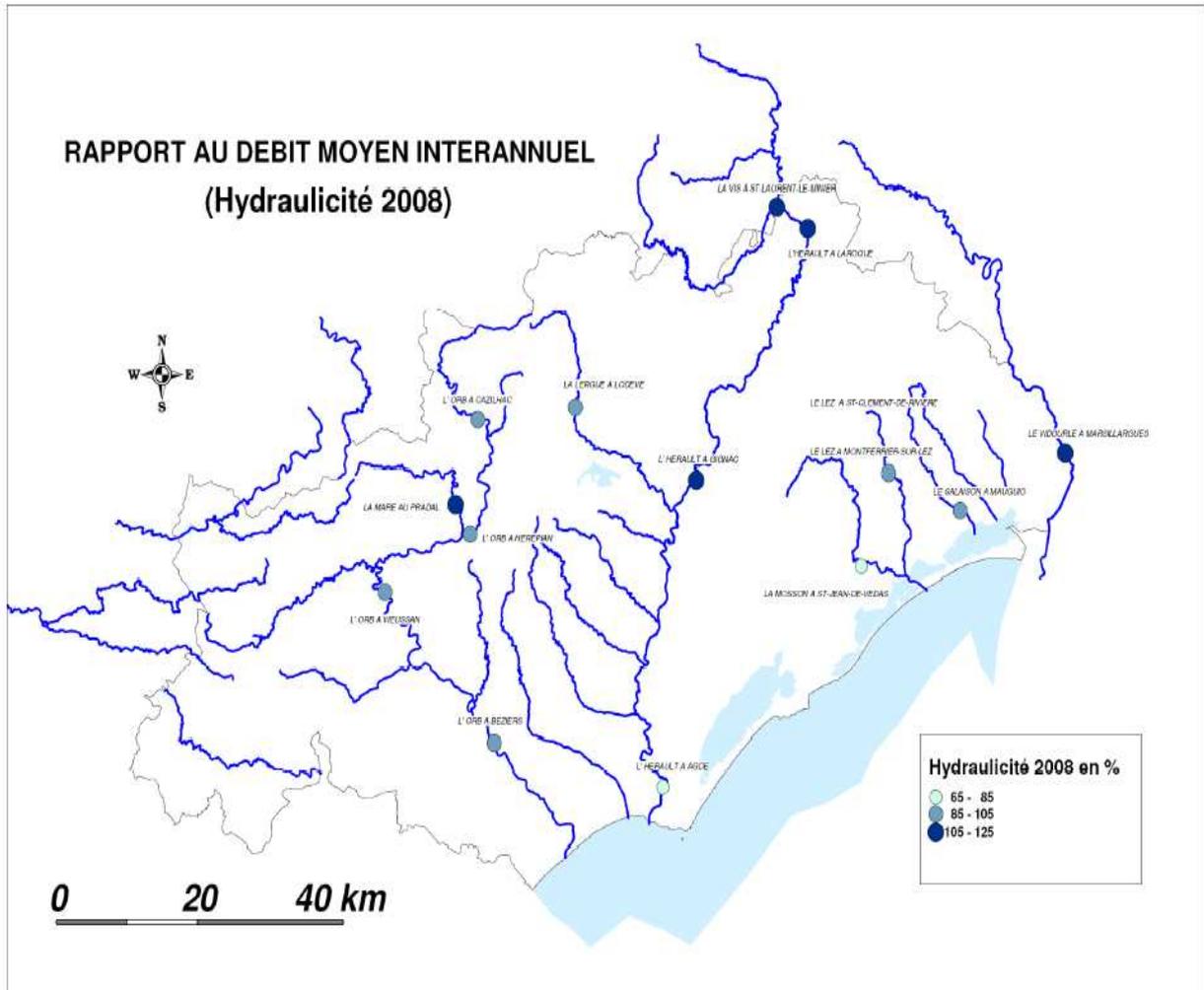
Le département de l'Hérault voit son territoire drainé naturellement par plusieurs fleuves côtiers. Sur la *carte des bassins versants* ci-après, on remarque que l'Orb, le Libron, l'Hérault et le Lez ont la totalité ou la majeure partie de leurs surfaces d'écoulement dans le département alors que le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



La situation hydrologique 2008, contrairement à 2007 qui fut une année relativement sèche, se situe proche des normales sur l'ensemble du département.

La carte de l'hydraulicité ci-dessous illustre pour l'année 2008 cette situation proche de la normale. 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). Elle varie pour 2008 d'environ 65 % (basse vallée de l'Hérault) à 125 % (bassin du Vidourle).

L'ensemble du bassin de l'Orb a montré une hydraulicité très voisine de la normale. En effet le cumul de pluie reçue est aussi très proche des normales.



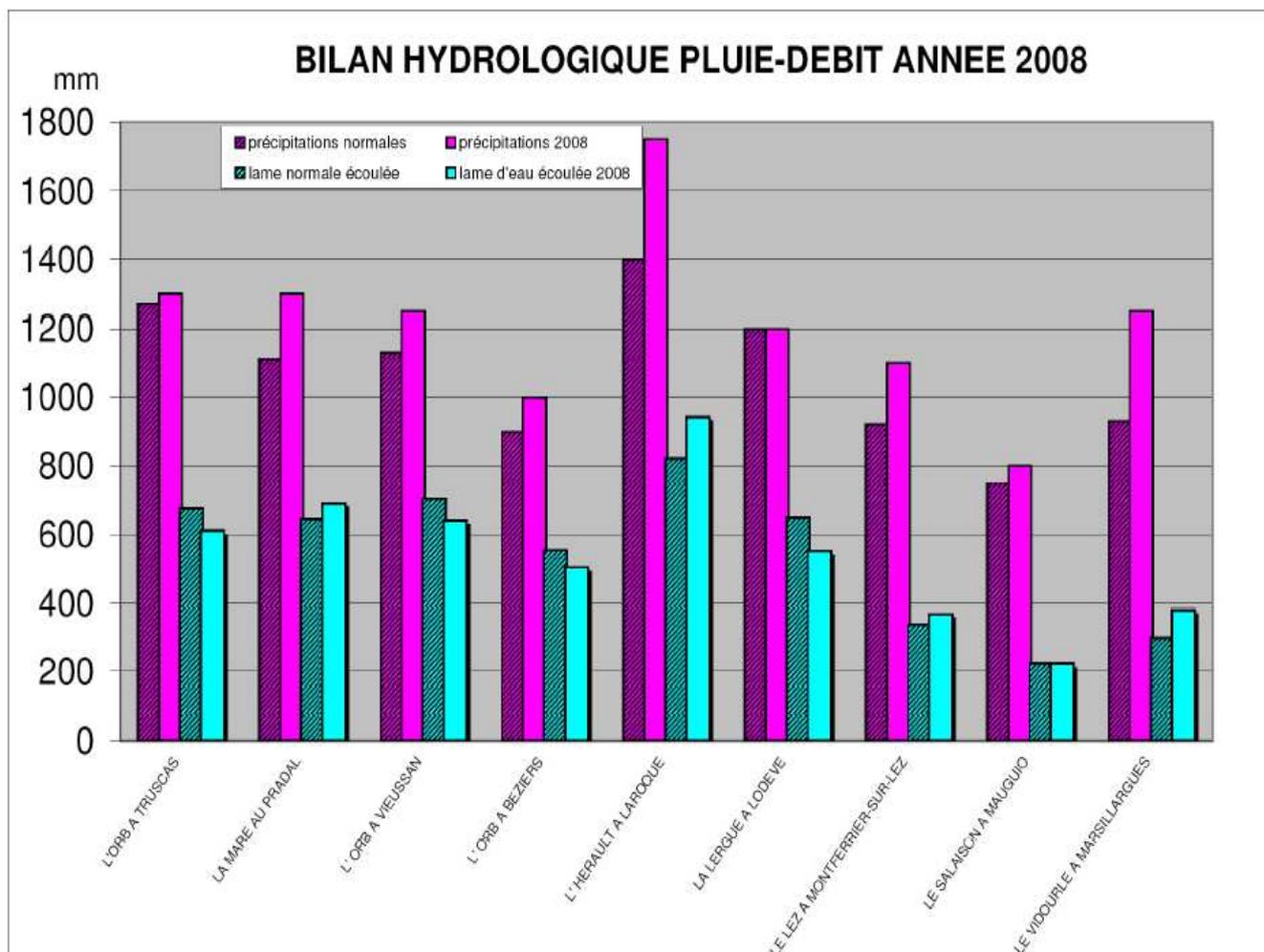
Le haut bassin de l'Hérault, plus favorisé en précipitation (au moins 125 % des normales), présente un bilan hydrologique annuel supérieur d'environ 15 % à sa normale.

En revanche la basse vallée, moins arrosée, présente un déficit voisin de 30% (Agde).

Les rivières du Montpelliérais et de l'Etang de l'Or (Lez, Mosson, Salaison) présentent une hydraulicité voisine de la normale tandis que le Vidourle, plus arrosé dans sa haute vallée a eu un comportement un peu plus favorable (environ 125% de sa normale).

L'année 2008 n'a pas connu de crues significatives sur le département.

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.



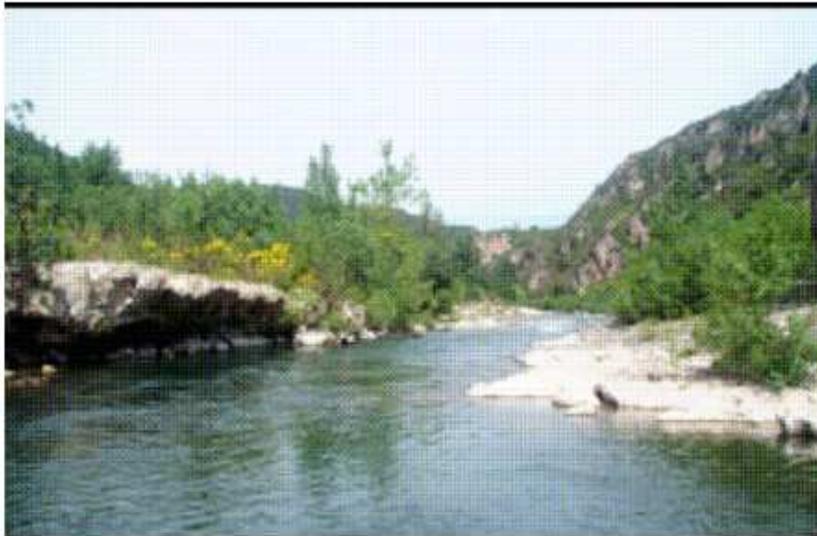
Les précipitations normales des bassins ont été déterminées à partir des données pluviométriques utilisées dans la base du logiciel LOIEAU.

Les précipitations annuelles 2008 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 2008, comprises entre 800 mm (Salaison) et 1750 mm (Haut Hérault) tandis que les lames d'eau écoulées aux stations de mesure des cours d'eau sont comprises entre 223 mm et 943 mm (le plus bas sur le Salaison, le plus fort sur l'Hérault). La variation importante du taux d'écoulement (de environ 30% sur le Salaison, le Vidourle et le Lez à plus de 50% sur le bassin de l'Hérault), 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 DIREN

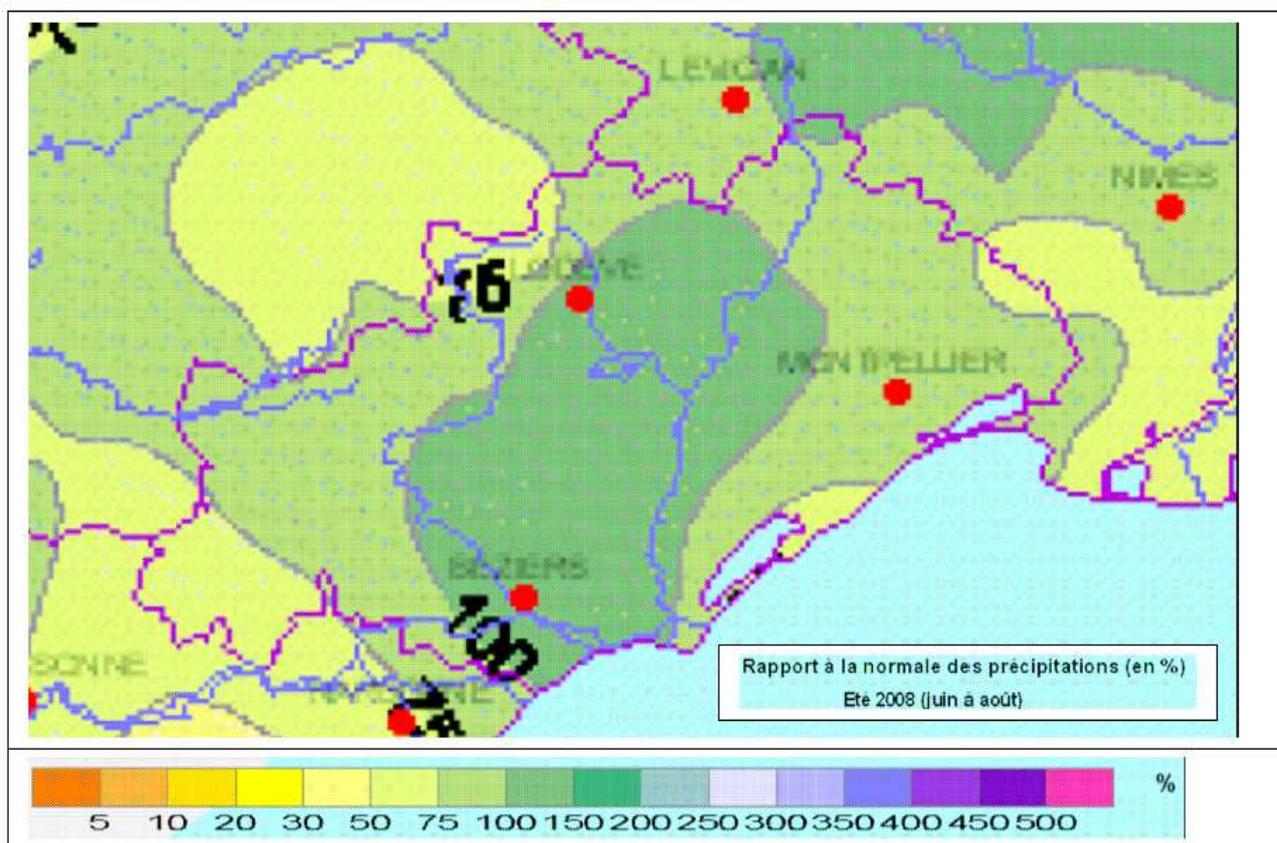
Tous les enregistrements sont traités, validés puis sécurisés dans la banque de données du Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durable (Banque Hydro). Les chroniques mensuelles pour l'année 2008 sont annexées au présent rapport hydrologique. Sur les graphiques, les débits moyens mensuels 2008 sont comparés aux débits de référence quinquennaux secs et humides ainsi qu'aux normales (médianes).

HYDROLOGIE DE L'ANNEE 2008

Etiage des cours d'eau

La carte ci-dessous illustre le bilan pluviométrique pour le trimestre estival (juin à août).

Le rapport à la normale des précipitations de l'été est voisin ou légèrement supérieur à la normale estivale sur le centre de l'Hérault tandis que l'est et l'ouest sont moins arrosés avec un rapport voisin de 75 %.



L'hydraulicité du mois d'août (dernière colonne du tableau ci-dessous) est globalement voisine de la normale mensuelle sauf pour les basses vallées des deux fleuves Orb et Hérault qui affichent un état hydrologique qualifié de sec.

BASSIN	COURS D'EAU	STATION	Ven3 (m3/s)	FREQUENCE	CARACTERE	Débit moyen mensuel	Hydraulicité mensuelle
						en m3/s	
Hérault	Hérault	Laroque	3.00	0.60	humide	3.1	0.8
	Vis	St-Laurent le Minier	3.10	0.87	très humide	3.4	1.3
	Hérault	Gignac	2.78	0.76	humide	3.4	1.3
	Lergue	Lodeve	0.99	0.60	normal	1.2	0.9
	Hérault	Agde	2.48	0.20	sec	4.6	0.6
Orb	Orb	Vieussan	4.44	0.58	normal	5.08	1.1
	Orb	Tabarka	2.64	0.38	sec	3.2	0.6

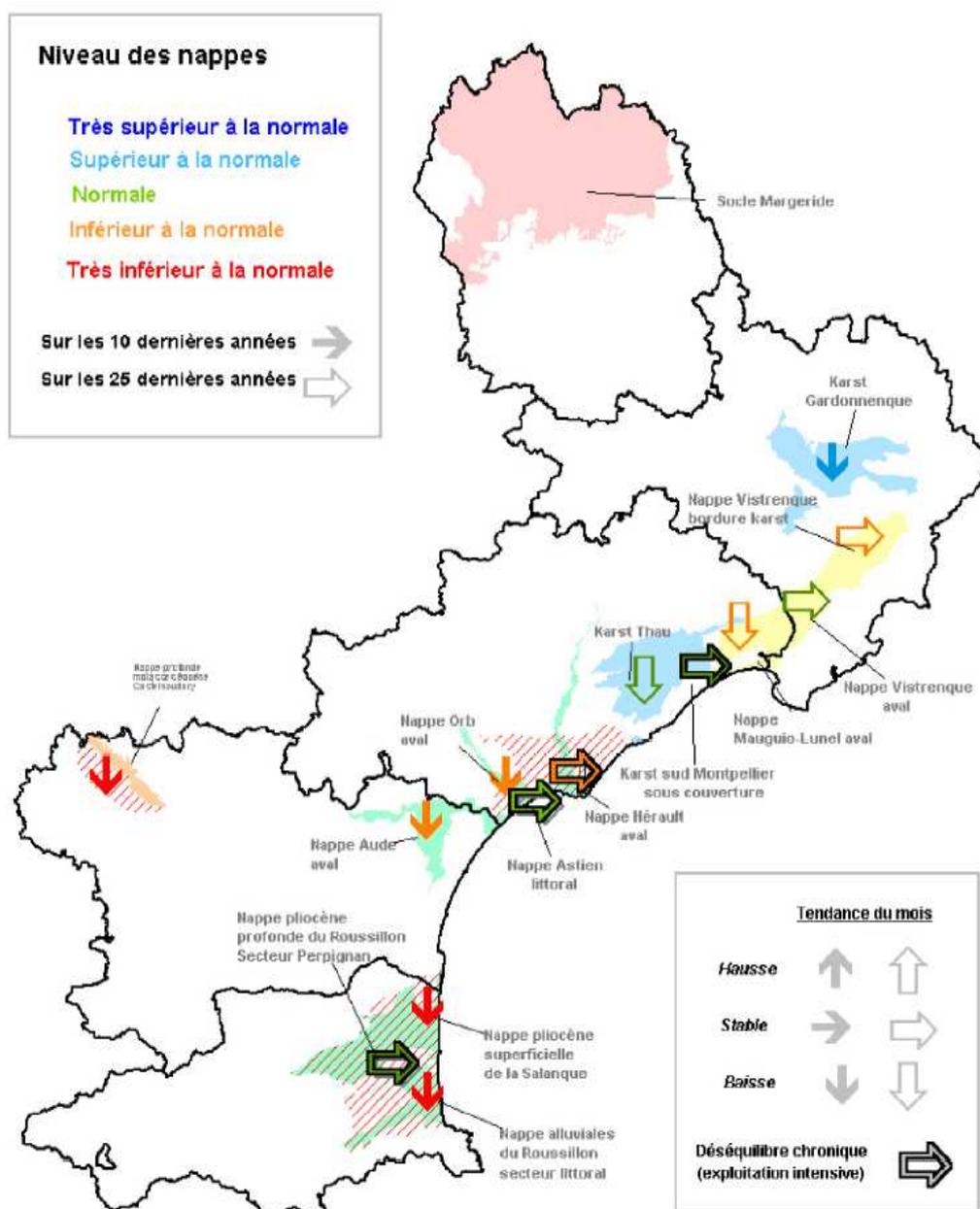
Réserves souterraines

En cette fin d'été, la situation des ressources souterraines du département est plus favorable que celle de l'année dernière à la même époque.

Le littoral héraultais présente un état relativement proche des normales avec encore toutefois certaines ressources un peu en dessous des moyennes interannuelles.

Evolution saisonnière des principales ressources en eaux souterraines

Situation au 1er septembre 2008



**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 2007 - SEPTEMBRE 2008**

BILAN THERMIQUE				
STATIONS	SOMME DES TEMPERATURES en °C (1)			
	Mars Juin 2008	Ecart / moy en %	Mars Sept 2008	Ecart / moy en %
La Livinière	650	12	1724	5
Berlou	656	-4	1739	-5
Béziers	731	15	1666	-4
Pézenas	651	3	1698	0
St André Sang.	691	10	1772	3
Mauguio-Fréj.	715	14	1822	7
Valflaunès	660	7	1730	0

(1) Bilan thermique au seuil de 10°C

Au mois de mars les températures fluctuent autour des normales saisonnières avec de nombreux à-coups thermiques.

Le mois d'avril est chaud en 1^{ère} et 3^{ème} décades, la 2^{ème} décade est relativement fraîche. Le mois de mai est chaud en 1^{ère} décade, les 2^{ème} et 3^{ème} décades sont proches des valeurs normales.

Aux mois de juin, juillet et août, les températures sont proches des normales saisonnières, hormis durant la 1^{ère} décade d'août qui est très chaude.

Le mois de septembre est contrasté avec une 1^{ère} décade chaude et les 2 suivantes plus fraîches.

Le bilan thermique printanier est légèrement excédentaire, hormis dans le secteur de Berlou qui accuse un léger déficit.

Sur la période **mars à septembre**, le bilan thermique varie autour des moyennes.

2008	INSOLATION en heures	Ecart / Moy en %
MARS	219	-3
AVRIL	228	3
MAI	195	-26
JUIN	301	0
JUILLET	354	5
AOUT	303	4
SEPTEMBRE	241	4
TOTAL	1841	-2

L'insolation reste proche des normales saisonnières aux mois de mars, avril et juin.

Elle est déficitaire en mai.

Juillet, août et septembre sont légèrement excédentaires.

L'insolation de septembre est déficitaire.

ACCIDENTS CLIMATIQUES

Orage de grêle :

Le 4 septembre, un orage de grêle touche une partie des unités agroclimatiques du Minervois, des Hauts Coteaux, de la Vallée de l'Orb-Lodevois et des Basse et Moyenne Vallée de l'Hérault. Il cause localement d'importants dégâts au vignoble.

**BILAN PLUVIOMETRIQUE en mm
EN RELATION AVEC LE CYCLE DE PRODUCTION DE LA VIGNE
SEPTEMBRE 2007 - SEPTEMBRE 2008**

STATIONS	sept-07 Fev 08	mars-08 mai-08	juin-08 août-08	mars-08 août-08	Sept 2008	sept-07 août-08	MOY Sept Août	Ecart / moy en %
Minervois								
LA LIVINIÈRE	221	204	63	267	30	488	613	-20
AZILLANET	212	145	58	203	25	415	665	-38
Hts Coteaux								
PRADES / VERNAZOBRE	287	133	84	217	16	504	735	-31
BERLOU	500	238	118	356	35	856	905	-5
FAUGERES	439	173	186	359	51	798	697	14
Biterrois								
PUISSERGUIER	250	128	85	213	39	463	704	-34
BEZIERS LA COURTADE	285	113	91	204	40	489	597	-18
PORTIRAGNES	228	125	81	206	32	434	604	-28
Vallée Orb - Lodévois								
OLARGUES	738	376	98	474	35	1212	1117	9
BEDARIEUX	618	326	129	455	45	1073	958	12
Basse Vallée Hérault								
POUZOLLES	305	151	157	308	49	613	749	-18
PEZENAS	274	99	100	199	49	473	664	-29
MARSEILLAN	197	84	62	146	34	343	559	-39
Moyenne Vallée Hérault								
PLAISSAN	290	171	147	318	66	608	694	-12
St ANDRE SANGONIS	311	156	146	302	35	613	766	-20
Montpellièrais								
FRONTIGNAN	168	110	118	228	31	396	611	-35
FABREGUES	236	143	69	212	42	448	772	-42
MAUGUIO-FREJORGUES	189	156	77	233	21	422	687	-39
MARSILLARGUES	233	198	71	269	37	502	655	-23
ST CHRISTOL	468	210	72	282	15	750	736	2
Nord Montpellièrais								
PRADES LE LEZ	330	277	111	388	15	718	825	-13
VALFLAUNES	362	374	114	488	54	850	958	-11
CLARET	412	343	102	445	39	857	958	-11

BILAN PLUVIOMETRIQUE

Les pluies de l'automne hiver 2007-2008 sont très déficitaires sur l'ensemble de la zone viticole, de l'ordre de 20 à 60%.

Seule la pluviométrie de janvier est excédentaire, le mois de février est proche des normales saisonnières.

La pluviométrie des mois d'avril et juin est irrégulière, avec des excédents au nord et à l'est du département.

Le mois de mai est très pluvieux avec des cumuls de 100 à plus de 200 mm dans le Minervois, les hauts Coteaux, la vallée de l'Orb-Lodévois et le nord Montpellièrais.

Les mois de juillet, août et septembre sont peu pluvieux.

Sur la période septembre 2007 / août 2008, le bilan pluviométrique est déficitaire de 10 à 40 %. Seuls le Faugérois, la vallée de l'Orb-Lodévois, les secteurs de Berlou, et de St Christol sont proches des moyennes.

CARACTERISTIQUES AGROCLIMATOLOGIQUES DE L'ANNEE 2008

Déficit pluviométrique hivernal

Printemps pluvieux

Mois de mai couvert et très humide

Été sec avec des températures modérées en juillet et août (hormis la 1^{ère} décade d'août très chaude)

Nuits fraîches les 2 dernières décades d'août et tout le mois de septembre

Mois de septembre peu pluvieux

Conséquences sur le cycle végétatif de la vigne

La douceur des températures à la fin de l'hiver entraîne en 2008 des dates de débourrement pour le cépage carignan semblables à celles de 2007, soit quelques jours d'avance par rapport à une année normale.

Le mois de mai, couvert et pluvieux, ralentit le développement de la vigne.

Les pluies relevées du 24 mai au 2 juin perturbent le déroulement de la floraison et causent des niveaux variables de coulure.

La floraison sur le cépage carignan se déroule avec un retard d'une dizaine de jours par rapport à 2007.

Les températures estivales modérées empêchent de réduire ce retard qui, par rapport à 2007 reste de 9 à 10 jours à la véraison mais également à la récolte.

Des symptômes de chlorose ferrique au printemps et des carences potassiques en été s'observent fréquemment au vignoble.

Les faibles pluies de juillet, d'août et celles plus importantes de début septembre permettent à la vigne de réaliser et de bien terminer son cycle végétatif.

ANNEXES :

**RELEVES CLIMATOLOGIQUES ET
HYDROLOGIQUES 2008**

ANNEXE 1 :
LES ROSES DES VENTS 2008

ROSE DES VENTS

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Année 2008 - Du 01 JANVIER au 31 DÉCEMBRE

BEDARIEUX (34)

Indicatif : 34028003, alt : 373 m., lat : 43°38'24"N, lon : 03°08'42"E

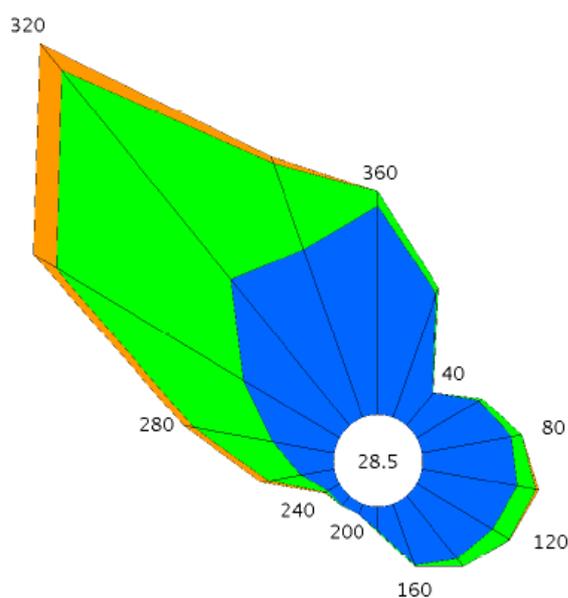
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

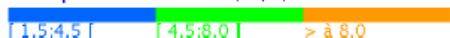
Nombre de cas étudiés : 2905

Manquants : 23

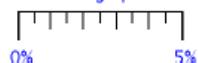


Dir.	[1.5;4.5 [	[ 4.5;8.0 [	> 8.0 m/s	Total
20	3.9	0.2	0.0	4.1
40	1.3	+	0.0	1.3
60	2.2	0.1	0.0	2.3
80	2.8	0.3	+	3.1
100	3.0	0.6	+	3.6
120	2.7	0.6	+	3.3
140	2.4	0.3	0.0	2.7
160	1.9	+	0.0	2.0
180	0.7	+	0.0	0.7
200	0.3	0.0	0.0	0.3
220	0.4	+	0.0	0.4
240	0.4	+	+	0.5
260	1.0	1.0	0.2	2.3
280	1.9	2.4	0.3	4.7
300	3.4	6.6	0.8	10.8
320	5.6	8.1	1.0	14.7
340	5.3	2.7	0.2	8.2
360	6.1	0.4	0.0	6.6
Total	45.2	23.5	2.8	71.5
[0;1.5 [				28.5

Groupes de vitesses (m/s)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord
le signe + indique une fréquence non nulle mais inférieure à 0.1%

Page 1/1

Édité le : 20/10/2009 dans l'état de la base

N.B. : 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

Centre départemental de l'Hérault
Aéroport Montpellier Méditerranée 34134 MAUGUIO CEDEX
Tél. : 04 67 20 91 34 - Fax : 04 67 20 91 35 - Email : cdm34@meteo.fr

ROSE DES VENTS

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Année 2008 - Du 01 JANVIER au 31 DÉCEMBRE

MONTPELLIER (34)

Indicatif : 34154001, alt : 2 m., lat : 43°34'36"N, lon : 03°57'42"E

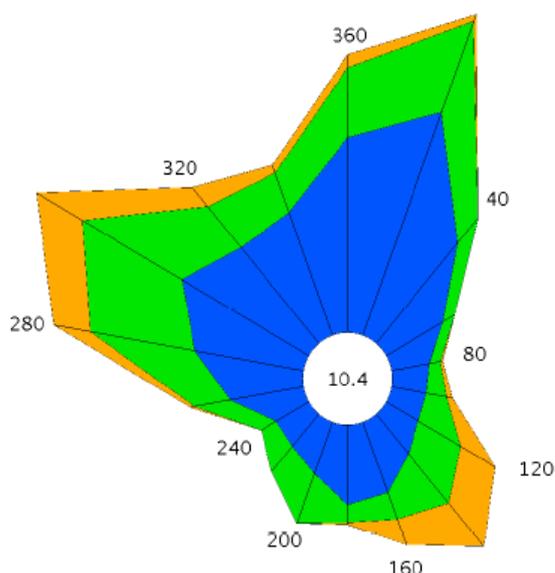
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

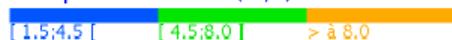
Nombre de cas étudiés : 2928

Manquants : 0

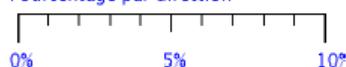


Dir.	[1.5;4.5 [	[ 4.5;8.0 [	> 8.0 m/s	Total
20	7.5	3.1	0.2	10.7
40	4.1	1.0	+	5.1
60	2.1	0.4	0.0	2.6
80	1.2	0.4	+	1.7
100	1.1	0.7	0.2	2.0
120	1.2	1.6	1.3	4.1
140	1.6	2.0	1.8	5.4
160	2.4	0.9	0.9	4.1
180	2.5	0.6	+	3.1
200	1.7	1.7	0.0	3.4
220	1.3	1.1	0.0	2.4
240	1.2	0.5	0.0	1.8
260	2.4	1.2	0.2	3.8
280	3.6	3.5	1.2	8.2
300	4.8	3.7	1.7	10.2
320	3.9	1.7	0.8	6.4
340	4.1	1.3	0.3	5.7
360	6.1	2.2	0.4	8.7
Total	53.0	27.5	9.1	89.6
[0;1.5 [				10.4

Groupes de vitesses (m/s)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord
le signe + indique une fréquence non nulle mais inférieure à 0.1%

Page 1/1

Edité le : 09/09/2009 dans l'état de la base

N.B. : 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

Centre Départemental de l'Hérault
Aérodrome de Montpellier Méditerranée 34134 Maugio Cedex
Tél. : 04 67 20 91 34 - Fax : 04 67 20 91 35 - Email : cdm34@meteo.fr

ROSE DES VENTS

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Année 2008 - Du 01 JANVIER au 31 DÉCEMBRE

PRADES LE LEZ (34)

Indicatif : 34217001, alt : 85 m., lat : 43°43'00"N, lon : 03°51'24"E

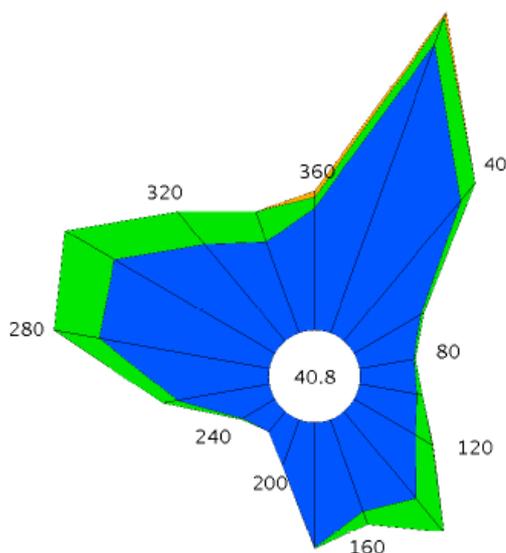
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

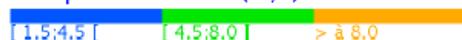
Nombre de cas étudiés : 2926

Manquants : 2

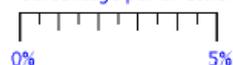


Dir.	[1.5;4.5 [	[ 4.5;8.0]	> 8.0 m/s	Total
20	7.7	0.7	0.1	8.5
40	4.6	0.6	0.0	5.1
60	1.9	+	0.0	2.0
80	1.4	+	0.0	1.4
100	1.5	0.1	0.0	1.6
120	1.8	0.5	+	2.3
140	2.8	1.1	0.0	3.9
160	2.4	0.3	0.0	2.8
180	3.1	+	0.0	3.2
200	1.2	0.0	0.0	1.2
220	0.6	0.0	0.0	0.6
240	1.0	+	0.0	1.0
260	2.4	0.4	0.0	2.7
280	4.4	1.1	0.0	5.5
300	4.7	1.5	0.0	6.1
320	3.1	1.1	0.0	4.2
340	2.4	0.8	0.0	3.2
360	3.1	0.3	0.2	3.5
Total	50.2	8.7	0.3	59.2
[0;1.5 [				40.8

Groupes de vitesses (m/s)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord
le signe + indique une fréquence non nulle mais inférieure à 0.1%

Page 1/1

Edité le : 09/09/2009 dans l'état de la base

N.B. : 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

Centre Départemental de l'Hérault
Aérodrome de Montpellier Méditerranée 34134 Maugio Cedex
Tél. : 04 67 20 91 34 - Fax : 04 67 20 91 35 - Email : cdm34@meteo.fr

ROSE DES VENTS

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Année 2008 - Du 01 JANVIER au 31 DÉCEMBRE

ST JEAN DE MINERVOIS (34)

Indicatif : 34269001, alt : 258 m., lat : 43°23'06"N, lon : 02°51'24"E

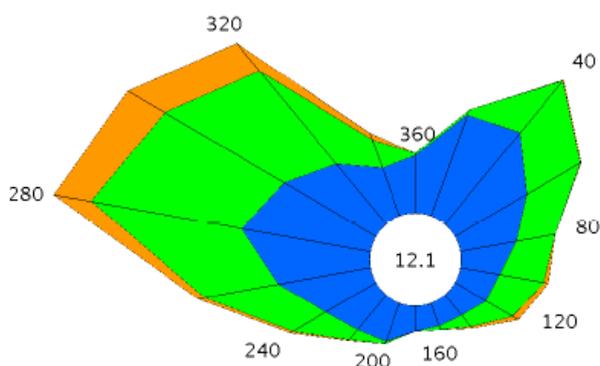
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 2928

Manquants : 0



Dir.	[1.5;4.5 [	[ 4.5;8.0 [	> 8.0 m/s	Total
20	4.3	0.2	0.0	4.5
40	4.8	2.7	+	7.5
60	3.4	2.5	+	5.9
80	2.3	1.6	0.0	3.9
100	1.6	1.8	0.2	3.7
120	1.5	1.2	0.3	3.0
140	1.1	0.6	+	1.7
160	1.0	0.2	+	1.1
180	1.0	0.0	0.0	1.0
200	1.6	+	0.0	1.7
220	1.8	0.5	+	2.4
240	2.3	1.6	0.1	4.0
260	3.8	3.1	0.3	7.1
280	5.3	6.2	1.6	13.1
300	4.3	5.6	1.8	11.7
320	3.2	4.9	1.5	9.5
340	2.0	1.2	0.3	3.5
360	2.3	+	0.0	2.4
Total	47.7	34.1	6.1	87.9
[0;1.5 [				12.1

Groupes de vitesses (m/s)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord
le signe + indique une fréquence non nulle mais inférieure à 0.1%

Page 1/1

Edité le : 20/10/2009 dans l'état de la base

N.B. : 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

Centre départemental de l'Hérault
Aéroport Montpellier Méditerranée 34134 MAUGUIO CEDEX
Tél. : 04 67 20 91 34 - Fax : 04 67 20 91 35 - Email : cdm34@meteo.fr

ROSE DES VENTS

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Année 2008 – Du 01 JANVIER au 31 DÉCEMBRE

SOUMONT (34)

Indicatif : 34306001, alt : 252 m., lat : 43°42'24"N, lon : 03°20'48"E

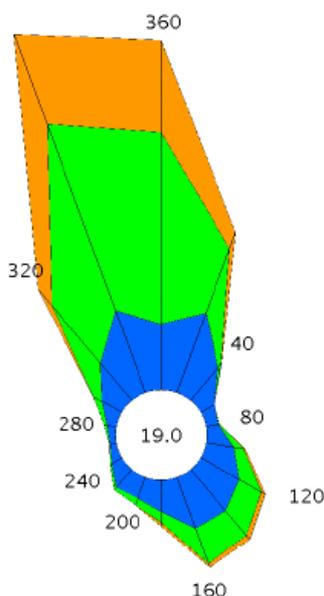
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

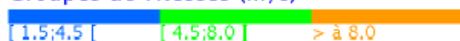
Nombre de cas étudiés : 2921

Manquants : 7

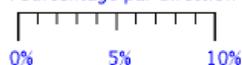


Dir.	[1.5;4.5 [	[ 4.5;8.0]	> 8.0 m/s	Total
20	4.3	3.5	0.9	8.7
40	2.2	0.2	+	2.5
60	0.8	0.0	0.0	0.8
80	0.7	+	0.0	0.7
100	1.4	0.5	+	2.0
120	2.2	1.3	0.2	3.8
140	2.8	1.6	0.3	4.7
160	2.8	1.9	0.2	4.9
180	1.6	0.5	0.2	2.3
200	1.1	0.4	0.0	1.5
220	1.2	0.2	0.0	1.4
240	0.6	+	0.0	0.7
260	0.3	+	0.0	0.3
280	0.4	0.2	0.0	0.6
300	1.1	0.5	0.0	1.6
320	2.4	3.9	1.0	7.3
340	4.5	10.1	4.9	19.5
360	3.3	9.8	4.7	17.8
Total	33.8	34.7	12.5	81.0
[0;1.5 [				19.0

Groupes de vitesses (m/s)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord
le signe + indique une fréquence non nulle mais inférieure à 0.1%

N.B. : 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

Centre départemental de l'Hérault
Aéroport Montpellier Méditerranée 34134 MAUGUIO CEDEX
Tél. : 04 67 20 91 34 – Fax : 04 67 20 91 35 – Email : cdm34@meteo.fr



ROSE DES VENTS

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Année 2008 - Du 01 JANVIER au 31 DÉCEMBRE

BEZIERS-VIAS (34)

Indicatif : 34209002, alt : 15 m., lat : 43°19'00"N, lon : 03°21'00"E

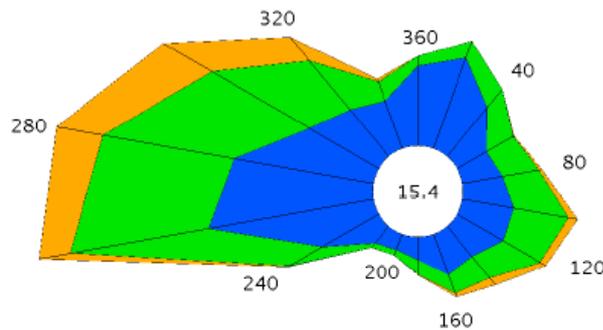
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 2926

Manquants : 2

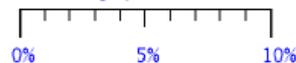


Dir.	[1.5;4.5 [	[ 4.5;8.0 [	> 8.0 m/s	Total
20	3.8	0.7	0.0	4.5
40	2.5	0.9	0.0	3.4
60	1.3	1.2	+	2.6
80	1.6	1.5	0.1	3.2
100	2.1	2.2	0.4	4.7
120	2.1	1.7	0.3	4.1
140	1.6	1.1	0.4	3.0
160	1.7	0.8	0.2	2.6
180	0.9	0.6	+	1.5
200	0.7	0.2	0.0	0.9
220	0.9	0.2	0.0	1.1
240	2.6	1.5	+	4.2
260	6.7	5.6	1.3	13.5
280	5.6	5.3	1.9	12.8
300	3.2	4.5	2.2	9.9
320	2.4	2.5	1.2	6.1
340	2.0	0.8	0.1	2.9
360	3.1	0.4	0.0	3.6
Total	44.8	31.7	8.1	84.6
[0;1.5[				15.4

Groupes de vitesses (m/s)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord
le signe + indique une fréquence non nulle mais inférieure à 0.1%

N.B. : 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

Centre Départemental de l'Hérault
Aérodrome de Montpellier Méditerranée 34134 Maugio Cedex
Tél. : 04 67 20 91 34 - Fax : 04 67 20 91 35 - Email : cdm34@meteo.fr

ANNEXE 2 :

LES PRECIPITATIONS 2008

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

altitude : 185

LA GARENE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	218,0	9,6	0,8	228,4	251%	120,2	le 3	9	3	2
février	8,6	63,2	40,8	112,6	152,2%	40,6	le 19	7	3	1
mars	8,0	2,6	15,8	26,4	47,1%	7,0	le 30	8	.	.
avril	1,4	108,4	3,6	113,4	147,3%	58,0	le 17	6	3	1
mai	17,6	24,8	157,4	199,8	224,5%	54,8	le 25	12	6	1
juin	39,4	29,6	1,0	70,0	142,9%	36,6	le 1	5	3	.
juillet	2,0	13,4	25,4	40,8	163,2%	13,4	le 25	6	1	.
août	0,0	22,6	3,6	26,2	51,4%	7,8	le 18	5	.	.
septembre	27,6	10,2	1,2	39,0	48,1%	19,0	le 4	5	1	.
octobre	5,6	15,8	20,0	41,4	32,9%	12,0	le 21	8	2	.
novembre	80,2	3,8	7,6	91,6	84,8%	34,6	le 2	7	3	.
décembre	70,2	18,4	114,6	203,2	167,9%	71,6	le 29	13	6	2
année				1192,8	125,8%			91	31	7

ANIANE

altitude : 68

GENDARMERIE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	133,2	11,3	0,0	144,5	192,7%	77,0	le 3	8	4	1
février	11,9	4,8	9,0	25,7	42,1%	10,3	le 3	4	1	.
mars	2,7	2,5	12,4	17,6	39,1%	10,0	le 30	4	1	.
avril	1,6	56,4	2,1	60,1	105,4%	22,0	le 17	6	3	.
mai	9,1	14,3	55,9	79,3	123,9%	22,0	le 25	9	2	.
juin	41,5	59,5	1,5	102,5	227,8%	55,0	le 16	6	2	1
juillet	0,0	17,3	1,0	18,3	61,0%	10,0	le 11	3	1	.
août	0,0	8,1	0,4	8,5	19,3%	7,0	le 11	1	.	.
septembre	23,9	4,6	0,0	28,5	42,5%	19,0	le 4	3	1	.
octobre	7,8	29,0	44,0	80,8	64,6%	35,0	le 21	8	2	.
novembre	232,9	7,6	4,7	245,2	310,4%	125,0	le 1	8	5	2
décembre	30,3	31,1	61,4	122,8	144,5%	29,0	le 13	12	4	.
année				933,8	120,2%			72	26	4

BEDARIEUX
AERODROME

altitude : 370

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	196,8	14,0	0,2	211,0	202,9%	121,4	le 3	10	3	1
février	15,4	26,2	16,8	58,4	73,0%	17,6	le 19	6	3	.
mars	11,4	3,0	20,4	34,8	58,0%	8,0	le 30	8	.	.
avril	1,6	101,8	4,0	107,4	126,4%	44,0	le 17	9	3	1
mai	19,4	27,0	137,8	184,2	200,2%	46,6	le 25	11	6	1
juin	39,0	23,0	0,0	62,0	105,1%	35,4	le 1	5	2	.
juillet	4,0	21,8	24,4	50,2	185,9%	11,4	le 12	7	1	.
août	0,0	12,8	4,4	17,2	31,9%	5,0	le 12	7	.	.
septembre	35,8	9,2	0,2	45,2	52,6%	30,4	le 4	4	1	.
octobre	11,6	7,8	35,6	55,0	40,7%	23,6	le 21	8	1	.
novembre	90,4	5,0	10,4	105,8	89,7%	36,0	le 2	8	4	.
décembre	55,6	19,2	98,0	172,8	129,0%	60,6	le 29	11	5	1
année				1104,0	106,8%			94	29	4

BERLOU

altitude : 220

LE BURGNET

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	160,4	12,2	0,2	172,8	208,2%	72,8	le 3	7	3	2
février	8,0	60,2	39,7	107,9	128,5%	37,7	le 19	8	3	.
mars	8,2	0,8	23,4	32,4	55,9%	7,8	le 30	9	.	.
avril	2,6	55,8	6,6	65,0	89,0%	19,0	le 20	7	3	.
mai	14,2	17,6	107,6	139,4	191,0%	35,0	le 26	11	5	.
juin	29,6	51,8	0,4	81,8	190,2%	37,4	le 16	4	3	.
juillet	0,2	17,4	4,0	21,6	93,9%	9,6	le 12	4	.	.
août	0,2	32,4	1,0	33,6	70,0%	14,0	le 18	4	1	.
septembre	23,0	13,0	0,0	36,0	58,1%	10,2	le 4	5	1	.
octobre	0,8	6,8	8,0	15,6	13,6%	3,2	le 21	7	.	.
novembre	133,6	3,0	8,4	145,0	149,5%	101,0	le 2	9	3	1
décembre	52,4	9,4	84,8	146,6	134,5%	57,0	le 29	14	4	1
année				997,7	114,9%			89	26	4

BEZIERS

altitude :

21

DOM. DE LA COURTADE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	80,4	6,8	0,4	87,6	148,5%	37,8	le 4	6	3	.
février	6,4	28,0	20,4	54,8	97,9%	18,6	le 25	6	3	.
mars	0,6	0,2	8,4	9,2	23,0%	6,4	le 30	2	.	.
avril	0,4	25,2	1,2	26,8	54,7%	9,0	le 17	5	.	.
mai	1,0	9,8	66,0	76,8	163,4%	21,8	le 27	7	3	.
juin	25,2	20,0	0,2	45,4	141,9%	18,6	le 1	6	2	.
juillet	0,0	20,6	7,8	28,4	157,8%	18,4	le 12	4	1	.
août	0,0	17,0	0,0	17,0	50,0%	8,0	le 12	3	.	.
septembre	21,0	8,6	0,0	29,6	59,2%	17,0	le 4	3	1	.
octobre	15,8	1,4	4,0	21,2	22,3%	15,2	le 7	3	1	.
novembre	54,4	6,8	1,2	62,4	100,6%	20,4	le 5	8	3	.
décembre	26,4	12,6	54,6	93,6	180,0%	40,0	le 29	9	3	1

année		552,8	93,1%		62	20	1
-------	--	-------	-------	--	----	----	---

LE BOUSQUET D ORB

altitude :

280

CAZILHAC

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	208,7	21,2	0,0	229,9	214,9%	139,1	le 3	12	3	1
février	19,6	9,8	7,7	37,1	43,6%	16,3	le 3	7	1	.
mars	16,9	4,5	34,2	55,6	92,7%	12,5	le 10	12	2	.
avril	1,8	92,9	4,3	99,0	111,2%	32,2	le 17	8	3	.
mai	23,3	45,9	135,0	204,2	237,4%	46,1	le 25	12	6	1
juin	55,2	15,2	0,0	70,4	108,3%	39,3	le 1	5	3	.
juillet	3,2	12,2	10,2	25,6	77,6%	7,2	le 12	6	.	.
août	0,0	9,2	3,2	12,4	21,4%	6,2	le 11	4	.	.
septembre	13,5	21,0	0,0	34,5	41,1%	20,0	le 11	5	1	.
octobre	48,4	4,1	34,9	87,4	64,7%	44,0	le 7	12	2	1
novembre	115,4	6,1	23,2	144,7	131,5%	51,3	le 2	8	5	1
décembre	55,2	23,2	87,1	165,5	136,8%	42,0	le 29	13	6	1

année		1166,3	112,9%		104	32	5
-------	--	--------	--------	--	-----	----	---

BRENAS

altitude : 370

BOURG

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	237,0	16,0	0,0	253,0	241,0%	130,0	le 3	11	4	3
février	18,0	35,0	26,0	79,0	86,8%	24,0	le 25	7	3	.
mars	9,0	3,0	28,0	40,0	61,5%	14,0	le 30	12	1	.
avril	1,6	87,0	5,0	93,6	108,8%	36,0	le 17	8	3	.
mai	21,0	14,0	187,0	222,0	252,3%	73,0	le 30	10	7	2
juin	43,0	91,0	0,0	134,0	231,0%	90,0	le 16	4	2	1
juillet	0,0	28,0	7,0	35,0	125,0%	16,0	le 12	3	2	.
août	0,0	20,0	11,0	31,0	54,4%	12,0	le 11	6	1	.
septembre	22,0	9,0	0,0	31,0	37,3%	16,0	le 4	5	1	.
octobre	8,0	15,0	28,0	51,0	36,4%	20,0	le 21	8	2	.
novembre	135,0	5,0	9,0	149,0	119,2%	45,0	le 2	7	4	2
décembre	40,0	20,0	81,0	141,0	106,8%	47,0	le 29	13	4	1

année		1259,6	119,1%		94	34	9
-------	--	--------	--------	--	----	----	---

CAMBON ET SALVERGUES

altitude : 900

MAS BELBONNE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	263,0	35,6	0,0	298,6	195,2%	160,6	le 3	11	5	3
février	16,5	30,7	9,0	56,2	40,4%	17,0	le 19	9	2	.
mars	27,8	13,6	57,8	99,2	90,2%	20,2	le 10	17	3	.
avril	2,6	94,8	18,8	116,2	88,7%	41,8	le 20	12	4	1
mai	6,4	23,0	256,0	285,4	254,8%	94,2	le 25	10	5	3
juin	42,2	20,6	7,6	70,4	103,5%	29,4	le 1	7	1	.
juillet	2,6	19,8	14,2	36,6	87,1%	15,6	le 12	7	1	.
août	0,4	14,0	13,0	27,4	39,7%	10,2	le 31	8	1	.
septembre	48,0	15,6	1,4	65,0	65,0%	21,4	le 3	8	2	.
octobre	9,8	3,2	48,0	61,0	33,3%	26,6	le 21	12	1	.
novembre	215,0	3,8	25,4	244,2	140,3%	175,8	le 2	10	5	1
décembre	69,8	19,4	59,0	148,2	75,2%	30,0	le 29	15	6	.

année		1508,4	102,1%		126	36	8
-------	--	--------	--------	--	-----	----	---

CANET

altitude : 50

DOM. DU BOSQ

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	66,5	2,7	0,0	69,2	103,3%	28,0	le 2	6	2	.
février	10,4	7,7	26,4	44,5	73,0%	24,0	le 25	6	1	.
mars	2,2	2,5	14,3	19,0	45,2%	10,2	le 30	5	1	.
avril	3,5	40,6	0,5	44,6	85,8%	15,0	le 17	7	1	.
mai	15,0	5,1	59,2	79,3	136,7%	20,0	le 24	8	3	.
juin	70,5	38,1	0,0	108,6	285,7%	59,8	le 1	4	3	1
juillet	0,0	17,4	3,6	21,0	91,3%	9,0	le 11	4	.	.
août	0,0	5,2	0,0	5,2	12,1%	3,3	le 12	2	.	.
septembre	26,9	4,8	0,0	31,7	55,6%	22,3	le 4	4	1	.
octobre	3,5	15,2	7,7	26,4	23,6%	14,5	le 20	6	1	.
novembre	94,0	6,3	2,5	102,8	140,8%	46,0	le 4	9	4	1
décembre	28,6	26,5	41,5	96,6	134,2%	24,0	le 13	10	4	.

année			648,9	93,0%		71	21	2
-------	--	--	-------	-------	--	----	----	---

CASTANET LE HAUT

altitude : 620

LE PERAS

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	290,7	35,2	0,0	325,9	265,0%	178,6	le 3	11	4	3
février	33,5	77,3	31,4	142,2	120,5%	53,0	le 19	9	4	1
mars	27,2	6,2	35,7	69,1	78,5%	21,0	le 10	13	2	.
avril	7,5	138,9	9,7	156,1	134,6%	53,7	le 20	13	3	2
mai	30,5	36,0	269,4	335,9	305,4%	79,6	le 27	12	7	4
juin	44,4	18,2	2,3	64,9	104,7%	44,0	le 1	5	2	1
juillet	3,6	13,7	58,8	76,1	200,3%	43,0	le 25	6	3	1
août	0,0	23,1	3,4	26,5	42,7%	9,2	le 18	7	.	.
septembre	16,2	13,4	0,0	29,6	31,2%	8,3	le 4	6	.	.
octobre	13,6	10,4	51,1	75,1	47,8%	25,1	le 21	10	1	.
novembre	134,5	6,0	20,0	160,5	107,0%	67,3	le 2	9	5	1
décembre	64,9	23,3	102,4	190,6	114,8%	61,0	le 29	15	7	1

année			1652,5	128,6%		116	38	14
-------	--	--	--------	--------	--	-----	----	----

LE CAYLAR

altitude : 729

ROQUE LONGUE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	140,5	27,0	1,0	166,5		79,3	le 3	12	3	1
février	75,5	19,5	10,0	105,0		64,9	le 3	9	1	1
mars	22,5	10,7	40,5	73,7		18,4	le 30	12	3	.
avril	5,4	116,6	9,0	131,0		37,9	le 17	12	3	.
mai	9,7	26,4	119,9	156,0		43,8	le 25	10	5	1
juin	77,8	17,9	0,2	95,9		69,3	le 1	7	2	1
juillet	5,8	11,5	2,0	19,3		9,3	le 12	5	.	.
août	0,2	14,8	3,6	18,6		5,6	le 11	4	.	.
septembre	6,4	10,1	1,0	17,5		9,9	le 11	3	.	.
octobre	26,4	6,0	45,4	77,8		21,0	le 7	10	2	.
novembre	159,6	5,8	23,5	188,9		52,7	le 2	9	5	3
décembre	52,5	36,3	66,1	154,9		30,0	le 13	13	5	.

année		1207,1	104,0%		106	29	7
-------	--	--------	--------	--	-----	----	---

CAZOULS LES BEZIERS

altitude : 90

LES TROIS ANGLES

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	117,5	4,5	0,0	122,0	169,4%	60,0	le 3	6	3	2
février	6,6	46,5	9,0	62,1	90,0%	30,0	le 19	6	2	.
mars	1,0	0,0	7,0	8,0	17,4%	6,0	le 30	3	.	.
avril	1,2	29,2	0,0	30,4	51,5%	11,0	le 17	5	1	.
mai	1,2	8,5	67,8	77,5	168,5%	25,1	le 27	7	3	.
juin	33,3	17,2	0,0	50,5	132,9%	30,5	le 1	7	2	.
juillet	0,2	18,7	11,4	30,3	126,3%	16,5	le 12	4	2	.
août	0,0	22,9	0,0	22,9	52,0%	12,2	le 18	4	1	.
septembre	17,8	8,1	0,0	25,9	43,2%	16,6	le 4	4	1	.
octobre	6,2	1,3	4,3	11,8	10,5%	6,2	le 7	5	.	.
novembre	79,4	4,2	0,8	84,4	112,5%	26,6	le 4	6	4	.
décembre	35,8	11,2	58,8	105,8	176,30%	41,0	le 29	10	3	1

année		631,6	89,6%		67	22	3
-------	--	-------	-------	--	----	----	---

COURNIOU

altitude : 500

PROUILHE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie					
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	169,2	67,6	3,6	240,4	155,1%	86,6	le 3	15	8	1	
février	20,6	41,0	13,2	74,8	47,3%	23,6	le 19	10	1	.	
mars	65,0	24,4	128,4	217,8	171,5%	37,0	le 10	20	8	.	
avril	3,4	80,8	29,4	113,6	74,7%	26,0	le 20	13	5	.	
mai	6,0	16,6	145,6	168,2	163,3%	45,6	le 25	9	6	1	
juin	38,6	51,8	17,0	107,4	162,7%	34,4	le 11	11	3	.	
juillet	1,8	24,0	0,6	26,4	66,0%	20,4	le 12	4	1	.	
août	0,0	18,4	9,6	28,0	44,4%	7,6	le 31	8	.	.	
septembre	18,2	19,6	0,6	38,4	46,3%	13,8	le 3	8	1	.	
octobre	11,0	4,0	26,0	41,0	24,7%	7,8	le 21	9	.	.	
novembre	151,0	6,6	53,0	210,6	123,9%	106,6	le 2	14	5	1	
décembre	98,0	22,0	73,6	193,6	100,8%	40,0	le 5	18	8	1	

année				1460,2	99,0%			139	46	4
-------	--	--	--	--------	-------	--	--	-----	----	---

FLORENSAC

altitude : 6

GENDARMERIE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie					
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	54,1	7,3	0,1	61,5	120,6%	24,0	le 2	8	3	.	
février	5,3	23,0	30,6	58,9	101,6%	25,0	le 25	5	2	.	
mars	0,0	1,8	10,2	12,0	29,3%	10,2	le 30	2	1	.	
avril	1,5	31,2	1,5	34,2	69,8%	18,8	le 17	5	1	.	
mai	3,2	7,7	42,2	53,1	118,0%	15,7	le 25	9	2	.	
juin	32,0	22,0	0,0	54,0	174,2%	25,0	le 1	7	2	.	
juillet	0,0	21,2	4,0	25,2	157,5%	15,0	le 11	3	1	.	
août	0,0	8,5	0,0	8,5	25,8%	7,5	le 12	2	.	.	
septembre	32,3	8,4	0,4	41,1	89,3%	30,0	le 4	3	1	.	
octobre	18,0	2,9	7,7	28,6	27,8%	17,0	le 7	6	1	.	
novembre	83,9	4,5	2,0	90,4	118,9%	52	le 4	7	2	1	
décembre	26,9	29,6	55,7	112,2	229,0%	35,0	le 29	10	3	.	

année				579,7	96,9%			67	19	1
-------	--	--	--	-------	-------	--	--	----	----	---

FRAISSE SUR AGOUT

altitude : 760

LE MOULIN

2008				Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
	déc.1	déc.2	déc.3			max / 24 h	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	255,8	54,9	1,4	312,1	185,1%	150,0	le 3	13	8	2
février	14,0	30,0	8,0	52,0	31,3%	11,0	le 19	10	2	.
mars	35,0	24,0	100,0	159,0	108,7%	35,0	le 21	19	6	.
avril	5,0	127,0	26,0	158,0	110,3%	50,0	le 20	13	5	1
mai	9,0	17,0	250,0	276,0	243,5%	90,0	le 25	8	6	3
juin	40,3	27,6	5,0	72,9	105,1%	25,0	le 1	9	3	.
juillet	3,0	17,3	15,0	35,3	81,1%	14,0	le 12	7	1	.
août	0,0	15,0	11,0	26,0	41,5%	6,0	le 31	7	.	.
septembre	62,0	22,0	0,0	84,0	89,5%	40,0	le 4	7	3	1
octobre	11,0	1,0	61,0	73,0	34,8%	29,0	le 21	13	2	.
novembre	208,0	7,0	29,8	244,8	166,8%	160,0	le 2	13	5	1
décembre	82,0	24,0	73,0	179,0	100,8%	43,0	le 29	19	7	1

année			1672,1	108,5%		138	48	9
-------	--	--	--------	--------	--	-----	----	---

LESPIGNAN

altitude : 40

LES PASSERIÈRES

2008				Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
	déc.1	déc.2	déc.3			max / 24 h	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	83,3	4,0	0,0	87,3	148,0%	38,3	le 4	7	3	.
février	4,8	16,4	12,0	33,2	59,3%	11,6	le 25	6	2	.
mars	0,9	0,5	8,8	10,2	24,3%	6,4	le 30	2	.	.
avril	1,2	23,4	1,1	25,7	52,4%	9,5	le 13	4	.	.
mai	1,1	15,2	59,3	75,6	157,5%	24,3	le 27	9	3	.
juin	25,1	11,1	0,1	36,3	113,4%	24,3	le 1	4	1	.
juillet	0,1	18,1	1,5	19,7	109,4%	12,0	le 12	3	1	.
août	0,0	7,5	0,1	7,6	22,4%	3,0	le 18	3	.	.
septembre	5,8	9,4	0,0	15,2	30,4%	8,9	le 11	3	.	.
octobre	12,2	2,1	5,9	20,2	21,3%	10,5	le 7	5	1	.
novembre	65,1	6,5	1,7	73,3	116,3%	26,1	le 5	8	3	.
décembre	36,9	14,5	56,7	108,1	216,2%	42,6	le 29	9	3	1

année			512,4	86,0%		63	17	1
-------	--	--	-------	-------	--	----	----	---

LA LIVINIÈRE

altitude : 110

BOURG

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie					
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	57,0	18,2	0,0	75,2	123,3%	29,0	le 3	8	3	.	
février	4,4	12,5	9,0	25,9	52,9%	9,0	le 19	6	.	.	
mars	12,5	1,0	24,3	37,8	78,8%	8,0	le 21	11	.	.	
avril	1,5	24,4	5,9	31,8	50,5%	12,0	le 20	8	1	.	
mai	0,6	7,5	103,5	116,1	202,9%	42,0	le 27	6	4	1	
juin	11,5	26,4	0,0	37,9	97,2%	22,5	le 16	4	2	.	
juillet	0,6	27,0	0,0	27,6	120,0%	20,0	le 12	3	1	.	
août	0,7	6,0	0,0	6,7	14,3%	4,0	le 18	2	.	.	
septembre	20,0	14,6	0,0	34,6	80,5%	10,0	le 4	6	1	.	
octobre	5,6	0,5	7,1	13,2	17,4%	4,5	le 27	4	.	.	
novembre	80,7	2,0	11,4	94,1	132,5%	60,2	le 2	10	2	1	
décembre	26,1	10,9	35,5	72,5	108,2%	17,0	le 29	9	3	.	

année			568,9	88,6%				77	17	2
-------	--	--	-------	-------	--	--	--	----	----	---

LODEVE

altitude : 180

VERSAILLES PREMIERLET

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie					
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	198,7	15,7	0,0	214,4	218,8%	113,2	le 3	11	4	2	
février	23,9	17,0	24,8	65,7	82,1%	22,6	le 25	9	2	.	
mars	11,4	2,1	26,1	39,6	66,0%	11,2	le 30	11	1	.	
avril	2,7	121,8	4,8	129,3	152,1%	45,8	le 17	7	3	1	
mai	26,8	31,7	155,4	213,9	243,1%	48,8	le 24	11	8	2	
juin	63,8	78,9	0,0	142,7	250,4%	76,1	le 16	5	3	2	
juillet	3,2	18,7	1,1	23,0	76,7%	9,8	le 11	4	.	.	
août	0,0	15,6	1,8	17,4	28,1%	10,2	le 11	4	1	.	
septembre	8,9	5,3	0,0	14,2	15,1%	5,2	le 4	3	.	.	
octobre	21,8	16,1	23,8	61,7	41,7%	19,6	le 7	8	3	.	
novembre	113,1	5,1	12,2	130,4	118,5%	42,2	le 2	8	4	1	
décembre	50,5	28,6	67,4	146,5	124,2%	39,2	le 29	12	5	.	

année			1198,8	116,4%				93	34	8
-------	--	--	--------	--------	--	--	--	----	----	---

LUNAS

altitude : 280

LA CHAPELLE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	283,2	27,2	1,0	331,4	261,7%	190,8	le 3	12	4	2
février	28,8	22,8	9,0	60,6	63,1%	24,6	le 3	8	2	.
mars	14,8	5,0	34,2	54,0	76,1%	14,2	le 30	12	1	.
avril	2,4	103,4	4,8	110,6	118,9%	37,6	le 17	9	3	.
mai	17,8	45,0	134,2	197,0	211,8%	53,0	le 25	11	6	1
juin	45,0	31,0	1,2	77,2	126,6%	35,2	le 1	5	2	.
juillet	9,0	11,6	8,8	29,4	81,7%	9,0	le 12	6	.	.
août	1,0	12,4	2,4	15,8	25,9%	7,8	le 11	5	.	.
septembre	16,2	18,0	1,4	35,6	40,9%	17,0	le 11	5	2	.
octobre	22,4	1,8	43,1	67,3	44,9%	27,2	le 21	9	2	.
novembre	149,8	4,6	16,4	170,8	137,7%	71,0	le 2	8	4	1
décembre	50,4	24,6	76,6	151,6	111,5%	38,8	le 29	12	5	.

année				1281,3	113,7%			102	31	4
-------	--	--	--	--------	--------	--	--	-----	----	---

LUNEL

altitude : 7

CASERNE DES POMPIERS

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	39,1	23,6	0,0	62,7	104,5%	20,0	le 3	8	2	.
février	31,3	2,1	5,1	38,5	77,0%	30,0	le 3	5	1	.
mars	8,0	2,0	28,9	38,9	99,7%	20,0	le 30	5	1	.
avril	6,9	35,7	3,0	45,6	86,0%	20,0	le 17	8	1	.
mai	10,2	30,0	65,6	105,8	215,9%	35,0	le 28	9	4	.
juin	18,9	31,0	3,0	52,9	195,9%	25,0	le 16	5	2	.
juillet	0,0	13,0	0,8	13,8	65,7%	11,0	le 11	2	1	.
août	0,4	4,4	0,0	4,8	11,2%	2,2	le 11	2	.	.
septembre	13,0	12,6	2,9	28,5	41,9%	12,0	le 4	4	2	.
octobre	41,0	97,5	48,5	187,0	173,1%	95,0	le 20	10	4	1
novembre	140,2	6,5	4,1	150,8	255,6%	60,0	le 4	9	3	2
décembre	27,1	42,0	85,1	154,2	240,9%	60,1	le 29	9	5	1

année				883,5	137,8%			76	26	4
-------	--	--	--	-------	--------	--	--	----	----	---

MARSEILLAN

altitude : 2

DOM. DE VASSAL

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie					
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	54,0	6,5	0,0	60,5	110,9%	35,5	le 2	6	2	.	
février	3,0	8,0	13,5	24,5	45,6%	12,0	le 25	5	1	.	
mars	0,0	0,5	4,5	5,0	13,9%	4,5	le 30	1	.	.	
avril	2,5	28,0	3,5	34,0	72,6%	15,0	le 17	7	2	.	
mai	6,5	4,5	33,5	44,5	107,8%	11,0	le 25	8	1	.	
juin	27,0	12,5	0,0	39,5	176,1%	26,0	le 1	4	1	.	
juillet	0,0	7,0	0,0	7,0	58,0%	4,5	le 11	2	.	.	
août	0,0	15,5	0,0	15,5	60,5%	13,0	le 12	2	1	.	
septembre	26,0	7,5	0,5	34,0	47,5%	24,5	le 4	3	1	.	
octobre	7,5	4,5	11,0	23,0	21,8%	6,5	le 23	7	.	.	
novembre	95,0	4,0	1,5	100,5	140,2%	50,0	le 4	6	3	1	
décembre	33,5	24,5	36,5	94,5	193,5%	21,5	le 9	10	4	.	

année		482,5	81,8%		61	16	1
-------	--	-------	-------	--	----	----	---

MARSILLARGUES

altitude : 2

MAS DE CARRIERE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie					
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	46,0	17,2	0,0	63,2	105,3%	27,2	le 3	9	2	.	
février	32,0	0,0	4,6	36,6	77,9%	31,0	le 3	4	1	.	
mars	11,2	3,2	23,0	37,4	95,9%	21,2	le 30	4	2	.	
avril	11,4	41,2	3,0	55,6	104,9%	23,2	le 17	8	1	.	
mai	12,8	14,8	77,2	104,8	243,7%	36,0	le 28	9	4	.	
juin	15,4	36,0	1,0	52,4	218,3%	28,2	le 16	3	2	.	
juillet	1,0	12,4	0,4	13,8	72,6%	10,4	le 11	2	1	.	
août	2,0	2,8	0,2	5,0	12,2%	2,2	le 11	2	.	.	
septembre	16,0	20,2	0,6	36,8	57,5%	19,2	le 11	2	2	.	
octobre	50,0	52,6	55,4	158,0	142,3%	51,0	le 20	8	4	1	
novembre	133,8	6,4	6,0	146,2	256,5%	71,2	le 4	10	3	1	
décembre	26,0	41,4	73,0	140,4	234,0%	49,8	le 29	9	5	1	

année		850,2	137,6%		70	27	3
-------	--	-------	--------	--	----	----	---

MONTPELLIER

altitude :

2

MONTPELLIER-FREJORGUES AEROPORT

2008				Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie					
	déc.1	déc.2	déc.3			max / 24 h	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm		
janvier	39,8	5,6	0,0	45,4	62,2%	16,0	le 3	7	1	.	
février	8,2	2,8	9,0	20,0	37,0%	7,0	le 3	4	.	.	
mars	7,4	2,2	9,2	18,8	40,9%	9,2	le 30	3	.	.	
avril	5,4	37,4	1,6	44,4	76,6%	19,8	le 17	6	1	.	
mai	24,4	15,6	53,2	93,2	198,3%	24,2	le 5	10	2	.	
juin	26,6	37,2	0,0	63,8	193,3%	27,0	le 16	5	3	.	
juillet	1,0	9,8	0,2	11,0	55,0%	8,4	le 11	2	.	.	
août	0,2	1,6	0,0	1,8	4,7%	0,6	le 11	.	.	.	
septembre	15,6	5,0	0,2	20,8	33,5%	15,4	le 4	2	1	.	
octobre	12,2	19,0	35,8	67,0	66,3%	27,8	le 21	7	2	.	
novembre	117,4	6,2	4,0	127,6	212,7%	66,6	le 4	8	3	1	
décembre	30,0	40,2	102,6	172,8	270,0%	84,8	le 29	9	5	1	
année				686,6	104,7%			63	18	2	

MONTARNAUD

altitude :

125

BOURG

2008				Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie					
	déc.1	déc.2	déc.3			max / 24 h	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm		
janvier	119,6	7,7	0,0	127,3	161,1%	71,0	le 3	7	3	1	
février	19,5	7,1	23,9	50,5	85,6%	22,6	le 25	5	2	.	
mars	2,3	4,8	14,0	21,1	48,0%	14,0	le 30	3	1	.	
avril	4,7	92,1	1,2	98,0	150,8%	48,0	le 17	9	3	1	
mai	38,0	58,7	52,5	149,2	233,1%	54,0	le 16	9	4	1	
juin	31,0	46,4	0,0	77,4	184,3%	44,5	le 16	5	2	1	
juillet	0,0	27,0	0,0	27,0	93,1%	19,0	le 12	2	1	.	
août	0,0	9,0	2,1	11,1	26,4%	7,5	le 11	3	.	.	
septembre	14,1	2,4	0,0	16,5	24,6%	9,5	le 4	3	.	.	
octobre	6,0	50,8	70,4	127,2	92,8%	58,0	le 21	8	2	2	
novembre	291,9	4,9	6,7	303,5	316,1%	153,0	le 1	8	5	2	
décembre	31,4	46,6	81,9	159,9	168,3%	43,0	le 13	10	4	2	
année				1168,7	142,7%			72	27	10	

MONTPELLIER

altitude : 45

SUPAGRO

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	50,2	5,9	0,0	56,1	77,9%	21,8	le 3	7	2	.
février	13,7	3,8	17,9	35,4	55,3%	15,2	le 25	6	2	.
mars	3,1	2,8	11,3	17,2	38,2%	11,3	le 30	3	1	.
avril	7,0	47,0	1,1	55,1	96,7%	25,3	le 17	8	1	.
mai	53,1	11,4	52,8	117,3	230,0%	53,1	le 5	9	4	1
juin	30,2	53,3	0,0	83,5	253,0%	46,3	le 16	4	2	1
juillet	2,5	22,4	1,3	26,2	109,2%	12,7	le 11	4	1	.
août	0,1	7,2	0,0	7,3	16,2%	4,9	le 12	2	.	.
septembre	14,9	6,8	0,1	21,8	31,6%	11,4	le 4	5	1	.
octobre	6,7	34,8	43,0	84,5	76,1%	25,9	le 20	8	2	.
novembre	129,3	7,0	4,2	140,5	187,3%	68,3	le 4	8	4	1
décembre	28,2	37,1	99,3	164,6	220,0%	65,0	le 29	9	5	1

année		809,5	112,0%		73	25	4
-------	--	-------	--------	--	----	----	---

MOULES ET BAUCELS

altitude : 260

LES OLIVIERS

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	125,8	57,4	0,2	183,4	187,1%	63,0	le 3	11	5	1
février	49,6	6,8	9,0	65,4	94,8%	45,8	le 3	8	1	1
mars	4,6	7,8	15,4	27,8	47,9%	14,2	le 30	5	1	.
avril	8,2	125,0	13,8	147,0	148,5%	53,2	le 17	10	4	1
mai	54,0	98,8	70,8	223,6	243,0%	53,2	le 5	15	7	2
juin	48,6	43,2	0,0	91,8	150,5%	38,2	le 16	6	2	.
juillet	10,2	19,6	0,2	30,0	85,7%	11,8	le 12	3	1	.
août	0,2	14,8	4,0	19,0	31,7%	11,2	le 11	4	1	.
septembre	7,2	4,2	3,6	15,0	10,1%	3,8	le 6	5	.	.
octobre	25,4	15,8	136,1	177,3	98,5%	101,0	le 21	10	4	1
novembre	207,4	18,0	11,8	237,2	182,5%	93,4	le 1	9	5	2
décembre	33,6	70,6	170,8	275,0	211,5%	93,2	le 30	12	6	2

année		1492,5	128,6%		98	37	10
-------	--	--------	--------	--	----	----	----

MURVIEL LES BEZIERS

altitude :

140

CHATEAU DE COUJAN

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	112,3	4,8	0,2	117,3	186,2%	47,2	le 3	6	3	1
février	6,4	18,8	31,6	56,8	96,3%	30,6	le 25	6	2	.
mars	0,6	0,8	10,2	11,6	29,7%	6,6	le 30	2	.	.
avril	1,2	35,8	2,2	39,2	75,4%	13,6	le 17	4	1	.
mai	7,8	17,6	85,6	111,0	226,5%	27,0	le 27	9	4	.
juin	27,0	27,9	0,0	54,9	152,5%	24,0	le 1	6	2	.
juillet	0,6	15,1	17,1	32,8	142,6%	11,9	le 28	5	2	.
août	0,0	29,6	0,2	29,8	66,2%	16,2	le 12	4	1	.
septembre	47,7	8,6	0,2	56,5	108,7%	35,3	le 4	5	1	.
octobre	8,2	4,6	4,6	17,4	17,6%	7,0	le 7	6	.	.
novembre	79,4	6,4	1,8	87,6	125,1%	30,0	le 2	7	4	.
décembre	32,6	11,0	47,2	90,8	151,3%	31,8	le 29	10	2	.

année			705,7	109,1%		70	22	1
-------	--	--	-------	--------	--	----	----	---

OCTON

altitude :

195

MAS DE RUFFAS

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	189,4	13,2	0,2	202,8	227,9%	93,6	le 3	12	3	2
février	12,2	21,6	24,4	58,2	67,7%	22,0	le 25	7	3	.
mars	7,4	3,8	23,6	34,8	62,1%	11,2	le 30	10	1	.
avril	3,8	80,0	3,2	87,0	116,0%	31,4	le 17	8	4	.
mai	23,2	11,8	128,8	163,8	224,4%	39,2	le 24	9	6	.
juin	39,0	90,0	0,0	129,0	286,7%	87,8	le 16	4	2	1
juillet	0,4	26,0	8,2	34,6	138,4%	14,0	le 12	4	2	.
août	0,0	11,8	9,2	21,0	39,6%	7,8	le 11	5	.	.
septembre	21,8	7,4	0,0	29,2	37,9%	15,0	le 4	3	1	.
octobre	8,2	13,0	17,2	38,4	28,7%	11,6	le 20	8	1	.
novembre	124,0	6,6	6,2	136,8	136,8%	55,6	le 2	8	4	1
décembre	49,6	21,6	66,8	138,0	132,7%	43,2	le 29	13	4	1

année			1073,6	117,1%		91	31	5
-------	--	--	--------	--------	--	----	----	---

PEZENAS

altitude :

34

D.D.E

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie					
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	68,5	6,0	0,0	74,5	118,3%	39,0	le 2	6	3	.	
février	8,0	20,0	30,2	58,2	86,9%	29,0	le 25	8	2	.	
mars	1,4	0,0	14,8	16,2	31,2%	13,5	le 30	3	1	.	
avril	1,8	36,7	2,0	40,5	73,6%	17,2	le 17	7	1	.	
mai	6,4	5,0	38,4	49,8	94,0%	13,2	le 25	10	2	.	
juin	34,0	25,6	0,0	59,6	180,6%	25,0	le 1	6	2	.	
juillet	0,0	17,2	18,0	35,2	195,6%	15,0	le 28	5	1	.	
août	0,0	15,7	0,0	15,7	39,3%	14,0	le 12	2	1	.	
septembre	50,1	9,5	0,0	59,6	114,6%	27,4	le 4	5	2	.	
octobre	9,5	4,2	10,5	24,2	22,8%	8,3	le 7	7	.	.	
novembre	78,3	6,5	2,0	86,8	112,7%	46,0	le 4	8	2	1	
décembre	32,3	18,2	43,8	94,3	152,1%	27,6	le 29	11	3	.	

année			614,6	90,6%			78	20	1
-------	--	--	-------	-------	--	--	----	----	---

PEZENAS

altitude :

30

BONNE TERRE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie					
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	76,6	6,4	1,2	84,2	135,8%	33,6	le 2	6	3	.	
février	10,8	20,6	26,6	58,0	86,6%	23,2	le 25	7	2	.	
mars	1,4	1,0	11,2	13,6	28,9%	9,4	le 30	3	.	.	
avril	1,6	31,0	0,6	33,2	62,6%	17,4	le 17	4	1	.	
mai	5,0	6,4	41,0	52,4	98,9%	14,1	le 25	10	2	.	
juin	27,6	17,0	0,4	45,0	140,6%	23,4	le 1	6	2	.	
juillet	0,0	15,4	17,4	32,8	192,9%	16,0	le 28	5	2	.	
août	0,0	20,6	1,4	22,0	57,9%	18,8	le 12	2	1	.	
septembre	41,1	7,2	0,6	48,9	95,9%	29,7	le 4	4	1	.	
octobre	10,0	3,6	7,4	21,0	19,6%	7,6	le 7	7	.	.	
novembre	80,9	6,2	2,6	89,7	115,0%	39,0	le 4	9	3	.	
décembre	26,4	15,7	38,4	80,5	136,4%	22,2	le 29	10	3	.	

année			581,3	87,5%			73	20	.
-------	--	--	-------	-------	--	--	----	----	---

PEZENES

altitude :

400

MAS BOUSQUET

2008				Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
	déc.1	déc.2	déc.3			max / 24 h	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	199,7	10,6	0,0	210,3	223,7%	110,0	le 3	11	3	2
février	14,6	24,7	33,6	72,9	90,0%	30,0	le 25	6	3	.
mars	4,1	3,5	22,0	29,6	51,9%	13,0	le 30	10	1	.
avril	1,6	80,5	4,2	86,3	110,6%	35,0	le 17	7	3	.
mai	16,1	13,0	187,0	216,1	260,4%	83,0	le 30	10	7	2
juin	45,6	97,7	0,0	143,3	247,1%	90,0	le 16	5	2	2
juillet	0,0	25,6	12,1	37,7	145,0%	17,0	le 12	6	1	.
août	0,0	14,3	11,9	26,2	46,8%	11,0	le 31	4	1	.
septembre	31,5	9,5	0,0	41,0	51,9%	25,0	le 4	4	1	.
octobre	6,2	6,0	15,1	27,3	21,7%	8,0	le 21	7	.	.
novembre	135,0	5,1	4,9	145,0	135,5%	50,0	le 2	7	4	1
décembre	40,1	14,0	75,0	129,1	110,3%	45,0	le 29	12	4	1

année			1164,8	121,1%		89	30	8
-------	--	--	--------	--------	--	----	----	---

LES PLANS

altitude :

843

LA QUILLE

2008				Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
	déc.1	déc.2	déc.3			max / 24 h	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	218,1	44,1	1,0	263,2	214,0%	118,4	le 3	13	6	2
février	44,1	38,0	20,6	102,7	86,3%	39,9	le 3	9	3	.
mars	18,8	10,2	39,1	68,1	74,8%	17,7	le 30	12	2	.
avril	4,6	159,3	12,0	175,9	161,4%	63,8	le 17	12	3	3
mai	30,9	46,0	202,3	279,2	268,5%	80,4	le 25	11	6	2
juin	51,4	14,2	0,0	65,6	93,7%	46,2	le 1	7	2	1
juillet	4,6	11,6	7,0	23,2	64,4%	9,2	le 12	6	.	.
août	0,0	23,0	1,8	24,8	37,6%	8,0	le 11	6	.	.
septembre	6,0	13,8	0,0	19,8	22,0%	13,6	le 11	4	1	.
octobre	52,2	12,2	52,7	117,1	66,9%	49,0	le 7	10	3	1
novembre	144,7	7,0	23,4	175,1	127,8%	58,7	le 2	9	5	1
décembre	58,6	24,0	82,8	165,4	123,4%	33,2	le 30	12	6	.

année			1480,1	118,0%		111	37	10
-------	--	--	--------	--------	--	-----	----	----

BEZIERS VIAS

altitude : 15

AERODROME

2008				Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
	déc.1	déc.2	déc.3			max / 24 h	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	64,6	7,6	0,0	72,2	131,3%	27,0	le 2	7	3	.
février	4,4	27,4	24,4	56,2	108,1%	21,8	le 25	5	3	.
mars	0,2	0,4	7,6	8,2	21,6%	6,8	le 30	1	.	.
avril	1,2	25,4	1,0	27,6	60,0%	11,0	le 13	4	2	.
mai	5,0	17,6	66,6	89,2	189,8%	21,2	le 24	9	3	.
juin	32,4	16,6	0,0	49,0	188,5%	29,6	le 1	7	1	.
juillet	0,2	19,4	0,6	20,2	144,3%	9,6	le 12	2	.	.
août	0,0	11,8	0,0	11,8	47,2%	9,6	le 12	1	.	.
septembre	23,4	8,4	0,2	32,0	69,6%	20,6	le 4	3	1	.
octobre	21,0	2,8	9,2	33,0	34,0%	20,0	le 7	7	1	.
novembre	80,0	6,4	0,6	87,0	122,5%	30,2	le 2	7	3	.
décembre	30,2	14,8	63,6	108,6	221,6%	45,0	le 29	11	2	1

année			595,0	105,1%		64	19	1
-------	--	--	-------	--------	--	----	----	---

LE POUGET

altitude : 70

L'ESTANG

2008				Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
	déc.1	déc.2	déc.3			max / 24 h	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	74,8	1,4	0,0	76,2	113,7%	30,0	le 3	4	3	.
février	10,8	5,3	21,5	37,6	70,9%	21,3	le 25	5	1	.
mars	1,2	2,0	13,9	17,1	43,8%	10,9	le 30	4	1	.
avril	3,9	45,1	0,7	49,7	97,5%	19,3	le 17	5	2	.
mai	10,6	8,7	55,9	75,2	131,9%	25,2	le 24	8	3	.
juin	71,2	37,4	0,3	108,9	302,5%	61,1	le 1	4	3	1
juillet	0,0	19,0	2,3	21,3	78,9%	11,2	le 12	3	1	.
août	0,0	7,0	0,4	7,4	18,0%	4,5	le 12	3	.	.
septembre	44,3	4,0	0,0	48,3	89,4%	32,9	le 4	4	1	.
octobre	4,4	15,6	9,7	29,7	25,8%	14,8	le 20	6	1	.
novembre	93,7	5,6	2,0	101,3	131,6%	47,2	le 4	9	4	1
décembre	25,1	28,1	44,2	97,4	137,2%	25,0	le 13	10	4	.

année			670,1	97,4%		65	24	2
-------	--	--	-------	-------	--	----	----	---

POUJOLS

altitude : 420

BOURG

2008				Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
	déc.1	déc.2	déc.3			max / 24 h	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	180,5	15,7	0,0	196,2	194,3%	100,9	le 3	11	4	2
février	30,1	13,2	19,0	62,3	71,6%	26,0	le 3	8	2	.
mars	14,3	2,6	30,9	47,8	75,9%	13,8	le 30	8	2	.
avril	0,8	124,3	3,4	128,5	147,7%	46,7	le 17	5	3	1
mai	36,7	19,4	153,9	210,0	236,0%	52,0	le 24	8	6	2
juin	60,8	61,3	0,0	122,1	222,0%	60,7	le 16	3	2	2
juillet	3,2	14,5	1,1	18,8	60,6%	8,2	le 12	3	.	.
août	0,0	12,0	1,2	13,2	20,6%	9,1	le 11	3	.	.
septembre	5,8	5,3	0,0	11,1	10,9%	5,1	le 11	3	.	.
octobre	42,8	11,2	23,3	77,3	50,9%	40,5	le 7	8	2	1
novembre	105,4	5,4	13,2	124,0	105,1%	34,5	le 2	8	4	.
décembre	60,7	19,9	65,9	146,5	121,1%	36,7	le 29	12	6	.

année			1157,8	108,2%		80	31	8
-------	--	--	--------	--------	--	----	----	---

PRADES LE LEZ

altitude : 85

DOM. DE RESTINCLIERES

2008				Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
	déc.1	déc.2	déc.3			max / 24 h	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	74,0	12,0	0,2	86,2	109,1%	39,2	le 3	8	2	.
février	22,6	2,6	14,4	39,6	48,9%	21,0	le 3	3	2	.
mars	4,8	6,6	15,8	27,2	64,8%	14,4	le 30	3	1	.
avril	6,2	64,0	4,8	75,0	102,7%	33,0	le 17	9	3	.
mai	37,5	68,6	68,9	175,0	296,6%	64,4	le 16	10	5	1
juin	44,3	31,3	0,4	76,0	172,7%	27,5	le 1	5	3	.
juillet	1,6	22,5	0,6	24,7	91,5%	14,7	le 12	3	1	.
août	0,0	8,6	1,8	10,4	25,4%	6,0	le 11	3	.	.
septembre	11,4	3,2	0,4	15,0	16,9%	6,2	le 4	3	.	.
octobre	12,0	167,5	55,3	234,8	184,9%	153,1	le 20	9	3	1
novembre	98,9	10,0	8,4	117,3	131,8%	50,4	le 4	8	3	1
décembre	27,6	37,8	115,1	180,5	200,6%	60,3	le 30	8	5	2

année			1061,7	126,2%		72	28	5
-------	--	--	--------	--------	--	----	----	---

RIEUSSEC

altitude : 485

BOURG

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	156,0	50,7	2,6	209,3	190,3%	74,2	le 3	13	5	1
février	12,8	81,7	35,4	129,9	127,4%	65,2	le 19	8	2	1
mars	48,8	12,1	105,0	165,9	192,9%	34,2	le 10	19	5	.
avril	2,4	69,7	22,1	94,2	90,6%	24,2	le 20	9	4	.
mai	4,1	12,8	170,6	187,5	243,5%	52,6	le 27	11	5	2
juin	29,7	18,4	0,0	48,1	89,1%	25,2	le 1	6	1	.
juillet	0,8	22,7	0,8	24,3	81,0%	19,2	le 12	3	1	.
août	0,0	10,3	0,6	10,9	18,8%	8,6	le 18	1	.	.
septembre	44,5	13,3	1,2	59,0	92,2%	24,2	le 3	6	2	.
octobre	9,6	4,3	21,9	35,8	28,4%	11,7	le 21	9	1	.
novembre	143,3	3,5	36,6	183,4	154,1%	108,2	le 2	11	4	1
décembre	90,2	19,6	97,4	207,2	159,4%	60,2	le 29	13	5	1

année			1355,5	127,9%		109	35	6
-------	--	--	--------	--------	--	-----	----	---

ROQUEBRUN

altitude : 94

JARDIN MEDITERRANEEN

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	158,1	8,1	0,0	166,2	251,8%	78,8	le 3	8	3	1
février	6,4	28,6	22,2	57,2	82,9%	22,0	le 19	7	2	.
mars	4,1	0,6	14,6	19,3	42,0%	5,4	le 30	5	.	.
avril	1,9	52,3	3,0	57,2	98,6%	18,0	le 20	6	3	.
mai	11,0	9,0	97,1	117,1	183,0%	30,0	le 26	11	4	.
juin	34,1	30,8	0,2	65,1	151,4%	34,0	le 1	3	3	.
juillet	0,6	21,8	8,5	30,9	118,8%	14,0	le 12	5	1	.
août	0,4	17,4	4,3	22,1	48,0%	7,0	le 18	6	.	.
septembre	17,4	11,0	0,0	28,4	49,0%	9,5	le 11	5	.	.
octobre	1,5	3,5	7,9	12,9	13,4%	3,3	le 21	5	.	.
novembre	70,1	3,2	4,7	78,0	96,3%	32,0	le 2	8	4	.
décembre	51,6	12,3	69,9	133,8	161,2%	45,0	le 29	12	3	1

année			788,2	107,1%		81	23	2
-------	--	--	-------	--------	--	----	----	---

ROQUEREDONDE

altitude : 681

ROUTE DE LODEVE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	335,0	53,5	0,3	388,8	257,5%	190,0	le 3	12	6	3
février	52,5	21,5	14,0	88,0	66,7%	48,0	le 3	9	3	1
mars	21,0	10,0	64,0	95,0	97,9%	26,0	le 30	16	4	.
avril	4,0	153,0	16,0	173,0	139,5%	50,0	le 18	12	4	3
mai	28,5	39,0	171,8	239,3	206,3%	96,0	le 25	11	6	1
juin	53,0	15,5	0,0	68,5	85,6%	40,0	le 1	9	2	1
juillet	12,0	12,0	3,5	27,5	70,5%	12,0	le 2	7	1	.
août	0,0	10,0	2,0	12,0	18,2%	3,0	le 14	6	.	.
septembre	5,0	17,0	0,0	22,0	19,6%	17,0	le 11	4	1	.
octobre	80,1	5,5	54,0	139,6	67,8%	75,0	le 7	12	4	1
novembre	176,0	7,0	24,0	207,0	116,9%	72,0	le 1	11	5	2
décembre	62,0	21,3	67,4	150,7	84,7%	38,0	le 29	12	6	.

année		1611,4	109,0%		121	42	12
-------	--	--------	--------	--	-----	----	----

SAINT ANDRE DE SANGONIS

altitude : 75

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	85,0	6,8	0,4	92,2	137,0%	49,2	le 3	8	3	1
février	11,0	6,8	20,6	38,4	73,0%	20,0	le 25	5	1	.
mars	1,6	2,2	15,2	19,0	41,0%	9,4	le 30	6	.	.
avril	1,6	44,2	2,6	48,4	75,2%	15,6	le 17	7	2	.
mai	9,8	11,8	67,0	88,6	148,6%	25,1	le 25	9	2	.
juin	73,6	41,4	0,0	115,0	329,3%	59,2	le 1	3	3	2
juillet	0,0	18,6	3,8	22,4	95,7%	11,0	le 11	3	1	.
août	0,2	7,4	1,4	9,0	22,4%	7,0	le 11	2	.	.
septembre	30,5	4,6	0,4	35,5	39,6%	22,1	le 4	4	1	.
octobre	5,4	15,1	8,0	28,5	21,3%	14,1	le 20	6	1	.
novembre	111,7	5,8	3,8	121,3	134,1%	54,8	le 4	7	3	1
décembre	26,6	25,2	46,8	98,6	111,5%	23,4	le 13	11	4	.

année		716,9	90,6%		71	21	4
-------	--	-------	-------	--	----	----	---

ST DREZERY

altitude : 80

CAVE COOPERATIVE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	55,1	19,1	0,0	74,2	96,4%	18,2	le 3	9	4	.
février	21,9	1,0	8,8	31,7	39,1%	21,9	le 3	3	1	.
mars	4,1	6,0	14,6	24,7	65,0%	13,6	le 30	4	1	.
avril	10,2	72,4	5,1	87,7	123,5%	35,2	le 17	9	2	.
mai	35,6	29,6	105,2	170,4	247,0%	42,0	le 28	9	7	1
juin	59,2	25,5	0,0	84,7	249,1%	31,2	le 2	4	3	.
juillet	1,2	30,6	0,0	31,8	132,5%	18,0	le 12	3	2	.
août	0,0	17,8	0,0	17,8	38,7%	11,0	le 11	2	1	.
septembre	10,0	5,0	1,0	16,0	18,8%	8,0	le 4	4	.	.
octobre	19,7	100,7	53,9	174,3	152,9%	98,7	le 20	10	4	1
novembre	115,9	10,8	9,4	136,1	160,1%	64,2	le 4	9	5	1
décembre	27,5	36,1	117,8	181,4	238,7%	88,0	le 29	9	5	1

année			1030,8	128,9%		75	35	4
-------	--	--	--------	--------	--	----	----	---

ST GERVAIS

altitude : 318

GENDARMERIE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	205,5	16,8	0,0	222,3	191,6%	138,5	le 3	11	3	1
février	18,0	42,9	23,0	83,9	78,4%	23,9	le 19	8	4	.
mars	15,0	1,6	23,7	40,3	51,0%	11,0	le 10	9	1	.
avril	4,5	118,0	3,0	125,5	117,3%	45,0	le 17	8	3	1
mai	38,5	29,2	183,7	251,4	237,2%	54,5	le 27	11	6	3
juin	36,0	14,6	0,0	50,6	97,3%	34,0	le 1	4	2	.
juillet	1,6	11,2	38,4	51,2	146,3%	16,0	le 25	6	2	.
août	1,0	16,5	6,0	23,5	42,0%	7,0	le 11	6	.	.
septembre	24,5	23,1	0,0	47,6	48,1%	22,0	le 11	5	2	.
octobre	8,9	28,0	26,7	63,6	43,3%	20,0	le 19	10	2	.
novembre	77,2	4,2	13,2	94,6	65,7%	42,0	le 2	9	3	1
décembre	52,6	14,9	96,0	163,5	102,8%	60,0	le 29	13	5	1

année			1218,0	100,9%		100	33	7
-------	--	--	--------	--------	--	-----	----	---

ST JEAN DE MINERVOIS

altitude : 258

LES CAUSSES BAS

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	98,2	14,2	0,2	112,6		41,4	le 3	8	3	1
février	5,2	70,4	34,4	110,0		49,0	le 19	7	3	1
mars	7,6	2,2	22,2	32,0		6,6	le 21	9	.	.
avril	2,4	34,8	5,6	42,8		15,2	le 20	8	1	.
mai	2,8	13,6	119,5	135,9		46,9	le 27	9	4	1
juin	20,8	17,2	0,0	38,0		20,0	le 1	4	2	.
juillet	0,2	19,7	0,4	20,3		16,1	le 12	3	1	.
août	0,8	26,0	0,0	26,8		21,6	le 18	3	1	.
septembre	37,8	8,8	0,0	46,6		18,2	le 4	5	2	.
octobre	2,2	2,2	7,0	11,4		3,2	le 27	5	.	.
novembre	116,1	2,8	10,4	129,3		91,1	le 2	8	2	1
décembre	47,2	7,6	68,8	123,6		41,0	le 29	13	3	1

année			829,3					82	22	5
-------	--	--	-------	--	--	--	--	----	----	---

ST MARTIN DE LONDRES

altitude : 200

ROUTE DU BOUIS

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	125,2	17,4	0,6	143,2	147,6%	68,2	le 3	9	3	1
février	33,2	6,4	23,0	62,6	73,6%	31,4	le 3	6	2	.
mars	3,6	6,4	22,8	32,8	44,9%	20,8	le 30	4	1	.
avril	9,6	113,6	5,0	128,2	144,0%	57,0	le 17	9	3	1
mai	48,2	86,2	80,0	214,4	258,3%	64,4	le 16	13	7	2
juin	39,4	54,6	0,0	94,0	174,1%	52,4	le 16	4	2	1
juillet	2,6	14,2	1,0	17,8	61,4%	9,0	le 11	4	.	.
août	0,0	21,0	0,6	21,6	35,4%	15,0	le 11	3	1	.
septembre	29,6	3,2	0,8	33,6	29,2%	20,6	le 4	4	1	.
octobre	15,0	43,4	142,0	200,4	122,9%	121,8	le 21	10	3	1
novembre	220,8	7,6	7,0	235,4	196,2%	99,0	le 1	8	5	2
décembre	39,4	54,4	140,8	234,6	189,2%	71,6	le 30	10	6	2

année			1418,6	129,8%				84	34	10
-------	--	--	--------	--------	--	--	--	----	----	----

ST MAURICE DE NAVACELLES

altitude : 581

BOURG

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	224,7	42,2	0,5	267,4	188,3%	134,0	le 3	12	4	2
février	67,0	22,0	16,0	105,0	92,1%	64,0	le 3	9	3	1
mars	9,8	7,0	22,6	39,4	45,8%	12,0	le 30	9	1	.
avril	11,7	199,2	6,9	217,8	183,0%	77,0	le 20	11	3	3
mai	17,2	47,0	182,8	247,0	224,5%	75,0	le 24	11	8	2
juin	49,7	90,0	0,0	139,7	229,0%	83,0	le 16	5	2	2
juillet	7,6	26,8	0,9	35,3	95,4%	15,0	le 12	5	2	.
août	0,0	13,7	2,6	16,3	25,9%	6,0	le 11	7	.	.
septembre	12,3	2,0	0,0	14,3	11,6%	7,0	le 4	3	.	.
octobre	28,0	12,0	75,5	115,5	61,1%	46,0	le 31	9	3	1
novembre	225,7	11,5	18,9	256,1	168,5%	78,0	le 1	11	7	3
décembre	54,7	54,1	133,6	242,4	142,6%	82,0	le 30	13	4	2

année		1696,2	124,2%		105	37	16
-------	--	--------	--------	--	-----	----	----

ST PONS

altitude : 332

ROQUE PISTOLE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	165,8	40,2	1,0	207,0	183,2%	102,5	le 3	12	5	1
février	9,0	49,0	11,7	69,7	60,6%	36,0	le 19	9	1	.
mars	47,0	9,4	77,0	133,4	156,9%	36,0	le 10	17	4	.
avril	0,0	68,3	25,0	93,3	92,4%	25,0	le 20	8	5	.
mai	4,5	17,8	137,4	159,7	202,2%	42,8	le 25	8	6	1
juin	27,8	19,0	0,0	46,8	90,0%	23,8	le 1	9	1	.
juillet	1,0	19,6	6,0	26,6	102,3%	16,6	le 12	6	1	.
août	0,0	17,0	4,0	21,0	36,8%	5,0	le 11	8	.	.
septembre	32,0	18,7	0,0	50,7	75,7%	15,0	le 3	7	2	.
octobre	5,0	2,2	22,0	29,2	21,3%	10,0	le 21	11	1	.
novembre	152,0	3,0	29,0	184,0	146,0%	125,0	le 2	11	3	1
décembre	82,0	13,0	62,0	157,0	108,3%	35,0	le 29	16	5	.

année		1178,4	106,8%		122	34	3
-------	--	--------	--------	--	-----	----	---

LA SALVETAT

altitude : 685

BARRI CAMPEMARE

2008				Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
	déc.1	déc.2	déc.3			max / 24 h	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	201,0	75,4	3,5	279,9	191,7%	120,0	le 3	14	7	1
février	15,2	15,5	5,1	35,8	26,9%	10,2	le 19	6	1	.
mars	61,2	29,6	95,3	186,1	170,7%	38,5	le 21	17	6	.
avril	5,3	79,1	38,6	123,0	100,0%	37,0	le 20	11	5	.
mai	5,8	20,5	197,4	223,7	226,0%	70,8	le 27	8	5	2
juin	33,1	34,5	11,0	78,6	112,3%	20,5	le 1	10	4	.
juillet	6,5	16,5	13,7	36,7	78,1%	14,2	le 12	6	1	.
août	0,0	20,5	28,2	48,7	77,3%	24,2	le 31	6	2	.
septembre	20,1	24,4	0,0	44,5	54,3%	17,1	le 4	8	1	.
octobre	12,4	0,0	48,1	60,5	37,6%	19,0	le 21	9	2	.
novembre	163,1	7,6	51,7	222,4	139,0%	113,5	le 2	15	4	1
décembre	103,3	27,1	36,7	167,1	92,3%	42,0	le 5	17	7	1

année			1507,0	109,7%		127	45	5
-------	--	--	--------	--------	--	-----	----	---

SERVIAN

altitude : 70

DOM. DE ST MICHEL

2008				Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
	déc.1	déc.2	déc.3			max / 24 h	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm	
janvier	102,7	8,6	0,0	111,3	171,2%	42,0	le 3	6	3	1
février	7,4	22,9	35,6	65,9	96,9%	32,0	le 25	6	2	.
mars	1,2	1,5	9,1	11,8	29,5%	7,4	le 30	2	.	.
avril	2,1	36,8	1,0	39,9	79,8%	15,3	le 17	7	1	.
mai	2,2	7,3	50,7	60,2	109,5%	18,2	le 25	9	3	.
juin	36,4	28,9	0,0	65,3	204,1%	28,4	le 16	4	2	.
juillet	0,0	20,6	20,1	40,7	239,4%	14,6	le 28	5	2	.
août	0,0	15,9	0,4	16,3	45,3%	10,3	le 12	2	1	.
septembre	37,3	8,5	0,0	45,8	88,1%	18,2	le 4	4	2	.
octobre	7,1	1,4	4,8	13,3	11,9%	6,3	le 7	5	.	.
novembre	109,5	7,0	2,3	118,8	148,5%	41,5	le 2	7	4	1
décembre	22,5	14,0	50,7	87,2	143,0%	29,9	le 29	9	4	.

année			676,5	101,3%		66	24	2
-------	--	--	-------	--------	--	----	----	---

SETE

altitude : 80

SEMAPHORE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie					
						max / 24 h			>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	19,2	6,6	0,0	25,8	36,3%	8,2	le 3	6	.	.	
février	3,6	13,4	20,2	37,2	67,6%	19,2	le 25	5	1	.	
mars	0,2	1,0	5,2	6,4	13,1%	4,8	le 30	1	.	.	
avril	3,4	32,6	1,6	37,6	81,7%	16,2	le 17	7	2	.	
mai	9,0	2,2	25,2	36,4	82,7%	12,6	le 25	7	1	.	
juin	20,8	15,0	0,0	35,8	111,9%	20,8	le 1	3	2	.	
juillet	0,0	6,6	0,0	6,6	47,1%	5,0	le 11	2	.	.	
août	0,2	1,6	0,0	1,8	5,6%	1,0	le 11	1	.	.	
septembre	25,0	9,2	0,0	34,2	69,8%	25,0	le 4	2	1	.	
octobre	8,2	6,2	9,4	23,8	24,8%	5,2	le 7	8	.	.	
novembre	153,8	3,8	1,8	159,4	253,0%	67,8	le 1	8	3	2	
décembre	24,2	32,8	30,0	87,0	161,1%	25,4	le 13	10	3	.	

année			492,0	81,3%		60	13	2
-------	--	--	-------	-------	--	----	----	---

SIRAN

altitude : 140

NAJAC

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie					
						max / 24 h			>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	65,5	16,5	0,0	82,0	146,4%	38,0	le 3	8	2	.	
février	2,5	11,0	8,0	21,5	51,2%	8,5	le 19	5	.	.	
mars	14,5	0,0	21,0	35,5	82,6%	7,0	le 4	11	.	.	
avril	1,0	29,5	5,5	36,0	62,1%	10,0	le 20	7	1	.	
mai	1,0	11,0	100,0	112,0	211,3%	33,0	le 27	8	4	.	
juin	13,0	23,0	0,0	36,0	97,3%	17,0	le 16	4	2	.	
juillet	0,0	25,0	0,0	25,0	108,7%	21,0	le 12	3	1	.	
août	0,0	7,5	0,0	7,5	16,7%	4,5	le 18	3	.	.	
septembre	19,5	11,5	0,0	31,0	75,6%	9,5	le 4	6	.	.	
octobre	3,5	0,0	6,5	10,0	13,0%	4,0	le 27	4	.	.	
novembre	102,5	2,0	12,0	116,5	171,3%	83,0	le 2	10	2	1	
décembre	26,0	8,5	47,5	82,0	134,4%	23,0	le 29	10	3	.	

année			595,0	98,5%		79	15	1
-------	--	--	-------	-------	--	----	----	---

SOUMONT

altitude : 252

LES CAOUMELLES

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	191,0	11,8	0,2	203,0	228,1%	99,6	le 3	11	4	2
février	20,0	14,6	25,0	59,6	81,6%	22,8	le 25	8	2	.
mars	7,0	2,8	20,2	30,0	55,6%	10,8	le 30	7	1	.
avril	4,0	91,4	3,8	99,2	132,3%	34,0	le 17	9	3	.
mai	18,4	16,4	99,4	134,2	174,3%	36,6	le 25	11	5	.
juin	56,4	89,0	0,0	145,4	290,8%	87,6	le 16	4	2	2
juillet	2,2	28,2	4,8	35,2	135,4%	17,0	le 11	4	2	.
août	0,0	12,6	4,8	17,4	30,5%	8,0	le 11	4	.	.
septembre	20,0	7,6	0,0	27,6	32,9%	14,4	le 4	3	1	.
octobre	8,8	19,8	27,0	55,6	40,0%	18,6	le 20	9	2	.
novembre	111,4	8,2	8,2	127,8	129,1%	46,8	le 2	7	4	1
décembre	44,8	33,8	54,0	132,6	125,1%	33,2	le 13	10	4	.

année		1067,6	114,9%		87	30	5
-------	--	--------	--------	--	----	----	---

LA VACQUERIE

altitude : 620

TERRAIN COMMUNAL DE CAMPING

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	226,9	23,1	0,4	250,4		150,7	le 3	10	4	1
février	40,8	24,5	22,0	87,3		37,6	le 3	7	3	.
mars	8,4	5,2	20,5	34,1		10,5	le 30	7	1	.
avril	11,7	171,3	6,6	189,6		65,2	le 17	10	3	2
mai	22,2	31,7	183,3	237,2		57,6	le 25	13	8	1
juin	70,7	78,5	0,4	149,6		68,5	le 1	5	3	2
juillet	6,0	23,8	2,2	32,0		11,7	le 12	4	2	.
août	0,2	13,4	3,8	17,4		6,0	le 11	5	.	.
septembre	15,4	6,2	1,0	22,6		9,8	le 4	3	.	.
octobre	23,4	13,5	29,6	66,5		20,2	le 7	9	1	.
novembre	170,9	7,8	16,9	195,6		66,1	le 2	11	4	2
décembre	61,0	37,9	124,1	223,0		74,2	le 30	13	5	1

année		1505,3			97	34	9
-------	--	--------	--	--	----	----	---

VAILHAN

altitude : 160

BOURG

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	130,0	6,0	0,0	136,0	165,9%	71,0	le 3	6	3	1
février	16,0	19,0	29,0	64,0	80,0%	28,0	le 25	7	3	.
mars	5,0	1,0	15,0	21,0	38,9%	9,0	le 30	8	.	.
avril	1,0	46,0	1,0	48,0	73,8%	15,0	le 20	7	3	.
mai	12,0	10,0	103,0	125,0	198,4%	40,0	le 24	7	5	1
juin	43,0	36,0	0,0	79,0	192,7%	35,0	le 16	4	3	.
juillet	0,0	11,0	4,0	15,0	62,5%	8,0	le 12	5	.	.
août	0,0	14,0	0,0	14,0	28,6%	5,0	le 12	4	.	.
septembre	42,0	10,0	0,0	52,0	83,9%	35,0	le 4	5	1	.
octobre	5,0	11,0	6,0	22,0	17,9%	11,0	le 20	6	1	.
novembre	136,0	7,0	3,0	146,0	169,8%	50,0	le 2	7	4	1
décembre	29,6	17,0	49,0	95,6	107,4%	30,0	le 29	11	5	.

année		817,6	100,0%		77	28	3
-------	--	-------	--------	--	----	----	---

VALFLAUNES

altitude : 126

MAS BRUGUIERE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	83,0	17,5	0,0	100,5	105,8%	41,0	le 3	9	4	1
février	27,0	1,5	16,0	44,5	50,0%	26,5	le 3	4	2	.
mars	7,0	5,0	19,5	31,5	51,6%	19,0	le 30	4	1	.
avril	9,0	90,5	6,5	106,0	120,5%	41,5	le 17	10	3	1
mai	46,5	99,5	89,0	235,0	309,2%	82,5	le 16	12	7	2
juin	40,0	37,5	0,0	77,5	152,0%	37,0	le 1	5	2	.
juillet	4,0	14,0	0,5	18,5	59,7%	8,0	le 12	4	.	.
août	0,0	18,0	0,0	18,0	33,3%	14,5	le 11	2	1	.
septembre	50,5	1,5	2,0	54,0	51,4%	43,0	le 4	5	1	1
octobre	20,0	109,5	95,0	224,5	154,8%	96,5	le 20	10	4	2
novembre	125,5	10,5	13,5	149,5	138,4%	53,0	le 4	9	5	1
décembre	34,0	47,0	168,0	249,0	222,3%	110,0	le 30	9	5	2

année		1308,5	128,9%		83	35	10
-------	--	--------	--------	--	----	----	----

VERARGUES

altitude : 41

LES COMBES

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	52,5	17,7	0,0	70,2	101,7%	23,5	le 3	8	1	.
février	27,0	4,3	5,8	37,1	70,0%	27,0	le 3	4	1	.
mars	3,6	4,0	28,5	36,1	88,0%	23,0	le 30	5	1	.
avril	9,0	44,8	6,2	60,0	89,6%	23,0	le 17	10	1	.
mai	20,0	15,2	95,3	130,5	225,0%	45,0	le 28	10	3	1
juin	23,8	23,1	2,5	49,4	149,7%	22,0	le 1	7	2	.
juillet	0,0	14,3	0,9	15,2	52,4%	12,5	le 11	2	1	.
août	0,0	5,5	1,3	6,8	14,5%	3,3	le 11	3	.	.
septembre	11,6	7,3	1,5	20,4	26,5%	10,5	le 4	4	1	.
octobre	34,0	92,0	45,5	171,5	139,4%	90,0	le 20	10	5	1
novembre	117,1	7,8	6,3	131,2	182,2%	60,0	le 4	6	3	1
décembre	25,3	37,5	130,5	193,3	261,2%	100,0	le 29	9	5	1

année			921,7	124,1%		78	24	4
-------	--	--	-------	--------	--	----	----	---

VILLENEUVE LES MAGUELONNE

altitude : 5

DOM. DU CHAPITRE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	38,5	4,0	0,5	43,0	64,2%	14,0	le 2	6	2	.
février	5,5	11,5	10,5	27,5	50,0%	8,5	le 19	5	.	.
mars	5,5	2,0	9,5	17,0	50,0%	9,5	le 30	3	.	.
avril	2,5	34,0	4,0	40,5	79,4%	18,0	le 17	8	1	.
mai	22,5	3,5	42,5	68,5	167,1%	22,5	le 5	9	3	.
juin	18,5	72,0	0,0	90,5	312,1%	62,5	le 16	4	2	1
juillet	0,0	6,0	2,0	8,0	47,1%	4,5	le 11	3	.	.
août	0,0	1,5	0,0	1,5	4,5%	1,0	le 12	1	.	.
septembre	43,0	6,5	0,0	49,5	85,3%	41,5	le 4	3	1	1
octobre	5,5	9,5	46,5	61,5	65,4%	38,0	le 21	7	1	.
novembre	121,0	3,0	2,0	126,0	203,2%	50,5	le 4	8	4	2
décembre	25,0	31,0	73,0	129,0	234,5%	59,0	le 29	9	3	1

année			662,5	111,2%		66	17	5
-------	--	--	-------	--------	--	----	----	---

VILLEPASSANS

altitude : 220

COMBEBELLE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	86,9	10,3	0,0	97,2	123,0%	33,5	le 3	7	3	.
février	3,9	79,4	42,1	125,4	171,8%	56,0	le 19	6	3	1
mars	3,4	1,1	17,5	22,0	40,7%	4,7	le 21	6	.	.
avril	1,8	31,3	3,2	36,3	55,0%	11,6	le 20	6	1	.
mai	1,4	8,9	114,6	124,9	223,0%	46,0	le 27	8	3	1
juin	23,0	22,5	0,0	45,5	108,3%	21,0	le 1	5	2	.
juillet	0,0	20,3	3,7	24,0	126,3%	15,0	le 12	4	1	.
août	0,0	21,5	0,0	21,5	46,7%	19,0	le 18	2	1	.
septembre	32,1	11,3	0,0	43,4	86,8%	19,5	le 4	5	2	.
octobre	2,4	1,3	6,4	10,1	9,3%	2,4	le 27	6	.	.
novembre	111,1	3,4	5,9	120,4	162,7%	77,0	le 2	8	3	1
décembre	42,9	8,2	59,3	110,4	147,2%	34,0	le 29	11	3	.

année			781,1	105,1%		74	22	3
-------	--	--	-------	--------	--	----	----	---

LA GRANDE MOTTE

altitude : 2

CAPITAINERIE

2008	déc.1	déc.2	déc.3	Total	% de la moyenne	nombre de jours de pluie				
						max / 24 h		>= 1 mm	>= 10 mm	>= 40 mm
janvier	35,4	10,6	0,0	46,0	70,0%	18,0	le 3	8	1	.
février	12,8	0,6	4,2	17,6	34,2%	11,2	le 3	4	1	.
mars	6,4	1,8	12,8	21,0	51,4%	12,4	le 30	3	1	.
avril	9,2	40,2	4,8	54,2	104,1%	24,4	le 17	8	1	.
mai	16,6	3,8	58,4	78,8	194,2%	21,0	le 25	8	3	.
juin	28,4	27,4	0,0	55,8	203,4%	26,2	le 1	4	2	.
juillet	0,6	4,4	0,4	5,4	30,5%	2,6	le 12	2	.	.
août	0,6	0,8	0,0	1,4	4,0%	0,6	le 7	.	.	.
septembre	21,0	23,4	0,0	44,4	67,5%	20,8	le 4	3	2	.
octobre	28,2	76,0	59,4	163,6	156,2%	72,6	le 20	7	5	1
novembre	121,8	9,6	4,4	135,8	221,5%	71,4	le 4	8	4	1
décembre	30,6	33,6	69,6	133,8	201,1%	58,2	le 29	9	4	1

année			757,8	120,4%		64	24	3
-------	--	--	-------	--------	--	----	----	---

ANNEXE 3 :
LES TEMPERATURES 2008

LES TEMPERATURES SONT EN DEGRES CELSIUS ET DIXIEMES

LES AIRES

altitude : 185

LA GARENE

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	3,8	4,8	1,5	3,3	11,6	13,0	14,2	13,0	7,7	8,9	7,9	8,2	-5,7	le 1	18,2	le 28	1	10	.	.	1,1	2,7
février	-0,1	1,2	6,3	2,3	13,5	11,3	16,7	13,8	6,7	6,2	11,5	8,0	-5,7	le 3	20,2	le 22	1	11	.	.	-0,4	2,2
mars	4,3	5,9	4,8	5,0	12,7	16,1	13,4	14,1	8,5	11,0	9,1	9,5	-1,5	le 9	22,8	le 14	.	2	.	.	0,9	0,0
avril	7,5	5,6	7,1	6,7	17,1	14,9	20,1	17,3	12,3	10,3	13,6	12,0	-0,4	le 7	25,4	le 25	.	1	1	.	0,4	0,7
mai	6,9	10,6	12,2	10,0	22,0	21,6	21,1	21,5	14,4	16,1	16,7	15,8	2,7	le 1	25,3	le 30	.	.	2	.	0,2	0,8
juin	13,0	12,9	16,1	14,0	22,1	25,4	31,1	26,2	17,5	19,1	23,6	20,1	8,3	le 19	34,2	le 29	.	.	16	8	0,9	1,2
juillet	13,3	14,0	14,3	13,9	28,9	28,0	30,6	29,2	21,1	21,0	22,4	21,5	8,9	le 23	33,2	le 5	.	.	28	17	-1,6	0,6
août	16,6	13,4	12,2	14,0	31,5	25,8	29,7	29,0	24,0	19,6	20,9	21,5	7,8	le 24	35,4	le 3	.	.	27	11	-1,3	0,7
septembre	12,8	11,8	4,6	9,7	27,0	23,1	23,3	24,4	19,9	17,4	13,9	17,1	3,1	le 29	29,6	le 10	.	.	11	.	-2,6	0,1
octobre	7,3	10,8	7,4	8,5	20,1	22,5	16,5	19,6	13,7	16,7	12,0	14,0	-1,1	le 5	27,1	le 14	.	2	2	.	-0,8	0,8
novembre	9,0	7,2	1,9	6,0	15,4	14,0	10,6	13,3	12,2	10,6	6,3	9,7	-5,2	le 27	18,7	le 1	1	4	.	.	0,9	-0,5
décembre	1,3	2,9	0,5	1,5	10,1	8,3	9,1	9,1	5,7	5,6	4,8	5,3	-5,2	le 13	14,7	le 21	1	9	.	.	-1,5	-2,2

année			7,9			19,2					13,6						4	39	87	36	-0,3	0,6
-------	--	--	-----	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	---	----	----	----	------	-----

BEDARIEUX

altitude : 370

AERODROME

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	4,0	5,3	3,1	4,1	10,9	11,4	13,4	11,9	7,4	8,3	8,2	8,0	-4,0	le 1	17,6	le 27	.	4	.	.	1,9	2,4
février	1,4	2,7	7,1	3,6	12,0	10,3	15,4	12,5	6,7	6,5	11,2	8,0	-4,7	le 3	18,9	le 29	.	5	.	.	1,1	1,7
mars	4,2	6,0	4,2	4,8	11,1	14,9	12,2	12,7	7,6	10,5	8,2	8,8	-0,5	le 6	21,5	le 14	.	2	.	.	0,8	-0,9
avril	7,5	5,6	8,3	7,1	15,9	13,4	18,7	16,0	11,7	9,5	13,5	11,6	0,6	le 7	24,2	le 26	.	.	.	.	1,3	-0,3
mai	8,3	10,8	12,1	10,5	21,1	20,1	19,7	20,3	14,7	15,4	15,9	15,4	4,5	le 1	24,7	le 30	.	.	.	.	0,9	0,0
juin	12,6	13,2	17,3	14,4	20,4	23,9	29,7	24,7	16,5	18,5	23,5	19,5	9,9	le 15	32,5	le 29	.	.	14	5	1,4	0,0
juillet	14,3	15,1	15,5	15,0	27,6	26,5	29,3	27,8	20,9	20,8	22,4	21,4	11,4	le 24	32,4	le 5	.	.	23	12	-0,3	-0,7
août	17,9	14,0	14,0	15,3	30,2	24,4	28,7	27,8	24,1	19,2	21,4	21,5	10,8	le 24	34,6	le 5	.	.	24	11	0,3	-0,4
septembre	14,0	12,2	7,4	11,2	25,9	21,8	22,0	23,2	20,0	17,0	14,7	17,2	4,8	le 17	29,4	le 10	.	.	10	.	-0,8	-0,8
octobre	8,2	12,0	7,7	9,2	18,4	21,2	15,0	18,1	13,3	16,6	11,3	13,6	0,5	le 30	25,6	le 14	.	.	1	.	0,2	-0,4
novembre	8,4	7,2	1,8	5,8	14,2	12,3	9,2	11,9	11,3	9,8	5,5	8,9	-2,9	le 29	16,7	le 1	.	3	.	.	1,0	-1,2
décembre	2,5	1,9	2,1	2,2	8,7	6,9	9,5	8,4	5,6	4,4	5,8	5,3	-2,7	le 13	15,5	le 23	.	7	.	.	-0,3	-2,2

année			8,6			18,0					13,3						.	21	72	28	0,6	-0,2
-------	--	--	-----	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	---	----	----	----	-----	------

BERLOU

altitude : 220

LE BURGNET

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	5,9	6,4	4,9	5,7	12,4	13,1	15,1	13,6	9,2	9,7	10,0	9,6	-2,4	le 1	19,3	le 27	.	1	.	.	2,0	2,8
février	3,3	4,7	8,7	5,4	13,5	11,1	16,5	13,6	8,4	7,9	12,6	9,5	-1,8	le 3	20,4	le 29	.	1	.	.	1,4	1,6
mars	6,2	7,9	5,8	6,6	12,3	16,3	13,1	13,9	9,3	12,1	9,5	10,3	1,6	le 6	22,4	le 14	.	.	.	.	1,0	-0,7
avril	9,1	7,5	9,3	8,6	17,8	14,8	20,3	17,7	13,5	11,1	14,8	13,1	3,3	le 7	26,2	le 25	.	.	1	.	1,0	0,9
mai	10,4	13,3	13,8	12,5	21,5	21,0	20,4	20,9	15,9	17,2	17,1	16,7	6,6	le 1	24,6	le 4	.	.	.	.	1,4	-0,2
juin	14,4	14,9	19,3	16,2	21,9	25,2	30,9	26,0	18,2	20,1	25,1	21,1	11,8	le 5	34,0	le 26	.	.	17	6	1,6	0,7
juillet	16,6	17,4	18,2	17,4	28,8	28,2	30,5	29,2	22,7	22,8	24,4	23,3	13,0	le 8	33,8	le 27	.	.	28	16	0,3	0,2
août	19,3	16,0	16,1	17,1	32,0	25,7	29,7	29,2	25,7	20,9	22,9	23,1	12,3	le 24	36,7	le 3	.	.	27	14	0,1	0,5
septembre	15,7	13,9	9,7	13,1	26,8	23,3	23,0	24,4	21,3	18,6	16,3	18,7	7,9	le 17	29,3	le 10	.	.	11	.	-0,7	-0,4
octobre	10,3	14,1	9,8	11,4	20,1	22,5	16,9	19,7	15,2	18,3	13,4	15,6	2,4	le 30	27,9	le 14	.	.	2	.	0,8	0,4
novembre	9,9	8,2	4,0	7,4	15,6	14,3	11,3	13,7	12,8	11,2	7,7	10,6	-1,3	le 27	18,7	le 1	.	2	.	.	0,9	-0,4
décembre	4,0	4,1	3,5	3,8	10,1	9,0	11,3	10,2	7,1	6,6	7,4	7,0	-0,3	le 13	16,1	le 22	.	1	.	.	-0,7	-1,4

année		10,5		19,4		14,9			.	5	86	36	0,8	0,3
-------	--	------	--	------	--	------	--	--	---	---	----	----	-----	-----

BEZIERS

altitude : 21

DOM. DE LA COURTADE

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	5,3	5,8	3,3	4,8	12,9	14,5	14,6	14,0	9,1	10,1	8,9	9,4	-3,7	le 1	18,9	le 18	.	5	.	.	1,6	2,9
février	2,0	4,6	7,6	4,6	14,6	12,8	17,7	14,9	8,3	8,7	12,7	9,8	-3,0	le 3	23,2	le 29	.	5	.	.	0,9	2,3
mars	5,5	7,4	5,9	6,2	14,0	18,1	15,1	15,7	9,7	12,8	10,5	11,0	-0,4	le 9	21,8	le 14	.	1	.	.	0,7	0,4
avril	8,5	6,9	9,6	8,3	19,0	16,3	22,0	19,1	13,7	11,6	15,8	13,7	2,1	le 5	26,8	le 25	.	.	2	.	0,8	1,6
mai	10,5	12,9	13,6	12,4	22,6	23,3	22,6	22,8	16,5	18,1	18,1	17,6	6,5	le 1	26,9	le 21	.	.	7	.	1,1	1,1
juin	14,1	14,7	19,0	15,9	23,9	26,7	32,0	27,5	19,0	20,7	25,5	21,7	11,8	le 19	35,1	le 29	.	.	19	9	1,8	1,4
juillet	16,5	16,6	17,3	16,8	30,1	29,8	30,7	30,2	23,3	23,2	24,0	23,5	11,1	le 23	35,0	le 5	.	.	31	18	0,1	0,5
août	18,9	15,5	15,2	16,5	32,9	27,0	30,6	30,2	25,9	21,2	22,9	23,3	11,0	le 24	36,5	le 3	.	.	28	19	-0,2	1,0
septembre	15,7	13,3	7,9	12,3	27,5	24,3	23,7	25,2	21,6	18,8	15,8	18,7	5,7	le 24	31,5	le 1	.	.	13	1	-1,2	-0,3
octobre	9,4	13,6	8,7	10,5	21,0	23,3	17,7	20,6	15,2	18,4	13,2	15,5	0,5	le 5	28,1	le 14	.	.	3	.	0,0	0,5
novembre	10,0	6,9	3,4	6,8	16,3	15,6	12,3	14,7	13,1	11,2	7,8	10,7	-4,4	le 27	20,3	le 1	.	2	.	.	0,4	0,1
décembre	3,4	3,4	2,4	3,0	11,4	10,3	10,9	10,9	7,4	6,9	6,6	7,0	-3,2	le 13	15,9	le 20	.	6	.	.	-1,3	-1,1

année		9,9		20,5		15,2			.	19	103	47	0,4	0,9
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	---	----	-----	----	-----	-----

CAMBON ET SALVERGUES

altitude : 900

MAS BELBONNE

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum	maximum	nb de jours où T				Ecart/Norm			
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu	absolu	<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx		
janvier	1,4	1,4	-0,9	0,5	7,2	7,6	9,4	8,1	4,3	4,5	4,2	4,3	-7,3	le 1	16,1	le 20	1	14	.	.	1,7	3,0
février	-1,0	1,2	3,2	1,0	7,6	5,6	11,5	8,1	3,3	3,4	7,3	4,6	-5,6	le 3	14,3	le 23	2	11	.	.	2,0	2,2
mars	-0,2	1,8	0,1	0,5	5,1	9,5	5,9	6,8	2,5	5,6	3,0	3,7	-6,0	le 6	18,0	le 14	1	14	.	.	0,3	-1,3
avril	3,1	1,6	4,9	3,2	11,6	8,9	13,4	11,3	7,4	5,3	9,2	7,3	-3,7	le 7	19,5	le 26	.	4	.	.	1,2	1,0
mai	8,0	8,2	8,3	8,2	16,3	15,2	15,3	15,6	12,1	11,7	11,8	11,9	-0,8	le 1	20,6	le 4	.	1	.	.	2,6	1,0
juin	8,7	8,8	13,5	10,3	15,1	18,9	24,7	19,6	11,9	13,8	19,1	14,9	5,1	le 19	27,3	le 21	.	.	7	.	1,5	1,0
juillet	10,2	10,1	11,4	10,6	22,4	21,4	24,9	23,0	16,3	15,7	18,2	16,8	4,7	le 23	27,5	le 19	.	.	12	.	-1,0	0,7
août	12,4	9,4	9,3	10,3	25,3	20,2	23,4	23,0	18,9	14,8	16,3	16,7	4,8	le 16	30,8	le 5	.	.	11	1	-1,3	0,8
septembre	9,7	8,1	1,7	6,5	21,5	17,0	17,0	18,5	15,6	12,5	9,3	12,5	0,0	le 24	24,8	le 10	.	1	.	.	-2,3	-0,1
octobre	4,1	8,6	3,9	5,5	13,3	16,8	11,1	13,7	8,7	12,7	7,5	9,6	-2,9	le 5	21,1	le 15	.	3	.	.	-0,4	0,1
novembre	4,7	2,7	-2,3	1,7	10,0	6,6	4,2	6,9	7,4	4,7	0,9	4,3	-8,5	le 27	12,4	le 8	2	10	.	.	-0,1	-1,7
décembre	-0,7	-1,9	-0,6	-1,0	4,0	1,1	6,9	4,1	1,6	-0,4	3,2	1,5	-4,7	le 12	16,3	le 23	.	22	.	.	-0,8	-2,3

année		4,8		13,2		9,0				6	80	30	1	0,3	0,4
-------	--	-----	--	------	--	-----	--	--	--	---	----	----	---	-----	-----

LE CAYLAR

altitude : 729

ROQUE LONGUE

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum	maximum	nb de jours où T				Ecart/Norm			
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu	absolu	<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx		
janvier	0,6	2,0	-1,3	0,4	7,7	8,2	10,2	8,7	4,1	5,1	4,5	4,6	-9,1	le 1	15,8	le 26	4	14	.	.		
février	-2,4	-0,9	4,4	0,2	9,2	7,8	12,9	9,8	3,4	3,4	8,6	5,0	-7,9	le 3	15,8	le 23	6	12	.	.		
mars	0,6	2,1	0,7	1,1	7,6	11,2	8,0	8,9	4,1	6,6	4,3	5,0	-4,9	le 9	19,5	le 14	.	11	.	.		
avril	3,8	2,4	5,3	3,8	12,9	10,6	15,2	12,9	8,3	6,5	10,2	8,4	-2,8	le 7	21,5	le 26	.	2	.	.		
mai	6,7	8,0	9,7	8,2	18,4	17,8	17,3	17,8	12,5	12,9	13,5	13,0	2,4	le 4	21,8	le 3	.	.	.	.
juin	9,8	10,0	14,8	11,5	17,1	20,4	27,2	21,5	13,4	15,2	21,0	16,5	6,6	le 14	28,9	le 30	.	.	11	.		
juillet	11,0	12,2	12,7	12,0	24,4	23,5	27,2	25,1	17,7	17,8	19,9	18,5	7,4	le 24	29,0	le 19	.	.	20	.		
août	14,3	11,0	10,4	11,8	28,0	21,8	25,7	25,2	21,1	16,4	18,1	18,5	7,8	le 18	32,9	le 5	.	.	15	3		
septembre	11,6	8,2	2,8	7,5	23,5	19,4	19,4	20,8	17,5	13,8	11,1	14,1	-0,2	le 28	27,2	le 10	.	2	3	.		
octobre	4,7	9,2	4,7	6,2	15,4	18,2	12,3	15,2	10,0	13,7	8,5	10,7	-1,7	le 5	22,8	le 14	.	2	.	.		
novembre	5,9	3,2	-2,0	2,4	11,3	9,1	5,8	8,7	8,6	6,2	1,9	5,6	-7,1	le 27	13,8	le 8	3	8	.	.		
décembre	0,1	-1,7	-0,6	-0,7	5,4	2,4	7,2	5,1	2,7	0,4	3,3	2,2	-5,7	le 13	15,9	le 23	3	21	.	.		

année		5,4		15,0		10,2				16	72	49	3		
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	----	----	----	---	--	--

COURNIOU

altitude : 500

PROUILHE

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	3,2	4,0	2,4	3,2	9,8	10,6	11,0	10,5	6,5	7,3	6,7	6,8	-5,7	le 1	16,9	le 26	1	5	.	.	1,7	2,6
février	1,3	4,0	6,7	3,9	11,6	9,2	14,9	11,8	6,5	6,6	10,8	7,9	-4,3	le 3	17,6	le 23	.	3	.	.	2,1	2,8
mars	2,8	4,9	2,7	3,5	8,8	13,0	9,8	10,5	5,8	9,0	6,3	7,0	-2,8	le 6	21,0	le 14	.	5	.	.	0,3	-0,8
avril	5,9	4,3	6,4	5,5	14,7	12,2	17,0	14,6	10,3	8,2	11,7	10,1	-1,5	le 7	23,5	le 26	.	1	.	.	0,6	1,0
mai	8,5	10,3	10,8	9,9	19,8	19,1	18,8	19,2	14,1	14,7	14,8	14,5	3,3	le 1	24,4	le 4	.	.	.	.	1,8	1,5
juin	10,9	11,6	15,7	12,7	18,2	22,1	27,2	22,5	14,5	16,8	21,4	17,6	7,5	le 5	30,4	le 21	.	.	10	2	1,4	1,0
juillet	12,9	13,4	14,3	13,6	25,0	24,4	27,9	25,8	19,0	18,9	21,1	19,7	8,8	le 4	30,5	le 19	.	.	21	4	-0,2	0,7
août	15,8	12,7	12,9	13,8	27,9	23,2	26,4	25,8	21,8	17,9	19,7	19,8	8,7	le 24	33,5	le 5	.	.	18	5	0,0	0,8
septembre	12,8	10,9	7,2	10,3	24,5	19,7	20,4	21,5	18,6	15,3	13,8	15,9	5,4	le 17	27,7	le 10	.	.	5	.	-0,8	0,0
octobre	7,4	11,6	6,5	8,4	17,3	19,7	13,5	16,7	12,3	15,6	10,0	12,6	-0,5	le 30	23,1	le 6	.	1	.	.	0,1	0,5
novembre	7,1	5,8	0,6	4,5	13,3	9,5	7,3	10,0	10,2	7,6	3,9	7,2	-4,0	le 27	16,3	le 8	.	6	.	.	0,1	-1,1
décembre	1,8	1,2	1,6	1,5	7,1	4,7	8,3	6,7	4,4	2,9	4,9	4,1	-1,5	le 26	16,8	le 23	.	9	.	.	-0,9	-2,1

année		7,6		16,3		12,0				1	30	54	11	0,5	0,6
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	---	----	----	----	-----	-----

FRAISSE SUR AGOUT

altitude : 760

LE MOULIN

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	-0,1	1,2	-1,8	-0,3	8,0	8,4	10,5	9,0	4,0	4,8	4,4	4,4	-9,0	le 1	14,0	le 20	5	16	.	.	0,4	3,5
février	-1,9	0,6	2,8	0,4	9,9	8,2	13,3	10,3	4,0	4,4	8,0	5,4	-7,5	le 3	16,5	le 7	2	12	.	.	3,4	2,1
mars	-0,3	1,2	0,6	0,5	7,6	11,4	8,1	9,0	3,7	6,3	4,4	4,8	-6,5	le 19	20,5	le 14	2	15	.	.	0,5	0,1
avril	2,9	1,7	3,8	2,8	13,3	11,0	15,3	13,2	8,1	6,3	9,6	8,0	-3,5	le 5	22,0	le 26	.	6	.	.	-0,3	2,1
mai	4,8	7,0	7,7	6,5	17,7	17,3	17,3	17,4	11,2	12,1	12,5	12,0	-2,0	le 1	21,5	le 4	.	1	.	.	2,9	0,8
juin	8,3	8,0	12,1	9,5	16,9	20,7	25,6	21,0	12,6	14,3	18,8	15,2	4,0	le 15	29,5	le 21	.	.	9	.	1,1	-1,0
juillet	8,7	9,1	10,5	9,5	22,6	22,4	26,4	23,9	15,6	15,7	18,5	16,7	3,5	le 23	29,5	le 19	.	.	15	.	-0,9	-0,8
août	11,3	9,7	8,3	9,7	25,8	21,4	24,7	24,0	18,6	15,5	16,5	16,8	3,5	le 24	32,0	le 5	.	.	13	4	-1,6	-2,2
septembre	8,9	7,0	1,0	5,6	22,1	18,1	17,0	19,0	15,5	12,5	9,0	12,3	-2,0	le 25	25,5	le 3	.	5	2	.	-2,4	-0,4
octobre	3,8	7,5	3,8	5,0	14,5	17,8	12,3	14,8	9,1	12,6	8,1	9,9	-3,5	le 5	21,5	le 15	.	4	.	.	-0,6	1,2
novembre	4,7	2,7	-1,9	1,8	11,8	8,0	4,4	8,1	8,2	5,4	1,3	4,9	-9,5	le 27	15,0	le 8	2	11	.	.	0,6	-2,0
décembre	-0,3	-1,3	-0,2	-0,6	5,6	3,5	7,0	5,4	2,6	1,1	3,4	2,4	-5,0	le 7	15,0	le 23	1	23	.	.	-0,7	-1,8

année		4,2		14,6		9,4				12	93	39	4	0,2	0,1
-------	--	-----	--	------	--	-----	--	--	--	----	----	----	---	-----	-----

LESPIGNAN

altitude : 40

LES PASSERIÈRES

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	5,6	6,3	3,8	5,2	13,5	14,9	15,0	14,5	9,5	10,6	9,4	9,8	-2,0	le 1	19,0	le 19	.	5	.	.	1,7	3,2
février	3,0	5,8	7,8	5,4	15,7	13,8	18,2	15,8	9,4	9,8	13,0	10,6	-2,1	le 3	22,5	le 29	.	3	.	.	1,1	3,2
mars	5,9	7,7	5,5	6,4	14,6	18,7	15,3	16,2	10,3	13,2	10,4	11,3	0,9	le 6	22,8	le 14	.	.	.	.	0,6	1,1
avril	8,0	6,7	9,4	8,0	19,4	16,6	22,1	19,4	13,7	11,7	15,8	13,7	3,0	le 7	27,0	le 25	.	.	2	.	0,1	2,1
mai	11,0	12,8	13,6	12,5	22,7	23,7	22,3	22,9	16,8	18,2	18,0	17,7	7,0	le 1	27,0	le 21	.	.	6	.	1,0	1,8
juin	13,5	14,6	19,4	15,8	23,5	26,9	32,2	27,5	18,5	20,8	25,8	21,7	11,0	le 5	35,6	le 26	.	.	20	9	1,3	2,0
juillet	16,2	16,8	17,5	16,9	29,8	30,2	31,1	30,4	23,0	23,5	24,3	23,6	11,5	le 23	35,4	le 27	.	.	31	19	0,2	1,6
août	18,9	15,5	15,7	16,7	32,5	27,4	30,8	30,3	25,7	21,5	23,2	23,5	11,0	le 17	35,7	le 3	.	.	28	21	-0,4	1,7
septembre	16,4	13,7	8,9	13,0	28,1	24,9	24,1	25,7	22,2	19,3	16,5	19,3	6,0	le 17	31,7	le 1	.	.	15	2	-1,0	0,5
octobre	9,2	14,1	8,4	10,5	21,5	23,9	18,2	21,1	15,4	19,0	13,3	15,8	2,5	le 5	28,6	le 14	.	.	5	.	-0,3	1,1
novembre	9,9	8,0	3,2	7,0	16,6	15,3	12,7	14,9	13,3	11,7	8,0	11,0	-2,8	le 27	21,1	le 1	.	3	.	.	0,2	0,1
décembre	3,6	3,7	2,7	3,3	12,1	10,5	12,0	11,5	7,8	7,1	7,4	7,4	-2,5	le 23	16,0	le 22	.	7	.	.	-1,3	-0,6

année		10,1		20,9		15,5				.	18	107	51	0,3	1,5
-------	--	------	--	------	--	------	--	--	--	---	----	-----	----	-----	-----

LA LIVINIÈRE

altitude : 110

BOURG

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	5,1	5,2	2,8	4,3	12,7	14,0	13,7	13,5	8,9	9,6	8,3	8,9	-3,5	le 1	18,0	le 18	.	4	.	.	0,8	3,0
février	2,9	6,2	7,8	5,6	14,4	12,8	17,4	14,7	8,6	9,5	12,6	10,2	-1,4	le 3	21,0	le 22	.	3	.	.	1,6	2,9
mars	5,0	7,2	5,3	5,8	12,4	16,2	13,9	14,2	8,7	11,7	9,6	10,0	0,5	le 6	20,2	le 14	.	.	.	.	0,4	-0,1
avril	8,4	6,4	8,6	7,8	18,4	15,8	20,6	18,2	13,4	11,1	14,6	13,0	2,0	le 7	25,8	le 26	.	.	1	.	0,3	1,6
mai	10,3	13,0	13,3	12,2	22,7	22,8	21,9	22,4	16,5	17,9	17,6	17,3	5,6	le 1	26,8	le 30	.	.	5	.	1,1	1,3
juin	13,3	13,5	18,2	15,0	21,9	25,6	30,7	26,0	17,6	19,5	24,4	20,5	10,9	le 5	33,7	le 26	.	.	17	8	0,9	1,0
juillet	15,4	16,0	17,0	16,1	29,0	27,6	31,2	29,3	22,2	21,8	24,1	22,7	11,5	le 4	33,4	le 25	.	.	27	17	-0,6	0,7
août	18,5	15,4	15,4	16,4	32,4	27,0	30,2	29,9	25,4	21,2	22,8	23,1	12,2	le 16	36,8	le 3	.	.	27	15	-0,3	1,7
septembre	16,0	13,3	10,5	13,2	27,9	22,9	23,9	24,9	22,0	18,1	17,2	19,1	6,0	le 17	32,0	le 3	.	.	16	2	-0,4	0,7
octobre	9,3	13,6	8,4	10,3	20,9	23,3	18,2	20,7	15,1	18,4	13,3	15,5	1,5	le 30	28,2	le 14	.	.	5	.	-0,5	1,5
novembre	9,1	8,2	3,2	6,8	15,6	12,9	10,9	13,1	12,3	10,6	7,0	10,0	-2,5	le 27	21,2	le 1	.	3	.	.	0,4	-0,7
décembre	4,0	3,6	3,0	3,5	10,3	8,5	10,6	9,8	7,2	6,0	6,8	6,7	-2,6	le 23	14,9	le 21	.	4	.	.	-1,0	-1,5

année		9,8		19,8		14,8				.	14	98	42	0,2	1,0
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	---	----	----	----	-----	-----

LODEVE

altitude : 180

VERSAILLES PREMIERLET

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	4,2	5,1	3,1	4,1	11,1	12,5	14,8	12,8	7,6	8,8	8,9	8,5	-4,0	le 1	18,5	le 27	.	7	.	.	2,1	3,2
février	0,6	1,6	6,7	2,8	13,6	11,6	16,9	13,9	7,1	6,6	11,8	8,4	-4,0	le 3	19,5	le 7	.	11	.	.	0,1	2,8
mars	4,9	7,0	4,3	5,3	12,8	17,2	13,1	14,3	8,8	12,1	8,7	9,8	0,0	le 6	24,0	le 14	.	2	.	.	1,0	0,0
avril	8,3	6,2	9,2	7,9	17,5	15,2	20,5	17,7	12,9	10,7	14,8	12,8	2,0	le 7	26,0	le 25	.	.	1	.	1,6	0,7
mai	9,0	12,2	13,0	11,4	23,9	22,7	21,2	22,5	16,4	17,4	17,1	17,0	5,5	le 1	27,5	le 4	.	.	6	.	1,8	1,4
juin	13,5	13,2	17,5	14,7	22,9	26,0	32,3	27,1	18,2	19,6	24,9	20,9	10,0	le 14	34,5	le 20	.	.	18	11	1,7	1,9
juillet	15,5	16,3	17,1	16,3	29,9	28,4	31,6	30,0	22,7	22,3	24,4	23,1	12,0	le 4	34,0	le 28	.	.	28	19	####	####
août	18,8	15,4	15,0	16,3	32,8	25,4	31,0	29,8	25,8	20,4	23,0	23,0	11,5	le 17	37,0	le 5	.	.	28	17	0,8	1,2
septembre	14,5	13,3	7,8	11,9	27,6	24,4	24,3	25,4	21,0	18,8	16,0	18,6	6,0	le 28	30,0	le 1	.	.	15	4	-0,4	1,2
octobre	9,3	12,1	8,5	9,9	20,7	22,5	16,6	19,8	15,0	17,3	12,6	14,9	2,0	le 30	27,0	le 14	.	.	4	.	0,8	1,5
novembre	8,9	6,8	2,5	6,0	15,2	13,9	10,6	13,2	12,1	10,3	6,5	9,6	-3,0	le 27	18,5	le 8	.	4	.	.	0,9	0,4
décembre	2,5	1,9	2,1	2,2	9,4	7,9	10,7	9,3	5,9	4,9	6,4	5,8	-3,0	le 13	16,5	le 22	.	7	.	.	-1,0	-0,8

année		9,1		19,7		14,4				.	31	100	51	####	####
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	---	----	-----	----	------	------

LUNAS

altitude : 280

LA CHAPELLE

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	3,0	4,3	1,0	2,7	10,7	11,6	13,2	11,9	6,8	8,0	7,1	7,3	-6,1	le 1	16,6	le 26	1	10	.	.	1,0	3,3
février	-0,7	0,9	5,2	1,7	12,4	11,2	16,1	13,1	5,9	6,0	10,6	7,4	-6,1	le 3	20,1	le 29	1	12	.	.	-0,3	3,0
mars	4,2	5,2	3,6	4,3	11,1	14,6	11,6	12,4	7,6	9,9	7,6	8,3	-2,0	le 9	22,3	le 14	.	2	.	.	0,6	-0,7
avril	6,3	4,6	6,1	5,7	16,7	14,1	19,0	16,6	11,5	9,3	12,6	11,1	-1,2	le 7	25,0	le 26	.	2	1	.	0,4	0,8
mai	6,7	9,9	11,8	9,5	21,6	20,9	20,1	20,8	14,1	15,4	15,9	15,2	2,0	le 1	24,9	le 4	.	.	.	.	0,5	1,0
juin	11,9	11,9	15,0	12,9	21,2	24,5	30,3	25,3	16,6	18,2	22,6	19,1	7,2	le 5	33,5	le 29	.	.	16	8	0,6	1,1
juillet	12,3	12,9	13,3	12,9	28,1	26,9	30,8	28,7	20,2	19,9	22,1	20,8	7,9	le 15	33,1	le 23	.	.	25	14	-1,7	0,9
août	15,5	12,9	11,2	13,1	31,3	25,2	29,7	28,8	23,4	19,0	20,5	20,9	7,3	le 24	35,9	le 5	.	.	27	12	-1,4	1,2
septembre	12,7	10,6	4,0	9,1	26,9	23,1	23,2	24,4	19,8	16,8	13,6	16,8	2,8	le 28	30,5	le 10	.	.	12	1	-2,5	1,1
octobre	7,3	10,8	6,8	8,2	18,9	21,1	14,7	18,1	13,1	16,0	10,8	13,2	-0,5	le 5	25,9	le 14	.	2	1	.	-0,3	0,4
novembre	8,0	6,5	0,8	5,1	14,4	12,4	9,1	12,0	11,2	9,4	5,0	8,5	-5,3	le 27	17,5	le 1	1	5	.	.	0,7	-0,1
décembre	1,4	2,0	1,3	1,6	8,5	6,6	9,5	8,2	4,9	4,3	5,4	4,9	-4,2	le 13	15,0	le 22	.	9	.	.	-0,6	-1,4

année		7,2		18,4		12,8				3	42	82	35	-0,3	0,9
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	---	----	----	----	------	-----

MARSEILLAN

altitude : 2

DOM. DE VASSAL

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	6,3	6,8	3,5	5,4	13,6	14,4	14,7	14,2	9,9	10,6	9,1	9,8	-2,5	le 1	19,1	le 28	.	3	.	.	1,6	2,5
février	3,5	5,9	8,0	5,7	14,0	12,6	16,0	14,1	8,7	9,3	12,0	9,9	-0,6	le 3	19,7	le 27	.	1	.	.	1,2	1,4
mars	6,1	8,0	6,0	6,7	14,7	17,8	15,2	15,9	10,4	12,9	10,6	11,3	0,3	le 10	21,0	le 2	.	.	.	.	-0,2	0,1
avril	9,3	7,4	10,6	9,1	17,3	15,7	20,6	17,9	13,3	11,6	15,6	13,5	4,2	le 18	26,0	le 25	.	.	1	.	0,2	0,6
mai	11,8	13,6	14,3	13,3	20,3	22,3	21,1	21,2	16,1	17,9	17,7	17,3	7,7	le 1	26,5	le 5	.	.	3	.	0,4	0,0
juin	14,7	15,5	19,8	16,7	23,6	24,9	29,4	26,0	19,1	20,2	24,6	21,3	13,0	le 7	33,4	le 28	.	.	19	5	0,9	0,8
juillet	17,5	17,6	18,1	17,7	27,5	28,2	28,0	27,9	22,5	22,9	23,1	22,8	12,7	le 23	33,3	le 27	.	.	28	6	-0,4	-0,2
août	20,1	16,6	16,2	17,6	30,5	25,6	27,5	27,8	25,3	21,1	21,8	22,7	11,9	le 24	34,2	le 4	.	.	25	7	-1,0	-0,2
septembre	17,0	14,2	10,9	14,0	26,2	23,3	21,9	23,8	21,6	18,7	16,4	18,9	8,5	le 24	30,7	le 1	.	.	10	1	-1,0	-0,3
octobre	10,4	14,2	9,7	11,4	20,1	22,2	16,9	19,6	15,3	18,2	13,3	15,5	2,8	le 30	27,8	le 14	.	.	2	.	-1,2	-0,5
novembre	10,4	7,7	4,0	7,4	16,3	15,5	12,6	14,8	13,3	11,6	8,3	11,1	-2,1	le 27	19,0	le 1	.	1	.	.	-0,1	-0,3
décembre	4,2	4,2	3,8	4,1	11,6	10,1	12,1	11,3	7,9	7,2	7,9	7,7	-1,9	le 13	15,6	le 21	.	2	.	.	-0,8	-1,1

année		10,8		19,6		15,2			.	7	88	19	0,0	0,2
-------	--	------	--	------	--	------	--	--	---	---	----	----	-----	-----

MARSILLARGUES

altitude : 2

MAS DE CARRIERE

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	5,0	4,2	0,8	3,3	11,7	14,5	15,0	13,8	8,3	9,4	7,9	8,5	-2,9	le 1	19,5	le 18	.	7	.	.	1,3	2,8
février	1,1	1,7	6,2	2,9	14,1	13,7	17,0	14,9	7,6	7,7	11,6	8,9	-2,1	le 13	19,9	le 27	.	12	.	.	0,2	2,4
mars	3,8	6,1	2,9	4,2	15,2	17,2	15,2	15,8	9,5	11,7	9,1	10,0	-1,9	le 24	21,6	le 2	.	3	.	.	-0,6	0,7
avril	6,9	5,6	8,0	6,8	17,8	16,5	21,2	18,5	12,4	11,0	14,6	12,7	2,3	le 7	25,1	le 25	.	.	1	.	-0,2	1,0
mai	8,1	12,2	13,7	11,4	22,5	23,1	22,1	22,5	15,3	17,7	17,9	17,0	3,2	le 1	25,9	le 5	.	.	4	.	0,4	0,8
juin	12,4	12,7	17,7	14,3	24,5	26,7	32,6	27,9	18,5	19,7	25,2	21,1	9,8	le 5	34,9	le 30	.	.	22	11	0,2	2,2
juillet	15,3	16,1	16,9	16,1	29,5	29,6	30,6	29,9	22,4	22,9	23,8	23,0	10,3	le 9	33,2	le 27	.	.	31	15	-0,5	0,7
août	17,5	15,6	14,3	15,7	32,6	27,3	30,5	30,2	25,1	21,4	22,4	22,9	11,4	le 17	36,9	le 5	.	.	31	15	-1,0	1,5
septembre	16,0	12,6	7,6	12,1	28,2	24,5	23,5	25,4	22,1	18,6	15,5	18,7	5,6	le 27	32,1	le 1	.	.	15	2	-1,5	0,4
octobre	8,5	11,6	8,4	9,5	21,6	22,2	17,0	20,1	15,1	16,9	12,7	14,8	0,9	le 5	27,1	le 14	.	.	3	.	-0,5	0,1
novembre	9,5	5,2	0,9	5,2	16,8	15,8	11,9	14,8	13,2	10,5	6,4	10,0	-2,2	le 29	21,3	le 2	.	4	.	.	-0,1	0,2
décembre	2,0	1,5	3,0	2,2	11,1	10,6	11,4	11,0	6,6	6,0	7,2	6,6	-6,0	le 13	16,4	le 21	1	8	.	.	-0,8	-0,8

année		8,7		20,4		14,5			1	34	107	43	-0,3	1,0
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	---	----	-----	----	------	-----

MONTPELLIER

altitude : 2

MONTPELLIER-FREJORGUES AEROPORT

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	5,8	5,1	2,4	4,4	12,0	14,2	15,0	13,8	8,9	9,7	8,7	9,1	-1,2	le 27	19,4	le 28	.	3	.	.	1,7	2,3
février	2,3	3,0	7,7	4,2	13,9	12,8	15,9	14,1	8,1	7,9	11,8	9,2	-2,2	le 3	20,1	le 29	.	3	.	.	0,6	1,3
mars	5,4	7,2	5,2	5,9	15,0	17,5	15,3	15,9	10,2	12,3	10,2	10,9	0,4	le 6	20,8	le 2	.	.	.	.	0,4	0,4
avril	8,0	7,4	10,5	8,6	17,7	16,3	20,9	18,3	12,9	11,8	15,7	13,5	3,5	le 7	25,4	le 23	.	.	1	.	0,6	0,7
mai	10,8	14,0	15,0	13,3	21,4	22,2	21,0	21,5	16,1	18,1	18,0	17,4	7,7	le 1	25,5	le 19	.	.	2	.	1,5	0,2
juin	15,2	15,5	19,8	16,8	24,0	25,5	30,8	26,8	19,6	20,5	25,3	21,8	13,0	le 14	34,6	le 27	.	.	21	7	1,7	1,2
juillet	18,2	18,4	19,3	18,6	27,9	28,3	28,8	28,4	23,1	23,3	24,0	23,5	15,5	le 14	32,6	le 26	.	.	31	5	0,7	-0,5
août	20,4	17,8	17,3	18,5	31,0	26,1	28,1	28,4	25,7	21,9	22,7	23,4	13,7	le 17	34,7	le 5	.	.	29	9	0,7	0,0
septembre	17,5	14,1	10,1	13,9	26,5	23,9	22,4	24,3	22,0	19,0	16,2	19,1	8,2	le 25	30,4	le 10	.	.	11	1	-0,6	-0,5
octobre	11,0	13,5	9,2	11,2	20,6	21,8	16,9	19,7	15,8	17,6	13,1	15,4	2,8	le 30	25,3	le 14	.	.	2	.	0,3	-0,4
novembre	10,8	6,6	3,0	6,8	16,3	16,1	12,4	14,9	13,5	11,4	7,7	10,9	-1,5	le 29	19,9	le 2	.	2	.	.	0,6	0,0
décembre	3,6	2,5	3,9	3,4	11,3	10,8	11,5	11,2	7,5	6,6	7,7	7,3	-4,6	le 13	16,7	le 21	.	2	.	.	-0,4	-1,1

année		10,5		19,8		15,1				.	10	97	22	0,7	0,3
-------	--	------	--	------	--	------	--	--	--	---	----	----	----	-----	-----

MOULES ET BAUCELS

altitude : 260

LES OLIVIERS

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	4,1	4,6	2,2	3,6	10,7	12,6	15,2	12,9	7,4	8,6	8,7	8,2	-3,8	le 1	20,5	le 28	.	7	.	.	3,0	2,3
février	1,2	1,9	6,8	3,2	13,8	11,8	16,7	14,0	7,5	6,8	11,7	8,6	-1,9	le 16	21,1	le 29	.	8	.	.	1,9	1,9
mars	4,8	6,3	4,4	5,1	13,5	16,3	13,6	14,4	9,1	11,3	9,0	9,8	-1,2	le 19	23,4	le 14	.	2	.	.	1,7	-1,1
avril	8,1	6,0	8,7	7,6	17,9	15,1	20,7	17,9	13,0	10,6	14,7	12,7	2,1	le 7	25,9	le 26	.	.	2	.	1,7	0,2
mai	9,1	11,9	13,4	11,5	23,1	21,5	21,0	21,8	16,1	16,7	17,2	16,7	5,1	le 1	26,9	le 5	.	.	5	.	2,2	-0,3
juin	13,5	13,2	17,9	14,9	23,7	25,9	32,9	27,5	18,6	19,5	25,4	21,2	8,8	le 14	34,3	le 29	.	.	20	12	2,1	0,8
juillet	15,6	15,3	16,4	15,8	29,9	29,0	32,6	30,6	22,7	22,2	24,5	23,2	12,3	le 23	34,8	le 27	.	.	29	21	0,2	-0,1
août	18,7	14,8	14,8	16,0	34,0	25,8	32,0	30,6	26,3	20,3	23,4	23,3	11,1	le 24	37,6	le 6	.	.	26	19	0,4	0,4
septembre	14,9	11,9	7,6	11,5	28,0	24,6	24,5	25,7	21,4	18,3	16,1	18,6	6,1	le 16	31,2	le 10	.	.	15	3	-1,0	0,4
octobre	9,6	11,4	8,0	9,6	20,7	22,5	15,9	19,6	15,1	16,9	12,0	14,6	2,2	le 30	28,4	le 14	.	.	4	.	0,8	0,4
novembre	9,3	5,1	1,3	5,2	15,5	15,9	11,3	14,2	12,4	10,5	6,3	9,7	-3,4	le 27	18,2	le 17	.	5	.	.	1,2	0,4
décembre	2,4	2,5	1,5	2,1	10,1	8,9	10,3	9,8	6,2	5,7	5,9	6,0	-3,7	le 13	19,0	le 21	.	7	.	.	0,4	-1,5

année		8,9		19,9		14,4				.	29	101	55	1,2	0,3
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	---	----	-----	----	-----	-----

MURVIEL LES BEZIERS

altitude : 140

CHÂTEAU DE COUJAN

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	5,0	5,8	3,6	4,8	12,2	13,4	14,9	13,5	8,6	9,6	9,2	9,2	-3,7	le 1	19,0	le 28	.	1	.	.	1,3	1,9
février	2,8	4,3	7,8	4,9	13,9	11,9	16,8	14,1	8,4	8,1	12,3	9,5	-2,0	le 3	21,1	le 29	.	2	.	.	0,6	1,3
mars	5,4	7,3	5,1	5,9	13,4	17,1	14,4	14,9	9,4	12,2	9,8	10,4	1,0	le 10	22,1	le 14	.	.	.	.	0,0	-0,7
avril	8,3	6,4	9,3	8,0	17,9	15,2	20,6	17,9	13,1	10,8	15,0	12,9	1,3	le 7	24,9	le 25	.	.	.	.	0,0	0,1
mai	10,2	12,4	13,3	12,0	22,0	21,7	21,4	21,7	16,1	17,1	17,4	16,9	5,9	le 1	25,5	le 30	.	.	1	.	0,4	-0,3
juin	13,1	14,0	18,2	15,1	22,4	25,5	30,9	26,3	17,8	19,7	24,6	20,7	11,4	le 15	33,6	le 26	.	.	17	7	0,3	0,1
juillet	16,1	16,4	17,3	16,6	28,9	28,3	30,0	29,1	22,5	22,4	23,7	22,9	13,0	le 23	33,6	le 27	.	.	29	13	-0,9	-0,6
août	18,1	15,0	15,5	16,2	31,8	26,0	29,7	29,2	25,0	20,5	22,6	22,7	11,8	le 16	35,2	le 3	.	.	26	14	-1,0	0,0
septembre	15,1	13,4	9,0	12,5	26,6	23,7	23,2	24,5	20,9	18,6	16,1	18,5	7,4	le 24	29,3	le 1	.	.	11	.	-1,8	-1,0
octobre	9,2	12,9	8,9	10,3	20,6	23,0	17,1	20,1	14,9	18,0	13,0	15,2	1,1	le 30	28,5	le 14	.	.	2	.	-0,5	-0,1
novembre	9,6	6,9	3,3	6,6	15,8	15,1	11,4	14,1	12,7	11,0	7,3	10,3	-2,9	le 27	20,0	le 1	.	2	.	.	0,0	-0,7
décembre	2,9	2,8	2,9	2,9	10,8	9,8	10,7	10,5	6,9	6,3	6,8	6,7	-3,2	le 13	16,1	le 21	.	3	.	.	-1,6	-1,8

année			9,7				19,7				14,7						.	8	86	34	-0,3	-0,2
-------	--	--	-----	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	---	---	----	----	------	------

OCTON

altitude : 195

MAS DE RUFFAS

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	4,9	6,1	4,5	5,1	11,1	12,8	14,4	12,8	8,0	9,4	9,5	9,0	-2,5	le 1	19,1	le 27	.	1	.	.	2,1	2,7
février	2,5	2,9	8,1	4,3	13,5	11,4	16,3	13,7	8,0	7,2	12,2	9,0	-2,3	le 3	20,2	le 29	.	3	.	.	0,8	2,1
mars	5,9	7,2	4,8	5,9	12,8	16,4	13,4	14,2	9,4	11,8	9,1	10,0	1,1	le 6	22,4	le 14	.	.	.	.	0,6	0,2
avril	8,2	6,5	9,3	8,0	17,0	14,7	19,8	17,2	12,6	10,6	14,6	12,6	1,8	le 7	24,4	le 25	.	.	.	.	1,1	0,5
mai	9,9	12,4	13,8	12,1	21,9	21,9	21,1	21,6	15,9	17,1	17,4	16,8	5,7	le 1	25,5	le 22	.	.	2	.	1,5	0,9
juin	13,9	14,6	19,0	15,8	22,1	25,3	30,9	26,1	18,0	19,9	24,9	21,0	11,9	le 7	33,2	le 29	.	.	17	8	1,8	1,1
juillet	16,2	16,8	17,6	16,9	28,7	27,7	30,4	29,0	22,4	22,2	24,0	22,9	11,6	le 8	32,9	le 5	.	.	28	15	0,8	0,4
août	19,4	15,6	16,3	17,1	31,5	25,1	29,5	28,7	25,4	20,4	22,9	22,9	13,1	le 16	35,1	le 5	.	.	27	12	1,1	0,5
septembre	15,6	13,3	9,4	12,8	26,4	23,3	22,8	24,1	21,0	18,3	16,1	18,4	7,9	le 24	29,3	le 10	.	.	11	.	0,0	-0,1
octobre	9,8	13,6	8,9	10,7	19,7	22,2	16,1	19,2	14,7	17,9	12,5	15,0	1,5	le 30	27,4	le 14	.	.	2	.	0,9	0,5
novembre	9,9	8,5	3,1	7,2	15,2	13,8	10,4	13,1	12,5	11,2	6,7	10,1	-2,2	le 27	18,1	le 1	.	2	.	.	1,6	-0,4
décembre	3,3	3,1	3,4	3,3	9,8	8,2	10,6	9,6	6,6	5,6	7,0	6,4	-1,0	le 13	15,9	le 22	.	2	.	.	-0,7	-1,5

année			9,9				19,1				14,5						.	8	87	35	1,0	0,6
-------	--	--	-----	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	---	---	----	----	-----	-----

PEZENAS

altitude : 30

BONNE TERRE

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum	maximum	nb de jours où T				Ecart/Norm			
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu	absolu	<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx		
janvier	4,7	5,5	2,3	4,1	12,5	14,0	15,3	14,0	8,6	9,8	8,8	9,0	-5,8	le 1	19,8	le 28	1	7	.	.	0,7	2,7
février	1,4	2,2	7,0	3,4	14,1	12,2	17,1	14,4	7,7	7,2	12,0	8,9	-3,6	le 3	20,9	le 29	.	8	.	.	-0,6	1,8
mars	5,4	6,4	5,4	5,7	14,0	17,6	14,9	15,5	9,7	12,0	10,1	10,6	-0,3	le 9	21,7	le 14	.	2	.	.	0,1	0,0
avril	7,9	6,4	9,1	7,8	18,0	15,8	20,7	18,1	12,9	11,1	14,9	13,0	1,7	le 5	25,8	le 25	.	.	1	.	-0,1	0,4
mai	9,4	12,1	13,2	11,6	21,9	22,6	21,4	21,9	15,6	17,3	17,3	16,8	6,3	le 1	25,3	le 19	.	.	1	.	0,1	0,2
juin	14,0	14,0	18,3	15,4	23,0	25,6	31,2	26,6	18,5	19,8	24,8	21,0	10,2	le 14	34,7	le 26	.	.	17	8	0,8	0,6
juillet	15,8	16,5	17,0	16,4	29,0	28,8	29,8	29,2	22,4	22,6	23,4	22,8	10,1	le 23	34,5	le 27	.	.	29	12	-0,6	0,0
août	19,2	15,3	15,2	16,5	31,7	26,4	29,6	29,2	25,4	20,8	22,4	22,9	11,6	le 17	35,6	le 3	.	.	27	12	-0,5	0,5
septembre	15,5	13,6	7,2	12,1	26,7	23,8	23,3	24,6	21,1	18,7	15,3	18,3	5,5	le 24	30,3	le 1	.	.	12	1	-1,7	-0,6
octobre	8,9	12,7	8,8	10,1	20,5	23,1	17,3	20,2	14,7	17,9	13,0	15,1	1,1	le 5	28,4	le 14	.	.	3	.	-0,7	0,0
novembre	9,5	6,7	2,6	6,2	16,4	15,1	12,0	14,5	12,9	10,9	7,3	10,4	-4,3	le 27	20,2	le 1	.	2	.	.	-0,3	-0,3
décembre	2,5	3,9	2,8	3,1	11,3	9,8	11,2	10,8	6,9	6,8	7,0	6,9	-3,1	le 25	15,3	le 21	.	7	.	.	-1,3	-1,5

année			9,4				19,9				14,7						1	26	90	33	-0,3	0,3
-------	--	--	-----	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	---	----	----	----	------	-----

LES PLANS

altitude : 843

LA QUILLE

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum	maximum	nb de jours où T				Ecart/Norm			
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu	absolu	<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx		
janvier	2,1	2,3	2,3	2,2	6,7	6,8	8,2	7,2	4,4	4,5	5,3	4,7	-4,6	le 1	13,9	le 26	.	6	.	.	1,4	-0,3
février	0,9	1,9	5,5	2,7	7,3	6,4	11,2	8,2	4,1	4,1	8,4	5,4	-2,8	le 3	14,0	le 29	.	4	.	.	1,6	-0,4
mars	0,6	2,6	-0,2	1,0	5,9	9,6	6,2	7,2	3,2	6,1	3,0	4,1	-5,2	le 6	17,9	le 14	1	12	.	.	-1,7	-4,4
avril	3,3	2,5	5,1	3,6	10,9	9,0	13,2	11,0	7,1	5,7	9,1	7,3	-3,7	le 7	18,8	le 26	.	1	.	.	-0,9	-3,1
mai	8,2	8,7	10,2	9,1	15,8	15,4	15,3	15,5	12,0	12,1	12,8	12,3	3,5	le 1	19,8	le 30	.	.	.	.	1,1	-2,8
juin	9,0	10,5	15,4	11,6	15,3	18,5	24,6	19,5	12,1	14,5	20,0	15,5	6,0	le 7	27,6	le 29	.	.	5	.	0,3	-3,1
juillet	12,9	12,4	14,1	13,2	22,4	21,4	24,8	22,9	17,6	16,9	19,5	18,0	7,7	le 14	27,0	le 27	.	.	13	.	-0,6	-3,3
août	14,6	11,7	13,1	13,1	25,9	19,8	24,0	23,3	20,3	15,7	18,5	18,2	8,7	le 16	30,7	le 5	.	.	11	1	-0,7	-2,8
septembre	13,1	8,9	8,0	10,0	21,2	17,5	17,7	18,8	17,2	13,2	12,9	14,4	4,4	le 16	24,7	le 10	.	.	.	.	-0,8	-2,9
octobre	6,3	10,3	4,8	7,0	13,6	16,3	11,3	13,7	10,0	13,3	8,0	10,4	-1,3	le 30	20,9	le 14	.	1	.	.	-0,8	-2,5
novembre	6,2	2,8	-0,6	2,8	10,0	7,3	5,2	7,5	8,1	5,1	2,3	5,1	-2,6	le 26	12,9	le 1	.	9	.	.	-0,9	-3,3
décembre	0,1	-2,0	1,6	0,0	4,1	1,6	6,8	4,2	2,1	-0,2	4,2	2,1	-5,2	le 12	16,2	le 23	1	17	.	.	-1,6	-4,1

année			6,4				13,3				9,8						2	50	29	1	-0,3	-2,8
-------	--	--	-----	--	--	--	------	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	---	----	----	---	------	------

BEZIERS VIAS

altitude : 15

BEZIERS VIAS AERODROME

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	5,9	5,6	3,0	4,8	13,1	14,3	14,3	13,9	9,5	9,9	8,7	9,3	-2,5	le 1	19,1	le 18	.	3	.	.	1,3	2,3
février	2,6	4,7	7,9	5,0	14,3	12,6	16,7	14,5	8,4	8,7	12,3	9,7	-2,3	le 3	21,4	le 29	.	3	.	.	1,0	1,7
mars	5,5	7,0	5,8	6,1	14,0	17,7	14,8	15,5	9,8	12,3	10,3	10,8	0,3	le 10	20,2	le 2	.	.	.	.	0,1	-0,1
avril	8,5	6,8	10,0	8,4	18,3	15,8	20,9	18,3	13,4	11,3	15,4	13,4	3,8	le 13	25,4	le 25	.	.	1	.	0,3	0,6
mai	10,9	13,0	14,3	12,8	21,4	22,2	21,3	21,6	16,2	17,6	17,8	17,2	6,0	le 1	25,1	le 5	.	.	2	.	1,2	0,3
juin	14,1	14,8	19,2	16,0	23,0	25,3	31,1	26,5	18,6	20,1	25,2	21,3	11,1	le 5	34,2	le 26	.	.	17	6	1,2	0,8
juillet	16,9	17,2	18,2	17,4	28,3	28,5	29,3	28,7	22,6	22,8	23,8	23,1	12,8	le 15	32,9	le 27	.	.	30	7	-0,1	-0,4
août	19,5	16,2	16,0	17,2	31,3	26,1	28,8	28,7	25,4	21,2	22,4	23,0	13,2	le 16	35,0	le 4	.	.	27	9	-0,3	0,0
septembre	16,7	14,2	9,3	13,4	26,5	23,8	22,2	24,2	21,6	19,0	15,8	18,8	8,3	le 24	30,4	le 1	.	.	10	1	-0,9	-1,0
octobre	9,9	14,0	9,2	11,0	20,2	22,6	17,3	20,0	15,0	18,3	13,3	15,5	2,6	le 30	28,0	le 14	.	.	2	.	-0,1	-0,2
novembre	10,3	6,4	3,4	6,7	16,1	15,3	12,2	14,5	13,2	10,8	7,8	10,6	-3,2	le 27	20,0	le 1	.	2	.	.	-0,3	-0,6
décembre	3,5	3,1	3,2	3,3	11,3	10,1	11,5	11,0	7,4	6,6	7,4	7,1	-2,5	le 13	16,0	le 21	.	6	.	.	-1,3	-1,5

année		10,2		19,8		15,0				.	14	89	23	0,2	0,2
-------	--	------	--	------	--	------	--	--	--	---	----	----	----	-----	-----

LE POUGET

altitude : 70

L'ESTANG

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	3,9	3,8	1,5	3,0	11,6	13,3	15,2	13,4	7,8	8,6	8,3	8,2	-5,8	le 1	20,2	le 28	1	7	.	.	0,5	2,3
février	-0,8	2,0	6,1	2,3	13,4	12,8	18,0	14,6	6,3	7,4	12,1	8,5	-6,0	le 3	22,2	le 29	1	10	.	.	-0,9	2,0
mars	4,5	5,5	3,9	4,6	14,8	18,2	16,2	16,4	9,7	11,8	10,0	10,5	-1,8	le 19	23,5	le 14	.	2	.	.	-0,4	0,9
avril	6,4	5,2	8,3	6,6	18,7	15,6	21,4	18,6	12,5	10,4	14,9	12,6	1,1	le 13	26,4	le 25	.	.	2	.	-0,4	0,9
mai	8,4	11,0	13,1	10,9	23,2	22,7	22,7	22,8	15,8	16,9	17,9	16,9	4,0	le 1	26,8	le 19	.	.	10	.	0,3	1,1
juin	13,8	14,3	17,1	15,1	24,7	26,9	33,4	28,3	19,2	20,6	25,3	21,7	10,8	le 19	35,5	le 30	.	.	23	11	1,3	2,1
juillet	15,7	15,3	16,9	16,0	30,1	29,2	32,1	30,5	22,9	22,3	24,5	23,2	10,6	le 8	35,9	le 27	.	.	30	20	-0,2	0,8
août	17,9	14,6	13,4	15,2	33,4	26,5	30,5	30,2	25,7	20,5	22,0	22,7	10,1	le 24	40,1	le 3	.	.	29	17	-1,0	1,0
septembre	14,7	12,0	6,6	11,1	27,7	24,9	24,3	25,6	21,2	18,4	15,5	18,4	4,1	le 16	31,7	le 1	.	.	16	2	-2,0	0,3
octobre	7,7	11,9	8,0	9,2	21,1	23,4	16,8	20,3	14,4	17,6	12,4	14,7	-0,3	le 30	29,5	le 14	.	1	4	.	-0,6	0,3
novembre	9,2	7,2	1,6	6,0	15,8	15,2	10,4	13,8	12,5	11,2	6,0	9,9	-5,7	le 27	19,5	le 1	1	5	.	.	0,5	-0,5
décembre	1,6	3,1	2,1	2,3	10,6	8,5	10,4	9,9	6,1	5,8	6,3	6,1	-5,0	le 13	15,1	le 21	1	11	.	.	-1,4	-1,9

année		8,5		20,4		14,5				4	36	114	50	-0,4	0,8
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	---	----	-----	----	------	-----

PRADES LE LEZ

altitude : 85

DOM. DE RESTINCLIERES

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum	maximum	nb de jours où T				Ecart/Norm			
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu	absolu	<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx		
janvier	4,2	3,3	-0,3	2,3	11,3	14,0	15,4	13,6	7,7	8,7	7,5	8,0	-6,0	le 1	20,6	le 28	1	11	.	.	1,0	2,5
février	0,0	1,1	5,6	2,1	14,2	12,6	17,1	14,5	7,1	6,8	11,3	8,3	-3,4	le 13	22,1	le 29	.	13	.	.	0,1	1,9
mars	2,8	5,3	2,5	3,5	14,7	17,1	15,2	15,6	8,8	11,2	8,9	9,6	-3,0	le 19	22,7	le 2	.	8	.	.	0,0	0,3
avril	6,9	4,9	8,8	6,8	17,9	16,0	21,3	18,4	12,4	10,4	15,0	12,6	-0,4	le 5	26,1	le 25	.	1	1	.	0,4	0,8
mai	7,7	11,3	13,1	10,8	22,8	22,3	21,7	22,2	15,3	16,8	17,4	16,5	3,9	le 2	27,8	le 5	.	.	4	.	0,7	0,2
juin	13,2	12,5	16,3	14,0	24,0	26,4	32,8	27,7	18,6	19,5	24,5	20,9	7,7	le 14	34,7	le 26	.	.	22	11	0,7	1,4
juillet	15,0	15,3	15,9	15,4	29,9	29,6	31,5	30,3	22,4	22,5	23,7	22,9	10,8	le 23	33,8	le 27	.	.	31	20	-0,7	0,5
août	17,6	14,8	13,4	15,2	33,6	27,1	31,1	30,6	25,6	20,9	22,3	22,9	8,2	le 24	36,9	le 5	.	.	29	18	-0,6	1,1
septembre	14,4	11,5	6,4	10,8	28,0	25,3	24,2	25,9	21,2	18,4	15,3	18,3	2,4	le 16	33,0	le 1	.	.	19	2	-1,8	0,7
octobre	8,2	10,7	7,3	8,7	21,3	22,8	17,0	20,3	14,8	16,7	12,1	14,5	-0,3	le 5	28,4	le 14	.	1	4	.	-0,6	0,6
novembre	9,2	3,0	0,7	4,3	16,3	16,4	11,5	14,7	12,7	9,7	6,1	9,5	-4,8	le 27	19,7	le 2	.	7	.	.	-0,2	0,4
décembre	2,2	1,2	1,3	1,5	10,9	10,6	10,8	10,8	6,5	5,9	6,1	6,1	-7,8	le 13	17,5	le 21	1	11	.	.	-1,0	-1,2

année		8,0		20,4		14,2				2	52	110	51	-0,2	0,8
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	---	----	-----	----	------	-----

ROQUEBRUN

altitude : 94

JARDIN MEDITERRANEEN

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum	maximum	nb de jours où T				Ecart/Norm			
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu	absolu	<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx		
janvier	5,7	6,9	5,5	6,0	14,0	14,9	17,0	15,4	9,9	10,9	11,3	10,7	-2,2	le 1	22,0	le 28	.	1	.	.	2,5	4,1
février	2,7	3,9	8,4	4,9	15,7	14,1	18,4	16,0	9,2	9,0	13,4	10,4	-2,2	le 3	22,9	le 7	.	2	.	.	1,0	3,5
mars	5,7	7,9	5,8	6,4	14,5	18,6	15,0	16,0	10,1	13,2	10,4	11,2	1,6	le 6	25,3	le 14	.	.	1	.	0,9	0,9
avril	8,4	7,4	9,4	8,4	20,0	16,7	22,9	19,8	14,2	12,0	16,1	14,1	3,1	le 7	27,2	le 25	.	.	3	.	0,8	2,5
mai	10,1	13,0	13,8	12,4	24,8	23,4	22,2	23,4	17,5	18,2	18,0	17,9	6,7	le 1	27,6	le 4	.	.	11	.	1,1	1,7
juin	14,2	15,5	19,4	16,4	23,4	26,5	33,2	27,7	18,8	21,0	26,3	22,0	11,7	le 5	37,2	le 26	.	.	18	12	1,8	1,9
juillet	16,9	16,9	18,1	17,4	31,2	30,2	33,1	31,5	24,1	23,6	25,6	24,4	13,6	le 8	36,3	le 5	.	.	30	21	0,3	2,2
août	19,6	15,2	16,1	16,9	34,4	28,1	32,3	31,6	27,0	21,7	24,2	24,3	12,1	le 24	39,3	le 3	.	.	28	21	-0,1	2,4
septembre	15,6	13,8	9,8	13,1	29,4	25,7	26,2	27,1	22,5	19,7	18,0	20,1	8,1	le 16	32,5	le 10	.	.	23	5	-1,0	1,8
octobre	10,0	12,7	8,5	10,3	22,8	25,5	19,7	22,6	16,4	19,1	14,1	16,5	2,4	le 30	30,6	le 14	.	.	11	2	-0,3	2,8
novembre	9,5	8,1	3,4	7,0	17,1	16,7	13,6	15,8	13,3	12,4	8,5	11,4	-1,7	le 27	21,4	le 10	.	3	.	.	0,5	1,2
décembre	3,6	3,2	2,8	3,2	11,9	10,9	13,0	12,0	7,7	7,0	7,9	7,6	-2,2	le 13	18,6	le 21	.	5	.	.	-1,2	-0,1

année		10,2		21,6		15,9				.	11	125	61	0,5	2,1
-------	--	------	--	------	--	------	--	--	--	---	----	-----	----	-----	-----

SAINT ANDRE DE SANGONIS

altitude : 75

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	4,7	5,7	3,2	4,5	11,9	13,5	15,3	13,6	8,3	9,6	9,2	9,0	-5,0	le 1	20,0	le 28	1	6	.	.	2,0	2,0
février	1,1	2,4	7,1	3,4	14,1	12,5	17,3	14,5	7,6	7,4	12,2	9,0	-4,3	le 3	21,5	le 29	.	8	.	.	0,6	1,4
mars	5,9	6,5	5,3	5,9	13,8	17,1	14,5	15,2	9,9	11,8	9,9	10,5	-2,0	le 19	22,5	le 14	.	2	.	.	0,8	-1,1
avril	8,2	6,2	9,8	8,0	18,1	15,7	21,0	18,3	13,1	10,9	15,4	13,2	2,4	le 5	26,5	le 25	.	.	2	.	0,6	0,1
mai	9,1	12,6	13,8	11,9	23,4	23,2	22,5	23,1	16,3	17,9	18,1	17,5	4,8	le 1	26,7	le 30	.	.	7	.	0,7	0,7
juin	14,8	14,3	18,7	15,9	23,3	26,1	32,3	27,2	19,0	20,2	25,5	21,6	10,0	le 14	34,3	le 26	.	.	19	12	1,4	0,4
juillet	16,1	16,5	17,0	16,6	29,7	29,0	32,0	30,3	22,9	22,7	24,5	23,4	11,4	le 23	34,7	le 27	.	.	29	20	-0,3	0,4
août	19,1	15,3	14,6	16,3	33,0	26,6	30,8	30,1	26,0	20,9	22,7	23,2	10,9	le 24	36,6	le 3	.	.	28	17	-0,9	0,3
septembre	15,5	12,9	7,5	12,0	27,6	24,8	24,0	25,5	21,5	18,9	15,8	18,7	5,2	le 16	31,3	le 10	.	.	14	2	-1,6	0,2
octobre	9,2	12,0	8,6	9,9	20,9	23,5	17,4	20,5	15,1	17,7	13,0	15,2	0,9	le 30	29,4	le 14	.	.	3	.	-0,6	0,3
novembre	9,7	7,5	2,1	6,4	16,2	15,5	11,5	14,4	13,0	11,5	6,8	10,4	-4,2	le 27	19,8	le 1	.	5	.	.	0,5	-0,7
décembre	3,4	3,4	2,8	3,2	10,6	9,3	11,3	10,4	7,0	6,4	7,0	6,8	-3,4	le 13	16,4	le 21	.	6	.	.	-0,2	-1,8

année		9,5	20,3	14,9			1	27	102	51	0,2	0,2
-------	--	-----	------	------	--	--	---	----	-----	----	-----	-----

ST DREZERY

altitude : 80

CAVE COOPERATIVE

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	4,4	3,2	0,2	2,5	10,5	13,3	14,6	12,9	7,4	8,3	7,4	7,7	-2,5	le 13	19,0	le 18	.	10	.	.	0,8	2,6
février	1,1	1,1	5,8	2,6	13,6	12,6	17,0	14,3	7,3	6,9	11,4	8,4	-3,0	le 13	21,0	le 29	.	12	.	.	0,4	2,5
mars	3,6	5,7	2,5	3,9	14,7	17,1	15,0	15,6	9,2	11,4	8,8	9,7	-2,0	le 24	23,0	le 14	.	4	.	.	-0,1	0,8
avril	6,7	5,6	8,5	6,9	17,9	16,1	21,4	18,5	12,3	10,8	14,9	12,7	1,8	le 7	26,2	le 26	.	.	3	.	0,4	1,3
mai	8,3	11,6	12,8	10,9	23,5	21,9	20,6	21,9	15,9	16,7	16,7	16,4	4,8	le 1	27,5	le 5	.	.	5	.	0,8	0,6
juin	12,3	12,4	17,3	14,0	23,7	26,3	33,3	27,8	18,0	19,3	25,3	20,9	9,0	le 14	36,0	le 26	.	.	20	12	0,4	1,8
juillet	15,2	15,5	15,9	15,6	30,1	29,5	31,2	30,3	22,7	22,5	23,6	22,9	11,2	le 8	34,0	le 5	.	.	31	20	-0,5	0,6
août	16,8	14,8	14,0	15,2	33,2	26,5	31,4	30,4	25,0	20,7	22,7	22,8	10,5	le 24	37,2	le 5	.	.	29	17	-0,8	1,3
septembre	15,2	11,0	7,2	11,2	27,4	24,0	23,7	25,1	21,3	17,5	15,5	18,1	4,2	le 16	32,5	le 1	.	.	13	2	-1,6	0,1
octobre	8,6	10,7	7,1	8,7	21,2	21,6	15,5	19,3	14,9	16,1	11,3	14,0	1,0	le 5	27,0	le 14	.	.	4	.	-0,8	0,1
novembre	8,9	3,2	0,6	4,2	16,2	16,3	10,9	14,5	12,6	9,7	5,8	9,3	-3,0	le 29	19,7	le 2	.	6	.	.	####	####
décembre	0,6	0,9	2,4	1,3	9,5	9,9	10,2	9,9	5,1	5,4	6,3	5,6	-7,0	le 13	15,8	le 21	1	10	.	.	-1,4	-1,2

année		8,1	20,0	14,0			1	42	105	51	####	####
-------	--	-----	------	------	--	--	---	----	-----	----	------	------

ST JEAN DE MINERVOIS

altitude : 258

LES CAUSSES BAS

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	5,0	5,4	4,1	4,8	11,9	13,5	14,6	13,4	8,5	9,4	9,4	9,1	-5,1	le 1	19,0	le 27	1	2	.	.		
février	3,3	4,9	8,2	5,4	13,9	11,4	17,1	14,0	8,6	8,2	12,7	9,7	-2,0	le 3	21,4	le 22	.	1	.	.		
mars	5,2	6,8	4,6	5,5	12,5	16,8	13,5	14,2	8,8	11,8	9,1	9,9	-0,4	le 6	23,0	le 14	.	1	.	.		
avril	7,8	6,1	8,6	7,5	18,2	15,1	21,1	18,1	13,0	10,6	14,9	12,8	0,2	le 7	27,3	le 25	.	.	2	.		
mai	11,0	12,3	13,1	12,2	22,5	22,3	21,3	22,0	16,8	17,3	17,2	17,1	6,5	le 1	26,2	le 30	.	.	6	.		
juin	12,9	13,9	18,6	15,1	22,0	25,6	31,3	26,3	17,5	19,7	25,0	20,7	10,8	le 7	34,3	le 26	.	.	17	8		
juillet	15,9	15,9	17,2	16,3	29,4	28,3	31,2	29,7	22,6	22,1	24,2	23,0	11,6	le 8	34,5	le 27	.	.	29	19		
août	17,5	15,3	15,8	16,2	32,4	26,1	29,8	29,4	24,9	20,7	22,8	22,8	10,8	le 16	36,9	le 3	.	.	26	15		
septembre	15,2	13,5	10,4	13,1	27,0	22,9	23,1	24,3	21,1	18,2	16,7	18,7	7,9	le 17	30,4	le 3	.	.	13	1		
octobre	9,4	13,3	8,1	10,2	20,1	23,0	17,3	20,0	14,7	18,1	12,7	15,1	0,1	le 30	28,2	le 14	.	.	2	.		
novembre	9,0	7,7	2,5	6,4	15,2	13,3	10,4	13,0	12,1	10,5	6,4	9,7	-2,2	le 27	20,2	le 1	.	2	.	.		
décembre	3,3	2,8	2,9	3,0	9,8	8,0	10,1	9,3	6,6	5,4	6,5	6,2	-0,4	le 22	15,3	le 23	.	1	.	.		

année		9,6		19,5		14,6				1	7	95	43		
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	---	---	----	----	--	--

ST MARTIN DE LONDRES

altitude : 200

ROUTE DU BOUIS

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	2,9	2,9	-1,6	1,3	10,8	13,1	14,8	12,9	6,8	8,0	6,6	7,1	-8,2	le 1	20,9	le 28	2	14	.	.	0,9	2,9
février	-1,5	-0,7	5,6	1,0	13,6	11,5	16,5	13,8	6,0	5,4	11,0	7,4	-5,6	le 13	21,3	le 29	4	16	.	.	-0,1	2,7
mars	2,3	5,3	2,9	3,5	14,0	16,3	13,9	14,7	8,1	10,8	8,4	9,1	-4,4	le 19	22,7	le 2	.	7	.	.	0,6	0,7
avril	6,6	5,3	7,8	6,6	17,0	15,0	20,4	17,5	11,8	10,1	14,1	12,0	-1,2	le 7	25,8	le 25	.	2	2	.	1,0	1,2
mai	7,2	10,8	12,7	10,3	22,6	21,7	20,9	21,7	14,9	16,3	16,8	16,0	3,5	le 2	26,7	le 5	.	.	4	.	1,0	1,2
juin	12,8	12,0	15,7	13,5	22,8	25,5	32,1	26,8	17,8	18,7	23,9	20,1	8,0	le 14	33,9	le 26	.	.	17	9	0,9	1,8
juillet	14,5	14,8	14,5	14,6	29,1	28,6	31,0	29,6	21,8	21,7	22,7	22,1	9,1	le 23	33,7	le 5	.	.	29	18	-0,2	0,9
août	16,4	14,0	12,1	14,1	32,9	25,5	30,3	29,6	24,7	19,7	21,2	21,8	8,3	le 24	36,2	le 5	.	.	26	15	-0,7	1,0
septembre	13,8	11,0	4,2	9,7	26,9	24,3	23,4	24,9	20,4	17,7	13,8	17,3	2,6	le 16	30,5	le 1	.	.	12	2	-1,8	0,7
octobre	7,3	9,7	7,0	8,0	20,4	22,4	16,5	19,7	13,9	16,0	11,8	13,8	-0,8	le 5	28,2	le 14	.	1	2	.	-0,1	1,1
novembre	8,3	2,2	-0,8	3,2	15,3	15,5	10,8	13,9	11,8	8,9	5,0	8,6	-6,3	le 27	18,4	le 17	2	12	.	.	-0,5	0,6
décembre	1,5	1,5	-0,2	0,9	10,2	9,3	10,5	10,0	5,8	5,4	5,2	5,4	-7,6	le 13	18,5	le 21	1	11	.	.	-0,4	-0,8

année		7,2		19,6		13,4				9	63	92	44	0,0	1,2
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	---	----	----	----	-----	-----

SERVIAN

altitude : 70

DOM. DE ST MICHEL

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	5,0	5,5	3,2	4,5	12,8	14,1	15,2	14,1	8,9	9,8	9,2	9,3	-4,4	le 1	19,4	le 28	.	4	.	.	1,3	2,8
février	2,4	3,9	7,6	4,5	14,8	12,7	16,9	14,8	8,6	8,3	12,3	9,6	-3,4	le 3	20,9	le 7	.	2	.	.	0,8	2,2
mars	5,1	7,1	5,0	5,7	14,2	17,8	15,3	15,7	9,6	12,5	10,1	10,7	0,3	le 10	22,6	le 14	.	.	.	.	0,2	0,4
avril	8,6	6,5	9,8	8,3	18,5	16,0	21,3	18,6	13,6	11,3	15,6	13,5	2,5	le 13	26,2	le 25	.	.	1	.	0,5	0,9
mai	10,0	12,7	13,7	12,2	22,2	23,2	21,8	22,4	16,1	17,9	17,8	17,3	7,1	le 1	25,7	le 18	.	.	4	.	0,9	0,6
juin	14,0	14,4	18,6	15,6	23,4	26,3	31,9	27,2	18,7	20,3	25,2	21,4	11,0	le 14	35,0	le 26	.	.	19	8	1,0	1,0
juillet	16,6	16,5	17,6	16,9	29,7	29,1	30,4	29,8	23,1	22,8	24,0	23,3	12,6	le 8	35,0	le 27	.	.	29	17	-0,3	0,1
août	18,6	15,6	15,8	16,6	32,4	26,4	30,1	29,6	25,5	21,0	22,9	23,1	12,0	le 16	36,1	le 3	.	.	28	17	-0,6	0,4
septembre	15,9	13,7	8,7	12,8	27,0	24,1	23,8	24,9	21,4	18,9	16,2	18,9	6,7	le 17	30,4	le 1	.	.	14	2	-1,3	-0,7
octobre	9,3	12,6	8,9	10,2	20,8	23,4	17,8	20,6	15,1	18,0	13,3	15,4	0,5	le 30	28,8	le 14	.	.	4	.	-0,6	0,4
novembre	9,9	7,0	3,2	6,7	16,6	15,3	12,3	14,7	13,2	11,2	7,7	10,7	-3,3	le 27	19,9	le 1	.	2	.	.	0,2	-0,1
décembre	3,0	3,2	2,7	2,9	11,5	9,8	11,0	10,8	7,2	6,5	6,8	6,9	-2,9	le 13	15,2	le 21	.	6	.	.	-1,4	-1,5

année		9,8		20,3		15,0				.	14	99	44	0,1	0,5
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	---	----	----	----	-----	-----

SETE

altitude : 80

SEMAPHORE

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	7,9	8,2	7,2	7,8	12,0	13,4	13,9	13,1	10,0	10,8	10,6	10,4	2,5	le 1	18,3	le 28	.	.	.	.	2,7	2,6
février	6,2	6,4	10,5	7,6	12,8	11,4	15,0	13,0	9,5	8,9	12,7	10,3	3,1	le 3	18,1	le 27	.	.	.	.	1,9	1,3
mars	7,3	8,8	6,8	7,6	13,7	16,7	14,4	14,9	10,5	12,7	10,6	11,2	2,4	le 6	20,0	le 2	.	.	.	.	0,1	0,6
avril	9,5	9,0	12,0	10,2	16,5	15,0	20,1	17,2	13,0	12,0	16,0	13,7	5,1	le 7	26,0	le 25	.	.	1	.	0,8	0,9
mai	13,3	15,2	15,7	14,8	20,2	21,5	20,6	20,7	16,8	18,3	18,1	17,8	10,6	le 1	25,6	le 5	.	.	2	.	1,5	0,7
juin	15,6	17,3	21,9	18,3	23,3	24,3	29,1	25,6	19,5	20,8	25,5	21,9	14,0	le 7	32,1	le 25	.	.	17	6	1,7	1,5
juillet	19,7	19,1	20,3	19,7	26,8	27,8	27,6	27,4	23,2	23,5	24,0	23,6	15,6	le 14	31,8	le 26	.	.	29	4	0,3	0,2
août	21,5	18,5	19,4	19,8	30,1	25,0	27,0	27,4	25,8	21,8	23,2	23,6	15,2	le 15	33,5	le 4	.	.	24	6	0,3	0,5
septembre	19,0	15,7	13,6	16,1	25,5	22,7	21,2	23,1	22,2	19,2	17,4	19,6	12,4	le 16	30,8	le 1	.	.	6	1	-0,5	-0,4
octobre	12,7	15,5	11,2	13,1	19,4	21,1	16,1	18,8	16,1	18,3	13,7	15,9	5,7	le 30	25,5	le 15	.	.	2	.	0,1	0,0
novembre	11,6	9,3	5,7	8,8	15,5	14,7	11,5	13,9	13,5	12,0	8,6	11,4	2,6	le 29	18,4	le 2	.	.	.	.	0,4	0,1
décembre	5,5	4,4	5,7	5,2	10,6	9,1	10,8	10,2	8,1	6,8	8,3	7,7	1,5	le 13	15,0	le 21	.	.	.	.	-1,1	-1,3

année		12,4		18,8		15,6				.	.	81	17	0,7	0,6
-------	--	------	--	------	--	------	--	--	--	---	---	----	----	-----	-----

SOURMONT

altitude : 252

LES CAOUMELLES

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	5,4	6,0	5,4	5,6	10,7	11,9	13,7	12,2	8,0	9,0	9,6	8,9	-0,8	le 1	17,2	le 27	.	1	.	.	2,6	1,7
février	3,9	4,3	8,7	5,5	13,1	11,4	16,1	13,4	8,5	7,8	12,4	9,5	-1,2	le 3	19,7	le 7	.	1	.	.	1,6	1,4
mars	5,3	6,9	4,5	5,5	11,9	15,3	12,5	13,2	8,6	11,1	8,5	9,4	0,3	le 6	22,9	le 14	.	.	.	.	0,1	-1,6
avril	8,0	6,4	9,5	8,0	16,4	13,9	19,0	16,4	12,2	10,2	14,3	12,2	1,2	le 7	24,4	le 26	.	.	.	.	0,7	-0,9
mai	10,8	12,4	13,5	12,3	21,6	21,1	20,3	21,0	16,2	16,8	16,9	16,6	7,0	le 1	25,2	le 30	.	.	1	.	1,5	-0,2
juin	13,5	14,3	19,5	15,8	21,0	24,4	30,4	25,3	17,2	19,3	25,0	20,5	10,8	le 14	33,2	le 29	.	.	15	7	1,8	-0,3
juillet	16,6	16,7	18,1	17,1	28,5	27,1	30,6	28,8	22,6	21,9	24,3	23,0	12,1	le 14	33,3	le 5	.	.	25	15	0,9	-0,3
août	19,6	16,1	16,8	17,5	31,6	25,0	29,7	28,8	25,6	20,6	23,2	23,1	13,2	le 23	35,8	le 3	.	.	26	13	1,3	0,1
septembre	16,0	13,5	10,9	13,5	26,4	23,4	23,3	24,4	21,2	18,4	17,1	18,9	9,5	le 17	29,9	le 10	.	.	12	.	0,4	-0,2
octobre	10,2	13,9	9,0	11,0	19,6	21,8	15,6	18,9	14,9	17,8	12,3	14,9	1,8	le 30	26,9	le 14	.	.	2	.	0,9	-0,3
novembre	9,5	7,9	3,3	6,9	14,5	13,0	9,7	12,4	12,0	10,4	6,5	9,6	-0,8	le 27	17,2	le 8	.	2	.	.	0,9	-1,2
décembre	3,8	2,5	3,8	3,4	9,0	7,1	10,3	8,8	6,4	4,8	7,0	6,1	-0,6	le 12	16,0	le 22	.	2	.	.	-0,7	-2,3

année		10,2		18,6		14,4				.	6	81	35		1,0	-0,3
-------	--	------	--	------	--	------	--	--	--	---	---	----	----	--	-----	------

LA VACQUERIE

altitude : 620

TERRAIN COMMUNAL DE CAMPING

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	2,1	3,0	1,5	2,2	9,3	9,9	12,4	10,6	5,7	6,4	6,9	6,4	-5,9	le 1	18,0	le 26	1	9	.	.		
février	-0,6	0,4	5,8	1,7	10,7	9,2	14,4	11,3	5,0	4,8	10,1	6,5	-5,1	le 3	18,3	le 22	1	11	.	.		
mars	2,2	3,8	1,8	2,6	9,6	13,0	9,9	10,8	5,9	8,4	5,8	6,7	-4,1	le 19	20,7	le 14	.	6	.	.		
avril	4,8	3,3	6,2	4,7	14,6	11,8	16,7	14,3	9,7	7,5	11,4	9,5	-2,3	le 7	22,4	le 26	.	1	.	.		
mai	7,4	9,3	11,0	9,3	19,9	19,1	18,5	19,2	13,7	14,2	14,8	14,2	3,1	le 1	23,1	le 4	.	.	.	.
juin	11,1	10,8	15,5	12,5	19,4	22,3	29,4	23,7	15,2	16,6	22,5	18,1	7,8	le 14	31,8	le 30	.	.	12	6		
juillet	12,7	12,9	13,7	13,1	26,2	25,3	28,8	26,8	19,4	19,1	21,3	20,0	8,3	le 15	31,7	le 27	.	.	23	2		
août	15,8	12,4	12,5	13,6	30,2	23,5	27,8	27,1	23,0	17,9	20,1	20,3	8,9	le 16	34,1	le 5	.	.	21	9		
septembre	12,6	9,5	5,2	9,1	24,5	22,0	21,6	22,7	18,6	15,7	13,4	15,9	3,5	le 16	28,5	le 10	.	.	9	.		
octobre	6,8	10,6	5,9	7,7	17,5	19,7	13,8	16,9	12,1	15,1	9,9	12,3	-0,6	le 30	25,1	le 14	.	1	1	.		
novembre	7,4	4,3	-0,2	3,8	12,7	11,2	7,5	10,5	10,0	7,8	3,6	7,1	-4,7	le 27	15,4	le 10	.	6	.	.		
décembre	0,8	-0,4	0,8	0,4	7,2	4,3	9,0	6,9	4,0	1,9	4,9	3,6	-4,7	le 13	18,5	le 22	.	15	.	.		

année		6,7		16,8		11,7									2	49	66	17				
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	----	----	--	--	--	--

VALFLAUNES

altitude : 126

MAS BRUGUIERE

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	3,9	3,6	0,2	2,5	11,0	13,6	15,4	13,4	7,5	8,6	7,8	8,0	-3,9	le 1	21,1	le 28	.	8	.	.	1,3	3,1
février	0,6	0,9	5,9	2,3	14,5	12,4	17,3	14,6	7,5	6,6	11,6	8,5	-3,3	le 13	23,0	le 29	.	11	.	.	0,5	2,8
mars	2,7	5,0	2,0	3,2	14,7	17,4	15,3	15,8	8,7	11,2	8,7	9,5	-2,2	le 6	22,9	le 14	.	7	.	.	-0,5	1,0
avril	5,9	4,8	8,7	6,5	18,5	16,2	22,2	19,0	12,2	10,5	15,5	12,7	1,5	le 7	27,4	le 26	.	.	4	.	0,2	1,9
mai	7,8	12,0	13,4	11,2	24,4	22,8	21,5	22,9	16,1	17,4	17,4	17,0	3,8	le 1	29,8	le 5	.	.	7	.	1,1	1,6
juin	13,7	13,5	17,4	14,9	24,3	27,2	33,9	28,5	19,0	20,3	25,7	21,7	8,8	le 14	35,9	le 29	.	.	22	12	1,4	2,8
juillet	15,6	15,6	15,8	15,7	30,9	29,9	31,9	30,9	23,3	22,8	23,9	23,3	11,5	le 23	36,0	le 5	.	.	30	21	-0,1	1,4
août	16,8	15,0	14,3	15,3	33,9	26,9	31,3	30,7	25,4	20,9	22,8	23,0	9,4	le 24	37,9	le 5	.	.	29	19	-0,5	1,6
septembre	14,9	11,5	7,6	11,3	27,8	25,0	23,9	25,6	21,3	18,2	15,8	18,4	5,4	le 16	32,4	le 1	.	.	13	2	-1,3	0,9
octobre	8,0	10,7	7,6	8,7	21,5	22,6	16,6	20,1	14,7	16,7	12,1	14,4	0,8	le 30	28,2	le 14	.	.	4	.	-0,1	1,0
novembre	9,0	4,2	0,2	4,4	15,9	16,4	11,4	14,6	12,5	10,3	5,8	9,5	-3,6	le 29	19,4	le 17	.	5	.	.	-0,1	0,8
décembre	1,5	1,1	1,2	1,3	11,1	10,2	10,6	10,7	6,3	5,7	5,9	6,0	-5,7	le 13	17,7	le 21	1	10	.	.	-1,2	-0,6

année		8,1		20,6		14,4				1	41	109	54	0,1	1,5
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	---	----	-----	----	-----	-----

VERARGUES

altitude : 41

LES COMBES

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	4,5	3,6	1,3	3,1	11,6	15,1	15,7	14,2	8,1	9,3	8,5	8,6	-2,0	le 13	20,5	le 18	.	7	.	.	1,4	3,6
février	1,3	1,8	6,5	3,1	14,6	13,6	17,6	15,2	8,0	7,7	12,0	9,1	-1,5	le 1	21,0	le 27	.	9	.	.	0,4	3,1
mars	2,8	6,3	2,0	3,6	15,7	18,5	16,1	16,7	9,2	12,4	9,0	10,2	-2,5	le 24	23,0	le 2	.	6	.	.	-0,9	1,6
avril	6,3	5,2	8,3	6,6	18,8	17,1	22,5	19,4	12,5	11,1	15,4	13,0	0,5	le 7	26,5	le 24	.	.	4	.	-0,2	1,9
mai	8,8	12,1	13,3	11,5	23,6	24,0	22,6	23,4	16,2	18,0	18,0	17,4	4,5	le 1	28,5	le 5	.	.	8	.	1,0	1,6
juin	12,2	12,3	17,3	13,9	25,5	27,2	33,6	28,7	18,8	19,7	25,4	21,3	8,5	le 14	36,0	le 26	.	.	24	13	0,4	2,6
juillet	15,1	15,4	16,5	15,7	30,3	30,5	32,1	31,0	22,7	23,0	24,3	23,3	10,5	le 8	35,0	le 27	.	.	31	24	-0,5	1,3
août	16,9	14,9	14,5	15,4	33,4	27,7	31,3	30,8	25,2	21,3	22,9	23,1	11,0	le 24	37,5	le 5	.	.	31	19	-0,8	1,6
septembre	16,1	11,5	7,8	11,8	28,7	25,3	24,5	26,2	22,4	18,4	16,2	19,0	6,5	le 15	33,0	le 1	.	.	19	3	-1,3	1,1
octobre	8,5	11,5	7,6	9,1	22,5	23,1	17,9	21,0	15,5	17,3	12,8	15,1	0,0	le 30	29,0	le 14	.	1	7	.	-0,5	1,3
novembre	9,6	5,2	0,3	5,0	17,4	16,9	12,3	15,5	13,5	11,0	6,3	10,3	-2,5	le 26	22,0	le 2	.	6	.	.	0,0	1,4
décembre	1,2	0,8	2,5	1,5	11,6	11,5	11,5	11,5	6,4	6,1	7,0	6,5	-6,0	le 13	17,5	le 21	1	9	.	.	-1,4	0,2

année		8,4		21,2		14,8				1	38	124	59	-0,2	1,8
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	---	----	-----	----	------	-----

VILLENEUVE LES MAGUELONNE

altitude : 5

DOM. DU CHAPITRE

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	6,1	5,9	3,2	5,0	12,2	14,3	14,7	13,7	9,1	10,1	8,9	9,4	-0,2	le 13	20,0	le 19	.	2	.	.	1,8	2,4
février	2,7	3,3	7,9	4,5	13,8	12,5	15,1	13,8	8,3	7,9	11,5	9,1	-2,5	le 3	19,3	le 27	.	3	.	.	0,6	1,5
mars	6,2	7,3	5,8	6,4	14,9	17,4	15,1	15,8	10,5	12,3	10,5	11,1	-0,4	le 6	22,5	le 2	.	1	.	.	0,5	0,8
avril	8,6	7,6	10,5	8,9	17,9	16,0	20,7	18,2	13,2	11,8	15,6	13,5	3,4	le 7	24,4	le 23	.	.	.	.	0,6	1,1
mai	10,5	13,7	14,6	13,0	21,3	22,6	20,9	21,6	15,9	18,1	17,8	17,3	7,5	le 2	25,6	le 19	.	.	3	.	0,9	0,9
juin	14,8	15,2	19,3	16,4	24,2	25,4	30,2	26,6	19,5	20,3	24,8	21,5	12,0	le 19	34,1	le 27	.	.	21	6	1,1	1,6
juillet	17,7	17,8	18,6	18,1	27,5	28,8	28,8	28,4	22,6	23,3	23,7	23,2	15,1	le 8	33,3	le 26	.	.	31	8	0,1	0,2
août	19,8	17,4	16,7	17,9	31,1	26,5	28,3	28,6	25,4	21,9	22,5	23,3	13,0	le 24	35,0	le 4	.	.	30	10	-0,1	0,9
septembre	16,9	13,9	9,6	13,4	26,4	24,1	22,5	24,3	21,7	19,0	16,0	18,9	8,2	le 17	32,1	le 1	.	.	12	2	-1,2	0,1
octobre	10,6	13,3	9,3	11,0	20,5	22,1	16,6	19,6	15,5	17,7	13,0	15,3	2,7	le 30	26,0	le 16	.	.	1	.	-0,1	-0,1
novembre	10,7	6,8	3,4	7,0	16,3	16,2	12,2	14,9	13,5	11,5	7,8	10,9	-1,0	le 27	19,4	le 2	.	3	.	.	0,5	0,3
décembre	4,2	3,8	3,9	4,0	11,4	10,5	11,7	11,2	7,8	7,2	7,8	7,6	-3,3	le 13	17,8	le 21	.	2	.	.	-0,1	-0,9

année		10,5		19,7		15,1				.	11	98	26	0,4	0,7
-------	--	------	--	------	--	------	--	--	--	---	----	----	----	-----	-----

VILLES PASSANS

altitude : 220

COMBEBELLE

2008	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
janvier	4,2	5,0	3,9	4,4	12,1	13,4	13,8	13,1	8,1	9,2	8,9	8,7	-6,2	le 1	17,7	le 19	1	2	.	.	1,4	2,8
février	3,0	5,2	8,2	5,4	13,9	11,5	17,9	14,3	8,5	8,3	13,0	9,8	-2,5	le 3	21,5	le 27	.	1	.	.	1,5	2,7
mars	4,3	6,6	4,3	5,0	12,0	16,2	13,4	13,9	8,2	11,4	8,9	9,4	-0,5	le 6	22,8	le 14	.	1	.	.	-0,3	-0,4
avril	8,0	6,0	8,7	7,6	17,4	14,8	20,4	17,5	12,7	10,4	14,6	12,6	1,0	le 7	26,4	le 25	.	.	1	.	0,5	1,2
mai	11,2	11,8	13,2	12,1	22,1	21,4	20,9	21,5	16,6	16,6	17,0	16,8	5,9	le 1	25,3	le 30	.	.	2	.	1,1	1,0
juin	12,8	13,9	18,6	15,1	22,2	24,9	30,6	25,9	17,5	19,4	24,6	20,5	10,3	le 7	34,0	le 29	.	.	17	6	1,0	1,2
juillet	16,4	16,2	18,0	16,9	28,7	27,9	30,5	29,1	22,5	22,0	24,2	23,0	11,8	le 8	34,1	le 27	.	.	29	17	-0,1	0,8
août	18,6	15,3	16,1	16,7	32,2	26,0	29,7	29,3	25,4	20,7	22,9	23,0	11,1	le 16	36,0	le 3	.	.	26	15	0,0	1,3
septembre	15,7	13,8	10,6	13,4	26,5	22,9	23,0	24,1	21,1	18,3	16,8	18,8	8,4	le 27	29,9	le 1	.	.	12	.	-0,6	-0,1
octobre	9,7	13,9	7,8	10,4	20,1	22,2	17,5	19,8	14,9	18,0	12,6	15,1	0,6	le 30	27,5	le 14	.	.	2	.	-0,2	1,1
novembre	9,0	7,4	2,6	6,4	15,2	13,9	10,5	13,2	12,1	10,7	6,6	9,8	-2,5	le 27	19,5	le 1	.	3	.	.	0,0	-0,4
décembre	3,0	2,8	2,4	2,7	9,9	8,4	10,6	9,7	6,4	5,6	6,5	6,2	-1,1	le 25	14,8	le 23	.	4	.	.	-1,6	-1,6

année		9,7		19,3		14,5				1	11	89	38	0,2	0,8
-------	--	-----	--	------	--	------	--	--	--	---	----	----	----	-----	-----

LA GRANDE MOTTE

altitude : 2

CAPTAINERIE

	moyenne des minima				moyenne des maxima				moyenne (M+m)/2				minimum		maximum		nb de jours où T				Ecart/Norm	
	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	déc.1	déc.2	déc.3	mois	absolu		absolu		<-5°	<0°	>25°	>30°	Tn	Tx
2008																						
janvier	6,8	7,2	5,1	6,3	12,1	13,8	14,2	13,4	9,5	10,5	9,6	9,9	1,4	le 1	18,2	le 18	.	.	.	.	2,5	2,6
février	4,4	4,4	9,3	5,9	13,6	12,4	14,9	13,6	9,0	8,4	12,1	9,8	1,6	le 13	19,0	le 27	.	.	.	.	1,5	1,6
mars	7,0	9,0	6,6	7,5	14,2	16,1	14,0	14,7	10,6	12,5	10,3	11,1	1,3	le 24	18,6	le 2	.	.	.	.	0,4	-0,2
avril	9,5	9,1	12,3	10,3	17,3	15,6	19,9	17,6	13,4	12,4	16,1	14,0	6,0	le 7	23,9	le 24	.	.	.	.	1,1	0,8
mai	12,2	15,3	15,9	14,5	20,6	21,7	20,8	21,0	16,4	18,5	18,4	17,8	9,5	le 2	24,8	le 19	.	.	.	.	1,4	0,3
juin	16,1	16,6	21,3	18,0	23,3	24,6	29,6	25,8	19,7	20,6	25,4	21,9	13,9	le 14	33,1	le 28	.	.	17	3	1,3	1,2
juillet	19,4	19,1	19,8	19,4	27,2	26,8	27,5	27,2	23,3	23,0	23,6	23,3	16,2	le 14	30,3	le 17	.	.	26	2	0,2	-0,1
août	21,4	18,4	18,3	19,3	29,3	25,0	26,6	27,0	25,4	21,7	22,5	23,1	15,7	le 17	33,9	le 5	.	.	23	4	0,2	-0,2
septembre	18,4	15,2	12,0	15,2	26,3	22,8	21,6	23,5	22,3	19,0	16,8	19,4	10,9	le 27	30,1	le 10	.	.	10	1	-0,6	-0,2
octobre	12,1	14,1	10,6	12,2	20,0	20,7	16,5	19,0	16,0	17,4	13,5	15,6	5,9	le 31	24,2	le 10	.	.	.	.	-0,4	-0,7
novembre	11,6	8,7	4,6	8,3	16,1	15,4	11,8	14,5	13,9	12,1	8,2	11,4	0,4	le 29	19,7	le 2	.	.	.	.	0,7	-0,1
décembre	4,9	4,0	5,0	4,6	11,2	10,4	11,1	10,9	8,0	7,2	8,1	7,8	-0,3	le 13	15,8	le 21	.	1	.	.	-0,3	-0,9

année				11,8				19,0				15,4					.	1	76	10	0,7	0,3
-------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	--	---	---	----	----	-----	-----

ANNEXE 4 :

SYNTHESE CLIMATOLOGIQUE 2008

STATION DE MONTPELLIER - FREJORGUES

SYNTHESE CLIMATOLOGIQUE D'UNE ANNEE

Annee 2008

MONTPELLIER (34)

Indicatif : 34154001, alt : 2 m., lat : 43°34'36"N, lon : 03°57'42"E

Éléments météorologiques	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Année
Températures :													
minimales	4.4	4.2	5.9	8.6	13.3	16.8	18.6	18.5	13.9	11.2	6.8	3.4	10.5
normales	2.7	3.6	5.5	8.0	11.8	15.1	17.9	17.8	14.5	10.9	6.2	3.8	9.8
maximales	13.8	14.1	15.9	18.3	21.5	26.8	28.4	28.4	24.3	19.7	14.9	11.2	19.8
normales	11.5	12.8	15.5	17.6	21.3	25.6	28.9	28.4	24.8	20.1	14.9	12.3	19.5
moyenne	9.1	9.2	10.9	13.5	17.4	21.8	23.5	23.4	19.1	15.4	10.9	7.3	15.1
normales	7.1	8.2	10.5	12.8	16.6	20.4	23.4	23.1	19.7	15.5	10.6	8.0	14.7
minimales la plus basse	-1.2	-2.2	0.4	3.5	7.7	13.0	15.5	13.7	8.2	2.8	-1.5	-4.6	-4.6
maximales la plus élevée	19.4	20.1	20.8	25.4	25.5	34.6	32.6	34.7	30.4	25.3	19.9	16.7	34.7
nombre de jours de gel	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	10
nombre de jours sans dégel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nombre de jours chauds (Tx >= 25 °C)	0	0	0	1	2	21	31	29	11	2	0	0	97
Précipitations et ETP :													
précipitations	45.4	20.0	18.8	44.4	93.2	63.8	11.0	1.8	20.8	67.0	127.6	172.8	686.6
normales	72.6	54.0	45.5	58.4	46.8	32.7	20.1	37.6	61.9	101.1	59.7	64.2	654.6
hauteur maximale quotidienne	16.0	7.0	9.2	19.8	24.2	27.0	8.4	0.6	15.4	27.8	66.6	84.8	84.8
nombre de jours de pluie >= 1 mm	7	4	3	6	10	5	2	0	2	7	8	9	63
ETP	29.9	32.2	99.1	113.7	127.3	176.6	199.6	167.2	107.7	60.1	38.3	34.6	1186.3
normales	27.7	41.2	81.2	111.9	146.4	174.2	197.5	164.5	107.2	63.0	33.1	28.4	1176.3
Insolation et rayonnement :													
insolations cumul	136.4	182.4	219.5	228.4	195.0	301.0	354.5	302.7	241.6	154.4	144.3	130.4	2590.5
normales	142.1	169.3	225.6	222.4	264.0	301.1	337.8	291.7	232.2	169.4	138.8	123.4	2617.8
rayonnement cumul	17569	27498	44231	52578	57829	72915	80793	65771	48336	29823	20177	16275	533795
normales	19010	25456	42670	52444	66168	72010	75931	64788	47266	30909	19454	15692	531798
Vent :													
moyen	15.1	12.6	20.5	18.7	14.8	13.3	14.4	14.0	13.0	12.6	15.5	16.6	15.1
normales	14.6	15.1	16.2	17.6	15.5	14.8	15.1	14.0	14.4	14.4	15.1	14.4	15.1
rafales maxi	97.2	86.4	97.2	100.8	68.4	61.2	79.2	93.6	79.2	61.2	90.0	74.2	100.8
nombre de jours de vent > 100 km/h	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Occurrences :													
neige	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
grêle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
brouillard	1	4	2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	12
orage	0	0	0	2	5	4	4	3	6	2	2	1	29

- : donnée manquante ; lorsqu'un paramètre n'est pas mesuré il n'y a pas de valeur associée (colonne ou case vide)

0 : donnée égale à 0

Unités : les températures sont exprimées en degrés Celsius (°C), les précipitations et l'évapotranspiration potentielle (ETP) en millimètres (mm), les durées d'insolation en heures, le rayonnement en Joules/cm², le vent en km/h et les occurrences en nombre de jours.

Normales : elles sont calculées sur la période de référence 1971-2000 (ou, à défaut, sur la période maximale d'ouverture de la station).

Page 2/2

Edité le : 14/09/2009

N.B. : 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.

Centre départemental de l'Hérault
 Aéroport Montpellier Méditerranée 34134 MAUGIO CEDEX
 Tél. : 04 67 20 91 34 - Fax : 04 67 20 91 35 - Email : cdm34@meteo.fr

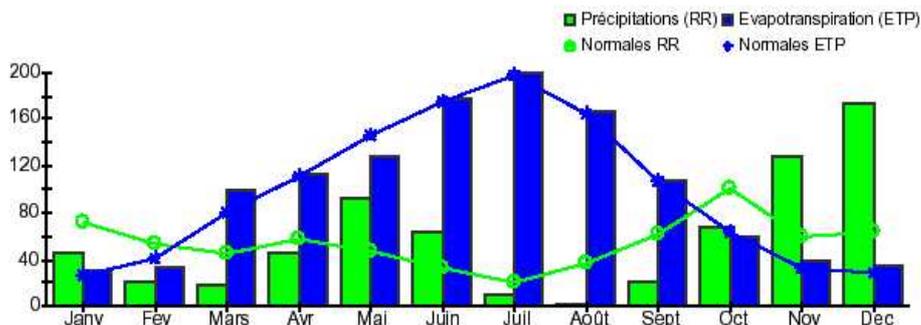
SYNTHESE CLIMATOLOGIQUE D'UNE ANNEE

Annee 2008

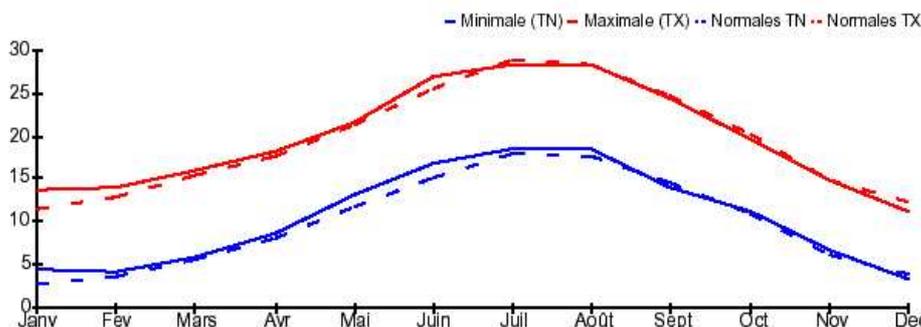
MONTPELLIER (34)

Indicatif : 34154001, alt : 2 m., lat : 43°34'36"N, lon : 03°57'42"E

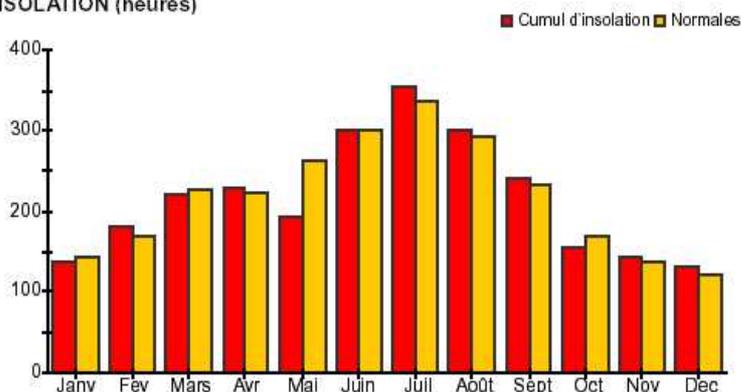
PRECIPITATIONS et EVAPOTRANSPIRATION (mm)



TEMPERATURES (°C)



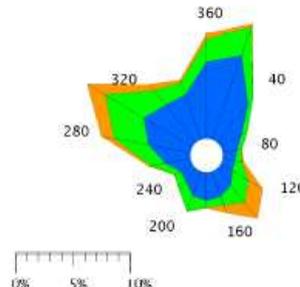
INSOLATION (heures)



Vents

rafale maximale
le 18 avril
100.8 km/h
de direction 250

> 26 km/h
> 16 et <= 26 km/h
>= 7 et <= 16 km/h



Page 1/2

N.B. : 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

Edité le : 14/09/2009

Centre départemental de l'Hérault
Aéroport Montpellier Méditerranée 34134 MAUGIO CEDEX
Tél. : 04 67 20 91 34 - Fax : 04 67 20 91 35 - Email : cdm34@meteo.fr

ANNEXE 5 :

DEBITS MOYENS MENSUELS 2008

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

