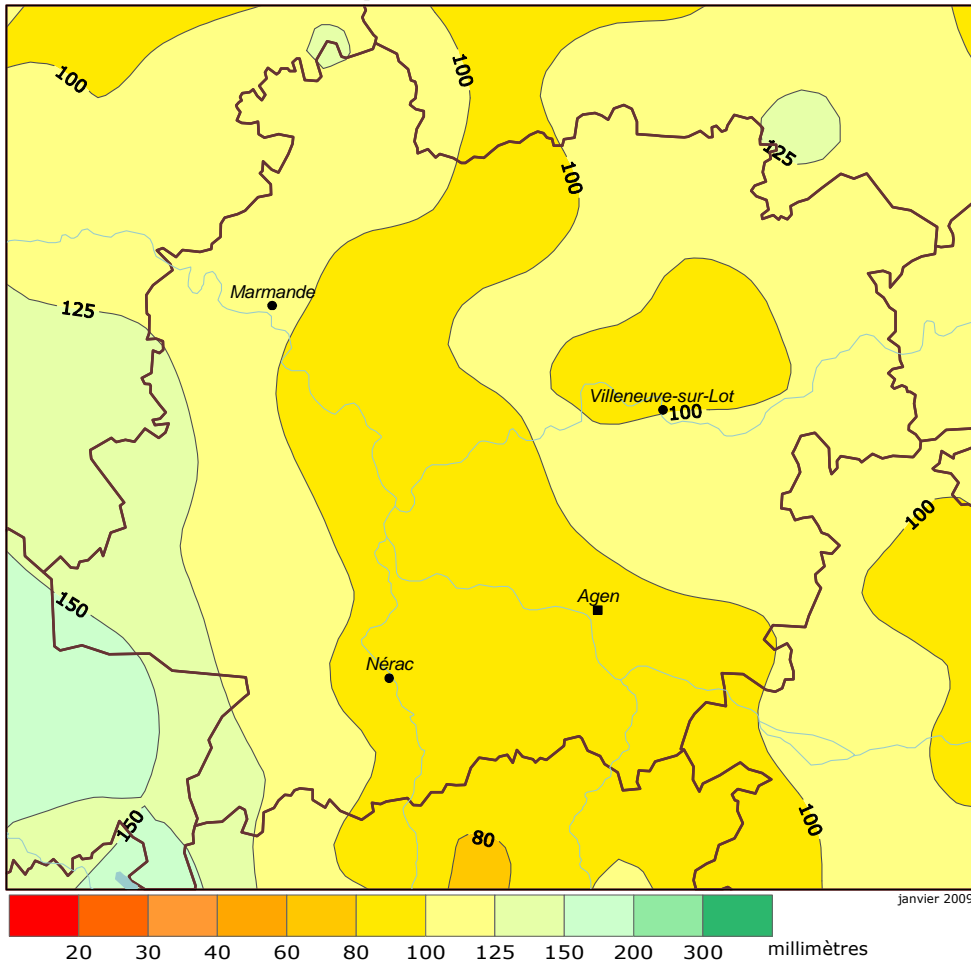


Janvier
2009

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce mois de janvier est peu ensoleillé, très arrosé et plutôt froid. Il est marqué par une tempête d'ouest le 24.

Précipitations

Les pluies varient de 83 mm à Agen à 134 mm à Allons mais sont le plus souvent comprises entre 90 et 120 mm, ce qui correspond à 140 à 180 % de la normale. Les journées des 22 et 23 recueillent 50 à 70 mm. Des chutes de neige faibles sont observées du 5 au 7.

Températures

Les périodes douces alternent avec des périodes fraîches plus longues, ce qui donnent des moyennes inférieures à la normale pour les minimales et maximales.

Insolation

L'insolation est déficitaire en raison de nombreux passages nuageux et de brouillards matinaux fréquents.

Faits marquants

Une tempête concerne le département de la nuit du 23 au 24 à l'après-midi du 24. Les rafales sont fortes : jusqu'à 122 km/h à Agen.

Les précipitations sont abondantes les 22 et 23. On relève en deux jours plus de 50 mm sur le département et jusqu'à 69,5 mm à Allons et 68 mm à Doudrac.

Des chutes de neige faibles sont observées dans la nuit du 5 au 6 et dans la journée du 7. Les hauteurs varient entre 0 et 5 cm.



précipitations

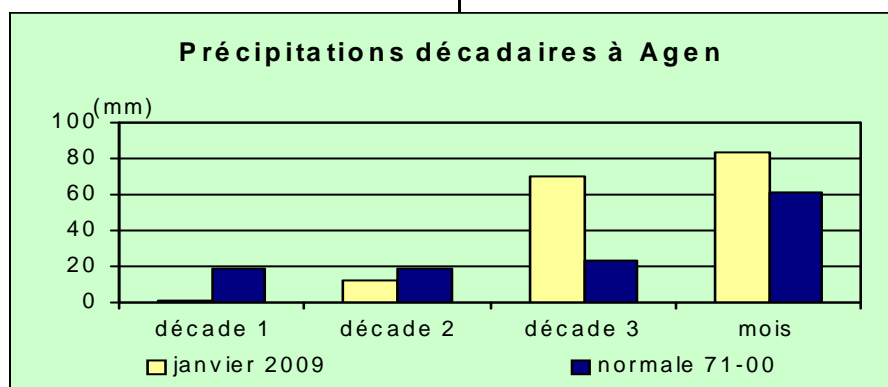
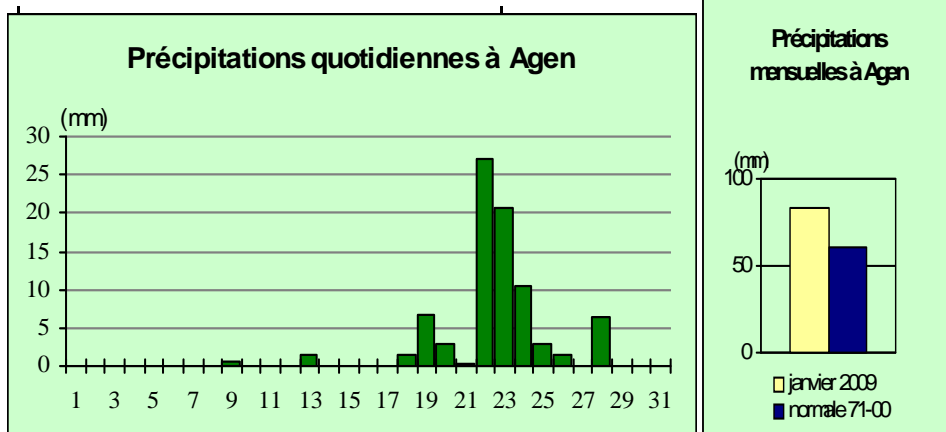
Un mois arrosé

Le cumul des pluies de ce mois de janvier varie sur le Lot-et-Garonne de 83 mm à Agen à 134 mm à Allons mais on relève entre 90 et 120 mm sur la plus grande partie du département. Ces cumuls correspondent à un excédent de 40 à 80 % par rapport aux valeurs normales.

La répartition géographique des pluies est assez irrégulière mais la zone la plus arrosée se situe sur la forêt landaise, la moins arrosée allant du nord du Confluent au Bruilhois.

Malgré des quantités importantes, les épisodes pluvieux sont peu nombreux. En dehors de quelques chutes de neige faibles du 5 au 7 et de petites pluies les 9, 13 et 28, l'essentiel des précipitations est concentré du 18 au 26.

Les journées des 22 et 23 sont particulièrement pluvieuses et on relève généralement plus de 50 mm en deux jours. On atteint en 48 heures : 69,5 mm à Allons, 68 mm à Doudrac, 67,5 mm à Saint Martin Curton et 67,4 mm à Monsempron Libos.



Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<i>Allons</i>	2,0	22,5	109,5	134,0 mm
<i>St Martin Curton</i>	1,4	26,6	99,9	127,9 mm
<i>Mézin</i>	6,2	25,1	87,5	118,8 mm
<i>Doudrac</i>	2,7	17,7	96,2	116,6 mm
<i>Réaup</i>	6,3	25,5	83,7	115,5 mm

phénomènes divers

Nombreux brouillards

Brouillard :

Les brouillards sont nombreux sur le département (jusqu'à 11 jours à Agen) et parfois givrants.

Orages :

Quelques coups de tonnerre sont entendus sur le Néracais dans la nuit du 23 au 24, avant l'arrivée de la tempête.

Grêle :

Aucune chute de grêle n'est signalée sur le département au cours du mois.

températures

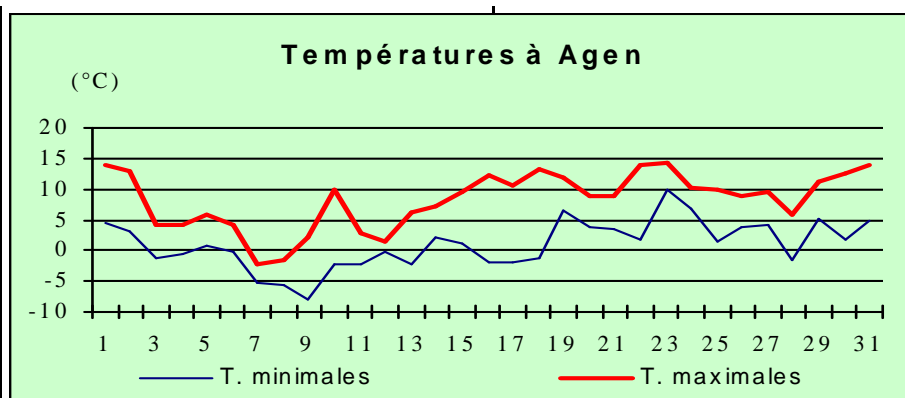
Plutôt froid

Les températures moyennes de ce mois de janvier sont inférieures aux normales de saison, que ce soit pour les minimales avec 0,9 °C de déficit ou pour les maximales avec un déficit de 0,6 °C à Agen.

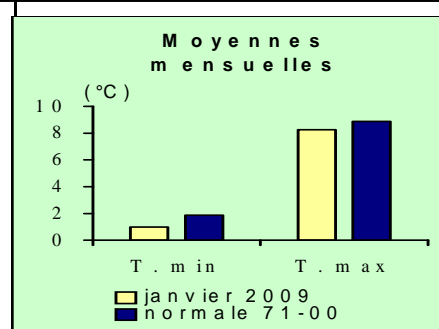
La période la plus froide se situe du 3 au 14. Des températures plus douces sont enregistrées le 1er et le 2 puis du 18 au 24 et du 29 au 31.

Les journées les plus chaudes du mois se situent le 31 (15,3 °C à Allons, 15 °C à Nérac), le 30 (15,2 °C à Sainte Livrade sur Lot et Saint Sylvestre sur Lot) et le 18 (14,6 °C à Saint Martin Curton).

La matinée la plus froide est celle



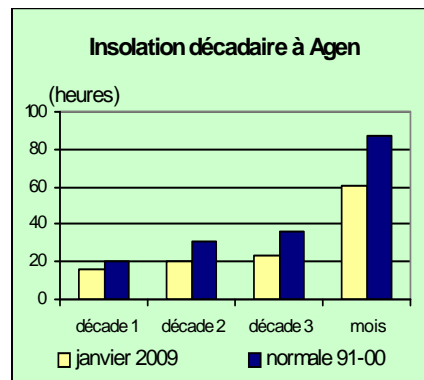
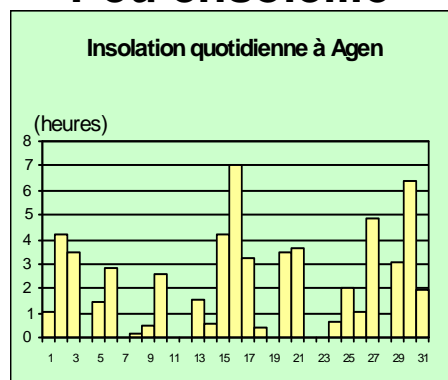
du 9 : la température descend jusqu'à -10,5 °C à Allons et -8,5 °C à Nérac. Les journées des 7 et 8 ne voient pas de dégel sur le département : les maximales sont négatives (-3,6 °C à Allons au cours de la journée du 7).



insolation

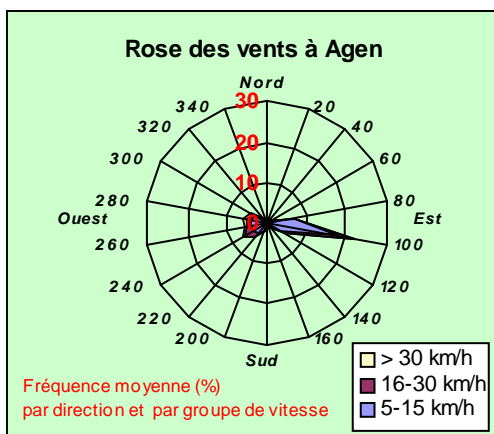
Peu ensoleillé

Les 60 heures d'insolation enregistrées à Agen représentent un déficit de 31 % par rapport à la normale. Le soleil se montre plus généreux sur Marmande avec 74 heures et sur Sainte Livrade sur Lot avec 72 heures. Les journées nuageuses alternent avec les journées ensoleillées et les matinées brumeuses.



vent

Tempête le 24



Les vents d'est à sud-est alternent avec les vents d'ouest à nord-ouest au cours du mois. Ils sont en général faibles à modérés.

Un épisode de vent fort d'ouest se produit dans la nuit du 23 au 24 et jusqu'au 24 en début d'après-midi.

Les vitesses de vent relevées au cours de cette tempête ne représentent pas de record mais sont toutefois importantes : 122 km/h à Agen, 118 km/h à Durance, 117 km/h à Sainte Livrade sur Lot, 112 km/h à Lacapelle Biron, 106 km/h à Marmande.

Un mois marqué par la tempête

DU 1er AU 9 : Hivernal

La région est soumise à de faibles flux de nord-est à est anticycloniques et froids entre des hautes pressions situées sur le nord de la France et des dépressions circulant en Méditerranée.

Le temps est partagé entre nuages, éclaircies et brouillards nocturnes parfois givrants. Les perturbations peu actives qui traversent la région apportent des chutes de neige faibles du 5 au 7 et de petites pluies le 9. Les températures, plutôt douces les 1er et 2, chutent fortement du 3 au 9. Les gelées nocturnes sont fortes, notamment du 7 au 9 où l'on relève jusqu'à $-10,5\text{ °C}$ à Allons. Les maximales restent négatives les 7 et 8 ($-3,6\text{ °C}$ à Allons au cours de la journée du 7).

DU 10 AU 17 : Lent radoucissement

Les hautes pressions se décalent vers l'est et le flux vire lentement est à sud-est.

Les passages nuageux alternent avec des éclaircies. Les brouillards matinaux sont nombreux. Une perturbation donne des pluies faibles le 13.

Les températures remontent et sont supérieures aux normales saisonnières en fin de période.

DU 18 AU 26 : Pluie et vent

Un très rapide courant océanique, doux mais fortement perturbé, s'établit sur le pays.

Les passages pluvieux, souvent actifs, se succèdent, alternant avec des périodes de temps à

averses. Les cumuls de pluie dépassent 75 mm, atteignant même 125 mm à Allons (dont 69,5 mm en 48 heures du 22 au 23).

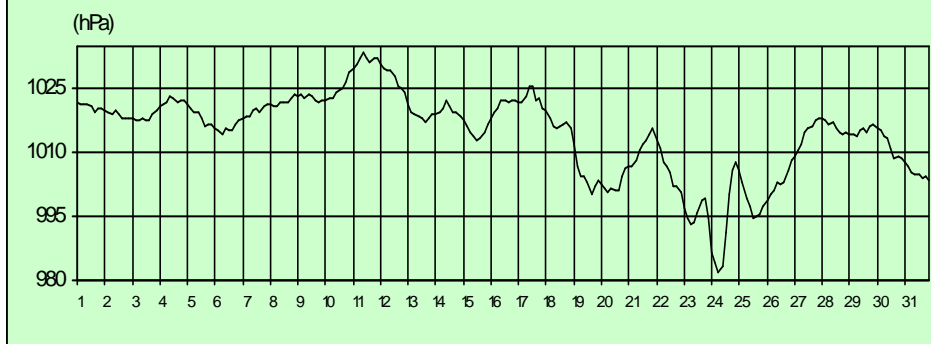
Les températures sont au-dessus des normales de saison. Le 24, une dépression très creuse circule de la Charente au Limousin entraînant une tempête dévastatrice et des rafales comprises entre 100 et 130 km/h.

DU 27 AU 31 : Plus calme

Le flux revient au sud-est puis sud-ouest, passagèrement perturbé, avec quelques pluies le 28 et des passages ensoleillés.

Les températures sont un peu fraîches puis plus douces.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Agen



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental du Lot-et-Garonne
Zi Le Treil - Av du Bruilhois
47520 Le Passage
Directeur de publication : Rémi Rinck
ISSN 1254-910X

téléphone : 05.53.77.12.00
télécopie : 05.53.77.12.05

Prenez le temps d'un coup de fil ...
d'une connexion ...
Internet

Prévisions à 7 jours sur tous départements au
Prévisions à 7 jours sur votre département au
3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)
<http://www.meteo.fr>

numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)
08 92 68 02 47 (tarif 0,34 €/mn)

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE. Le tarif indiqué couvre les cas d'utilisation interne ou à usage final par le client. En cas d'affichage, de rediffusion ou de revente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une autorisation écrite préalable et un devis doivent être impérativement demandés à METEO-FRANCE.