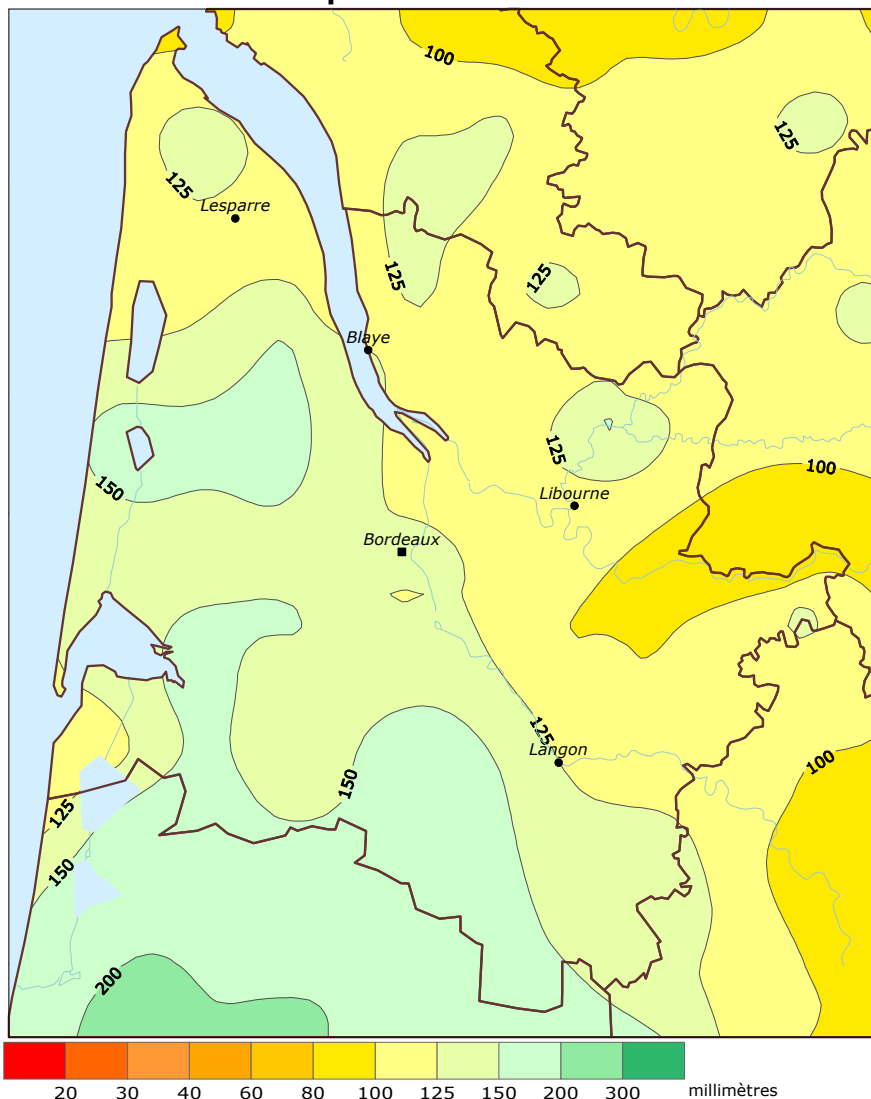


## JANVIER 2009

### Précipitations mensuelles



**Caractère dominant du mois**  
Froid, pluie et vent fort caractérisent ce mois de janvier, marqué par un épisode neigeux durant la nuit du 5 au 6 et surtout la tempête du 24 qui fut dévastatrice.

**Précipitations**  
Les cumuls de précipitations sont partout excédentaires, ils atteignent 120 à 180 % des normales, du nord du Médoc au Sauternais.

**Températures**  
La fraîcheur du début de mois explique le déficit des températures moyennes. Elles sont inférieures aux normales trentennaires de 1 à 2 degrés.

**Insolation**  
Les totaux d'heures d'insolation sont partout déficitaires. Ils sont de l'ordre de 80 à 90 % de la moyenne.

## Faits marquants

La tempête du 24 est le fait marquant du mois; on a relevé 160 km/h à Mérignac ce qui constitue un record, 173 km/h au Cap Ferret, 151 km/h à Belin. Ces vents violents ont entraîné de nombreux dégâts, chutes d'arbres, routes

coupées, usagers privés de téléphone et d'électricité etc...  
L'épisode neigeux durant la nuit du 5 au 6 a donné de 1 cm d'épaisseur sur l'ouest du département à 4 cm sur l'est. Les cumuls de pluie sont très

importants les 22 et 23.  
Temps très froid durant 5 à 7 jours, notamment le 7, où le thermomètre est resté en dessous de zéro toute la journée. Nombreux brouillards, notamment le 12 où ils sont givrants.



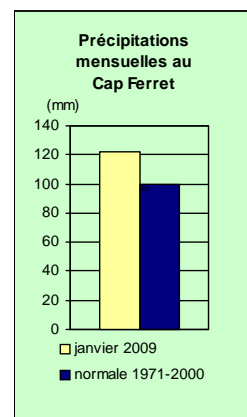
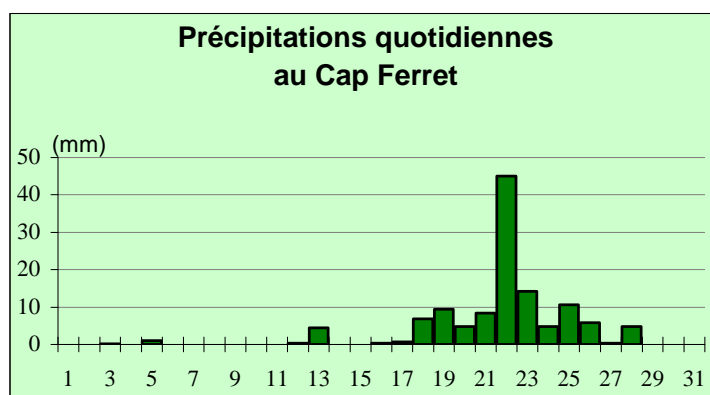
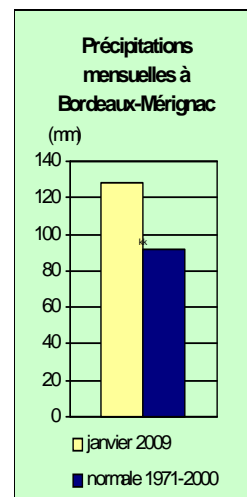
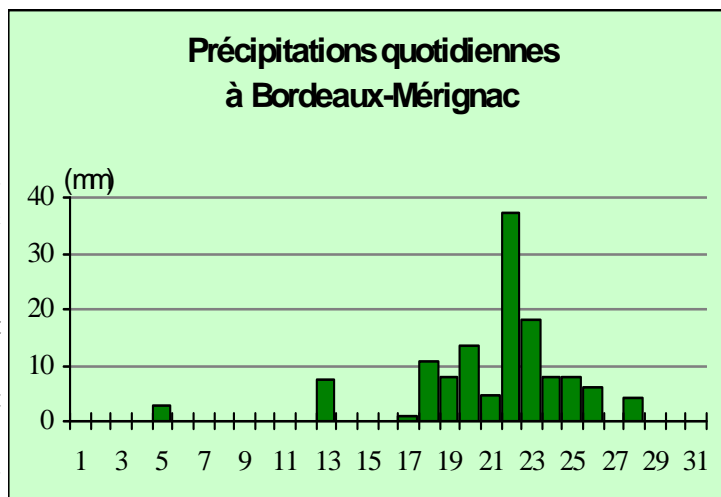
# précipitations

## Très arrosé

Avec 100 à 165 litres par mètre carré du nord au sud, les valeurs mensuelles sont nettement supérieures aux moyennes.

Après une première quinzaine sèche, un rapide courant océanique fortement perturbé s'établit du 18 au 26. Les passages pluvieux souvent actifs se succèdent, alternant avec des périodes de temps à averses. Les journées des 22 et 23 sont les plus arrosées, représentant souvent à elles seules, près de la moitié du total mensuel; pour exemple 56 litres par mètre carré sont tombés le 22 à Cabanac, 45 au Cap Ferret, 60 à Saint-Symphorien et le 23, 35 litres par mètre carré à Captieux, 36 à Saint-Laurent du Médoc et 32 à Coutras.

Du 27 au 31 le calme revient avec juste une perturbation assez faible le 28.



## Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<b>CABANAC VILLAGRAINS</b>	2.7	41.0	123.0	166.7
<b>SAINT-SYMPHORIEN</b>	2.4	36.9	125.0	164.3
<b>BELIN</b>	2.6	44.8	115.0	162.4
<b>BIGANOS</b>	2.4	52.2	105.5	160.1
<b>SALAUNES</b>	2.8	47.5	105.2	155.5

# Phénomènes divers

## Nombreux brouillards

### Brouillard :

Nombreuses journées de brouillard, surtout lors de la première quinzaine où ils affectent une grande partie du département. On a relevé jusqu'à 11 jours à Bordeaux-Mérignac.

### Orages :

Pas d'orage observé.

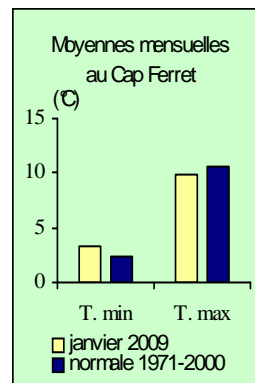
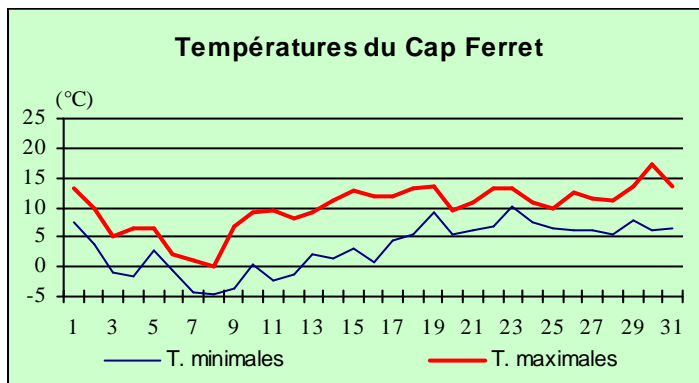
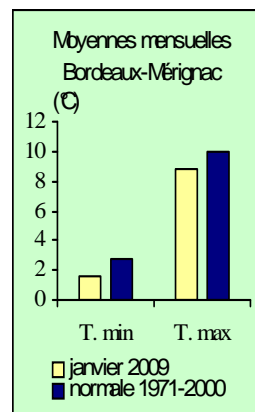
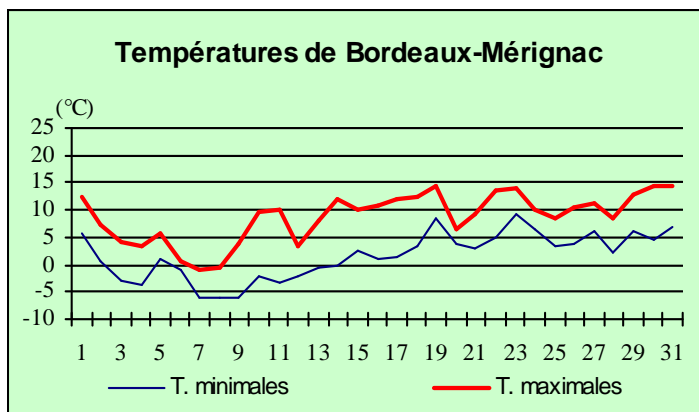
### Grêle :

Des averses de grésil se produisent sur le Bassin d'Arcachon les 20 et 21 avec des grains de diamètre 3 mm comme notamment à Biganos et Andernos.

# températures

## Grand froid puis lent radoucissement

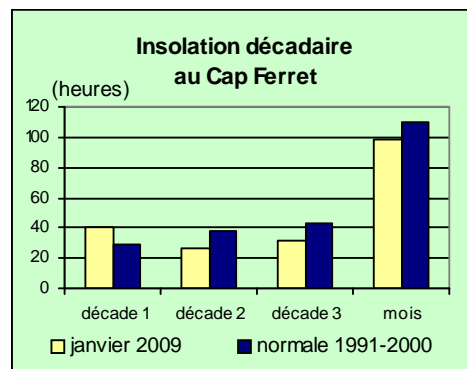
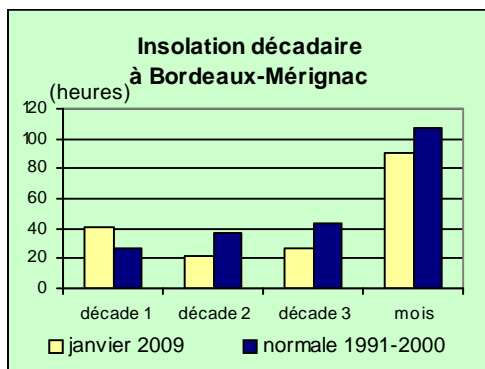
Malgré les deux dernières décades plutôt clémentes, la moyenne des températures est déficitaire de 1 à 2 degrés par rapport aux normales. Ceci est dû à une première décade très froide: il a ainsi quasiment gelé chaque jour du 2 au 14 avec des températures maximales restant souvent négatives le 7 et le 8, comme à Bordeaux où il faisait  $-1$  degré au plus chaud de ces deux journées ou bien à Sauveterre de Guyenne où le mercure plafonnait à  $-2$  degrés. Parallèlement les gelées nocturnes sont très fortes. On a enregistré  $-11$  degrés à Saint-Symphorien et Cabanac les 7 et 8,  $-9$  degrés à Lesparre le 4, et au Cap Ferret  $-5$  degrés le 8. Plus de douceur ensuite avec les perturbations océaniques.



# insolation

## Déficit

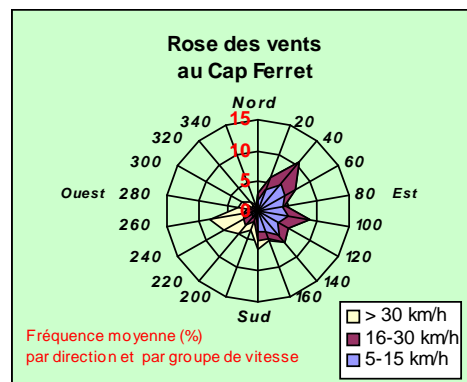
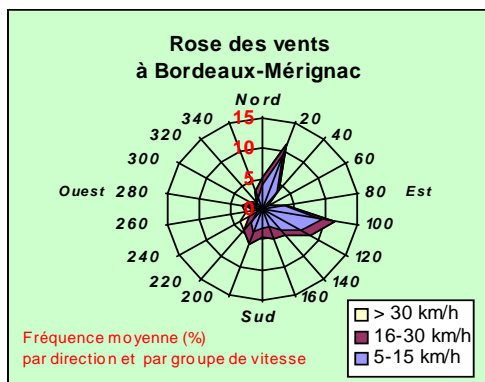
Le soleil a été très généreux lors de la première décade. Les nuages très nombreux durant la deuxième et troisième décade n'ont pas permis d'atteindre 100 heures d'insolation mensuelle. On a relevé 86 heures à Belin, 90 à Bordeaux et Saint-Emilion, 97 à Pauillac et 98 au Cap Ferret.



# vent

## ...en tempête

Du 1 au 17, le flux est de Nord-Est à Est faible. Avec les perturbations, du 18 au 26, il tourne au Sud-Ouest à Ouest-Nord-Ouest. Il souffle en tempête le 24., avec 3 zones de vitesse bien distinctes, le quart sud-ouest avec plus de 140 km/h, 130 sur le sud-est et 100 à 120 sur le nord. Du 27 au 31 flux de Sud-Ouest à Sud-Est.



# Résumé mensuel du temps dans le Sud-Ouest

Ce mois restera associé à la tempête dévastatrice du samedi 24. Par ailleurs il a été marqué par 7 jours de temps très froid avec neige et verglas du 3 au 9 et par 9 jours de temps doux mais pluvieux et souvent venteux du 18 au 26. Les cumuls de pluie atteignent 125 à 203% des normales mensuelles en Aquitaine et Midi-Pyrénées, 80 à 110% plus au nord, les totaux d'heures d'insolation sont généralement très déficitaires (60 à 90% des normales) et les moyennes de températures partout déficitaires de 0.5 à 1.5°. Des records de force de vent ont été battus le 24.

## Du 1 au 9 : grand froid et difficultés passagères sur les routes.

Hautes pressions dominant sur le nord du pays, dépressions circulant en Méditerranée : entre les deux la région est soumise à de faibles flux de NE à E anticycloniques et froids.

Le temps est partagé entre nuages, éclaircies, nuages bas et brouillards nocturnes parfois givrants ou lents à se dissiper. Les températures, relativement douces les 1 et 2 sur Aquitaine et Midi-Pyrénées, chutent fortement sur l'ensemble de la région du 3 au 9 ; les gelées nocturnes sont très fortes et généralisées (-4 à -13°), les maximales restent parfois négatives (-6°5 à Guéret le 7, -1 à Bordeaux les 7 et 8). Du 5 au 8 les perturbations qui s'enfoncent par le nord-est ou remontent de Méditerranée sont peu actives mais accompagnées de neige en plaine ou de formation de verglas ; elles sont suivies du regel des routes mouillées ; les problèmes routiers sont importantes : le 6 on relève 10 cm de neige fraîche sur le nord du Poitou, 1 à 5 cm sur la Dordogne et la Charente, etc ; du 7 au 8 c'est le sud qui est le plus touché avec quelques centimètres de neige sur Midi-Pyrénées, des routes verglacées sur le sud de l'Aquitaine et des lignes électriques endommagées par la neige autour de Rodez. Le vent, de NNW à ENE faible à passagèrement modéré, accentue la sensation de froid.

## Du 10 au 17 : lent radoucissement.

Les hautes pressions se décalent vers l'est et le flux vire lentement E à SE. A partir du 12 les perturbations océaniques pénètrent de nouveau sur la région dans un faible flux de S anticyclonique.

Les températures remontent et sont supérieures aux normales saisonnières en fin de période. Les passages nuageux et la grisaille nocturne, parfois lente à se dissiper, laissent place à de belles éclaircies. Les perturbations qui traversent la région sont peu actives mais on déplore encore des accidents dus à des pluies verglaçantes du 13 au 14. Le 13 il tombe toutefois 15 à 25 mm sur le Pays Basque par renforcement orographique. Le vent est faible à localement modéré de S à SE dominant.

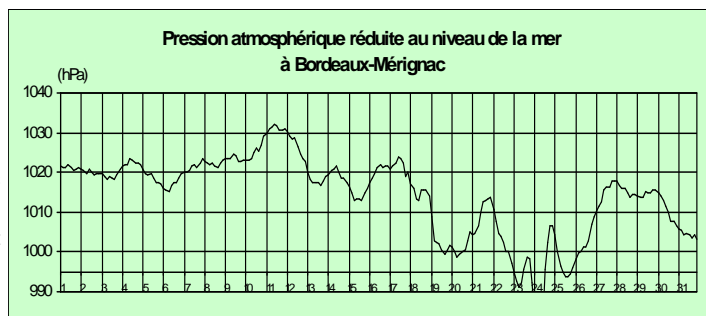
## Du 18 au 26 : pluie, vent et violente tempête dévastatrice.

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 70 mm excepté sur le Poitou et atteignent 100 à 150 mm sur l'est du Limousin, l'ouest des Pyrénées et sur l'Aquitaine (203,5 mm à Rion des Landes) ; les 23 et 24 il tombe 20 à 50 mm en 48h, localement 50 à 95 mm sur les Landes et la Gironde. Des cours d'eau débordent les 25 et 26 en particulier dans les Landes. Ces intempéries sont souvent accompagnées de températures clémentes et de vent assez forts de SE, SW ou NW (rafales de 60 à 90 km/h). Le 24 une dépression très creuse circule de la Charente au Limousin engendrant une violente tempête dévastatrice sur Aquitaine et Midi-Pyrénées : les rafales atteignent souvent 120 à 150 km/h dans l'intérieur et 173 km/h mesuré au Cap Ferret et Biscarosse ; les dégâts sont immenses et on déplore une dizaine de victimes.

## Du 27 au 31 : le calme après la tempête.

Le flux revient au SW puis SE perturbé. Embellies et passages de perturbations peu actives alternent. Les pluies sont faibles, les températures chutent le 27 puis redeviennent douces, le vent tourne E à SE faible. Dans la nuit du 31 au 1<sup>er</sup> janvier 2009 une perturbation méditerranéenne apporte vent (120 km/h) et pluie (36,4 mm) sur l'extrême est du Tarn.



**Bulletin**  
CLIMATOLOGIQUE  
**Mensuel**

Édité par METEO-FRANCE  
Centre Départemental de la Gironde  
7, avenue Roland Garros  
33692 MERIGNAC CEDEX  
Directeur de publication : Jean CONGNARD  
ISSN 1775-9056

téléphone : 05.57.29.11.70  
télécopie : 05.57.29.11.75

dépôt légal : 1<sup>er</sup> trimestre 2009

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 33 (tarif 0,34 €/mn)

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1<sup>er</sup> 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 vente 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.