

Janvier  
2009

### Caractère dominant du mois

Mois d'hiver pluvieux et peu ensoleillé, marqué par le passage d'une violente tempête le 24.

### Précipitations

La première quinzaine est pratiquement sèche avec tout de même de faibles chutes de neige du 5 au 8 et un bref épisode pluvieux le 9. En revanche, les pluies sont régulières et abondantes du 18 au 28. Le cumul mensuel est finalement largement excédentaire sur l'ensemble du Gers.

### Températures

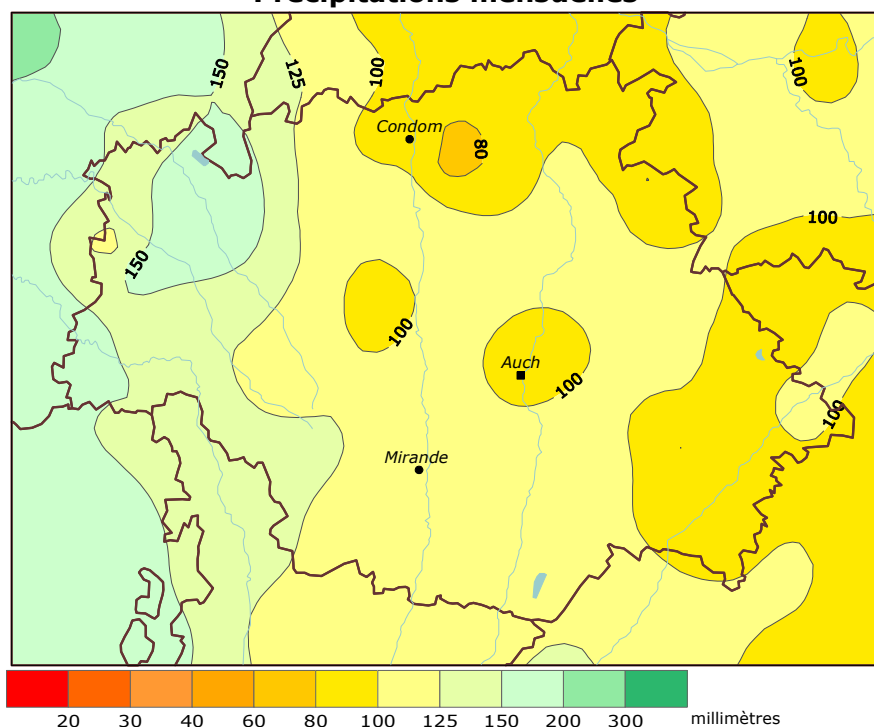
Les températures diurnes sont froides du 3 au 10, elles se radoucissent ensuite et fluctuent autour de la moyenne.

Les gelées sont quasiment quotidiennes du 5 au 18, les plus fortes se produisent du 7 au 9.

### Insolation

Avec une première et dernière décades peu ensoleillées, la durée d'insolation accuse un déficit de 25% par rapport à la normale.

### Précipitations mensuelles



## Faits marquants

Du 5 au 8, le temps est froid et faiblement perturbé. De faibles chutes de neige se produisent et occasionnent des difficultés passagères sur les routes.

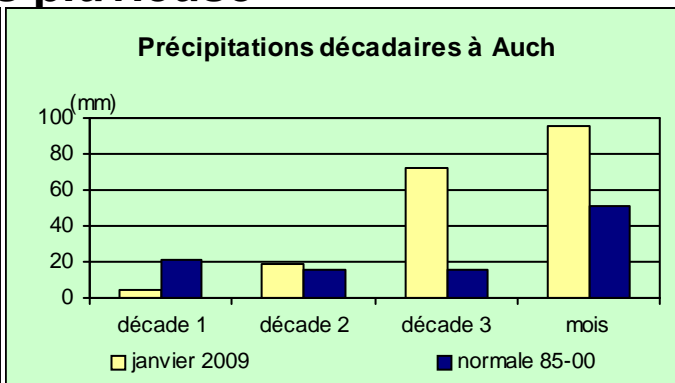
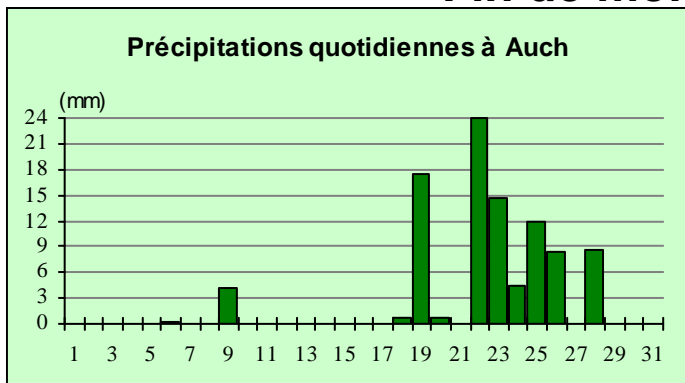
Une tempête dévastatrice balaie le Gers le 24. Des vents très violents de l'ordre de 120 à 150 km/h soufflent tout au long de la matinée et provoquent d'innombrables dégâts matériels : arbres déracinés, toitures envolées, coupures d'eau et d'électricité... L'intensité

des valeurs observées en vent moyen et en rafales est exceptionnelle et peut être comparée à la tempête de 1999. La durée du phénomène de vent violent (plus de 6 heures) est également tout à fait remarquable.



# précipitations

## Fin de mois pluvieuse



Durant la première moitié du mois, les précipitations sont rares, excepté entre le 5 et le 8 avec de faibles chutes de neige, puis le 9 avec un petit passage perturbé.

Le temps se dégrade notablement ensuite, avec des cumuls de pluie dépassant par endroits les 100 mm en quelques jours. Les cours d'eau réagissent et sortent de leur lit, notamment en bordure des Landes. Finalement, les quantités recueillies sur le mois sont largement excédentaires, elles représentent près du double de la normale à Auch.

### Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<i>Eauze</i>	9.8	32.7	125.0	167.5
<i>Perchède</i>	2.9	28.9	119.7	151.5
<i>Maumusson</i>	6.0	35.2	108.4	149.6
<i>Cazaubon</i>	5.4	31.3	110.2	146.9
<i>Sarragachies</i>	6.1	31.1	93.6	130.8

### Postes les moins arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<i>Caussens</i>	6.5	15.0	51.5	73.0
<i>Mauroux</i>	7.0	17.0	55.6	79.6
<i>Lahas</i>	6.6	12.6	60.8	80.0
<i>Condom</i>	6.0	13.6	61.8	81.4
<i>Lombez</i>	7.2	10.9	63.6	81.7

# Phénomènes divers

### Brouillard :

Le temps relativement calme en début du mois favorise les formations brumeuses. Les brouillards sont fréquents du 2 au 4, du 10 au 14, du 16 au 17. Ils réapparaissent à la fin du mois entre le 28 et le 29.

### Orages :

Phénomène rare à cette époque, le tonnerre est tout de même entendu le 24, durant la tempête, très localement.

### Grêle :

Phénomène non observé



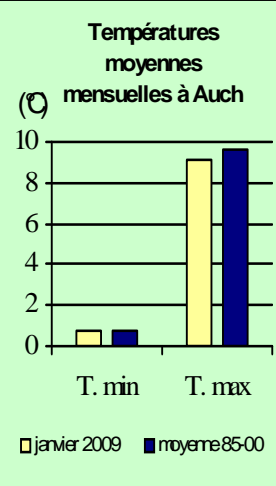
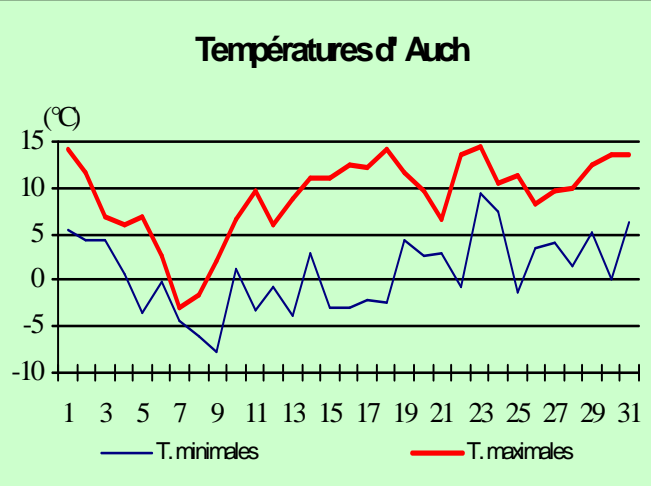
# températures

## Froid, puis douceur océanique

Les premiers jours sont marqués par un coup de froid assez sensible amenant de la neige et deux journées sans dégel. Durant les dix premiers jours, la température moyenne est tout juste de 5 degrés.

Ensuite, de l'air plus doux nous arrive de l'océan; les températures de l'après-midi deviennent plus douces dès le début de la seconde décade.

Sur le mois, l'équilibre est obtenu avec des températures moyennes très proches des valeurs normales pour un mois de janvier.



### Postes les plus froids

Sainte-Anne relève la température minimale la plus basse avec  $-8,7$  degrés sous-abri le 9.

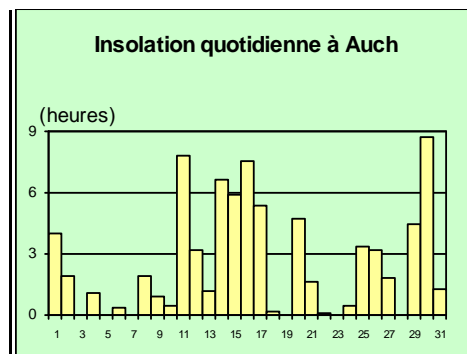
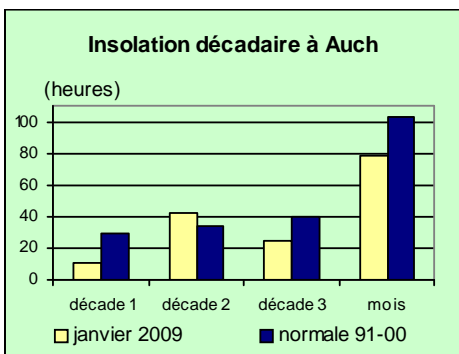
### Postes les plus chauds

Maumusson-Laguian indique une température maximale de  $17,8$  degrés le 30.

# insolation

## Petite faiblesse

Avec 25 heures de moins que la valeur normale, la présence du soleil de février est en déficit de 25% à Auch. C'est durant les journées du milieu du mois que le soleil est le plus vaillant. On note un peu plus de soleil vers les Landes avec 82 heures contre 74 heures plus à l'est.

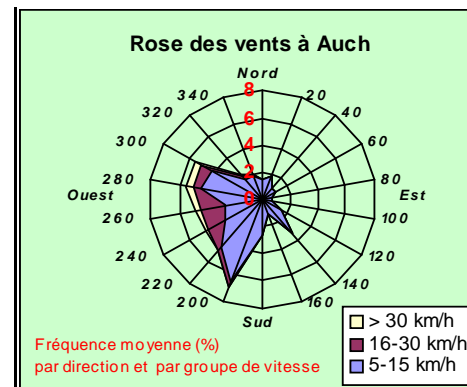


# vent

## Tempête exceptionnelle

Janvier 2009 restera marqué dans les annales par la tempête du samedi 24 janvier. Le Gers est en vigilance rouge (la première pour le département depuis la création de la vigilance en octobre 2001) depuis la veille pour prévenir des conséquences de la violence des vents. On enregistre plus de 130 km/h sur les coteaux gersois.

Sur le mois, les vents dominants fluctuent entre le sud-ouest et l'ouest-nord-ouest, la vitesse moyenne mensuelle est de 7 km/h à Auch dans la vallée, 9 km/h vers les Landes, 10 à 13 km/h sur les hauteurs.



## Du 1er au 5 : Gris

Les pressions sont anticycloniques pendant toute la période, mais les brouillards sont nombreux et souvent lents à se dissiper. Ils laissent place à des nuages bas qui limitent considérablement l'ensoleillement.

Le vent est faible.

Les températures, douces pour le jour de l'an, chutent ensuite mais restent proches de la normale.

## Du 6 au 9 : Offensive hivernale

Les pressions restent anticycloniques mais le courant devient perturbé de secteur nord. Les chutes de neige des 6, 7 et 8 laissent une couche de quelques centimètres sur l'est et le centre du département.

Naturellement les températures dégringolent, avec une température maximale exceptionnellement basse le 7 (-3 degrés à Auch) et un deuxième jour sans dégel le 8.

## Du 10 au 17 : Plutôt ensoleillé

Toujours sous l'influence de l'anticyclone, le vent s'oriente lentement à l'est puis au sud-est.

Ces conditions sont propices à la formation de brouillards qui se dissipent généralement en cours de matinée, laissant ensuite un temps plutôt ensoleillé malgré de fréquents passages nuageux d'altitude.

## Du 18 au 26: Pluvieux et tempétueux.

Les pressions baissent et des perturbations actives apportent un temps couvert et beaucoup de pluie, jusqu'à 100 millimètres voire plus par endroits. Les cours d'eau sont en crue, et la terre gorgée d'eau fragilise l'enracinement des arbres, qui tombent ensuite en grand nombre au passage de la tempête exceptionnelle du samedi 24. L'intensité des valeurs observées en vent moyen et en rafales peut être comparée à la tempête de 1999, mais

les dégâts provoqués sont plus importants. Certains villages de l'Armagnac et de la Ténarèze sont restés plus d'une semaine sans électricité. Un creux de pression a été relevé lors du passage de la tempête avec 983 hPa.

## Du 27 au 31 :

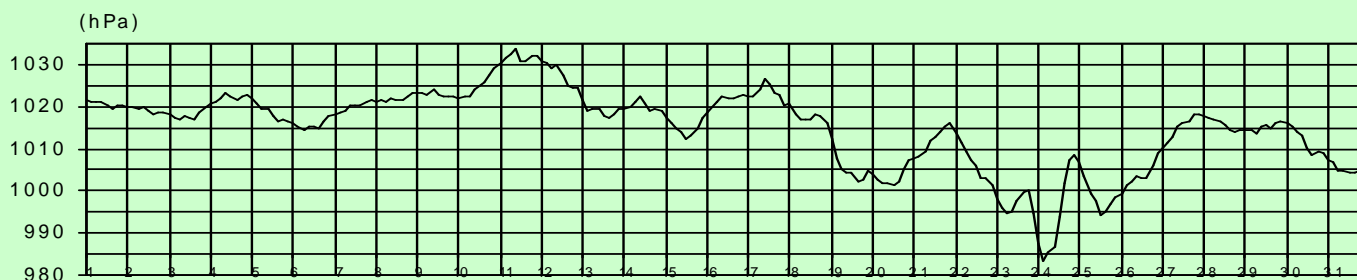
### Le calme après la tempête.

Les pressions remontent mais ne retrouvent pas les valeurs du début de mois.

Le vent est orienté à l'ouest et de petits passages pluvieux sont à noter les 27 et 28. Ensuite, les brouillards sont de retour, souvent denses, il se dissipent lentement. Ils laissent place à un ciel couvert.

Les températures sont dans la normale.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Auch



# Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE  
Centre Départemental du Gers  
Aérodrome d'Auch-Lamothe  
32000 AUCH

Directeur de publication : Denis Capdegelle  
ISSN 1775-9048

téléphone : 05.62.60.10.50  
télécopie : 05.62.60.10.55

dépôt légal : février 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 32 (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.