

DU 1 AU 14 : Froid et sec

Un anticyclone très puissant se maintient pendant toute cette période sur la France dans un flux d'altitude de secteur nord dominant. Il en résulte un temps calme, avec une série de journées grises et froides en plaine toulousaine, en particulier jusqu'au 5 février inclus. Le relief du Cagire et du Luchonnais est plus favorisé avec un ciel bien dégagé et des températures diurnes plus élevées que dans la plaine, après de fortes gelées nocturnes. Une faiblesse très passagère de l'anticyclone permet à une perturbation moribonde de traverser la Haute-Garonne dans la matinée du jeudi 9, apportant quelques pluies sporadiques du Comminges au Frontonnais et au Lauragais. Ensuite

se rétablit un temps froid et globalement bien ensoleillé en plaine comme en montagne.

DU 15 AU 21 : Plus doux avec quelques pluies

Dans un champ de pression en baisse, un flux d'ouest perturbé s'installe sur le sud de la France. Les systèmes nuageux se succèdent et apportent des pluies passagères sur l'ensemble de la Haute-Garonne. Le caractère instable de ces précipitations se renforce à partir du 17 février, avec plusieurs passages de lignes de grains qui donnent des pluies assez fortes mais de courte durée, accompagnées ponctuellement de coups de tonnerre et de fortes bourrasques de vent d'ouest à nord-ouest.

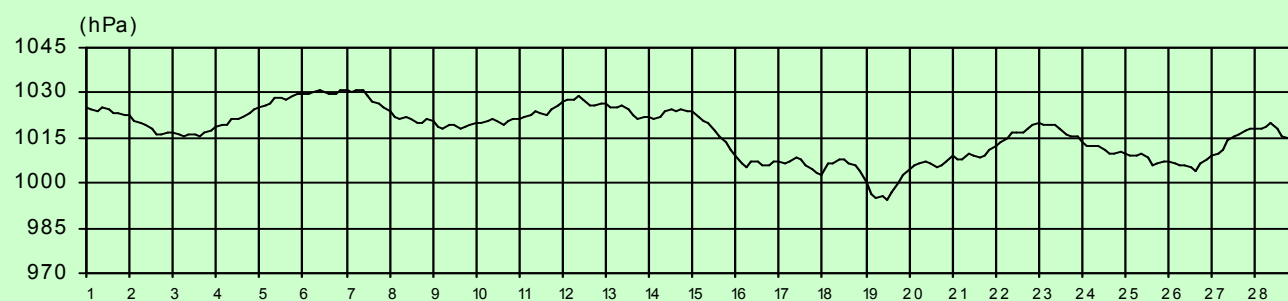
DU 22 AU 28 : Sec et froid

A nouveau le flux s'oriente au secteur nord et le temps se refroidit. Les gelées matinales sont de retour et les périodes ensoleillées alternent avec des passages nuageux inoffensifs.

Le 26 février, un minimum dépressionnaire se déplace du nord de l'Espagne à la Méditerranée et la perturbation associée déborde temporairement des crêtes frontalières du Luchonnais pour donner un peu de neige sur les Pyrénées et de faibles pluies sur le Comminges, alors que le temps reste sec sur toutes les régions de plaine.

Le mois se termine dans une ambiance grise et froide, attisée par un vent de nord-ouest sensible.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Toulouse



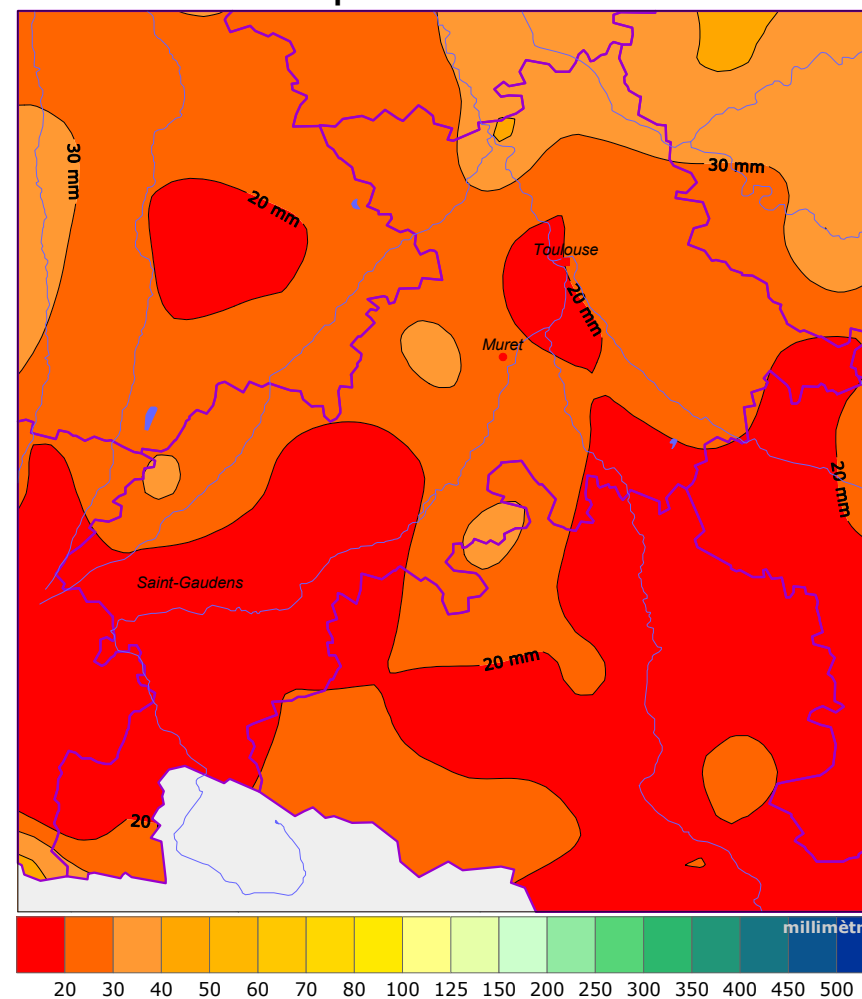
Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

31 Haute-Garonne

Février 2006

Numéro 9 - Prix 4,2 €

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

C'est un mois froid et particulièrement sec avec un déficit pluviométrique très marqué sur l'ensemble de la Haute-Garonne.

Précipitations

Elles sont partout très faibles, y compris sur le relief des Pyrénées, et sont souvent inférieures au tiers de la normale, avec moins de 20 mm en plaine toulousaine ainsi que sur le Comminges et le Luchonnais.

Températures

Hormis une courte période de douceur relative en milieu de mois, le froid a dominé pendant ce mois de février, avec des températures inférieures de 2 degrés par rapport à la normale et au total 10 jours avec des gelées sous abri en plaine toulousaine.

Insolation

Elle est légèrement inférieure à la normale, avec seulement 105 heures de soleil, soit un déficit d'une quinzaine d'heures au compteur.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental de la Haute-Garonne
42, avenue G. Coriolis
31057 Toulouse Cedex
Directrice de publication : Corinne Mithieux
ISSN 1776-9566

téléphone : 05.61.07.84.14
télécopie : 05.61.07.84.39

dépôt légal : avril 2006

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

Prévisions à 7 jours sur tous départements au numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)
Prévisions à 7 jours sur votre département au 08 92 68 02 31 (tarif 0,34 €/mn)
3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)
<http://www.meteo.fr>

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.

Faits marquants

Ce mois de février s'inscrit pleinement dans la continuité des mois précédents avec des températures nettement inférieures aux normales, pour le quatrième mois consécutif. Pour la région toulousaine, la

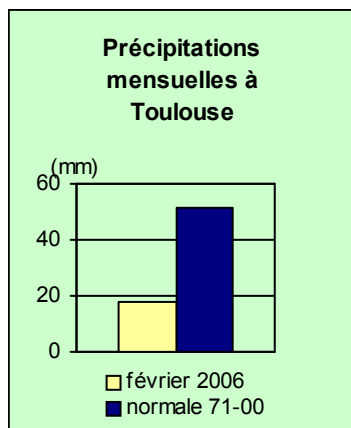
rigueur de cet hiver est tout à fait comparable avec celle de l'hiver 1980/1981. La température moyenne de décembre-janvier-février n'est que de 4,5°C à la station Météo-France de Blagnac, ce qui fait

de cet hiver le plus froid des 25 dernières années. Pour trouver encore plus froid, il faut remonter à l'hiver 1962/1963 avec une température moyenne de 2,9°C pour les 3 mois considérés.

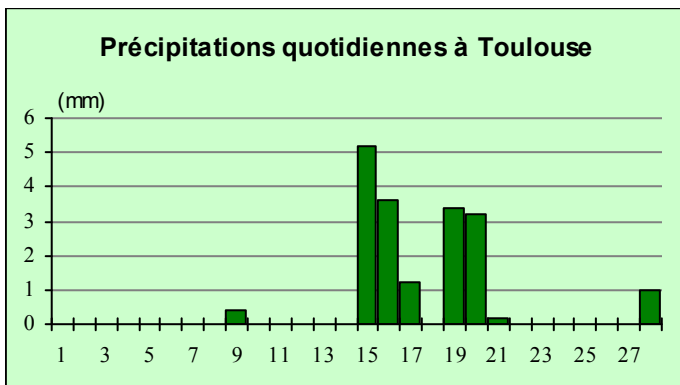
précipitations

Particulièrement faibles

Ce mois de février est un mois très sec sur l'ensemble de la Haute-Garonne avec des précipitations très nettement déficitaires. A la station Météo-France de Blagnac il n'est tombé que 18 litres d'eau par mètre carré, alors que la normale est de 51 litres par mètre carré. C'est le troisième mois consécutif avec des précipitations inférieures aux normales, ce qui accentue encore la sécheresse de cet hiver 2005/2006. Le nombre de jours avec des



pluies supérieures à 1 mm est extrêmement faible avec par exemple 4 jours de pluie significative à Lanta dans le Lauragais et seulement 2 jours à Cierp-Gaud dans le Luchonnais, à 500 mètres d'altitude. En montagne, les chutes de neige sont anecdotiques avec seulement quelques centimètres au-dessus de 1500 mètres, à



l'occasion de deux brefs passages perturbés, l'un en milieu de mois dans un flux de nord-ouest et l'autre le dimanche 26, lors de débordements nuageux en provenance d'Espagne.

Postes les plus secs

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Cierp-Gaud	0 mm	2,4 mm	4 mm	6,4 mm
Oo (1000 m)	0 mm	7,3 mm	4,1 mm	11,4 mm
Clarac	0,8 mm	8,8 mm	2 mm	11,6 mm
Mondavezan	0 mm	13 mm	0 mm	13 mm
Francazal	0 mm	17,2 mm	0,2 mm	17,4 mm

Phénomènes divers

Grains orageux

Vers la mi-février, plusieurs lignes de grains sont passées sur la Haute-Garonne, en apportant de fortes bourrasques de vent et des précipitations de courte durée mais de forte intensité. La plus spectaculaire s'est produite dans la nuit du 17 au 18 février. La situation météorologique réunissait les conditions propices à de tels phénomènes : un minimum dépressionnaire centré en fond de golfe de Gascogne, avec de l'air très froid en alti-

tude et de l'air doux en basses couches. Ainsi, dans l'après-midi du 17 février, jour le plus chaud du mois, la température a atteint 16°C à Toulouse et 17°C dans le Comminges. En début de nuit, la douceur était encore remarquable avec par exemple 10°C à minuit du côté de Luchon ou soufflait un vent de sud assez fort. Puis brutalement, au passage d'une ligne de cumulonimbus, le vent a tourné au nord-ouest avec des rafales qui ont atteint

92 km/h à Palaminy et 83 km/h en plaine toulousaine. Les averses, très ponctuelles étaient accompagnées localement de manifestations orageuses et suivies d'un refroidissement marqué : le samedi 18 à l'aube, la température indiquait 2°C à Muret et zéro degré à Saint-Gaudens. Les orages sont assez rares en février, mais ils ne sont pas exceptionnels. Et n'oublions pas que « tonnerre de février remplit le grenier » !

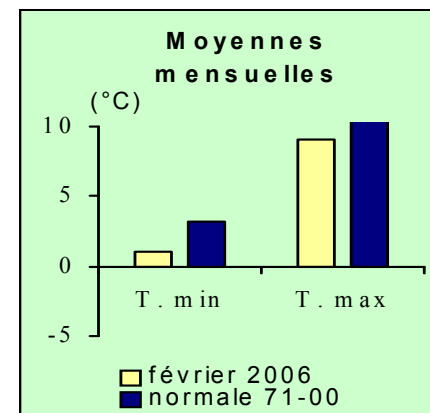
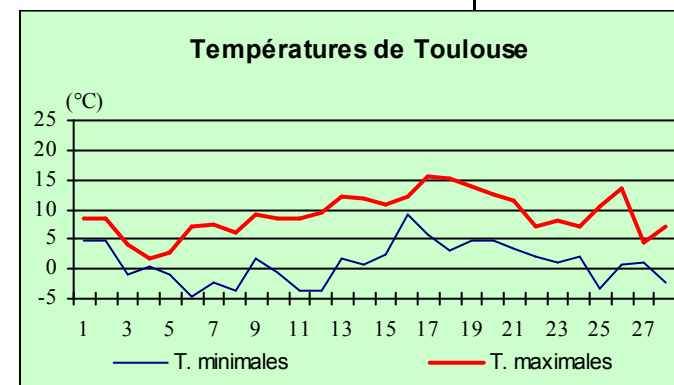
températures

Plus froides que la normale

Les températures de ce mois de février sont inférieures de 2 degrés par rapport à la normale (température moyenne de 5,1°C au lieu de 7,2°C à Blagnac). Le froid a été particulièrement vif en début de mois avec de fortes gelées, notamment le 6 février où on a relevé en fin de nuit -4,5°C à Grenade, -5,4°C à Muret et -6°C à Villematier, au cœur du

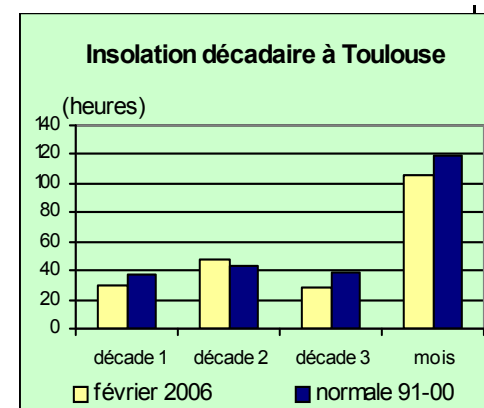
Frontonnais. Le nombre de jours avec des gelées sous abri est d'ailleurs plus élevé que la normale avec par exemple 14 jours de gelée à Villematier, ainsi qu'à Ségreville dans le Lauragais. Quant aux températures maximales, elles aussi inférieures en moyenne de 2 degrés par rapport à la normale, elles sont particulièrement basses en début et en fin de mois. Ainsi, le samedi 4 février, sous une chape de grisaille persistante la température n'a pas dépassé 2°C à Toulouse, 1°C à Revel et zéro degré à Blajan, dans le Bas-Comminges, près

de Boulogne-sur-Gesse, aux confins du Gers. En revanche, en milieu de mois, à la faveur d'un flux de sud-ouest temporaire et d'un ensoleillement généreux, nous avons eu droit à un peu de douceur avec par exemple 15°C à Toulouse et 17°C à Fos (dans le val d'Aran, juste à la frontière espagnole) au meilleur de la journée du vendredi 17 février.

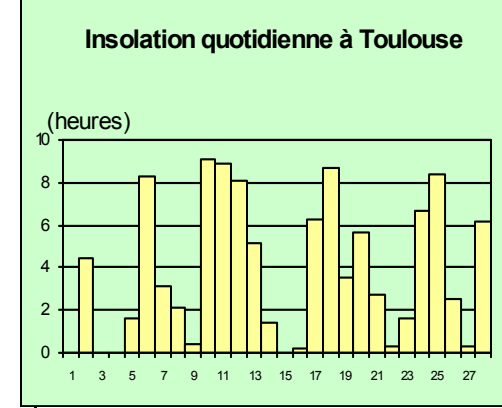


insolation

Peu de soleil



Malgré de belles journées froides et ensoleillées au cours de la deuxième décade du mois, le déficit d'ensoleillement est légèrement inférieur à la normale, avec seulement 105 heures de soleil au lieu des 119 heures observées en moyenne au mois de mars.



vent

Ouest dominant

Une particularité de ce mois de février est l'inexistence de vent d'autan. C'est au contraire le vent d'ouest ou nord-ouest qui a dominé, avec quelques bonnes rafales dans des situations instables, avec des passages de lignes de

grains, notamment dans la nuit du 17 au 18 février (rafales de 92 km/h dans le Volvestre et 83 km/h à Toulouse) et le 19 au soir avec des orages accompagnés de fortes bourrasques (80 km/h sur l'aéroport de Blagnac).

