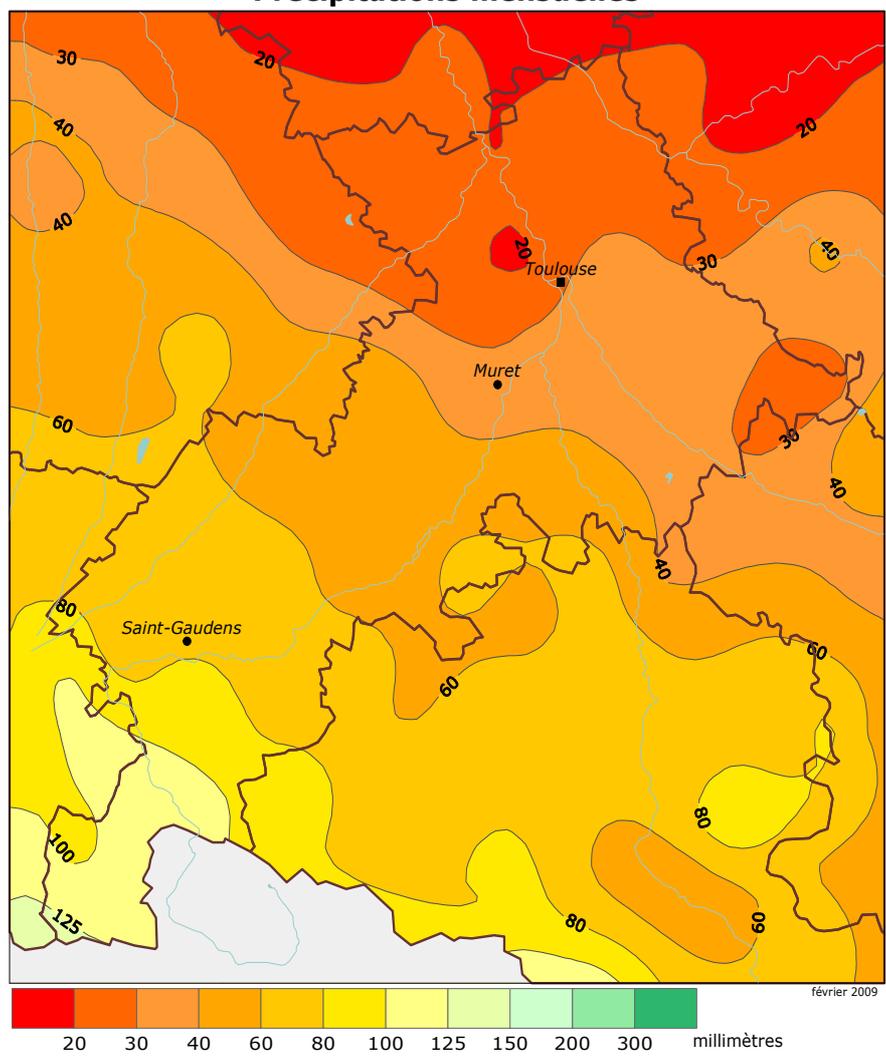


Février 2009

Précipitations mensuelles



Caractères dominants du mois

Ce mois de février est un vrai mois d'hiver, avec des températures froides et des chutes de neige parfois jusqu'en plaine.

Précipitations

Les précipitations sont très inférieures à la normale en plaine, avec un déficit de 40% à 60% sur la moitié nord du département.

Températures

Elles sont assez nettement inférieures à la normale, en particulier pour les températures minimales (moyenne de 1,8°C pour une normale de 3,2°C). La moyenne des températures maximales est de 10,8°C, soit 1/2 degré de moins que la normale

Insolation

La première quinzaine est peu ensoleillée, mais le beau temps qui s'est installé par la suite a permis d'atteindre 120 heures de soleil, ce qui correspond exactement à la normale.

Neige du 11 février

Dans un rapide flux de nord, une perturbation en provenance des îles britanniques déboule sur le sud-ouest de la France en début de matinée, avec des précipitations qui se renforcent au fil des heures. Les chutes de neige, qui affectent d'abord le relief au-dessus de 1000 mètres,

s'abaissent jusque vers 200 mètres en cours de matinée et des flocons de neige viennent se mêler à la pluie jusqu'en plaine autour de midi. C'est une isothermie temporaire qui explique ce phénomène, la température se situant autour de zéro entre 200 et 1200 mètres pendant les

précipitations les plus intenses. La neige a perduré toute la journée en Volvestre, Comminges et Luchonnais. On a relevé 10 cm dans la région de Saint-Gaudens et souvent plus de 50 cm dès la basse montagne, ce qui a provoqué de très gros problèmes sur le réseau routier.

précipitations

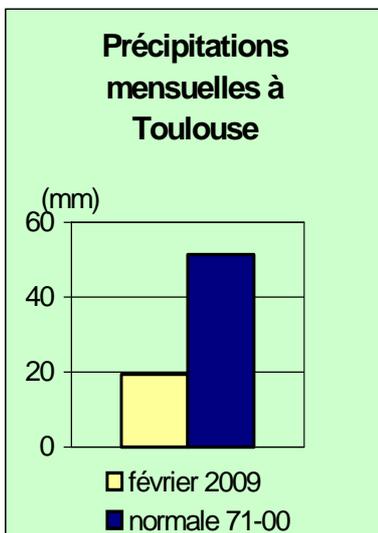
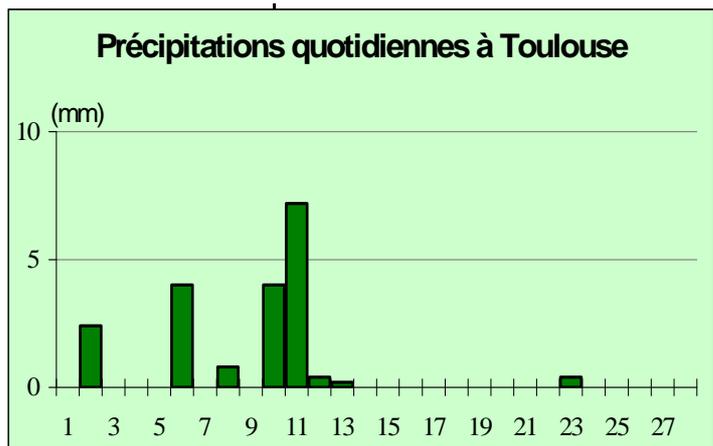
Très faibles en plaine

Les précipitations sont inférieures à la normale en plaine, mais plus marquées sur le Comminges et le Luchonnais. Cette différence est essentiellement due à l'épisode neigeux qui a concerné tout le sud du département le 11 février (cf. page 1). Ce jour-là, il est tombé par exemple l'équivalent en eau de 60 mm à Luchon et de 62 mm à Cierp-Gaud, alors que le Frontonnais, la plaine toulousaine et le Lauragais ont recueilli moins de 10 mm pour la même journée. Après cet

épisode très perturbé, c'est un temps sec qui s'est ensuite installé jusqu'à la fin du mois avec simplement quelques gouttes par endroits le 23 et le 28 février.

Au total, le cumul des précipitations est inférieur à 20 mm à Grenade et à Blagnac, soit un déficit de plus de 60%. En revanche, sur l'ensemble du piémont pyrénéen; le cumul est nettement supérieur à la nor-

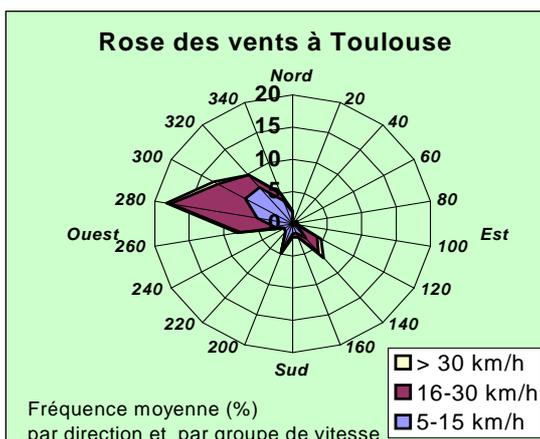
male, avec par exemple 75 mm à Arbas et 121 mm à Luchon. Dans la partie centrale de la Haute-Garonne, les précipitations sont proches de la normale avec 56 mm à Lacaugne, 49 mm à Palaminy et 59 mm à Rieumes.



Postes les moins arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<i>Blagnac</i>	11,2 mm	7,8 mm	0,4 mm	19,4 mm
<i>Ondes</i>	11,7 mm	7,7 mm	0,5 mm	19,9 mm
<i>Castelginest</i>	16,3 mm	7,9 mm	1 mm	25,2 mm
<i>Villariès</i>	16,7 mm	5,9 mm	2,6 mm	25,2 mm
<i>Villematier</i>	21 mm	2,5 mm	2 mm	25,5 mm

vent

Ouest dominant



C'est le vent d'ouest à nord-ouest qui a soufflé le plus souvent tout au long de ce mois de février. Les rafales les plus fortes ont été observées dans

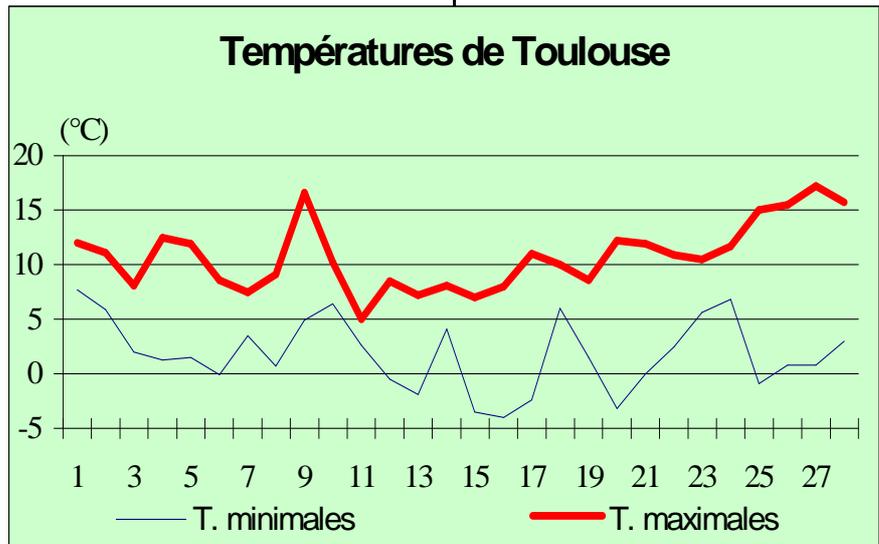
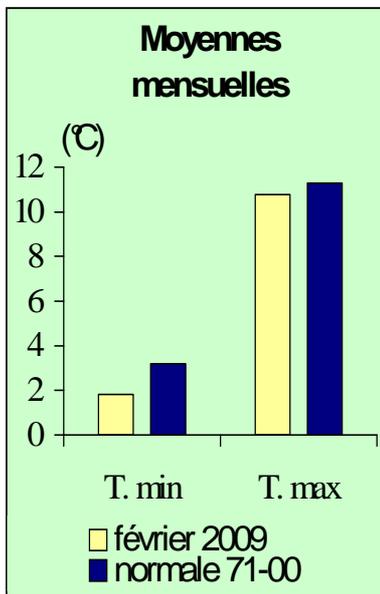
l'après-midi du 10 février, avec par exemple 78 km/h à Blagnac et 84 km/h à Muret, au passage de lignes de grains. Les giboulées ont donné ce jour-là de fréquentes

averses de grésil jusqu'en plaine. Le vent d'Autan a soufflé assez fort le dernier jour du mois, avec des rafales de 70 km/h à Saint-Félix-Lauragais.

températures

Froides

Les températures de février sont hivernales, dans la continuité des 3 mois précédents. Le déficit atteint 1,4 degré pour les minimales et 0,4 degré pour les maximales. La période la plus froide se situe vers le milieu du mois, avec des gelées généralisées sur toute la Haute-Garonne. Le 16 février au point du jour, la température s'est abaissée à -4°C à Revel et Toulouse, -6°C à Palaminy et jusqu'à -8°C à Luchon.



Au total, le nombre de jours avec gelée est plus important que la normale: à Blagnac, la température sous abri est passée sous la barre du zéro degré à 9 reprises. A Villematier, au cœur du Frontonnais, c'est à 15 reprises que les températures sont passées sous le seuil du zéro degré sous abri.

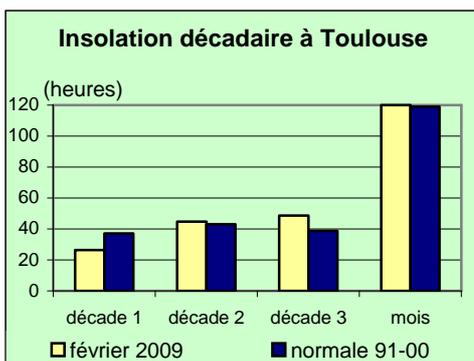
Les températures maximales, elles aussi plus basses que la normale, accusent un déficit moins important, les valeurs les plus basses étant également

constatées vers le milieu du mois. C'est le 11 février qui est le jour le plus froid, avec un maximum de seulement 5°C à Toulouse, 4°C à Revel et zéro degré à Luchon, sous des chutes de neige persistantes.

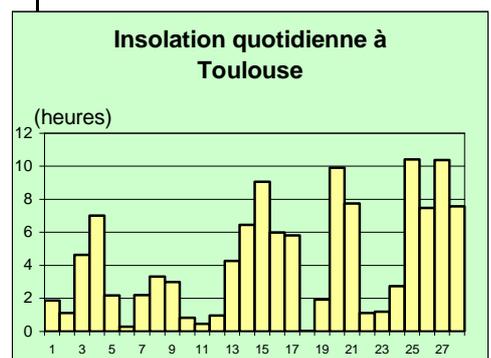
Puis, vers la fin du mois, les températures sont devenues de plus en plus douces. Ainsi, le 27 février, jour le plus chaud du mois, la température a atteint 17°C à Ségreville et Muret, 18°C à Luchon et Grenade, et jusqu'à 19°C à Villematier !

insolation

Normale



Le cumul de 120 heures correspond exactement à la valeur normale de février. C'est la fin du mois qui est la plus ensoleillée avec plusieurs journées de ciel bleu, grâce à des conditions anticycloniques durables. En revanche, la période du 5 au 12 février est la plus grise, avec de nombreux passages perturbés.



Février hivernal

DU 1 AU 13 : Frais et perturbé

Les premiers jours du mois sont marqués par un temps nuageux avec quelques pluies passagères, notamment dans la journée du 2 février avec des précipitations plus marquées dans le Volvestre et le Comminges, ainsi qu'en montagne avec de la neige au-dessus de 1200 mètres. Puis après 2 journées assez ensoleillées, le temps se dégrade franchement à partir du 6 février avec une succession de passages perturbés actifs. Des giboulées de neige affectent la plaine dans la soirée du 7 février (5 cm du côté de Nailloux) puis des averses de grésil se déclenchent un peu partout le 10 février, ac-

compagnées de très fortes bourrasques de vent. Mais c'est le 11 février que le temps est le plus hivernal avec de la neige en abondance sur le Volvestre, le Comminges et le Luchonnais (jusqu'à 50 cm dans les rues de Luchon).

DU 14 AU 24 : Froid et sec

Un anticyclone se renforce sur le proche atlantique et dans un flux de nord à tous niveaux, de l'air froid gagne jusqu'au sud de la France. Les brouillards givrants sont rares et les gelées partout bien marquées en milieu de mois, jusqu'à -5°C en plaine. Dans la journée, malgré un temps souvent ensoleillé, la

température a du mal à dépasser 7 à 8°C . Puis en fin de période, l'anticyclone se rétracte et laisse passer quelques perturbations moribondes, accompagnées d'un ciel très nuageux avec seulement quelques gouttes.

DU 25 AU 28 : Doux et ensoleillé

Une nouvelle poussée anticyclonique apporte de l'air plus sec et un ciel bien dégagé. Les nuits sont assez froides, avec encore de faibles gelées, mais en journée, la température devient printanière, grâce à un très bon ensoleillement. Le dernier jour du mois, le soleil et la douceur sont toujours de mise, mais le vent d'Autan souffle assez fort.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Toulouse



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

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

téléphone : 05.61.07.84.00
télécopie : 05.61.07.84.79

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.