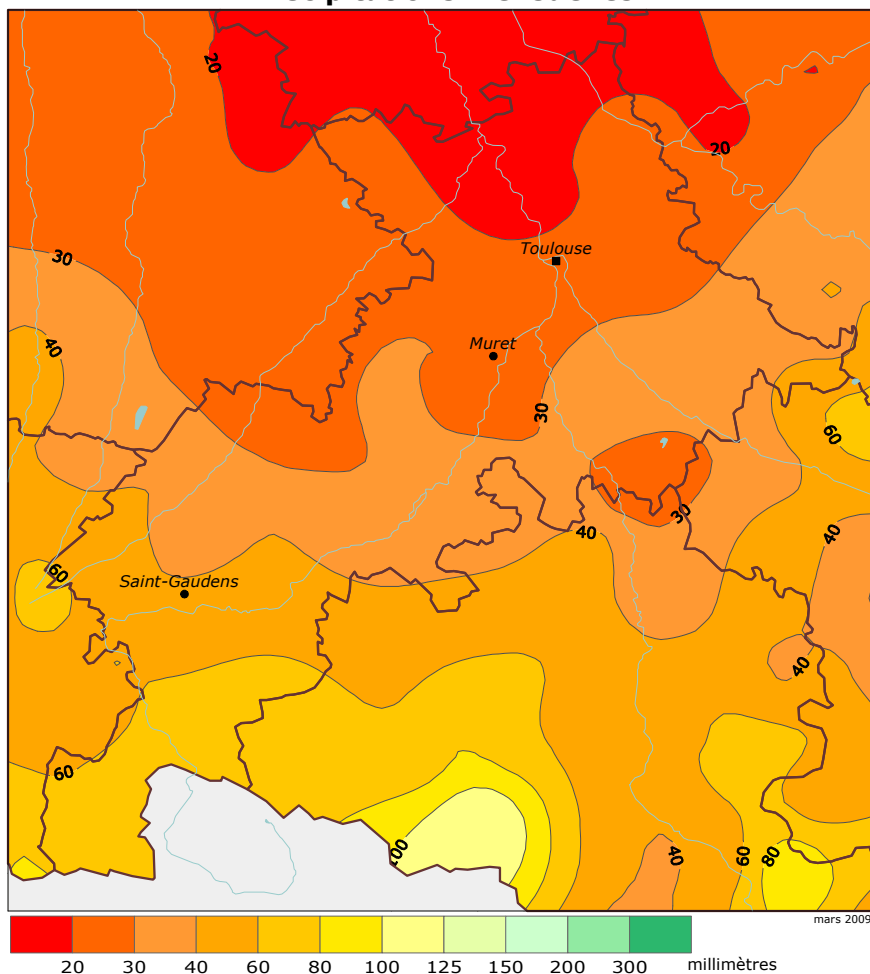


MARS 2009

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce mois de mars est sec et ensoleillé, avec une longue période anticyclonique qui a permis de bénéficier de belles journées printanières.

Précipitations

Les pluies sont particulièrement faibles sur le nord du département avec un déficit de l'ordre de 60%, et un peu plus marquées près des Pyrénées, avec néanmoins des précipitations inférieures à la normale.

Températures

Les températures minimales sont conformes à la norme, avec une moyenne de 4,5°C et les maximales sont un peu plus douces que la normale avec une moyenne de 15,1°C.

Insolation

Le niveau de l'ensoleillement est nettement plus élevé que la normale, avec un cumul de 206 heures de soleil, soit un bonus de 24 heures de soleil.

Enneigement sur les Pyrénées

Les chutes de neige ont été abondantes au cours de l'hiver et l'enneigement est resté très au-dessus de la normale tout au long du mois de mars. Ainsi, en début de mois, on relevait environ 80 cm vers 1500 mètres et autour de 2 mètres de neige vers 2000 mètres. Les nouvelles chutes de neige du 4

au 6 mars (50 cm par exemple au Mourtis, à 1400 mètres d'altitude) portent l'épaisseur du manteau neigeux à un niveau très élevé, avec 1,20 mètre vers 1500 mètres et 2,50 mètres vers 2200 mètres. Ensuite, un temps ensoleillé et de plus en plus doux entraîne un tassement du manteau neigeux et

une fonte en basse montagne. Mais on relève encore environ 70 cm de neige vers 1500 mètres sur les versants nord du Cagire et du Luchonnais le 21 mars. Puis dans les derniers jours du mois, un temps plus froid et perturbé apporte à nouveau beaucoup de neige sur tous les massifs.

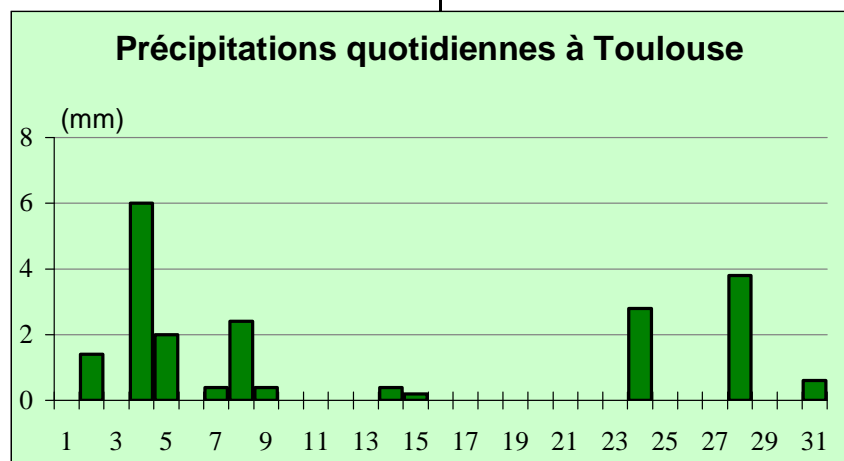


précipitations

Faibles

Dans la continuité du mois de février, les pluies sont partout déficitaires, mais le déficit est beaucoup plus marqué sur le nord du département avec un cumul mensuel inférieur à 20 mm sur le Frontonnais, soit presque 3 fois moins que la normale.

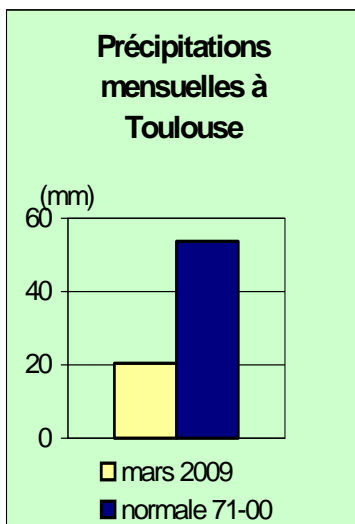
Le début du mois est bien arrosé avec une succession de perturbations dans un flux de nord-ouest. Le 4 et le 5 mars sont les deux journées les plus humides avec des pluies bien marquées en plaine et des chutes de neige abondantes jusqu'à très basse altitude dans le



Comminges et le Luchonnais (12 cm de neige dans les rues de Luchon le 5 mars au soir). Puis du 10 au 23 mars, le temps est généralement sec sur l'ensemble de la Haute-Garonne, avec simplement quelques gouttes le week-end

des 14 et 15 mars.

En fin de mois, un temps plus frais et plus perturbé apporte des pluies passagères, notamment le samedi 28 mars où on relève environ 5 mm en plaine et jusqu'à 15 mm dans la vallée de Luchon.

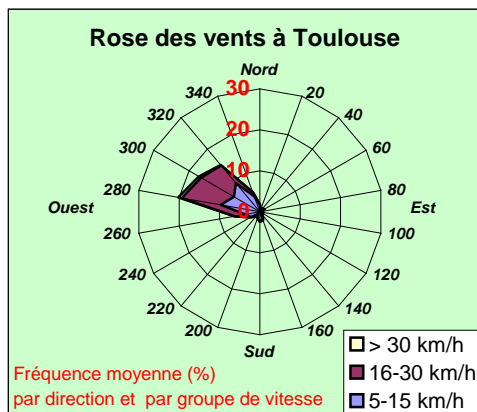


Postes les moins arrosés

| | Décade 1 | Décade 2 | Décade 3 | Mois |
|--------------|----------|----------|----------|---------|
| Castelginest | 9,5 mm | 1,3 mm | 5,9 mm | 16,7 mm |
| Villematier | 14,2 mm | 1,5 mm | 2 mm | 17,7 mm |
| Launac | 14,7 mm | 0,5 mm | 3,3 mm | 18,5 mm |
| Villariès | 11,8 mm | 2,5 mm | 5,3 mm | 19,6 mm |
| Blagnac | 12,6 mm | 0,6 mm | 7,2 mm | 20,4 mm |

vent

Modéré



Le vent n'a pas soufflé bien fort tout au long de ce mois de mars, avec une très nette prédominance de vent d'ouest à nord-ouest. C'est le 5 mars que les rafales les plus fortes ont été observées, avec une pointe maxi-

male de 66 km/h à Blagnac et 72 km/h à Saint-Félix-Lauragais, au passage de giboulées de grésil.

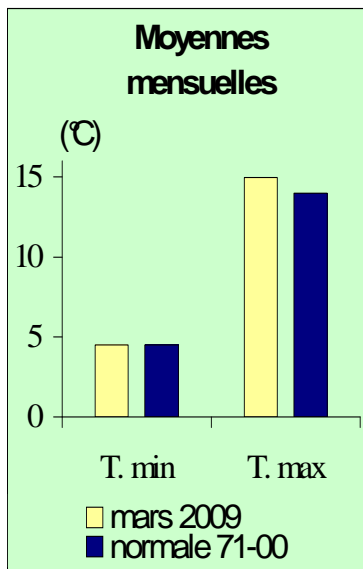
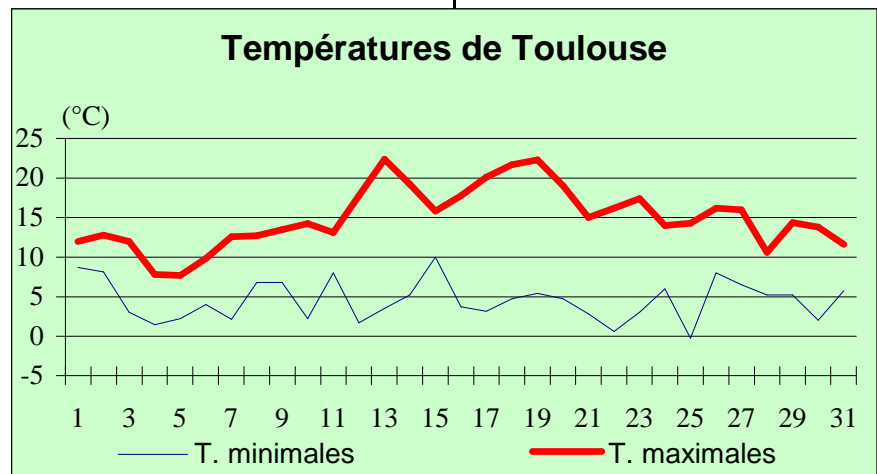
Quant au vent d'Autan, il n'a soufflé que 2 jours, les 17 et 18 mars, et n'a pas dépassé les 40 km/h.

températures

Douces

Les températures minimales de ce mois de mars sont plutôt fraîches, avec une moyenne de 4,5°C (conforme à la norme) et seulement 2 jours avec gelée. En revanche, les valeurs maximales sont plus douces que la normale, avec une moyenne de 15°C.

Le début du mois est marqué par un temps froid et agité. La journée du 5 mars est la plus froide du mois, avec un maximum de seulement 3°C à Lu-

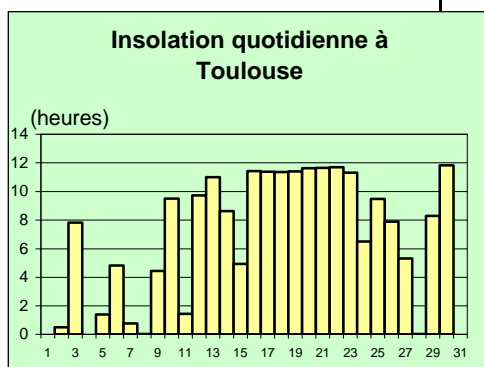


chon, 5°C à Revel et 7°C à Muret. Puis les jours suivants, le temps se radoucit progressivement et une période de températures nettement supérieures à la normale s'établit du 12 au 20 mars. Le 13 mars est la journée la plus chaude du mois, avec des valeurs qui atteignent 22°C à Ségreville, 23°C à Toulouse, et 24°C à Saint-Gaudens. Ce temps printanier dure plusieurs jours et le 19 mars, on relève encore 22°C à Toulouse et 24°C à Villematier, dans le Frontonnais.

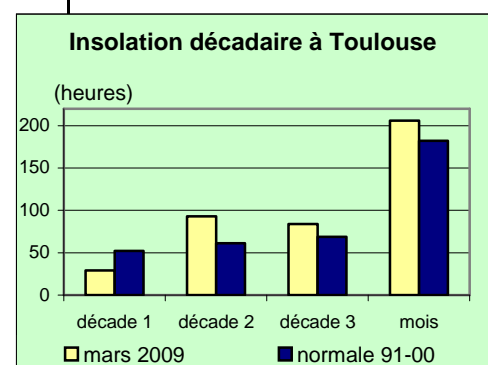
Mais la fin du mois est beaucoup plus fraîche, avec des températures très basses pour la saison, en particulier le samedi 28 mars: la température atteint seulement 6°C à Luchon, 8°C à Saint-Félix-Lauragais et 10°C à Muret au cœur de l'après-midi. A noter que le nombre de jours avec gelées sous abri est très faible, mais les gelées blanches ont été fréquentes autour du 20 mars avec par exemple -3°C au niveau du sol à Blagnac le 22 mars au point du jour, alors qu'il faisait +1°C sous abri.

insolation

Remarquable



L'ensoleillement atteint un total de 206 heures pour ce mois de mars. Après un début de mois sous les nuages, le soleil a dominé lors des 2 dernières décades, avec en particulier 8 journée d'affilée sans le moindre nuage du 16 au 23 mars



Mars printanier

DU 1 AU 9 : Frais et perturbé

Un flux perturbé de secteur nord-ouest se maintient pendant toute la période. Le ciel est souvent menaçant avec des pluies passagères et des éclaircies de courte durée. Les températures les plus basses sont observées du 4 au 6 mars, avec des valeurs proches de zéro degré au petit matin et autour de 8°C au meilleur de la journée. Un temps à giboulées apporte du grésil en plaine et de la neige à basse altitude dans le Luchonnais le 5 et le 6 mars.

DU 10 AU 23 : Très beau

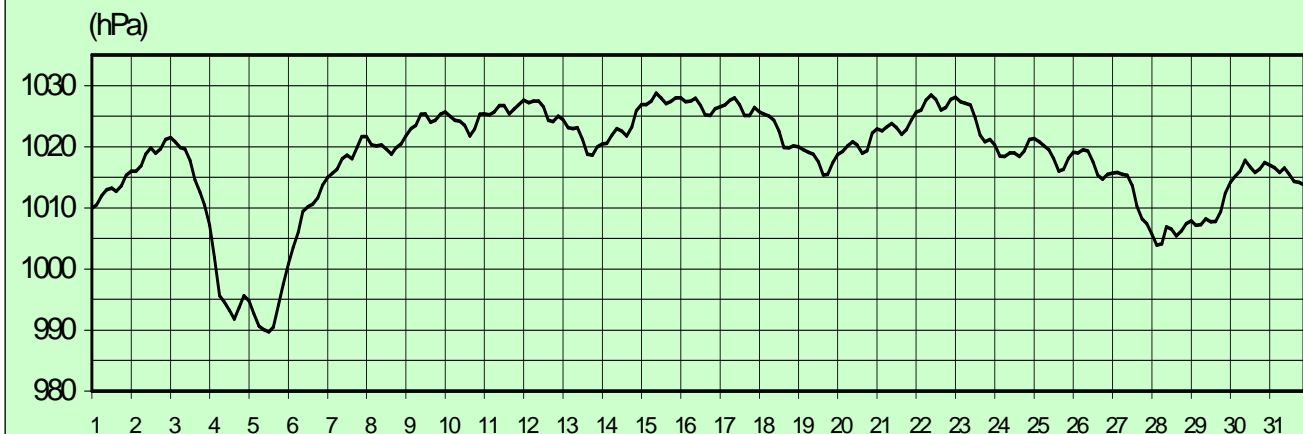
Un anticyclone vient se positionner au-dessus de la France et le temps est souvent ensoleillé, malgré des passages nuageux plus nombreux le 14 et le 15 mars, avec quelques gouttes en matinée. Puis la situation anticyclonique se renforce et le soleil brille en continu du 16 au 23 mars, avec un ciel d'un bleu limpide en plaine comme en montagne. La température dépasse souvent les 20°C au cœur de l'après-midi, notamment du 17 au 19 mars. Mais les nuits

sont fraîches en fin de période, avec des gelées jusqu'à - 4°C au niveau du sol les 21 et 22 mars.

DU 24 AU 31 : Frais et humide

A partir du 24 mars, l'anticyclone se rétracte vers le proche atlantique et des perturbations atténuées traversent la région en apportant de faibles pluies et un peu de neige sur les Pyrénées. L'élément le plus remarquable est la baisse des températures, qui ne dépassent pas les 12°C en fin de mois.

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 dd (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.