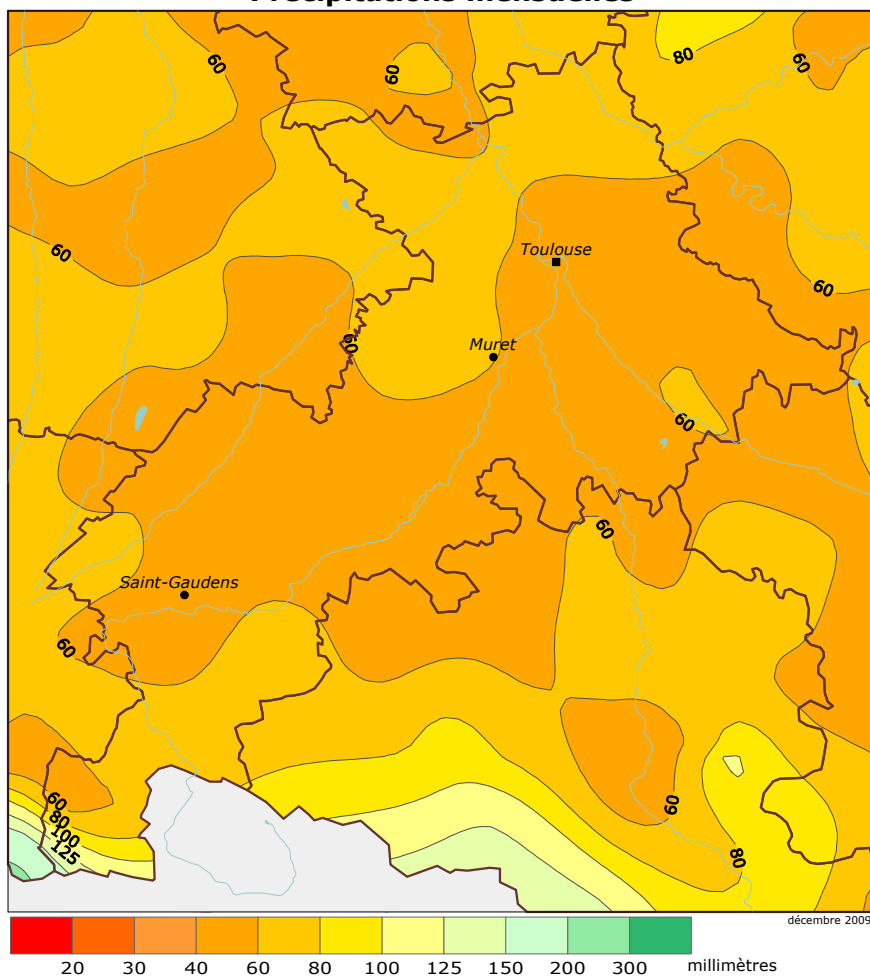


DECEMBRE
2009

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce mois de décembre est caractérisé par trois périodes bien distinctes : une deuxième décennie très froide avec de la neige en plaine, encadrée par 2 décades douces et humides.

Précipitations

Les précipitations sont proches de la normale, avec un cumul de 60 mm en plaine toulousaine et dans le Comminges, mais un peu moins du Volvestre au Lauragais.

Températures

Les températures moyennes sont conformes à la norme, aussi bien pour les valeurs minimales (3,2°C) que pour les valeurs maximales (9,7°C).

Insolation

Avec un temps souvent perturbé, le niveau de l'insolation est faible : seulement 75 heures de soleil, soit un déficit d'une dizaine d'heures.

Neige du 18 décembre

Après une première apparition furtive de la neige en plaine le lundi 14 décembre avec des averses ponctuelles qui n'ont rien donné au sol, une offensive hivernale plus sérieuse se produit le vendredi 18 décembre. Associé à une dépression centrée sur le bassin parisien, un front froid actif traverse no-

tre département en tout début de matinée en donnant des chutes de neige continues pendant environ 2 heures. L'agglomération toulousaine se retrouve rapidement sous une neige qui tient au sol dès 7 heures, provoquent de sérieuses perturbations pour la circulation routière. Vers le milieu de la mati-

née, tout le département est recouvert d'une petite couche de neige, avec par exemple 2 cm à Saint-Gaudens et Luchon, 3 cm à Balma et Blagnac, 5 cm à Lanta et à Blajan. Puis dans l'après-midi, avec quelques rayons de soleil et des températures positives, cette neige a fondu assez rapidement.

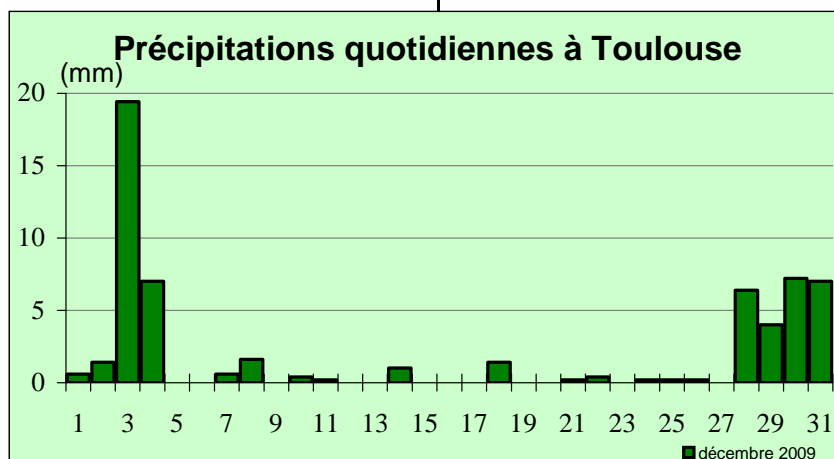


précipitations

Proches de la normale

Le début du mois est souvent bien arrosé avec des perturbations actives, notamment le 3 décembre : en 24 heures, il est tombé 17 mm à Revel, 19 mm à Toulouse et 21 mm à Cadours. Ce temps perturbé a persisté jusqu'au 5 décembre, avec des précipitations plus marquées sur le piémont pyrénéen et Le Lauragais. Puis les jours suivants, les pluies sont devenues plus éparées dans un flux océanique peu actif.

Vers le milieu du mois, une offensive hivernale a apporté des chutes de neige jusqu'en plaine. Une première fois le 14

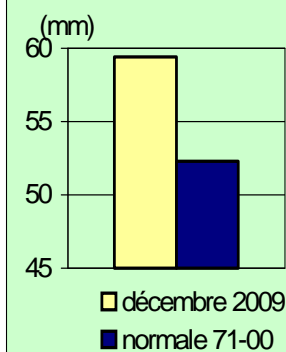


décembre, sous forme d'averses sans conséquence, puis à nouveau le vendredi 18 décembre de manière plus sérieuse avec une couche de neige de 2 à 5 cm sur l'ensemble de la Haute-Garonne (cf. page n°1). Puis en fin de mois,

des pluies passagères d'intensité modérée ont concerné tout le département.

Au total, les précipitations sont à peu près conformes aux normales d'un mois de décembre, avec un cumul compris entre 50 et 70 mm.

Précipitations mensuelles à Toulouse

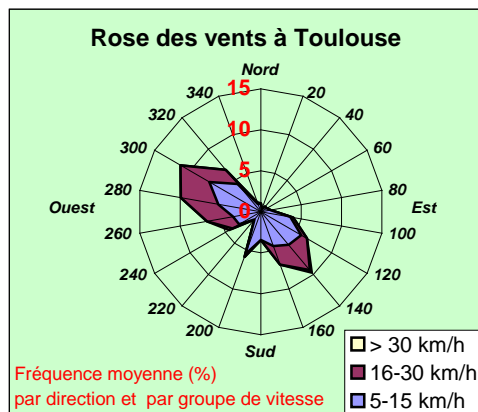


Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<i>Cierp-Gaud</i>	49 mm	2 mm	20,7 mm	71,7 mm
<i>Villematier</i>	26,1 mm	4,8 mm	40,7 mm	71,6 mm
<i>Arbas</i>	39,3 mm	4,4 mm	26,8 mm	70,5 mm
<i>Labastidette</i>	37,8 mm	2,5 mm	28 mm	68,3 mm
<i>Cadours</i>	29,3 mm	2,5 mm	34,6 mm	66,4 mm

vent

Quelques rafales



Le vent a soufflé modérément au cours du mois, alternant souvent entre vent d'ouest et vent d'Autan.

En plaine, les rafales les plus fortes ont été observées en début et en fin de mois.

Le 4 décembre, c'est un

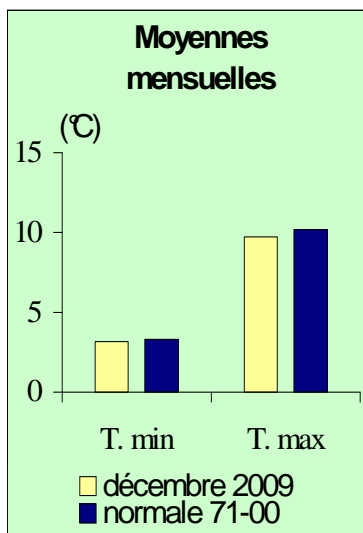
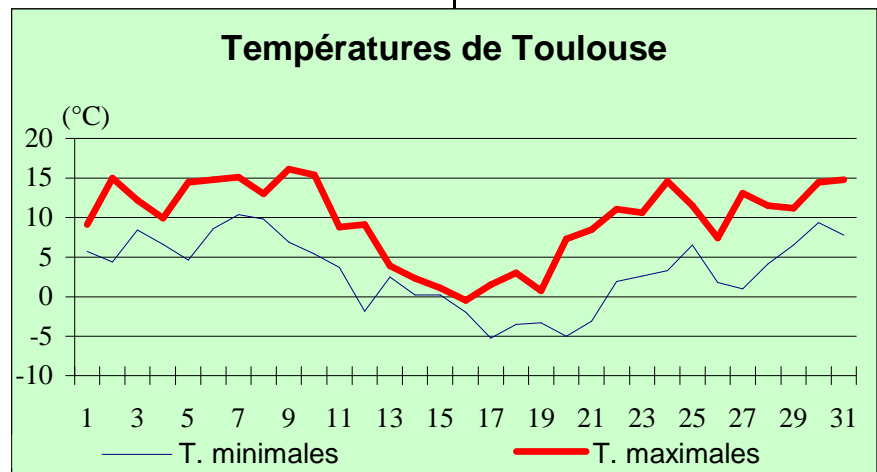
vent d'ouest qui a soufflé en rafales jusqu'à 75 km/h dans le Lauragais. Puis le 30 décembre, après un passage orageux en matinée, le vent d'Autan a soufflé jusqu'à 70 km/h à Toulouse en fin de journée.

températures

Contrastées

Les températures moyennes sont proches de la normale, mais ces valeurs cachent une réalité très contrastée. Ainsi, les dix premiers jours du mois se déroulent dans une ambiance particulièrement douce, avec des températures minimales entre 5 et 10°C, et des valeurs maximales autour de 15°C. Le 9 décembre, grâce à une journée bien ensoleillée, la température atteint 17°C à Villematier, dans le Frontonnais.

Puis dès le 11 décembre le temps se refroidit et les tempé-



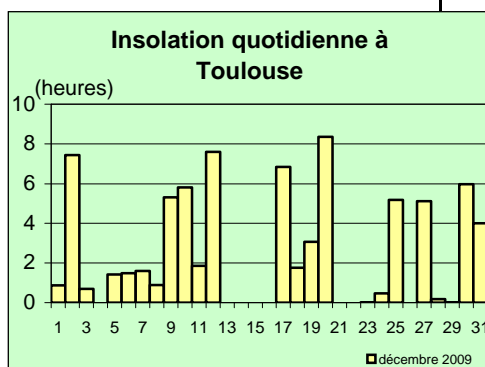
ratures dégringolent, et un froid vif s'installe du 13 au 20 décembre. Le mercredi 16 décembre, la température reste négative toute la journée dans de nombreux secteurs du département avec un maximum de 0°C à Revel et de -1°C à Muret et Toulouse. Les jours suivants, les gelées sont très marquées avec des températures sous abri autour de -5°C en plaine et des valeurs de -8 à -9°C dans le Comminges et les vallées du Luchonnais.

Puis dès le 21 décembre, dans

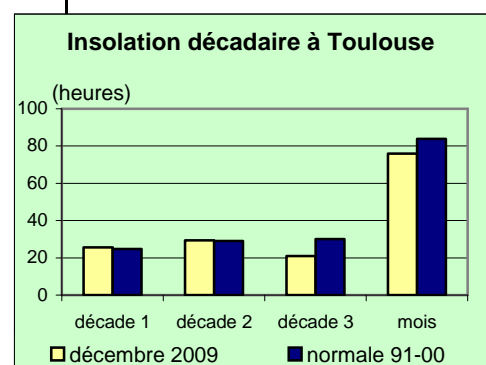
un flux de secteur sud, les températures repartent à la hausse, avec déjà 16°C à Luchon en début d'après-midi. Ces températures douces perdurent jusqu'à la fin de l'année, avec des valeurs nocturnes à nouveau comprises entre 5 et 10°C en plaine et autour de 15°C les après-midi. Mais c'est sur le piémont pyrénéen que le flux de sud fait grimper la température à un niveau exceptionnel, avec par exemple un magnifique 21°C à Palaminy, dans le Volvestre, la veille de Noël !

insolation

Faible



L'ensoleillement est inférieur à la normale de l'ordre de 10% avec un déficit particulièrement marqué en milieu de mois. Du 13 au 16 décembre, sous un ciel uniformément gris, aucun rayon de soleil n'a réussi à percer la couche nuageuse sur la majeure partie du département.



Un mois contrasté

DU 1 AU 10 : Doux et humide

Un flux d'ouest perturbé apporte un temps agité, avec une succession de passages pluvieux entrecoupés de brèves accalmies. Le ciel est souvent très nuageux avec des pluies bien marquées en début de mois, notamment les 3 et 4 décembre.

Quant aux températures, elles sont très douces pendant toute cette période à connotation océanique très marquée : les minimales se situent souvent entre 5 et 10°C et les maximales atteignent autour de 15°C.

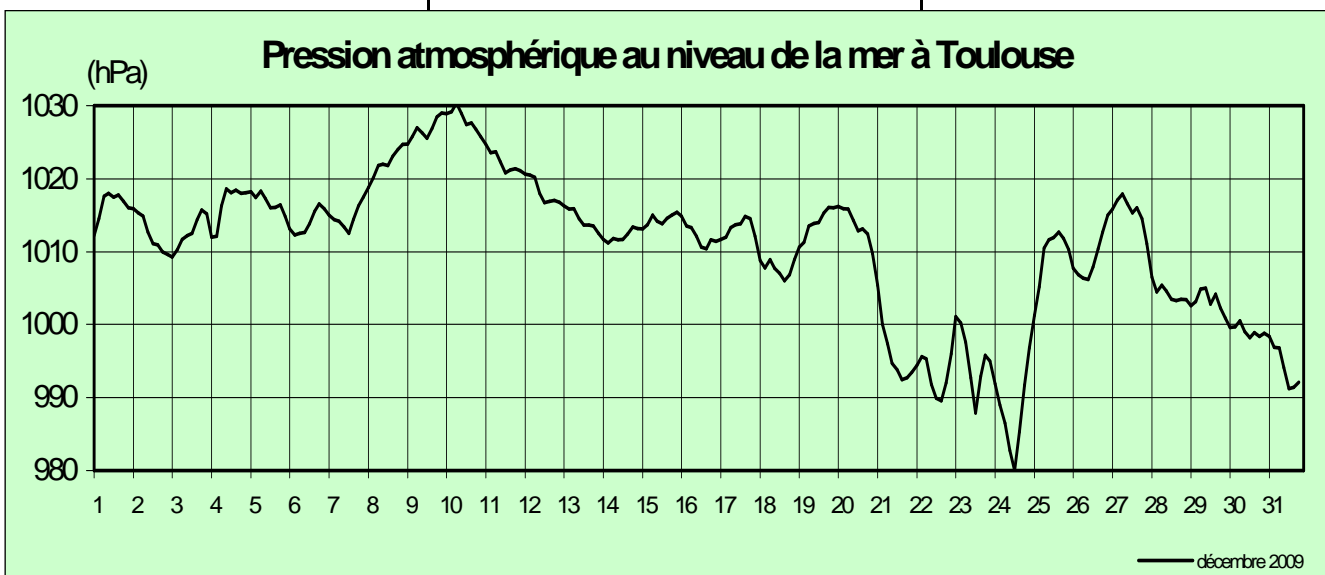
DU 11 AU 20 : Froid vif

Un temps anticyclonique apporte un temps calme et de plus en plus froid jusqu'au 13 décembre, avec des brouillards le matin puis des éclaircies l'après-midi.

Puis du 14 au 20 décembre, c'est un temps hivernal qui s'installe, avec 2 épisodes neigeux (14 et 18 décembre), ainsi que des gelées sévères sur l'ensemble de la Haute-Garonne, autour de -5°C en plaine toulousaine et jusqu'à -9°C dans les vallées pyrénéennes.

DU 21 AU 31 : Doux et mitigé

A partir du 21, le flux s'oriente au secteur sud et les températures amorcent une belle remontée. La pression est alors en chute libre et le ciel est partagé entre de belles périodes ensoleillées dues à un effet de fœhn et des passages nuageux porteurs de quelques ondées. Le vent du sud souffle en tempête sur les crêtes pyrénéennes, notamment entre Noël et le jour de l'An. La douceur est partout remarquable, autour de 15°C à Toulouse et 18°C à Luchon.



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.