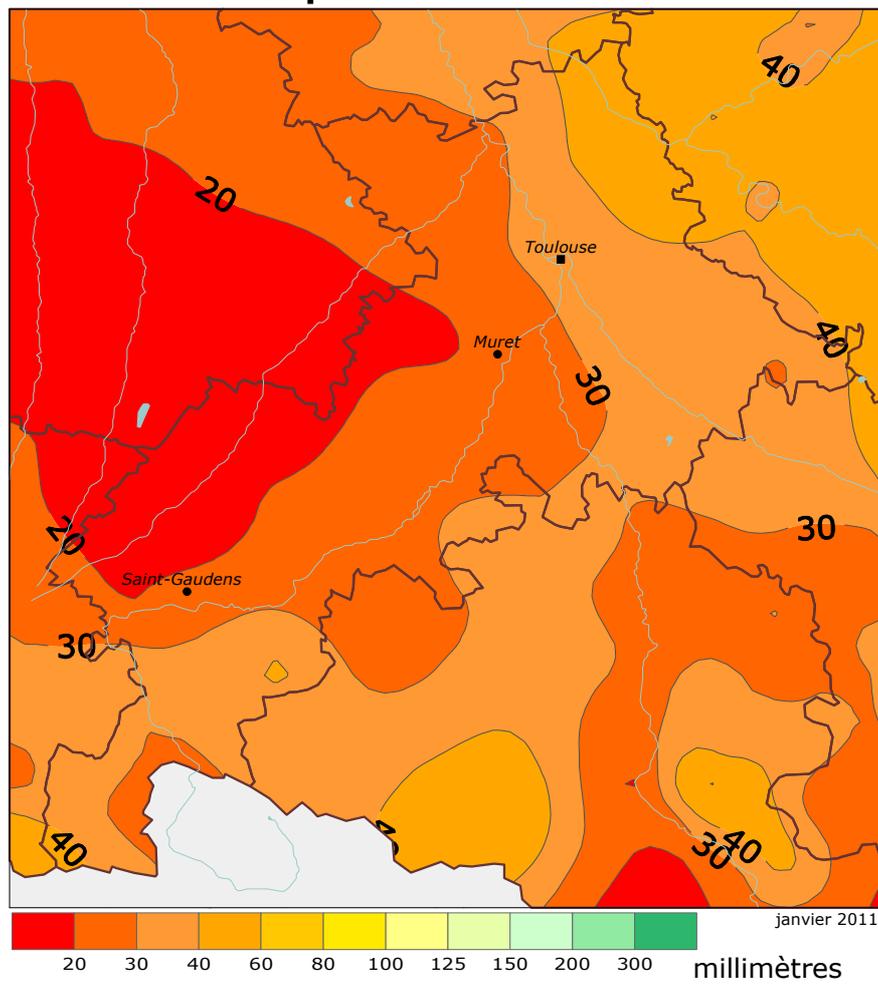


JANVIER
2011

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce premier mois de l'année se caractérise par un temps très sec et globalement assez froid, malgré une période très douce en milieu de mois.

Précipitations

Les pluies sont très rares, avec un cumul nettement inférieur à la normale et seulement 5 jours accompagnés de pluies significatives.

Températures

Les températures moyennes sont un peu plus froides que la normale, avec 1,8°C pour les minimales et 8,7°C pour les maximales.

Insolation

Malgré la prédominance de conditions anticycloniques, le niveau de l'insolation est très proche de la norme, avec un cumul de 108 heures de soleil.

22 janvier : jour le plus froid de l'hiver

Après une période très douce en milieu de mois, avec des températures maximales de l'ordre de 15°C en plaine toulousaine et jusqu'à 20°C le long des Pyrénées, un flux de nord s'est établi à partir du 20 janvier, entraînant une baisse sensible de la température.

Le samedi 22 janvier, après des gelées généralisées comprises entre -3 et -6°C, la température maximale a atteint seulement -2°C à Saint-Félix-Lauragais et 0,1°C à Blagnac, soit un nouveau record pour un 22 janvier (précédent record 0,6°C en 1947).

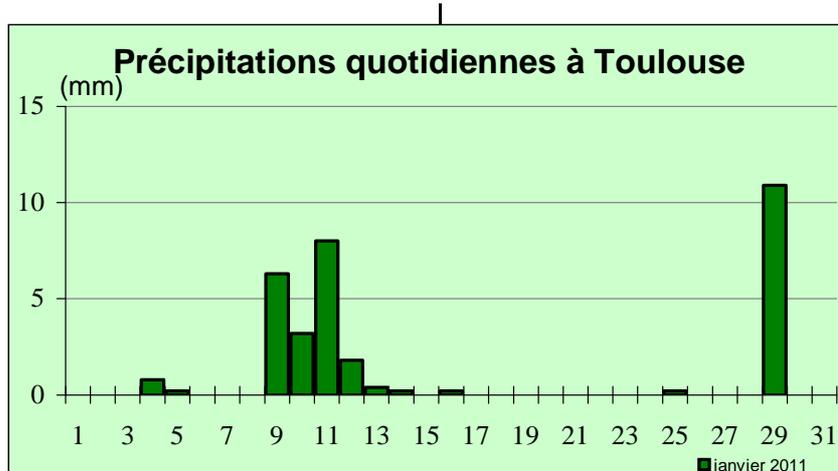
Il s'agit d'un record journalier, des valeurs nettement plus basses ayant été observées sur une même période à Toulouse, avec par exemple -3°C le 21 janvier 1987 ou encore -5°C le 19 janvier 1987 au « plus chaud » de la journée !

précipitations

Très faibles

Les précipitations de ce mois de janvier, dans la continuité de celles de décembre, sont particulièrement faibles. Les périodes de temps anticyclonique ont entraîné de longues séries sans pluie, en particulier en début de mois, puis à nouveau du 13 au 28 janvier où il n'est tombé aucune goutte sur la majeure partie de la Haute-Garonne.

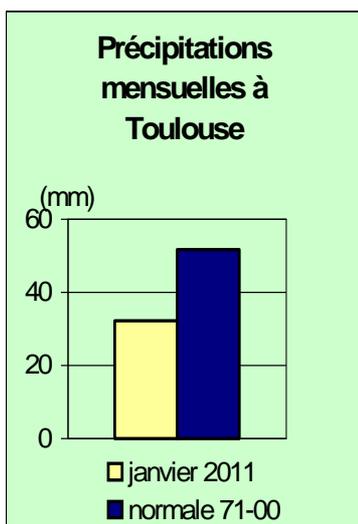
Seulement deux épisodes pluvieux ont donné des précipitations significatives. Le premier (du 9 au 12 janvier), lié à un flux de nord-ouest perturbé, a donné environ 20 mm d'eau



par mètre carré en plaine et 30 mm sur le piémont pyrénéen; En montagne, cet épisode a donné de la neige seulement en moyenne et haute montagne. Le second, plus bref (29 et 30 janvier), a donné 10 à 15 mm du Frontonnais au Laura-

gais, mais seulement 5 à 7 mm dans le Comminges et le Volvestre.

Au total, le déficit pluviométrique est de l'ordre de 50% sur le nord du département et il atteint 60 à 70% du Muretain au Comminges.

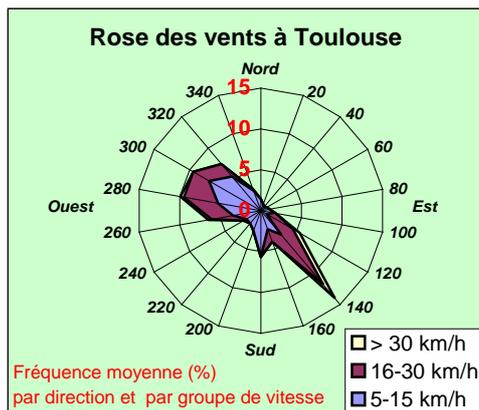


Postes les moins arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<i>Saint-Marcet</i>	8,5 mm	3,5 mm	2 mm	14 mm
<i>Blajan</i>	10,5 mm	5,3 mm	1,1 mm	16,9 mm
<i>Labastidette</i>	13,3 mm	0,5 mm	3,5 mm	17,3 mm
<i>Clarac</i>	8,4 mm	7 mm	3 mm	18,4 mm
<i>Fabas</i>	9,5 mm	7 mm	2 mm	18,4 mm

vent

Quelques rafales



Le vent n'a pas soufflé très fort au cours de ce mois de janvier, mais des rafales ont été observées à plusieurs reprises.

Le 11 janvier, sous un ciel menaçant, le vent d'ouest a soufflé en bourrasques sous les averse, avec une pointe

à 75 km/h à Muret en milieu d'après-midi.

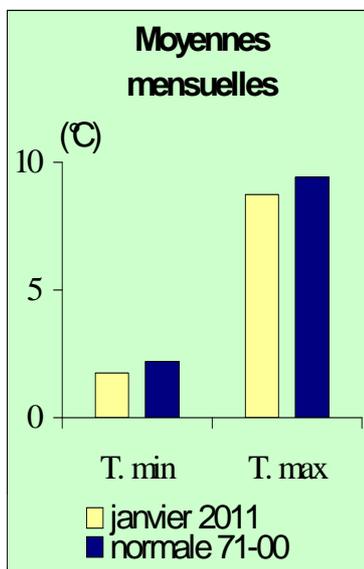
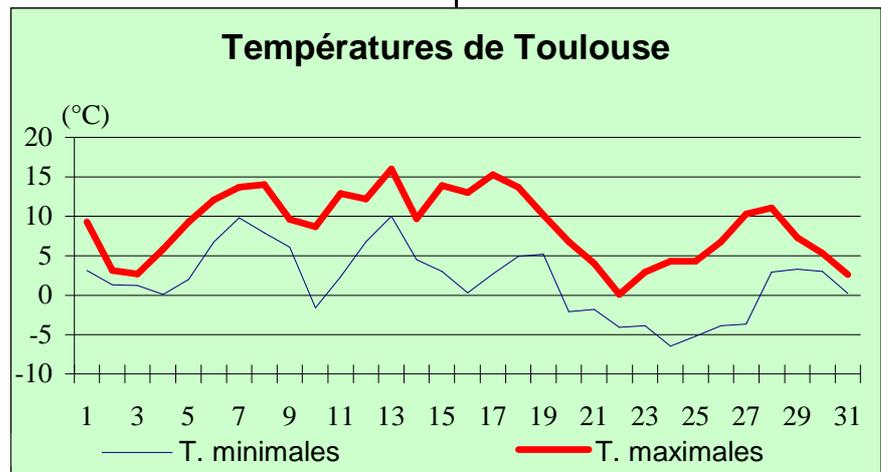
Puis vers la fin du mois, le 28 janvier, sous un ciel voilé, c'est le vent d'Autan qui a soufflé en rafales, jusqu'à 73 km/h à Blagnac et 87 km/h à Saint-Félix-Lauragais.

températures

Assez froides

Les températures sont légèrement inférieures à la normale, avec une différence de 1/2 degré pour la température moyenne (qui prend en compte les valeurs minimales et maximales de chaque jour). Le déficit est plus marqué pour les températures maximales, avec une valeur moyenne de 8,7°C alors que la normale est de 9,4°C.

Les températures les plus froides ont été observées en début de mois, puis du 20 au 27 jan-



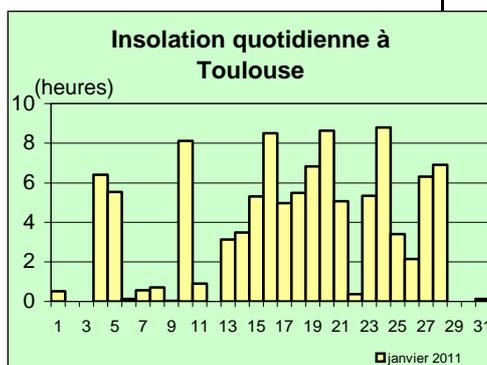
vier, période anticyclonique marquée par de fortes gelées et par des températures maximales souvent comprises entre zéro et 5°C. Les gelées les plus fortes se sont produites du 23 au 25 janvier, avec des températures sous abri de -6°C à Toulouse, de -7°C à Revel et à Muret, de -8°C à Villematier et Ségreville et jusqu'à -10°C à Luchon le dimanche 23 janvier. Cette période glaciale a donné lieu également à des températures diurnes très basses, dues à des plaques de nuages bas parfois

tenaces, comme ce fut le cas le 22 janvier avec une température qui n'a pas dépassé le zéro degré sur l'ensemble de la Haute-Garonne.

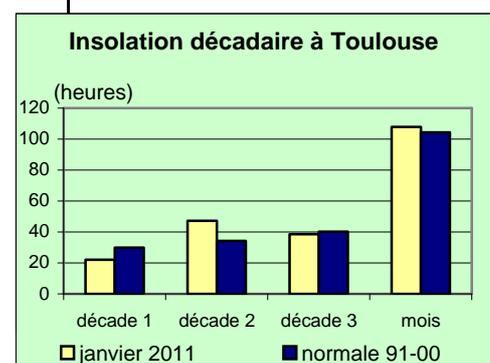
A contrario, la période du 5 au 19 janvier a été marquée par des températures plus douces, avec notamment un pic de douceur en milieu de mois. Ainsi, le 14 janvier, alors que le brouillard était tenace en plaine toulousaine, la température a grimpé jusqu'à 16°C à Revel et 20°C à Saint-Gaudens, des valeurs printanières au cœur de l'hiver !

insolation

Moyenne



L'ensoleillement de ce mois de janvier est parfaitement conforme à la norme avec un cumul de 108 heures de soleil. Les journées sans soleil ont été assez nombreuses, avec 12 jours d'insolation quasiment nulle à Toulouse.



DU 1 AU 4 : Froid et sec

Un anticyclone centré sur l'Écosse génère un flux de secteur nord, avec de l'air froid et humide en basses couches. Le temps est souvent gris, avec des températures proches de zéro degré au petit matin et seulement 3 à 6°C en plaine au meilleur de la journée.

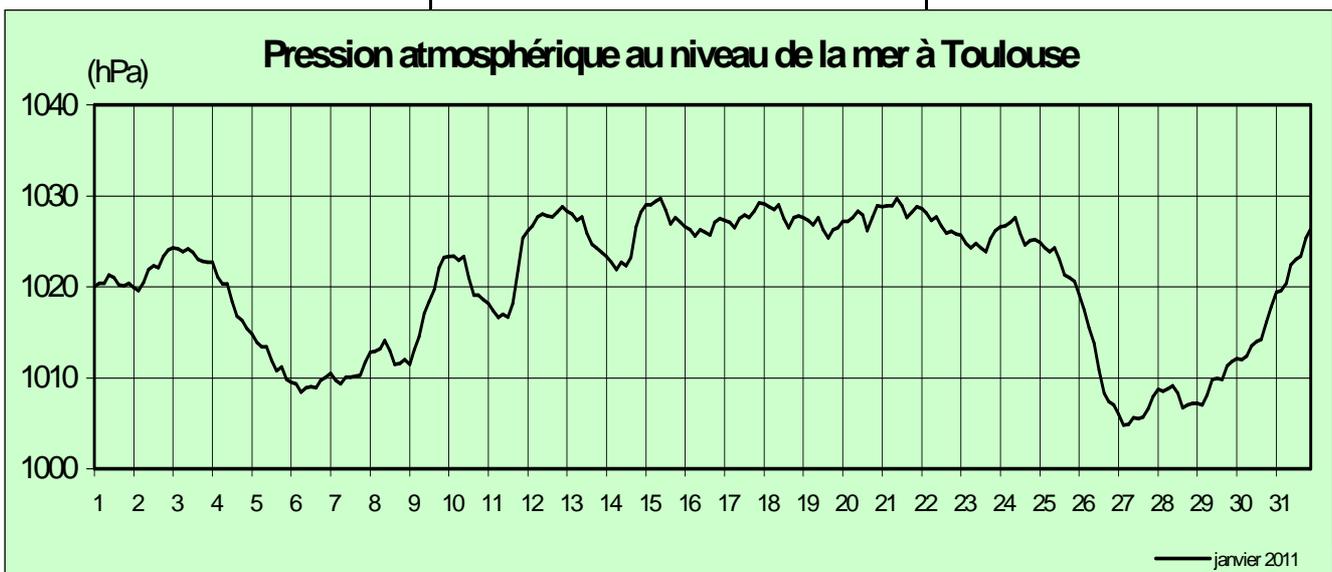
DU 5 AU 19 : Douceur

Un flux de sud-ouest s'établit et apporte de l'air de plus en plus

doux, malgré un ciel souvent nuageux. La température atteint 14°C à Toulouse et 18°C à Luchon le 8 janvier. Puis après un épisode faiblement perturbé, accompagné de pluies passagères et de températures un peu plus fraîches, un temps anticyclonique s'établit durablement à partir du 13 janvier. Les températures nocturnes sont assez froides, avec des gelées le long des Pyrénées, mais la douceur est générale l'après-midi avec des valeurs souvent comprises entre 15 et 20°C du 14 au 18 janvier, sous un soleil généreux en plaine comme en montagne.

DU 20 AU 31 : Froid vif

A partir du 20 janvier, un flux de nord, lié à un puissant anticyclone centré sur l'Irlande, apporte de l'air très froid et sec. Les gelées sont généralisées et la température reste très froide en journée, sous un ciel variable. Puis à partir du 26 janvier, une dépression se creuse sur la péninsule ibérique et un temps perturbé gagne la région, avec des pluies passagères en fin de mois, plus marquées du Lauragais à la plaine toulousaine et au Frontonnais.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental de la Haute-Garonne
Chemin de Bordebasse
Zone aéroportuaire
31700 Blagnac
Directeur de publication : Corinne Mithieux

téléphone : 05 61 16 43 10
télécopie : 05 61 16 43 05

Prenez le temps d'un coup de fil Prévisions à 9 jours sur tous départements au 3250 (1,35 €/appel + 0,34 €/mn)
Prévisions à 9 jours sur votre département au 08 99 71 02 31 (1,35 €/appel + 0,34 €/mn)
d'une connexion 3615 METEO (0,34 €/mn)
Internet www.meteofrance.com

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE.

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.