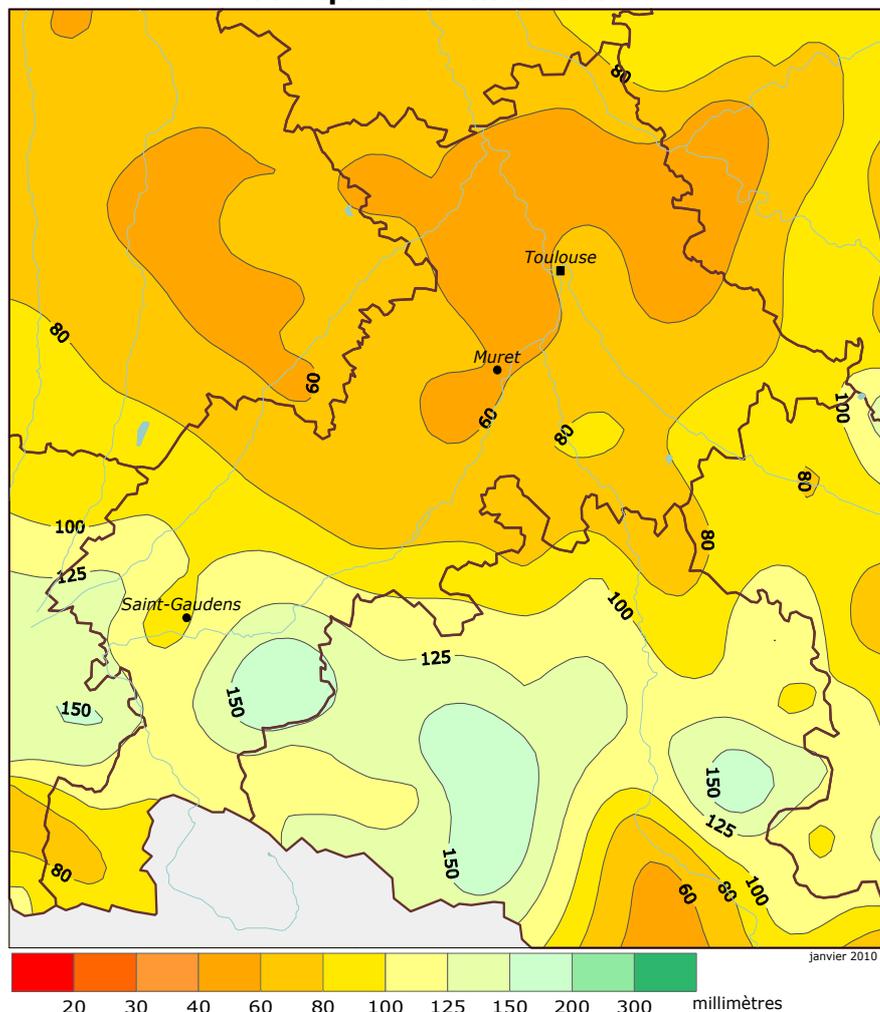


JANVIER 2010

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce mois de janvier est caractérisé par des températures froides, de la neige et un ciel souvent bien gris.

Précipitations

Elles ont supérieures à la normale sur l'ensemble du département, l'excédent étant plus marqué sur le Lauragais et le long des Pyrénées.

Températures

Les températures sont très froides, avec une moyennes de 0,8°C pour les minimales et de 7,3°C pour les maximales, soit un déficit de 2 degrés par rapport à la norme de janvier.

Insolation

Le niveau de l'ensoleillement est particulièrement faible avec un cumul de 73 heures, soit un déficit de 30%.

Épisode neigeux du 7 au 9 janvier

Après un début d'année froid et humide, dans un flux d'ouest, de l'air de plus en plus froid en provenance de Scandinavie s'infiltré le 7 janvier jusque vers notre région. Parallèlement, une perturbation en provenance d'Espagne déborde des Pyrénées et des chutes de neige affectent progressivement tout le sud du départe-

ment l'après-midi et la nuit. Le 8 janvier au matin, on relève 5 cm de neige à Rieumes, 19 cm à Arbas et 25 cm dans la vallée de Luchon. Cette perturbation s'éloigne ensuite vers la Catalogne, mais elle revient dans une situation classique de « retour d'Est » en donnant de la neige dès le soir sur le Lauragais. Ces chutes de neige ga-

gnent dans la nuit toute la Haute-Garonne et perdurent le samedi 9 janvier en perdant progressivement de l'activité. Elles sont accompagnées de fortes rafales de vent et de températures glaciales (maximum de -3°C à Toulouse). Le samedi soir, un épais manteau blanc, de 7 à 30 cm, recouvre alors tout le département...

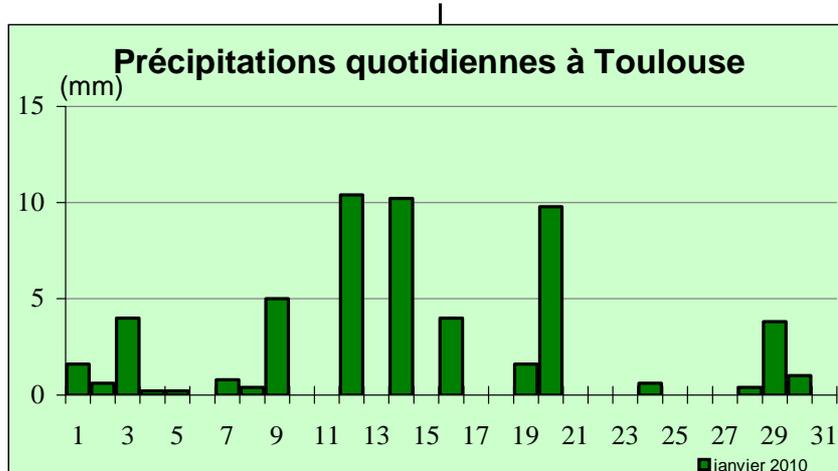


précipitations

Bien marquées

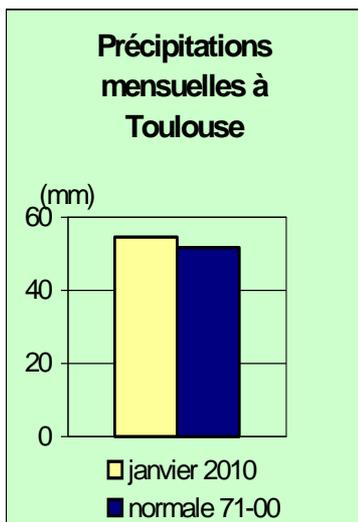
Associées à un temps souvent perturbé, les précipitations sont fréquentes sur l'ensemble de la Haute-Garonne tout au long du mois de janvier. Avec les températures froides du début du mois, ces précipitations ont donné de la neige jusqu'en plaine à plusieurs reprises : dès le 2 janvier en début de matinée, puis plus sérieusement lors de l'épisode neigeux très actif du 7 au 9 janvier (cf. page n°1).

Sur l'ensemble du mois, c'est le piémont pyrénéen qui a reçu le plus de précipitations avec un cumul souvent supérieur à



100 mm. Le Lauragais est aussi bien arrosé, alors que le Frontonnais et la plaine toulousaine sont au contraire un peu plus secs, avec des cumuls très proches de la normale. En montagne, ce temps perturbé et froid a donné des chutes

de neige fréquentes et à la fin du mois, l'enneigement est partout conforme à la norme, avec un cumul d'environ un mètre de neige à 2000 mètres d'altitude et un sol enneigé dès la basse montagne, à partir de 800 à 1000 mètres.

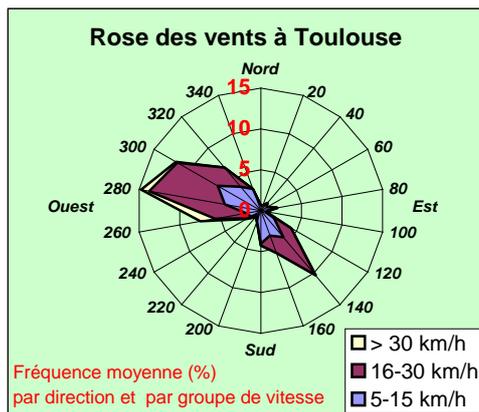


Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<i>Arbas</i>	40 mm	99,3 mm	44,1 mm	183,4 mm
<i>Loudet</i>	27 mm	68,5 mm	30,5 mm	126 mm
<i>Cierp-Gaud</i>	16,2 mm	60,8 mm	36,1 mm	113,1 mm
<i>Clarac</i>	22,4 mm	64,5 mm	21,6 mm	108,5 mm
<i>Revel</i>	32,2 mm	59,9 mm	11,4 mm	103,6 mm

vent

Modéré



Le vent n'a pas soufflé très fort au cours de ce mois de janvier. Mais le vent dominant de nord-ouest a souvent accentué la sensation de froid.

Les rafales les plus fortes ont été observées le jour du

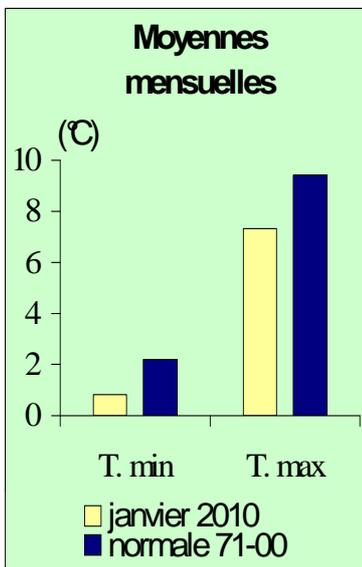
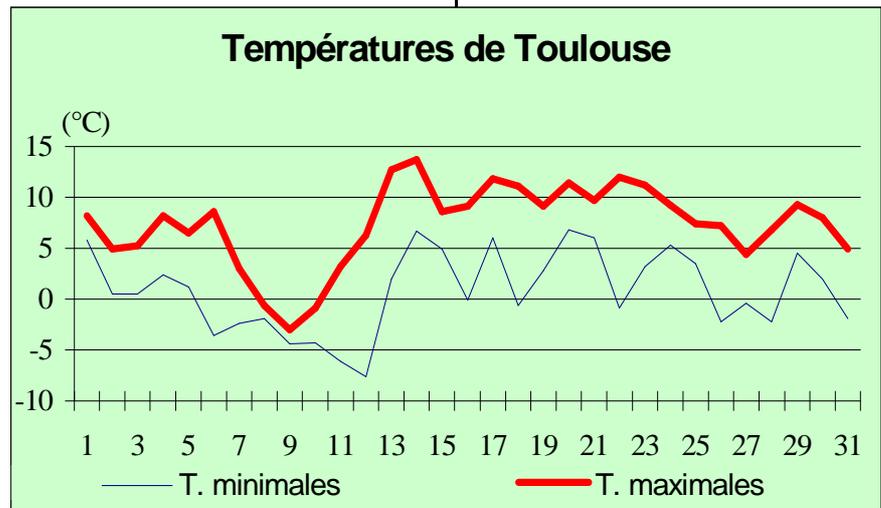
Nouvel An avec des pointes de vent d'ouest jusqu'à 70 km/h à Muret, 78 km/h à Toulouse, 80 km/h à Saint-Félix-Lauragais et 87 km/h près de Grenade, au nord du département.

températures

Froides

Les températures sont nettement au-dessous des normales de janvier, avec un déficit de l'ordre de 2 degrés par rapport à la normale. C'est la période du 6 au 12 janvier qui est la plus froide de l'hiver, avec de fortes gelées généralisées et des températures qui sont souvent restées négatives toute la journée.

Les gelées les plus sévères se sont produites près des Pyrénées, avec par exemple -12°C à Saint-Gaudens et -15°C à Lu-



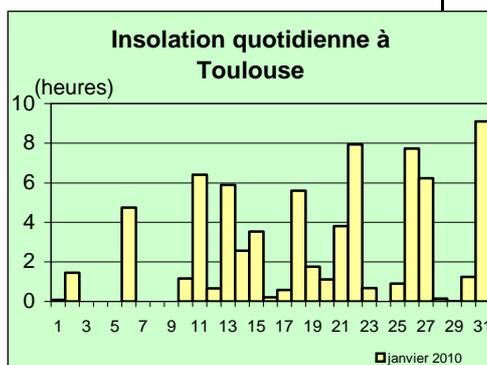
chon le dimanche 10 janvier. En plaine, de fortes gelées ont été observées à la même période, avec, au plus froid de l'épisode, -7°C à Revel, -8°C à Toulouse, -10°C à Muret et -11°C à Ségreville dans le Lauragais. Au total, on dénombre une quinzaine de jours avec gelée en plaine, alors que la moyenne n'est que de 9 jours pour un mois de janvier.

Quant aux températures maximales, elles sont aussi particulièrement basses au cours de

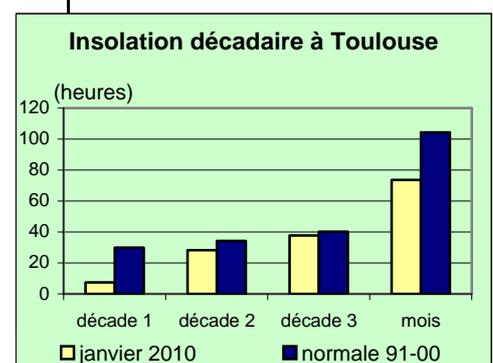
l'épisode neigeux, avec 3 journées d'affilée sans dégel en plaine. La journée la plus froide de l'hiver est le samedi 9 janvier : sous un ciel gris-blanc avec des chutes de neige intermittentes et un vent glacial de secteur nord, la température a atteint au maximum de la journée -3°C à Revel et Villema-tier, -4°C à Blagnac et Luchon et -5°C à Saint-Félix-Lauragais, soit des valeurs inférieures d'une douzaine de degrés à la normale de la période !

insolation

Très faible



L'ensoleillement de ce mois de janvier est particulièrement faible, avec une première décade qui ne compte que 7 heures de soleil. Le total mensuel de 73 heures est très en-deçà de la moyenne (104 heures). On dénombre 12 journées sans le moindre rayon de soleil.



Janvier froid et perturbé

DU 1 AU 12 : Hivernal

Un flux d'ouest avec de l'air de plus en plus froid affecte l'ensemble de la région en début d'année. Des chutes de neige se mêlent temporairement à la pluie dans la matinée du 2 janvier. Puis à partir du 7 janvier, une invasion polaire apporte des températures glaciales et la neige tombe jusqu'en plaine à plusieurs reprises, apportant un épais manteau blanc sur tout le territoire haut-garonnais. Puis à partir du 10 janvier, un puissant anticyclone centré sur l'Écosse

canalise de l'air plus sec mais excessivement froid, avec de sévères gelées.

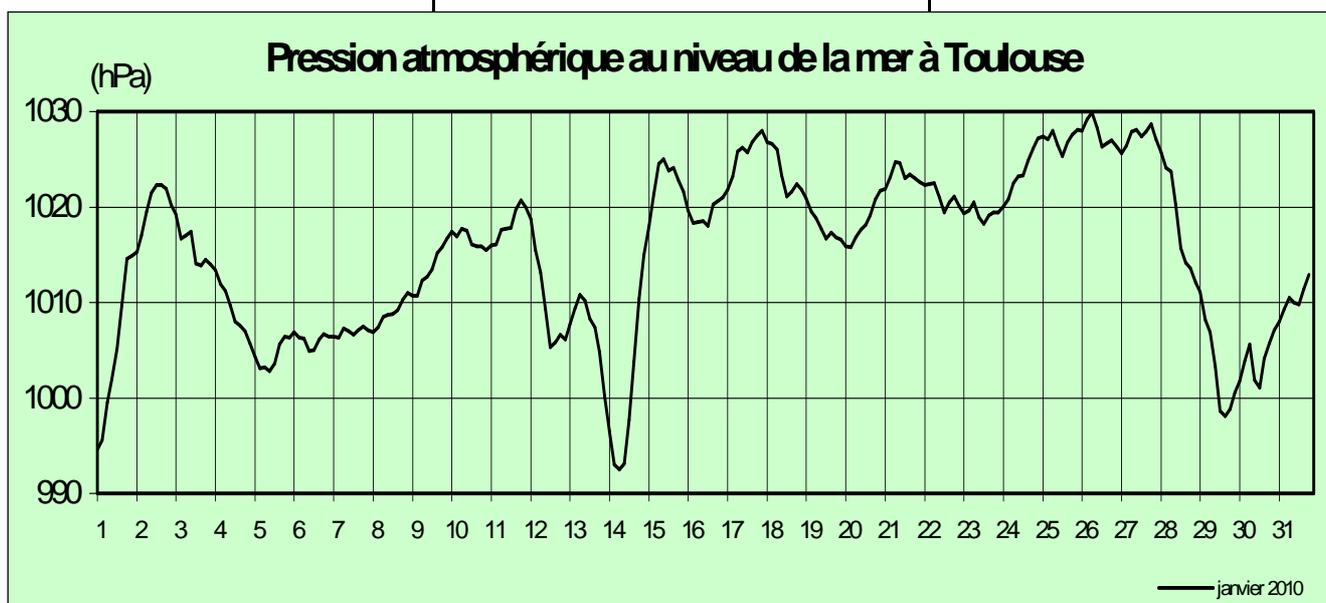
DU 13 AU 24 : Perturbé et moins froid

Un flux de sud-ouest s'établit durablement, avec des passages pluvieux accompagnés de températures plus douces. De courtes accalmies permettent de bénéficier d'un ciel plus serein, notamment du 21 au 23 janvier où le soleil se montre enfin un peu plus généreux, ce qui permet à la température d'atteindre les 15°C le vendredi 12 janvier

au cœur de l'après-midi.

DU 25 AU 31 : Froid plus sec

A partir du 25 janvier, un flux de nord anticyclonique apporte à nouveau de l'air froid en provenance des pays scandinaves. Après un temps faiblement perturbé avec quelques flocons de neige jusqu'en plaine, un temps sec mais très froid s'installe jusque vers la fin du mois. Les gelées sont alors de retour, jusqu'à -5°C dans le Lauragais et la température se positionne entre 4 et 9°C l'après-midi.



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.