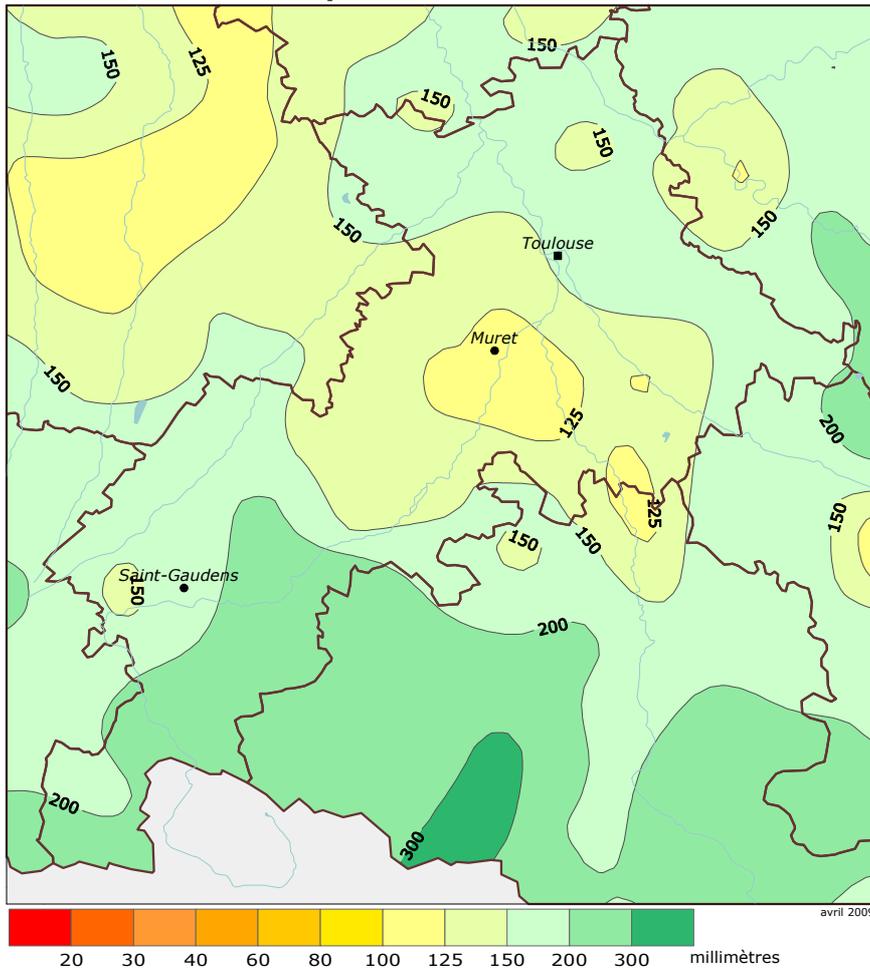


Avril
2009

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce mois d'avril est particulièrement arrosé sur l'ensemble du département, avec un cumul de pluie exceptionnel et un ensoleillement très faible.

Précipitations

Elles sont partout très abondantes, avec un cumul qui dépasse les 150 mm sur de nombreux secteurs du département, soit plus de 2 fois la normale du mois d'avril.

Températures

Les températures moyennes sont assez proches de la norme, avec une valeur de 7,6°C pour les minimales et de 16°C pour les maximales à la station Météo-France de Blagnac

Insolation

Le niveau de l'ensoleillement est très faible, avec un cumul de seulement 131 heures de soleil, soit un déficit de 52 heures par rapport à la normale.

En avril...

Ce qui a le plus marqué les toulousains et plus généralement l'ensemble des habitants de la Haute-Garonne, c'est la très grande variabilité des types de temps au fil de ce mois d'avril. L'alternance de journées douces et ensoleillées avec des journées froides et pluvieuses a caracté-

risé ce mois particulièrement capricieux. Ainsi, le 6 avril, sous un soleil radieux, la température a dépassé partout les 20°C, mais le lendemain, sous une pluie continue, la température ne dépassait pas 7 à 10°C du sud au nord du département. En fin de mois, une nouvelle variation

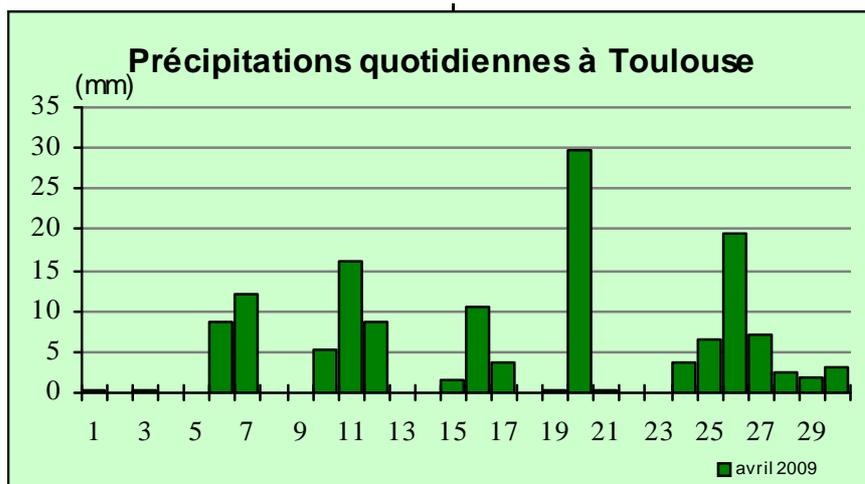
brutale était observée avec 2 journées estivales les 23 et 24 avril, suivies d'un temps automnal le 25 avril avec une température maximale autour de 12°C seulement. Rarement la pertinence du dicton « en avril, ne te découvre pas d'un fil » aura été à ce point démontrée.



précipitations

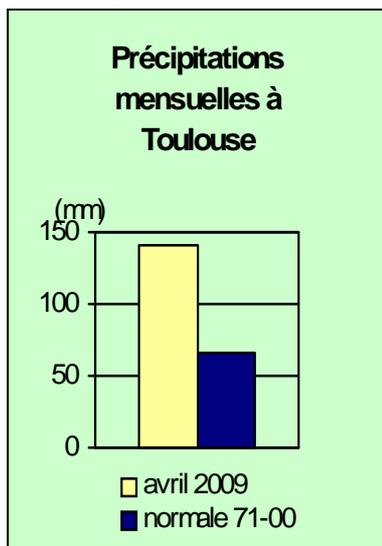
Abondantes

Les précipitations du mois d'avril sont à la fois fréquentes et très abondantes. Selon les localités du département, on relève entre 15 et 18 journées avec des pluies significatives. C'est la journée du 20 mai qui est la plus arrosée, avec un temps gris et pluvieux du matin au soir sur l'ensemble de la Haute-Garonne. Le cumul atteint 30 mm à Blagnac, 34 mm à Launac, 38 mm à Revel, 45 mm à Lacaugne et 47 mm à Arbas pour cette seule journée. Au total, les quantités d'eau recueillies au cours du mois sont exceptionnelles, avec une



moyenne de 150 mm en plaine et plus de 200 mm près des Pyrénées, avec un pic de 243 mm à Arbas, au pied du Cagire. A Blagnac, le cumul de 141 litres d'eau par mètre carré place avril 2009 au

deuxième rang des mois d'avril les plus pluvieux depuis le début des observations en 1947. Le record absolu est détenu par avril 1988 avec un cumul de 171 litres par mètre carré.

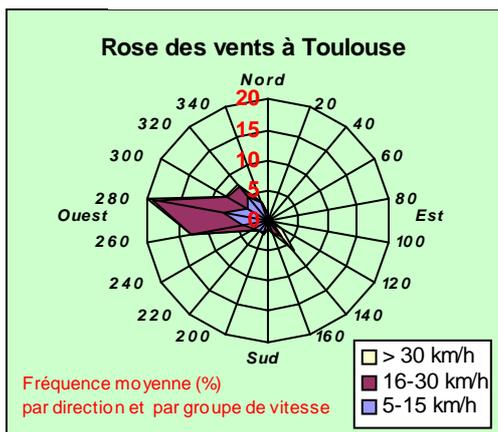


Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<i>Arbas</i>	50,4 mm	99,9 mm	93 mm	243,3 mm
<i>Cierp-Gaud</i>	52,8 mm	111 mm	72,8 mm	236,6 mm
<i>Boussan</i>	39,1 mm	100,7 mm	62,5 mm	202,3 mm
<i>Revel</i>	44,3 mm	81 mm	72,2 mm	197,5 mm
<i>Saint-Marcet</i>	33,7 mm	87,1 mm	61,8 mm	182,6 mm

vent

Modéré



Le vent dominant de ce mois d'avril maussade est le vent d'ouest qui a soufflé 9 jours sur dix, de façon modérée.

Mais les rafales les plus fortes ont été observées les 9 et 10 avril, au cours d'un bref

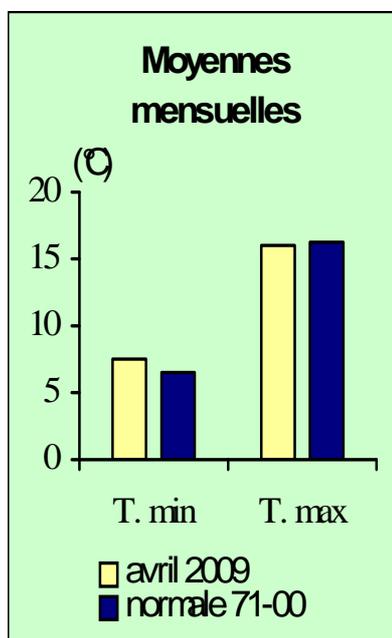
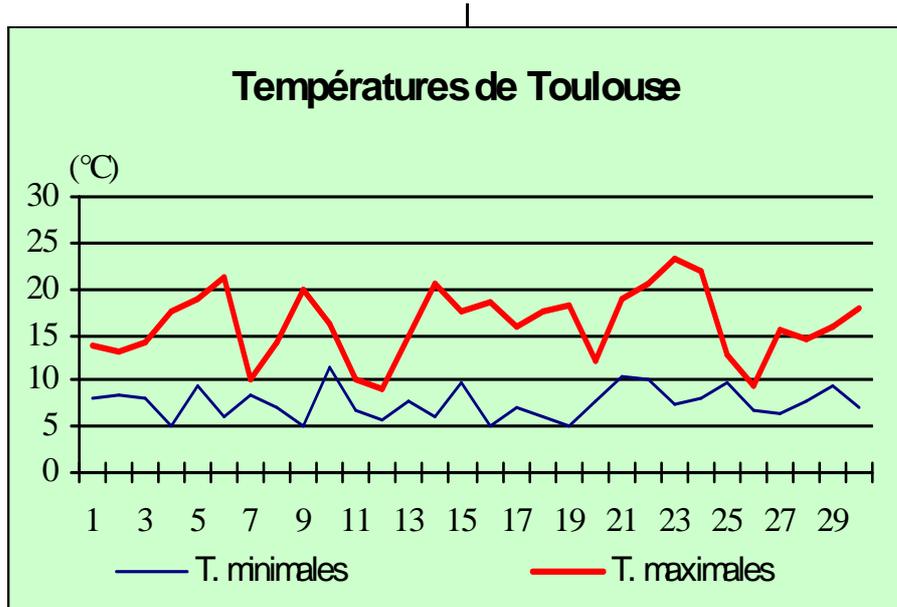
épisode de vent d'Autan. Les pointes les plus fortes ont été relevées dans la matinée du 10 avril : elles ont atteint 74 km/h à Blagnac et 100 km/h à Saint-Félix-Lauragais.

températures

Contrastées

Les températures de ce mois d'avril sont en moyenne conformes à la norme avec une valeur de 16°C pour les maximales et de 7,6°C pour les minimales. Mais la courbe ci-contre montre une grande variabilité, avec des températures en dents de scie tout au long du mois.

Près des Pyrénées, les contrastes sont encore plus saisissants: par exemple à Luchon, avec une température maximale de 24°C



le 6 avril, puis un maximum de seulement 7°C le lendemain, soit une différence de 14 degrés !.

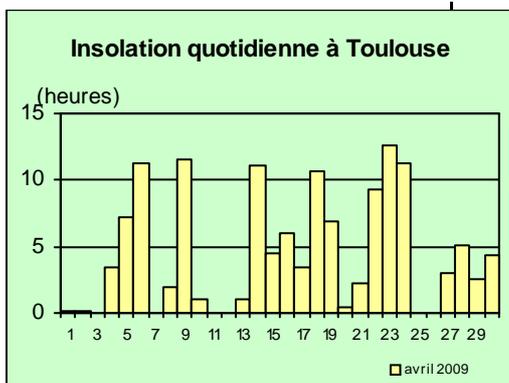
La journée la plus chaude a été observée le jeudi 23 avril, avec une température de 23°C à Toulouse et 24°C à Saint-Gaudens, Grenade et Ségreville, sous un soleil radieux du matin au soir.

La plus froide s'est produite quelques jours plus tard, le dimanche 26 avril. Ce jour-là, c'est un temps gris et pluvieux

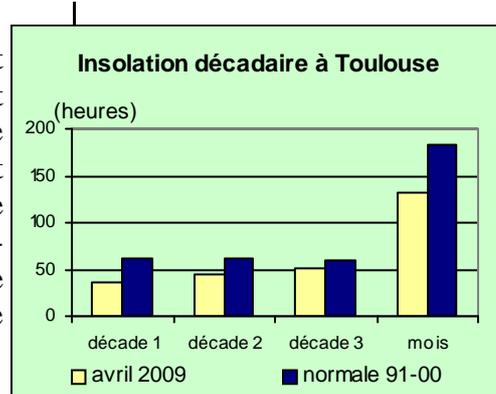
qui a régné sur l'ensemble du département. La température n'a pratiquement pas bougé de la journée avec une valeur maximale de seulement 6°C à Luchon, 7°C à Saint-Gaudens, 8°C à Revel et 9,3°C à Blagnac. Cette dernière valeur est la plus froide jamais observée pour un 26 avril à la station de Blagnac depuis l'ouverture de la station en 1947. Le précédent record datait du 26 avril 1981 avec 9,4°C.

insolation

Très faible



Avec un temps souvent perturbé, l'ensoleillement global est très faible. Le cumul du mois n'atteint que 131 heures, alors que la moyenne est de 184 heures. On relève une dizaine de jours sans le moindre rayon de soleil.



Un mois très arrosé

DU 1 AU 21 : Très perturbé

Un flux d'ouest océanique s'installe durablement dès le début du mois et les perturbations se succèdent sur notre région. Le ciel est souvent très nuageux, avec de courts intermèdes plus lumineux. Dans un premier temps, les précipitations sont peu marquées et elles se produisent sous forme de neige au-dessus de 1800 mètres dans le Luchonnais. Puis, après une journée douce et ensoleillée le 6 avril, un temps frais et très pluvieux s'installe les deux jours

suivants. Un petit répit se produit ensuite, avec de la douceur et du vent d'Autan, mais un temps froid et humide s'installe à nouveau pour le week-end pascal. Les jours suivants, les averses orageuses donnent localement de la grêle et ce temps instable, avec des températures de saison, perdure jusqu'au 21 avril.

DU 22 AU 24 : Printanier

Une amélioration sensible se manifeste à la faveur de conditions anticycloniques. Le temps

est très ensoleillé et la température en profite pour atteindre 23 à 24°C le jeudi 23 avril.

DU 25 AU 30 : Froid et instable

Dans un flux de nord-ouest, de l'air froid déboule sur la région et les chutes de neige s'abaissent vers 800 mètres le 26 avril. Le temps est très perturbé avec des précipitations bien marquées, notamment le long des Pyrénées. Les températures sont très basses pour la saison, avec des valeurs maximales qui ne dépassent pas les 15°C.

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.