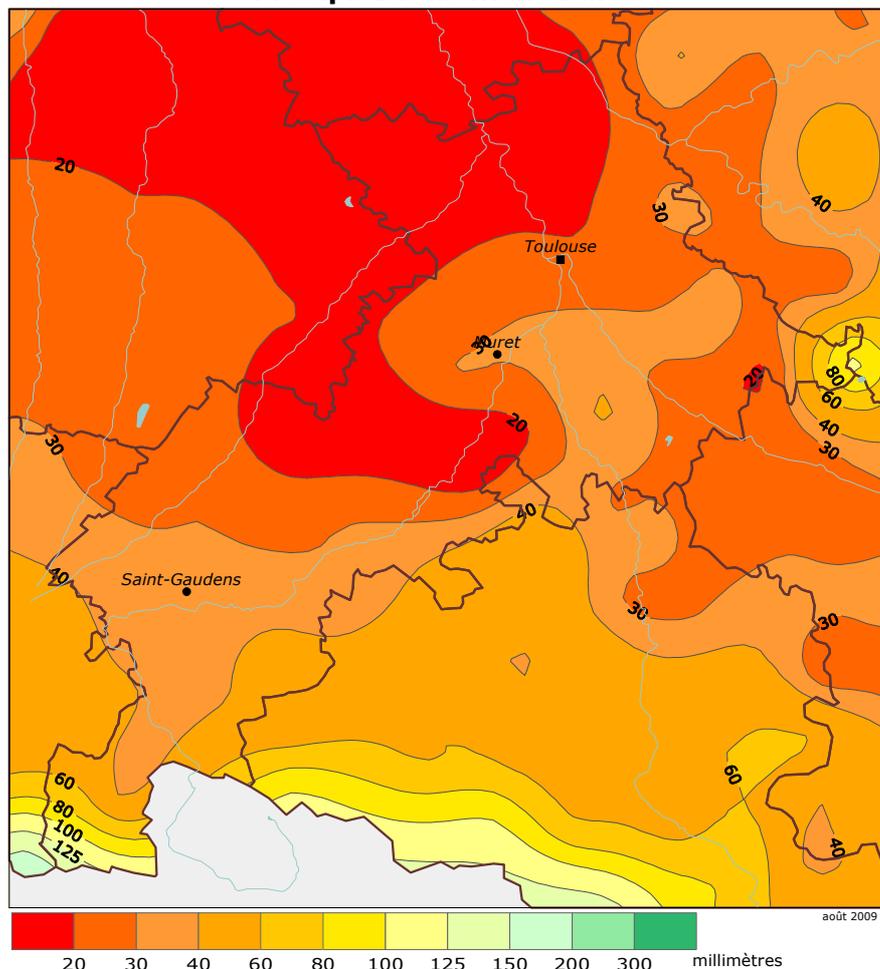


AOÛT
2009

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce mois d'août est particulièrement chaud, ensoleillé et très sec.

Précipitations

Les pluies sont rares et peu marquées, avec un déficit de l'ordre de 60% sur l'ensemble du département.

Températures

Les températures sont très élevées, avec une moyenne de 18°C pour les minimales et de 30,1°C pour les maximales, soit plus de 2 degrés au-dessus de la normale, ce qui place août 2009 au troisième rang des mois d'août les plus chauds depuis 1947.

Insolation

Le cumul de l'ensoleillement atteint 260 heures, soit un excédent de 22 heures par rapport à la normale.

Bilan de l'été 2009

L'analyse des valeurs relevées au cours des mois de juin, juillet et août fait apparaître un été 2009 particulièrement sec, bien ensoleillé et très chaud.

Les observations de la station Météo-France de Blagnac sont révélatrices de la situation qui a prévalu sur l'ensemble du territoire haut-garonnais.

Le cumul des précipitations atteint seulement 75 litres d'eau

par mètre carré, soit un déficit de 50% par rapport à la norme, qui place l'été 2009 au septième rang des étés les plus secs depuis 1947.

L'insolation globale atteint 779 heures, soit un bonus de 90 heures par rapport à la normale pour l'ensemble de l'été.

Quant aux températures, elles sont très élevées, avec une moyenne générale (qui prend

en compte les températures minimales et maximales de chaque jour) de 22,7°C, soit 2 degrés au-dessus de la norme. Cette valeur place l'été 2009 au troisième rang des étés les plus chauds des 60 dernières années, juste derrière l'été 2006, mais... loin derrière le mémorable été 2003 qui avait atteint une moyenne générale extrême de 25,3°C !

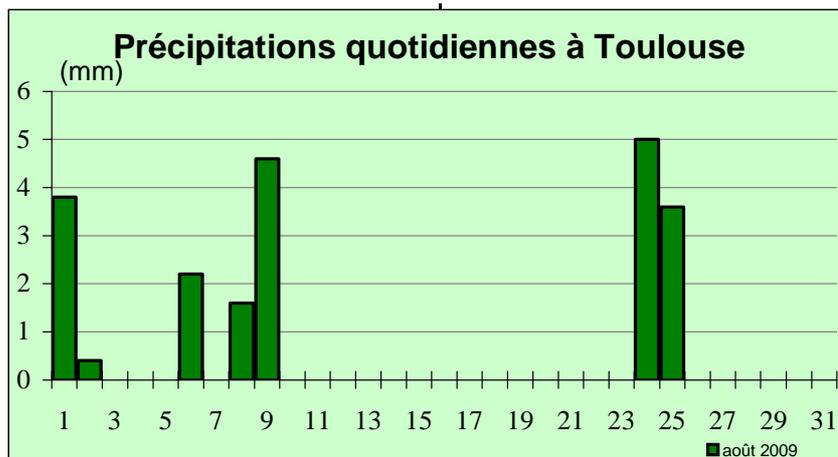


précipitations

Très faibles

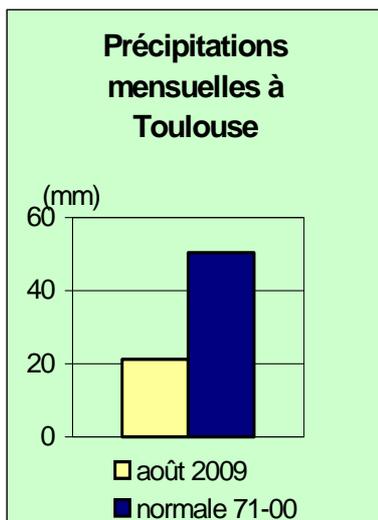
Le premier jour du mois est marqué par un temps orageux avec de violentes averses, notamment vers le Lauragais et le Frontonnais. Puis les jours suivants, le temps reste instable, mais les averses orageuses ne donnent que des précipitations modérées, sauf dans la nuit du 4 au 5 août où les orages sont plus marqués dans le Volvestre, ainsi que sur les Pyrénées, avec de la grêle observée en haute montagne.

Ensuite s'établit une longue période de temps sec et très chaud avec seulement quelques averses ponctuelles dans le Luchonnais.



Une perturbation atlantique aborde la région le 24 août au soir, accompagnée d'orages d'intensité modérée, puis un temps pluvieux domine le lendemain, avec des pluies généralisées, plus marquées au pied de la Montagne Noire. Mais cet arrosage ne parvient pas à

combler le déficit de ce mois d'août qui est globalement très sec, en particulier sur le tiers nord du département où les précipitations ont souvent été inférieures à 20 mm, alors qu'il tombe en moyenne 50 mm au mois d'août dans la région toulousaine.

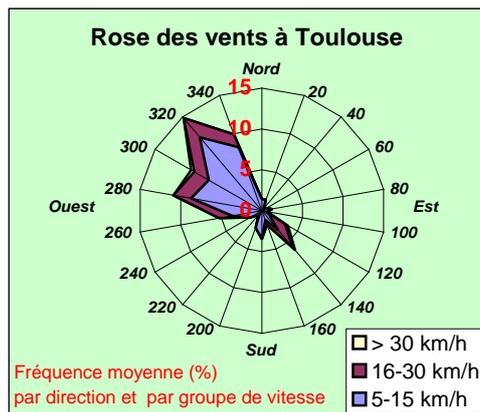


Postes les moins arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<i>Launac</i>	8,6 mm	0 mm	2,6 mm	11,2 mm
<i>Villematier</i>	7,9 mm	0 mm	5 mm	12,9 mm
<i>Ondes</i>	9,6 mm	0 mm	3,5 mm	13,1 mm
<i>Cadours</i>	12 mm	0 mm	1,6 mm	13,6 mm
<i>Lacaugne</i>	4,7 mm	0 mm	9,5 mm	14,2 mm

vent

Nord-ouest dominant



Le vent de nord-ouest a dominé tout au long du mois, en restant généralement très faible, en particulier pendant les grosses chaleurs.

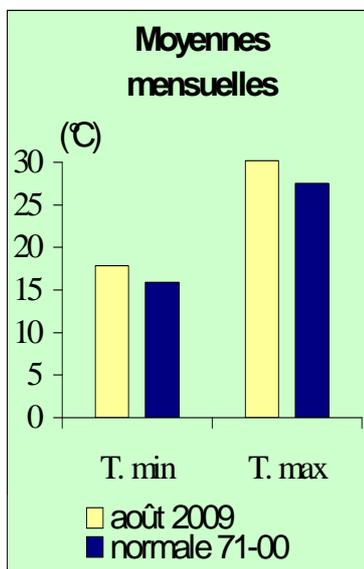
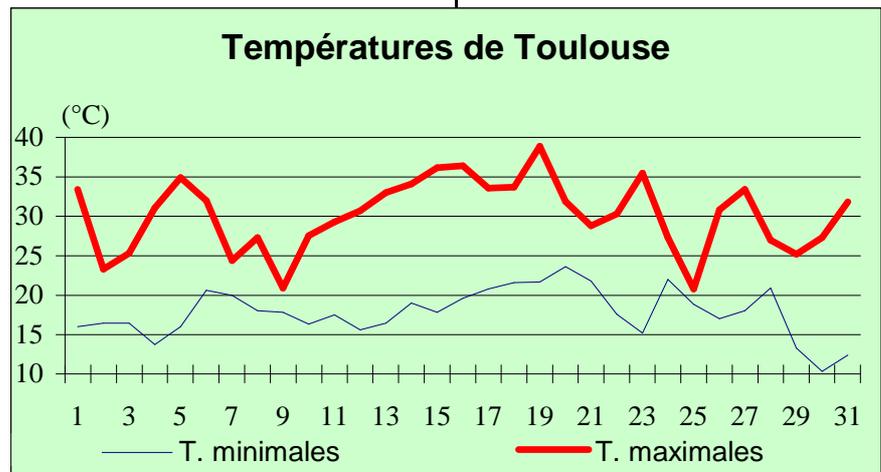
Les orages ont occasionné quelques fortes rafales, notamment le 1er août au soir.

Ce soir-là, après une journée très chaude et très ensoleillée, un axe orageux précédé de violentes bourrasques a traversé le département, les rafales dépassant souvent les 80 km/h et atteignant même 103 km/h à Francazal.

températures

Très chaudes

Les températures sont très nettement au-dessus des normes, en particulier pour les températures maximales, avec au total 18 journées au cours desquelles la température a dépassé les 30°C. La période la plus chaude se situe du 10 au 24 août, avec notamment 5 journées caniculaires (températures maximales autour de 35°C) du 15 au 19 août. Le mercredi 19 est le jour le plus chaud de l'année, avec 36°C à Luchon, 37°C à Saint-Gaudens,



38°C à Blajan, 39°C à Toulouse et 40,5°C à Villematier, dans le Frontonnais !

Ces valeurs exceptionnelles relevées le 19 août sont désormais inscrites dans les annales de Météo-France comme le pic de très forte chaleur le plus tardif de la saison estivale depuis le début des observations en 1947. Les valeurs proches de 40°C étaient jusqu'à présent observées avant le 15 août.

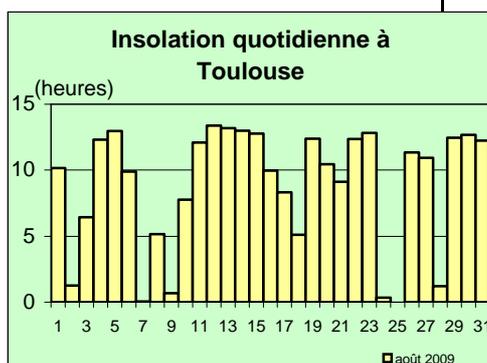
Malgré un petit coup de fraîcheur le 25 août, avec des températures maximales autour de

20°C, le reste du mois est globalement chaud, avec des températures souvent comprises entre 25 et 30°C.

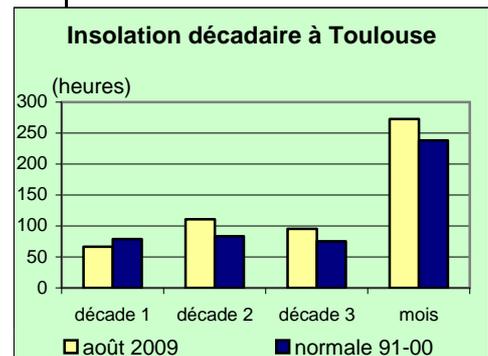
Au global, ce mois d'août est marqué par la chaleur. Il se situe au troisième rang des mois d'août les plus chauds, avec une moyenne de 18°C pour les températures minimales et une moyenne de 30,1°C pour les maximales. Le deuxième rang est occupé par le mois d'août 1991, avec 31°C, loin derrière le terrible mois d'août 2003 avec une moyenne de 34°C !

insolation

Excédentaire



Associées à ces températures très chaudes, les belles journées ensoleillées qui ont dominé tout au long du mois donnent un cumul mensuel de 260 heures de soleil en plaine toulousaine, soit un bonus de 22 heures par rapport à la normale.



MOIS SEC ET TRÈS CHAUD

DU 1 AU 10 : Instable

Un flux de secteur ouest apporte de l'air instable, avec des orages localement forts le premier jour du mois, suivis de deux journées assez fraîches accompagnées de quelques averses.

Puis une dorsale anticyclonique favorise le retour temporaire à un temps chaud et bien ensoleillé. Mais dès le 6 août, le temps tourne à l'orage en soirée et les jours suivants sont marqués par un ciel très nuageux accompagnés de quelques averses et de températures fraîches.

DU 11 AU 23 : Soleil et forte chaleur

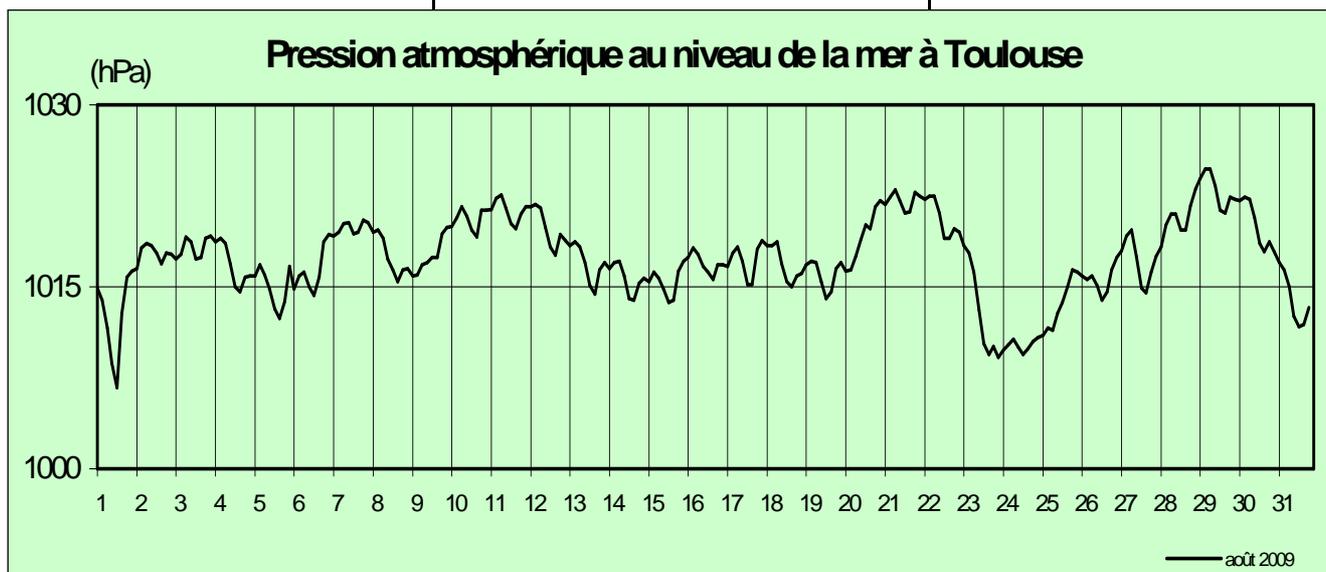
Un temps calme anticyclonique s'établit durablement sur l'ensemble de la France. Le soleil domine largement, à peine retardé par quelques entrées maritimes océaniques temporaires vers le milieu du mois.

La chaleur devient excessive et s'envole vers les sommets avec plusieurs records journaliers, autour de 22°C pour les minimales et au-dessus de 35°C pour les maximales, avec un pic proche de 40°C le 19 août au cœur de l'après-midi.

DU 24 AU 31 : Nuages et soleil

A partir du 24 août, le temps se dégrade, avec des nuages, quelques orages et des températures en baisse.

Puis à partir du 26, c'est un temps anticyclonique qui se rétablit avec des nuages bas, parfois tenaces le long des Pyrénées, et aussi de belles périodes ensoleillées. La température est un peu en dents de scie, avec des valeurs relativement fraîches les 28 et 29, puis à nouveau bien chaudes en fin de mois, par vent d'Autan modéré.



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 vente 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.