

**DU 1er AU 18 :
Chaud et instable**

Les conditions anticycloniques de Nord-Ouest dominant avec un peu d'instabilité sur le relief.

L'insolation est globalement élevée et les températures maximales chaudes, entre 25 et 30°C. Seul le 1er est encore frais avec 15,9°C à Luchon.

Une perturbation donne quelques précipitations en début de mois, mais c'est le 10 que des orages apportent les plus fortes précipitations du mois : 30 à 60 mm en plaine (41,4 mm à Blagnac), mais autour de

10 mm seulement en montagne. Grêle localement le 17.

**DU 19 AU 27 :
Froid et perturbé**

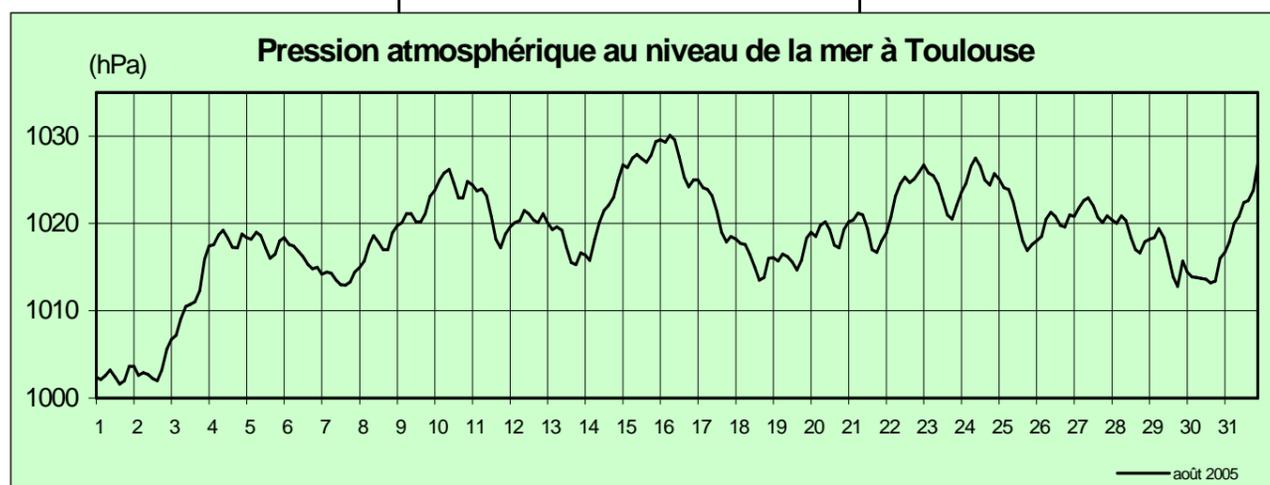
Flux de Nord-Ouest perturbé, avec beaucoup d'air froid en altitude qui génère des orages les 20 et 21 août, et même de la neige au-dessus de 2000 mètres (5 cm au refuge de Vénasque, à 2500 mètres d'altitude). La température chute brutalement (-3°C au col du Portillon le 21) pour remonter doucement ensuite.

Ce temps perturbé apporte de nombreux nuages, c'est la période du mois la moins ensoleillée.

**DU 28 AU 31 :
Enfin l'été**

Retour d'un temps anticyclonique et chaud, mais une nouvelle perturbation arrive en soirée le 31.

L'insolation remonte en flèche, entraînant avec elle les températures qui franchissent les 30 degrés sur l'ensemble du département.



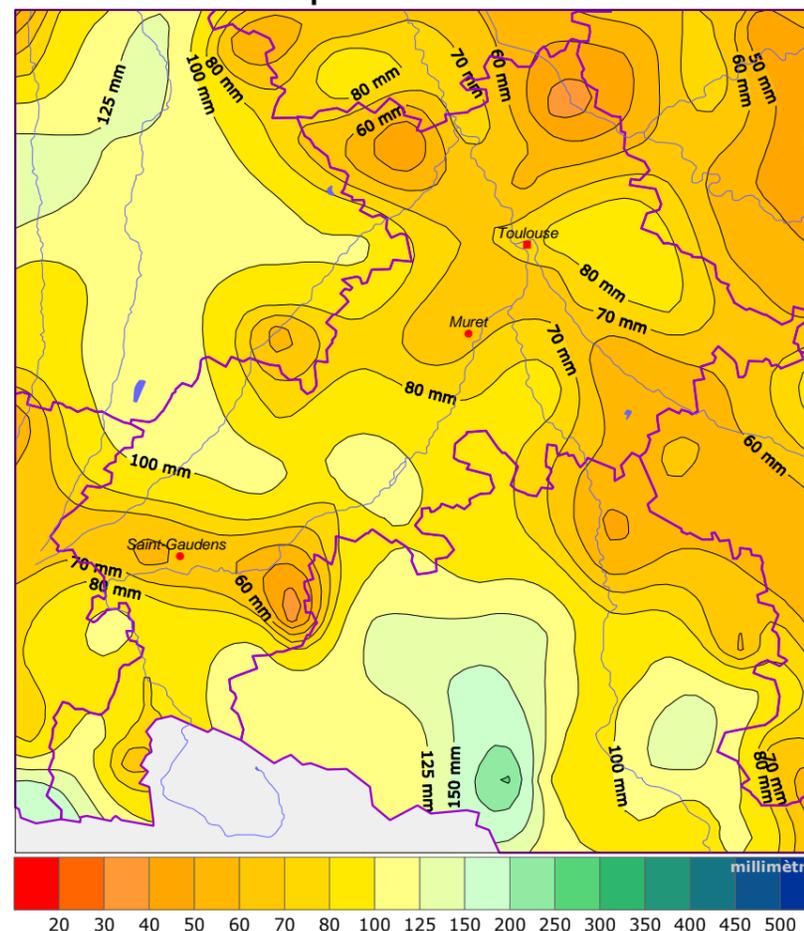
**Bulletin
CLIMATOLOGIQUE
Mensuel**

**31
Haute-Garonne**

**Août
2005**

Numéro 3 - Prix 4,2 €

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce mois d'Août est très variable, les périodes instables chaudes alternant avec des moments froids et pluvieux.

Précipitations

Les précipitations sont très irrégulières, mais supérieures à la normale en plaine où plus de la moitié du cumul mensuel est tombé sur une seule journée (le 10).

Températures

Les températures sont inférieures de 1°C aux normales pour les maximales avec 26,5°C, mais conformes pour les minimales avec 15,8°C.

Insolation

Grâce à un excédent en début de mois, le cumul de l'insolation est supérieur de 16 heures à la normale.

**Bulletin
CLIMATOLOGIQUE
Mensuel**

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental de la Haute-Garonne
42, avenue G. Coriolis
31057 Toulouse Cedex
Directrice de publication : Corinne Mithieux
ISSN 1776-9566

téléphone : 05.61.07.84.14
télécopie : 05.61.07.84.39
dépot légal : octobre 2005

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 31 (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.

Capricieux

Les jours se suivent mais ne se ressemblent pas... C'est ce qui résume le mieux ce mois d'Août 2005. A des périodes chaudes et instables succèdent des vagues de froid pluvieuses et même neigeuses en

haute montagne. Un ensoleillement élevé n'a pas réussi à faire grimper les températures, qui oscillent entre 20 et 30°C de maximum. Malgré l'instabilité le vent n'a pas soufflé fort, et c'est le

Nord-Ouest qui a dominé, laissant très peu de place au vent de Sud. Au final on obtient un mois d'Août dans la moyenne, mais une moyenne issue d'extrêmes...

précipitations

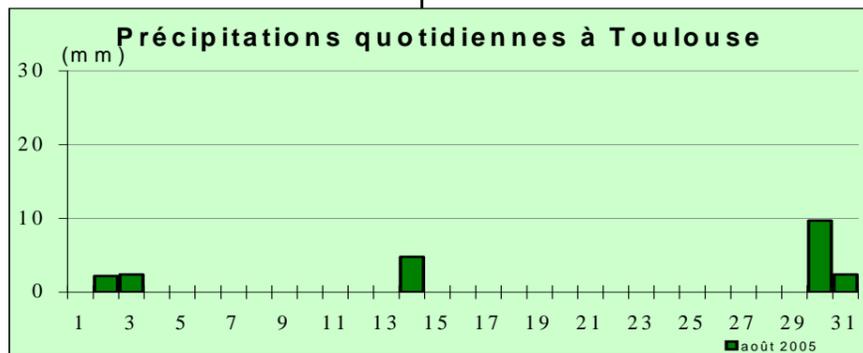
Irrégulières

Ce mois d'août est très arrosé, mais de façon peu académique.

Avec un temps généralement instable source d'averses et d'orages, les cumuls de précipitations se répartissent sur tous le mois.

Mais il y a également de nombreux jours secs, surtout jusqu'au 17 où on a même observé localement de la grêle.

On peut noter que l'épisode pluvieux du 10 a contribué à la majeure partie de ce cumul en plaine, avec 30 à 50 mm sur le nord du département, mais seulement 5 mm à Cierp-Gaud.

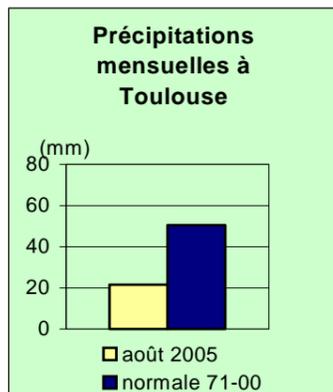


Sur le relief les précipitations se sont mieux réparties avec des averses orageuses très fréquentes, et des jours secs très rares.

C'est sur la seconde moitié du mois, avec un temps plus frais et pluvieux que les précipitations se font plus fré-

quentes, il y a souvent environ 10 mm par jour en moyenne sur l'ensemble du département, et même de la neige au-dessus de 2000 m.

Après le 27, le temps devient plus sec, jusqu'au 31 où à nouveau de l'instabilité se déclenche jusqu'en plaine.



	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Balma	60,1 mm	14,9 mm	10,5 mm	85,5 mm
Blagnac	44,0 mm	12,4 mm	13,6 mm	70,0 mm
Boussan	56,1 mm	35,1 mm	19,7 mm	110,9 mm
Lanta	64,9 mm	13,3 mm	11,9 mm	90,1 mm
Saint-Paul d'Oueil	59,0 mm	33,6 mm	11,7 mm	104,3 mm

températures

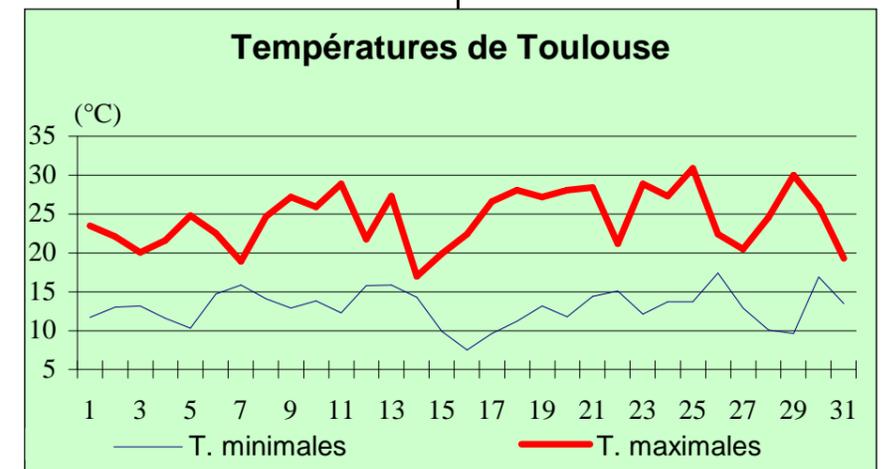
Chaud et froid...

Globalement ce mois d'août est légèrement plus frais que la normale, mais dans le détail le bilan est plus contrasté.

A Toulouse-Blagnac par exemple, avec 15,8°C la moyenne des températures minimales est presque conforme à la normale de 15,9°C.

Mais à Muret avec 14,5°C contre une moyenne de 15,5°C ou à Ségreville dans le Lauragais avec 13,3°C au lieu des 14,6°C habituels on est plutôt en-dessous.

Le record étant pour Villema-tier où on a observé 13,1°C, ce qui est la température moyenne minimale la plus



basse pour un mois d'août, la normale étant de 14,4°C !

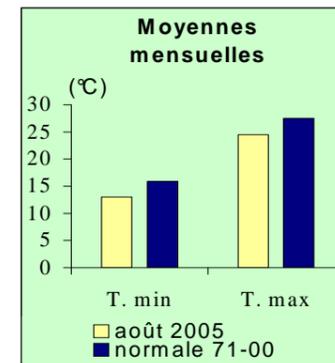
Près du relief, au contraire ces températures minimales moyennes sont plus élevées d'environ un demi degré, malgré l'épisode neigeux et le petit -3°C relevé au col du Portillon à 2570 mètres le 21.

Quant aux températures maximales, leur moyenne est généralement inférieure de presque un degré à la normale, sur tous les postes. Malgré une bonne insolation, les vagues de froid

successives ont baissé cette moyenne.

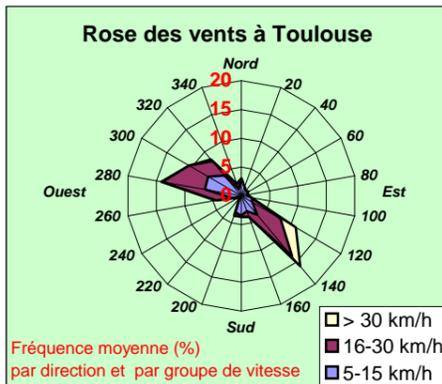
A Toulouse, la température maximale a quand même dépassé 30°C cinq jours dans le mois (contre 8 en moyenne). Mais elle a aussi pointé à seulement 18,9°C le 1er et même 18,4°C le 20 !

Sur le reste du département non plus on n'a pas battu de records malgré des valeurs aussi hétérogènes, bien illustrées par la courbe en dents de scie de Toulouse-Blagnac.



vent

Nord-Ouest dominant



Le vent d'Ouest à Nord-Ouest omniprésent a largement éclipsé le vent d'Autan ce mois-ci. Il est pourtant resté faible à modéré, 20 à 50 km/h en moyenne.

Les pointes les plus remarqua-

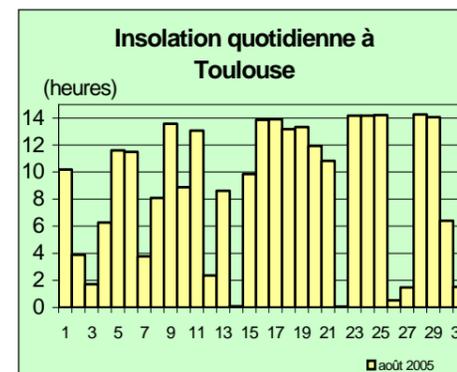
bles se sont produites le 10 avec 50 km/h à Blagnac et 40 km/h à Clarac.

Le coup de froid autour du 20 s'est aussi accompagné d'un vent plus modéré avec 40 km/h à Palaminy.



insolation

Supérieure à la moyenne



Malgré un temps capricieux, ce mois d'août est très ensoleillé.

Le plus grand nombre d'heures de soleil se concentre en première moitié de mois, alors que du 17 au 28 le temps plus froid et perturbé se retrouve dans une baisse notable des durées d'insolation. C'est le retour du beau temps en fin de mois qui rétablit les valeurs décennales dans la moyenne.

