

**DU 1er AU 4 :
Chaud**

Après un épisode orageux, des conditions anticycloniques chaudes dominent sur tout le département. L'insolation est élevée et les températures maximales dépassent les 30°C partout le 3. On relève même jusqu'à 35,2°C à Toulouse-Francazal, et un record du jour pour Toulouse-Blagnac avec 35,1°C. Mais c'est la fin de l'été...

**DU 4 AU 12 :
Perturbé et pluvieux**

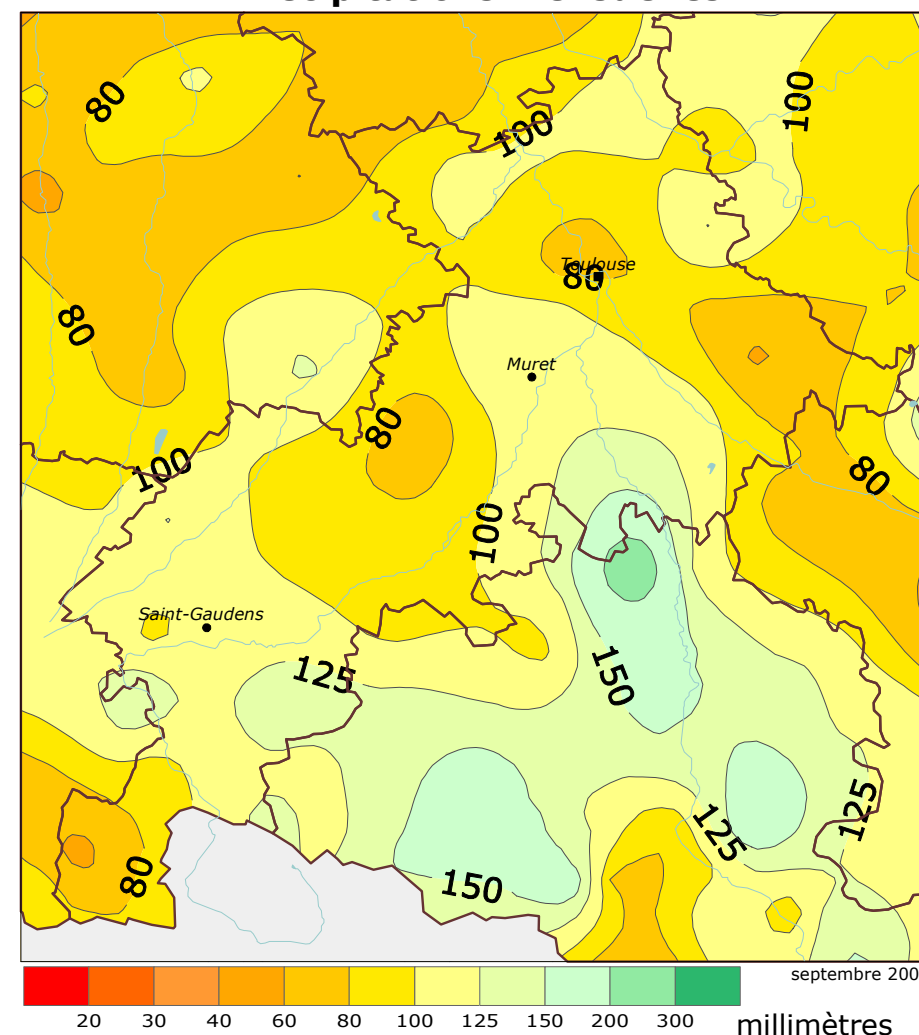
Succession de perturbations générées par des dépressions qui se promènent entre l'Océan et la Méditerranée. Les pluies instables donnent de forts cumuls surtout sur le relief. L'ensoleillement diminue comme peau de chagrin, mais l'eau vient enfin combler un important déficit hydrique. Les températures restent douces sous ces nombreux nuages.

**DU 13 AU 30 :
Fraîcheur automnale**

Un anticyclone dirige un flux de nord à nord-est qui rafraîchit considérablement l'atmosphère. Les températures minimales plongent sous les 10°C, les maximales dépassent péniblement les 20°C. L'ensoleillement en profite pour essayer vainement de combler son retard, mais avec de nouvelles fortes pluies autour du 25 le mois se termine sur un vrai début d'automne.

**Bulletin
CLIMATOLOGIQUE
Mensuel****31
Haute-Garonne****Septembre
2005**

Numéro 4 - Prix 4,2€

Précipitations mensuelles**Caractère dominant du mois**

Ce mois de septembre est contrasté, avec quelques jours au début très chauds, puis une bonne semaine de pluie et une fin de mois bien fraîche.

Précipitations

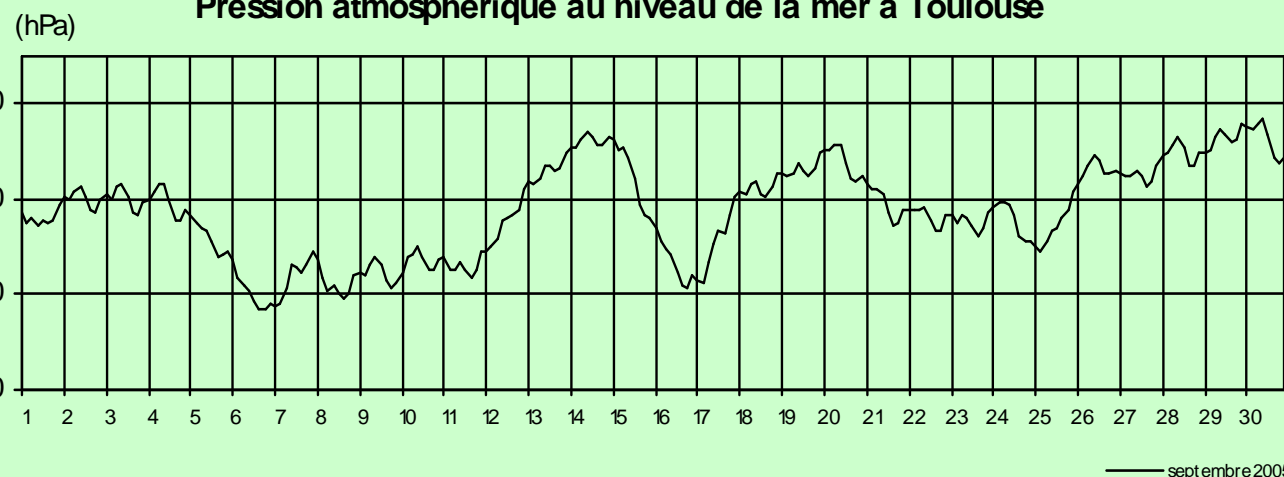
Très supérieures à la normale, elles sont pourtant irrégulières : durables en première quinzaine, on retrouve de forts cumuls en un jour le 5 et à nouveau en fin de mois le 25.

Températures

En moyenne conformes aux normales, elles aussi sont très contrastées, avec de fortes chaleurs du 2 au 4 et beaucoup de fraîcheur en seconde quinzaine.

Insolation

Globalement déficitaire à cause du retard pris en première décade, malgré de bons scores ensuite.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Toulouse**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

dépôt légal : novembre 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.

Arrosé et contrasté

Le bilan très excédentaire de précipitations permet au département de compenser un peu son déficit hydrique. Mais avec de forts cumuls concentrés sur deux jours, ces précipitations ne sont peut-être pas assez efficaces.

Côté température, on assiste à une véritable transition entre deux saisons. L'été en tout début de mois laisse place à l'automne en fin de mois : mais un été presque caniculaire avec plus de 30°C et un automne de Toussaint...

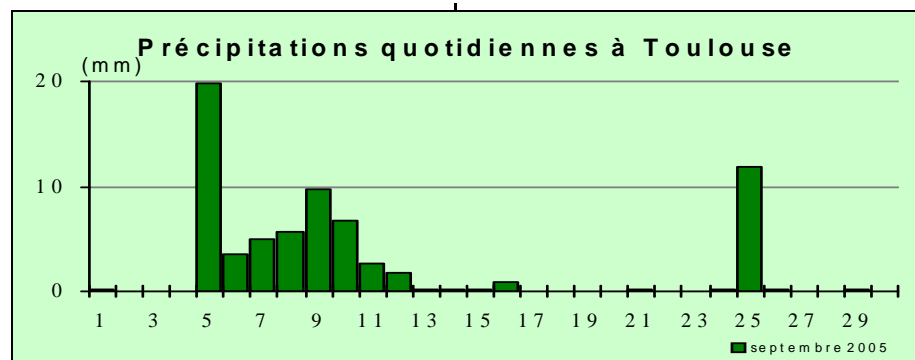
L'ensoleillement lui a été très discret en première décade, tout comme le vent qui durant tout le mois n'a vraiment pas soufflé très fort...

Ce sont les deux perdants de ce mois de septembre 2005.

précipitations

Irrégulières

Ce mois de septembre est un peu plus pluvieux que la normale avec généralement un bon tiers de précipitations supplémentaires, mais l'arrosage a été irrégulier. Des pluies orageuses le 5 donnant 20 à 30 mm sur le département ont ouvert la porte à une succession de perturbations donnant un temps pluvieux jusqu'au 16. La deuxième quinzaine s'est avérée plus sèche mal-



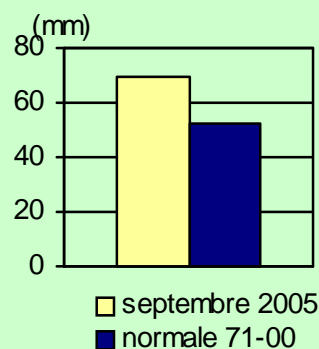
gré un nouvel épisode orageux le 25 (12 à 30 mm). Toute la Haute-Garonne a bénéficié de ce petit supplément de pluie mais ce sont le Comminges et la vallée de l'Ariège qui ont été les mieux servis grâce aux remontées orageuses de

sud-ouest. Ces orages sont aussi responsables de forts cumuls supérieurs à 100 mm. Et si la région toulousaine a été moins arrosée avec 69,2 mm, on dépasse quand même la normale de 17 mm.

Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Arbas	80.0	52.7	15.0	147.7
Verfeil	121.8	5.5	2.3	129.6
Blajan	107.8	7.5	11.0	126.3
Auragne	100.3	12.0	12.2	124.5
Loudet	88.5	19.5	9.0	117.0

Précipitations mensuelles à Toulouse



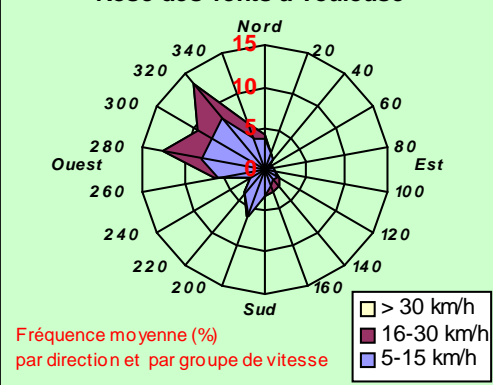
vent

Plutôt calme

C'est le vent de nord-ouest qui a dominé ce mois de septembre, où on peut noter l'absence de vent d'Auran. Mais il est resté faible, ne dépassant pas les 30 km/h en moyenne.

La rafale la plus forte s'est remarquée à Blagnac le 18 en atteignant 57 km/h. Ce jour-là, le flux de nord s'est accéléré entre les hautes pressions atlantiques et la dépression méditerranéenne.

Rose des vents à Toulouse



températures

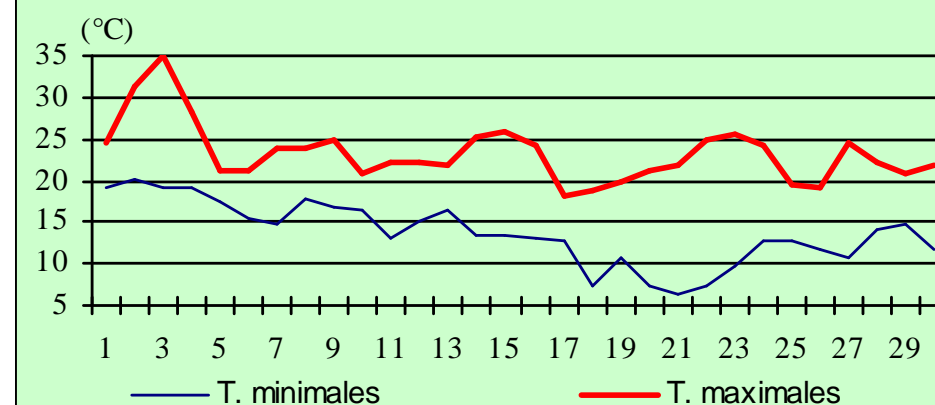
Dans les normes

Globalement, ce mois de septembre est tout à fait conforme à la normale avec une température moyenne de 18,5°C.

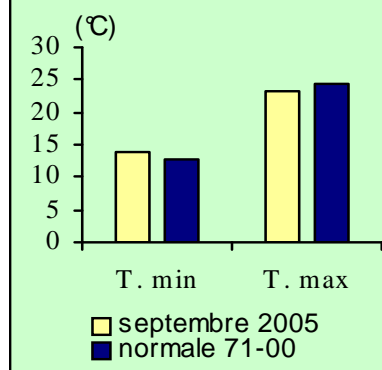
Cette moyenne est relevée par une courte période de chaleur en tout début de mois (du 2 au 4) où les températures maximales ont dépassé les 30°C sur tout le département.

A Blagnac un record de température maximale a même été observé le 3 avec 35,1°C.

Températures de Toulouse



Moyennes mensuelles



Le reste du mois s'est montré plus frais avec une température moyenne de 16,9°C pour les deux dernières décades.

La moyenne des températures minimales est supérieure à la normale malgré une période un peu fraîche du 18 au 24 où les minimales sont partout repassées au dessous des 10°C.

Cette fraîcheur correspond à de l'air frais canalisé par un

anticyclone qui par sa position sur l'Atlantique dirigeait un flux de nord sur notre département.

Quant aux températures maximales, malgré le pic de chaleur du début de mois, elles sont généralement inférieures de un degré à la normale, et à Luchon par exemple on n'a obtenu que 21,2°C contre 22,7°C en moyenne.

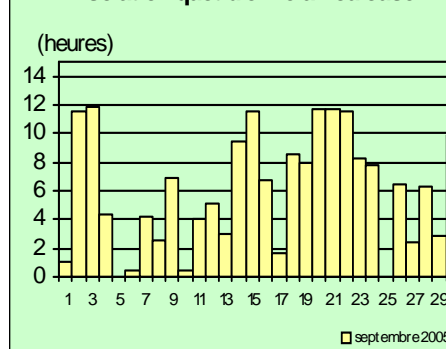
insolation

Inférieure à la moyenne

Au cours de la première décade, la durée d'insolation a été réduite de moitié par rapport à la normale à cause du temps perturbé qui a sévi sur la Haute-Garonne.

Ce déficit n'a pas pu être compensé par le beau temps des deux dernières décades malgré la persistance de conditions anticycloniques.

Insolation quotidienne à Toulouse



Insolation décadaire à Toulouse

