

## DU 1 AU 3 :

### Ensoleillé et très chaud

Flux de sud avec de l'air sec et très chaud, la température atteignant 36 à 37°C sur la plaine toulousaine et jusqu'à 38°C dans le Frontonnais et le Lauragais.

## DU 4 AU 7 :

### Orageux et plus frais

Dès le 4 au soir, le temps tourne à l'orage et les trois jours suivants sont marqués par un flux d'ouest nuageux avec quelques averses orageuses et des températures relativement fraîches, autour de 25°C l'après-midi.

## DU 8 AU 18 :

### Soleil et canicule

Une cellule anticyclonique vient

se positionner au niveau des îles britanniques et génère un flux continental de plus en plus chaud sur l'ensemble de la France. Les journées sont bien ensoleillées puis des nuages instables se développent sur le relief pour donner des orages en milieu d'après-midi sur le Luchonnais

La chaleur devient caniculaire avec des températures qui dépassent les 35°C à partir du 15 juillet. En fin de période, des orages ponctuels éclatent jusqu'en plaine.

## DU 19 AU 27 :

### Orageux et très chaud

Un flux de sud plus instable s'installe sur la région. Le temps est incertain, avec des températures toujours très élevées et une

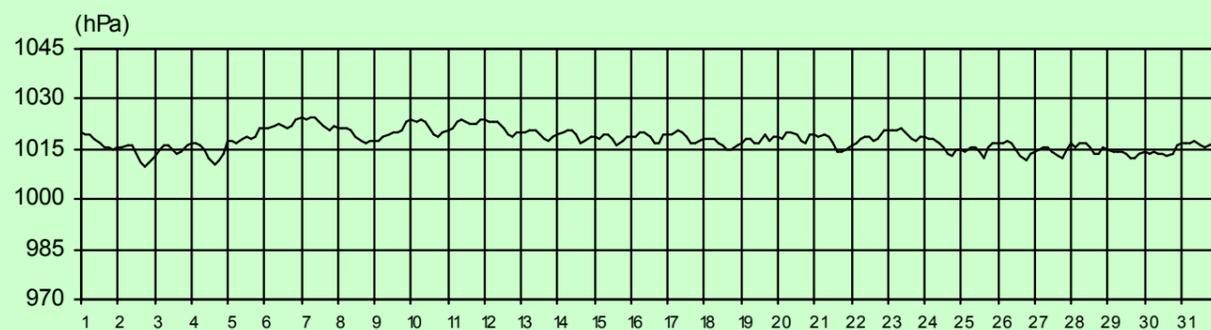
alternance de périodes ensoleillées et de passages orageux. Le pic de la chaleur est atteint le 21 juillet avec des valeurs de 37 à 40°C en plaine, puis de gros orages sont observés le 25 et le 27 juillet, marquant la fin de la canicule.

## DU 28 AU 31 :

### Nuages et chaleur modérée

Un flux d'ouest apporte de l'air océanique un peu moins chaud. Les nuages alternent avec de belles plages de ciel bleu et le temps est sec en plaine comme en montagne. La température se situe entre 28 et 30°C l'après-midi, avec un petit pic temporaire entre 33 et 35 le 30 juillet, à la faveur d'un ensoleillement plus durable.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Toulouse



# Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

# 31 Haute-Garonne

## Juillet 2006

Numéro 14 - Prix 4,2€

### Caractère dominant du mois

C'est la canicule qui caractérise ce mois de juillet qui est le plus chaud jamais observé depuis le début des observations en 1947.

### Précipitations

Elles sont très inégalement réparties, une diversité liée à l'intensité des orages dont le nombre a été particulièrement élevé au cours de ce mois de juillet.

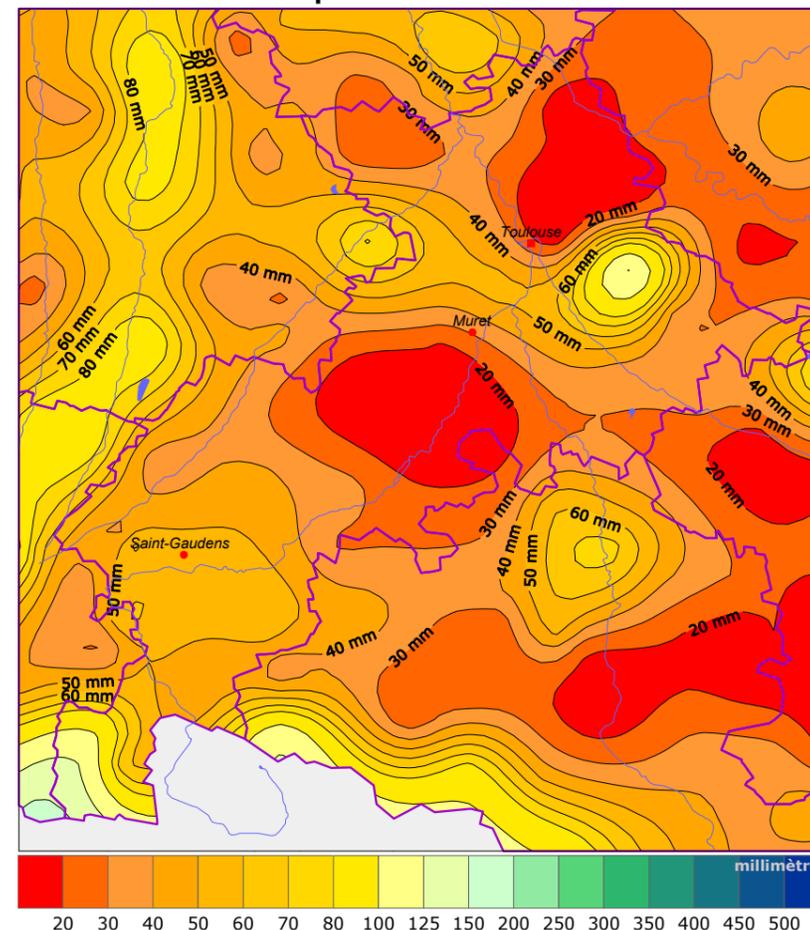
### Températures

Avec une moyenne de 26°C, la température est supérieure de plus de 4 degrés à la valeur normale. Le record est battu aussi bien pour les températures minimales (19,7°C) que pour les températures maximales (32,2°C).

### Insolation

Juillet est un peu moins ensoleillé que le mois de juin, mais la durée totale d'insolation est de 272 heures, soit un ensoleillement excédentaire d'une trentaine d'heures par rapport à la normale.

Précipitations mensuelles



# 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 : septembre 2006

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 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.

## Canicule

La chaleur qui a sévi tout au long de ce mois sur la France place juillet 2006 au plus chaud de tous les mois de juillet à Toulouse. Si l'on pousse la comparaison à l'ensemble des périodes estivales, il arrive au deuxième rang des mois les

plus chauds, seulement distancé par le terrible mois d'août 2003 où la moyenne des températures maximales avait atteint 34°C... soit encore deux degrés de plus qu'en ce mois de juillet 2006 ! Ce qui a rendu cette période particulièrement

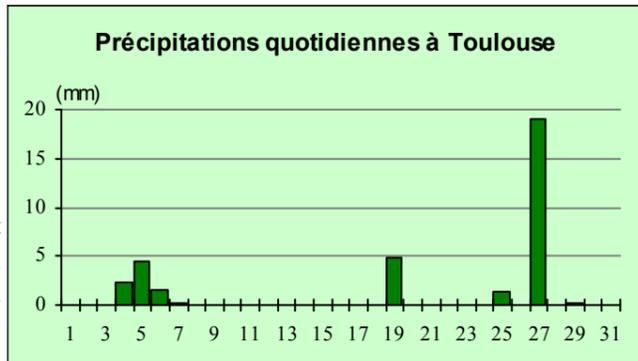
éprouvante pour les organismes, c'est aussi le niveau des températures nocturnes qui est exceptionnel, avec une moyenne des températures minimales de 19,7°C... à seulement trois petits dixièmes de degré du record d'août 2003 !

# précipitations

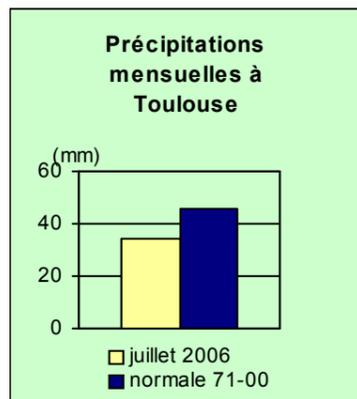
## Irrégulières

Les pluies de ce mois de juillet sont uniquement dues à des orages et leur répartition dans l'espace est très inégale. Ainsi on relève un cumul de 125 mm à Oo (Luchonnais) et à Lanta (Lauragais), mais de seulement 10 mm à Rieumes (Muretain) et 12 mm à Lacaugne (Volvestre). Les orages ont été particulièrement nombreux tout au long du mois et souvent violents. A Blagnac on dénombre 9 jours avec orages, soit 2 fois plus que la normale. Les épisodes orageux

les plus marqués ont été observés le 11 juillet à proximité des Pyrénées, puis les 17 et 19 juillet en plaine, ainsi que vers la fin de la période de canicule avec des précipitations intenses les 25 et 27 juillet sur plusieurs localités de la Haute-Garonne. Mais, malgré ces orages, le déficit pluviométrique s'est encore



accentué, notamment sur une large bande centrale du département ainsi que des côtes de Cadours au Frontonnais.



	Postes les moins arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Rieumes	2 mm	6,2 mm	1,7 mm	9,9 mm
Lacaugne	1,5 mm	6 mm	4,5 mm	12 mm
Villematier	6,5 mm	3 mm	3 mm	12,5 mm
Muret-Lherm	3 mm	13,6 mm	3,4 mm	20 mm
Launac	8,3 mm	2,1 mm	11,3 mm	21,7 mm

# Phénomènes divers

## Violents orages du 25 juillet

Le mardi 25 juillet, alors que la matinée se déroule sous un beau ciel bleu, la température monte rapidement de 21°C à l'aube jusqu'à 31°C à midi. En cours d'après-midi, la chaleur s'intensifie sur toute la plaine, par vent faible de secteur sud. Quelques cellules orageuses se déclenchent à proximité des Pyrénées. En fin d'après-midi la canicule est à son apogée avec 37°C à Muret et Toulouse, 38°C à Revel et 39°C à Ségreville, au cœur du Laura-

gais. C'est là que prend naissance une cellule orageuse qui s'amplifie rapidement. Vers 17 h 30, le tonnerre commence à gronder et à partir de 18 h des pluies intenses s'abattent sur le Lauragais. Puis les orages se déplacent vers l'agglomération toulousaine, provoquant à leur passage de violentes bourrasques de vent (arbres et poteaux électriques renversés de Caraman à Lanta) et des précipitations exceptionnelles, comme à Lanta où

il est tombé 114 mm. Dans la banlieue toulousaine, puis vers Saint-Lys, les pluies sont un peu moins intenses mais elles sont accompagnées de chutes de grêle (grêlons de 2 cm de diamètre observés notamment à Tournefeuille et à Saiguède). Cette vague orageuse quitte le département en soirée pour gagner le Gers, alors que le ciel se dégage progressivement sur toute la Haute-Garonne au fil de la nuit.

# températures

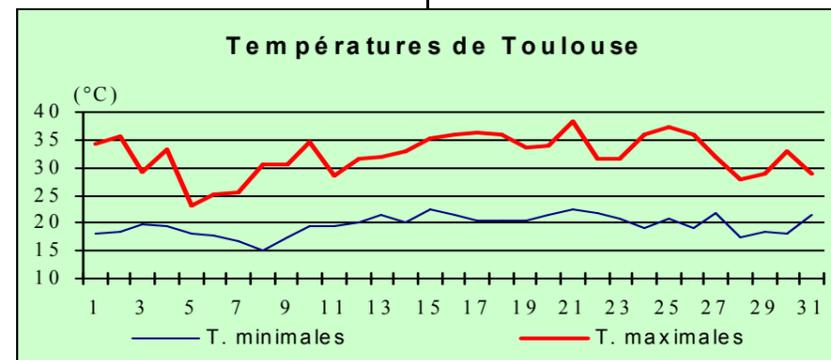
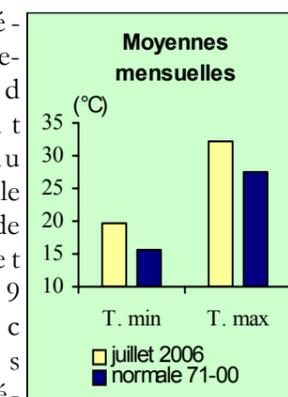
## Caniculaires

Les températures de ce mois de juillet sont exceptionnelles, aussi bien pour les valeurs minimales (moyenne de 19,7°C) que pour les valeurs maximales (moyenne de 32,2°C). A Toulouse, la barre des 30°C a été dépassée à 23 reprises et celle des 35°C à 9 reprises. Le pic de la canicule a été atteint le vendredi 21 juillet, jour le plus chaud de l'année, avec déjà

23°C au petit jour et 38°C au cœur de l'après-midi en plaine toulousaine. Ce jour-là, les valeurs les plus élevées du département ont été observées à Ondes (val de Garonne) avec 39°C et à Villematier (Frontonnais) avec 39,5°C ! Ce mois de juillet est très nettement le plus chaud depuis le début des observations en 1947, le

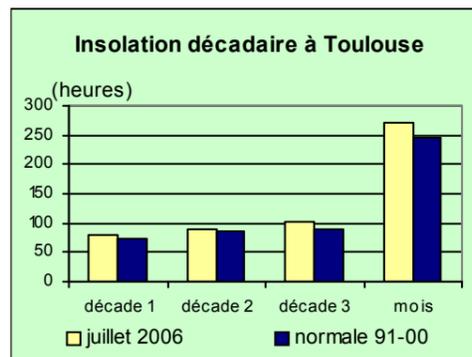
précédent record étant détenu par le mois de juillet 1949 avec des températures moyennes inférieures de 1 degré par rapport à celles de cette année.

Les Pyrénées n'ont pas été épargnées par ces fortes chaleurs, avec par exemple 15 journées où la température a dépassé les 30°C à Luchon, le maximum étant atteint aussi le 21 juillet avec près de 36°C.

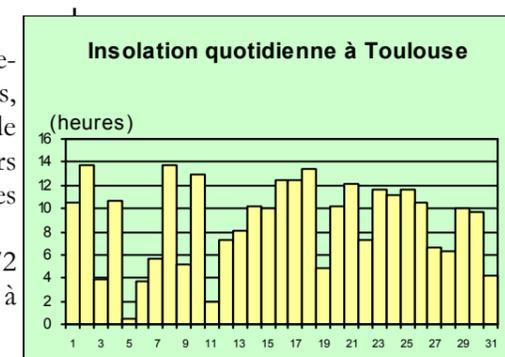


# insolation

## Beaucoup de soleil !



Le soleil a brillé généreusement tout au long du mois, avec des journées entières de ciel bleu et seulement 2 jours sous un ciel très nuageux, les 5 et 11 juillet. Le cumul d'insolation de 272 heures est supérieur de 10% à la normale.



# vent

## Rafales d'orages

Au cours de cette vague de chaleur, le vent est resté faible, oscillant entre un léger souffle d'Autun et un petit vent de nord-ouest. Mais lors des épisodes orageux,

de violentes bourrasques ont été observées. A Blagnac, les plus fortes rafales ont été relevées les 19 et 25 juillet, avec des pointes à 80 km/h juste avant l'arrivée des orages.

