

## DU 1 AU 6 : Frais et perturbé

Dans un flux de secteur nord-ouest dominant, le temps est souvent instable et frais pour la saison, avec des averses. Les précipitations sont de faible intensité en plaine toulousaine, mais beaucoup plus importantes vers les Pyrénées, notamment dans la soirée du 4 juin où de fortes pluies orageuses affectent le sud du département, provoquant des inondations à Miramont-de-Comminges. Ce temps perturbé est accompagné d'une fraîcheur remarquable. Les températures ne dépassent guère 18°C sur le piémont pyrénéen et 20°C en plaine.

## DU 7 AU 20 : Chaud et orageux

Dès le 7 juin, le flux bascule au sud-ouest et de l'air plus chaud gagne toute la région. Le temps est bien ensoleillé en plaine, mais déjà orageux sur le relief des Pyrénées. Après 2 journées très chaudes le week-end des 9 et 10 juin (températures autour de 30°C), des orages violents balayent toute la Haute-Garonne le dimanche soir, avec localement de la grêle. Ils provoquent des inondations près de Fronton et dans la vallée de la Lèze. Les jours suivants, le temps reste assez chaud, mais le soleil ne parvient pas à s'imposer durablement et des averses orageuses affectent le département.

## DU 21 AU 30 : Frais et nuageux

Pour le premier jour de l'été, le flux s'oriente au secteur ouest et de l'air plus frais gagne toute la France. Le temps est encore assez perturbé en début de période avec beaucoup de nuages et quelques averses. Les pluies sont peu significatives en plaine mais un peu plus marquées sur le relief des Pyrénées. Puis à partir du 27 juin, le temps s'améliore, avec des nuages bas le matin et un soleil généreux l'après-midi. Les températures sont très fraîches, avec des valeurs de 10 à 12 au point du jour et 20 à 22 l'après-midi. Il faut attendre le dernier jour du mois pour connaître un temps estival.

## Juin 2007

### Caractère dominant du mois

Ce mois de juin est caractérisé par des valeurs proches des normales aussi bien au niveau des précipitations que des températures.

### Précipitations

Elles sont conformes à la norme, avec un cumul de 50 à 70 mm en général, sauf sur le Frontonnais où le cumul dépasse les 100 mm, à cause d'un violent orage survenu le 10 juin au soir.

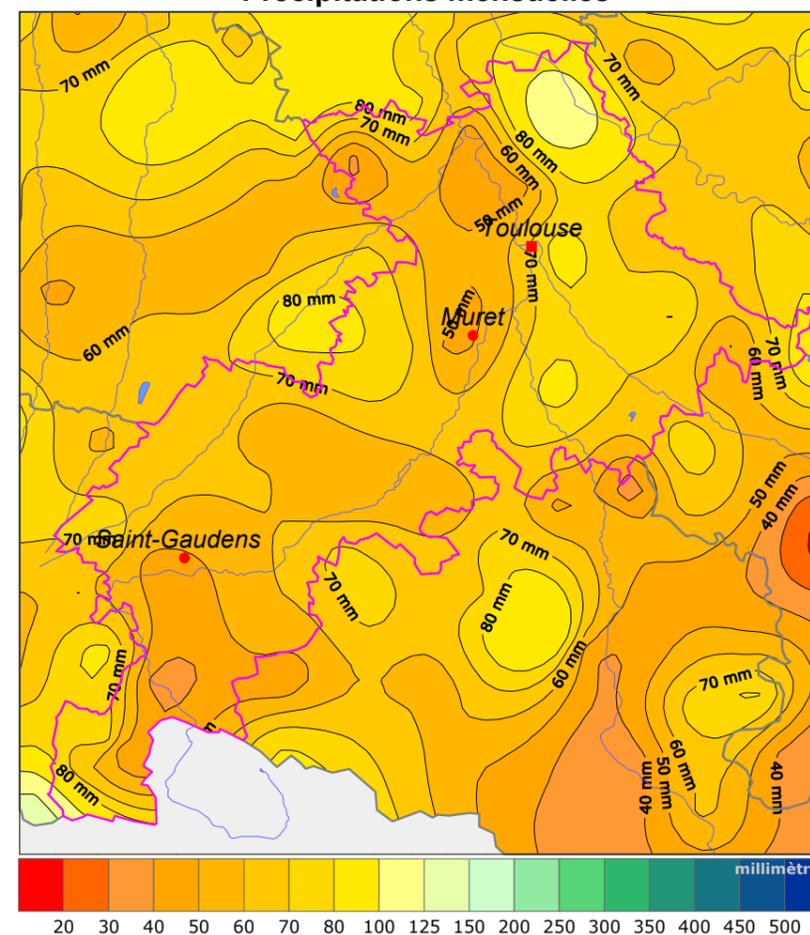
### Températures

Avec une moyenne de 24,8°C, les températures maximales sont légèrement supérieures à la normale. La moyenne des températures minimales, 15,2°C est supérieure de près de deux degrés à la normale.

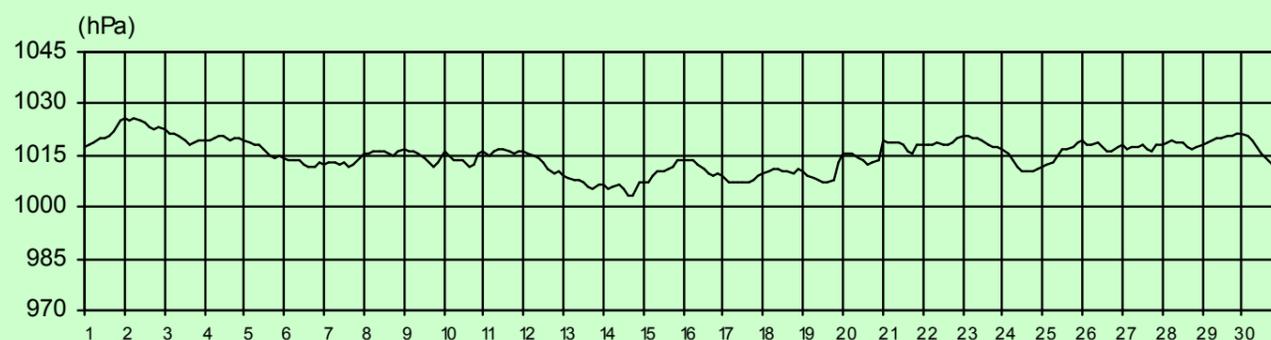
### Insolation

Avec 207 heures de soleil, l'insolation est rigoureusement conforme à la normale.

### Précipitations mensuelles



### Pression atmosphérique au niveau de la mer à Toulouse



## Orages du 10 juin

Après trois journées très ensoleillées et de plus en plus chaudes sur l'ensemble de la région (température maximale de 31°C en plaine toulousaine et 32°C sur le Frontonnais le 9 juin), de l'air plus froid en altitude se rapproche des Pyrénées dans un flux de sud-ouest.

La journée du 10 juin est encore assez ensoleillée, mais le temps devient plus lourd et des nuages instables se développent à partir

du Comminges en fin d'après-midi. Des orages se propagent à la plaine, avec 2 cellules particulièrement fortes à partir de 19 heures, d'une part autour de Launac et d'autre part dans le secteur de Villematier où se produisent des trombes d'eau qui perdurent jusque vers 22 h 30. Au total, on relève 60 mm de pluie au poste climatologique de Villematier et l'analyse des images radar montre des noyaux de précipitations en-

core plus élevés du côté de Vacquiers, au cœur du vignoble du Frontonnais.

Un peu plus tard, c'est une autre cellule qui donne à peu près les mêmes quantités de précipitations, accompagnées de chutes de grêle, dans la vallée de la Lèze, à proximité de l'Ariège.

Ces orages accompagnés de pluies diluviennes ont provoqué de nombreuses inondations et coulées de boue.

# 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

dépôt légal : juillet 2007

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.

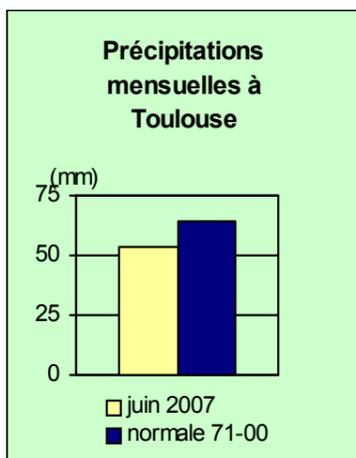
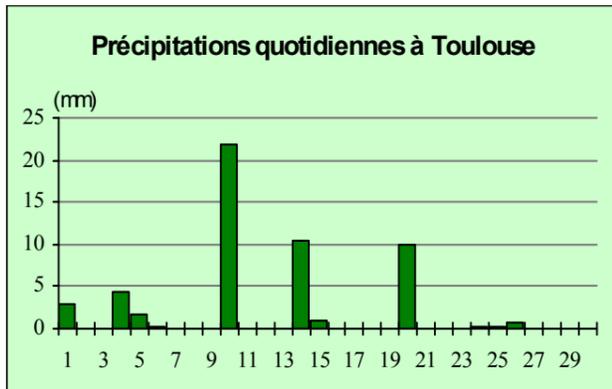
# précipitations

## Proches de la normale

Avec un cumul de l'ordre de 50 à 70 mm, les pluies de ce mois de juin, essentiellement orageuses et nocturnes, sont à peu près conformes à la norme. Elles sont réparties en 4 épisodes pluvio-orageux qui ont balayé l'ensemble de la Haute-Garonne. Le premier a donné de 5 à 30 mm de la plaine toulousaine vers le Comminges le 4 juin. Le deuxième, plus actif, a donné

de 10 à 60 mm dans la soirée du dimanche 10 juin, accompagné localement de violents orages avec par endroits des chutes de grêle (cf. page 1). Puis dans la soirée du 14 juin, de nombreux orages se déclenchent en donnant au passage un arrosage de 5 à 20 mm, sauf sur le piémont pyrénéen où les pluies sont in-

signifiantes. Le dernier épisode significatif apporte 5 à 15 mm dans la nuit du 20 au 21 juin.



	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Villematier	75 mm	38 mm	7,9 mm	120,9 mm
Villariès	67,7 mm	20,3 mm	8,7 mm	96,7 mm
Revel	61,6 mm	20,9 mm	5 mm	87,2 mm
Auragne	49,8 mm	26,5 mm	7,5 mm	83,8 mm
Ségreville	31 mm	44,5 mm	4,5 mm	80 mm

# Phénomènes divers

## Juin 2007... parfaitement normal !

Contrairement au ressenti des habitants de la Haute-Garonne, ce mois de juin se révèle parfaitement représentatif des conditions météo qui prévalent à cette période de l'année.

En effet, la plupart des éléments météorologiques observés au cours du mois sont dans la « norme » de ces trente dernières années. La normale actuellement utilisée pour évaluer d'éventuels écarts est la moyenne des années 1971-2000 à la station Météo-France

de Blagnac. Or ce mois de juin 2007 correspond à cette moyenne pour la quasi totalité des paramètres mesurés : insolation, vent, nombre de jours d'orages (5), nombre de jours de pluie (7), nombre de jours où la température a dépassé les 25°C (14), etc... Le seul paramètre un peu décalé de la normale, c'est la température, qui est plus élevée, en particulier pour les températures nocturnes. Et pourtant, tous les haut-garonnais s'accordent à dire

que ce mois de juin a été maussade. Ce décalage s'explique par le fait que nous avons vécu un retour à la norme après 9 années de situations « anormales », avec des mois de juin particulièrement chauds et ensoleillés. Notre mémoire collective (très courte !) a donc intégré le fait que juin devrait être un mois estival où soleil rime avec chaleur, une idée reçue invalidée par les données chiffrées de la climatologie locale...

# températures

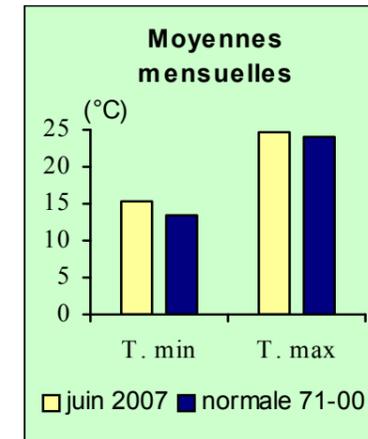
## Un peu plus élevées que la normale

Les températures moyennes sont supérieures de 1,3 degré par rapport à la normale, essentiellement à cause des températures minimales qui sont assez élevées. En effet, une couverture nuageuse souvent importante la nuit et un vent modéré

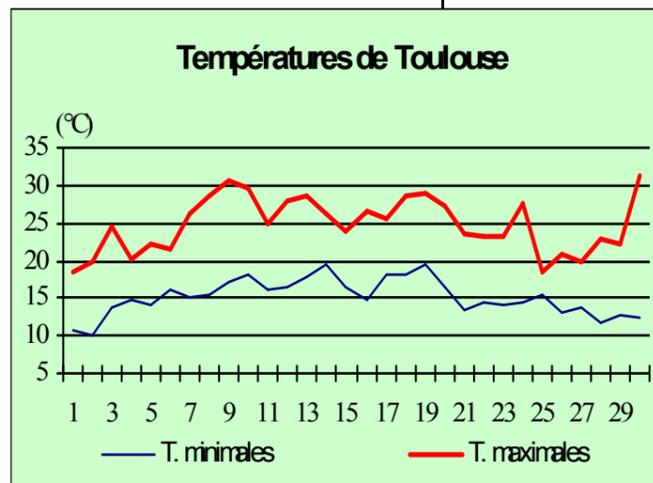
ont empêché le rayonnement nocturne.

Le début du mois a été particulièrement frais, avec des températures maximales qui sont assez élevées. En effet, une couverture nuageuse souvent importante la nuit et un vent modéré

ont empêché le rayonnement nocturne. Le début du mois a été particulièrement frais, avec des températures maximales qui sont assez élevées. En effet, une couverture nuageuse souvent importante la nuit et un vent modéré

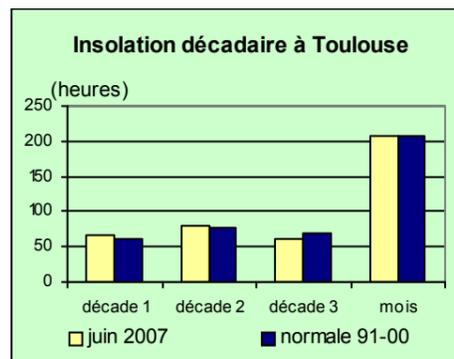


ont empêché le rayonnement nocturne. Le début du mois a été particulièrement frais, avec des températures maximales qui sont assez élevées. En effet, une couverture nuageuse souvent importante la nuit et un vent modéré



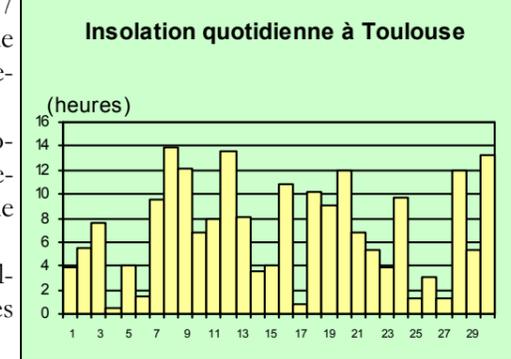
# insolation

## Conforme à la norme

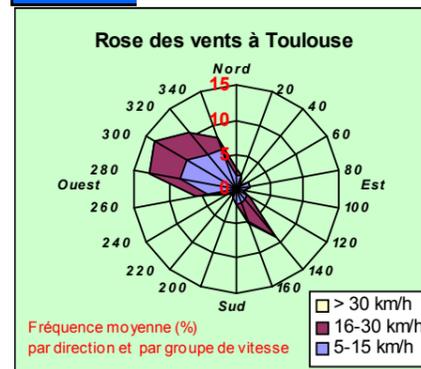


Le soleil a brillé pendant 207 heures au cours de ce mois de juin 2007, un cumul parfaitement égal à la normale.

Le nombre de jours d'ensoleillement continu est relativement faible, à parité avec le nombre de jours sans soleil. Les journées pendant lesquelles ont alterné soleil et nuages sont largement majoritaires.



# vent



## Ouest dominant

Le vent a soufflé régulièrement, mais sans excès au cours de ce mois de juin. C'est le vent d'ouest à nord-ouest qui a soufflé le plus souvent, environ 3 jours sur 4, le

vent d'Autan étant particulièrement discret tout au long du mois. A Blagnac, la rafale d'ouest la plus forte (72 km/h) a été enregistrée le 1er juin après-midi.