

## Octobre très changeant

### DU 1 AU 5 : Frais et perturbé

Dans un flux de nord-ouest, le temps est d'abord perturbé, avec des averses, sous forme de neige au-dessus de 2000 mètres dans le Luchonnais. Puis la pression remonte et le temps est plus calme, mais les matinées sont froides, avec déjà des gelées blanches en plaine et des températures sous abri négatives sur le piémont pyrénéen.

### DU 6 AU 21 : Très doux et souvent sec

Le temps se radoucit subitement

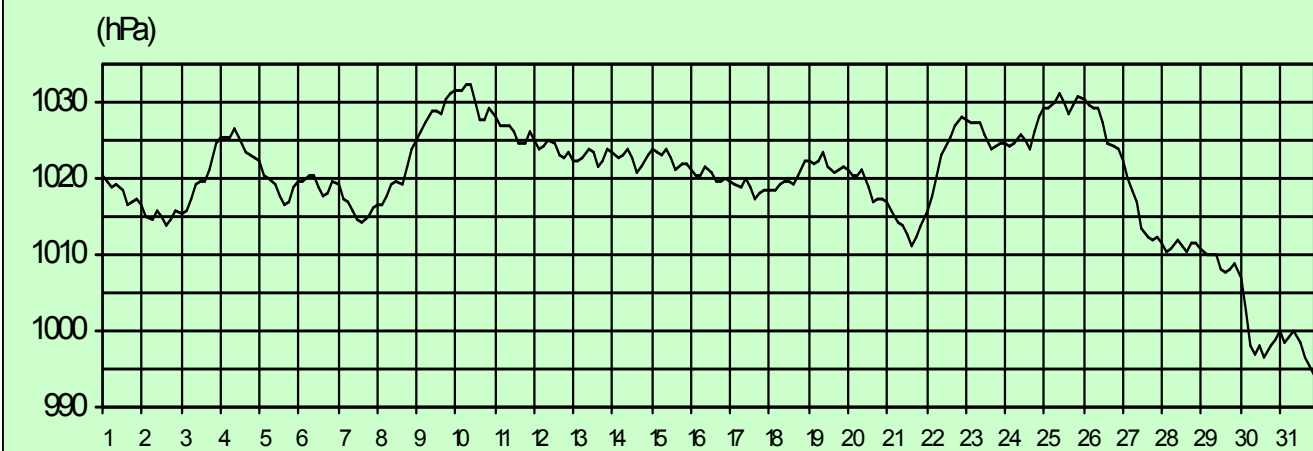
le 6 octobre, avec des températures maximales qui atteignent 27 à 28°C sur le nord du département. Le soleil domine ensuite largement tout au long de cette période, donnant une réelle sensation de temps estival avec des nuits très douces et des températures maximales souvent comprises entre 22 et 25°C.

Après le passage d'une perturbation pluvieuse dans la nuit du 7 au 8 octobre, le temps est généralement sec, avec seulement quelques ondées près des Pyrénées, situées en marge d'une zone dépressionnaire au dessus de la péninsule ibérique.

### DU 22 AU 31 : Perturbé et progressivement plus froid

Le flux s'oriente au secteur ouest et peu à peu le courant perturbé s'étend à notre région. A partir du 27, la pression est en chute libre et le mauvais temps s'installe jusqu'à la fin du mois. Les pluies sont marquées en plaine et la neige est abondante en montagne. Quant à la température, elle baisse au fil des jours, pour se situer à un niveau hivernal du 28 au 30 octobre, avec seulement 10°C en plaine et 7 à 8°C sur le piémont pyrénéen au meilleur de l'après-midi

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



# Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

# 31 Haute-Garonne

Numéro 41 - Prix 4.19 €

## Octobre 2008

### Caractère dominant du mois

Ce mois d'octobre 2008 se caractérise par une alternance de périodes fraîches et humides et de périodes chaudes et ensoleillées.

### Précipitations

Les pluies sont légèrement supérieures à la normale, mais inégalement réparties, avec une longue période sèche du 8 au 25 octobre.

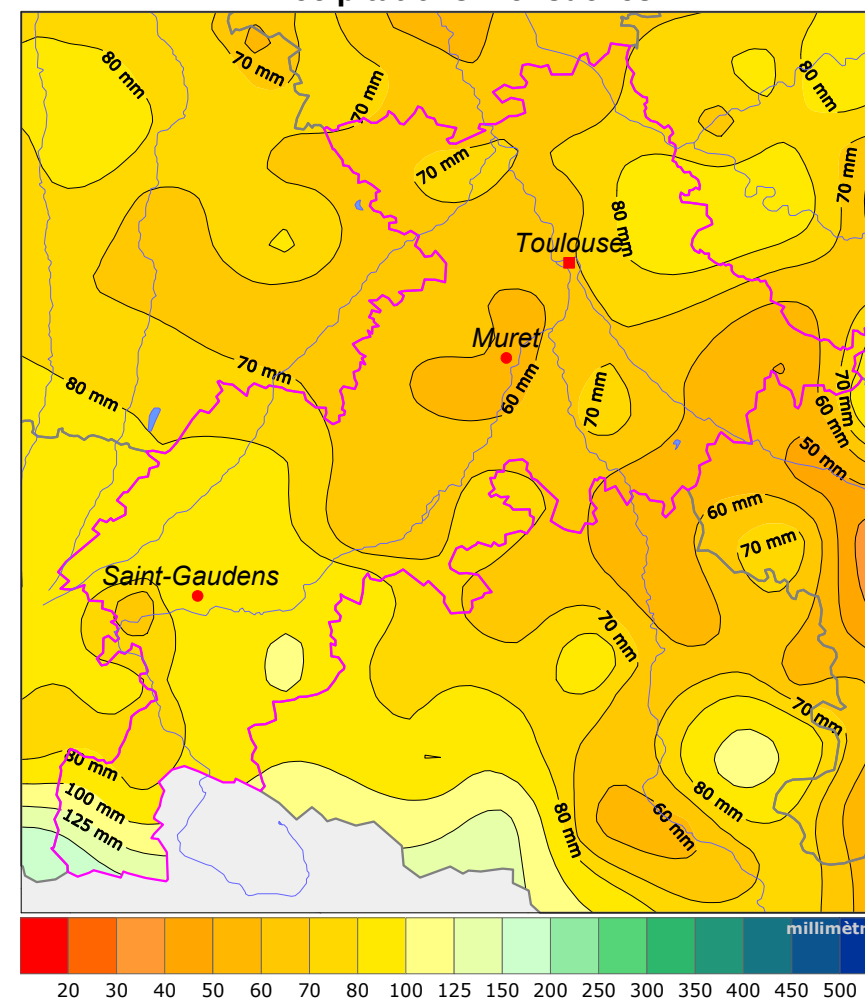
### Températures

Elles sont en moyenne parfaitement conformes à la norme avec 9,4°C pour les minimales et 19,1°C pour les maximales à Blagnac. Mais ces moyennes cachent des valeurs très contrastées, avec des écarts importants d'un jour à l'autre.

### Insolation

Le cumul de 145 heures est tout proche de la normale d'octobre. Il correspond à un bonus de 8 heures de soleil.

### Précipitations mensuelles



## Faits marquants

L'élément le plus remarquable de ce mois d'octobre, c'est la grande disparité des types de temps et des températures au fil des jours. Ainsi, après un début de mois froid et humide, un pic de chaleur a été observé le 6 octobre avec une température de 27 à 28°C au cœur de

l'après-midi en plaine toulousaine. Puis, après 3 journées perturbées, avec pluie et fraîcheur au menu, un temps sec et souvent ensoleillé s'est établi durablement. Cette période très agréable s'est terminée en beauté avec 2 journées estivales les 20 et 21 octobre. Mais

dès le lendemain, nouvelle secousse atmosphérique avec une chute brutale de la température et un maximum de seulement 12°C. Puis à nouveau en fin de mois, une baisse remarquable était observée avec 20°C le 27 octobre et seulement 10°C le lendemain après-midi.

# 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 : décembre 2008

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 le 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.

 **METEO FRANCE**  
Toujours un temps d'avance

 **METEO FRANCE**  
Toujours un temps d'avance

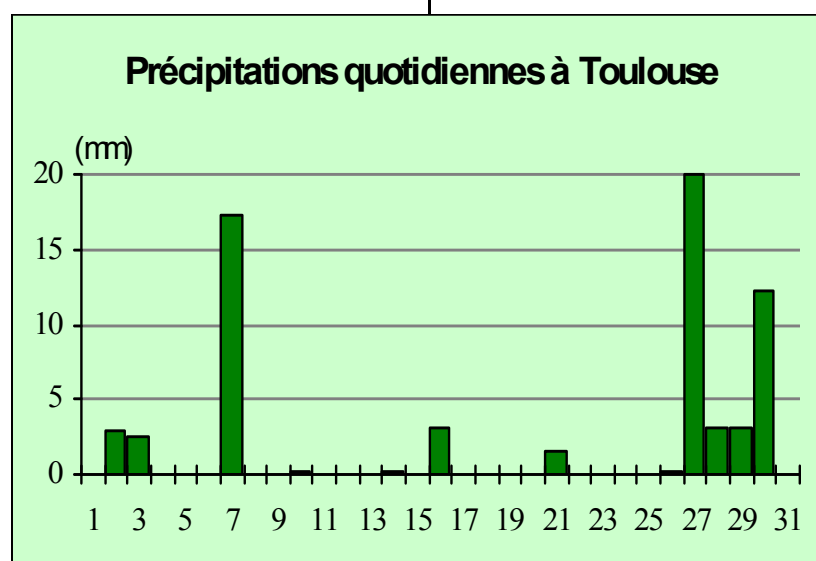
# précipitations

## Excédentaires

Les pluies de ce mois d'octobre sont concentrées essentiellement en début de mois et, de façon plus marquée, dans les 5 derniers jours du mois.

Dans un régime de nord-ouest froid et instable, le début du mois est marqué par un temps à averses, avec des précipitations plus conséquentes sur le piémont et sur les Pyrénées. Les premières chutes de neige de la saison s'abaissent vers 2000 mètres le 3 octobre.

Puis, après une période plus sèche et très douce, une perturbation active traverse toute la Haute-Garonne dans la nuit du 7 au 8 octobre, avec un cumul de 15 mm à Revel et de 17 mm



à Blagnac. Ensuite, des conditions anticycloniques se rétablissent et le temps est le plus souvent sec, avec simplement quelques perturbations moribondes qui apportent quelques ondées éparses en milieu de mois.

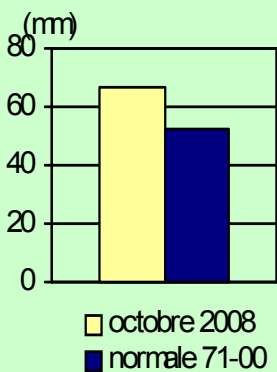
Il faut attendre la dernière semaine d'octobre et l'instaura-

tion d'un flux océanique perturbé pour retrouver un temps pluvieux. Les 5 derniers jours du mois sont très arrosés avec un cumul de 40 à 50 mm dans les plaines et jusqu'à 70 mm dans le Comminges et le Luchonnais, où la neige tombe en abondance au-dessus de 2000 mètres d'altitude.

### Postes les plus arrosés

|         | Décade 1 | Décade 2 | Décade 3 | Mois     |
|---------|----------|----------|----------|----------|
| Arbas   | 21,1 mm  | 8,1 mm   | 73 mm    | 102,2 mm |
| Luchon  | 12,4 mm  | 1,8 mm   | 68,6 mm  | 82,8 mm  |
| Blajan  | 16,7 mm  | 5,1 mm   | 59,3 mm  | 81,1 mm  |
| Boussan | 18,1 mm  | 4,7 mm   | 58,1 mm  | 80,9 mm  |
| Fabas   | 21,5 mm  | 2 mm     | 55 mm    | 78,5 mm  |

### Précipitations mensuelles à Toulouse



# températures

## Conformes à la norme

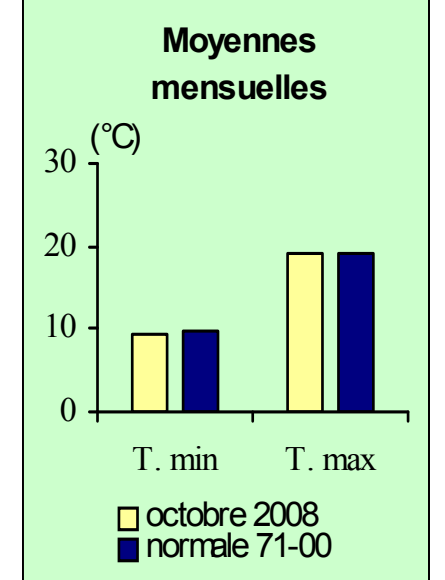
Les moyennes des températures minimales et maximales, respectivement autour de 9°C et de 19°C en plaine, sont tout à fait semblables à la normale. Mais ces valeurs cachent des fluctuations très marquées au fil des jours.

Le début du mois est particulièrement froid, avec l'apparition des premières gelées blanches en plaine dès le samedi 4 octobre. Le lendemain, avec seulement 3,3°C sous abri à Blagnac,

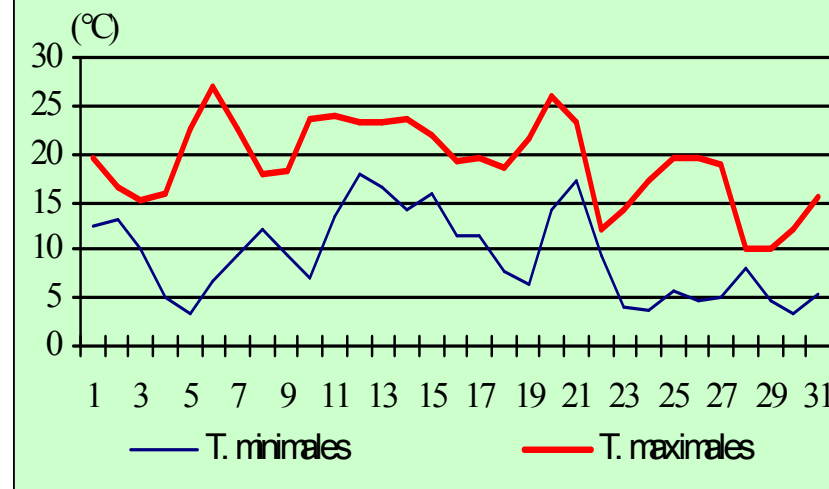
un record de froid a été battu pour un 5 octobre, depuis le début des observations en 1947.

Puis le lundi 6 octobre, c'est au contraire un record de chaleur qui est battu à Blagnac, avec un maximum de 27°C au cœur de l'après-midi et une valeur de 28°C à Villematier, dans le Frontonnais.

Les températures sont ensuite restées très douces jusque vers le 21 octobre avec des valeurs nocturnes autour de 15°C et des



### Températures de Toulouse



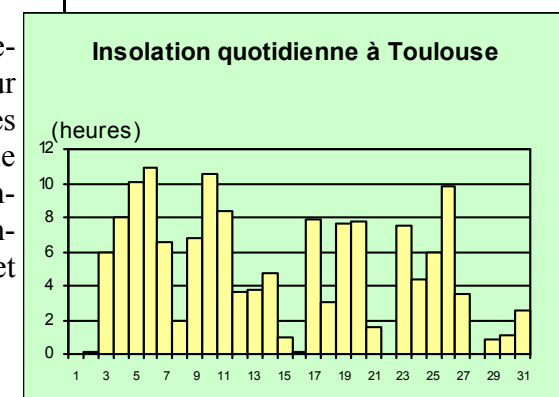
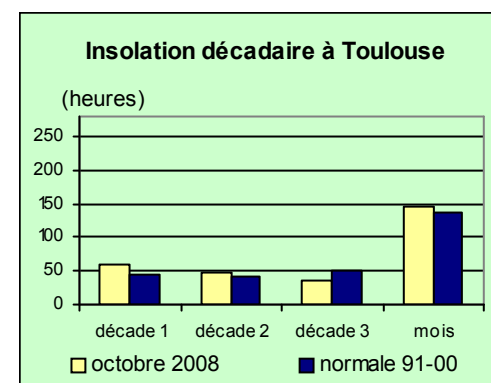
pointes proches de 25°C les après-midi. Mais dès le 22 octobre, la chute était brutale avec seulement 12°C à Toulouse au maximum de la journée et 8 petits degrés à Luchon.

Puis après une période beaucoup plus douce, c'est à nouveau un temps froid qui s'est installé en fin de mois avec des températures maximales autour de 10°C en plaine et de seulement 7°C au pied des Pyrénées.

# insolation

## Très proche de la normale

Plutôt excédentaire pour la première décennie et déficitaire pour la dernière, l'insolation est très proche de la valeur normale d'octobre, avec un cumul mensuel de 145 heures. On dénombre 4 journées de plein soleil et 5 journées totalement grises.



# vent

## Modéré

Le vent n'a pas soufflé fort au cours de ce mois d'octobre et il se répartit à peu près équitablement entre vent d'ouest et vent d'Autan.

Le 12 octobre est le jour où le vent a soufflé le plus fort avec des rafales de vent d'Autan de 60 km/h à Toulouse et de 90 km/h dans le Lauragais.

