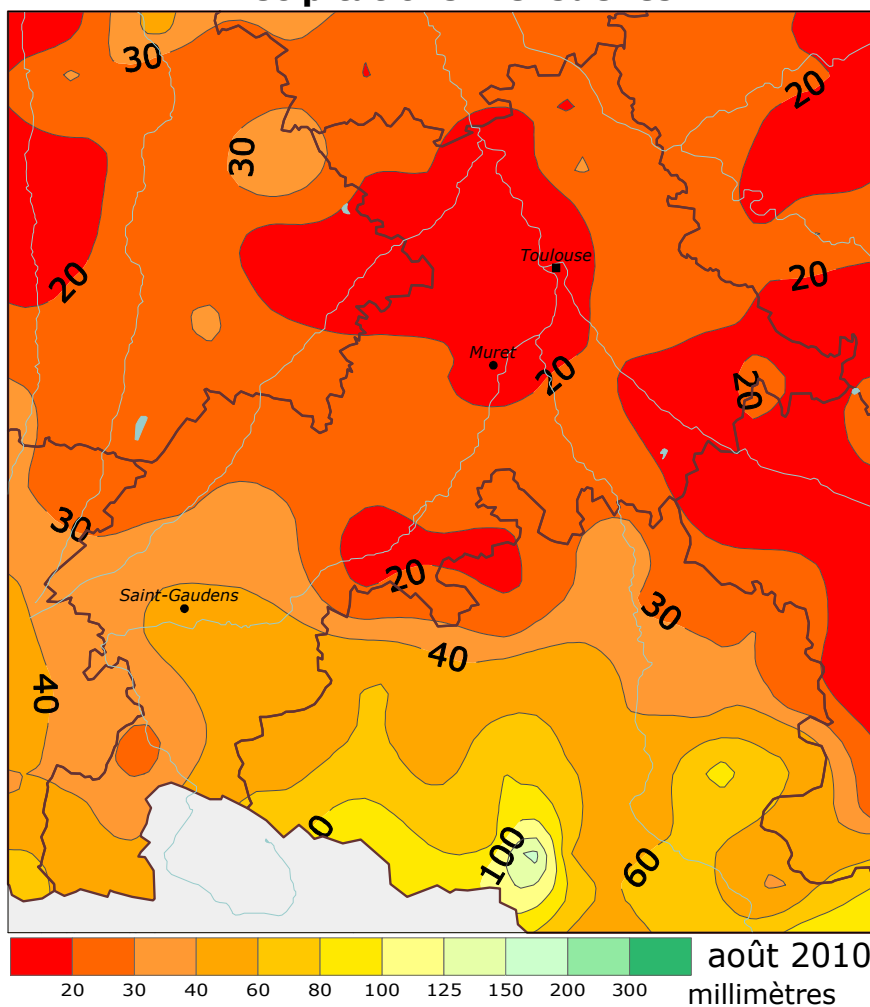


## AOÛT 2010

### Précipitations mensuelles



### Caractère dominant du mois

Ce mois d'août est caractérisé par un temps très sec et par des températures contrastées : fraîches en début de mois puis très chaudes après le 15 août.

### Précipitations

Les pluies sont très rares, inférieures à 15 mm en plaine toulousaine et autour de 30 mm seulement près des Pyrénées.

### Températures

Les températures moyennes sont supérieures à la normale de 0,5°C avec une valeur de 16,4°C pour les minimales et 28°C pour les maximales.

### Insolation

Le niveau de l'insolation est très élevé, avec un cumul de 267 heures de soleil, soit un bonus de 30 heures par rapport à la normale.

## Bilan de l'été 2010

Les températures ont été plus élevées que la normale au cours de cet été 2010 (juin-juillet-août). La moyenne générale pour cette période (qui prend en compte les valeurs minimales et maximales de chaque jour) est de 21,7°C, soit un degré au-dessus de la norme.

Mais l'élément le plus marquant de cet été est le très faible niveau des précipitations, avec un cumul de 120 litres d'eau par mètre carré en plaine, soit un déficit de 25% sur l'ensemble des 3 mois d'été. Pourtant le mois de juin a été bien arrosé, les précipitations étant nettement excédentaires sur

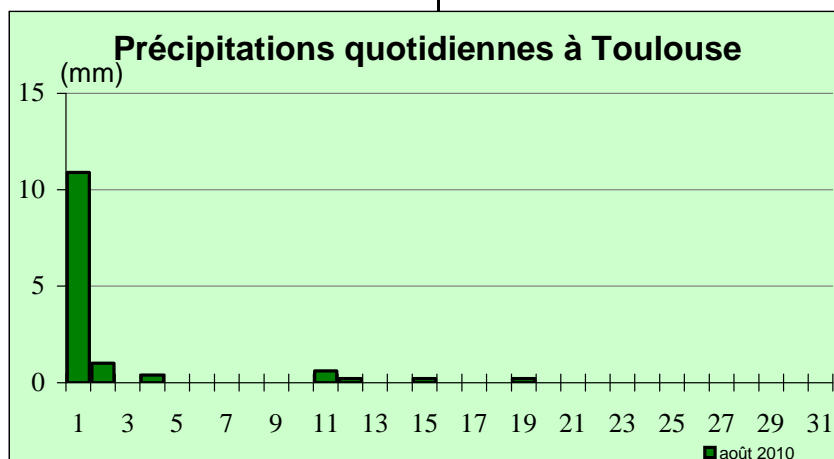
l'ensemble de la Haute-Garonne. Ce sont donc les mois de juillet et août qui ont été particulièrement secs, avec très peu d'orages, aussi bien en plaine qu'en montagne, et seulement 6 journées avec des précipitations significatives du Frontonnais au Lauragais et à la plaine toulousaine.



# précipitations

## Très faibles

Les précipitations de ce mois d'août sont généralement faibles en plaine, en particulier dans l'agglomération toulousaine, avec seulement 12 mm à Castelginest et 13,5 mm à Blagnac, soit seulement 25% de la normale. Le nombre de jours avec des pluies significatives est réduit à 2 jours sur tout le nord du département, le 1er et le 2 août. En revanche, les orages ont été un peu plus fréquents sur les régions pyrénéennes, avec un cumul mensuel qui atteint 48 mm à La-

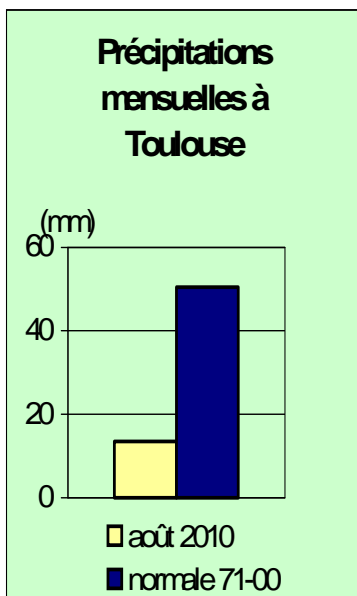


barthe-Rivière et 57 mm à Arbas, au pied du Gagire.

Les pluies orageuses les plus marquées ont été observées d'une part dans la soirée du 1er août, avec un cumul de 20 mm à Auragne et Lanta (dans le Lauragais), et d'autre part

dans la nuit du 11 au 12 août, avec par exemple 14 mm à Arbas.

La deuxième quinzaine du mois est très sèche, avec des précipitations nulles sur le Lauragais, le Frontonnais et la plaine toulousaine.

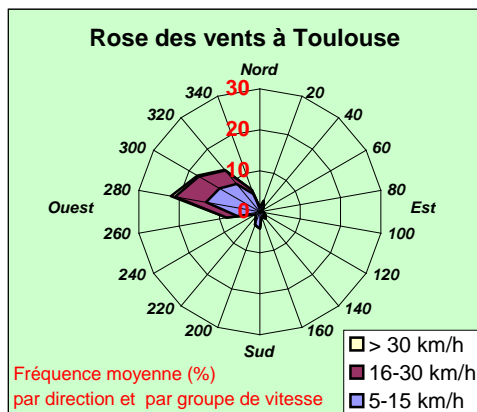


### Postes les moins arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Castelginest	10 mm	2,1 mm	0 mm	12,1 mm
Blagnac	12,3 mm	1,2 mm	0 mm	13,5 mm
Ondes	13,1 mm	1,1 mm	0 mm	14,2 mm
Revel	14,6 mm	0,5 mm	0 mm	15,1 mm
Muret	13 mm	2,6 mm	0,8 mm	16,4 mm

# vent

## Faible



Le vent n'a pas soufflé fort au cours de ce mois d'août, avec une très nette prédominance de la composante ouest à nord-ouest.

Les rafales les plus fortes ont été observées le vendredi 27 août, au passage d'une

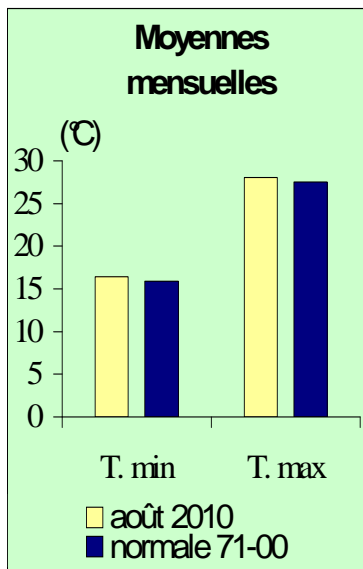
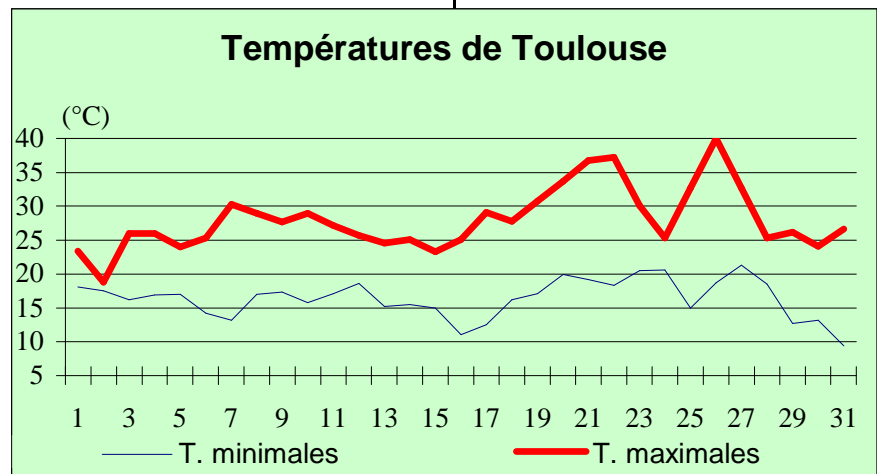
perturbation moribonde qui n'a donné que quelques gouttes éparses. Le vent a soufflé en milieu de journée jusqu'à 63 km/h à Blagnac, 65 km/h à Francazal et 71 km/h à Saint-Félix-Lauragais.

# températures

## Contrastées

Les températures de ce mois d'août sont très contrastées, avec une première quinzaine souvent fraîche, puis des températures très élevées à partir du 17 août.

Au début du mois, la température maximale a été très basse, avec par exemple 18°C à Saint-Gaudens et 19°C à Blagnac le 2 août, valeur qui constitue un nouveau record de froid journalier. Puis jusque vers le milieu du mois, la température n'a at-



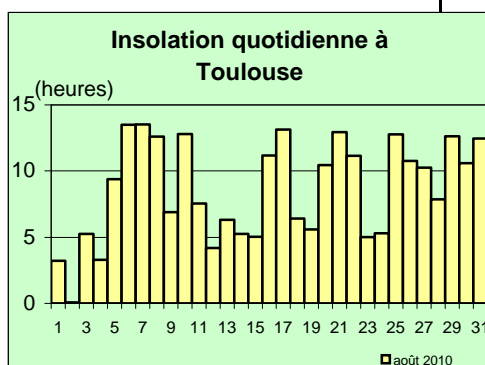
teint les 30°C qu'une seule fois, en ayant parfois du mal à dépasser les 25°C.

C'est seulement après le 15 août qu'un temps estival s'est rétabli sur la région, avec des températures de plus en plus chaudes au fil des jours. Le week-end du 21/22 août a connu des températures brûlantes, avec des valeurs de 37 à 38°C sur tout le nord du département, de la région de Muret jusqu'au Frontonnais et au Lauragais. Puis après un court répit, un nouveau pic de canicule est atteint le jeudi 26

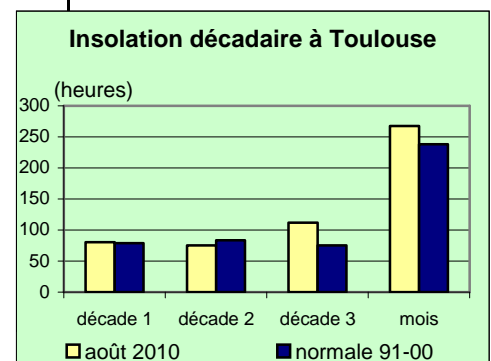
août, journée la plus chaude de l'année : 39°C à Montréjeau, 40°C à Toulouse et 41°C à Grenade au cœur de la fournaise ! C'est la première fois depuis le début des relevés en 1947 que la barre des 40°C à l'ombre est atteinte à une date aussi tardive (précédent record le 13 août 2003). Avec ces valeurs très chaudes de la fin du mois, le déficit des 2 premières semaines a été largement comblé et la moyenne mensuelles se retrouve supérieure de un demi-degré par rapport à la normale..

# insolation

## Remarquable



L'ensoleillement du mois août est très élevé, avec un cumul de 267 heures de soleil, soit un bonus de 30 heures par rapport à la norme. C'est surtout pendant la dernière décade que le soleil a cogné très fort, accentuant ainsi la sensation de forte chaleur.



# Août 2010 : chaud et très sec

## DU 1 AU 5 :

### Frais et perturbé

Un flux de nord-ouest apporte de l'air humide et particulièrement frais pour la saison. Après des orages et des pluies assez marquées le 1er et le 2 août, le temps prend un caractère automnal avec beaucoup de nuages et des températures fraîches.

## DU 6 AU 10 :

### Ensoleillé et plus chaud

Des conditions anticycloniques donnent un temps plus agréable, avec de larges plages ensoleillées sur toute la Haute-Garonne et des températures estivales,

comprises entre 25 et 30°C l'après-midi.

## DU 11 AU 15 :

### Fraîcheur

Un flux d'ouest, en marge d'une dépression centrée vers les îles britanniques, apporte beaucoup de nuages, de rares pluies éparpillées et surtout des températures fraîches, qui plafonnent entre 22 et 25°C au meilleur de la journée.

## DU 16 AU 26 :

### Fortes chaleurs

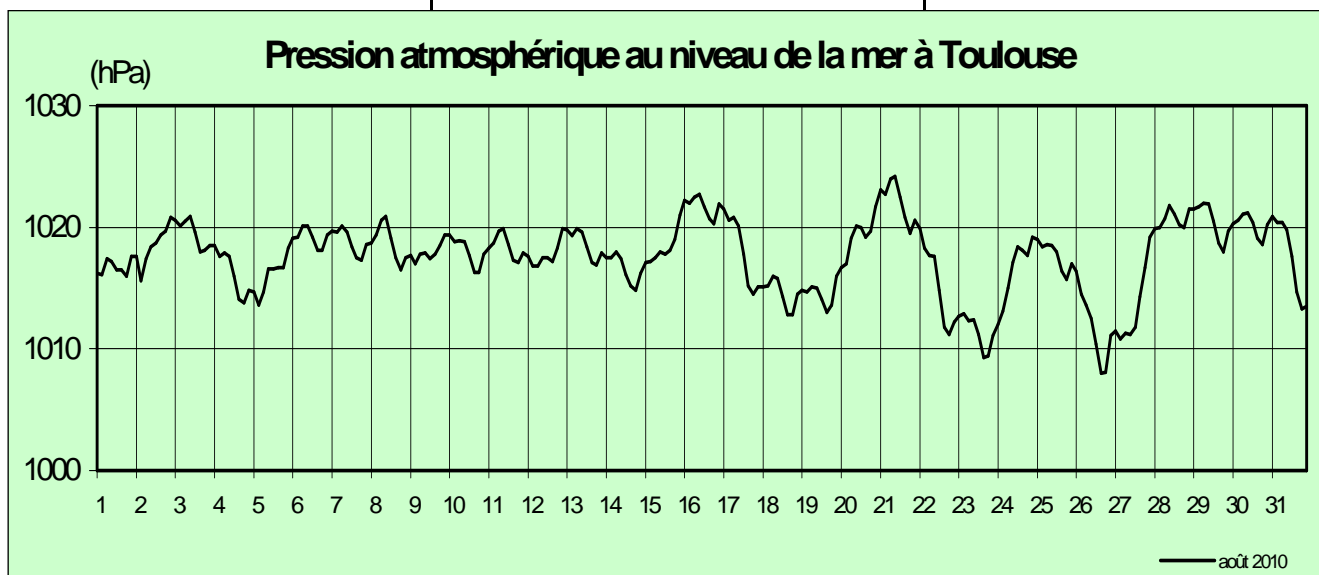
Le flux d'altitude s'oriente progressivement au secteur sud-

ouest et de l'air de plus en plus chaud s'installe durablement sur notre département. À partir du 17 août, les 30°C sont allègrement dépassés et la température atteint les 40°C le 26 août.

## DU 27 AU 31 :

### Moins chaud

Après un court intermède nuageux les 27 et 28 août, accompagné de rares ondées, le beau temps se rétablit jusqu'à la fin du mois et la chaleur reste modérée.



## Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE  
Centre Départemental de la Haute-Garonne  
Chemin de Bordebasse  
Zone aéroportuaire  
31700 Blagnac  
Directeur de publication : Corinne Mithieux

téléphone : 05 61 16 43 10  
télécopie : 05 61 16 43 05

Prenez le temps d'un coup de fil .... Prévisions à 9 jours sur tous départements au 3250 (1,35 €/appel + 0,34 €/mn)  
Prévisions à 9 jours sur votre département au 08 99 71 02 31 (1,35 €/appel + 0,34 €/mn)  
d'une connexion .... 3615 METEO (0,34 €/mn)  
Internet www.meteofrance.com

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE.

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.