

## DU 1 AU 7 : Nuages et douceur

Un anticyclone nous protège du flux perturbé et le temps est souvent ensoleillé et relativement doux, avec simplement quelques passages nuageux. Les températures de l'après-midi sont printanières avec des valeurs proches de 20°C.

## DU 8 AU 22 : Perturbé

Les dépressions se succèdent à

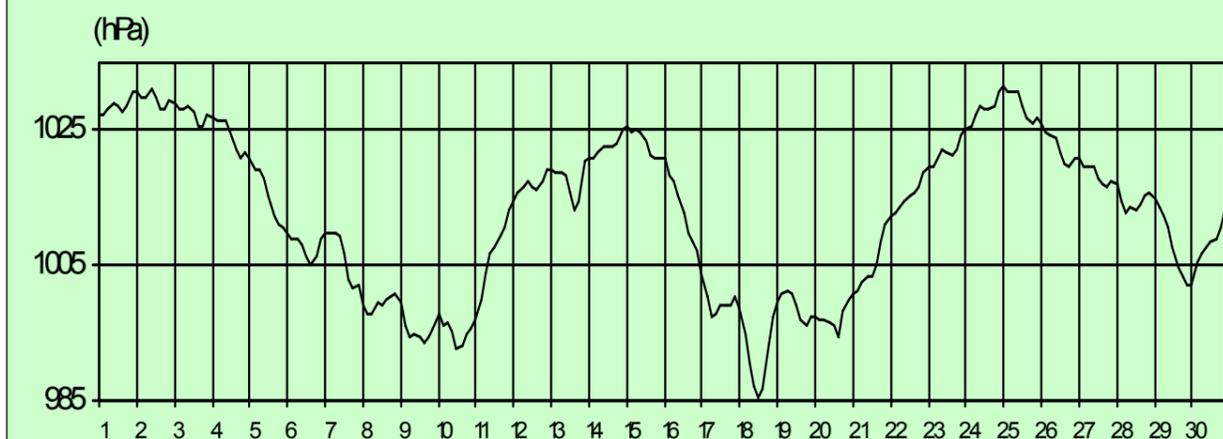
nos latitudes et les perturbations associées apportent des pluies souvent bien marquées. Après une ligne orageuse le 10 avril après-midi, avec par endroits de la grêle, des pluies durables s'installent la nuit suivante avec des cumuls de 30 mm en 24 heures en plaine toulousaine. Les jours suivants, le temps se rafraîchit et les averses alternent avec quelques éclaircies. Puis une nouvelle perturbation active donne des pluies abondantes sur toute la Haute-

Garonne les 20 et 21 avril, accompagnées de fortes rafales de vent.

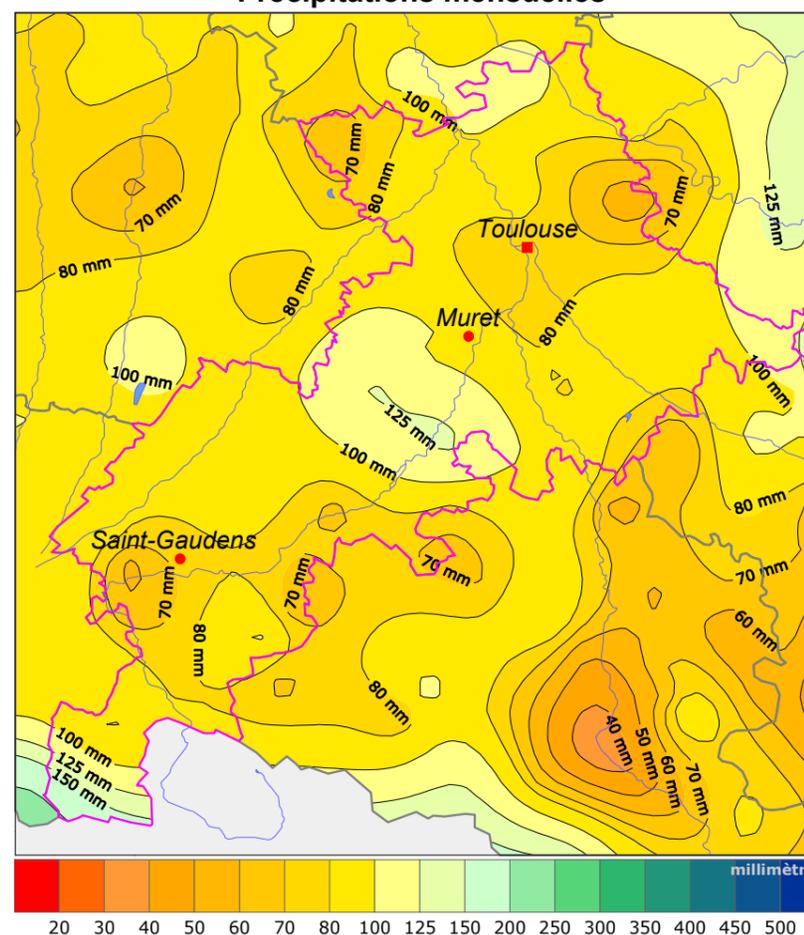
## DU 23 AU 30 : Plus calme

Un temps anticyclonique se rétablit progressivement et les journées sont plus agréables avec du soleil et une température qui devient estivale (27°C le 27 avril à Luchon). Mais les derniers jours du mois sont marqués par le retour de la fraîcheur sous un ciel variable.

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



### Précipitations mensuelles



### Caractère dominant du mois

Ce mois d'avril est caractérisé par des précipitations excédentaires et par des températures plus douces que la normale.

### Précipitations

Elles sont généralement supérieures à la normale, notamment dans la partie centrale du département où les 100 mm ont été dépassés.

### Températures

Avec une moyenne de 7°C pour les températures minimales et de 17°C pour les maximales, ce mois d'avril est un peu plus chaud que la normale, d'à peine un petit degré.

### Insolation

L'ensoleillement est légèrement excédentaire, avec un cumul mensuel de 196 heures, alors que la normale atteint seulement 183 heures.

## En avril...

Alors que le mois d'avril 2007 avait battu tous les records de chaleur, ce cru 2008 est beaucoup plus raisonnable, avec des valeurs proches de la normale. Mais ce qui caractérise la courbe des températures maximales journalières, c'est l'alter-

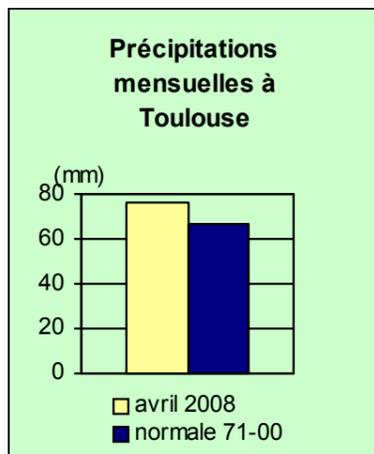
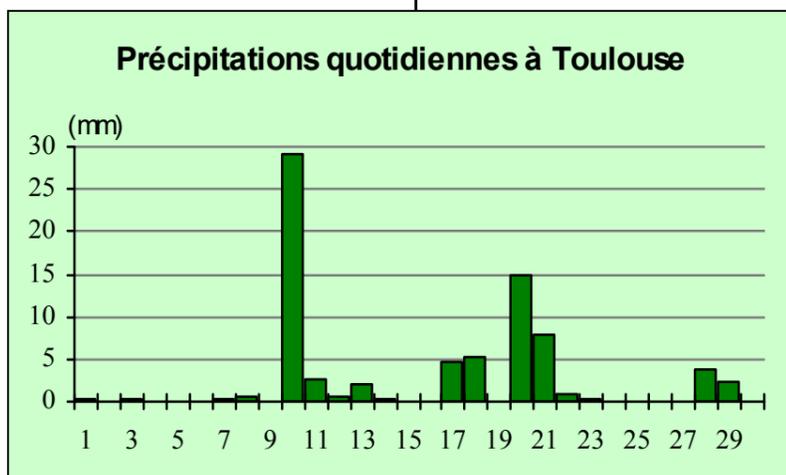
nance systématique de journées froides et de journées plus douces, avec par exemple un pic à 23°C le 9 avril, suivi d'une chute à 12°C le 11 avril... et à nouveau des écarts remarquables en fin de mois avec par exemple une température de

26°C le 26 avril, suivie d'une valeur maximale de seulement 14°C le 28 avril. Cette alternance est révélatrice d'un mois conforme à la norme, au cours duquel le dicton « en avril ne te découvre pas d'un fil » revêt toute sa pertinence.

# précipitations

## Excédentaires

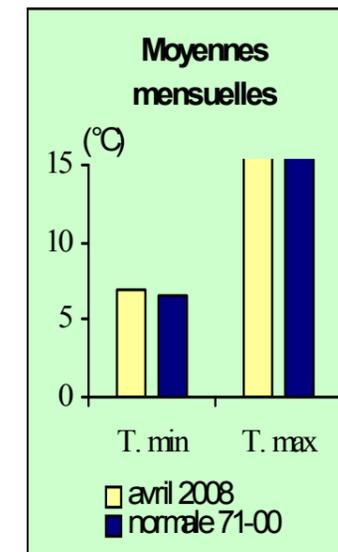
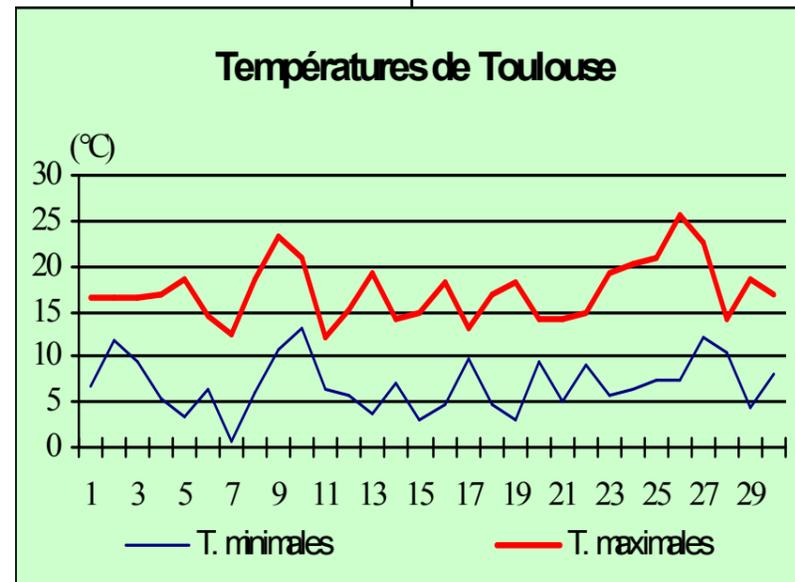
Elles sont partout supérieures à la normale. Le cumul mensuel atteint le double de la normale sur une bande centrale du département, au sud du Muretain. Le secteur le moins arrosé est celui du Comminges, autour de Saint-Gaudens, avec des précipitations de l'ordre de 70 mm.



	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Lacaugne	26,5 mm	64,4 mm	35 mm	125,9 mm
Revel	21,4 mm	72,3 mm	31,3 mm	125 mm
Rieumes	42,7 mm	62,8 mm	19,4 mm	124,9 mm
Arbas	17,7 mm	58,1 mm	25,5 mm	101,3 mm
Ondes	33,8 mm	53 mm	14,1 mm	100,9 mm

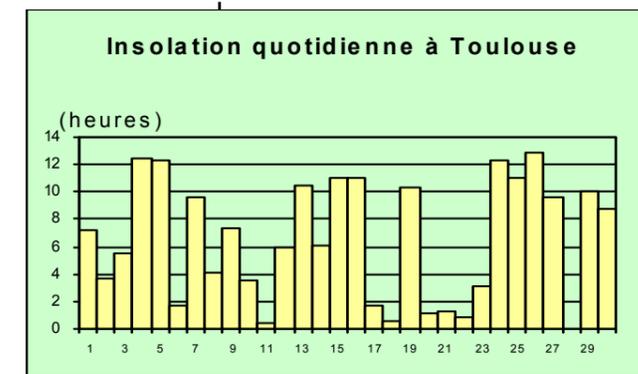
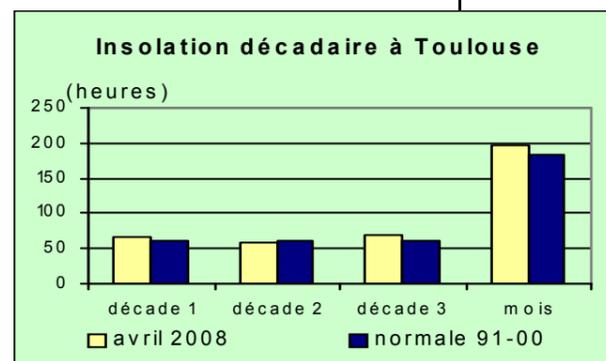
# températures

## Légèrement supérieures à la normale



# insolation

## Faiblement excédentaire



# Phénomènes divers

## Neige de printemps

Alors que l'enneigement sur les Pyrénées était très déficitaire jusqu'à la mi-mars, la fin de la saison hivernale est marquée par des chutes de neige abondantes en montagne.

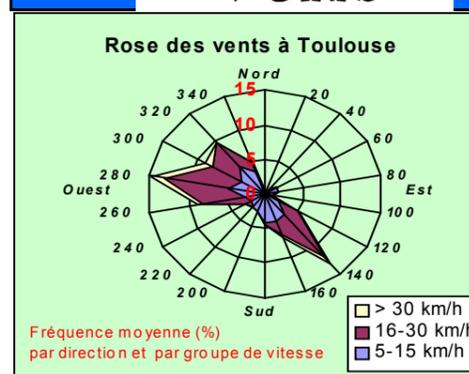
Après une période de temps sec et assez doux au début du mois d'avril, qui a permis un tassement du manteau neigeux après les chutes abondantes de la fin mars, un temps perturbé s'établit du 7 au 11 avril. Les chutes de neige sont abondantes en ver-

sants espagnols et en cœur de chaîne. Puis les jours suivants, le temps est assez froid avec quelques averses, sous forme de neige au-dessus de 1500 mètres. Après une accalmie, un temps à nouveau perturbé s'installe dans un flux de sud-ouest. Les chutes de neige sont alors assez marquées par débordement en haute montagne. Le 21 avril, le cumul de neige atteint 2,20 mètres à la station automatique du Maupas à 2430 mètres d'altitude, soit la

hauteur de neige la plus importante de la saison.

Puis à partir du 24 avril, le temps devient anticyclonique et cette période ensoleillée et très douce facilite un tassement et une humidification du manteau neigeux sur l'ensemble des massifs. A la fin du mois, la hauteur de neige au Maupas n'est plus que de 1,60 mètre, soit un niveau proche de la normale pour cette période de l'année.

# vent



## Ouest dominant

C'est le vent d'ouest qui a soufflé le plus souvent, avec une

rafale maximale de 83 km/h observée à Blagnac le 18 avril dans la

soirée, au moment du passage d'une ligne de grains.