

**DU 1 AU 11 :  
Frais et perturbé**

Le début du mois est marqué par un flux perturbé de secteur nord-ouest. Les systèmes nuageux et pluvieux se succèdent à un rythme rapide, entrecoupés de périodes d'accalmie accompagnées d'un temps de traîne, avec des éclaircies mais aussi des averses. Les températures sont fraîches, légèrement positives la nuit et souvent comprises entre 8 et 10°C l'après-midi. En montagne, les chutes de neige se produisent entre 600 et 1000 mètres.

**DU 12 AU 18 :  
Douceur**

Le flux se redresse au secteur sud et le temps s'améliore avec cependant un ciel souvent nuageux. Les ondées sont rares et le vent d'Autan souffle par intermittence, notamment dans la matinée du 15 mars, avec des rafales de 75 km/h dans le Lauragais. L'élément le plus remarquable de cette période, c'est le niveau des températures, avec une douceur généralisée de nuit comme de jour avec un pic de chaleur le 14 mars, la température dépassant partout les 20°C l'après-midi.

**DU 19 AU 27 :  
Froid et agité**

Dans un flux de secteur nord, le temps se refroidit et les nuages donnent de fréquentes giboulées, avec de la neige et du grésil parfois jusqu'en plaine, comme le dimanche 23 mars, jour de Pâques. Ces giboulées sont accompagnées de violentes bourrasques de vent et de températures très basses, entre 7 et 11°C les après-midi.

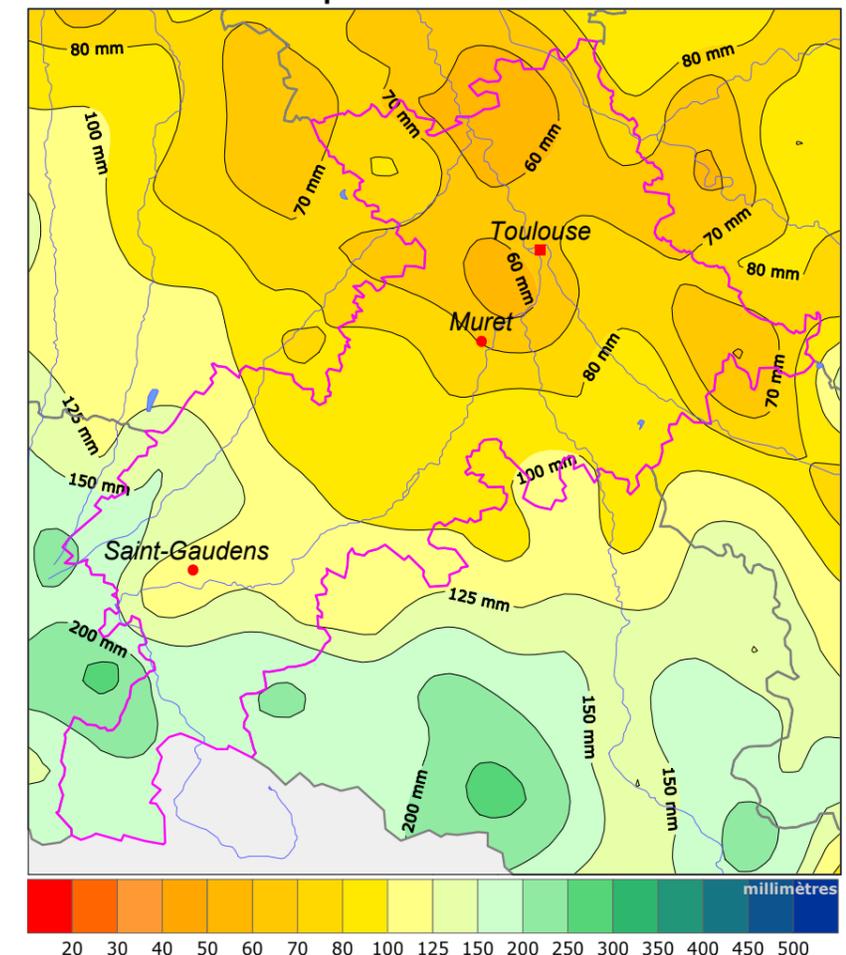
**DU 28 AU 31 :  
Doux et humide**

Flux de sud-ouest avec un temps plus doux et à nouveau pluvieux en fin de mois.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Toulouse



Précipitations mensuelles



**Caractère dominant du mois**

Ce mois de mars est caractérisé par des températures fraîches et un temps souvent perturbé.

**Précipitations**

Elles sont supérieures aux normales, avec un cumul de 60 mm en plaine toulousaine et de près de 200 mm sur le piémont pyrénéen.

**Températures**

Elles sont en moyenne inférieures de 1 degré par rapport à la normale, avec une période très douce en milieu de mois, encadrée de deux périodes froides en début et en fin de mois.

**Insolation**

Avec seulement 98 heures de soleil, ce mois de mars se place au deuxième rang des mois de mars les plus gris de ces soixante dernières années, juste derrière le mois de mars 1992.

Pâques aux tisons

Après une période très douce en milieu de mois, un flux perturbé de nord à nord-ouest se met en place à partir du premier jour du printemps et notre région est soumise à un temps très frais et pluvieux. Le week-end pascal est particulièrement maussade,

avec des températures fraîches et des précipitations fréquentes. Le dimanche de Pâques est marqué par de nombreuses giboulées, accompagnées de fortes rafales de vent. Ces giboulées donnent souvent du grésil ou de la neige roulée jusqu'en plaine

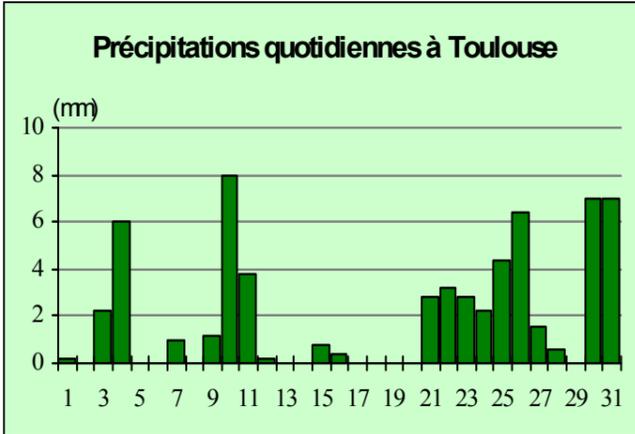
toulousaine et de fortes chutes de neige sur les Pyrénées, jusqu'à basse altitude. Le 23 mars (jour de Pâques) est le jour le plus froid du mois avec seulement 7°C à Toulouse, 5°C à Saint-Félix-Lauragais et 2°C à Luchon au cœur de l'après-midi

# précipitations

Après un mois de février affreusement sec, ce mois de mars renoue enfin avec des précipitations supérieures à la normale. L'excédent est modéré sur le nord du département, avec un bonus d'une dizaine de millimètres du Lauragais au Frontonnais, mais il est beaucoup plus conséquent sur le reste de la Haute-Garonne. Le Comminges et le Luchonnais ont bénéficié d'un arrosage

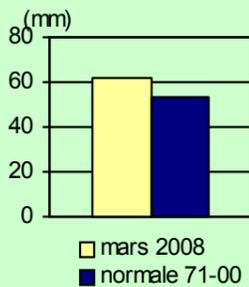
## Excédentaires

très important avec des cumuls de 125 mm du côté de Saint-Gaudens et jusqu'à 200 mm à Cierp, sur le piémont du Luchonnais. Ces précipitations ont donné des chutes de neige abondantes en montagne, pendant toute la dernière décennie du mois. La neige a te-



nu jusque dans les vallées le week-end de Pâques avec près de 15 cm à Luchon le 24 mars.

### Précipitations mensuelles à Toulouse



### Postes les plus arrosés

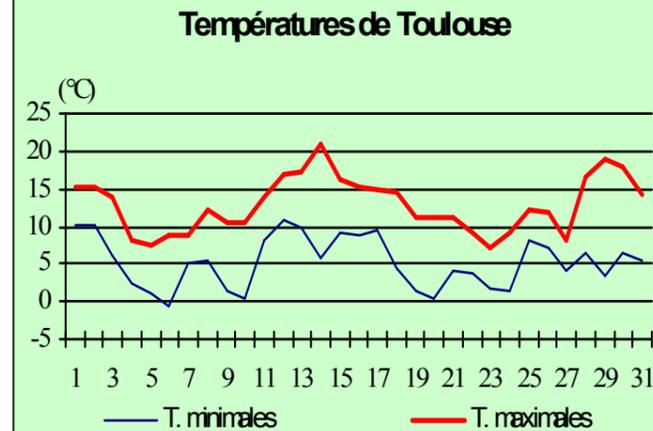
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<i>Cierp-Gaud</i>	21,4 mm	19,2 mm	165,6 mm	206,2 mm
<i>Luchon</i>	26,6 mm	14 mm	147,4 mm	188 mm
<i>Arbas</i>	34,1 mm	13,4 mm	120,2 mm	167,7 mm
<i>Loudet</i>	26,5 mm	15 mm	118,5 mm	160 mm
<i>Blajan</i>	25,5 mm	8,2 mm	117,1 mm	150,8 mm

# températures

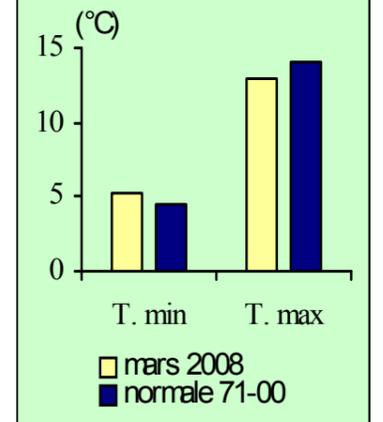
## Assez fraîches

La moyenne du mois est légèrement inférieure à la normale, avec un déficit plus marqué pour les températures maximales. La première période froide se situe du 4 au 10 mars et la deuxième, plus marquée, du 19 au 27 mars. Le jour le plus froid

du mois est le 23 mars (jour de Pâques) avec partout des températures inférieures à 7°C au meilleur de l'après-midi. Entre ces 2 périodes particulièrement fraîches, les températures ont été beaucoup plus douces, notamment du 12 au 17 mars avec des températures minimales autour de 8°C et des maximales systématiquement au-dessus de 15°C. C'est le 14 mars qui a connu les températures les plus élevées du mois, avec des valeurs de



### Moyennes mensuelles

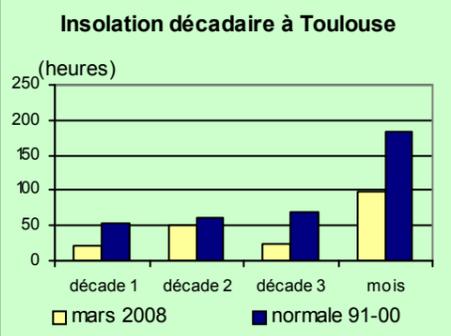


21°C à Toulouse et Revel, 22°C à Grenade, 23°C à Villematier et 24°C à Luchon au cœur de l'après-midi.

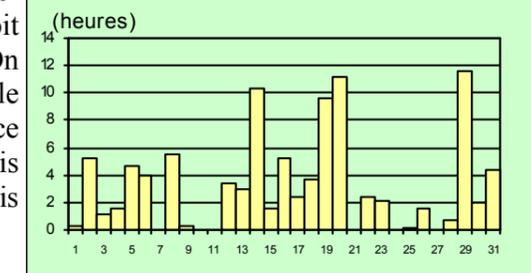
# insolation

## Très faible

Ce mois de mars est caractérisé par un ensoleillement très déficitaire, avec seulement 98 heures de soleil, soit un déficit de 84 heures. On dénombre 5 journées sans le moindre rayon de soleil et ce mois de mars est deux fois moins ensoleillé que le mois de février dernier.



### Insolation quotidienne à Toulouse



# Phénomènes divers

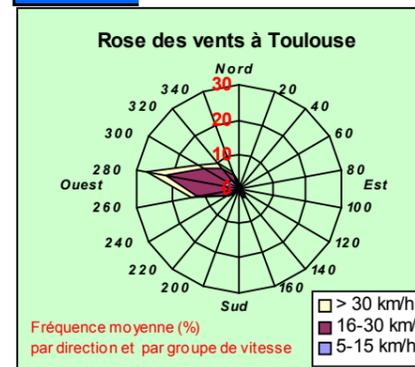
## Soleil paresseux

L'élément le plus remarquable de ce mois de mars 2008, c'est la faiblesse de l'ensoleillement. Le cumul mensuel du nombre d'heures de soleil atteint seulement 98 heures, soit deux fois moins que la normale. Ce niveau particulièrement bas place le mois de mars 2008 au deuxième rang des mois d'avril les plus nuageux de ces 60 dernières an-

nées, juste après le mois de mars 1992 qui n'avait vu le soleil que pendant 87 heures. Ce déficit d'ensoleillement est dû à la prédominance d'un régime perturbé de nord-ouest. Dans ce type de flux, les perturbations défilent sur notre région et les nuages s'entassent entre Pyrénées et Massif Central, ne laissant que peu de place

aux périodes ensoleillées. A l'inverse, le mois de mars 1961 avait connu une longue période de temps sec et ensoleillé à la faveur d'un flux de sud anticyclonique. Ces conditions favorables avaient permis un cumul exceptionnel de 282 heures de soleil sur le mois, soit 3 fois plus que la durée d'insolation de ce triste mois de mars 2008 !

# vent



## Souvent fort

C'est le vent d'ouest qui a dominé très largement au cours de ce mois de mars. Il a soufflé fort à plusieurs reprises, notamment au cours des épisodes de temps à

giboulées. On dénombre 14 jours avec des vents supérieurs à 60 km/h en plaine toulousaine, le maximum étant atteint le 21 mars avec 100 km/h à Muret.