

DU 1 AU 14 : Nuageux et assez chaud

Le flux reste orienté au secteur nord-ouest pendant toute la première quinzaine du mois. Cette période est caractérisée par un temps plutôt calme avec une alternance de passages nuageux et de périodes ensoleillées.

Les nuages sont plus nombreux en début de mois avec deux perturbations moribondes qui apportent de faibles pluies éparses en plaine et des précipitations plus marquées sur le Comminges et le Luchonnais.

Les températures sont à peu près conformes à la normale, avec des valeurs maximales comprises entre 25 et 29°C, puis elles amorcent une baisse assez sensible vers la fin de période, comprises seulement entre 20 et 23°C au

meilleur de la journée.

DU 15 AU 19 : Orageux

Un flux d'altitude de secteur sud apporte de l'air chaud et instable.

Le ciel est souvent menaçant et des orages éclatent à plusieurs reprises, les plus forts et les plus nombreux les 15 et 17 août en fin d'après-midi, avec des cumuls de pluie importants sur le Lauragais.

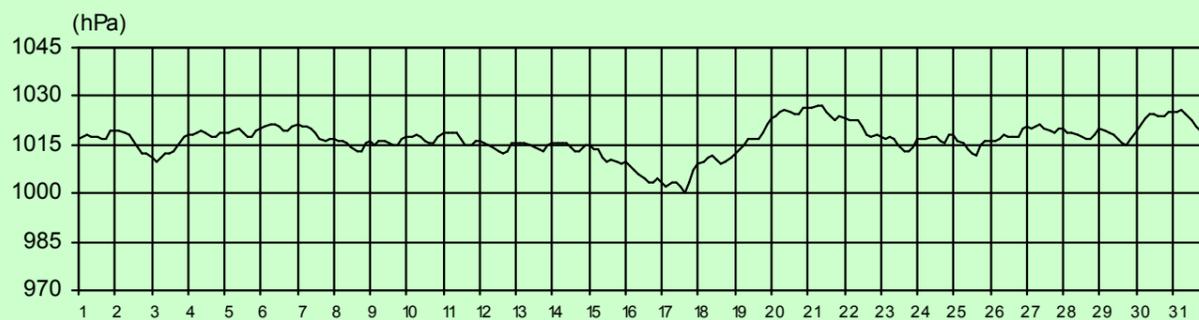
Les températures ne sont pas très élevées, mais l'impression de temps lourd et humide domine tout au long de cette période.

DU 20 AU 31 : Frais et perturbé

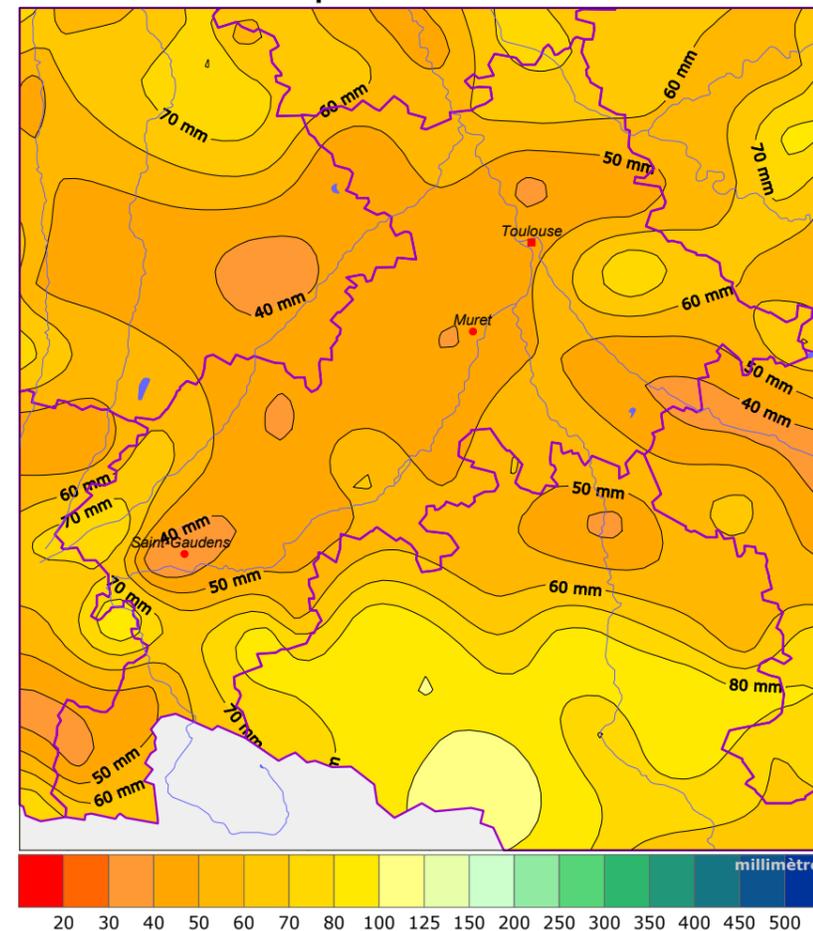
Une hausse de pression se propage à partir de l'Atlantique et un temps sec et assez ensoleillé s'installe en début de période. Puis le flux de nord-ouest se renforce et les nuages prennent l'avantage. Des passages pluvieux affectent l'ensemble de la Haute-Garonne, notamment le 25 août avec des pluies soutenues tout au long de la journée.

Puis après une courte accalmie, un nouveau système perturbé traverse le département le 29 août, suivi de lignes de grains accompagnées de fortes bourrasques de vent d'ouest (rafales de 90 km/h à Blagnac dans la soirée).

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Toulouse



Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce mois d'août est caractérisé par une fraîcheur assez marquée, qui contraste avec la canicule qui a sévi pendant tout le mois de juillet.

Précipitations

Elles sont assez fréquentes, avec 8 jours de pluie, mais le cumul, inférieur à 50 mm sur une grande partie du département, est légèrement inférieur à la normale.

Températures

La moyenne des températures, 20,8°C, est inférieure d'un degré à la normale. Ce sont surtout les températures maximales qui sont restées basses, avec une moyenne de 25,9°C.

Insolation

Elle est déficitaire d'une vingtaine d'heures sur le mois, le manque d'ensoleillement étant particulièrement marqué autour du 15 août.

Fraîcheur d'été

Ce mois d'août 2006 restera dans les mémoires des aoûtins comme un mois d'été particulièrement maussade. En fait, le niveau des températures n'est que légèrement inférieur à la normale et l'ensoleillement n'est que faiblement déficitaire. En revanche, on ne décelé aucune période véritable-

ment estivale avec soleil et chaleur au menu. Ainsi, la température la plus élevée du mois n'est que de 29°C, alors que l'on observe habituellement 8 jours avec des températures supérieures à 30°C. Ce phénomène (aucune journée avec une température d'au moins 30°C au mois d'août) n'avait jamais

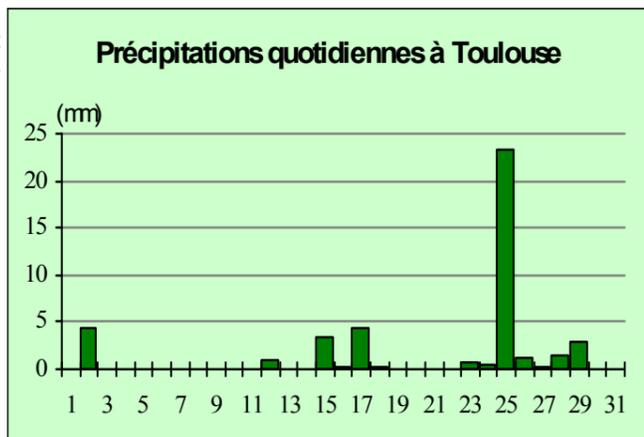
été observé depuis 1977 et le contraste avec les mois précédents est saisissant. Après 5 mois consécutifs où les températures sont restées nettement au-dessus de la normale et après un mois de juillet caniculaire, la fraîcheur toute relative de ce mois d'août a fait l'effet d'une « douche froide » !

précipitations

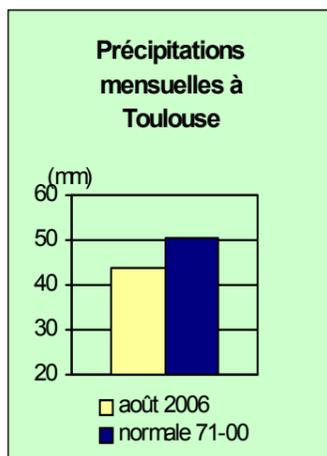
Faiblement déficitaires

Les pluies de ce mois d'août sont généralement faibles mais relativement homogènes. Elles sont apportées par des passages pluvio-orageux en milieu de mois et par des perturbations océaniques vers la fin du mois. Les orages ont été moins fréquents qu'à l'accoutumée avec par exemple seulement 2 jours où le tonnerre a grondé au-dessus de Toulouse, alors que la

moyenne est de 6 jours pour un mois d'août. Le jeudi 17 août au soir, une ligne orageuse très marquée a cependant apporté de fortes précipitations sur le Lauragais avec de la grêle et un cumul de pluie de 20 mm à Ségreville, 32 mm à Revel et 40



mm à Lanta en un peu moins de 2 heures.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Arbas	30,2 mm	15,7 mm	37,4 mm	83,3 mm
Lanta	6,4 mm	42 mm	30,4 mm	78,8 mm
Loudet	20 mm	27 mm	30 mm	77 mm
Revel	4,5 mm	40,5 mm	25,5 mm	70,5 mm
Villematier	20 mm	13,2 mm	30,5 mm	63,7 mm

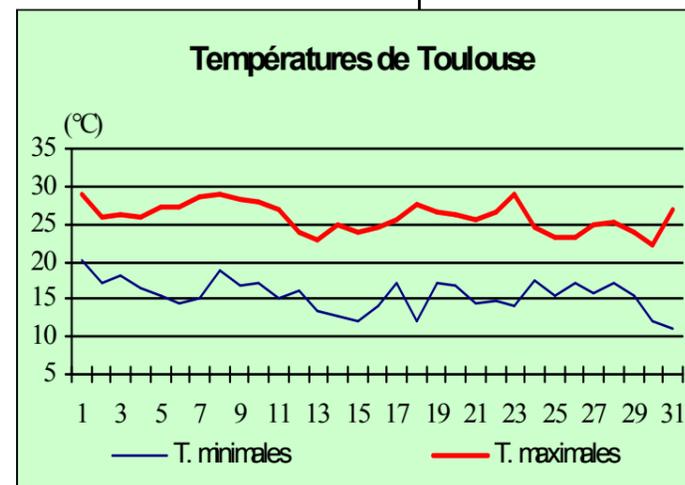
températures

Relativement fraîches

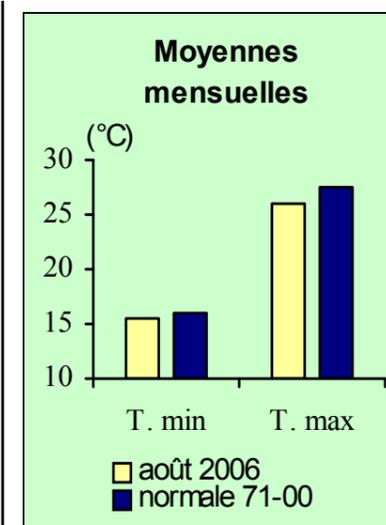
Les températures de ce mois d'août sont partout inférieures aux normales. L'écart est relativement faible pour les températures nocturnes, mais il est plus important pour les températures maximales qui accusent un déficit de 1,6 degré. La température

n'a jamais dépassé les 30 degrés sur l'ensemble de la Haute-Garonne.

Le mercredi 23 août, jour le plus chaud du mois, est aussi le plus ensoleillé, avec un beau ciel bleu du matin au soir. La température a atteint au cœur de l'après-midi



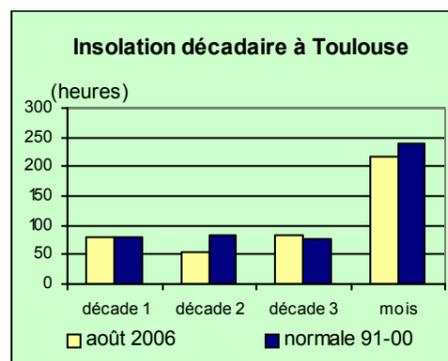
27°C à Luchon, 28°C à Saint-Gaudens, 29°C à Toulouse et tout juste 30°C à Villematier dans le Frontonnais. La nuit le



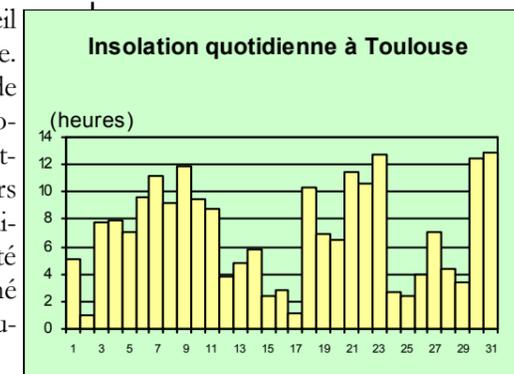
plus froide du mois a été observée le 31 août avec seulement 10°C en plaine toulousaine, 8°C dans le Lauragais et 7°C au pied des Pyrénées.

insolation

Déficitaire.



Le nombre d'heures de soleil est plus faible que la normale. C'est surtout en milieu de mois que les nuages ont dominé dans le ciel haut-garonnais. Pendant plusieurs jours, un flux océanique faiblement perturbé a apporté de l'air humide accompagné de pluies localement orageuses.



Phénomènes divers

Orages rares

Alors que le mois d'août est traditionnellement « le mois des orages », le cru 2006 se caractérise au contraire par de très rares journées accompagnées de manifestations orageuses.

Sur la plaine toulousaine, ainsi que sur le Frontonnais et le Lauragais, le décompte est rapide : on ne dénombre que 2 journées, en milieu de mois,

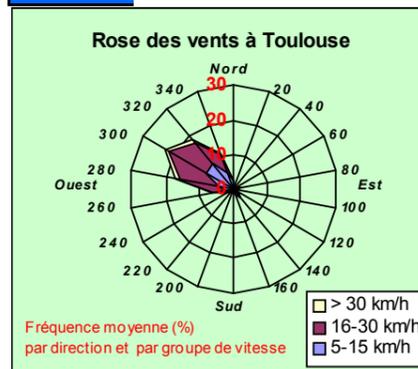
où le tonnerre a grondé en fin d'après-midi et en soirée, avec à la clé de fortes précipitations. C'est 3 fois moins que la normale et c'est beaucoup moins que les 2 mois précédents avec 8 jours d'orages en juin et 9 jours en juillet !

Sur le relief pyrénéen, le nombre d'orages a également été particulièrement faible avec par exemple 3 jours avec des

orages à Fos et 4 jours à Bagnères-de-Luchon.

La rareté des situations orageuses au cours de ce mois d'août 2006 est due à la faiblesse du niveau des températures et à la très courte période de flux de sud en altitude, à la différence des mois de juin et juillet où la chaleur a sévi presque sans discontinuer.

vent



Nord-ouest dominant

Le vent a soufflé assez fort tout au long de ce mois d'août, avec une nette prédominance du vent d'ouest à nord-ouest. On dénombre à Blagnac 6 jour-

nées avec des rafales supérieures à 60 km/h.

Le 29 en fin d'après-midi, au passage d'une ligne d'averses, les rafales ont atteint les 90 km/h.