

DU 1 AU 11 : Chaud et orageux

Période de temps instable, avec un flux de sud-ouest faiblement perturbé en altitude. Le soleil est souvent assez généreux, puis des nuages se développent l'après-midi et des orages éclatent le soir ou dans la nuit, notamment le 2 et le 4 septembre. Après un passage perturbé un peu plus marqué le 6, accompagné de températures plus fraîches et de pressions plus basses, le temps chaud se rétablit avant de nouveaux orages dans la soirée du 11 septembre.

DU 12 AU 18 : Frais et nuageux

Le flux s'oriente au secteur nord-ouest, mais les pressions repartent à la hausse à la faveur d'un anticyclone centré sur le proche atlantique. Le ciel est très nuageux en début de période avec des averses, sous forme de neige au-dessus de 2000 mètres dans les Pyrénées, puis un temps plus sec s'établit avec alternance d'éclaircies et de cumulus. Le vent de nord-ouest accentue la sensation de fraîcheur, avec des températures partout inférieures à 20°C.

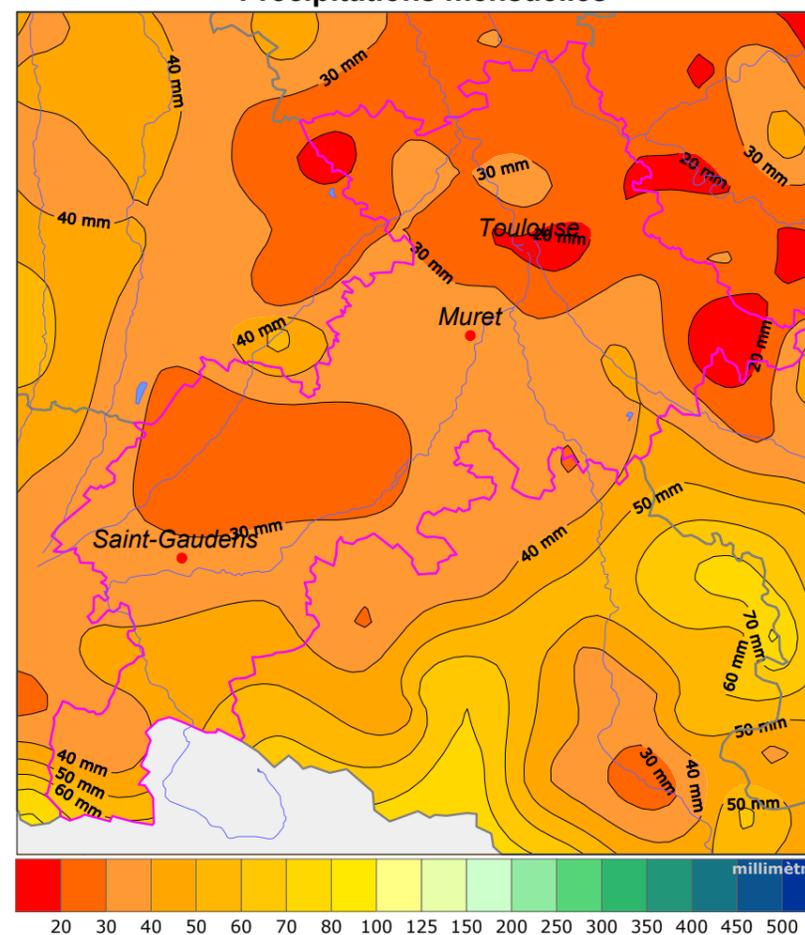
DU 19 AU 30 : Soleil radieux

Un anticyclone s'établit sur le sud de la France et nous garantit un temps sec et bien ensoleillé, après la dissipation de quelques nuages bas. A partir du 25, l'anticyclone se décale vers la Bretagne et le flux s'oriente au nord-est dans les basses couches. Notre région se retrouve dans une masse d'air très sec, avec un ciel d'un bleu limpide du matin au soir. Les nuits sont très fraîches, mais la température est agréable en journée, avec des valeurs de 22 à 23°C.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Toulouse



Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce mois de septembre est caractérisé par un temps sec et globalement bien ensoleillé, avec un temps anticyclonique pendant toute la deuxième quinzaine du mois.

Précipitations

Elles ont très déficitaires, en particulier sur la plaine toulousaine et le Lauragais où le cumul atteint seulement le tiers de la normale.

Températures

Les températures minimales (moyenne de 12,6°C) sont très légèrement inférieures à la normale et les températures maximales (moyenne de 24,2°C) sont parfaitement conformes à la norme.

Insolation

Le cumul mensuel atteint 224 heures, soit un bonus de 30 heures par rapport à la normale.

Sécheresse de fin d'été

Les précipitations de ce mois de septembre sont très faibles, avec seulement quelques ondées orageuses en début de mois, puis à nouveau dans la nuit du 18 au 19 septembre.

Puis, jusqu'au dernier jour du mois, il n'est pas tombé la

moindre goutte d'eau sur l'ensemble de la Haute-Garonne.

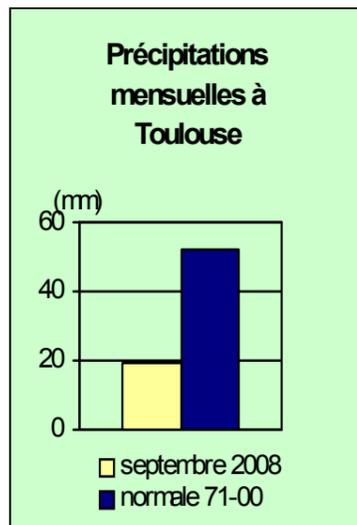
Ce temps sec est dû, d'une part, à un flux de sud-ouest qui a dominé en altitude en première partie de mois (ce courant de sud-ouest a rejeté le flux perturbé sur l'ouest et le nord de la

France), et d'autre part, à des conditions anticycloniques durables qui ont permis l'installation d'un temps très sec, dans un flux continental de nord-est en basses couches, au cours de la deuxième quinzaine de ce mois de septembre.

précipitations

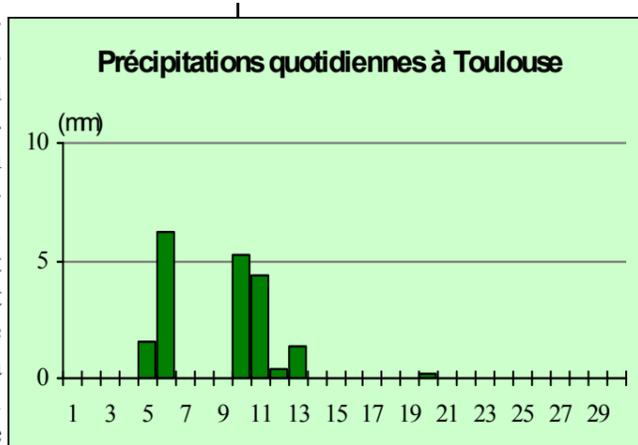
Très faibles

Le cumul des pluies est très faible avec des valeurs nettement inférieures à la normale, notamment dans les régions de plaine. Dans l'agglomération toulousaine, le total des précipitations atteint en moyenne 20 mm, avec cependant des écarts assez importants d'un lieu à un autre : 15 mm à Balma et 38 mm à Castelginest. Cette différence est due à des orages ponctuels qui ont éclaté dans la nuit du 18 au 19 septembre.



Le Luchonnais et le Volvestre sont un peu plus arrosés avec un cumul de l'ordre de 40 mm, mais partout le déficit est très marqué par rapport à la normale qui se situe entre 50 et 60 mm.

La période du 19 au 30 septembre est particulièrement remarquable : pas la moindre pe-



tite averse observée sur le département, en plaine comme en montagne.

Postes les moins arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Balma	5,4 mm	9,5 mm	0 mm	14,9 mm
Blagnac	13 mm	6,4 mm	0 mm	19,4 mm
Cadours	9 mm	10,5 mm	0 mm	19,5 mm
Verfeil	6,7 mm	13,3 mm	0 mm	20 mm
Villematier	7,9 mm	15 mm	0 mm	22,9 mm

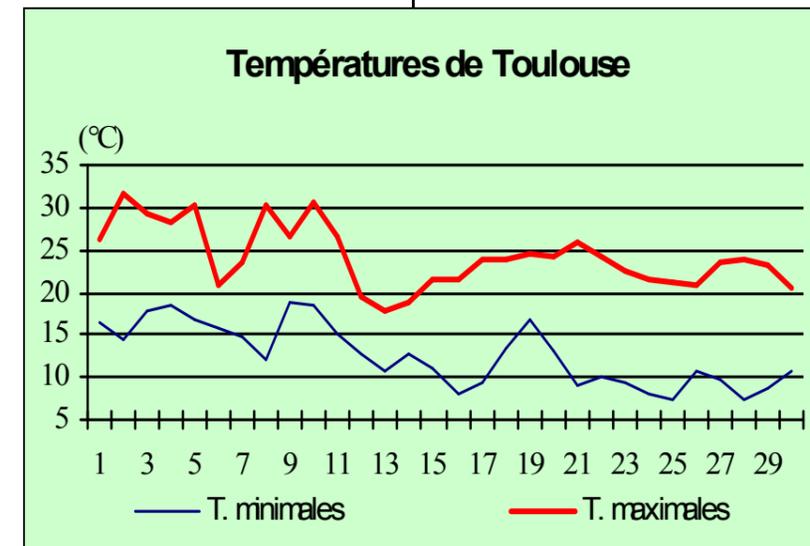
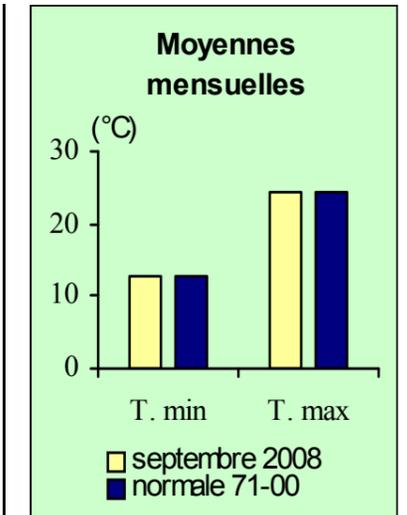
températures

Conformes à la norme

Le début du mois est marqué par des températures élevées, aussi bien pour les températures minimales (situées entre 15 et 18°C) que pour les températures maximales (autour de 30°C). Le 2 septembre, jour le plus chaud du mois, on relève 31°C à Revel, 32°C à Toulouse et 33°C à Villematier, au cœur du Frontonnais.

Puis les deux décades suivantes sont plus fraîches, avec des va-

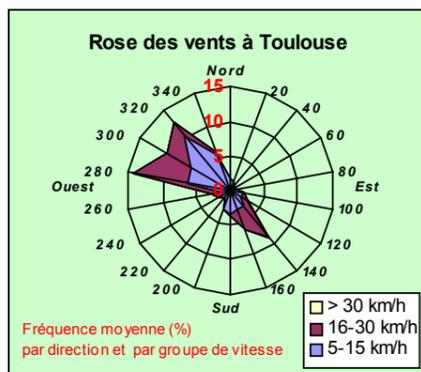
leurs qui s'abaissent vers 10°C la nuit et qui se situent en moyenne autour de 22°C au meilleur de l'après-midi. Le 13 septembre, sous un ciel très nuageux, avec quelques averses, la température atteint seulement 13°C à Luchon et 18°C en plaine toulousaine. C'est le 13 au matin que le sol est recouvert de neige, juste au-dessus du refuge d'Espingo, à 2000 mètres d'altitude.



Puis vers la fin du mois, à la faveur de l'ensoleillement, la température retrouve un niveau de saison l'après-midi, autour de 23°C, mais les nuits sont particulièrement fraîches. Des valeurs très basses pour une fin septembre sont observées à l'aube, notamment les 27 et 28 septembre, avec seulement 7°C à Blagnac, 6°C à Revel, 5°C à Muret et 4°C à Blajan, dans le Comminges.

vent

Nord-ouest modéré



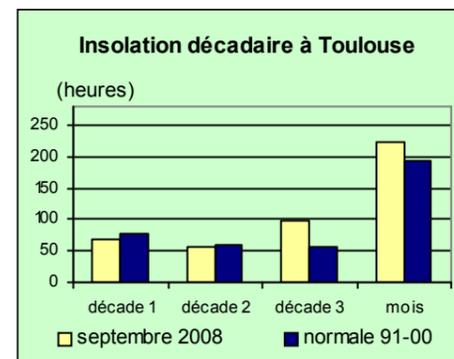
Le vent est resté modéré, avec une nette dominante au vent de nord-ouest. C'est le 11 septembre dans la soirée, au passage d'une cellule orageuse qu'a été observée la rafale la plus forte à Bla-

gnac (62 km/h). C'est le seul jour où le seuil de 60 km/h a été dépassé.

Le vent d'Autan, habituellement fréquent à cette période de l'année, n'a soufflé que pendant 5 journées.

insolation

Excédentaire



Alors que le soleil est un peu à la peine au cours des deux premières décades, la fin du mois est au contraire très ensoleillée, avec 8 jours de plein soleil. Au total, le mois est plus ensoleillé que la normale, avec un bonus d'une trentaine d'heures de soleil.

