

**DU 1 AU 10 :**  
Sec et ensoleillé

Après le passage d'une perturbation atténuée le premier novembre, les conditions anticycloniques s'installent durablement. Le temps est frais et très ensoleillé en début de période, puis il se radoucit à partir du 5 avec un soleil généreux après la dissipation de quelques nappes de brouillard. Le 8 novembre, la température atteint 20 à 22°C en milieu d'après-midi. Le vent de sud-est souffle modérément, avec quelques rafales de 50 à 60 km/h dans le domaine de l'Autan.

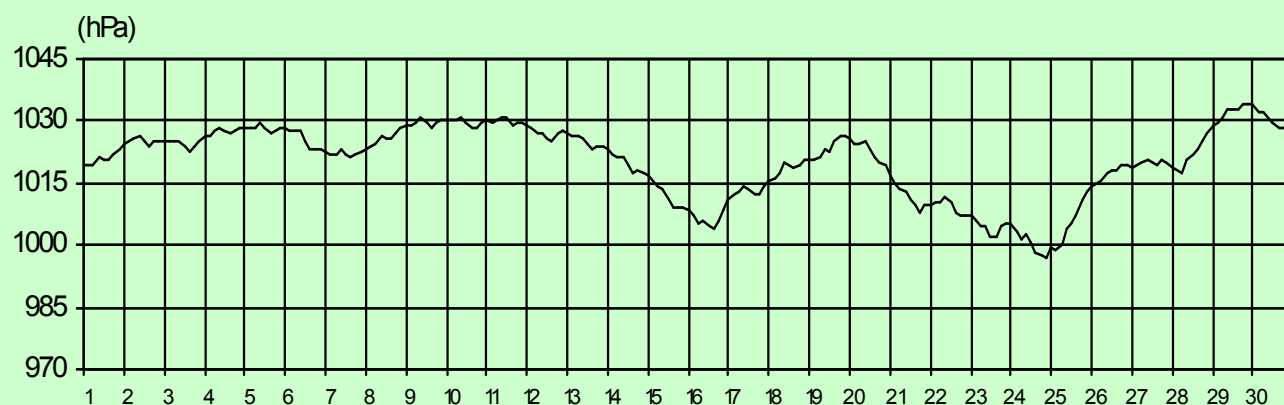
**DU 11 AU 23:**  
Nuages et douceur

L'anticyclone se retire progressivement vers le proche atlantique et le flux d'ouest à nord-ouest permet à des perturbations de traverser notre région. Des périodes de ciel très nuageux alternent avec des jours plus ensoleillés. Les pluies sont généralement faibles, sauf le 21 et le 22 où une perturbation plus active apporte un bon arrosage, en particulier sur le piémont pyrénéen avec par exemple 35 mm à Luchon et 47 mm à Arbas au cours de cet épisode.

**DU 24 AU 30 :**  
Doux et nuageux

Les conditions anticycloniques se rétablissent dès le 24 novembre, avec de l'air doux et sec, par flux de sud-ouest en altitude. Le temps est d'abord bien ensoleillé et particulièrement chaud pour la saison (jusqu'à 23°C le 25 novembre dans le Comminges), puis le ciel devient plus voilé les jours suivants, alors que le vent d'Autan s'établit sur le nord du département. Le mois se termine sous les nuages avec quelques gouttes et des températures un peu plus fraîches.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Toulouse



**Novembre**  
**2006**

**Caractère dominant du mois**

Mois sec et particulièrement chaud sur l'ensemble du département.

**Précipitations**

Elles sont très déficitaires avec à peine 50% de la normale en plaine toulousaine et environ 60% de la normale sur les régions pyrénéennes.

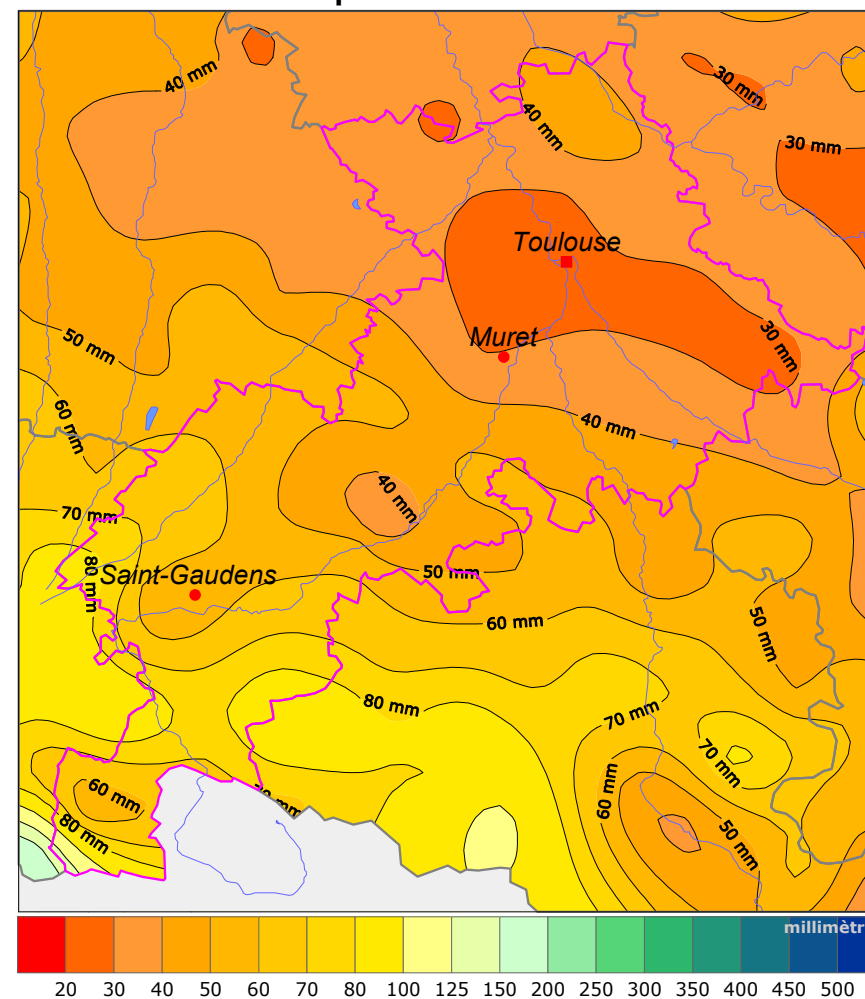
**Températures**

La température moyenne est de 9,1°C, soit plus de 3 degrés au-dessus de la normale. Ce sont surtout les températures de l'après-midi qui sont exceptionnelles, avec une moyenne de 16,5°C qui place ce mois de novembre au premier rang pour les températures maximales, le record de 1948 étant largement battu.

**Insolation**

Elle est très élevée avec un cumul de 139 heures de soleil, soit 45 heures au-dessus de la normale !

Précipitations mensuelles



**Chaleurs d'automne**

Avec ce mois de novembre exceptionnellement chaud, la continuité est assurée avec les deux mois précédents, ce qui permet d'inscrire cet automne 2006 en pole position dans les annales de Météo-France. Sur l'ensemble de l'automne, la

température a connu des valeurs supérieures de plus de 3 degrés à la normale, ce qui fait de **l'automne 2006 le plus chaud jamais observé depuis l'ouverture de la station de Blagnac en 1947**. L'écart avec les précédents records est

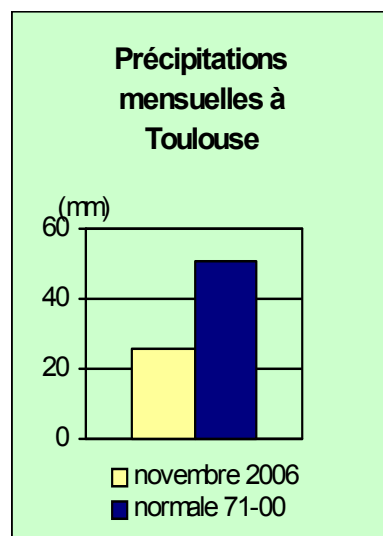
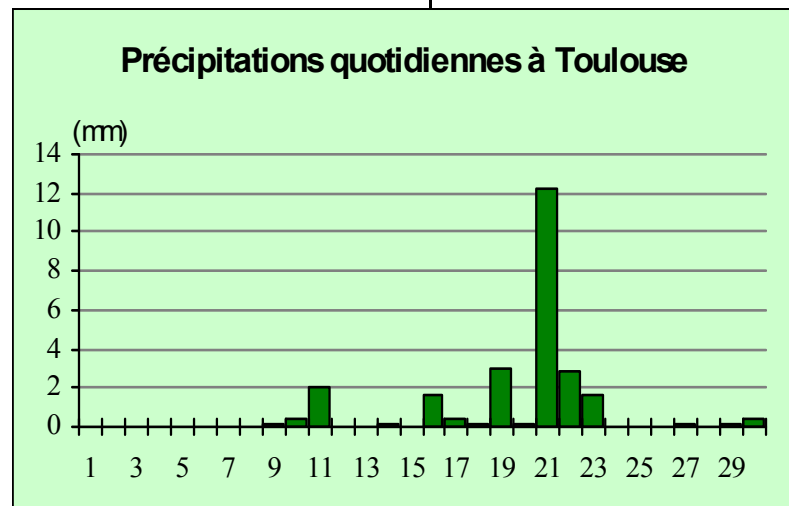
considérable: alors que la moyenne globale se situait dans un mouchoir de poche (autour de 15°C) pour les 3 automnes les plus chauds (1997, 1987 et 1967), la valeur moyenne de cet automne 2006 approche les 17°C !

# précipitations

Très faibles

Le déficit pluviométrique est important sur l'ensemble du département, même si le piémont pyrénéen a reçu un peu plus de précipitations vers le milieu du mois.

Du Lauragais aux coteaux de Cadours, le cumul mensuel est souvent inférieur à 30 mm, soit seulement 50% de la normale



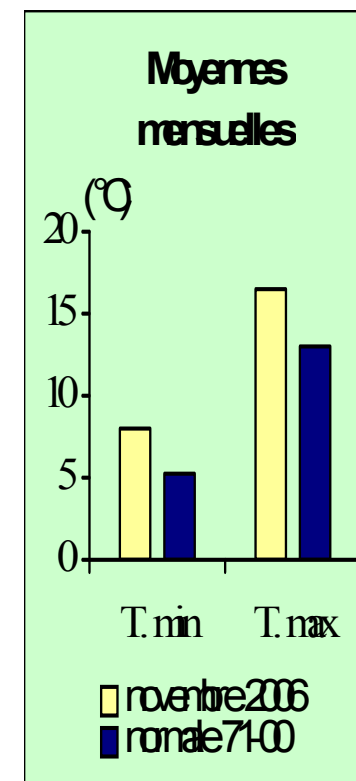
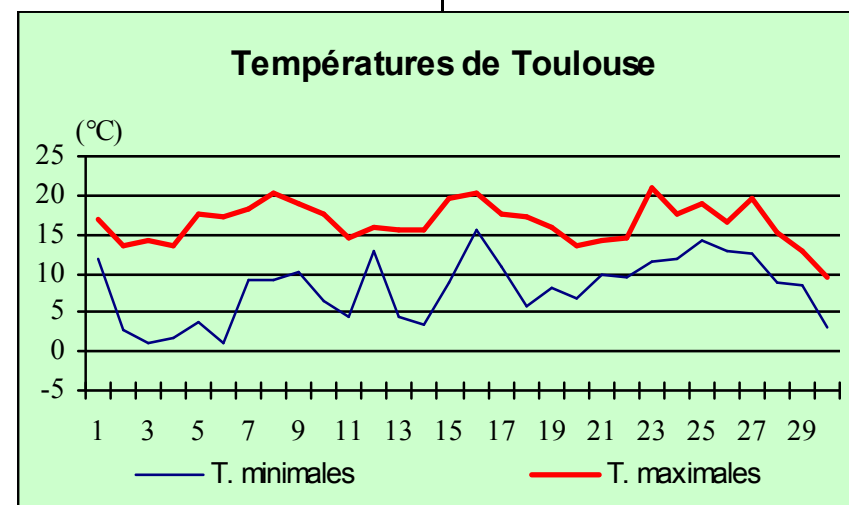
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<b>Blagnac</b>	0,6 mm	7,6 mm	17,4 mm	25,6 mm
<b>Saint-Félix</b>	0,8 mm	7,4 mm	18,6 mm	26,8 mm
<b>Lanta</b>	0 mm	8 mm	18,9 mm	26,9 mm
<b>Ségreville</b>	0 mm	7,5 mm	20,5 mm	28 mm
<b>Balma</b>	0 mm	12,3 mm	16,3 mm	28,6 mm

# températures

Très chaudes

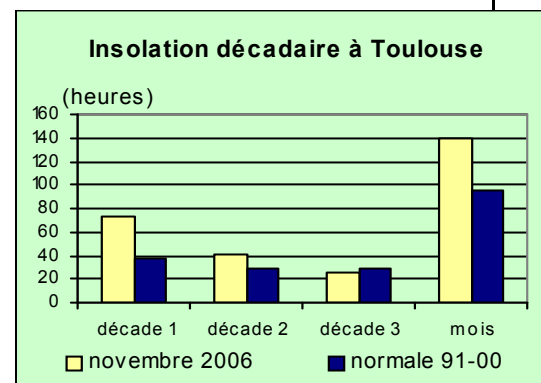
Mis à part le tout début du mois, la température est restée très au-dessus de la normale sur l'ensemble de la Haute-Garonne, aussi bien pour les valeurs minimales que maximales. Les températures de l'après-midi sont exceptionnelles, avec des

pointes au-dessus de 20°C jusqu'en fin de mois. Le jour de la Sainte-Catherine, après une nuit particulièrement douce, on relevait 20°C à Toulouse et Muret, 22°C à Palaminy et 23°C à Saint-Gaudens au cœur d'un après-midi inondé de soleil.

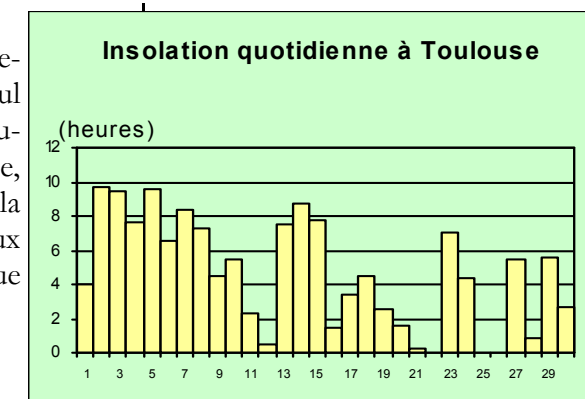


# insolation

Très forte



Le soleil a brillé largement avec un cumul très nettement au-dessus de la moyenne, en particulier lors de la première décade, deux fois plus ensoleillée que la normale



# Phénomènes divers

Passage frontal du 19 novembre

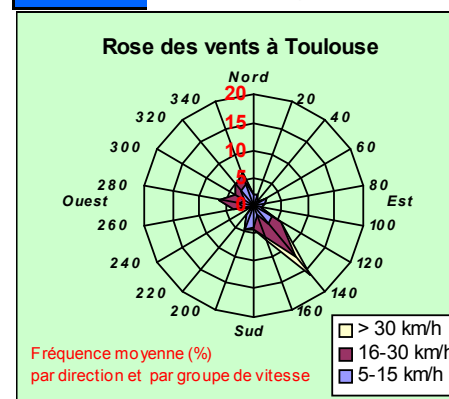
Après plusieurs jours de temps doux et ensoleillé avec seulement quelques passages nuageux et quelques gouttes insignifiantes, une perturbation aborde la côte aquitaine en matinée. A l'avant, le soleil brille sur la Haute-Garonne et la température, déjà proche de 10°C en

plaine au point du jour, atteint rapidement un niveau élevé pour la saison pour se situer autour de 17°C en début d'après-midi. Puis le ciel s'assombrit et un front froid traverse tout le département, accompagné d'une rotation du vent au nord-ouest, les rafales atteignant 60 à 70

km/h. A ce changement de masse d'air est associée une forte chute de la température qui perd 7 degrés en quelques minutes en indiquant à peine 10°C à 15 h à Toulouse. La pluie n'arrive qu'en fin de journée, avec environ 5 mm en plaine et 10 mm sur le piémont pyrénéen.

# vent

Autan dominant



C'est le vent d'Autan qui a dominé au cours de ce mois de novembre. Il a soufflé pendant une quinzaine de jours sur le Lauragais et la plaine toulousaine, en deux épisodes durables, l'un en

début de mois, l'autre en fin de mois. A Toulouse, la rafale la plus forte a été observée le 24 novembre en fin de soirée avec une pointe à 76 km/h.