

DU 01 AU 16 :

Très passagèrement perturbé et le plus souvent chaud

Les hautes pressions protègent le plus souvent notre région dans des flux de NE à NW du 1 au 6, de NE à E du 7 au 11. Elles faiblissent passagèrement du 12 au 14 et de l'air chaud et instable remonte d'Espagne sur l'est avec orages parfois forts. A partir du 15 des conditions anticycloniques se rétablissent par le sud-ouest.

Ces 16 jours sont marqués par de larges périodes de temps calme, largement ensoleillé et souvent chaud (les 1 et 2, du 7 au 11, etc). Elles alternent avec de rares passages perturbés qui n'apportent que des précipitations irrégulières : le 3, pluies faibles et très ponctuellement orageuses, averses locales le 6, le soir et la nuit au passage d'un front froid qui s'enfonçe ensuite vers le sud en perdant toute activité, orages parfois forts du 11 au soir jus-

qu'au 14 au matin (20 mm à Luchon le 11, 37 mm à Cierp le 13). Les cumuls de précipitations sur 16 jours sont très irréguliers, souvent inférieurs à 10 mm sur la moitié Nord du département, et parfois proches de 50 mm dans les Pyrénées. Les températures minimales fluctuent autour des normales saisonnières, les maximales atteignent fréquemment 25 à 29 degrés et ponctuellement 30 degrés. Le vent reste faible à modéré.

DU 17 AU 30 :

Fortes chaleurs et orages.

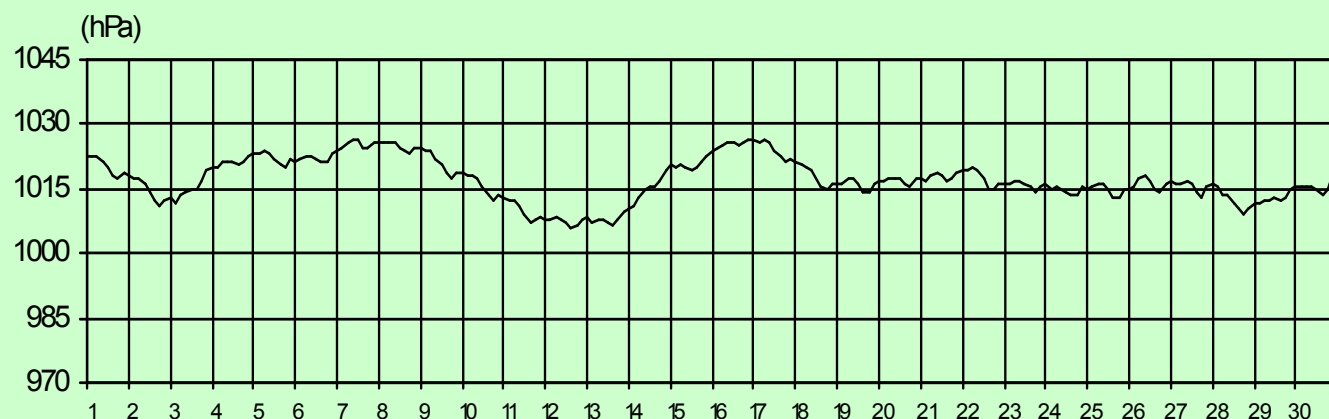
Les flux sont le plus souvent très faibles, à petite tendance anticyclonique avec circulation d'air chaud passagèrement instable.

Cette seconde période est caractérisée, comme la première, par de belles périodes de temps ensoleillé (du 17 au 19, les 22 et 23, le 26...) alternant

avec des passages pluvio-orageux. Mais la chaleur s'accroît et les précipitations, toujours très irrégulières, sont plus fréquentes et plus fortes.

Les températures diurnes atteignent très souvent 30 à 35°C, localement 37°C les 18 et du 22 au 27. Les nuits restent également souvent très chaudes avec des minimales supérieures à 20°C en plaine toulousaine; quelques records de chaleur pour une fin juin sont battus mais le plus marquant est la durée de cet épisode. Cette chaleur est passagèrement tempérée par des rentrées maritimes (nuages bas océaniques) du 19 au 20. Les quelques perturbations qui traversent la région sont souvent précédées et accompagnées d'orages parfois accompagnés de grêle (dégât le 24 dans le Sud de Toulouse). Les cumuls varient de moins de 2mm (Toulouse) à plus de 29 mm (St Paul d'Oueil). Le vent est faible à modéré en dehors des fortes rafales à l'avant et au passage des nuages orageux.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Toulouse



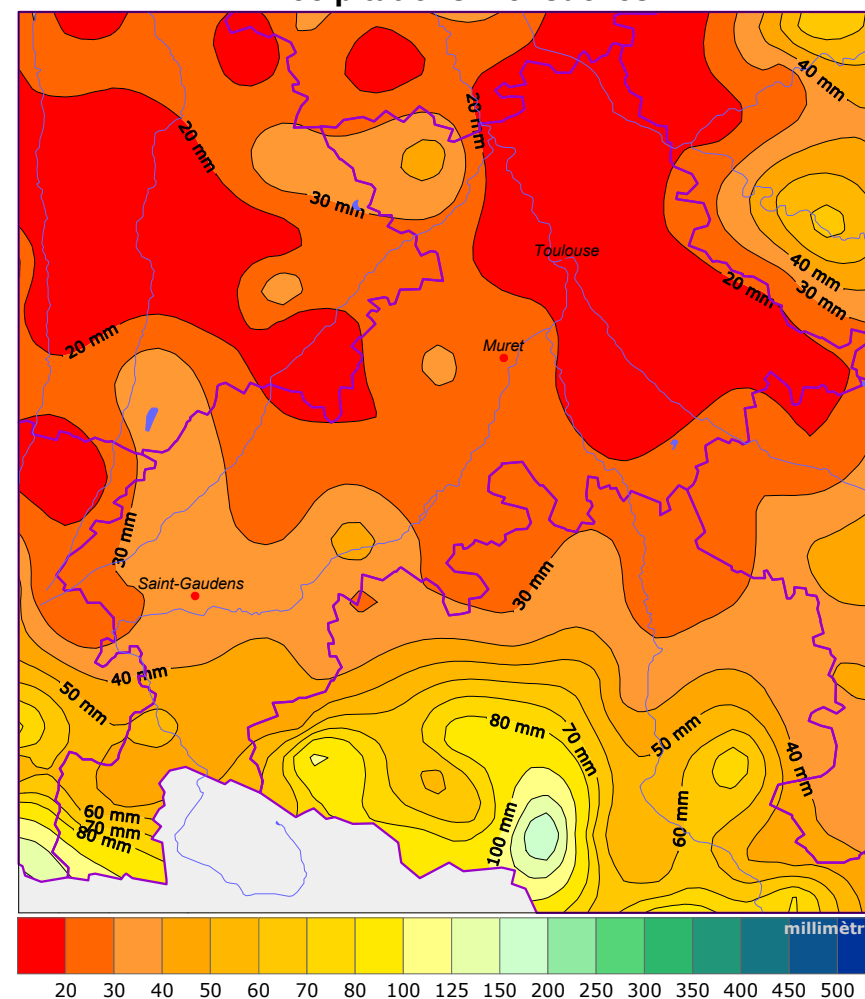
Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

31 Haute-Garonne

Juin 2005

Numéro ... - Prix 4.2 €

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Avec un mois sec et très chaud, la sécheresse s'accroît.

Précipitations

Les cumuls mensuels sont très irréguliers car les précipitations sont souvent associées à des orages: de 6 mm à Villariès à 65 mm à Oo. Les précipitations mensuelles dépassent rarement 50% des normales, le déficit est moins important dans le Luchonnais.

Températures

Les moyennes mensuelles sont excédentaires de 2 à 4°. Les températures minimales et maximales sont particulièrement élevées à partir du 17 : au cours de la 3ème décennie, à Toulouse, la moyenne des maximales est de 32° et la moyenne des minimales est de 20°, soit respectivement 8° et 7° au-dessus des normales d'un mois de juin. Les températures amorcent une baisse ne toute fin de mois. Le 27, on a relevé 37° à Villematier et 31° à Luchon.

Insolation

Avec 273 heures, la durée d'ensoleillement à Toulouse est excédentaire de 30%.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental de la Haute-Garonne
42, avenue G. Coriolis
31057 Toulouse Cedex
Directrice de publication : Corinne Mithieux
ISSN

téléphone : 05.61.07.84.14
télécopie : 05.61.07.84.39
numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)
08 92 68 02 31 (tarif 0,34 €/mn)
dépôt légal :

Prenez le temps d'un coup de fil ...

Prévisions à 7 jours sur tous départements au numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)

d'une connexion ...

Prévisions à 7 jours sur votre département au 08 92 68 02 31 (tarif 0,34 €/mn)

Internet

http://www.meteo.fr

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE. Le tarif indiqué couvre les cas d'utilisation interne ou à usage final par le client. En cas d'affichage, de rediffusion ou de vente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une autorisation écrite préalable et un devis doivent être impérativement demandés à METEO-FRANCE.

Faits marquants

Comme le veut une tradition ancestrale, le 8 juin, le jour de la St Médard, est un jour particulièrement étudié d'un point de vue météorologique. Cette année la St Médard fut très ensoleillée et sèche avec des températures très raisonnables. Cette sécheresse se

confirmera au cours des semaines suivantes.

Des orages parfois violents ont été observés les 11, 13 et 24 juin. Ils furent accompagnés de fortes précipitations et aussi de chutes de grêle. Par exemple le 24, une cel-

lule orageuse de forte intensité s'est formée à partir de 20 h au sud de Muret et s'est dirigée vers l'est toulousain. A son passage, les chutes de grêle sont importantes avec des grêlons atteignant 2 cm de diamètre, et le vent soufflé en fortes rafales.

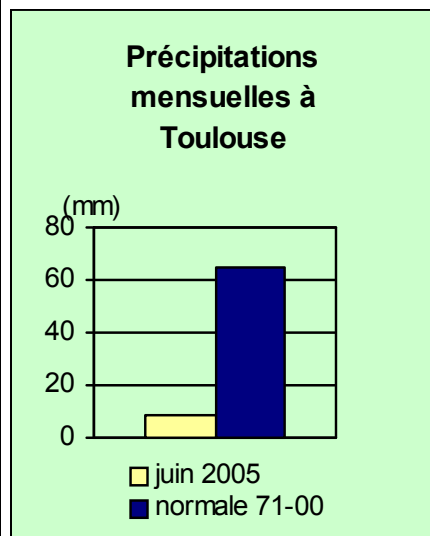
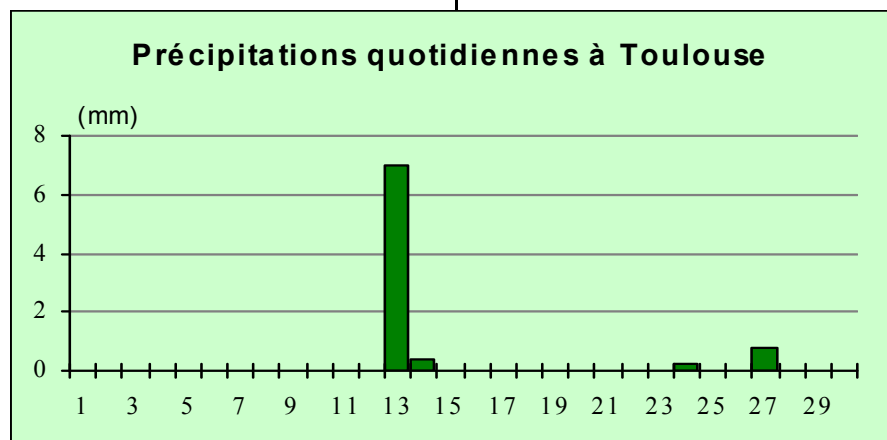
précipitations

La sécheresse domine malgré quelques orages

Les précipitations sont particulièrement déficitaires sur la Haute Garonne. Le déficit dépasse 50% sur une grande partie du département, et la plaine toulousaine est particulièrement touchée par la sécheresse puisqu'à Toulouse-Blagnac il n'est tombé que 8,4 mm (soit 13% de la normale) et à Villaries il n'est tombé que 5,5 mm pour l'ensemble du mois. Cette sécheresse persiste depuis plusieurs mois sur la

plaine et il est tombé souvent moins de 80% de la normale depuis le mois de septembre 2004. Le nombre de jour de pluie supérieur à 1mm est très faible (1 seul à Toulouse). Cette sécheresse qui s'aggrave depuis le printemps s'accompagne de températures élevées se qui provoque une ETP (Evapotranspiration Potentielle) plus élevée que la normale (+122 % à Toulouse). Du côté des Pyrénées ce mois

de juin a été aussi plus sec que la normale mais la sécheresse n'est pas aussi prononcée que dans le reste du département en raison des précipitations hivernales qui ont été assez importantes.



Phénomènes divers

Des orages peu nombreux

Orages :

Même si le temps a pu sembler souvent lourd et orageux le nombre d'orages dans le mois est resté faible. En effet, le nombre de jours varie de 1 à 2 jours dans la plaine Toulousaine jusqu'à 5 jours au cœur des Pyrénées. Ces orages ont été souvent faibles à modérés et ont apporté des précipitations très inégalement réparties. A noter toutefois un orage

assez violent dans les Pyrénées le 13 (36,5 mm à Cierp) et un orage accompagné de gros gré-

lons le 24 en fin de journée dans le Sud et le Sud-Ouest de Toulouse.

Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Luchon	0,2 mm	46,8 mm	17,9 mm	64,9 mm
Ôo	3,5 mm	33,9 mm	27,1 mm	64,5 mm
Cierp	5,5 mm	47,5 mm	0,5 mm	53,5 mm
Arbas	11,0 mm	33,6 mm	3,1 mm	47,7 mm
St Paul d'Oueil	3,5 mm	23,2 mm	20,8 mm	47,5 mm

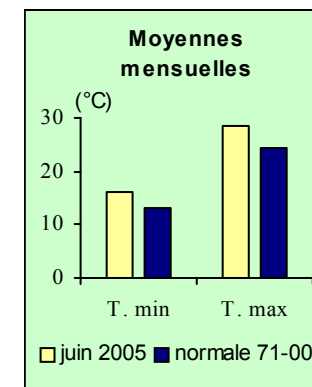
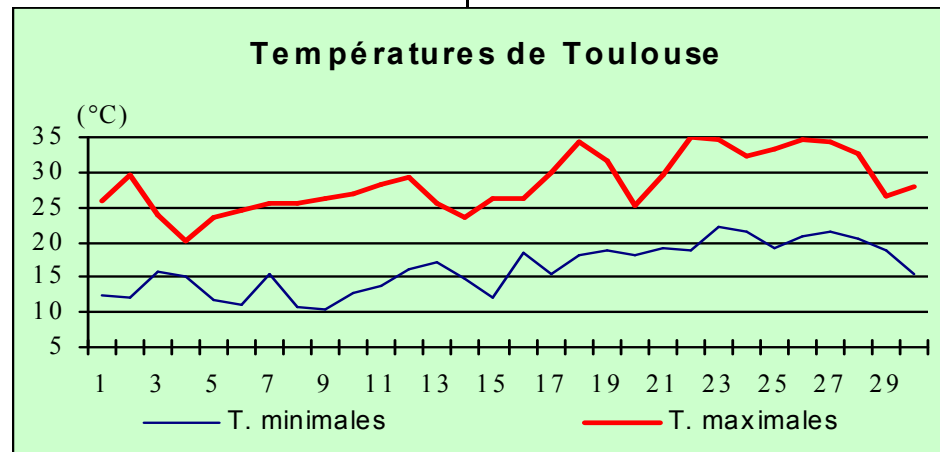
températures

La chaleur s'accroît au cours du mois

Les températures ont été très élevées pendant ce mois de juin et notamment pendant la seconde partie du mois. A Toulouse la température moyenne du mois est la plus élevée de tout le Sud-Ouest de la France avec 22,4°C ce qui représente un écart de +3,6 °C par rapport

à la normale. Ce sont surtout les températures maximales qui connaissent les valeurs les plus élevées pendant la dernière décade du mois (plus de 33°C de moyenne à Villematier et à Ondes). Les températures maximales extrêmes ont été relevées entre le 22 et le 27 et sont com-

prise le plus souvent entre 35 et 37°C. Les températures minimales ont été aussi parfois élevées pendant la nuit ce qui a rendu parfois la chaleur difficilement supportable (24 °C le 28 à Revel). Les températures minimales les plus basses voisines de 5°C ont été observées entre le 8 et le 10.

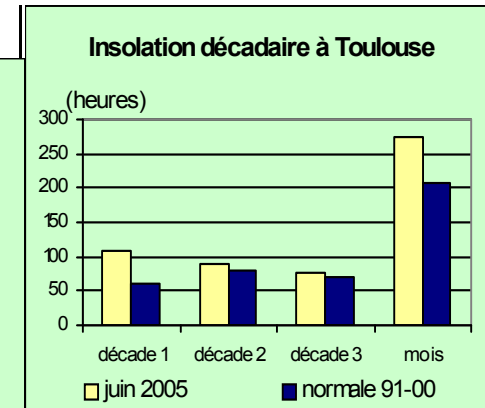
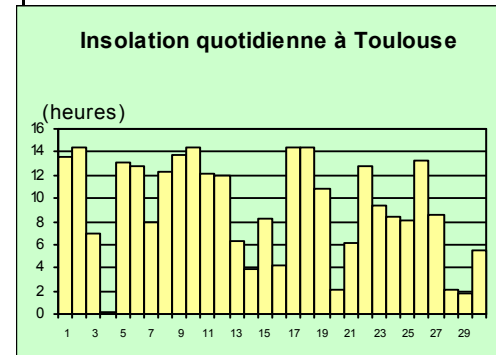


insolation

Nombreux coups de soleil

Logiquement avec la sécheresse et la chaleur de ce mois de juin, l'insolation a été excédentaire. Avec 273 heures 37 minutes de soleil, l'ensoleillement sur Toulouse représente 132 % de la normale. C'est pendant la première décade que le soleil s'est montré particulièrement généreux avec une durée d'insolation qui a presque atteint le dou-

ble de la moyenne.



vent

Quelques rafales d'orages

D'une manière générale, le vent est resté souvent faible ou modéré et ce sont surtout les brises qui ont dominé dans les vallées Pyrénées et bien sûr quelque rafales à proximité des nuages orageux (83 km/h sur l'aérodrome du

L'Herm le 24 et 76 km/h à Toulouse-Blagnac en liaison avec un débordement orageux). Le vent d'Autan a soufflé faiblement ou temporairement modérément dans son domaine en particulier pendant la dernière décade.

