

DU 1 AU 13 :
Frais et perturbé

C'est un flux océanique qui domine tout au long de cette période. Les embellies ne sont que de courte durée, avec des épisodes éphémères de temps chaud et ensoleillé, comme le 4 juillet, et les 9 et 10 juillet. Trois perturbations océaniques traversent la région, accompagnées de pluies à caractère orageux. La plus importante affecte la Haute-Garonne les 11 et 12 juillet avec des pluies bien marquées, en particulier sur le piémont pyrénéen.

DU 14 AU 23 :
Anticyclonique

Le temps est souvent calme pendant cette période avec des pressions plus élevées grâce à un anticyclone centré dans les parages du golfe de Gascogne. Les périodes chaudes et ensoleillées sont cependant entrecoupées de journées plus grises et plus fraîches, à cause d'entrées maritimes en provenance de l'océan. Les températures sont en dents de scie, avec par exemple 34°C en plaine le 19 juillet, mais seulement 25°C le lendemain.

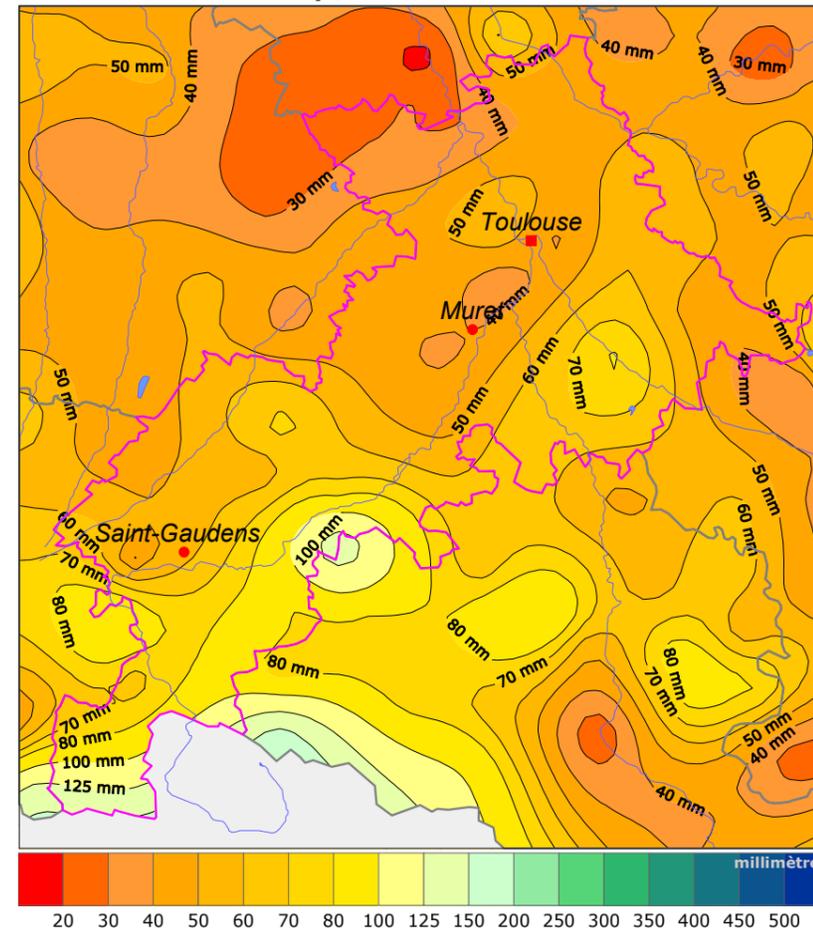
DU 24 AU 31 :
Lourd et orageux

La pression atmosphérique est à nouveau plus basse jusqu'à la fin du mois, avec un flux de sud-ouest instable bien installé sur la France. En conséquence, les nuages sont plus nombreux, et des développements orageux se produisent à diverses reprises, comme le 24 au soir, puis à nouveau le 26 au matin et encore le 28 en fin d'après-midi. Les températures sont chaudes au cours de cette période avec en moyenne 18°C au petit jour et 30°C l'après-midi.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Toulouse



Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce mois de juillet est caractérisé par une extrême variabilité des conditions météorologiques, avec une alternance systématique entre de belles journées estivales et des jours gris et froids pour la saison.

Précipitations

Elles sont généralement proches de la normale, avec cependant un déficit plus marqué sur les régions de Cadours et de Muret.

Températures

Elles sont très proches de la normale, avec une moyenne de 27,3°C pour les températures maximales à Blagnac, soit 3 dixièmes au-dessous de la norme.

Insolation

Grâce à un bon ensoleillement en fin de mois, le cumul atteint 270 heures, soit un bonus de 25 heures par rapport à l'ensoleillement habituellement mesuré au mois de juillet.

Un mois de juillet en dents de scie

Au-delà des chiffres, qui montrent un mois de juillet très proche des normales de saison, tant au niveau des températures que des précipitations, c'est incontestablement l'alternance systématique entre des journées ensoleillées et des journées maussades qui a caractérisé ce mois de juillet.

Dès le début du mois, le ton était donné, avec une température de 32°C à Luchon et 34°C à Toulouse le 1er juillet, suivi d'une dégringolade le lendemain avec un maximum de 22°C à Luchon et 24°C à Toulouse. Ces températures en dents de scie ont perduré tout au long du mois, ainsi que des variations très brutales de l'ensoleillement d'un jour à l'autre. D'où la sensation réelle d'un temps très mitigé, avec jamais plus de 3 jours d'affilée sous le soleil et au total 6 journées de ciel tout gris en plaine toulousaine.

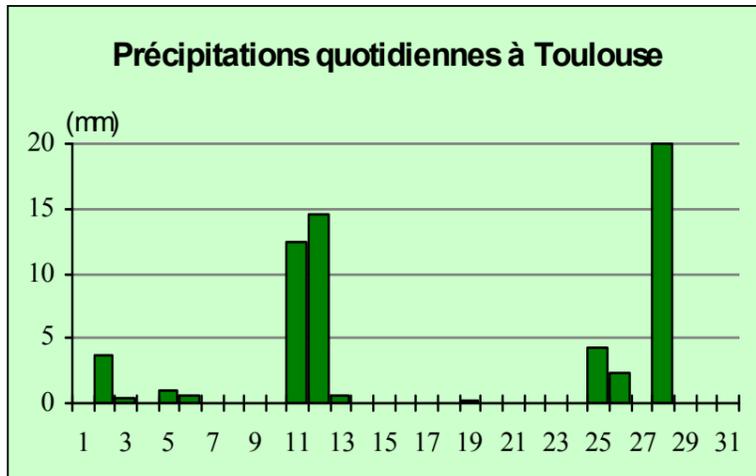
ont perduré tout au long du mois, ainsi que des variations très brutales de l'ensoleillement d'un jour à l'autre. D'où la sensation réelle d'un temps très mitigé, avec jamais plus de 3 jours d'affilée sous le soleil et au total 6 journées de ciel tout gris en plaine toulousaine.

précipitations

Proches de la normale

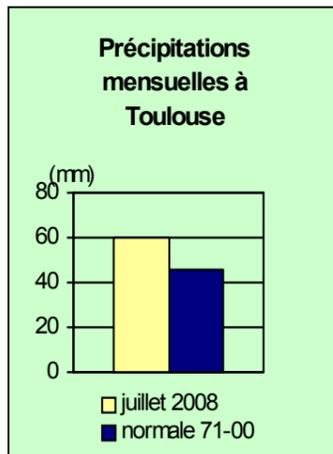
Les pluies de ce mois de juillet sont à peu près conformes à la norme, avec des précipitations inégalement réparties sur le territoire haut-garonnais, un phénomène tout à fait classique en saison estivale, les précipitations étant essentiellement dues à des averses orageuses.

C'est le piémont du Cagire qui a été le plus arrosé, avec un total de 88 mm à Arbas, dû à de fortes précipitations le 11 et le 12 juillet avec près de 50 mm en 48 heures, suite à un blocage orographique le long des Pyrénées par flux de nord-ouest, accompagné de pluies continues.



Hormis cet épisode pluvieux généralisé, les précipitations ont été surtout le fait d'averses orageuses, avec des quantités très disparates d'un point à un autre. Ainsi le premier juillet au soir, il est tombé 15 mm à

Fabas, mais seulement 7 mm à Boussan, à moins de 10 km. De même le 28 juillet avec des averses orageuses qui ont donné au total 20 mm à Blagnac et seulement 4 mm à Balma, à quelques kilomètres.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Arbas	24,8 mm	54,3 mm	9,4 mm	88,5 mm
Palaminy	45,2 mm	36,6 mm	1 mm	82,8 mm
Saleich	32,6 mm	46,6 mm	2,1 mm	81,5 mm
Montesquieu-Laur	11,8 mm	36,1 mm	32,8 mm	80,7 mm
Cierp-Gaud	17,5 mm	41,6 m	9,2 mm	68,3 mm

Phénomènes divers

Orages grêligènes du 28 juillet

Après une journée très chaude (la plus chaude du mois) avec des températures qui ont souvent dépassé les 35°C en plaine, des nuages instables se développent le long des Pyrénées et gagnent vers la plaine.

Les premiers impacts orageux sont détectés dans le secteur de Noé et les précipi-

tations se décalent rapidement vers l'agglomération toulousaine. Ces orages donnent alors de très fortes averses avec des chutes de grêle qui sont observées à Blagnac, Fenouillet, Castelginest et ultérieurement sur le Frontonnais et jusqu'à la limite du département, dans la commune de Villemur-sur-Tarn.

Les grêlons sont localement très gros, avec un diamètre proche de 3 cm, provoquant des dégâts sur les objets métalliques et certaines toitures. Un deuxième épisode orageux a traversé le nord du département en milieu de nuit, en donnant de fortes pluies mêlées de petits grêlons.

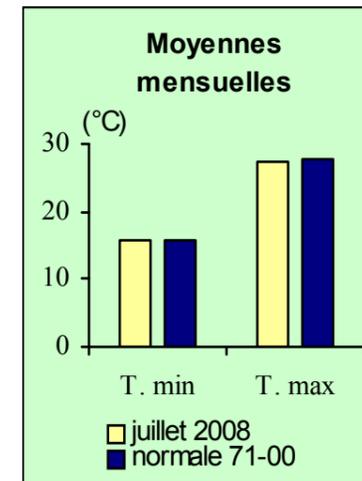
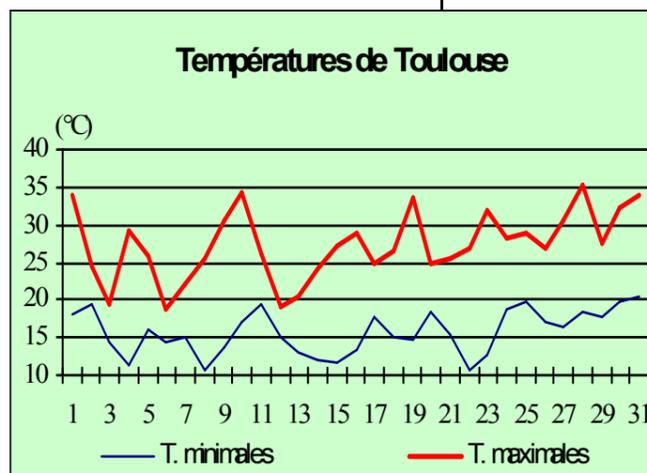
températures

En dents de scie

Les températures de juillet ont joué au yo-yo tout au long de mois, avec de fréquents écarts d'une dizaine de degrés d'un jour à l'autre. Ces températures en dents de scie ont finalement donné une moyenne très proche des normales, aussi bien pour

les températures minimales que pour les températures maximales, avec respectivement 15,8°C et 27,3°C à Blagnac.

La journée la plus froide du mois a été observée le samedi 12 juillet, avec seulement 15°C à Saint-Gaudens, 17°C à Palaminy et 19°C à Blagnac, soit une valeur record pour un 12 juillet depuis le début des observations. Cette température très froide pour une mi-juillet s'explique par la permanence d'un ciel gris

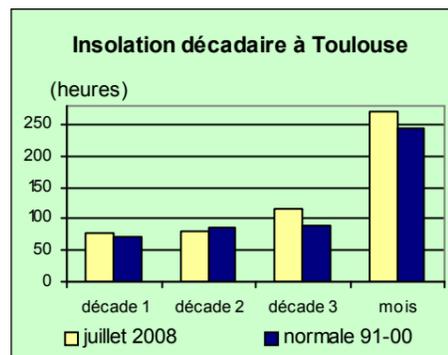


accompagné de fréquentes et fortes averses sur tout le département.

A l'opposé, la journée la plus chaude a été observée le 28 juillet, avec 33°C à Luchon, 35°C à Toulouse et 37°C à Villematier, au cœur du Frontonnais.

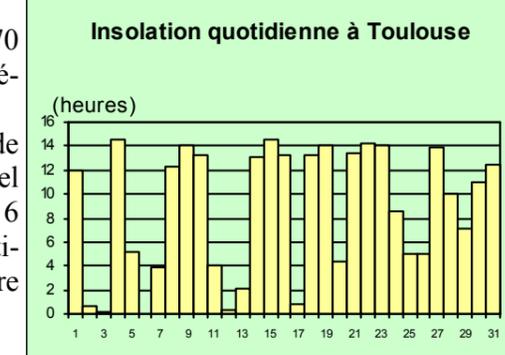
insolation

Légèrement excédentaire

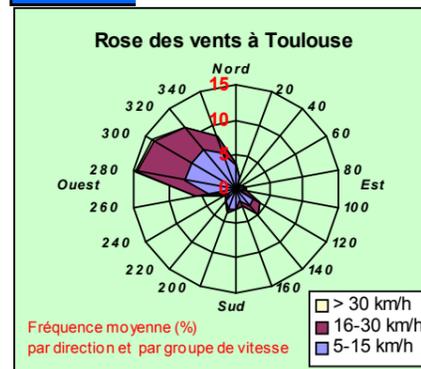


Le cumul mensuel de 270 heures est légèrement supérieur à la normale.

On dénombre 7 jours de plein soleil avec un beau ciel bleu du matin au soir et 6 jours de ciel bien gris, pratiquement sans le moindre rayon de soleil.



vent



Rafales sous orage

C'est le vent d'ouest qui a dominé au cours de ce mois de juillet, mais il est généralement resté modéré.

La rafale la plus forte observée à

Blagnac est de 64 km/h, dans la soirée du 28 juillet, au passage d'une ligne orageuse qui a donné de la grêle en plaine toulousaine et sur le Frontonnais.