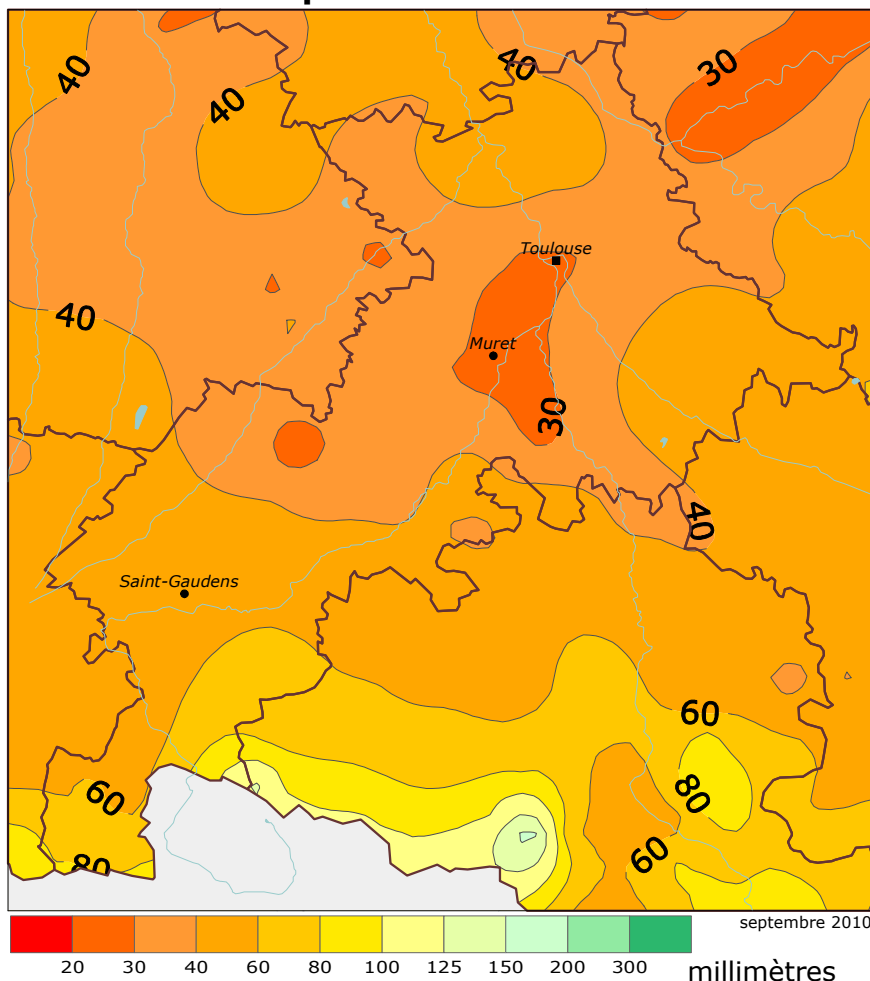


SEPTEMBRE 2010

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce mois de septembre est très contrasté, avec un début de mois ensoleillé et très chaud, puis une fin de mois particulièrement fraîche.

Précipitations

Les pluies sont très faibles sur l'ensemble du département avec un cumul de seulement 30 mm en plaine toulousaine, soit un déficit de 40% par rapport à la normale.

Températures

Les températures moyennes relevées à Blagnac sont conformes à la norme, avec 12,9°C pour les minimales et 24,2 pour les maximales.

Insolation

Le niveau de l'ensoleillement est légèrement supérieur à la normale, avec un cumul de 212 heures de soleil, soit un bonus d'une dizaine d'heures par rapport à la normale.

Premières neiges sur les Pyrénées

La fin du mois de septembre est marquée par un temps très frais pour la saison. Le 24 septembre, une perturbation assez active donne des giboulées de grésil en plaine et des chutes de neige qui s'abaissent vers 2000 mètres dans le Luchonnais. Au refuge du Portillon, à 2570 mètres, la couche de neige atteint

le 25 septembre au petit matin 3 cm. Les averses de neige perdurent sur l'ensemble des massifs tout au long de la journée, et le sol est couvert de neige au-dessus de 2000 mètres. Le dimanche 26 septembre, la couche de neige atteint par endroits 10 cm dans les combes en haute montagne, mais cette

neige, accompagnée d'un vent fort de secteur nord, est très inégalement répartie. A la station automatique du port d'Aula, à 2150 mètres, en Ariège, on relève 7 cm de neige en début de matinée. La température s'abaisse vers -5°C dimanche matin au niveau du Portillon, à 2570 mètres d'altitude.



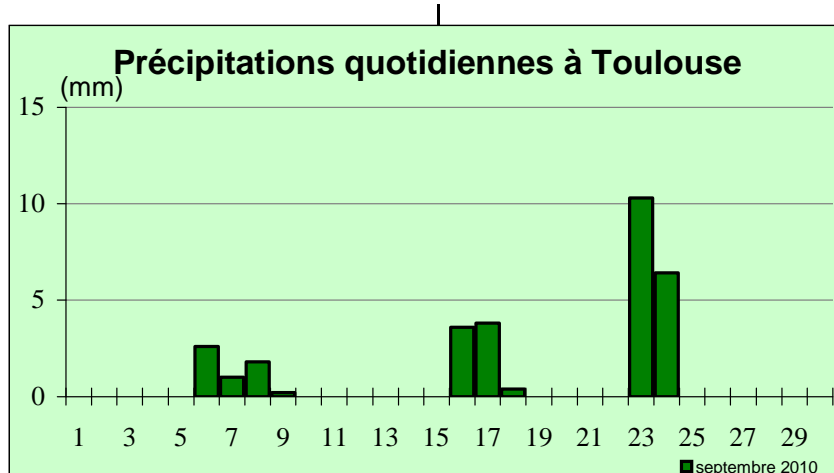
METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

précipitations

Très faibles

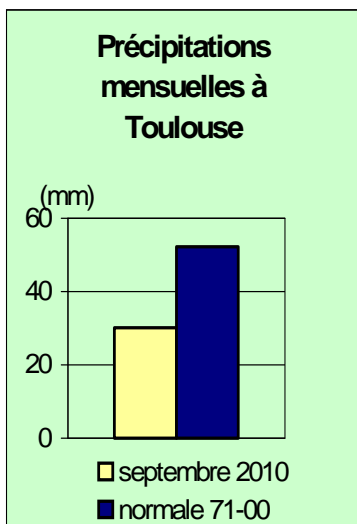
Le début du mois est marqué par un temps sec et chaud avec seulement quelques ondées éparses sur les Pyrénées le 1er et le 2 septembre.

Puis le reste du mois se découpe en tranches napolitaines avec une alternance de courts épisodes de temps perturbé et de longues périodes de temps sec et ensoleillé. Les précipitations se produisent le plus souvent sous la forme d'averses orageuses. Ces averses sont généralement de faible intensité, sauf du Frontonnais au Lauragais où les précipitations sont un peu plus marquées



dans la nuit du 6 au 7 septembre. Le 17 septembre, un front froid ondulant apporte des pluies sur l'ensemble de la Haute-Garonne, avec un cumul proche de 20 mm sur le Cagire et le Luchonnais et seulement 2 à 5 mm en plaine.

L'épisode le plus arrosé se situe les 23 et 24 septembre, avec des pluies régulières, suivies de fortes averses sur tout le département. Le cumul en 48 heures atteint 15 à 30 mm de la plaine toulousaine au Lauragais.

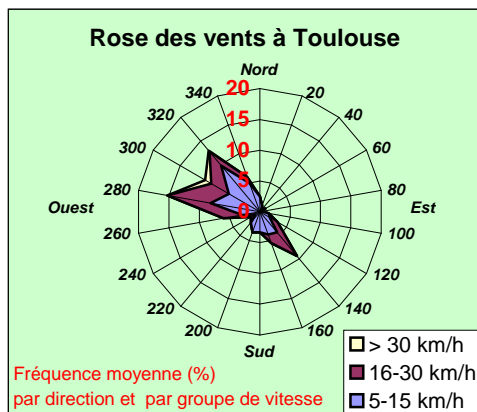


Postes les moins arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<i>Fabas</i>	8,5 mm	6,5 mm	11,2 mm	26,2 mm
<i>Lagrace-Dieu</i>	10 mm	9,5 mm	7,4 mm	26,9 mm
<i>Muret</i>	4,4 mm	9,4 mm	14,2 mm	28 mm
<i>Francazal</i>	7,2 mm	6,8 mm	15,1 mm	29,1 mm
<i>Balma</i>	9,9 mm	6,7 mm	13,1 mm	29,7 mm

vent

Modéré



Le vent est resté généralement faible à modéré au cours de ce mois de septembre, avec une nette prédominance des vents de nord-ouest.

Les rafales les plus fortes ont été observées en plaine

toulousaine le mardi 7 septembre, avec des pointes jusqu'à 78 km/h à la station météorologique de Blagnac, au passage d'une ligne orageuse en première partie de nuit.

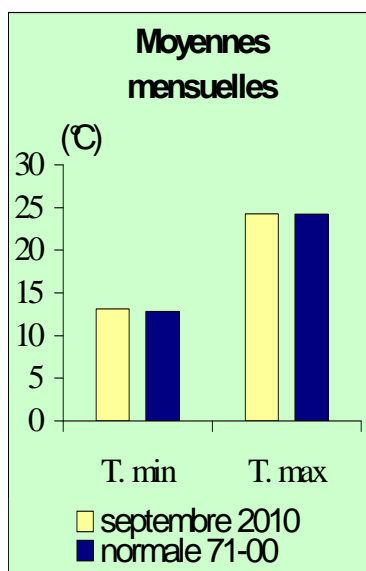
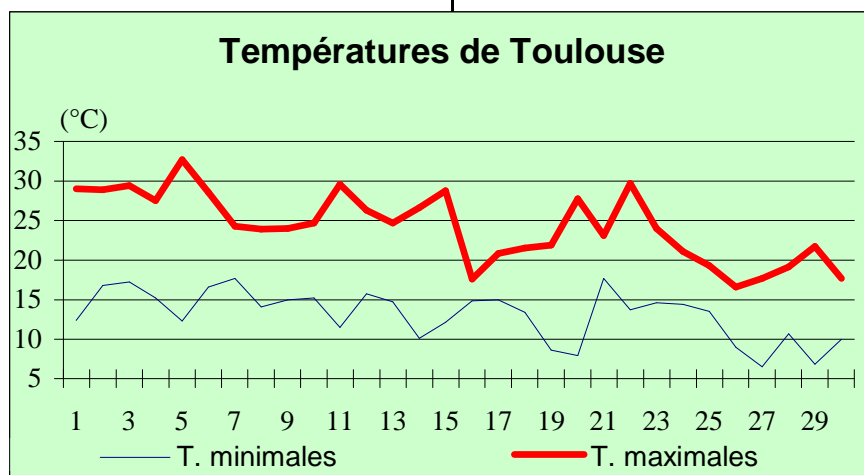
températures

Contrastées

Après un début de mois chaud et ensoleillé, les températures ont progressivement baissé au fil des jours pour devenir froides pour la saison en fin de mois.

Ces températures contrastées donnent au final une moyenne générale (qui tient compte des valeurs minimale et maximale de chaque jour) très proche de la norme, avec 18,7°C, soit seulement 2 dixièmes de bonus.

La journée la plus chaude du

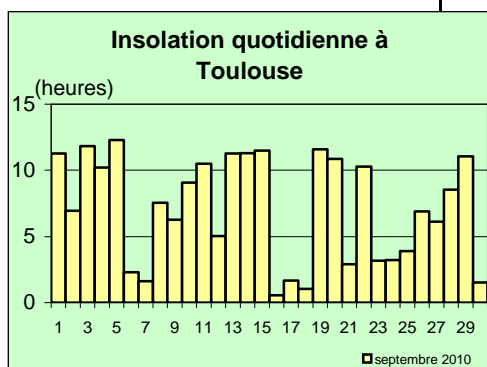


mois a été observée le 5 septembre, avec 30°C à Luchon, 32°C à Saint-Gaudens, 33°C à Toulouse et 34°C à Revel. Puis après ce pic de chaleur, les températures se sont rapprochées de la norme, autour de 25°C l'après-midi, avant de s'effondrer brutalement le 16 septembre, au passage d'une perturbation venue du nord de l'Europe. Ce jour-là, le maximum de la journée n'a pas dépassé 17°C à Muret et à Saint-Félix-Lauragais. Puis, après une période agréable autour du 20 sep-

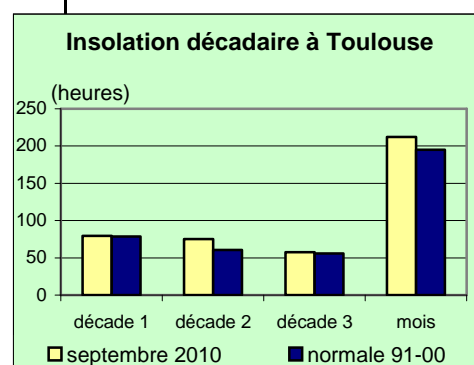
tembre, avec des températures estivales sur l'ensemble de la Haute-Garonne, un temps froid s'est établi durablement à partir du 24 septembre, avec des températures nettement inférieures aux normales. Ainsi, le dimanche 26 septembre, malgré de larges éclaircies, la température a plafonné à 14°C à Luchon, 15°C à Revel et 16°C à Villematier, dans le Frontonnais. Puis dans les derniers jours du mois, les premières gelées blanches de la saison sont apparues du Luchonnais au Volvestre.

insolation

Bien répartie



L'ensoleillement se situe à un très bon niveau, avec un cumul de 212 heures, soit un peu plus que la normale. Seules 2 périodes sont marquées par un temps très gris : les 6 et 7 septembre, ainsi que du 16 au 18 septembre,



Septembre en demi-teinte

DU 1 AU 5 : Estival

Un flux de secteur sud apporte de l'air chaud avec un ciel nuageux en début de mois et de rares ondées orageuses sur le relief des Pyrénées. Puis un beau temps estival s'établit, avec des températures qui dépassent partout les 30°C le 5 septembre.

DU 6 AU 10 : Faiblement perturbé

Un flux océanique apporte beaucoup de nuages sur tout le Sud-ouest et des averses à caractère orageux se produisent un peu partout. Les températures sont conformes à la norme, au

tour de 15°C au petit matin et de 25°C au cœur de l'après-midi.

DU 11 AU 15 : Soleil généreux

A partir du 11 septembre, les conditions anticycloniques sont de retour et le temps est partout largement ensoleillé après dissipation de quelques nuages bas matinaux. Les nuits sont un peu fraîches, mais il fait chaud l'après-midi, entre 25 et 29°C.

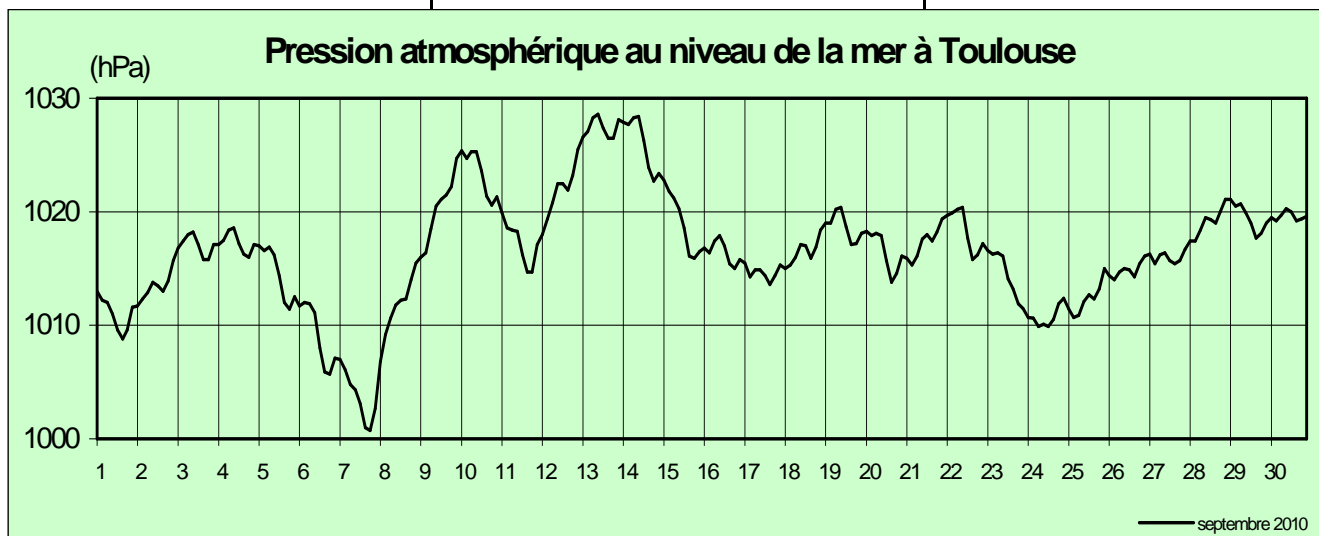
DU 16 AU 23 : Mitigé

Une première perturbation apporte un peu de pluie et un refroidissement sensible, puis les

jours suivants sont très mitigés, avec une alternance de journées douces et ensoleillées et de temps plus nuageux avec de rares ondées.

DU 24 AU 30 : Froid et nuageux

Le 24 septembre marque un changement radical avec l'établissement d'un flux de nord, d'abord accompagné de pluies assez marquées, puis d'un temps plus sec avec cependant des nuages assez nombreux. Les températures sont en chute libre, avec des valeurs très nettement inférieures aux normales saisonnières.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental de la Haute-Garonne
Chemin de Bordebasse
Zone aéroportuaire
31700 Blagnac
Directeur de publication : Corinne Mithieux

téléphone : 05 61 16 43 10
télécopie : 05 61 16 43 05

Prenez le temps d'un coup de fil Prévisions à 9 jours sur tous départements au 3250 (1,35 €/appel + 0,34 €/mn)
Prévisions à 9 jours sur votre département au 08 99 71 02 31 (1,35 €/appel + 0,34 €/mn)
d'une connexion 3615 METEO (0,34 €/mn)
Internet www.meteofrance.com

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE.

En cas d'affichage, de rediffusion ou de revente 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.