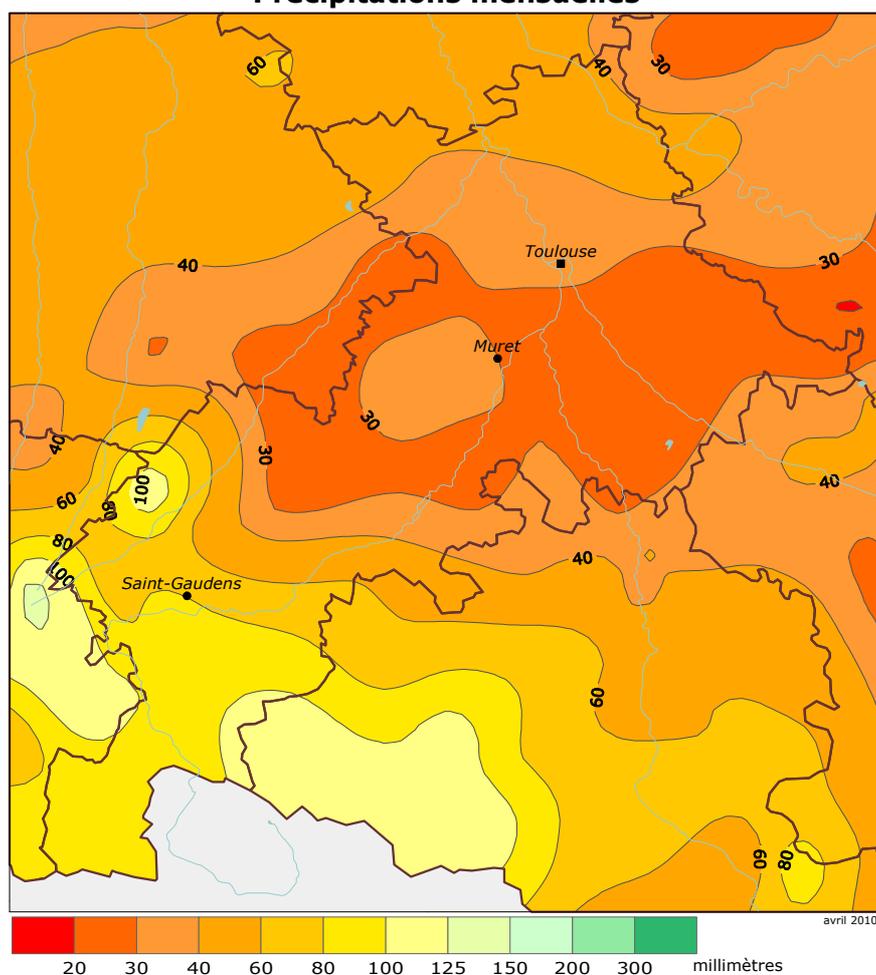


AVRIL 2010

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce mois d'avril est marqué par des températures très élevées et par un ensoleillement remarquable.

Précipitations

Les pluies sont très faibles en plaine avec un déficit de l'ordre de 50% à Toulouse, mais elles sont plus importantes sur le piémont pyrénéen.

Températures

Les températures sont très nettement supérieures aux normales avec une moyenne de 7,6°C pour les minimales et de 19,3°C pour les maximales.

Insolation

Le niveau de l'ensoleillement est très élevé avec un cumul de 259 heures de soleil, soit un bonus de 76 heures par rapport à la norme.

Température et ensoleillement remarquables

Le dicton « en avril ne te découvre pas d'un fil » n'était pas vraiment approprié cette année. Ce mois a été particulièrement chaud et ensoleillé avec une longue période de temps estival du 17 au 29 avril, les températures dépassant allégrement les 20°C au cours de cette période. Le pic de chaleur est atteint le mercredi 28 avril, avec un

maximum de 28°C à Toulouse et Saint-Gaudens et un magnifique 29,5°C à Villematier, au cœur du Frontonnais. Sur l'ensemble du mois, la moyenne générale des températures relevées à Blagnac (13,5°C, soit 7,6°C pour les minimales et 19,3°C pour les maximales) place ce mois d'avril au cinquième rang des mois d'avril

les plus chauds depuis l'ouverture de la station en 1947. A ces températures remarquables est associé un niveau d'ensoleillement très élevé, qui place ce mois d'avril au troisième rang des mois d'avril les plus ensoleillés, avec un cumul de 259 heures de soleil, soit un niveau supérieur à la normale d'un mois de juillet !

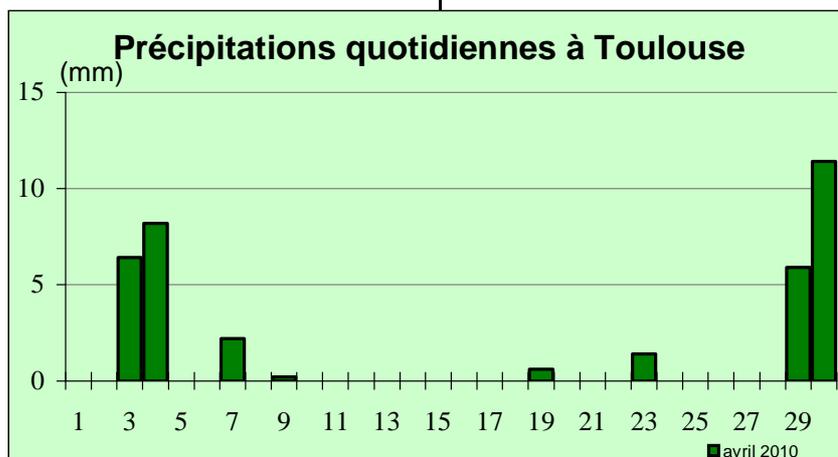


METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

précipitations

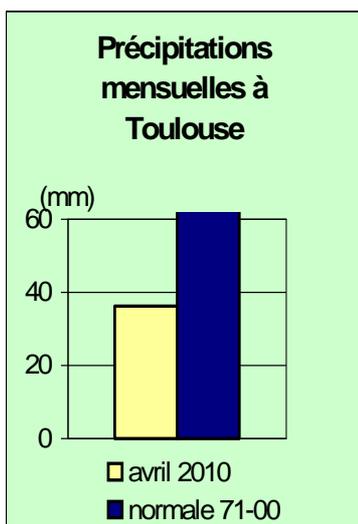
Très faibles en plaine

Le début du mois faiblement perturbé apporte un arrosage hétérogène, avec des passages pluvieux plus actifs près des Pyrénées. Le 7 avril, le cumul de pluie atteint par exemple 24 mm à Palaminy et 27 mm à Arbas, au pied du Cagire. En revanche, en plaine les précipitations sont beaucoup plus faibles, avec seulement 2 mm à Balma et à Cugnaux pour la même journée. Puis les jours suivants des conditions anticycloniques s'installent durablement et le temps est généralement sec, avec simplement quelques averses ponctuelles.



Le 22 avril, des orages se déclenchent sur le piémont pyrénéen avec localement de très fortes précipitations (33 mm à Clarac et 73 mm à Blajan !). Puis en fin de mois, après de belles journées estivales, de nouveaux orages, plus généralisés, apportent des précipita-

tions abondantes dans le Frontonnais, avec par exemple 21 mm à Villariès et 31 mm à Villematier. Le cumul mensuel est très faible en plaine, avec un déficit de 50%, alors qu'il est proche de la normale en Volvestre et Comminges.

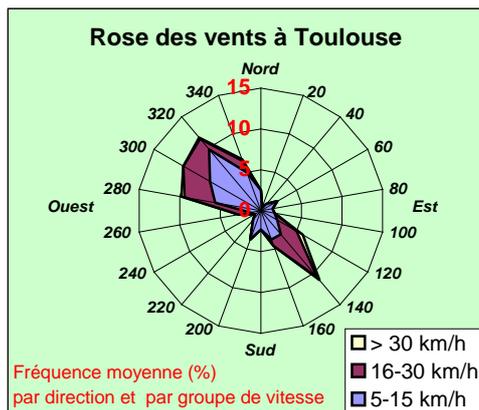


Postes les moins arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Lanta	10,7 mm	0,3 mm	12 mm	23 mm
Auragne	20 mm	0 mm	5,5 mm	25,5 mm
Lacagne	19 mm	1,6 mm	6 mm	26,6 mm
Ségreville	21 mm	0 mm	7 mm	28 mm
Saint-Félix-Lauragais	25,5 mm	0,8 mm	3 mm	29,3 mm

vent

Modéré



Le vent n'a pas soufflé très fort au cours de ce mois d'avril. Les rafales les plus fortes ont été enregistrées en début de mois, dans un régime de giboulées.

Le 4 avril, jour le plus venté du mois, les rafales de nord-

ouest ont atteint 74 km/h à Toulouse, 76 km/h à Muret et 80 km/h à Saint-Félix-Lauragais.

Puis vers la fin du mois, le vent d'Auran a soufflé jusqu'à 60 km/h du Lauragais à la plaine toulousaine..

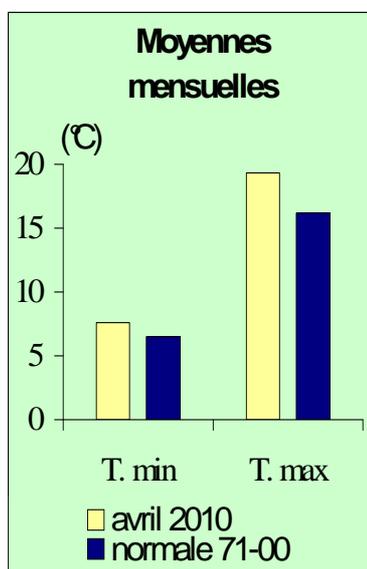
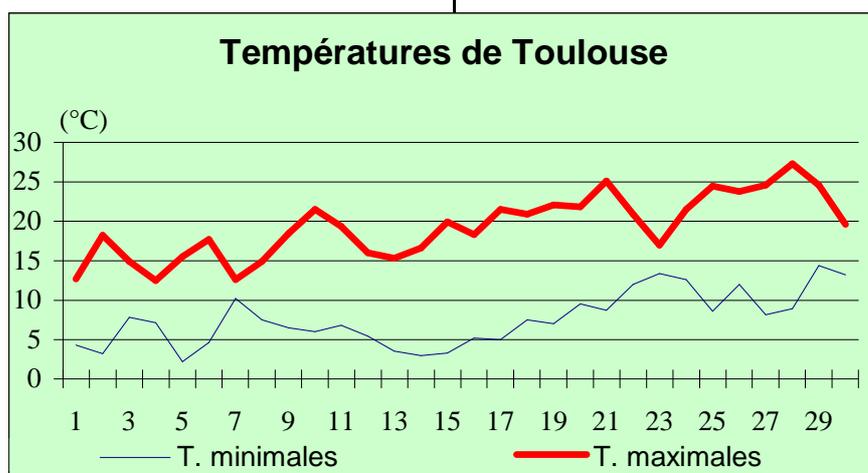
températures

Très élevées

Les températures moyennes sont très élevées, puisqu'elles placent ce cru 2010 au cinquième rang des mois d'avril les plus chauds depuis 1947.

Ce sont surtout les températures maximales qui sont exceptionnelles, avec une moyenne de 19,3°C, soit trois degrés au-dessus de la normale !

Pourtant ce mois d'avril a commencé dans une ambiance bien fraîche, avec par exemple seulement 9°C à Saint-Gaudens et



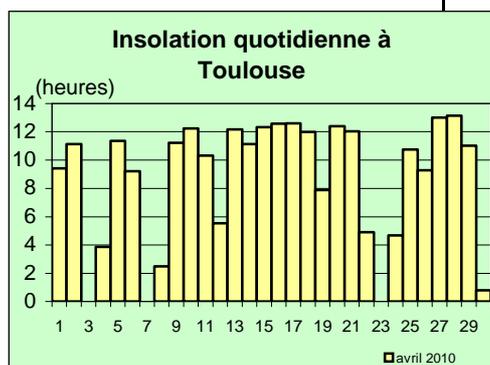
10°C à Revel dans l'après-midi du 7 avril. Puis un réchauffement assez rapide a permis au thermomètre d'afficher plus de 20°C dès le 10 avril. Mais c'est en fin de mois que les températures se sont envolées vers les sommets, pour atteindre un niveau estival à partir du 25 avril. Le mercredi 28 avril est le jour le plus chaud du mois, avec des valeurs dignes d'un mois de juillet. Au plus chaud de l'après-midi, il a fait 27°C à Luchon et Ségreville, 28°C à Toulouse et Palaminy, et un superbe

29,5°C à Villematier !

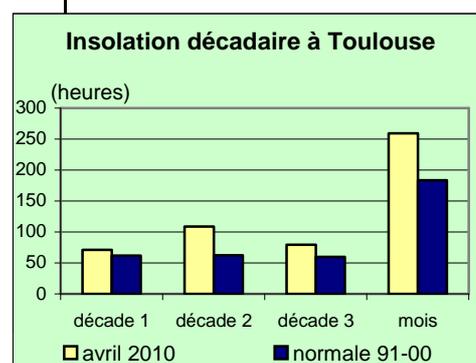
Quant aux températures nocturnes, elles sont aussi assez élevées, avec une moyenne des minimales de 7,6°C, soit un degré de plus que la normale. La première quinzaine a connu des valeurs assez basses avec des températures proches de zéro degré le long des Pyrénées et autour de 3°C sous abri en plaine. Puis à partir du 17 avril, les minimales se sont retrouvées systématiquement au-dessus de la normale, avec des pointes proches de 15°C les 29 et 30 avril.

insolation

Remarquable



L'ensoleillement a atteint des sommets au cours de ce mois d'avril 2010, avec un cumul de 259 heures à Toulouse, soit 40% de plus que la normale. On relève seulement 3 jours sans soleil et 12 journées avec un temps ensoleillé du matin au soir.



Avril chaud et ensoleillé

DU 1 AU 7 : Faiblement perturbé

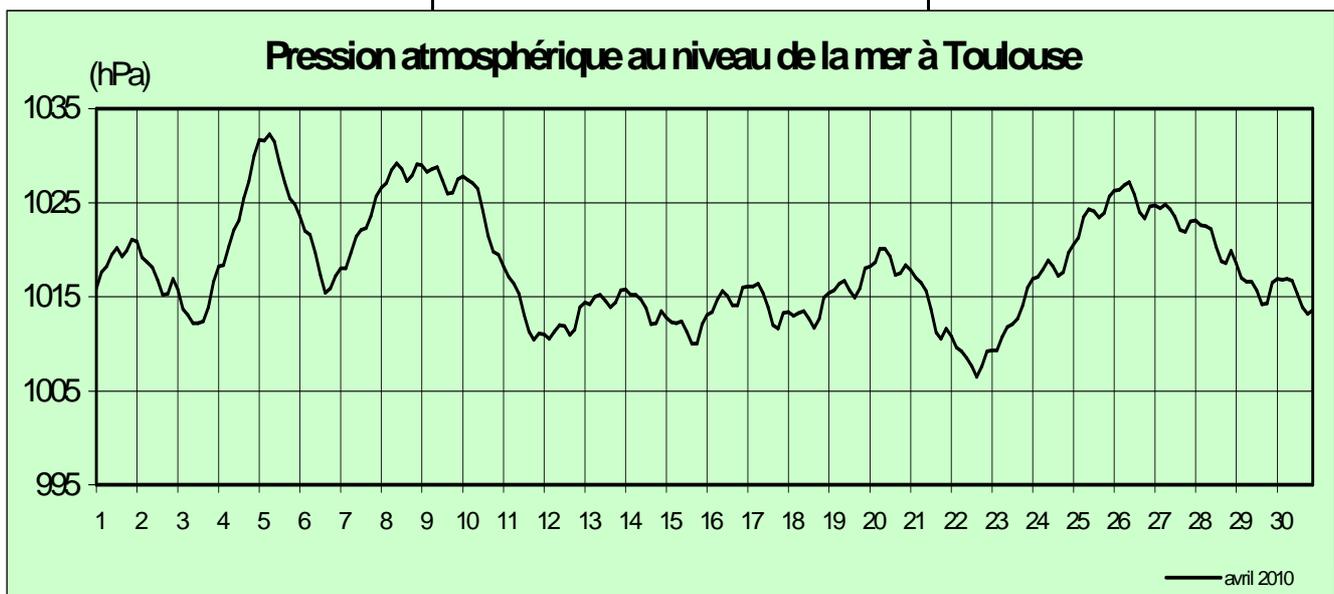
Un flux de sud-ouest apporte de l'air frais et instable, avec plusieurs passages pluvieux de faible intensité. Entre ces perturbations, les accalmies ne sont que temporaires, avec un temps variable où alternent giboulées et jolis coins de ciel bleu. En montagne, la neige fait un retour remarqué et la limite pluie/neige s'abaisse vers 1200 mètres en fin de période. Quant aux températures, elles sont proches de la normale, autour de 5°C le matin et 15°C l'après-midi.

DU 8 AU 16 : Beau temps sec

Un anticyclone s'installe sur les îles britanniques et il canalise de l'air continental sur l'ensemble de la France. Le temps est généralement bien ensoleillé sur la Haute-Garonne, avec simplement quelques cumulus, plus développés au-dessus des Pyrénées. Les températures nocturnes sont fraîches, notamment le 13 et le 14 avril, avec des gelées blanches en fin de nuit. Mais l'après-midi, la douceur est de mise, avec des valeurs maximales autour de 18°C.

DU 17 AU 30 : Chaud et ensoleillé

A partir du 17 avril, les conditions anticycloniques se renforcent sur la France et le flux s'oriente progressivement au secteur sud sur notre région. En conséquence, un beau temps ensoleillé s'installe durablement sur notre département, avec une légère tendance à l'Autan du Lauragais à plaine toulousaine. Les températures sont de plus en plus élevées et elles atteignent un niveau estival en fin de mois, avec des valeurs partout supérieures à 25°C.



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 ...
d'une connexion ...
Internet

Prévisions à 7 jours sur tous départements au numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)
Prévisions à 7 jours sur votre département au 08 92 68 02 dd (tarif 0,34 €/mn)
3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)
<http://www.meteo.fr>

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.