

Temps du Mois

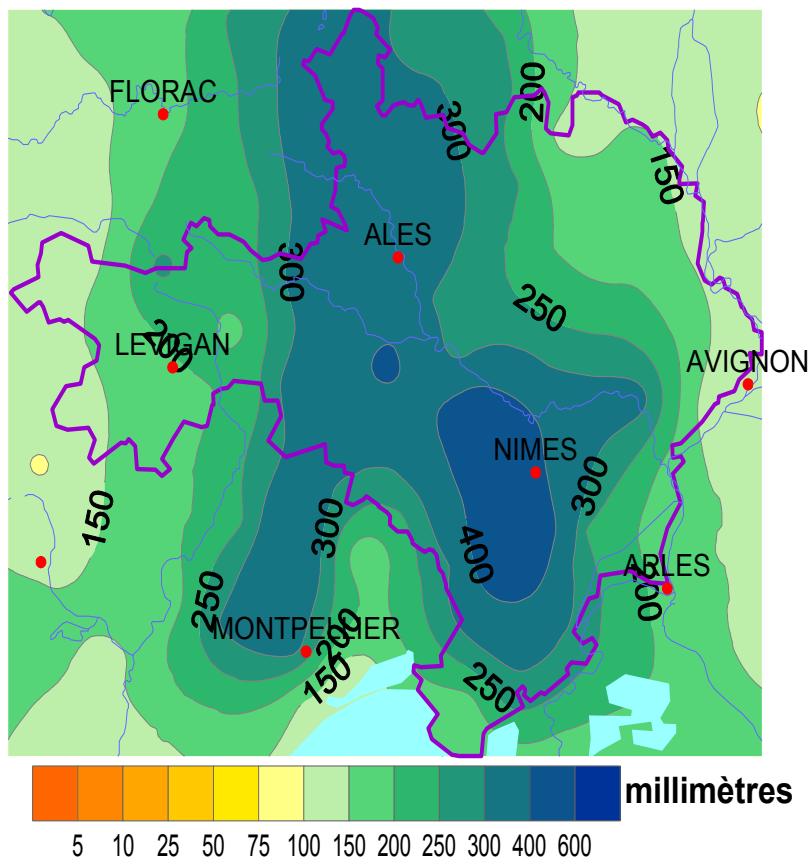
30
Gard

SEPTEMBRE 2005

Caractère dominant du mois

Mois exceptionnellement pluvieux durant la première décennie, accompagné d'inondations provoquant d'importants dégâts matériels. Températures proches des normales, en moyenne, mais avec de grosses variations. Le soleil plutôt rare en début de mois est généreux ensuite. Les vents sont faibles à modérés.

Précipitations mensuelles



Faits marquants

Les fortes pluies orageuses, bien que moins intenses que celles de 2002, allant de 136 mm (Chusclan) à 502 mm (Générac) ont encore une fois provoqué

d'énormes dégâts matériels. Les inondations dans les habitations, les routes, autoroutes et voies de chemin de fer barrières ont été légion. A Nîmes, le cumul

Précipitations

La sécheresse persistant depuis plusieurs mois s'achève brutalement par un épisode perturbé d'une intensité remarquable. La première perturbation, débute dans la nuit du 5 au 6 sur les Cévennes et le piedmont : 50 à 100 mm. Le 6, l'ensemble du département est concerné, l'épicentre du phénomène, Bernis reçoit 324 mm en 24 h. Les cumuls dépassent 100 mm sur la quasi-totalité du département. Le 7 est une journée de répit, puis les précipitations orageuses reprennent partout le 8, avec 50 à 270 mm, sur un sol détrempe, maximum 271.4 mm au nord-ouest de Nîmes. La fin de mois est sèche.

Températures

Après un début de mois chaud (le mercure atteint 32° à 36° du 01 au 04) les températures maximales chutent sensiblement durant l'épisode perturbé du 5 au 11, avec 19.1° seulement à Nîmes le 08. Avec le retour du beau temps le thermomètre est à la hausse jusqu'au 16, mais dépasse rarement 31°. Du 17 au 19 un régime de Nord soutenu emmène un nouveau rafraîchissement, les températures moyennes restant entre 16 et 17°. Durant la dernière décennie, mis à part quelques températures nocturnes un peu fraîches, le mercure se stabilise autour des valeurs de saison.

Insolation

La première décennie maussade, mis à part le 09, l'insolation est médiocre du 05 au 11. Puis, jusqu'en fin de mois, à l'exception du 19 et du 24 au 27, le temps est bien ensoleillé. Le cumul mensuel à Nîmes est, à 1h35 de la normale.

Vent

Ce mois est peu venté, avec 3 jours de vent fort (>58 km/h) pour une normale de 4.3. Les vents de Nord-Ouest à Nord-Est sont prédominants avec 48.4% des cas dans ce secteur. Ils sont généralement modérés mais souvent faibles durant la dernière décennie.

sur trois jours : 353.4 mm, correspond à une intensité de durée de retour centennale.

