

Temps du mois

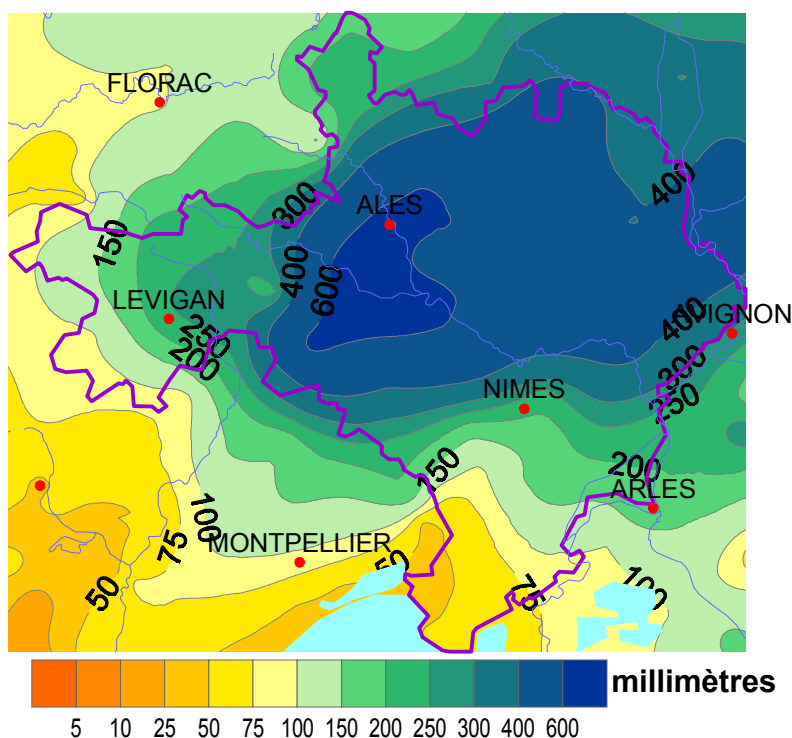
30 Gard

Septembre 2002

Caractère dominant du mois

Temps très perturbé accompagné de crues et d'inondations catastrophiques. Températures fraîches et vents soutenus.

Précipitations mensuelles



Précipitations

L'épisode pluvio-orageux du 8 et 9 et son cortège d'inondations resteront longtemps gravés dans la mémoire des gardois, tant par l'importance des cumuls d'eau observés, que par l'étendue du phénomène. Citons par exemple, les 690 mm en 48 heures à Cardet, alors que le cumul annuel est de 946 mm en moyenne ou encore les 107.9 mm tombés à Générargues le 9 en une heure. Les zones les plus épargnées sont L'Aigoual, le Mont-Lozère et le littoral. Le reste du département voit ses cumuls mensuels dépasser 200% de la normale et atteindre 600 à 800% dans le secteur allant du Gardon d'Anduze à la Cèze jusqu'à la vallée du Rhône.

Températures

Du 1 au 20 le temps gris maintient une relative douceur nocturne, mais l'après-midi les maximales sont fraîches pour la saison. Les jours les plus arrosés (8, 9 et 13) affichent des valeurs proches des records de froid (17.8° le 13 à Nîmes). Après le 20, sous l'effet d'un régime de Nord bien installé, le soleil revient, mais les températures accentuent leur baisse: allant de -2° à -3° par rapport à la normale des moyennes de la troisième décennie.

Insolation

L'insolation est très déficitaire durant les deux premières décades : -41 heures par rapport à la normale à Nîmes. Après le 22 le temps reste ensoleillé jusqu'en fin de mois, mais les cumuls mensuels sont cependant médiocres.

Vent

Avec 8 à 10 jours de vent fort en moyenne, ce mois de septembre 2002 est très venté. Les rafales ne sont cependant pas très fortes, le vent maximum ne dépassant 100 km/h qu'au sommet de l'Aigoual.

Faits marquants

Ils sont légions ce mois-ci. Les valeurs centennales des précipitations sont très souvent dépassées. Plutôt que de citer des chiffres rappelons quelques dates mémorables : octobre 1958 avec des dégâts et des morts sur tout le département, novembre 1963 aussi importants en étendue mais moins meurtrier et octobre 1988 dévastant la ville de Nîmes.