

Temps du mois

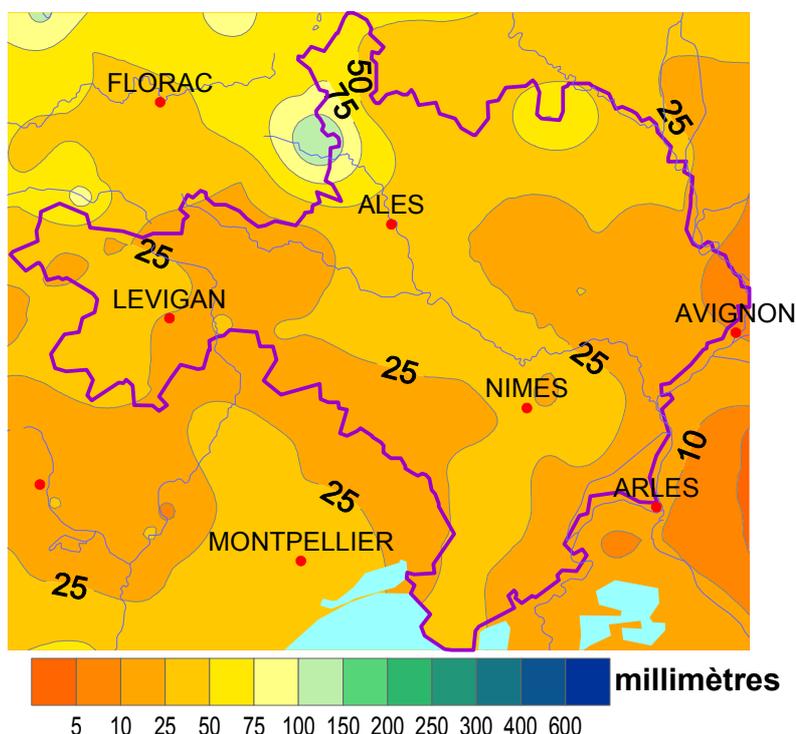
30 Gard

AOUT 2003

Caractère dominant du mois

CANICULAIRE. Les températures sont exceptionnellement élevées. La sécheresse persiste avec des pluies rares et peu importantes. Le vent est modéré.

Précipitations mensuelles



Précipitations

Plusieurs passages pluvieux traversent le département mais la répartition géographique des pluies est assez irrégulière et les quantités sont faibles. Seule la perturbation orageuse du 17 donnera de bonnes pluies (30 à 70 mm) du mont Lozère au Nord de la vallée du Rhône. Ailleurs, les cumuls mensuels restent généralement faibles (inférieurs à 30 mm), soit moins de 50% de la normale.

Températures

Comme au mois de juin, les températures sont exceptionnellement élevées. Les maximales (moyennes mensuelles voisines de 35°) dépassent encore une fois les normales de 6 à 8 degrés, les précédents records sont dépassés de 3 à 4°. Elles sont supérieures à 30° de 25 à 30 fois dans le mois et le nombre de jours très chauds (>35°) dépasse 20 jours en plaine, contre 1 à 2 en moyenne depuis les années 50. La journée du 12 est sans conteste la plus chaude. Avec des températures diurnes voisines de 40°, atteignant 44.1° à Conqueyrac et Saint-Christol-les-Alès, le record de France (44° à Toulouse le 8 août 1923) est battu de 0.1°

Insolation

Les résultats précédents sont bien sûr liés à un bon ensoleillement. L'excédent d'insolation étant de 14 heures par rapport à la normale à Nîmes.

Vent

Fort heureusement les vents sont faibles à modérés, n'aggravant pas les effets de la sécheresse très importante. Seuls les vents du 17, très violents (137 km/h à Aigues-Mortes) près du littoral, ont provoqués de gros dégâts matériels au Grau du Roi et au voisinage.

Faits marquants

Cet été 2003 restera comme l'un des plus secs depuis 1946 sur les deux tiers du département. Il est tombé par exemple 49 mm à Nîmes du 01 mai au 31 août, soit le deuxième rang côté sécheresse, après 1989 qui n'avait reçu que 12 mm sur la même période. En juin, juillet et août, les chiffres des températures ne sont pas moins remarquables, la moyenne des maximales est de 33.9° à Nîmes, laissant loin derrière les précédents records, 31.2°, de 50 et 52.