

CLIMATOLOGIE

PRECIPITATIONS mensuelles

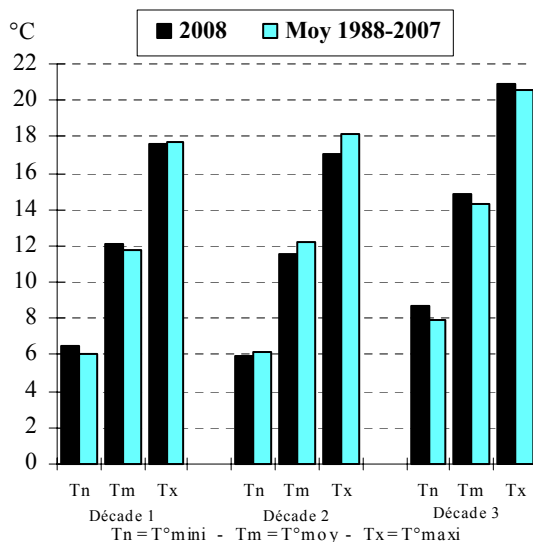
Valeurs en mm	Moyenne 1988-2007	2008	% / Normale
Visan	74	111	150 %
Camaret	70	93	133 %
Mormoiron	70	84	120 %
Sault	86	143	166 %
Carpentras	65	93	143 %
Avignon	68	94	138 %
Cavaillon	66	110	167 %
St Sat. Apt	70	88	126 %
Tour d'Aig.	67	74	110 %

Les **précipitations** sont ce mois-ci réparties sur 7 à 12 jours. Celles du 8 au 10, du 21 et du 29 sont faibles et localisées. Les autres épisodes pluvieux, généralisés au département, parfois orageux, permettent de recueillir :

- le 11 : entre 1 mm à Beaumont de Pertuis et 26 mm à Valréas.
- le 13 : entre 1 mm à Beaumont de Pertuis et 15 mm à Valréas.
- le 17 : 2 mm à Violes mais jusqu'à 23 mm à Castellet.
- le 18 : de 6 mm à Violes à 30 mm à Sault.
- le 20 : entre 18 mm à Bédoin et 61 mm à Cheval-Blanc.
- le 28 : entre 8 mm à Bonnieux et 15 mm à Avignon.
- le 30 : de 3 mm à Lauris à 29 mm à Savoillan.

Le cumul pluviométrique mensuel, enfin supérieur aux valeurs de saison, varie de 70 mm à Bédoin à 174 mm à Savoillan.

TEMPERATURES décadaires - CARPENTRAS



Les **températures** de première décade présentent un déficit d'environ 0°5 sur les maximales, compensé par un excédent du même ordre sur les minimales. La seconde décade est par contre plus froide que d'habitude, notamment en Vallée-du-Rhône où les minimales présentent un déficit de 0°5 à 1°5, contre 0°2 ailleurs ; les maximales sont partout déficitaires d'environ 1°0 et les moyennes de 0°5 à 1°0 inférieures aux valeurs de saison. En dernière décade, les températures remontent, avec des minimales excédentaires de 0°5 à 1°0, alors que les maximales oscillent autour des normales, entraînant des moyennes excédentaires d'environ 0°5. Le bilan thermique mensuel est légèrement déficitaire sur les minima mais légèrement excédentaire sur les maxima, d'où des moyennes qui approchent les valeurs de saison.

Des gelées sous abri sont encore notées localement sur le sud du département (jusqu'à 6 jours à Beaumont de Pertuis) contre 6 à 12 jours en altitude (Chalet Reynard). Le minimorum est enregistré le 5 (-2°8 à Sault), le 7 (0°7 à Murs, 3°5 à Châteauneuf de Gadagne), le 13 (0°7 à Cavaillon, 2°4 à Cairanne) ou le 16 (-2°7 à Beaumont de Pertuis, 0°7 à Vaison). Le maximorum est quant à lui relevé le 25 (21°0 à Sault) ou le 26 (23°0 à Mormoiron, 26°3 à Camaret).

L'**ensoleillement** est très faible (moins de 2 h) à nul du 8 au 11, les 17 et 18, le 20 puis le 28. Il présente un déficit de 20 % en seconde décade, tout juste compensé par les excédents de 10 % de première décade et de 15 % de troisième décade.

VENT

Nombre de jours de vent	Visan	Plolenc	Carpentras La Tapy	Cabrières d'Avignon	La Bastide des Jourds.
	fort (vitesse inst. ≥ 16 m/s)	13	13	10	10
très fort (vitesse inst. ≥ 23 m/s)	1	1	2	2	0

Le **vent** est particulièrement fort de nord-ouest à nord-est du 1^{er} au 4 (jusqu'à 97 km/h le 3 à Avignon ou Cabrières d'Avignon), les 11 et 12, 14 et 15, puis du 23 au 26. D'autres forts coups de vent, de secteur est à sud-est, accompagnent localement les pluies des 17, 18 (jusqu'à 108 km/h à Bonnieux), 20 ou encore 30 avril.

Les **ETP**, excédentaires en première et dernière décade, mais déficitaires en milieu de mois, présentent un bilan mensuel conforme à la moyenne de ces dix dernières années.

E.T.P. (EvapoTranspiration Potentielle) - Moyennes décadaires (mm/j) - CARPENTRAS

