

PRECIPITATIONS mensuelles

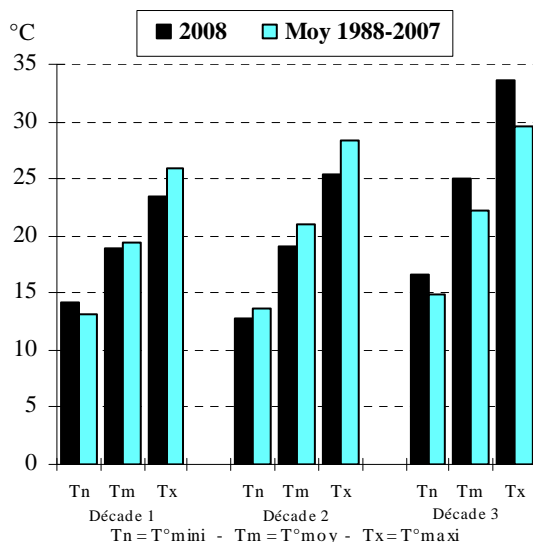
Valeurs en mm	Moyenne 1988-2007	2008	% / Normale
Visan	42	42	100 %
Camaret	36	24	67 %
Mormoiron	38	31	82 %
Sault	46	60	130 %
Carpentras	38	32	84 %
Avignon	35	48	137 %
Cavaillon	29	31	107 %
St Sat. Apt	37	44	119 %
Tour d'Aig.	33	28	85 %

Les **précipitations** sont réparties sur 4 à 11 jours mais de façon inégale. Seule la pluie du 1^{er} juin est généralisée au département et apporte entre 6 mm à Murs 26 mm à Cavaillon. Les autres épisodes pluvio-orageux se produisent entre les 2 et 11 juin puis du 15 au 17. Les pluies notables (≥ 10 mm/j) sont assez isolées. Il est relevé :

- le 2 : jusqu'à 21 mm à Beaumont de Pertuis (voire 37 mm au chalet Reunard).
- le 8 : 24 mm à La Bastide des Jourdans.
- le 10 : jusqu'à 26 mm en plaine, mais 40 mm à Savoillan. Cet orage est localement accompagné de grêle (dégâts sur Gargas).
- le 11 : 13 mm à Murs.
- le 16 : au mieux 24 mm à Lamotte du Rhône.

Le cumul mensuel fluctue en plaine et coteaux entre 16 mm à Puyvert et 63 mm à Bollène, et en altitude entre 60 mm à Sault et 94 mm à Savoillan. Malgré de fortes disparités géographiques, la moyenne pluviométrique départementale de ce mois de juin est comparable aux valeurs de saison.

TEMPERATURES décadaires - CARPENTRAS



Les **températures** de 1^{ère} décennie affichent un excédent de l'ordre de 0°5 sur les minimales mais un important déficit (2°0 à 2°5) sur les maximales. En 2^{ème} décennie, le déficit est généralisé : 1°0 à 2°0 pour les minimales, 2°0 à 3°0 pour les maximales, 1°5 à 2°5 pour les moyennes. En 3^{ème} décennie les températures se réchauffent fortement, enregistrant un excédent de l'ordre de 2°0 sur les minimales, 3°0 à 4°0 sur les maximales, 2°5 à 3°0 sur les moyennes. Ces forts contrastes thermiques entraînent un bilan thermique mensuel qui oscille autour des valeurs de saison.

La matinée la plus fraîche est celle du 14 (2°9 au Chalet Reynard, 10°0 à Mormoiron) ou du 15 (7°1 à Valréas, 11°6 à Châteauneuf du Pape). L'après-midi le plus chaud se produit le 25 (35°0 à Althen les paluds), le 28 (26°3 au Chalet Reynard, 34°7 à Ansouis) ou le 29 (jusqu'à 35°8 à Camaret). A noter qu'entre le 17 et le 20 juin, les maximales gagnent localement plus de 10°0 !

L'**ensoleillement** est, comme les températures, très contrasté. Déficitaire de 30 % en 1^{ère} décennie et de 12 % en 2^{ème} décennie, il affiche en 3^{ème} décennie un excédent exceptionnel de 23 % (du jamais vu depuis 1964 !). Le bilan mensuel accuse malgré tout un déficit de 5 %.

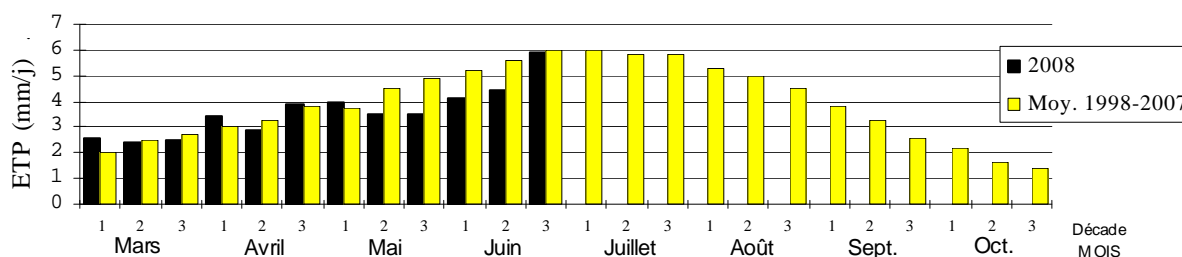
Le **vent** souffle fort sous orage en rafales d'est à sud le 1^{er} juin (jusqu'à 83 km/h à Murs). Les autres forts coups de vent (du 4 au 7, du 11 au 14, les 27 et 28) sont de nord à nord-ouest, atteignant 83 km/h le 12 à Avignon-Montfavet.

Les **ETP** sont nettement déficitaires au cours des deux premières décades. En dernière décennie, le temps sec, chaud, très ensoleillé et parfois venté entraîne des ETP élevées (6 mm/j en moyenne).

VENT

Nombre de jours de vent	Visan	Piolenc	Carpentras La Tapy	Cabrières d'Avignon	La Bastide des Jourdans
	fort (vitesse inst. ≥ 16 m/s)	8	7	4	7
très fort (vitesse inst. ≥ 23 m/s)	0	0	0	0	0

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



EAU DU SOL

Bilan hydrique mesuré (Sonde à Neutrons)

Pourcentage de reconstitution de la réserve en eau utile sur le premier mètre de sol

Réseau de mesures CIRAME - SCP		Rappel	Rappel
		mois dernier*	juin l'an dernier
		Ce mois-ci	
Vaison la Romaine			
Vigne de cuve	53 % au 16/06/2008 44 % au 27/06/2008	99 % au 30/05/2008	59 % au 14/06/2007 55 % au 29/06/2007
Visan			
Vigne de cuve	51 % au 16/06/2008 38 % au 27/06/2008	---	46 % au 14/06/2007 41 % au 29/06/2007
Bollène			
Vigne de cuve	46 % au 16/06/2008 46 % au 27/06/2008	75 % au 30/05/2008	41 % au 14/06/2007 39 % au 29/06/2007
Séguret			
Vigne de cuve	68 % au 16/06/2008 40 % au 27/06/2008	100 % au 30/05/2008	55 % au 14/06/2007 53 % au 29/06/2007
Aubignan			
Vigne de cuve	69 % au 05/06/2008 40 % au 01/07/2008	59 % au 19/05/2008 91 % au 29/05/2008	56 % au 11/06/2007 49 % au 02/07/2007
Piolenc			
Vigne de cuve	70 % au 13/06/2008 52 % au 26/06/2008	77 % au 23/05/2008	73 % au 18/06/2007 54 % au 26/06/2007
Châteauneuf-du-Pape			
Vigne de cuve	50 % au 13/06/2008 27 % au 26/06/2008	52 % au 23/05/2008	38 % au 26/05/2008
Courthézon			
Vigne de cuve	65 % au 13/06/2008 60 % au 26/06/2008	72 % au 23/05/2008	78 % au 18/06/2007 67 % au 26/06/2007
Châteauneuf-de-Gadagne			
Vigne de cuve	73 % au 17/06/2008 18 % au 30/06/2008	127 % au 29/05/2008	80 % au 13/06/2007 51 % au 27/06/2007
Apt			
Cerisiers	---	89 % au 28/05/2008	23 % au 13/06/2007 16 % au 26/06/2007
Lourmarin			
Cerisiers	45 % au 01/07/2008	91 % au 28/05/2008	42 % au 12/06/2007 31 % au 26/06/2007
Cabrières d'Aigues			
Grenache	59 % au 01/07/2008	---	55 % au 12/06/2007 37 % au 26/06/2007
Cabrières d'Aigues			
Cerisiers	39 % au 01/07/2008	84 % au 29/05/2008	48 % au 12/06/2007 31 % au 26/06/2007
Les Beaumettes			
Muscat	43 % au 01/07/2008	98 % au 28/05/2008	45 % au 13/06/2007 30 % au 27/06/2007

Les pluies survenues en ce mois de juin ont rapidement été consommées par les cultures.

La végétation est en pleine croissance, en phase de forte demande hydrique, d'autant plus que, jusqu'alors non stressée en eau, elle s'est pleinement développée.

On assiste donc en ce mois de juin à une baisse impressionnante du niveau de réserve hydrique du premier mètre de sol. Sur de nombreux secteurs, on se retrouve avec un niveau inférieur à celui constaté l'année dernière à pareille époque.

A Bollène, 29 mm de pluie sont tombés entre le 16 (après notre mesure) et le 17 juin. Ces pluies ont permis de maintenir un sol relativement humide (même niveau de réserve le 16 et 27 juin).

Dans le sud-est Vaucluse, le niveau de réserve est meilleur cette année que l'année dernière à pareille époque.

Dans l'ensemble, on est passé d'un niveau de réserve exceptionnellement élevé il y a un mois à un niveau moyen pour une fin juin. Autant dire que de nouvelles pluies seraient bien utiles...

DANS LA PRATIQUE...

En raisin de table : il n'a pas été nécessaire d'irriguer.

En cerisier, il a été conseillé de déclencher les irrigations goutte à goutte à partir de la dernière semaine de juin, à raison de 5 m³/ha/j. En aspersion ou mini-aspersion, un apport de 150 à 200 m³/ha a été préconisé en fin de mois.