

PRECIPITATIONS mensuelles

Valeurs en mm	Moyenne 1988-2007	2009	% / Normale
Visan	34	66	194 %
Camaret	33	46	139 %
Mormoiron	33	43	130 %
Sault	50	52	104 %
Carpentras	30	27	90 %
Avignon	30	32	107 %
Cavaillon	31	33	106 %
St Sat. Apt	33	37	112 %
Tour d'Aig.	33	32	97 %

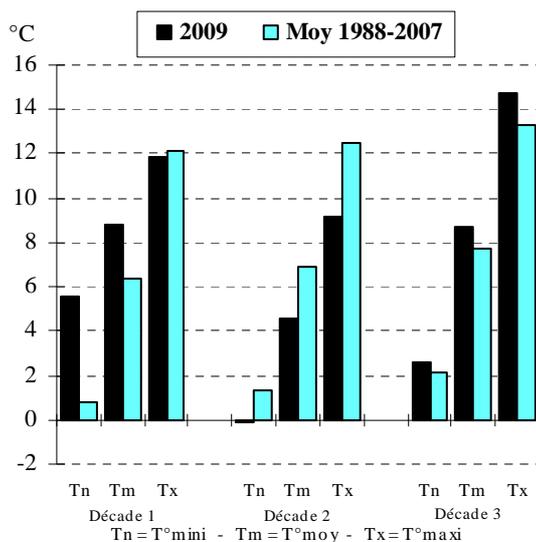
Les **précipitations**, réparties sur 5 à 9 jours, se concentrent sur les 6 à 10 premiers jours du mois. Il est relevé jusqu'à :

- 19,0 mm le 1^{er} à Savoillan,
- 27,2 mm le 2 à Lamotte du Rhône,
- 20,4 mm le 3 à Valréas,
- 2,0 mm le 4 à Villelaure,
- 21,0 mm le 5 et 39,5 mm le 6 à Savoillan,
- 7,0 mm le 7 (neige) et 1,0 mm le 9 au Chalet Reynard,
- 0,2 mm le 10 à Piolenc.

Il est ainsi recueilli en plaine et coteaux entre 23,4 mm à l'Isle/Sorgue et 79,4 mm à Lamotte du Rhône, et en altitude entre 51,5 mm à Sault et 118,5 mm à Savoillan.

Le bilan pluviométrique est, en moyenne départementale, excédentaire.

TEMPERATURES décadaires - CARPENTRAS



Les **températures** sont assez contrastées. En première décade, alors que les maximales oscillent autour des valeurs de saison, les minimales affichent un excédent exceptionnel de 3°5 à 4°5, pour des moyennes excédentaires d'environ 2°0. En seconde décade, les températures baissent et présentent un déficit de 1°0 à 2°0 sur les minimales, 3°5 à 4°0 sur les maximales et 2°5 à 3°0 sur les moyennes. En dernière décade, les températures redeviennent excédentaires, de 0°5 à 1°0, aussi bien pour les minimales que pour les maximales ou les moyennes. Pour le mois, le déficit de l'ordre de 1°0 enregistré sur les maximales est compensé par l'excédent du même ordre constaté sur les minimales : les moyennes oscillent donc autour des valeurs de saison.

Il gèle sous abri entre 3 jours en Vallée du Rhône et 26 jours au Chalet Reynard. Le minimorum est relevé le 15 à Bonnieux (-8°6) ou Castellet (-10°0), le 16 à Châteauneuf de Gadagne (-3°0), le 20 à Sault (-10°2) ou le 26 à Camaret (-1°9).

Le maximorum se produit en fin de mois : le 26 à Vacqueyras (18°1), le 27 à Beaumont de Pertuis (19°2), le 28 à Cavaillon (17°4).

L'**ensoleillement** est lui aussi très contrasté : la 1^{ère} décade (et surtout la 1^{ère} semaine) voit très peu le soleil (-61 %) et il faut remonter à 1976 pour enregistrer moins d'ensoleillement à cette période de l'année. A l'inverse, la seconde décade affiche un nouveau record de fort ensoleillement pour une mi-février (+46 %). Bel excédent aussi en dernière décade (+35 %) pour un ensoleillement mensuel supérieur de 6 % aux valeurs de saison.

Le **vent** est très présent ce mois-ci, notamment en Vallée du Rhône. Les fortes rafales sont de secteur est à sud-est en début de mois, puis c'est le Mistral qui domine et atteint les 100 km/h à Avignon et Châteauneuf de Gadagne le 22, avec tout de même 97 km/h le 12 à Cabrières d'Avignon.

VENT

Nombre de jours de vent	Visan	Piolenc	Carpentras La Tapy	Cabrières d'Avignon	Villelaure
	fort (vitesse inst. ≥ 16 m/s)	18	16	15	12
très fort (vitesse inst. ≥ 23 m/s)	2	3	5	3	3

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		
	Ce mois-ci	Rappel mois dernier	Rappel février l'an dernier
Vaison la Romaine Vigne de cuve	59 % au 25/02/2009	86 % au 29/01/2009	55 % au 28/02/2008
Visan Vigne de cuve	74 % au 25/02/2009	80 % au 29/01/2009	62 % au 28/02/2008
Bollène Vigne de cuve	53 % au 25/02/2009	70 % au 29/01/2009	45 % au 28/02/2008
Séguret Vigne de cuve	87 % au 25/02/2009	96 % au 29/01/2009	80 % au 28/02/2008
Aubignan Vigne de cuve	61 % au 23/02/2009	76 % au 27/01/2009	56 % au 26/02/2008
Piolenc Vigne de cuve	82 % au 26/02/2009	94 % au 30/01/2009	71 % au 26/02/2008
Châteauneuf-du-Pape Vigne de cuve	58 % au 26/02/2009	70 % au 30/01/2009	53 % au 26/02/2008
Courthézon Vigne de cuve	77 % au 26/02/2009	84 % au 30/01/2009	71 % au 26/02/2008
Châteauneuf-de-Gadagne Vigne de cuve	89 % au 23/02/2009	100 % au 27/01/2009	76 % au 25/02/2008
Apt (horizon 0-80 cm) Cerisiers	93 % au 27/02/2009	94 % au 29/01/2009	78 % au 28/02/2008
Lourmarin Cerisiers	76 % au 27/02/2009	89 % au 29/01/2009	72 % au 27/02/2008
Cabrières d'Aigues Grenache	82 % au 25/02/2009	90 % au 27/01/2009	64 % au 27/02/2008
Cabrières d'Aigues Cerisiers	90 % au 25/02/2009	97 % au 27/01/2009	66 % au 27/02/2008
Les Beaumettes Muscat	73 % au 27/02/2009	79 % au 29/01/2009	84 % au 28/02/2008

Après une première semaine pluvieuse, ce mois de février a connu un temps sec et souvent venté, ce qui a entraîné un assèchement des sols, notamment en surface. Malgré une diminution des réserves hydriques du premier mètre de sol, la situation est en cette fin février meilleure qu'elle ne l'était l'année dernière à pareille époque.

Les profils hydriques ci-contre nous permettent de bien voir comment se distribue l'eau dans le sol, sur la parcelle de vigne de cuve d'Aubignan, où les mesures sont effectuées jusqu'à 250 cm de profondeur.

La comparaison de trois situations nous permet ainsi de constater que :

- entre janvier 2009 (ronds blancs) et février 2009 (ronds noirs), les réserves ont diminué sur le premier mètre de sol, mais ont généralement augmenté plus en profondeur (infiltration).
- la situation est en cette fin de mois (ronds noirs) relativement proche de celle constatée l'année dernière à pareille époque (trait noir) jusqu'à 150 cm, mais bien meilleure cette année plus en profondeur.

Pensez dès maintenant à la remise en état de vos installations d'irrigation. Songez éventuellement à vous équiper de matériels qui vous aideront à piloter au mieux vos irrigations.

