

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		
	Ce mois-ci	Rappel mois dernier	Rappel février l'an dernier
Vaison la Romaine Vigne de cuve	70 % au 22/02/2007	71 % au 26/01/2007	84 % au 22/02/2006
Visan Vigne de cuve	69 % au 22/02/2007	66 % au 26/01/2007	74 % au 22/02/2006
Bollène Vigne de cuve	55 % au 22/02/2007	55 % au 26/01/2007	64 % au 22/02/2006
Séguret Pêchers	29 % au 22/02/2007	21 % au 26/01/2007	66 % au 22/02/2006
Aubignan Vigne de cuve	59 % au 26/02/2007	54 % au 29/01/2007	73 % au 21/02/2006
Piolenc Vigne de cuve	73 % au 27/02/2007	74 % au 30/01/2007	89 % au 27/02/2006
Châteauneuf-du-Pape Vigne de cuve	68 % au 27/02/2007	65 % au 30/01/2007	69 % au 27/02/2006
Courthézon Vigne de cuve	78 % au 27/02/2007	76 % au 30/01/2007	79 % au 26/02/2006
Châteauneuf-de-Gadagne Vigne de cuve	93 % au 26/02/2007	91 % au 29/01/2007	99 % au 21/02/2006
Apt Cerisiers	---	54 % au 19/01/2007	90 % au 24/02/2006
Lourmarin Cerisiers	---	52 % au 18/01/2007	82 % au 23/02/2006
Cabrières d'Aigues Grenache	---	63 % au 04/01/2007	76 % au 23/02/2006
Cabrières d'Aigues Cerisiers	---	76 % au 04/01/2007	83 % au 23/02/2006

Les pluies de ce mois de février, bien que nombreuses, ont été faibles pour la saison. A Bollène, elles ont tout juste permis de maintenir le niveau de réserve observé fin janvier dernier. A Vaison la Romaine ou Piolenc, la réserve en eau utile disponible perd 1 % par rapport au mois précédent. Ailleurs, on gagne à peine 2 à 8 %.

Le niveau de réserve hydrique du premier mètre de sol est plus faible que celui observé l'année dernière à pareille époque et moyen pour la saison.

Le cas de Séguret reste particulier, le sol au niveau du point de mesure ayant bien du mal à se réhumecter...

Les 50 premiers centimètres de sol sont généralement les mieux « rechargés » en eau. Le faible nombre de jours de vent fort (ou la faible quantité de vent passé) maintient une humidité relative de l'air élevée (record sur 15 ans d'historique) et une faible évaporation des sols, ce qui explique le non ressuyage des sols argilo-limoneux en surface. Plus en profondeur, la situation est bien médiocre, et s'approche des minima de réserve observés pour la saison en 1990, 1999 ou encore 2005.

Des pluies bien faibles ...

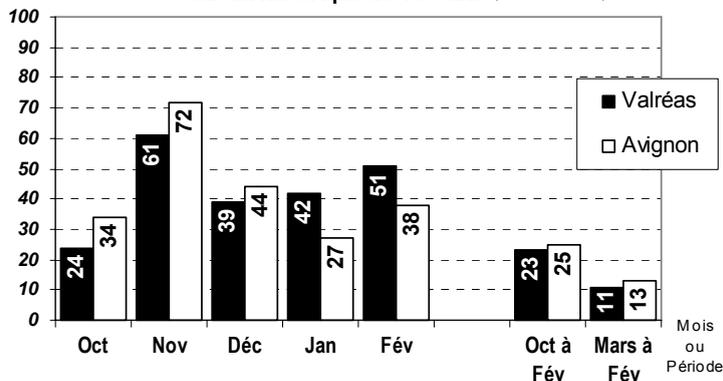
Le graphique ci-contre nous permet de situer les pluies de ces derniers mois, pour Valréas et Avignon, sur un historique de 100 ans. Les valeurs inférieures à 50 signifient que les hauteurs de pluies enregistrées ces derniers mois sont inférieures à la médiane observée depuis 100 ans, et inversement.

On voit ainsi que depuis octobre 2006, seules les pluies de novembre ont été supérieures à la médiane, ainsi que celles de Valréas en février.

Sur l'ensemble des 5 derniers mois, moins d'une année sur 4 a connu des pluies plus faibles.

Sur les 12 derniers mois, c'est seulement environ 1 année sur 10 qui a connu mois de pluies, ce qui devient assez exceptionnel...

Positionnement des pluies d'octobre 2006 à février 2007 sur un historique de 100 ans (1907-2007)



Exemple : en octobre, la valeur 24 de Valréas signifie que sur les 100 ans pris en compte, 23 ans ont connu un mois d'octobre moins pluvieux qu'en 2006, et 76 ans ont connu un mois d'octobre plus pluvieux qu'en 2006.