

Bel ensoleillement en 1^{ère} décade, jolie douceur en 2^{nde} ...

Précipitations mensuelles

Valeurs en mm	2014	Moyenne 1988-2012	% Norm
Visan	24	42	57 %
Camaret	42	40	105 %
Avignon	34	35	97 %
Carpentras	43	38	113 %
Cavaillon	39	35	111 %
Mormoiron	51	38	134 %
Sault	49	45	109 %
St Saturnin d'Apt	35	37	95 %
La Tour d'Aigues	32	33	97 %

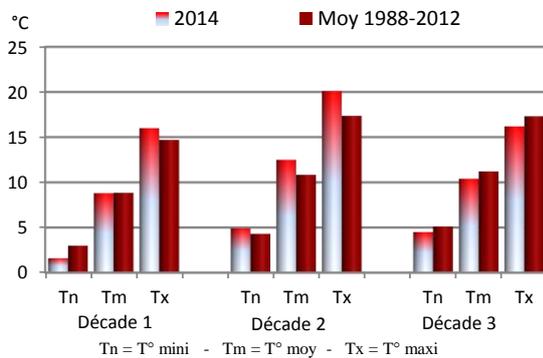
Les **précipitations** sont réparties ce mois-ci sur 3 à 5 jours. Seuls 2 épisodes pluvieux affectent l'ensemble du département :

- celui de la nuit du 2 au 3 (sous forme de neige à partir de 300/400 m d'altitude) qui se poursuit en matinée du 3, apporte entre 8.4 mm à Visan et 24.0 mm à Mazan.
- celui du 22 (neige au-dessus de 800 m) recueillie entre 12.0 mm à Ansois et 36.0 mm à Savoillan.

D'autres pluies éparses sont enregistrées le 23 (au mieux 3.0 mm au Chalet Reynard), le 25 (tout au plus 1.2 mm à Cavaillon) ou le 26 (jusqu'à 1.5 mm à Sault).

Le cumul mensuel varie de 23.5 mm à Visan à 54.6 mm à Villes/Auzon pour ce qui est de la plaine et des coteaux, avec un maximum en altitude de 60.0 mm au Chalet Reynard. En moyenne départementale, on est proche des valeurs de saison.

Températures décadaires - CARPENTRAS



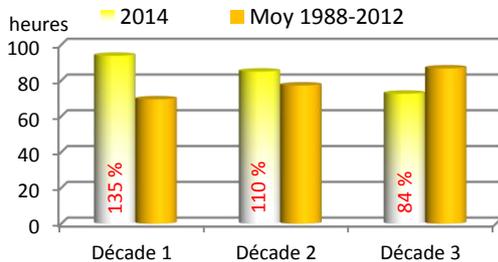
Les **températures** affichent en 1^{ère} décade un déficit de 0°5 à 1°5 sur les minimales, mais un excédent de 1°5 à 2°0 sur les maximales et de 0°0 à 0°5 sur les moyennes. La 2^{nde} décade est plus douce que la « normale » de 0°5 à 1°0 pour les minimales, de 2°5 à 3°5 pour les maximales (qui localement établissent un nouveau record de douceur pour la saison) et de 1°5 à 2°0 pour les moyennes. Rafraîchissement en dernière décade où le déficit atteint 1°0, aussi bien sur les minimales que sur les maximales ou les moyennes. Le bilan thermique mensuel oscille autour des valeurs de saison pour les minimales, alors que l'on note un excédent de 1°0 à 1°5 sur les maximales et d'environ 0°5 sur les moyennes.

Le nombre de jours de gel sous abri varie, en plaine et coteaux, de 0 (vallée du Rhône) à 15 (Beaumont de Pertuis) et en altitude de 14 à 22 jours (St Christol).

Le jour du minimum est très variable : le 1^{er} (-1°2 à Vaison la Romaine, +0°5 à Avignon), le 2 (-3°8 à Castellet), le 5 (-1°2 à Vaison la Romaine), le 7 (-2°6 à Bonnieux, -0°6 à Visan) ou le 28 (-5°9 à Sault). Le maximum, quasi-exclusivement enregistré le 17, établit localement un nouveau record de douceur pour un mois de mars (19°1 au Chalet Reynard, 27°0 à Beaumont de Pertuis).

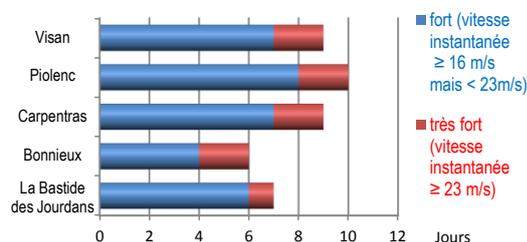
Signalons une très faible amplitude thermique le 22, avec parfois guère plus de 2°0 d'écart entre la minimale (qui se produit l'après-midi, sous la pluie) et la maximale.

Ensoleillement décadaire - CARPENTRAS



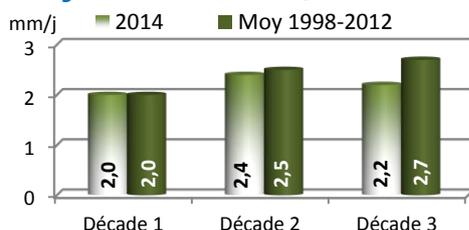
L'**ensoleillement** a été particulièrement déficient (< 4 h/j) les 3, 18, 21, 22 et 25. En 1^{ère} décade, il affiche un excédent exceptionnel de 35 % : depuis 1964, seules les années 1991 et 1997 ont été légèrement plus ensoleillées pour cette période. La 2^{nde} décade est excédentaire aussi (+ 10 %) mais la dernière accuse un déficit de 16 %, pour un bilan mensuel de 8 % supérieur aux valeurs de saison.

Vent - nombre de jours



Le **vent**, lorsqu'il souffle fort en rafales est de secteur nord-ouest à nord-est les 1 et 2, du 4 au 6, du 15 au 17, le 19 et les 23 et 24, mais de sud-est le 29. Le mistral atteint 102 km/h le 4 à Carpentras-La Tapy, voire 107 km/h le 15 à Bonnieux. On compte sur le département entre 3 jours de vent fort à Castellet et 11 jours à Châteauneuf de Gadagne.

ETref décadaires - Carpentras La Tapy

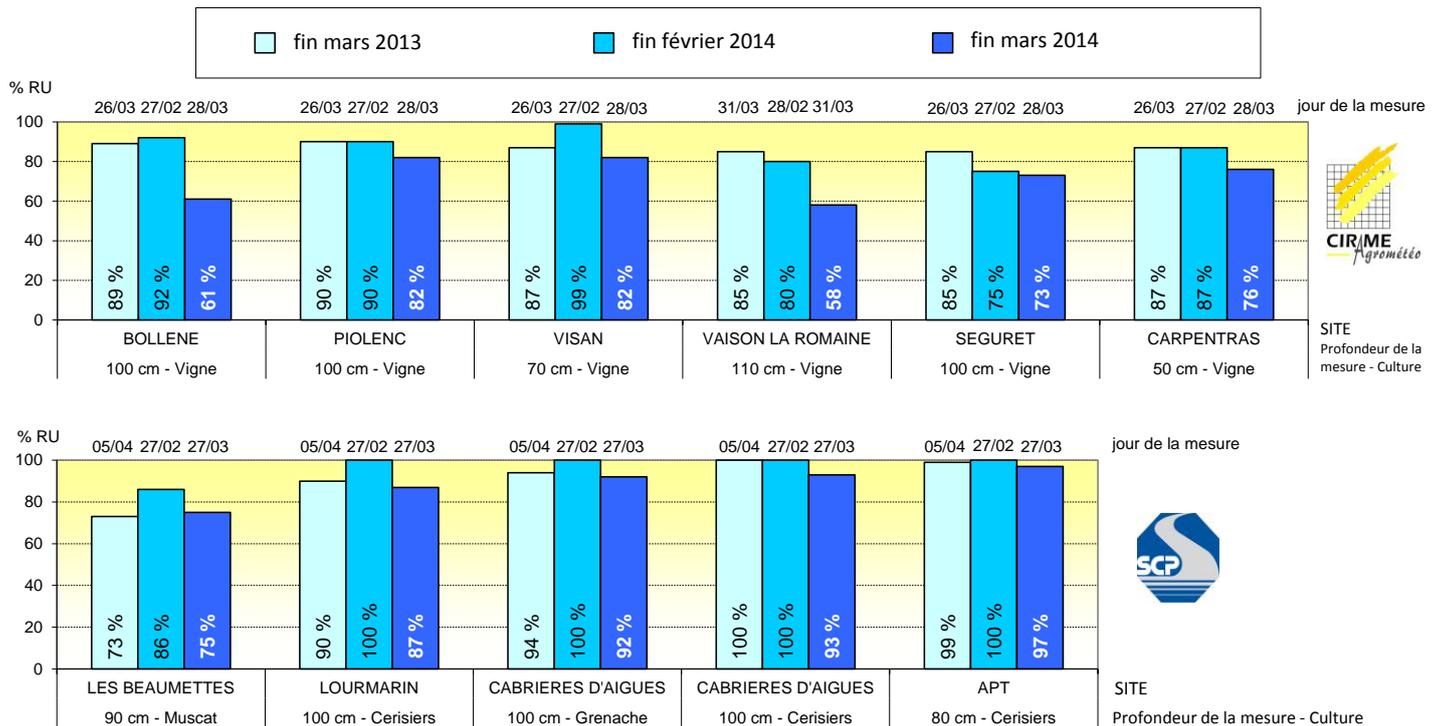


Les **ETref**, conformes aux valeurs de saison en 1^{ère} décade sont ensuite déficitaires, notamment en 3^{ème} décade.

Eau du sol

Pourcentage de reconstitution de la réserve en eau utile du sol (relevés Diviner 2000 – EnviroScan Plus)

Figurent en « bleu clair » les données d'il y a un an, en « bleu moyen » les données d'il y a un mois, en « bleu foncé » les données de ce mois-ci.



Compte tenu de l'importance de la date de la mesure dans les résultats obtenus, il a été rajouté en haut des histogrammes présentés ci-dessus le jour où a été effectué le relevé.

Les pluies notables ne se sont produites ce mois-ci que les 2, 3 et 22. Elles n'ont pas été suffisantes pour compenser les pertes d'eau du sol, essentiellement par évaporation des horizons de surface : le niveau de réserve baisse par rapport à celui constaté il y a un mois.

Dans l'ensemble, même si la situation hydrique du premier mètre de sol est correcte pour la saison (notamment sur le sud-est du département), elle est moins confortable que l'année dernière à pareille époque (mars 2013 avait été exceptionnellement pluvieux).

Dans la pratique...

La campagne d'irrigation débute avec des sols qui disposent de bonnes réserves hydriques.

Aucune irrigation n'a encore été nécessaire.

Pensez dès maintenant à la remise en état de vos installations d'irrigation. Prendre le temps de bien les contrôler, afin de déceler d'éventuelles fuites, colmatages ou détériorations de matériels. Pour vous y aider, consultez la fiche Eau Fertile « Contrôle et entretien d'une installation d'irrigation localisée », disponible gratuitement sur le site internet de l'ARDEPI (www.ardepi.fr).

Il est également temps de positionner vos outils de pilotage de l'irrigation (tensiomètres, Watermark, sondes capacitatives...).

