

De fortes gelées en début de mois...

Précipitations mensuelles

Valeurs en mm	2022	Normales 1991-2020	% Norm
Visan	54	68	79 %
Orange	30	63	48 %
Avignon	31	64	48 %
Carpentras	38	61	62 %
Cavaillon	33	63	52 %
Mormoiron	45	64	70 %
Sault	54	79	68 %
St Saturnin d'Apt	35	64	55 %
La Tour d'Aigues	41	61	67 %

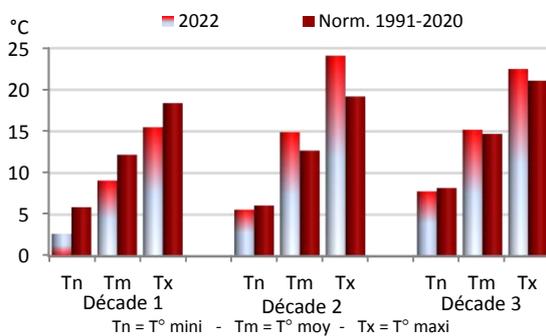
Les **précipitations**, réparties sur 3 à 7 jours selon le lieu, apportent, lorsqu'elles sont généralisées au département :

- le 20 : entre 4.0 mm à Bédoin et 28.2 mm à Entrechaux.
- le 23 : entre 15.0 mm à l'Isle/Sorgue et 61.6 mm à St Christol.

Les autres pluies, plus ou moins localisées, apportent tout au plus : 4.0 mm le 1^{er} à Visan, 1.5 mm le 2 à Vaison la Romaine, 4.2 mm le 3 à La Tour d'Aigues, 2.4 mm le 6 à Entrechaux, 2.0 mm le 8 à Savoillan, 22.1 mm le 21 à St Christol, 1.2 mm le 24 à Puyvert.

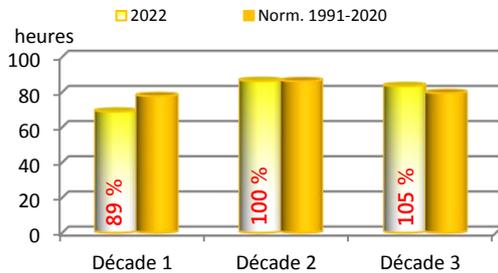
Le cumul mensuel varie de 28.4 mm à l'Isle/Sorgue à 71.2 mm à Entrechaux, voire 96.7 mm à St Christol, ce qui est dans l'ensemble, pour le 4^{ème} mois consécutif, bien inférieur aux valeurs de saison.

Températures décadaires - CARPENTRAS



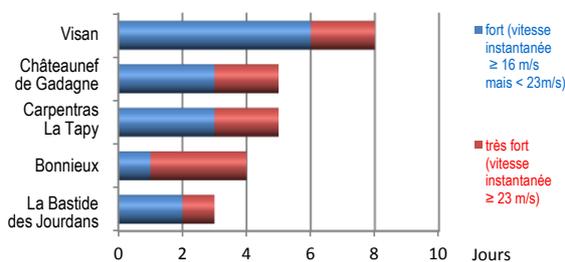
Les **températures** affichent en 1^{ère} décennie un déficit de 2°5 à 3°5, aussi bien sur les minimales (= localement nouveau record de fraîcheur pour la saison) que sur les maximales (mais 1994, 2003 et 2013 souvent plus frais encore) et les moyennes (1994 conservant son record de froid). En 2^{ème} décennie c'est la douceur qui domine, avec des minimales qui oscillent entre un déficit de 0°5 et un excédent de 1°5, des maximales 4°0 à 5°0 supérieures aux valeurs de saison (mais record de 2007 non détrôné) et des moyennes excédentaires de 2°0 à 3°0. En dernière décennie, les minimales fluctuent à ± 0°5 autour des normales, les maximales étant excédentaires de 0°5 à 1°5, les moyennes de 0°0 à 1°0. Il en résulte un bilan mensuel déficitaire de 0°5 à 1°0 sur les minimales, excédentaire de 0°5 à 1°0 sur les maximales, les moyennes restant proches des normales.

Ensoleillement décadaire - CARPENTRAS



La Vallée du Rhône est épargnée par les gelées sous abri, mais on en dénombre jusqu'à 6 jours sur le reste de la plaine et les coteaux, et 7 à 14 jours en altitude. Le minimum est relevé le 3 (-5°3 à La Tour d'Aigues, +2°4 à Avignon), le 4 (-2°9 à Vaison la Romaine, -2°6 à Cavaillon), le 5 (-7°5 à Sault, -3°2 à Cabrières d'Avignon), le 6 (+1°9 à Orange) ou le 11 (+0°4 à Lamotte du Rhône). C'est minimales, localement très basses pour la saison, ont hélas provoqué d'importants dégâts sur certaines cultures (abricotiers, cerisiers...). Le maximum se produit quant à lui le 15 (25°5 à Sault, 26°9 à Avignon, 27°4 à Mormoiron), le 16 (26°6 à St Saturnin d'Apt, 28°2 à Beaumont de Pertuis), le 28 (25°7 à Visan) ou le 29 (27°0 à Cairanne).

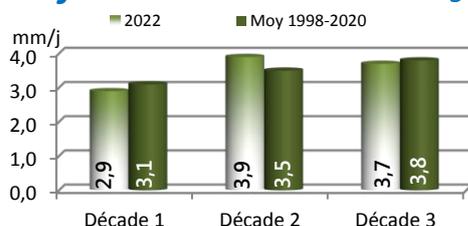
Vent - nombre de jours



Il est à signaler des températures maximales particulièrement basses pour la saison (moins de 10°C) les 1, 2 et localement 3, ainsi que des minimales exceptionnellement élevées en Vallée du Rhône le 16 (plus de 15°C).

L'**ensoleillement** est nul le 23 et très faible (≤ 2 heures) les 2, 7, 11, 20 et 24. Conforme aux valeurs de saison en 2^{ème} décennie, l'excédent de 5 % ne suffit pas à compenser le déficit de 11 % de la 1^{ère} décennie : le mois affiche un déficit de 5 h.

ETref décadaires - Cabrières d'Avignon



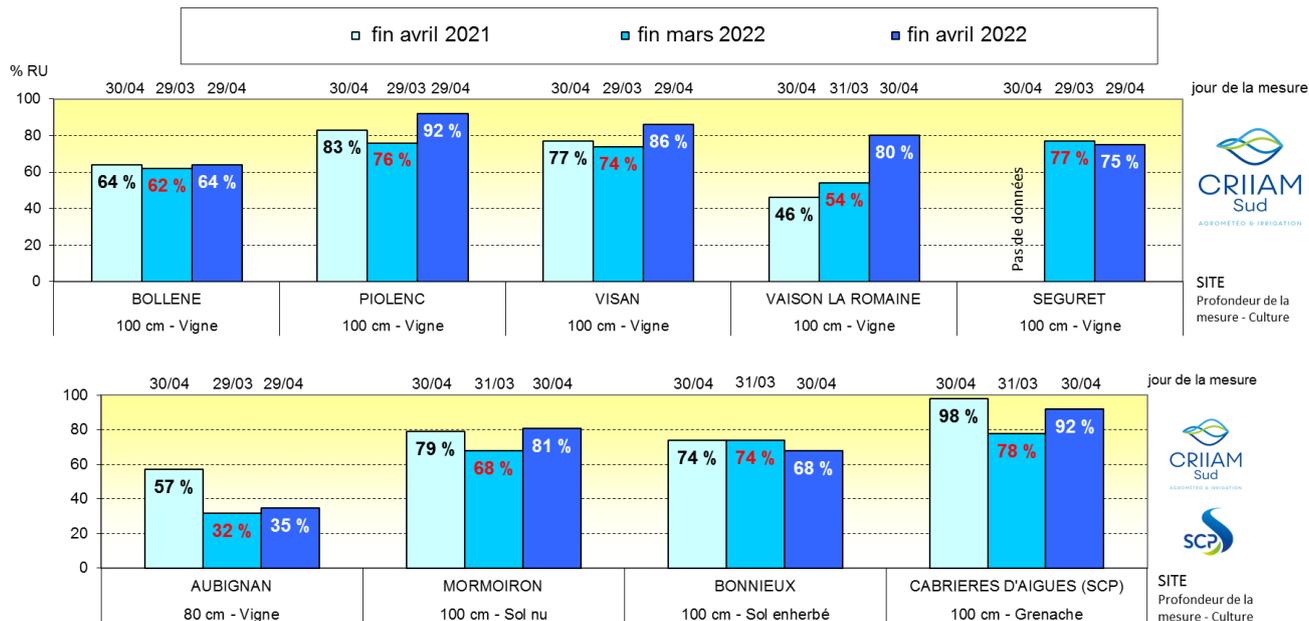
Le **vent**, lorsqu'il souffle fort, est de secteur nord-ouest à nord-est du 1^{er} au 5, les 9, 15, 16 et 30, mais de sud-ouest à sud-est le 23. Les plus fortes rafales sont relevées le 1^{er}, avec 106 km/h à Lourmarin et Villelaure et 115 km/h à La Bastide des Jourdans.

Les **ETref** sont faibles pour la saison en 1^{ère} et 3^{ème} décades, mais nettement excédentaires en 2^{ème} décennie. Le bilan mensuel est proche de la normale.

Eau du sol

Pourcentage de reconstitution de la réserve en eau utile d 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, en haut des histogrammes présentés ci-dessus figure le jour où au a été effectué le relevé

Dans la majorité des parcelles présentées ici, les pluies de ce mois d'avril ont permis une recharge hydrique du sol par rapport au mois dernier ; recharge plus ou moins conséquente selon les secteurs. Comparée à il y un an, la situation est variable selon les parcelles, avec cette année des sols tantôt plus humides, tantôt plus secs. En cette fin avril, on peut considérer comme faibles pour la saison les réserves rechargées à moins de 70 %. A noter que début avril, la situation était plus critique encore, ce qui a conduit le préfet à émettre un arrêté sécheresse le 20 avril, plaçant en alerte (ce qui est très précoce) les bassins versants : Lez-Lauzon, AEygues, Ouvèze, Sorgues, Sud-Luberon, Calavon amont et Nesque, le reste du département franchissant seulement le seuil de vigilance.

Dans la pratique...

Pensez, si ce n'est déjà fait, à remettre en état 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 », disponible gratuitement sur le site internet de l'ARDEPI (www.ardepi.fr).

D'autres fiches y sont consultables :

- La couverture intégrale en culture légumière de plein champ
- Le compteur volumétrique
- Filtration en irrigation localisée
- Retenue d'eau agricole...

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

