

Exceptionnelle douceur nocturne, nombreuses pluies et faible ensoleillement...

Précipitations mensuelles

Valeurs en mm	2025	Normales 1991-2020	% Norm
Visan	81	68	119 %
Orange	72	63	114 %
Avignon	46	64	72 %
Carpentras	119	61	195 %
Cavaillon	59	63	94 %
Mormoiron	87	64	137 %
Sault	132	79	167 %
St Saturnin d'Apt	118	64	184 %
La Tour d'Aigues	54	61	88 %

Les **précipitations**, réparties sur 7 à 12 jours selon le lieu, apportent, lorsqu'elles sont généralisées au département :

- le 13 : entre 1.0 mm à Villelaure et 75.2 mm à Malaucène,
- le 14 : entre 1.8 mm à Robion et 24.7 mm à Visan,
- le 15 : entre 3.6 mm à Lapalud et 48.5 mm à Savoillan,
- le 16 : entre 0.6 mm à Visan et 24.8 mm à St Christol,
- le 19 : entre 0.2 mm à Cheval-Blanc et 6.6 mm à Beaumont de Pertuis,
- le 28 : entre 0.4 mm à Vaison la Romaine et 14.1 mm à Cabrières d'Avignon.

Les autres pluies, plus ou moins éparées, apportent au mieux : 5.0 mm le 1^{er} à Carpentras, 0.8 mm le 7 à La Barthelasse, 0.4 mm le 11 à Apt, 0.6 mm le 12 à La Tour d'Aigues, 1.5 mm le 17 à Savoillan, 4.5 mm le 13 à Savoillan, 8.0 mm le 26 à Cavaillon, 28.8 mm le 27 à Sault, 29.3 mm le 29 à Murs.

Le cumul mensuel, majoritairement excédentaire, varie de 33.5 mm à Lapalud à 147.1 mm à Malaucène.

Signalons de la neige sur le Ventoux le 17, ainsi qu'un épisode de grêle le 29 sur les secteurs de Pernes-Velleron-Althen (particulièrement dévastateur sur maraîchage de plein champ).

Les **températures** affichent en 1^{ère} décennie un excédent de 0°0 à 1°5 sur les minimales, de 2°0 à 3°5 sur les maximales (mais 2011 conserve son record) et de 1°5 à 2°0 sur les moyennes. En 2^{ème} décennie, l'excédent de 2°5 à 4°0 enregistré sur les minimales établit localement un nouveau record de douceur pour la période, alors que les maximales oscillent à ± 0°5 autour des normales et que les moyennes sont excédentaires de 1°0 à 2°0. En dernière décennie, les minimales fluctuent entre un déficit de 0°5 et un excédent de 1°5, les maximales étant excédentaires de 2°0 à 2°5, les moyennes de 1°0 à 2°0.

Le bilan thermique mensuel est excédentaire de 1°0 à 2°0 sur les minimales (localement un record) et les maximales, et de 1°5 à 2°0 sur les moyennes.

Il gèle encore 2 à 5 jours en altitude, et très localement 1 jour en plaine. Le minimorum est relevé le 1^{er} (-3°4 à St Christol, -0°4 à Bonnieux, 0°8 à Villelaure, 2°8 à Mormoiron), le 2 (6°5 à Châteauneuf de Gadagne), le 4 (3°7 à Piolenc), le 6 (5°8 à Avignon) le 8 (5°2 à Cairanne) ou le 18 (1°7 à La Tour d'Aigues, 5°2 à Châteauneuf du Pape).

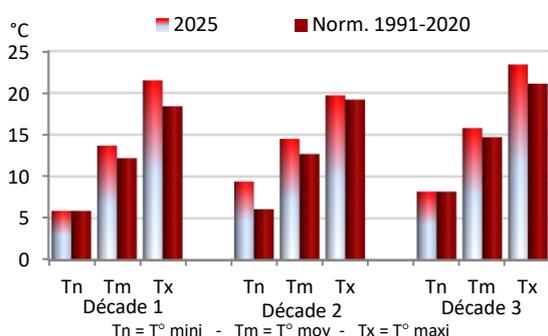
Le maximum est quant à lui relevé le 6 (22°8 à Sault, 26°3 à L'Isle/Sorgue), mais surtout le 30 (25°2 à Savoillan et Vaison la Romaine, 26°6 à Robion, 27°2 à Visan et Lourmarin).

L'**ensoleillement** (à Carpentras), nul les 13 et 16, reste très faible (≤ 2.5 h) les 2, 3, 14, 15 et 17. La 1^{ère} décennie est déficitaire de 9 %. Avec un déficit de 42 %, la 2^{ème} décennie établit un nouveau record de faible ensoleillement, détrônant celui de 1999. Malgré un excédent de 18 % en dernière décennie, le bilan mensuel accuse un déficit de 12 % ; il faut remonter à 2013 pour trouver un mois d'avril moins ensoleillé.

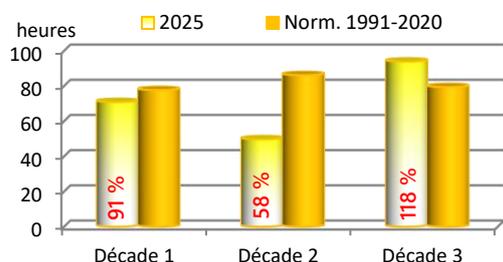
Le **vent**, souffle avec de fortes rafales, plus ou moins localement, de secteur sud à est les 1, 2, 15, 19 et 20, mais de secteur nord à nord-ouest les 6, 16, 17, 18, 22, 24 et 25. Les rafales atteignent 101 km/h le 17 à Carpentras (La Tapy) et sur les crêtes d'Oppède.

Les **ETref**, conformes aux normales en 1^{ère} décennie, sont nettement déficitaires en 2^{ème} décennie, légèrement excédentaires en dernière décennie. Sur le mois, le déficit est de 4 %.

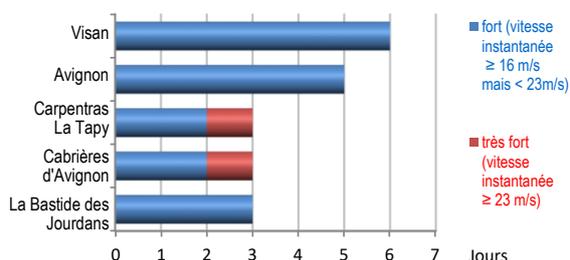
Températures décennales - CARPENTRAS



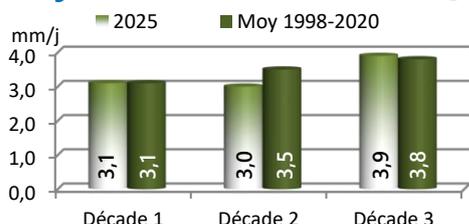
Ensoleillement décennal - CARPENTRAS



Vent - nombre de jours



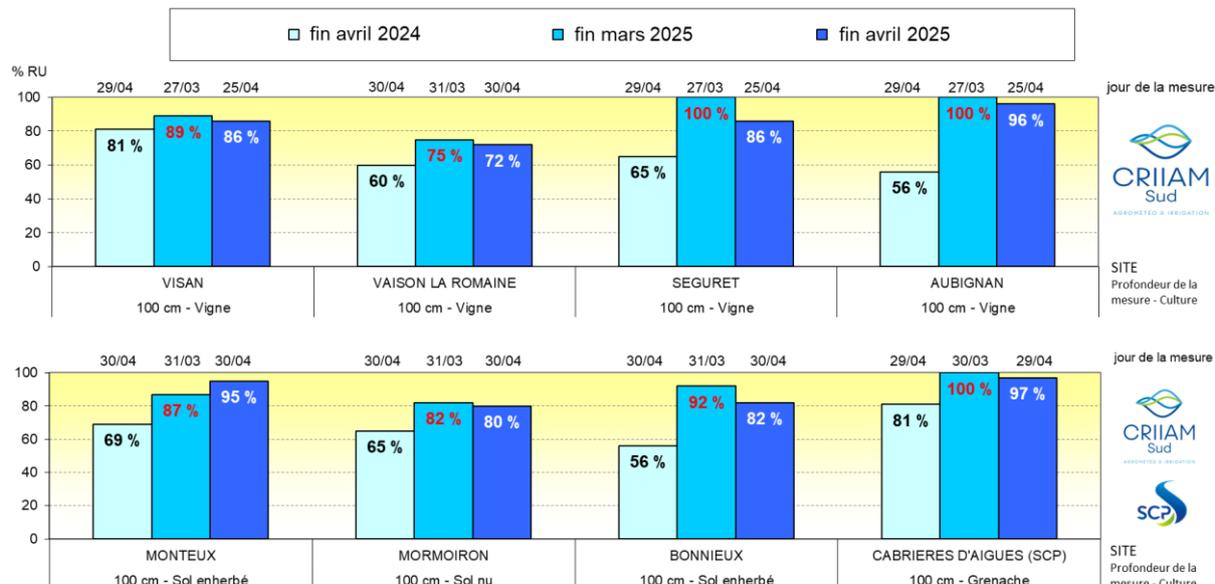
ETref décennales - Cabrières d'Avignon



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 a été effectué le relevé

Les pluies notables de ce mois d'avril ont permis de maintenir un niveau de recharge hydrique des sols très satisfaisant pour la saison. Bien qu'ayant légèrement baissé par rapport au mois dernier (excepté à Monteux), la situation est en cette fin avril bien meilleure qu'il y a un an. Ces pluies permettent de retarder le démarrage de nombreuses irrigations. Pas de spectre de sécheresse pour l'instant, et c'est tant mieux...

Contrôle et entretien d'une installation d'irrigation...

Pour s'assurer d'une bonne homogénéité de l'irrigation sur la parcelle, d'une longévité optimale de son installation d'irrigation, mais aussi éviter les fuites et économiser de l'eau, il est indispensable de :

- connaître toutes les caractéristiques des matériels qui composent l'installation,
- réaliser les opérations de surveillance, nettoyage et entretien tout au long de la saison,
- se donner les moyens d'agir rapidement quand on a détecté un problème.

Si votre installation a quelques années, pensez à faire un test d'uniformité de distribution, afin de déceler d'éventuels problèmes d'hétérogénéité dans la répartition de l'eau sur la parcelle, et d'agir en conséquence.

Si vous utilisez de l'eau chargée, nettoyez régulièrement vos filtres et pensez à purger les bouts de rampes, afin d'évacuer d'éventuels dépôts qui colmatent certains goutteurs.

Vous trouverez de précieux renseignements et conseils sur la fiche « L'eau fertile » dédiée à ce thème, via le lien :

https://www.ardepi.fr/fileadmin/user_upload/Provence-Alpes-Cote d Azur/124_Eve-Ardepi/Interface/publications/eau_fertile/26controle_et_entretien.pdf

