

Douceur localement record en 2^{de} décade...

Précipitations mensuelles

Valeurs en mm	2025	Normales 1991-2020	% Norm
Visan	97	49	198 %
Orange	95	48	198 %
Avignon	85	43	198 %
Carpentras	57	42	136 %
Cavaillon	78	45	173 %
Mormoiron	49	52	94 %
Sault	100	77	130 %
St Saturnin d'Apt	68	55	124 %
La Tour d'Aigues	54	54	100 %

Les **précipitations** (d'au moins 0.5 mm) sont réparties, selon le lieu, sur 9 à 11 jours. Lorsqu'elles tombent sur l'ensemble du département, il est recueilli :

- le 2 : entre 0.8 mm à Bonnieux et 23.0 mm à Mondragon,
- le 3 : entre 7.8 mm à Mérindol et 26.4 mm à Cairanne,
- le 15 : entre 4.4 mm à Puyméras et 28.0 mm à Cheval Blanc,
- le 16 : entre 0.8 mm à Beaumont de Pertuis et 16.4 mm à Mondragon,
- le 19 : entre 1.0 mm à Mormoiron et 23.6 mm à Savoillan,
- le 21 : entre 1.6 mm à Puyméras et 35.8 mm à Sault,
- le 22 : entre 1.8 mm à Villelaure et 17.6 mm à Rasteau,
- le 23 : entre 0.4 mm à Pernes et 7.2 mm à Apt,
- le 24 : entre 0.6 mm à La Bastide des Jourdans et 11.4 mm à Entrechaux.

Au cours des autres épisodes pluvieux, plus ou moins éparés, il est relevé un maximum de : 1.0 mm le 10 et 0.6 mm le 18 à Lapalud, 3.8 mm le 20 à St Christol.

Le cumul mensuel, majoritairement excédentaire, varie de 48.6 mm à Mormoiron à 129.0 mm à St Christol.

Les **températures** affichent en 1^{ère} décade un excédent de 0°0 à 1°5 sur les minimales, de 0°5 à 1°5 sur les maximales et les moyennes. La 2^{de} décade est particulièrement douce pour la saison, avec un excédent de 4°0 à 6°0 sur les minimales (records de 1989 ou 2019 souvent détrônés), de 2°5 à 4°5 sur les maximales (records de 2014 localement battus) et de 3°0 à 5°0 sur les moyennes (records de 1989 ou 2019 parfois battus). Net rafraîchissement en dernière décade, avec des minimales tout de même excédentaires de 0°0 à 1°5, les maximales oscillant entre un déficit de 1°5 et un excédent de 2°0, les moyennes variant d'un déficit de 0°5 à un excédent de 1°5.

Le bilan thermique mensuel affiche un excédent de 1°5 à 2°5 sur les minimales et les moyennes, de 1°0 à 2°0 sur les maximales ; depuis 1961, les mois de décembre ont rarement été aussi doux, mais 2015 conserve son record de douceur. Il gèle (sous abri) 2 à 12 jours en plaine et coteaux, et jusqu'à 20 jours en altitude. Le minimorum est enregistré le 29 (-1°2 à Châteauneuf-du-Pape, -3°8 à Visan, -5°8 à Cavaillon), le 30 (-4°5 à La Bastide des Jourdans, -8°9 à Sault) ou le 31 (-4°7 à Mormoiron, -5°8 à Villelaure, -6°8 à Bonnieux).

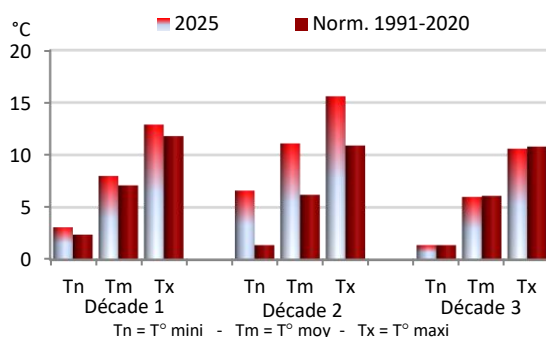
La température maximale la plus élevée a été relevée le 8 (16°7 à St Christol, 17°5 à Avignon-Montfavet), le 10 (16°6 à Vaison la Romaine, 17°3 à Carpentras), le 15 (17°5 à Entrechaux) ou le 18 (16°3 à Orange).

L'**ensoleillement** quotidien (à Carpentras) est nul les 2, 3, 4, 19 et 22, et très faible (< 1 h) les 6, 10, 12, 16, 20, 21 et 23. Le déficit est très marqué en 1^{ère} décade (35 %) et 2^{de} décade (32 %) sans pour autant établir de nouveaux records. La dernière décade est assez proche des valeurs de saison. Pour le mois, le déficit de 22 % représente 30 heures d'ensoleillement de moins que la « normale ».

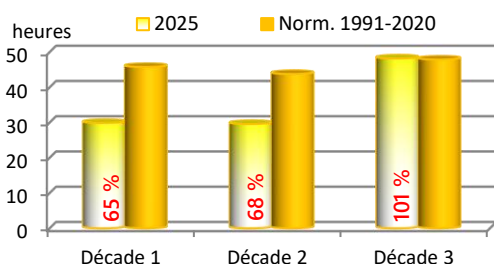
Le **vent**, lorsqu'il souffle fort (plus ou moins localement), est de secteur ouest à nord les 1, 5, 24, 30 et 31, mais de secteur est à sud-est les 2, 3, 15, 16, 21 et 22.

Les rafales ont atteint 101 km/h le 22 à Oppède (crêtes) et le 29 à Orange, 97 km/h le 21 à Puyméras.

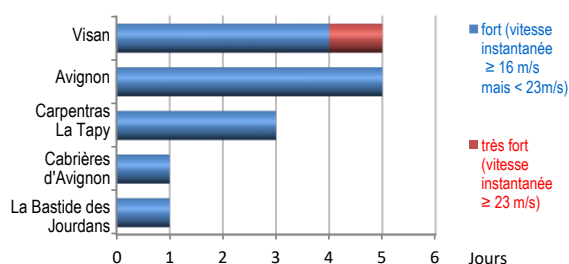
Températures décadaires - CARPENTRAS



Ensoleillement décadaire - CARPENTRAS

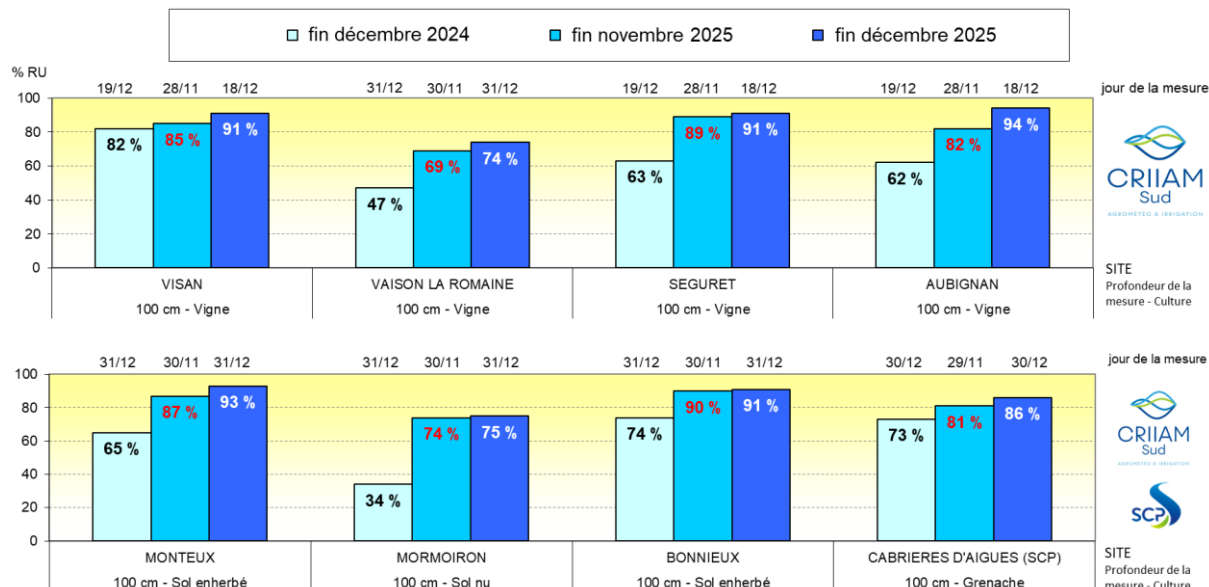


Vent - nombre de jours



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, en haut des histogrammes présentés ci-dessus figure le jour où a été effectué le relevé

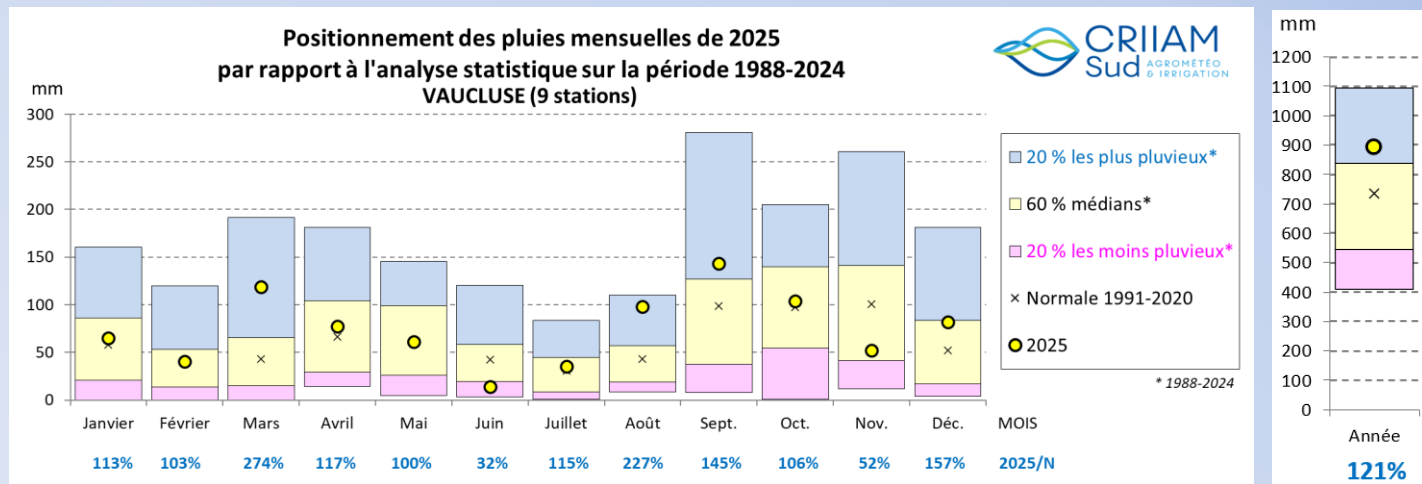
Grâce aux pluies notables de ce mois décembre, les niveaux de recharge hydrique des sols sont, en cette fin d'année, meilleurs qu'ils ne l'étaient il y a un mois, mais surtout qu'il y a un an. L'eau s'infiltrant de plus en plus profondément dans le sol, certaines nappes phréatiques se rechargent petit à petit.

N'hésitez pas à consultez l'évolution de la [teneur en eau du sol](#) en temps réel.

Comment se sont réparties les précipitations mensuelles de 2025 ?

Nous analysons ici les précipitations mensuelles moyennées sur 9 stations réparties en Vaucluse.

L'historique remonte jusqu'en 1988, ce qui nous permet de comparer les pluies de 2025 (rond jaune) à celles de ces 37 dernières années (analyse statistique représentée par les histogrammes). On constate sur ce graphique que les mois de septembre, octobre et novembre sont habituellement les plus pluvieux, alors que juillet est généralement le plus sec.



Lorsque 2025 se situe dans la zone jaune, rien d'exceptionnel (= cas qui se produit 3 années sur 5), mais si 2025 est :

- en zone bleue (mars, août, septembre), cela signifie que le mois a été exceptionnellement pluvieux*,
- en zone rose (juin), cela signifie que le mois a été exceptionnellement peu pluvieux*.

(*phénomène qui se produit moins d'une année sur cinq).

Avec un cumul pluviométrique annuel de 891.5 mm, l'année 2025 enregistre en Vaucluse un excédent de 21 %, la normale [1991-2020] étant de 734.0 mm. On voit sur l'histogramme de droite ci-dessus que cet excédent est exceptionnel (2025 en zone bleue). Depuis 1988, seules 6 années ont été plus pluvieuses que 2025 (la dernière datant de 2018), contre 31 années moins pluvieuses.