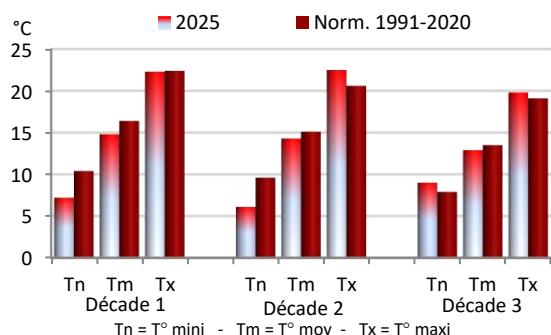


Des sols bien rechargés en eau...

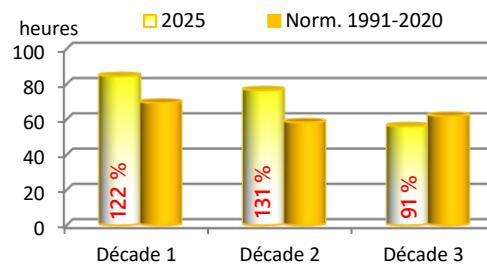
Précipitations mensuelles

Valeurs en mm	2025	Normales 1991-2020	% Norm
Visan	164	102	161 %
Orange	128	94	136 %
Avignon	79	90	88 %
Carpentras	107	88	122 %
Cavaillon	85	88	97 %
Mormoiron	80	98	82 %
Sault	100	112	89 %
St Saturnin d'Apt	97	88	110 %
La Tour d'Aigues	53	79	67 %

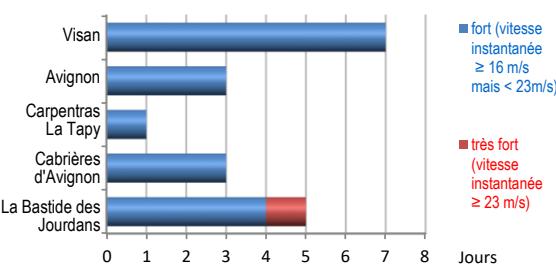
Températures décadaires - CARPENTRAS



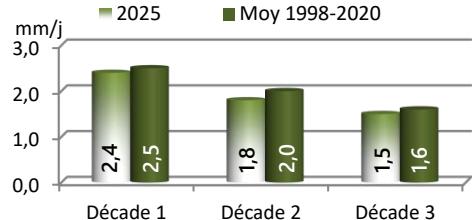
Ensoleillement décadaire - CARPENTRAS



Vent - nombre de jours



ETref décadaires – Cabrières d'Avignon



Données climatiques au jour le jour, disponibles sur [internet](#) pour divers postes du département

Les **précipitations** (d'au moins 0.5 mm) sont réparties, selon le lieu, sur 5 à 8 jours. Lorsqu'elles tombent sur l'ensemble du département, il est recueilli :

- le 19 : entre 2.6 mm à Beaumont de Pertuis et 59.7 mm à Lapalud,
- le 20 : entre 7.1 mm à Lapalud et 68.2 mm à Lourmarin,
- le 21 : entre 3.0 mm à Beaumont de Pertuis et 24.8 mm à Entrechaux,
- le 22 : entre 0.2 mm à La Bastide des Jourdans et 8.8 mm à Lapalud,
- le 23 : entre 0.2 mm à Robion et 9.6 mm à Apt,
- le 29 : entre 7.4 mm à Cadenet et 102.6 mm à Lapalud.

Pluies localement intenses qui ont provoqué la crue de l'Aigue et de l'Ouvèze.

Au cours des autres épisodes pluvieux, plus ou moins épars, il est relevé un maximum de : 3.5 mm le 4 et 1.5 mm le 24 à Savoillan, 1.0 mm le 31 à Orange.

Octobre est habituellement un des mois les plus pluvieux de l'année. Le cumul mensuel varie ce mois-ci de 53.0 mm à La Tour d'Aigues à 196.2 mm à Lapalud.

Les **températures** affichent en 1^{ère} décade un déficit de 1°0 à 3°0 sur les minimales, de 0°0 à 1°0 sur les maximales et de 1°0 à 1°5 sur les moyennes. En 2^{nde} décade, les minimales accusent un déficit de 0°5 à 3°0, alors que les maximales sont excédentaires de 1°0 à 2°0, les moyennes fluctuant à ± 0°5 autour des normales. En dernière décade, l'excédent est de 0°5 à 1°5 sur les minimales, de 0°0 à 0°5 sur les maximales, de 0°5 à 1°0 sur les moyennes.

Le bilan mensuel affiche un déficit de 0°5 à 1°5 sur les minimales, un excédent de 0°0 à 1°0 sur les maximales, les moyennes étant déficitaires de 0°0 à 0°5.

Les premières gelées sous abri apparaissent en altitude le 17. La température minimale la plus basse a été relevée le 6 (0°4 à Beaumont de Pertuis), le 7 (3°2 à Puyvert), le 17 (-1°4 à St Christol), le 18 (-1°3 à Sault, 5°6 à Avignon), le 24 (2°9 à Villelaure, 3°8 à Cairanne, 6°2 à Châteauneuf de Gadagne) ou le 27 (4°5 à St Saturnin d'Apt).

La température maximale la plus élevée a été relevée le 4 (25°2 à Cavaillon), le 11 (22°2 à St Christol, 24°1 à Mormoiron, 27°6 à Beaumont de Pertuis), le 12 (24°7 à Visan, 26°1 à La Barthelasse) ou le 13 (24°9 à Bonnieux).

L'**ensoleillement** quotidien (à Carpentras) n'a jamais été nul ce mois-ci, le minimum relevé étant de 1.1 h les 19 et 20. Les importants excédents des deux premières décades compensent largement le déficit de la dernière décade : le bilan mensuel affiche un excédent de 14 %, soit 28 h de plus que la normale.

Le **vent**, lorsqu'il souffle fort (plus ou moins localement), est de secteur ouest à nord les 1^{er}, 4, 5, 6, 9, 23, 26 et 30, mais de secteur est à sud les 19, 20 et 29 (jours pluvieux). Les rafales ont atteint 118 km/h le 5 à Murs, 91 km/h le 23 à Oppède et St Christol, 88 km/h le 29 à Puyméras.

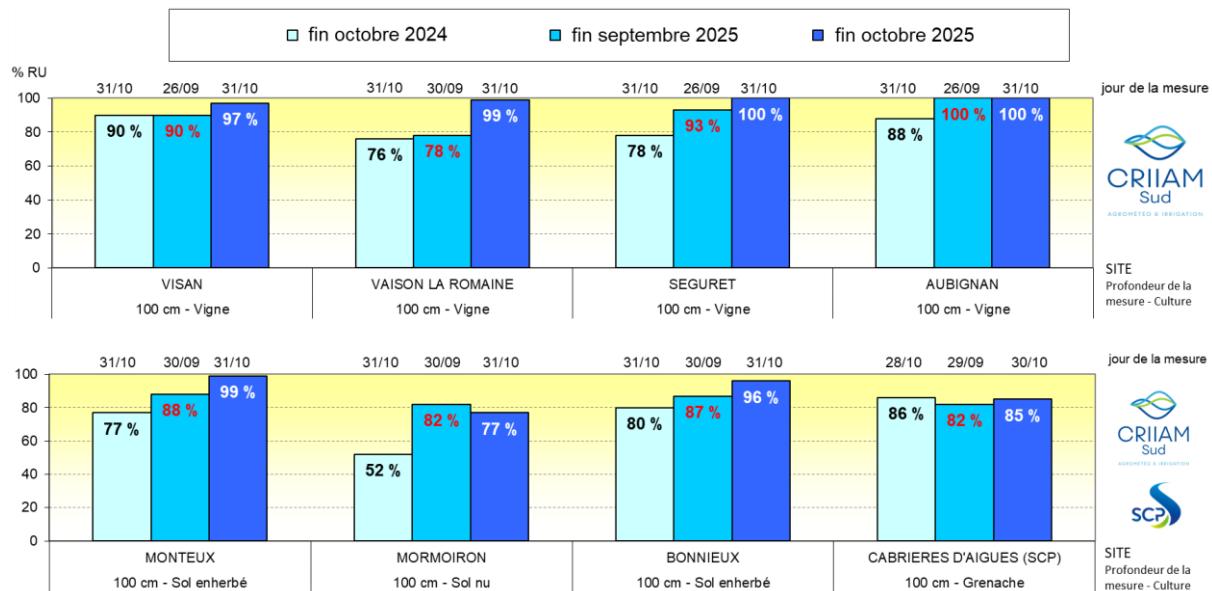
Les **ETref** décadaires sont restées déficitaires tout le mois.

Note technique n°414

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

Les pluies notables de ce mois d'octobre ont permis de poursuivre la recharge hydrique des sols : seul le site de Mormoiron voit son premier mètre de sol perdre un peu d'humidité par rapport au mois dernier, mais plus en profondeur, le sol s'est rechargé. Le niveau de recharge est généralement meilleur en cette fin de mois qu'il ne l'était il y a un an (excepté à Cabrières d'Aigues où le niveau de recharge reste toutefois très proche).

Les sols sont très bien rechargés pour une fin octobre, mais d'autres pluies seront nécessaires dans les prochains mois pour maintenir un tel niveau, car même si la végétation consomme moins d'eau en automne/hiver, le sol continue de s'évaporer lors de belles journées ensoleillées et ventées.

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

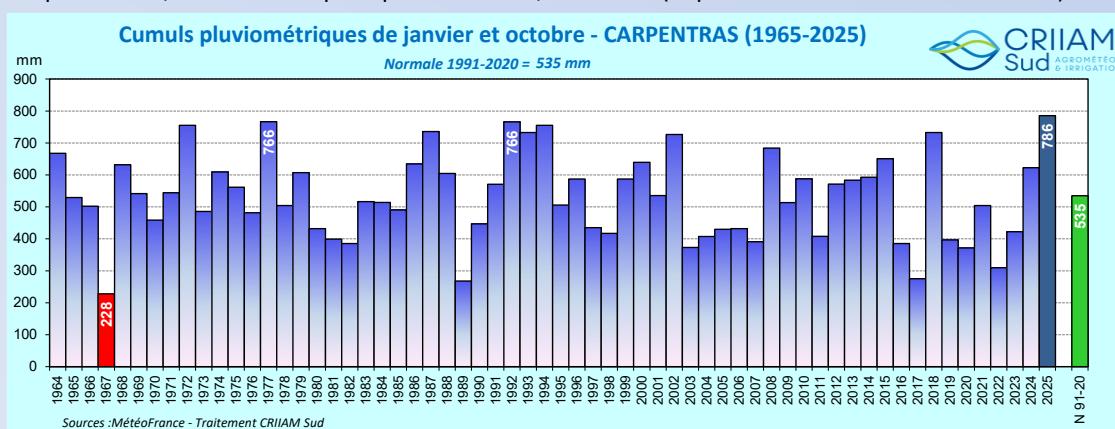
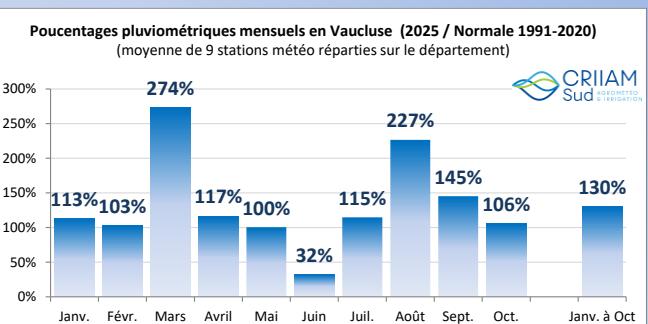
Pluies de janvier à octobre = record sur Carpentras...

Depuis ce début d'année, seul le mois de juin a été, en Vaucluse, nettement déficitaire en pluies, comme on peut le voir sur le graphique ici à droite, qui représente des pluies moyennées sur 9 stations du département.

Au bilan, sur les 10 premiers mois de cette année, l'excédent est de 30 % (loin toutefois du record de 1994, avec 63 % d'excédent).

La répartition géographique des pluies est toutefois hétérogène, comprise, en plaine et coteaux, entre 445 mm à La Tour d'Aigues et 969 mm à Entrechaux.

A Carpentras (graphique ci-dessous), les 786 mm recueillis depuis ce début d'année représentent, avec 47 % de plus que la normale, un record (depuis le début des relevés en 1964).



Jusqu'alors, le maximum était de 766 mm en 1977 et 1992, le minimum étant de seulement 228 mm en 1967.