

Exceptionnellement chaud, ensoleillé, et peu pluvieux...

Précipitations mensuelles

Valeurs en mm	2026	Normales 1991-2020	% Norm
Visan	24	68	35 %
Orange	14	63	22 %
Avignon	7	64	11 %
Carpentras	18	61	30 %
Cavaillon	9	63	14 %
Mormoiron	12	64	19 %
Sault	12	79	15 %
St Saturnin d'Apt	15	64	23 %
La Tour d'Aigues	8	61	13 %

Les **précipitations** (d'au moins 0.5 mm) sont réparties, selon le lieu, sur 2 à 4 jours. Seules celles du 22 avril sont généralisées au département, apportant de 1.5 mm à Avignon-Montfavet à 16.4 mm à Rasteau. Au cours des autres épisodes pluvieux, plus ou moins éparés, il est relevé un maximum de : 6.2 mm le 12 à Visan, 3.0 mm le 13 à Mondragon, 4.2 mm le 30 à Châteauneuf de Gadagne.

Le cumul pluviométrique mensuel, partout très déficitaire (localement un record de faibles pluies pour un mois d'avril), varie de 6.4 mm à Mérindol à 23.8 mm à Visan.

Les **températures** décadaires affichent en 1^{ère} décade des minimales qui fluctuent entre un déficit de 2°5 et un excédent de 0°5, les maximales étant 4°5 à 5°5 supérieures aux valeurs de saison (souvent, seul avril 2011 a été plus chaud), pour des moyennes excédentaires de 1°5 à 3°0. En 2^{ème} décade, l'excédent est de 0°5 à 2°5 sur les minimales, de 3°0 à 5°0 sur les maximales (localement un record de douceur) et de 2°0 à 3°5 sur les moyennes (souvent que 2007 plus chaud). En dernière décade, les températures restent au-dessus des normales : de 0°5 à 1°5 sur les minimales, de 3°0 à 4°0 sur les maximales (parfois que 2007 plus chaud) et de 2°0 à 2°5 sur les moyennes.

Le bilan thermique mensuel est excédentaire de 0°0 à 1°5 sur les minimales, de 4°0 à 4°5 sur les maximales (records de douceur de 2007 ou 2011 souvent battus) et de 2°0 à 3°0 sur les moyennes (=localement de nouveaux records).

Il gèle (sous abri) entre 0 jour (très majoritairement) et 3 jours en plaine et coteaux, et jusqu'à 6 jours en altitude (St Christol). Le minimum est relevé le 1^{er} (-3°7 à Beaumont de Pertuis, 1°9 à Lourmarin, 5°7 à Châteauneuf du Pape), le 2 (-2°0 à Villelaure, -0°9 à Cabrières d'Avignon, 1°3 à Entrechaux), le 5 (-1°6 à St Christol) ou le 8 (-2°3 à Sault, 2°2 à Althen les Paluds, 4°1 à Orange).

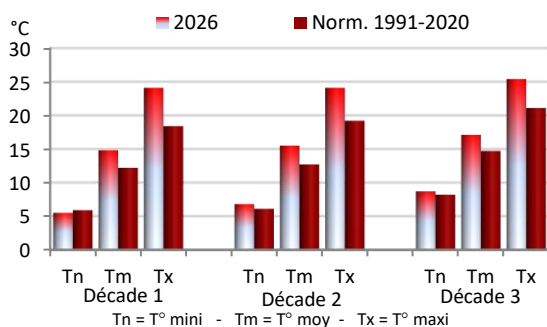
La température maximale la plus élevée a principalement été relevée le 9 (23°8 à St Christol, 26°7 à Savoillan, 28°0 à Vaison la Romaine, 28°5 à La Tour d'Aigues, 29°8 à Piolenc), plus rarement le 18 (28°2 à Beaumont de Pertuis, 29°1 à Cairanne). Notons, entre le 11 et le 12 avril, une chute brutale des maximales, qui perdent parfois plus de 10°C.

L'**ensoleillement** quotidien (à Carpentras) est nul le 12 et très faible (≤ 1 h) les 13 et 22. Avec un excédent de 57 %, la 1^{ère} décade établit un nouveau record de fort ensoleillement pour cette époque de l'année. Après un excédent de 4 % en 2^{ème} décade et de 18 % en dernière décade, le bilan mensuel affiche un excédent de 26 %, soit 62 heures de plus que la normale : depuis 1964, seuls les mois d'avril 1997 et 2011 ont été plus ensoleillés que ce mois-ci.

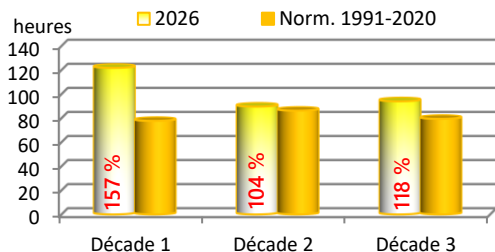
Le **vent** est très peu présent ce mois-ci sur l'est du département. Lorsqu'il souffle fort (plus ou moins localement), il est de secteur nord à nord-ouest : du 1^{er} au 4, puis du 12 au 14. Les rafales atteignent 108 km/h le 2 à Orange.

Les **ETref**, très excédentaires en 1^{ère} décade (records de 1997 et 2011 égalés), sont proches des valeurs de saison en 2^{ème} décade, puis nettement excédentaires en dernière décade. Le bilan mensuel affiche un excédent remarquable (mais pas record) de 12 %.

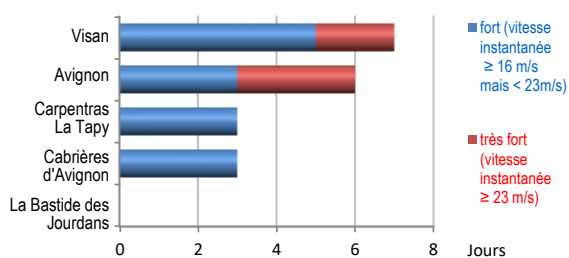
Températures décadaires - CARPENTRAS



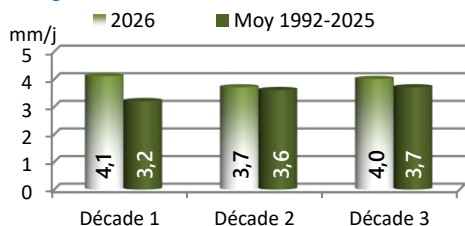
Ensoleillement décadaire - CARPENTRAS



Vent - nombre de jours



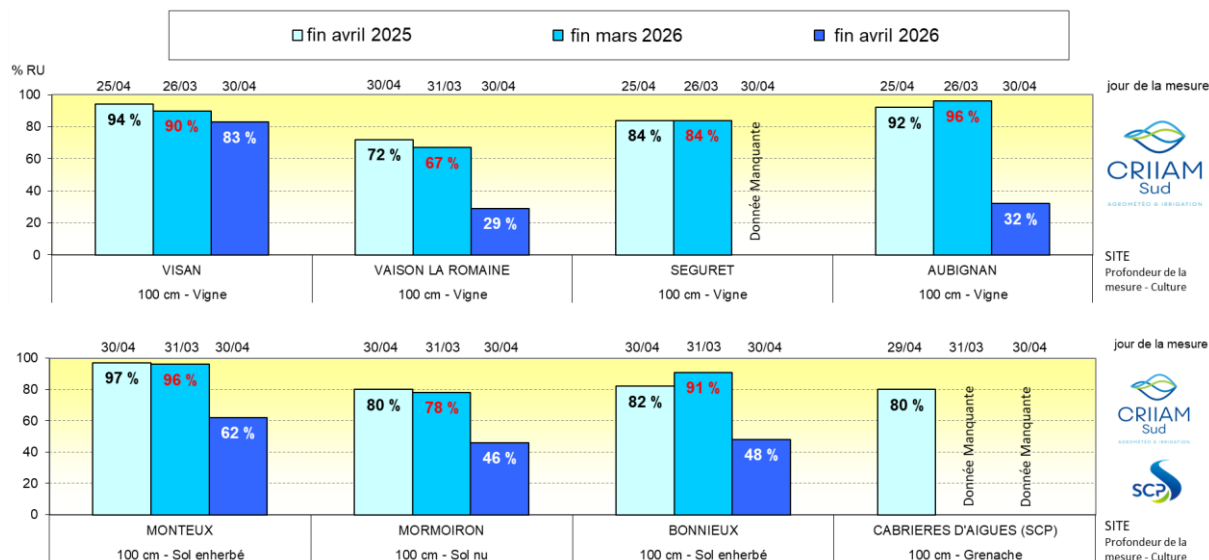
ETref décadaires - Cabrières d'Avignon



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

Compte-tenu des conditions climatiques particulièrement séchantes de ce mois d'avril (pluies faibles combinées à des ETref élevées), alors que la végétation est en plein essor, les niveaux de teneur en eau des sols ont fortement baissé, devenant bien plus faibles qu'il y a un mois ou un an. En cette fin avril, les niveaux sont plutôt faibles pour la saison (excepté à Visan).

Sans pluies notables dans les prochaines semaines, les irrigations pourraient rapidement être nécessaires sur de nombreuses cultures.

N'hésitez pas à consulter l'évolution de la teneur en eau du sol en temps réel sur notre plateforme [HumSol](#).

Pluies exceptionnellement faibles ce mois-ci...

Le département de Vaucluse a reçu, au cours de ce mois d'avril, des hauteurs de précipitations comprises entre 6.4 mm à Mérindol à 23.8 mm à Visan

Sur le tableau ci-contre figurent les stations disposant d'un long historique (depuis 1961).

Les précipitations de ce mois-ci (colonne ①) sont comparées aux normales (1991-2020 - colonnes ②③④) ainsi qu'à l'historique des 65 ans dernières années (colonne ⑤).

Il est tombé entre 10 % de la normale à Avignon (colonne ②) et 26 % à Carpentras, le déficit variant (colonne ③) de 45 mm à Carpentras à 67 mm à Sault.

En moyenne départementale (colonne ④), il n'est tombé que 17 % des pluies habituellement constatées à cette époque de l'année, soit un déficit de 83 % !

Les cellules de la colonne ⑤ étant en rouge, ceci indique que les pluies de ce mois d'avril sont très exceptionnellement faibles, des valeurs au moins aussi faibles s'étant produites moins d'une année sur 10 au cours des 65 dernières années. Depuis 1961, c'est en 1965 que le mois d'avril a été le moins pluvieux en Vaucluse (= la seule année plus faible à Sault).

Notons toutefois que ce net déficit pluviométrique d'avril fait suite à un début d'année 2026 exceptionnellement pluvieux, avec en moyenne départementale un excédent de 8 % en janvier, de 191 % en février et de 113 % en mars, soit, sur le 1^{er} trimestre 2026, un excédent de 91 %, représentant 128 mm de plus que la normale (qui est de 140 mm). De ce fait, il n'est pas encore question de sécheresse, la plupart des indicateurs (niveaux de nappes, débit de rivières, ...) étant encore au « vert », mais la situation est à suivre de près au cours des prochaines semaines.

Bilan pluviométrique d'avril 2026

Poste	Cumul pluviométrique (mm)	Pourcentage à la normale 1991-2020	Ecart à la normale 1991-2020 (mm)	% moy. par dpt.	Nombre d'années moins pluvieuses que 2026 depuis 1961
Colonne	①	②	③	④	⑤
Villelaure	8	13 %	- 53	17 %	2
Bonnieux	11	17 %	- 53		4
Cavaillon	9	14 %	- 54		4
Carpentras MF	16	26 %	- 45		6
Sault	12	15 %	- 67		1
Lamotte du Rhône	17	25 %	- 51		4
Avignon INRAe	7	10 %	- 58		3
record sec		10 % les plus secs		20 % les plus secs	
20 % les plus pluvieux		10 % les plus pluvieux		record pluvieux	