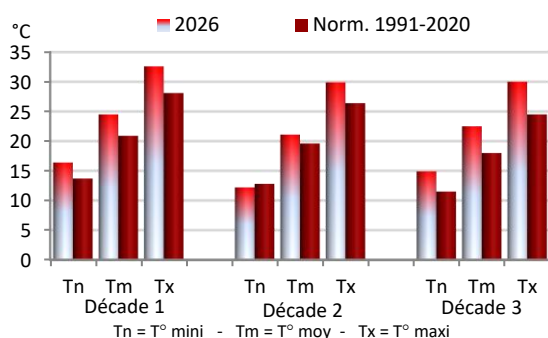


Températures, ETref : une succession de nouveaux records...

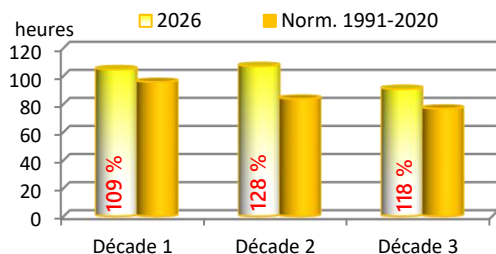
Précipitations mensuelles

Valeurs en mm	2026	Normales 1991-2020	% Norm
Visan	39	108	36 %
Orange	52	105	50 %
Avignon	33	100	33 %
Carpentras	21	99	21 %
Cavaillon	18	93	19 %
Mormoiron	12	88	14 %
Sault	7	98	7 %
St Saturnin d'Apt	9	87	10 %
La Tour d'Aigues	18	85	21 %

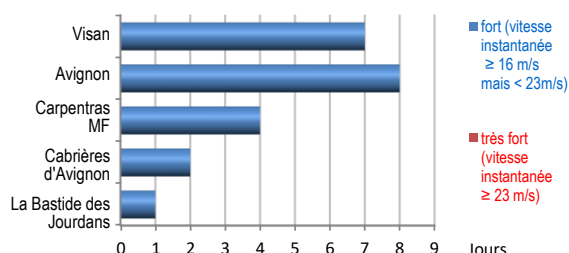
Températures décennales - CARPENTRAS



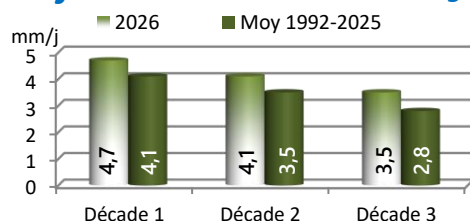
Ensoleillement décennal - CARPENTRAS



Vent - nombre de jours



ETref décennales - Cabrières d'Avignon



Les **précipitations** (d'au moins 0.5 mm), réparties selon les secteurs sur 1 à 3 jours, apportent, lorsqu'elles concernent l'ensemble du département :

- le 8 : entre 0.2 mm à La Bastide des Jourdans et 11.3 mm à Visan.
- le 30 : entre 4.0 mm à Savoillan et 67.2 mm à Châteauneuf du Pape.

Les autres pluies, plus ou moins éparpillées, apportent au mieux : 1.2 mm le 1^{er} à Châteauneuf de Gadagne, 9.0 mm le 9 à La Bastide des Jourdans.

Le cumul pluviométrique mensuel, géographiquement très hétérogène, mais toujours déficitaire, varie de 7.0 mm à Sault à 72.4 mm à Châteauneuf du Pape.

Les **températures** décennales affichent en 1^{ère} décennie des excédents de 1°5 à 4°0 sur les minimales (records de 2011 ou 2016 localement battus), de 4°5 à 5°5 sur les maximales (records de 2016 parfois battus) et de 3°0 à 4°5 sur les moyennes (records de 2016 souvent détrônés). En 2^{ème} décennie, les minimales fluctuent entre un déficit de 2°0 et un excédent de 1°5, pour un excédent de 4°0 à 4°5 sur les maximales (records de 2020 non battus) et de 1°0 à 3°0 sur les moyennes. En dernière décennie, l'excédent est de 1°5 à 3°5 sur les minimales (= localement un record), de 5°5 à 6°0 sur les maximales (records de 1985, 2011 ou 2018 souvent battus) et de 3°5 à 4°5 sur les moyennes (= nouveaux records partout).

Le bilan thermique mensuel est excédentaire de 0°5 à 3°0 sur les minimales (records de 1991 localement détrônés), de 4°5 à 5°5 sur les maximales (records de 2023 partout battus) et de 2°5 à 4°0 sur les moyennes (records de 2023 battus presque partout).

Le minimorum est relevé le 11 (4°9 à Villes/Auzon, 9°7 à St Saturnin d'Apt), le 13 (6°7 à Thor, 12°2 à Avignon-Montfavet), le 18 (5°3 à Bonnieux), le 20 (11°0 à Orange) ou le 23 (10°0 à Cairanne). Avec localement jusqu'à 5 nuits tropicales (Tmini >= 20°C), de nouveaux records sont établis pour un mois de septembre.

Le **maximorum** est quant à lui principalement daté du 4 (36°0 à Bédoin, 36°2 à Châteauneuf de Gadagne), du 5 (36°0 à Cabrières d'Avignon, 36°9 à Beaumont de Pertuis), du 6 (32°9 à St Christol, 35°8 à Vacqueyras, 36°6 à La Tour d'Aigues) ou du 7 (34°6 à Villelaure et Mormoiron, 35°2 à Vaison la Romaine, 36°6 à Carpentras) : les records de 2016 ou 2023 sont détrônés. Le nombre de jours de très forte chaleur (Tmaxi >= 35°C), localement jusqu'à 5 jours, est souvent record pour septembre.

Notons une amplitude thermique très faible pour le 9 septembre, avec la nuit la plus douce et la journée la moins chaude de ce mois. Signalons également que le Vaucluse a été placé en vigilance orange canicule du 5 au 8.

L'ensoleillement quotidien (à Carpentras) n'a été inférieur à 7 h que les 9 et 30, avec respectivement 2.1 h et 0.5 h. Toutes les décades affichent un excédent, notamment la 2^{ème} (seules les années 1978 et 2003 ont été plus ensoleillées à la mi-septembre). Il en résulte un excédent mensuel de 18 % qui représente 46 h de plus que la normale : depuis 1963, seuls les mois de septembre 1985, 2004 et 2018 sont plus excédentaires.

Le vent, lorsqu'il souffle fort, plus ou moins localement, est de secteur nord à nord-ouest les 3, 5, du 9 au 11, le 14, du 16 au 18, ainsi que les 21 et 22, mais de secteur est à sud-est le 30. Les plus fortes rafales sont relevées le 21 : 86 km/h à Avignon-Aéroport, 83 km/h à Orange.

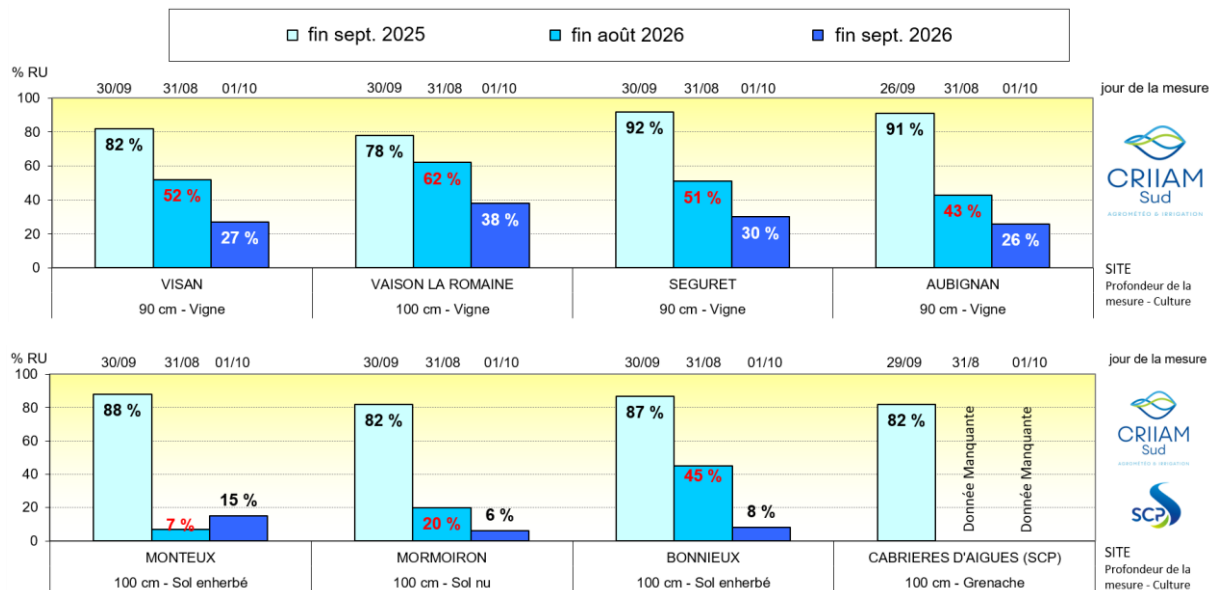
Les **ETref** décennales sont toutes excédentaires, avec un nouveau record en 2^{ème} décennie. L'ETref moyenne mensuelle s'affiche à 4,1 mm/j : avec un excédent de 18 %, un nouveau record est établi pour septembre.



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 les plus importantes se sont produites le 30 septembre après-midi, touchant principalement l'ouest du département. Afin de les pendre au compte, les valeurs affichées dans les histogrammes sont celles de ce 1^{er} octobre au matin. Notons qu'il n'y a pas eu de gain d'humidité sur Mormoiron et Bonnieux, où les sols restent très secs.

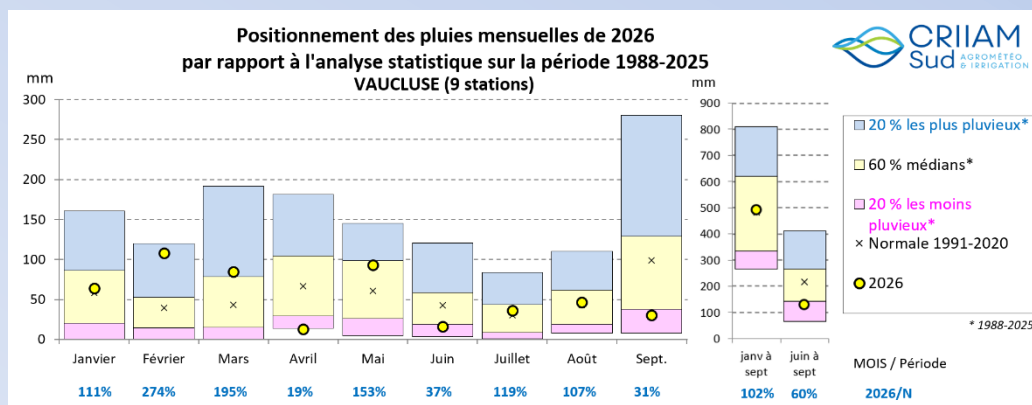
Les sols sont actuellement plus secs qu'ils ne l'étaient il y a un mois ou il y a un an (septembre 2025 avait été exceptionnellement pluvieux). D'autres pluies notables seront nécessaires pour venir recharger les sols en eau.

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

Au 23 septembre, restent au seuil de « vigilance » sécheresse les bassins versants Meyne, Rhône et Ouvèze-Provençale, ceux des Sorgues, du Sud-Ouest du Mont-Ventoux, de l'AEygues, du Calavon, de la Nesque et de la Durance sont en « Alerte », le Sud-Luberon et le Lez-Provençal-Lauzon restant en « Alerte renforcée » (cf. <https://vigieau.gouv.fr>).

2026 : des pluies mensuelles qui ont fait le yo-yo...

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 2026 (rond jaune) à celles de ces 38 dernières années (analyse statistique représentée par les histogrammes). On constate sur ce graphique que le mois de septembre est habituellement le plus pluvieux, alors que juillet est généralement le plus sec.

Lorsque 2026 se situe dans la zone jaune, rien d'exceptionnel (= cas qui se produit 3 années sur 5), mais si 2026 est :

- en zone bleue (février et mars), cela signifie que le mois a été exceptionnellement pluvieux*,
- en zone rose (juin et septembre), cela signifie que le mois a été exceptionnellement peu pluvieux*.
- avril 2026, positionné en-dessous de la zone rose, établit un nouveau record de faibles pluies

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

L'année 2026 se caractérise par une alternance particulièrement marquée entre des mois exceptionnellement pluvieux et des mois exceptionnellement secs. Le cumul des pluies sur la période d'avril à septembre (492.0 mm), excédentaire de 2 %, masque ainsi de fortes disparités dans leur répartition au fil des mois (effet « yo-yo »). Sur les 4 mois de juin à septembre (≈été) : 2026, avec un déficit de 40 %, ressort comme étant exceptionnellement sec : depuis 1988, seules 5 années ont été moins pluvieuses que 2026 (la dernière datant de 2019), contre 33 années plus pluvieuses.