

Début d'année bien froid, 2^{nde} quinzaine très pluvieuse...

Précipitations mensuelles

Valeurs en mm	2026	Normales 1991-2020	% Norm
Visan	66	56	118 %
Orange	63	55	115 %
Avignon	53	53	100 %
Carpentras	57	46	124 %
Cavaillon	44	52	85 %
Mormoiron	49	53	92 %
Sault	106	81	131 %
St Saturnin d'Apt	56	55	102 %
La Tour d'Aigues	63	46	137 %

Les **précipitations** (d'au moins 0.5 mm) sont réparties, selon le lieu, sur 8 à 13 jours, principalement en 2^{nde} quinzaine (pour laquelle le nombre de jours de pluie est record). Lorsque les précipitations tombent sur l'ensemble du département, elles apportent :

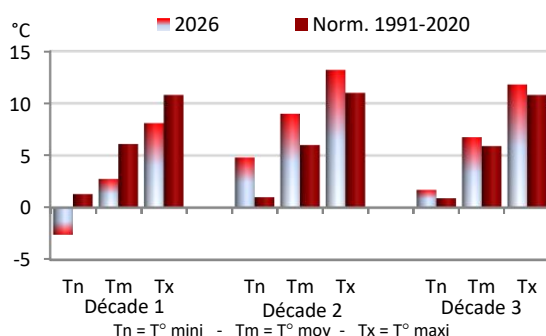
- le 17 : entre 0.2 mm à Piolenc et 21.0 mm à Beaumont de Pertuis,
- le 18 : entre 1.8 mm à Beaumont de Pertuis et 26.0 mm à Mondragon,
- le 21 : entre 0.2 mm à Carpentras et 14.8 mm à Savoillan,
- le 22 : entre 0.2 à La Bastide des Jourdans et 12.0 mm à Savoillan,
- le 23 : entre 4.6 mm à Apt et 16.2 mm à Mondragon,
- le 24 : entre 3.6 mm à Puyméras et 22.8 mm à Savoillan,
- le 25 : entre 0.2 mm à Mondragon et 6.6 mm à St Christol,
- le 27 : entre 3.2 mm à l'Isle/Sorgue et 54.8 mm à Savoillan,
- le 29 : entre 0.2 mm à Visan et 5.0 mm à St Saturnin d'Apt.

Au cours des autres épisodes pluvieux, plus ou moins épars, il est relevé un maximum de : 0.6 mm le 7 à Apt, 9.2 mm le 8 à Savoillan, 2.4 mm le 9 à Sault, 0.8 mm le 10 à Malaucène, 4.8 mm le 28 à Malaucène, 1.4 mm le 30 à Sault, 3.6 mm le 31 à l'Isle/Sorgue.

Le cumul mensuel, majoritairement excédentaire, varie de 46.8 mm à Cabrières d'Avignon à 158.4 mm à Savoillan.

Signalons la présence de neige jusqu'en plaine (autour du Ventoux), le 7 janvier, ainsi que le débordement de la Durance (secteur de Bonpas) dans la nuit du 28 au 29 janvier.

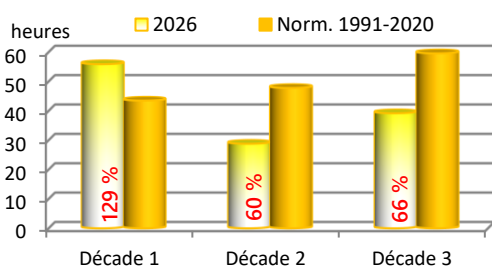
Températures décadaires - CARPENTRAS



Les **températures** affichent en 1^{ère} décade un déficit de 3°0 à 5°0 sur les minimales (localement un record), de 2°0 à 3°0 sur les maximales et de 2°5 à 4°0 sur les moyennes. La 2^{nde} décade est par contre très douce pour la saison, avec un excédent de 3°0 à 5°0 sur les minimales (records localement détrônés), de 1°5 à 3°0 sur les maximales et de 2°5 à 4°0 sur les moyennes. En dernière décade, les minimales sont excédentaires de 0°0 à 1°5, les maximales oscillant entre un déficit de 1°0 et un excédent de 1°5, les moyennes affichant un excédent de 0°0 à 1°0.

Le bilan thermique mensuel enregistre des minimales qui oscillent entre un déficit de 0°5 et un excédent de 1°0, des maximales qui fluctuent à ±0°5 autour des valeurs de saison, les moyennes étant excédentaires de 0°0 à 0°5.

Ensoleillement décadaire - CARPENTRAS

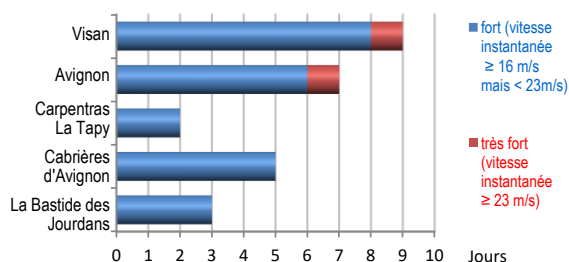


Il gèle (sous abri) entre 8 et 18 jours en plaine et coteaux, et jusqu'à 22 jours en altitude. Le minimum est enregistré le 1^{er} (-3°2 à Châteauneuf du Pape, -5°1 à Althen les Paluds), le 2 (-5°3 à Cairanne), le 3 (-5°1 à Vaison la Romaine, -7°9 à Sault), le 6 (-7°1 à Lourmarin, -9°4 à St Christol, -11°4 à Bonnieux), ou le 7 (-9°6 à La Tour d'Aigues, -10°7 à Ville/Auzon).

La température maximale la plus élevée a été relevée le 14 (16°2 à Cavaillon, 16°8 à Visan), le 15 (14°9 à Mondragon, 15°6 à Châteauneuf du Pape et St Saturnin d'Apt), le 18 (14°5 à Savoillan et Bédoin, 17°0 à Mormoiron) ou le 20 (11°0 à St Christol, 15°2 à Beaumont de Pertuis).

L'**ensoleillement** quotidien (à Carpentras) est nul du 15 au 19, du 22 au 24, ainsi que le 27 ; il est très rare qu'un mois de janvier enregistre 8 jours ou plus sans soleil : depuis 1964, seulement 5 années (record de 12 jours en 1977). Notons un record de faible ensoleillement pour la période du 16 au 25 janvier : avec seulement 15.0 h cette année, le record de 21.1 h en 1977 et largement battu. L'excédent notable constaté en 1^{ère} décade ne suffit pas à combler les déficits très marqués des deux autres décades. Le bilan mensuel accuse un déficit de 18 % (-27 heures), très proche de celui de janvier 2025 ; il faut remonter à 2016 pour enregistrer moins d'ensoleillement lors d'un mois de janvier.

Vent - nombre de jours

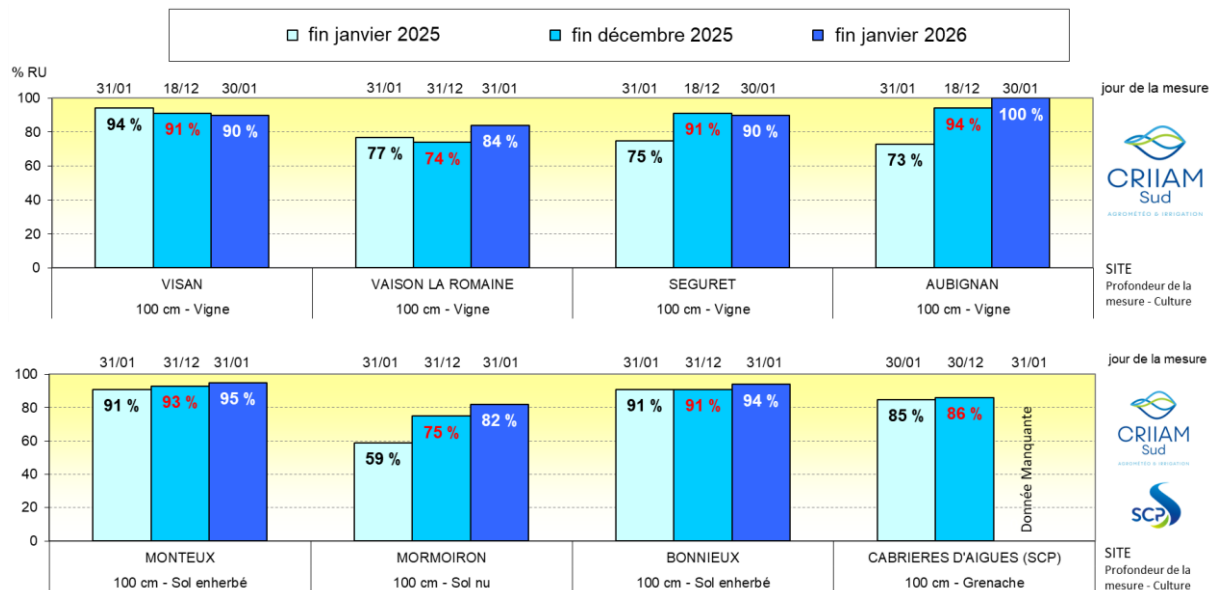


Le **vent**, lorsqu'il souffle fort (plus ou moins localement), est de secteur nord à nord-ouest du 3 au 7, ainsi que les 10, 11 et 28, mais de secteur est à sud-est du 15 au 18, du 21 au 23, ainsi que le 27. Les rafales ont atteint 104 km/h le 6 à Orange et à Avignon (Aéroport), ainsi que le 10 à Murs. Présence de vent qui a fortement accentué la sensation de froid.

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 très fréquentes au cours de cette seconde quinzaine de janvier ont permis de maintenir un très bon niveau de recharge hydrique des sols, souvent meilleur qu'il y a un mois ou un an. Ceci est de bon augure pour la recharge des nappes phréatiques.

N'hésitez pas à consulter l'évolution de la teneur en eau du sol en temps réel.

Bilan pluviométrique de ces six derniers mois

Sur la période du 1er août 2025 au 31 janvier 2026, le département de Vaucluse a reçu des hauteurs de précipitations comprises entre 370 mm à La Tour d'Aigues et 801 mm à Savoillan (voire 1081 mm au Mont Serein).

Sur le tableau ci-contre, les précipitations recueillies du 1^{er} août 2025 au 31 janvier 2026 (colonne ①) sont comparées aux normales (1991-2020 - colonnes ②③④) ainsi qu'à l'historique de plus de 60 ans (colonnes ⑤⑥).

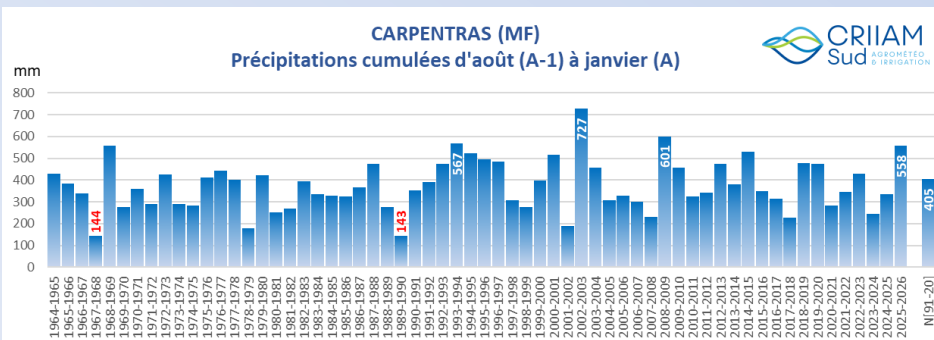
En moyenne départementale (colonne ④), le bilan pluviométrique est excédentaire de 16 %, avec des hétérogénéités, le bilan variant d'un déficit de 3 % à Villelaure à un excédent de 37 % à Carpentras.

Si l'on analyse l'historique des relevés à Carpentras (graphique ci-dessous), on constate que depuis 1964, seules trois « années » ont été plus pluvieuses que 2025-2026 (558 mm) pour la période concernée : 1993-1994 (567 mm), 2002-2003 (727 mm = le record – ce qui n'a pas empêché de connaître un été 2003 extrêmement sec !) et 2008-2009 (601 mm).

Bilan pluviométrique d'août 2025 à janvier 2026

Poste	Cumul pluviométrique (mm)	Pourcentage à la normale 1991-2020	Ecart à la normale 1991-2020 (mm)	% moy. par dpt.	Nombre d'années plus pluvieuses que 2025/2026 depuis 1961
Colonne	①	②	③	④	⑤
Villelaure	411	97 %	- 12	116 %	27
Bonnieux	425	104 %	+ 16		21
Cavaillon	466	115 %	+ 62		19
Carpentras MF	558	137 %	+ 152		3
Sault	666	122 %	+ 118		12
Lamotte du Rhône	604	118 %	+ 91		15
Avignon INRAe	486	116 %	+ 68		13

record sec	10 % les plus secs	20 % les plus secs
20 % les plus pluvieux	10 % les plus pluvieux	record pluvieux



Les périodes d'août à janvier les moins pluvieuses, qui cumulent moins de 150 mm, datent de 1967-1968 et de 1989-1990.

Les pluies conséquentes de ces derniers mois ont permis de maintenir, comme nous l'avons vu plus haut, un bon niveau de recharge hydrique des sols, et certainement de réalimenter les nappes phréatiques.

D'autres pluies seront toutefois nécessaires d'ici le printemps pour espérer conserver de bons niveaux de recharge en eau.