

## Fraîcheur en 2<sup>nd</sup>e décade, puis douceur exceptionnelle...

### Précipitations mensuelles

Valeurs en mm	2025	Normales 1991-2020	% Norm
Visan	68	56	121 %
Orange	66	55	120 %
Avignon	54	53	102 %
Carpentras	50	46	109 %
Cavaillon	54	52	104 %
Mormoiron	56	53	106 %
Sault	114	81	141 %
St Saturnin d'Apt	52	55	95 %
La Tour d'Aigues	51	46	111 %

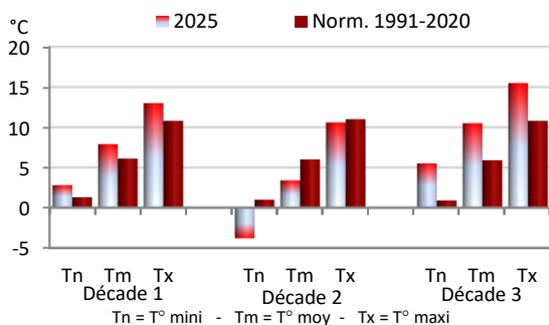
Les **précipitations**, réparties sur 6 à 14 jours, se produisent essentiellement en dernière décade (pour laquelle le nombre de jours de pluie d'au moins 1.0 mm est parfois record). Lorsqu'elles sont généralisées au département, il est recueilli :

- le 6 : entre 5.8 mm à Cavaillon et 20.8 mm à Piolenc.
- le 21 : entre 1.4 mm à Mormoiron et 25.0 mm à Savoillan.
- le 25 : entre 3.2 mm à Beaumont de Pertuis et 22.0 mm à Lamotte du Rhône.
- le 27 : entre 1.8 mm à Mérindol et 18.8 mm à Sault.
- le 29 : entre 0.6 mm à La Tour d'Aigues et 10.8 mm à Oppède.
- le 30 : entre 2.0 mm à Puyméras et 18.4 mm au Thor.
- le 31 : entre 0.2 mm à Avignon et 18.6 mm à Sault.

Au cours des autres épisodes pluvieux, plus ou moins épars, il est relevé au mieux : 2.2 mm le 2 à La Bastide des Jourdans, 1.6 mm le 4 à Sault, 0.8 mm le 20 à Malaucène, 8.8 mm le 22 à St Christol, 2.6 mm le 23 à Entrechaux, 2.4 mm le 26 à St Christol et 10.4 mm le 28 à Sault.

Le cumul pluviométrique mensuel, compris entre 46.7 mm à Carpentras (*MétéoFrance*) et 115.0 mm à Savoillan et St Christol, est généralement supérieur aux valeurs de saison.

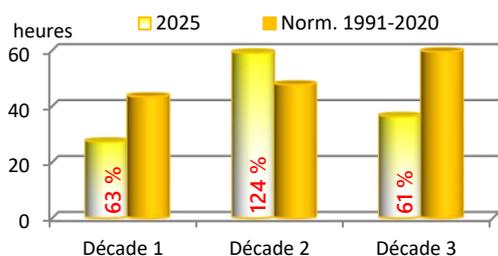
### Températures décadaires - CARPENTRAS



Les **températures** affichent, en 1<sup>ère</sup> décade, un excédent de 1°0 à 2°5 sur les minimales, de 2°0 à 2°5 sur les maximales et de 1°5 à 2°5 sur les moyennes. En 2<sup>nd</sup>e décade, les minimales accusent un déficit de 2°0 à 4°0 (mais les records de 1987, 2017 ou 2022 ne sont pas détrônés), les maximales oscillent entre un déficit de 2°0 et un excédent de 2°0, les moyennes étant déficitaires de 0°5 à 3°0. La dernière décade est exceptionnellement douce pour la saison, avec un excédent de 3°5 à 6°0 sur les minimales (= nouveaux records), de 3°5 à 4°5 sur les maximales (seule 2024 plus chaude) et de 4°0 à 5°0 sur les moyennes (= souvent nouveau record).

Le bilan thermique mensuel est excédentaire de 0°5 à 1°5 sur les minimales, de 1°5 à 2°0 sur les maximales, et de 1°0 à 2°0 sur les moyennes.

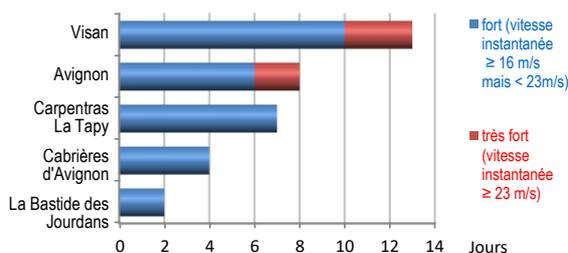
### Ensoleillement décadaire - CARPENTRAS



On compte 6 à 19 jours de gel (sous abri), principalement en 2<sup>nd</sup>e décade (localement un nombre de jours record pour la période). Le minimum est relevé le 13 (-5°4 à Mormoiron), le 14 (-5°0 à Avignon-Montfavet, -10°1 à St Christol), le 15 (-6°9 à Vaison la Romaine, -7°0 à l'Isle/Sorgue), le 17 (-4°0 à Piolenc) ou le 18 (-2°6 à Visan, -6°8 à Cairanne). A noter des minimales particulièrement élevées pour la saison, les 6 et 27 janvier, avec plus de 10°C.

Le maximum s'est produit le 8 (15°6 à La Bastide des Jourdans), le 24 (16°3 à Savoillan, 18°1 à St Saturnin lès Apt), le 25 (17°0 à Bédoin, 18°1 à Entrechaux, 20°5 à Châteauneuf du Pape) ou le 27 (18°5 à Lourmarin).

### Vent - nombre de jours



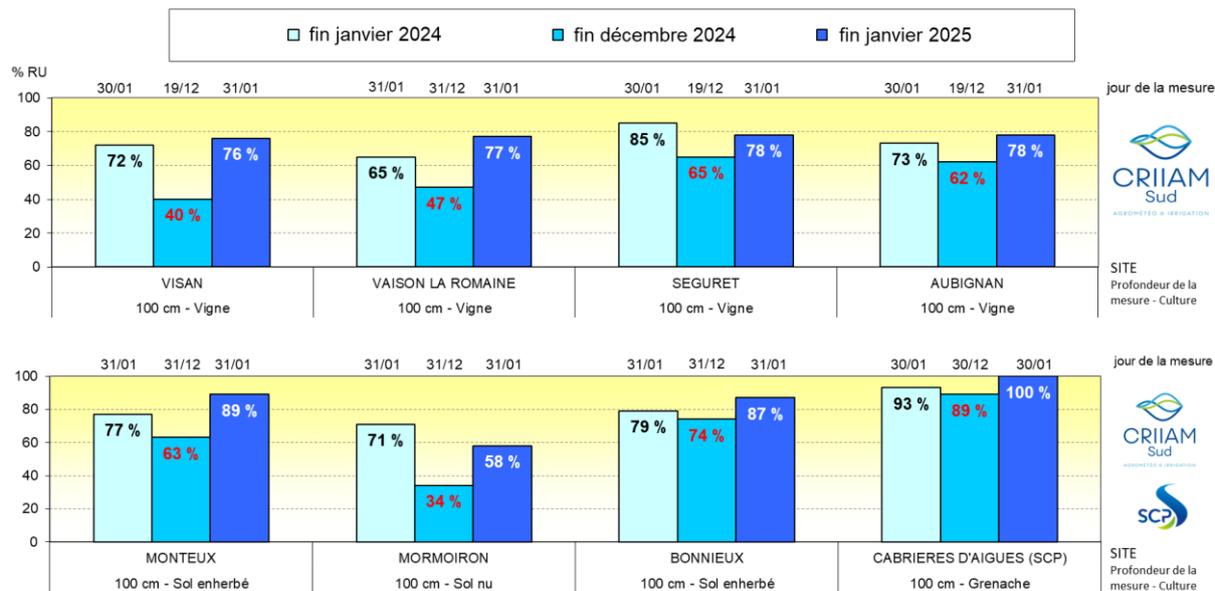
L'**ensoleillement** (à Carpentras), nul le 6, est très faible ( $\leq 1$  h) les 2, 4, 9, 20, 22 et 30. L'excédent de 24 % en 2<sup>nd</sup>e décade ne permet pas de compenser les déficits de 37 % en 1<sup>ère</sup> décade et de 39 % en 3<sup>ème</sup> décade. Le mois accuse un déficit de 23 %, soit 28 heures de moins que la normale.

Le **vent**, lorsqu'il souffle fort, principalement en Vallée du Rhône, est de secteur nord à ouest, le 3, du 9 au 15, le 28 et le 31. Les autres fortes rafales, plutôt de secteur est à sud, sont enregistrées les 6, 22, 25, 26, 27 et 30. Les 100 km/h ont localement été franchis le 11 (jusqu'à 115 km/h à Avignon-Aéroport) ou le 12 (jusqu'à 112 km/h, encore à Avignon-Aéroport).

# Eau du sol

## Pourcentage de reconstitution de la réserve en eau utile d 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 survenues aux cours de la dernière décade de ce mois de janvier, on constate, par rapport au mois dernier, une recharge hydrique des sols. Sur six des huit sites présentés ici, le niveau de recharge est actuellement meilleur qu'il ne l'était l'année dernière à pareille époque. Toutefois, les pluies n'ont souvent pas encore été suffisantes pour s'infiltrer assez profondément dans le sol et permettre la recharge des nappes phréatiques. D'autres pluies notables sont donc à espérer d'ici le printemps...

## Cumul pluviométrique bien faible sur ces 4 derniers mois...

Sur la période d'octobre 2024 à janvier 2025, le cumul des précipitations varie, en plaine et coteau de Vaucluse, de 146 mm à Cairanne à 249 mm à Beaumont de Pertuis, pour atteindre 417 mm en altitude (Mont Serein).

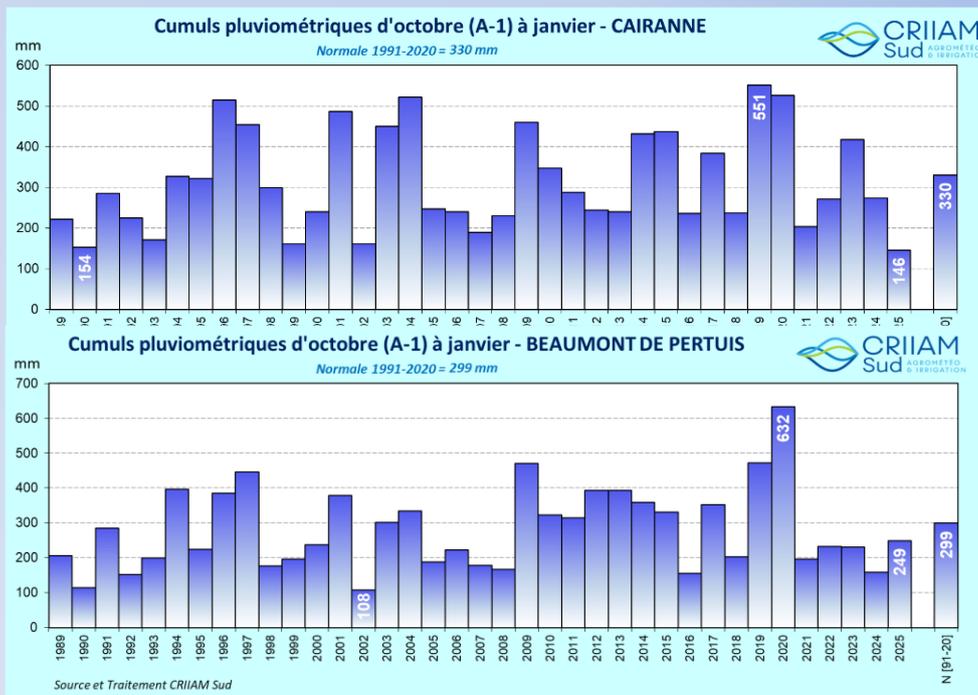
Nous comparons ci-contre les cumuls pluviométriques sur les 4 mois considérés, à Cairanne et à Beaumont de Pertuis, depuis octobre 1988.

Nous pouvons déjà constater que la normale est respectivement de 330 mm et 299 mm.

Ces 4 derniers mois n'ont toutefois recueilli que 44 % de la normale à Cairanne (un record de faibles pluies depuis le début de notre historique en 1988), contre 83 % à Beaumont de Pertuis.

Le minimum relevé était jusqu'alors de 154 mm en 1989-1990 à Cairanne, contre 108 mm en 2001-2002 à Beaumont de Pertuis.

Le maximum est respectivement de 551 mm en 2018-2019 et de 632 mm en 2019-2020.



On voit donc que la répartition des précipitations est variable au cours du temps en fonction du lieu.

Il ne faut donc pas généraliser ce qui peut être observé sur une seule station météo.

On peut toutefois affirmer que le bilan pluviométrique de ces quatre derniers mois est nettement déficitaire en moyenne départementale.