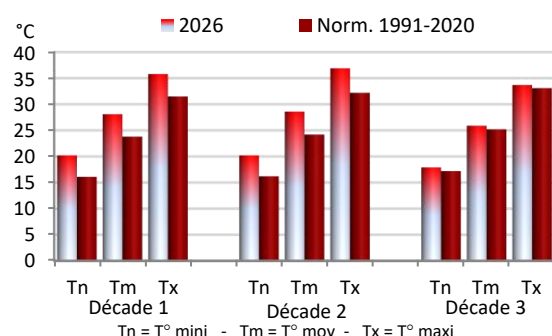


## Une canicule hors norme, des records de chaleur en série...

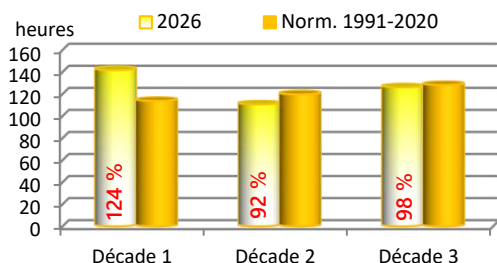
### Précipitations mensuelles

| Valeurs en mm     | 2026 | Normales 1991-2020 | % Norm |
|-------------------|------|--------------------|--------|
| Visan             | 36   | 40                 | 90 %   |
| Orange            | 31   | 38                 | 82 %   |
| Avignon           | 18   | 29                 | 62 %   |
| Carpentras        | 19   | 26                 | 73 %   |
| Cavaillon         | 60   | 21                 | 286 %  |
| Mormoiron         | 46   | 28                 | 164 %  |
| Sault             | 26   | 36                 | 72 %   |
| St Saturnin d'Apt | 50   | 34                 | 147 %  |
| La Tour d'Aigues  | 15   | 27                 | 56 %   |

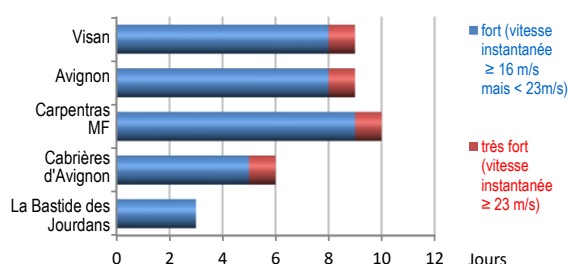
### Températures décennales - CARPENTRAS



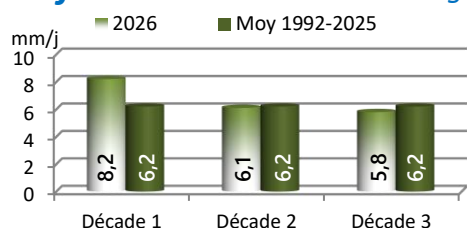
### Ensoleillement décennaire - CARPENTRAS



### Vent - nombre de jours



### ETref décennales - Cabrières d'Avignon



Les **précipitations** (d'au moins 0.5 mm), réparties selon les secteurs sur 1 à 5 jours, ne concernent l'ensemble du département que le 25, journée au cours de laquelle plusieurs passages pluvio-orageux cumulent entre 7.2 mm à Piolenc et 74.2 mm à Cheval-Blanc, avec des orages localement diluviens sur le sud du département, où de nouveaux records mensuels sont localement établis (historiques > 30 ans) ; de fortes chutes de grêle ont été signalées sur Cavaillon.

Les autres pluies, plus ou moins éparpillées, apportent au mieux : 5.0 mm le 10 à Cairanne, 44.3 mm le 11 à Cabrières d'Avignon, 8.5 mm le 15 à Lapalud, 1.6 mm le 16 à Bonnieux, 4.3 mm le 20 à Carpentras, 1.2 mm le 26 à Savoillan et 1.2 mm le 31 à Cavaillon.

Le cumul pluviométrique mensuel, géographiquement très hétérogène, tantôt déficitaire, tantôt excédentaire (parfois proches des records), varie de 7.4 mm à Piolenc à 99.3 mm à Oppède.

Les **températures** décennales affichent en 1<sup>ère</sup> décennie des **excédents** de 1°0 à 5°0 sur les minimales, de 5°0 à 6°0 sur les maximales et de 3°5 à 5°5 sur les moyennes (**records** de 2019 battus). En 2<sup>ème</sup> décennie, les **excédents** sont de 3°5 à 4°5 sur les minimales (=records), de 5°0 à 6°0 sur les maximales (records de 2022 souvent battus) et de 4°5 à 5°0 sur les moyennes (records de 2022 détrônés). En dernière décennie, les minimales oscillent entre un déficit de 0°5 et un excédent de 1°5, les maximales étant excédentaires de 1°0 à 2°5, les moyennes de 0°5 à 2°0 (1983, 2006 ou 2022 conservent leur record).

Le **bilan thermique mensuel** est excédentaire de 1°5 à 3°5 sur les minimales, de 3°5 à 5°0 sur les maximales et de 2°5 à 4°0 sur les moyennes : les **records de chaleur** (pour un mois de juillet) de 2006 ou 2022 sont battus sur la majorité des secteurs. Ce mois de juillet bat parfois le record de chaleur (tous mois confondus) d'août 2003 !

Le **minimum**, localement le plus élevé pour un mois de juillet depuis le début des mesures, est relevé le 7 (15°8 à Cairanne), le 8 (14°3 à Althen les Paluds, 16°6 à Orange), le 22 (8°8 à Villes/Auzon, 10°5 à Beaumont de Pertuis), le 23 (5°8 à Sault, 13°3 à Lourmarin) ou le 26 (17°8 à Rasteau, 18°1 à Châteauneuf de Gadagne). Avec, en plaine et coteau, 1 à 26 **nuits tropicales** (Tmini ≥ 20°C), contre une normale de 0 à 7 nuits, de nouveaux records sont établis. La nuit du 8 au 9 juillet est restée très chaude en Vallée du Rhône : la température n'est pas descendue en dessous de 26°C = record de chaleur nocturne pour un mois de juillet.

Le **maximum** (localement record) est quant à lui principalement daté du 7 (38°2 à Vaison la Romaine, 39°0 à Châteauneuf de Gadagne, 40°5 à Piolenc) ou 8 (35°4 à Sault, 37°5 à La Bastide des Jourdans, 39°1 à Lourmarin, 39°2 à Bonnieux). On dénombre, en plaine et coteau, 14 à 25 **jours de très forte chaleur** (Tmaxi ≥ 35°C), contre 1 à 9 jours « habituellement » : les records de 2006 ou 2022 sont souvent détrônés. A noter que le Vaucluse a été placé, par Météo France, en **vigilance orange "canicule"** du 5 au 17 (ainsi que les 30 et 31 dans l'Enclave des Papes), en vigilance jaune du 17 au 21.

L'**ensoleillement** quotidien (à Carpentras) n'a été inférieur à 8 h que les 13, 16, 25 et 31, avec un minimum de 2.9 heures le 25. La 1<sup>ère</sup> décennie affiche un **excédent record** de 24 %, qui compense largement des déficits de 8 % en 2<sup>ème</sup> décennie et de 2 % en dernière décennie. Sur le mois, les 5 % d'excédent correspondent à 17 h de plus que la normale.

Le **vent**, lorsqu'il souffle fort, plus ou moins localement, est de secteur nord à nord-ouest du 1<sup>er</sup> au 6, les 8, 15, 20, 21, 23, 26 et 26. Seules les fortes rafales du 11 sont de secteur plus variable. La vitesse du vent culmine à 104 km/h le 2 à Orange, 108 km/h les 1 et 2 à Murs, 115 km/h le 11 à Oppède.

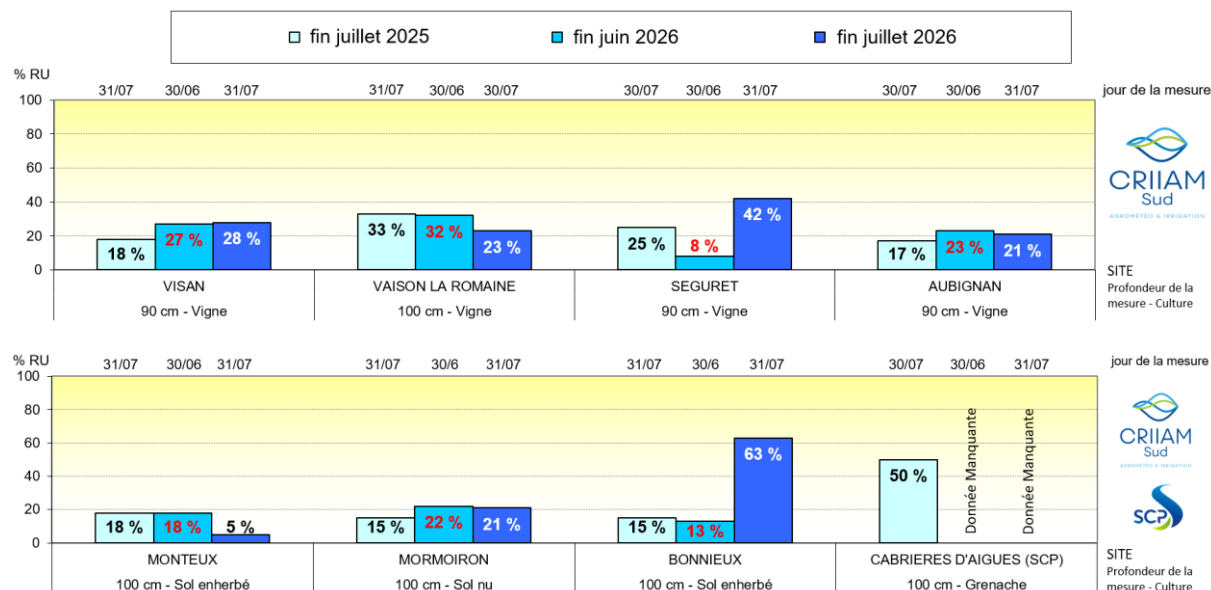
Les **ETref** décennales affichent en 1<sup>ère</sup> décennie un **excédent record** (tous mois confondus) qui comble largement les déficits des deux décennales suivantes. Avec une moyenne mensuelle de 6.2 mm/j, l'excédent est de 8 %, mais on est loin des 7.1 mm/j records de juillet 2022.



# 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

L'évolution de la teneur en eau des sols sur les parcelles non irriguées est directement liée aux conditions climatiques. Celles-ci ont été particulièrement asséchantes au cours de la première décade, marquée par l'absence de précipitations et des ETP très élevées. Les pluies survenues principalement les 11 et 25, très hétérogènes selon les secteurs, ont ensuite entraîné des évolutions contrastées des réserves en eau des sols par rapport au mois dernier.

Ainsi, le niveau de recharge hydrique a nettement diminué à Vaison-la-Romaine et à Montoux, tandis qu'il a fortement augmenté à Séguret et à Bonnieux. Sur les autres sites, les précipitations ont permis de maintenir un niveau de réserve globalement similaire à celui du mois précédent.

Comparativement à la même période l'an dernier, le niveau des réserves hydriques apparaît cette année moins satisfaisant à Vaison-la-Romaine et à Montoux, mais meilleur sur les autres sites suivis. Le recours à l'irrigation a été fréquent ce mois-ci.

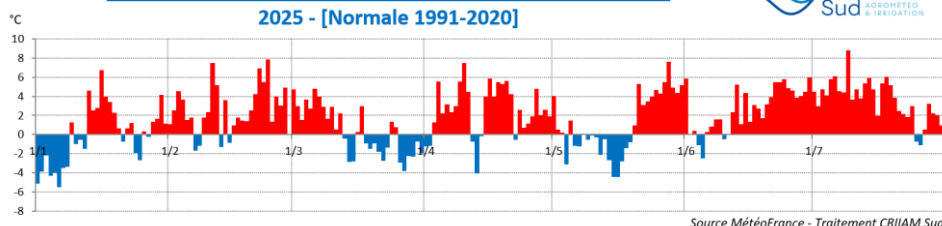
N'hésitez pas à consulter l'évolution de la teneur en eau du sol en temps réel sur notre plateforme [HumSol](#).

Le département de Vaucluse a été placé en « vigilance » sécheresse dès le 3 juillet. Depuis le 22 juillet, les bassins versants Sud-Luberon, Calavon amont, Nesque et Durance sont passés au niveau « Alerte » sécheresse (cf. <https://vigieau.gouv.fr>).

## 2026 = année la plus chaude sur les 7 premiers mois de l'année...

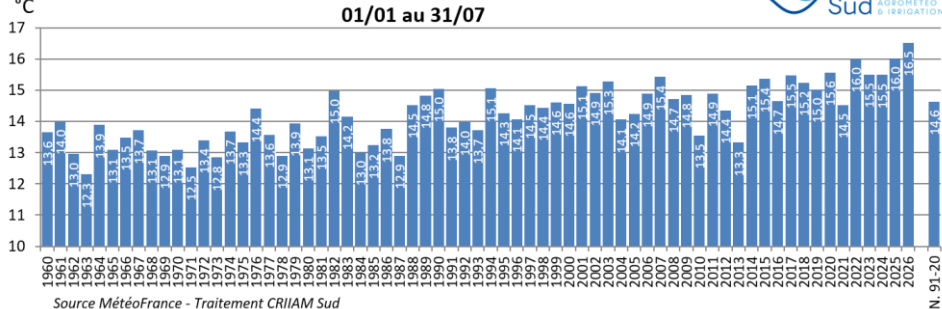
Nous analysons ci-dessous l'évolution des températures moyennes enregistrées à Orange depuis le début de l'année.

### Anomalies Températures Moyennes quotidiennes - ORANGE 2025 - [Normale 1991-2020]



Source MétéoFrance - Traitement CRIIAM Sud

### Moyenne des températures moyennes - ORANGE 01/01 au 31/07



Source MétéoFrance - Traitement CRIIAM Sud

Sur le graphique des anomalies quotidiennes ci-contre, 60 jours déficitaires apparaissent en bleu, contre 152 jours excédentaires en rouge, sur les 212 jours écoulés. Ainsi, 72 % des journées ont enregistré des températures moyennes supérieures à la normale. Depuis le 20 mai, la tendance s'est encore nettement accentuée : seuls 5 jours ont été déficitaires, contre 68 jours excédentaires, soit 93 % des journées.

Sur l'ensemble de la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 juillet, la moyenne des températures moyennes quotidiennes atteint 16,5 °C à Orange. Cette valeur dépasse nettement les précédents records, établis à 16,0 °C en 2022 et en 2025. L'excédent thermique moyen sur la période atteint ainsi +1,9 °C par rapport à la normale.