

Caniculaire. Records de chaleur, d'ensoleillement, d'ETref...

Précipitations mensuelles

Valeurs en mm	2026	Normales 1991-2020	% Norm
Visan	16	46	35 %
Orange	15	37	41 %
Avignon	15	39	38 %
Carpentras	12	42	29 %
Cavaillon	18	36	50 %
Mormoiron	11	39	28 %
Sault	18	50	36 %
St Saturnin d'Apt	9	43	21 %
La Tour d'Aigues	8	37	22 %

Les **précipitations** (d'au moins 0.5 mm), réparties selon les secteurs sur 1 à 5 jours, apportent, lorsqu'elles concernent l'ensemble du département :

- le 2 : entre 0.2 mm à Mérindol et 33.1 mm à Apt (où la présence de grêle a occasionné des dégâts sur certaines cultures),
- le 4 : entre 3.4 mm à la Bastide des Jourdans et 17.0 mm à Châteauneuf du Pape.

Lors des autres épisodes pluvieux, localisés et orageux, il est au mieux recueilli : 2.0 mm le 22 à Sault, 3.8 mm le 23 et 4.8 mm le 24 à St Christol.

Le cumul pluviométrique mensuel, partout déficitaire, varie de 4.0 mm à Villelaure à 39.9 mm à Apt.

Les **températures** décadaires affichent en 1^{ère} décade des minimales qui oscillent entre un déficit de 0°5 et un excédent de 1°0, les maximales étant excédentaires de 1°0 à 1°5, les moyennes de 0°5 à 1°0. En 2^{ème} décade, l'excédent est de 0°0 à 1°5 sur les minimales, de 4°5 à 5°5 sur les maximales (records de 2022 non battus) et de 2°0 à 3°5 sur les moyennes. Chaleur caniculaire en dernière décade, avec des excédents de 2°0 à 4°0 sur les minimales, de 6°5 à 8°0 sur les maximales (records de 2019 ou 2022 battus) et de 4°5 à 6°0 sur les moyennes (records de 2019 ou 2025 souvent battus).

Le bilan thermique mensuel est excédentaire de 0°5 à 2°0 sur les minimales, de 4°0 à 5°0 sur les maximales (records de 2003 ou 2025 non détrônés) et de 2°5 à 3°5 sur les moyennes.

Le minimum est principalement relevé le 5 (7°5 à Entrechaux, 8°0 à La Bastide des Jourdans, 11°3 à Avignon-Montfavet, 12°0 à Châteauneuf de Gadagne) ou le 6 (5°5 à St Christol, 9°4 à Puyvert, 10°6 à Cairanne).

Le maximum est surtout daté du 22 (37°6 à St Saturnin d'Apt, 38°0 à La Tour d'Aigues, 39°0 à Carpentras-MF, 39°1 à Orange, 39°6 à Visan), plus rarement du 23 (33°7 à St Christol, 38°6 à Vaison la Romaine), du 27 (34°2 à Sault) ou du 29 (37°1 à Mormoiron). Si ces valeurs restent inférieures aux records de chaleurs de fin juin 2019, elles établissent souvent un record de chaleur précoce, comme par exemple les 39°C franchis à Orange cette année le 22 juin, alors que jusqu'alors ce seuil avait été franchi au plus tôt le 27 juin (2019).

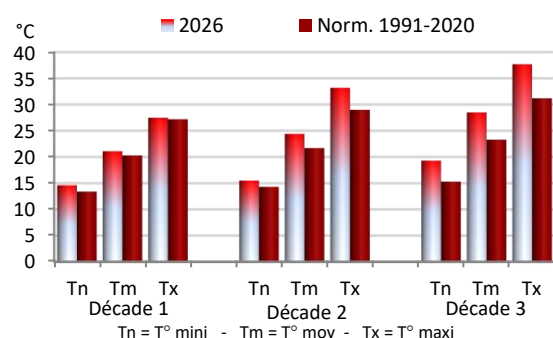
On dénombre, en plaine et coteau, 18 à 23 jours de forte chaleur (Tmaxi ≥ 30°C), la normale étant de 8 à 13 jours, mais les records de 2003, 2022 ou 2025 ne sont pas détrônés. Par contre, le nombre de jours où les 35°C ont été atteints est souvent record pour la saison. A noter que le Vaucluse a été placé, par Météo France, en vigilance orange "canicule" du 22 au 24 juin, jaune les 20, 21, puis du 25 au 30.

L'**ensoleillement** quotidien (à Carpentras) n'a été inférieur à 12 h que les 2, 4 et 24, avec un minimum de 3 heures le 4. Toutes les décades affichent un excédent notable, avec un nouveau record en 2^{ème} décade. Sur le mois, l'excédent est de 19 % : avec 64 heures de plus que la normale, le record de 2003 est pulvérisé de 17 heures.

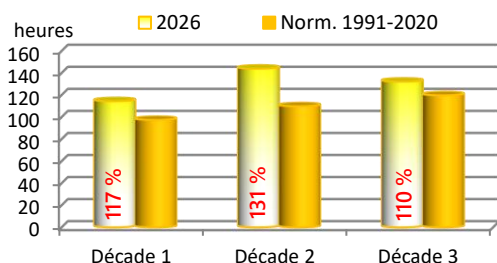
Le **vent**, lorsqu'il souffle fort, plus ou moins localement, est de secteur nord à nord-ouest le 1er, du 3 au 5, du 9 au 12, ainsi que les 14, 15 et 29. Seules les fortes rafales du 24 sont de secteur est à sud-est. La vitesse du vent culmine à 108 km/h le 4 et à 94 km/h les 10 et 11 sur les hauteurs de Murs, ainsi qu'à 86 km/h le 24 à Puyméras.

Les **ETref** décadaires, bien qu'étant toutes très excédentaires, n'établissent pas de nouveau record. Par contre, avec une moyenne mensuelle de 6.5 mm/j (la normale étant de 5.6 mm/j), les records de 2003 et 2022 (6.4 mm/j) sont battus.

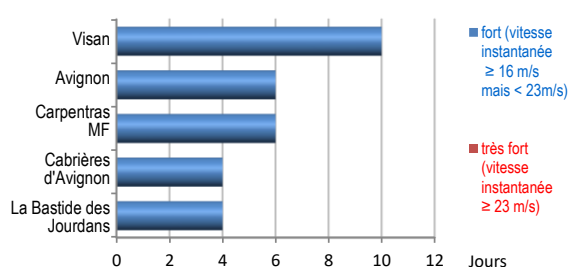
Températures décadaires - CARPENTRAS



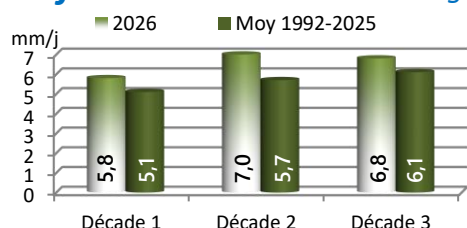
Ensoleillement décadaire - CARPENTRAS



Vent - nombre de jours



ETref décadaires - Cabrières d'Avignon

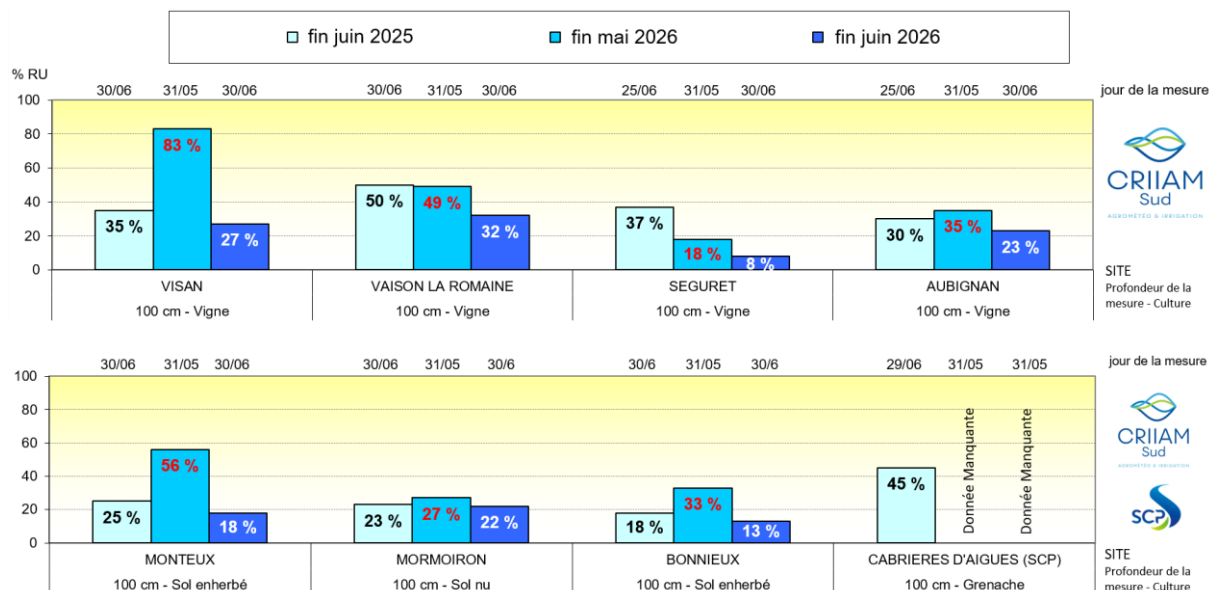




Eau du sol

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

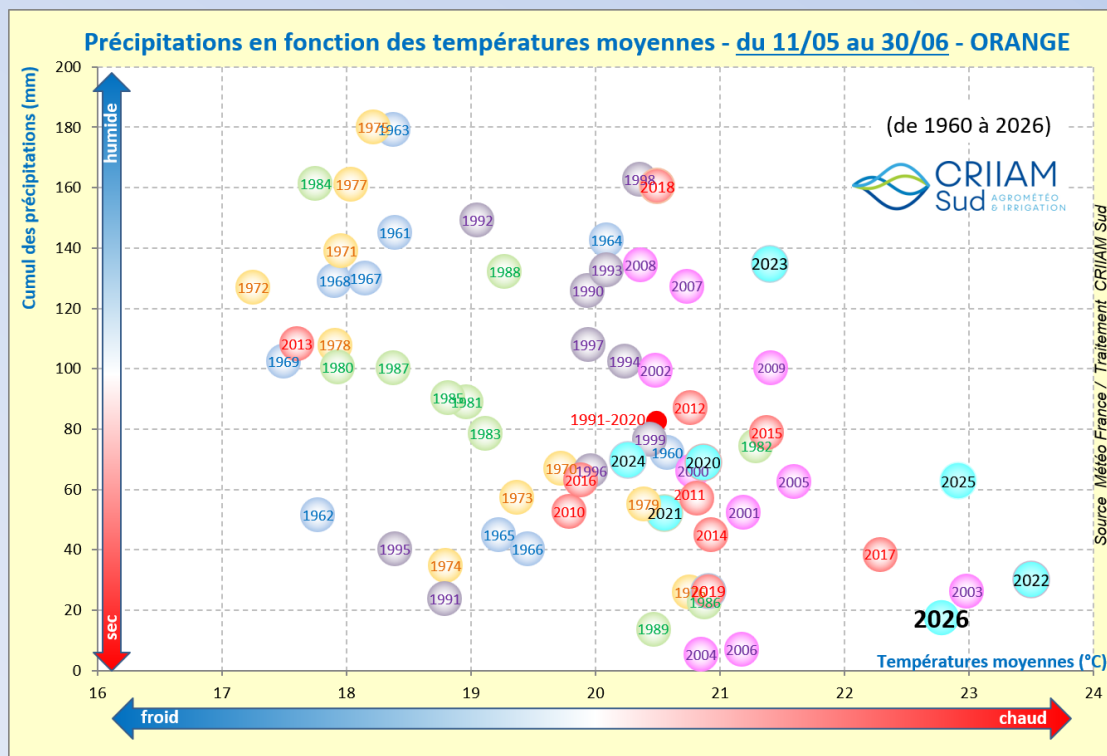
Les faibles précipitations enregistrées en début de mois n'ont pas suffi à reconstituer les réserves en eau des sols. Dans un contexte de chaleur et de sécheresse exceptionnelles, la végétation a fortement puisé dans les ressources hydriques disponibles. À la fin du mois de juin, le niveau de recharge en eau sur le premier mètre de sol est particulièrement faible, inférieur à celui observé un mois plus tôt ainsi qu'à la même période l'an dernier. Les premiers signes d'une sécheresse marquée commencent ainsi à se dessiner.

Le recours à l'irrigation s'est largement généralisé. Face aux contraintes hydriques déjà subies par certaines parcelles de vigne, de nombreuses dérogations ont été accordées par l'INAO afin de permettre leur irrigation.

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

Conditions climatiques exceptionnellement chaudes et sèches depuis ce 11 mai

Sur la figure ci-dessous, chaque période du 11 mai au 30 juin, depuis 1960, est représentée par un rond, positionné en fonction de la température moyenne (en abscisse) et du cumul pluviométrique (en ordonnée), pour le poste d'Orange (station Météo France).



On remarque que cette année 2026 se situe en bas à droite du graphique :

- seules les années 2025, 2003 et 2022 ont été plus chaudes pour la période considérée.
- seules les années 1989, 2004 et 2006 ont reçu moins de pluies.

Comparées aux valeurs normales [1991-2020], la station d'Orange enregistre cette année (du 11 mai au 30 juin) des précipitations déficitaires de 79 % et une température moyenne excédentaire de 2.3°C.