

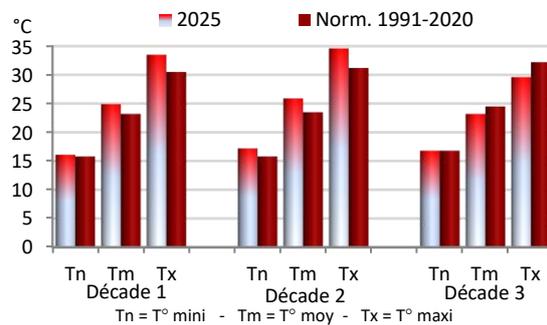
Début de mois caniculaire, puis très venté...

Précipitations mensuelles

Valeurs en mm	2025	Normales 1991-2020	% Norm
Visan	40	40	99 %
Orange	15	38	38 %
Avignon	45	29	153 %
Carpentras	22	26	83 %
Cavaillon	39	21	188 %
Mormoiron	46	28	165 %
Sault	54	36	151 %
St Saturnin d'Apt	22	34	65 %
La Tour d'Aigues	33	27	123 %

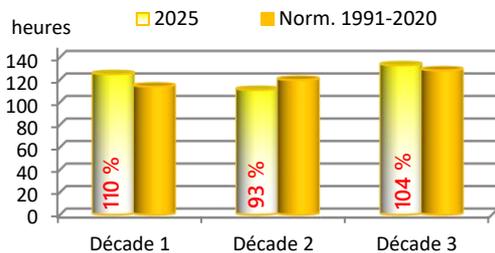
Les **précipitations** (d'au moins 0.5 mm) sont réparties, selon le lieu, sur 1 à 6 jours. Les seules à couvrir l'ensemble du département se produisent dans la nuit du 20 au 21 juillet : elles apportent entre 6.2 mm à Rasteau et 58.2 mm à Châteauneuf-de-Gadagne. Au cours des autres épisodes pluvieux, plus ou moins éparés, il est au mieux recueilli : 10.5 mm le 1^{er} à St Christol, 34.4 mm le 2 à Puyméras, 20.0 mm le 3 à La Bastide des Jourdans, 1.4 mm le 6 à Vaison la Romaine, 1.0 mm le 12 à Beaumont de Pertuis, 1.2 mm le 14 à Orange (Lycée viti), 0.8 mm le 15 à Cheval Blanc, 2.8 mm le 18 à Vacqueyras, 13.8 mm le 19 à Lapalud, 5.7 mm le 23 à Avignon (Aéroport). Le cumul mensuel, très hétérogène, varie de 14.5 mm à Orange à 67.6 mm à l'Isle/Sorgue.

Températures décadaires - CARPENTRAS



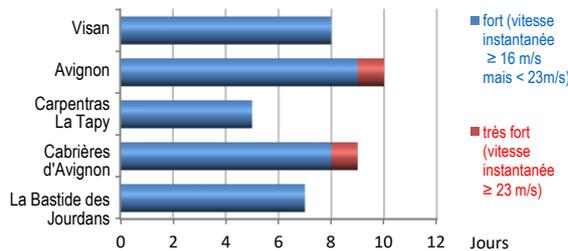
Les **températures** affichent en 1^{ère} décade un excédent de 1°0 à 2°0 sur les minimales, de 2°5 à 3°5 sur les maximales et de 1°5 à 3°0 sur les moyennes (mais 2019 conserve les records de douceur pour cette période). En 2nde décade, l'excédent est de 1°5 à 2°5 sur les minimales, de 2°0 à 3°5 sur les maximales et de 2°0 à 2°5 sur les moyennes (records de 2022 non détrônés). Net rafraîchissement en dernière décades, avec des minimales qui oscillent entre un déficit de 1°5 et un excédent de 0°5, pour un déficit de 2°0 à 3°0 sur les maximales et de 1°0 à 2°0 sur les moyennes.

Ensoleillement décadaire - CARPENTRAS



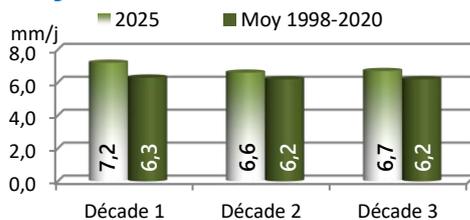
Il en résulte un bilan mensuel excédentaire de 0°5 à 1°5, aussi bien sur les minimales que sur les maximales et les moyennes. La température minimale la plus basse a été relevée le 7 (13°1 à Cairanne), le 9 (7°1 à Bonnieux, 10°8 à Mormoiron), le 10 (5°8 à St Christol, 12°6 à Cavaillon) ou le 11 (9°8 à Entrechaux, 13°9 à Avignon).

Vent - nombre de jours



La **température maximale la plus élevée** a été relevée le 1^{er} avec l'établissement de nouveaux records de chaleur pour un mois de juillet à Oppède (36°0), Murs (37°3), Mormoiron (37°6), Châteauneuf du Pape (38°6), Cabrières d'Avignon (39°2), Beaumont de Pertuis (39°5) ou encore Avignon-Montfavet (40°2). Notons que MétéoFrance a maintenu le département de Vaucluse en « vigilance canicule orange » du 28 juin au 5 juillet.

ETref décadaires - Cabrières d'Avignon



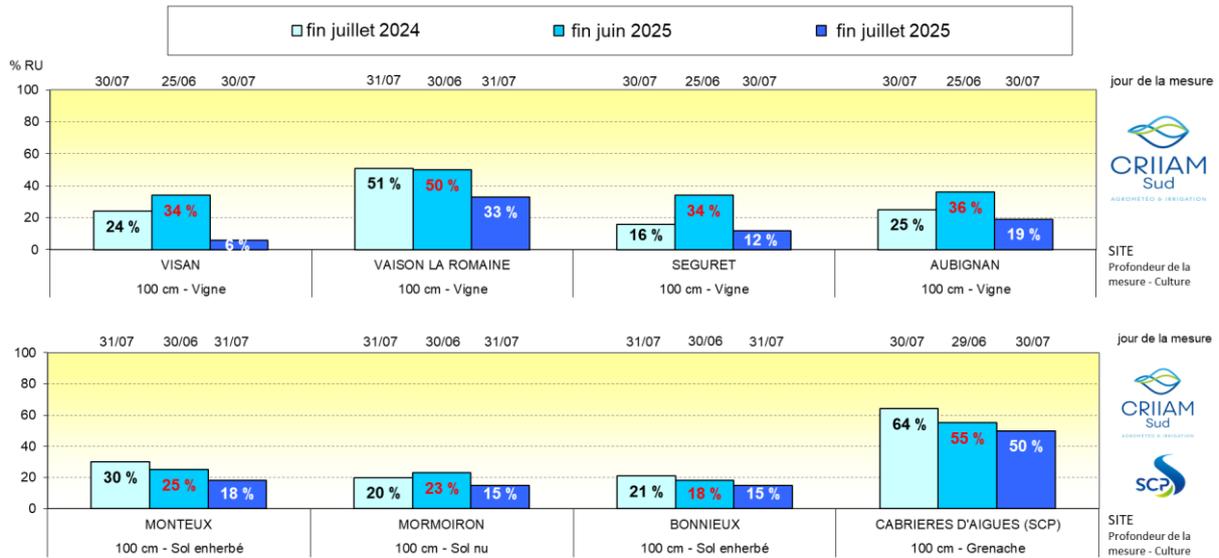
L'**ensoleillement** quotidien (à Carpentras) n'a jamais été nul ce mois-ci, le minimum relevé étant de 3.4 h le 19. Le déficit de la 2nde décade est largement compensé par l'excédent des 1^{ère} et 3^{ème} décades. Sur le mois, les 2 % d'excédent correspondent à 7 heures d'ensoleillement de plus que la normale.

Le **vent**, lorsqu'il souffle avec de fortes rafales (plus ou moins localement) est de secteur nord-ouest à nord-est : du 1^{er} au 4, du 6 au 10, les 16, 17, 21, 22, puis du 25 au 31. Les seuls autres forts coups de vent sont plutôt de secteur est, le 19. C'est le 28 juillet que le vent a soufflé le plus fort, les rafales atteignant 90 km/h à Orange, 94 km/h à Avignon (aéroport), 102 km/h à Châteauneuf de Gadagne, 122 km/h à Murs. Notons que le **vent** a été exceptionnellement présent pour un mois de juillet, notamment en dernière décade (localement de nouveaux records).

Les **ETref** décadaires sont restées excédentaires tout le mois. Elles sont exceptionnellement élevées pour la saison en 1^{ère} et 3^{ème} décades. A Cabrières d'Avignon, la moyenne est ce mois-ci de 6.8 mm/j (=2003) : depuis 1992 (début de notre historique), seul juillet 2022 a enregistré des valeurs plus élevées (7,1 mm/j).

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.

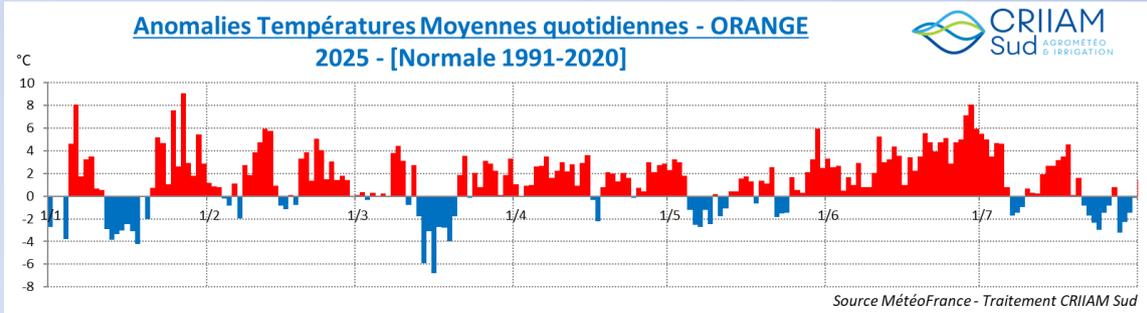


Compte tenu de l'importance de la date de la mesure dans les résultats obtenus, en haut des histogrammes présentés ci-dessus figure le jour où a été effectué le relevé

Les pluies « efficaces » dans la recharge hydrique des sols ont été rares, alors que les conditions climatiques, particulièrement sèches pour un mois de juillet (ETref très élevées), ont entraîné une forte sollicitation des réserves hydriques du sol par la végétation. En cette fin juillet, les sols (non irrigués) sont particulièrement pauvres en eau pour la saison : les niveaux de recharge hydrique sont plus faibles que ceux constatés y a un an ou il y a un mois. Sur les secteurs qui ont reçu le moins de pluies, la sécheresse s'installe...

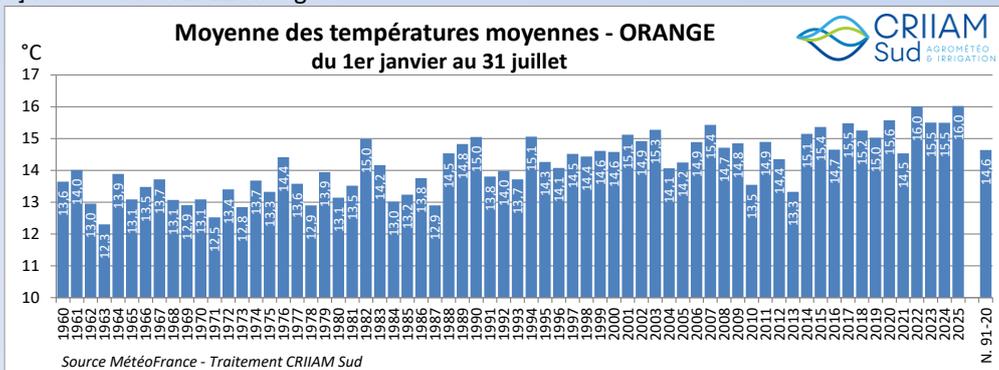
2025 : pour l'instant aussi chaude que le record de 2022

Depuis ce début d'année, à Orange, on dénombre 155 jours (histogramme en rouge ci-dessous) où la température moyenne quotidienne a été supérieure à la normale (moyenne des années 1991 à 2020), contre seulement 56 jours (dont 13 ce-mois) avec un déficit thermique (histogramme en bleu dans le 1er graphique ci-dessous), soit près de 3 fois plus.



Source MétéoFrance - Traitement CRIIAM Sud

La moyenne des températures moyennes, depuis ce début d'année, est de 16°0 (graphique ci-dessous), soit 1°4 de plus que la normale [1991-2020] : le record de 2022 est égalé.



Source MétéoFrance - Traitement CRIIAM Sud

Sans le rafraîchissement de cette fin juillet, 2025 aurait largement battu le record de chaleur de 2022.

Reste à attendre les conditions climatiques des prochains mois pour voir comment se positionnera la totalité de l'année 2025 par rapport à l'historique.