

Records de faible ensoleillement en 1^{ère} décennie et de présence de vent en fin de mois...
Précipitations mensuelles

Valeurs en mm	2026	Normales 1991-2020	% Norm
Visan	70	45	156 %
Orange	79	45	176 %
Avignon	79	39	203 %
Carpentras	64	43	149 %
Cavaillon	80	40	200 %
Mormoiron	67	44	152 %
Sault	115	52	221 %
St Saturnin d'Apt	85	40	213 %
La Tour d'Aigues	87	37	235 %

Les **précipitations** (d'au moins 0.5 mm), réparties, selon le lieu, sur 7 à 11 jours, apportent, lorsqu'elles sont généralisées au département :

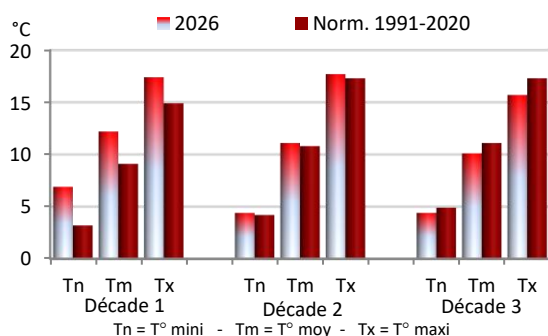
- le 9 : entre 13.0 mm à Puyméras et 46.4 mm à Oppède,
- le 10 : entre 0.6 mm à La Bastide des Jourdans et 15.4 mm à Cabrières d'Avignon,
- le 11 : entre 0.6 mm à La Bastide des Jourdans et 13.0 mm à Sault,
- le 13 : entre 3.6 mm à Beaumont de Pertuis et 26.0 mm à Savoillan,
- le 14 : entre 0.2 mm à Avignon-aéroport et 9.8 mm à Beaumont de Pertuis,
- le 22 : entre 11.6 mm à Entrecieux et 51.8 mm sur les crêtes d'Oppède.

Au cours des autres épisodes pluvieux, plus ou moins épars, il est relevé un maximum de : 11.2 mm le 1^{er} à Vacqueyras, 6.8 mm le 5 à Oppède, 5.4 mm le 6 à Mérimondol, 1.4 mm le 7 à Beaumont de Pertuis, 7.4 mm le 8 au Thor, 1.2 mm le 18 à Savoillan, 2.4 mm le 26 à Visan.

Notons des chutes de grêle/grésil le 1^{er} sur certains secteurs de l'Isle/Sorgues (St Antoine), Lagnes, Pernes, Sarrians...

La neige, souvent présente sur les hauteurs du Ventoux, est également tombée dès 700 mètres d'altitude le 23.

Le cumul pluviométrique mensuel, partout excédentaire, varie de 58.9 mm à Bédoin à 148.2 mm à Oppède.

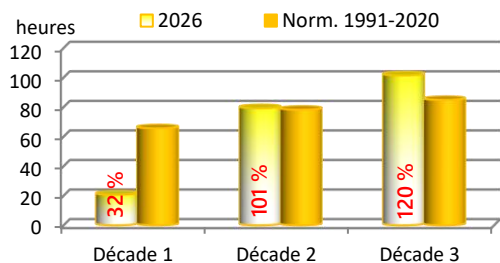
Températures décennales - CARPENTRAS


Les **températures** décennales affichent en 1^{ère} décennie un excédent de 3°5 à 5°0 sur les minimales (localement un record), de 2°0 à 3°0 sur les maximales et de 3°0 à 4°0 sur les moyennes (records de douceur souvent battus). En 2^{ème} décennie, les minimales et les maximales oscillent entre un déficit de 0°5 et un excédent de 0°5, les moyennes étant déficitaires de 0°0 à 0°5. Net rafraîchissement en dernière décennie, avec un déficit de 0°5 à 1°5 sur les minimales, de 1°5 à 2°5 sur les maximales et de 1°0 à 2°0 sur les moyennes.

Le bilan thermique mensuel est excédentaire de 0°5 à 1°5 sur les minimales, les maximales oscillant à ± 0°5 autour des valeurs de saison, pour des moyennes excédentaires de 0°0 à 1°0.

Il gèle (sous abri) entre 0 jour et 9 jours en plaine et coteaux, et jusqu'à 15 jours en altitude. Le minimum est relevé le 19 (-5°7 à St Christol, 1°2 à l'Isle/Sorgue, 2°0 à Châteauneuf du Pape), le 20 (0°6 à Cavaillon, 1°2 à Vaison la Romaine), le 21 (0°1 à Visan, 0°8 à Cairanne) ou le 28, où les gelées qui se sont produites sur une grande moitié est du Vaucluse, où le vent a callé, ont parfois causé des dégâts aux cultures (-5°2 à Savoillan, -4°5 à Beaumont de Pertuis, -4°3 à Bonnieux, -1°6 à Mormoiron, -0°6 à Lourmarin).

La température maximale la plus élevée a été relevée le 4 (18°7 à Savoillan, 20°7 à Althen les Paluds), le 17 (16°7 à Sault, 19°0 à Mormoiron, 20°1 à Villelaure), le 24 (20°7 à Orange) ou le 25 (20°8 à Avignon-Montfavet, 21°2 à Visan).

Ensoleillement décennal - CARPENTRAS


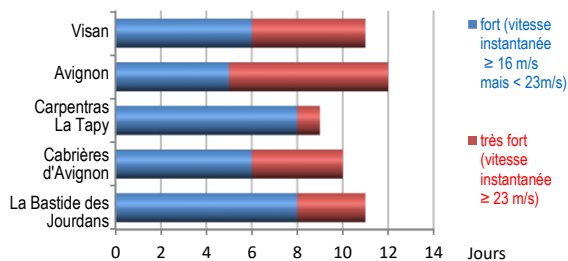
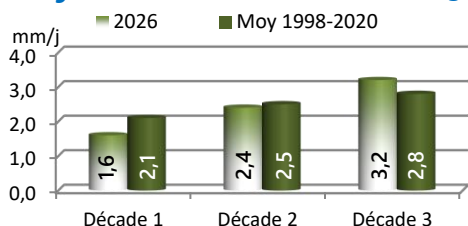
L'**ensoleillement** quotidien (à Carpentras) est nul les 7 et 22, et très faible (< 2 h) les 3, 5, 6, 8, 9 et 14. Avec un déficit de 68 %, la 1^{ère} décennie établit un nouveau record de faible ensoleillement pour cette époque de l'année. Après une 2^{ème} décennie « normale » et une dernière décennie excédentaire de 20 %, le bilan mensuel accuse un déficit de 12 %, soit 27 heures de moins que la normale de mars.

Le **vent** est particulièrement présent ce mois-ci. Lorsqu'il souffle fort (plus ou moins localement), il est de secteur est à sud-est les 6 et 8, mais de nord à nord-ouest le 12, du 14 au 17, puis du 25 au 31.

Les 100 km/h ont été franchis sur certaines stations les 14, 15, puis du 25 au 31. Les rafales ont atteint 101 km/h le 26 à Carpentras, 103 km/h le 29 à St Christol, 109 km/h le 29 à Avignon-aéroport, 110 km/h à Orange le 15, 125 km/h le 31 à Murs. A Orange, jamais un mois de mars (depuis le début des relevés en 1952) n'avait enregistré autant de jours de vent excédent les 100 km/h : les 6 jours de ce mois-ci battent le record de 5 jours de 2007.

Sur la majeure partie des stations, jamais les 7 derniers jours d'un mois de mars n'avaient été aussi ventés que cette année.

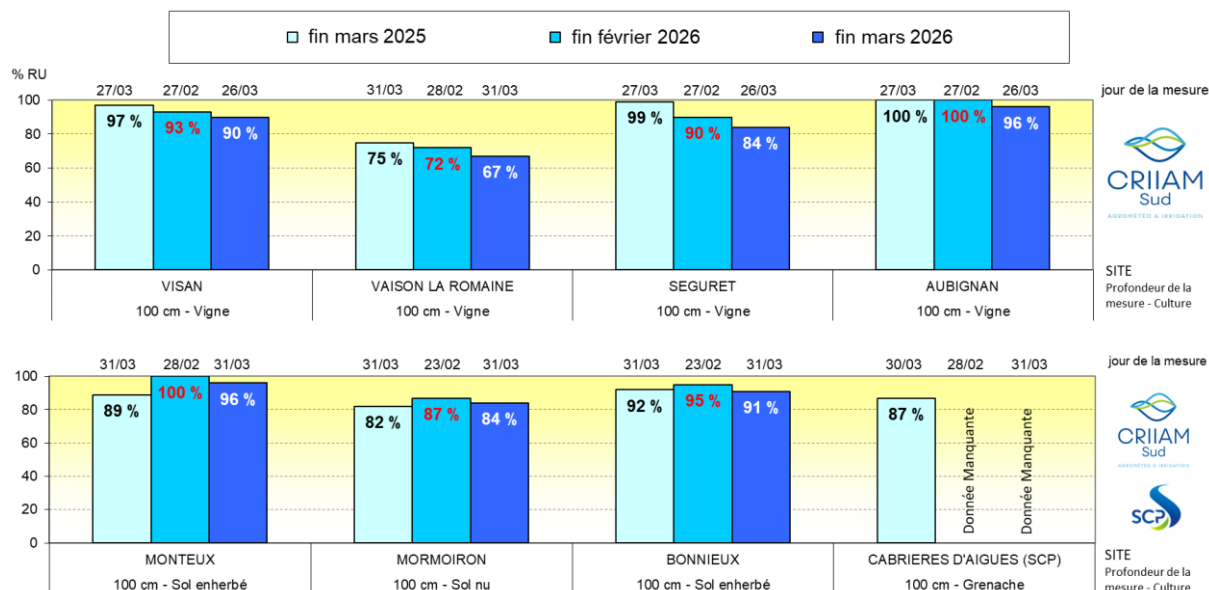
Les **ETref**, très déficitaires en 1^{ère} décennie (record égalé), sont conformes aux valeurs de saison en 2^{ème} décennie, puis nettement excédentaires en dernière décennie (très ensoleillée et ventée). Le bilan mensuel affiche un déficit de 2 %.

Vent - nombre de jours

ETref décennales - 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

Même si les précipitations ont été supérieures à la normale au cours du mois de mars, les dernières remontent généralement au 22. La fin du mois, marquée par un temps sec, très ensoleillé et venté, a favorisé une évapotranspiration potentielle élevée. Bien que les cultures aient encore des besoins en eau limités, une évaporation importante a pu se produire en surface des sols. On constate une baisse de la teneur en eau des sols par rapport à il y a un mois, mais les niveaux de réserve sont toutefois satisfaisants pour la saison. Seuls les sites de Monteux et Mormoiron enregistrent un meilleur taux d'humidité qu'il y a un an.

Les pluies abondantes des derniers mois ont permis une bonne recharge en eau des sols et des nappes. Toutefois, une humidité excessive et persistante des sols a perturbé certaines interventions, notamment le travail du sol et les plantations.

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

Contrôle et entretien d'une installation d'irrigation.....

Afin d'assurer une bonne homogénéité de l'irrigation sur la parcelle, une longévité optimale de son installation d'irrigation, mais aussi afin d'éviter les fuites et économiser de l'eau, il est indispensable de :

- connaître toutes les caractéristiques des matériels qui composent l'installation,
- réaliser les opérations de surveillance, nettoyage et entretien tout au long de la saison,
- se donner les moyens d'agir rapidement quand on a détecté un problème.

Si votre installation a quelques années, pensez à faire un test d'uniformité de distribution, afin de déceler d'éventuels problèmes d'hétérogénéité dans la répartition de l'eau sur la parcelle, et d'agir en conséquence.

Si vous utilisez de l'eau chargée, nettoyez régulièrement vos filtres et pensez à purger les bouts de rampes, afin d'évacuer d'éventuels dépôts qui colmatent certains goutteurs.

Vous trouverez de précieux renseignements et conseils sur la fiche « L'eau fertile » dédiée à ce thème : [« Contrôle et entretien d'une installation d'irrigation »](#).

