

## Dernière décade exceptionnellement ensoleillée et séchante...

### Précipitations mensuelles

#### Précipitations (mm)

Valeurs en mm	2025	Normales 1991-2020	% Norm
Visan	60	65	93 %
Orange	66	60	111 %
Avignon	70	55	126 %
Carpentras	80	56	143 %
Cavaillon	46	54	85 %
Mormoiron	85	61	139 %
Sault	67	74	90 %
St Saturnin d'Apt	41	63	66 %
La Tour d'Aigues	34	57	59 %

Les **précipitations**, réparties sur 4 à 9 jours selon le lieu, apportent, lorsqu'elles sont généralisées au département :

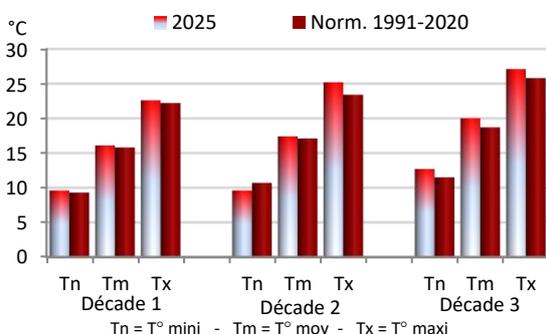
- le 4 : entre 11.6 mm à Villelaure et 53.8 mm à Entrechaux,
- le 11 : entre 0.6 mm à Beaumont de Pertuis et 23.6 mm à Puyméras,

- le 19 : entre 5.2 mm à Puyvert et 16.0 mm à Puyméras.

Les autres pluies, plus ou moins éparées, apportent au mieux : 4.2 mm le 2 à Lapalud, 1.2 mm le 5 à La Tour d'Aigues, 2.6 mm le 6 à Puyméras, 2.2 mm le 7 à Carpentras, 10.6 mm le 9 à Villes/Auzon, 4.5 mm le 12 à Lapalud, 1.4 mm le 13 à Villelaure, 12.0 mm le 14 à Sault, 4.0 mm le 16 à Beaumont de Pertuis, 3.0 mm le 20 à La Tour d'Aigues et 4.8 mm le 21 à Lapalud.

Le cumul mensuel varie de 24.8 mm à Lourmarin à 98.6 mm à Villes/Auzon.

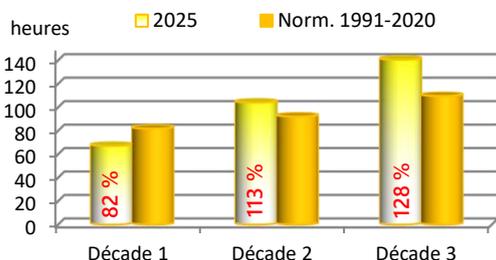
### Températures décadaires - CARPENTRAS



Les **températures** affichent en 1<sup>ère</sup> décade des minimales qui oscillent entre un déficit de 0°5 et un excédent de 1°0, les maximales et les moyennes fluctuant à ± 0°5 autour des valeurs de saison. En 2<sup>nde</sup> décade, les minimales accusent un déficit de 0°0 à 1°5, alors que les maximales sont excédentaires de 1°0 à 2°0, entraînant, pour les moyennes, un excédent de 0°0 à 1°0. En dernière décade, l'excédent varie de 0°0 à 2°0 sur les minimales, de 1°0 à 2°0 sur les maximales et de 0°5 à 1°5 sur les moyennes.

Sur le mois, les minimales fluctuent entre un déficit de 0°5 et un excédent de 1°0, les maximales étant excédentaires de 1°0 à 2°0, les moyennes de 0°5 à 1°5.

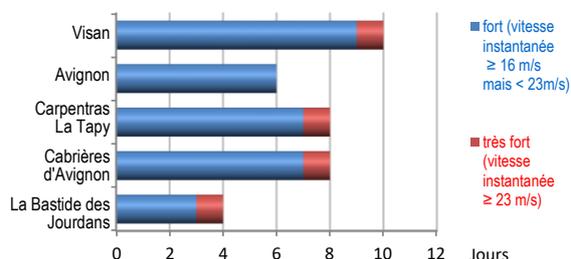
### Ensoleillement décadaire - CARPENTRAS



Le minimum est principalement daté du 8 (0°0 à Sault et St Christol [seules gelées sous abri relevées ce mois-ci], 2°3 à Villes/Auzon, 4°3 à Vaison la Romaine, 4°5 à Lourmarin, 6°0 à Cavaillon, 8°1 à Châteauneuf de Gadagne), plus rarement du 18 (6°8 à Cairanne, 8°5 à Avignon-Montfavet).

Le maximum est quant à lui relevé le 30 (28°2 à St Christol, 31°1 à Mormoiron, 31°3 à St Saturnin d'Apt, 33°0 à Orange, 34°1 à Villelaure, 34°6 à Robion).

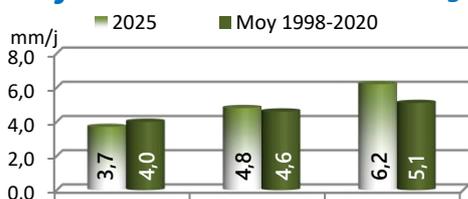
### Vent - nombre de jours



L'**ensoleillement** quotidien (à Carpentras) n'a jamais été nul ce mois-ci, le minimum relevé étant de 2.2 h le 4. La 1<sup>ère</sup> décade est déficitaire de 18 %, la 2<sup>nde</sup> excédentaire de 13 %. En dernière décade, l'excédent de 28 % est remarquable : depuis 1964, seule l'année 1966 a enregistré un plus fort ensoleillement pour cette période. Sur le mois, les 10 % d'excédent correspondent à 28 heures d'ensoleillement de plus que la normale.

Le **vent**, lorsqu'il souffle avec de fortes rafales (plus ou moins localement), est systématiquement de secteur nord à nord-ouest ce mois-ci, les 5 et 6, 15 et 16, du 22 au 24 puis du 26 au 29. Les plus forts coups de vent sont relevés le 22 : jusqu'à 97 km/h à Cabrières d'Avignon et Cadenet, avec un exceptionnel 130 km/h à Murs (station située à près de 500 m d'altitude).

### ETref décadaires - Cabrières d'Avignon

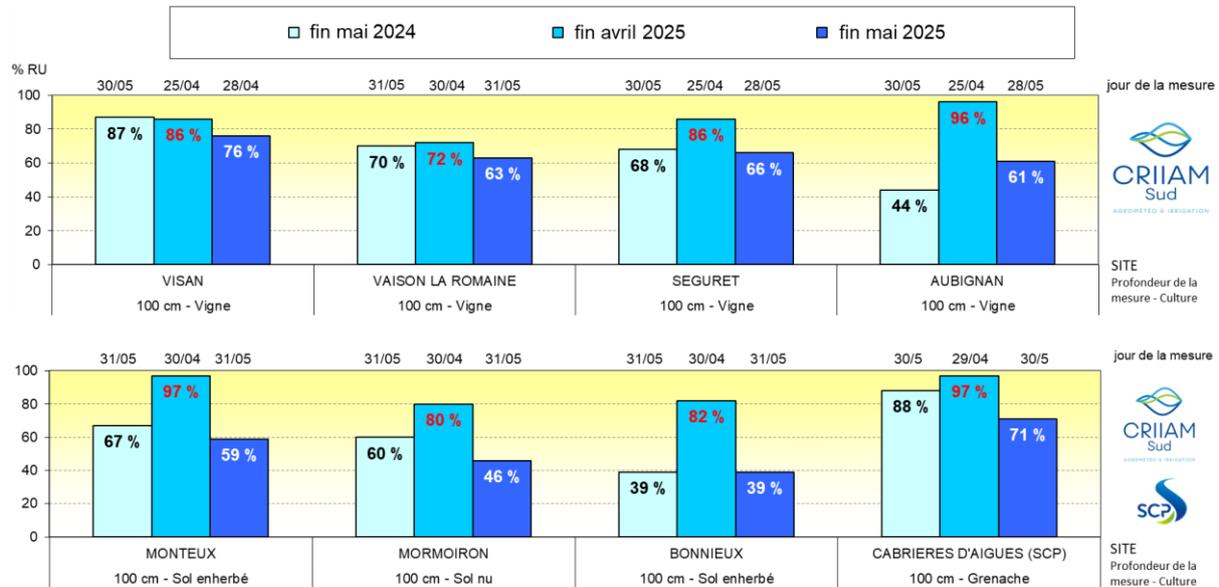


Les **ETref**, déficitaires de 7 % en 1<sup>ère</sup> décade, puis excédentaires de 4 % en 2<sup>nde</sup> décade, sont exceptionnellement élevées en dernière décade : avec un excédent de 22 %, seule l'année 2006 (depuis 1992) a enregistré de plus fortes ETref pour la période considérée. Sur le mois, l'excédent est de 8 %.

# 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.

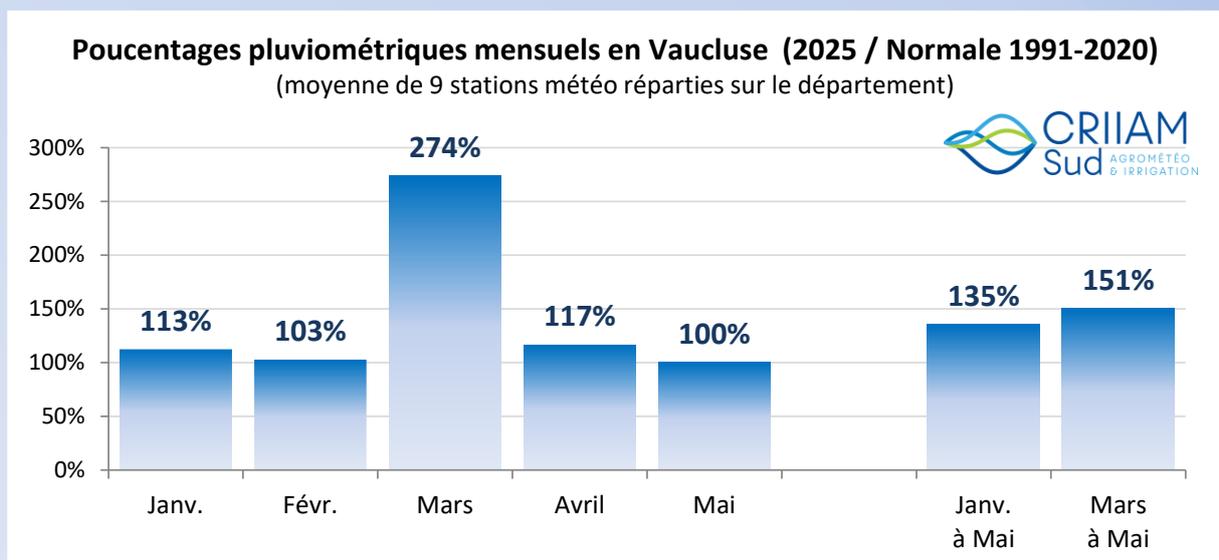


Compte tenu de l'importance de la date de la mesure dans les résultats obtenus, en haut des histogrammes présentés ci-dessus figure le jour où a été effectué le relevé

Les conditions climatiques particulièrement séchantes de cette dernière décade de mai (douceur, pas de pluie notable, beaucoup de vent et bel ensoleillement) ont entraîné des ETref très élevées pour la saison et une forte baisse de la teneur en eau des sols. Alors que la situation était confortable fin avril, elle devient médiocre pour la saison en cette fin mai ; le niveau de recharge est généralement moins satisfaisant qu'il y a un an. De nombreuses irrigations ont été déclenchées, et si on ne parle pas encore de sécheresse, il faut rester vigilant car, sans nouvelles pluies notables, la situation peut rapidement se dégrader.

## Bilan pluviométrique depuis ce début d'année...

Depuis ce début d'année, les pluies mensuelles moyennées sur le département n'ont jamais été déficitaires. Tout juste « normales » en ce mois de mai, elles ont été très exceptionnellement importantes en mars : depuis 1988 (début de notre historique pour cette analyse), seul le mois de mars 2024 a été plus pluvieux.



Les 363 mm de pluies cumulées depuis ce début d'année représentent un excédent de 35 %, soit 95 mm de plus que d'habitude. Sur les 37 dernières années (depuis 1988), seules 6 années ont été plus pluvieuses que 2025 sur la période de janvier à mai : 1994, 2008, 2010, 2013, 2018 (année du record avec 462 mm) et 2024.

Sur les 3 derniers mois (= printemps météo), avec 257 mm de pluie recueillis, l'excédent pluviométrique est de 51 % (+ 87 mm / normale) : là aussi, depuis 1988, seules 6 années ont enregistré un printemps plus pluvieux : 1988, 1993, 2008, 2013, 2018 (année du record avec 382 mm) et 2024.