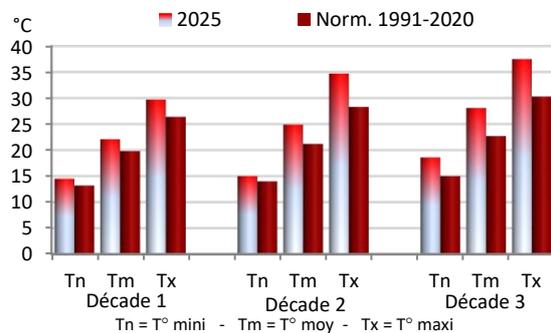


# Très sec et caniculaire avec de nouveaux records de chaleurs...

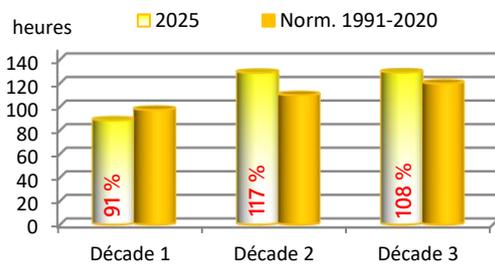
## Précipitations mensuelles

Valeurs en mm	2025	Normales 1991-2020	% Norm
Visan	32	46	70 %
Orange	39	37	105 %
Avignon	5	39	12 %
Carpentras	7	42	16 %
Cavaillon	6	36	18 %
Mormoiron	16	39	41 %
Sault	5	50	10 %
St Saturnin d'Apt	5	43	11 %
La Tour d'Aigues	3	37	9 %

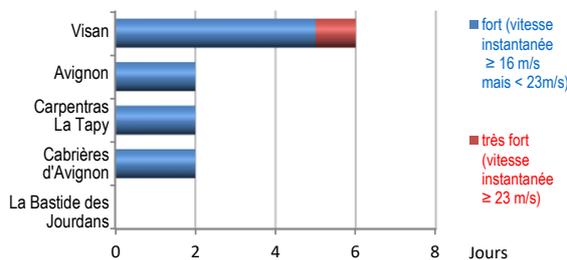
## Températures décadaires - CARPENTRAS



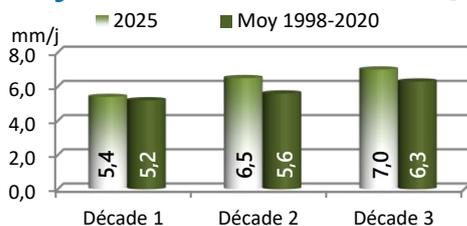
## Ensoleillement décadaire - CARPENTRAS



## Vent - nombre de jours



## ETref décadaires - Cabrières d'Avignon



Les **précipitations** (d'au moins 0.5 mm) sont réparties, selon le lieu, sur 1 à 6 jours. La seule qui « arrose » la totalité du département apporte, le 4 juin, entre 0.6 mm à Beaumont de Pertuis et 40.3 mm à Puyméras.

Les autres pluies, plus ou moins éparées, il est au mieux recueilli : 1.4 mm le 1<sup>er</sup> à Cheval-Blanc, 6.3 mm le 2 à Orange, 0.8 mm le 3 à Puyméras, 5.4 mm le 7 à Althen les Paluds, 5.9 mm le 21 à Mérindol (très localisé), 11.5 mm le 23 à Savoillan, 0.8 mm le 25 à L'Isle/Sorgue, 0.6 mm le 26 à Apt et 6.9 mm le 30 à Visan.

Le cumul mensuel, très majoritairement (et exceptionnellement) déficitaire, varie de 1.0 mm à Beaumont de Pertuis à 51.5 mm à Puyméras.

Les **températures** décadaires sont restées supérieures aux valeurs de saison tout le mois. En 1<sup>ère</sup> décade, l'excédent varie de 1°5 à 2°0 sur les minimales, de 2°5 à 3°5 sur les maximales et de 2°0 à 2°5 sur les moyennes. En 2<sup>ème</sup> décade, il est compris entre 1°0 et 2°5 sur les minimales, 5°5 à 6°5 sur les maximales (mais le record de 2022 n'est pas détrôné) et 3°5 à 4°5 sur les moyennes (2003 ou 2022 conservent leurs records). La **dernière décade** est encore plus chaude, et même **caniculaire**, avec des excédents de 3°5 à 5°0 sur les minimales (= **nouveaux records de chaleur**), de 5°5 à 7°0 sur les maximales (records de 2019 souvent détrônés) et de 5°0 à 6°0 sur les moyennes (records de 2019 généralement battus).

En **moyennes mensuelles**, les minimales dépassent les normales de 2°0 à 3°0, les maximales de 4°5 à 5°5 et les moyennes de 3°5 à 4°0 : sur près de la moitié des stations, les records de chaleurs de 2003 sont battus (aussi bien sur les minimales, que sur les maximales et les moyennes).

Le minimorum est daté du 9 (7°4 à La Tour d'Aigues, 11°3 à St Saturnin d'Apt) ou du 10 (4°9 à Sault, 8°7 à Puyvert, 12°5 à Vaison la Romaine, 14°6 à Châteauneuf de Gadagne).

Le **maximorum**, **exceptionnellement élevé** pour la saison (dépassé seulement 1 à 4 jours durant tous les mois de juin de ces 60 dernières années), est relevé le 29 (34°3 à Sault, 39°6 à Beaumont de Pertuis) ou le 30 (33°9 à St Christol, 37°0 à Mormoiron, 39°4 à Cairanne, 40°0 à Visan) ; ces valeurs maximales, de l'ordre de 4°0 supérieures aux normales, restent malgré tout nettement inférieures aux records absolus du 27 ou du 28 juin 2019 (de l'ordre de 8°0 supérieures aux normales).

Autres records souvent approchés ou battus pour un mois de juin :

- le nombre de nuits tropicales (Tmini ≥ 20°C) : 4 nuits par exemple ce mois-ci à Carpentras = records de 2017 et 2019.
- la température minimale quotidienne la plus élevée (ex : à Visan, la nuit du 28 au 29 a connu un record de douceur pour la saison, la température n'étant pas descendue en dessous de 26°6, le précédent record étant de 25°1 le 29 juin 2019).
- la température maximale quotidienne la plus basse (ex : à l'Isle/Sorgue, depuis 1961, le record était jusqu'alors de 25°8 le 2 juin 2021, cette année, le minimum a été de 27°3 le 4).
- le nombre de jours très chauds (Tmax ≥ 30°C) : plus de 20 jours en plaine et coteaux ce mois-ci (records de 2003 approchés), contre une dizaine habituellement. En altitude, le record est généralement battu (à St Christol : avec 15 jours cette année, le record de 11 jours en 2003 est pulvérisé).

Notons que MétéoFrance a placé le département de Vaucluse en « vigilance canicule jaune » le 27 juin, puis « orange » à partir du 28 (*vigilance qui se poursuit en juillet*).

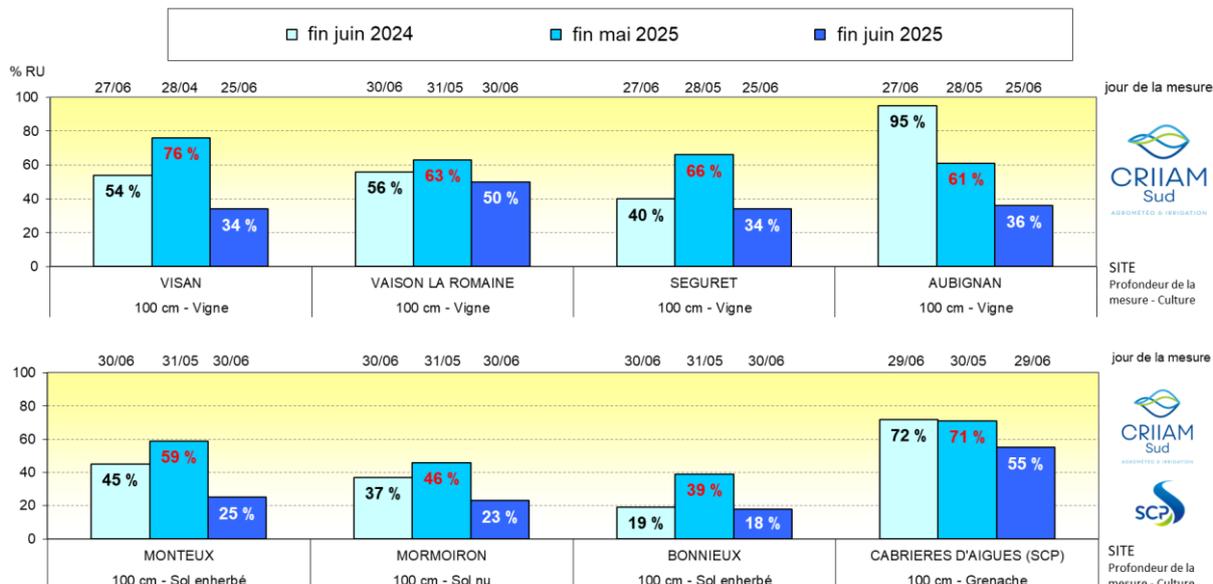
L'**ensoleillement** quotidien (à Carpentras) n'a jamais été nul ce mois-ci, le minimum relevé étant de 1.1 h le 2. Le déficit de la 1<sup>ère</sup> décade est largement compensé par l'excédent des deux suivantes. Sur le mois, les 6 % d'excédent correspondent à 19 heures d'ensoleillement de plus que la normale.

Le **vent**, lorsqu'il souffle avec de fortes rafales (plus ou moins localement), est de secteur nord à nord-ouest les 8, 9, 15, 16, 17, 23, 27 et 28. Les autres forts coups de vent sont de secteur sud à est, le 4. Il est relevé jusqu'à 90 km/h le 9 Avignon-Aéroport et le 23 à Visan.

Les **ETref**, légèrement excédentaires en 1<sup>ère</sup> décade, deviennent **exceptionnellement élevées** ensuite. Depuis 1992, à Cabrières d'Avignon, seules 3 années ont enregistré des ETref plus élevées que cette année pour une 2<sup>ème</sup> décade de juin (2003, 2017 et 2022=record). **En dernière décade, le record de 2012 est égalé.** Avec une moyenne mensuelle de 6.3 mm/j ce mois-ci, les ETref sont très proches des records de 2003 et 2022 (6.4 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.



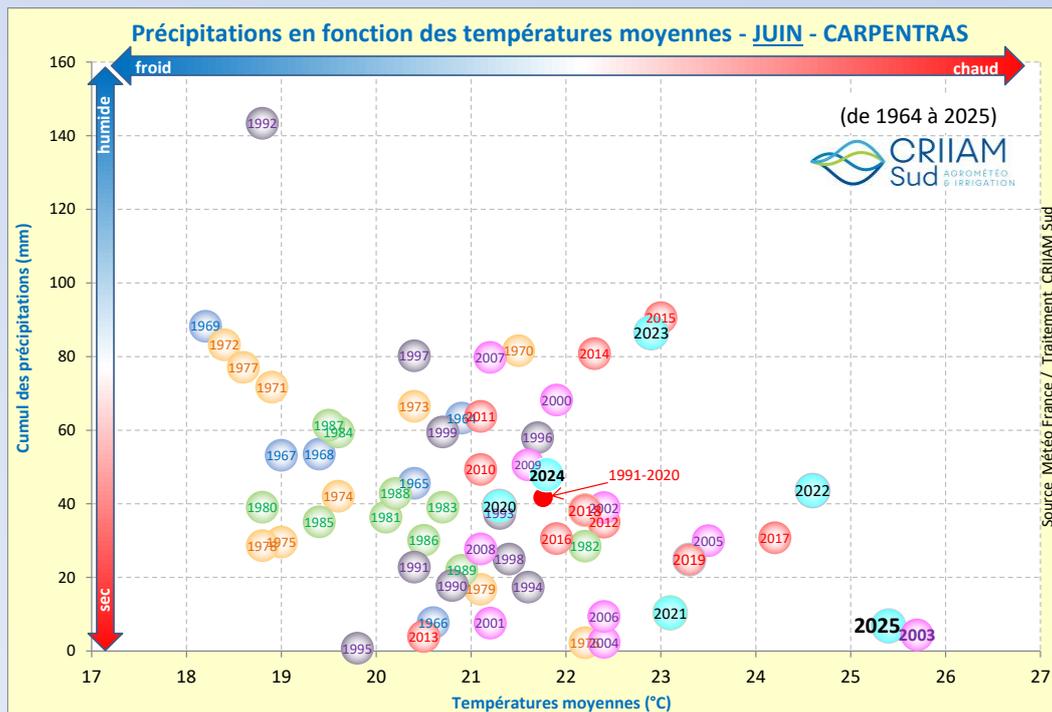
Compte tenu de l'importance de la date de la mesure dans les résultats obtenus, en haut des histogrammes présentés ci-dessus figure le jour où a été effectué le relevé

Avec des pluies généralement très déficitaires et des ETref très élevées pour la saison, les réserves hydriques du sol ont été fortement sollicitées ces dernières semaines. En cette fin juin, le niveau de recharge est partout moins satisfaisant qu'il y a un mois ou qu'il y a un an.

Les niveaux de réserves sont souvent devenus plus faibles que les médianes des historiques dont on dispose (parfois 20 ans). S'il n'y a pas encore de crainte concernant les réserves en eau disponibles pour l'irrigation, sur les parcelles qui ne peuvent être irriguées, la situation peut rapidement devenir critique, avec une végétation qui subit une contrainte hydrique, parfois déjà forte.

## Juin 2025 : exceptionnellement chaud et sec...

Sur la figure ci-dessous, chaque mois de juin, depuis 1964, est représenté par un rond, positionné en fonction de la température moyenne (en abscisse) et du cumul pluviométrique (en ordonnée), pour le poste de Carpentras (station Météo France). Chaque décennie est représentée par une couleur donnée, ce qui permet visuellement de constater que les années les plus anciennes sont positionnées sur la gauche du graphique (= frais) et les années récentes plutôt à droite du graphique (+ chaud).



Depuis 1964, en juin :

- 1969 est l'année la plus froide,
- 2003 l'année la plus chaude.
- 1995 est l'année la plus sèche,
- 1992 l'année la plus pluvieuse, et de loin !

On remarque que ce mois de juin 2025 se situe en bas à droite du graphique :

- seul juin 2003 a été plus chaud.
- peu de mois de juin ont été moins pluvieux.

Comparées aux valeurs normales [1991-2020], la station de Carpentras enregistre pour juin 2025 des précipitations déficitaires de 84 % et une température moyenne excédentaire de 3.6°C !