



OCCITANIE

BULLETIN N°5

5 JUIN 2026

Le bulletin de référence pour l'irrigation de l'olivier

L'ÉTÉ PREND RACINE

- 1 Indicateurs climatiques
- 2 Zooms géographiques
- 3 Recommandations

Le 1^{er} juin signifie l'entrée dans l'été météorologique et par conséquent les conditions estivales vont s'installer sur notre région au fil des jours à venir. Les précipitations estivales peuvent être importantes pour l'alimentation hydrique de vos arbres mais la nature orageuse de ces précipitations rend complexe l'appréciation de la quantité réellement disponible pour le verger. N'hésitez pas à vous reporter à nos recommandations de fin de bulletin pour évaluer au mieux l'efficacité de ces pluies orageuses.

Au verger, c'est la fin de la floraison. Dans un grand nombre de vergers, les fruits sont déjà bien visibles et nous rentrons dans la phase de grossissement de ces derniers. Ce stade est primordial pour s'assurer une belle récolte cet automne, il faut donc veiller à ce que les arbres soient en situation de confort hydrique jusqu'à l'atteinte du stade "Durcissement du noyau".

Bonne saison à toutes et tous !

Ce bulletin vous est proposé par France Olive Production en partenariat avec la Société du Canal de Provence et BRL Exploitation. Il s'appuie sur un réseau de données spatialisées financées par France Olive Production et issues de la technologie MétéoVision développée par Weenat.

Synthèse du conseil d'irrigation

Lieu	Cumul des précipitations entre 20/05 et le 02/06	Statut des irrigations*	Dose hebdomadaire préconisée**
Caunes Minervois (11)	0,2 mm	Irrigation en cours	20 mm
Narbonne (11)	0 mm	Irrigation en cours	24 mm
Aniane (34)	0,5 mm	Irrigation en cours	23 mm
Sauvian (34)	0 mm	Irrigation en cours	22 mm
Aspères (30)	7,4 mm	Irrigation en cours	22 mm
Beauvoisin (30)	0,4 mm	Irrigation en cours	25 mm
Palau del Vidre (66)	0,1 mm	Irrigation en cours	25 mm

* **Le statut préconisé des irrigations est donné pour un sol à RU moyenne (60mm)**

** **Les consignes d'irrigation ne sont valables qu'en l'absence de précipitation**

Les doses préconisées sont des doses déterminées pour des vergers d'oliviers adultes dont la frondaison couvre une grande partie de l'inter rang et dont l'inter rang est enherbé.

Si votre verger est jeune, si la frondaison couvre partiellement l'inter rang ou si celui-ci est désherbé, vous pouvez moduler à la baisse la dose préconisée de 20 à 40%.

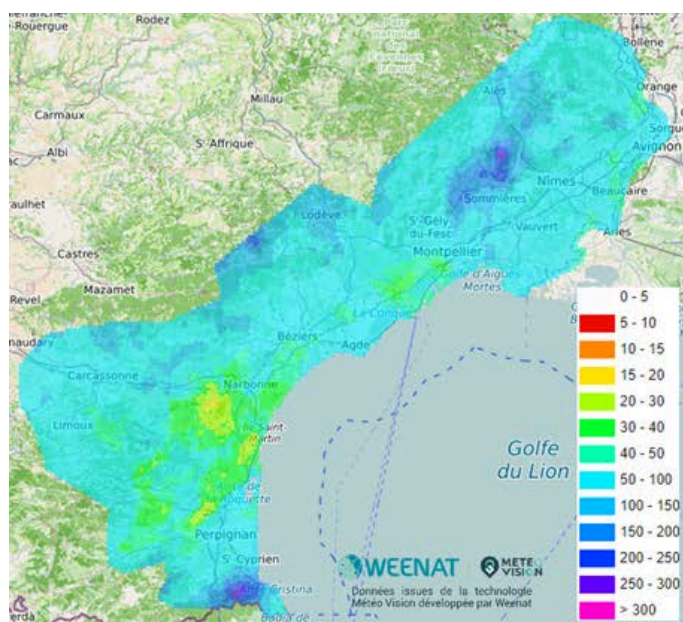
P3 : Grossissement du fruit et formation du noyau



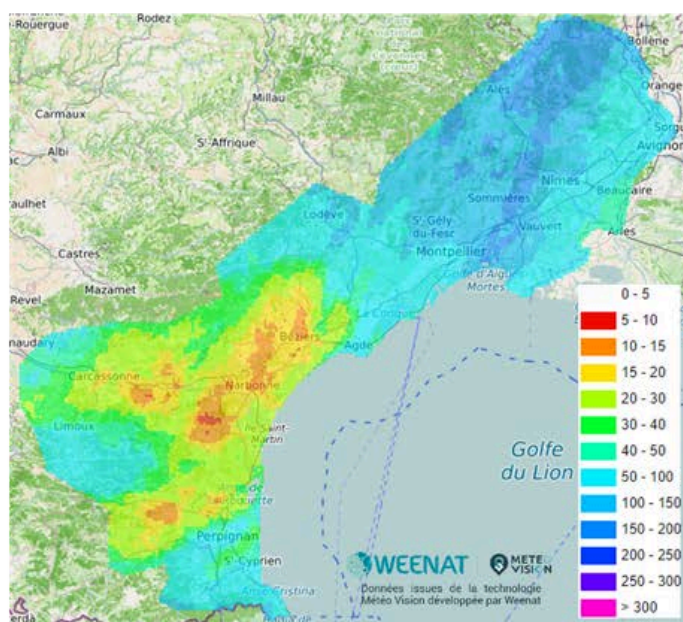
Indicateurs climatiques

Cumul de précipitations du 1er mai au 2 juin

2025



2026

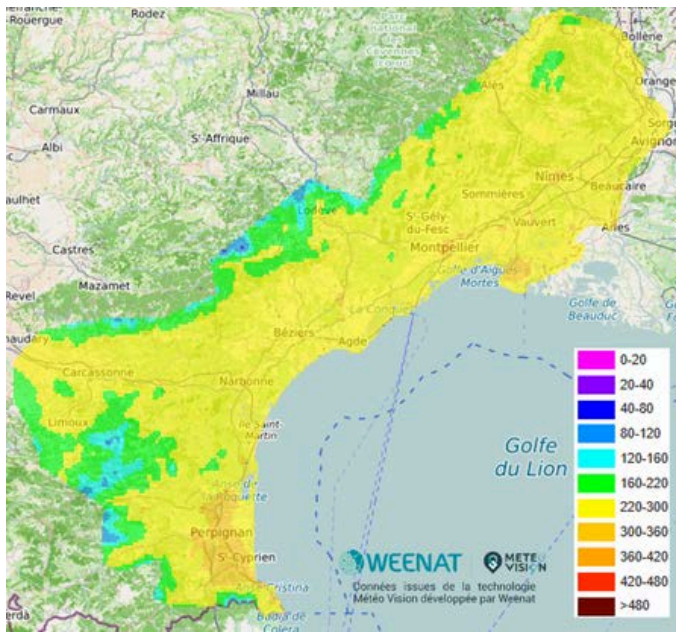


Ce mois de mai 2026 aura été marqué par une pluviométrie hétérogène entre les différentes zones de la région. On distingue nettement 2 zones avec des niveaux de cumuls différents. La moitié Est et les $\frac{2}{3}$ Sud des Pyrénées Orientales ont enregistré des cumuls importants, entre 50 et 150 mm contrairement à une zone, s'étirant entre le Biterrois, le littoral audois et jusqu'aux confins du Minervois, qui n'a reçu que de faibles cumuls (<30 mm). Dans l'ensemble des zones, l'essentiel des pluies sont intervenues au cours de la 1ère décennie de mai.

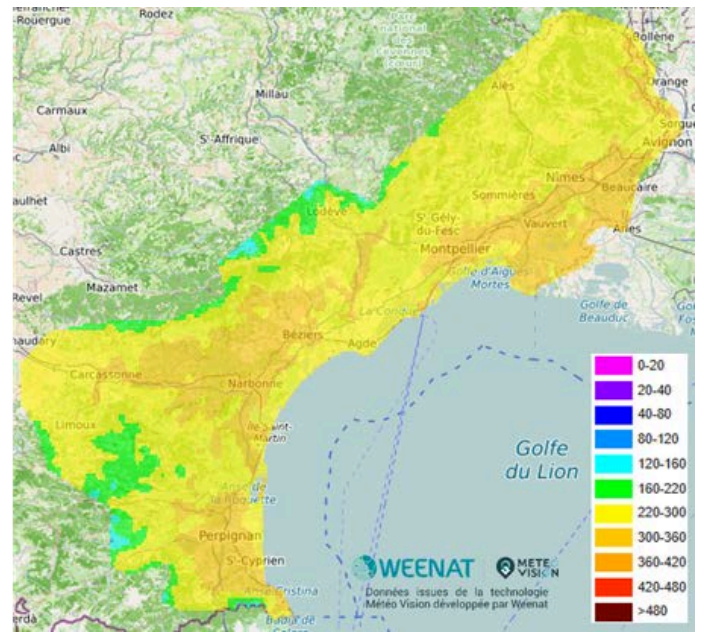
En 2025, la situation était plus homogène avec la quasi totalité de la région ayant reçu entre 50 et 100 mm. Seul l'Est audois enregistrait, une fois encore, de très faibles cumuls.

Cumul de temps thermique du 1er mai au 2 juin

2025



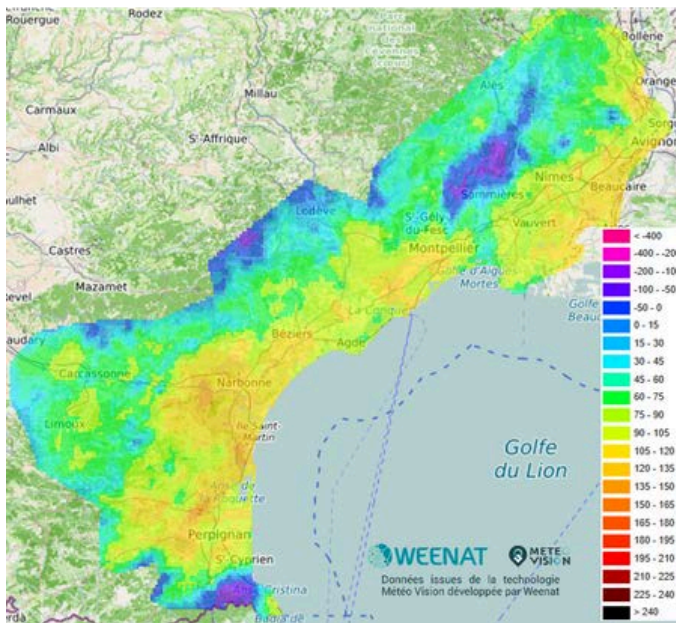
2026



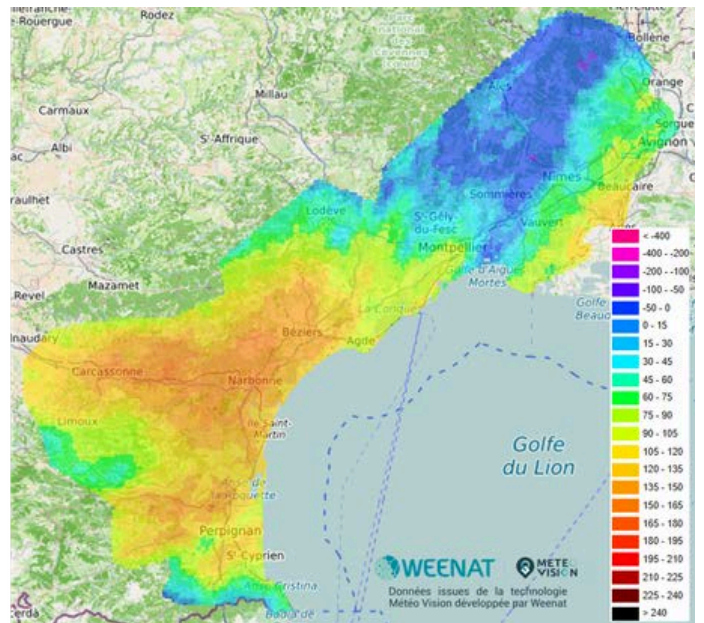
En ce qui concerne le cumul de temps thermique au terme de ce mois de mai, on constate un impact fort de la vague de chaleur survenue sur la fin du mois de mai et qui est venu renverser une situation plutôt fraîche en début de mois. Les zones les plus chaudes se situent autour du Sud des Pyrénées-Orientales, d'une zone s'étendant de Carcassonne vers Narbonne et Béziers, ainsi que la région de Montpellier et le Sud du Gard. Le reste de la région enregistre des cumuls de températures identiques aux valeurs enregistrées en 2025.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1er mai au 2 juin

2025



2026



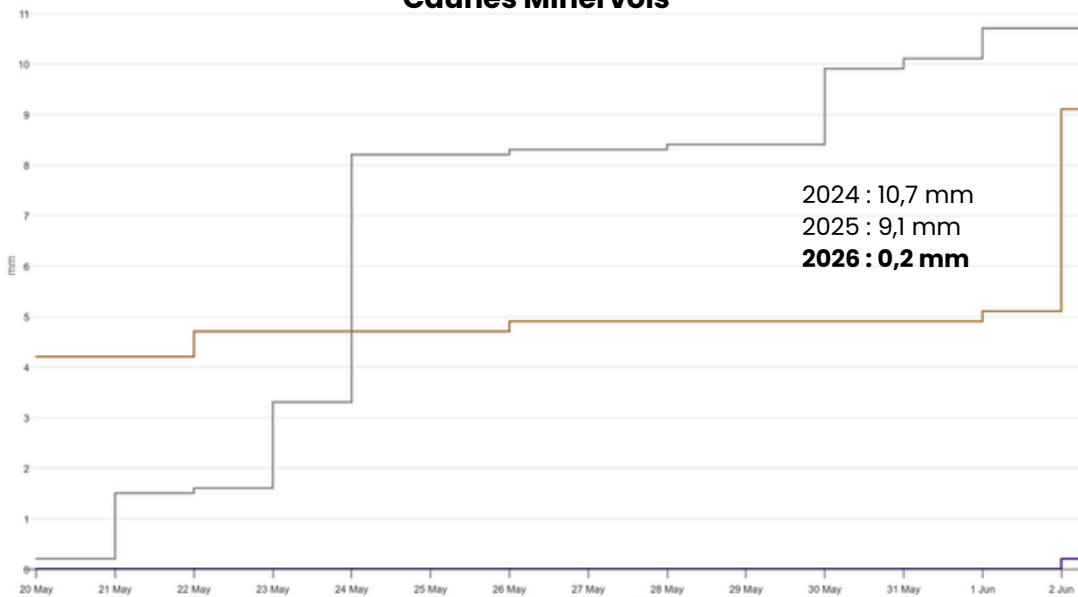
En lien avec une pluviométrie très différente entre l'Est et l'Ouest de la région, on retrouve cette segmentation régionale avec une partie Ouest où l'indice de sécheresse est élevé pour la saison et une partie Est où cet indice est très faible et même encore négatif en cette fin de période. En 2025, la situation était différente de 2026, les valeurs les plus élevées de l'indice de sécheresse se retrouvant sur une large bande littorale.

DÉPARTEMENT DE L'AUDE

Zoom Caunes Minervois

Cumul des précipitations du 20/05 au 02/06

Caunes Minervois



Sur cette période, le cumul 2026 est le plus faible des dernières années.

Du fait de la quasi absence de pluies au cours de la période, il est nécessaire d'irriguer toutes les situations de RU (30, 60, 90mm).

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **20 mm**.



RU faible (30 mm) : Irrigation en cours
RU moyenne (60 mm) : Irrigation en cours
RU forte (90 mm) : Irrigation en cours

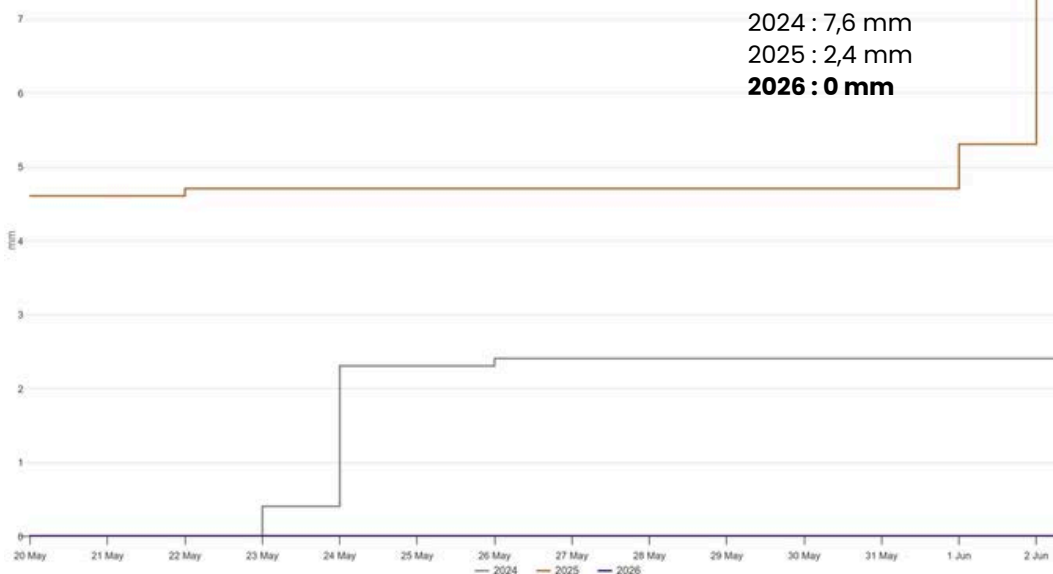


20 mm par semaine

Zoom Narbonne

Cumul des précipitations du 20/05 au 02/06

Narbonne



Sur cette période, le cumul 2026 nul.

L'absence de précipitations fait que dans toutes les situations, il est nécessaire de continuer à irriguer.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **24 mm**.



RU faible (30 mm) : Irrigation en cours
RU moyenne (60 mm) : Irrigation en cours
RU forte (90 mm) : Irrigation en cours



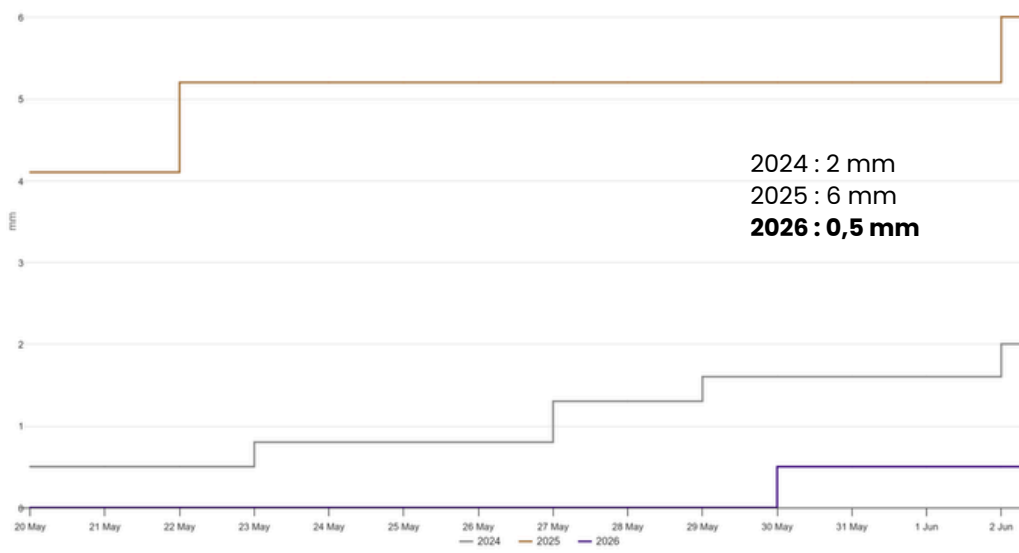
24 mm par semaine

DÉPARTEMENT DE L'HÉRAULT

Zoom Aniane

Cumul des précipitations du 20/05 au 02/06

Aniane



2024 : 2 mm
2025 : 6 mm
2026 : 0,5 mm

Sur cette période, le cumul 2026 est le plus faible enregistré par rapport aux années précédentes.

Les irrigations ont repris en fonction des dates évoquées lors du précédent bulletin, ce faible cumul de pluie n'a pas eu de conséquence sur la conduite des irrigations.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **23 mm**.



RU faible (30 mm) : Irrigation en cours
RU moyenne (60 mm) : Irrigations en cours
RU forte (90 mm) : Irrigations en cours

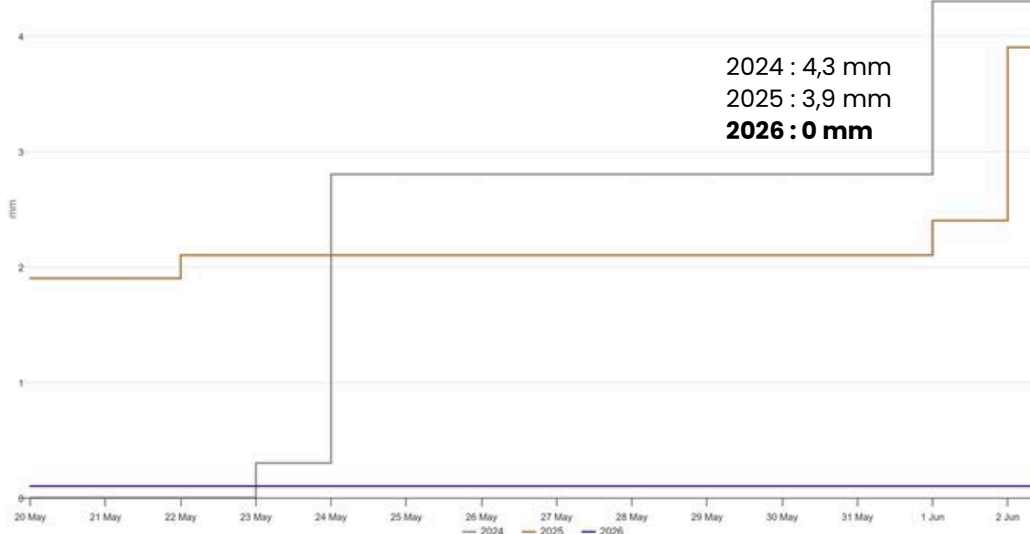


23 mm par semaine

Zoom Sauvian

Cumul des précipitations du 20/05 au 02/06

Sauvian



2024 : 4,3 mm
2025 : 3,9 mm
2026 : 0 mm

Sur cette période, le cumul 2026 est nul.

L'absence de précipitations fait que dans toutes les situations, il est nécessaire de continuer à irriguer.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **22 mm**.



RU faible (30 mm) : Irrigation en cours
RU moyenne (60 mm) : Irrigation en cours
RU forte (90 mm) : Irrigation en cours

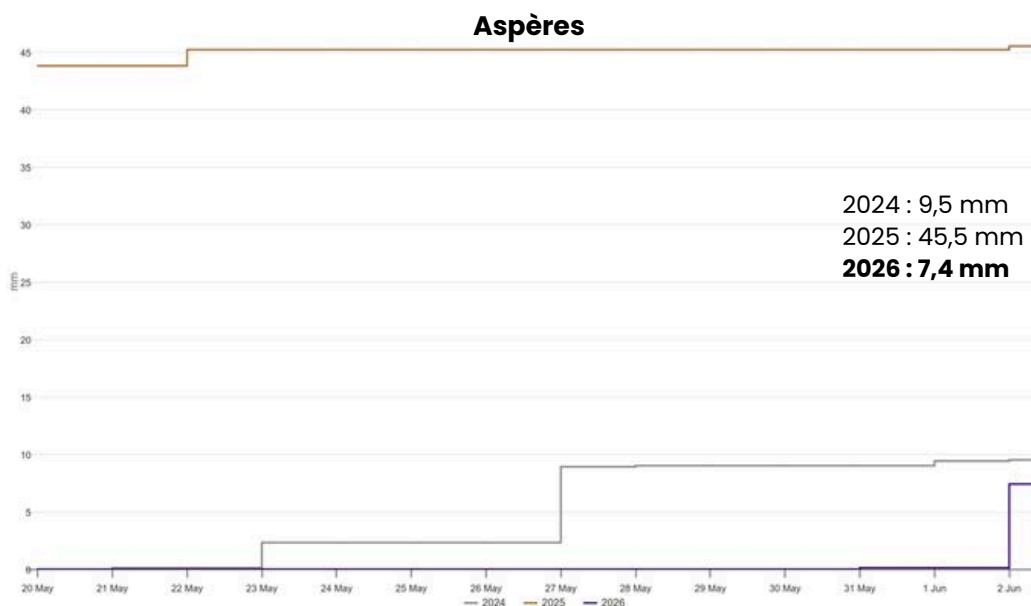


22 mm par semaine

DÉPARTEMENT DU GARD

Zoom Aspères

Cumul des précipitations du 20/05 au 02/06



Sur cette période, le cumul 2026 est le plus faible enregistré au regard des années précédentes.

Le cumul enregistré peut permettre de décaler de quelques jours les irrigations mais ne permet pas de véritable suspension des irrigations. Celles-ci se poursuivent sur des bases normales.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **22 mm**.



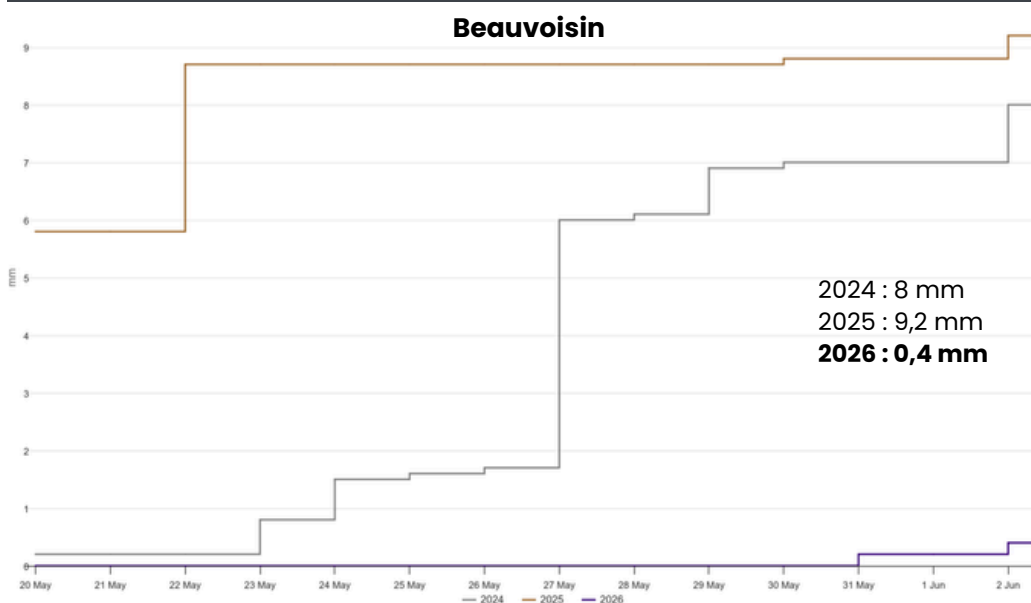
RU faible (30 mm) : Irrigations en cours
RU moyenne (60 mm) : Irrigations en cours
RU forte (90 mm) : Irrigations en cours



22 mm par semaine

Zoom Beauvoisin

Cumul des précipitations du 20/05 au 02/06



Sur cette période, le cumul 2026 est le plus faible de ces dernières années.

Les irrigations ont repris en fonction des dates évoquées lors du précédent bulletin, ce faible cumul de pluie n'a pas eu de conséquence sur la conduite des irrigations.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **25 mm**.



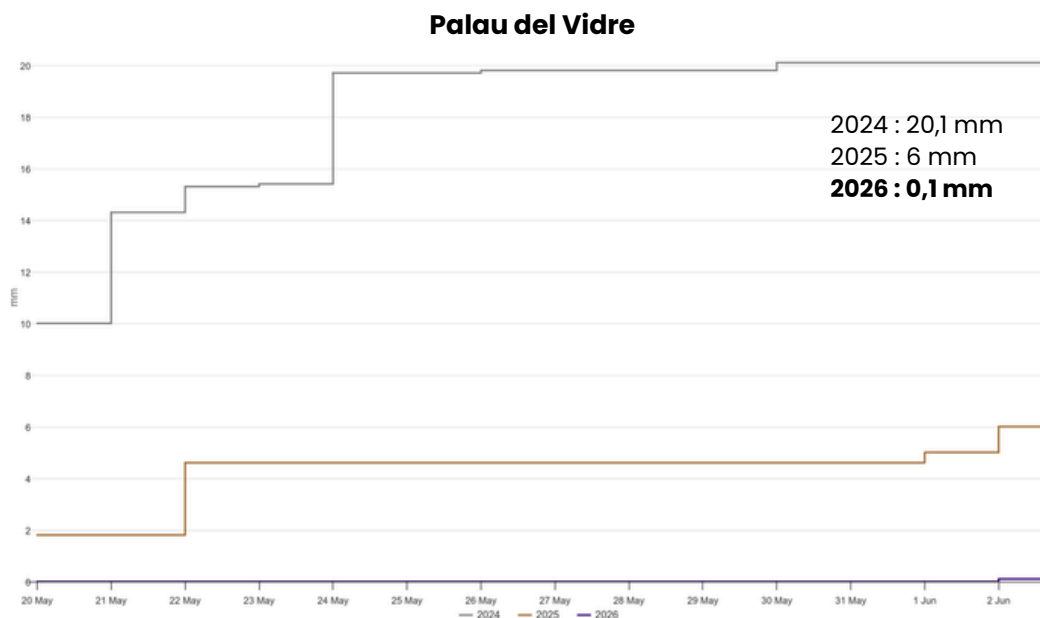
RU faible (30 mm) : Irrigations en cours
RU moyenne (60 mm) : Irrigations en cours
RU forte (90 mm) : Irrigations en cours



25 mm par semaine

Zoom Palau del Vidre

Cumul des précipitations du 20/05 au 02/06



Sur cette période, le cumul 2026 est le plus faible des dernières années.

Les irrigations ont repris en fonction des dates évoquées lors du précédent bulletin, ce faible cumul de pluie n'a pas eu de conséquence sur la conduite des irrigations.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **25 mm**.



RU faible (30 mm) : Irrigations en cours
RU moyenne (60 mm) : Irrigations en cours
RU forte (90 mm) : Irrigations en cours



25 mm par semaine

RECOMMANDATIONS



Conversion de la pluie efficace en nombre de jours de besoin

Au cours de la période à venir, les besoins quotidiens moyens de l'olivier est de **3,2 mm/jour**. Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $20/3,2$ soit environ 6 jours. Les irrigations peuvent donc être suspendues pendant 6 jours environ. Dans l'idéal, il est utile de contrôler l'humidité du sol à l'aide de tensiomètres afin de préciser la date de reprise des irrigations.



Appréciation des pluies orageuses

Lors d'épisodes pluvio-orageux, des précipitations importantes peuvent survenir en un laps de temps très court pouvant engendrer des pertes d'eau par ruissellement. Ces pertes peuvent être estimées et déduites de vos données de pluviométrie.

Exemple d'une pluie de 20 mm :

- Si elle tombe en moins de 30 min, prendre en compte 1/3 du relevé.
- Si elle tombe en 1 heure, prendre en compte 1/2 du relevé.
- Si elle tombe en plus de 2 heures, prendre en compte la totalité



Fractionnement

Il est fortement recommandé de fractionner l'apport de la dose préconisée en plusieurs apports. Cela devient même obligatoire dans les vergers implantés sur des sols à faible réserve au risque de perdre une fraction très importante de l'eau apportée. Dans le cas des vergers implantés sur des sols à réserve plus importante, le fractionnement de la dose en 2 ou 3 apports (ou plus) permet de limiter malgré tout le risque de perte d'eau en profondeur mais aussi d'être plus réactif face aux apports d'eau du fait de la pluie ou d'une augmentation des besoins à cause du vent par exemple.



Outils de pilotage : le tensiomètre

Des outils peuvent vous aider dans la gestion hydrique de vos vergers. Les tensiomètres permettent de mesurer la disponibilité en eau pour la plante dans les sols en temps réel. Sur les périodes sensibles il est important de ne pas dépasser les seuils de 60/80cb (floraison, nouaison). Sur les périodes moins sensibles (à partir du durcissement du noyau) les irrigations seront à déclencher autour de 100/150cb.

Pour plus d'informations, retrouver notre [vidéo](#) Eau Live sur la page internet de France Olive ou sur Youtube.



Test bêche

Pour ceux qui ne disposent pas d'outils de pilotage, le test bêche peut être un indicateur de l'état hydrique de votre sol. Il consiste à creuser un trou d'une vingtaine de centimètres de profondeur à l'aide d'une bêche. Si votre sol est sec, vous pourrez alors déclencher une irrigation.

Pour plus d'informations, retrouver notre [vidéo](#) Eau Live sur la page internet de France Olive ou sur Youtube.

Si vous souhaitez aller plus loin dans la compréhension du calcul de la Réserve Utile des sols et des conseils d'irrigation des bulletins Eau'live consultez la [vidéo de la conférence oléicole du SITEVI 2023 consacrée à l'optimisation de l'irrigation des oliviers](https://www.youtube.com/watch?v=lrXiUBX2ddM&feature=youtu.be) : <https://www.youtube.com/watch?v=lrXiUBX2ddM&feature=youtu.be>

Pour plus d'informations :
rendez-vous sur le site de [France Olive](#) et de [BRL Exploitation](#)