

Bulletin Eau'live

OCCITANIE

BULLETIN N°7

03 JUILLET 2026

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

VENT ET CHALEUR AU PROGRAMME

Ce mois de juillet démarre dans des conditions estivales extrêmes avec la combinaison de fortes températures et d'un Mistral et d'une Tramontane soutenu. Cela entraine une demande en eau très importante pour les plantes. Les semaines à venir devraient être dans la continuité de ces premiers jours de juillet. Au vue de ces conditions, nous vous conseillons de majorer vos irrigations comme indiqué en fin de bulletin.

Au verger, nous sommes dans la phase de grossissement des fruits, il est important de maintenir les arbres dans un confort hydrique. Le stade "durcissement du noyau" approche rapidement, pour rappel, une fois ce stade atteint, l'olivier devient moins sensible au stress hydrique et l'on peut se permettre de réduire les doses d'irrigation voir même de stopper les irrigations dans certains cas.

Au vu de la situation des restrictions d'eau peuvent être en vigueur. Consultez le site VigiEau pour plus d'informations.

Bonne saison à toutes et tous !

1 Indicateurs climatiques

2 Zooms géographiques

3 Recommandations

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 17/06 et le 30/06	Statut des irrigations*	Dose hebdomadaire préconisée**
Caunes Minervois (11)	6,2 mm	Irrigation en cours	24 mm
Narbonne (11)	0,2 mm	Irrigation en cours	28 mm
Aniane (34)	0,2 mm	Irrigation en cours	28 mm
Sauvian (34)	0,7 mm	Irrigation en cours	27 mm
Aspères (30)	1,2 mm	Irrigation en cours	26 mm
Beauvoisin (30)	0 mm	Irrigation en cours	29 mm
Palau del Vidre (66)	0,7 mm	Irrigation en cours	28 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%.

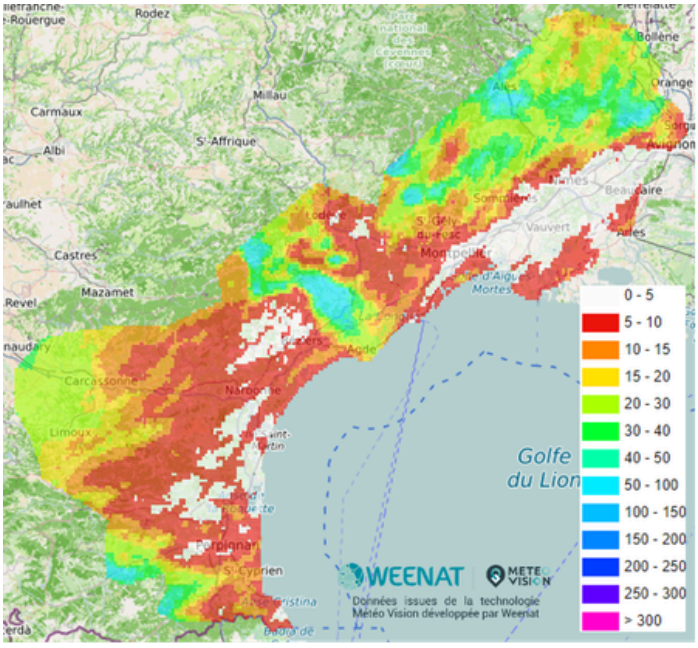
P3 : Grossissement du fruit et formation du noyau



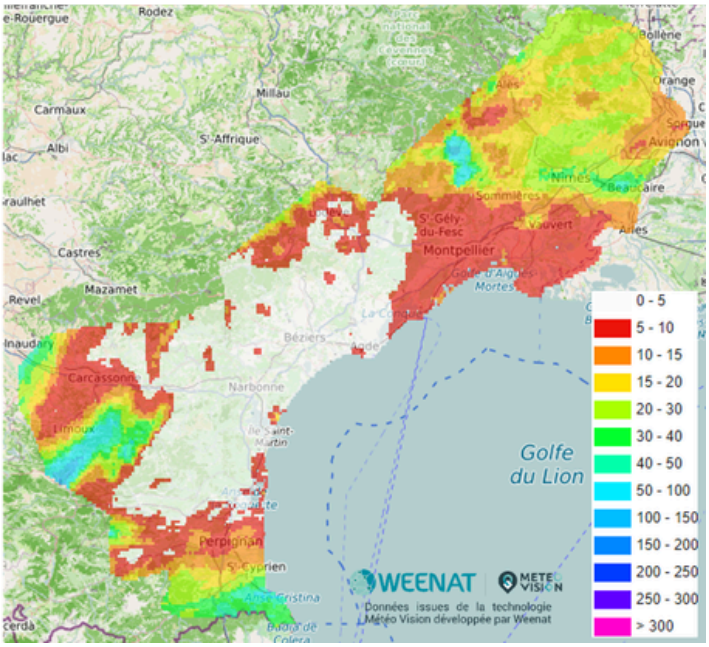
Indicateurs climatiques

Cumul de précipitations du 1er juin au 30 juin

2025



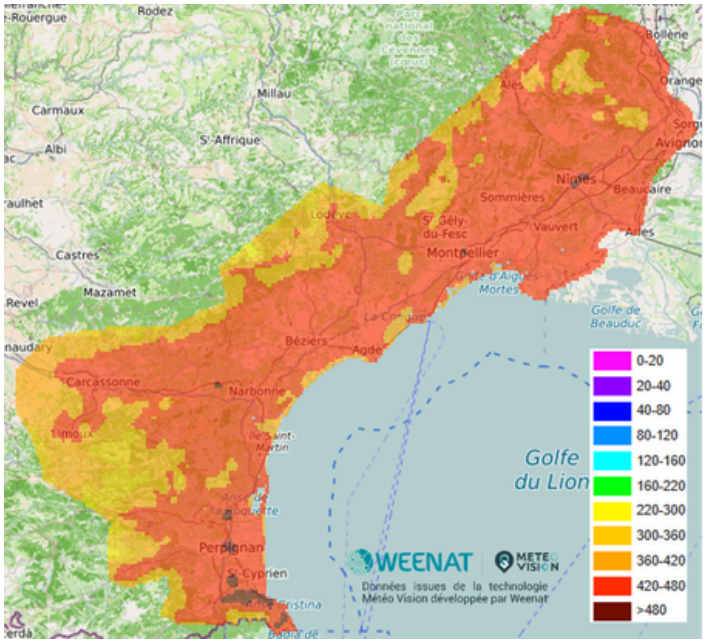
2026

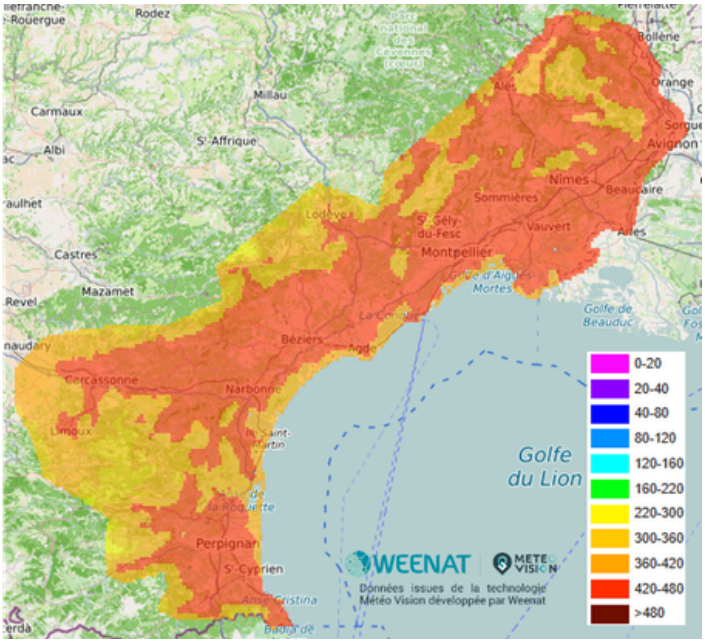


Ce mois de juin 2026 aura été un mois sec à très sec sur une très large majorité du territoire, et surtout sur une moitié qui n'a reçue aucune précipitations significatives. Seul le Sud des Pyrénées Orientales et le Nord du Gard ont enregistré des pluies significatives mais cela était en début de mois, cette dernière quinzaine a été marqué par une quasi absence de pluie sur l'ensemble de la région.
En 2025, la situation était semblable, une très large partie de la région n'enregistrant que de très faibles précipitations et quelques secteurs plus arrosés par quelques épisodes pluvio-orageux.

Cumul de temps thermique du 1er juin au 30 juin

2025 **2026**

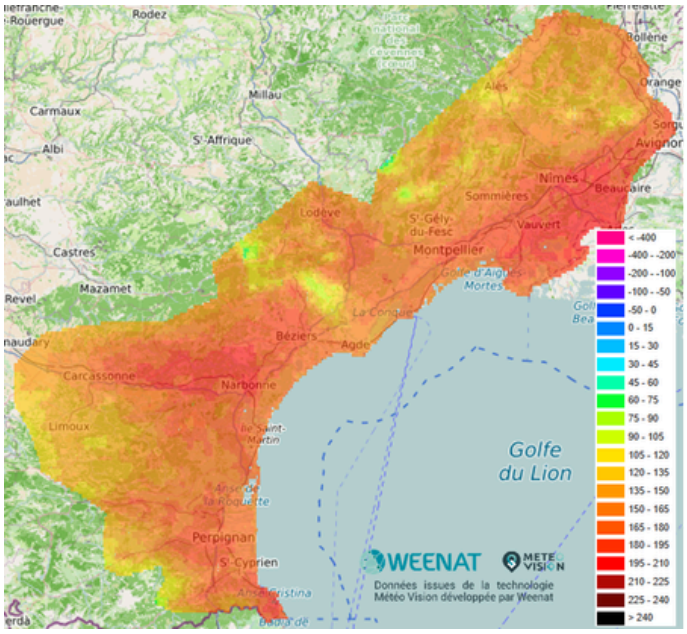


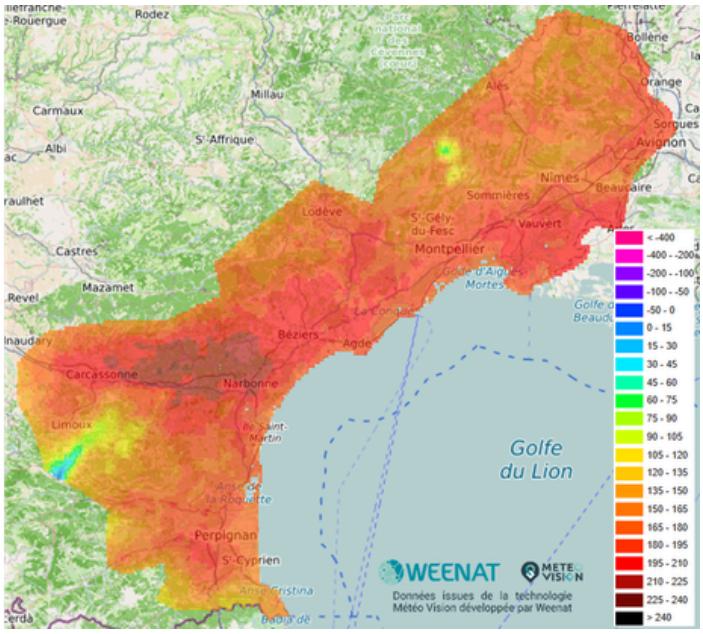


En cette fin juin, on constate que l'essentiel de la région enregistre une situation similaire à celle de 2025, avec des valeurs comprises entre 420 et 480°c. Les piémonts ainsi que le littoral et les Corbières maritimes affichent des valeurs légèrement plus faibles. En 2025, on remarquait quelques petits secteurs avec des cumuls supérieurs à 480°c dans les Pyrénées orientales, le narbonnais et la région nîmoise.

Cumul de l'indice de sècheresse du 1er juin au 30 juin

2025 **2026**





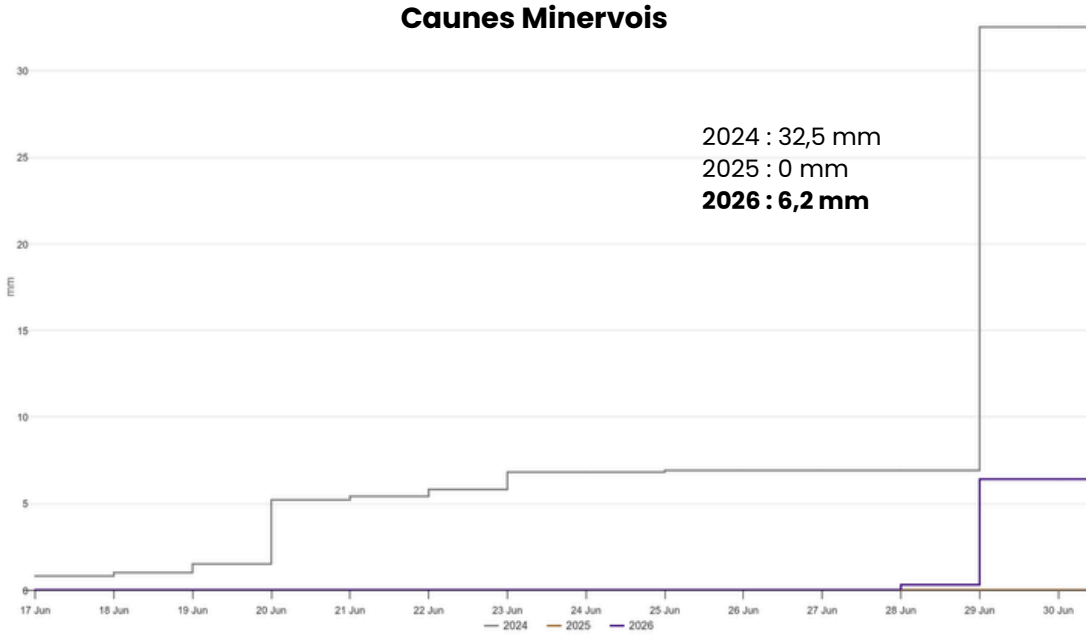
Au terme de ce mois de juin 2026, l'indice de sécheresse est très élevé par rapport à celui constaté en 2025 sur la même période. On remarque des zones où cet indice de sécheresse est très marqué car l'absence de pluie s'est combinée à de forts niveaux d'évapotranspiration, il s'agit du Minervois, du Narbonnais, du Biterrois, de l'intérieur des plaines du Roussillon mais aussi du Sud du Gard. Même sur les zones ayant enregistré des pluies, l'indice de sécheresse 2026 est supérieur à celui de 2025.

DÉPARTEMENT DE L'AUDE

Zoom Caunes Minervois

Cumul des précipitations du 17/06 au 30/06

Caunes Minervois



2024 : 32,5 mm
2025 : 0 mm
2026 : 6,2 mm

Sur cette période, le cumul 2026 est quasi nul et il est le plus faible des dernières années.

Le faible cumul enregistré 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**.

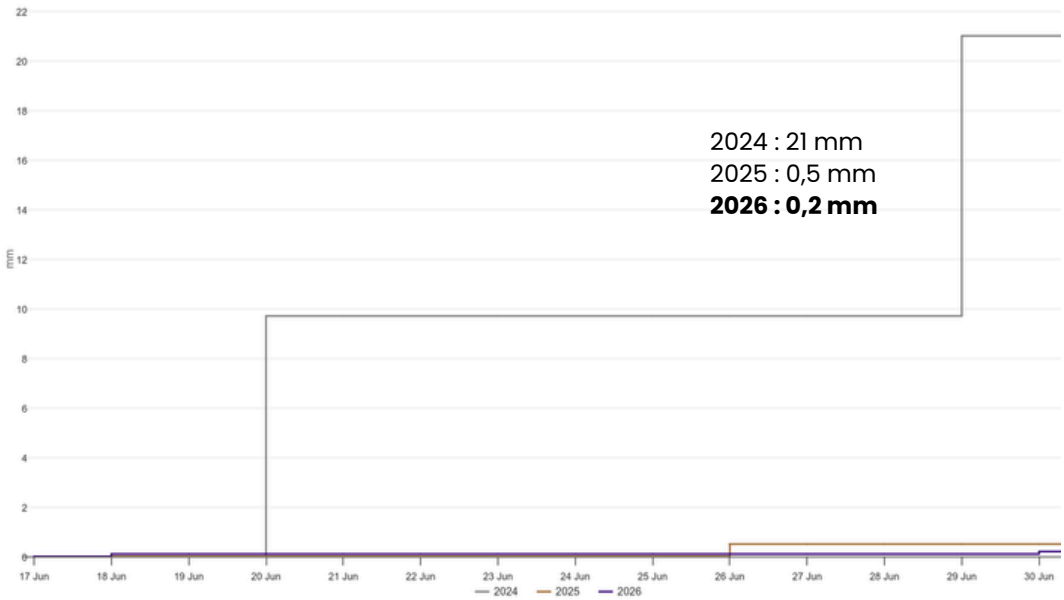
RU faible (30 mm) : Irrigation en cours
RU moyenne (60 mm) : Irrigation en cours
RU forte (90 mm) : Irrigation en cours

24 mm par semaine

Zoom Narbonne

Cumul des précipitations du 17/06 au 30/06

Narbonne



2024 : 21 mm
2025 : 0,5 mm
2026 : 0,2 mm

Sur cette période, le cumul 2026 quasi nul comme en 2025.

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 **28 mm**.

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

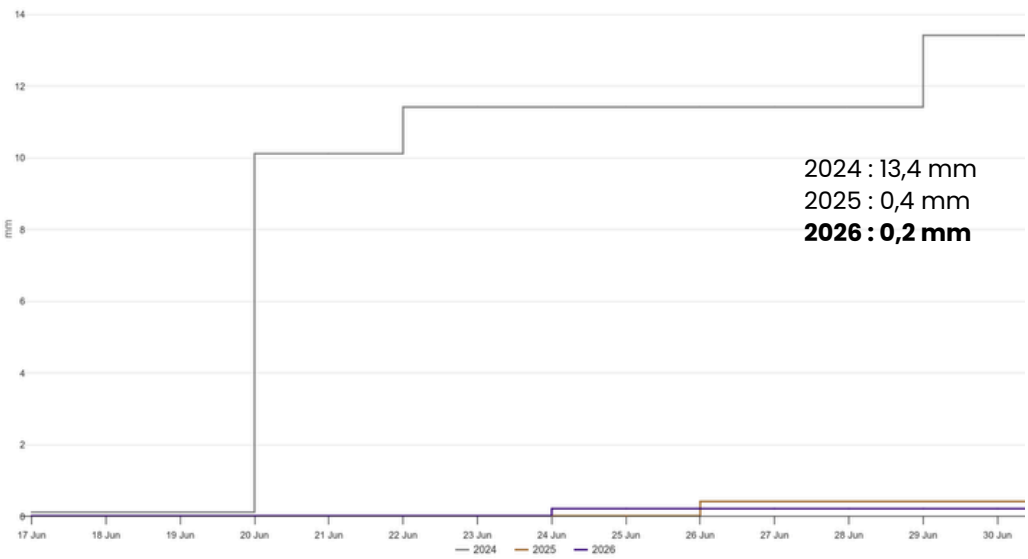
28 mm par semaine

DÉPARTEMENT DE L'HÉRAULT

Zoom Aniane

Cumul des précipitations du 17/06 au 30/06

Aniane



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

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

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **28 mm.**

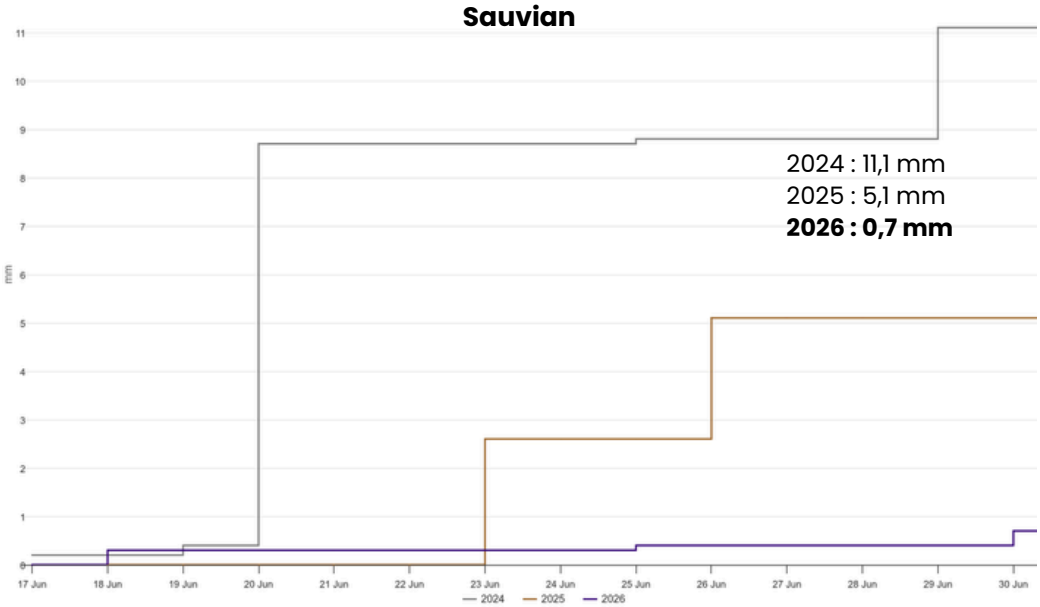
RU faible (30 mm) : Irrigation en cours
RU moyenne (60 mm) : Irrigations en cours
RU forte (90 mm) : Irrigations en cours

28 mm par semaine

Zoom Sauvian

Cumul des précipitations du 17/06 au 30/06

Sauvian



Sur cette période, le cumul 2026 est quasi nul.

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

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **27 mm**.

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

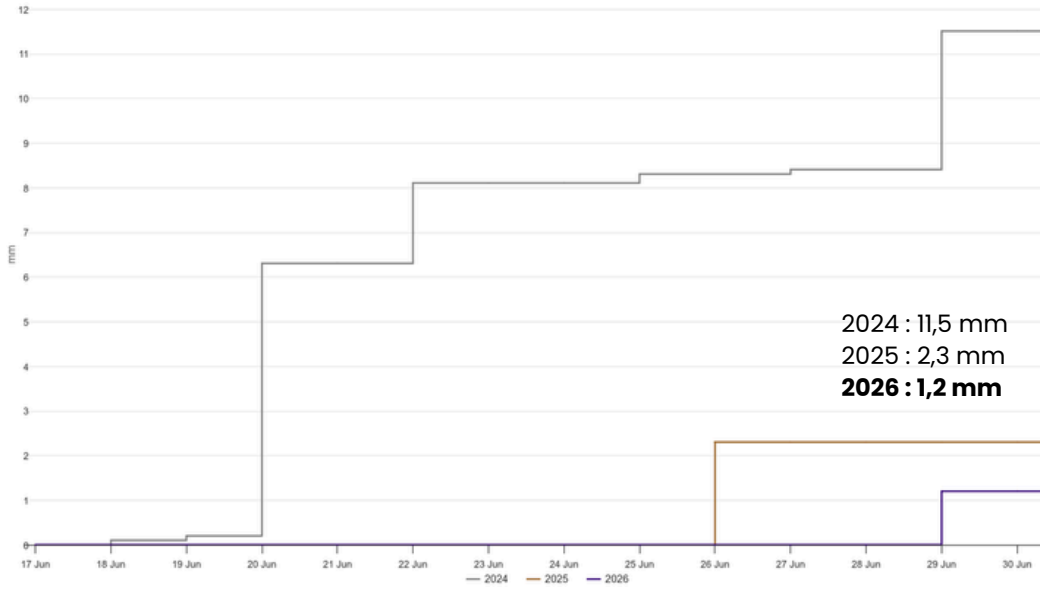
27 mm par semaine

DÉPARTEMENT DU GARD

Zoom Aspères

Cumul des précipitations du 17/06 au 30/06

Aspères



2024 : 11,5 mm
2025 : 2,3 mm
2026 : 1,2 mm

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

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

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **26 mm.**

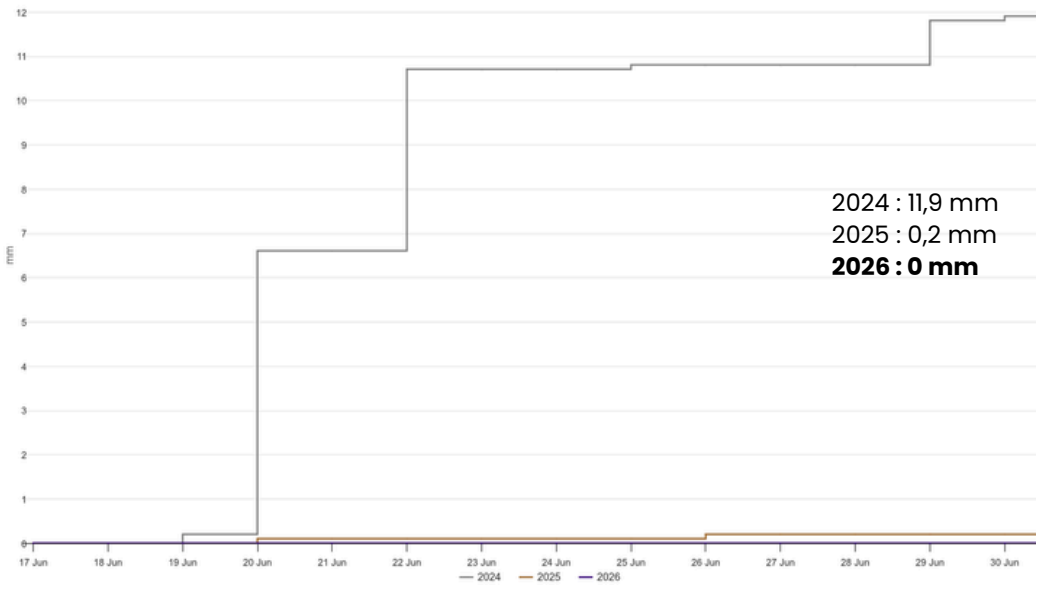
RU faible (30 mm) : Irrigations en cours
RU moyenne (60 mm) : Irrigations en cours
RU forte (90 mm) : Irrigations en cours

26 mm par semaine

Zoom Beauvoisin

Cumul des précipitations du 17/06 au 30/06

Beauvoisin



2024 : 11,9 mm
2025 : 0,2 mm
2026 : 0 mm

Sur cette période, le cumul 2026 est faible mais il est malgré cela le plus important de ces dernières années.

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 **29 mm**.

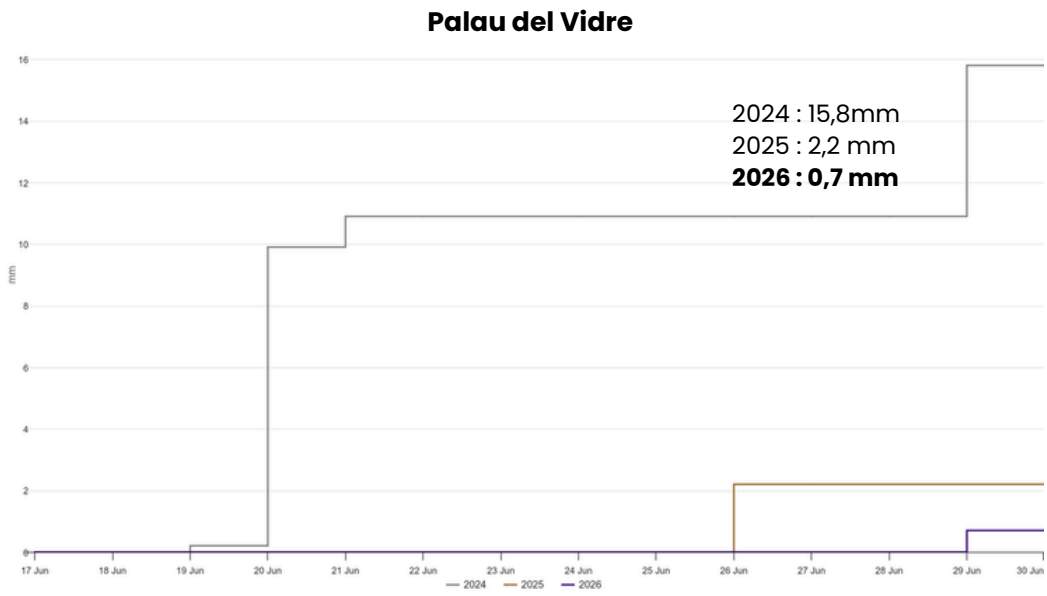
RU faible (30 mm) : Irrigations en cours
RU moyenne (60 mm) : Irrigations en cours
RU forte (90 mm) : Irrigations en cours

29 mm par semaine

DÉPARTEMENT DES PYRÉNÉES-ORIENTALES

Zoom Palau del Vidre

Cumul des précipitations du 17/06 au 30/06



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

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

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **28 mm.**

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

28 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 **3,8 mm/jour**. Pour une pluie efficace de 25 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = 25/3,8 soit environ 7 jours. Les irrigations peuvent donc être suspendues pendant 7 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.

Entretien des réseaux d'irrigation

Pour optimiser l'efficience de vos irrigations, pensez à surveiller et entretenir régulièrement vos dispositifs d'irrigation afin d'éviter les fuites, la présence de goutteurs bouchés ou endommagés ou tout autre problème. Pour les dispositifs en micro aspersion, veillez à ce que les jets ne mouillent pas la frondaison des arbres pour limiter le développement des maladies du feuillage.

Pensez également à relever régulièrement vos compteurs pour vérifier les volumes d'eau réellement apportés.

Irrigation en cas de vent et/ou de fortes chaleurs

Les préconisations d'irrigation de ce bulletin sont calculées pour que vos arbres soient en confort hydrique. Le vent est un facteur important de l'évapotranspiration et les périodes de fort Mistral ou Tramontane viennent augmenter le besoin de vos arbres. Dans une moindre mesure que le vent, les fortes températures entrainent également une augmentation des besoins. Quand ces 2 paramètres se combinent, l'effet est d'autant plus important que le vent vient de la terre et non de la mer. Dans ces situations, notamment lors des périodes où le stress hydrique peut être facteur de perte de rendement, nous vous recommandons d'augmenter les doses préconisées de 10 à 20%, voire 30% dans les cas les plus extrêmes.

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 video de la conférence oléicole du SITEVI 2023 consacrée à l'optimisation de l'irrigation des oliviers : https://www.youtube.com/watch?v=IrXiUBX2ddM&feature=youtu.be

Pour plus d'informations :
rendez-vous sur le site de France Olive et de BRL Exploitation