



OCCITANIE

BULLETIN N°6

19 JUIN 2026

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

L'ÉTÉ S'ÉCHAUFFE

Nous laissons derrière nous une période sèche et venteuse pour entrer dans une période avec des températures caniculaires et toujours sans précipitations à l'horizon. N'hésitez pas à vous reporter à nos recommandations de fin de bulletin pour évaluer la nécessité d'augmenter vos doses d'irrigations.

Au verger, les fruits sont déjà bien visibles et nous sommes 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 !

- 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 20/05 et le 02/06	Statut des irrigations*	Dose hebdomadaire préconisée**
Caunes Minervois (11)	0,8 mm	Irrigation en cours	23 mm
Narbonne (11)	0,3 mm	Irrigation en cours	27 mm
Aniane (34)	3,9 mm	Irrigation en cours	27 mm
Sauvian (34)	0,8 mm	Irrigation en cours	26 mm
Aspères (30)	7,8 mm	Irrigation en cours	25 mm
Beauvoisin (30)	8,2 mm	Irrigation en cours	28 mm
Palau del Vidre (66)	22,9 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%.

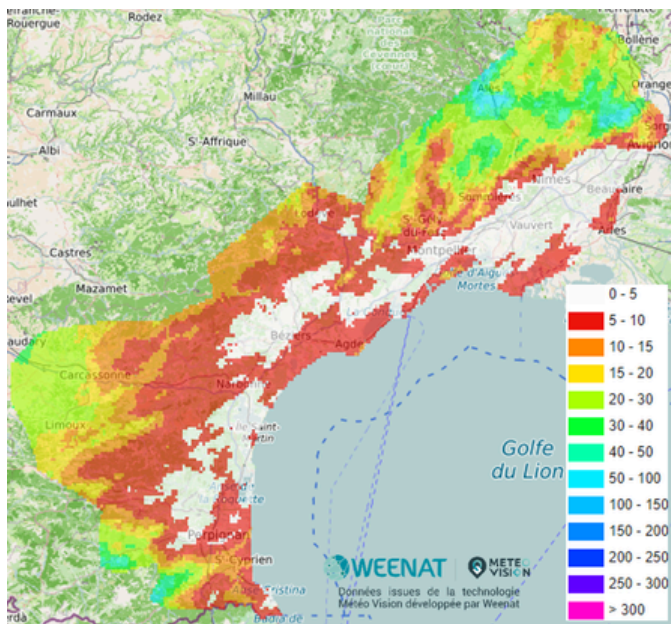
P3 : Grossissement du fruit et formation du noyau



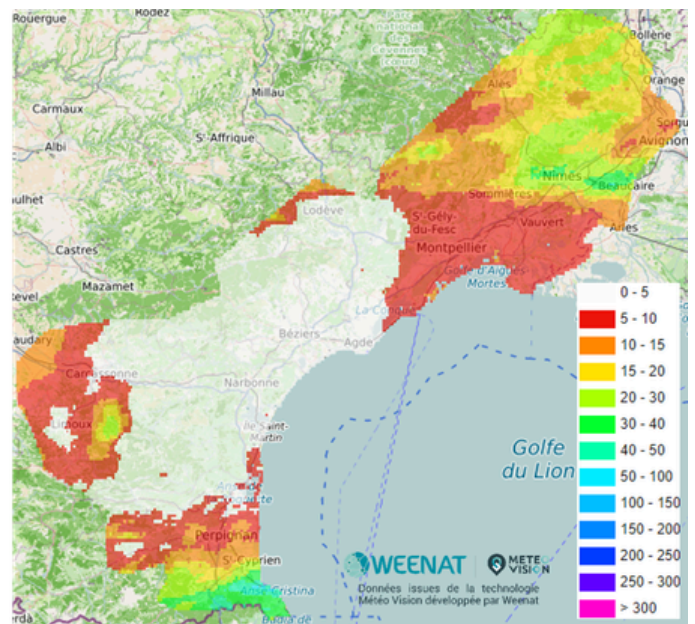
Indicateurs climatiques

Cumul de précipitations du 1er juin au 16 juin

2025



2026

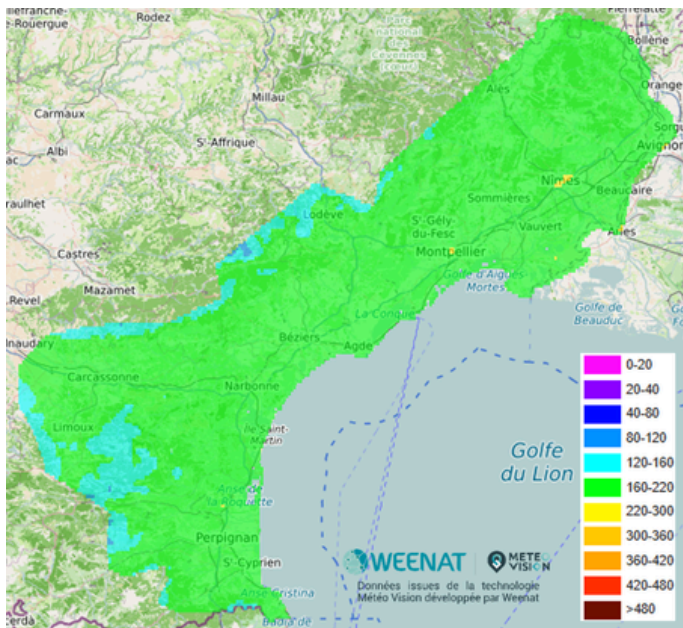


Cette 1ère quinzaine de juin a été très sèche sur la quasi totalité du territoire avec des cumuls majoritairement inférieurs à 10 mm. Seuls quelques secteurs au Sud des Pyrénées Orientales et autour de Nîmes ont enregistré des cumuls vraiment significatifs en terme d'alimentation hydrique.

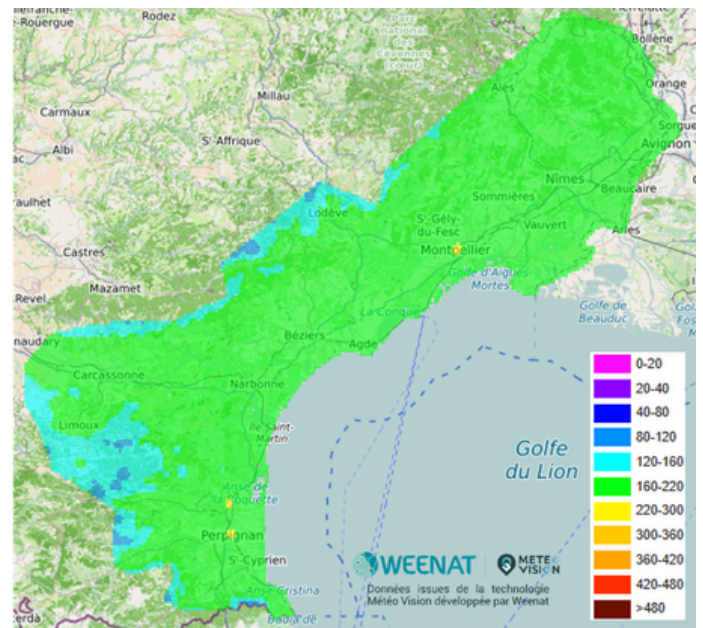
En 2025, la situation générale était similaire, les quelques pluies s'étant concentrées sur le Nord du Gard.

Cumul de temps thermique du 1er juin au 16 juin

2025



2026

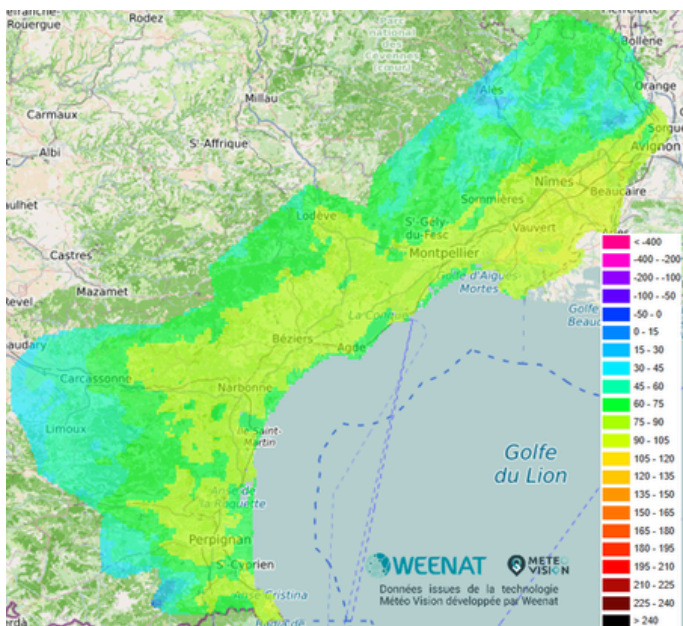


Concernant le cumul de temps thermique au terme de cette 1ère quinzaine de juin, on constate une grande homogénéité des cumuls de températures à l'échelle de la région avec des valeurs comprise partout entre 160 et 220°C.

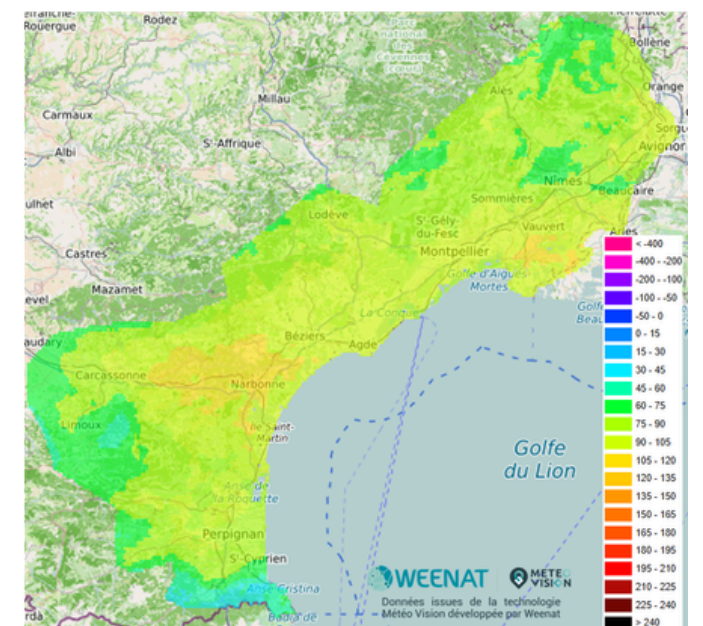
En 2025, la situation est quasiment en tout point similaire.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1er juin au 16 juin

2025



2026



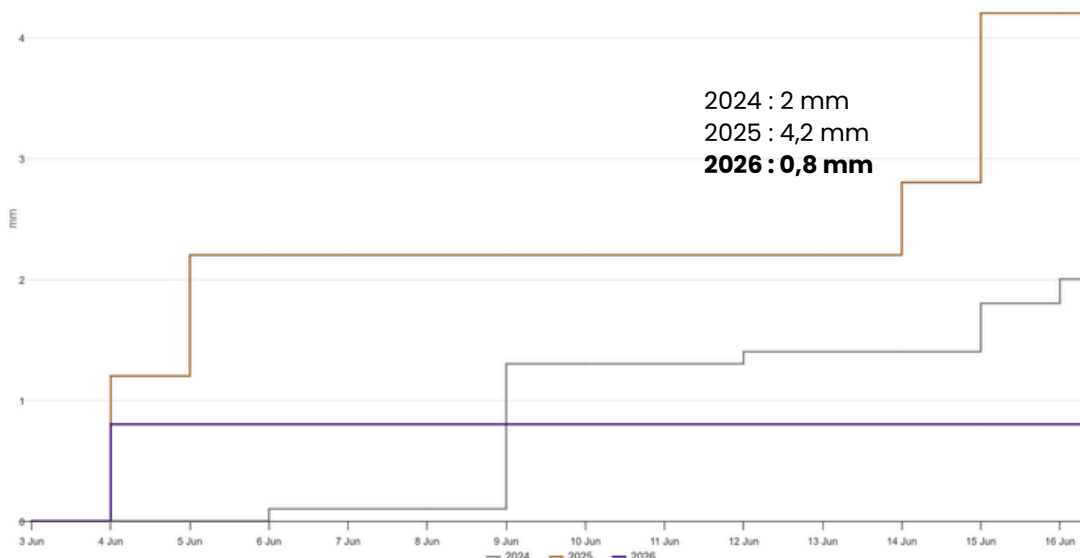
Sur cette 1ère quinzaine de juin 2026, l'indice de sécheresse est très élevé par rapport à celui constaté en 2025 sur la même période. On retrouve les quelques zones où les cumuls de précipitations ont été relativement importants. On remarque des zones où cet indice de sécheresse est très marqué car l'absence de pluie s'est combinée à de forts niveaux d'évapotranspiration, il s'agit du Minervois, du Narbonnais, du Biterrois mais aussi du Sud du Gard.

DÉPARTEMENT DE L'AUDE

Zoom Caunes Minervois

Cumul des précipitations du 03/06 au 16/06

Caunes Minervois



Sur cette période, le cumul 2026 est quasi nul et il 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 **23 mm**.



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



23 mm par semaine

Zoom Narbonne

Cumul des précipitations du 03/06 au 16/06

Narbonne



Sur cette période, le cumul 2026 quasi nul comme lors des années précédentes.

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 **27 mm**.



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



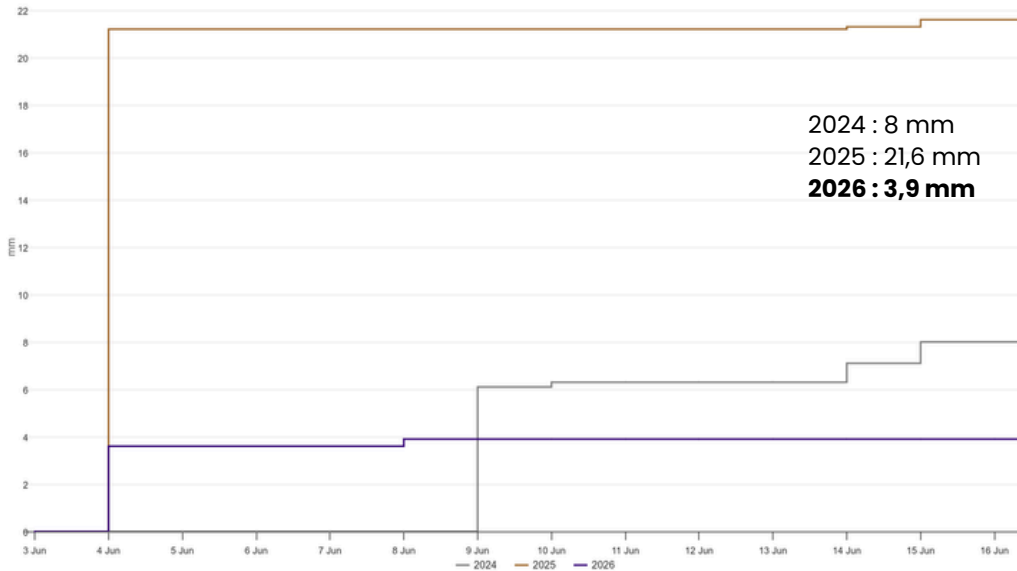
27 mm par semaine

DÉPARTEMENT DE L'HÉRAULT

Zoom Aniane

Cumul des précipitations du 03/06 au 16/06

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 **27 mm**.



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

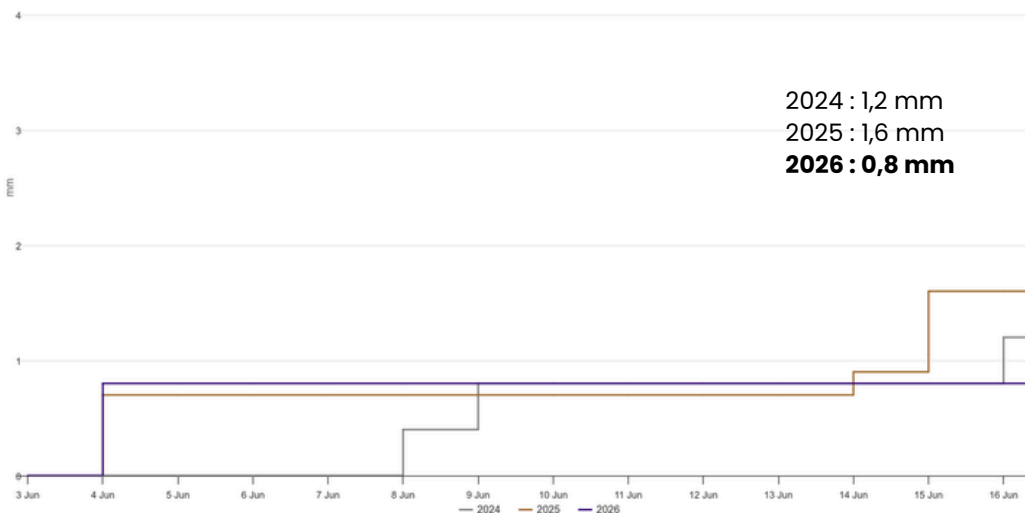


27 mm par semaine

Zoom Sauvian

Cumul des précipitations du 03/06 au 16/06

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 **26 mm**.



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



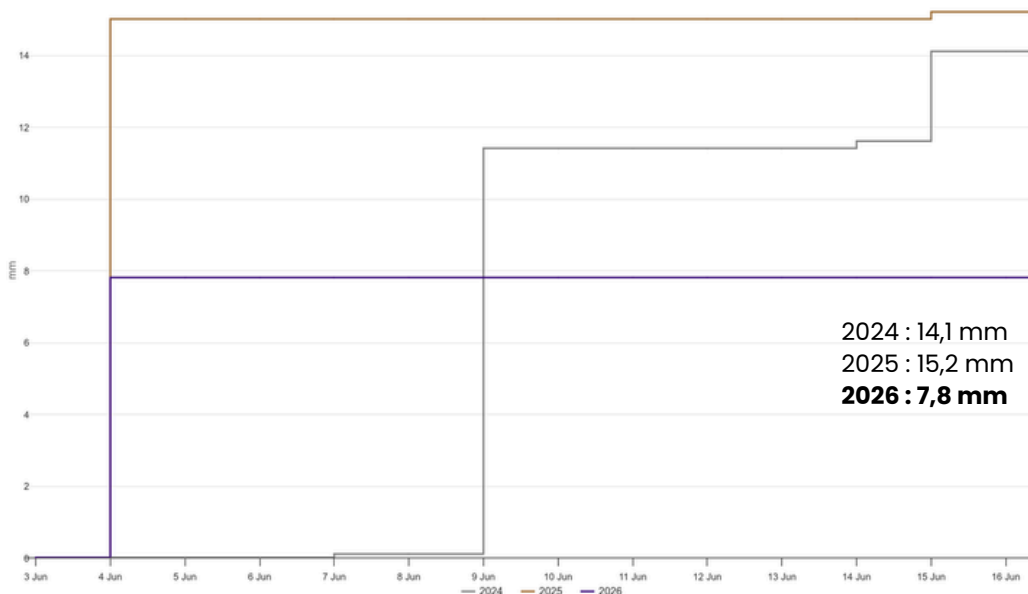
26 mm par semaine

DÉPARTEMENT DU GARD

Zoom Aspères

Cumul des précipitations du 03/06 au 16/06

Aspères



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

La pluie du début de période a pu avoir pour conséquence de décaler les irrigations mais à ce jour, les irrigations se poursuivent sur des bases normales.

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

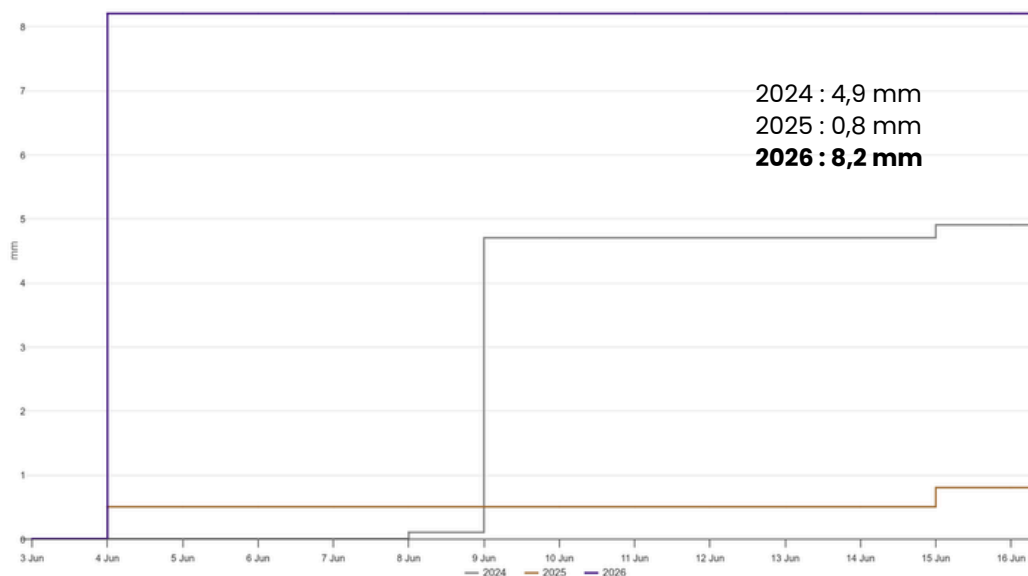


25 mm par semaine

Zoom Beauvoisin

Cumul des précipitations du 03/06 au 16/06

Beauvoisin



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

La pluie du début de période a pu avoir pour conséquence de décaler les irrigations mais à ce jour, les irrigations se poursuivent sur des bases normales.

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

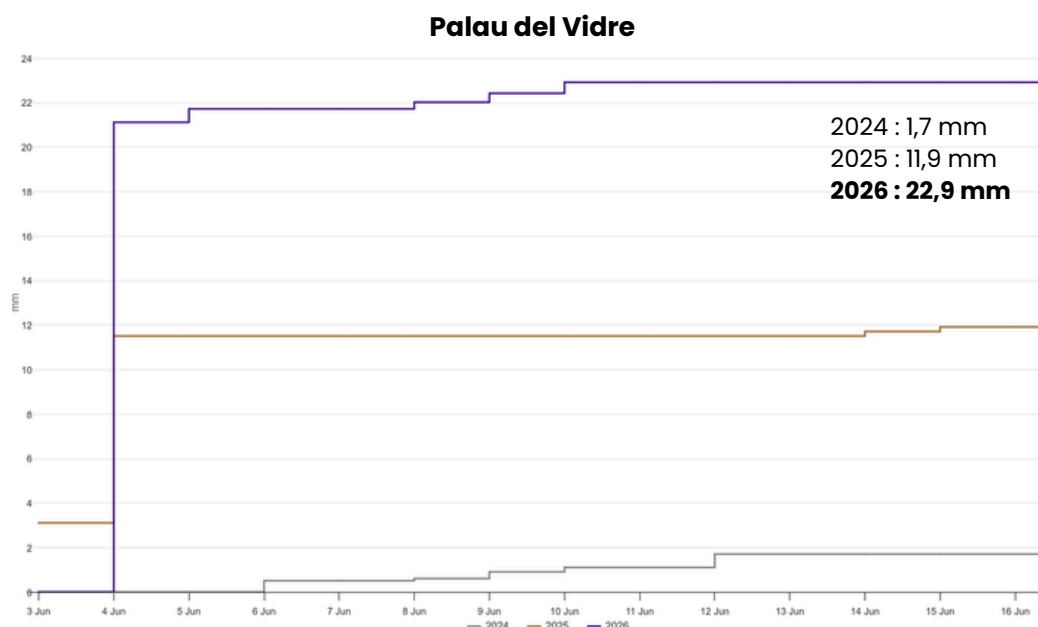


28 mm par semaine

DÉPARTEMENT DES PYRÉNÉES-ORIENTALES

Zoom Palau del Vidre

Cumul des précipitations du 03/06 au 16/06



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

La pluie du début de période a eu pour conséquence de suspendre les irrigations durant une dizaine de jours mais à ce jour, les irrigations ont repris sur des bases normales.

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 **3,7 mm/jour**. Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $20/3,4$ soit environ 5 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.



Entretien des réseaux d'irrigation

Pour optimiser l'efficacité 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 entraînent 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 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>

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