



OCCITANIE

BULLETIN N°15

23 OCTOBRE 2026
**DERNIER BULLETIN
DE LA SAISON**

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

L'AUTOMNE S'INSTALLE

Un nouvel épisode méditerranéen a touché notre territoire avec des cumuls bien différents entre l'Ouest et l'Est de notre région. Cette disparité fait que sur certains secteurs, les irrigations peuvent, sous conditions, être prolongées. Un nouvel épisode semble pointer son nez sur l'Ouest à l'échéance de début novembre. Les températures reprennent enfin des valeurs de saison pour cette fin de mois.

Au verger, la lipogenèse se poursuit. Les récoltes avancent au gré de la météo et des maturités, elles devraient s'accélérer dans les semaines à venir.

Pensez à mettre vos systèmes d'irrigation en hivernage avant que les températures basses arrivent. Retrouvez nos recommandations en dernière page de ce bulletin.

Attention, des restrictions d'eau sont toujours en vigueur pour les départements de l'Hérault, de l'Aude et des Pyrénées Orientales. Consultez le site [VigiEau](#) pour plus d'informations.

Bonne récolte 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 le 07/10 et le 20/10	Statut des irrigations*	Dose hebdomadaire préconisée**
Caunes Minervois (11)	7 mm	Arrêt des irrigations	8 mm
Narbonne (11)	25 mm	Arrêt des irrigations	10 mm
Aniane (34)	98 mm	Arrêt des irrigations	8 mm
Sauvian (34)	125mm	Arrêt des irrigations	8 mm
Aspères (30)	159 mm	Arrêt des irrigations	8 mm
Beauvoisin (30)	251 mm	Arrêt des irrigations	9 mm
Palau del Vidre (66)	45 mm	Arrêt des irrigations	11 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%.

Glossaire

Cumul de Temps thermique : il s'agit du cumul des températures moyennes journalières en base 10°C. Cela signifie que l'on retranche 10°C à la température moyenne. Par exemple, si la température moyenne est de 25°C, la valeur en base 10°C sera de 15°C.

Cet indicateur nous permet suivre l'évolution des stades phénologiques de l'olivier et aussi de constater les différences climatiques au sein des territoires aussi divers que ceux présentés dans le bulletin Eau'Live.

Cumul de l'indice de sécheresse : il s'agit du cumul des indices de sécheresse exprimé en mm. Cet indice résulte d'un calcul, on soustrait les précipitations (P) à l'évapotranspiration (ETP), soit $ETP - P$.

Cet indicateur nous permet suivre l'évolution de l'impact cumulé des 2 données majeures nécessaires pour conduire une irrigation raisonnée. Cette donnée peut être perçue comme le besoin théorique en irrigation dans le cas de l'irrigation d'une prairie. Dans le cas d'autres cultures, cet indice n'est qu'un indicateur car pour connaître le besoin théorique en irrigation, il faut utiliser en plus le coefficient cultural (K_c) propre à chaque culture.

P5 : Maturité

Septembre

Novembre

Novembre

Mars

Juin

Juillet



P1
Repos
végétatif



P2
Croissance
printanière



P3
Grossissement du
fruit et formation
du noyau



P4
Grossissement
du fruit et
Lipogénèse

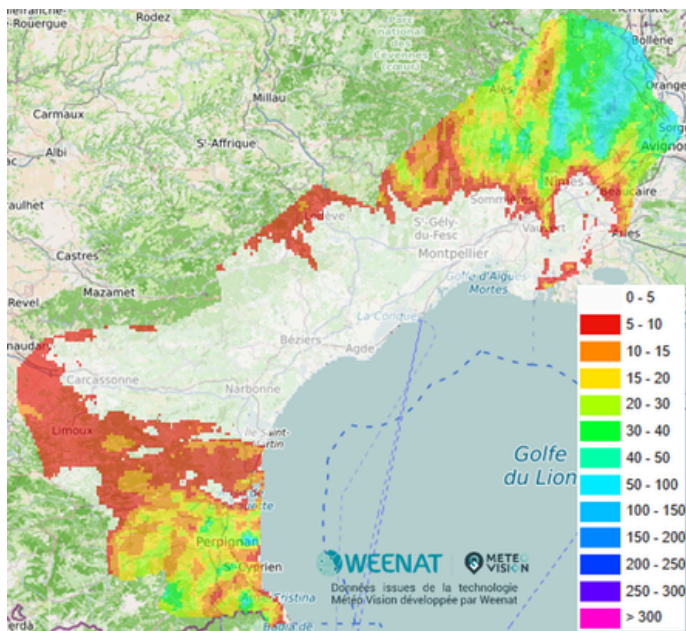


P5
Maturité

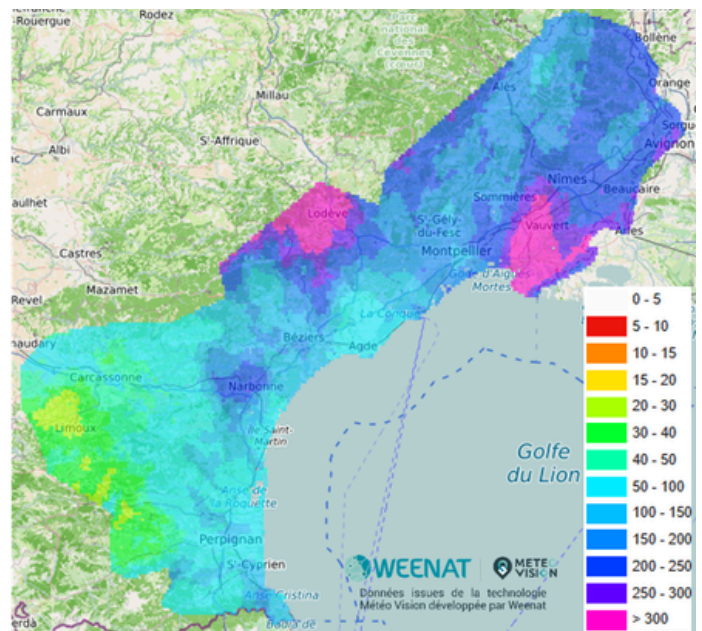
Indicateurs climatiques

Cumul de précipitations du 1er octobre au 20 octobre

2025



2026

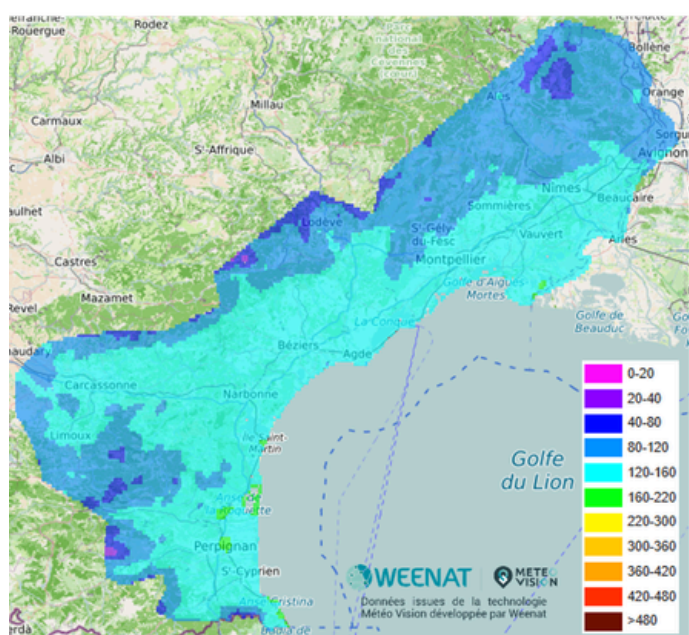


Cette période 2026 présente des cumuls de précipitations supérieurs à ceux de 2025 sur la totalité du territoire avec des cumuls très importants sur une large moitié Est ainsi qu'autour de Narbonne. Dans l'ensemble, tout le territoire a reçu à minima entre 50 et 100 mm en dehors des zones montagneuses de Sud-Ouest de la zone. Les cumuls sont extrêmement importants sur le Sud du Gard.

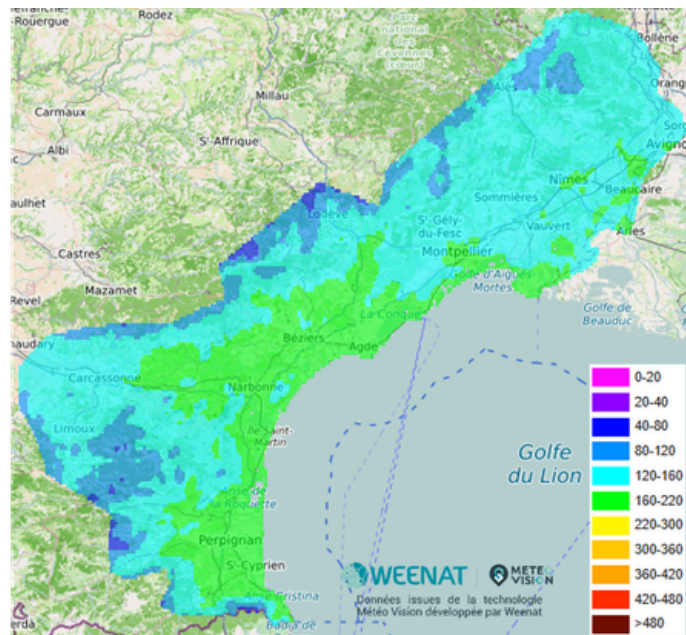
En 2025, la situation était à l'opposé avec une très large partie du territoire qui n'avait reçu qu'un très faible cumul (<10mm), seul le Nord et l'Est du Gard avait enregistré des cumuls supérieurs à 40 mm.

Cumul de temps thermique du 1er octobre au 20 octobre

2025



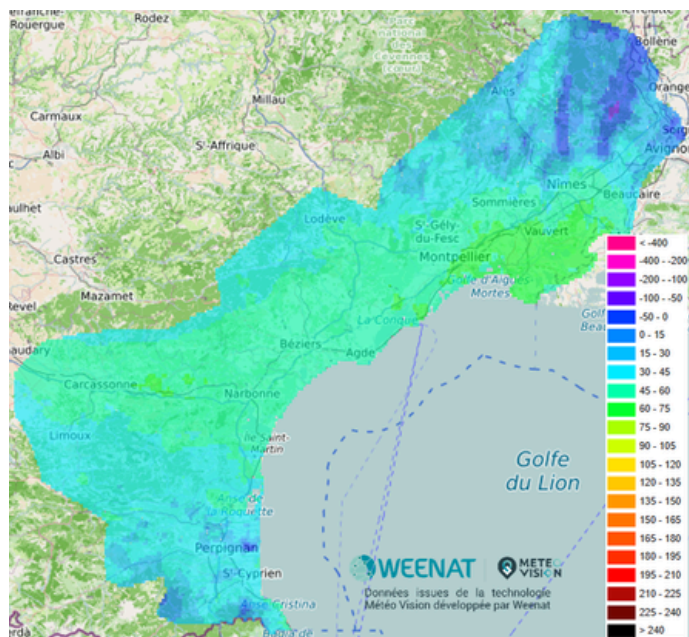
2026



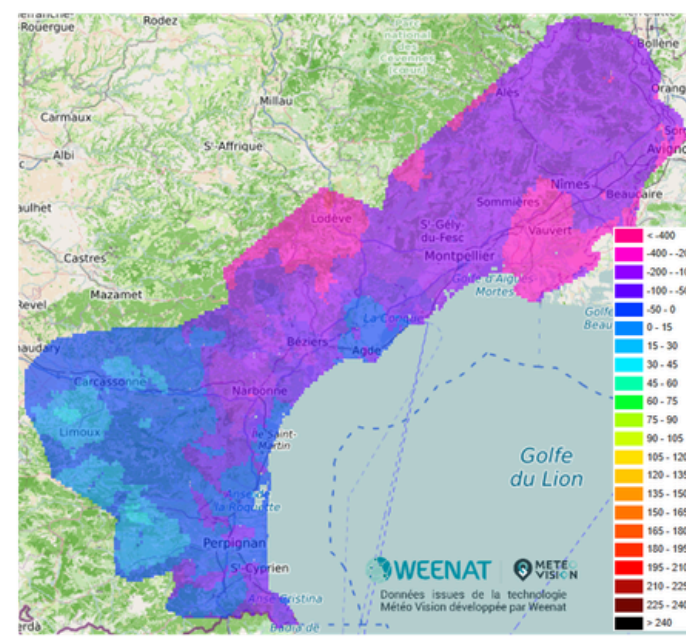
En cette fin octobre, le cumul de températures 2026 est dans la lignée des cumuls rencontrés au cours de cette saison, c'est-à-dire au dessus de 2025. Cette différence est d'autant plus marquée sur une zone allant de la Camargue à la frontière espagnole.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1er octobre au 20 octobre

2025



2026



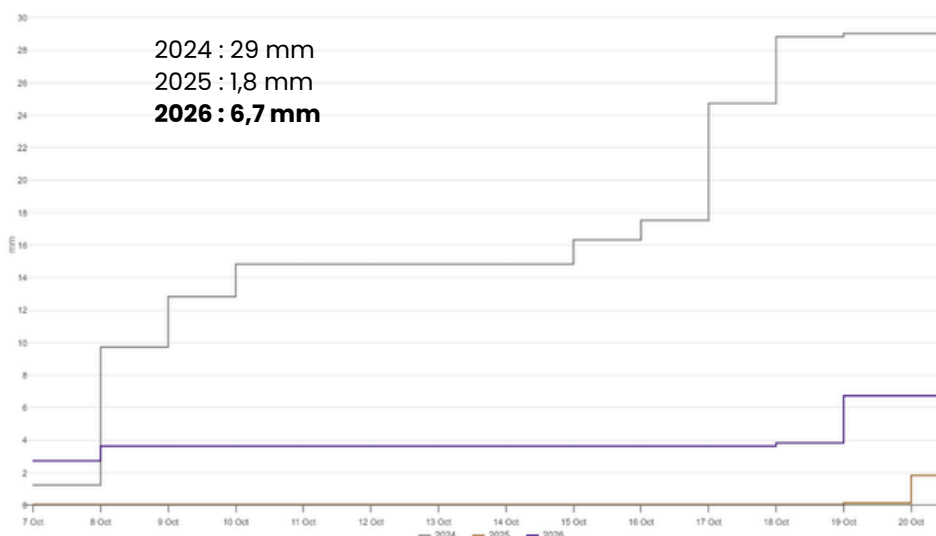
En 2026, les indices de sécheresse sont négatifs dans la quasi-totalité du territoire. Lorsqu'ils ne le sont pas, ils sont proches de zéro. Au cours de ce mois d'octobre, la différence avec l'année 2025 est flagrante et est le reflet de l'absence de pluie durant cette période l'année dernière.

DÉPARTEMENT DE L'AUDE

Zoom Caunes Minervois

Cumul des précipitations du 7 octobre au 20 octobre

Caunes Minervois



2024 : 29 mm
2025 : 1,8 mm
2026 : 6,7 mm



RU faible (30 mm) : Irrigation sous conditions
RU moyenne (60 mm) : Arrêt des irrigations
RU forte (90 mm) : Arrêt des irrigations



8 mm par semaine

Sur cette période, le cumul 2026 est relativement faible. 2025 était encore plus faible tandis que 2024 affichait des cumuls significatifs.

Pour les RU 60 et 90, l'irrigation est arrêtée depuis le précédent bulletin.

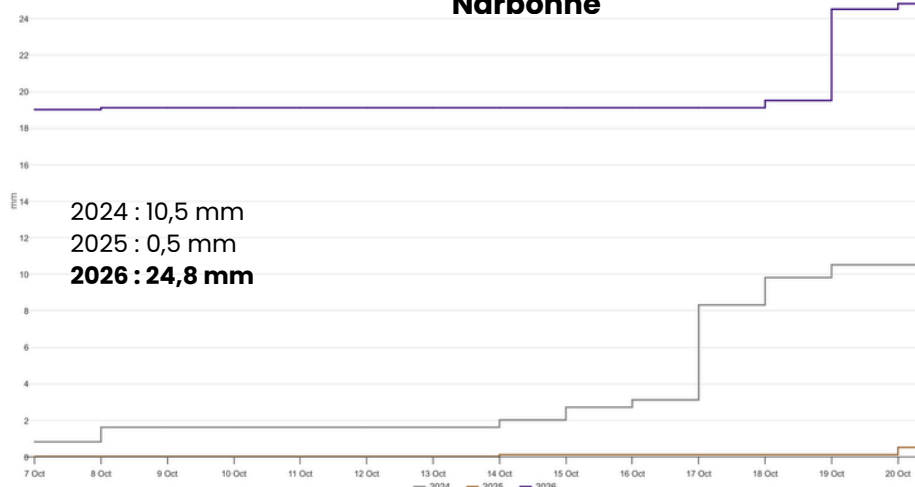
Pour les vergers implantés sur des RU faibles et dans des conditions telles que celles mentionnées dans la partie "recommandations", il est conseillé de maintenir les irrigations jusqu'à que de nouvelles pluies significatives surviennent.

Le besoin hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **8 mm**.

Zoom Narbonne

Cumul des précipitations du 7 octobre au 20 octobre

Narbonne



2024 : 10,5 mm
2025 : 0,5 mm
2026 : 24,8 mm



RU faible (30 mm) : Irrigation sous conditions
RU moyenne (60 mm) : Arrêt des irrigations
RU forte (90 mm) : Arrêt des irrigations



10 mm par semaine

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

Pour les RU 60 et 90, l'irrigation est arrêtée depuis le précédent bulletin.

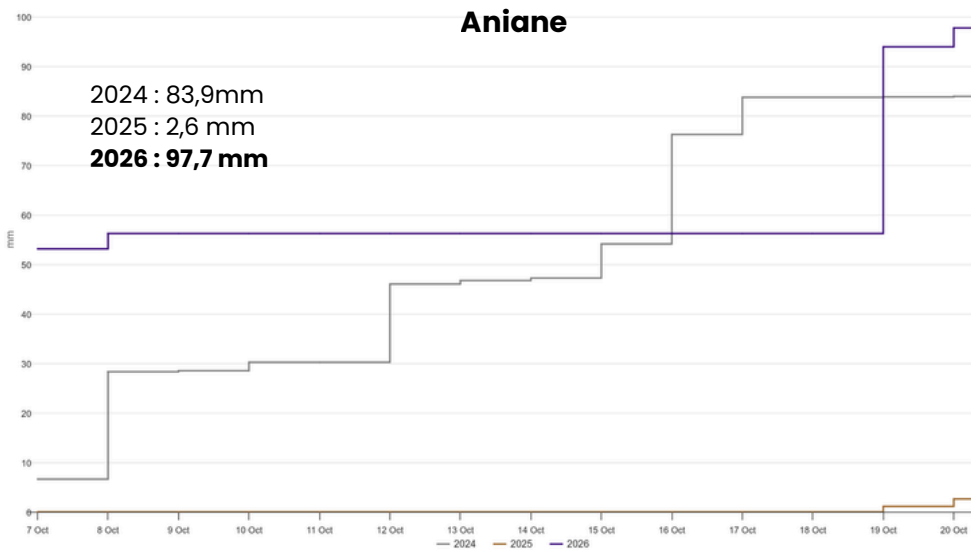
Pour les vergers implantés sur des RU faibles et dans des conditions telles que celles mentionnées dans la partie "recommandations", il est conseillé de maintenir les irrigations jusqu'à que de nouvelles pluies significatives surviennent.

Le besoin hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **10 mm**.

DÉPARTEMENT DE L'HÉRAULT

Zoom Aniane

Cumul des précipitations du 7 octobre au 20 octobre



Cette année, le cumul de la période est le plus important par rapport aux autres années de référence.

Pour les RU 60 et 90, l'irrigation est arrêtée depuis le précédent bulletin.

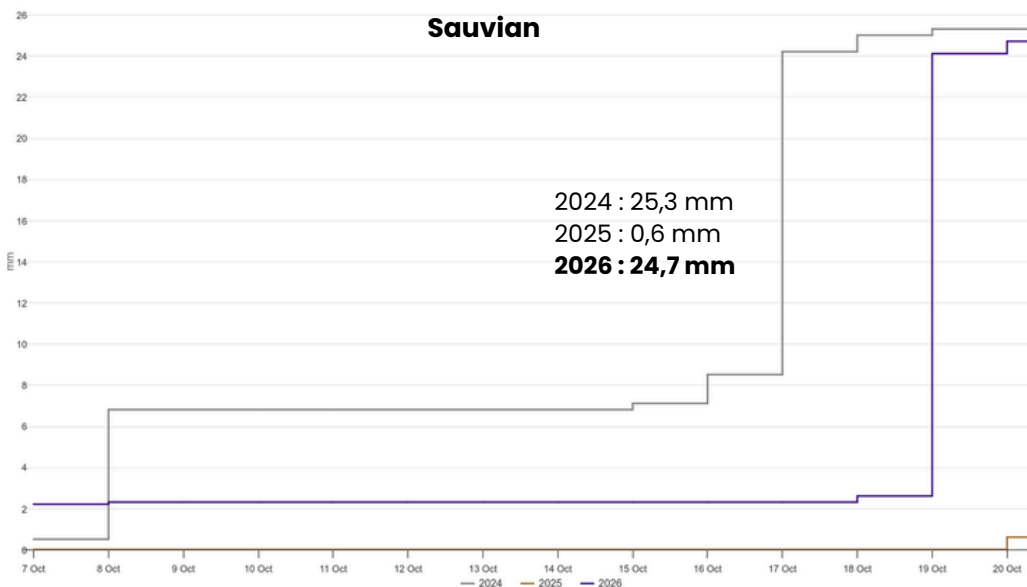
Les récentes pluies entraînent la fin des irrigations pour les vergers implantés sur des RU faibles.



RU faible (30 mm) : Arrêt des irrigations
RU moyenne (60 mm) : Arrêt des irrigations
RU forte (90 mm) : Arrêt des irrigations

Zoom Sauvian

Cumul des précipitations du 7 octobre au 20 octobre



Sur cette période, le cumul de l'année 2026 est relativement important et est du niveau de 2024.

Pour les RU 60 et 90, l'irrigation est arrêtée depuis le précédent bulletin.

Les récentes pluies entraînent la fin des irrigations pour les vergers implantés sur des RU faibles.



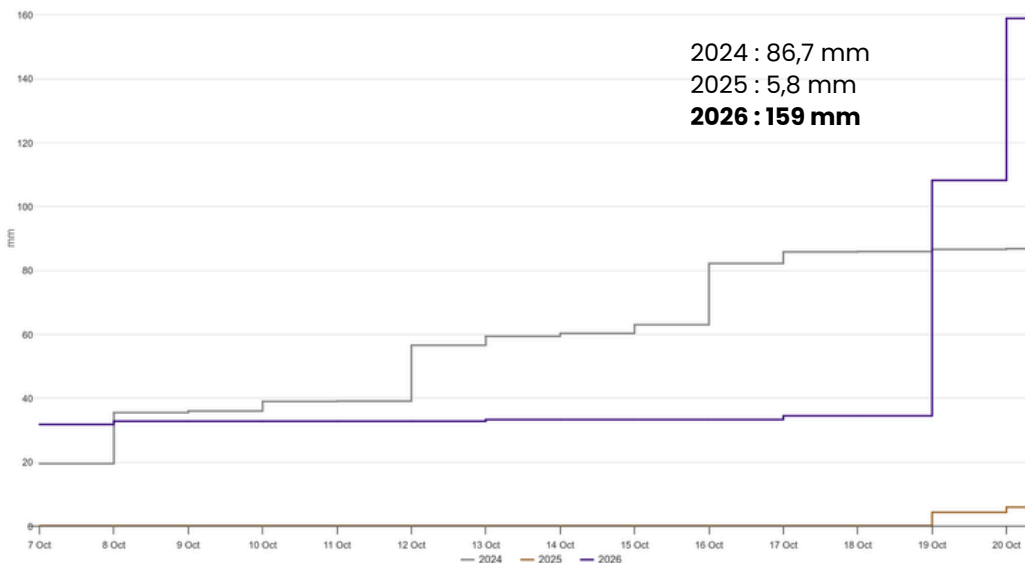
RU faible (30 mm) : Arrêt des irrigations
RU moyenne (60 mm) : Arrêt des irrigations
RU forte (90 mm) : Arrêt des irrigations

DÉPARTEMENT DU GARD

Zoom Aspères

Cumul des précipitations du 7 octobre au 20 octobre

Aspères



2024 : 86,7 mm
2025 : 5,8 mm
2026 : 159 mm

Sur cette période, le cumul 2026 est très important, et il est le plus élevé des années passées malgré 2024 qui affichait un cumul déjà important.

Pour les RU 60 et 90, l'irrigation est arrêtée depuis le précédent bulletin.

Les récentes pluies entraînent la fin des irrigations pour les vergers implantés sur des RU faibles.

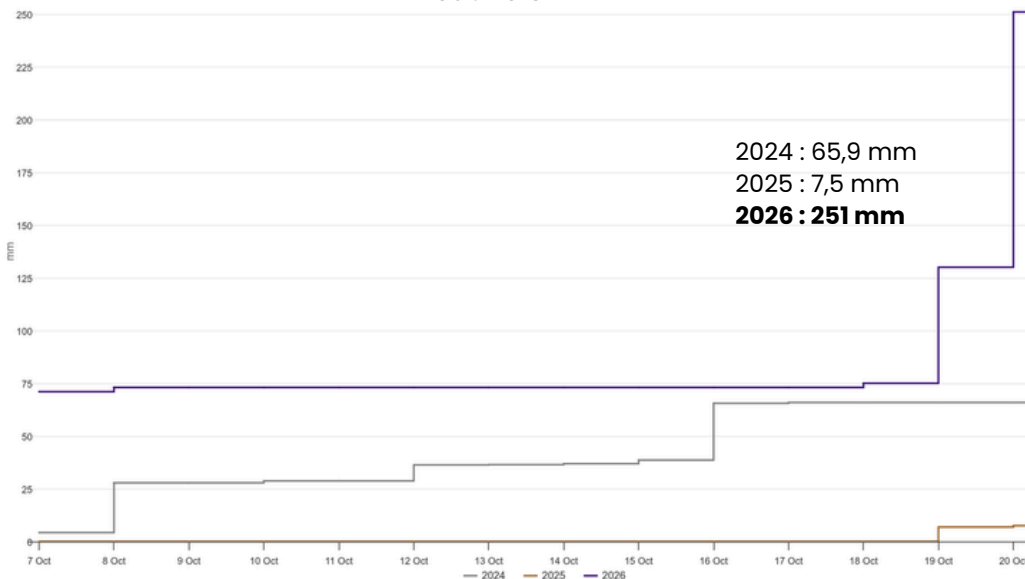


RU faible (30 mm) : Arrêt des irrigations
RU moyenne (60 mm) : Arrêt des irrigations
RU forte (90 mm) : Arrêt des irrigations

Zoom Beauvoisin

Cumul des précipitations du 7 octobre au 20 octobre

Beauvoisin



2024 : 65,9 mm
2025 : 7,5 mm
2026 : 251 mm

Sur cette période, le cumul 2026 est très important, et il est le plus élevé des années passées malgré 2024 qui affichait un cumul déjà important.

Pour les RU 60 et 90, l'irrigation est arrêtée depuis le précédent bulletin.

Les récentes pluies entraînent la fin des irrigations pour les vergers implantés sur des RU faibles.

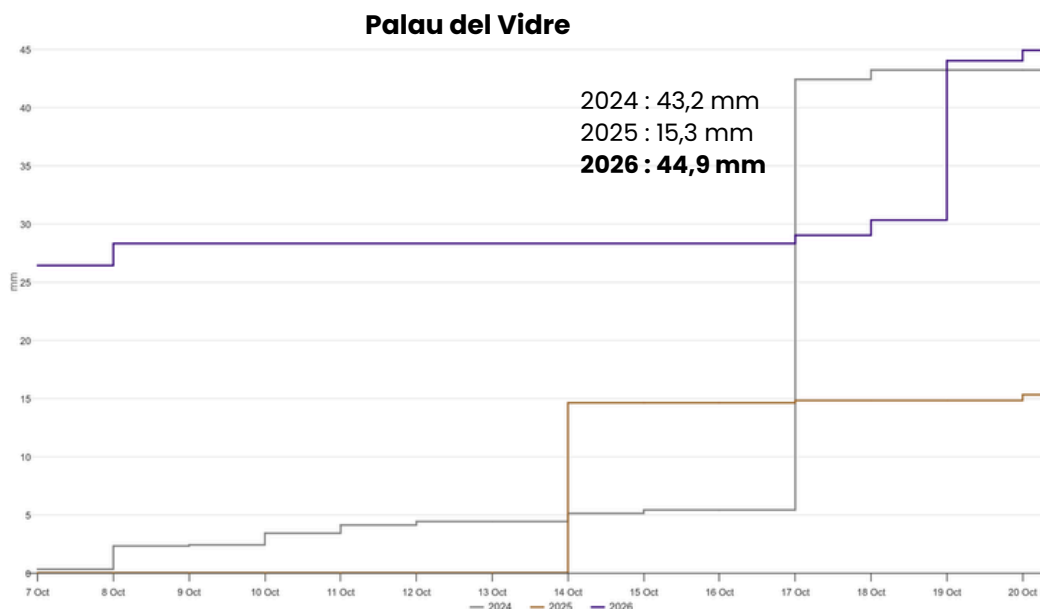


RU faible (30 mm) : Arrêt des irrigations
RU moyenne (60 mm) : Arrêt des irrigations
RU forte (90 mm) : Arrêt des irrigations

DÉPARTEMENT DES PYRÉNÉES-ORIENTALES

Zoom Palau del Vidre

Cumul des précipitations du 7 octobre au 20 octobre



Sur cette période, le cumul 2026 est comparable à celui de 2024 et supérieur à 2025.

Pour les RU 60 et 90, l'irrigation est arrêtée depuis le précédent bulletin.

Les récentes pluies entraînent la fin des irrigations pour les vergers implantés sur des RU faibles.



RU faible (30 mm) : Arrêt des irrigations
RU moyenne (60 mm) : Arrêt des irrigations
RU forte (90 mm) : Arrêt des irrigations

RECOMMANDATIONS



Irrigation automnale

Au cours de l'automne, les besoins de l'olivier se font moindres et la question du maintien d'une irrigation peut se poser. Avant de réduire ou arrêter l'irrigation, l'observation des arbres prime. Si la pousse printanière a été satisfaisante et que la récolte est proche (sous 15 jours), il n'est pas nécessaire de continuer à arroser vos arbres. Dans le cas où la pousse printanière n'a pas été suffisante, il peut être préférable de continuer à bien les alimenter en eau pour qu'ils puissent continuer une croissance végétative convenable d'autant plus si la date de récolte est lointaine. Cette gestion de l'irrigation automnale est d'autant plus importante sur les vergers établis sur des sols à faible RU. Dans ce cas-là, les irrigations pourront être stoppées une bonne quinzaine de jours avant la date de récolte envisagée. Cette réflexion se prolonge sur le maintien de l'irrigation après récolte notamment cette année où les récoltes s'annoncent précoces, le raisonnement est le même. Une attention supplémentaire sera apportée dans les zones gélives afin de faire en sorte que les jeunes pousses automnales ne soient pas détruites par un épisode de gel précoce.



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 **1,2 mm/jour**. Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $20/1,2$ soit environ 16 jours. Les irrigations peuvent donc être suspendues pendant 16 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



Hivernage

L'hivernage des dispositifs d'irrigation approche. Dans ce but, il est conseillé de purger les lignes, de nettoyer et vider les filtres, de vider les vannes et de protéger les installations sensibles contre le gel. Un contrôle visuel des réseaux permet également de repérer d'éventuelles usures ou pièces à remplacer avant la prochaine saison.

Vous pourrez trouver plus d'informations sur ce sujet dans la deuxième partie de la vidéo intitulée « 2022 - Vidéo Eau'Live Bilan et conseils nettoyage/ hivernage » présente sur le site de France Olive et ainsi que sur Youtube.

Pensez également à relever vos compteurs pour effectuer un bilan de votre campagne d'irrigation.

Pour rappel, 1 mm = 10 m³

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