



RÉGION SUD

BULLETIN N°15

23 OCTOBRE 2026

**DERNIER BULLETIN
DE LA SAISON**

- 1** Indicateurs climatiques
- 2** Zooms géographiques
- 3** Recommandations

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 de précipitations très importants sur l'ensemble de la région, particulièrement dans sa partie Est. Ces pluies ont marqué l'arrêt définitif de la saison d'irrigation dans les vergers d'oliviers, quelque soit les types de sols.

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.

Bonne récolte 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 des préconisations d'irrigation

Lieu	Cumul des précipitations entre le 08/10 au 20/10	Statut des irrigations*
Baux de Provence (13)	215 mm	Arrêt des irrigations
Salon de Provence (13)	327 mm	Arrêt des irrigations
Les Mées (04)	87 mm	Arrêt des irrigations
Taradeau (83)	172 mm	Arrêt des irrigations
Mazan (84)	199 mm	Arrêt des irrigations
La Trinité (06)	53 mm	Arrêt des irrigations

*** 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 couvrent l'intégralité de l'inter rang et dont l'inter rang est enherbé.

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

Glossaire

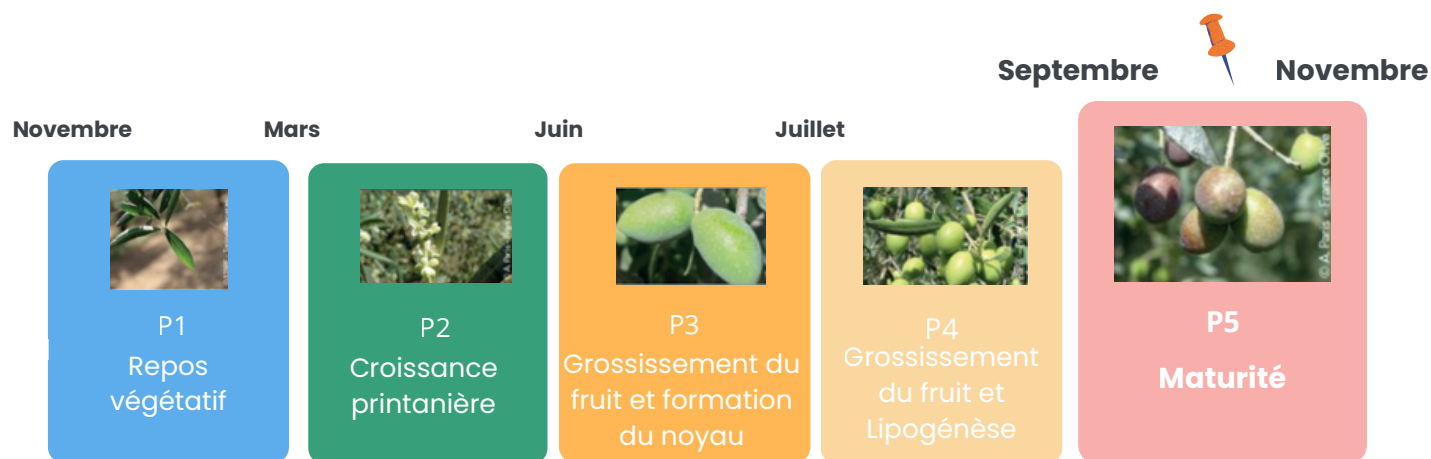
Cumul de Temps thermique : il s'agit du cumul des températures moyennes journalières en base 10°C. Cela signifie que l'on retranche 10°C à la température moyenne. Par exemple, si la température moyenne est de 25°C, la valeur en base 10°C sera de 15°C.

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 $ETP - P$.

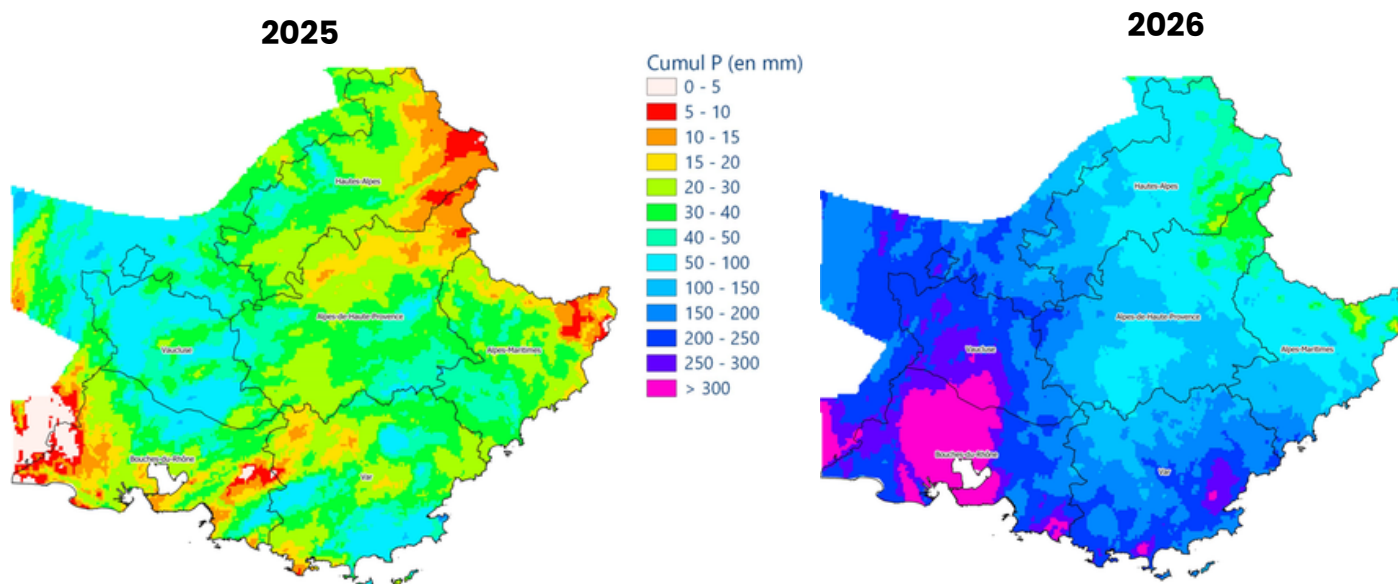
Cet indicateur nous permet suivre l'évolution de l'impact cumulé des 2 données majeures nécessaires pour conduire une irrigation raisonnée. Cette donnée peut être perçue comme le besoin théorique en irrigation dans le cas de l'irrigation d'une prairie. Dans le cas d'autres cultures, cet indice n'est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

P5 : Maturité



Indicateurs climatiques

Cumul de précipitations du 1^{er} au 20 octobre

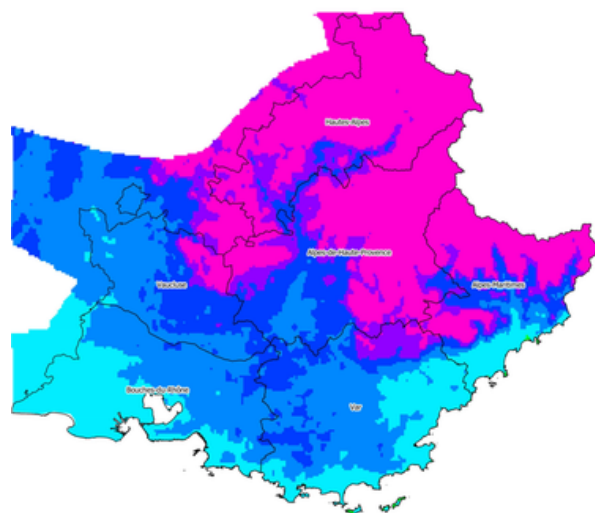


En 2026, le cumul des précipitations entre le 1^{er} et le 20 octobre a été marqué par plusieurs épisodes méditerranéens ayant concerné l'ensemble de la région Sud. Le dernier épisode de ce début de semaine, particulièrement intense dans le sud-est de la région, a provoqué localement des inondations. Les cumuls observés sont généralement compris entre 100 et 250 mm sur une grande partie du territoire, avec des valeurs dépassant les 300 mm dans certains cas dans la zone de l'Etang de Berre.

À titre de comparaison, sur la même période en 2025, les précipitations étaient moins abondantes et moins généralisées. Les cumuls atteignaient localement 100 mm.

Cumul de temps thermique du 1^{er} au 20 octobre

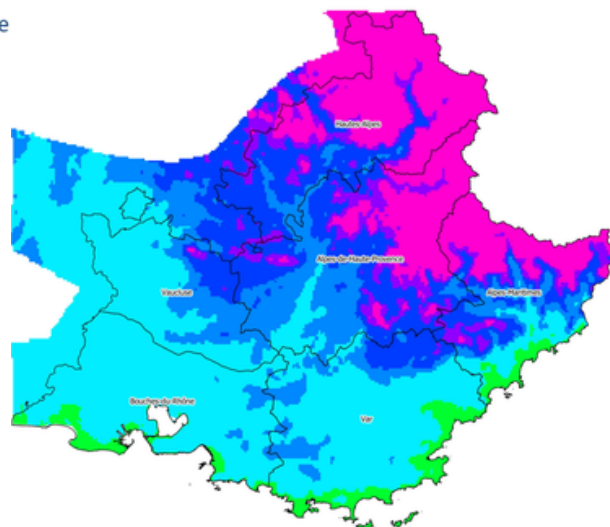
2025



Temps thermique



2026

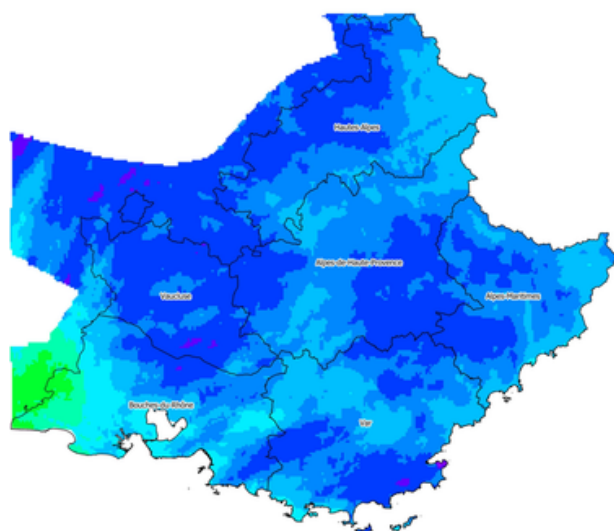


Le cumul du temps thermique entre le 1^{er} et le 20 octobre montre des valeurs comprises entre 120 et 180 °C·j sur la majeure partie de la région, notamment dans les principaux secteurs de production oléicole.

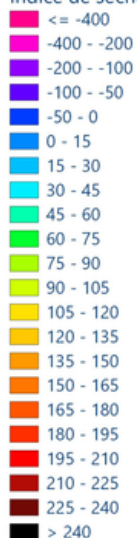
À titre de comparaison, sur la même période en 2025, les cumuls de temps thermique étaient plus faibles sur l'ensemble du territoire, traduisant des conditions plus fraîches qu'en 2026.

Cumul indice de sécheresse du 1^{er} au 20 octobre

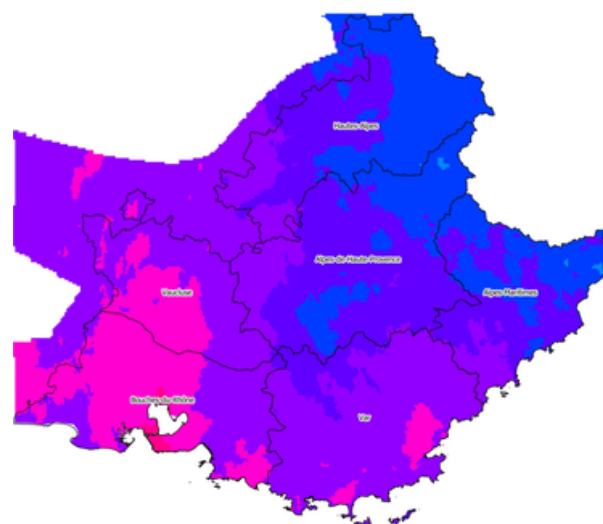
2025



Indice de sécheresse



2026



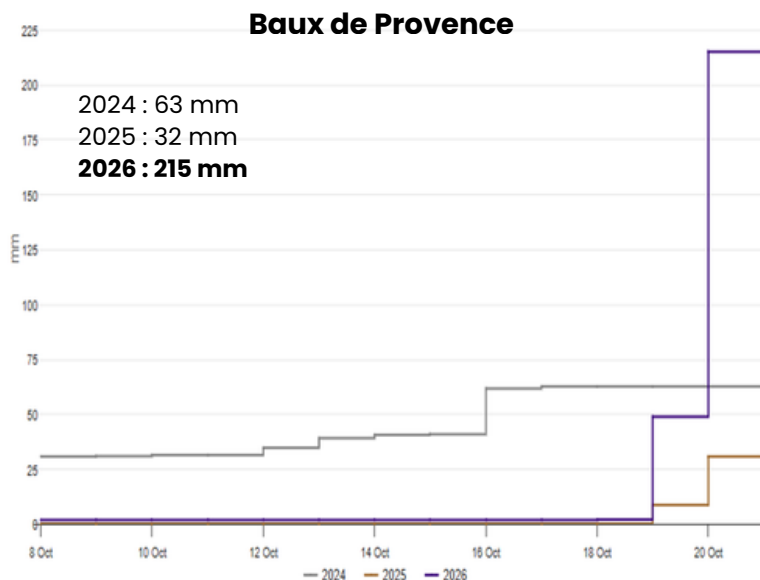
En 2026, l'indice de sécheresse présente des valeurs négatives pour ce mois d'octobre. La quasi-totalité de la région affiche ainsi des valeurs comprises entre -100 et -200 mm, avec certains secteurs atteignant localement des valeurs comprises entre -200 et -400 mm.

À titre de comparaison, sur la même période en 2025, l'indice de sécheresse était globalement plus proche de zéro sur l'ensemble de la région, traduisant des conditions moins humides que celles observées en 2026.

BOUCHES-DU-RHÔNE

Zoom - Baux de Provence

Cumul des précipitations du 08/10 au 20/10



Sur cette période, il a eu des pluies orageuses très importantes, notamment le 20 octobre. Le cumul est largement plus important qu'en 2024 et 2025.

Pour les RU 60 et 90, l'irrigation à l'arrêt depuis le précédent bulletin.

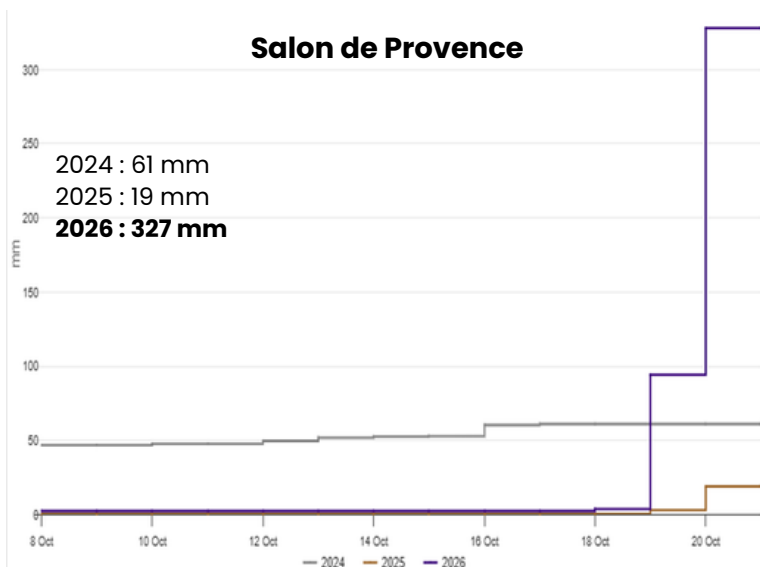
Les récentes pluies entraînent la fin des irrigations pour les vergers implantés sur des faibles RU.



RU faible : Arrêt des irrigations
RU moyenne : Arrêt des irrigations
RU forte : Arrêt des irrigations

Zoom - Salon de Provence

Cumul des précipitations du 08/10 au 20/10



Sur cette période, il a eu des pluies orageuses très importantes, notamment le 19 et 20 octobre. Le cumul est largement plus important qu'en 2024 et 2025.

Pour les RU 60 et 90, l'irrigation à l'arrêt depuis le précédent bulletin.

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

Le besoin hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de 7 mm.



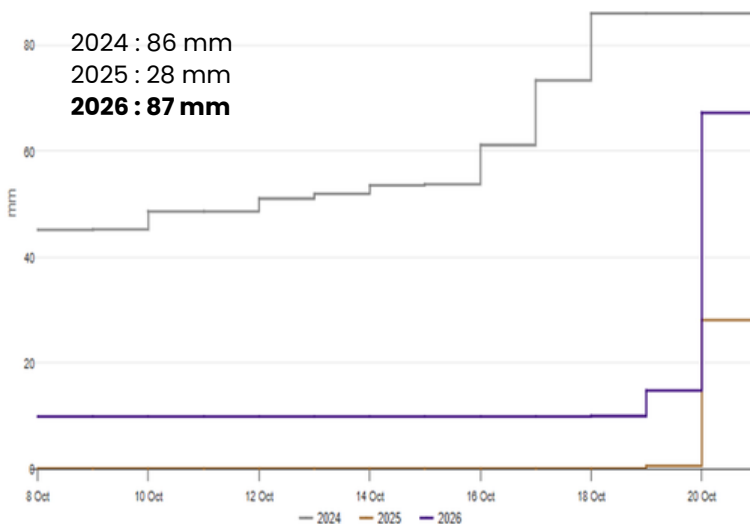
RU faible : Arrêt des irrigations
RU moyenne : Arrêt des irrigations
RU forte : Arrêt des irrigations

ALPES DE HAUTE PROVENCE – VAR

Zoom Alpes de Haute Provence – Les Mées

Cumul des précipitations du 08/10 au 20/10

Les Mées



Sur cette période, il a eu des pluies orageuses très importantes, notamment le 20 octobre. Le cumul est similaire à 2024 et plus important qu'en 2025.

Pour les RU 60 et 90, l'irrigation à l'arrêt depuis le précédent bulletin.

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

Le besoin hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de 6 mm.

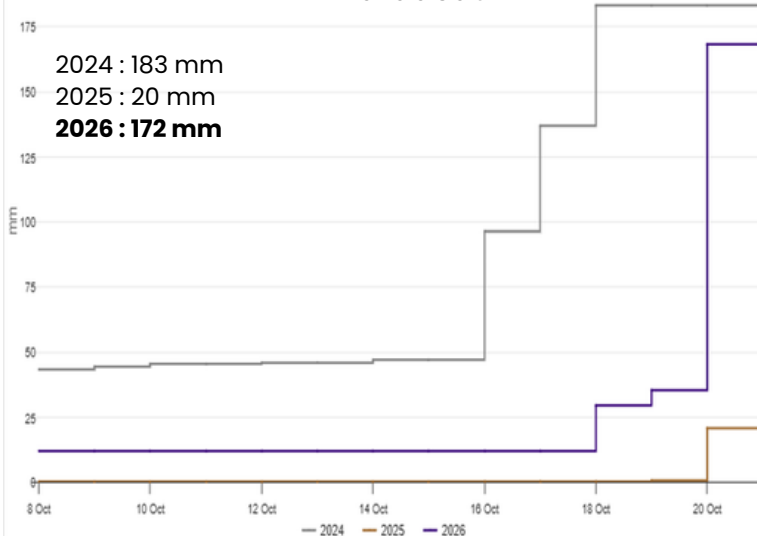


RU faible : Arrêt des irrigations
RU moyenne : Arrêt des irrigations
RU forte : Arrêt des irrigations

Zoom Var – Taradeau

Cumul des précipitations du 08/10 au 20/10

Taradeau



Sur cette période, il a eu des pluies orageuses très importantes, notamment le 20 octobre. Le cumul est similaire à 2024 et plus important qu'en 2025.

Pour les RU 60 et 90, l'irrigation à l'arrêt depuis le précédent bulletin.

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

Le besoin hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de 6 mm.

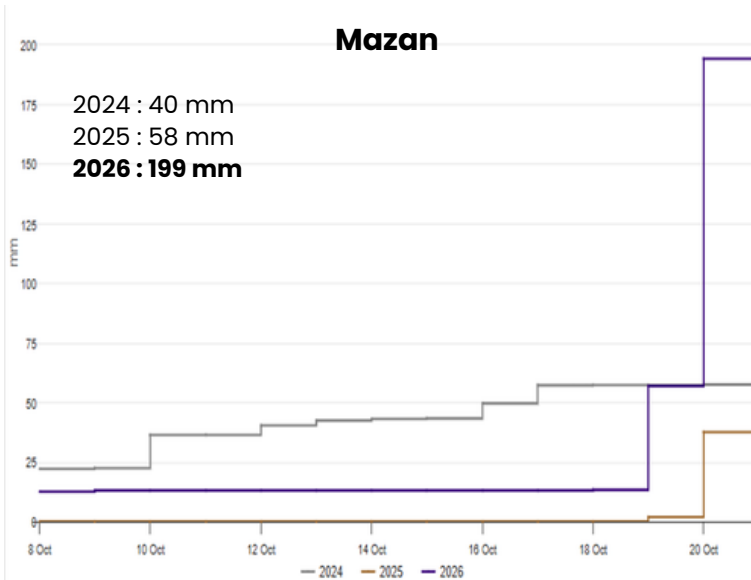


RU faible : Arrêt des irrigations
RU moyenne : Arrêt des irrigations
RU forte : Arrêt des irrigations

VAUCLUSE – ALPES MARITIMES

Zoom Vaucluse – Mazan

Cumul des précipitations du 08/10 au 20/10



Sur cette période, il a eu des pluies orageuses très importantes, notamment le 20 octobre. Le cumul est largement plus important qu'en 2024 et 2025.

Pour les RU 60 et 90, l'irrigation à l'arrêt depuis le précédent bulletin.

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

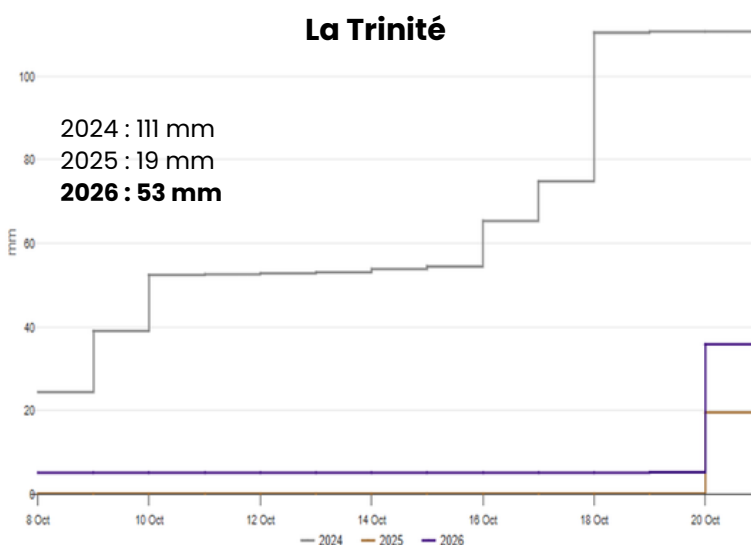
Le besoin hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de 5 mm.



RU faible : Arrêt des irrigations
RU moyenne : Arrêt des irrigations
RU forte : Arrêt des irrigations

Zoom Alpes Maritimes – La Trinité

Cumul des précipitations du 08/10 au 20/10



Sur cette période, il a eu des pluies, notamment le 20 octobre. Le cumul est plus important qu'en 2025 mais moins important qu'en 2024.

Pour les RU 60 et 90, l'irrigation à l'arrêt depuis le précédent bulletin.

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

Le besoin hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de 7 mm.



RU faible : Arrêt des irrigations
RU moyenne : Arrêt des irrigations
RU forte : 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 mm/jour**. Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $20/1$ soit environ 20 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 sur la chaîne youtube [France Olive Pro](#).

Pour plus d'informations :
rendez-vous sur les sites de [France Olive](#) et de [la SCP](#)