



DROME ARDECHE

BULLETIN N°15

23 OCTOBRE 2026

**DERNIER BULLETIN
DE LA SAISON**

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

FIN DES IRRIGATIONS

Cette première partie du mois d'octobre est marquée par des épisodes méditerranéens intenses sur la majorité des zones oléicoles. Ces derniers marquent la fin des irrigations pour tous les profils de sol.

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

Sur certaines variétés (Salonenque, Aglandau, Tanche) la maturité organoleptique et des taux de lipogenèse sont plutôt précoces. Les récoltes d'olives à huile sont en cours selon les secteurs.

Bonne récolte à toutes et à tous !

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

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 07/10 et le 20/10	Statut des irrigations*
Nyons (26)	194 mm	Arrêt des irrigations
Mirabel-aux- Baronnies (26)	192 mm	Arrêt des irrigations
Sahune (26)	187 mm	Arrêt des irrigations
Beauvoisin (26)	192 mm	Arrêt des irrigations
Lagorce (07)	151 mm	Arrêt des irrigations
Payzac (07)	178 mm	Arrêt des irrigations
Bourg-Saint-Andéol (07)	222 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 (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



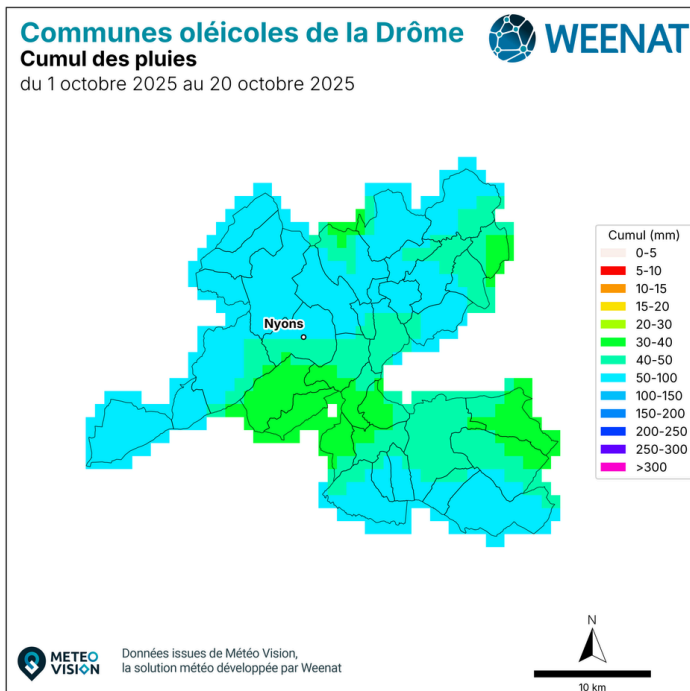
P4
Grossissement
du fruit et
Lipogénèse



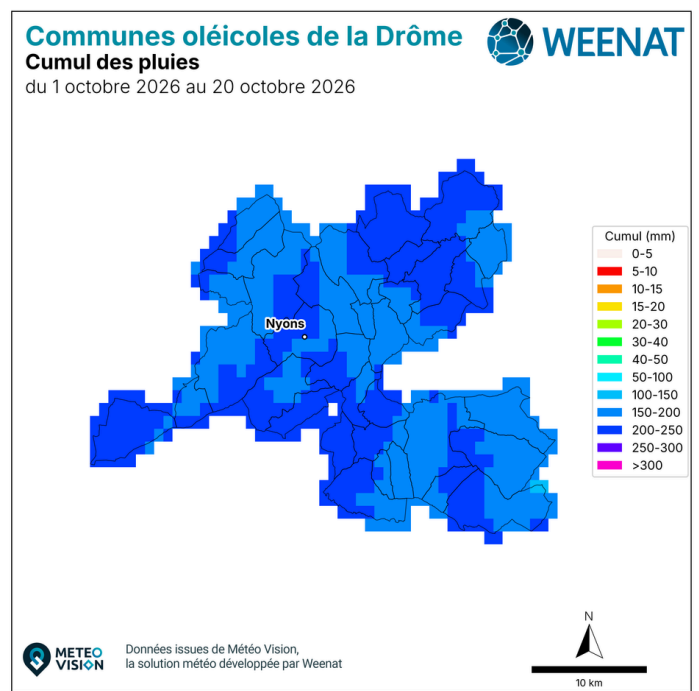
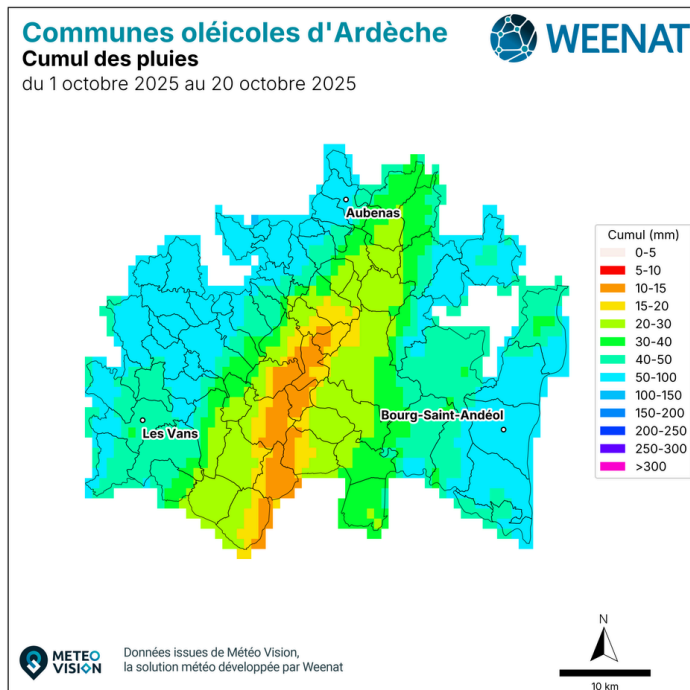
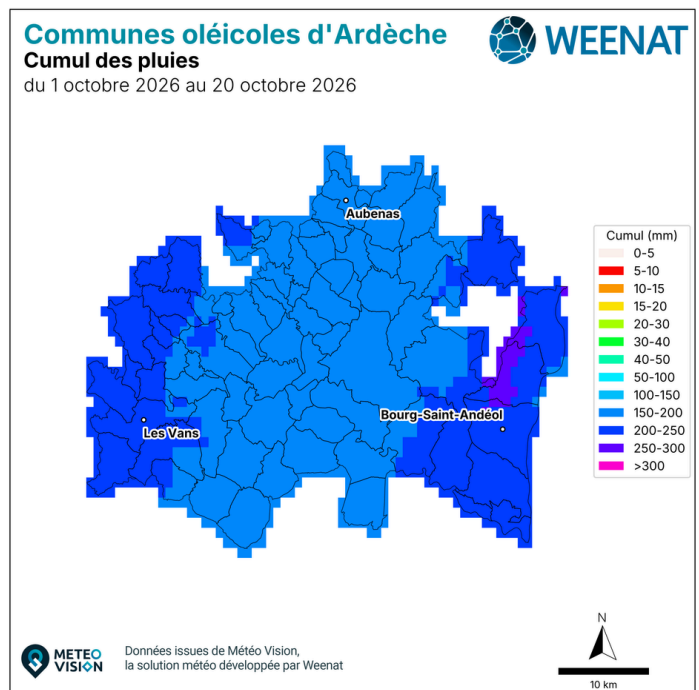
P5
Maturité

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

2025



2026



En 2025, les précipitations au cours du mois d'octobre avaient été plutôt conséquentes sur les territoires oléicoles drômois et ardéchois avec des cumuls compris entre 40 et 100 mm. Seul un couloir allant de Bessas à Chauzon en ardèche, indique des cumuls plus bas.

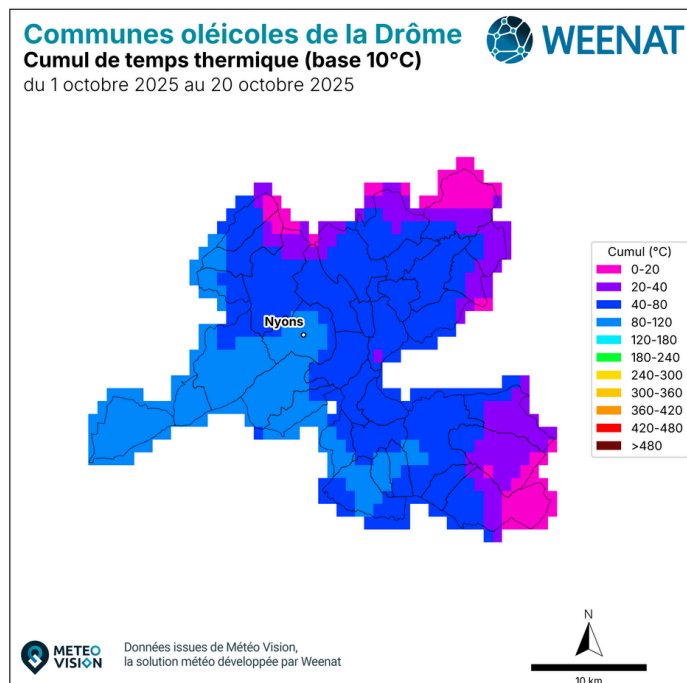
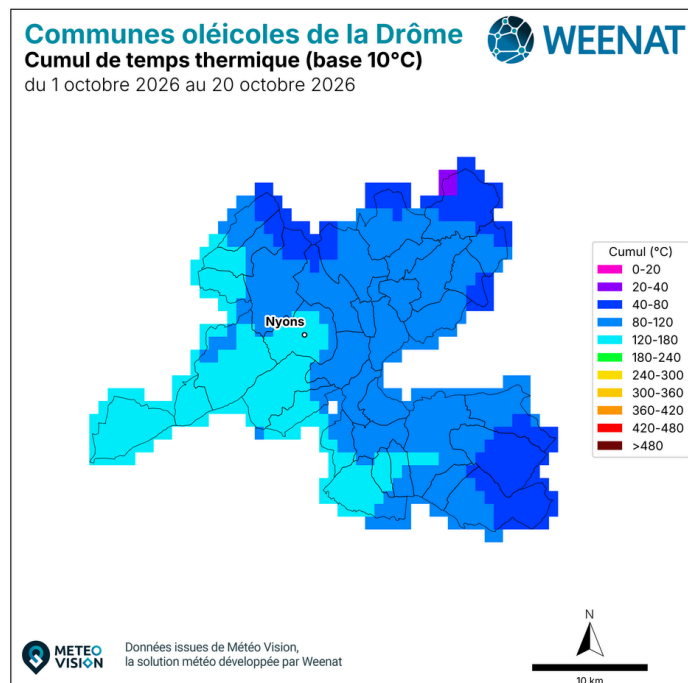
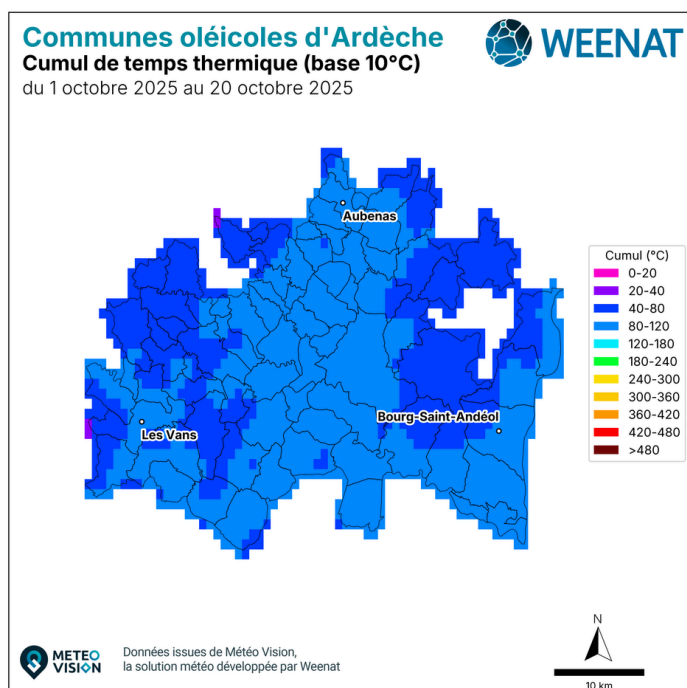
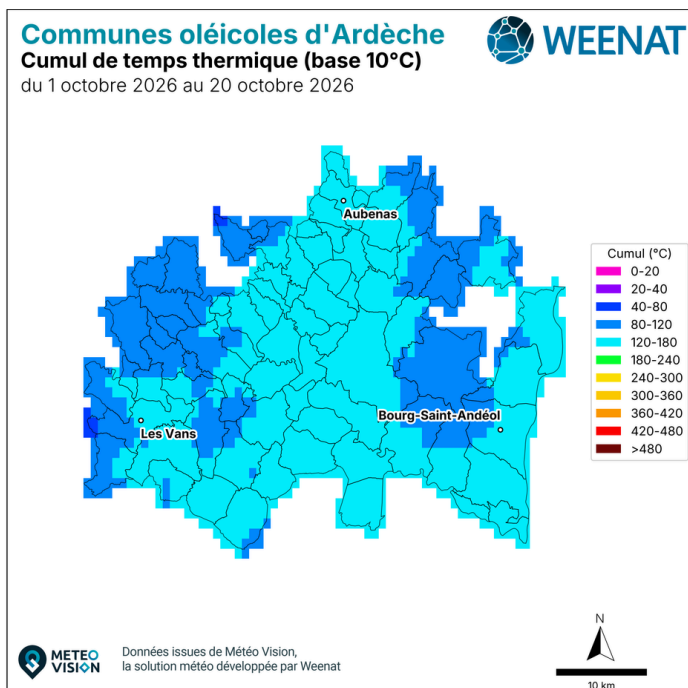
Cette année, les importantes précipitations du 7, du 19 et du 20 octobre ont permis d'atteindre des cumuls supérieurs à 150 mm. Pour la majorité des secteurs il s'agit d'un record de pluviométrie pour cette période.

Dans certaines zones, des chutes d'olives dues aux fortes pluies ont été observées.

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

2025

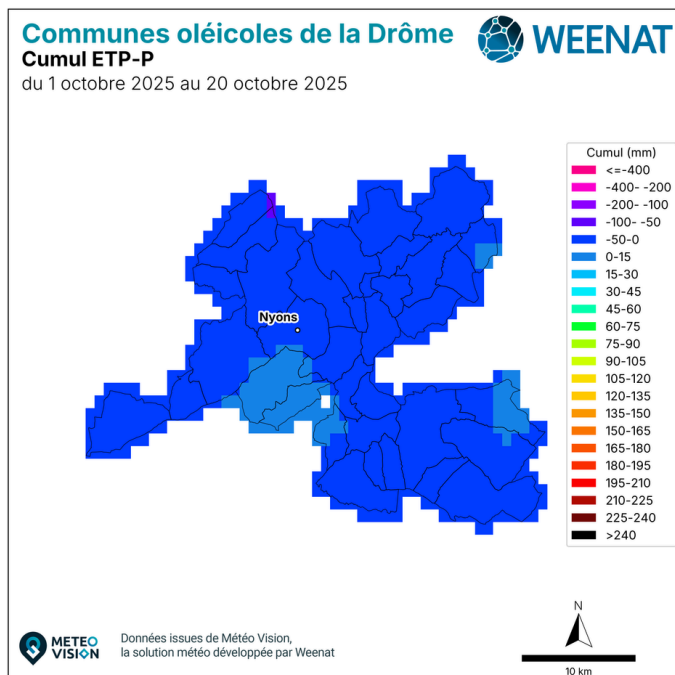
2026



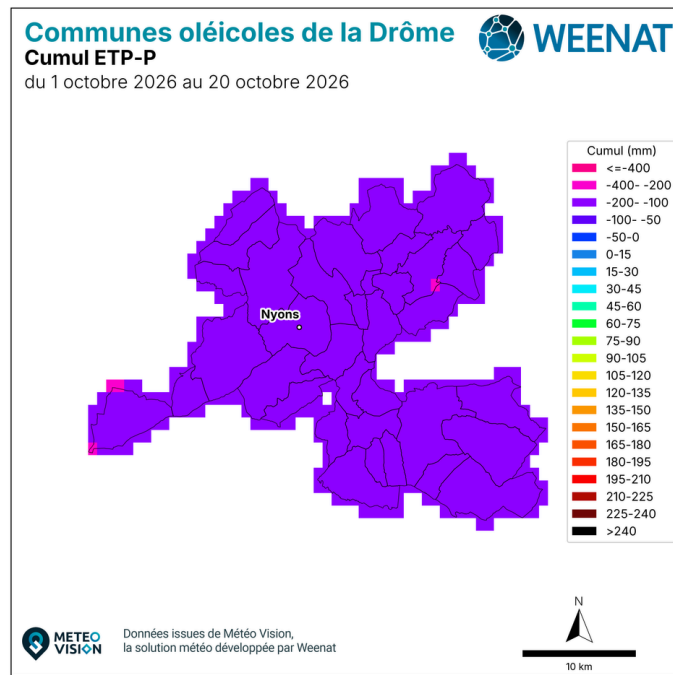
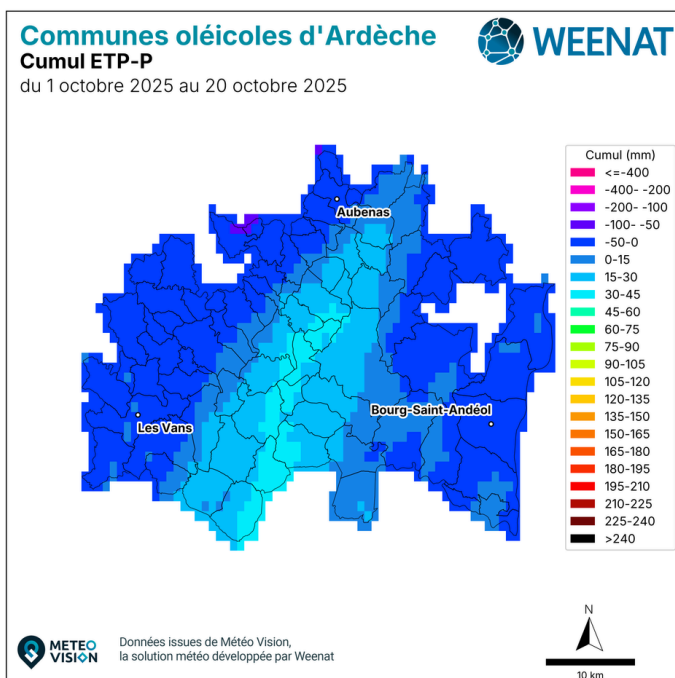
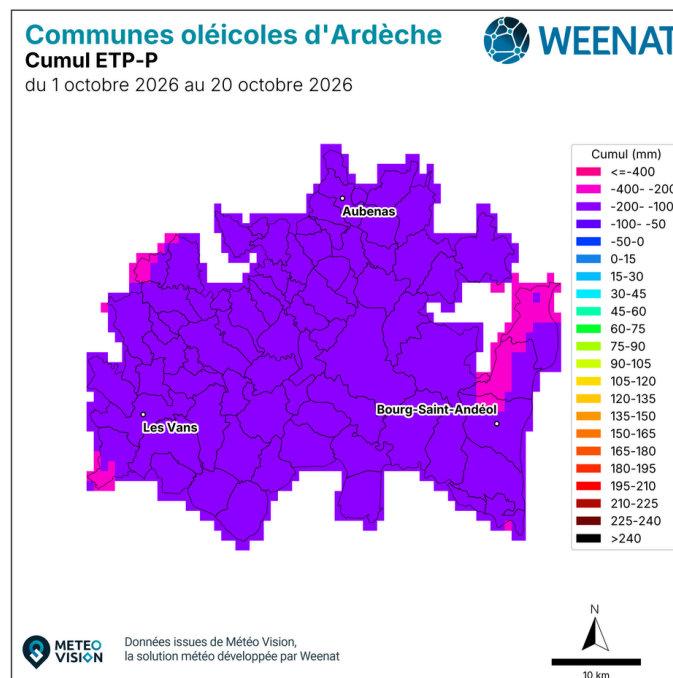
Sur les zones oléicoles drômoises et ardéchoises, les tendances des mois précédents perdurent avec des cumuls de temps thermiques plus élevés que ceux de l'année dernière pour la même période et au-dessus des normales saisonnières.

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

2025



2026

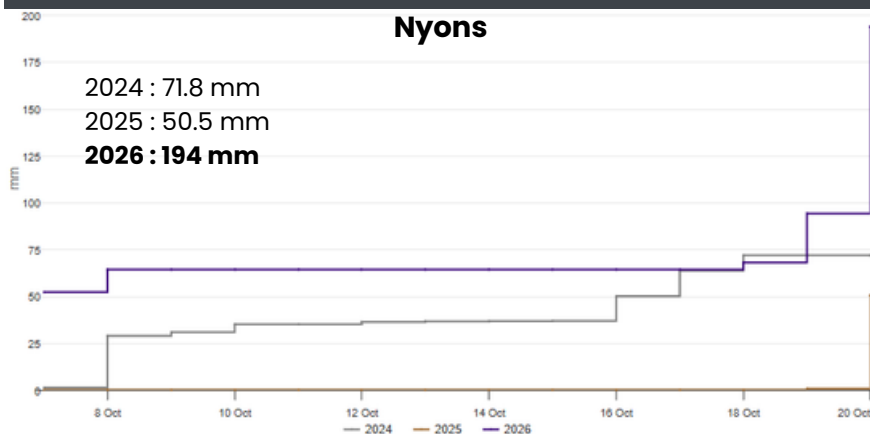


Côté drômois, en 2025, la pluviométrie avait largement permis de répondre à la demande climatique des arbres pour cette période. Cette année, après les épisodes pluvieux de cette dernière quinzaine, les sols sont saturés en eau. Ces précipitations ont marqués la fin de la campagne d'irrigation.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais – Nyons

Cumul des précipitations du 07/10 au 20/10



En 2026, le cumul de précipitations entre le 07/10 et le 20/10 est très élevé et est largement supérieur à ceux des années précédentes qui étaient déjà conséquents. Ce cumul est essentiellement dû aux pluies du 7 et du 20 octobre.

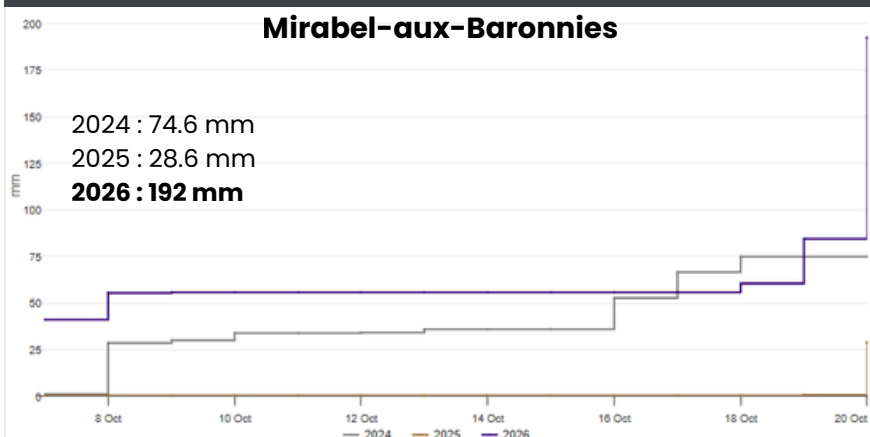
Ces abondantes précipitations permettent de mettre fin aux irrigations pour tous les profils de sol.



A l'arrêt pour tous les profils de sols

Zoom sur le Nyonsais – Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 07/10 au 20/10



En 2026, le cumul de précipitations entre le 07/10 et le 20/10 est très élevé et est largement supérieur à ceux des années précédentes. Ce cumul est essentiellement dû aux pluies du 7 et du 20 octobre.

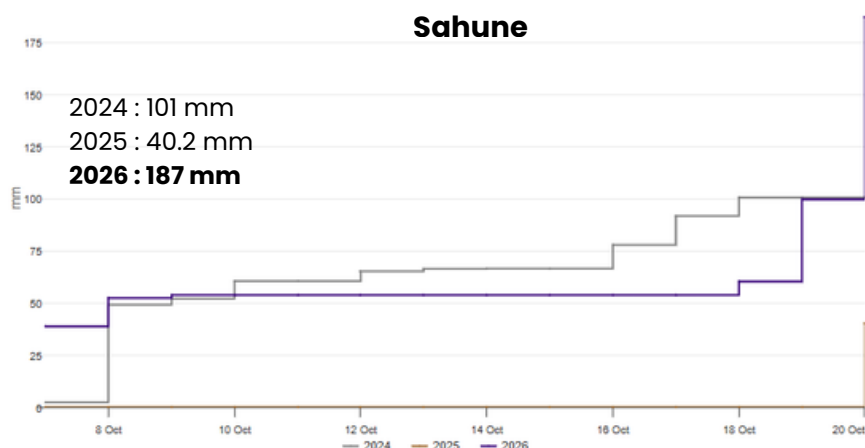
Ces abondantes précipitations permettent de mettre fin aux irrigations pour tous les profils de sol.



A l'arrêt pour tous les profils de sols

Zoom sur le Haut-Nyonsais – Sahune

Cumul des précipitations du 07/10 au 20/10



En 2026, le cumul de précipitations entre le 07/10 et le 20/10 a atteint un record et reste donc largement supérieur à ceux des années précédentes qui étaient déjà conséquents. Ce cumul est essentiellement dû aux pluies du 7 et du 20 octobre.

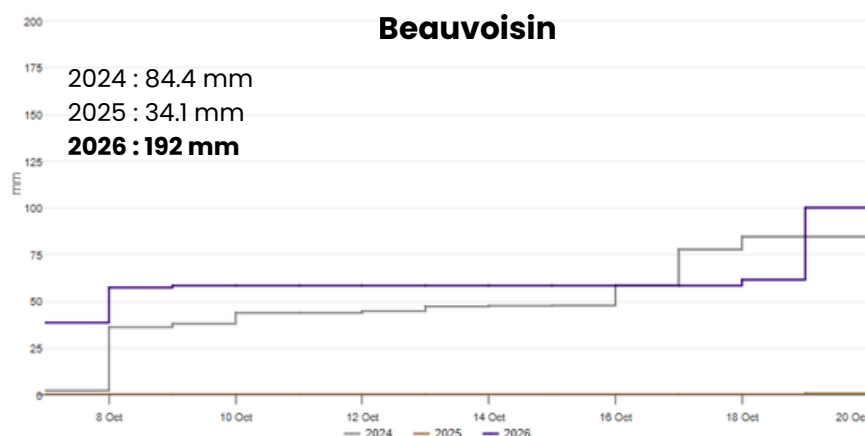
Ces abondantes précipitations permettent de mettre fin aux irrigations pour tous les profils de sol.



A l'arrêt pour tous les profils de sols

Zoom sur les Baronnie – Beauvoisin

Cumul des précipitations du 07/10 au 20/10



En 2026, le cumul de précipitations entre le 07/10 et le 20/10 a atteint des records ! Il reste donc largement supérieur à ceux des années précédentes. Ce cumul est essentiellement dû aux pluies du 7 et du 20 octobre.

Ces abondantes précipitations permettent de mettre fin aux irrigations pour tous les profils de sol.



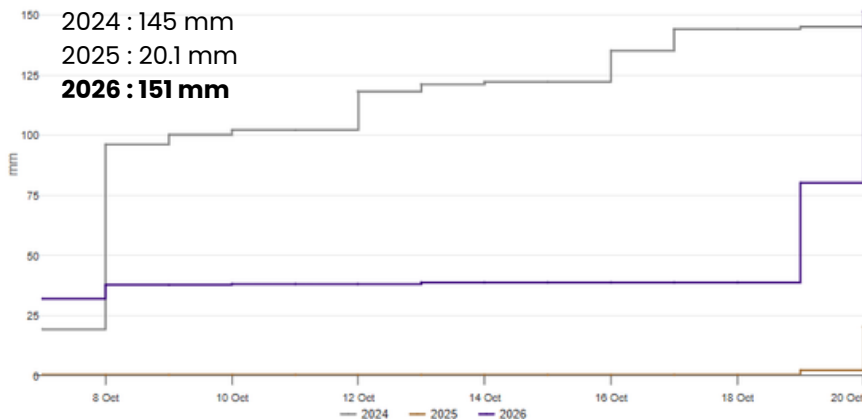
A l'arrêt pour tous les profils de sols

DÉPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 07/10 au 20/10

Lagorce



En 2026, le cumul de précipitations entre le 07/10 et le 20/10 est très élevé, tout comme en 2024. Ce cumul est essentiellement dû aux pluies du 7 et du 19/20 octobre.

Ces abondantes précipitations permettent de mettre fin aux irrigations pour tous les profils de sol.

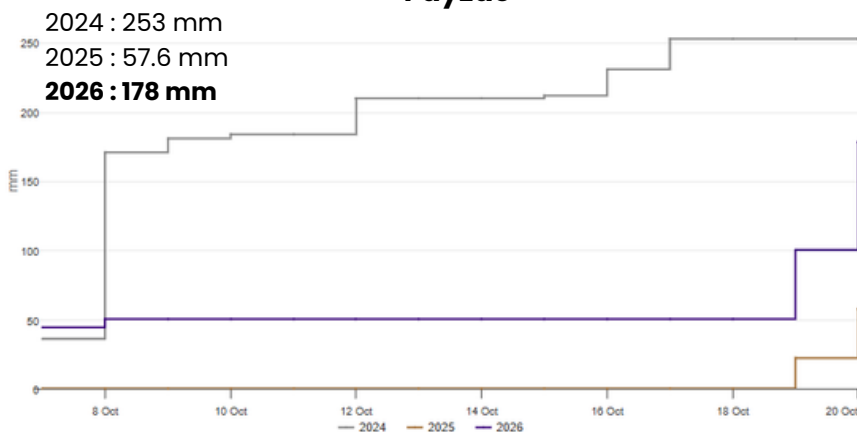


A l'arrêt pour tous les profils de sols

Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 07/10 au 20/10

Payzac



En 2026, le cumul de précipitations entre le 07/10 et le 20/10 est très élevé! Ce cumul est essentiellement dû aux pluies du 7 et du 19/20 octobre. Il est similaire à celui de 2024.

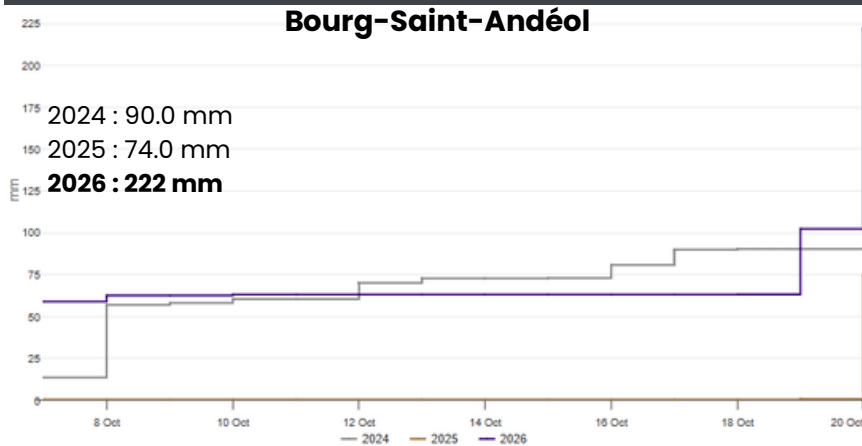
Ces abondantes précipitations permettent de mettre fin aux irrigations pour tous les profils de sol.



A l'arrêt pour tous les profils de sols

Zoom sur la vallée du Rhône - Bourg-Saint-Andéol

Cumul des précipitations du 07/10 au 20/10



En 2026, le cumul de précipitations entre le 07/10 et le 20/10 a atteint des records ! Il reste largement supérieur à ceux des années précédentes qui étaient déjà conséquents. Ce cumul est essentiellement dû aux pluies du 7 et du 20 octobre.

Ces abondantes précipitations permettent de mettre fin aux irrigations pour tous les profils de sol.



A l'arrêt pour tous les profils de sols

RECOMMANDATIONS



Irrigations automnales

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 sur la chaîne youtube [France Olive Pro](#).

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