



DROME ARDECHE

BULLETIN N°10

14 AOUT 2026

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

L'ÉTÉ CONTINUE SUR SA LANCÉE

Cette première partie du mois d'août reste sur la lancée du moi de juillet avec des températures élevées et des précipitations faibles voire absentes.

De rares épisodes pluvieux très localisés sont survenus et ont permis de stopper les irrigations quelques jours selon les secteurs.

A ce jour, les irrigations sont en cours pour tous les profils de RU ou doivent reprendre de manière imminente.

Pour les olives à huile, un stress hydrique à cette période n'impactera que peu la lipogenèse qui débute doucement. Pour les olives de bouche, il est important de maintenir les irrigations car un stress pourrait pénaliser le calibre des fruits.

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 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 29/07 et le 11/08	Statut des irrigations*	Dose hebdomadaire préconisée**
Nyons (26)	0.2 mm	En cours	20 mm
Mirabel-aux-Baronnies (26)	0.4 mm	En cours	20 mm
Sahune (26)	3.1 mm	En cours	19 mm
Beauvoisin (26)	15 mm	En cours	20 mm
Lagorce (07)	1.8 mm	En cours	22 mm
Payzac (07)	8.1 mm	Reprise imminente	22 mm
Bourg-Saint-Andéol (07)	0 mm	En cours	23 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 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

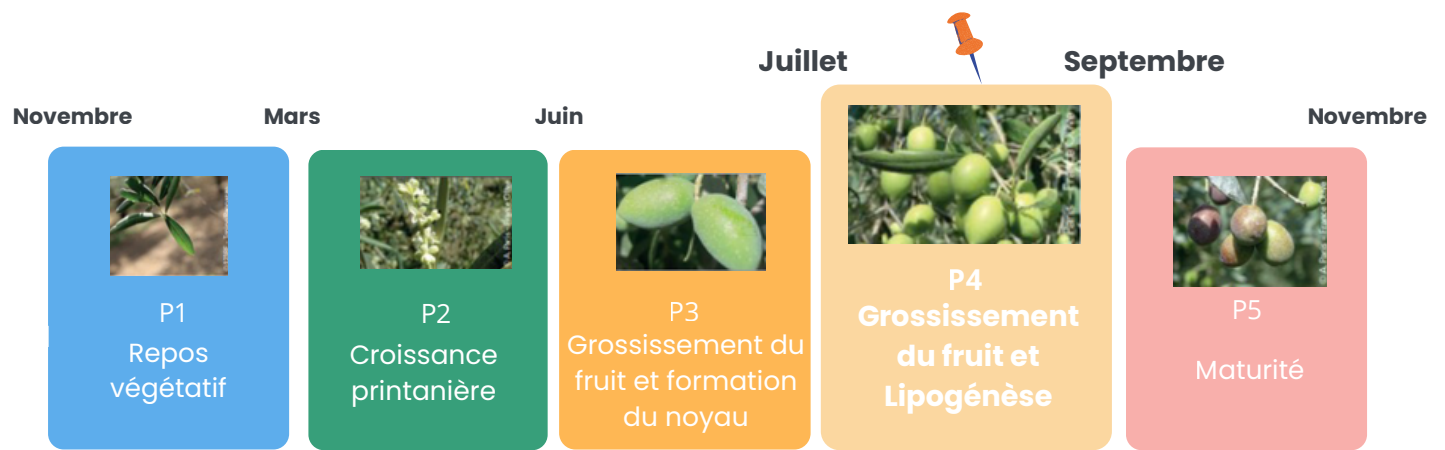
Cumul de Temps thermique : il s'agit du cumul des températures moyennes journalières en base 10°C. Cela signifie que l'on retranche 10°C à la température moyenne. Par exemple, si la température moyenne est de 25°C, la valeur en base 10°C sera de 15°C.

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.

P4 : Grossissement du fruit et lipogénèse



Cumul des précipitations du 1^{er} et le 11 août

2025

Communes oléicoles de la Drôme

Cumul des pluies

du 1 août 2025 au 11 août 2025



Données issues de Météo Vision,
la solution météo développée par Weenat

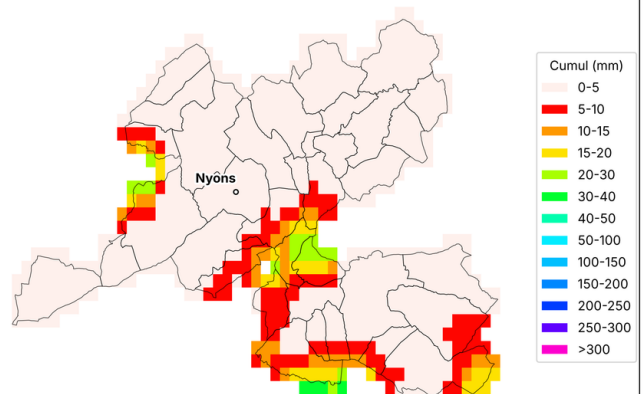


2026

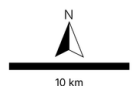
Communes oléicoles de la Drôme

Cumul des pluies

du 1 août 2026 au 11 août 2026



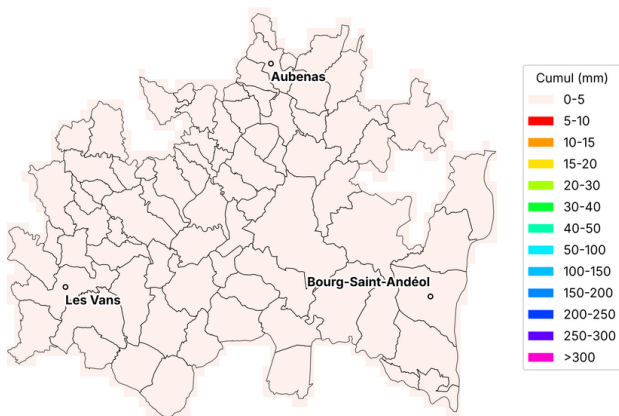
Données issues de Météo Vision,
la solution météo développée par Weenat



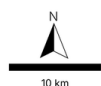
Communes oléicoles d'Ardèche

Cumul des pluies

du 1 août 2025 au 11 août 2025



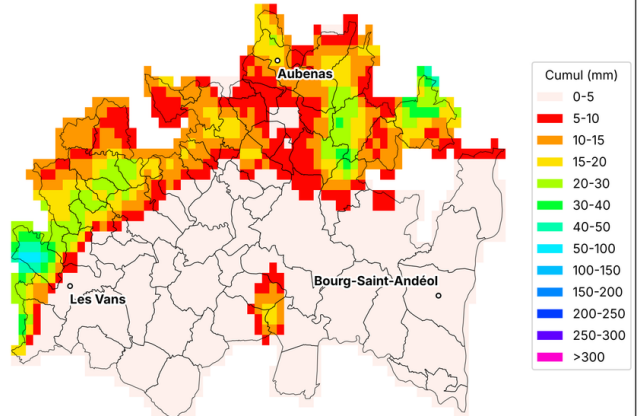
Données issues de Météo Vision,
la solution météo développée par Weenat



Communes oléicoles d'Ardèche

Cumul des pluies

du 1 août 2026 au 11 août 2026



Données issues de Météo Vision,
la solution météo développée par Weenat

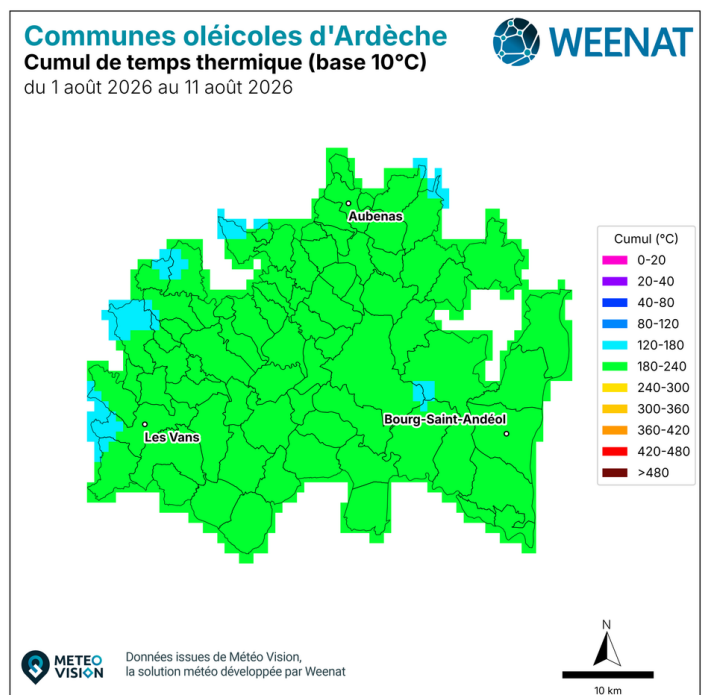
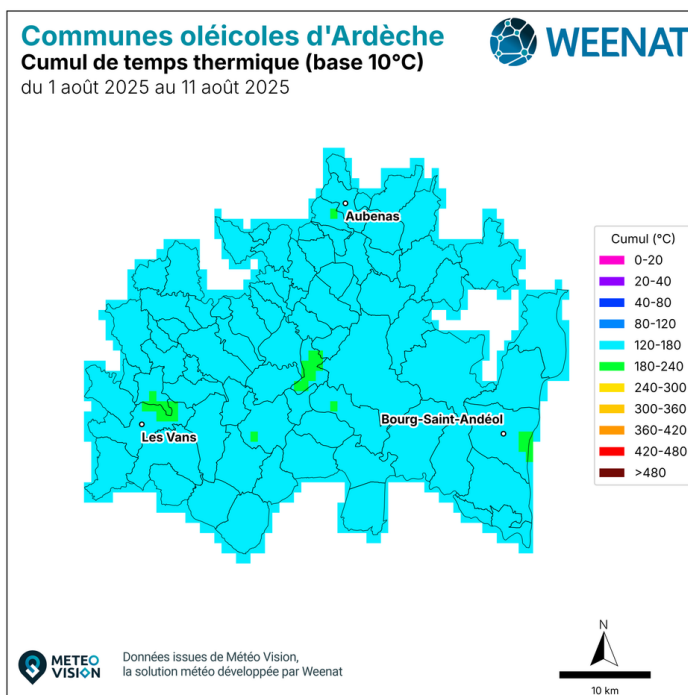
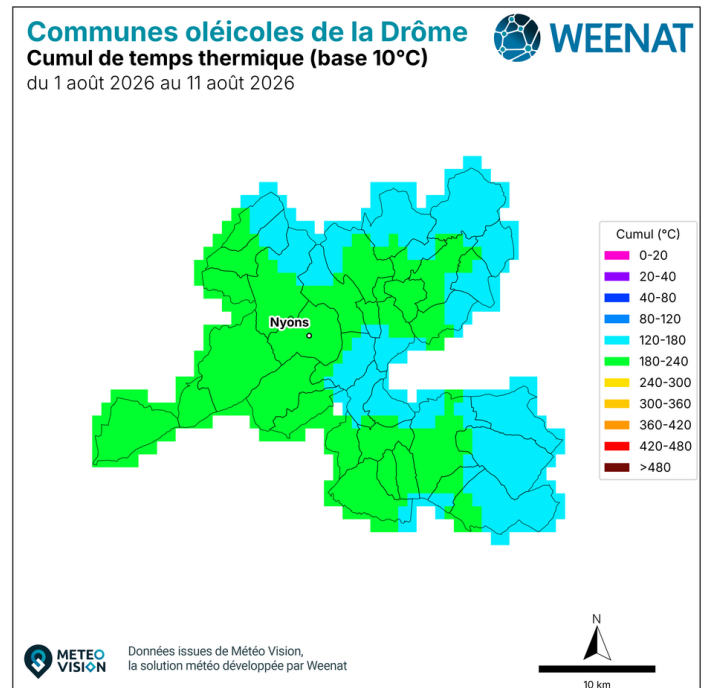
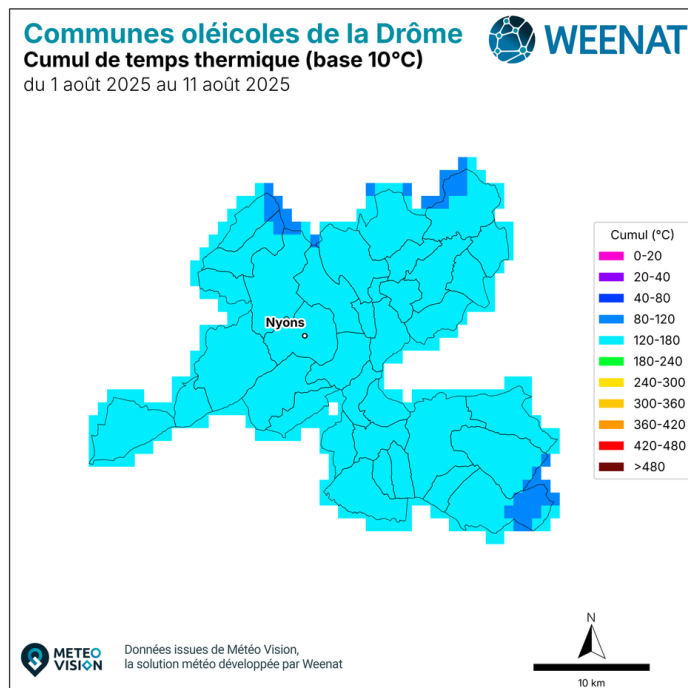


Cette première partie du mois d'août se caractérise par l'absence de précipitations sur la majorité des territoires oléicoles drômois et ardéchois. Quelques épisodes pluvieux très localisés sont survenus mais ces derniers sont globalement inférieurs à 20mm. L'année dernière, les cumuls étaient nuls sur l'ensemble des territoires présentés, pour cette même période.

Cumul de temps thermique du 1^{er} et le 11 août

2025

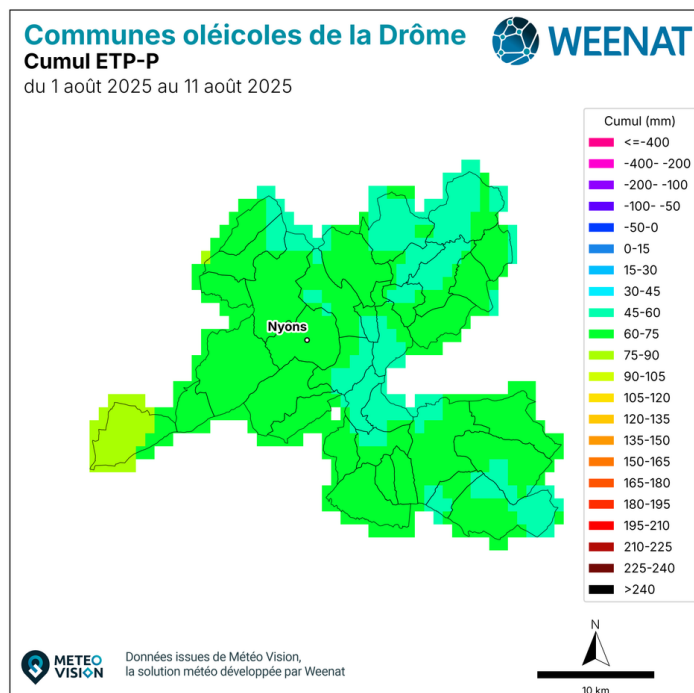
2026



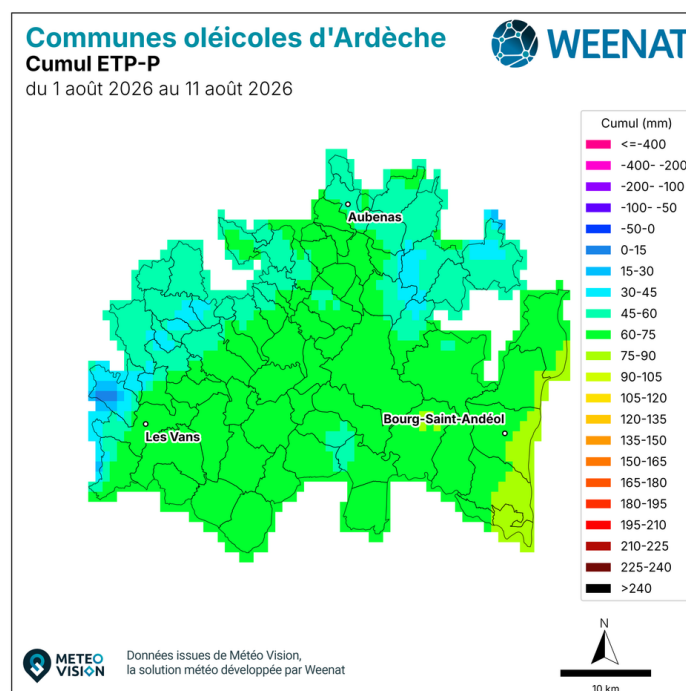
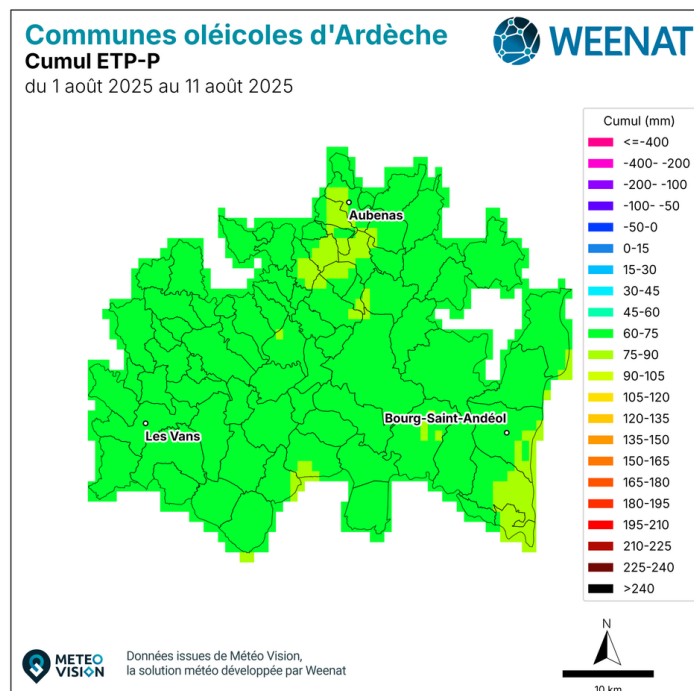
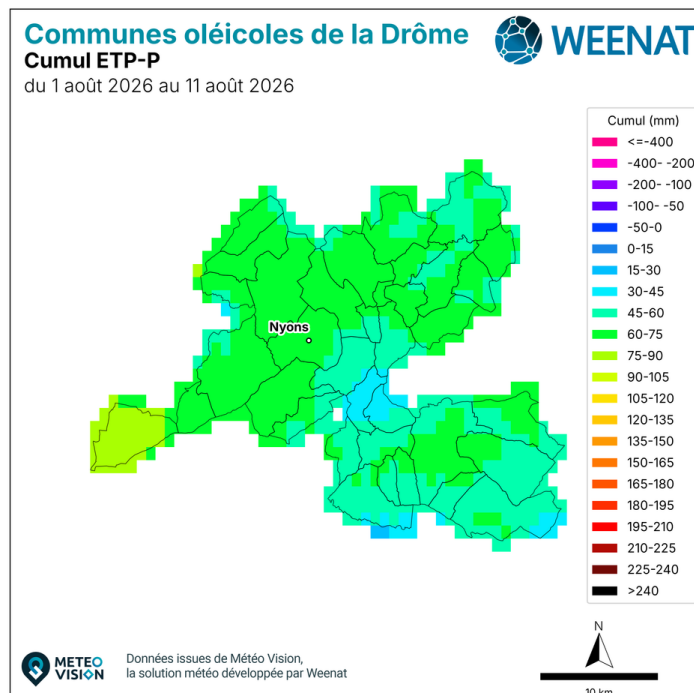
Sur les zones oléicoles drômoises et ardéchoises, les tendances de cette première partie du mois d'août suivent celles de juillet avec des cumuls de températures nettement supérieures à ceux de l'année dernière. Une baisse de températures est annoncée en début de semaine prochaine.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1^{er} et le 11 août

2025



2026



Les très fortes chaleurs et l'absence de pluviométrie perdurent sur la majorité des secteurs engendrant une des indices de sécheresse élevés. Sur ces zones, les irrigations sont toujours en cours. Ces indices sont plus bas sur les zones ayant reçu des précipitations localisées. Cela a pu permettre une pause des irrigations qui ont dû reprendre depuis. Les épisodes pluvio-orageux annoncés dans le week-end (d'après météo france) pourront probablement permettre un arrêt temporaire des irrigations. Consultez la rubrique "Recommandations" en dernière page de ce bulletin afin de déterminer la durée de pause des irrigations en fonction de l'efficacité des pluies.

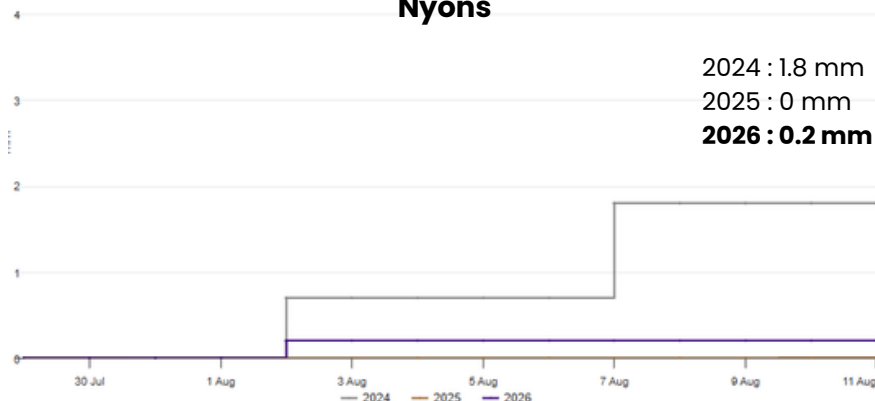
Pour les olives à huile, un stress hydrique à cette période n'impactera que peu la lipogenèse qui débute doucement. Pour les olives de table, il est important d'être vigilant sur les irrigations afin de soutenir le calibre des fruits.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais – Nyons

Cumul des précipitations du 29/07 au 11/08

Nyons



En 2026, le cumul de précipitations entre le 29/07 et le 11/08 est quasi-nul tout comme ceux des années précédentes.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre sur tous les types de RU**, à raison de **20 mm hebdomadaires**.



En cours pour tous les types de RU

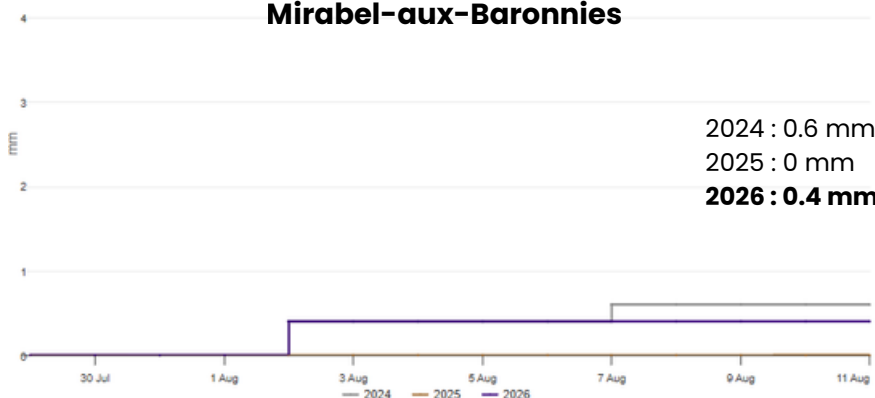


20 mm par semaine

Zoom sur le Nyonsais – Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 29/07 au 11/08

Mirabel-aux-Baronnies



En 2026, le cumul de précipitations entre le 29/07 et le 11/08 est quasi-nul tout comme ceux des années précédentes.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre sur tous les types de RU**, à raison de **20 mm hebdomadaires**.



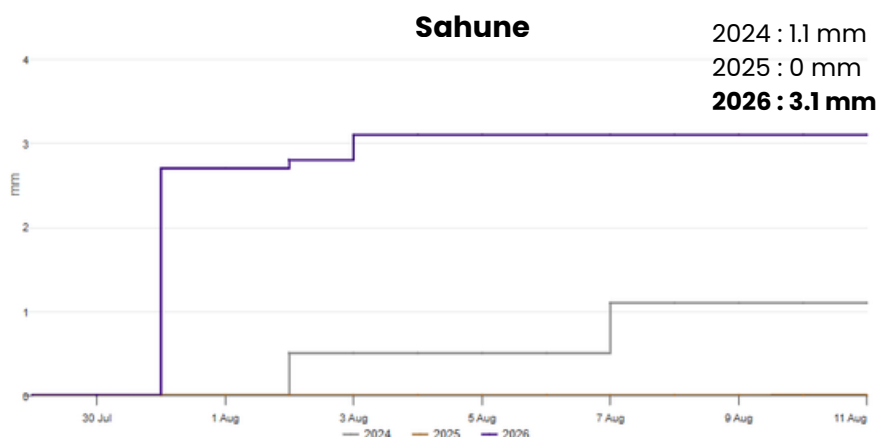
En cours pour tous les types de RU



20 mm par semaine

Zoom sur le Haut-Nyonsais – Sahune

Cumul des précipitations du 29/07 au 11/08



En 2026, le cumul de précipitations entre le 29/07 et le 11/08 est faible tout comme ceux des années précédentes.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** sur tous les types de RU, **à raison de 19 mm hebdomadaires**.



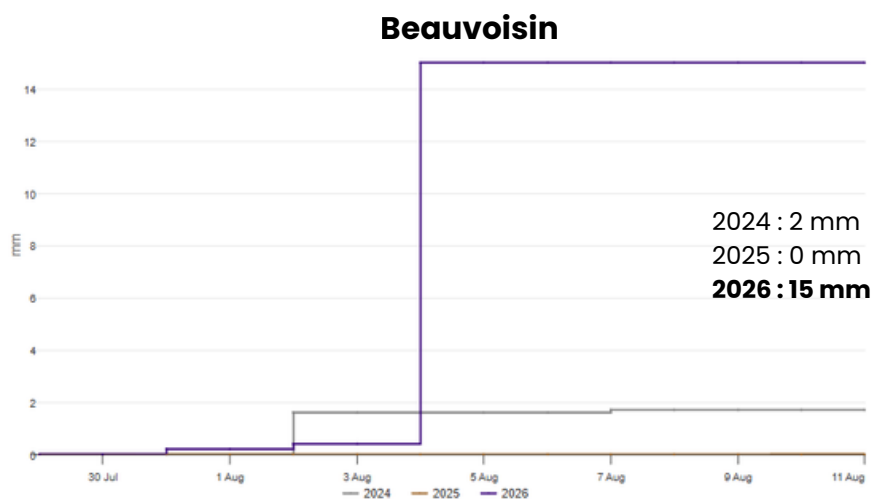
En cours pour tous les types de RU



19 mm par semaine

Zoom sur les Baronnie – Beauvoisin

Cumul des précipitations du 29/07 au 11/08



En 2026, le cumul de précipitations entre le 29/07 et le 11/08 est supérieur à ceux des années précédentes. Il est essentiellement dû aux pluies du 4 août.

Ces dernières ont permis de stopper temporairement les irrigations qui ont dû reprendre depuis.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre pour tous les types de RU**, à raison de **20 mm hebdomadaires**.



En cours pour tous les types de RU



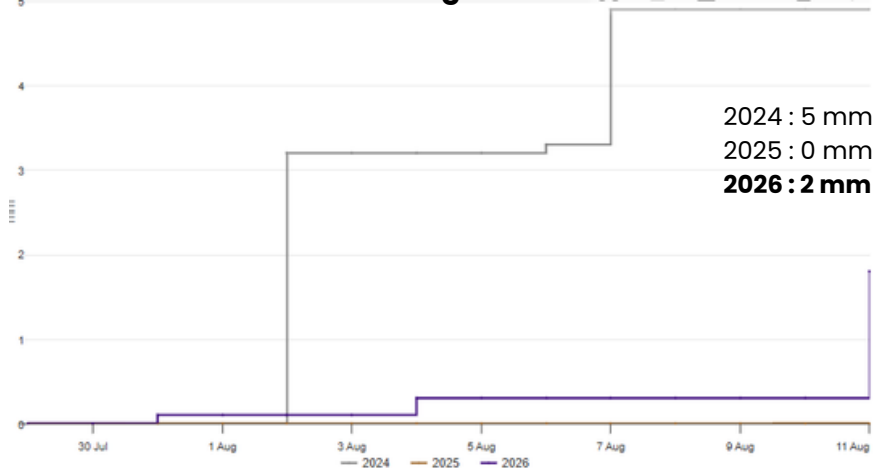
20 mm par semaine

DÉPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 29/07 au 11/08

Lagorce



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



En cours pour tous les types de RU

En 2026, le cumul de précipitations entre le 29/07 et le 11/08 est très faible tout comme ceux des années précédentes.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre sur tous les types de RU**, à raison de **22 mm hebdomadaires**.

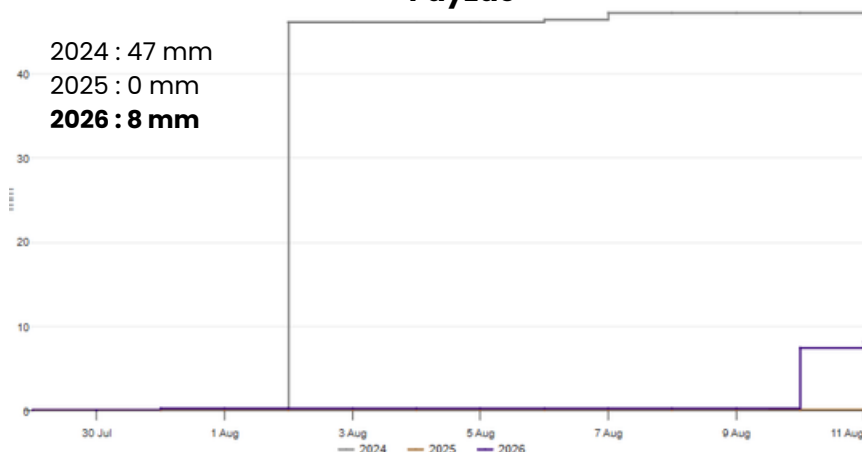


22 mm par semaine

Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 29/07 au 11/08

Payzac



2024 : 47 mm
2025 : 0 mm
2026 : 8 mm



Reprise imminente pour tous les profils de RU

En 2026, le cumul de précipitations entre le 29/07 et le 11/08 est faible. Ce dernier reste supérieur à celui de 2025 et inférieur à celui de 2024.

Ces faibles précipitations ont légèrement impacté les irrigations.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre de manière imminente** sur tous les types de RU à raison de **22 mm hebdomadaires**.

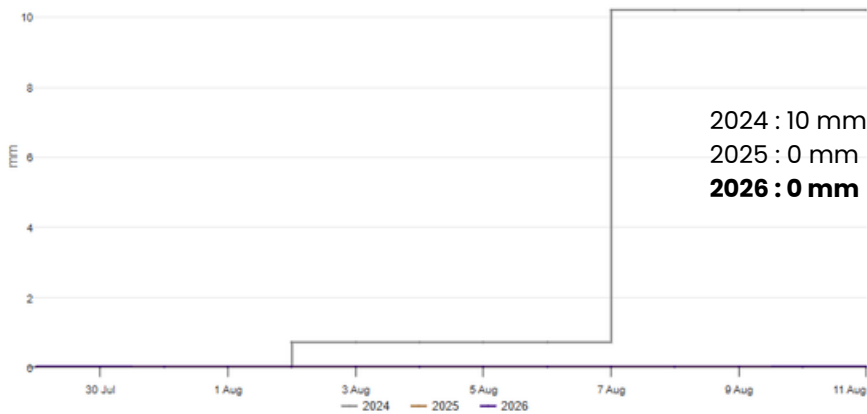


22 mm par semaine

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

Cumul des précipitations du 29/07 au 11/08

Bourg-Saint-Andéol



En 2026, le cumul de précipitations entre le 29/07 et le 11/08 est nul tout comme en 2025. Ces cumuls restent inférieurs à ceux de 2024.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** pour tous les profils de RU, **à raison de 23 mm hebdomadaires**.



En cours pour tous les profils de RU



23 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 **3,0 mm/jour**. Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $20/3,0$ 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'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 sur la chaîne youtube [France Olive Pro.](#)

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