



DROME ARDECHE

BULLETIN N°9

31 JUILLET 2026

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

L'ÉTÉ, TOUJOURS L'ÉTÉ

Ce mois de juillet se caractérise par des températures très élevées notamment sur la première quinzaine du mois. Quelques épisodes pluvieux très localisés sont survenus et ont permis de stopper les irrigations durant 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.

Le durcissement du noyau est terminé. A présent, les oliviers sont moins sensibles au stress hydrique et donc des minorations des doses d'irrigation seront possibles. Cela ne doit pas s'appliquer dans le cas d'une production d'olives de bouche.

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 15/07 et le 28/07	Statut des irrigations*	Dose hebdomadaire préconisée**
Nyons (26)	34 mm	En cours	23 mm
Mirabel-aux-Baronnies (26)	23 mm	En cours	23 mm
Sahune (26)	22 mm	En cours	22 mm
Beauvoisin (26)	22 mm	En cours	23 mm
Lagorce (07)	40 mm	En cours	24 mm
Payzac (07)	10 mm	En cours	24 mm
Bourg-Saint-Andéol (07)	38 mm	En cours	26 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 (K_c) propre à chaque culture.

P4 : Grossissement du fruit et lipogénèse

Juillet

Septembre



Novembre

Mars

Juin

Novembre



P1
Repos
végétatif



P2
Croissance
printanière



P3
Grossissement du
fruit et formation
du noyau



P4
**Grossissement
du fruit et
Lipogénèse**



P5
Maturité

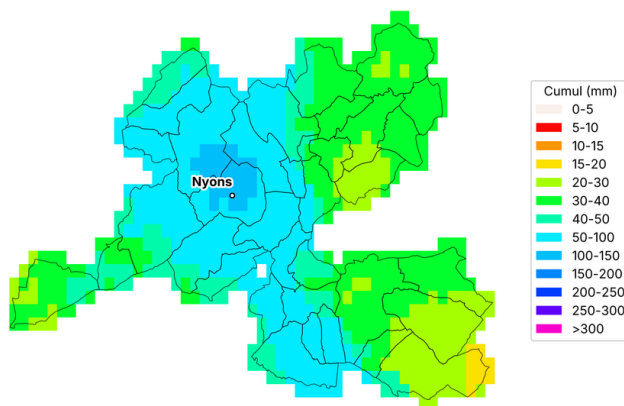
Cumul des précipitations du 1^{er} au 28 juillet

2025

Communes oléicoles de la Drôme

Cumul des pluies

du 1 juillet 2025 au 28 juillet 2025



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

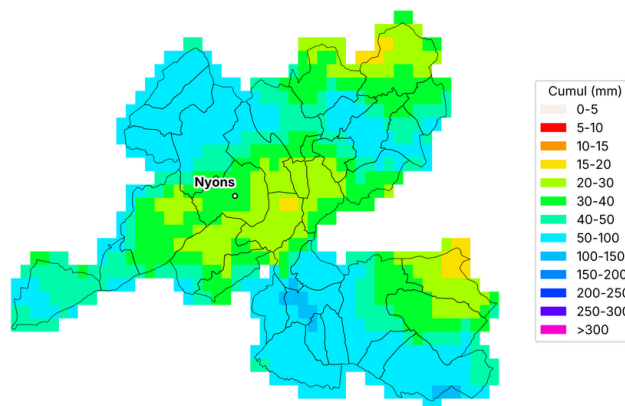


2026

Communes oléicoles de la Drôme

Cumul des pluies

du 1 juillet 2026 au 28 juillet 2026



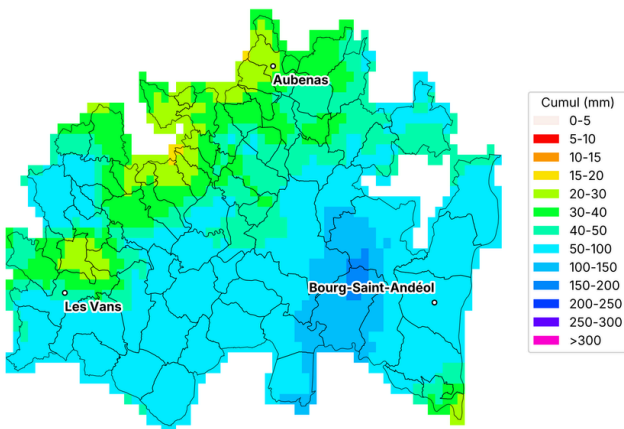
Données issues de Météo Vision,
la solution météo développée par Weenat



Communes oléicoles d'Ardèche

Cumul des pluies

du 1 juillet 2025 au 28 juillet 2025



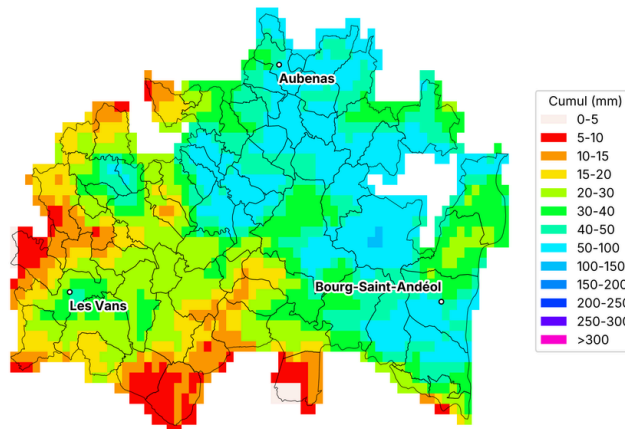
Données issues de Météo Vision,
la solution météo développée par Weenat



Communes oléicoles d'Ardèche

Cumul des pluies

du 1 juillet 2026 au 28 juillet 2026



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



Dans la Drôme, ce mois de juillet se caractérise par des cumuls de précipitations compris entre 15 et 100 mm comme en 2025 mais avec une répartition différente.

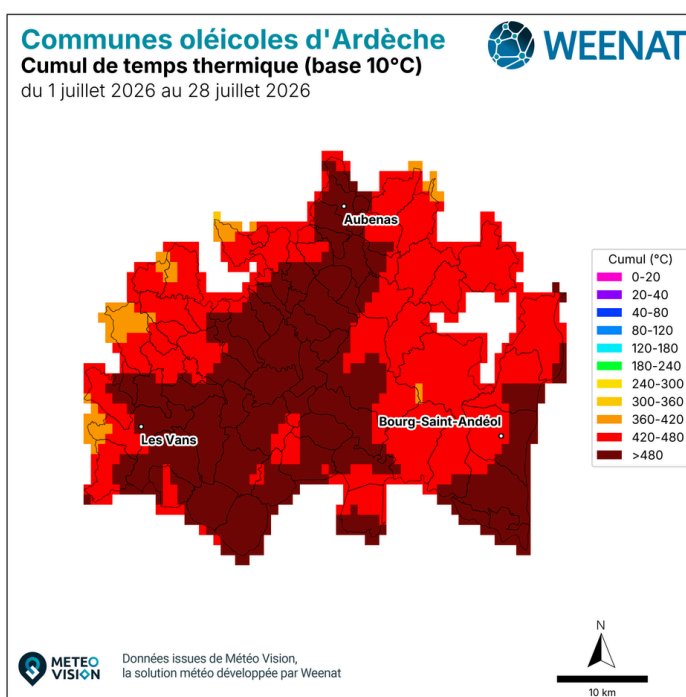
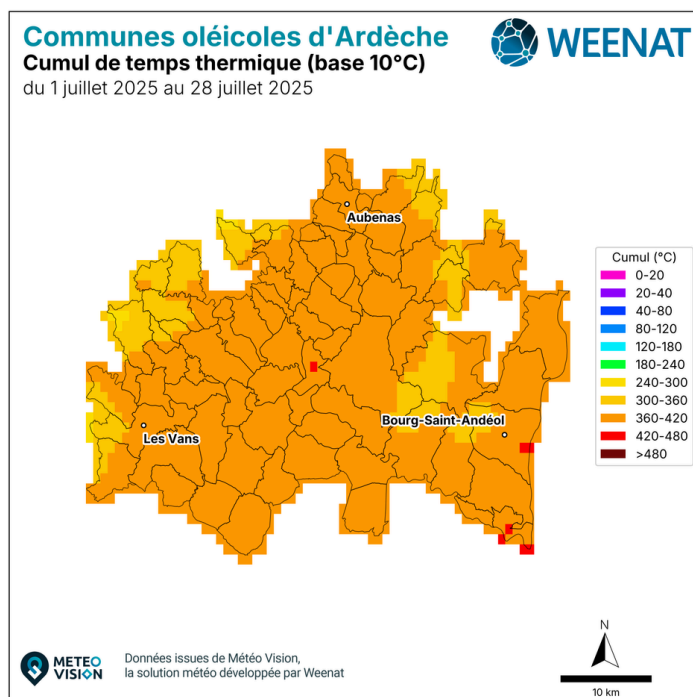
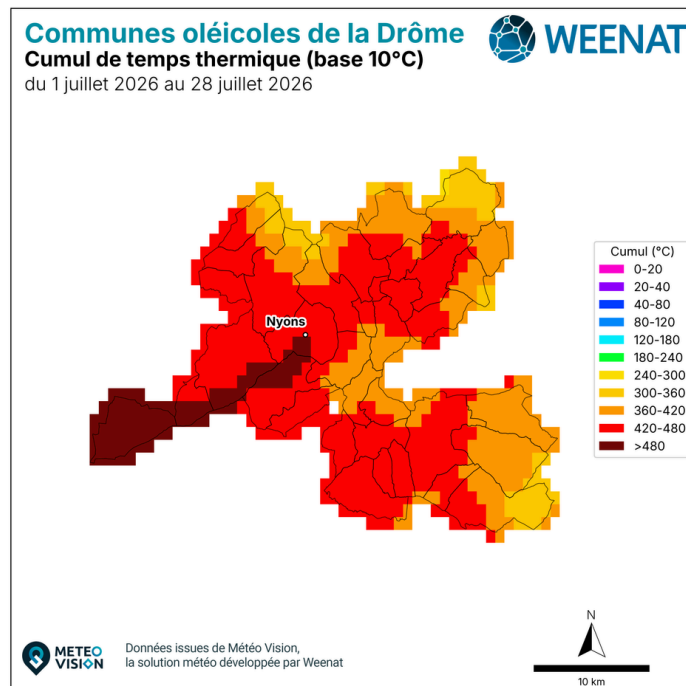
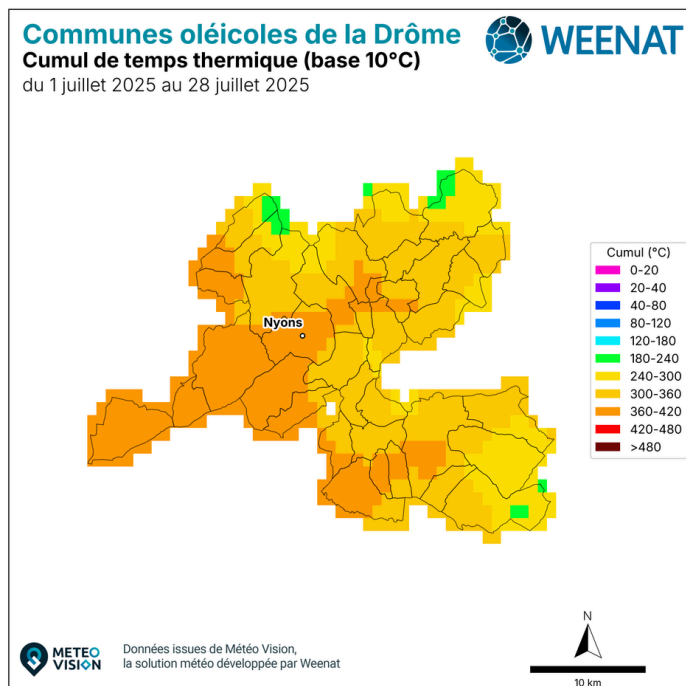
En Ardèche, sur les communes du côté d'Aubenas et Bourg-Saint-Andéol, la situation est similaire à celle de 2025 avec des cumuls majoritairement compris entre 20 et 100mm. En revanche, sur les communes plus à l'Ouest, vers Les Vans, la situation est nettement plus sèche avec des cumuls compris entre 5 et 30 mm.

Sur ces deux secteurs, le caractère orageux des épisodes pluvieux a induit des précipitations très localisées. Sur certaines communes comme Lagorce et Bourg-Saint-Andéol par exemple, les pluies n'ont été que partiellement efficaces à cause de leur forte intensité en un laps de temps plutôt court.

Cumul de temps thermique du 1^{er} au 28 juillet

2025

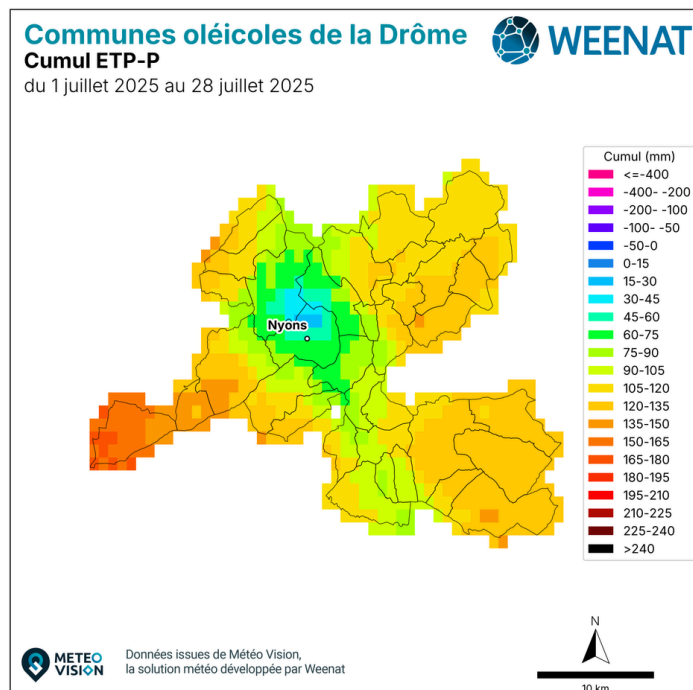
2026



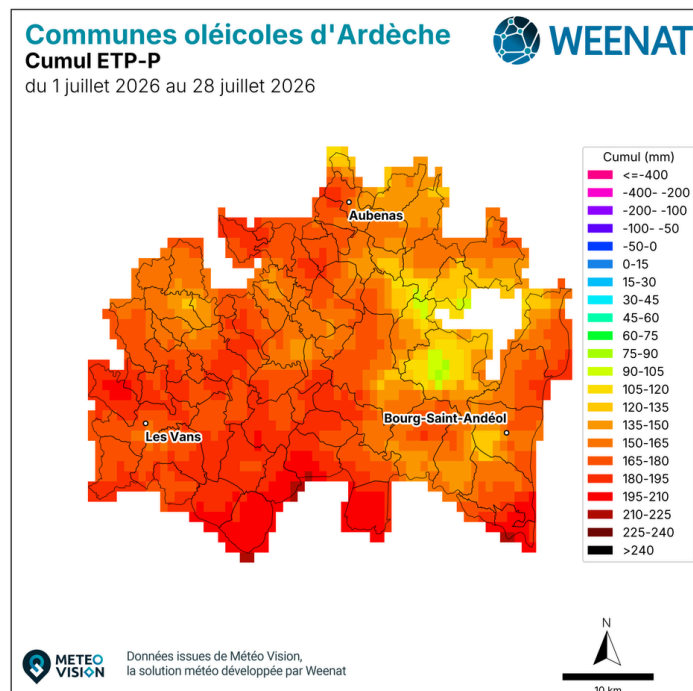
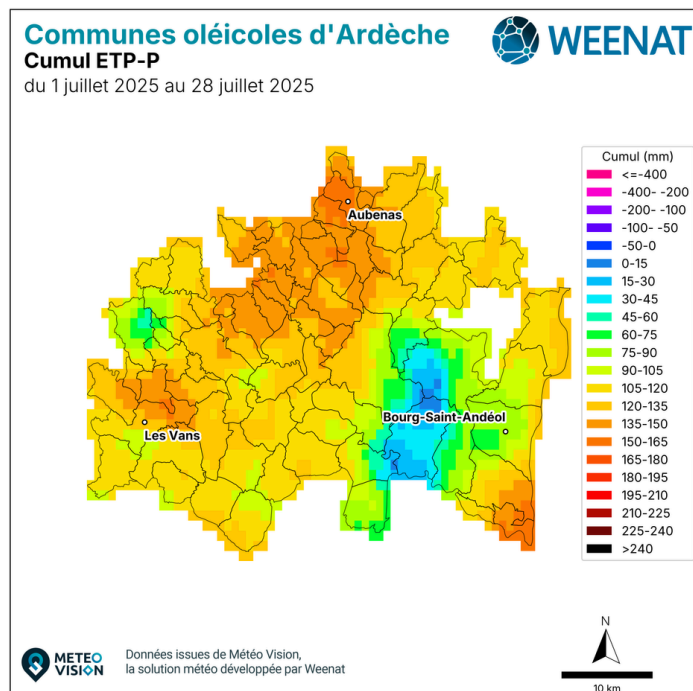
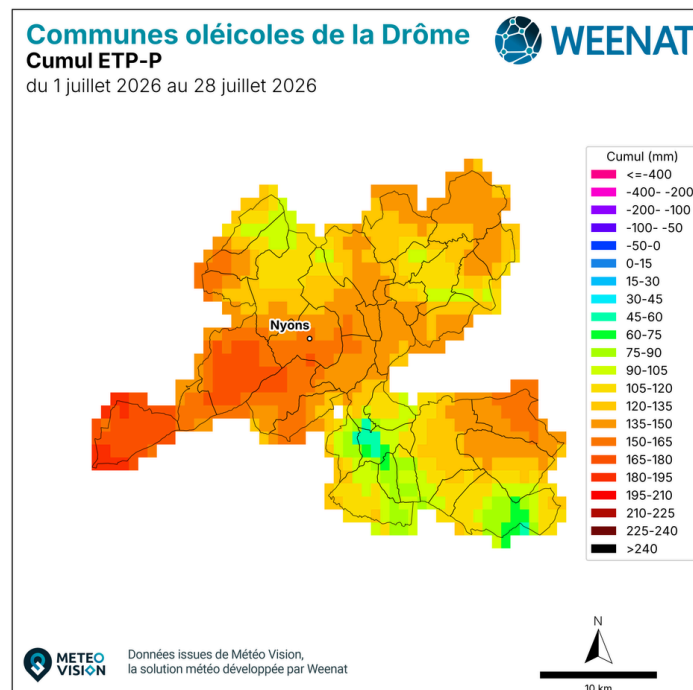
Sur les zones oléicoles drômoises et ardéchoises, les cumuls de températures de ce mois de juillet sont largement supérieurs à ceux de l'année dernière pour la même période. Sur la première quinzaine du mois, les températures enregistrées ont été plus importantes que celles de la deuxième partie du mois. Pour les jours à venir, les températures devraient continuer sur les mêmes tendances.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1^{er} au 28 juillet

2025



2026



Les précipitations n'ont pas permis de couvrir la demande climatique des arbres qui est importante notamment de part les températures élevées. Les indices de sécheresse sont élevés et supérieurs à ceux de l'année dernière dans la Drôme et le sont d'autant plus en Ardèche. Sur ces zones, les irrigations sont toujours en cours. Sur les zones ayant reçu des précipitations très localisées, les irrigations ont été temporairement suspendues mais ont dû reprendre ou doivent reprendre de manière imminente.

Le durcissement du noyau des olives est terminé sur la majorité des secteurs. Il est à présent possible de minorer les irrigations voire de les suspendre dans certains cas sans compromettre la récolte. Cela ne s'applique pas sur les olives de table.

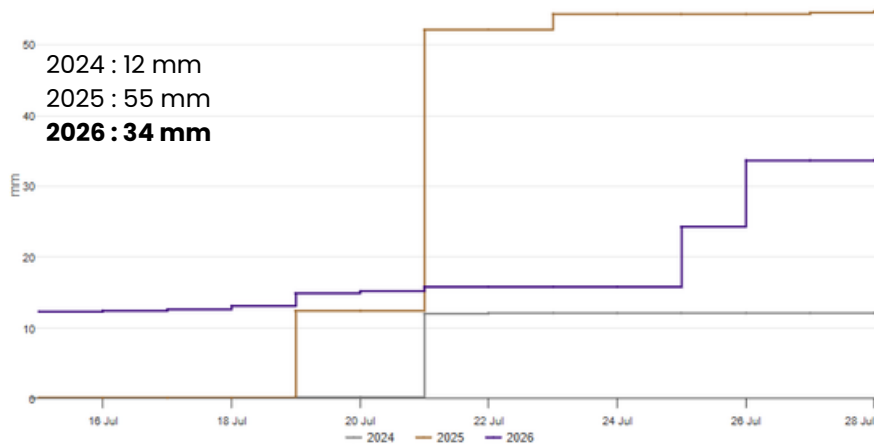
Au vu de la situation des restrictions d'eau peuvent être en vigueur. Consultez le site [VigiEau](https://vigi-eau.fr) pour plus d'informations.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais – Nyons

Cumul des précipitations du 15/07 au 28/07

Nyons



En cours pour tous les types de RU

En 2026, le cumul de précipitations entre le 15/07 et le 28/07 est moyen et est dû à plusieurs épisodes pluvieux.

Ces précipitations ont permis de stopper temporairement des irrigations, qui ont dû reprendre il y a quelques jours.

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

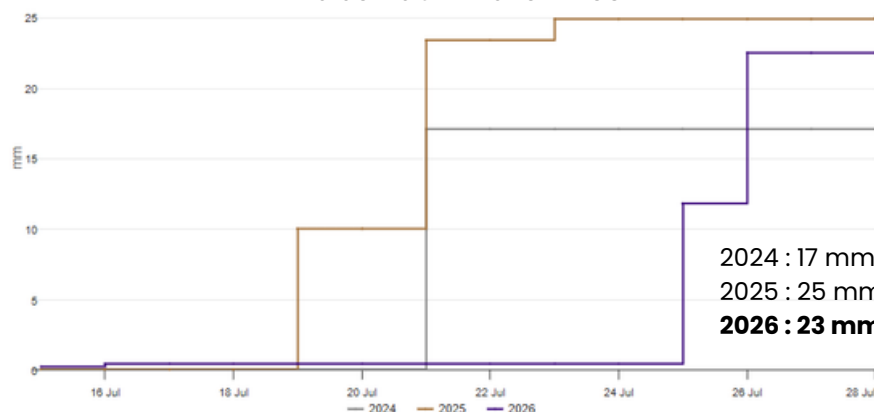


23 mm par semaine

Zoom sur le Nyonsais – Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 15/07 au 28/07

Mirabel-aux-Baronnies



Reprise imminente pour tous les types de RU

En 2026, le cumul de précipitations entre le 15/07 et le 28/07 est similaire à celui de 2025. Il est essentiellement dû aux épisodes pluvieux des 25 et 26 juillet.

Ces précipitations ont permis de stopper temporairement des irrigations, qui doivent reprendre ce week-end.

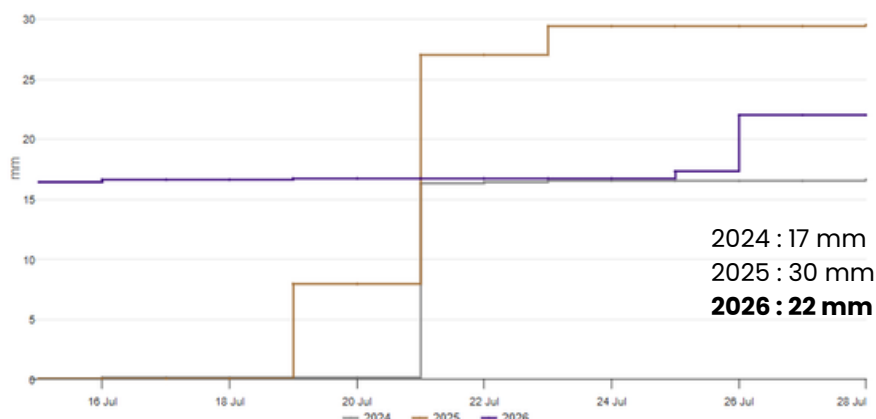
En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre sur tous les types de RU**, à raison de **23 mm hebdomadaires**.



23 mm par semaine

Zoom sur le Haut-Nyonsais – Sahune

Cumul des précipitations du 15/07 au 28/07



En 2026, le cumul de précipitations entre le 15/07 et le 28/07 est essentiellement dû aux épisodes pluvieux des 15 et 26 juillet.

Ces précipitations ont permis de stopper temporairement des irrigations, qui ont dû reprendre il y a quelques jours.

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



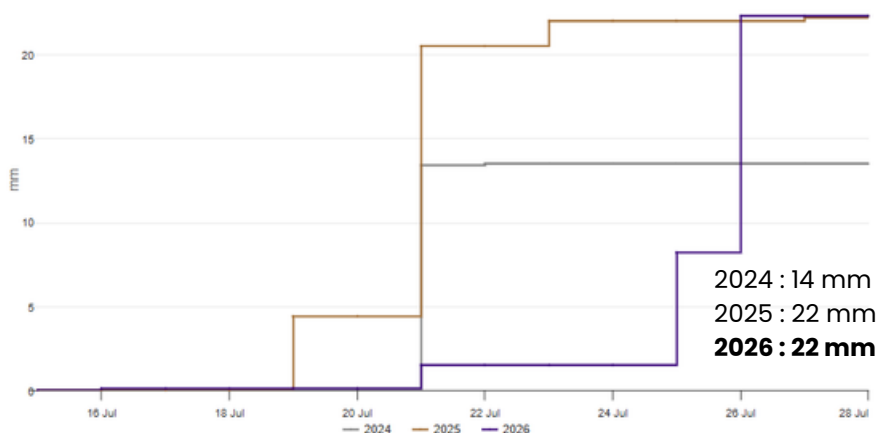
En cours pour tous les types de RU



22 mm par semaine

Zoom sur les Baronnie – Beauvoisin

Cumul des précipitations du 15/07 au 28/07



En 2026, le cumul de précipitations entre le 15/07 et le 28/07 est similaire à celui de 2025. Il est essentiellement dû aux épisodes pluvieux des 25 et 26 juillet.

Ces précipitations ont permis de stopper temporairement des irrigations, qui doivent reprendre dans le week-end.

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



Reprise imminente pour tous les types de RU



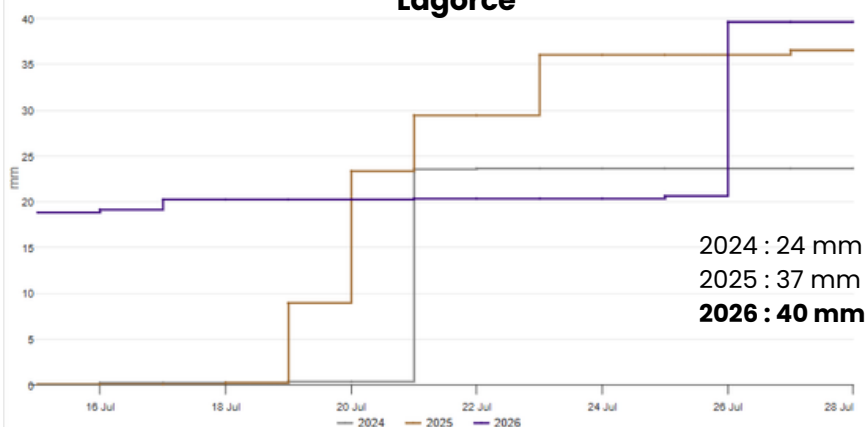
23 mm par semaine

DÉPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 15/07 au 28/07

Lagorce



En 2026, le cumul de précipitations entre le 15/07 et le 28/07 est similaire à celui de 2025. Il est essentiellement dû aux épisodes pluvieux des 15 et 26 juillet.

Au vu de l'intensité de l'épisode du 26/07 il est nécessaire de prendre en compte seulement 50% du relevé, ce qui nous permet d'estimer la pluie réellement efficace.

Ces précipitations ont permis de stopper temporairement des irrigations, qui doivent reprendre dans le week-end.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre sur tous les types de RU**, à raison de **24 mm hebdomadaires**.



Reprise imminente pour tous les types de RU

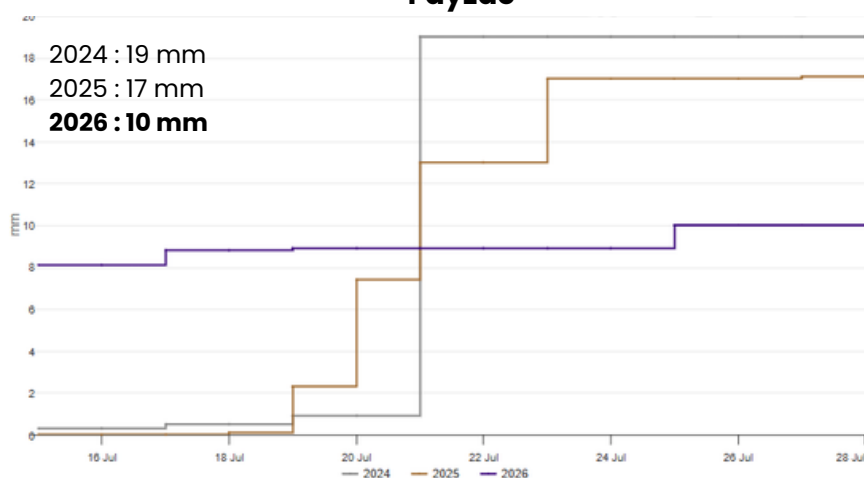


24 mm par semaine

Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 15/07 au 28/07

Payzac



En 2026, le cumul de précipitations entre le 15/07 et le 28/07 est légèrement inférieur à ceux des années précédentes. Il est essentiellement dû aux précipitations du 15/07.

Ces précipitations ont légèrement décalé les irrigations qui ont dû reprendre leur cours normal.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** sur tous les types de RU à raison de **24 mm hebdomadaires**.



Reprise imminente pour tous les profils de RU

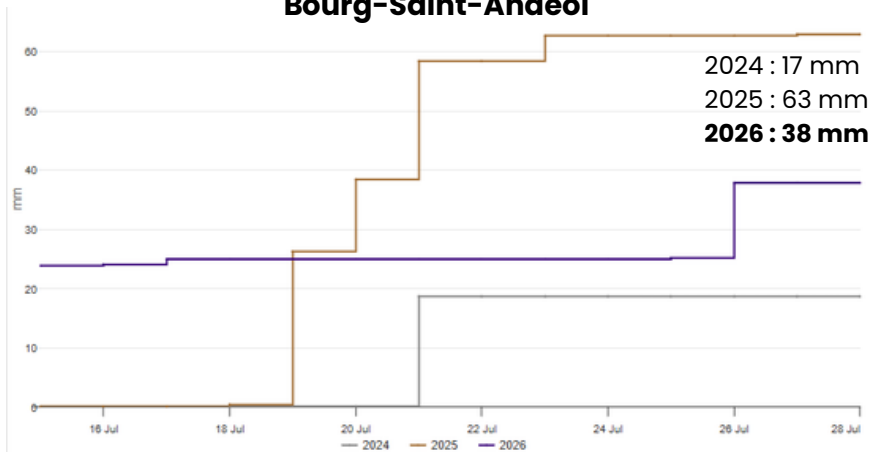


24 mm par semaine

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

Cumul des précipitations du 15/07 au 28/07

Bourg-Saint-Andéol



En 2026, le cumul de précipitations entre le 15/07 et le 28/07 est essentiellement dû aux épisodes pluvieux des 15 et 26 juillet.

Au vu de l'intensité de l'épisode du 15/07 il est nécessaire de prendre en compte seulement 50% du relevé, ce qui nous permet d'estimer la pluie réellement efficace.

Ces précipitations ont permis de stopper temporairement des irrigations, qui ont dû reprendre il y a quelques jours.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** pour tous les profils de RU, **à raison de 26 mm hebdomadaires**.



En cours pour tous les profils de RU



26 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 **3,4 mm/jour**. Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $20/3,4$ soit environ 6 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 sur la chaîne youtube [France Olive Pro.](#)

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