



DROME ARDECHE

BULLETIN N°8

17 JUILLET 2026

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

L'ÉTÉ POURSUIT SON CHEMIN

Cette première partie du mois de juillet reste sur la lancée des températures élevées et des faibles précipitations comme au mois de juin. Quelques 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.

Le noyau est en fin de durcissement. Une fois ce stade atteint, les oliviers seront 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 01/07 et le 14/07	Statut des irrigations*	Dose hebdomadaire préconisée**
Nyons (26)	3 mm	En cours	25 mm
Mirabel-aux-Baronnies (26)	16 mm	En cours	25 mm
Sahune (26)	20 mm	En cours	23 mm
Beauvoisin (26)	38 mm	En cours	25 mm
Lagorce (07)	1 mm	En cours	26 mm
Payzac (07)	5 mm	En cours	25 mm
Bourg-Saint-Andéol (07)	3 mm	En cours	27 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



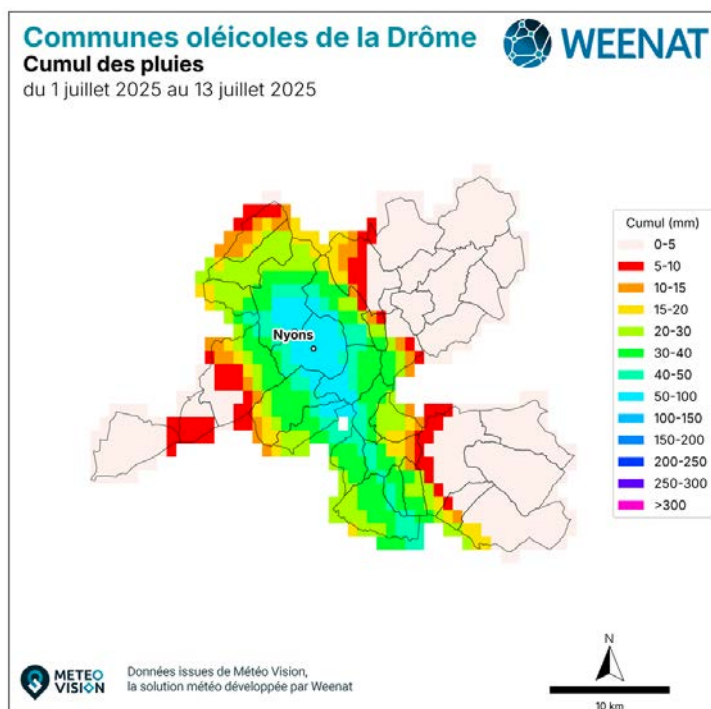
P4
**Grossissement
du fruit et
Lipogénèse**



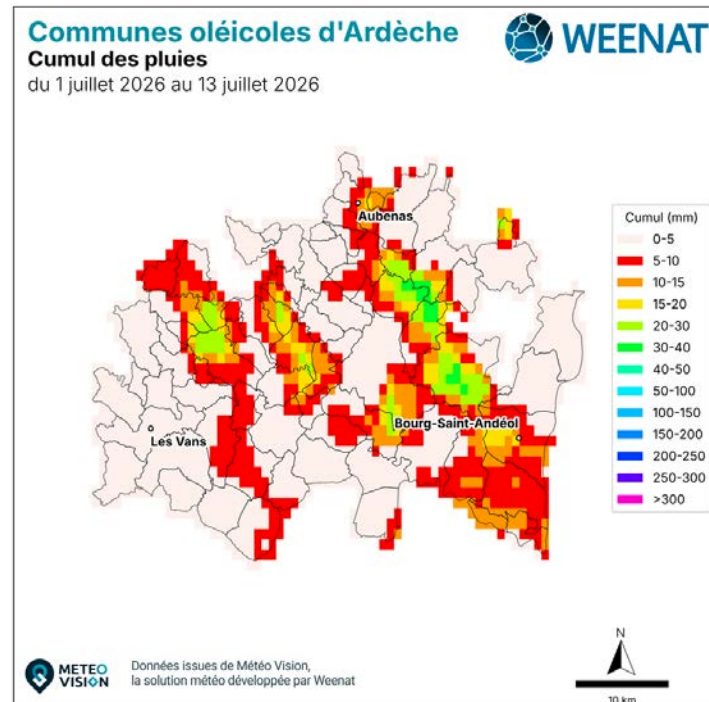
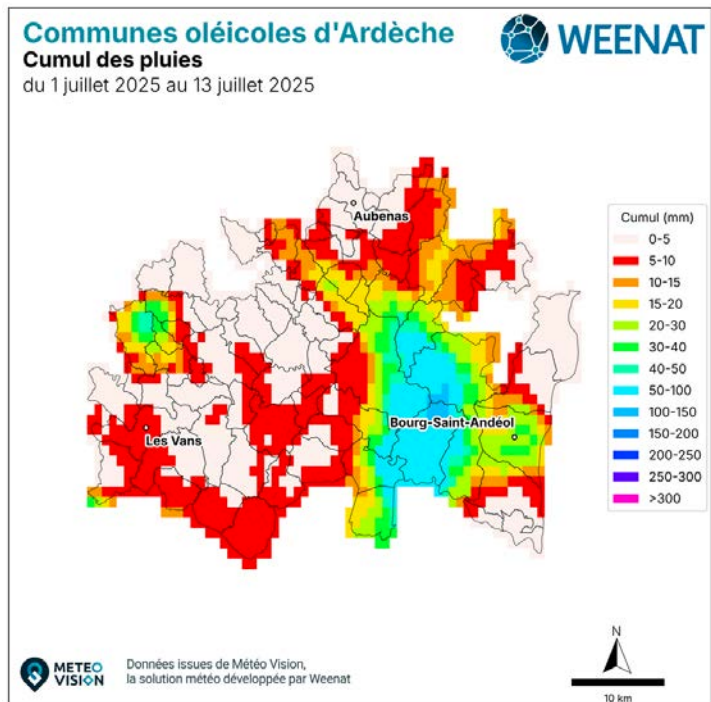
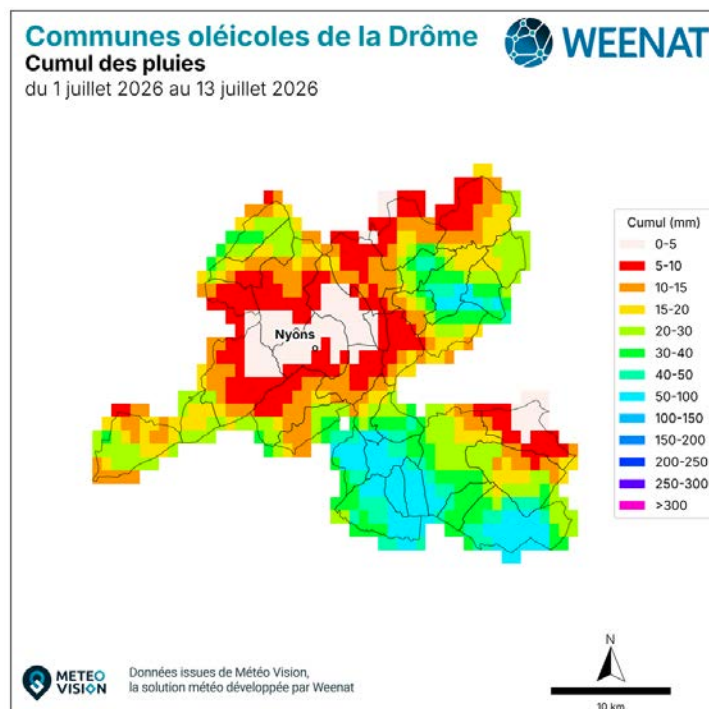
P5
Maturité

Cumul des précipitations du 1^{er} au 13 juillet

2025



2026



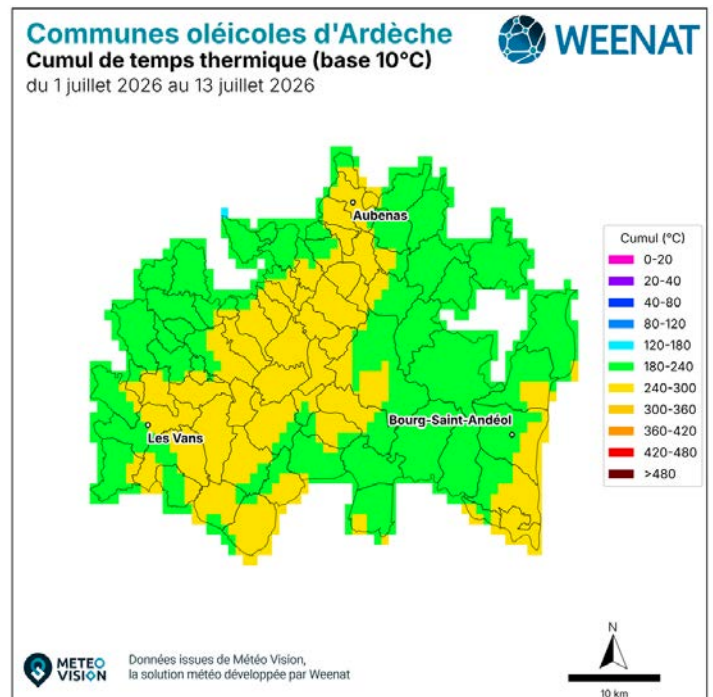
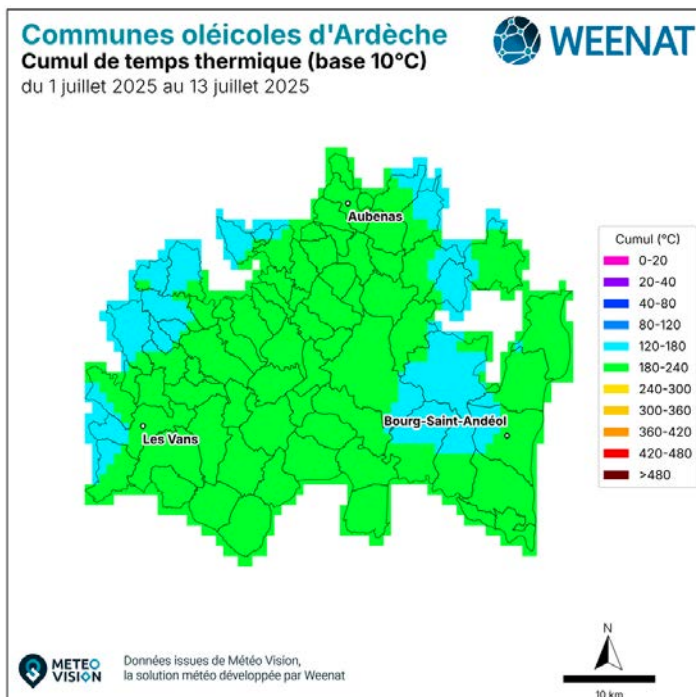
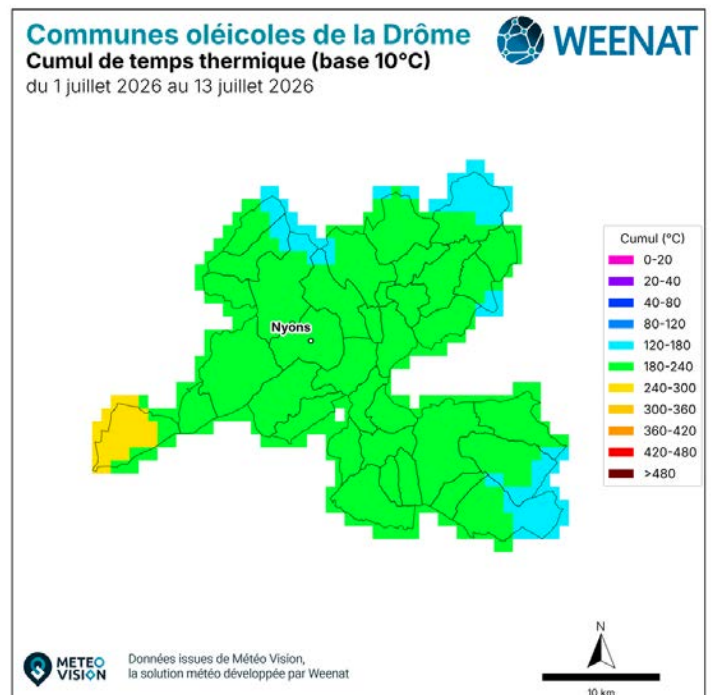
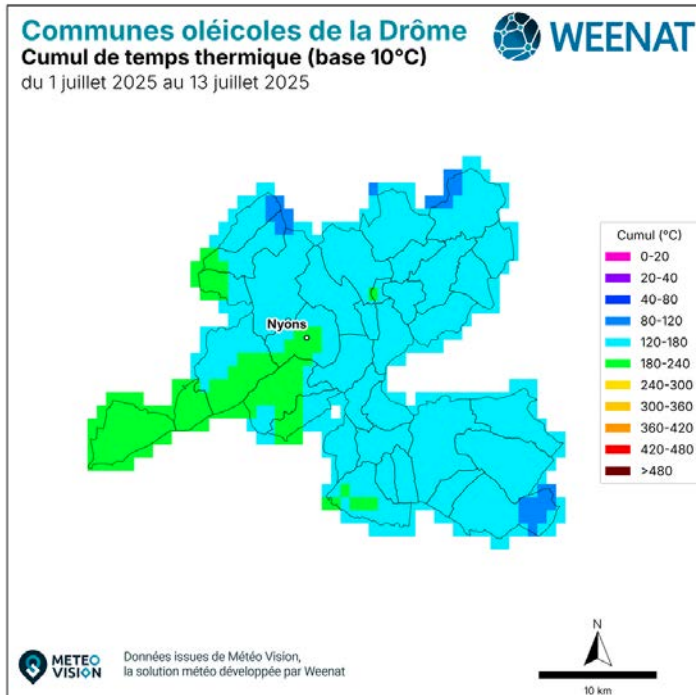
Cette première partie du mois de juillet se caractérise par des cumuls de précipitations très faibles voire nuls sur une grande partie du territoire oléicole drômois et ardéchois. Dans la Drôme quelques épisodes pluvieux très localisés sont survenus aux alentours des communes de Sahune, Propiac et Plaisians la semaine dernière. Cependant, ces épisodes ont été très intenses et donc que partiellement efficaces. De plus, ces précipitations se sont accompagnés de grêle. Un autre épisode de grêle a eu lieu le 15 juillet autour de Nyons et Valréas engendrant des dégâts sur les fruits et des pertes de récolte considérables.

Pour rappel, des outils sont disponibles dans la rubrique "Recommandations" en dernière page de ce bulletin afin de vous orienter dans l'appréciation de l'efficacité des pluies.

Cumul de temps thermique du 1^{er} au 13 juillet

2025

2026

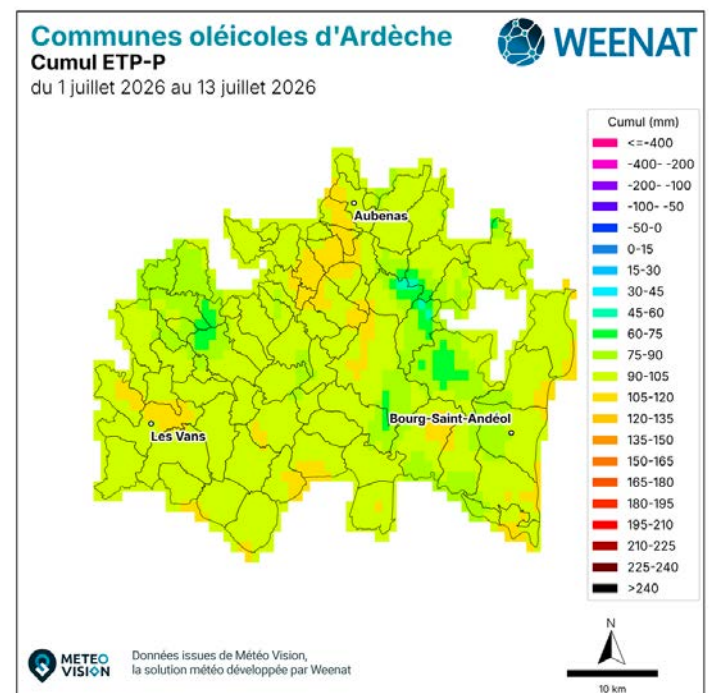
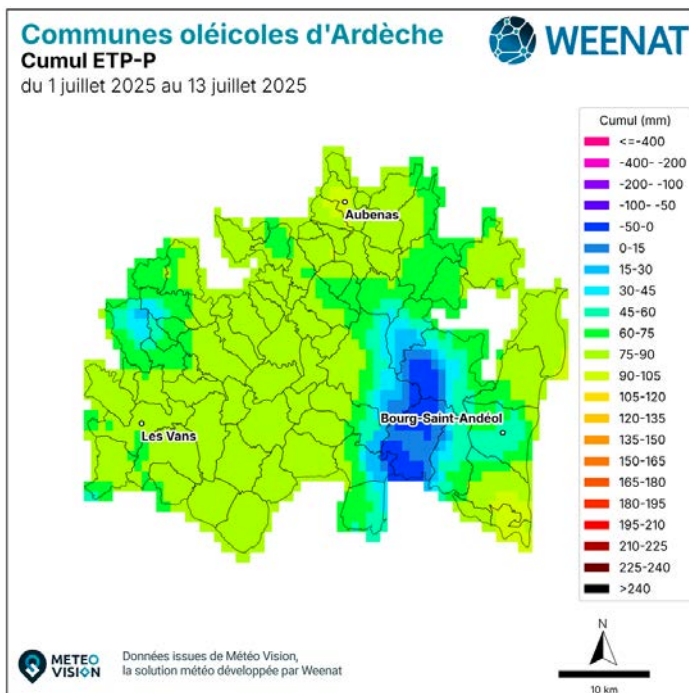
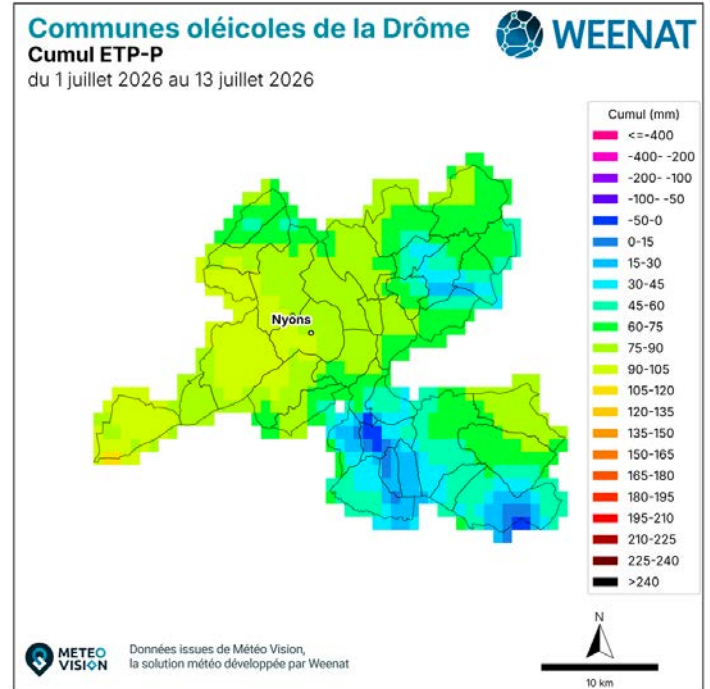
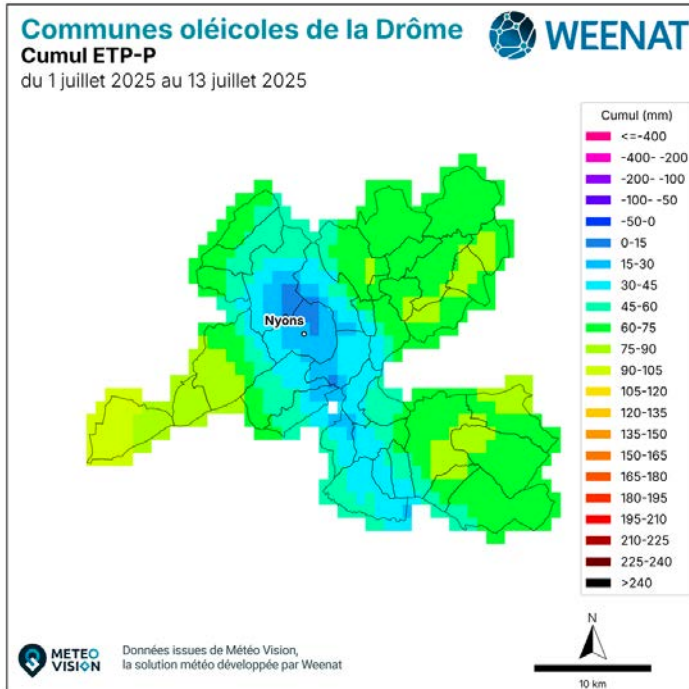


Sur les zones oléicoles drômoises et ardéchoises, les cumuls de températures sont supérieurs à ceux de l'année dernière pour la même période. Les températures élevées enregistrées sur la deuxième partie du mois de juin perdurent. Ces dernières devraient légèrement redescendre pour la prochaine quinzaine.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1^{er} au 13 juillet

2025

2026



Les très fortes chaleurs et l'absence de pluviométrie perdurent sur la majorité des secteurs engendrant une augmentation des indices de sécheresse. 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 doivent reprendre de manière imminente.

Le noyau des olives est en fin de durcissement. Dès que ce stade sera atteint, il est 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.

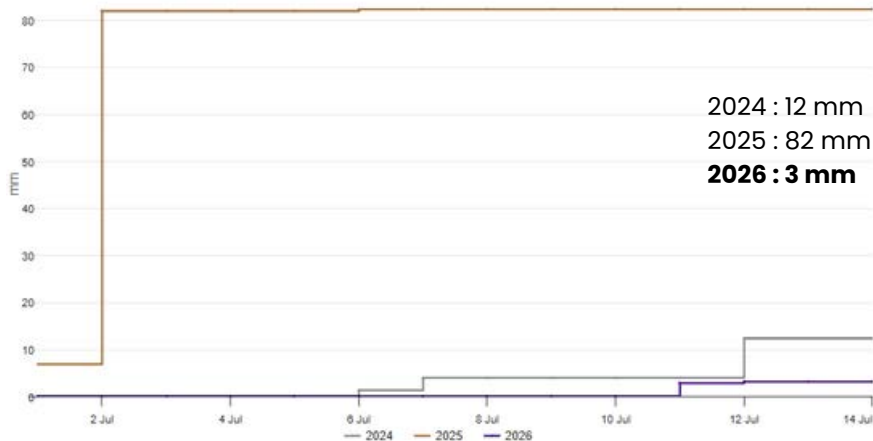
Au vu de la situation des restrictions d'eau peuvent être en vigueur. Consultez le site [VigiEau](https://vigi-eau.fr) pour plus d'informations.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais – Nyons

Cumul des précipitations du 01/07 au 14/07

Nyons



2024 : 12 mm

2025 : 82 mm

2026 : 3 mm



En cours pour tous les types de RU



25 mm par semaine

En 2026, le cumul de précipitations entre le 01/07 et le 14/07 est très faible et reste inférieur à ceux des années précédentes.

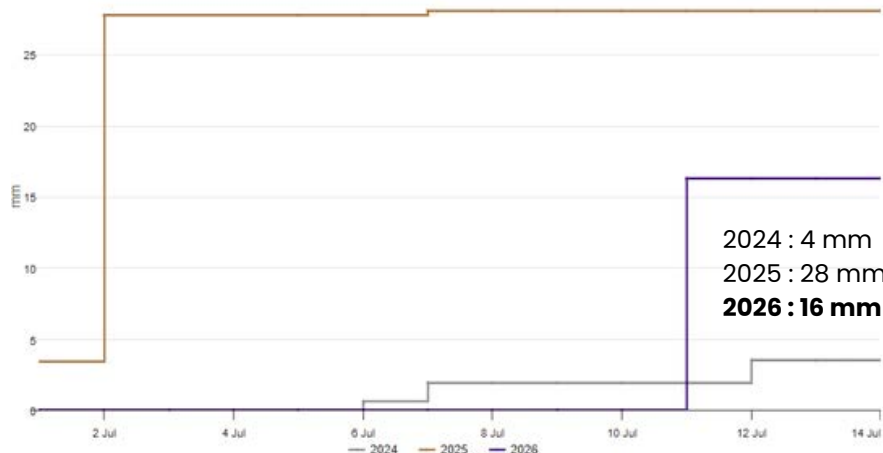
Ces faibles précipitations n'ont pas impacté le déroulement des irrigations.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre sur tous les types de RU**, à raison de **25 mm hebdomadaires**.

Zoom sur le Nyonsais – Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 01/07 au 14/07

Mirabel-aux-Baronnies



2024 : 4 mm

2025 : 28 mm

2026 : 16 mm



En cours pour tous les types de RU



25 mm par semaine

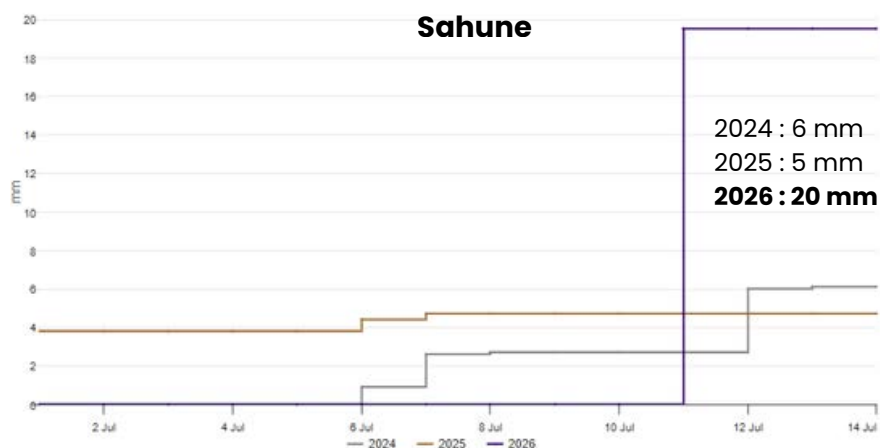
En 2026, le cumul de précipitations entre le 01/07 et le 14/07 est compris entre ceux des années précédentes.

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

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre sur tous les types de RU**, à raison de **25 mm hebdomadaires**.

Zoom sur le Haut-Nyonsais – Sahune

Cumul des précipitations du 01/07 au 14/07



En 2026, le cumul de précipitations entre le 01/07 et le 14/07 est supérieur à ceux des années précédentes.

L'efficacité de ces pluies sont à minorer de part leur forte intensité en un laps de temps très court. Ces dernières ont tout de même permis de stopper temporairement les irrigations qui ont dû reprendre depuis.

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



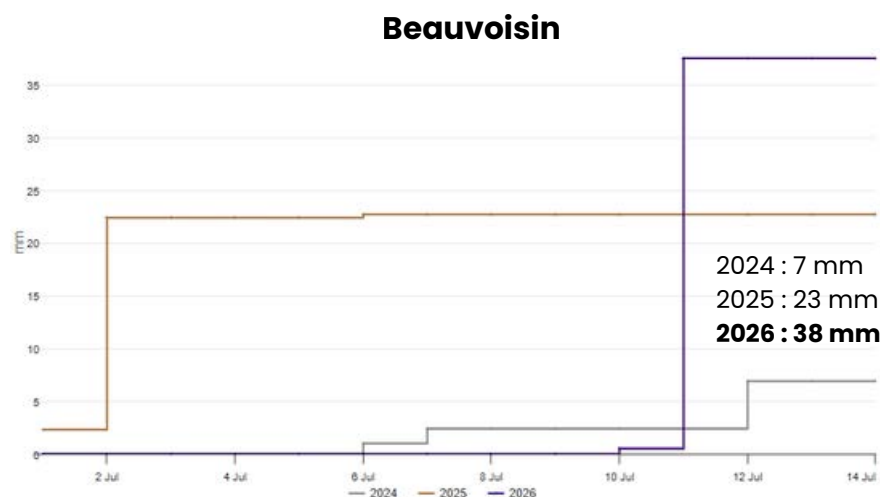
En cours pour tous les types de RU



23 mm par semaine

Zoom sur les Baronnie – Beauvoisin

Cumul des précipitations du 01/07 au 14/07



En 2026, le cumul de précipitations entre le 01/07 et le 14/07 est supérieur à ceux des années précédentes.

L'efficacité de ces pluies sont à minorer de part leur forte intensité en un laps de temps très court. Ces dernières ont tout de même permis de stopper temporairement les irrigations, qui doivent reprendre de manière imminente.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre pour tous les types de RU**, à raison de **25 mm hebdomadaires**.



Reprise imminente pour tous les types de RU



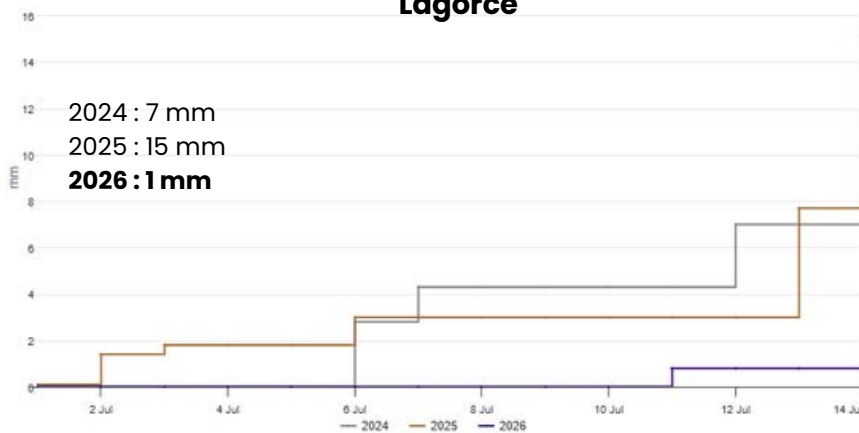
25 mm par semaine

DÉPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 01/07 au 14/07

Lagorce



En 2026, le cumul de précipitations entre le 01/07 et le 14/07 est quasi nul.

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



En cours pour tous les types de RU

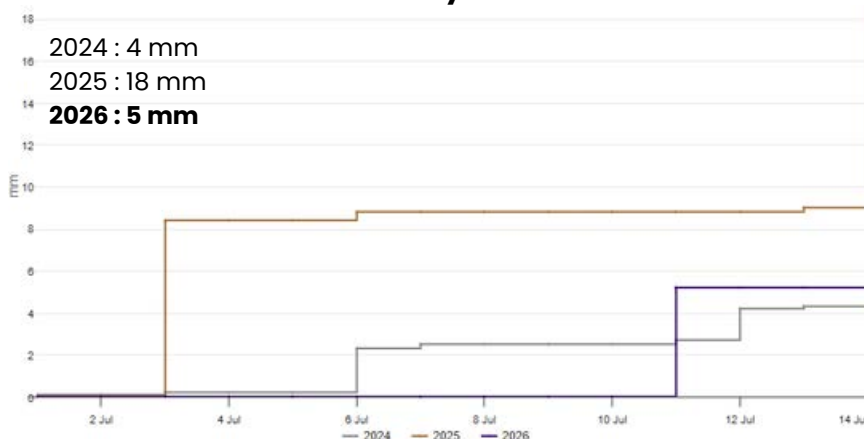


26 mm par semaine

Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 01/07 au 14/07

Payzac



En 2026, le cumul de précipitations entre le 01/07 et le 14/07 est très faible et reste inférieur à ceux des années précédentes.

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

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre sur tous les types de RU** à raison de **25 mm hebdomadaires**.



Reprise imminente pour tous les profils de RU

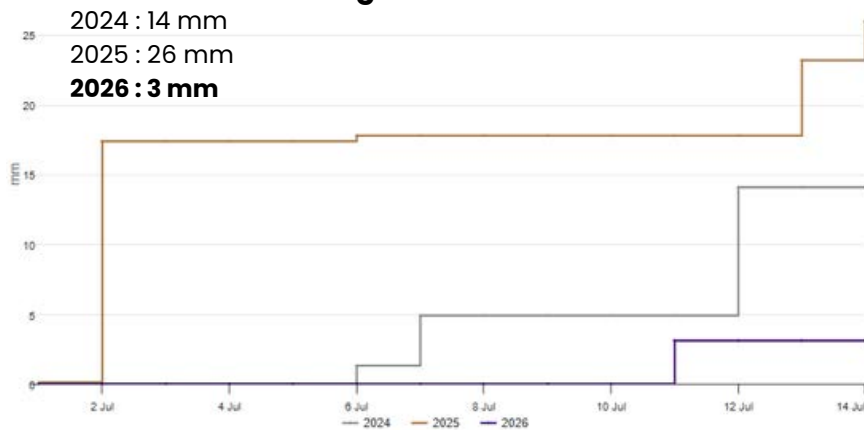


25 mm par semaine

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

Cumul des précipitations du 01/07 au 14/07

Bourg-Saint-Andéol



En 2026, le cumul de précipitations entre le 01/07 et le 14/07 est très faible et reste inférieur à ceux des années précédentes.

Ces faibles précipitations n'ont pas impacté le déroulement des irrigations.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** pour tous les profils de RU, **à raison de 27 mm hebdomadaires**.



Reprise imminente pour tous les profils de RU



27 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 **3,6 mm/jour**. Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $20/3,6$ 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](#)