



DROME ARDECHE

BULLETIN N°11

28 AOUT 2026

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

ENFIN LA PLUIE

Ce mois d'août reste sur la lancée du moi de juillet avec des températures élevées et des précipitations faibles voire absentes sur les deux premières décades. Ensuite, des orages importants ont eu lieu, accompagnés d'une baisse des températures.

L'efficacité de ces épisodes pluvio-orageux est à pondérer de part leur forte intensité. Ces derniers ont tout de même permis de stopper les irrigations. Elles devront reprendre au cours de la semaine prochaine pour les sols à faible et moyenne RU, et sont l'arrêt pour les sols à forte RU (sauf sur certaines zones ardéchoises).

Le grossissement des fruits continue et la lipogenèse débute, un stress hydrique à cette période pourrait impacter le calibre des fruits et leur teneur en huile. Soyez donc vigilants sur la poursuite des irrigations.

Des restrictions d'eau sont toujours en vigueur. Consultez le site [VigiEau](#) pour avoir plus d'informations sur votre secteur.

Bonne saison à toutes et à 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 12/08 et le 25/08	Statut des irrigations*	Dose hebdomadaire préconisée**
Nyons (26)	96.4 mm	Reprise le 08/09	17 mm
Mirabel-aux-Baronnies (26)	76.9 mm	Reprise le 09/09	17 mm
Sahune (26)	121 mm	Reprise le 10/09	16 mm
Beauvoisin (26)	81.7 mm	Reprise le 09/09	17 mm
Lagorce (07)	76.3 mm	Reprise le 01/09	19 mm
Payzac (07)	20.2 mm	Reprise le 04/09	20 mm
Bourg-Saint-Andéol (07)	55.9 mm	Reprise le 06/09	21 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

Juillet



Septembre

Novembre

Mars

Juin

Novembre



P1
Repos
végétatif



P2
Croissance
printanière



P3
Grossissement du
fruit et formation
du noyau



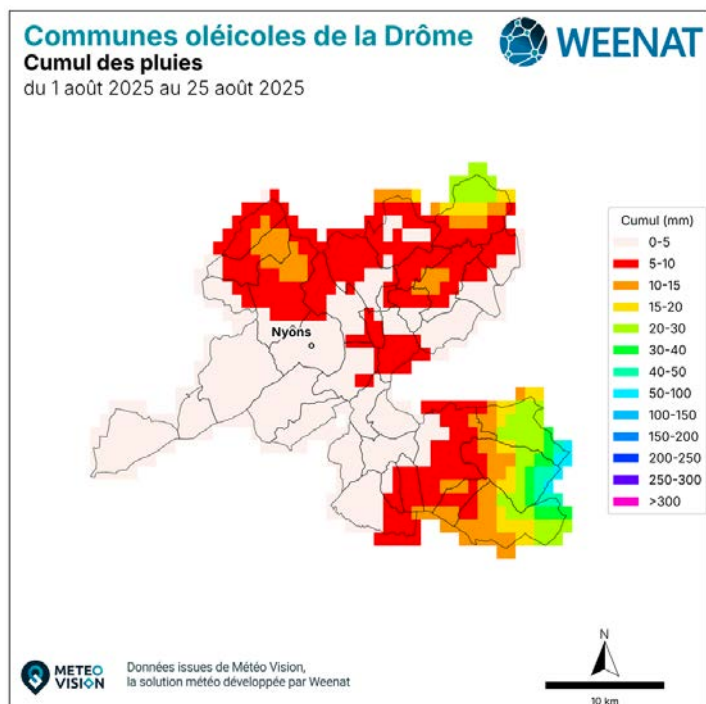
P4
**Grossissement
du fruit et
Lipogénèse**



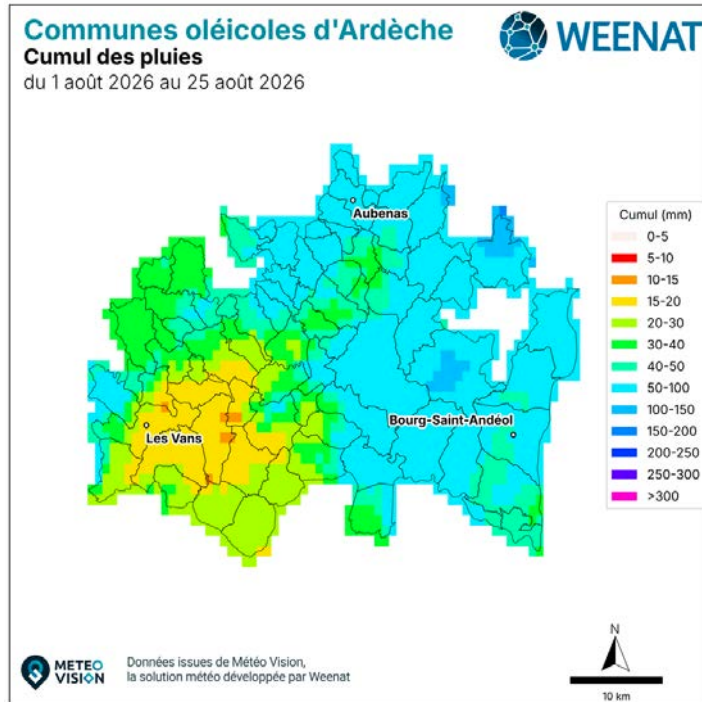
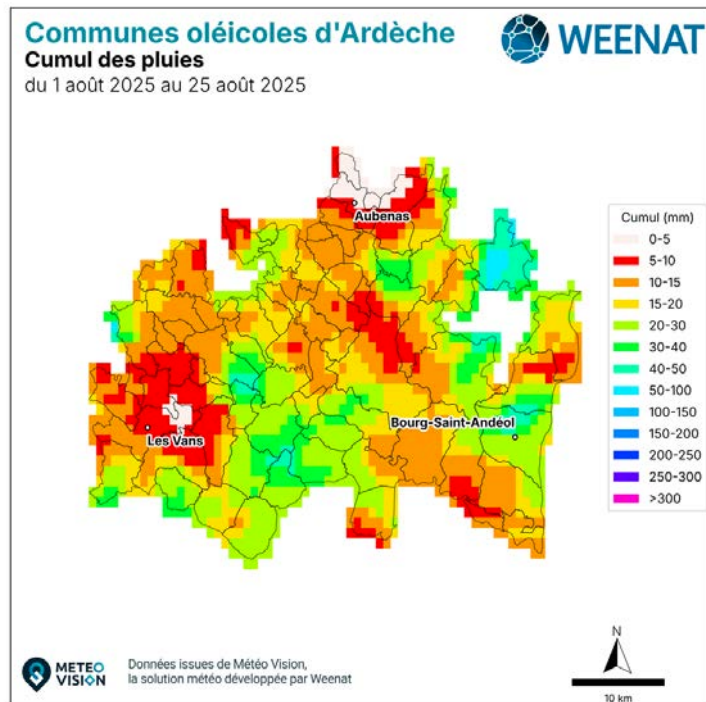
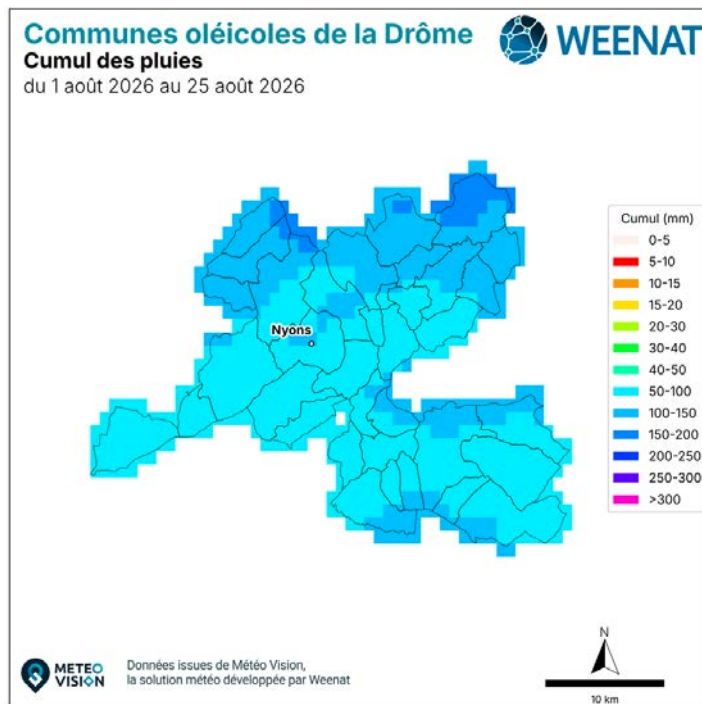
P5
Maturité

Cumul des précipitations du 1^{er} et le 25 août

2025



2026

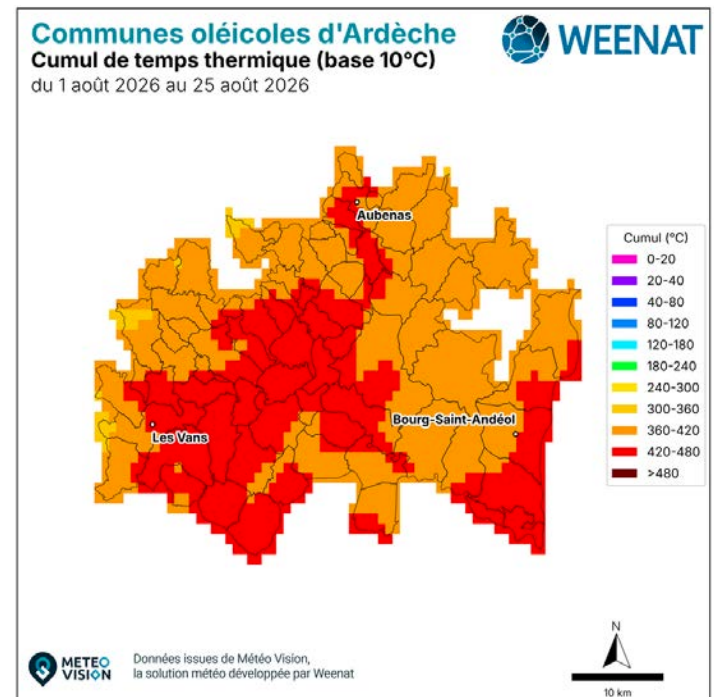
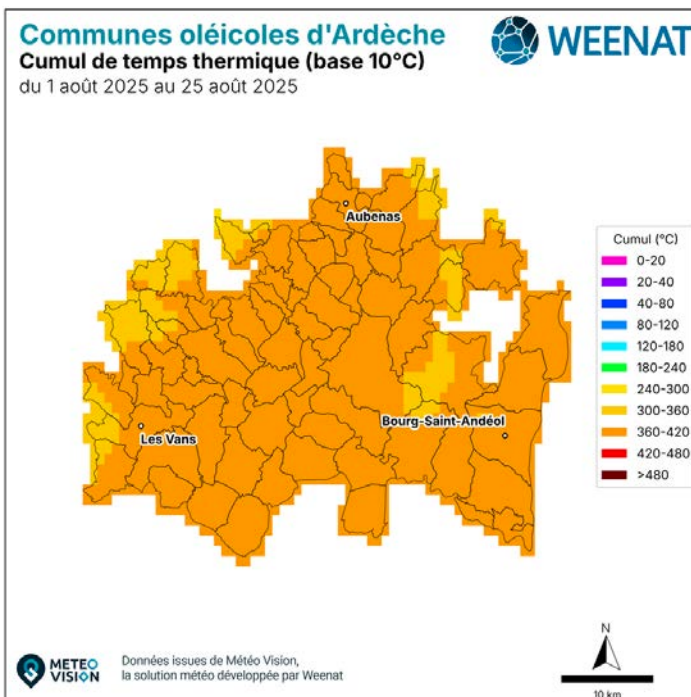
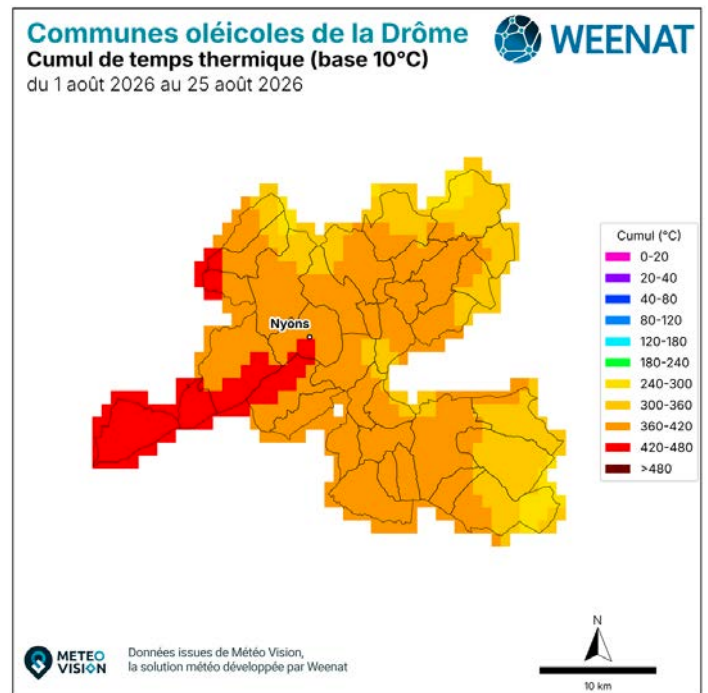
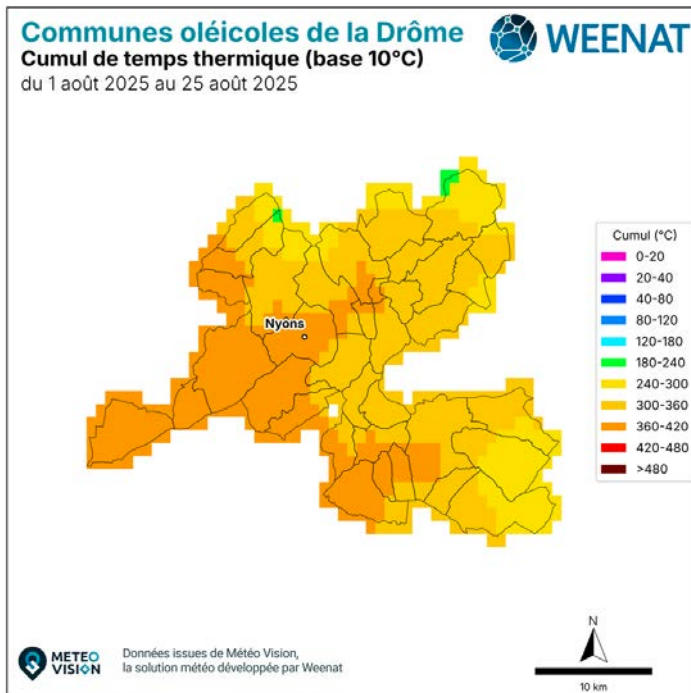


En 2025, les précipitations au cours du mois d'août avaient été très hétérogènes et plutôt faibles. La majorité des territoires oléicoles de la Drôme avaient reçu entre 0 et 10 mm de pluie seulement et ceux de l'Ardèche entre 5 et 40 mm. Cette année, la situation diffère avec la présence d'épisodes pluvio-orageux importants sur la dernière décade du mois d'août. Ces derniers ont permis d'atteindre des cumuls compris entre 50 et 200 mm pour la Drôme et l'Ardèche sauf sur les communes autour des Vans qui ont reçu entre 15 et 30 mm. Sur certains secteurs, l'efficacité des pluies est à pondérer car ces dernières ont été très intenses.

Cumul de temps thermique du 1^{er} et le 25 août

2025

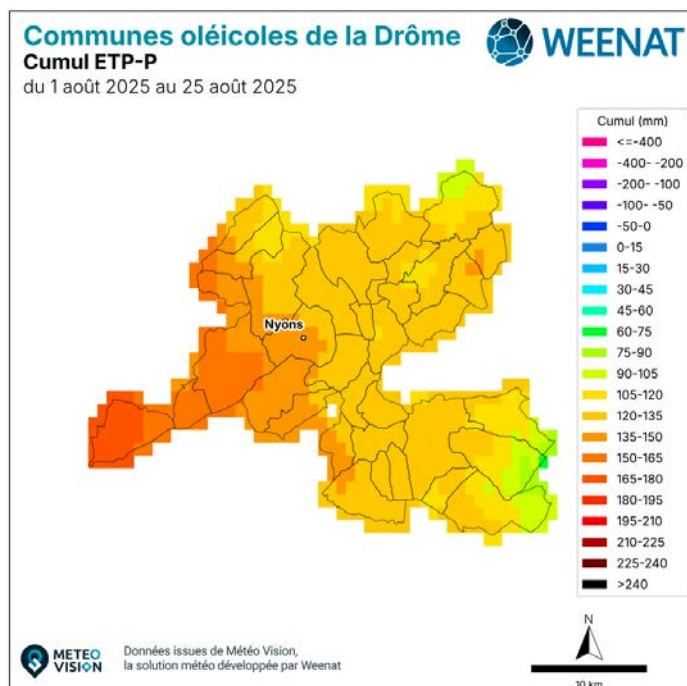
2026



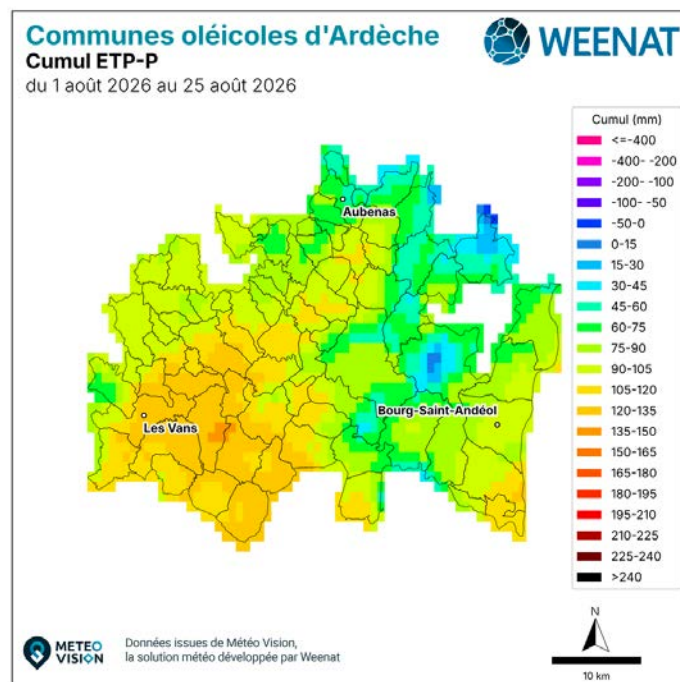
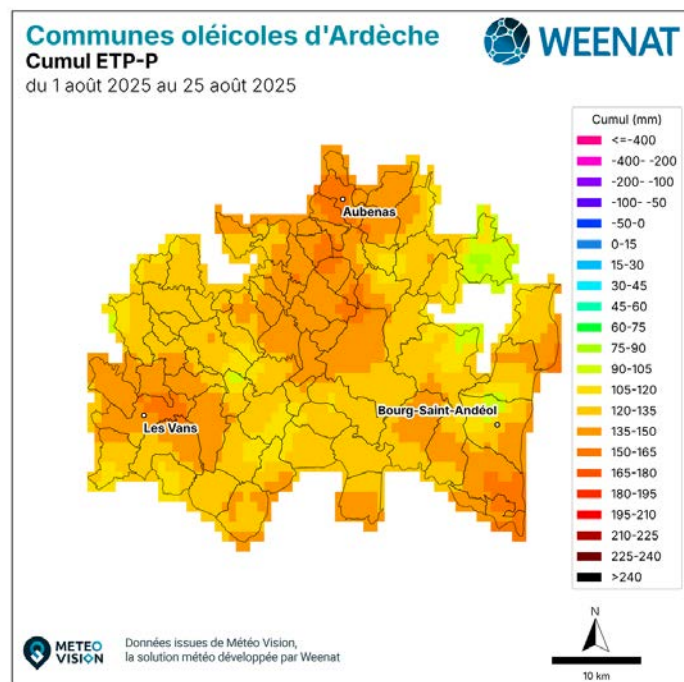
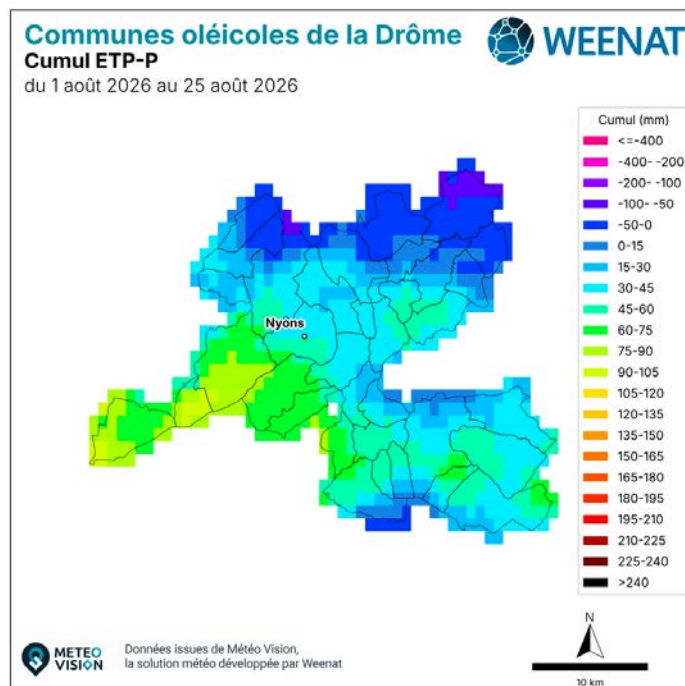
Sur les zones oléicoles drômoises et ardéchoises, les tendances de ce mois d'août continuent sur la même lignée que celles du mois de juin et de juillet, avec des cumuls de temps thermiques supérieurs à ceux de l'année dernière pour la même période. Cependant, une baisse des températures a été observée sur la dernière décade du mois.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1^{er} et le 25 août

2025



2026

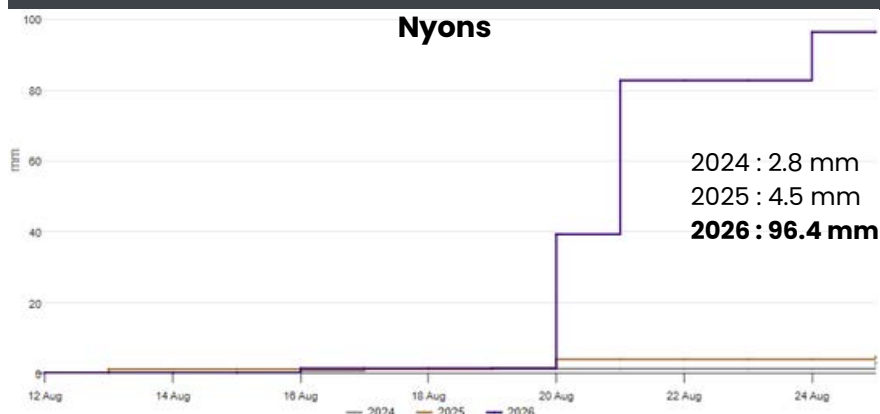


Sur les zones oléicoles drômoises, les orages importants de la dernière décade du mois ont engendré des indices de sécheresse faibles voire négatifs. Sur les zones ardéchoises, les indices sont moyens voire élevés sur les communes autour des Vans car les pluies y ont été moins intenses. Ces épisodes ont permis de stopper momentanément les irrigations sur tous les secteurs depuis la fin de la semaine dernière. Les irrigations devront reprendre au cours de la semaine prochaine selon les types de sol et s'il n'y a pas d'autres pluies entre temps.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais – Nyons

Cumul des précipitations du 12/08 au 25/08



En 2026, le cumul de précipitations entre le 12/08 et le 25/08 est très largement supérieur à ceux des années précédentes. Il est essentiellement dû aux pluies du 20 et 21/08. Cependant, au vu de l'intensité de ces épisodes en un laps de temps très court, leur efficacité n'est que partielle.

Ce cumul a permis de stopper momentanément les irrigations.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 31/08 pour les sols à faible RU (30 mm) et le 08/09 pour les sols à moyenne RU (60mm)**, à raison de **17 mm hebdomadaires**. Les irrigations sont **à l'arrêt pour les sols à forte RU (90mm)**.

Les pluies prévues le 28/08 ne sont pas prises en compte dans ces préconisations.



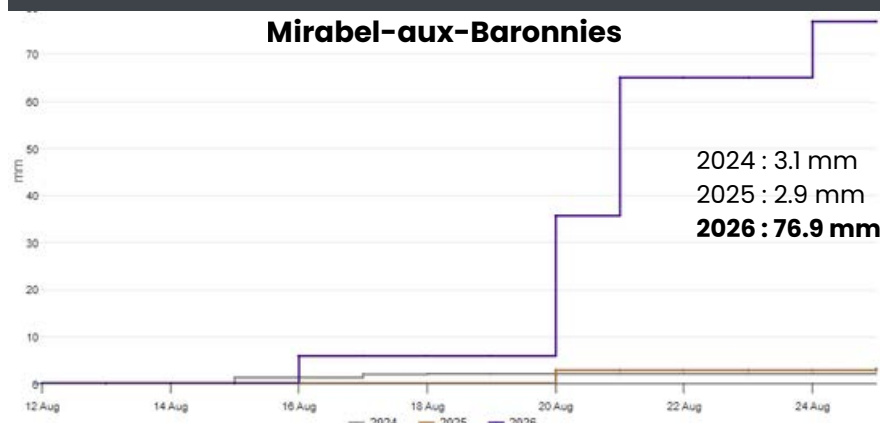
Reprise à venir pour les sols à faible et moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



17 mm par semaine

Zoom sur le Nyonsais – Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 12/08 au 25/08



En 2026, le cumul de précipitations entre le 12/08 et le 25/08 est très largement supérieur à ceux des années précédentes. Il est essentiellement dû aux pluies du 20 et 21/08.

Ce cumul a permis de stopper momentanément les irrigations.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 31/08 pour les sols à faible RU (30 mm) et le 09/09 pour les sols à moyenne RU (60mm)**, à raison de **17 mm hebdomadaires**.

Les irrigations sont **à l'arrêt pour les sols à forte RU (90mm)**.

Les pluies prévues le 28/08 ne sont pas prises en compte dans ces préconisations.



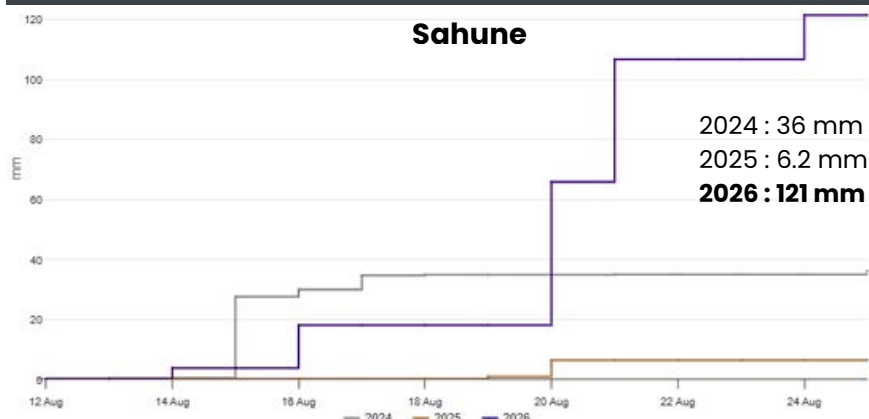
Reprise à venir pour les sols à faible et moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



17 mm par semaine

Zoom sur le Haut-Nyonsais – Sahune

Cumul des précipitations du 12/08 au 25/08



Reprise à venir pour les sols à faible et moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



16 mm par semaine

En 2026, le cumul de précipitations entre le 12/08 et le 25/08 est très largement supérieur à ceux des années précédentes. Il est essentiellement dû aux pluies du 20 et 21/08. Cependant, au vu de l'intensité de ces épisodes en un laps de temps très court, leur efficacité n'est que partielle.

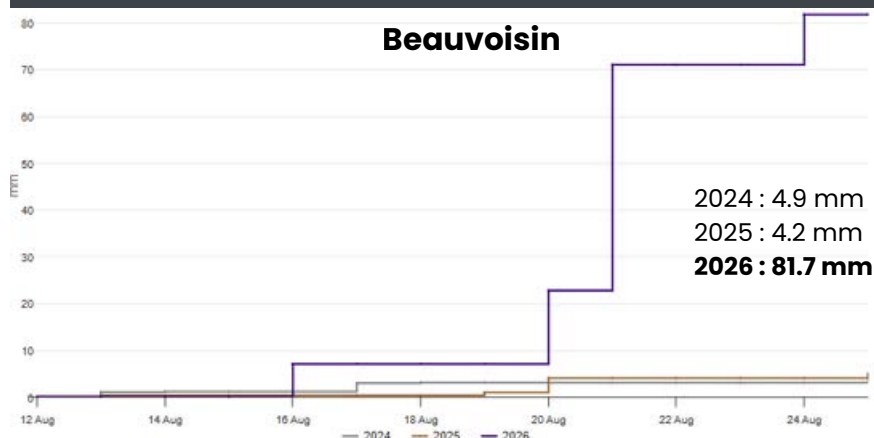
Ces précipitations ont permis de ne pas déclencher d'irrigation cette dernière quinzaine.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 31/08 pour les sols à faible RU (30 mm)** et **le 10/09 pour les sols à moyenne RU (60mm)**, à raison de **16 mm hebdomadaires**. Les irrigations sont **à l'arrêt pour les sols à forte RU (90mm)**.

Les pluies prévues le 28/08 ne sont pas prises en compte dans ces préconisations.

Zoom sur les Baronnie – Beauvoisin

Cumul des précipitations du 12/08 au 25/08



Reprise à venir pour les sols à faible et moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



17 mm par semaine

En 2026, le cumul de précipitations entre le 12/08 et le 25/08 est très largement supérieur à ceux des années précédentes. Il est essentiellement dû aux pluies du 21/08. Cependant, au vu de l'intensité de cet épisode en un laps de temps très court, son efficacité n'est que partielle.

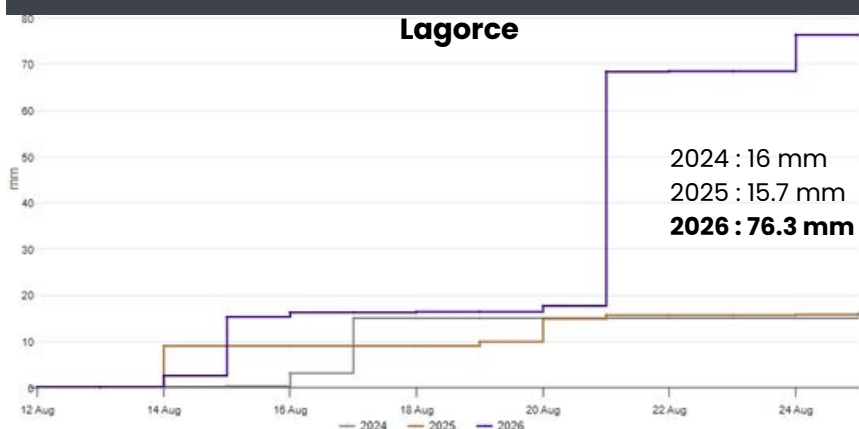
Ce cumul a permis de stopper momentanément les irrigations.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 31/08 pour les sols à faible RU (30 mm)** et **le 09/09 pour les sols à moyenne RU (60mm)**, à raison de **17 mm hebdomadaires**. Les irrigations sont **à l'arrêt pour les sols à forte RU (90mm)**.

DÉPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 12/08 au 25/08



En 2026, le cumul de précipitations entre le 12/08 et le 25/08 est très largement supérieur à ceux des années précédentes. Il est essentiellement dû aux pluies du 21/08. Cependant, au vu de l'intensité de cet épisode en un laps de temps très court, son efficacité n'est que partielle.

Ce cumul a permis de stopper momentanément les irrigations.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 30/08 pour les sols à faible RU (30 mm), le 01/09 pour les sols à moyenne RU (60mm) et le 02/09 pour les sols à moyenne RU (60mm)**, à raison de 19 mm hebdomadaires.



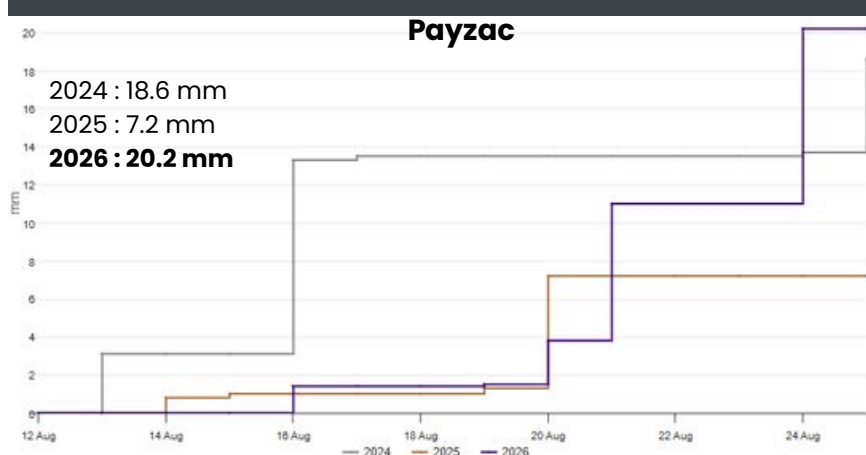
Reprise à venir pour tous les types de RU



19 mm par semaine

Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 12/08 au 25/08



En 2026, le cumul de précipitations entre le 12/08 et le 25/08 est similaire à celui de 2024. Il est essentiellement dû aux pluies du 21 et 24/08.

Ce cumul a permis de stopper momentanément les irrigations.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 01/09 pour les sols à faible RU (30 mm), le 04/09 pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90mm)**, à raison de 20 mm hebdomadaires.



Reprise à venir pour tous les profils de RU

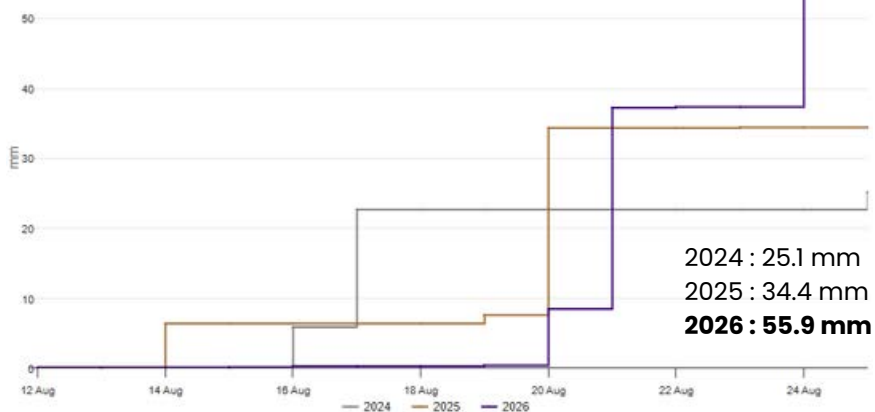


20 mm par semaine

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

Cumul des précipitations du 12/08 au 25/08

Bourg-Saint-Andéol



En 2026, le cumul de précipitations entre le 12/08 et le 25/08 est supérieur à ceux des années précédentes. Il est essentiellement dû aux pluies du 21 et 24/08.

Ce cumul a permis de stopper momentanément les irrigations.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 30/08 pour les sols à faible RU (30 mm), le 06/09 pour les sols à moyenne RU (60 mm)**, à raison de **21 mm hebdomadaires**.

Les irrigations sont **à l'arrêt pour les sols à forte RU (90mm)**.



Reprise à venir pour les sols à faible et moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



21 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 **2,6 mm/jour**. Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $20/2,6$ soit environ 8 jours. Les irrigations peuvent donc être suspendues pendant 8 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](#)