



DROME ARDECHE

BULLETIN N°3

07 MAI 2026

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

UN MOIS D'AVRIL SEC SUIVI D'UN MOIS DE MAI QUI S'ANNONCE TRÈS PLUVIEUX

Le mois d'avril s'est caractérisée par des températures légèrement élevées pour la saison accompagnées de faibles précipitations.

Ces températures semblent persister pour ce début du mois de mai. Ces dernières ont été accompagnées de précipitations très abondantes qui ont permis de stopper temporairement les irrigations pour les sols à faible et moyenne RU. Les irrigations pour les sols à forte RU sont à l'arrêt jusqu'à nouvel ordre.

La floraison approche ! Soyez vigilant car ce stade est très sensible au stress hydrique.

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 22/04 et le 05/05	Statut des irrigations*	Dose hebdomadaire préconisée**
Nyons (26)	83mm	Reprise	19 mm
Mirabel-aux-Baronnies (26)	72 mm	Reprise	19 mm
Sahune (26)	96 mm	Démarrage	17 mm
Beauvoisin (26)	84 mm	Reprise	17 mm
Lagorce (07)	92 mm	Reprise	20 mm
Payzac (07)	78 mm	Démarrage	16 mm
Bourg-Saint-Andéol (07)	112 mm	Reprise	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%.

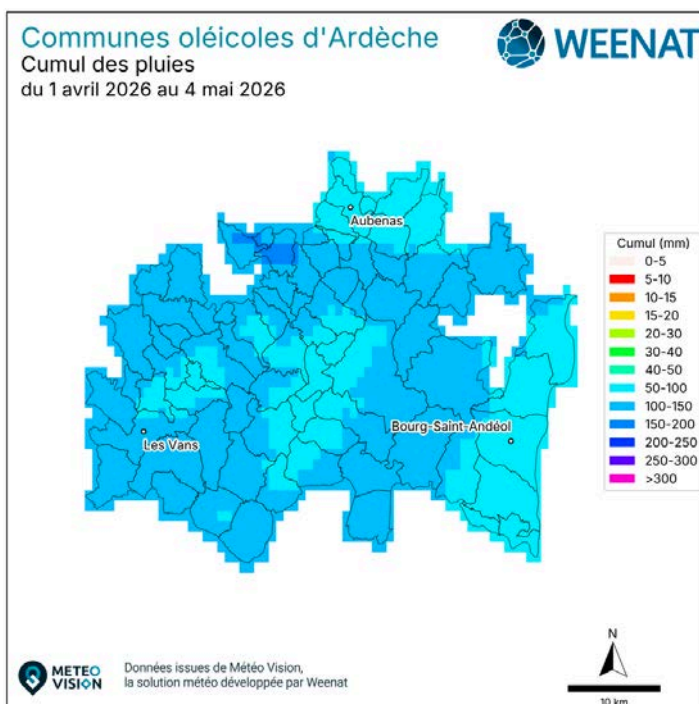
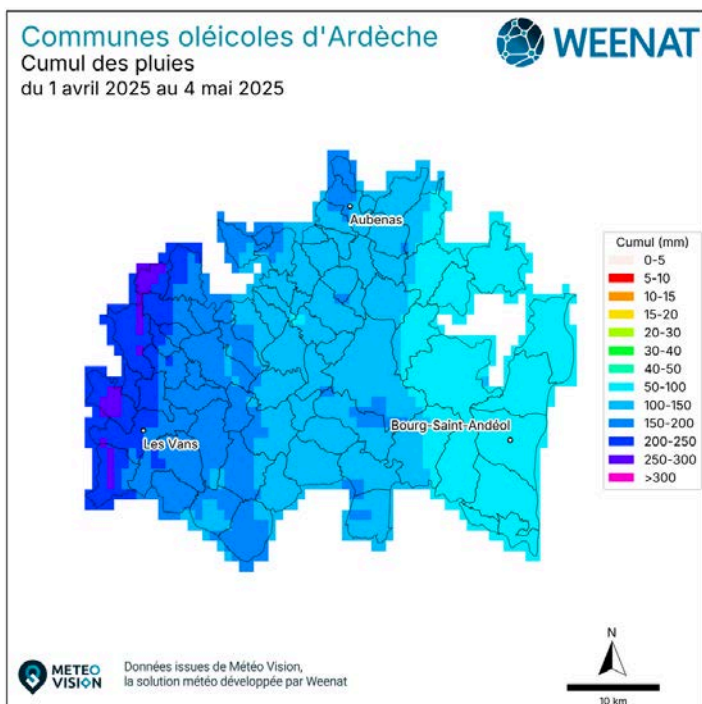
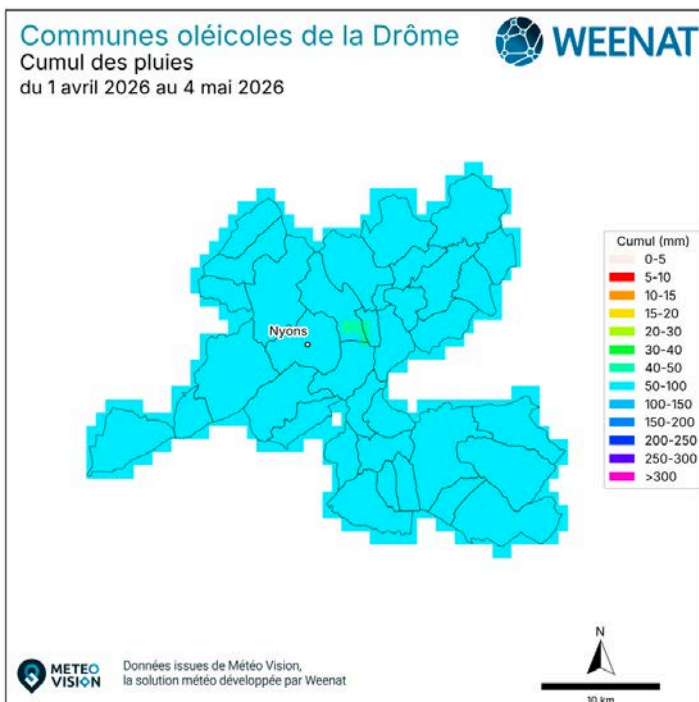
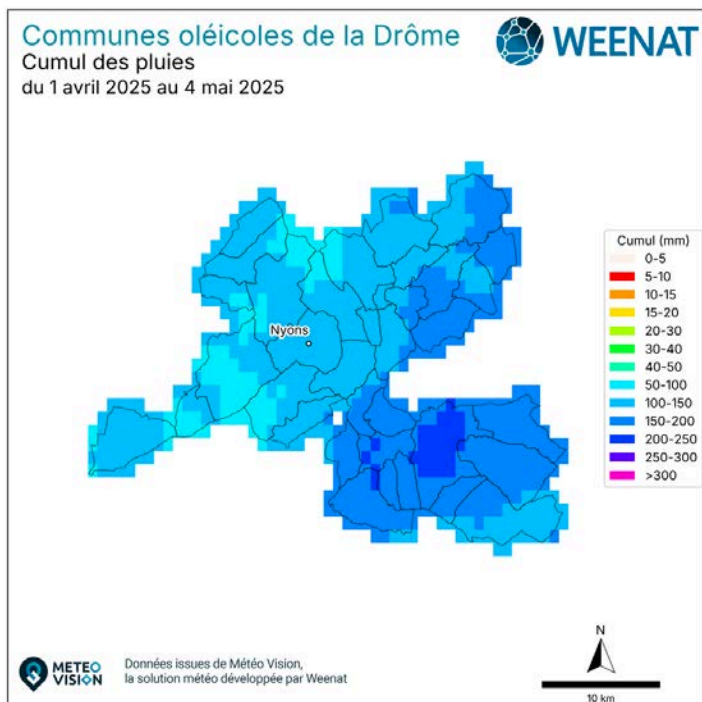
P2 : Croissance printanière



Cumul des précipitations du 1^{er} avril au 4 mai

2025

2026



Le cumul de précipitations entre le 1^{er} avril et le 4 mai est inférieur à celui de l'année dernière pour la même période sur les communes oléicoles de la Drôme. Ce dernier est compris entre 50 et 100 mm.

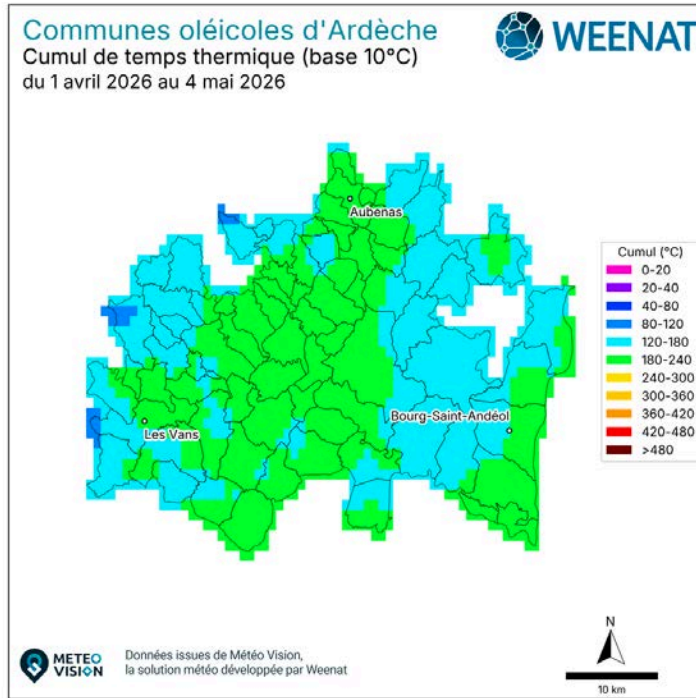
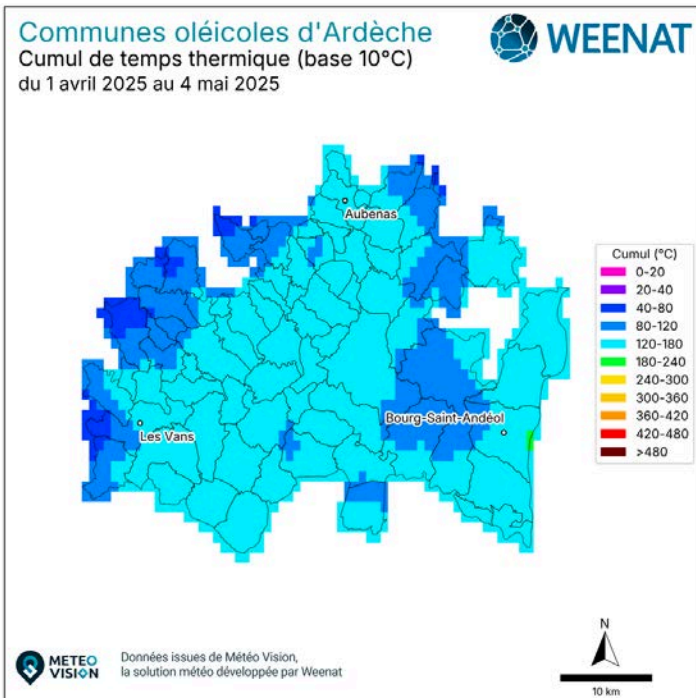
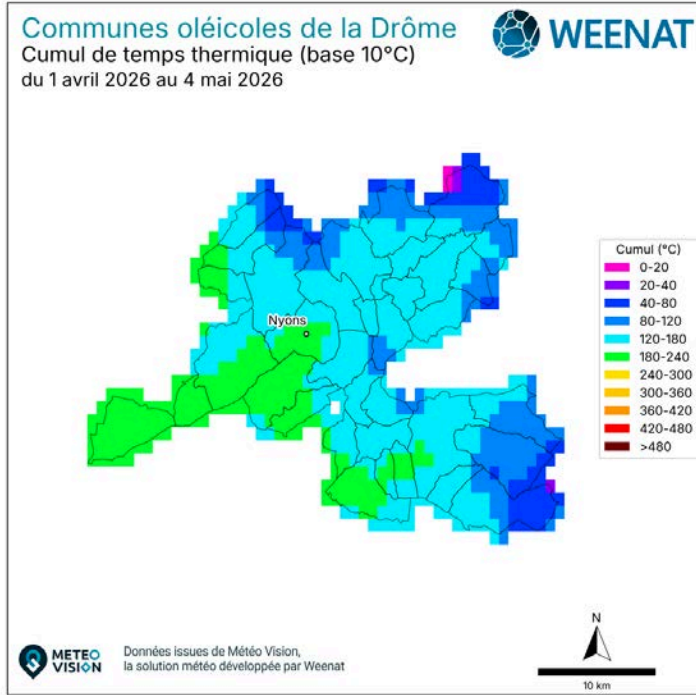
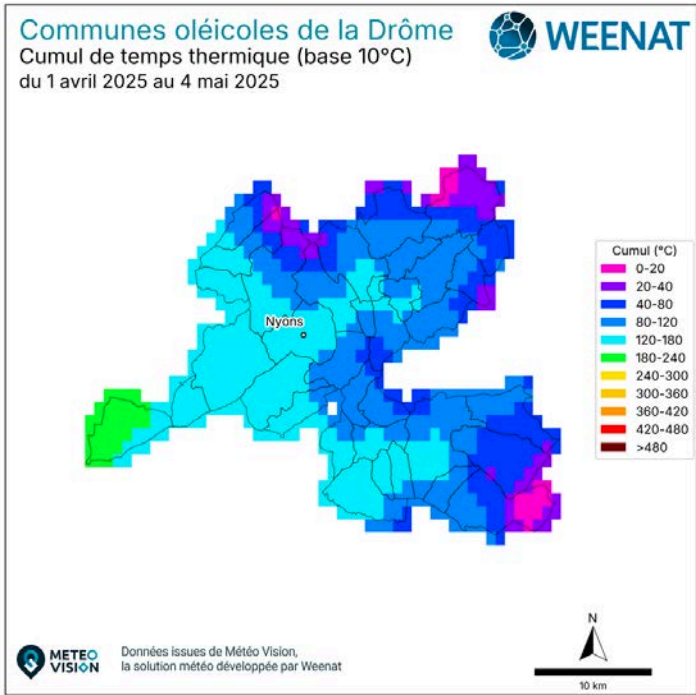
Côté ardéchois, les cumuls sont similaires à ceux de l'année dernière avec des valeurs comprises entre 50 et 150 mm en 2026.

Sur ces deux zones, le mois d'avril a été plutôt sec. Les cumuls 2026 sont essentiellement dus aux précipitations du 04/05. Les pluies abondantes du 05/05 ne sont pas prises en compte sur la carte.

Cumul de temps thermique du 1^{er} avril au 4 mai

2025

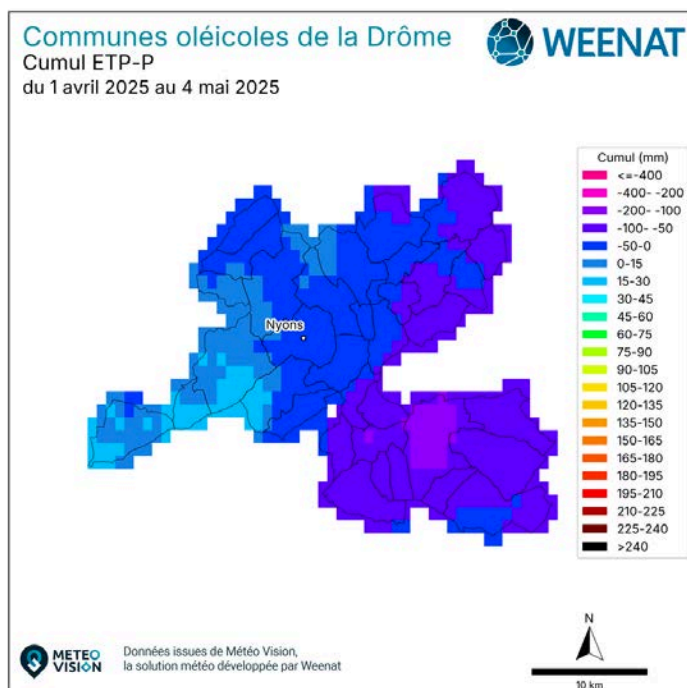
2026



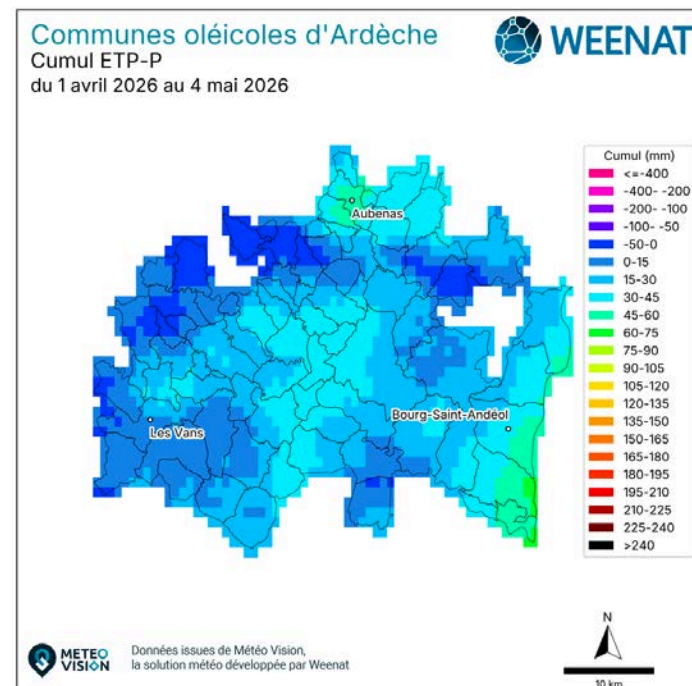
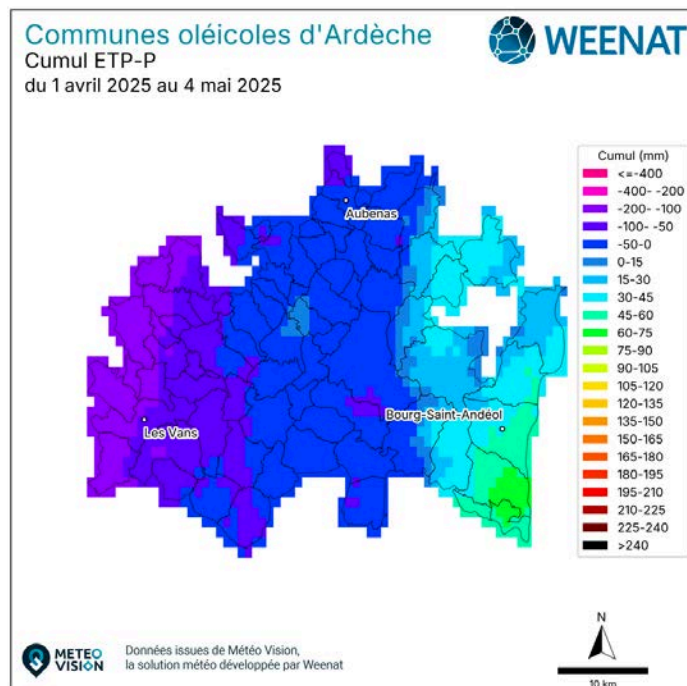
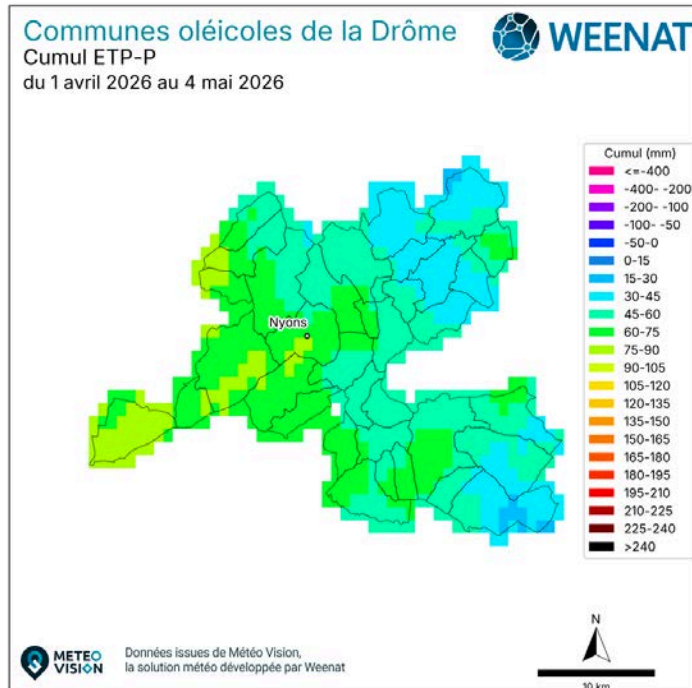
Ces cartes présentent les cumuls de temps thermiques en base 10°C entre le 1^{er} avril et le 4 mai. Sur les zones oléicoles drômoises et ardéchoises, les températures enregistrées ces deux dernières semaines sont légèrement plus élevées que celles de l'année précédente.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1^{er} avril au 4 mai

2025



2026



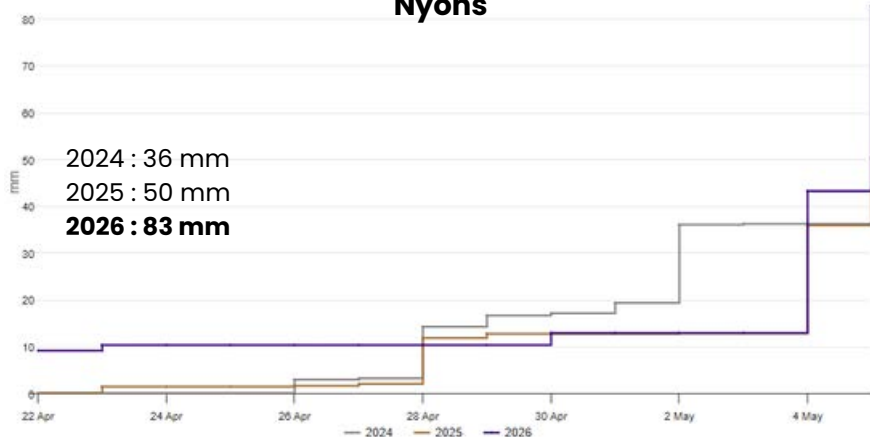
Le mois d'avril a été peu pluvieux et est caractérisé par des températures relativement élevées. Cela a induit une augmentation des indices de sécheresse sur les secteurs oléicoles drômois et ardéchois. Pour compenser la demande climatique des arbres, il a donc été nécessaire de démarrer les irrigations sur les sols à faible et moyenne RU. Cependant, les précipitations du début du mois de mai ont été abondantes et ont permis de stopper temporairement les irrigations. En l'absence de nouvelles précipitations, ces dernières devront reprendre au cours du mois.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais – Nyons

Cumul des précipitations du 22/04 au 05/05

Nyons



Les cumuls de précipitations de cette année sont supérieurs à ceux des années précédentes pour la même période. Cela est principalement dû aux pluies des 4 et 5 mai. Ces dernières ont permis de stopper les irrigations pour les sols à faible et moyenne RU.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 12/05** pour les sols à faible RU (30 mm) et **le 19/05** pour les sols à moyenne RU (60 mm), à raison de **19 mm hebdomadaires**.

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



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

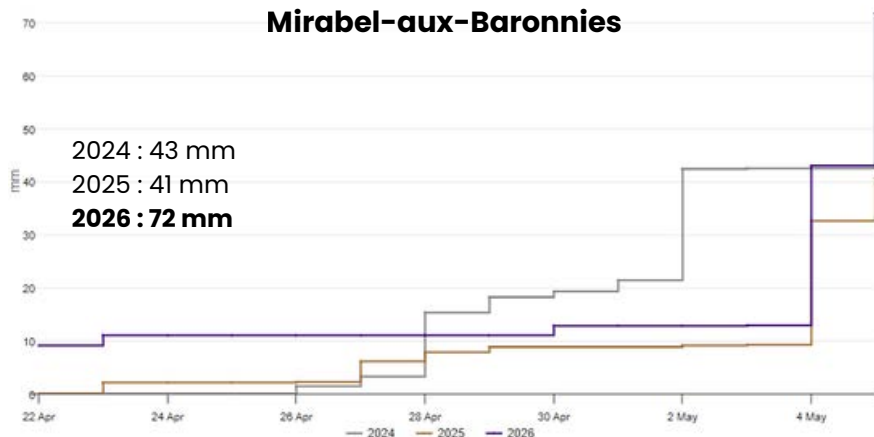


19 mm par semaine

Zoom sur le Nyonsais – Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 22/04 au 05/05

Mirabel-aux-Baronnies



Les cumuls de précipitations de cette année sont largement supérieurs à ceux des années précédentes pour la même période. Cela est principalement dû aux pluies des 4 et 5 mai. Ces dernières ont permis de stopper les irrigations pour les sols à faible et moyenne RU.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 12/05** pour les sols à faible RU (30 mm) et **le 19/05** pour les sols à moyenne RU (60 mm), **à raison de 19 mm hebdomadaires**.

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



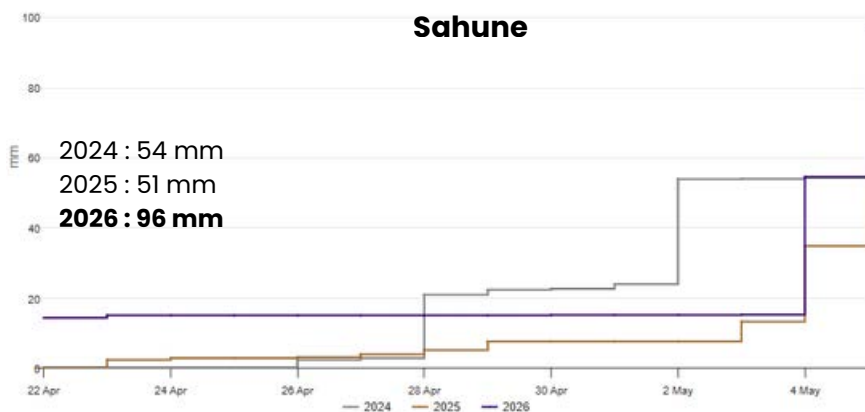
Reprise à venir pour les sols à faible et moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



19 mm par semaine

Zoom sur le Haut-Nyonsais - Sahune

Cumul des précipitations du 22/04 au 05/05



Les cumuls de précipitations de cette année sont largement supérieurs à ceux des années précédentes pour la même période. Cela est principalement dû aux pluies des 4 et 5 mai. Ces dernières ont permis de stopper les irrigations pour les sols à faible et de repousser leur démarrage pour les sols à moyenne RU.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 13/05** pour les sols à faible RU (30 mm) et **débuter le 20/05** pour les sols à moyenne RU (60 mm), à raison de **17 mm hebdomadaires**.

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



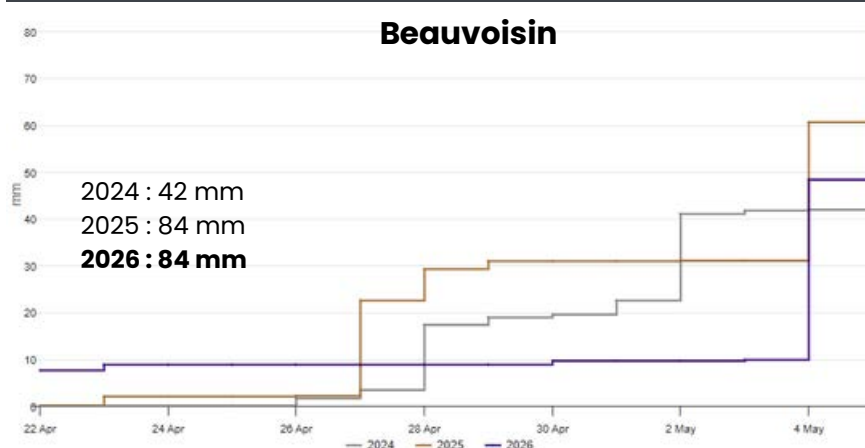
Reprise à venir pour les sols à faible RU
Démarrage à venir pour les sols à moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



17 mm par semaine

Zoom sur les Baronnies - Beauvoisin

Cumul des précipitations du 22/04 au 05/05



Les cumuls de précipitations de cette année sont similaires à ceux de 2025 et largement supérieurs à ceux de 2024 pour la même période. Cela est principalement dû aux pluies des 4 et 5 mai. Ces dernières ont permis de stopper les irrigations pour les sols à faible et moyenne RU.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 13/05** pour les sols à faible RU (30 mm) et **le 20/05** pour les sols à moyenne RU (60 mm) **à raison de 17 mm hebdomadaires**.

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



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



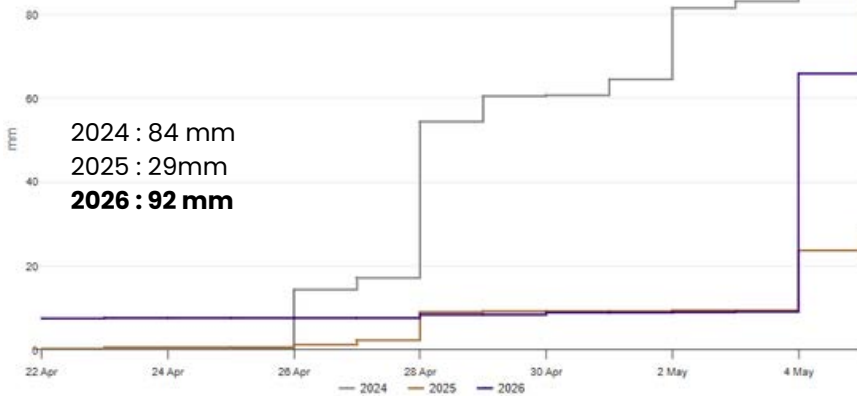
17 mm par semaine

DÉPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 22/04 au 05/05

Lagorce



Les cumuls de précipitations de cette année sont similaires à ceux de 2025 et sont largement supérieurs à ceux de 2024 pour la même période. Cela est principalement dû aux pluies des 4 et 5 mai. Ces dernières ont permis de stopper les irrigations pour les sols à faible et moyenne RU.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 12/05** pour les sols à faible RU (30 mm) et **le 19/05** pour les sols à moyenne RU (60 mm), **à raison de 20 mm hebdomadaires.**

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



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

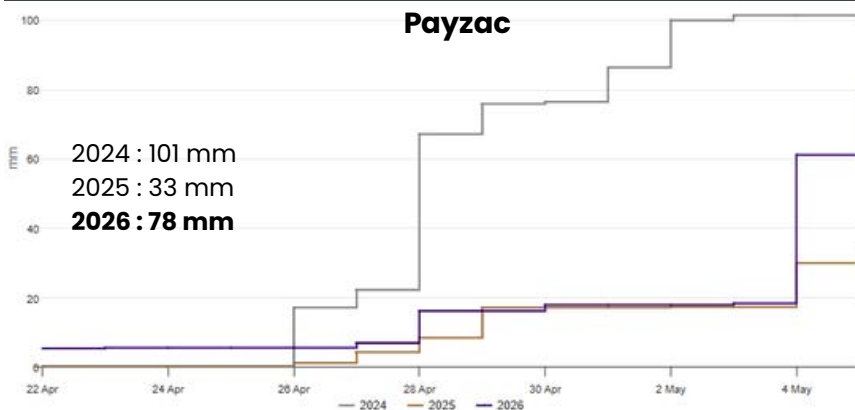


20 mm par semaine

Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 22/04 au 05/05

Payzac



Les cumuls de précipitations de cette année sont compris entre ceux de 2024 et ceux de 2025. Ils sont principalement dû aux pluies des 4 et 5 mai. Ces dernières ont permis de stopper les irrigations pour les sols à faible RU et de repousser leur démarrage pour les sols à moyenne RU.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 14/05** pour les sols à faible RU (30 mm) et **débuter le 22/05** pour les sols à moyenne RU (60 mm), **à raison de 16 mm hebdomadaires.**

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



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

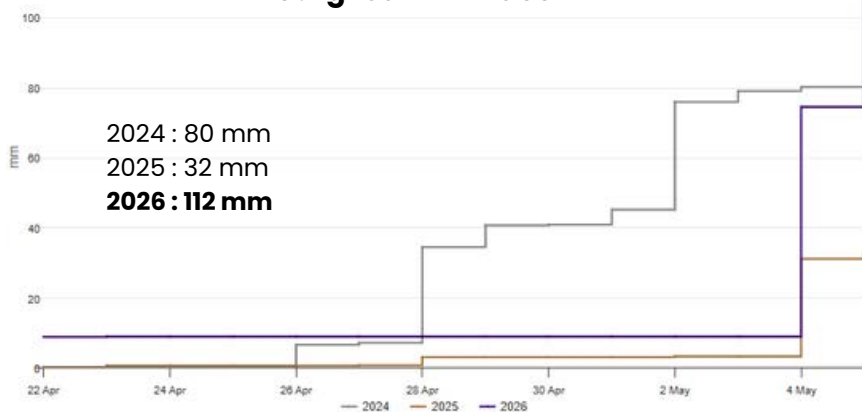


16 mm par semaine

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

Cumul des précipitations du 22/04 au 05/05

Bourg-Saint-Andéol



2024 : 80 mm

2025 : 32 mm

2026 : 112 mm

Les cumuls de précipitations de cette année sont largement supérieurs à ceux des années précédentes pour la même période. Cela est principalement dû aux pluies des 4 et 5 mai. Ces dernières ont permis de stopper les irrigations pour les sols à faible et moyenne RU et de repousser leur démarrage pour les sols à forte RU.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 12/05** pour les sols à faible RU (30 mm) et **le 19/05** 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) jusqu'à nouvel ordre.



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 j 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.



Gestion de l'enherbement

L'enherbement des vergers peut être important si ce dernier n'a pas été maîtrisé. La gestion de l'enherbement peut se faire par un travail du sol, un broyage ou un roulage pour réaliser un paillage. Cette destruction a pour but de ne pas pénaliser les arbres par la concurrence vis à vis de l'eau, des nutriments mais aussi du risque accru de propagation de maladies fongiques.



Contrôler les volumes d'eau apportés

Il est important de mesurer les volumes d'eau réellement apportés sur votre parcelle afin de s'assurer de l'efficacité de vos irrigations. Pour cela, vous pouvez vérifier vos compteurs d'eau si vous en disposez d'un par parcelle irriguée.

Vous pouvez également vérifier le débit de votre système d'irrigation en plaçant un récipient gradué sous un goutteur (ou un asperseur dans le sceau) pendant 1 minute. Pour obtenir le débit en litre par heure, il vous faudra multiplier la valeur obtenue par 60.

Pensez à vérifier régulièrement l'état de votre système d'irrigation afin de détecter au plus tôt les fuites ou tout autre anomalie ainsi qu'à effectuer également régulièrement la purge de vos lignes et le lavage de vos filtres.

Consultez la [vidéo Eau'Live](#) réalisée par France Olive, BRLE et la SCP pour plus d'info.

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](#)