



DROME ARDECHE

BULLETIN N°2

24 AVRIL 2026

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

UN DÉBUT DE PRINTEMPS CHAUD ET PEU PLUVIEUX

Cette première partie du mois d'avril est caractérisée par des températures légèrement élevées pour la saison accompagnées de faibles précipitations. Ces dernières ont tout de même permis de stopper temporairement les irrigations pour les sols à faible RU et de retarder le démarrage pour les sols en moyenne RU.

La pousse végétative printanière et le développement des grappes florales sont en cours. Une irrigation adaptée permet de soutenir leur développement.

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 01/04 et le 22/04	Statut des irrigations*	Dose hebdomadaire préconisée**
Nyons (26)	7 mm	Démarrage	17 mm
Mirabel-aux-Baronnies (26)	5 mm	Démarrage	16 mm
Sahune (26)	4 mm	Démarrage	16 mm
Beauvoisin (26)	8 mm	Démarrage	16 mm
Lagorce (07)	16 mm	Démarrage	16 mm
Payzac (07)	25 mm	Démarrage	15 mm
Bourg-Saint-Andéol (07)	5 mm	Démarrage	17 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.

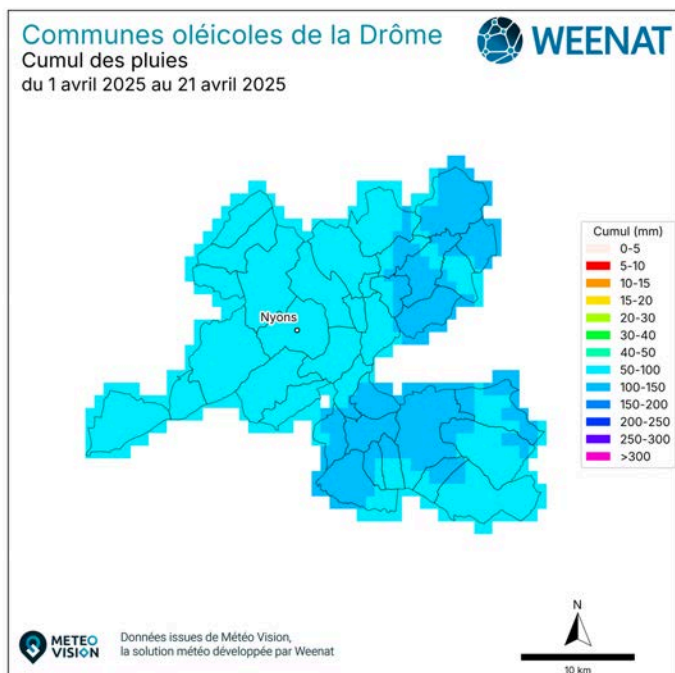
Si votre verger est jeune, si la frondaison couvre partiellement ou si l'inter rang est désherbé, vous pouvez moduler à la baisse la dose préconisée de 20 à 40%.

P2 : Croissance printanière

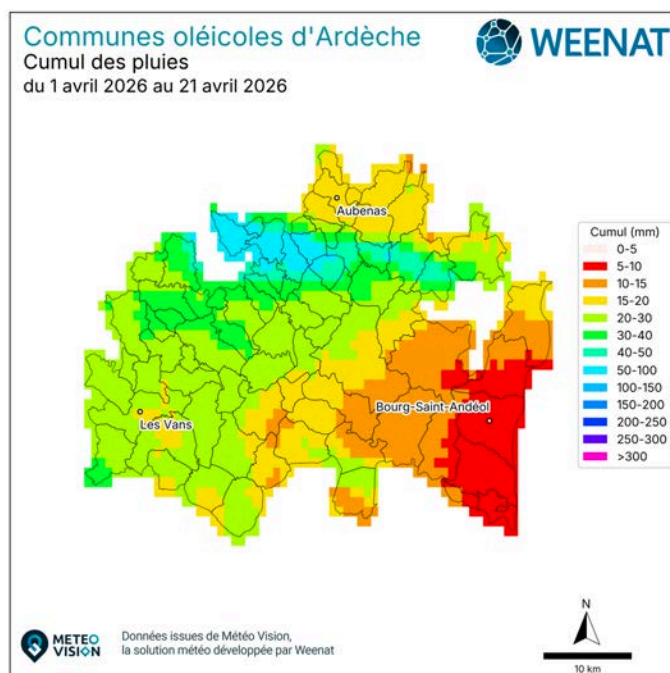
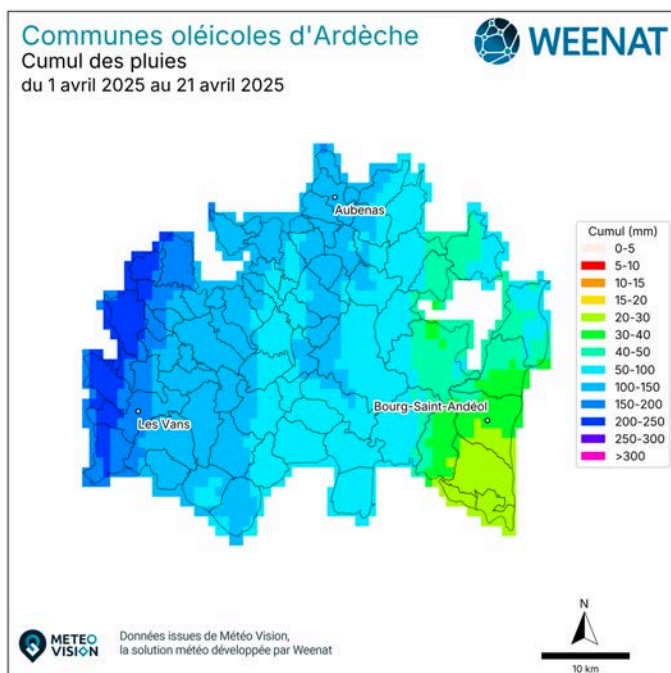
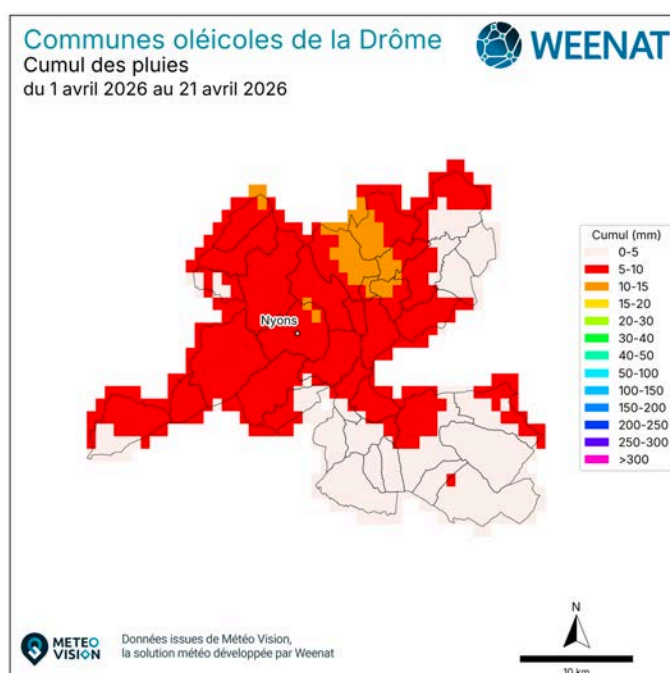


Cumul des précipitations du 1^{er} au 21 avril

2025



2026



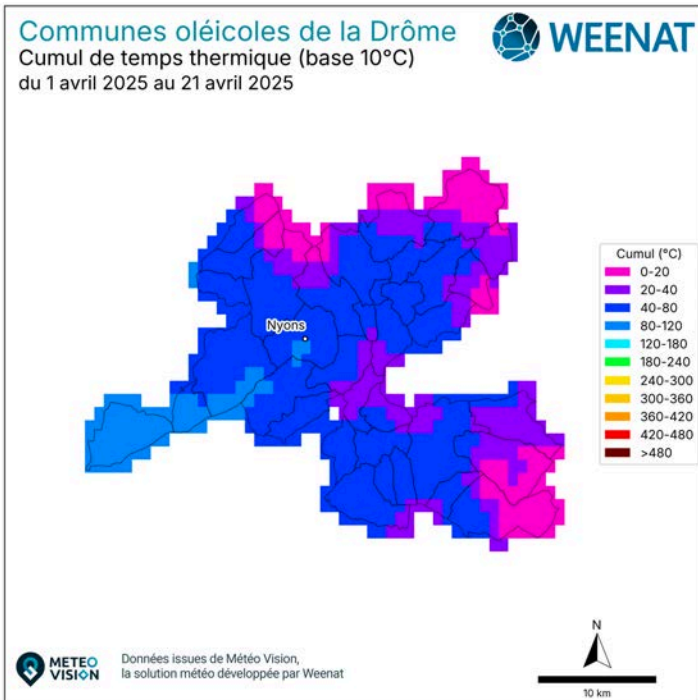
L'hiver, marqué par des précipitations abondantes, laisse place à un début de printemps plus sec.

Le cumul des précipitations entre le 1^{er} et le 21 avril est nettement inférieur à celui de l'année dernière pour la même période sur les communes oléicoles de la Drôme. Ces derniers sont compris entre 0 et 15 mm en 2026 contre entre 50 et 150 mm en 2025.

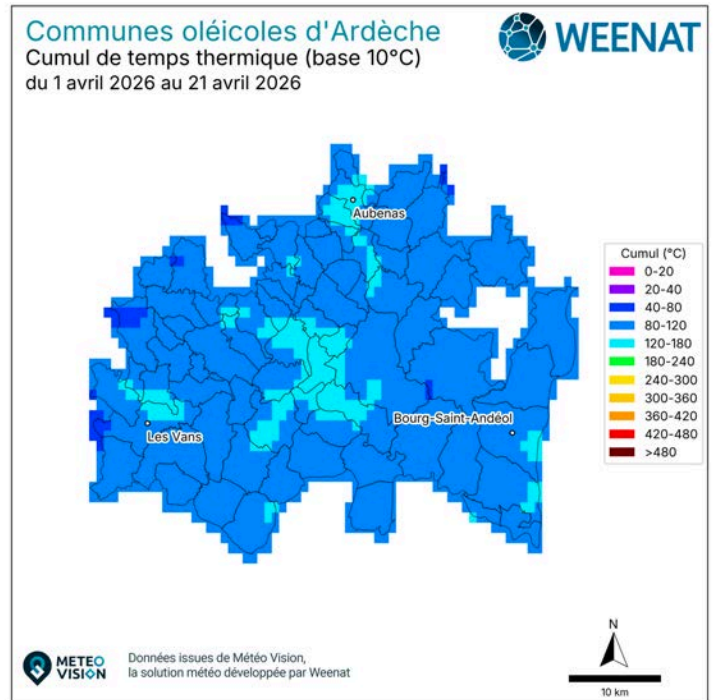
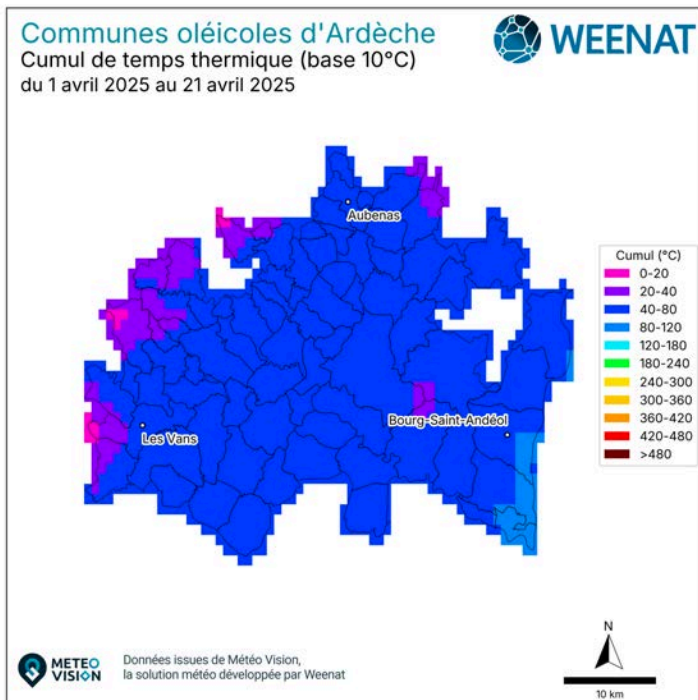
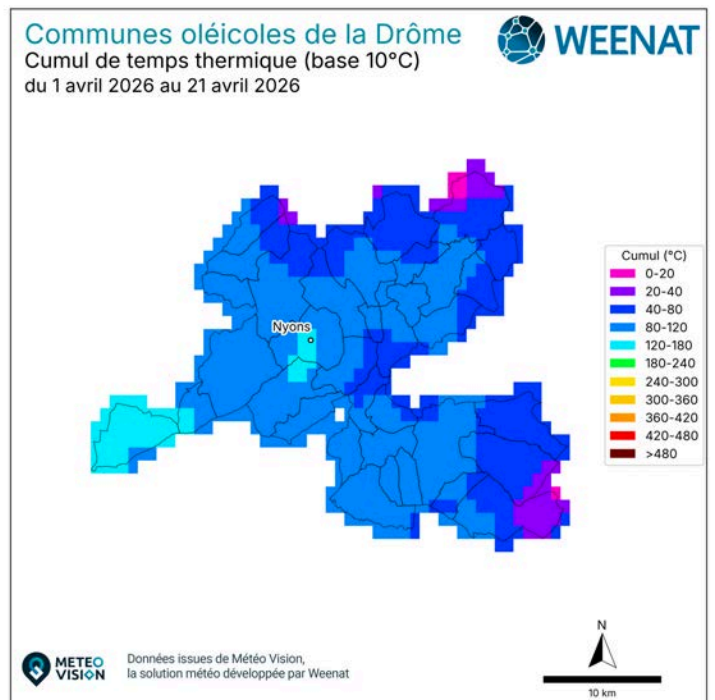
Les tendances sont similaires du côté ardéchois, avec des valeurs comprises entre 5 et 100 mm en 2026 contre des valeurs comprises entre 20 et 250 mm en 2025. Un gradient est observable d'Est en Ouest du territoire oléicole, avec des précipitations moins abondantes du côté de Bourg-Saint-Andéol et plus importantes vers Les Vans.

Cumul de temps thermique du 1^{er} au 21 avril

2025



2026

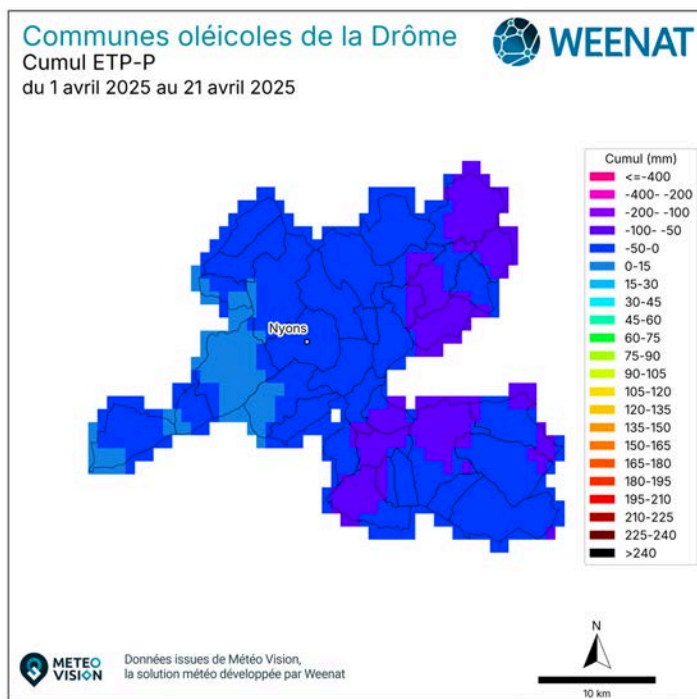


Ces cartes présentent les cumuls de temps thermiques en base 10°C entre le 1^{er} et le 21 avril. Sur les zones oléicoles drômoises et ardéchoises, les températures enregistrées ces deux dernières semaines sont légèrement plus élevées que celles de l'année précédentes.

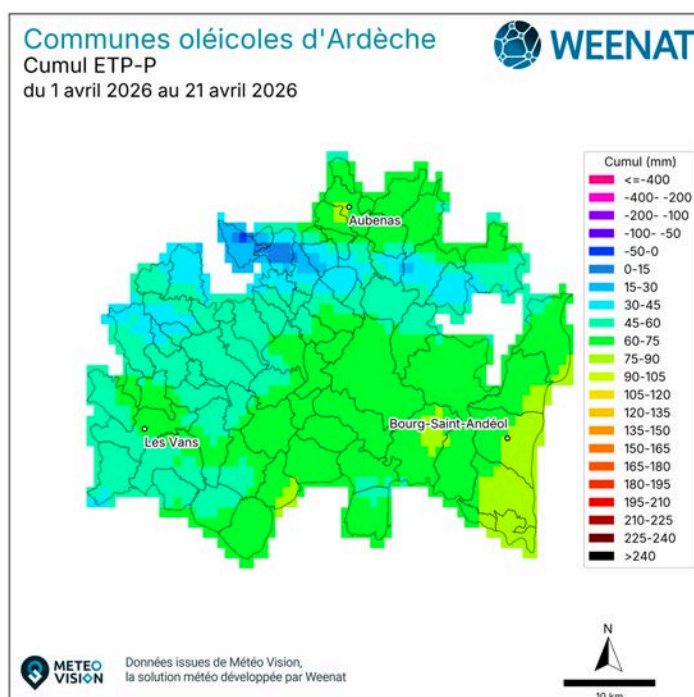
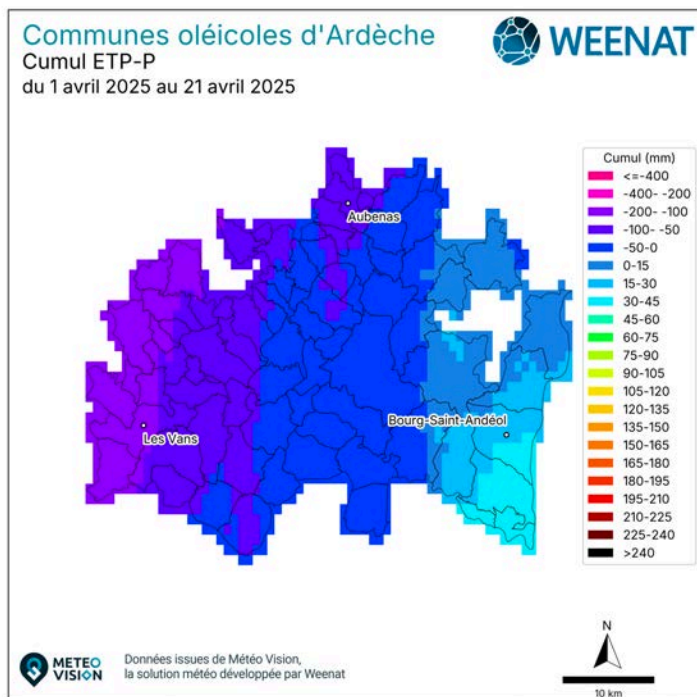
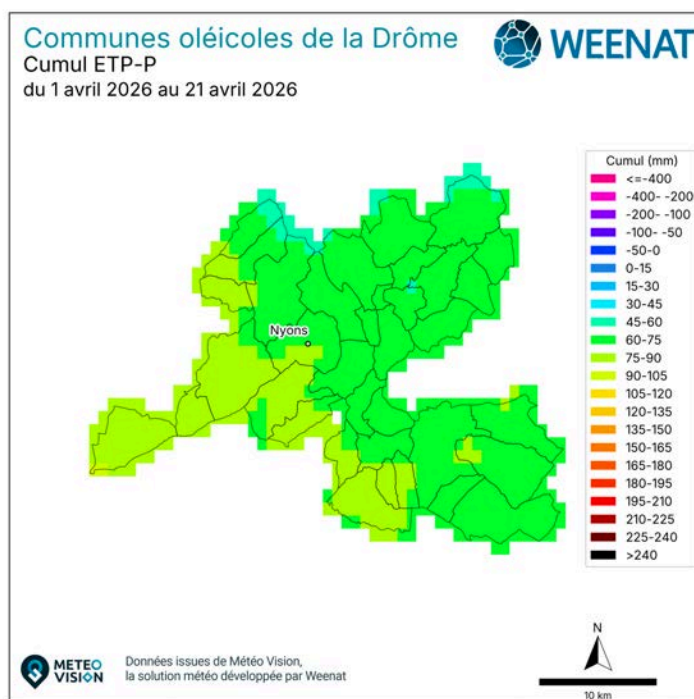
Les températures ont augmenté soudainement au début du mois d'avril et restent relativement élevées depuis.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1^{er} au 21 avril

2025



2026



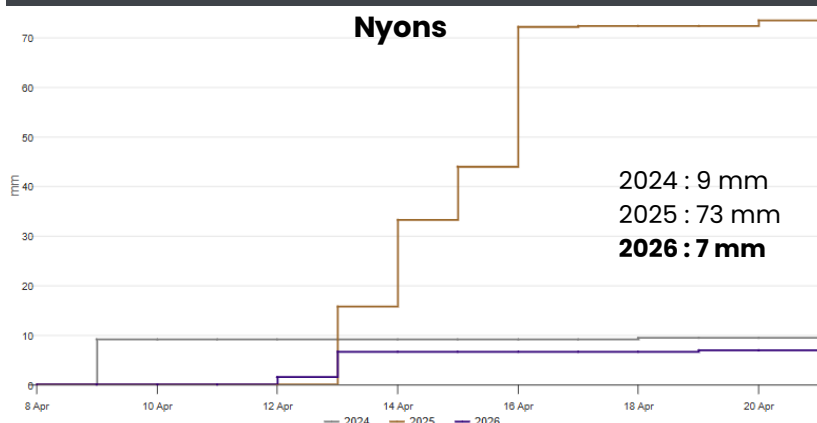
La pluviométrie moins abondante et les températures relativement élevées des dernières semaines induisent une augmentation des indices de sécheresse sur les secteurs oléicoles drômois et ardéchois. Cette situation diffère de l'année dernière où les conditions permettaient encore de répondre à la demande climatique des arbres à cette période.

Les horizons superficiels du sol continuent de s'assécher, il est donc recommandé de poursuivre (ou de démarrer) les irrigations en l'absence de précipitations.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais - Nyons

Cumul des précipitations du 08/04 au 21/04



Les cumuls de précipitations sont largement inférieurs à ceux de l'année dernière pour la même période. Ces dernières ont tout de même permis de stopper temporairement les irrigations pour les sols à faible RU et de retarder le démarrage des sols à moyenne RU.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 26/04** pour les sols à faible RU (30 mm) et démarrer le **29/04** 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) jusqu'à nouvel ordre.



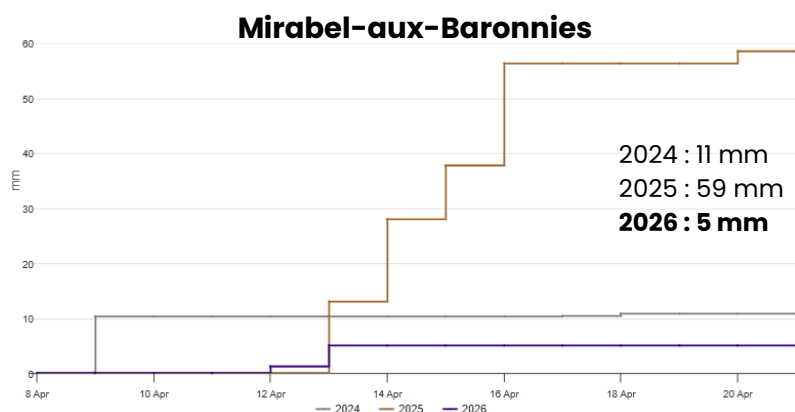
Reprise imminente pour les sols à faible RU
Démarrage à venir pour les sols à moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



17 mm par semaine

Zoom sur le Nyonsais - Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 08/04 au 21/04



Les cumuls de précipitations sont largement inférieurs à ceux de l'année dernière pour la même période. Ces dernières ont tout de même permis de stopper temporairement les irrigations pour les sols à faible RU et de retarder le démarrage des sols à moyenne RU.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 26/04** pour les sols à faible RU (30 mm) et **démarrer le 26/04** 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) jusqu'à nouvel ordre.



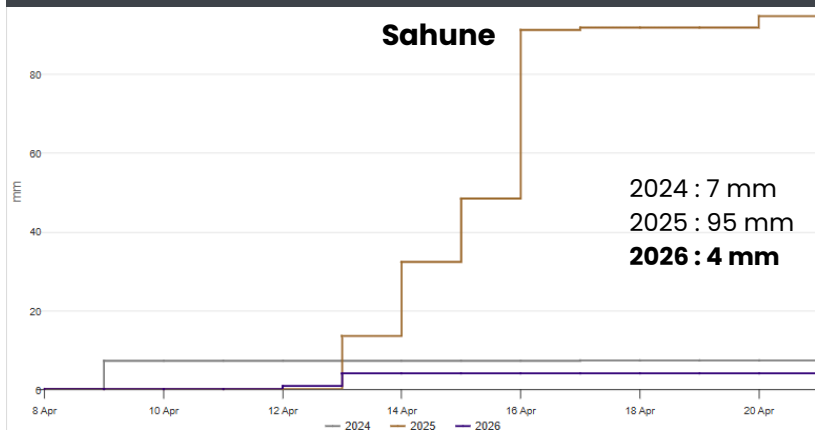
Reprise imminente pour les sols à faible RU
Démarrage imminent pour les sols à moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



16 mm par semaine

Zoom sur le Haut-Nyonsais - Sahune

Cumul des précipitations du 08/04 au 21/04



Les cumuls de précipitations sont largement inférieurs à ceux de l'année dernière pour la même période. Ces dernières ont tout de même permis de stopper temporairement les irrigations pour les sols à faible RU et de retarder le démarrage des sols à moyenne RU.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 29/04** pour les sols à faible RU (30 mm) et **démarrer le 04/05** 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) jusqu'à nouvel ordre.



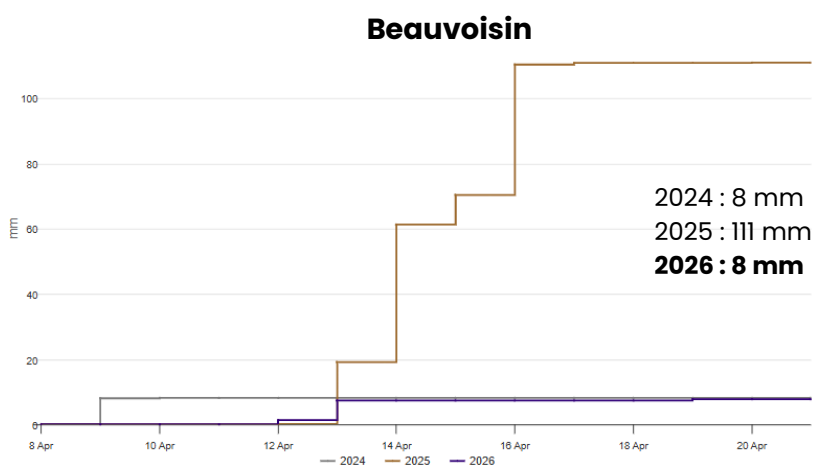
Reprise à venir pour les sols à faible RU
Démarrage à venir pour les sols à moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à moyenne et forte RU



16 mm par semaine

Zoom sur les Baronnies - Beauvoisin

Cumul des précipitations du 08/04 au 21/04



Les cumuls de précipitations sont largement inférieurs à ceux de l'année dernière pour la même période. Ces dernières ont tout de même permis de stopper temporairement les irrigations pour les sols à faible RU et de retarder le démarrage des sols à moyenne RU.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 26/04** pour les sols à faible RU (30 mm) et **démarrer à partir du 28/04** 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) jusqu'à nouvel ordre.



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



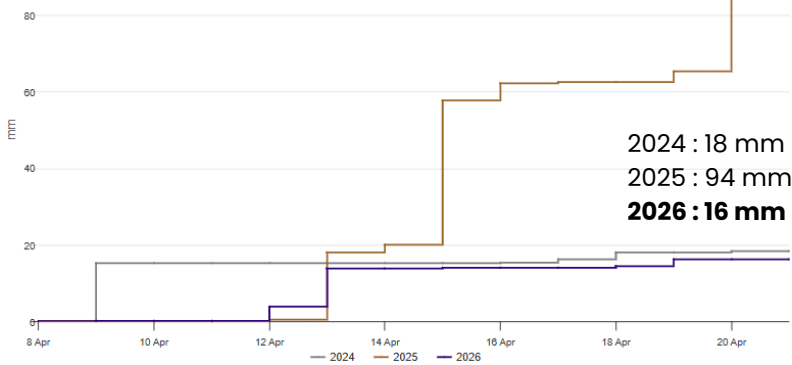
16 mm par semaine

DÉPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 08/04 au 21/04

Lagorce



Les cumuls de précipitations sont largement inférieurs à ceux de l'année dernière pour la même période. Ces dernières ont tout de même permis de stopper temporairement les irrigations pour les sols à faible RU et de retarder le démarrage des sols à moyenne RU.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 26/04** pour les sols à faible RU (30 mm) et **démarrer à partir du 27/04** 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) jusqu'à nouvel ordre.



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

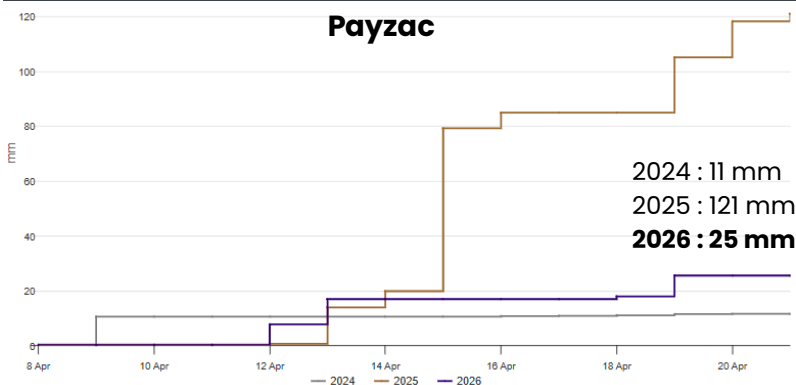


16 mm par semaine

Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 08/04 au 21/04

Payzac



Les cumuls de précipitations sont largement inférieurs à ceux de l'année dernière pour la même période. Ces dernières ont tout de même permis de stopper temporairement les irrigations pour les sols à faible RU et de retarder le démarrage des sols à moyenne RU.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 25/04** pour les sols à faible RU (30 mm) et **démarrer le 03/05** pour les sols à moyenne RU (60mm) à raison de **15 mm hebdomadaires**.

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



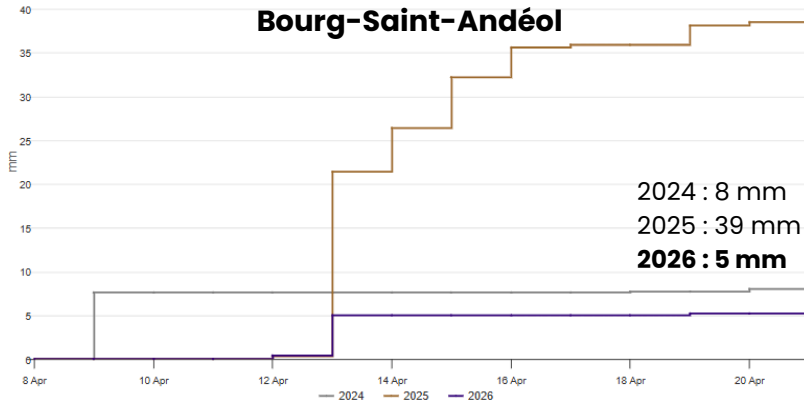
Reprise imminente pour les sols à faible RU
Démarrage à venir pour les sols à moyenne RU
A l'arrêt pour les sols à forte RU



15 mm par semaine

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

Cumul des précipitations du 08/04 au 21/04



Les cumuls de précipitations sont largement inférieurs à ceux de l'année dernière pour la même période. Ces dernières ont tout de même permis de stopper temporairement les irrigations pour les sols à faible RU et de retarder le démarrage des sols à moyenne RU.

En l'absence de nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 25/04** pour les sols à faible RU (30 mm) et **démarrer le 25/04** pour les sols à moyenne RU (60mm) et le **05/05** pour les sols à forte RU (90 mm) **à raison de 17 mm hebdomadaires.**



Reprise et démarrage imminent pour les sols à faible et moyenne RU
Démarrage à venir pour les sols à forte RU



17 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 **2,3 mm/jour**. Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $20/2,3$ soit environ 9 jours. Les irrigations peuvent donc être suspendues pendant 9 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.



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.



Comment sont réalisés nos bulletins

Plusieurs points géographiques sont présentés dans ce bulletin. Pour chacun d'eux, un bilan hydrique est réalisé tout au long de l'année.

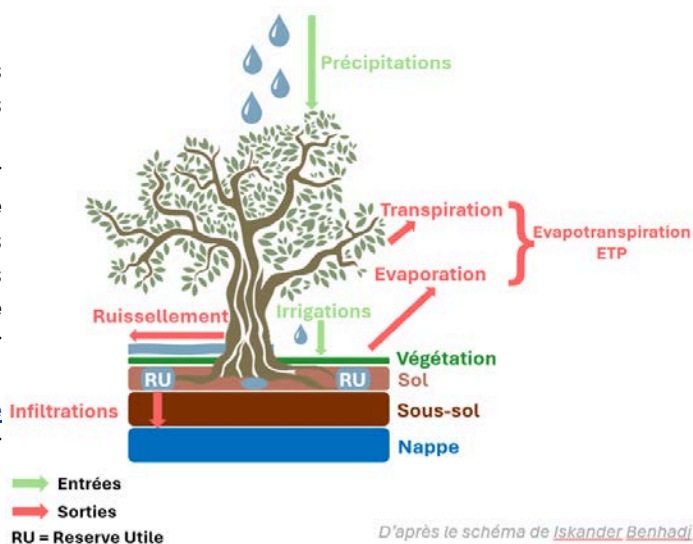
Ces bilans hydriques prennent en compte les entrées et les sorties d'eau dans le sol mais aussi le stock d'eau présent.

Ensuite nous calculons les besoins en eau à venir grâce aux ETP prévisionnelles basées sur des moyennes calculées sur 10 à 20 ans d'historique de données météo France. Ces ETP couplées au coefficient cultural, qui varie selon le stade phénologique des arbres, permet d'obtenir la consommation théorique en eau des oliviers.

Ainsi, nous pouvons déterminer si le stock en eau du sol va permettre de couvrir les besoins en eau des oliviers ou non, et si nécessaire d'estimer les doses d'irrigation à apporter.

Cette méthode de calcul est conçue pour un verger adulte en gobelet et donc, doit être adaptée à votre verger (taille des arbres, enherbement, efficacité des pluies). Cette méthode ne prend pas en compte les spécificités de votre verger. Pour vous aider dans le pilotage de votre irrigation, nous vous invitons à utiliser l'application gratuite Oleiculteur.

Pour plus d'informations, retrouver notre [vidéo Eau Live](#) sur ce sujet sur la page internet de France Olive ou sur Youtube.



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 : <https://www.youtube.com/watch?v=lrXiUBX2ddM&feature=youtu.be>

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