



DROME ARDECHE

BULLETIN N°2

18 AVRIL 2025

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

SOMMAIRE

- 1** Indicateurs climatiques
- 2** Zooms géographiques
- 3** Recommandations agronomiques

UN DÉBUT DE PRINTEMPS PLUVIEUX

Sur les secteurs oléicoles de la Drôme et de l'Ardèche, les pluies hétérogènes mais importantes enregistrées sur cette première quinzaine du mois d'Avril ont permis de réhydrater correctement les sols.

Ces conditions permettent donc de retarder encore le démarrage des irrigations même sur les parcelles avec de faibles réserves utiles.

Comme de nouvelles précipitations sont sans doute prévues au cours du week-end pascal la décision de déclenchement des irrigations peut sereinement attendre la parution du prochain bulletin Eau'live

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.

P2 : Croissance printanière

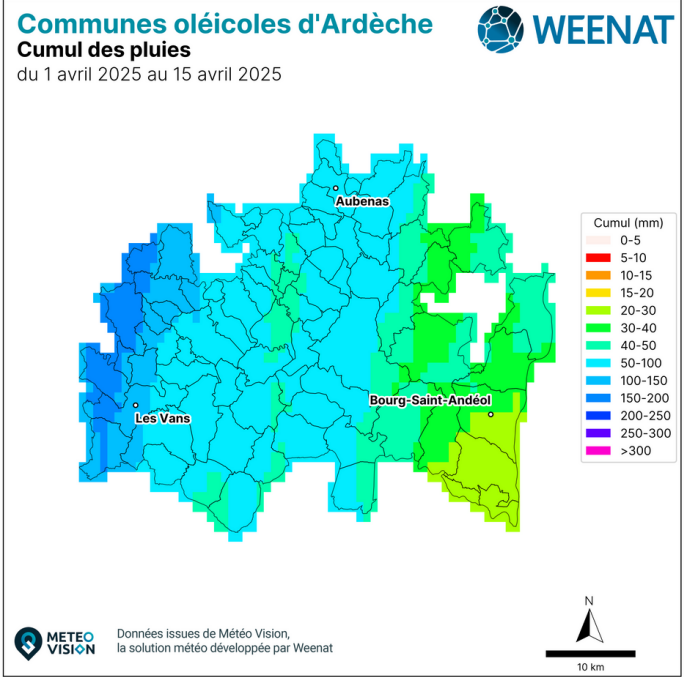
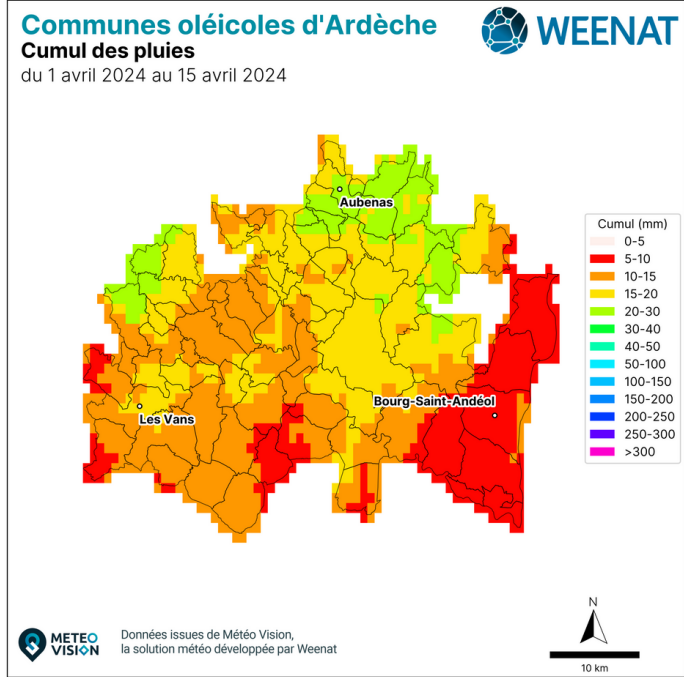
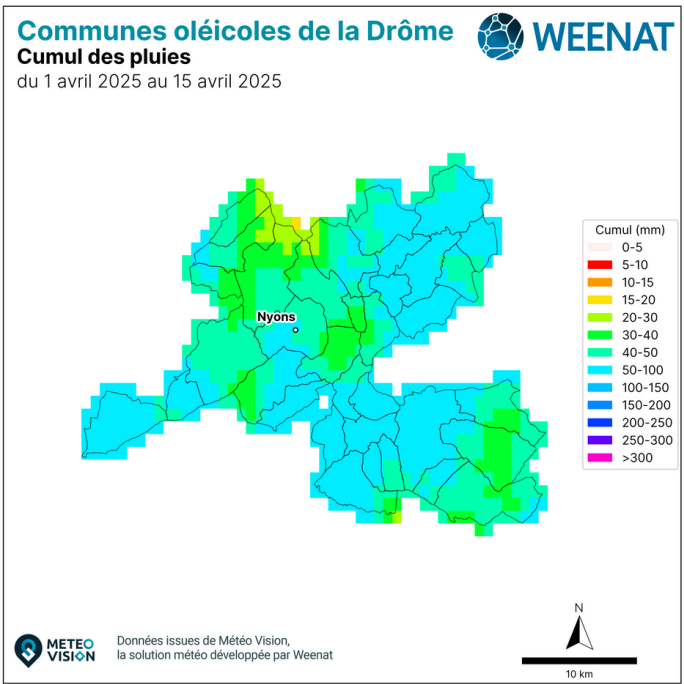
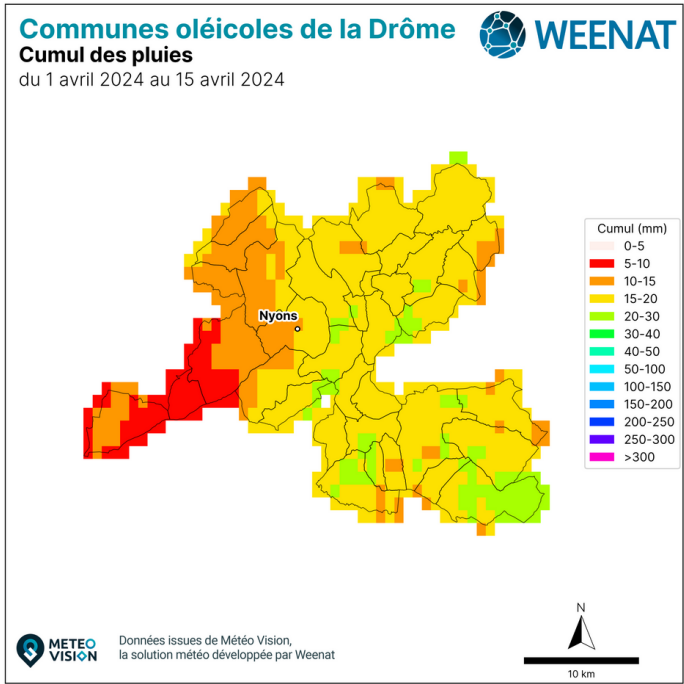


Indicateurs climatiques

Cumul de précipitations du 1er avril au 15 avril

2024

2025



Sur les communes oléicoles de la Drôme, au cours des 15 premiers jours d'Avril 2025, les cumuls de précipitations bien qu'hétérogènes à l'échelle du territoire, sont relativement importants pour la saison. Sur cette période, la majorité des communes a enregistré plus de 50 mm de pluies. Seules quelques communes au Nord du Nyonsais et à l'Est des Baronnies ont enregistrées des pluies inférieures à 50 mm mais toujours supérieures à 20 mm. Cette période 2025 est donc largement plus humide que la même en 2024 où la très grande majorité des communes avait enregistré des cumuls de pluies largement inférieurs à 20 mm.

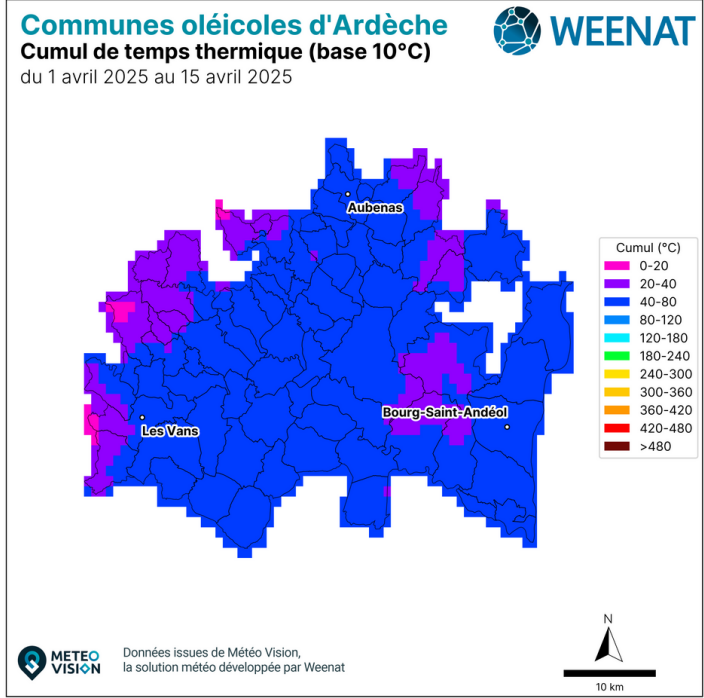
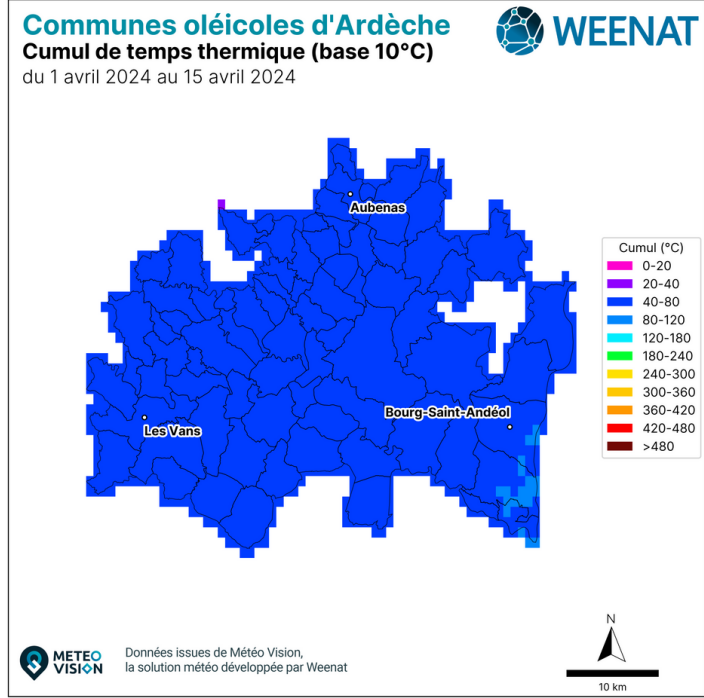
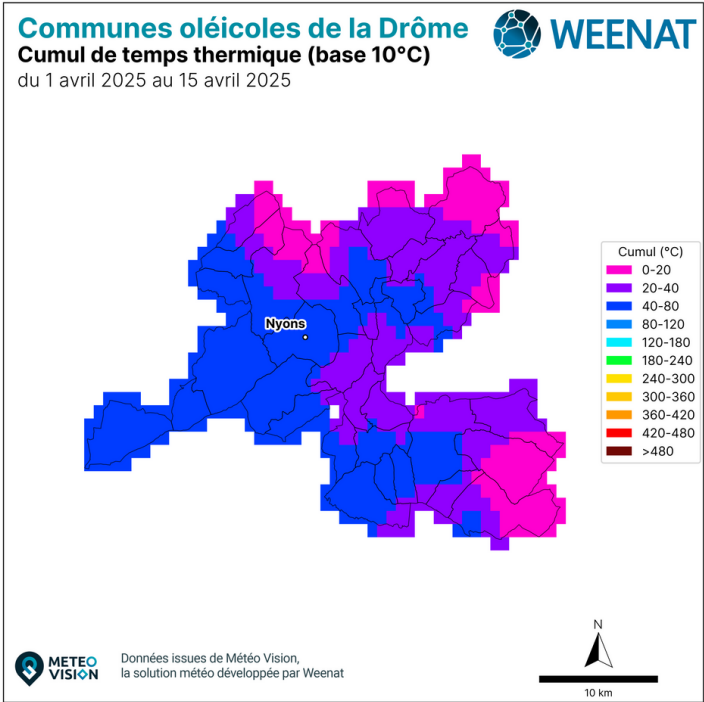
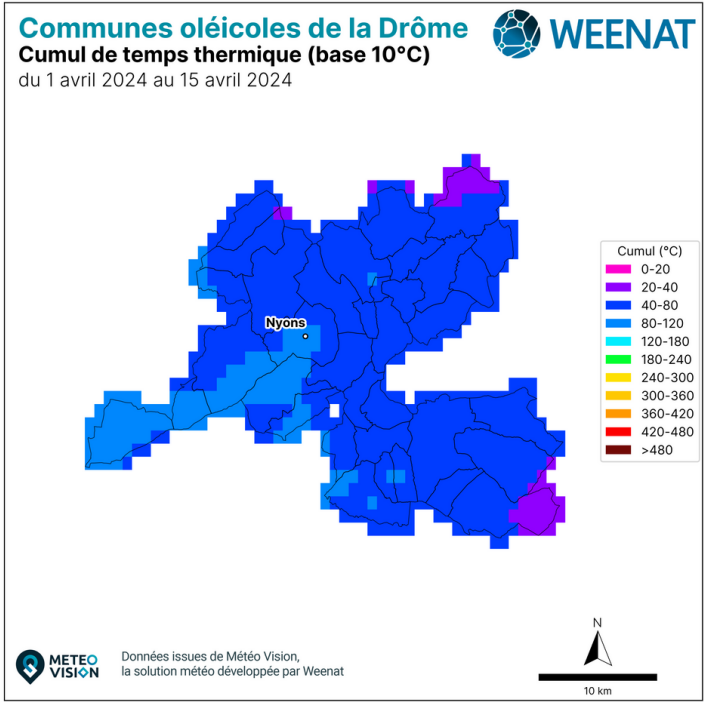
Sur les communes oléicoles Ardéchoise la situation est très similaire, puisque les 15 premiers jours d'Avril 2025 sont beaucoup plus humides qu'en 2024. Sur ce territoire les pluies sont, là encore, majoritairement supérieures à 20 mm avec un gradient positif allant de l'est de la zone oléicole, secteur de la vallée du Rhône où le cumul de pluies est compris entre 20 et 30 mm, à l'ouest de la zone oléicole, secteur des Vans où le cumul est supérieur à 100 mm.

A l'heure d'écrire ce bulletin, sur ces deux secteurs, de nouvelles précipitations sont attendues pendant le week-end pascal mais selon les prévisions avec des cumuls de pluies peu importants.

Cumul de temps thermique du 1er avril au 15 avril

2024

2025



Les cartes de cumul de temps thermique reflètent la fraîcheur perçue en ce début de saison par rapport à la 1ère quinzaine d'Avril 2024, principalement sur le secteur oléicole Drômois. Sur ce territoire, on remarque un gradient inverse de cumul de températures allant du Nyonsais, le secteur le plus chaud (cumul compris entre 40 et 80 °C jours) vers les communes plus à l'est avec des températures plus fraîches (cumul < 20 °C jour).

Sur le secteur Ardéchois, cette différence avec 2024 est beaucoup moins flagrante. En effet, comme l'année dernière, on remarque une homogénéité des valeurs à l'échelle du territoire avec des cumuls de température compris entre 40 et 80 °C jour. Toutefois cette année, quelques communes, situées principalement en périphérie de la zone oléicole ardéchoise mais également quelques secteurs situés sur les communes de Gras, Saint-Remèze et Bidon affichent des cumuls de températures plus bas que la majorité du territoire.

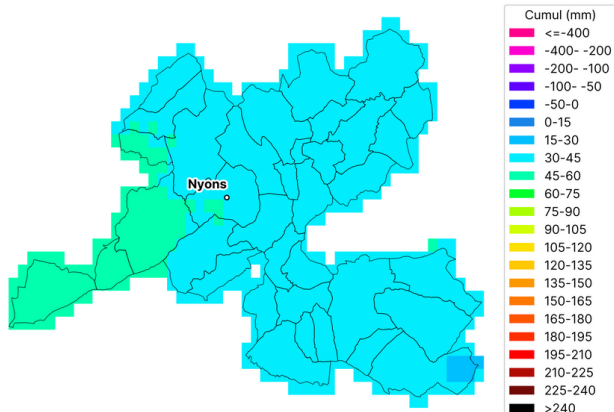
Cumul de l'indice de sécheresse du 1er avril au 15 avril

2024

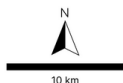
Communes oléicoles de la Drôme

Cumul ETP-P

du 1 avril 2024 au 15 avril 2024



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

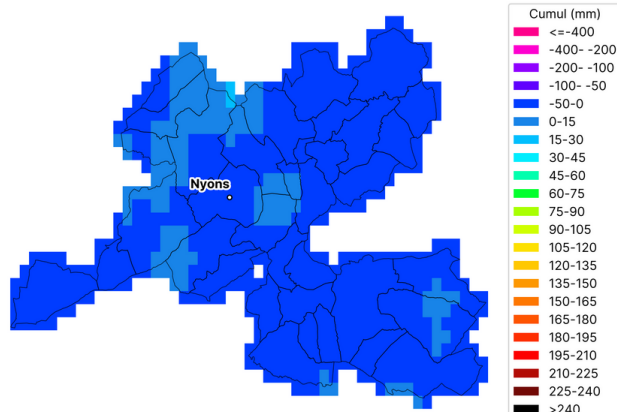


2025

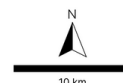
Communes oléicoles de la Drôme

Cumul ETP-P

du 1 avril 2025 au 15 avril 2025



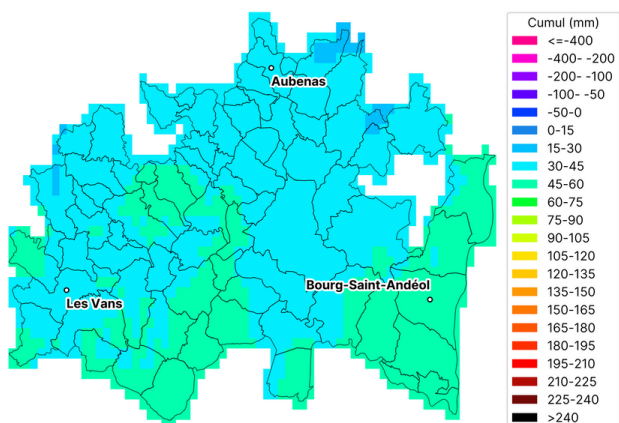
Données issues de Météo Vision,
la solution météo développée par Weenat



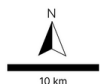
Communes oléicoles d'Ardèche

Cumul ETP-P

du 1 avril 2024 au 15 avril 2024



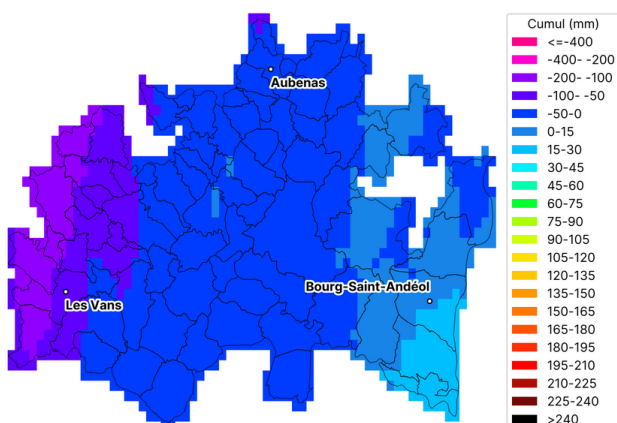
Données issues de Météo Vision,
la solution météo développée par Weenat



Communes oléicoles d'Ardèche

Cumul ETP-P

du 1 avril 2025 au 15 avril 2025



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



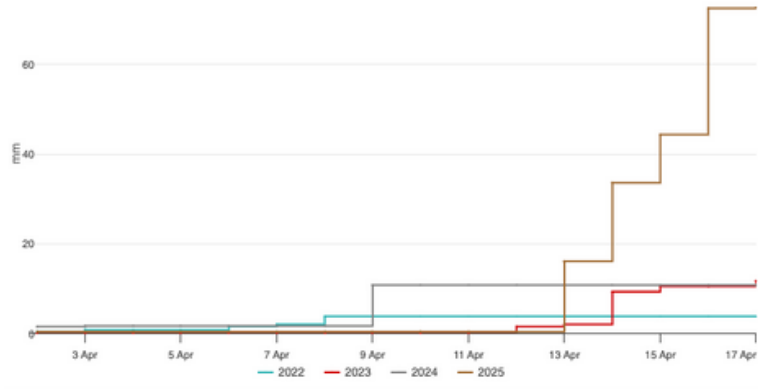
En lien avec la pluviométrie, on constate une nette différence entre 2024 et 2025 aussi bien sur le secteur oléicole Drômois qu'Ardéchois. En 2025, l'indice de sécheresse est largement inférieur à celui enregistré en 2024 sur la même période. On remarque très clairement l'effet et la localisation des pluies sur l'indice de sécheresse.

DEPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais - Nyons et Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 02/04 au 15/04

Nyons



Sur Nyons, le cumul de précipitations entre le 2 et le 15 avril est de plus de 44 mm, avec encore des pluies enregistrées les jours suivants.

Les années précédentes le cumul des pluies sur cette période était largement inférieur avec à peine plus de 10 mm enregistrés en 2023 et en 2024.

Quel que soit le niveau de Réserve Utile (RU de 30, 60 ou 90 mm) de vos sols, ces précipitations permettent d'attendre la fin du mois d'avril (date du prochain bulletin Eau'live) pour éventuellement démarrer ou redémarrer les irrigations



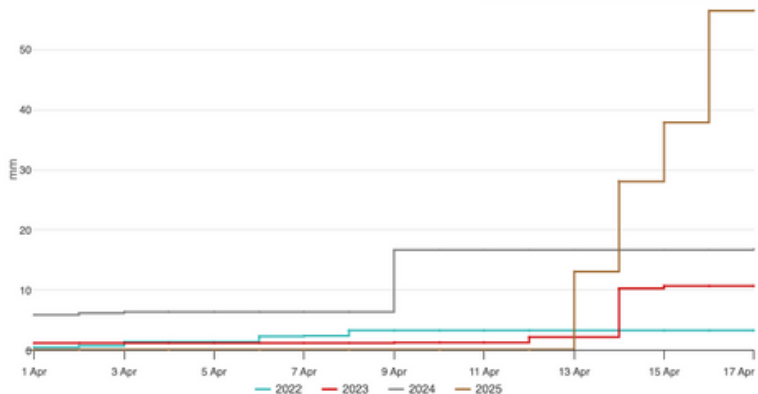
**En pause pour tous
les niveaux de RU**



**0 mm par
semaine**

Cumul des précipitations du 02/04 au 15/04

Mirabel-aux-Baronnies



Sur Mirabel-aux-Baronnies, le cumul de précipitations entre le 2 et le 15 avril est d'environ 38 mm, avec encore des pluies enregistrées les jours suivants.

Les années précédentes le cumul des pluies sur cette période était largement inférieur avec seulement 11 mm enregistrés en 2023 et 17 mm en 2024.

Quel que soit le niveau de Réserve Utile (RU de 30, 60 ou 90 mm) de vos sols, ces précipitations permettent d'attendre la fin du mois d'avril (date du prochain bulletin Eau'live) pour éventuellement démarrer ou redémarrer les irrigations



**En pause pour tous
les niveaux de RU**

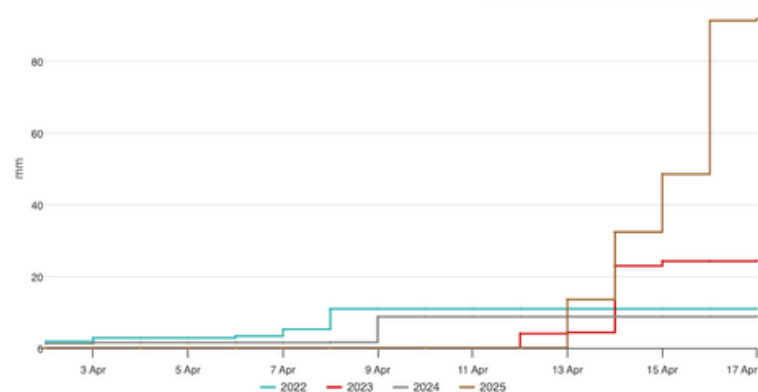


**0 mm par
semaine**

Zoom sur le Haut-Nyonsais - Sahune

Cumul des précipitations du 02/04 au 15/04

Sahune



Sur Sahune, le cumul de précipitations entre le 2 et le 15 avril est de plus de 48 mm, avec encore des pluies enregistrées les jours suivants.

Les années précédentes le cumul des pluies sur cette période était largement inférieur avec seulement 24 mm enregistrés en 2023 et 9 mm en 2024.

Quel que soit le niveau de Réserve Utile (RU de 30, 60 ou 90 mm) de vos sols, ces précipitations permettent d'attendre la fin du mois d'avril (date du prochain bulletin Eau'live) pour éventuellement démarrer ou redémarrer les irrigations



**En pause pour tous
les niveaux de RU**

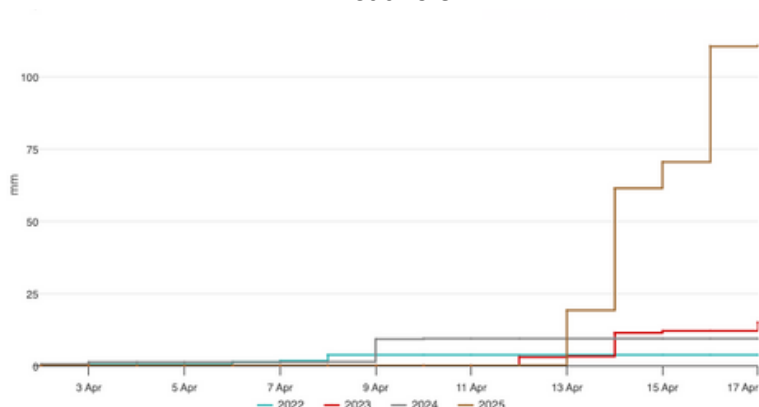


**0 mm par
semaine**

Zoom sur les Baronnies - Beauvoisin

Cumul des précipitations du 02/04 au 15/04

Beauvoisin



Sur Beauvoisin, le cumul de précipitations entre le 2 et le 15 avril est de plus de 70 mm, avec encore des pluies enregistrées les jours suivants.

Les années précédentes le cumul des pluies sur cette période était largement inférieur avec seulement 12 mm enregistrés en 2023 et 9 mm en 2024.

Quel que soit le niveau de Réserve Utile (RU de 30, 60 ou 90 mm) de vos sols, ces précipitations permettent d'attendre la fin du mois d'avril (date du prochain bulletin Eau'live) pour éventuellement démarrer ou redémarrer les irrigations



**En pause pour tous
les niveaux de RU**



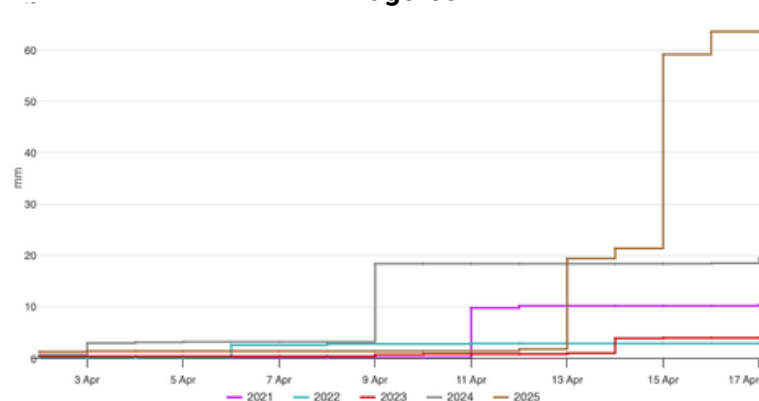
**0 mm par
semaine**

DEPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 02/04 au 15/04

Lagorce



Sur Lagorce, le cumul de précipitations entre le 2 et le 15 avril est de 59 mm, avec encore quelques pluies enregistrées les jours suivants.

Les années précédentes le cumul des pluies sur cette période était largement inférieur avec moins de 4 mm enregistrés en 2023 et à peine plus de 18 mm en 2024.

Quel que soit le niveau de Réserve Utile (RU de 30, 60 ou 90 mm) de vos sols, ces précipitations permettent d'attendre la fin du mois d'avril (date du prochain bulletin Eau'live) pour éventuellement démarrer ou redémarrer les irrigations



**En pause pour tous
les niveaux de RU**

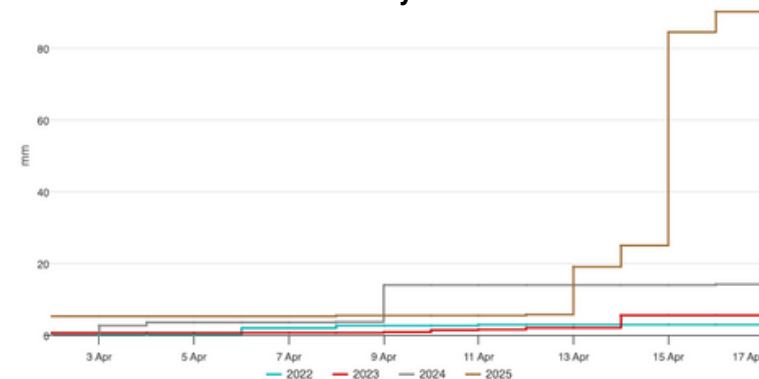


**0 mm par
semaine**

Zoom sur le piémont Cévenol - Paysac

Cumul des précipitations du 02/04 au 15/04

Paysac



Sur Paysac, le cumul de précipitations entre le 2 et le 15 avril est de presque 85 mm, avec encore quelques pluies enregistrées les jours suivants.

Les années précédentes le cumul des pluies sur cette période était largement inférieur avec seulement 5,5 mm enregistrés en 2023 et 14 mm en 2024.

Quel que soit le niveau de Réserve Utile (RU de 30, 60 ou 90 mm) de vos sols, ces précipitations permettent d'attendre la fin du mois d'avril (date du prochain bulletin Eau'live) pour éventuellement démarrer ou redémarrer les irrigations



**En pause pour tous
les niveaux de RU**

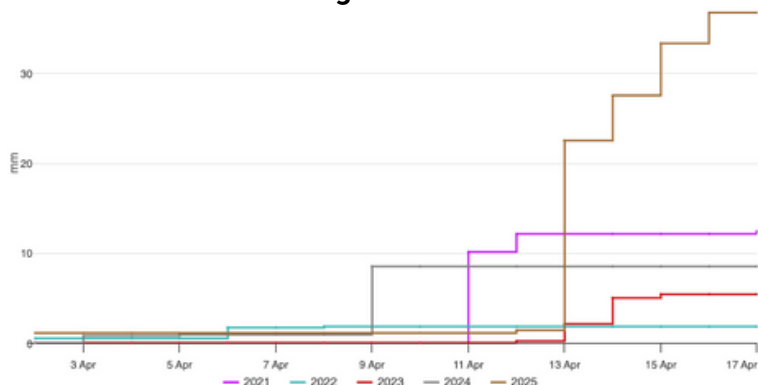


**0 mm par
semaine**

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

Cumul des précipitations du 02/04 au 15/04

Bourg-Saint-Andéol



Sur Paysac, le cumul de précipitations entre le 2 et le 15 avril est de légèrement plus de 33 mm, avec encore quelques pluies enregistrées les jours suivants.

Les années précédentes le cumul des pluies sur cette période était largement inférieur avec à peine plus de 5 mm enregistrés en 2023 et 8,5 mm en 2024.

Quel que soit le niveau de Réserve Utile (RU de 30, 60 ou 90 mm) de vos sols, ces précipitations permettent d'attendre la fin du mois d'avril (date du prochain bulletin Eau'live) pour éventuellement démarrer ou redémarrer les irrigations



**En pause pour tous
les niveaux de RU**



**0 mm par
semaine**

Recommandations

Appréciation des pluies orageuses :



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

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 2,1 mm/jour.

Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $20/2,1$ 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.

Entretien des réseaux d'irrigation :

Le printemps est une période favorable pour réaliser l'entretien et la remise en état de vos réseaux d'irrigation.

Pour les irrigants ayant accès à des eaux dures, il est conseillé de réaliser des injections d'acide dans les rampes d'irrigation dans le but de déboucher d'éventuels colmatages des goutteurs. L'usage d'acide nécessite de prendre des précautions. L'utilisation d'une pompe doseuse est recommandée, dans le cas contraire et pour ceux réalisant de la ferti-irrigation, il est possible d'utiliser votre tank de fertilisation.

Au niveau des concentrations, il faut viser 0,5% en entretien courant et 1% en entretien curatif. Nous préconisons l'utilisation d'acide nitrique.

Pour les producteurs en Agriculture Biologique, avant de réaliser ce type d'intervention, veillez à vous rapprocher de votre organisme certificateur afin de pouvoir vous assurer de la possibilité réglementaire de cette pratique et de définir le type d'acide utilisable.

De façon générale, vous devez réaliser une inspection visuelle pour détecter d'éventuelles fuites et réaliser une purge de toutes vos rampes.

De cette manière, vous disposerez d'un réseau vous permettant d'apporter la dose souhaitée à vos arbres.

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 video 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**