



DROME ARDECHE

BULLETIN N°14

3 OCTOBRE 2025

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

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

L'AUTOMNE S'INSTALLE

Ce mois de septembre s'est caractérisé par des températures nocturnes fraîches et des températures plus chaudes en journée, accompagnées de quelques épisodes pluvio-orageux de forte intensité. Les températures ont diminué sur la dernière décade du mois, marquant par le début de l'automne.

Ces paramètres météorologiques ont permis de répondre à la demande climatique des arbres, et donc, de reporter la reprise des irrigations pour les sols à faible RU. Les irrigations pour les sols à moyenne et forte RU semblent définitivement terminées pour cette saison.

La lipogenèse se poursuit accompagnée du commencement de la maturité aromatique. Un confort hydrique optimal (sans excès) permet de soutenir la pousse végétative automnale, un bon développement des fruits ainsi qu'une bonne lipogenèse.

Bonne saison à toutes et 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.

P5 : Maturité

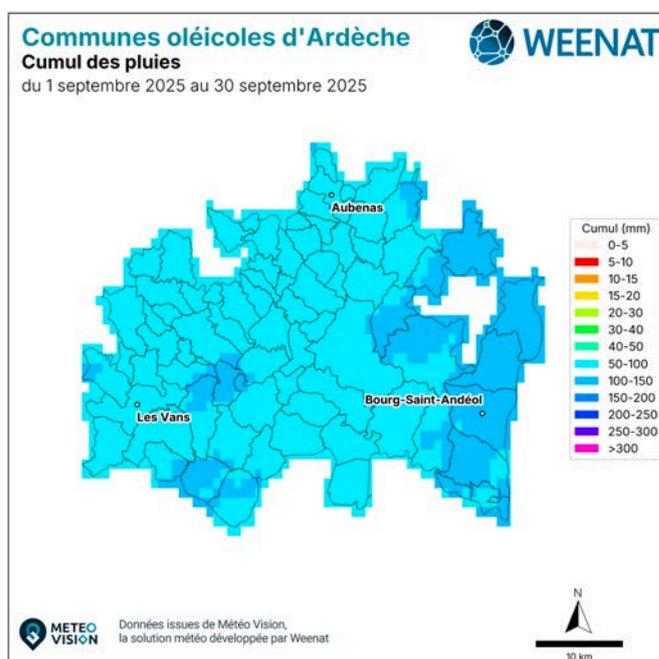
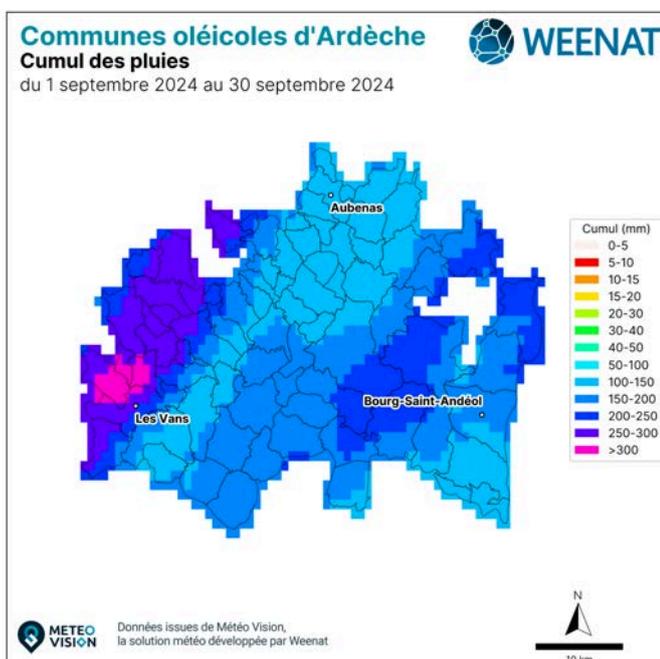
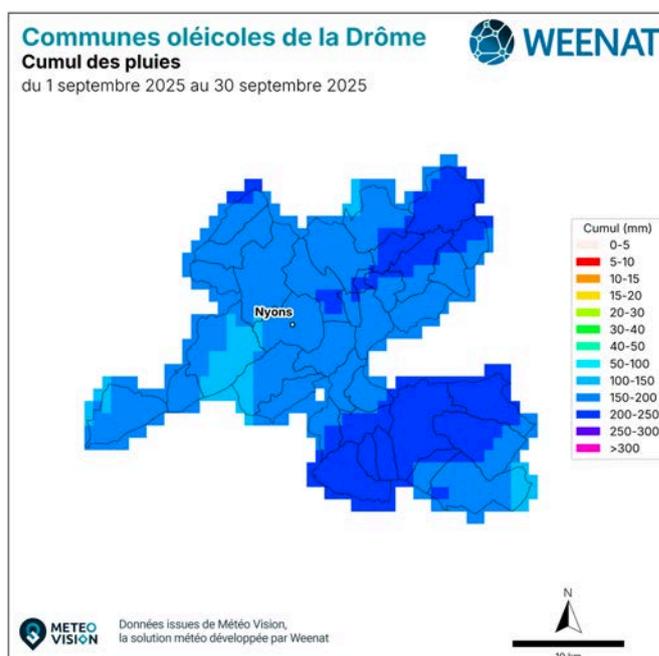
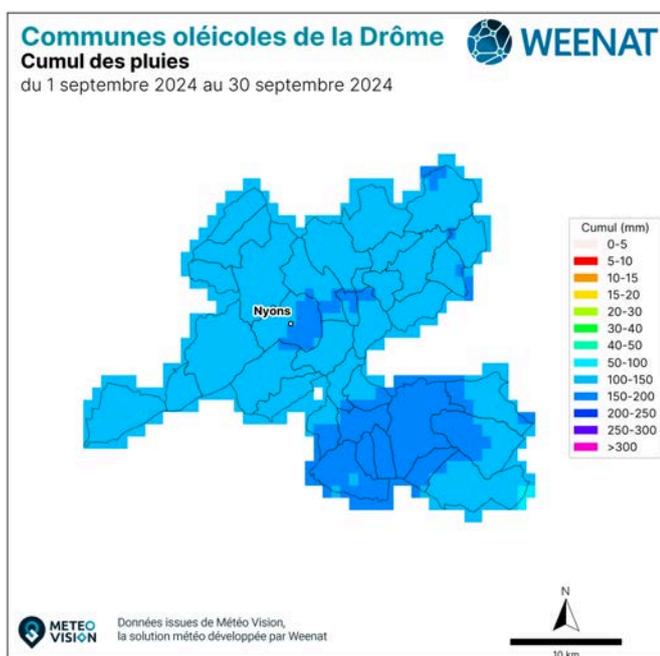


Indicateurs climatiques

Cumul des précipitations du 1^{er} au 30 septembre

2024

2025

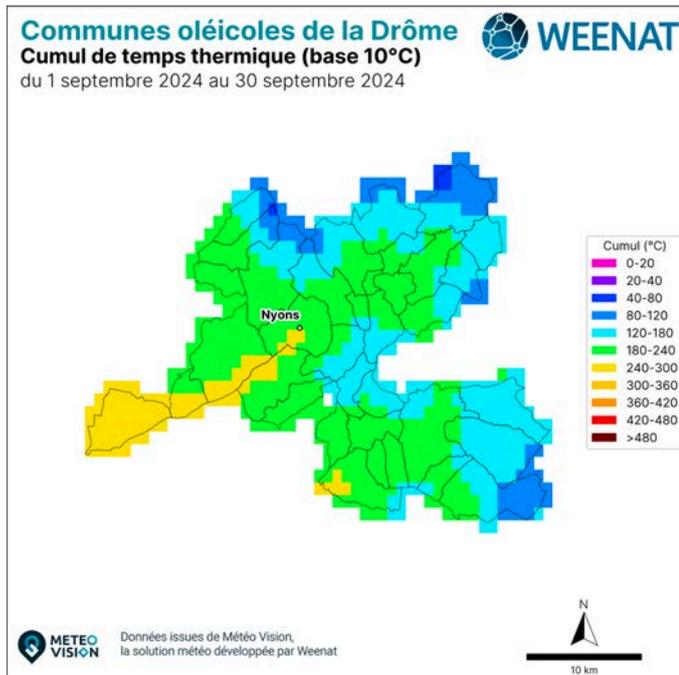


Pour ce mois de septembre, les communes oléicoles de la Drôme, ont reçu des précipitations abondantes (entre 100 et 250mm), soit légèrement plus qu'en 2024 pour cette même période. Cependant, le caractère orageux de ces pluies ne les rend que partiellement efficaces.

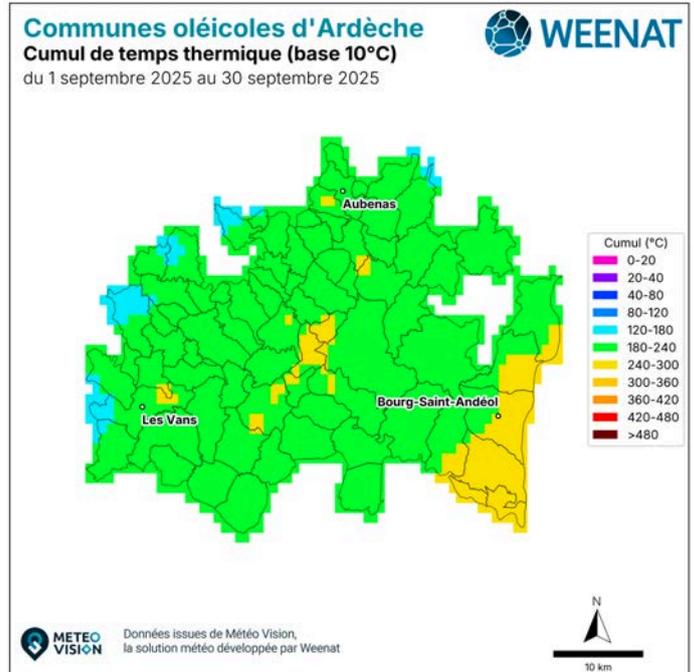
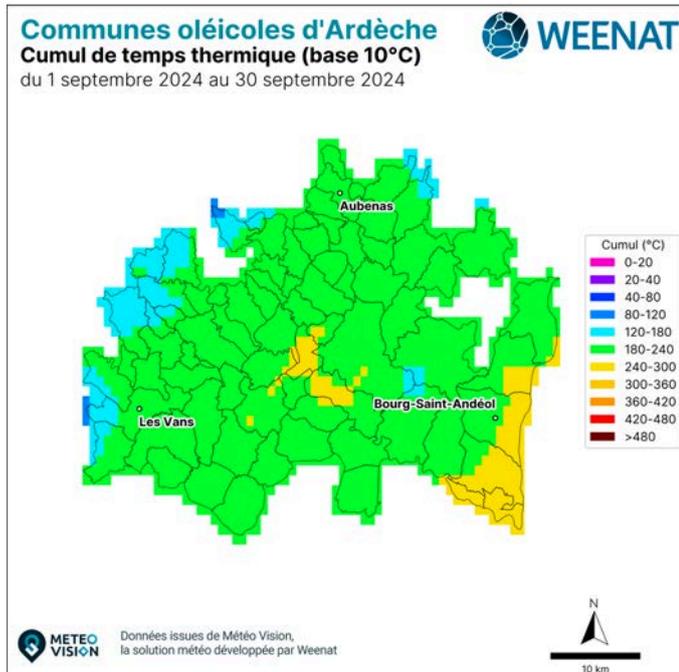
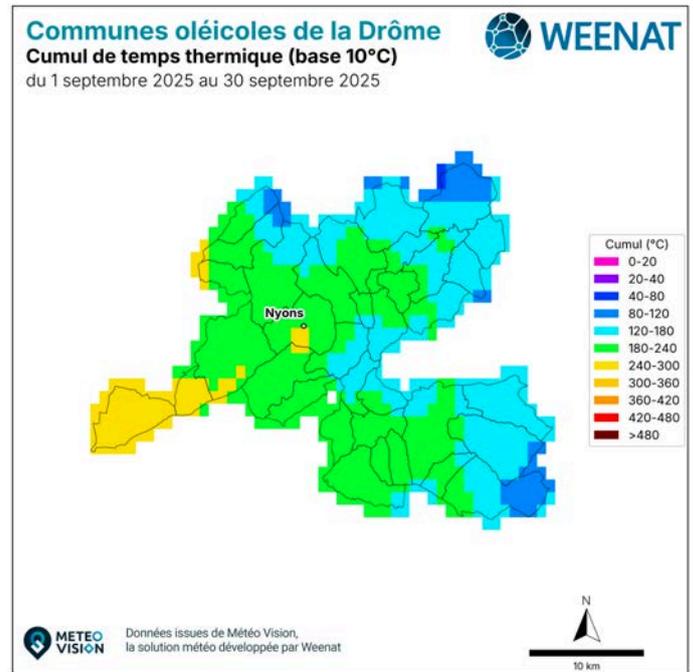
Du côté ardéchois, les cumuls sont compris entre 50 et 150mm, ce qui reste inférieur à l'année dernière.

Cumul de temps thermique du 1^{er} au 30 septembre

2024



2025



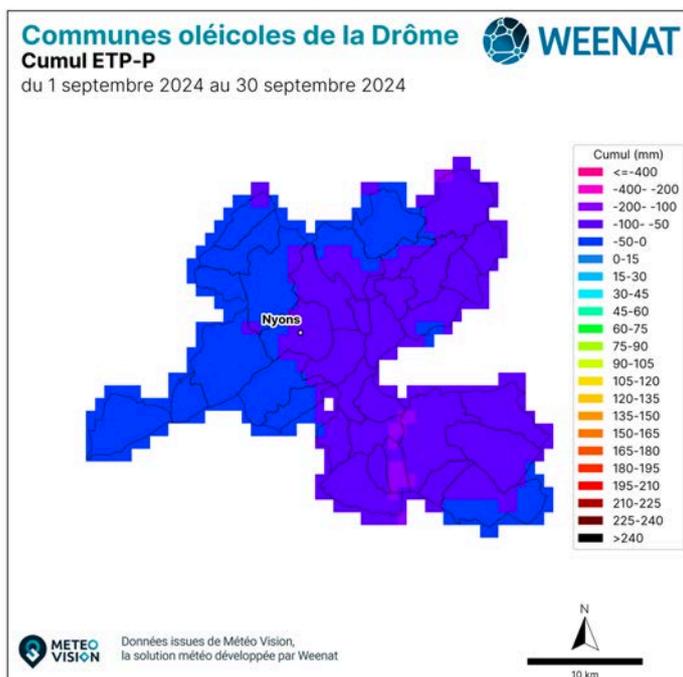
Les températures enregistrées pour ce mois de septembre similaires à celles de 2024 pour cette même période. Ces dernières semblent diminuer sur la dernière décade du mois.

Côté drômois, un gradient d'Est (cumuls compris entre 80 et 180°C) en Ouest (cumuls compris entre 240 et 300°C) est observable.

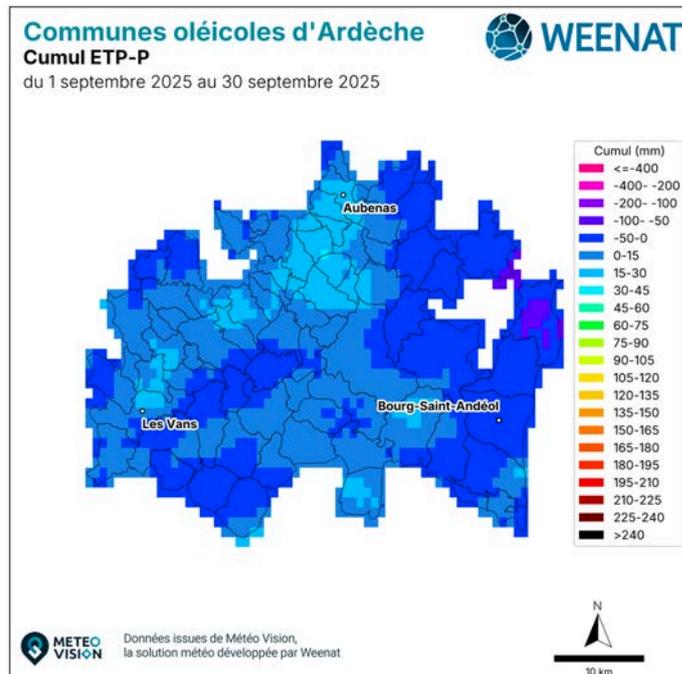
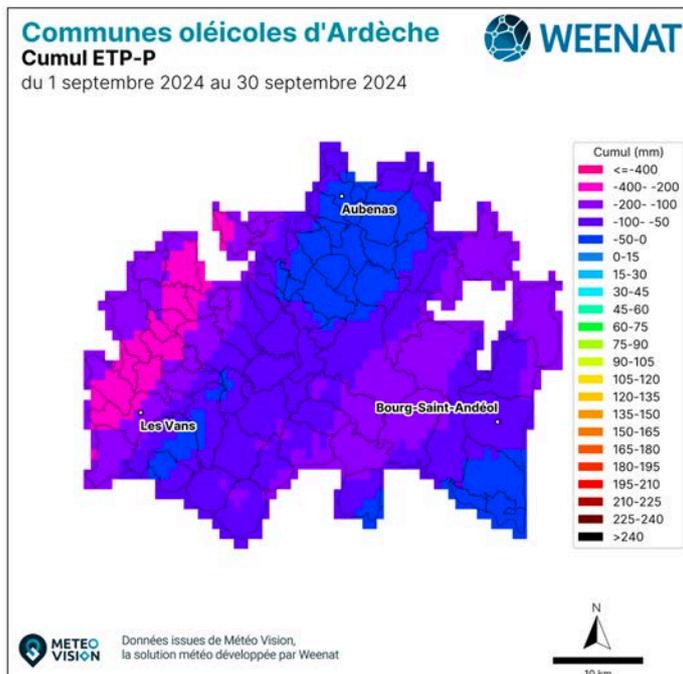
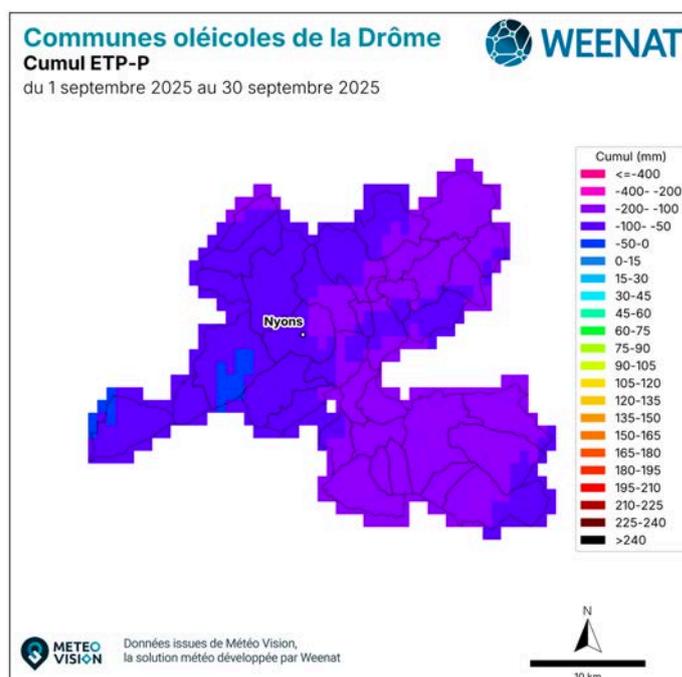
La majorité du territoire ardéchois affiche des cumuls compris entre 180 et 240°C, exceptées certaines communes proches de la vallée du Rhône (cumuls compris entre 240 et 300°C).

Cumul de l'indice de sécheresse du 1^{er} au 30 septembre

2024



2025



Les communes oléicoles de la Drôme comprennent des indices de sécheresse nuls voire négatifs. Ces derniers restent légèrement inférieurs à ceux de 2024.

En Ardèche, ces indices sont supérieurs à ceux de 2024 mais restent tout de même bas. Ils sont compris entre -50 et 45 mm.

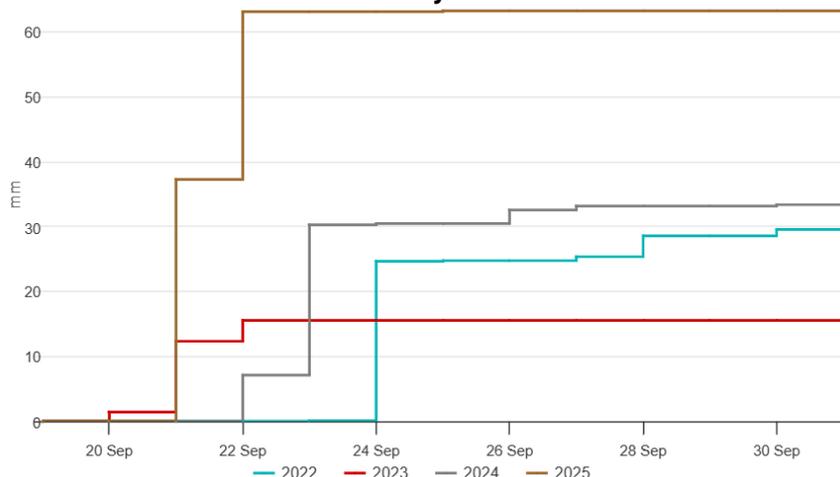
En lien avec les températures et le pluviométrie, ce mois de septembre 2025 affiche des indices de sécheresse plutôt bas. La demande climatique des arbres diminue et les conditions météorologiques ont permis d'y répondre sur la majorité des territoires oléicoles ardéchois et drômois. Les irrigations sont temporairement à l'arrêt et pourront reprendre dans les prochaines semaines selon les profils de sols et les conditions météorologiques à venir.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais - Nyons

Cumul des précipitations du 19/09 au 01/10

Nyons



Sur Nyons, le cumul des précipitations entre le 19 septembre et le 1^{er} octobre est d'environ 63 mm. Il est principalement dû aux événements pluvieux des 21 et 22 septembre. En 2024 et 2023, les cumuls étaient de respectivement de plus de 33 mm et d'environ 15 mm pour cette même période.

Les pluies des 21 et 22 septembre ont permis de décaler la reprise des irrigations pour les sols à faible RU et de maintenir les irrigations à l'arrêt pour les sols à moyenne et forte RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 14/10 pour les sols à faible RU (30mm), à raison de 8 mm hebdomadaires.**

Pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm), les irrigations sont à l'arrêt.



**Reprise à venir pour les sols à faible RU (30mm)
Arrêt pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm)**

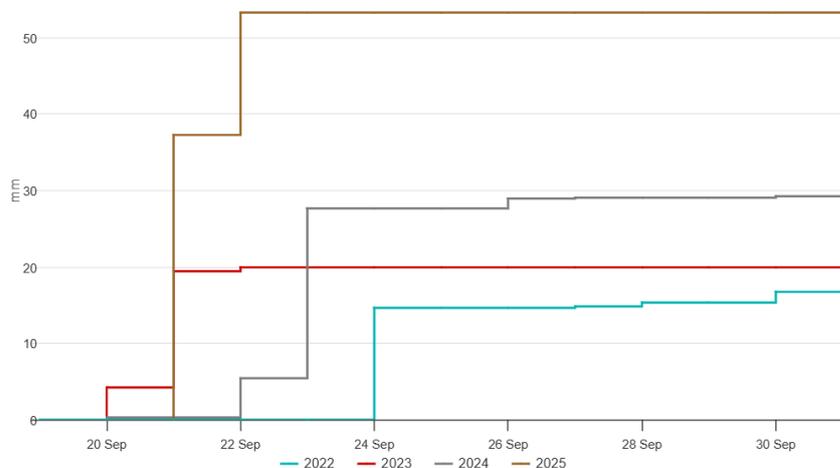


8 mm par semaine

Zoom sur le Nyonsais - Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 19/09 au 01/10

Mirabel-aux-Baronnies



Sur Mirabel-aux-Baronnies, le cumul des précipitations entre le 19 septembre et le 1^{er} octobre est d'environ 53 mm. Il est principalement dû aux événements pluvieux des 21 et 22 septembre. En 2024 et 2023, les cumuls étaient de respectivement d'environ 30 mm et de presque 20 mm pour cette même période.

Les précipitations des 21 et 22 septembre ont permis de maintenir les irrigations à l'arrêt pour toutes les situations de RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 14/10 pour les sols à faible RU (30mm), à raison de 8 mm hebdomadaires.**

Pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm), les irrigations sont à l'arrêt.



**Reprise à venir pour les sols à faible RU (30mm)
Arrêt pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm)**

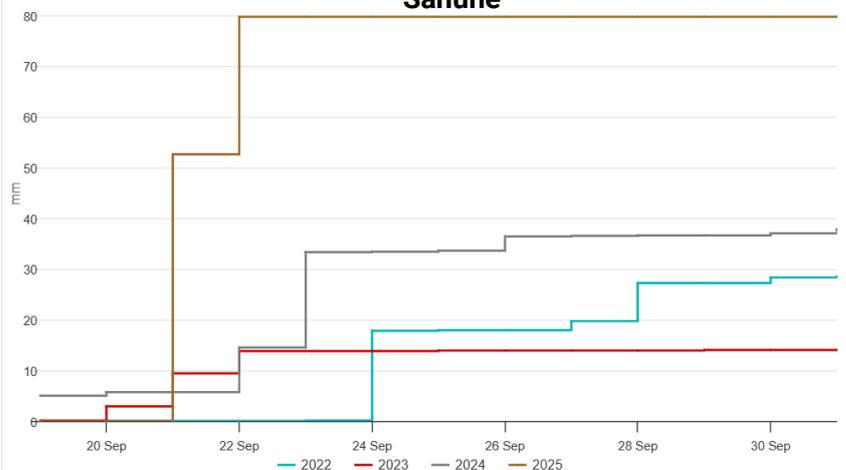


8 mm par semaine

Zoom sur le Haut-Nyonsais - Sahune

Cumul des précipitations du 19/09 au 01/10

Sahune



Sur Sahune, le cumul des précipitations entre le 19 septembre et le 1^{er} octobre est de presque 80 mm. Il est principalement dû aux événements pluvieux des 21 et 22 septembre. En 2024 et 2023, les cumuls étaient de respectivement environ 38 mm et de 14 mm pour cette même période.

Les pluies du 21 septembre sont à minorer du fait de leur forte intensité en un laps de temps très court. Ces dernières ont tout de même permis de décaler la reprise des irrigations pour les sols à faible RU et de maintenir les irrigations à l'arrêt pour les sols à moyenne et forte RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 15/10 pour les sols à faible RU (30mm), à raison de 8 mm hebdomadaires.**

Pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm), les irrigations sont à l'arrêt.



**Reprise à venir pour les sols à faible RU (30mm)
Arrêt pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm)**

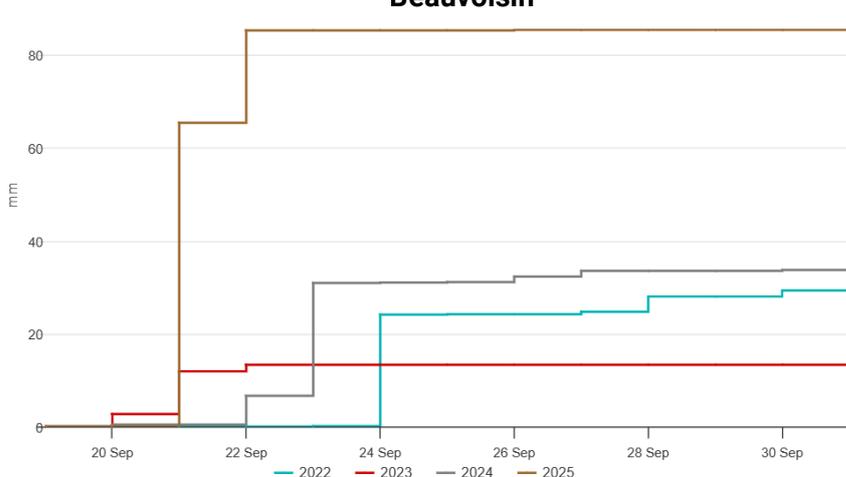


8 mm par semaine

Zoom sur les Baronnie - Beauvoisin

Cumul des précipitations du 19/09 au 01/10

Beauvoisin



Sur Beauvoisin, le cumul des précipitations entre le 19 septembre et le 1^{er} octobre est d'environ 85 mm. Il est principalement dû aux événements pluvieux des 21 et 22 septembre. En 2024 et 2023, les cumuls étaient de respectivement de plus de 34 mm et de plus de 13 mm pour cette même période.

Les pluies du 21 septembre sont à minorer du fait de leur forte intensité en un laps de temps très court. Ces dernières ont tout de même permis de décaler la reprise des irrigations pour les sols à faible RU et de maintenir les irrigations à l'arrêt pour les sols à moyenne et forte RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 14/10 pour les sols à faible RU (30mm), à raison de 8 mm hebdomadaires.**

Pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm), les irrigations sont à l'arrêt.



**Reprise à venir pour les sols à faible RU (30mm)
Arrêt pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm)**

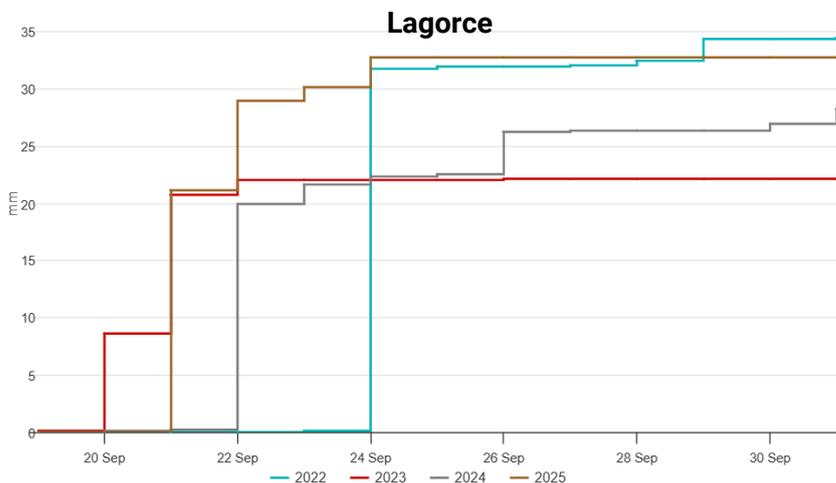


8 mm par semaine

DÉPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 19/09 au 01/10



**Reprise à venir pour les sols à faible RU (30mm)
Arrêt pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm)**



7 mm par semaine

Sur Lagorce, le cumul des précipitations entre le 19 septembre et le 1^{er} octobre est d'environ 33 mm. Il est principalement dû aux événements pluvieux des 21 et 22 septembre. En 2024 et 2023, les cumuls étaient de respectivement de plus de 28 mm et d'environ 22 mm pour cette même période.

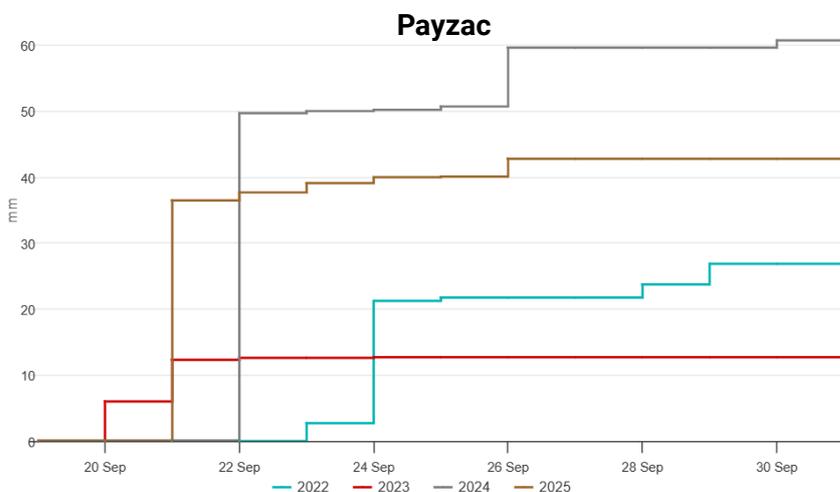
Les précipitations de la deuxième partie du mois de septembre ont permis de décaler la reprise des irrigations pour les sols à faible RU et de maintenir les irrigations à l'arrêt pour les sols à moyenne et forte RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 15/10 pour les sols à faible RU (30mm), à raison de 7 mm hebdomadaires.**

Pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm), les irrigations sont à l'arrêt.

Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 19/09 au 01/10



Sur Payzac, le cumul des précipitations entre le 19 septembre et le 1^{er} octobre est de plus de 42 mm. Il est principalement dû aux événements pluvieux du 21 septembre. En 2024 et 2023, les cumuls étaient de respectivement de plus de 61 mm et d'environ 13 mm pour cette même période.

Les précipitations de la deuxième partie du mois de septembre sont à minorer légèrement du fait de leur forte intensité en un laps de temps très court. Ces dernières ont tout de même permis de ne pas reprendre les irrigations pour les sols à faible RU et de maintenir les irrigations à l'arrêt pour les sols à moyenne et forte RU.

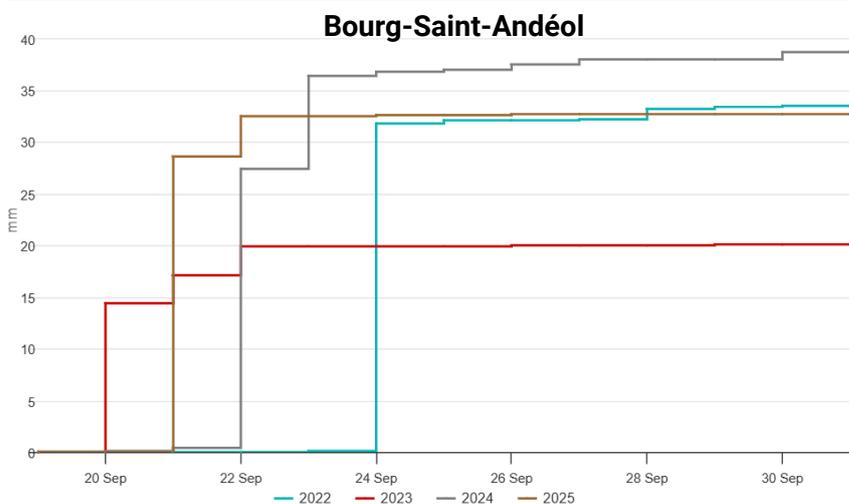
Les irrigations sont à l'arrêt jusqu'à nouvel ordre pour toutes les situations de RU.



Arrêt pour toutes les situations de RU

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

Cumul des précipitations du 19/09 au 01/10



Sur Bourg-Saint-Andéol, le cumul des précipitations entre le 19 septembre et le 1^{er} octobre est de plus de 32 mm. Il est principalement dû aux événements pluvieux du 21 septembre. En 2024 et 2023, les cumuls étaient de respectivement environ 39 mm et d'environ 20 mm pour cette même période.

Les précipitations de la deuxième partie du mois de septembre ont permis de décaler la reprise des irrigations pour les sols à faible RU et de maintenir les irrigations à l'arrêt pour les sols à moyenne et forte RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre le 11/10 pour les sols à faible RU (30mm), à raison de 10 mm hebdomadaires.**

Pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm), les irrigations sont à l'arrêt.



Reprise à venir pour les sols à faible RU (30mm)
Arrêt pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm)



10 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 sont de 1,2 mm/jour.

Pour une pluie efficace de 15 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $15/1,2$ soit environ 12 jours. Les irrigations peuvent donc être suspendues pendant 12 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.



Dose d'irrigation et vent :

Les doses d'irrigation proposées dans ce bulletin sont faites 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 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%. Cela ne sert à rien de majorer à posteriori.



Irrigation automnale :

Au cours de l'automne, les besoins de l'olivier se font moindres et le maintien d'une irrigation conséquente peut se poser. Avant de réduire l'irrigation, l'observation des arbres prime. Si la pousse printanière a été satisfaisante et que la récolte est proche (sous 15 jours), il n'est pas nécessaire de continuer à arroser vos arbres. Dans le cas où la pousse printanière n'a pas été suffisante, il peut être préférable de continuer à bien alimenter en eau vos arbres pour qu'ils puissent continuer une croissance végétative convenable d'autant plus si la date de récolte est lointaine. Dans ce cas là, les irrigations pourront être stoppées une bonne quinzaine de jours avant la date de récolte envisagée.



Récolte :

Les récoltes approchent ! N'oubliez pas de :

- contacter vos équipes de récolte à l'avance,
- vérifier les délais avant récolte (DAR) des produits phytosanitaires que vous utilisez,
- réaliser des analyses de maturité de vos fruits ; ces dernières vous aident à positionner vos récoltes grâce aux mesures de rendement en huile et de qualité aromatique.



Entretien des réseaux d'irrigation - hivernage :

La fin de campagne est le moment idéal pour procéder à l'hivernage des dispositifs d'irrigation. Il est conseillé de purger les lignes, de vider les filtres et les vannes, et de protéger les installations sensibles contre le gel. Un contrôle visuel des réseaux permet également de repérer d'éventuelles usures ou pièces à remplacer avant la prochaine saison.

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](https://www.franceolive.com)