



DROME ARDECHE

BULLETIN N°11

22 AOÛT 2025

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

DES PLUIES PEU ABONDANTES ET DES TEMPÉRATURES ESTIVALES

Cette première partie du mois d'août 2025 se caractérise par des précipitations peu abondantes, voire nulles, accompagnées de températures estivales. Les indices de sécheresse sont donc en augmentation. Ces conditions ne permettent pas de répondre à la demande climatique des arbres.

La majorité du territoire oléicole ardéchois est toujours en alerte renforcée. Consultez le site [Vigieau](#) pour avoir plus de détails sur les restrictions.

Quelques épisodes pluvio-orageux très localisés ont eu lieu. Ces derniers n'ont que peu impacté le déroulement des irrigations sauf à Bourg-Saint-Andéol où les irrigations sont temporairement stoppées.

Le durcissement du noyau est terminé. Le grossissement des fruits est toujours en cours accompagné de la lipogenèse (P4). Durant cette période, l'olivier est moins sensible au stress hydrique. Il est donc possible de minorer vos apports dans le cas de production d'olives à huile. Attention, cette minoration est déconseillée dans le cas des olives de table car cela peut impacter le calibre des fruits.

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.

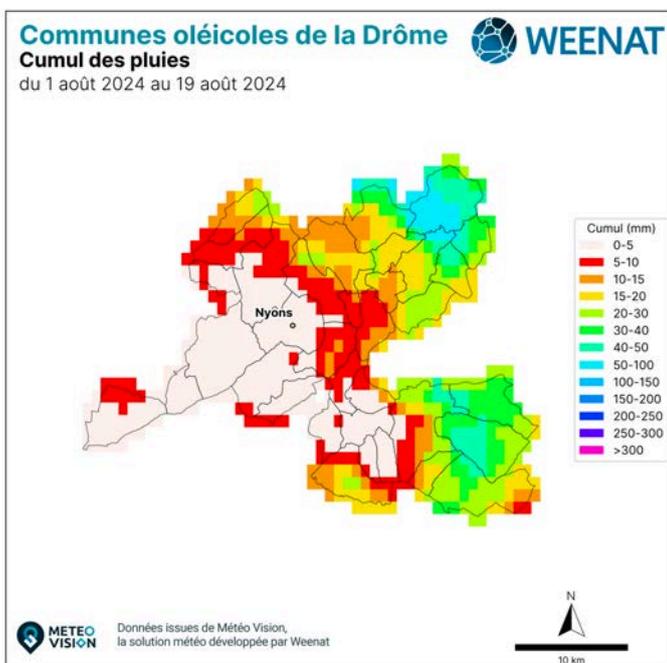
P4 : Grossissement des fruits et lipogénèse



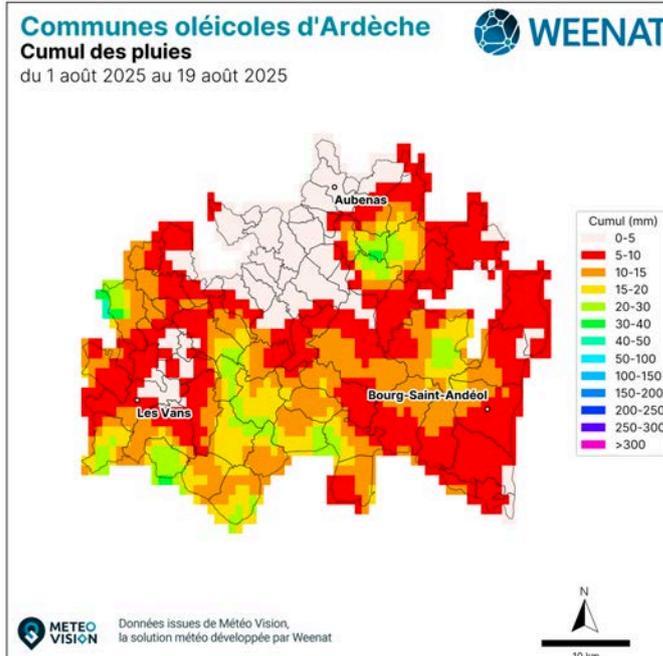
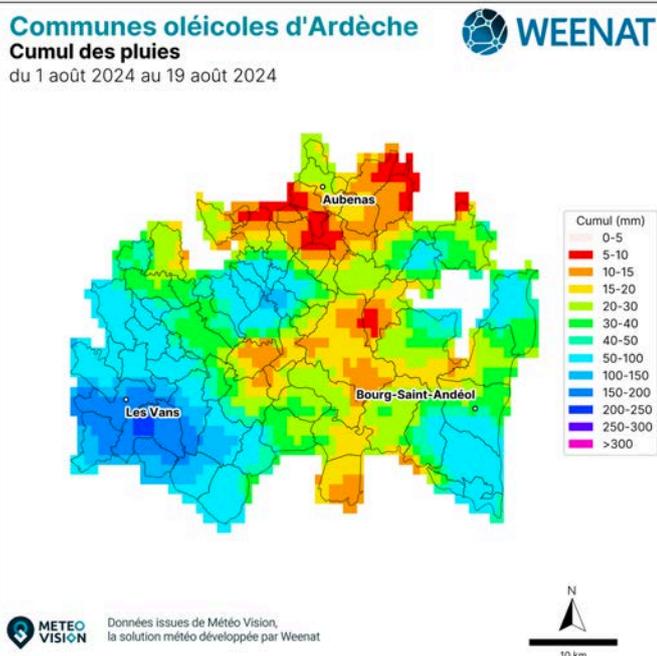
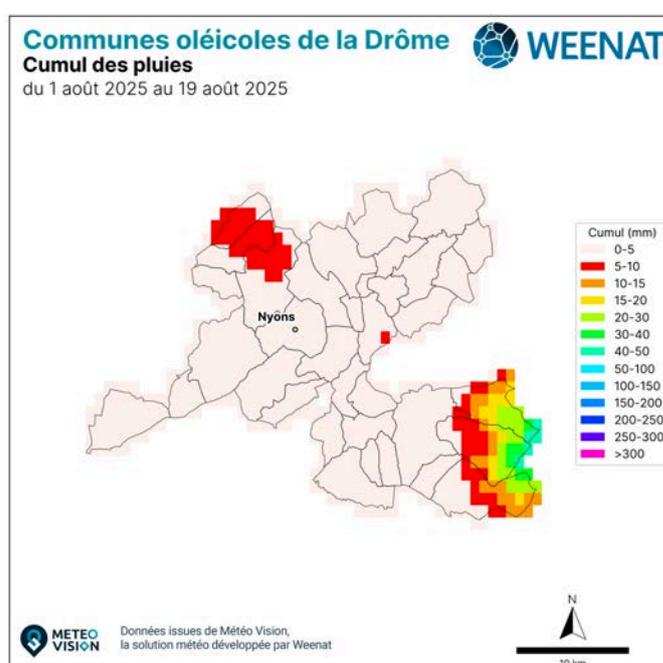
Indicateurs climatiques

Cumul des précipitations du 1er au 19 août

2024



2025

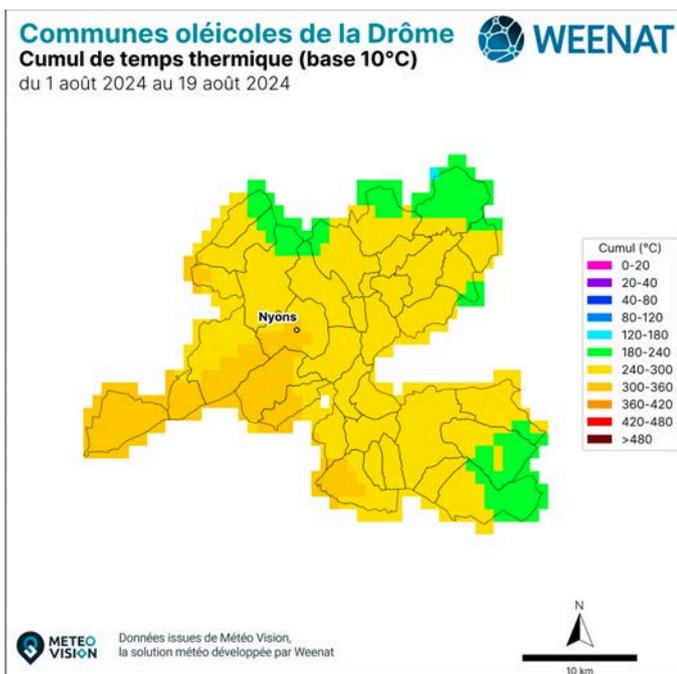


Sur les communes oléicoles de la Drôme et de l'Ardèche, cette première partie du mois d'août 2025 a été nettement moins pluvieuse qu'en 2024.

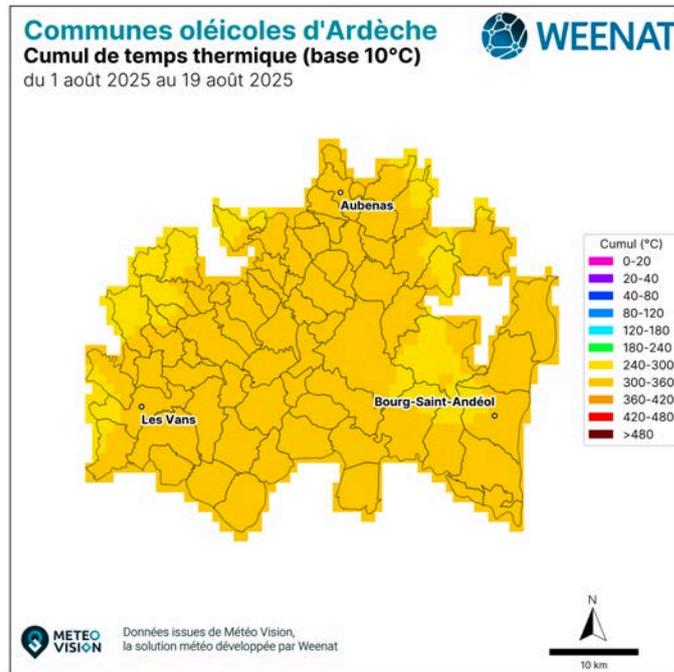
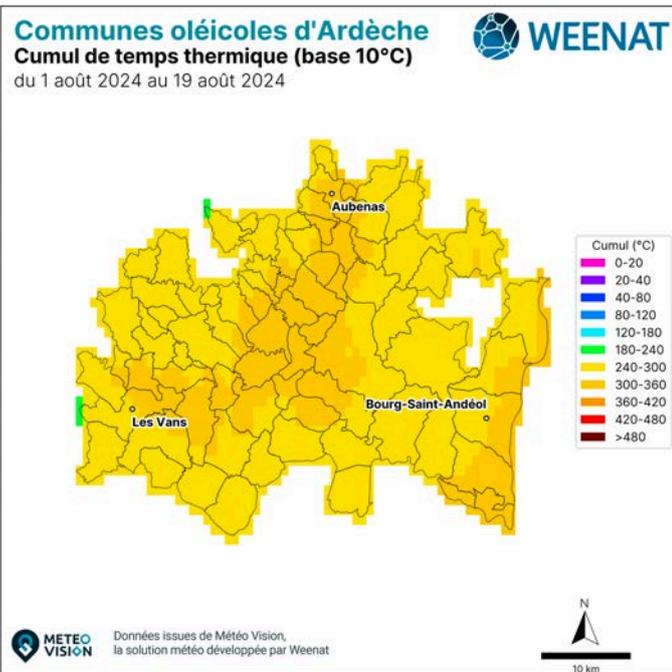
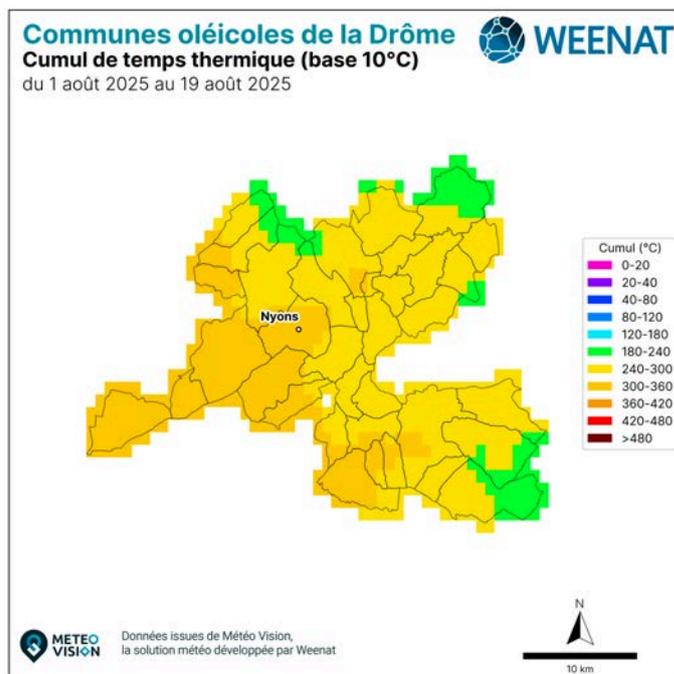
Sur le territoire drômois, les précipitations ont été presque nulles sur la majorité du territoire. Du côté de l'Ardèche, nous observons un cumul majoritairement compris entre 5 et 15mm allant jusqu'à 30mm ponctuellement. Le territoire du Val de Ligne et ses alentours ont reçu des précipitations inférieures à 5 mm.

Cumul de temps thermique du 1er au 19 août

2024



2025



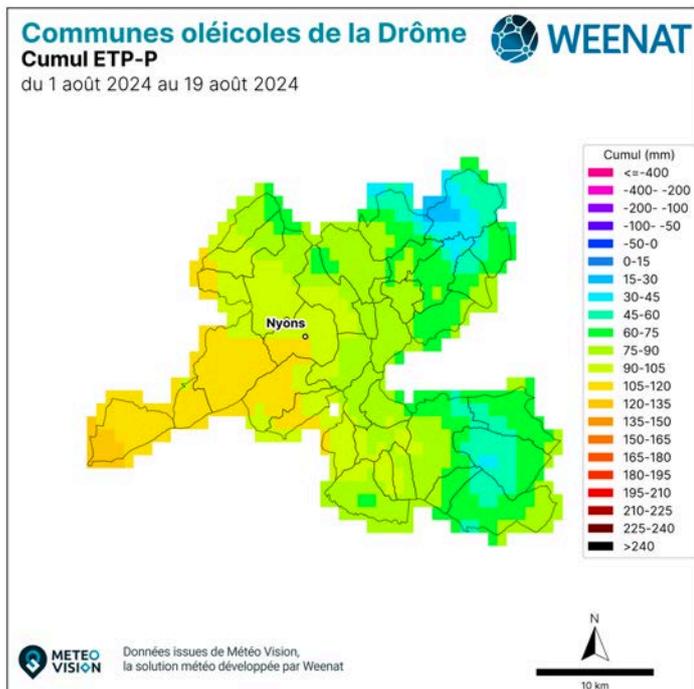
Les températures enregistrées au cours de cette première partie du mois d'août 2025 sont similaires à celles de 2024 sur les territoires drômois et ardéchois.

Dans la Drôme, nous observons un gradient de température d'Est (cumul compris entre 180°C et 240°C) en Ouest (cumul compris entre 300°C et 360°C).

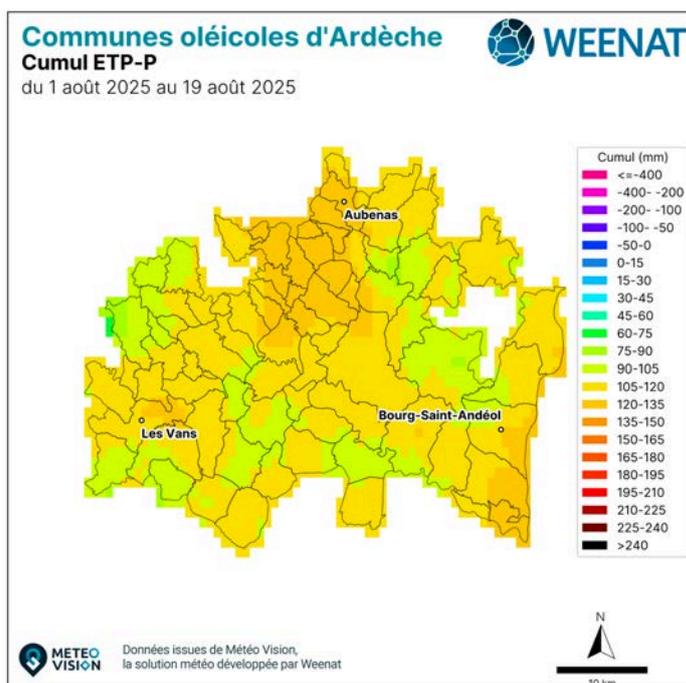
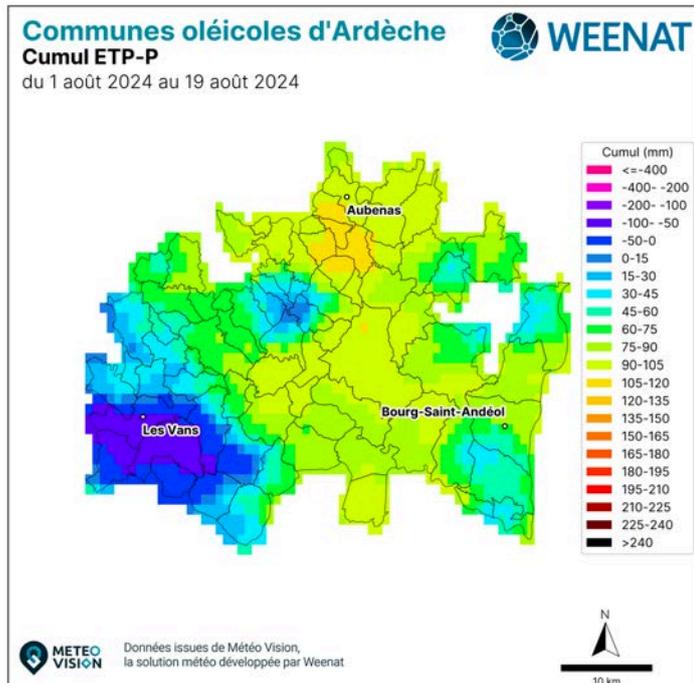
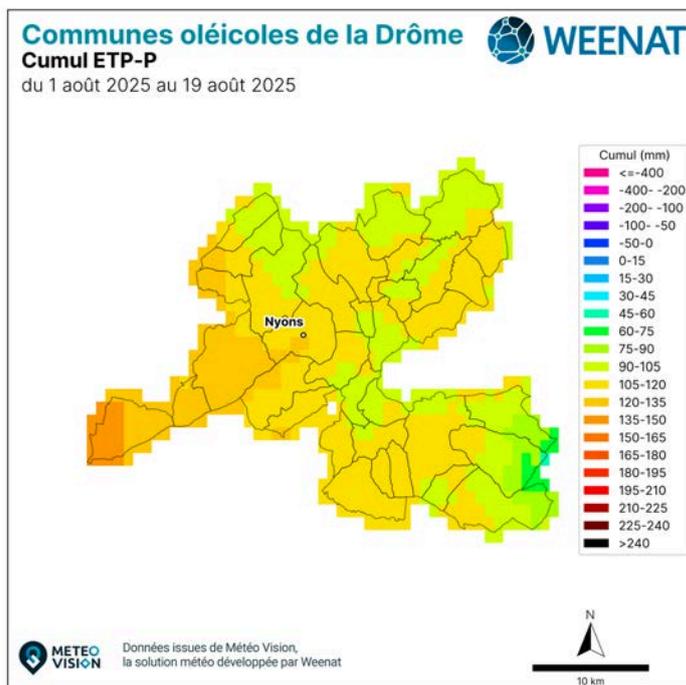
Côté ardéchois, les cumuls sont plus homogènes, compris entre 240°C et 360°C.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1er au 19 août

2024



2025



Sur les territoires drômois et ardéchois, les indices de sécheresse sont plus élevés qu'en 2024 pour la même période.

Sur la Drôme, en lien avec les températures et la pluviométrie, nous retrouvons le gradient d'Est, (indices de sécheresse modéré), en Ouest, (indices plus élevés).

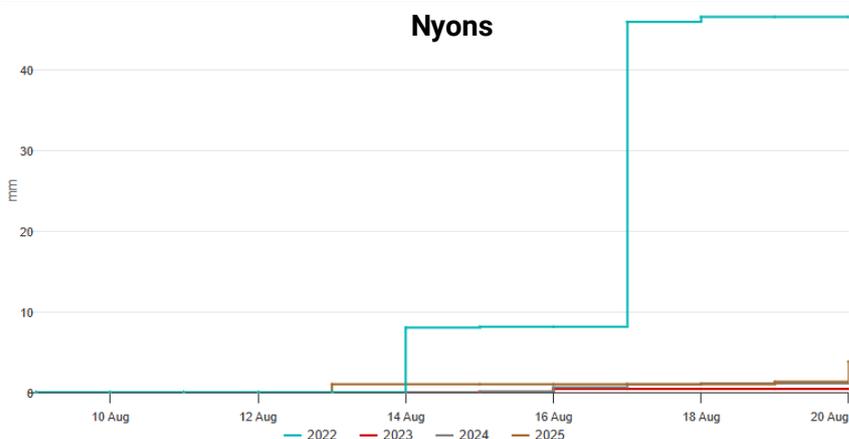
En Ardèche, ces indices sont plus hétérogènes mais restent modérés à élevés.

Pour cette première partie du mois d'août 2025, les précipitations ont été largement moins abondantes et les températures similaires à celles de 2024. Ces conditions induisent donc une augmentation des indices de sécheresse.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais - Nyons

Cumul des précipitations du 09/08 au 20/08



Sur Nyons, le cumul des précipitations entre le 9 et le 20 août est très bas avec moins de 4 mm de pluie enregistrés. En 2024 et en 2023, les cumuls étaient de respectivement 1.1 mm et 0.4 mm pour cette même période. Cela reste bien inférieur à 2022 avec plus de 46 mm.

Les très faibles pluies n'ont que peu impacté le déroulement des irrigations.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** sur toutes les situations de RU, **à raison de 17 mm hebdomadaires**.



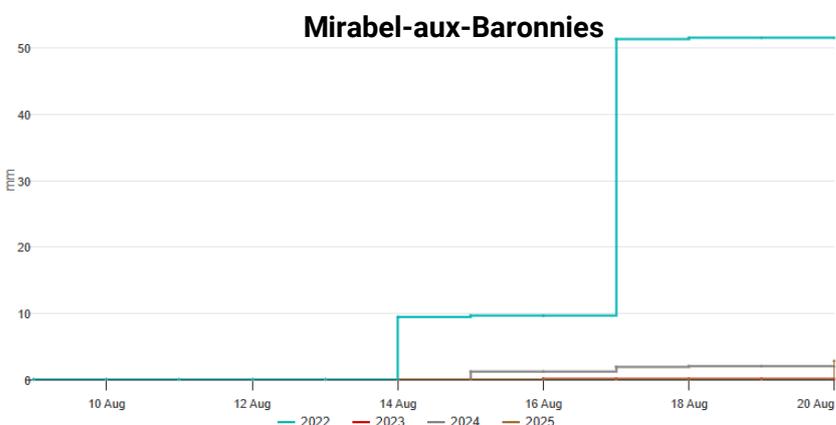
En cours pour toutes les situations de RU



17 mm par semaine

Zoom sur le Nyonsais - Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 09/08 au 20/08



Sur Mirabel-aux-Baronnies, le cumul des précipitations entre le 9 et le 20 août est très bas avec moins de 3 mm de pluie enregistrés. En 2024 et en 2023, les cumuls étaient de respectivement 2 mm et 0.1 mm pour cette même période. Cela reste bien inférieur à 2022 avec plus de 51 mm.

Au vu de l'absence de pluies efficaces, le déroulement des irrigations s'est poursuivi normalement.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** sur toutes les situations de RU, **à raison de 17 mm hebdomadaires**.



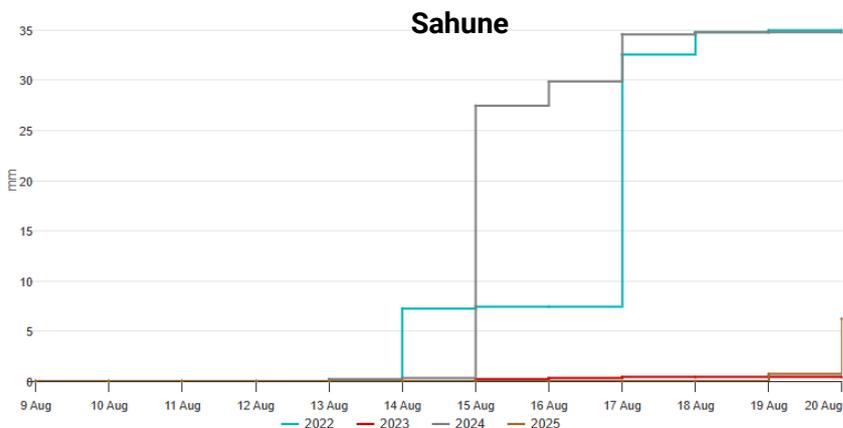
En cours pour toutes les situations de RU



17 mm par semaine

Zoom sur le Haut-Nyonsais - Sahune

Cumul des précipitations du 09/08 au 20/08



Sur Sahune, le cumul des précipitations entre le 9 et le 20 août est bas avec environ 6 mm de pluie enregistrés. En 2024 et en 2023, les cumuls étaient de respectivement 34.9 mm et 0.4 mm pour cette même période.

Les très faibles pluies n'ont que peu impacté le déroulement des irrigations.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** sur toutes les situations de RU, **à raison de 15 mm hebdomadaires**.



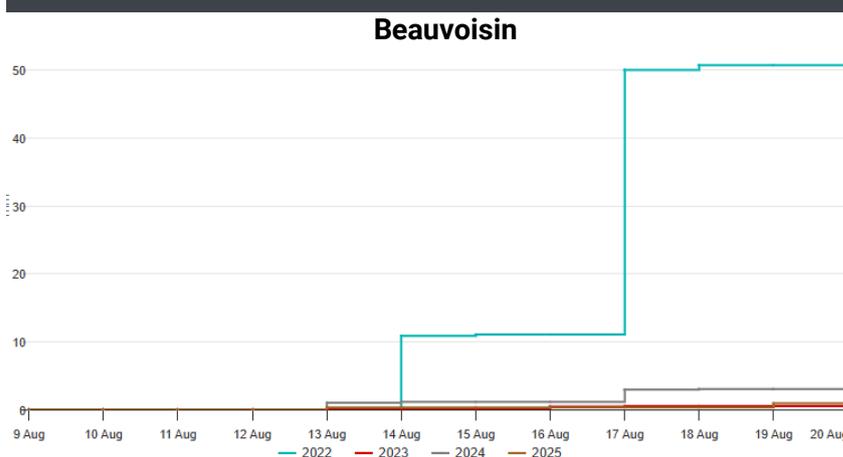
En cours pour toutes les situations de RU



15 mm par semaine

Zoom sur les Baronnie - Beauvoisin

Cumul des précipitations du 09/08 au 20/08



Sur Beauvoisin, le cumul de précipitations entre le 9 et le 20 août est très bas avec 4 mm de pluie enregistrés. En 2024 et en 2023, les cumuls étaient de respectivement 3 mm et 0.5 mm pour cette même période. Cela reste bien inférieur à 2022 avec plus de 50 mm.

Au vu de l'absence de pluies efficaces, le déroulement des irrigations s'est poursuivi normalement.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** sur toutes les situations de RU, **à raison de 16 mm hebdomadaires**.



En cours pour toutes les situations de RU

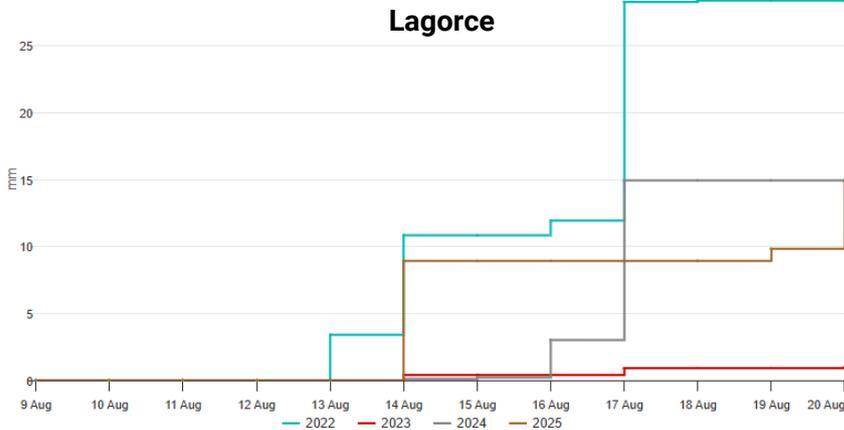


16 mm par semaine

DÉPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 09/08 au 20/08



Sur Lagorce, le cumul de précipitations entre le 9 et le 20 août est d'environ 15 mm, comme en 2024. En 2022 et en 2023, les cumuls étaient de respectivement 28.3 mm et 0.9 mm pour cette même période.

Les faibles pluies ont permis de décaler certaines irrigations. Ces dernières ont dû reprendre normalement.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** sur toutes les situations de RU, **à raison de 20 mm hebdomadaires**.



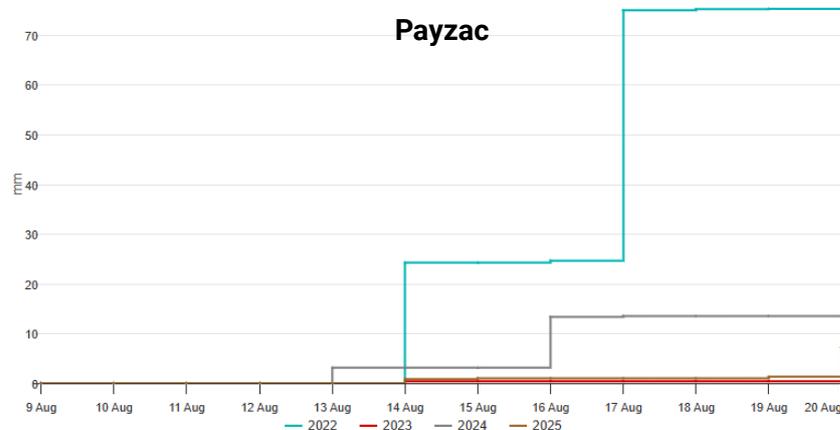
En cours pour toutes les situations de RU



20 mm par semaine

Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 09/08 au 20/08



Sur Payzac, le cumul des précipitations entre le 9 et le 20 août est d'environ 7 mm. Il est principalement lié à l'épisode pluvieux du 20 août. En 2024 et en 2023, les cumuls étaient de respectivement 13.5 mm et 0.4 mm pour cette même période.

Les faibles pluies ont permis de décaler certaines irrigations. Ces dernières ont dû reprendre normalement.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** sur toutes les situations de RU, **à raison de 20 mm hebdomadaires**.



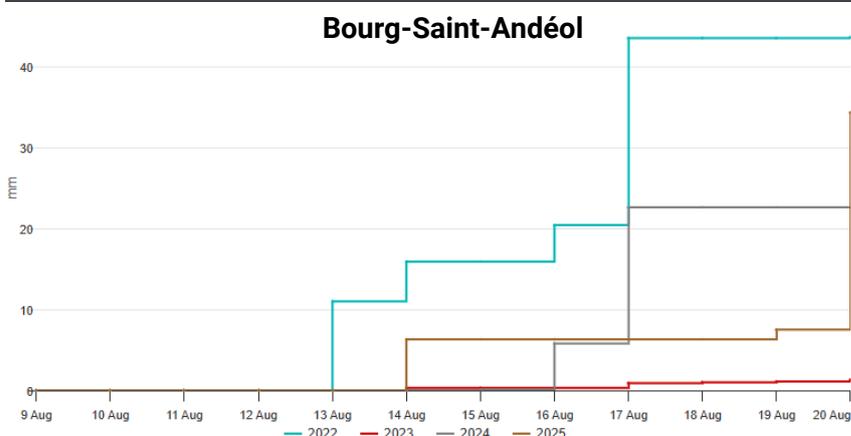
En cours pour toutes les situations de RU



20 mm par semaine

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

Cumul des précipitations du 09/08 au 20/08



Sur Bourg-Saint-Andéol, le cumul de précipitations entre le 9 et le 20 août est d'environ 34 mm. Il est principalement dû aux épisodes pluvieux du 4 et 20 août. En 2024 et en 2023, les cumuls étaient de respectivement 22.6 mm et 1.3 mm pour cette même période.

Les pluies du 14 août ont permis de décaler les irrigations. Les pluies du 20/08 sont à minorer de 50% au vu de leur forte intensité en un laps de temps très court. Cet épisode pluvieux a permis de stopper temporairement les irrigations.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre à partir du 28/08** pour toutes les situations de RU, **à raison de 20 mm hebdomadaires.**



Reprise à venir pour toutes les situations de RU



20 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 2.5 mm/jour.

Pour une pluie efficace de 15 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $15/2.5$ soit environ 6 jours. Les irrigations peuvent donc être suspendues pendant 4 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.



Dose d'irrigation et 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 le risque de perte d'eau en profondeur. Cela permet également d'être plus réactif face aux apports d'eau du fait de la pluie ou d'une augmentation des besoins à cause du vent comme évoqué dans le paragraphe précédent.



Entretien des réseaux d'irrigation :

Maintenant que les irrigations ont démarré, pensez à l'entretien régulier de vos dispositifs d'irrigation (fuites, purges des rampes).

Pensez également à relever vos compteurs pour vérifier les volumes d'eau apportés.



Gestion de l'enherbement :

Il est important de maîtriser l'enherbement de votre verger afin de ne pas pénaliser les arbres par la concurrence de ce dernier vis à vis de l'eau. Si cet enherbement n'a pas encore été géré, il est temps de le faire par soit un travail du sol, un broyage ou bien un roulage pour réaliser un paillage.

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 ou les vidéos Eau'live sur la chaîne youtube de [France Olive Pro](#).

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