



DROME ARDECHE

BULLETIN N°10

8 AOÛT 2025

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

ALERTE SÉCHERESSE RENFORCÉE EN ARDÈCHE VIGILANCE DANS LA DRÔME

Ce mois de juillet 2025 a été légèrement plus pluvieux avec des températures, bien qu'estivales, un peu plus douces qu'en 2024. Le caractère orageux de ces précipitations ne les a rendues que partiellement efficaces. Ces dernières n'ont toutefois pas suffi à répondre à la demande climatique.

A l'inverse, ces 15 derniers jours sont caractérisés par une quasi absence de précipitations, accompagnée d'un maintien des températures estivales, ce qui mène à des situations de sécheresse importantes. La majorité du territoire oléicole ardéchois est en alerte renforcée. Consultez le site [Vigieau](#) pour avoir plus de détails sur les restrictions.

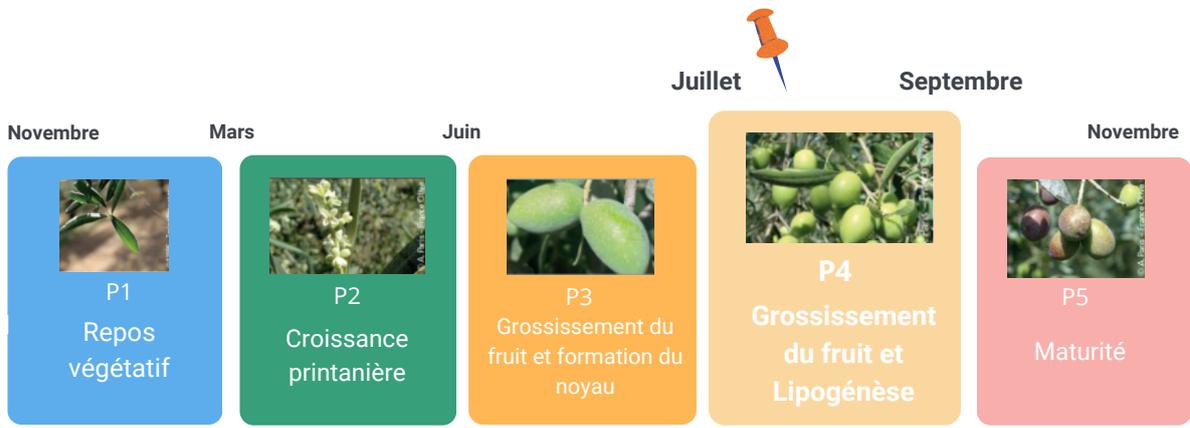
Le durcissement du noyau est terminé. Le grossissement des fruits est toujours en cours accompagné de la lipogenèse (P4). Durant cette période, l'olivier est moins sensible au stress hydrique. Il est donc possible de minorer vos apports dans le cas de production d'olives à huile. Attention, cette minoration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

Bonne saison à toutes et tous !

- 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.

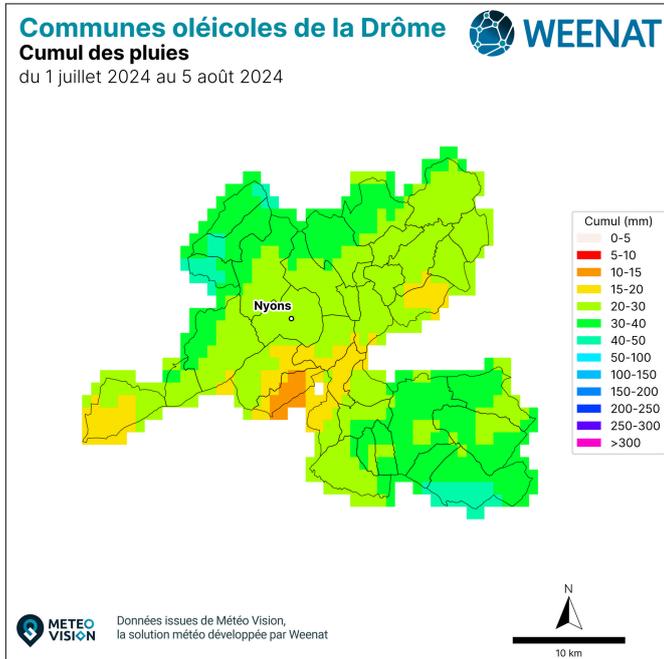
P4 : Grossissement des fruits et lipogénèse



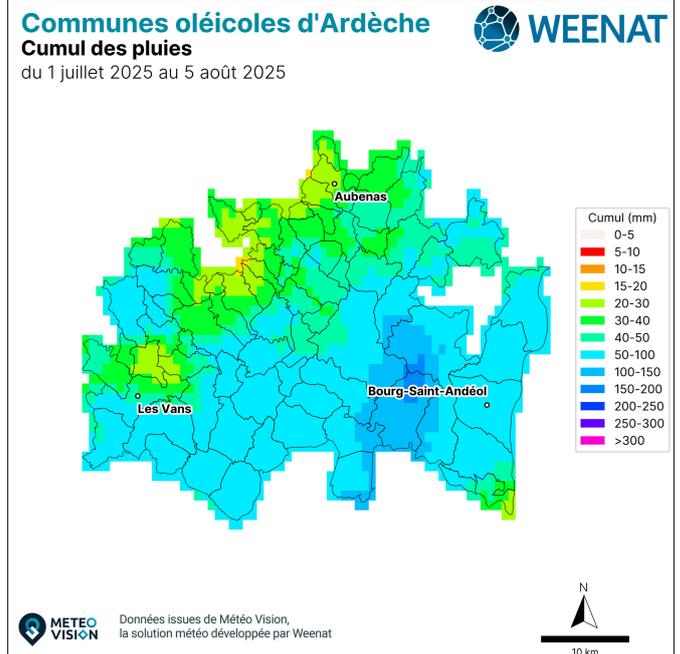
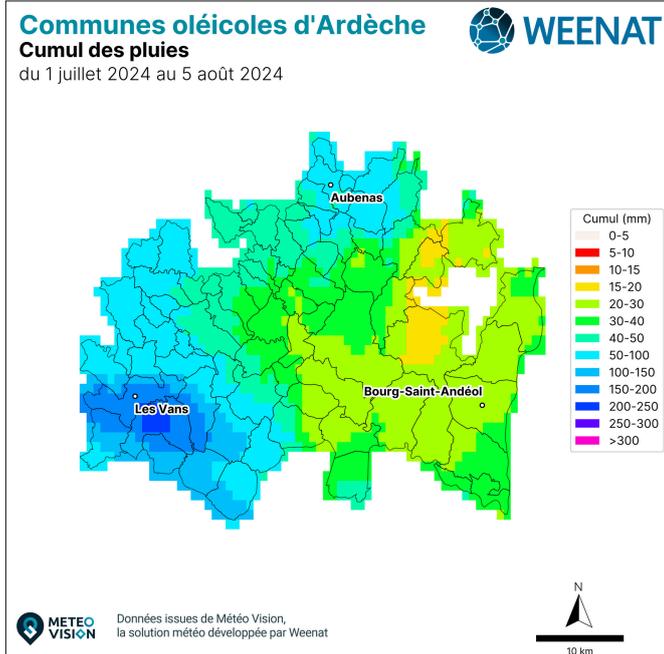
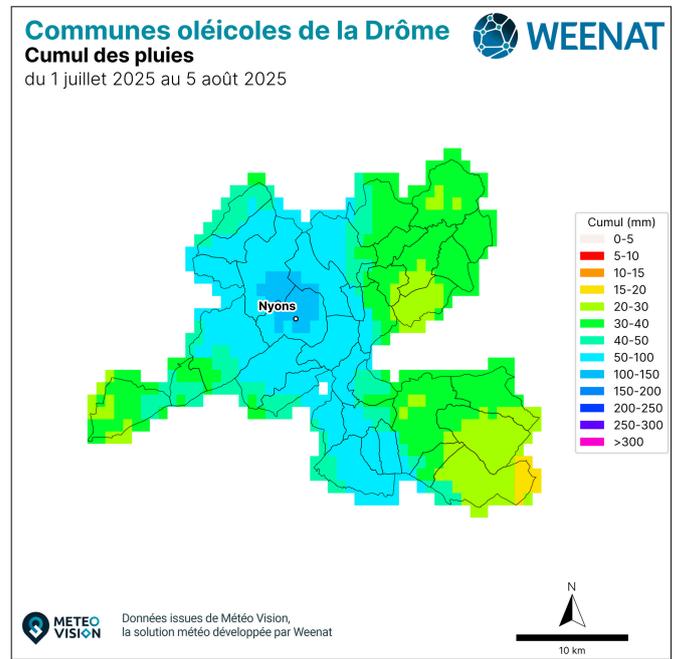
Indicateurs climatiques

Cumul des précipitations du 1er juillet au 5 août

2024



2025

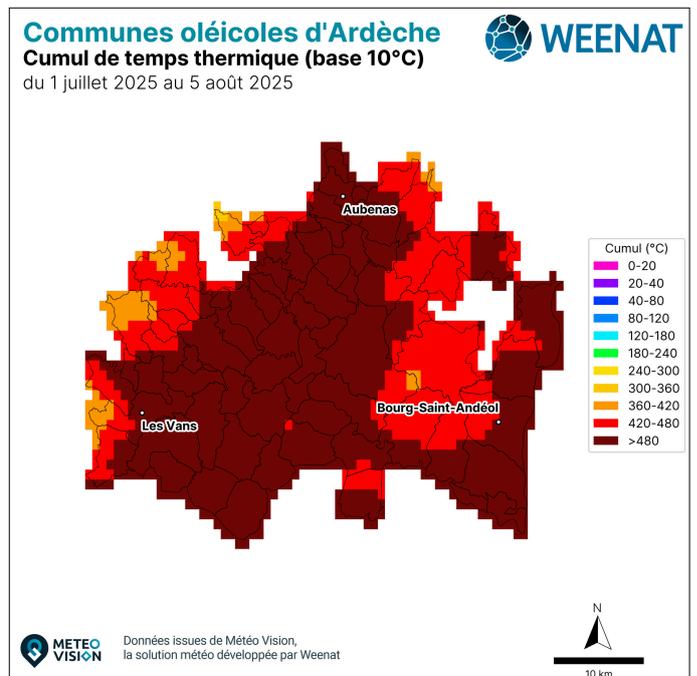
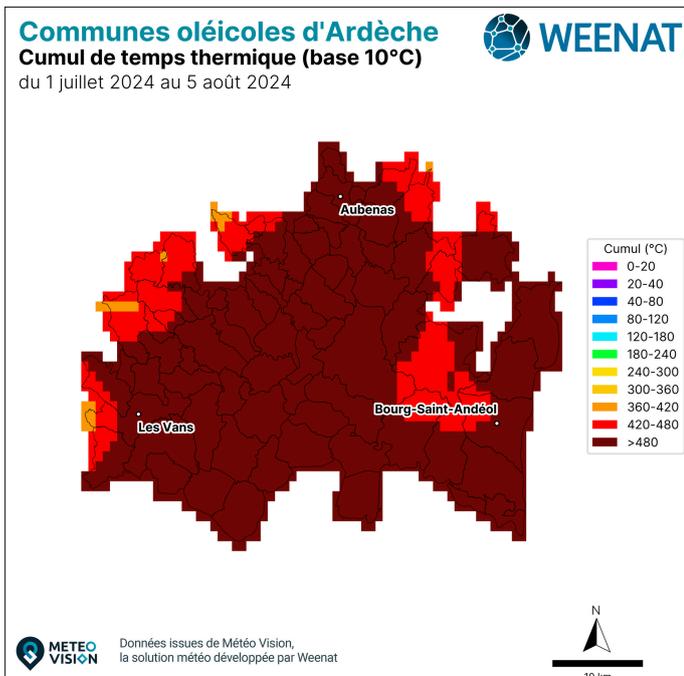
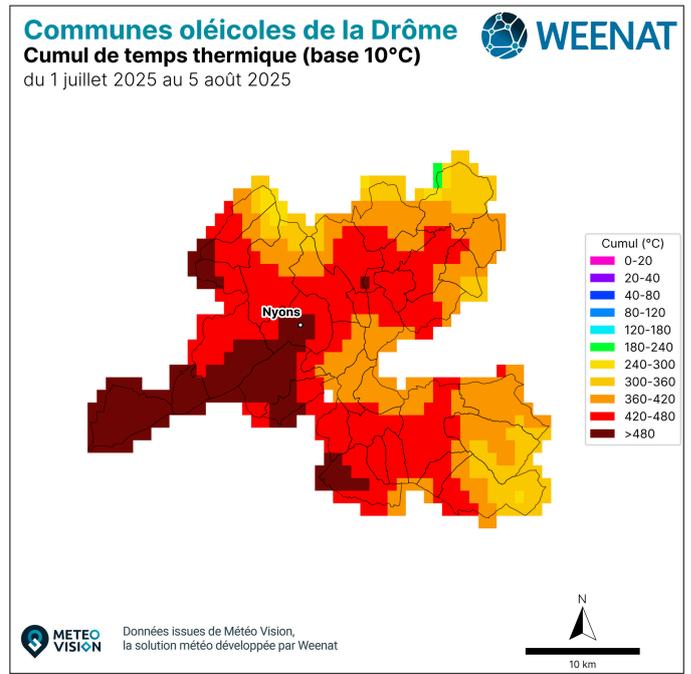
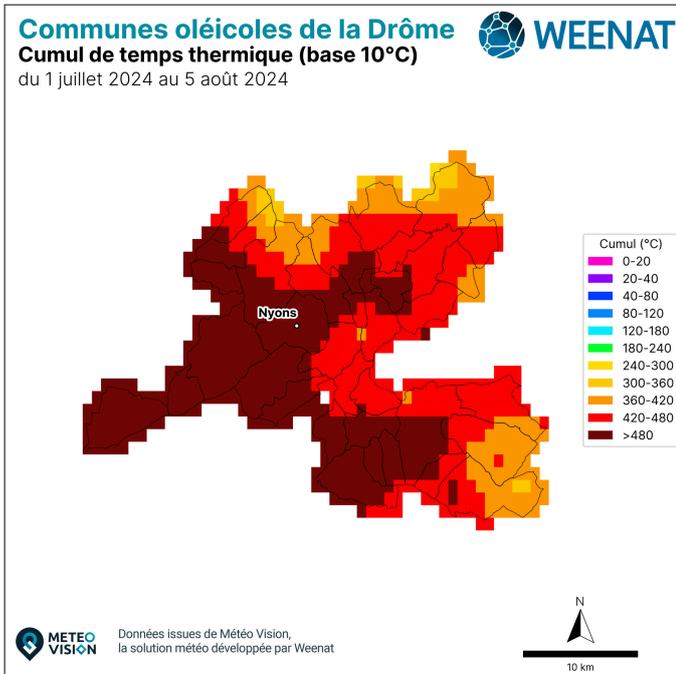


Sur les communes oléicoles de la Drôme et de l'Ardèche, ce mois de juillet 2025 a été globalement plus pluvieux qu'en 2024. Cependant, le caractère orageux des pluies ne les rend que partiellement efficaces. Sur le territoire drômois les précipitations ont été plus abondantes aux alentours de Nyons. Du côté de l'Ardèche, nous observons un cumul plus important autour de Bourg-Saint-Andéol.

Cumul de temps thermique du 1er juillet au 5 août

2024

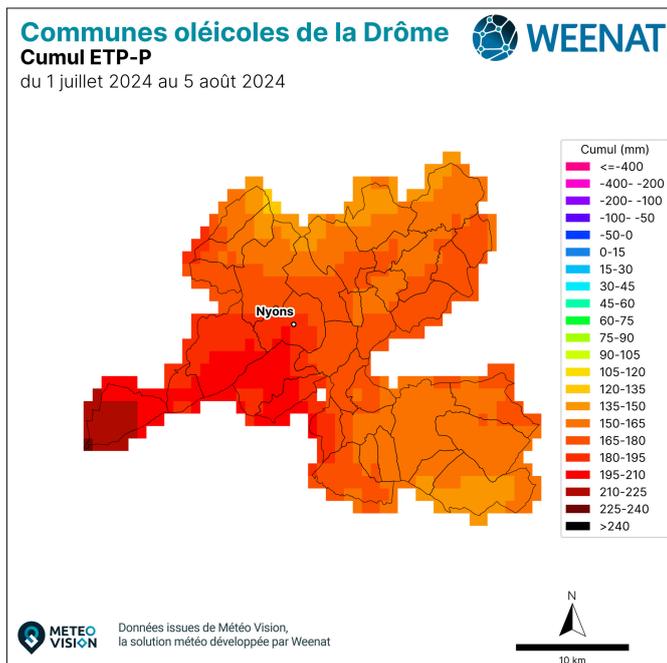
2025



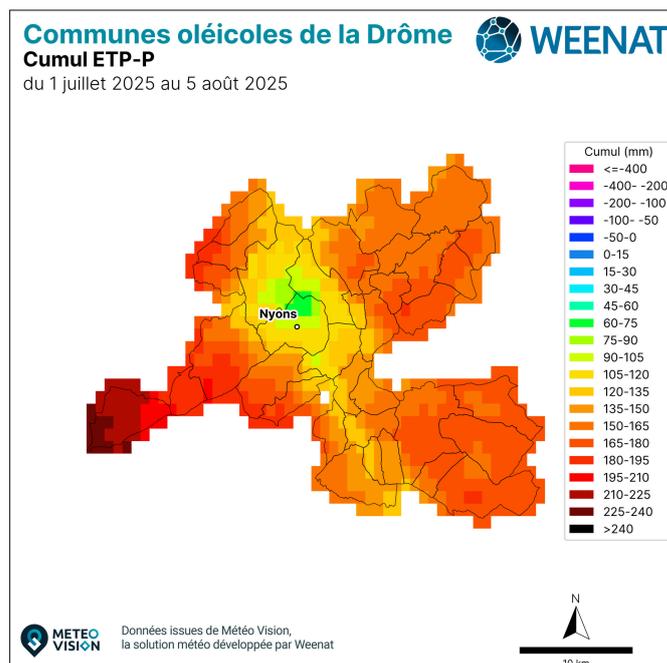
Les températures enregistrées au cours de ce mois de juillet 2025 sont légèrement inférieures à celles de 2024 sur les territoires drômois et ardéchois. Dans la Drôme, nous observons un gradient de température d'Ouest (cumul supérieur à 480°C) en Est (cumul compris être 300 et 360°C). Côté ardéchois les cumuls sont plus homogènes, principalement supérieurs à 480°C sauf sur les communes au nord et autour de Bourg Saint-Andéol ainsi que dans le pays Beaumont Drobie.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1er juillet au 5 août

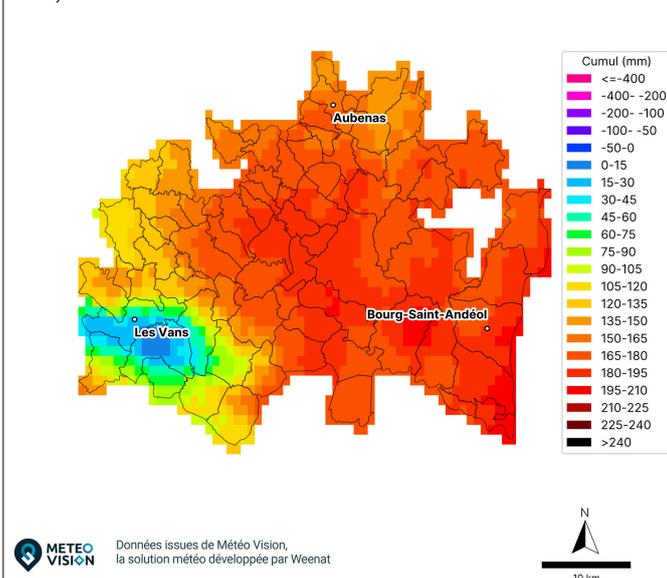
2024



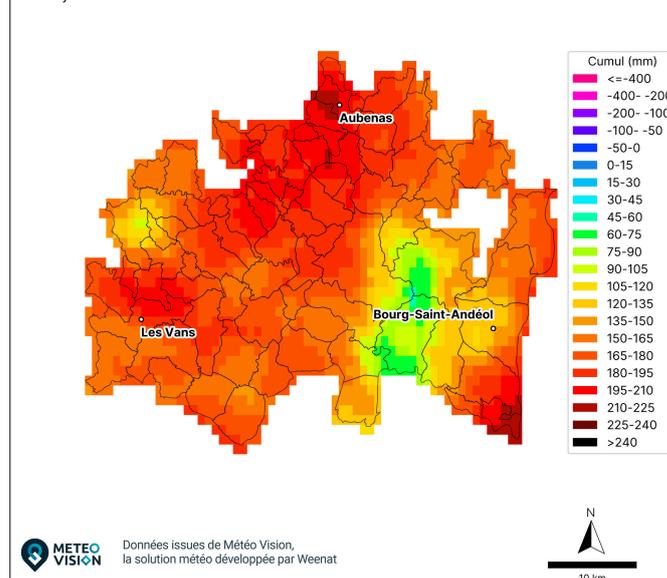
2025



Communes oléicoles d'Ardèche
Cumul ETP-P
du 1 juillet 2024 au 5 août 2024



Communes oléicoles d'Ardèche
Cumul ETP-P
du 1 juillet 2025 au 5 août 2025



Sur la Drôme, les indices de sécheresse sont très élevés sur la commune de Tulette. A l'inverse les communes autour de Nyons présentent des indices moins alarmants.

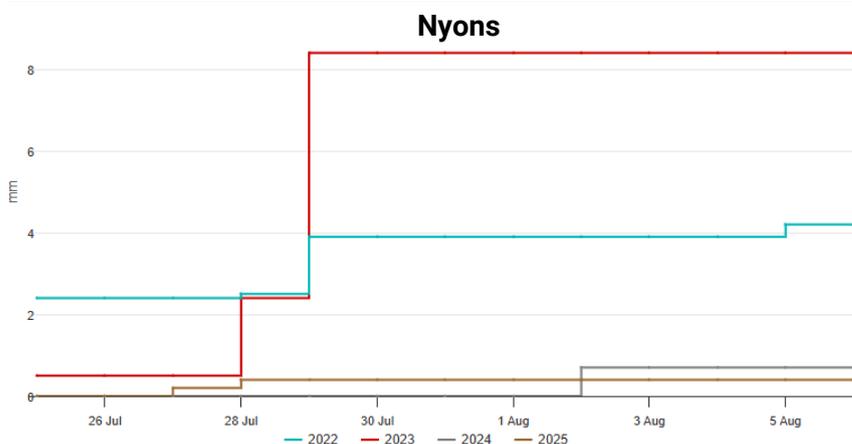
En Ardèche, ces indices sont plus homogènes mais restent élevés hormis sur les communes autour de Gras et Saint-Remèze.

Les précipitations ont été légèrement plus abondantes et les températures légèrement plus douces sur la première partie du mois de juillet 2025 qu'en 2024. Cependant, ces conditions n'ont pas permis de répondre à la demande climatique. A contrario, la fin du mois de juillet et le début du mois d'août se caractérisent par une absence de précipitations et donc des indices de sécheresse qui restent élevés et qui vont continuer d'augmenter.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais - Nyons

Cumul des précipitations du 25/07 au 06/08



Sur Nyons, le cumul des précipitations entre le 25 juillet et le 06 août est presque nul avec moins d'un mm de pluie enregistré, tout comme en 2024. En 2023, le cumul était d'un peu plus de 8 mm pour cette même période.

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 20 mm hebdomadaires**.



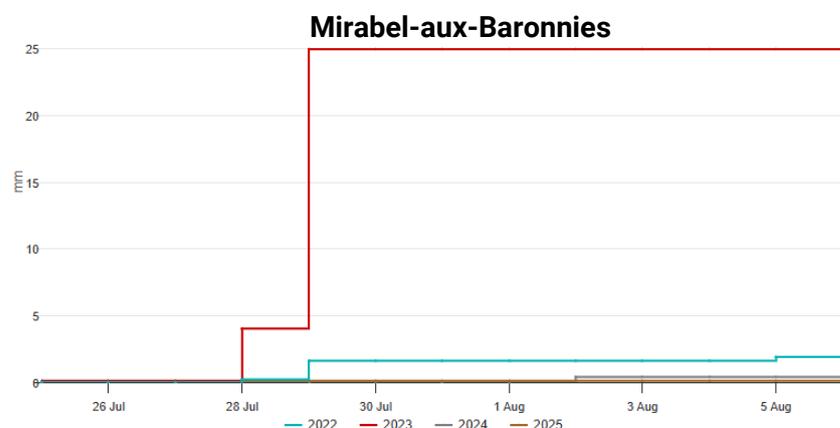
En cours pour toutes les situations de RU



20 mm par semaine

Zoom sur le Nyonsais - Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 25/07 au 06/08



Sur Mirabel-aux-Baronnies, le cumul des précipitations entre le 25 juillet et le 06 août est presque nul avec moins d'un mm de pluie enregistré, tout comme en 2024. En 2023, le cumul était de presque 25 mm pour cette même période.

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 21 mm hebdomadaires**.



En cours pour toutes les situations de RU

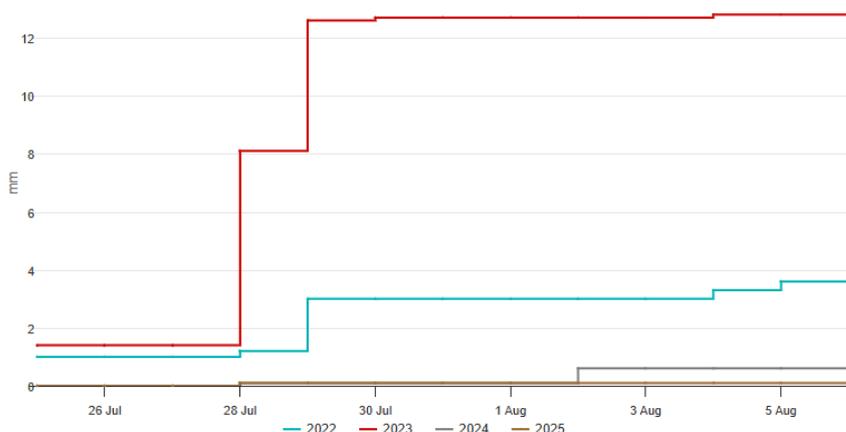


21 mm par semaine

Zoom sur le Haut-Nyonsais - Sahune

Cumul des précipitations du 25/07 au 06/08

Sahune



Sur Sahune, le cumul des précipitations entre le 25 juillet et le 06 août est presque nul avec moins d'un mm de pluie enregistré, tout comme en 2024. En 2023, le cumul était de presque 13 mm pour cette même période.

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 19 mm hebdomadaires**.



En cours pour toutes les situations de RU

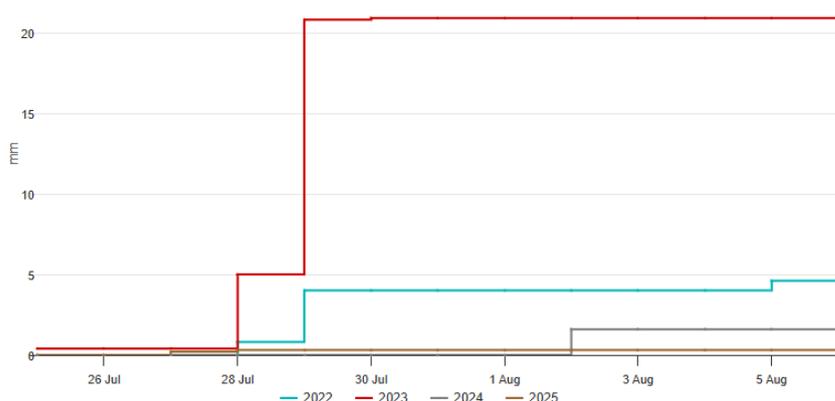


19 mm par semaine

Zoom sur les Baronnie - Beauvoisin

Cumul des précipitations du 25/07 au 06/08

Beauvoisin



Sur Beauvoisin, le cumul des précipitations entre le 25 juillet et le 06 août est presque nul avec moins d'un mm de pluie enregistré. En 2024, le cumul était également bas avec 1,6 mm contre presque 21 mm en 2023 pour cette même période.

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 21 mm hebdomadaires**.



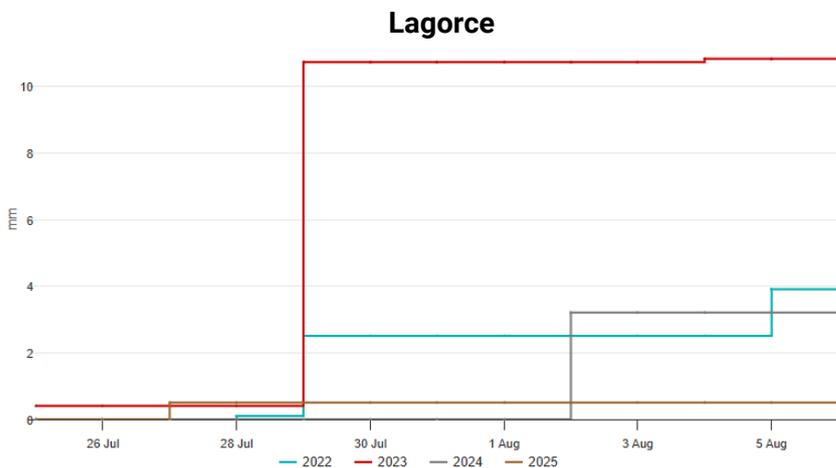
En cours pour toutes les situations de RU



21 mm par semaine

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 25/07 au 06/08



Sur Lagorce, le cumul des précipitations entre le 25 juillet et le 06 août est presque nul avec moins d'un mm de pluie enregistré. En 2024, le cumul était également bas avec 3,3 mm contre presque 11 mm en 2023 pour cette même période.

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 22 mm hebdomadaires**.



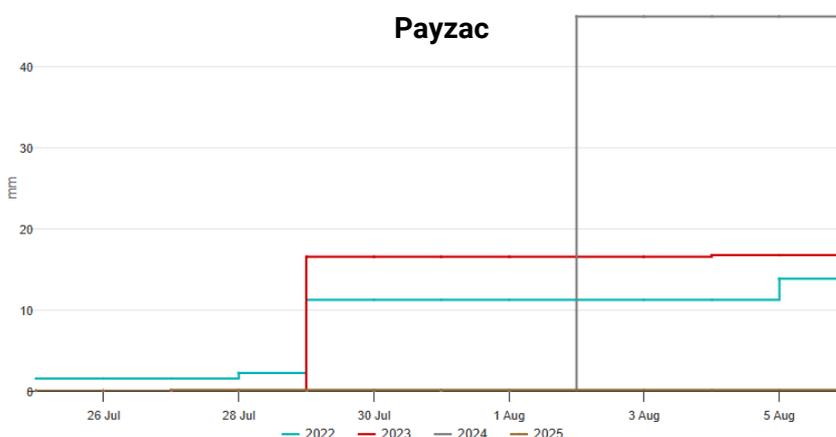
En cours pour toutes les situations de RU



22 mm par semaine

Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 25/07 au 06/08



Sur Payzac, le cumul des précipitations entre le 25 juillet et le 06 août est presque nul avec moins d'un mm de pluie enregistré. En 2024, les précipitations avaient été plus importantes avec plus de 46 mm pour cette même période. En 2023, le cumul était de plus de 16 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**.



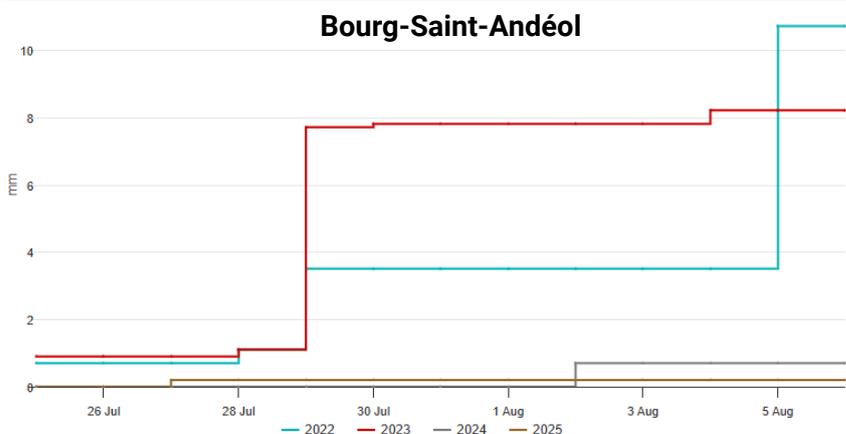
En cours pour toutes les situations de RU



17 mm par semaine

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

Cumul des précipitations du 25/07 au 06/08



Sur Bourg-Saint-Andéol, le cumul des précipitations entre le 25 juillet et le 06 août est presque nul avec moins d'un mm de pluie enregistré comme en 2024. En 2023, le cumul était de plus de 8 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 22 mm hebdomadaires**.



En cours pour toutes les situations de RU



22 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 3,0 mm/jour.

Pour une pluie efficace de 15 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $15/3.0$ soit environ 5 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 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](#)