



DROME ARDECHE

BULLETIN N°8

11 JUILLET 2025

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

UN PEU DE RÉPIT APRÈS CET ÉPISODE CANICULAIRE

Le mois de juin est marqué par des faibles pluies, des températures élevées avec un long épisode de canicule. Depuis le début du mois de juillet, les températures ont diminué et des épisodes pluvio-orageux sont survenus. Cependant, les températures devraient réaugmenter dans les prochaines semaines. La demande climatique reste élevée. Globalement nous observons une augmentation des indices de sécheresse.

Sur les communes oléicoles de la Drôme et de l'Ardèche, les précipitations enregistrées ont été très hétérogènes. De plus, le caractère orageux de ces pluies ne les ont rendues que partiellement efficaces, les cumuls sont donc à minorer. Selon les secteurs elles ont permis de suspendre temporairement les irrigations préconisées par le précédent bulletin Eau'live (n°7 du 27/06/25). Ces dernières ont dû reprendre ou vont reprendre de manière imminente.

Nous sommes actuellement dans la période P3, le durcissement du noyau est en cours.

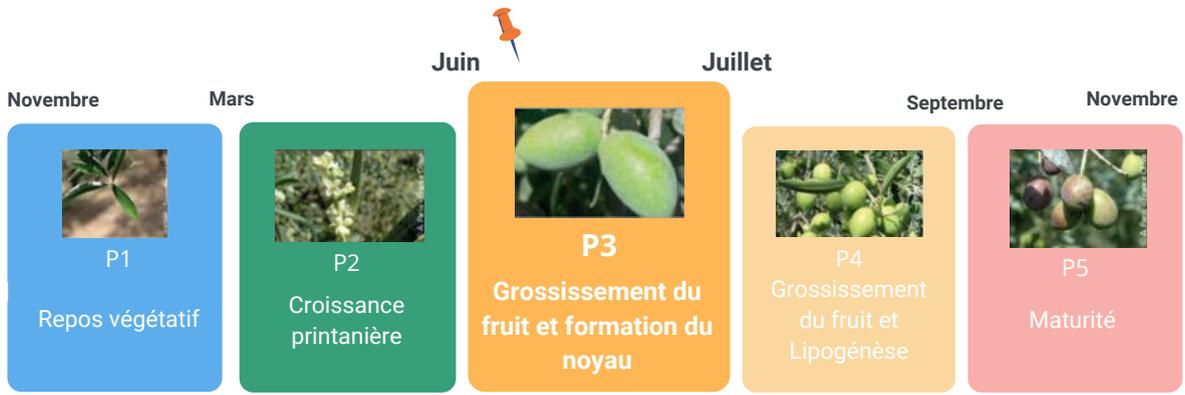
Restez vigilant sur la poursuite ou le déclenchement de vos irrigations ! Un confort hydrique optimal (sans excès) permet de réduire les risques de chute de fruits.

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.

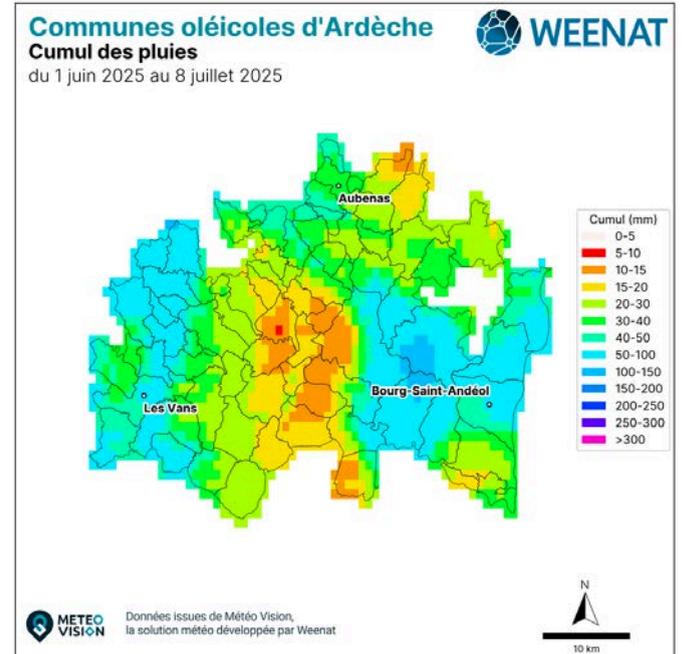
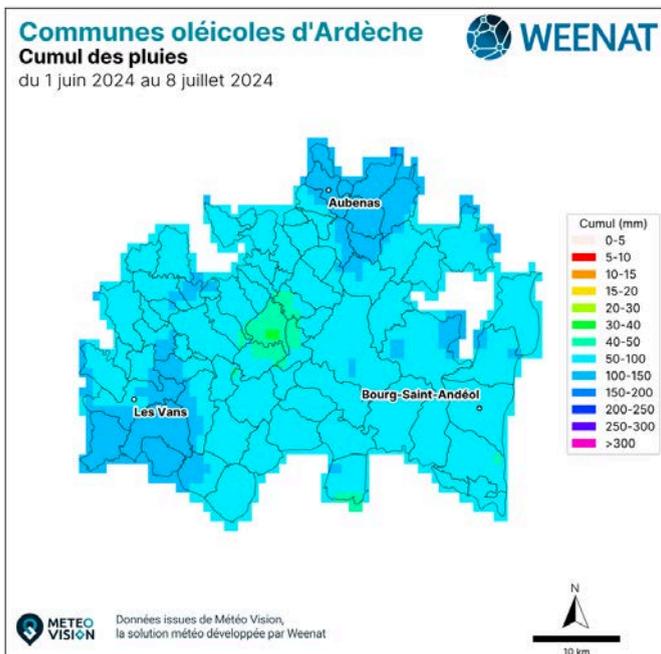
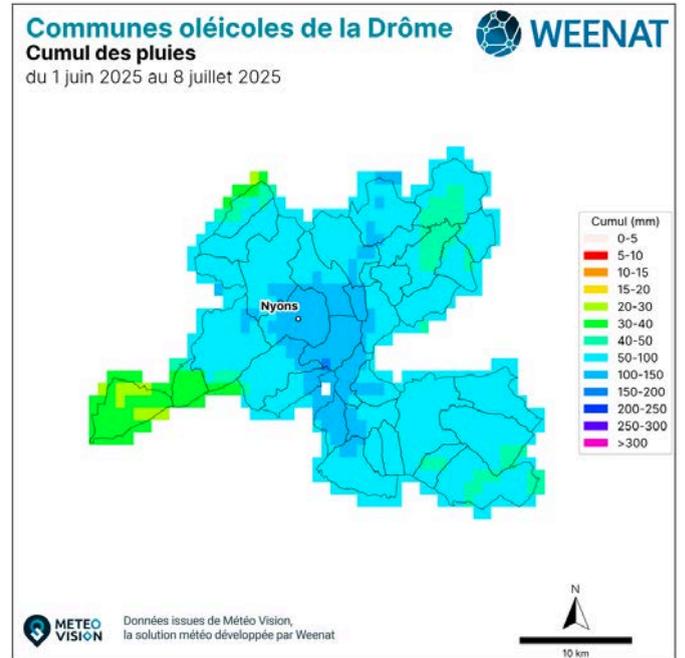
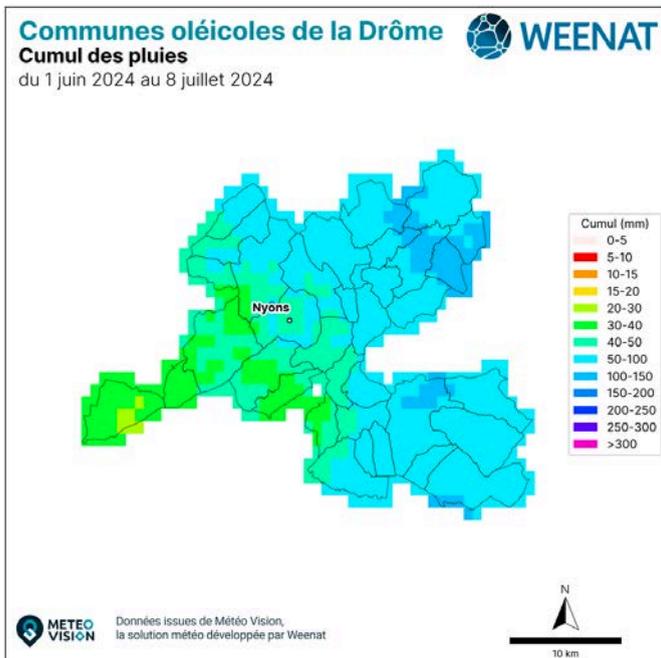
P2 : Croissance printanière



Indicateurs climatiques

2024

2025



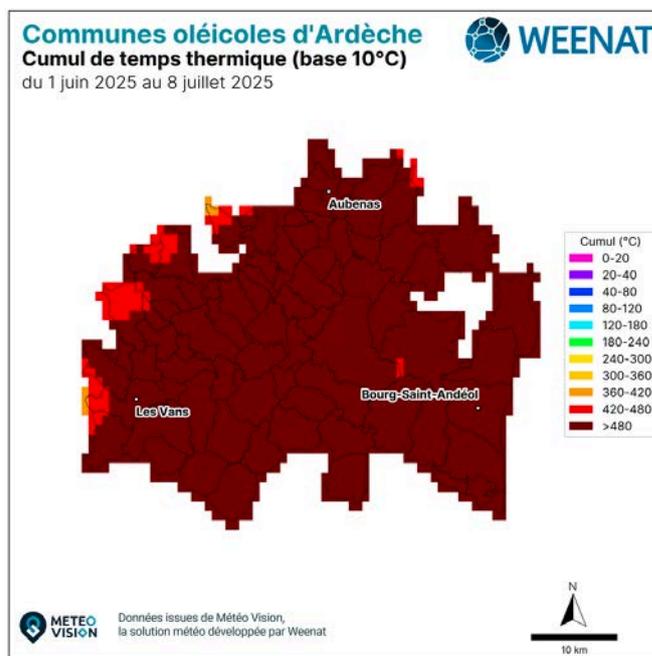
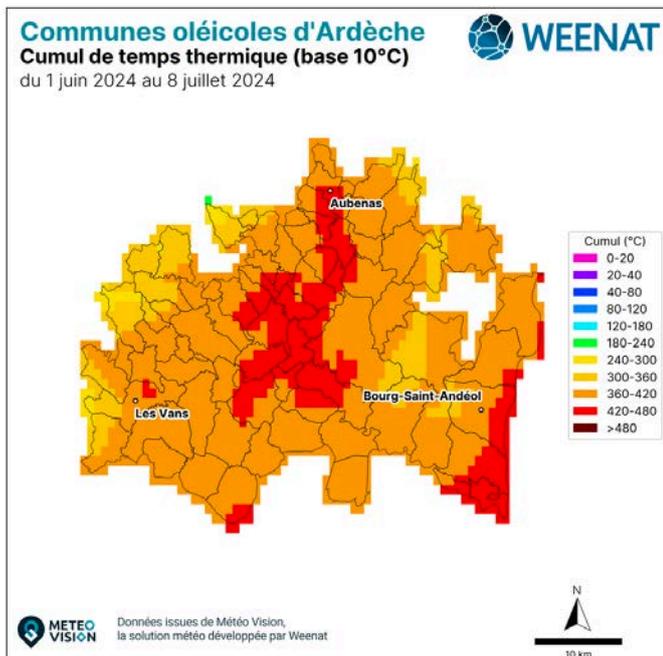
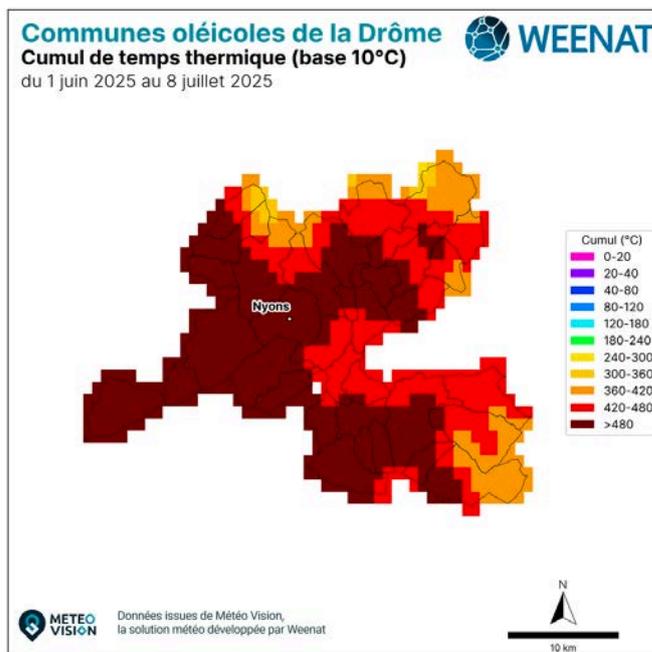
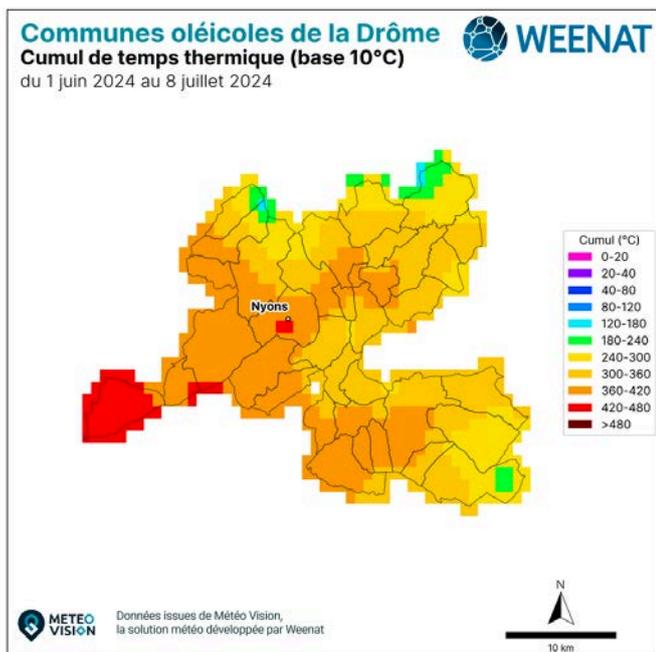
Sur les communes oléicoles de la Drôme, ce mois de juin 2025 a été globalement plus sec. Cependant, les pluies orageuses du début du mois de juillet ont permis de revenir à des cumuls de précipitations similaires à 2024. Cependant, le caractère orageux de ces pluies ne les rendent que partiellement utilisables par les plantes.

Sur les communes oléicoles ardéchoises la différence entre les cumuls de précipitations est plus marquée entre 2024 et 2025, notamment sur le centre du bassin oléicole avec un cumul compris entre 10 et 20 mm seulement. Les cumuls étaient compris entre 40 et 150 mm en 2024 contre entre 10 et 100mm cette année.

Cumul de temps thermique du 1er juin au 8 juillet

2024

2025



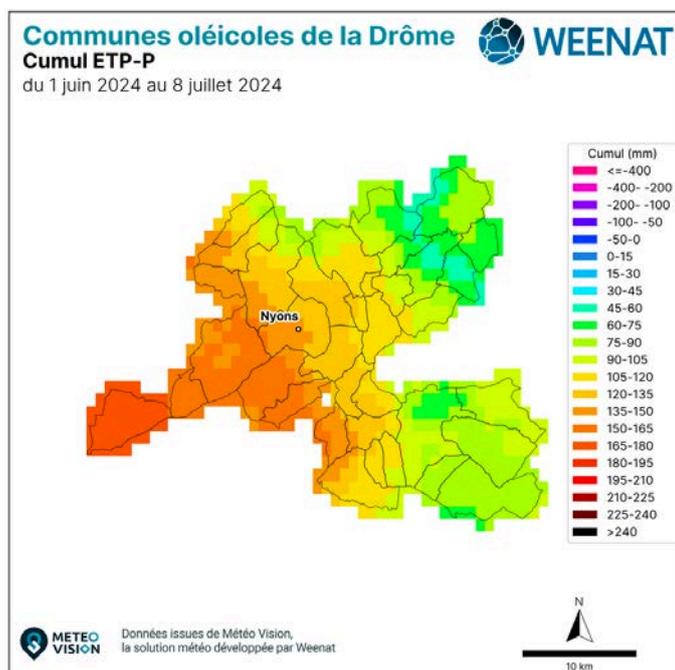
Les températures enregistrées au cours du mois de Juin et du début du mois de juillet 2025, aussi bien sur la zone oléicole Drômoise qu'Ardéchoise, sont largement supérieures à celles de 2024.

Sur le secteur Drômois, les cumuls thermiques sont majoritairement compris entre 360 et plus de 480°C en 2025, contre entre 240 et 480°C en 2024.

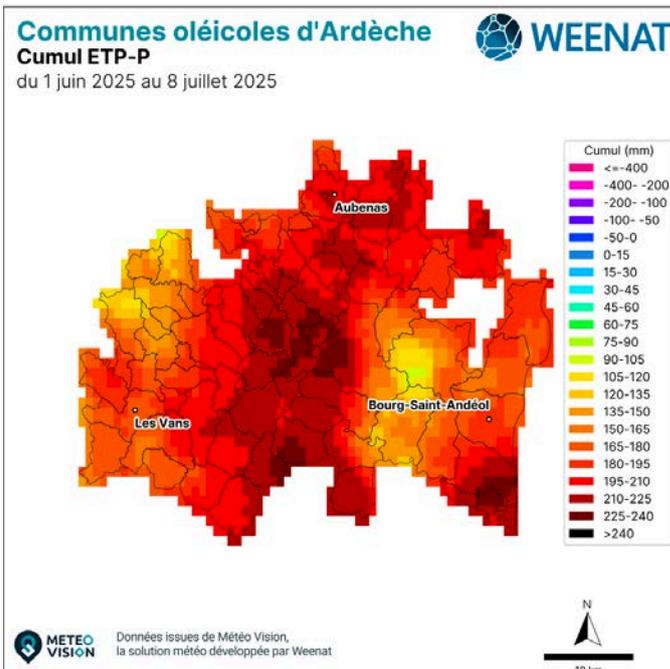
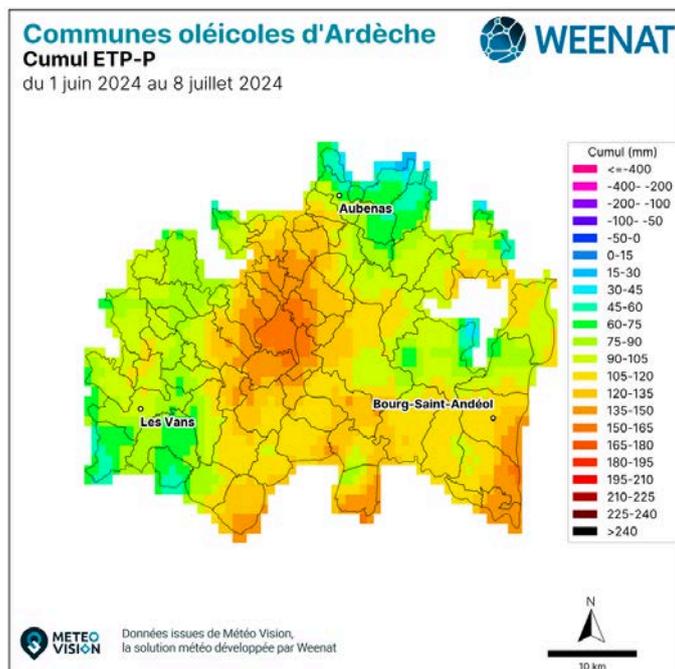
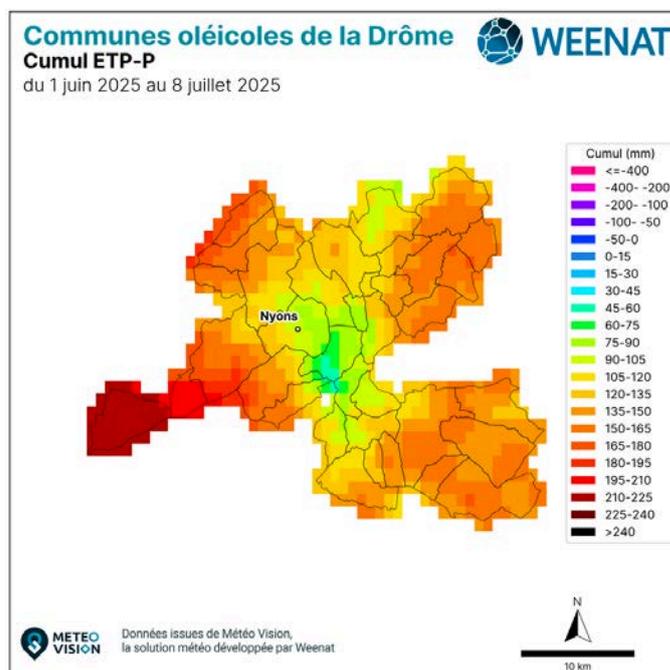
Sur la zone Ardéchoise, les cumuls explosent et sont supérieurs à 480°C en 2025, contre entre 240 et 480°C en 2024.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1er juin au 8 juillet

2024



2025



En lien avec la pluviométrie et les températures élevées, sur les territoires oléicoles Drômois et Ardéchois, le mois de juin 2025 et le début du mois de juillet présentent des indices de sécheresse supérieurs (Drôme) voir largement supérieurs (Ardèche) à ceux enregistrés en 2024 sur la même période.

Sur la Drôme, les indices de sécheresse sont majoritairement compris entre 105 et 210 mm en 2025. Les communes autour de Châteauneuf-de-Bordette présentent un indice légèrement plus faible contrairement à la commune de Tulette qui comprend un indice bien supérieur au reste du territoire. En 2024, ces indices étaient compris entre 75 et 195 mm.

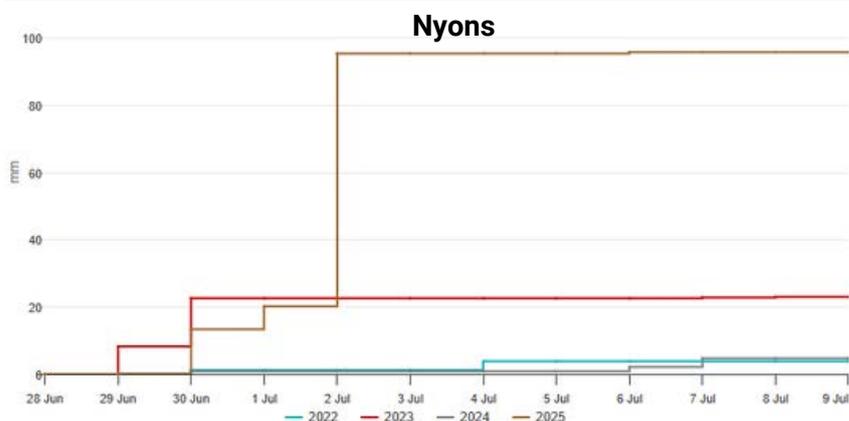
En Ardèche les indices sont bien plus importants, compris entre 135 et 240 mm avec des données encore plus élevées aux alentours de Ruoms et au sud de Bourg-Saint-Andéol. En 2024, les indices étaient compris entre 60 et 165 mm.

Ces cartes d'indice de sécheresse reflètent une situation (mois de juin et début du mois de juillet 2025) très sèche et très chaude (notamment en Ardèche). Ces données sont largement supérieures à celles de 2024, avec des réserves utiles du sol qui s'épuisent. Au vu de la demande climatique, il est nécessaire de soutenir les arbres en leur apportant un confort hydrique adapté.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais - Nyons

Cumul des précipitations du 28/06 au 09/07



Sur Nyons, le cumul des précipitations entre le 28 juin et le 8 juillet est très largement supérieur à ceux des années précédentes. Il est principalement lié à l'épisode de précipitations du 2 juillet. Plus de 95 mm de pluie ont été enregistrés en 2025 contre moins de 5 mm en 2024 pour cette même période.

Les précipitations du début du mois de juillet ont permis de stopper temporairement les irrigations pour tous les profils de sol. Les pluies orageuses du 02/07 doivent être minorées de 2/3 du fait de leur forte intensité en un laps de temps très court.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre à partir du 11/07** pour les sols à faible RU (30 mm), **du 12/07** pour les sols à moyenne RU (60mm) et **du 14/07** pour les sols à forte RU (90mm) à raison de **24 mm hebdomadaires**.



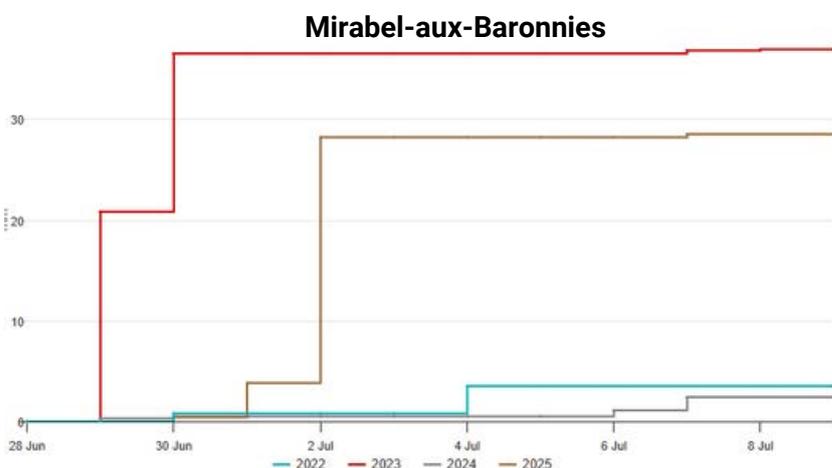
Reprise imminente pour toutes les situations de RU



24 mm par semaine

Zoom sur le Nyonsais - Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 28/06 au 09/07



Sur Mirabel-aux-Baronnies, le cumul des précipitations entre le 28 juin et le 8 juillet est supérieur à celui de 2024 pour la même période. Il est principalement lié à l'épisode de précipitations du 2 juillet. Plus de 28 mm de pluie ont été enregistrés contre moins de 3 mm en 2024. En 2023, le cumul était de presque 37 mm.

Les précipitations du début du mois de juillet ont permis de suspendre temporairement les irrigations pour tous les profils de sol. Ces dernières ont dû reprendre. Les pluies orageuses du 02/07 doivent être minorées du fait de leur forte intensité en un laps de temps très court.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** normalement sur tous les profils de sols à raison de **24 mm hebdomadaires**.



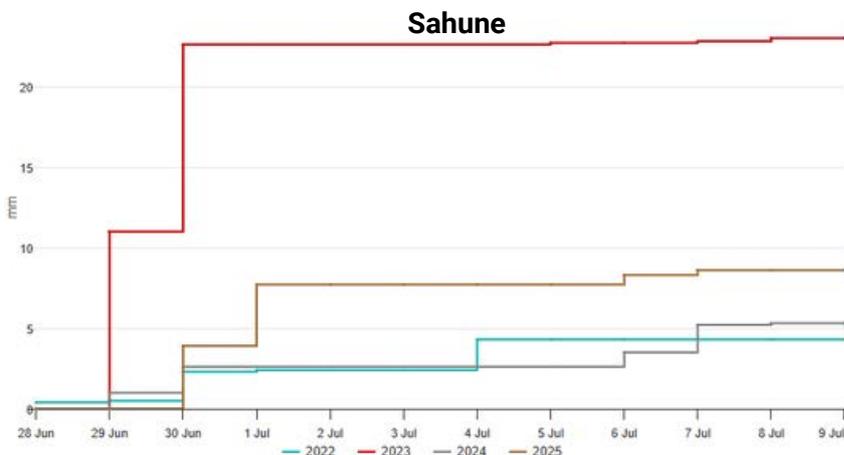
En cours pour toutes les situations de RU



24 mm par semaine

Zoom sur le Haut-Nyonsais - Sahune

Cumul des précipitations du 28/06 au 09/07



Sur Sahune, le cumul de précipitations entre le 28 juin et le 8 juillet est similaire à celui de l'année dernière avec presque 9 mm enregistrés cette année et un peu plus de 5 mm en 2024. Ce cumul est principalement lié aux épisodes de précipitations du 30 juin et du 1er juillet. Ces valeurs restent bien inférieures à celles de 2023 avec ses 23 mm.

Les faibles pluies n'ont que peu impacté le déroulement des irrigations pour tous les profils de sols.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** normalement sur tous les profils de sols à raison de **23 mm hebdomadaires**.



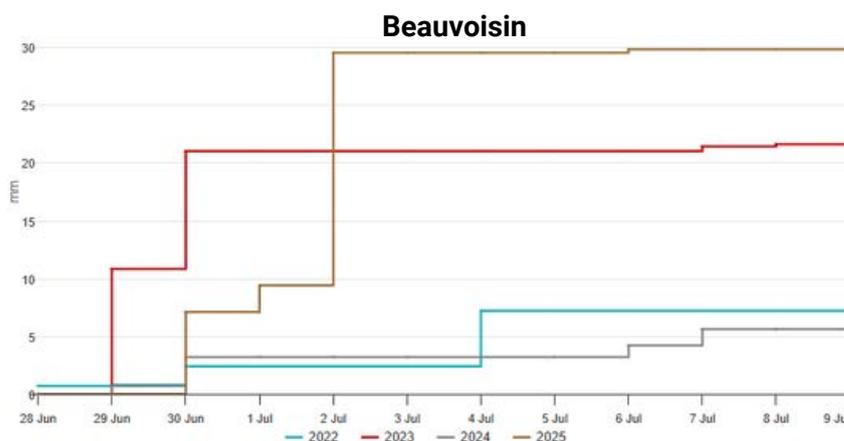
En cours pour toutes les situations de RU



23 mm par semaine

Zoom sur les Baronnie - Beauvoisin

Cumul des précipitations du 28/06 au 09/07



Sur Beauvoisin, le cumul de précipitations entre le 28 juin et le 8 juillet est supérieur à ceux des années précédentes. Il est principalement lié à l'épisode de précipitations du 2 juillet. Presque 30 mm de pluie ont été enregistrés contre moins de 6 mm en 2024 pour cette même période. En 2023, le cumul était d'environ 22 mm.

Les pluies orageuses du 02/07 doivent être minorées du fait de leur forte intensité en un laps de temps très court. Cependant, ces précipitations ont permis de retarder la reprise des irrigations pour les sols à faible et moyenne RU et de décaler le déclenchement des irrigations pour les sols à forte RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront normalement **se poursuivre** pour les sols à faible et moyenne RU (30 et 60 mm), et **être déclenchées de manière imminente** pour les sols à forte RU (90 mm), à raison de **24 mm hebdomadaires**.



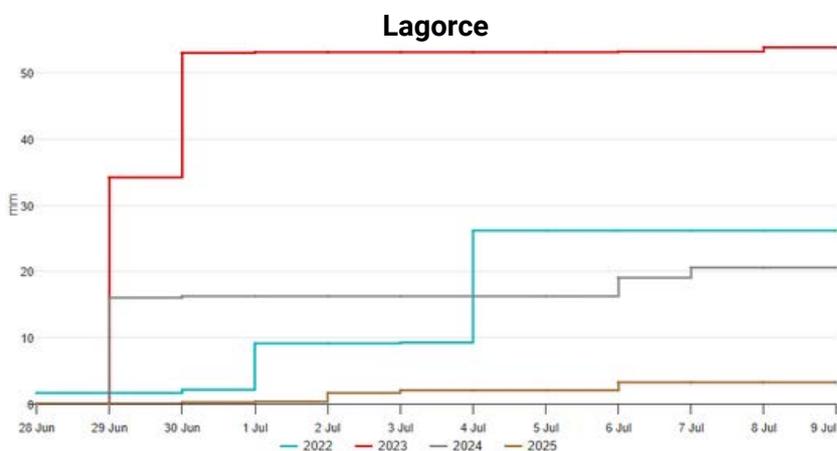
En cours pour les sols à faible et moyenne RU
Démarrage imminent pour les sols à forte RU



24mm par semaine

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 28/06 au 09/07



Sur Lagorce, le cumul de précipitations entre le 28 juin et le 8 juillet est faible avec 3,2 mm enregistrés. Ce cumul est inférieur à ceux de 2023 et de 2024 pour cette même période, avec respectivement presque 54 mm et 20,5 mm.

Au vu de l'absence de pluies efficaces, le déroulement des irrigations pour tous les profils de sols s'est poursuivi normalement.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** normalement sur toutes les situations de RU, à raison de **26 mm hebdomadaires**.



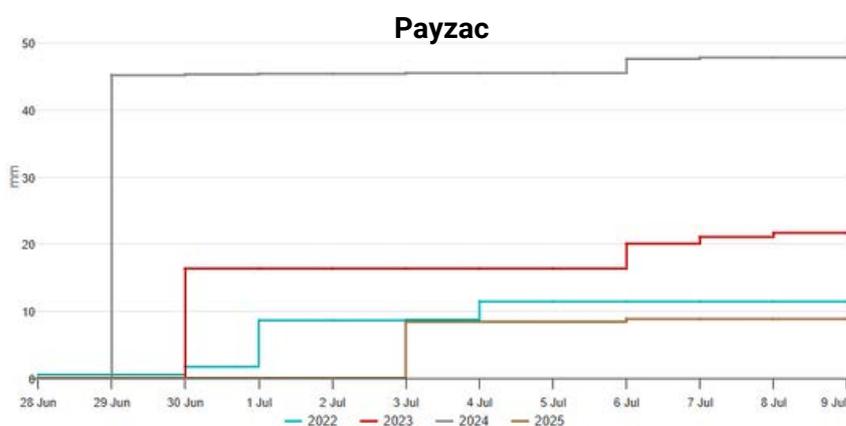
En cours pour toutes les situations de RU



**26 mm
par semaine**

Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 28/06 au 09/07



Sur Payzac, le cumul de précipitations entre le 28 juin et le 8 juillet est faible avec presque 9 mm enregistrés. Ce cumul est inférieur à ceux de 2023 et de 2024 pour cette même période, avec respectivement environ 22 mm et presque 48 mm.

Les faibles pluies n'ont que peu impacté le déroulement des irrigations pour tous les profils de sols.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** normalement sur tous les profils de sols à raison de **21 mm hebdomadaires**.



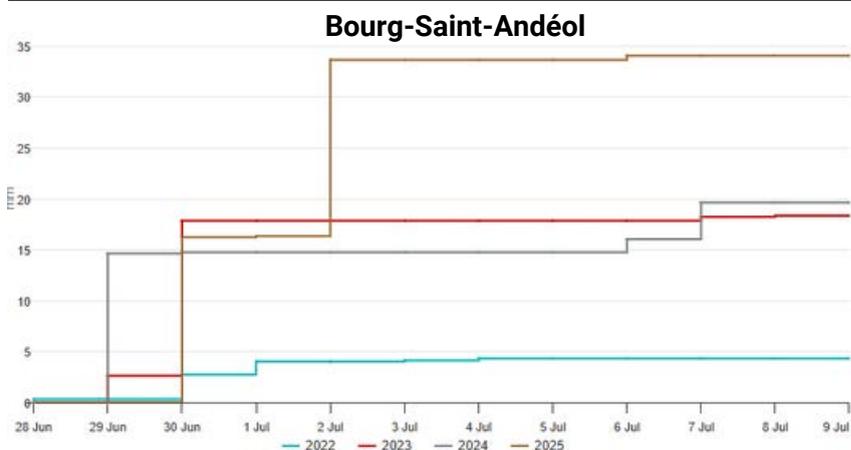
En cours pour toutes les situations de RU



**21 mm
par semaine**

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

Cumul des précipitations du 28/06 au 09/07



Sur Bourg-Saint-Andéol, le cumul de précipitations entre le 28 juin et le 8 juillet est supérieur à ceux des années précédentes avec 34 mm contre un peu plus de 18 mm en 2023 et presque 20 mm en 2024 pour cette même période. En 2025, ce cumul est principalement lié aux précipitations du 30 juin et du 2 juillet.

Les précipitations du début du mois de juillet ont permis de stopper temporairement les irrigations pour tous les profils de sol. Ces pluies doivent être minorées du fait de leur forte intensité en laps de temps très court.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** normalement sur tous les profils de sols, à raison de **27 mm hebdomadaires**.



En cours pour toutes les situations de RU



**27 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 3,5 mm/jour.

Pour une pluie efficace de 15 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $15/3,5$ soit environ 4 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 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 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 :

Suite à la pluviométrie conséquente du printemps, l'enherbement des vergers est important. 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. Cette destruction a pour but de ne pas pénaliser les arbres par la concurrence vis à vis de l'eau, des nutriments mais aussi du risque accru de propagation de maladies fongiques.

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](#)