



DROME ARDECHE

BULLETIN N°9

25 JUILLET 2025

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

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

DES TEMPERATURES ESTIVALES ACCOMPAGNÉES D'ÉPISODES PLUVIO-ORAGEUX

Cette première partie du mois de juillet est marqué par des températures proches des normales saisonnières et des épisodes pluvio-orageux disparates. Ces épisodes pluvieux n'ont permis de compenser la demande climatique que partiellement selon les secteurs.

Le caractère orageux de ces pluies ne les a rendues que partiellement efficaces. Selon les situations les cumuls sont donc à minorer.

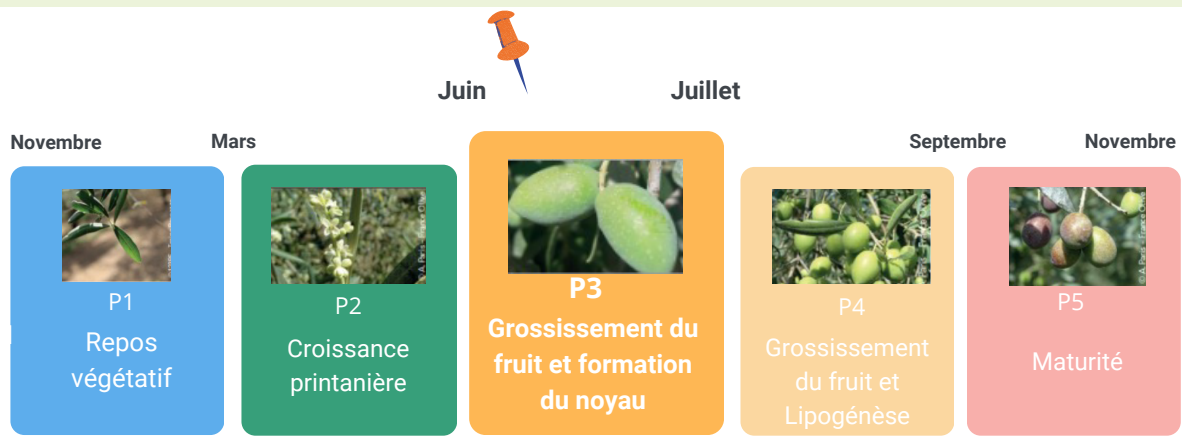
Elles ont permis de stopper temporairement les irrigations préconisées par le précédent bulletin Eau'live (n°8 du 11/07/25) sur tous les secteurs. Ces dernières devront reprendre de manière plus ou moins imminentes.

Le durcissement du noyau (période P3) est toujours en cours. Restez vigilant sur la poursuite de vos irrigations ! Un confort hydrique optimal (sans excès) permet de réduire les risques de chute de 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.

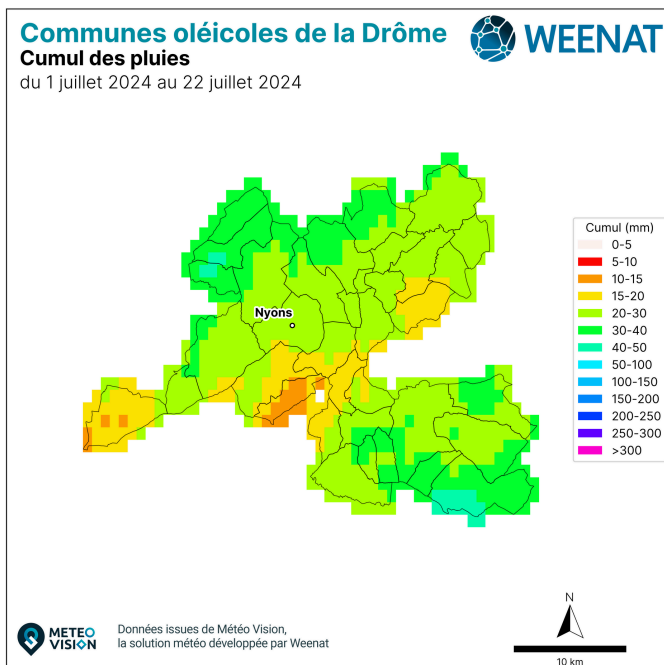
P3 : Grossissement du fruit et formation du noyau



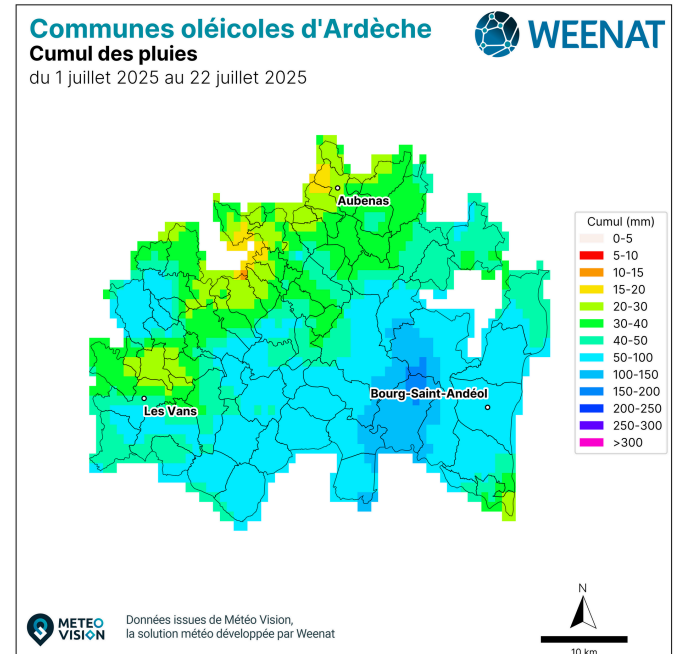
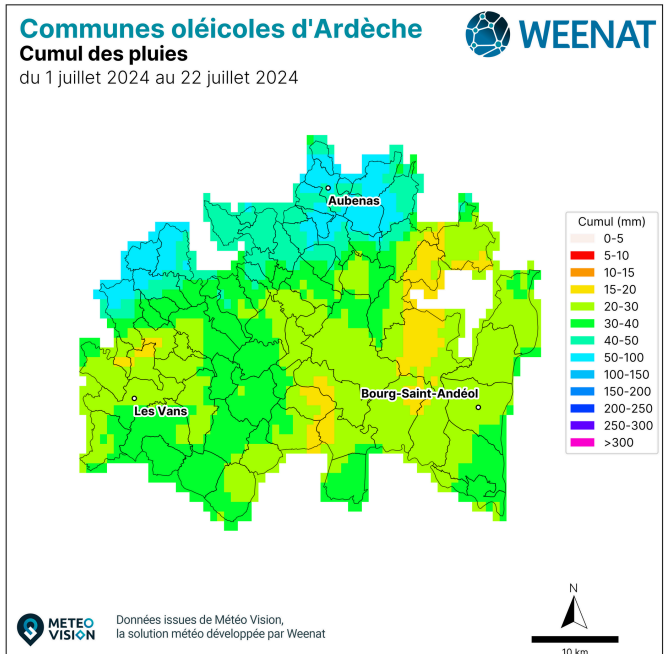
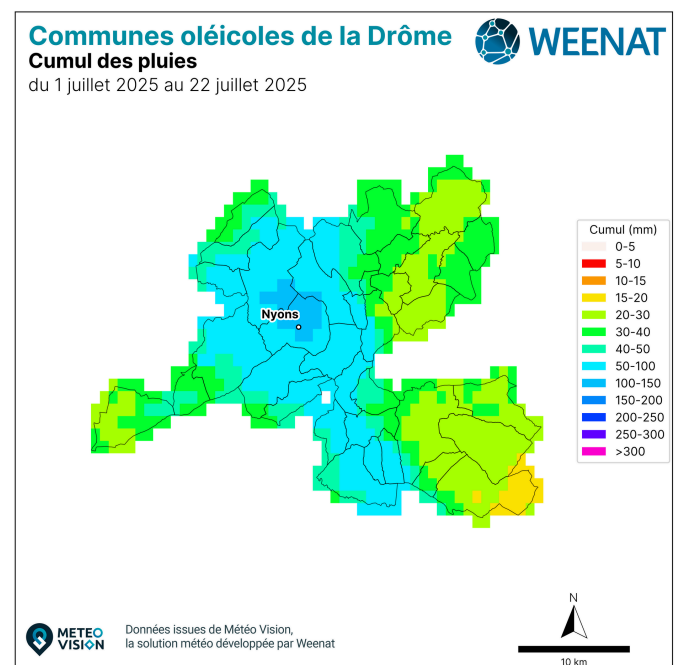
Indicateurs climatiques

Cumul des précipitations du 1er au 22 juillet

2024



2025



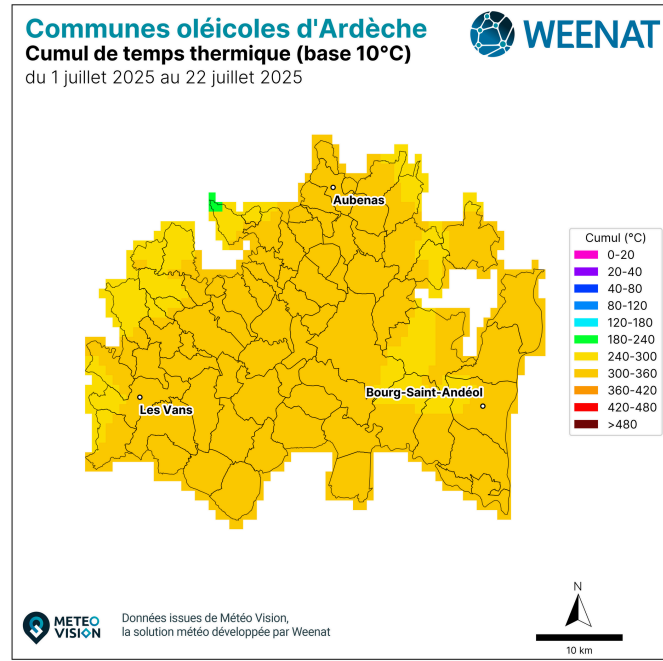
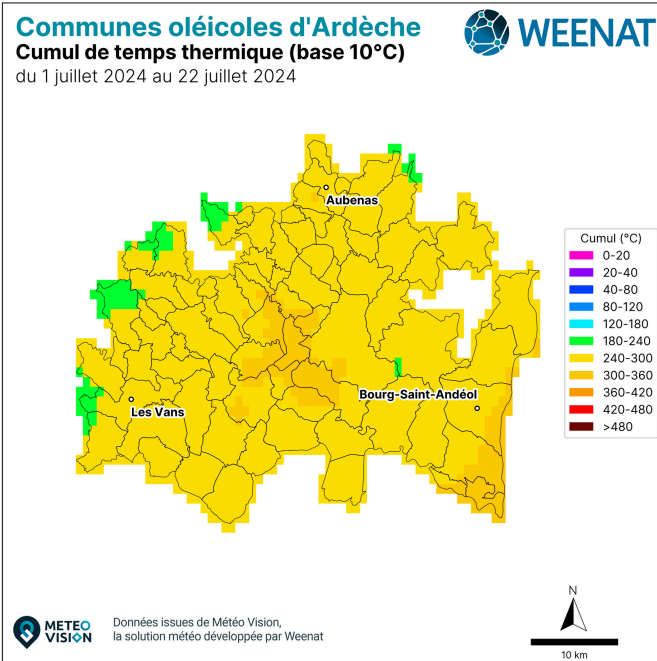
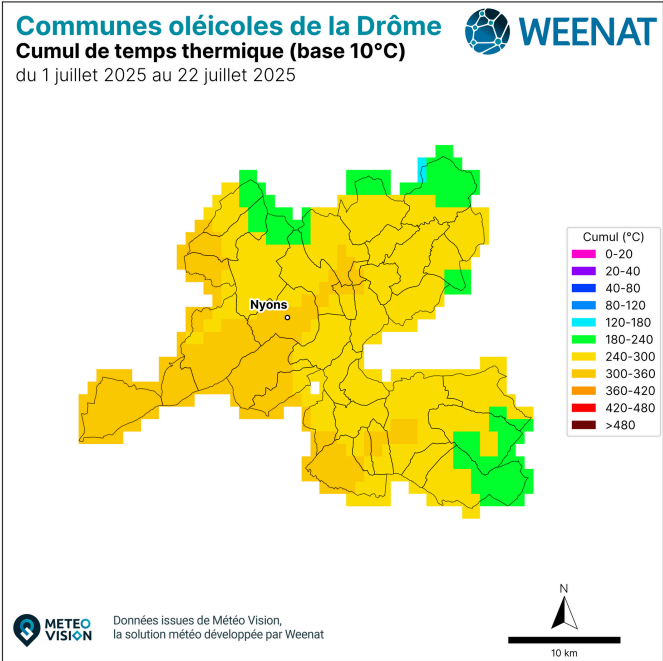
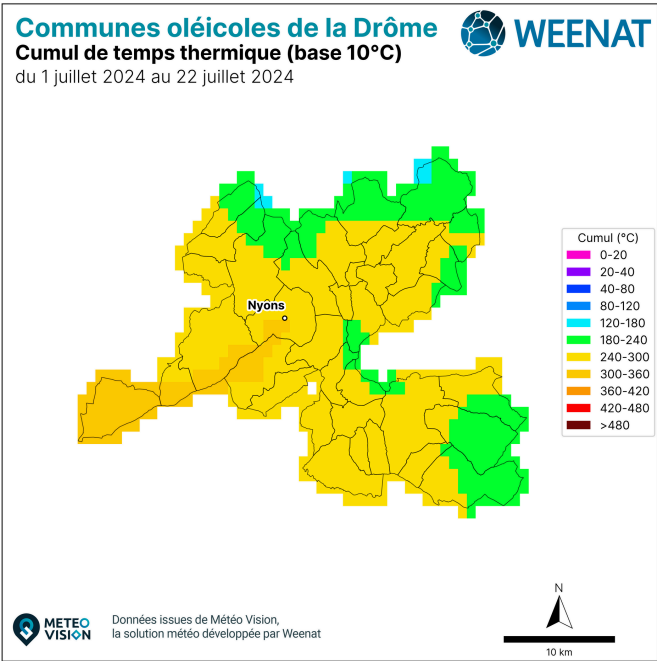
Sur les communes oléicoles de la Drôme et de l'Ardèche, cette première partie du mois de juillet 2025 a été globalement plus pluvieuse qu'en 2024. Cependant, le caractère orageux des pluies ne les rend que partiellement efficaces.

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 au 22 juillet

2024

2025

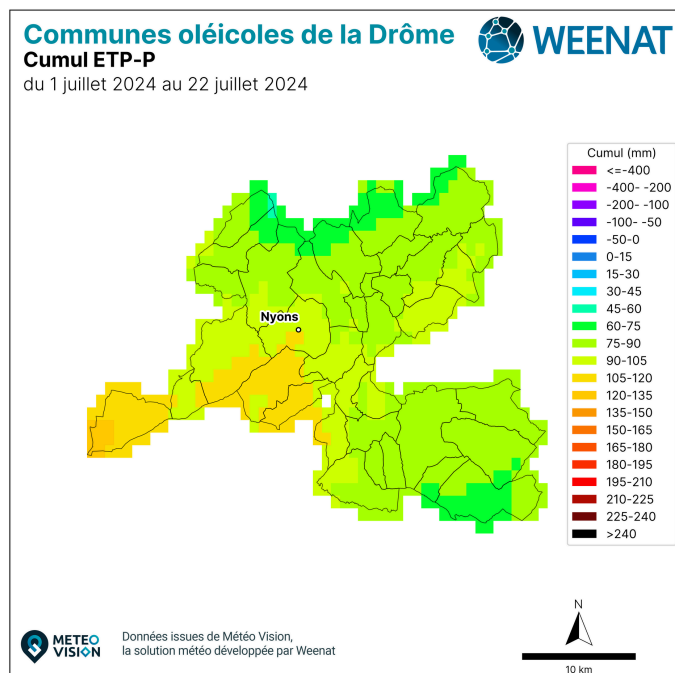


Les températures enregistrées au cours de cette première partie du mois de juillet 2025 sont très légèrement supérieures à celles de 2024 sur le territoire drômois et légèrement supérieures sur le territoire ardéchois. Dans la Drôme, nous observons un gradient de température d'Ouest (cumul compris entre 300 et 320°C) en Est (cumul compris être 180 et 240°C).

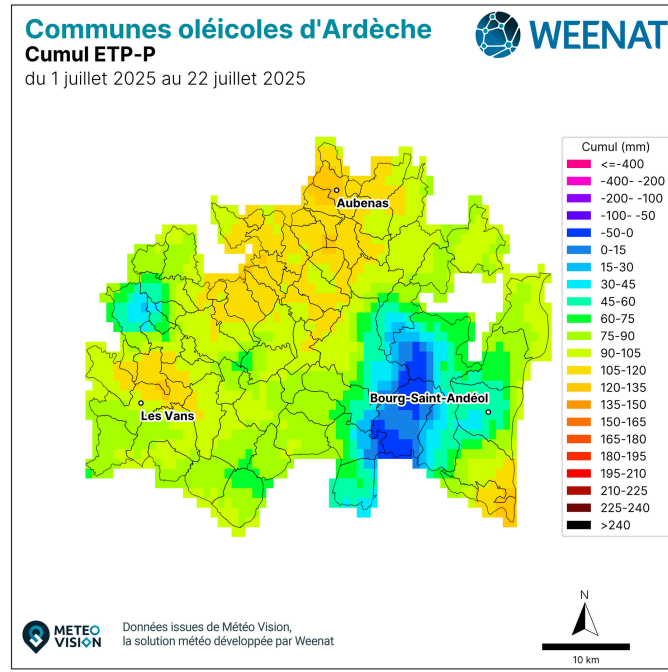
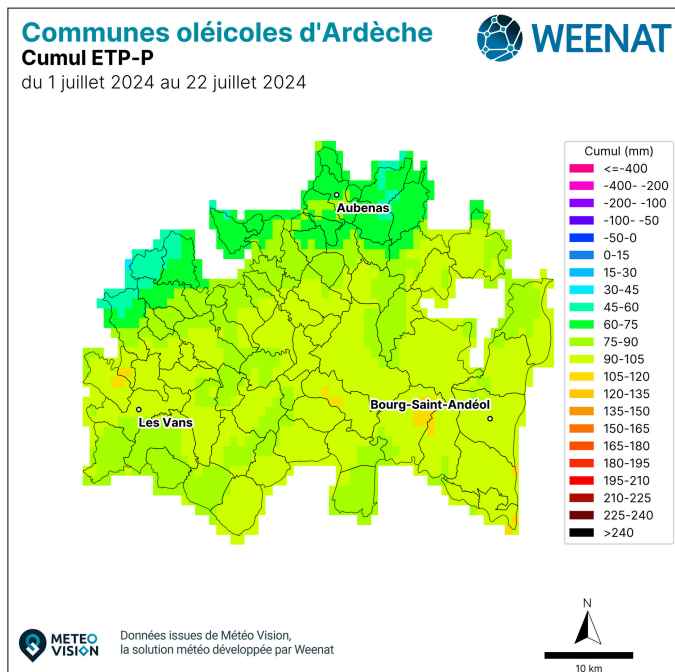
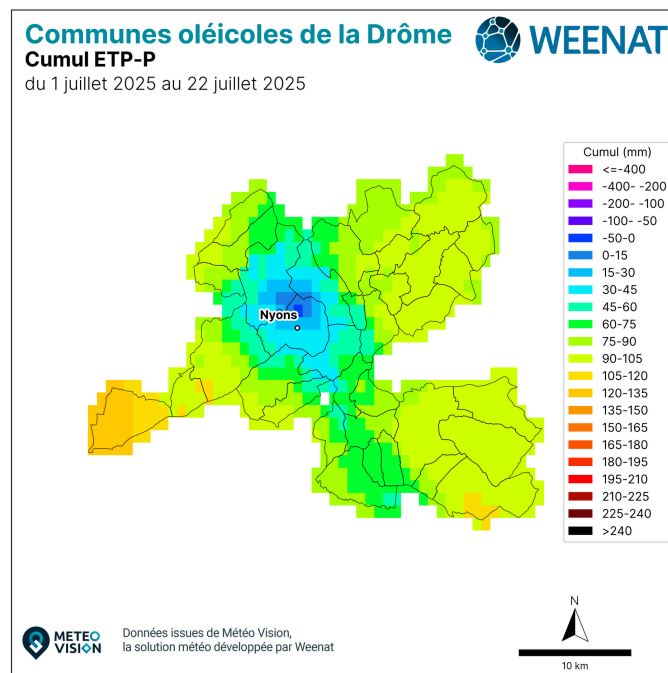
Côté ardéchois les cumuls sont plus homogènes, et globalement compris entre 300 et 360°C.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1er au 22 juillet

2024



2025



En lien avec les précipitations plus abondantes et les températures plus douces, les indices de sécheresse sont moins alarmants que ceux des semaines précédentes. Cependant, ils restent très hétérogènes sur tous les territoires.

Sur la Drôme, les indices de sécheresse les plus élevés sont sur la commune de Tulette avec des valeurs comprises entre 105 et 135°C comme en 2024. A l'inverse les communes autour de Nyons présentent des indices nuls voire négatifs.

En Ardèche, les indices sont plus élevés sur la partie nord de la zone oléicole (compris entre 105 et 120°C) et nuls voire négatifs sur les communes autour de Saint-Remèze.

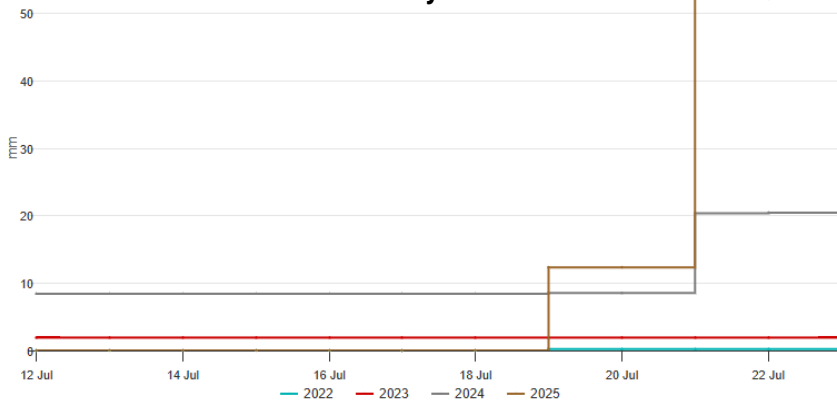
Ces cartes d'indice de sécheresse reflètent une situation où les précipitations n'ont permis qu'en partie de compenser la demande climatique sauf sur certaines zones. Il reste nécessaire de soutenir les arbres en leur apportant un confort hydrique adapté.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais - Nyons

Cumul des précipitations du 12/07 au 23/07

Nyons



Reprise à venir pour toutes les situations de RU



23 mm
par semaine

Sur Nyons, le cumul des précipitations entre le 12 et le 23 juillet est supérieur à ceux des années précédentes avec plus de 54 mm. Il est principalement lié à l'épisode pluvieux du 21 juillet. Le cumul était d'environ 20 mm en 2024 pour cette même période. En 2023, le cumul était inférieur à 2 mm.

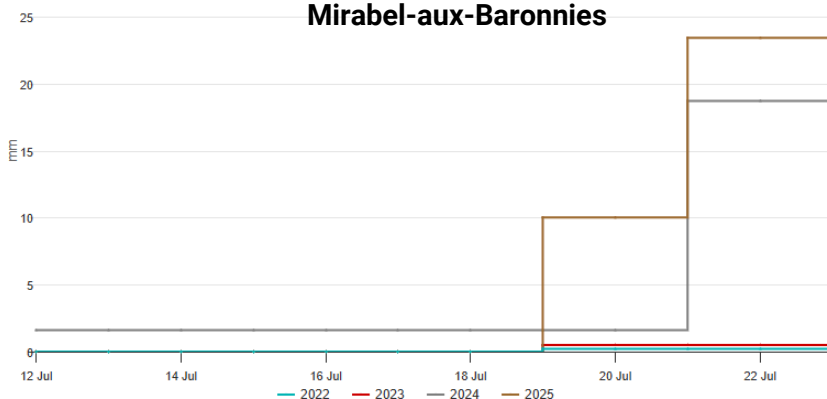
Les précipitations du 19 et du 21 juillet doivent être minorées du fait de leur forte intensité en un laps de temps très court. Ces dernières ont permis de stopper temporairement les irrigations pour tous les profils de sol.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre à partir du 30/07** pour les sols à faible RU (30 mm), **du 01/08** pour les sols à moyenne RU (60mm) et **du 03/08** pour les sols à forte RU (90mm) à raison de **23 mm hebdomadaires**.

Zoom sur le Nyonsais - Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 12/07 au 23/07

Mirabel-aux-Baronnies



Reprise imminente pour toutes les situations de RU



24 mm
par semaine

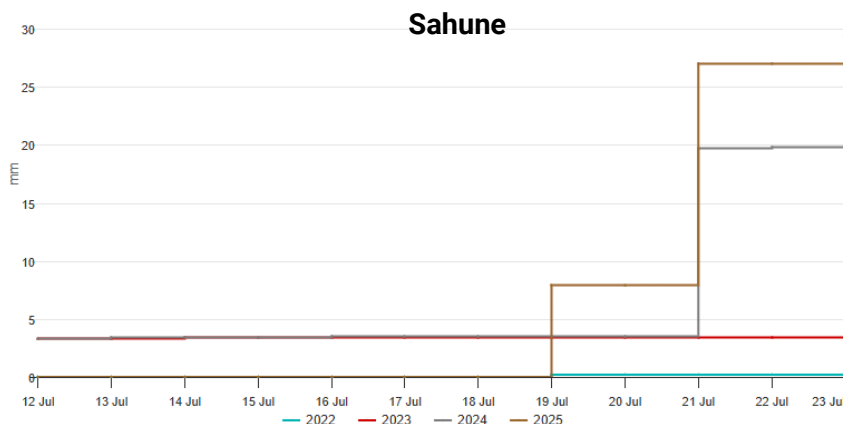
Sur Mirabel-aux-Baronnies, le cumul des précipitations entre le 12 et le 23 juillet est supérieur à ceux des années précédentes pour la même période. Il est principalement lié aux épisodes pluvieux du 19 et du 21 juillet. Presque 25 mm de pluie ont été enregistrés en 2025 contre environ 19 mm en 2024. En 2023, le cumul était inférieur à 1 mm.

Les précipitations du 19 et du 21 juillet ont permis de stopper temporairement les irrigations pour tous les profils de sol.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront reprendre **à partir du 27/07** pour tous les profils de sol à raison de **24 mm hebdomadaires**.

Zoom sur le Haut-Nyonsais - Sahune

Cumul des précipitations du 12/07 au 23/07



Sur Sahune, le cumul des précipitations entre le 12 et le 23 juillet est supérieur à ceux des années précédentes pour la même période. Il est principalement lié aux épisodes pluvieux du 19 et du 21 juillet. Presque 30 mm de pluie ont été enregistrés en 2025 contre environ 20 mm en 2024. En 2023, le cumul était inférieur à 4 mm.

Les précipitations du 19 et du 21 juillet ont permis de stopper temporairement les irrigations pour tous les profils de sol.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront reprendre **à partir du 30/07** pour tous les profils de sol à raison de **23 mm hebdomadaires**.



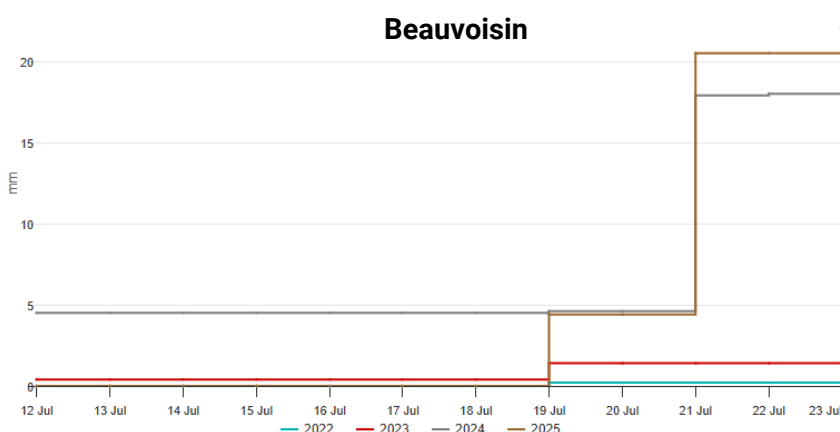
Reprise à venir pour toutes les situations de RU



**23 mm
par semaine**

Zoom sur les Baronnie - Beauvoisin

Cumul des précipitations du 12/07 au 23/07



Sur Beauvoisin, le cumul des précipitations entre le 12 et le 23 juillet est similaire à celui de 2024 pour la même période. Il est principalement lié à l'épisode pluvieux du 21 juillet. 22 mm de pluie ont été enregistrés en 2025 et 18 mm en 2024. En 2023, le cumul était inférieur à 2 mm.

Les précipitations du 19 et du 21 juillet ont permis de stopper temporairement les irrigations pour tous les profils de sol.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront reprendre à partir du 28/07 à raison **de 24 mm hebdomadaires**.



Reprise imminente pour toutes les situations de RU



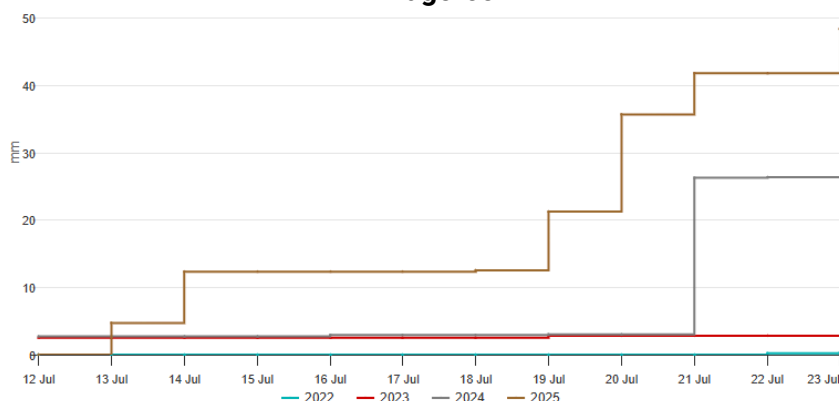
**24mm
par semaine**

DÉPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 12/07 au 23/07

Lagorce



Sur Lagorce, le cumul des précipitations entre le 12 et le 23 juillet est supérieur à ceux des années précédentes pour la même période. Plus de 43 mm de pluie ont été enregistrés en 2025 contre environ 26 mm en 2024. En 2023, le cumul était inférieur à 3 mm.

Les précipitations du mois de juillet ont permis de suspendre temporairement les irrigations pour tous les profils de sol. Les précipitations du 20 juillet 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 reprendre **à partir du 28/07** pour tous les profils de sol à raison de **26 mm hebdomadaires**.



Reprise imminente pour toutes les situations de RU

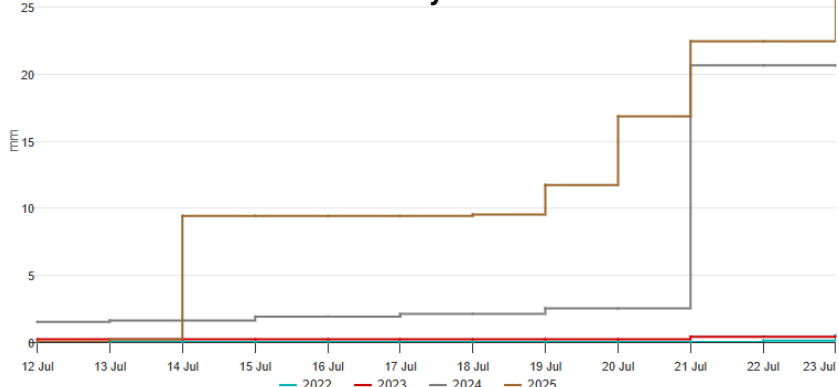


**26 mm
par semaine**

Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 12/07 au 23/07

Payzac



Sur Payzac, le cumul des précipitations entre le 12 et le 23 juillet est similaire à celui de 2024 pour la même période. 26 mm de pluie ont été enregistrés en 2025 et 20 mm en 2024. En 2023, le cumul était inférieur à 1 mm.

Les précipitations du mois de juillet ont permis de suspendre temporairement les irrigations pour tous les profils de sol.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront reprendre **à partir du 27/07** pour tous les profils de sol **à raison de 20 mm hebdomadaires**.



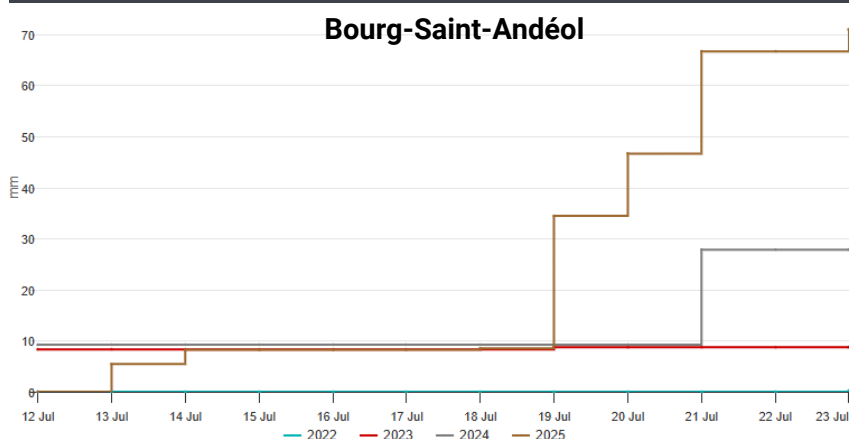
Reprise imminente pour toutes les situations de RU



**20 mm
par semaine**

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

Cumul des précipitations du 12/07 au 23/07



Sur Bourg-Saint-Andéol, le cumul des précipitations entre le 12 et le 23 juillet est supérieur à ceux des années précédentes pour la même période. Plus de 70 mm de pluie ont été enregistrés en 2025 contre presque 28 mm en 2024. En 2023, le cumul était inférieur à 9 mm.

Les précipitations du mois de juillet ont permis de suspendre temporairement les irrigations pour tous les profils de sol. Les précipitations du 19 et du 20 juillet 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 reprendre **à partir du 29/07** pour les sols à faible RU (30 mm) et **à partir du 04/08** pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm) à raison de **27 mm hebdomadaires**.



Reprise à venir 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 sont 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 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 :

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 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