



DROME ARDECHE

BULLETIN N°6

13 JUIN 2025

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

L'ETE S'INSTALLE

Sur les communes oléicoles de la Drôme et de l'Ardèche, les précipitations enregistrées, notamment le 4 juin 2025, ont permis soit de ne pas déclencher les irrigations initialement préconisées par le bulletin précédent, soit de les décaler ou de les suspendre temporairement.

La première quinzaine du mois de Juin 2025 est cependant marquée par une hausse importante des températures et une diminution des précipitations par rapport à 2024. Cette situation se traduit par une augmentation des indices de sécheresse et donc la nécessité poursuivre les irrigations sur les sols à faible RU (30 mm) et de déclencher les irrigations sur les sols à moyenne RU (60 mm) pour la Drôme, en l'absence de nouvelles précipitations. Du côté ardéchois, les irrigations sont à poursuivre ou à déclencher selon la RU de vos sols et selon votre secteur.

La période P2 de croissance végétative et de floraison se termine. Nous entamons à présent la période P3, c'est-à-dire la période de nouaison, grossissement des fruits et de durcissement du noyau.

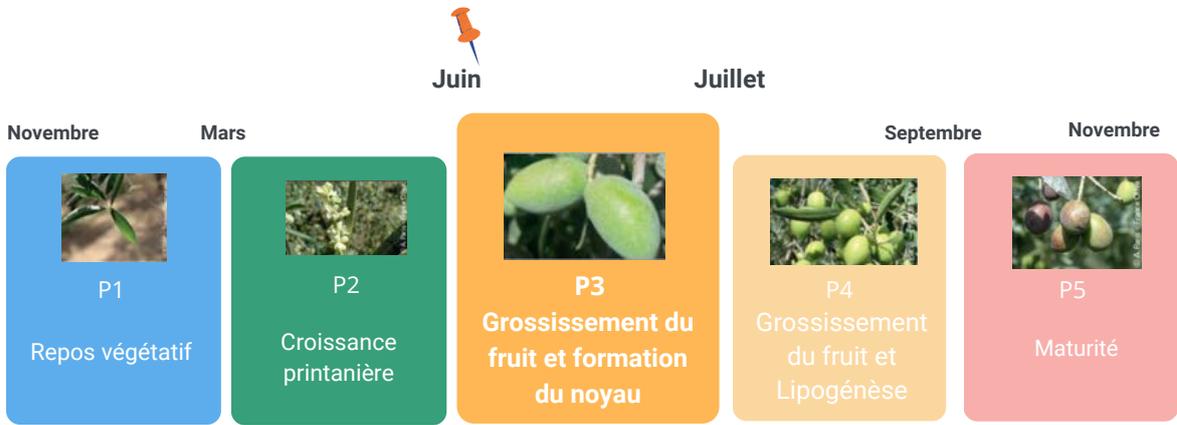
Restez vigilant sur la poursuite ou le déclenchement de vos irrigations ! Un confort hydrique optimal (sans excès) permet de réduire les risques de chute de fruits.

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.

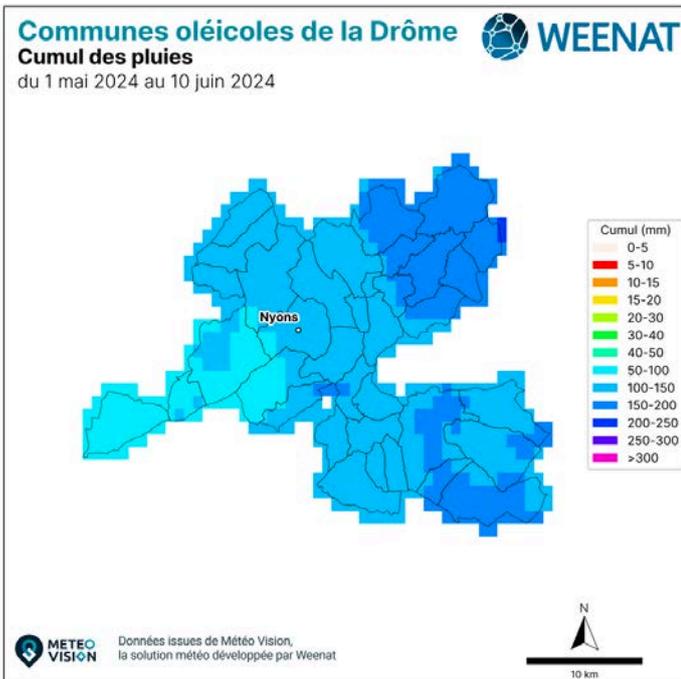
P3 : Grossissement du fruit et formation du noyau



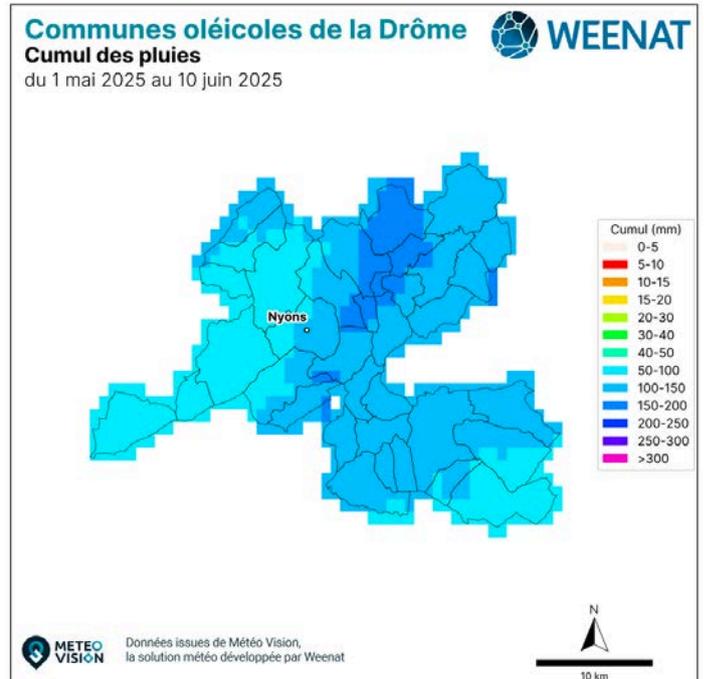
Indicateurs climatiques

Cumul de précipitations du 1er mai au 10 juin

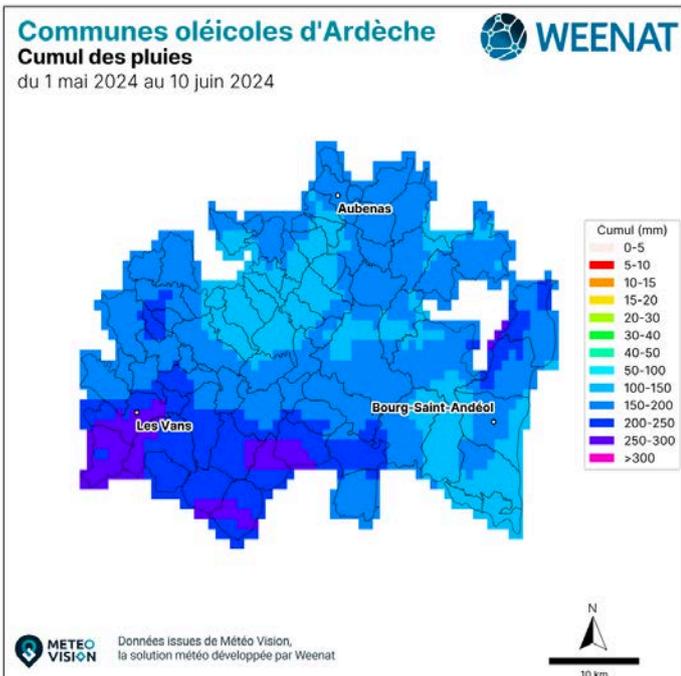
2024



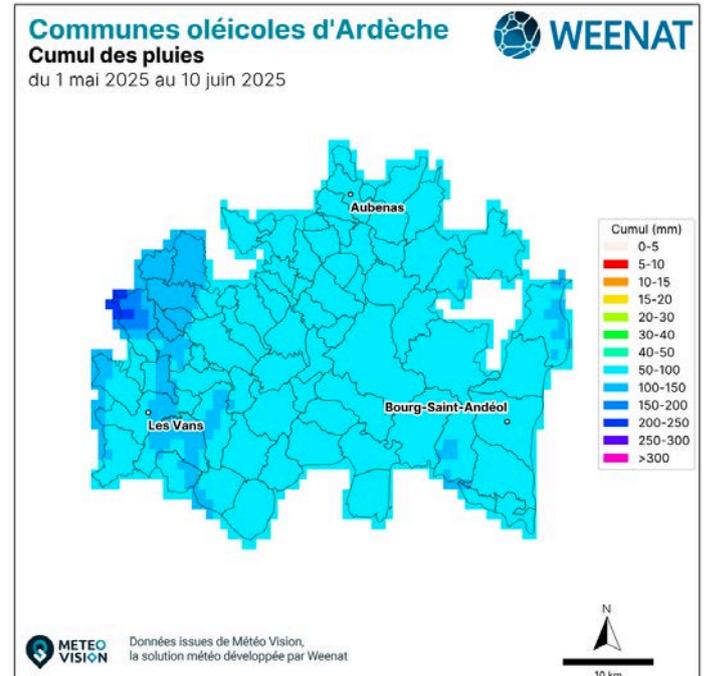
2025



2024



2025

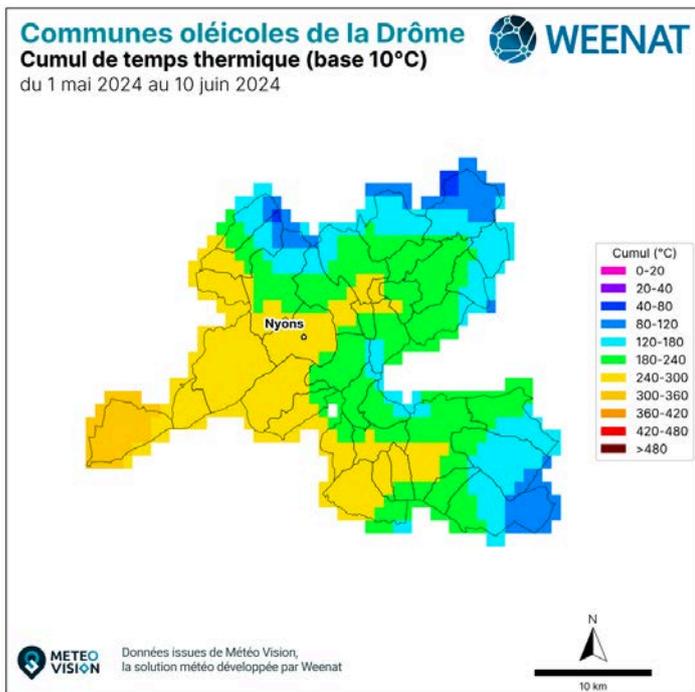


Sur les communes oléicoles de la Drôme, depuis le début du mois de Mai 2025, les cumuls de précipitations beaucoup plus hétérogène qu'en 2024. Sur la zone située au sud ouest de Nyons et la commune de Tulette, nous retrouvons des cumuls équivalents à ceux de 2024 pour la même période (entre 20 et 100 mm). Le reste du territoire oléicole drômois enregistre des cumuls globalement inférieurs à ceux de 2024. Le sud des Baronnies comprend des cumuls similaires à ceux de Tulette. La zone autour de Villeperdrix comprend des cumuls entre 200 et 250 mm. Et le reste du territoire présente des cumuls compris entre 150 et 200mm.

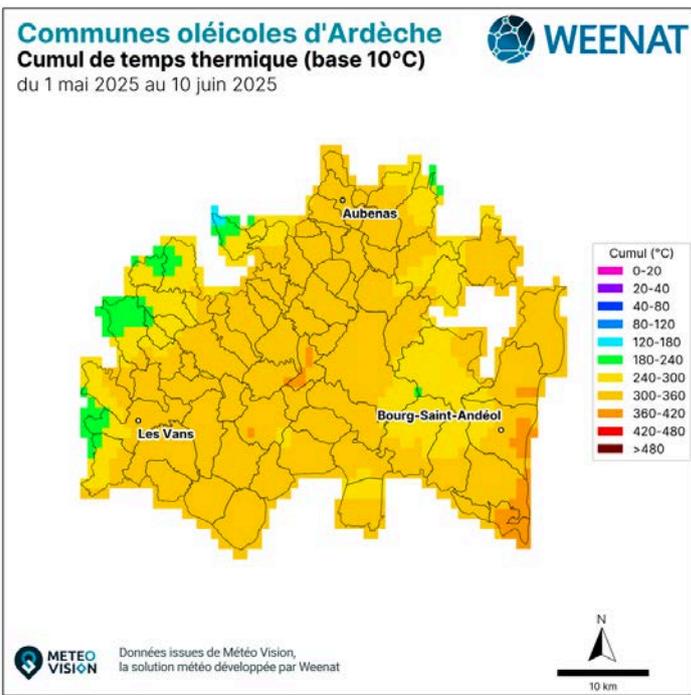
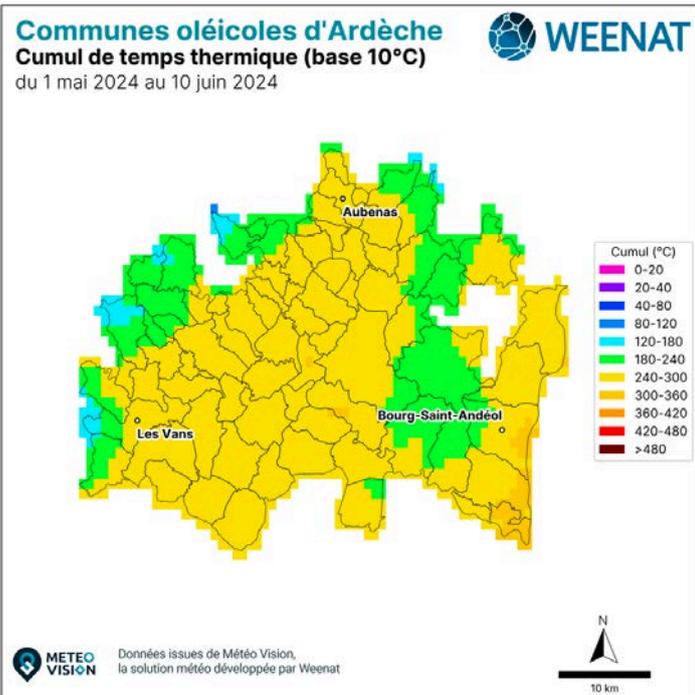
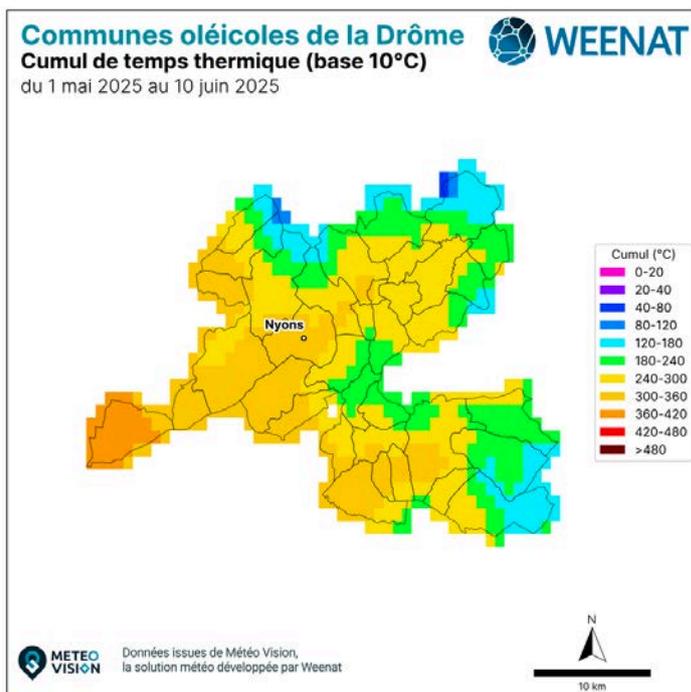
Sur les communes oléicoles Ardéchoise la différence avec 2024 est beaucoup plus marquée et moins hétérogène. En 2025, la fin du mois de mai et le début du mois de juin ont été beaucoup plus secs qu'en 2024. Cette année les cumuls de pluies sont majoritairement compris entre 50 et 100 mm sauf la zone entre Beaumont et Les Vans qui enregistre des cumuls compris entre 150 et 200mm.

Cumul de temps thermique du 1er mai au 10 juin

2024



2025



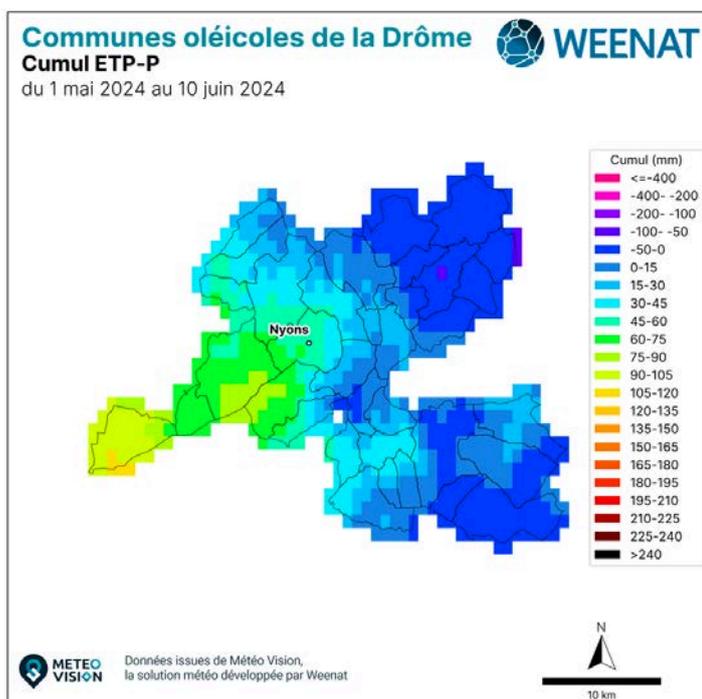
Les températures enregistrées au cours du mois de Mai et de début juin 2025, aussi bien sur la zone oléicole Drômoise qu'Ardéchoise, ont engendré un cumul thermique significativement supérieur à celui de 2024. Dans les deux cas, les répartitions sont similaires à 2024 mais avec des températures supérieures.

Sur la zone Drômoise, les cumuls étaient compris entre 80 et 360°C l'année dernière, et en 2025 nous retrouvons des cumuls compris entre 120 et 420°C.

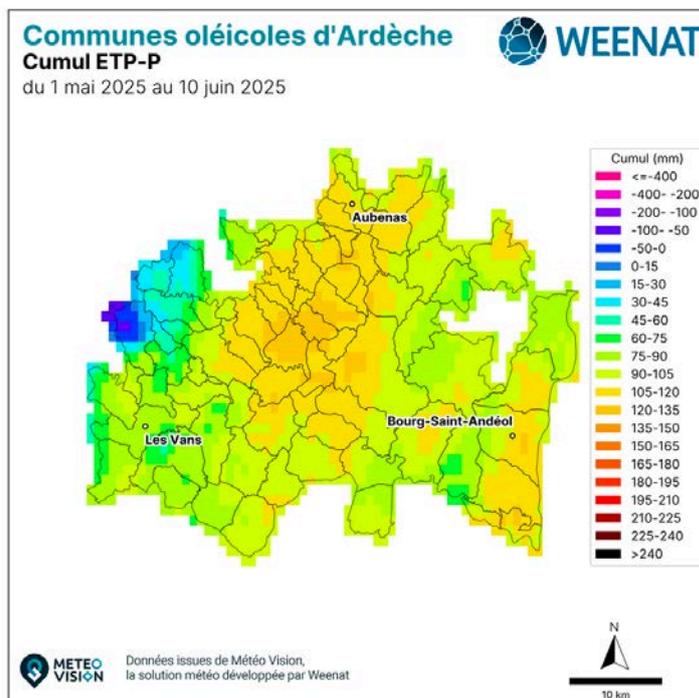
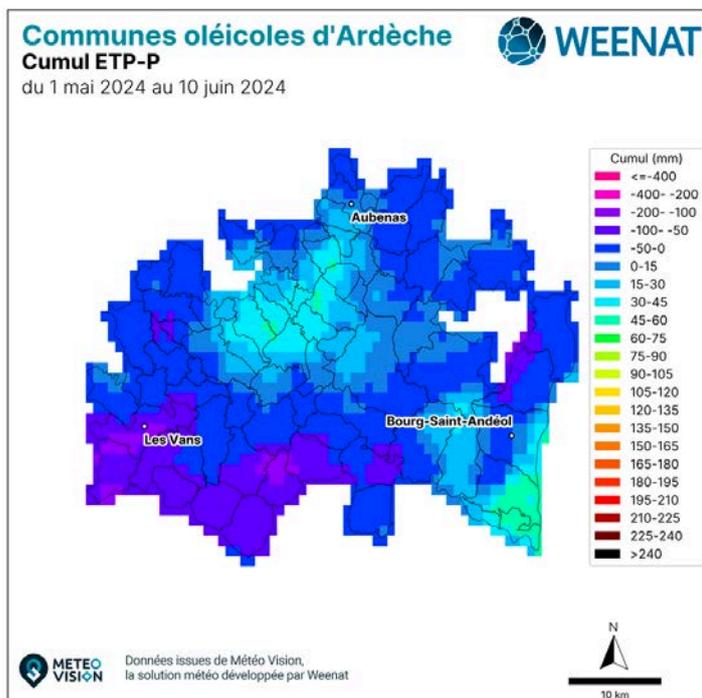
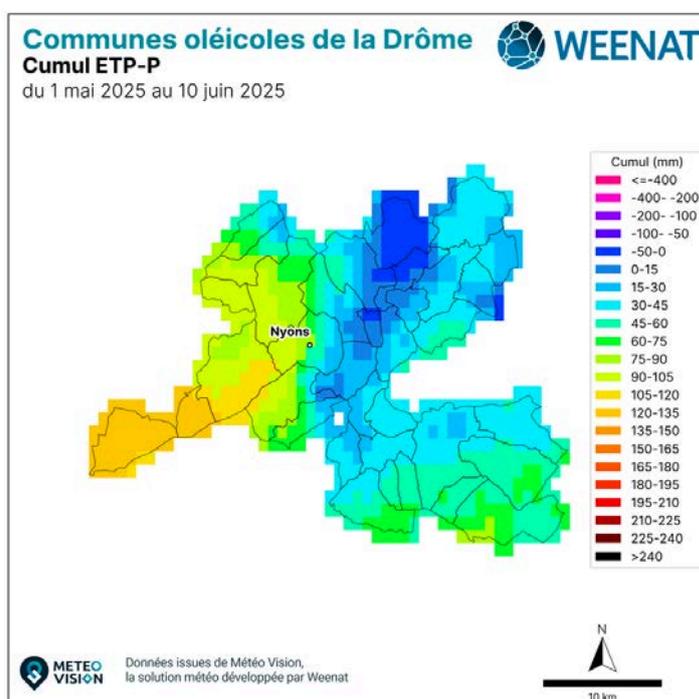
Du côté Ardéchoise, les cumuls étaient compris entre 120 et 360°C avec une majorité du territoire entre 240 et 300°C l'année dernière, et en 2025 nous retrouvons des cumuls compris entre 180 et 420°C avec une majorité entre 300 et 360°C.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1er mai au 10 juin

2024



2025



Sur la Drôme, les indices de sécheresse 2025 sont beaucoup plus hétérogènes qu'en 2024. En lien avec la pluviométrie et les cumuls de températures, la zone de Tulette enregistre des indices de sécheresse élevés (entre 120 et 135mm). Le reste du bassin oléicole comprends des indices compris entre -50 et 120 mm, avec une majorité comprise entre 30 et 60 mm, ce qui reste supérieur à l'année dernière.

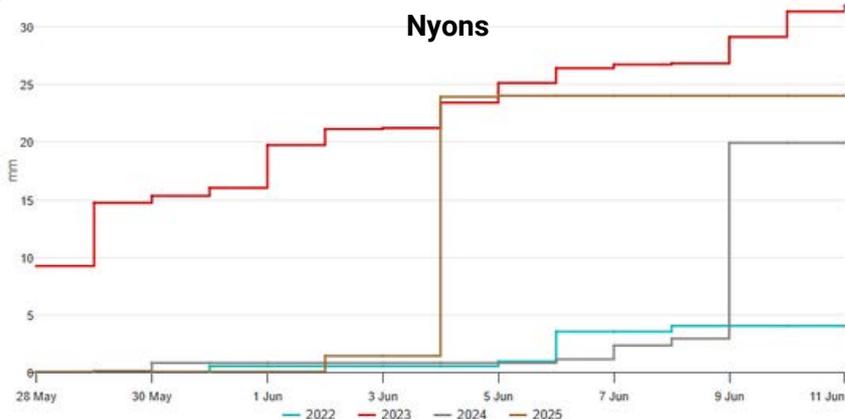
En Ardèche les indices sont largement supérieurs à 2024, majoritairement compris entre 60 et 135 mm cette année contre -200 et 75 mm en 2024.

Ces cartes reflètent parfaitement les tendances de la deuxième partie du mois de mai et le début du mois de juin, qui tendent vers une augmentation des températures et une diminution globale des précipitations engendrant une augmentation des indices de sécheresse. Cette situation se traduit sur le terrain par une diminution des réserves en eau des sols et la nécessité de continuer ou de commencer les irrigations selon les profils de sol.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais - Nyons

Cumul des précipitations du 28/05 au 11/06



Sur Nyons, le cumul des précipitations est passé de 1,4mm à 24mm suite aux précipitations du 04/06. Nous sommes passés d'un cumul très bas à un cumul avoisinant celui de 2023. Depuis cette évènement, aucune précipitation n'a eu lieu en 2025. Sur cette période le cumul de 2025 est donc compris entre ceux de 2023 (31,8mm) et 2024 (19,9mm).

Les précipitations du début du mois ont permis de suspendre les irrigations pour les sols à faible RU et de retarder encore leur déclenchement sur les sols à moyenne RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront normalement reprendre **à partir du 15/06** sur les sols à faible RU (30 mm) et commencer **à partir du 20/06** pour les sols à moyenne RU (60 mm), à raison de **23 mm hebdomadaire**.

Pour les sols à forte (90 mm) RU, le déclenchement des irrigations pourra encore attendre la parution du prochain bulletin Eau'live.



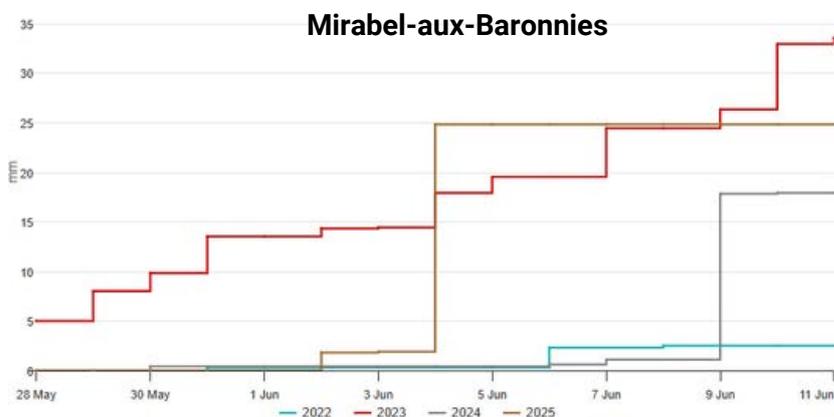
En cours pour les sols à faible RU
Démarrage à venir les sols à moyenne RU
Arrêt pour les sols à forte RU



23 mm
par semaine

Zoom sur le Nyonsais - Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 28/05 au 11/06



Sur Mirabel-aux-Baronnies, le cumul des précipitations est passé de 1,9 mm à 24,8 mm suite aux précipitations du 04/06. Nous sommes passés d'un cumul très bas à un cumul supérieur à celui des autres années à cette date. Depuis cette évènement, aucune précipitation n'a eu lieu en 2025. Sur cette période le cumul de 2025 est donc compris entre ceux de 2023 (33,5mm) et 2024 (17,9mm).

Les précipitations du début du mois ont permis de suspendre les irrigations pour les sols à faible RU et de retarder encore leur déclenchement sur les sols à moyenne RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront normalement reprendre **à partir du 15/06** sur les sols à faible RU (30 mm) et commencer **à partir du 19/06** pour les sols à moyenne RU (60 mm), à raison de **23 mm hebdomadaire**.

Pour les sols à forte RU (90 mm), le déclenchement des irrigations pourra encore attendre la parution du prochain bulletin Eau'live.



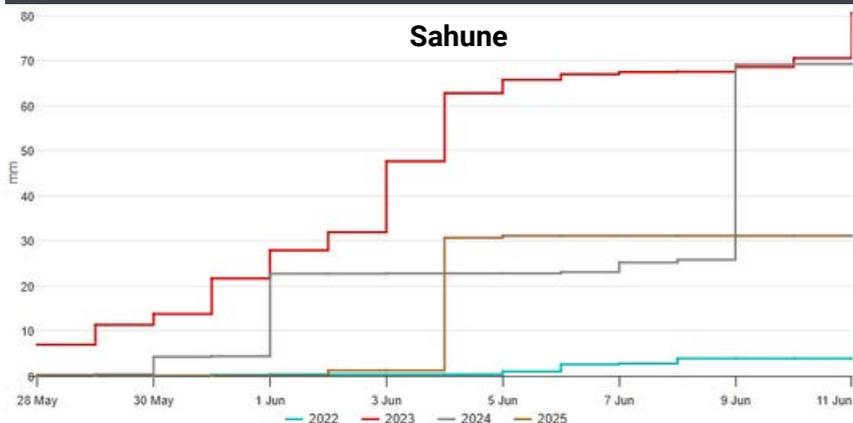
En cours pour les sols à faible RU
Démarrage à venir les sols à moyenne RU
Arrêt pour forte RU



23 mm
par semaine

Zoom sur le Haut-Nyonsais - Sahune

Cumul des précipitations du 28/05 au 11/06



Sur Sahune, le cumul des précipitations a atteint 31 mm suite aux précipitations du 04/06. Depuis cet événement, aucune précipitation n'a eu lieu en 2025. Le cumul de 2025 reste bien inférieur à ceux de 2023 (80,4 mm) et 2024 (69,1 mm) sur cette période.

Les précipitations du début du mois ont permis de suspendre les irrigations pour les sols à faible RU et de retarder encore leur déclenchement sur les sols à moyenne RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront normalement reprendre **à partir du 16/06** sur les sols à faible RU (30 mm) et commencer **à partir du 23/06** pour les sols à moyenne RU (60 mm), à raison de **21 mm hebdomadaire**.

Pour les sols à forte RU (90 mm), le déclenchement des irrigations pourra encore attendre la parution du prochain bulletin Eau'live.



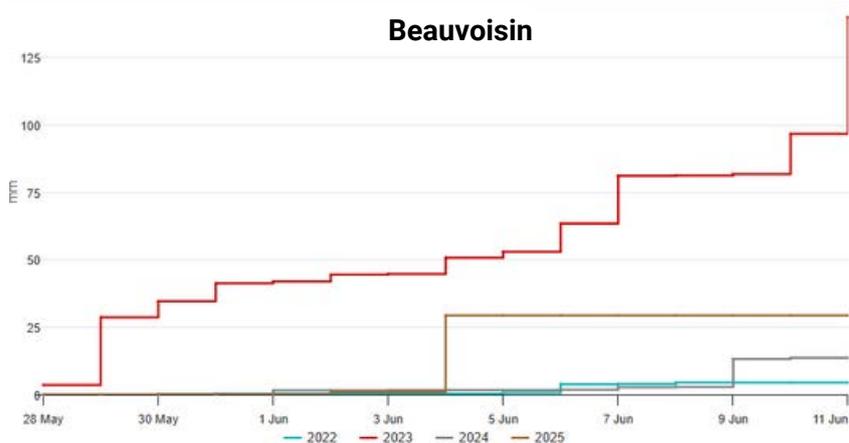
En cours pour les sols à faible RU
Démarrage à venir les sols à moyenne RU
Arrêt pour les sols à forte RU



21 mm
par semaine

Zoom sur les Baronnie - Beauvoisin

Cumul des précipitations du 28/05 au 11/06



Sur Beauvoisin, le cumul de précipitations entre le 28 mai et le 11 juin est nettement plus faible que celui de 2023 mais reste supérieur à celui de 2024, avec seulement 29,3 mm de pluies enregistrées. Il est lié surtout à l'épisode de précipitations du 04/06. En 2023 et 2024 le cumul des pluies sur cette période était respectivement de plus de 139 mm et de plus de 13 mm.

Les précipitations du début du mois ont permis de suspendre les irrigations pour les sols à faible RU et de retarder encore leur déclenchement sur les sols à moyenne RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront normalement reprendre **à partir du 15/06** sur les sols à faible RU (30 mm) et commencer **à partir du 20/06** pour les sols à moyenne RU (60 mm), à raison de **23 mm hebdomadaire**.

Pour les sols à forte RU (90 mm), le déclenchement des irrigations pourra encore attendre la parution du prochain bulletin Eau'live.



En cours pour les sols à faible RU
Démarrage à venir les sols à moyenne RU
Arrêt pour les sols à forte RU

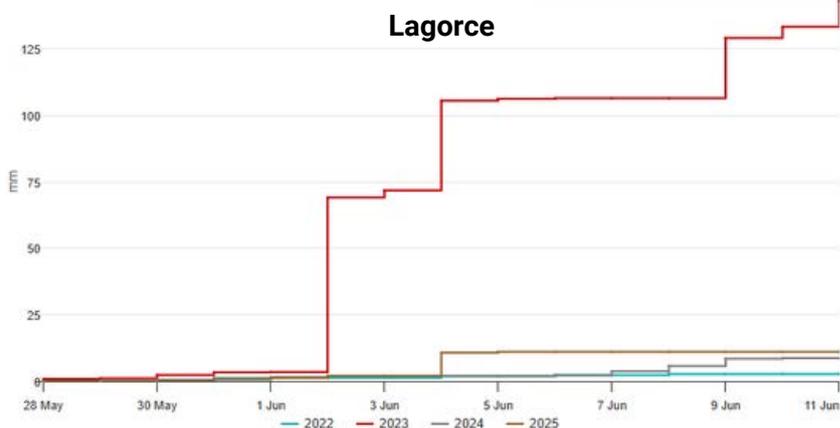


23 mm
par semaine

DÉPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 28/05 au 11/06



Sur Lagorce, le cumul de précipitations entre le 28 mai et le 11 juin avoisine celui de 2024 mais reste nettement plus faible que celui de 2023, avec seulement 11 mm de pluies enregistrées. Il est lié surtout à l'épisode de précipitations du 04/06. En 2023 et 2024 le cumul des pluies sur cette période était respectivement de plus de 143 mm et de 8,6 mm.

Les précipitations du début du mois ont permis de suspendre les irrigations pour les sols à faible RU et moyenne RU mais ces dernières ont dû reprendre depuis la fin de la semaine dernière.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations des sols à faible (30 mm) et moyenne RU (60 mm) sont à poursuivre, et celles des sols à forte RU (90 mm) à déclencher **à partir du 17/06**, à raison de **24 mm hebdomadaire**.



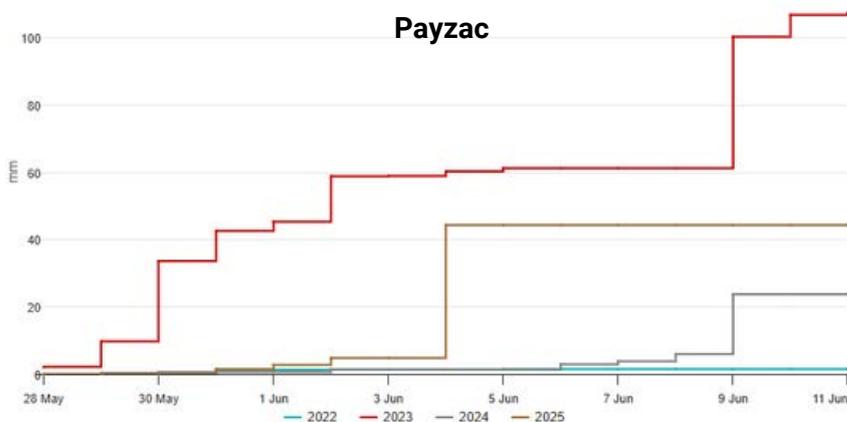
En cours pour les sols à faible et moyenne RU
Démarrage à venir pour les sols à forte RU



24 mm
par semaine

Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 28/05 au 11/06



Sur Payzac, le cumul de précipitations entre le 28 mai et le 11 juin est nettement plus faible que celui de 2023, mais reste supérieur à celui de 2024, avec seulement 44,2 mm de pluies enregistrées. Il est surtout lié à l'épisode de précipitations du 04/06. En 2023 et 2024 le cumul des pluies sur cette période était respectivement de plus de 107 mm et de plus de 23 mm.

Les précipitations du début du mois ont permis de suspendre les irrigations pour les sols à faible RU et de retarder encore leur déclenchement sur les sols à moyenne RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront normalement reprendre **à partir du 14/06** sur les sols à faible RU (30 mm) et commencer **à partir du 18/06** pour les sols à moyenne RU (60 mm), à raison de **24 mm hebdomadaire**.

Pour les sols à forte RU (90 mm), le déclenchement des irrigations pourra encore attendre la parution du prochain bulletin Eau'live.



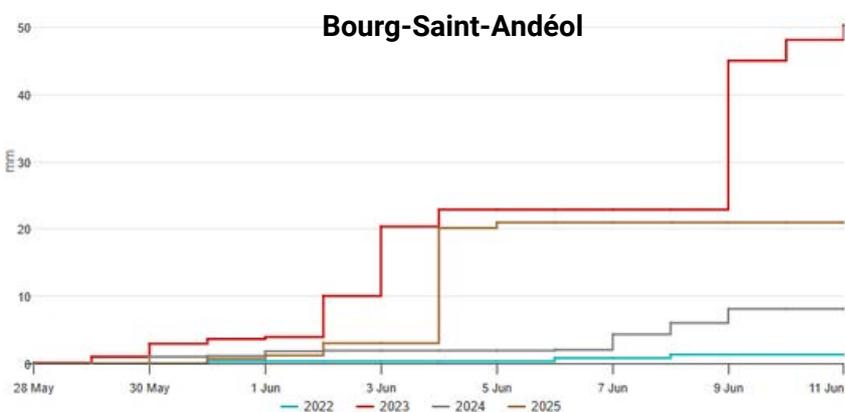
En cours pour les sols à faible RU
Démarrage à venir les sols à moyenne RU
Arrêt pour les sols à forte RU



24 mm
par semaine

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

Cumul des précipitations du 28/05 au 11/06



Sur Bourg-Saint-Andéol, le cumul de précipitations entre le 28 mai et le 11 juin est nettement plus faible que celui de 2023, mais reste supérieur à celui de 2024, avec seulement 20,9 mm de pluies enregistrées. Il est lié surtout à l'épisode de précipitations du 04/06. En 2023 et 2024 le cumul des pluies sur cette période était respectivement de plus de 50 mm et de plus de 8 mm.

Les précipitations du début du mois ont permis de suspendre les irrigations pour les sols à faible RU et moyenne RU et de retarder leur déclenchement pour les sols à forte RU (90 mm). Les irrigations ont dû reprendre, en début de semaine et doivent continuer, à raison de **25 mm hebdomadaire** pour tous les profils de sols.



En cours pour toutes les situations de RU



**25 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 3,0 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 5 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](https://www.franceolive.com)