



DROME ARDECHE

BULLETIN N°7

27 JUIN 2025

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

UN MOIS DE JUIN CHAUD ET SEC

Sur les communes oléicoles de la Drôme et de l'Ardèche, les précipitations enregistrées sont faibles et n'ont pas impacté le déroulement ou le déclenchement des irrigations sauf pour les secteurs de Beauvoisin (26) et de Bourg-Saint-Andéol (07). Pour ces communes, les précipitations du 23 juin 2025, ont permis de suspendre temporairement les irrigations préconisées par le précédent bulletin Eau'live (n°6 du 13/06/25). Ces dernières devront reprendre de manière plus ou moins imminente selon les secteurs.

Le mois de juin est marqué par une baisse importante de la pluviométrie, une augmentation des températures et donc de la demande climatique par rapport à 2024. Cette situation se traduit par une augmentation des indices de sécheresse et la nécessité de poursuivre les irrigations sur les sols à faible et moyenne RU (30 et 60 mm) et de déclencher celles des sols à forte RU (90 mm) si ces dernières ne sont pas déjà en route.

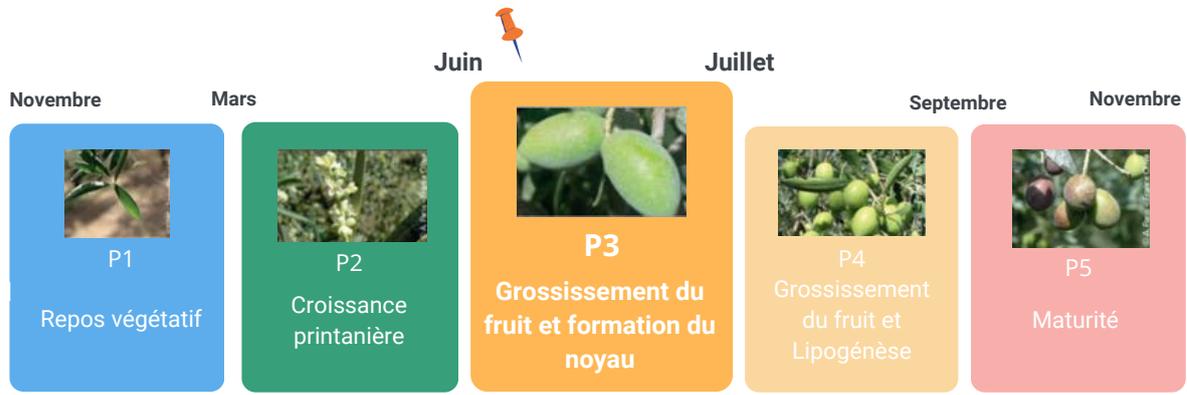
Nous sommes actuellement dans la période P3, c'est-à-dire la période de nouaison, grossissement des fruits et de durcissement du noyau. Restez vigilant sur la poursuite ou le déclenchement de vos irrigations ! Un confort hydrique optimal (sans excès) permet de réduire les risques de chute de fruits.

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.

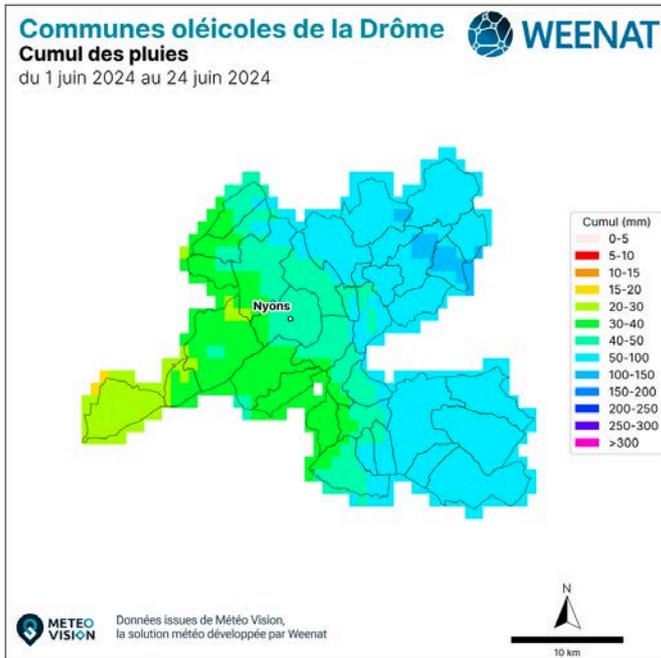
P2 : Croissance printanière



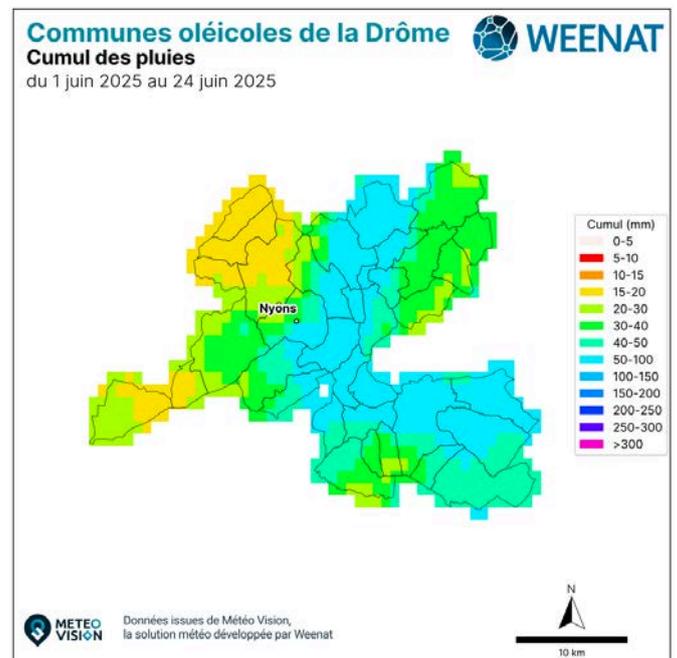
Indicateurs climatiques

Cumul de précipitations du 1er au 24 juin

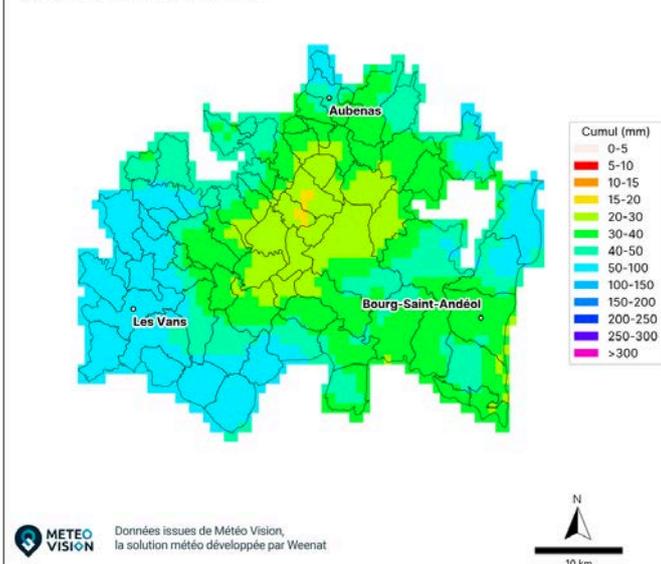
2024



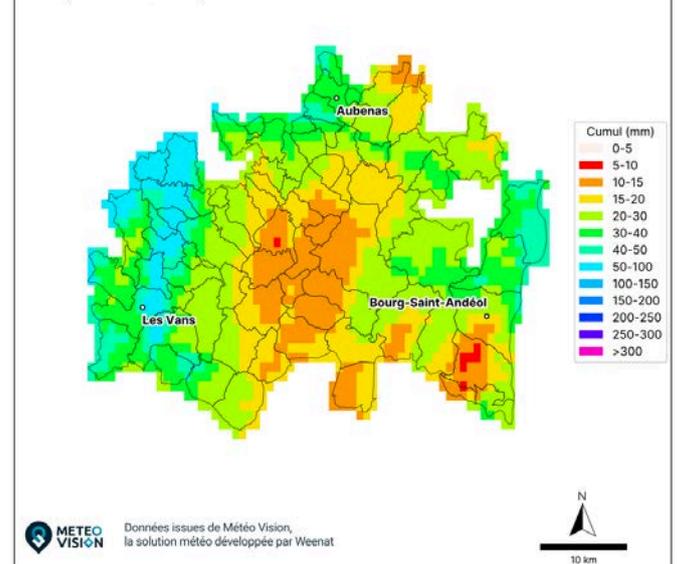
2025



Communes oléicoles d'Ardèche WEENAT
Cumul des pluies
du 1 juin 2024 au 24 juin 2024



Communes oléicoles d'Ardèche WEENAT
Cumul des pluies
du 1 juin 2025 au 24 juin 2025

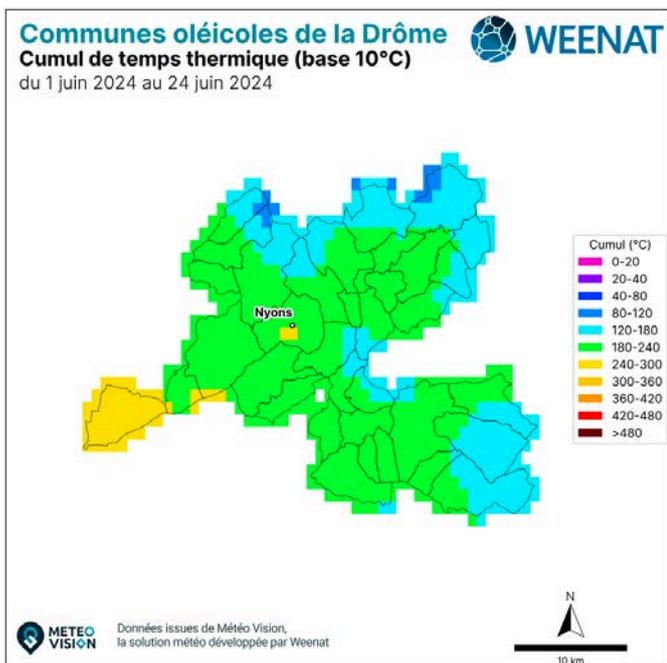


Sur les communes oléicoles de la Drôme, ce mois de juin 2025 a été globalement plus sec malgré des hétérogénéités territoriales. Les cumuls de précipitations sont similaires à ceux de 2024 pour cette même période, sur un arc de cercle allant de Vercoiran à Saint-Ferréol en passant par Beauvoisin. L'Ouest du territoire a reçu moins de précipitations, avec un cumul compris entre 15 et 20 mm en 2025, contre entre 20 et 40mm en 2024.

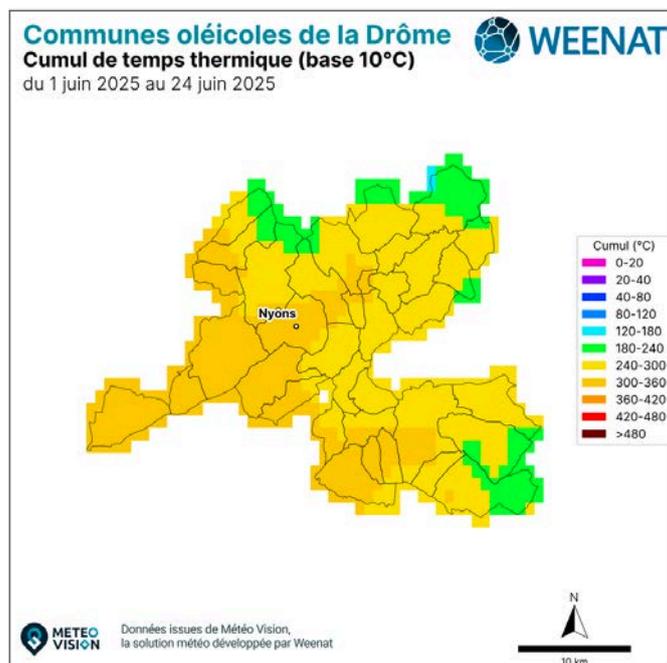
Sur les communes oléicoles Ardéchoise la différence est d'autant plus marquée notamment sur le centre du bassin oléicole ainsi qu'au Sud de Bourg-Saint-Andéol, qui ont reçu un cumul de précipitations compris entre 10 et 15 mm seulement (voire entre 5 et 10mm localement), en 2025, contre entre 20 et 50mm en 2024. Le reste du territoire a également été plus sec. Seules les communes autour de Payzac ont reçu des niveaux de pluies similaires à juin 2024 (entre 50 et 100 mm).

Cumul de temps thermique du 1er au 24 juin

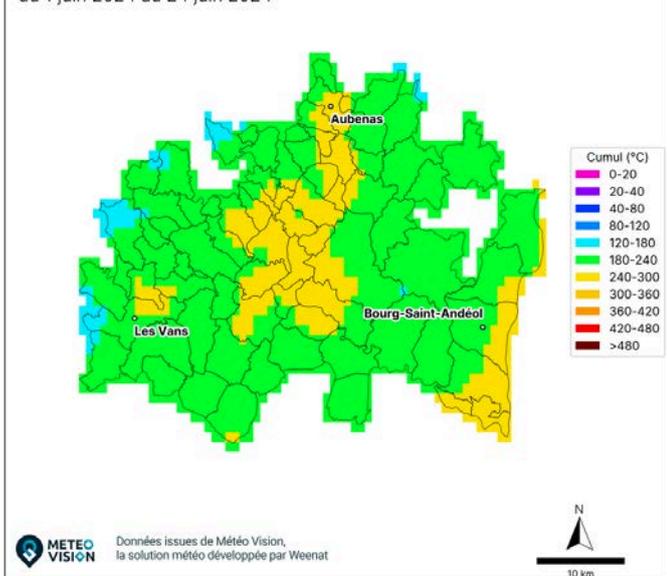
2024



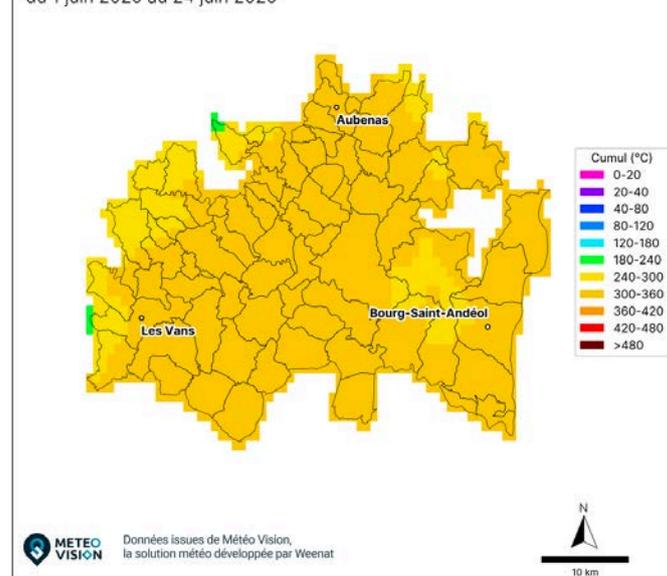
2025



Communes oléicoles d'Ardèche
Cumul de temps thermique (base 10°C)
du 1 juin 2024 au 24 juin 2024



Communes oléicoles d'Ardèche
Cumul de temps thermique (base 10°C)
du 1 juin 2025 au 24 juin 2025

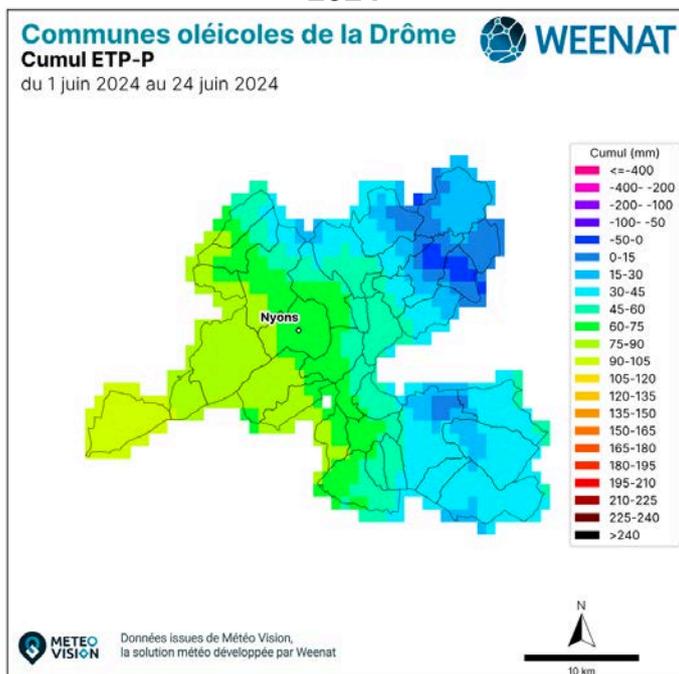


Les températures enregistrées au cours du mois de Juin 2025, aussi bien sur la zone oléicole Drômoise qu'Ardéchoise, sont largement supérieures à celles de 2024. Sur le secteur Drômois, les cumuls thermiques sont compris entre 180 et 360°C en 2025, contre entre 120 et 240°C en 2024 (hormis Tulette).

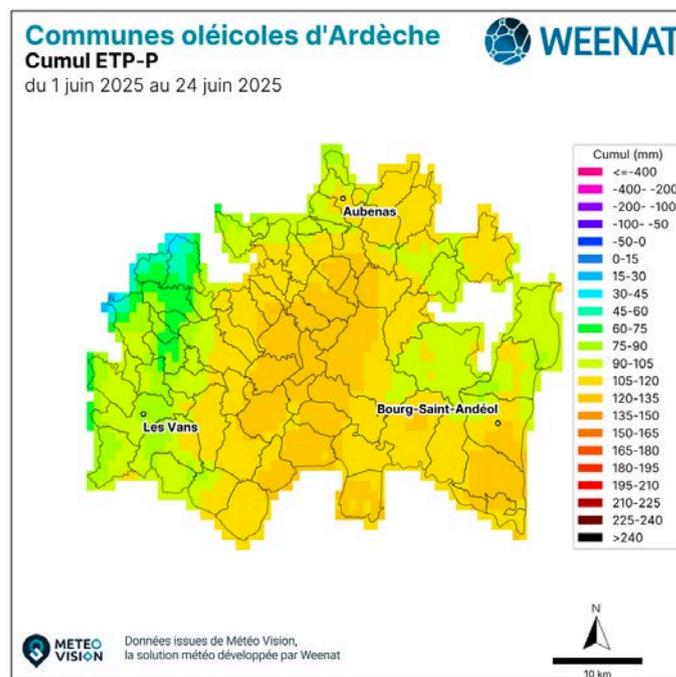
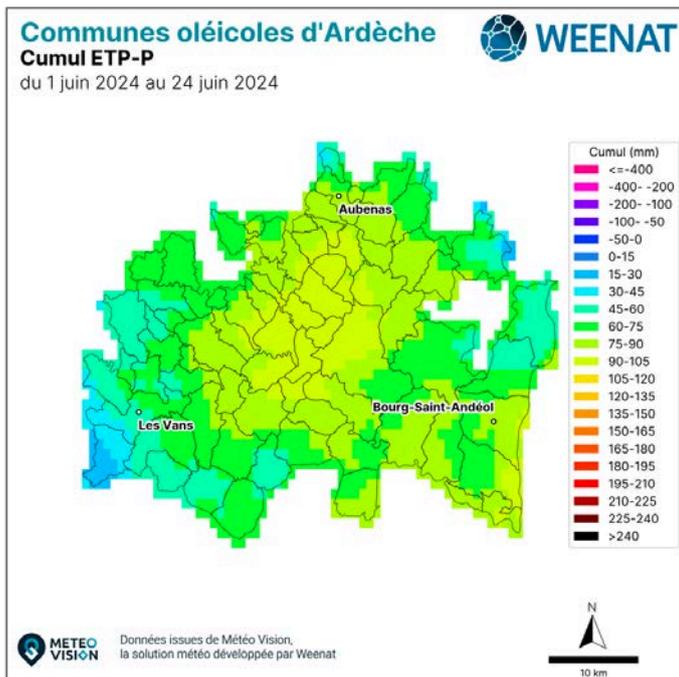
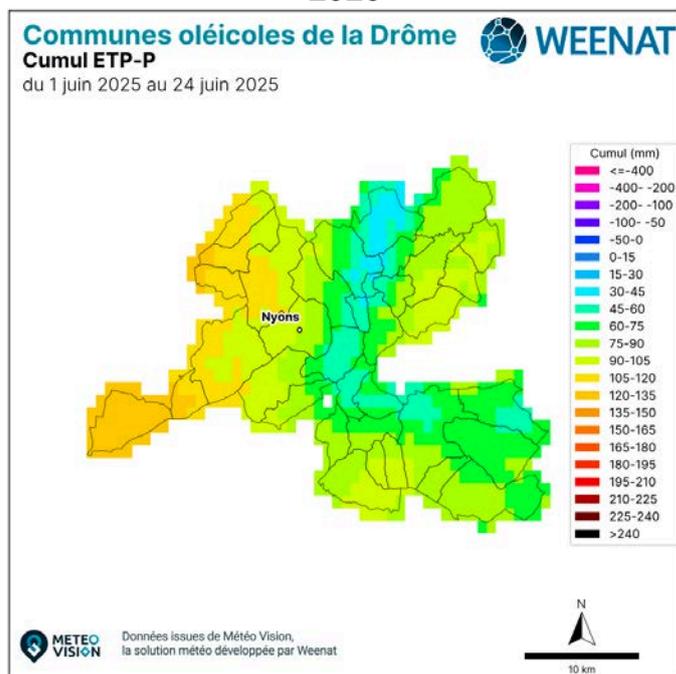
Sur la zone Ardéchoise, les cumuls sont compris entre 240 et 360°C en 2025, contre entre 180 et 300°C en 2024.

Cumul de l'indice de sécheresse du 1er au 24 juin

2024



2025



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

Sur la Drôme, nous retrouvons l'arc de cercle allant de Vercoiran à Saint-Ferréol en passant par Beauvoisin comprenant des indices de sécheresse moins élevés que sur le reste du territoire oléicole en étant tout de même, supérieurs à ceux de 2024. L'Ouest du bassin oléicole présente des indices de sécheresse plus élevés (compris entre 105 et 150 mm en 2025 contre en 75 et 105 mm en 2024).

En Ardèche les indices sont majoritairement plus importants, et compris entre 60 et 135 mm contre entre 30 et 105 mm en 2024. La partie centrale de la zone oléicole présente des indices de sécheresse les plus élevés.

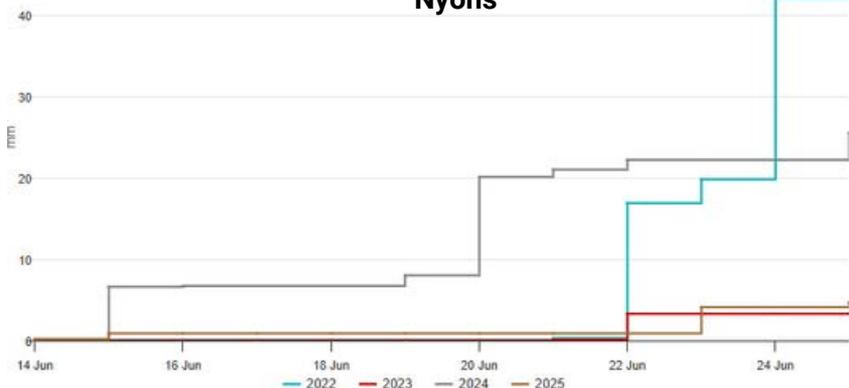
Ces cartes d'indice de sécheresse reflètent une situation d'un mois de juin 2025 plus sec et plus chaud (notamment en Ardèche) qu'en 2024, avec des réserves utiles du sol qui s'épuisent. Au vu de la demande climatique, il est nécessaire de soutenir les arbres en leur apportant un confort hydrique adapté.

DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais - Nyons

Cumul des précipitations du 14/06 au 25/06

Nyons



Sur Nyons, le cumul de précipitations entre le 14 et le 25 juin est nettement plus faible que celui de l'année dernière, et est principalement lié à un seul épisode de précipitations (le 23/06). Seulement 4,7 mm de pluie ont été enregistré contre plus de 25 mm en 2024 pour cette même période. Ce cumul s'approche de celui de 2023 qui comptait légèrement plus de 3 mm.

Les très faibles pluies n'ont pas été efficaces et n'ont donc pas impacté le déroulement des irrigations pour les sols à faible RU, ni le déclenchement des irrigations pour les sols à moyenne RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** normalement sur les sols à faible et moyenne RU (30 et 60mm) à raison de **23 mm hebdomadaires**.

Compte tenu de l'épuisement des réserves hydriques accessibles pour les oliviers, les irrigations doivent **être déclenchées à partir du 28/06** pour les sols à forte RU (90 mm).



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

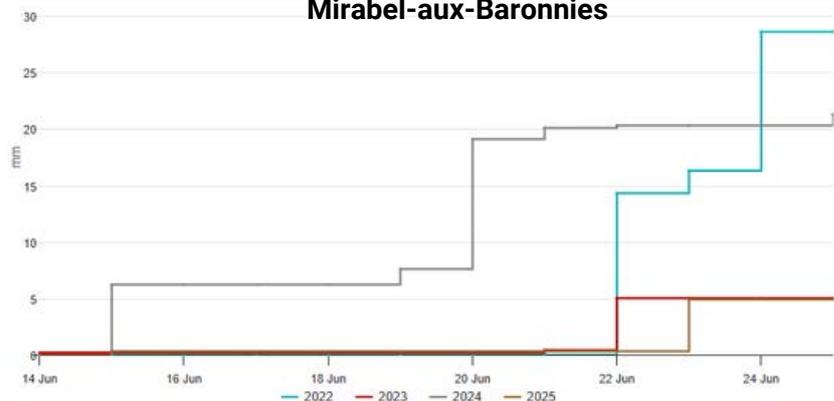


23 mm
par semaine

Zoom sur le Nyonsais - Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 14/06 au 25/06

Mirabel-aux-Baronnies



Sur Mirabel-aux-Baronnies, le cumul de précipitations entre le 14 et le 25 juin est nettement plus faible que celui de l'année dernière, et est principalement lié à un seul épisode de précipitations (le 23/06). Seulement 4,9 mm de pluie ont été enregistré, comme en 2023, contre plus de 20 mm en 2024 pour cette même période.

Les très faibles pluies n'ont pas été efficaces et n'ont donc pas impacté le déroulement des irrigations pour les sols à faible RU, ni le déclenchement des irrigations pour les sols à moyenne RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** normalement sur les sols à faible et moyenne RU (30 et 60mm) à raison de **24 mm hebdomadaires**.

Compte tenu de l'épuisement des réserves hydriques accessibles pour les oliviers, les irrigations doivent être **déclenchées à partir du 27/06** pour les sols à forte RU (90 mm).



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

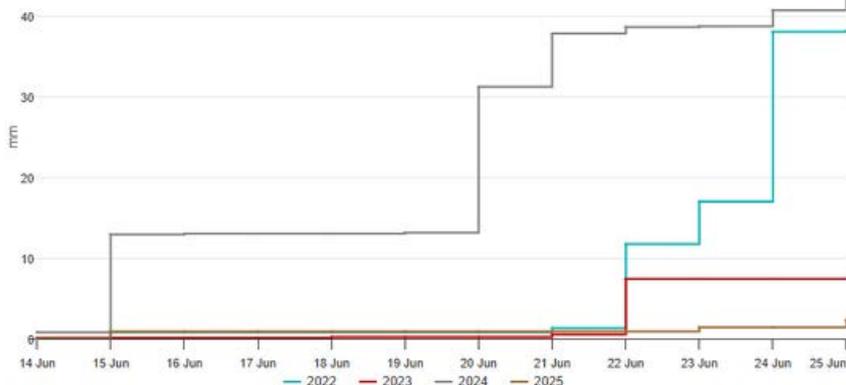


24 mm
par semaine

Zoom sur le Haut-Nyonsais - Sahune

Cumul des précipitations du 14/06 au 25/06

Sahune



Sur Sahune, le cumul de précipitations entre le 14 et le 25 juin est nettement plus faible que ceux des années précédentes avec seulement 2,3 mm de précipitations enregistrées contre plus de 7 mm en 2023 et plus de 43 mm en 2024 pour cette même période.

Les très faibles pluies n'ont pas été efficaces et n'ont donc pas impacté le déroulement des irrigations pour les sols à faible RU, ni le déclenchement des irrigations pour les sols à moyenne RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** normalement sur les sols à faible et moyenne RU (30 et 60mm) à raison de **23 mm hebdomadaires**.

Compte tenu de l'épuisement des réserves hydriques accessibles pour les oliviers, les irrigations doivent **être déclenchées à partir du 01/07** pour les sols à forte RU (90 mm).



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

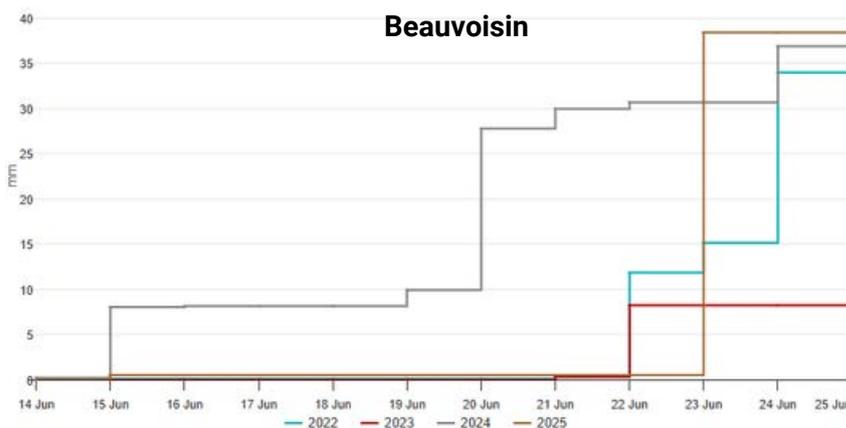


23 mm
par semaine

Zoom sur les Baronnies - Beauvoisin

Cumul des précipitations du 14/06 au 25/06

Beauvoisin



Sur Beauvoisin, le cumul de précipitations entre le 14 et le 25 juin s'approche de celui de 2024 avec 39 mm enregistrés. Ce cumul est principalement lié à l'épisode de précipitations du 23/06 (37 mm). Ce cumul est largement supérieur à celui de 2023 pour cette même période avec ses 8,2 mm.

Les précipitations du 23/06 ont permis de suspendre les irrigations sur les sols à faible et moyenne RU. Cependant, ces pluies ont été très localisées, des différences importantes sont observables d'une parcelle à une autre.

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

Compte tenu de l'épuisement des réserves hydriques accessibles pour les oliviers, les irrigations doivent **être déclenchées à partir du 05/07** pour les sols à forte RU (90 mm).



Reprise pour les sols à faible et moyenne RU
Démarrage à venir pour les sols à forte RU

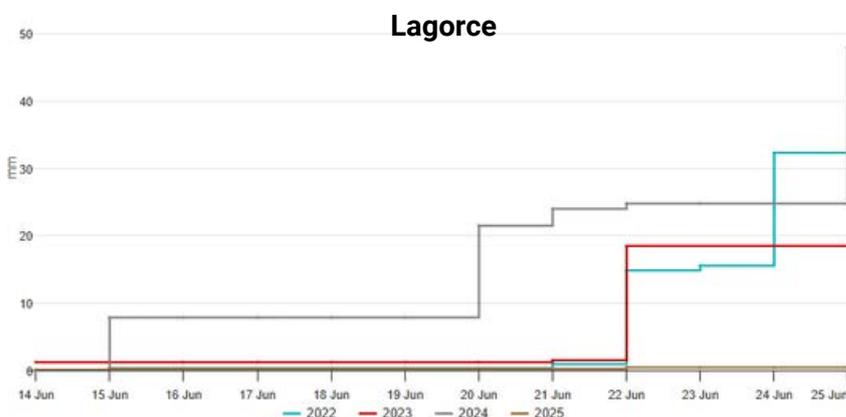


24mm
par semaine

DÉPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 14/06 au 25/06



Sur Lagorce, le cumul de précipitations entre le 14 et le 25 juin est extrêmement faible avec moins d'1 mm enregistré. Ce cumul est inférieur à ceux de 2023 et de 2024 pour cette même période, avec respectivement 18,4 mm et 47,8 mm.

Au vu de l'absence de pluies efficaces, le déroulement des irrigations pour les sols à faible et moyenne RU, ainsi que le déclenchement des irrigations pour les sols à forte RU 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**.



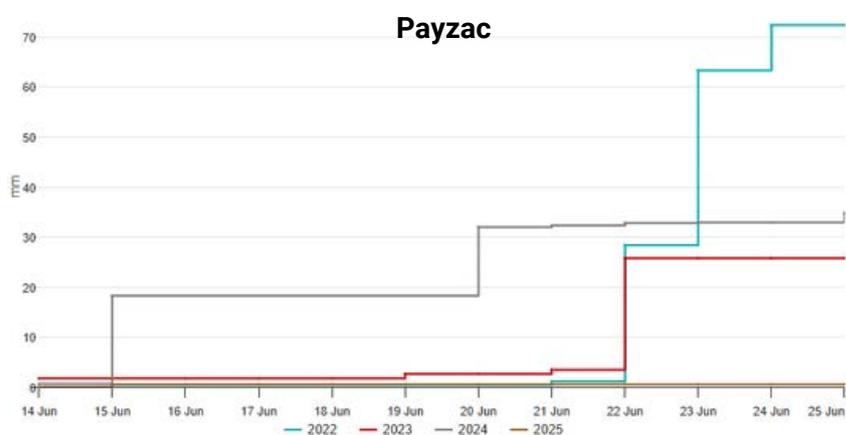
En cours pour toutes les situations de RU



**26 mm
par semaine**

Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

Cumul des précipitations du 14/06 au 25/06



Sur Payzac, le cumul de précipitations entre le 14 et le 25 juin est extrêmement faible avec moins d'1 mm enregistré. Ce cumul est inférieur à ceux de 2023 et de 2024 pour cette même période, avec respectivement plus de 25 mm et plus de 34 mm.

Au vu de l'absence de pluies efficaces, le déroulement des irrigations pour les sols à faible RU, ainsi que le déclenchement des irrigations pour les sols à moyenne RU s'est poursuivi normalement.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre** normalement sur les sols à faible et moyenne RU (30 et 60 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**



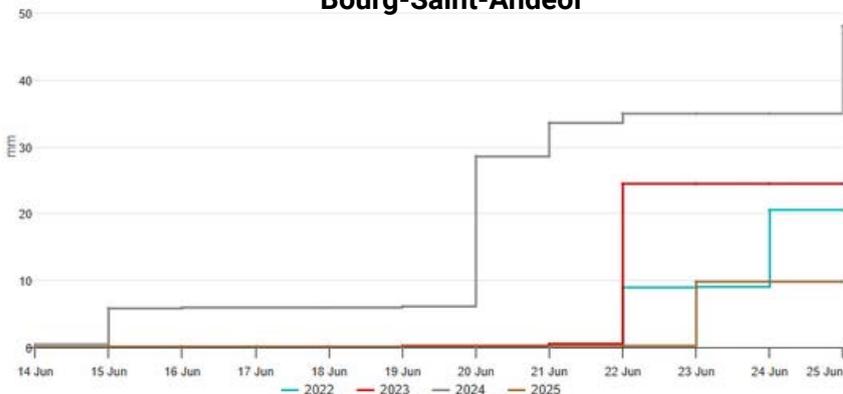
**24 mm
par semaine**

Compte tenu de l'épuisement des réserves hydriques accessibles pour les oliviers, les irrigations doivent être **déclenchées à partir du 27/06** pour les sols à forte RU (90 mm).

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

Cumul des précipitations du 14/06 au 25/06

Bourg-Saint-Andéol



Sur Bourg-Saint-Andéol, le cumul de précipitations entre le 14 et le 25 juin est inférieur à ceux des années précédentes avec presque 10 mm contre un peu plus de 24 mm en 2023 et 48 mm en 2024 pour cette même période. En 2025, ce cumul est lié aux précipitations du 23/06.

Les précipitations du 23/06 ont permis de suspendre les irrigations quelques jours pour toutes les situations de RU.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront normalement **reprendre à partir du 27/06**, à raison de **27 mm hebdomadaires**.



Reprise imminente 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](#)