



**DROME ARDECHE**

**BULLETIN N°15**

17 OCTOBRE 2025

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

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

**UN DEBUT D'OCTOBRE TRÈS SEC**

Cette première moitié du mois d'octobre s'est caractérisée par une quasi absence de précipitations sur la majorité des territoires oléicoles ardéchois et drômois, accompagnée de températures dans les normales saisonnières.

Ces paramètres météorologiques n'ont pas permis de répondre à la demande climatique des arbres. Les irrigations pour les sols à faible RU ont dû reprendre. Les irrigations pour les sols à moyenne et forte RU semblent définitivement terminées pour cette saison.

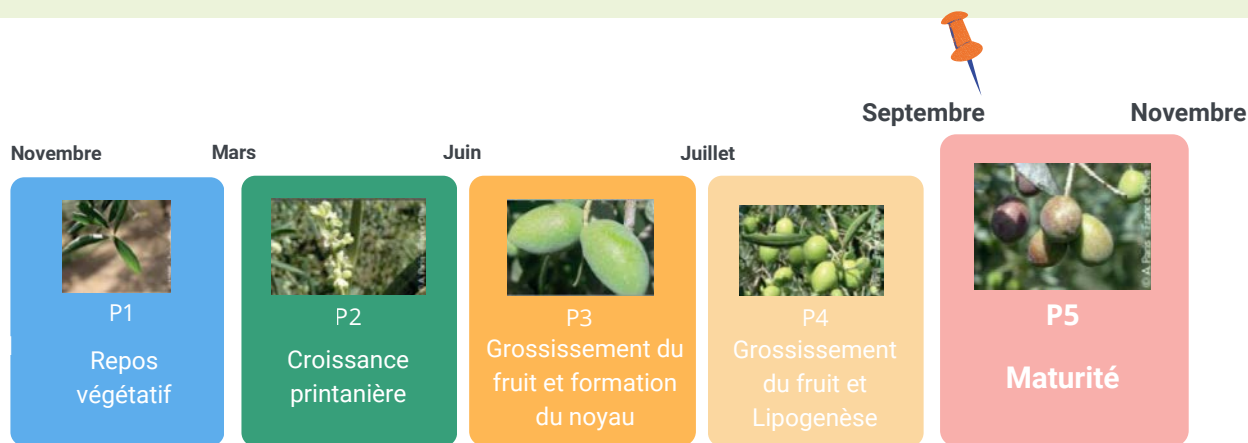
Un confort hydrique optimal (sans excès) permet de soutenir la lipogenèse ainsi que la pousse végétative automnale. Globalement, la maturité des olives est en avance et les rendements en huile sont élevés pour la saison. Les récoltes approchent !

Pour les producteurs en AOP de Nyons, les irrigations ne sont plus possibles depuis le 31/08 pour les irrigations par aspersion et depuis le 30/09 pour les irrigations par goutte à goutte.

**Bonnes récoltes !**

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.

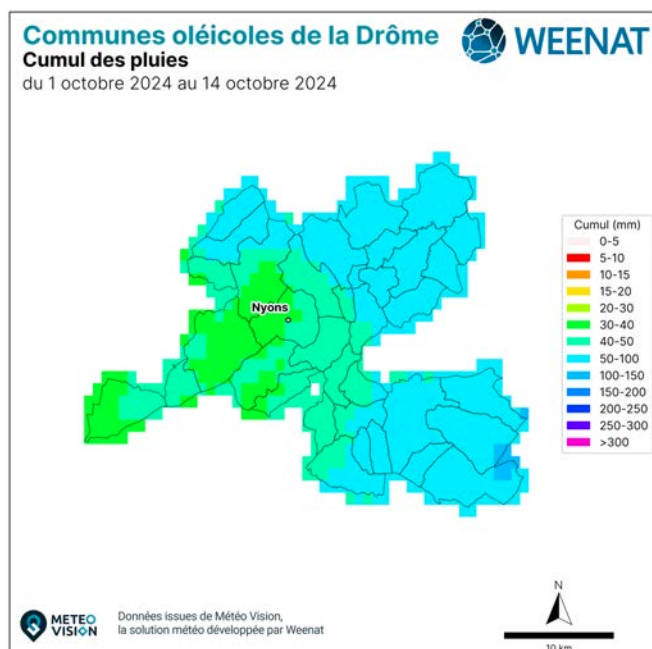
# P5 : Maturité



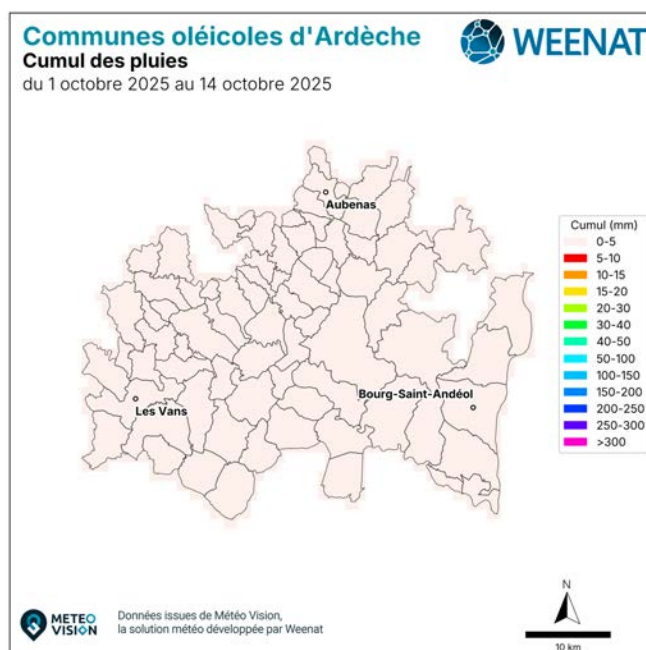
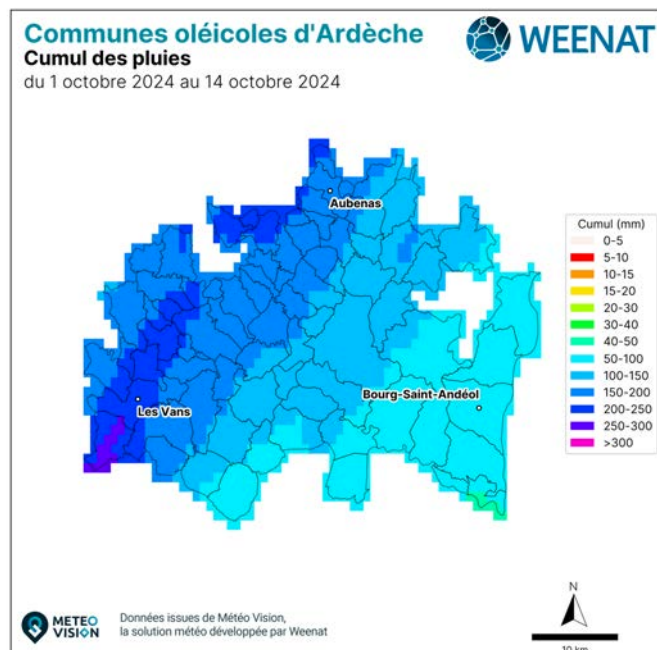
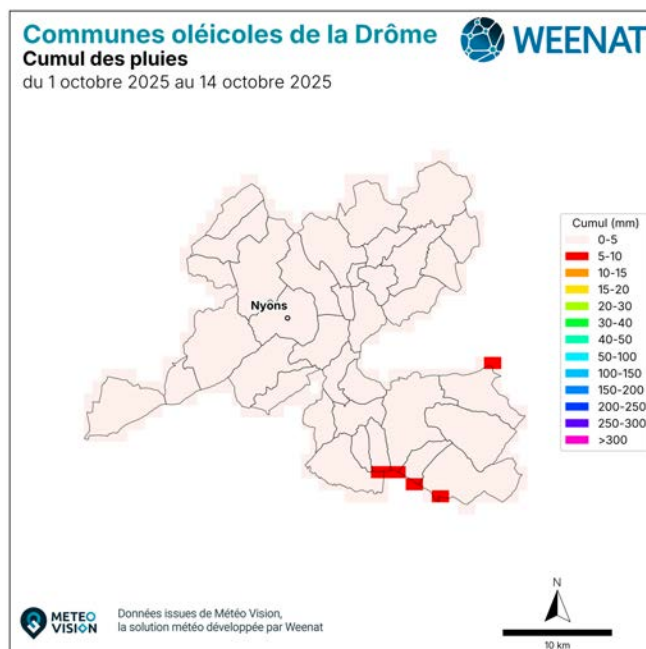
## Indicateurs climatiques

Cumul des précipitations du 1<sup>er</sup> au 14 octobre

2024



2025

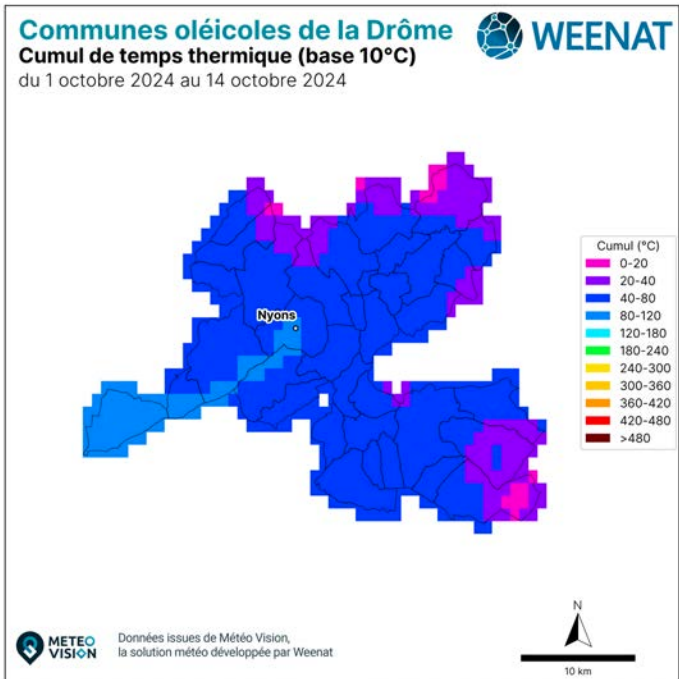


Sur les communes oléicoles de la Drôme et de l'Ardèche, pour cette première partie du mois d'octobre, les précipitations ont été quasiment nulles. Cette situation se rapproche de celle de 2023 pour cette même période.

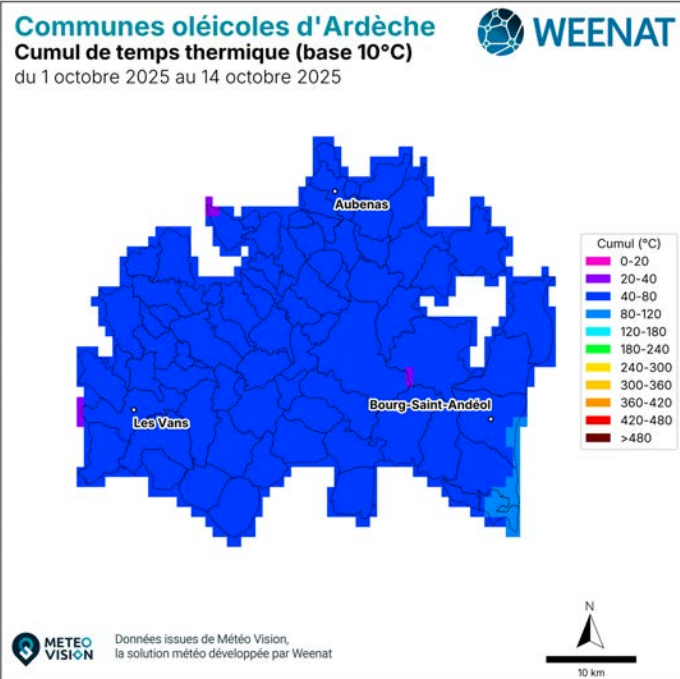
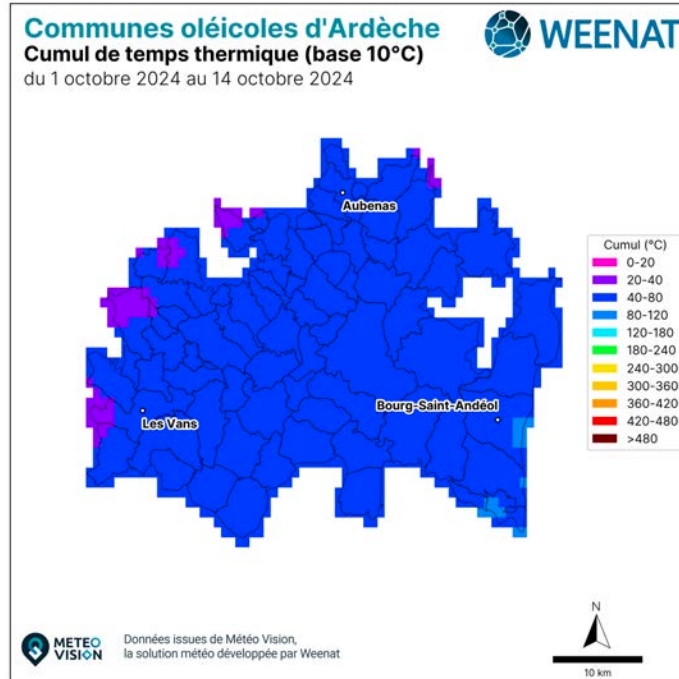
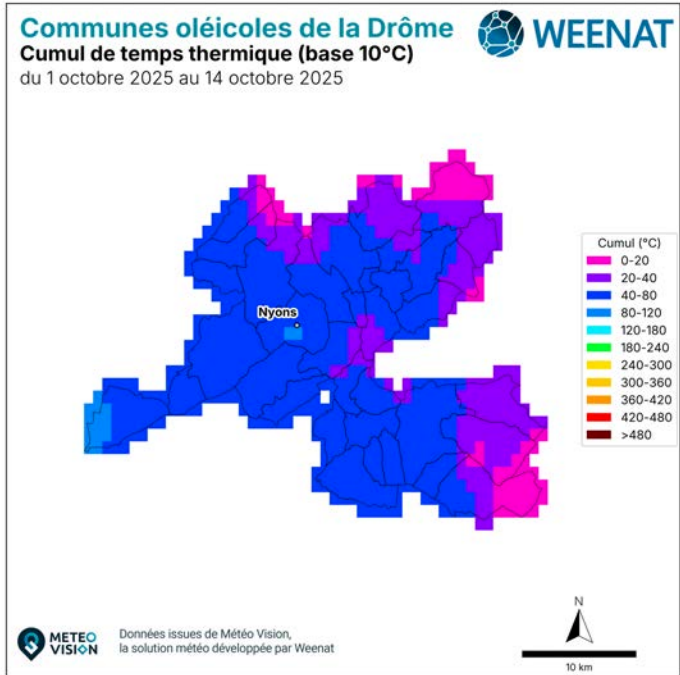
En 2024, des épisodes orageux de forte intensité avaient eu lieu, induisant des cumuls compris entre 30 et 100 mm pour la Drôme et entre 50 et 250 pour l'Ardèche.

Cumul de temps thermique du 1<sup>er</sup> au 14 octobre

2024



2025



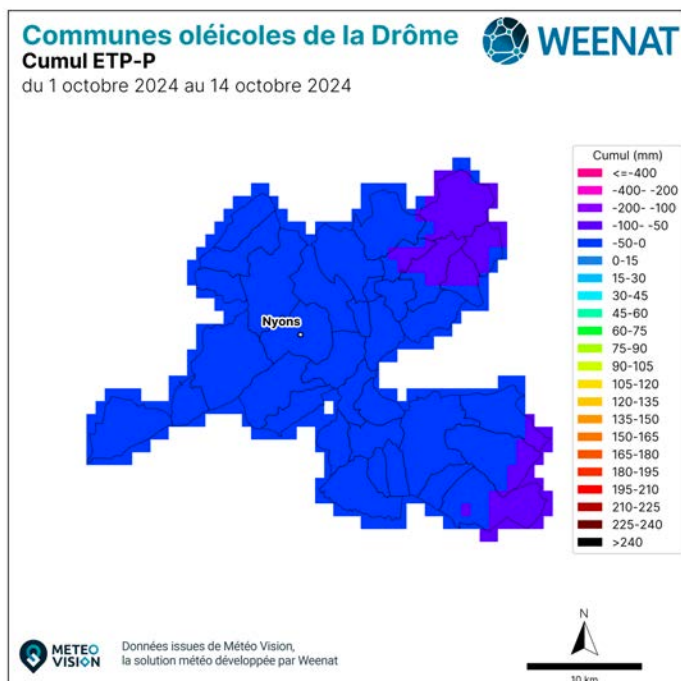
Les températures enregistrées pour cette première partie du mois d'octobre sont très similaires à celles de 2024 pour cette même période.

Côté drômois, un gradient d'Est (cumuls compris entre 0 et 20°C) en Ouest (cumuls compris entre 80 et 120°C) est observable.

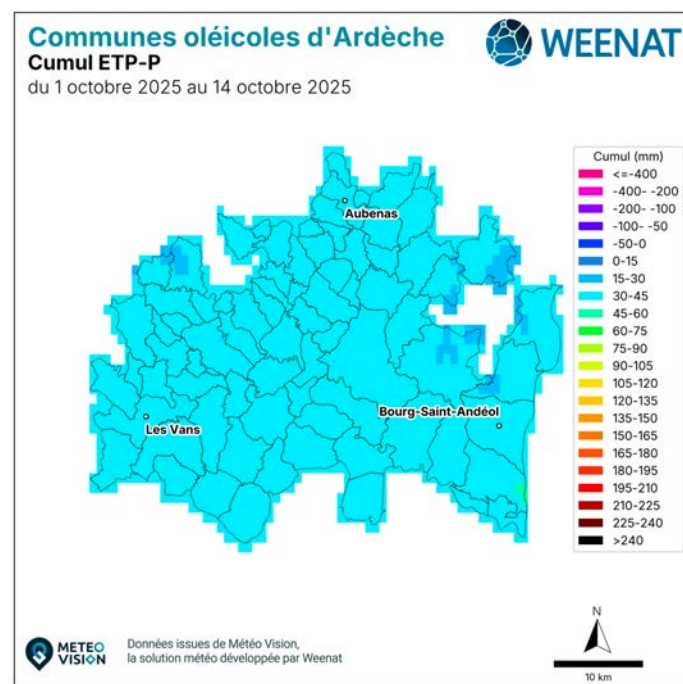
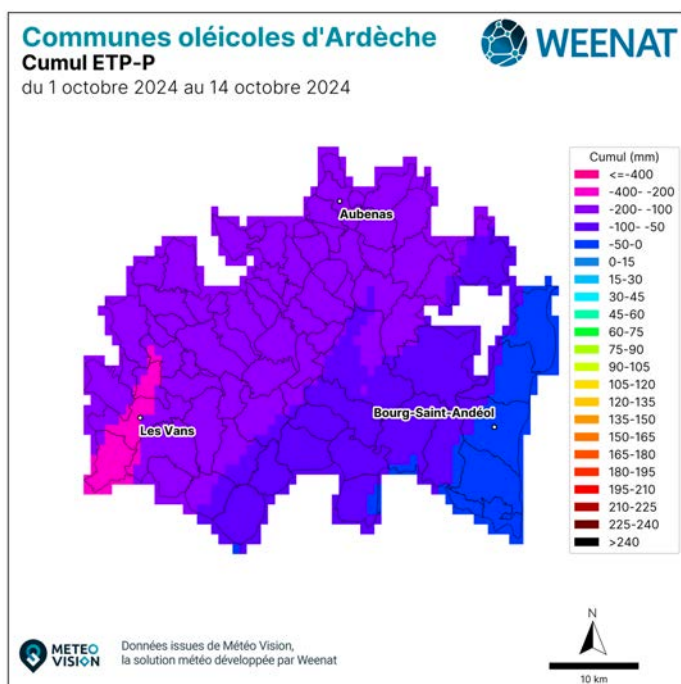
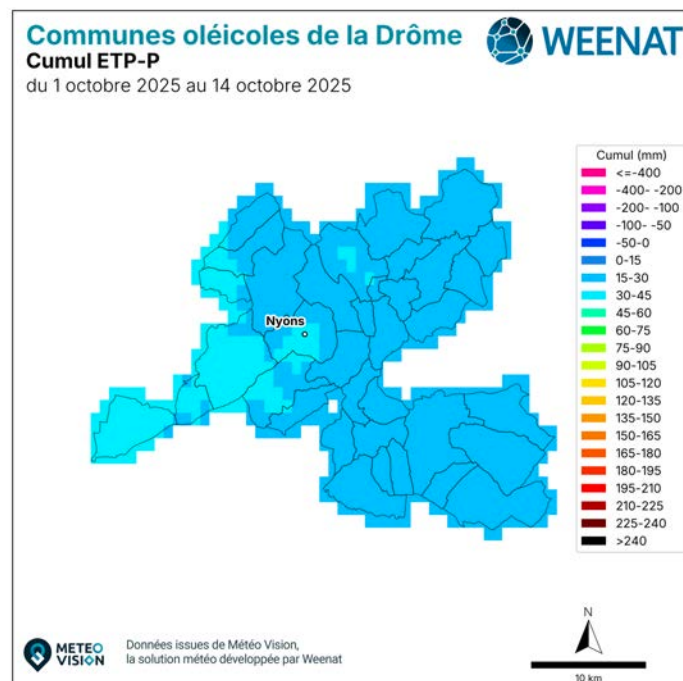
Côté ardéchois, la situation est plus homogène avec des cumuls compris entre 40 et 80°C.

## Cumul de l'indice de sécheresse du 1<sup>er</sup> au 14 octobre

2024



2025



En lien avec la température et la quasi absence de pluies, les indices de sécheresse sont nettement plus élevés qu'en 2024 pour ce début d'octobre.

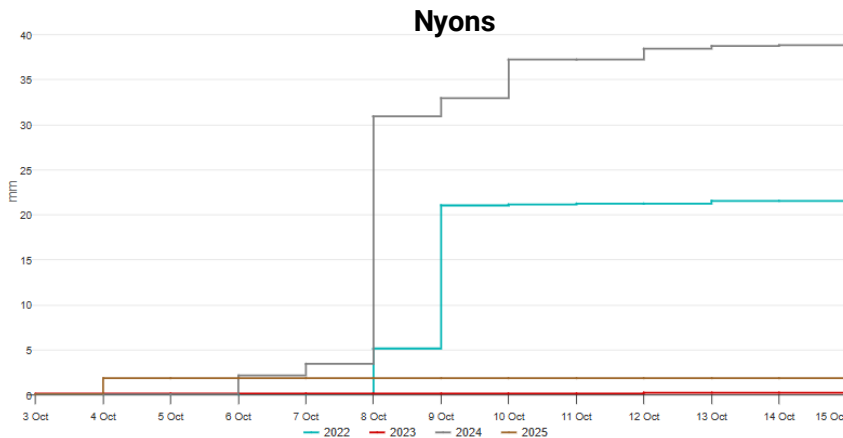
En Ardèche, ces indices sont compris entre 30 et 45 mm et entre 15 et 45mm dans la Drôme.

Bien que la demande climatique ne soit pas très élevée, le manque de précipitation sur les territoires oléicoles drômois et ardéchois, induit un assèchement des sols. Les irrigations sont doivent reprendre pour pallier ces besoins en eau selon les profils de sols et les conditions météorologiques à venir.

# DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

## Zoom sur le Nyonsais - Nyons

### Cumul des précipitations du 03/10 au 15/10



Sur Nyons, le cumul des précipitations entre le 3 et le 15 octobre est très bas (inférieur à 2 mm). En 2024 et 2023, les cumuls étaient de respectivement 39 mm et de moins d'un mm pour cette même période.

Les faibles pluies n'ont que peu impacté le déroulement des irrigations. Pour les sols à faible RU, les irrigations ont dû reprendre.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre pour les sols à faible RU (30mm), à raison de 7 mm hebdomadaires**. Au vu des faibles quantités à apporter, **il n'est plus nécessaire de fractionner les apports**.

**Pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm), les irrigations sont à l'arrêt.**



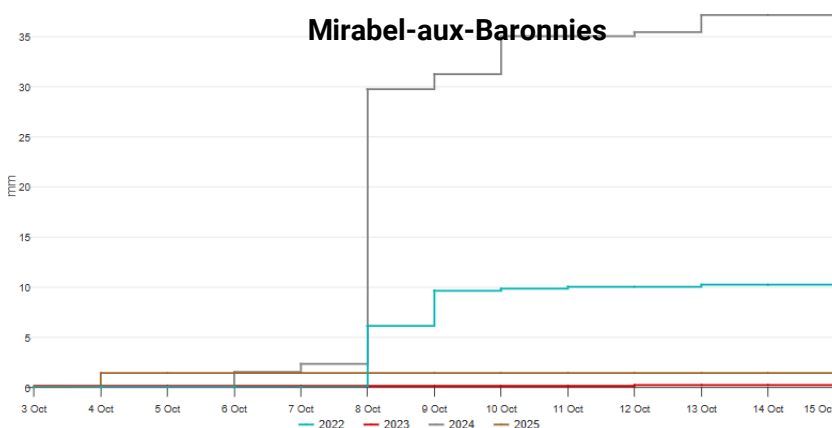
**En cours pour les sols à faible RU (30mm)**  
**Arrêt pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm)**



**7 mm par semaine**

## Zoom sur le Nyonsais - Mirabel-aux-Baronnies

### Cumul des précipitations du 03/10 au 15/10



Sur Mirabel-aux-Baronnies, le cumul des précipitations entre le 3 et le 15 octobre est très bas (inférieur à 2 mm). En 2024 et 2023, les cumuls étaient de respectivement d'environ 37 mm et de moins d'un mm pour cette même période.

Les faibles pluies n'ont que peu impacté le déroulement des irrigations. Pour les sols à faible RU, les irrigations ont dû reprendre.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre pour les sols à faible RU (30mm), à raison de 7 mm hebdomadaires**. Au vu des faibles quantités à apporter, **il n'est plus nécessaire de fractionner les apports**.

**Pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm), les irrigations sont à l'arrêt.**



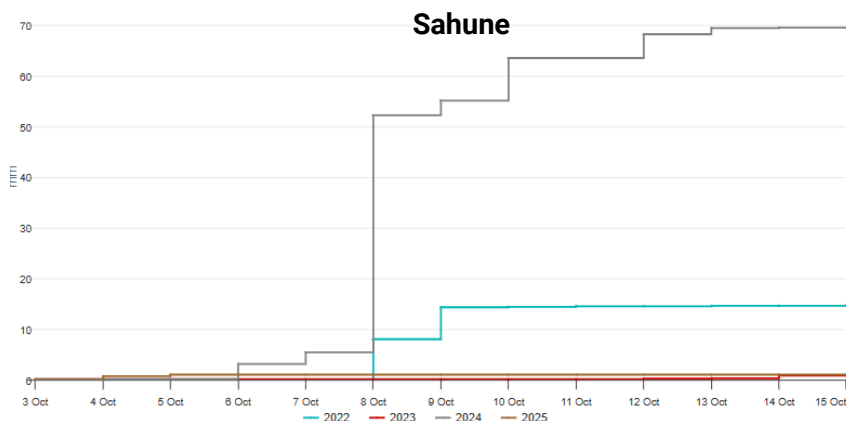
**En cours pour les sols à faible RU (30mm)**  
**Arrêt pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm)**



**7 mm par semaine**

## Zoom sur le Haut-Nyonsais - Sahune

### Cumul des précipitations du 03/10 au 15/10



Sur Sahune, le cumul des précipitations entre le 3 et le 15 octobre est très bas (1 mm). En 2024 et 2023, les cumuls étaient de respectivement presque 70 mm et de moins d'un mm pour cette même période.

Etant donné l'absence de pluies efficaces, les irrigations pour les sols à faible RU ont dû reprendre.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre pour les sols à faible RU (30mm), à raison de 7 mm hebdomadaires**. Au vu des faibles quantités à apporter, **il n'est plus nécessaire de fractionner les apports**.

**Pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm), les irrigations sont à l'arrêt.**



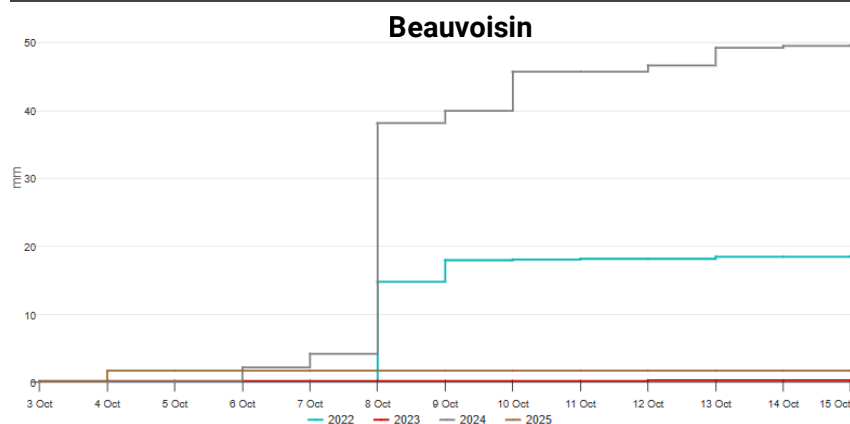
**En cours pour les sols à faible RU (30mm)**  
**Arrêt pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm)**



**7 mm par semaine**

## Zoom sur les Baronnie - Beauvoisin

### Cumul des précipitations du 03/10 au 15/10



Sur Beauvoisin, le cumul des précipitations entre le 3 et le 15 octobre est très bas (1,6 mm). En 2024 et 2023, les cumuls étaient de respectivement presque 50 mm et de moins d'un mm pour cette même période.

Etant donné l'absence de pluies efficaces, les irrigations pour les sols à faible RU ont dû reprendre.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre pour les sols à faible RU (30mm), à raison de 7 mm hebdomadaires**. Au vu des faibles quantités à apporter, **il n'est plus nécessaire de fractionner les apports**.

**Pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm), les irrigations sont à l'arrêt.**



**En cours pour les sols à faible RU (30mm)**  
**Arrêt pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm)**

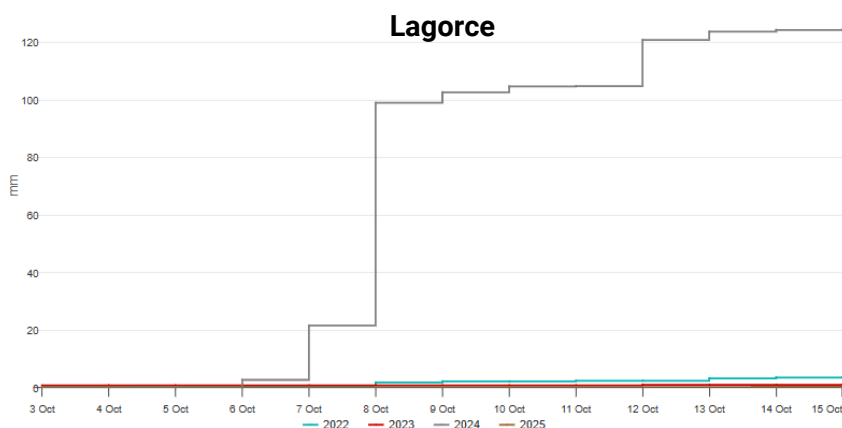


**7 mm par semaine**

# DÉPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

## Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

### Cumul des précipitations du 03/10 au 15/10



Sur Lagorce, le cumul des précipitations entre le 3 et le 15 octobre est nul. En 2024 et 2023, les cumuls étaient de respectivement environ 124 mm et de moins d'un mm pour cette même période.

Etant donné l'absence de pluies efficaces, les irrigations pour les sols à faible RU ont dû reprendre.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre pour les sols à faible RU (30mm), à raison de 7 mm hebdomadaires**. Au vu des faibles quantités à apporter, **il n'est plus nécessaire de fractionner les apports**.

**Pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm), les irrigations sont à l'arrêt.**



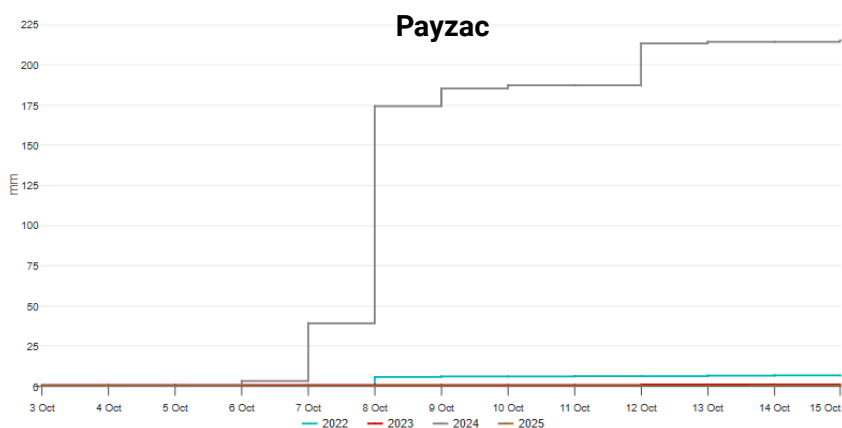
**En cours pour les sols à faible RU (30mm)**  
**Arrêt pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm)**



**7 mm par semaine**

## Zoom sur le piémont Cévenol - Payzac

### Cumul des précipitations du 03/10 au 15/10



Sur Payzac, le cumul des précipitations entre le 3 et le 15 octobre est nul. En 2024 et 2023, les cumuls étaient de respectivement environ 215 mm et de moins d'un mm pour cette même période.

Etant donné l'absence de pluies efficaces, les irrigations pour les sols à faible RU doivent reprendre.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **reprendre de manière imminente pour les sols à faible RU (30mm), à raison de 6 mm hebdomadaires**. Au vu des faibles quantités à apporter, **il n'est plus nécessaire de fractionner les apports**.

**Pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm), les irrigations sont à l'arrêt.**



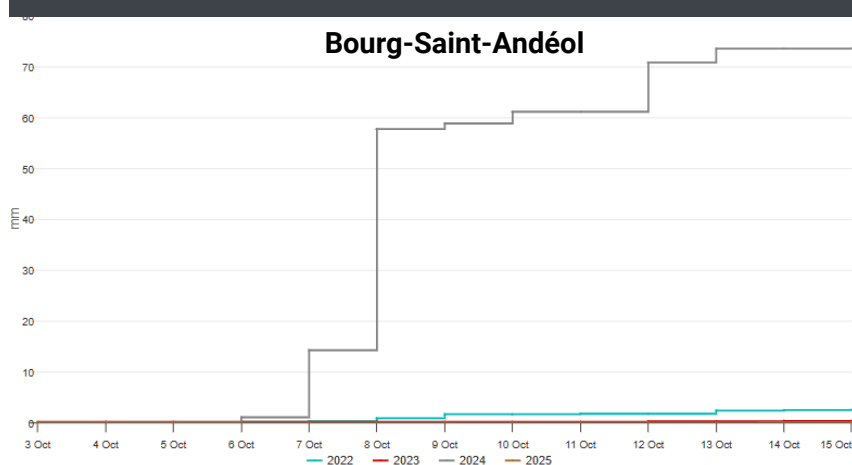
**Reprise imminente pour les sols à faible RU (30mm)**  
**Arrêt pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm)**



**6 mm par semaine**

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

### Cumul des précipitations du 03/10 au 15/10



Sur Bourg-Saint-Andéol, le cumul des précipitations entre le 3 et le 15 octobre est nul. En 2024 et 2023, les cumuls étaient de respectivement environ 74 mm et de moins d'un mm pour cette même période.

Etant donné l'absence de pluies efficaces, les irrigations pour les sols à faible RU ont dû reprendre.

Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront **se poursuivre pour les sols à faible RU (30mm), à raison de 8 mm hebdomadaires**. Au vu des faibles quantités à apporter, **il n'est plus nécessaire de fractionner les apports**.

**Pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm), les irrigations sont à l'arrêt.**



**En cours pour les sols à faible RU (30mm)**  
**Arrêt pour les sols à moyenne et forte RU (60 et 90 mm)**



**8 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 1,0 mm/jour.

Pour une pluie efficace de 15 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie =  $15/1,0$  soit environ 15 jours. Les irrigations peuvent donc être suspendues pendant 12 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.



## Irrigation automnale :

Au cours de l'automne, les besoins de l'olivier se font moindres et le maintien d'une irrigation conséquente peut se poser. Avant de réduire l'irrigation, l'observation des arbres prime. Si la pousse printanière a été satisfaisante et que la récolte est proche (sous 15 jours), il n'est pas nécessaire de continuer à arroser vos arbres. Dans le cas où la pousse printanière n'a pas été suffisante, il peut être préférable de continuer à bien alimenter en eau vos arbres pour qu'ils puissent continuer une croissance végétative convenable d'autant plus si la date de récolte est lointaine. Dans ce cas là, les irrigations pourront être stoppées une bonne quinzaine de jours avant la date de récolte envisagée.



## Récolte :

Les récoltes approchent ! N'oubliez pas de :

- contacter vos équipes de récolte à l'avance,
- vérifier les délais avant récolte (DAR) des produits phytosanitaires que vous utilisez,
- réaliser des analyses de maturité de vos fruits ; ces dernières vous aident à positionner vos récoltes grâce aux mesures de rendement en huile et de qualité aromatique.



## Entretien des réseaux d'irrigation - hivernage :

La fin de campagne est le moment idéal pour procéder à l'hivernage des dispositifs d'irrigation. Il est conseillé de purger les lignes, de vider les filtres et les vannes, et de protéger les installations sensibles contre le gel. Un contrôle visuel des réseaux permet également de repérer d'éventuelles usures ou pièces à remplacer avant la prochaine saison.

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**