



**RÉGION SUD**

**BULLETIN N°15**

17 OCTOBRE 2025

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

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

## L'AUTOMNE S'INSTALLE SANS PRÉCIPITATIONS

Cette première moitié du mois d'octobre s'est caractérisée par une quasi absence de précipitations sur la majorité des territoires oléicoles de la région Sud accompagnée de températures tempérées.

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.

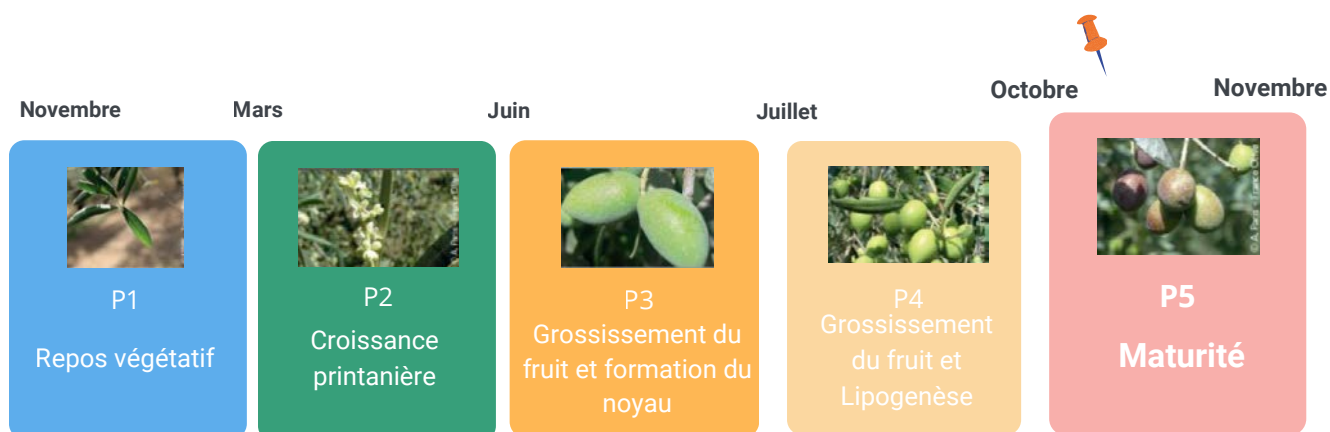
Un confort hydrique optimal (sans excès) permet de soutenir la lipogenèse ainsi que la pousse végétative automnale. Globalement, la maturité des olives est en avance et les rendements en huile sont élevés pour la saison. Les récoltes approchent !

Pour les producteurs en AOP de Nyons, AOP Aix, AOP Haute-Provence et AOP Vallée des Baux, les irrigations ne sont plus possibles. L'AOP Nice, l'irrigation est autorisée jusqu'au 01/11.

**Bonne fin de 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.

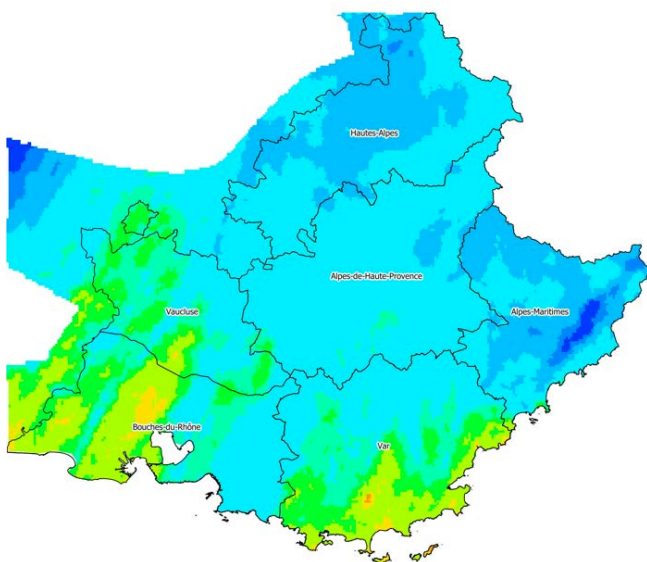
## P4 : Grossissement du fruit et lipogenèse



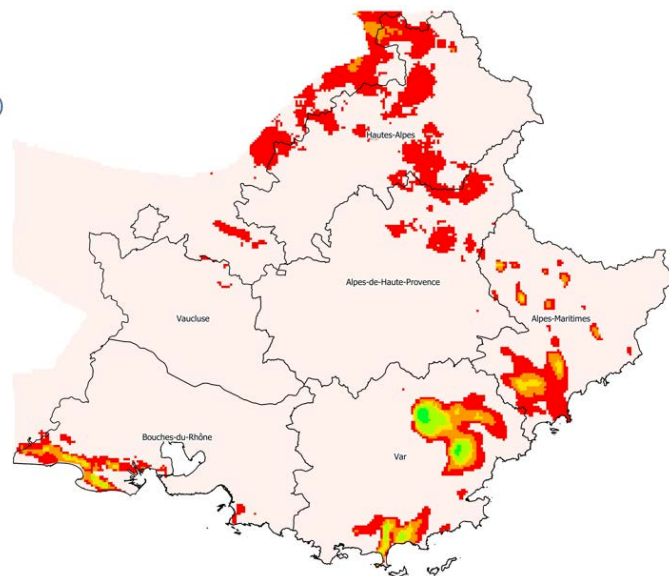
## Indicateurs climatiques

Cumul de précipitations du 01/10 au 14/10

2024



2025



Cumul P (en mm)

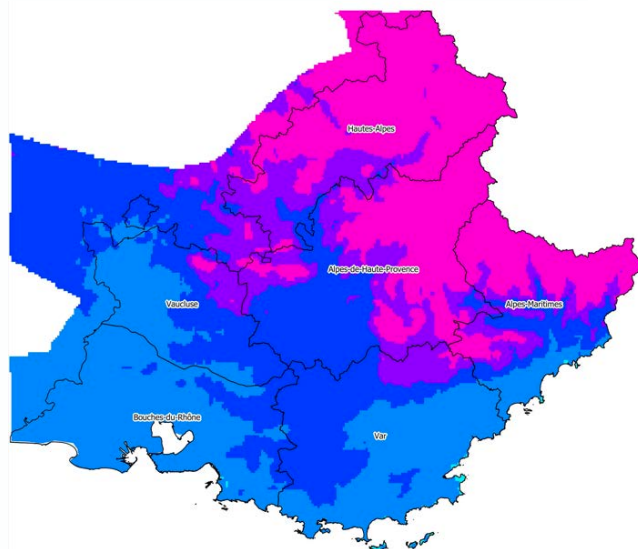


Le mois d'octobre 2025 a été marqué par une quasi-absence de précipitations significatives sur l'ensemble de la région Sud. Seule une petite zone à l'est du Var a reçu des pluies, avec des cumuls compris entre 20 et 40 mm. Ailleurs, les précipitations ont été négligeables.

En comparaison, la même période en 2024 avait été plus arrosée, avec des cumuls de 50 à 100 mm sur la majeure partie du territoire, à l'exception des Bouches-du-Rhône, du littoral varois et de certains secteurs du Vaucluse, qui étaient restés plus secs.

## Cumul de temps thermique du 01/10 au 14/10

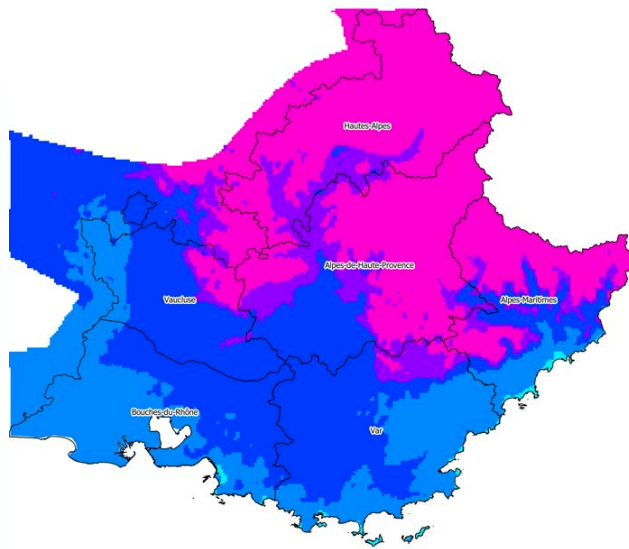
2024



Temps thermique



2025

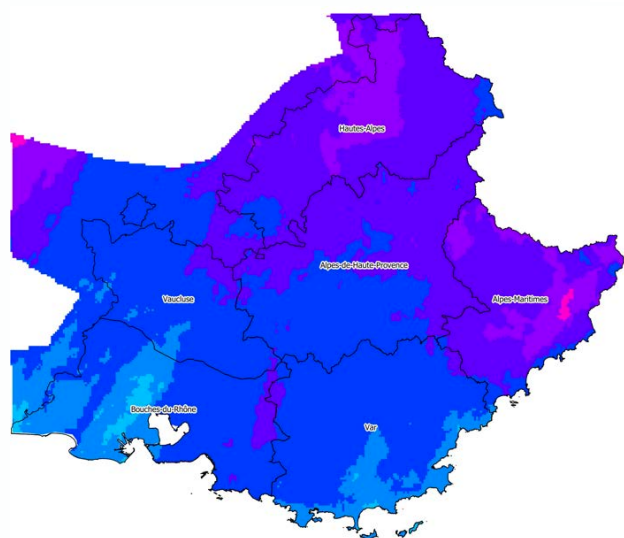


Le début du mois d'octobre 2025 a été caractérisé par des conditions thermiques modérées, avec des cumuls de températures utiles compris entre 80 et 120 °C.j sur le littoral de la région Sud, notamment dans le Var et les Bouches-du-Rhône. Ces valeurs diminuent progressivement vers l'intérieur des terres, avec des cumuls de 40 à 80 °C.j dans le centre Var, le nord des Bouches-du-Rhône et le Vaucluse. Dans les zones de moyenne et haute altitude, comme le 04 et les secteurs alpins, les cumuls chutent nettement, atteignant des niveaux faibles, entre 0 et 20 °C.j.

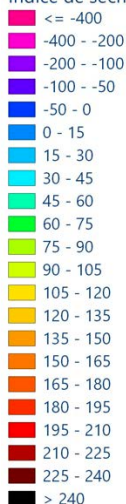
Par rapport à la même période en 2024, les cumuls thermiques sont légèrement inférieurs en 2025, notamment dans la moitié sud de la région, avec un écart plus marqué dans le Var et les Bouches-du-Rhône.

## Cumul de l'indice de sécheresse du 01/10 au 14/10

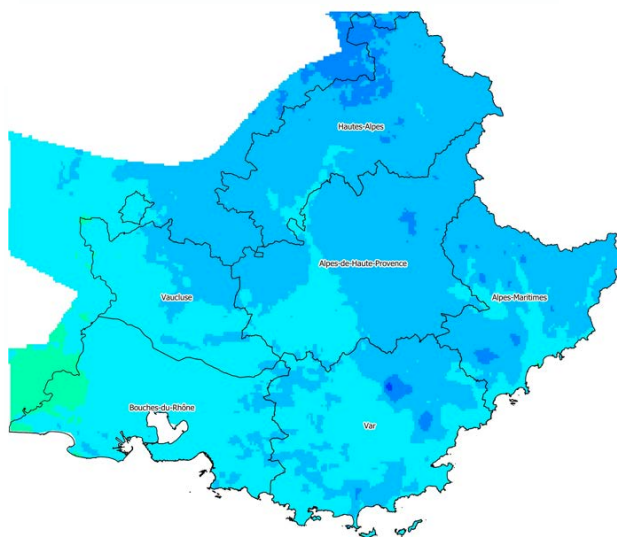
2024



Indice de sécheresse



2025



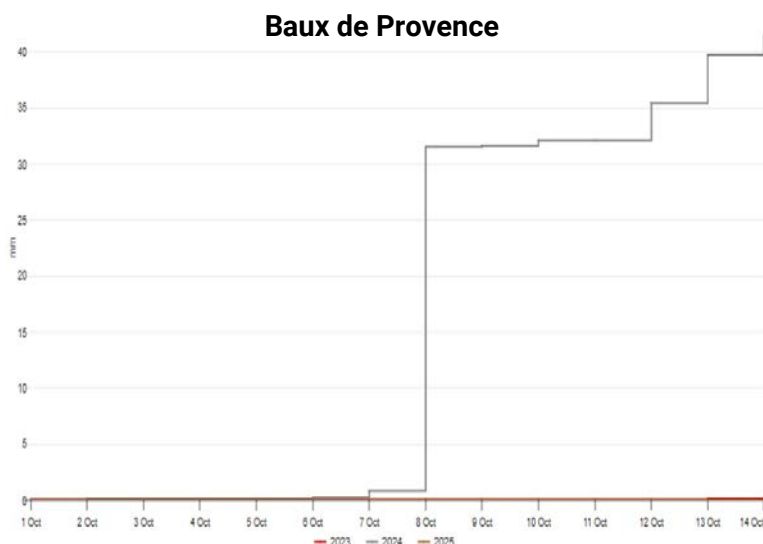
En ce début de mois d'octobre 2025, l'indice de sécheresse est globalement positif sur l'ensemble de la région Sud, traduisant le déficit pluviométrique observé ces dernières semaines. Dans les Bouches-du-Rhône, le Var et le Vaucluse, l'indice se situe entre 30 et 45 mm. Les Alpes-de-Haute-Provence et les Alpes-Maritimes présentent également des valeurs positives, mais plus faibles, comprises entre 15 et 30 mm.

À la même période en 2024, la situation était tout autre : l'indice de sécheresse était négatif sur l'ensemble du territoire, conséquence des pluies abondantes enregistrées en début d'automne.

# BOUCHES-DU-RHÔNE

## Zoom - Baux de Provence

### Cumul des précipitations du 01/10 au 14/10



Aux Baux de Provence, il n'y a pas eu des pluies significatives depuis la sortie du dernier bulletin.

Sur la même période, en 2024, il a eu un cumul de 43 mm et de 0 mm en 2023.

L'absence de précipitations entraîne le maintien des irrigations pour les sols à faible RU jusqu'aux prochaines pluies ou en fonction de votre date de récolte. (cf § Recommandations).

Pour les sols à moyenne et forte reserve, les irrigations sont finies pour cette saison.

La dose hebdomadaire est de 8 mm.



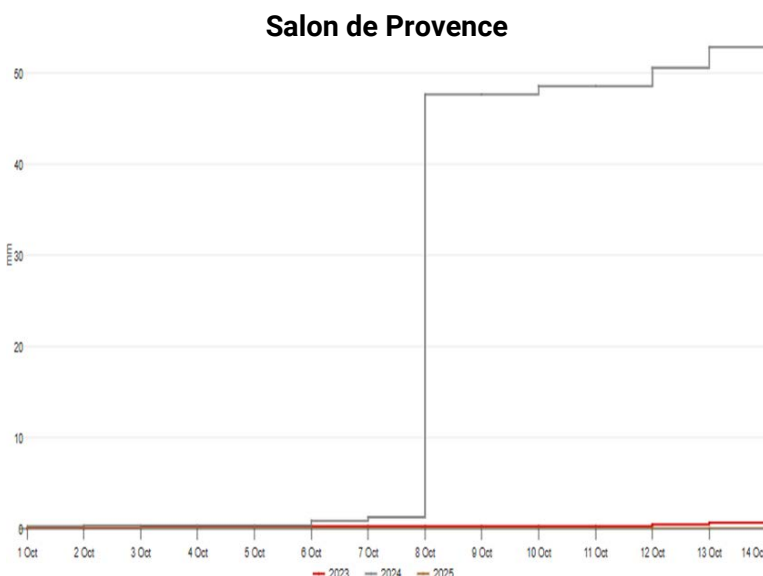
**RU faible : en cours**  
**RU moyenne : finit**  
**RU forte : finit**



**9 mm par semaine**

## Zoom - Salon de Provence

### Cumul des précipitations du 01/10 au 14/10



A Salon de Provence, il n'y a pas eu des pluies significatives depuis la sortie du dernier bulletin.

Sur la même période, en 2024, il a eu un cumul de 54mm et de 0 mm en 2023.

L'absence de précipitations entraîne le maintien des irrigations pour les sols à faible RU jusqu'aux prochaines pluies ou en fonction de votre date de récolte. (cf § Recommandations).

Pour les sols à moyenne et forte reserve, les irrigations sont finies pour cette saison.

La dose hebdomadaire est de 8 mm.



**RU faible : en cours**  
**RU moyenne : finit**  
**RU forte : finit**



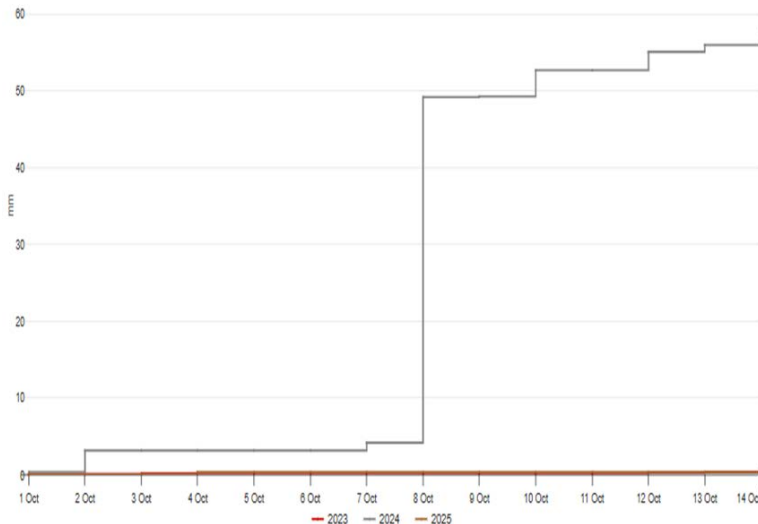
**9 mm par semaine**

# ALPES DE HAUTE PROVENCE – VAR

## Zoom Alpes de Haute Provence - Les Mées

### Cumul des précipitations du 01/10 au 14/10

#### Les Mées



**RU faible : en cours**  
**RU moyenne : en cours**  
**RU forte : finit**



**8 mm par semaine**

Entre le 01 et le 14 octobre, il n'y a pas eu de pluies significatives aux Mées il y a eu un cumul de pluies de **26 mm**.

En 2024 ce cumul s'élève à 58 mm, et en 2023 à 0 mm.

L'absence de précipitations entraîne le maintien des irrigations pour les sols à faible et moyenne RU jusqu'aux prochaines pluies ou en fonction de votre date de récolte. (cf § Recommandations).

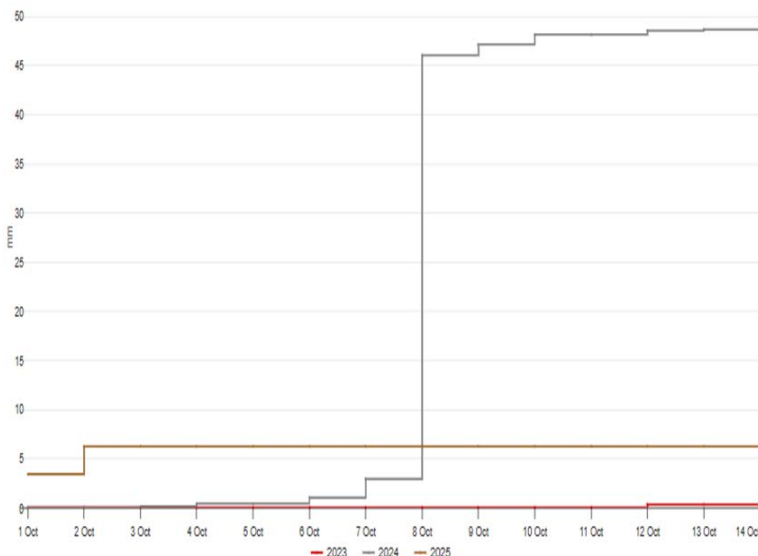
Pour les sols à forte réserve, les irrigations sont finies pour cette saison.

La dose hebdomadaire est de 8 mm.

## Zoom Var - Taradeau

### Cumul des précipitations du 17/09 au 30/09

#### Taradeau



**RU faible : en cours**  
**RU moyenne : finit**  
**RU forte : finit**



**8 mm par semaine**

Entre le 01 et 14 octobre, il a plu **6 mm** à Taradeau. En 2024, il y avait eu un cumul de 50 mm et de 0 mm en 2023.

L'absence de précipitations entraîne le maintien des irrigations pour les sols à faible RU jusqu'aux prochaines pluies ou en fonction de votre date de récolte. (cf § Recommandations).

Pour les sols à moyenne et forte réserve, les irrigations sont finies pour cette saison.

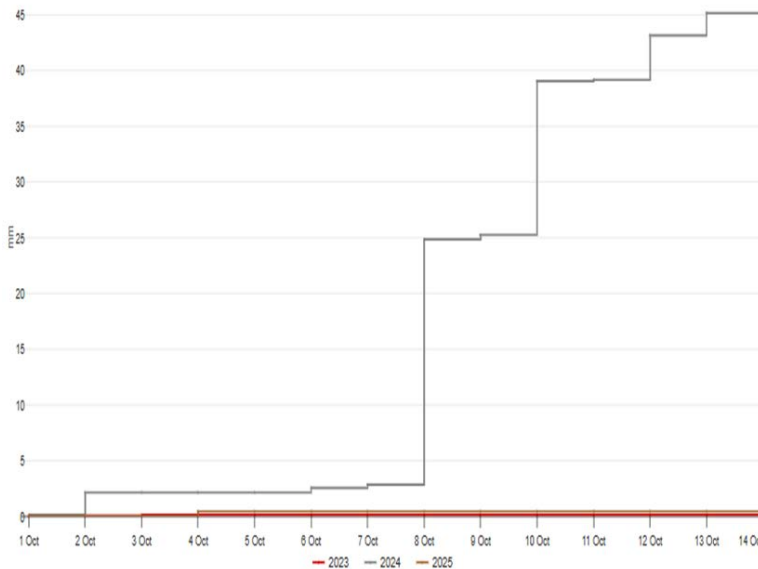
La dose hebdomadaire est de 8 mm.

# VAUCLUSE – ALPES MARITIMES

## Zoom Vaucluse - Mazan

### Cumul des précipitations du 17/09 au 30/09

#### Mazan



**RU faible : en cours**  
**RU moyenne : finit**  
**RU forte : finit**



**8 mm par semaine**

A Mazan, entre le 01 et 14 octobre il n'y a eu des pluies significatives. En 2024 sur la même période il y a eu 45 mm des pluies, et en 2023 il a eu 0 mm.

L'absence de précipitations entraîne le maintien des irrigations pour les sols à faible RU jusqu'aux prochaines pluies ou en fonction de votre date de récolte. (cf § Recommandations).

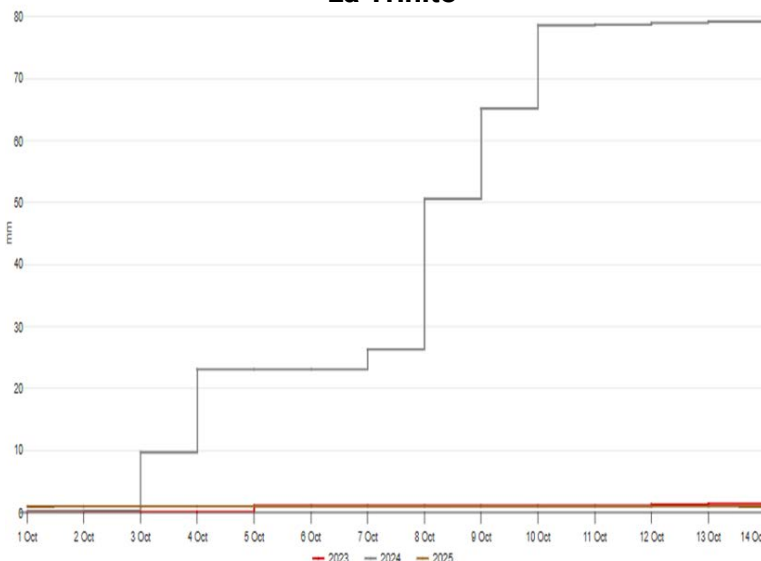
Pour les sols à moyenne et forte réserve, les irrigations sont finies pour cette saison.

La dose hebdomadaire est de 8 mm.

## Zoom Alpes Maritimes - La Trinité

### Cumul des précipitations du 17/09 au 30/09

#### La Trinité



**Faible RU : en cours**  
**RU moyenne : finit**  
**RU forte : finit**



**8 mm par semaine**

Entre le 01 et 14 octobre à La Trinité, il n'y a pas eu des pluies significatives. Dans la même période, en 2024 il a eu 80 mm des pluies et 0 mm en 2023.

L'absence de précipitations entraîne le maintien des irrigations pour les sols à faible RU jusqu'aux prochaines pluies ou en fonction de votre date de récolte. (cf § Recommandations).

Pour les sols à moyenne et forte réserve, les irrigations sont finies pour cette saison.

La dose hebdomadaire est de 8 mm.

# RECOMMANDATIONS



## 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.



## 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 1,5 mm/jour.

Pour une pluie efficace de 15 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie =  $15/1,5$  soit environ 10 jours. Les irrigations peuvent donc être suspendues pendant 10 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, vent, température :

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 une moindre mesure que le vent, les fortes températures entraînent également une augmentation des besoins. Quand ces 2 paramètres se combinent, l'effet est d'autant plus important que le vent vient de la terre et non de la mer. 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%, voire 30% dans les cas les plus extrêmes.



## 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 - hivernage:

Pensez à maintenir un entretien régulier de vos dispositifs d'irrigation (lavages de filtres, réparation des fuites, purges des rampes).

Pensez également à relever vos compteurs pour vérifier les volumes d'eau apportés. Rappel :  $1 \text{ mm} = 10 \text{ m}^3/\text{ha}$

Sur certains secteurs, l'hivernage des dispositifs d'irrigation approche. Dans ce but, il est conseillé de purger les lignes, de nettoyer et vider les filtres, de vider 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 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**