



RÉGION SUD

BULLETIN N°1

04 AVRIL 2025

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

## SOMMAIRE

- 1 Indicateurs climatiques
- 2 Zooms géographiques
- 3 Recommandations

## UN DÉBUT D'ANNÉE PLUVIEUX

Les pluies abondantes de début d'année ont permis une bonne recharge des sols, en particuliers ceux qui ont une bonne capacité de réserve hydrique. Cela permet d'attendre le déclenchement des irrigations pour toutes les situations de réserve moyenne à forte. Cependant, en l'absence de pluies, il sera opportun de démarrer les irrigations dans les situations de réserve utile faible, à savoir des sols très légers (texture sableuse ou sol fortement caillouteux), très peu profonds, ou encore des sols compactés et mal colonisés par les racines.

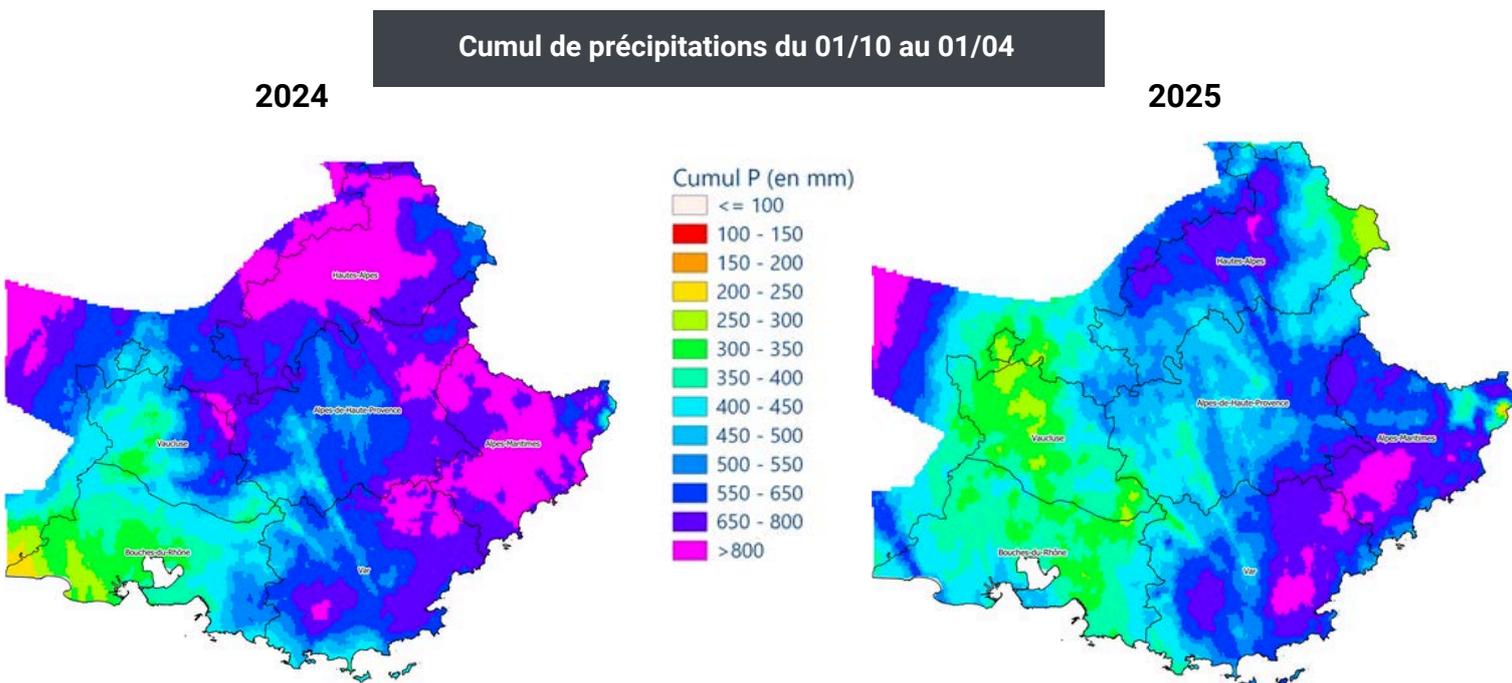
**Bonne saison à toutes et tous !**

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.

## P2 : Croissance printanière



## Indicateurs climatiques

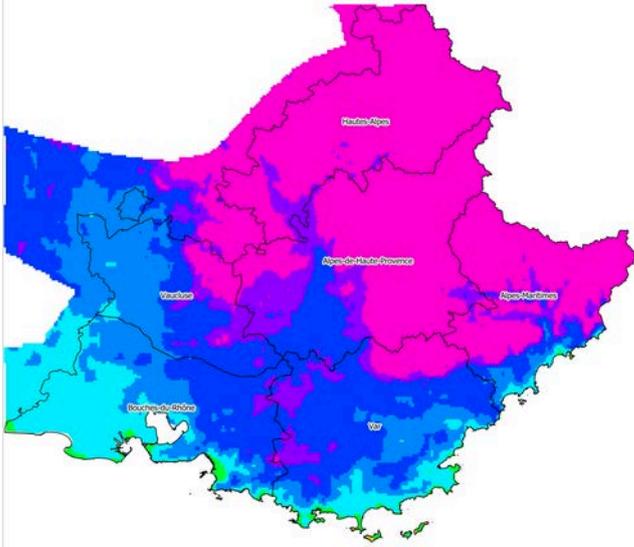


Le cumul des précipitations depuis le 1er octobre témoigne d'une recharge hivernale adéquate dans toute la Région Sud. Les Bouches du Rhône, le Vaucluse et une partie des Alpes de Haute Provence ont reçu moins de pluie en comparaison avec le reste du territoire, avec des cumuls allant de 250 à 450 mm. En revanche, les départements du Var (83), des Alpes-Maritimes (06), et des Hautes-Alpes (05) ont bénéficié de précipitations très abondantes, variant entre 500 et plus de 800 mm.

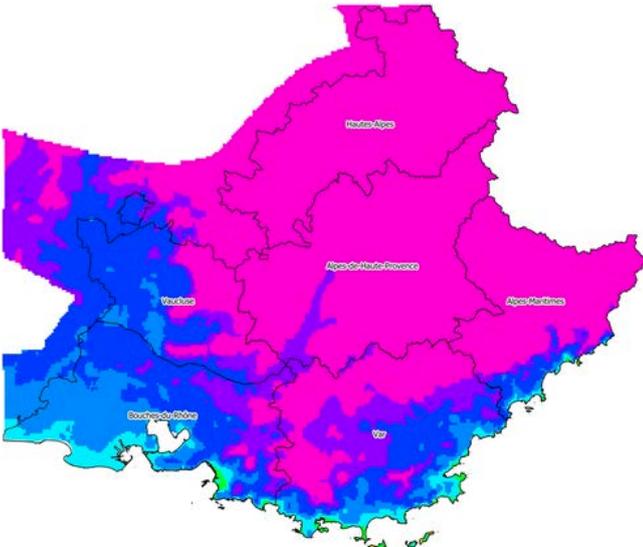
C'est une situation similaire à celle de la saison 2023-2024, avec une recharge hivernale très importante.

## Cumul de temps thermique du 01/01 au 02/04

**2024**



**2025**

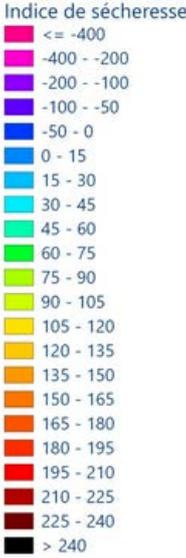
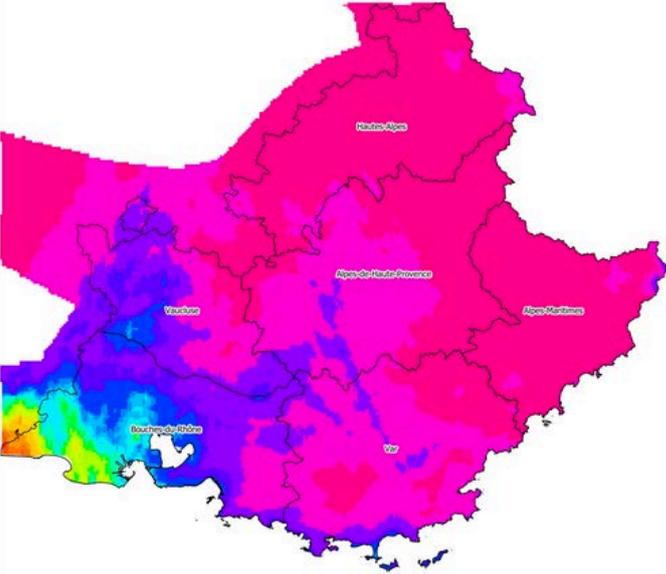


Ces cartes présentent le cumul du temps thermique en base 10°C entre le premier janvier et le 02 avril pour la Région Sud en 2024 et 2025. Les départements du 04, 05 et 06 présentent des cumuls entre 0-20 °C, les Bouches du Rhône, Ouest Vaucluse et littoral varois, le cumul est plus important, entre 40 et 180 °C.

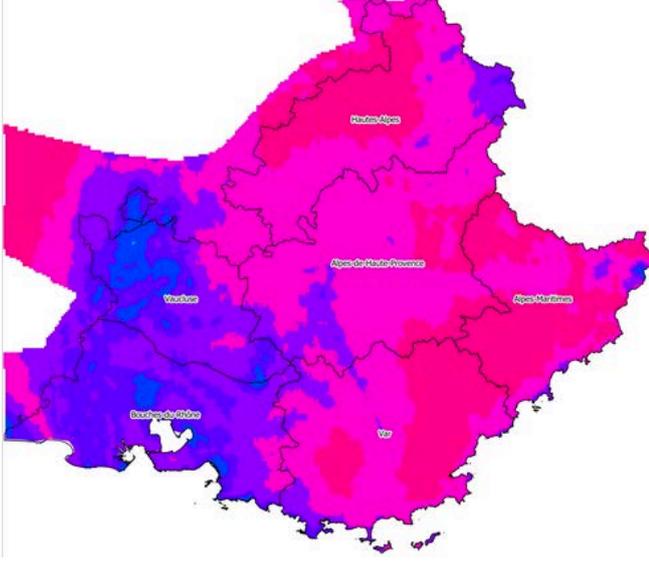
Un léger retard par rapport à 2024 est observée dans les Bouches-du-Rhône, le Vaucluse et le Var.

## Cumul indice de sécheresse du 1er octobre au 31 mars

**2024**



**2025**



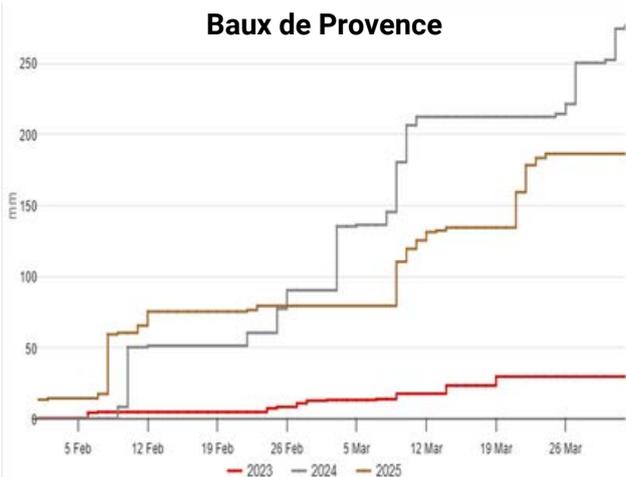
Les fortes précipitations enregistrées entre octobre et fin mars dans toute la Région Sud ont entraîné des conditions hydriques très favorables en sortie d'hiver, avec des indices de sécheresse largement déficitaires. Les Bouches du Rhone et Vaucluse présentent un indice de sécheresse plus proche du positif, avec des valeurs entre -100 et 0mm.

Cette situation est très similaire à celle de 2024.

# Zoom Bouches du Rhône - Baux de Provence et Salon de Provence

## Cumul des précipitations du 01/02 au 01/04

### Baux de Provence



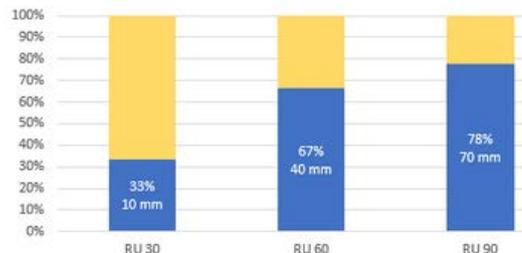
Aux Baux de Provence, les précipitations des mois de février et mars ont été concécantes, avec un cumul de **186 mm**.

En 2023 ce cumul était similaire avec 29 mm.

En 2024 ce cumul était de 276 mm.

En conséquence, l'état des réserves du sol est satisfaisant pour les réserves moyennes et fortes (60 et 90 mm). Pour les réserves faibles (30 mm), les 10 mm restants couvrent les besoins de moins d'une semaine, il est nécessaire d'envisager le démarrage de l'irrigation si aucune pluie ne survient.

Pour les sols à moyenne et forte réserve, les irrigations peuvent attendre la prochaine quinzaine. La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **15 mm**.



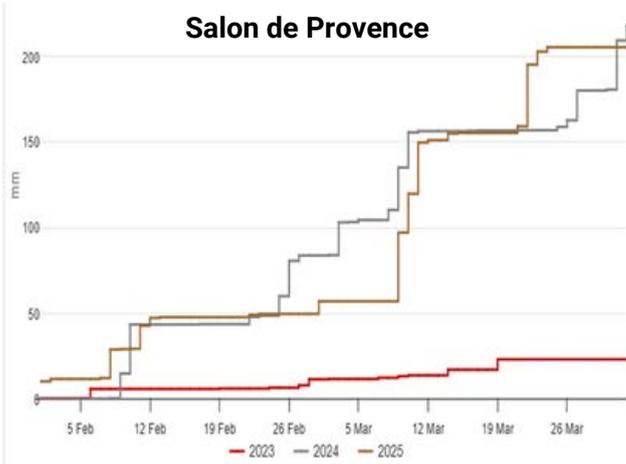
**Démarrage pour faibles RU**



**15 mm par semaine**

## Cumul des précipitations du 01/02 au 01/04

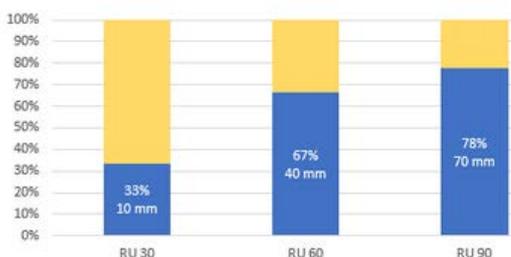
### Salon de Provence



A Salon de Provence, les précipitations des mois de février et mars ont été très importantes, avec un cumul de **205 mm**. C'est le même cumul qu'en 2024 (207 mm) et très supérieur qu'en 2023 (23mm).

En conséquence, l'état des réserves du sol est satisfaisant pour les réserves moyennes et fortes (60 et 90 mm). Pour les réserves faibles (30 mm), les 10 mm restants couvrent les besoins de moins d'une semaine, il est nécessaire d'envisager le démarrage de l'irrigation si aucune pluie ne survient.

Pour les sols à moyenne et forte réserve, les irrigations peuvent attendre la prochaine quinzaine. La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **15 mm**.



**Démarrage pour faibles RU**

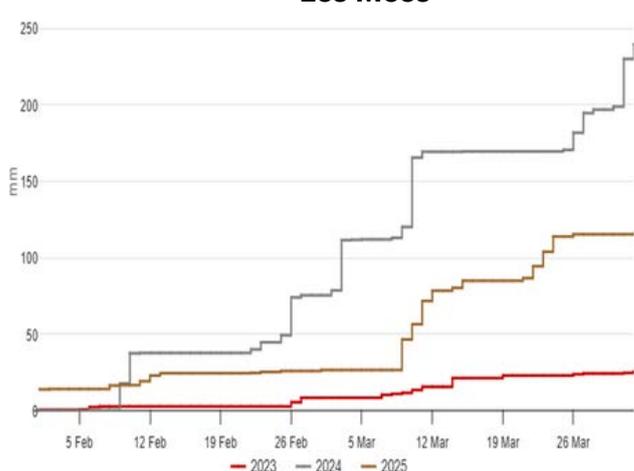


**15 mm par semaine**

# Zoom Alpes de Haute Provence - Les Mées

## Cumul des précipitations du 01/02 au 01/04

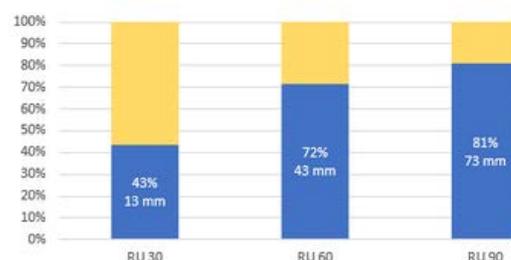
### Les Mées



Depuis début février aux Mées, le cumul des précipitations est de **115 mm**. En 2023 le cumul pour la même période est de 25 mm, et de 239 mm en 2024.

En conséquence, l'état des réserves du sol est satisfaisant pour les réserves moyennes et fortes (60 et 90 mm). Pour les réserves faibles (30 mm), les 10 mm restants couvrent les besoins de moins d'une semaine, il est nécessaire d'envisager le démarrage de l'irrigation si aucune pluie ne survient.

Pour les sols à moyenne et forte réserve, les irrigations peuvent attendre la prochaine quinzaine. La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **14 mm**.



**Démarrage pour faibles RU**

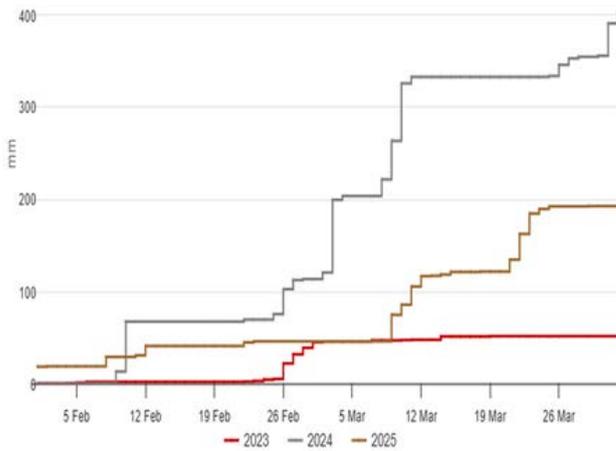


**14 mm par semaine**

## Zoom Var - Taradeau

### Cumul des précipitations du 01/02 au 01/04

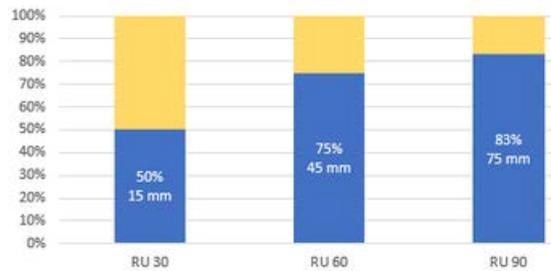
#### Taradeau



Depuis le 01 février à Taradeau, le cumul des précipitations est de **192 mm**. En 2023 le cumul est de 50 mm est de 400 pour 2024.

L'état des réserves du sol est satisfaisant pour les réserves moyennes et fortes (60 et 90 mm). Pour les réserves faibles (30 mm), les 10 mm restants couvrent les besoins de d'une semaine, il sera nécessaire d'envisager un apport d'ici 5 jours si aucune pluie ne survient.

Pour les sols à moyenne et forte réserve, les irrigations peuvent attendre la prochaine quinzaine. La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **13 mm**.



**Démarrage à venir faibles RU**

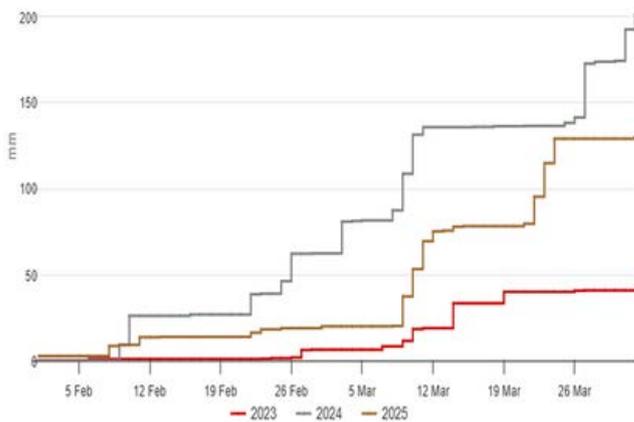


**13 mm par semaine**

## Zoom Vaucluse - Mazan

### Cumul des précipitations du 01/02 au 01/04

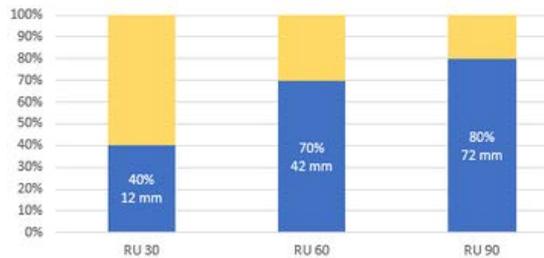
#### Mazan



Depuis le 01 février à Mazan, le cumul des précipitations est de **130 mm**. En 2023 le cumul est de 40 mm est de 200 pour 2024.

L'état des réserves du sol est satisfaisant pour les réserves moyennes et fortes (60 et 90 mm). Pour les réserves faibles (30 mm), les 10 mm restants couvrent les besoins de d'une semaine, il sera nécessaire d'envisager un apport d'ici 5 jours si aucune pluie ne survient.

Pour les sols à moyenne et forte réserve, les irrigations peuvent attendre la prochaine quinzaine. La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **13 mm**.



**Démarrage à venir faibles RU**

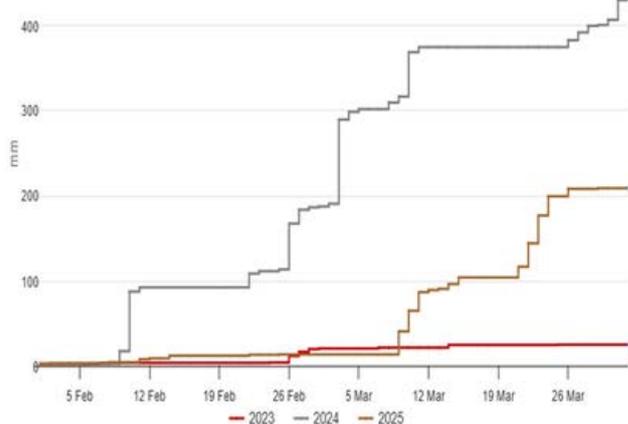


**13 mm par semaine**

## Zoom Alpes Maritimes - La Trinité

### Cumul des précipitations du 01/02 au 01/04

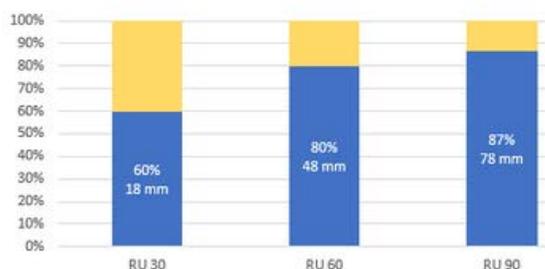
#### La Trinité



À la Trinité dans les Alpes-Maritimes, il a plu **205 mm** depuis début février. En 2023 le cumul était de 29 mm et de 429 mm en 2024.

L'état des réserves du sol est satisfaisant pour les réserves moyennes et fortes (60 et 90 mm). Pour les réserves faibles (30 mm), les 10 mm restants couvrent les besoins de d'une dizaine des jours, il sera nécessaire d'envisager un apport d'ici 5-7 jours si aucune pluie ne survient.

Pour les sols à moyenne et forte réserve, les irrigations peuvent attendre la prochaine quinzaine. La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **13 mm**.



**Démarrage à venir faibles RU**



**13 mm par semaine**

# Recommandations

## **Entretien des réseaux d'irrigation :**

Le printemps est une période favorable pour réaliser l'entretien et la remise en état de vos réseaux d'irrigation.

Pour les irrigants ayant accès à des eaux dures, il est conseillé de réaliser des injections d'acide dans les rampes d'irrigation dans le but de déboucher d'éventuels colmatages des goutteurs. L'usage d'acide nécessite de prendre des précautions d'usage. L'utilisation d'une pompe doseuse est recommandée, dans le cas contraire et pour ceux réalisant de la ferti-irrigation, il est possible d'utiliser votre tank de fertilisation.

Au niveau des concentrations, il faut viser 0,5% en entretien courant et 1% en entretien curatif. Nous préconisons plutôt l'utilisation d'acide nitrique.

Pour les producteurs en Agriculture Biologique, avant de réaliser ce type d'intervention, veillez à vous rapprocher de votre organisme certificateur afin de pouvoir s'assurer de la possibilité réglementaire de cette pratique et de définir le type d'acide utilisable.

De façon générale, vous devez réaliser une inspection visuelle pour détecter d'éventuelles fuites et réaliser une purge de toutes vos rampes.

De cette manière, vous disposerez d'un réseau vous permettant d'apporter la bonne dose à vos arbres

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=IrXiUBX2ddM&feature=youtu.be>

**Pour plus d'informations :**  
**rendez-vous sur les sites de France Olive et de la SCP**