



RÉGION SUD

BULLETIN N°1

10 AVRIL 2026

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

L'HIVER PLUVIEUX LAISSE PLACE AU PRINTEMPS

Les pluies hivernales, particulièrement abondantes cette année, ont permis une excellente recharge des sols sur l'ensemble de la région. Cette recharge offre un bon niveau de sécurité hydrique en sortie d'hiver.

Cependant, depuis le mois de mars et ce début avril, les précipitations se font plus rares, dans un contexte marqué par des variations de températures, alternant périodes douces et épisodes plus froids accompagnés de mistral, ce qui accentue la demande climatique.

Dans ces conditions, les irrigations doivent désormais démarrer dans les sols à faible réserve utile (sols superficiels, sableux ou caillouteux). Pour les situations à réserve intermédiaire, le déclenchement des apports d'eau sera à envisager à court terme si l'absence de pluies se confirme.

Bonne saison à toutes et tous !

- 1 Indicateurs climatiques
- 2 Zooms géographiques
- 3 Recommandations

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.

Synthèse des préconisations d'irrigation

Lieu	Cumul des précipitations entre le 01/03 et 07/04	Statut des irrigations*	Dose hebdomadaire préconisée**
Baux de Provence	110 mm	Démarrage	15 mm
Salon de Provence	65 mm	Démarrage	15 mm
Les Mées	62 mm	Démarrage	15 mm
Taradeau	70 mm	Démarrage	15 mm
Mazan	68 mm	Démarrage	15 mm
La Trinité	96 mm	Démarrage	15 mm

* Le statut préconisé des irrigations est donné pour un sol à RU moyenne (60mm)

** Les consignes d'irrigation ne sont valables qu'en l'absence de précipitation

Les doses préconisées sont des doses déterminées pour des vergers d'oliviers adultes dont la frondaison couvre l'intégralité de l'inter rang et dont l'inter rang est enherbé.

Si votre verger est jeune, si la frondaison couvre partiellement ou si l'inter rang est désherbé, vous pouvez moduler à la baisse la dose préconisée de 20 à 40%.

P2 : Croissance printanière

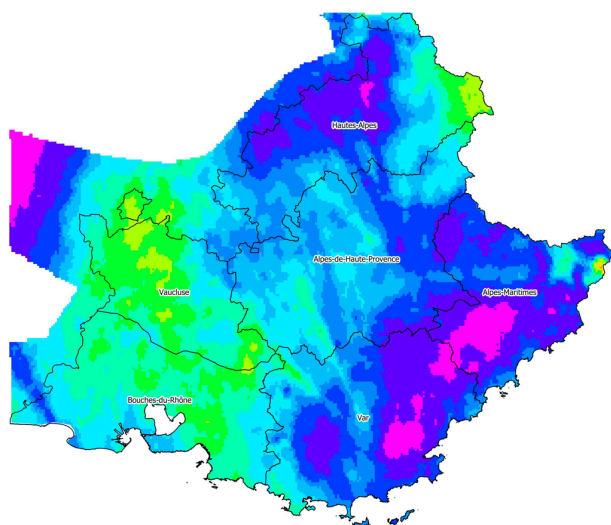


Indicateurs climatiques

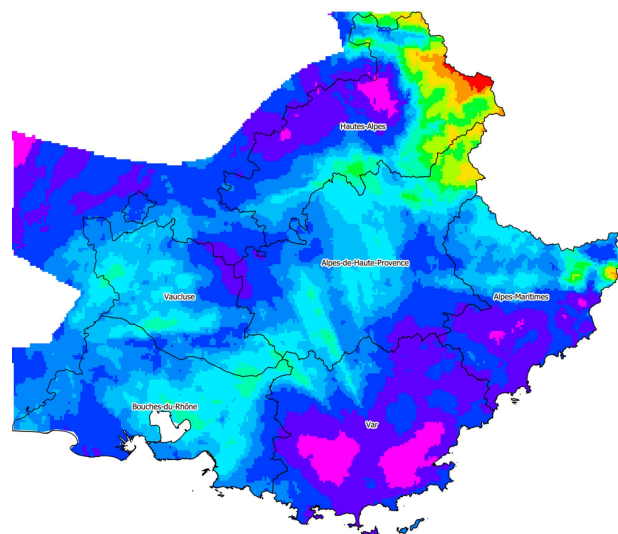
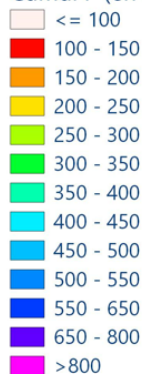
Cumul de précipitations du 01/10 au 07/04

2025

2026



Cumul P (en mm)



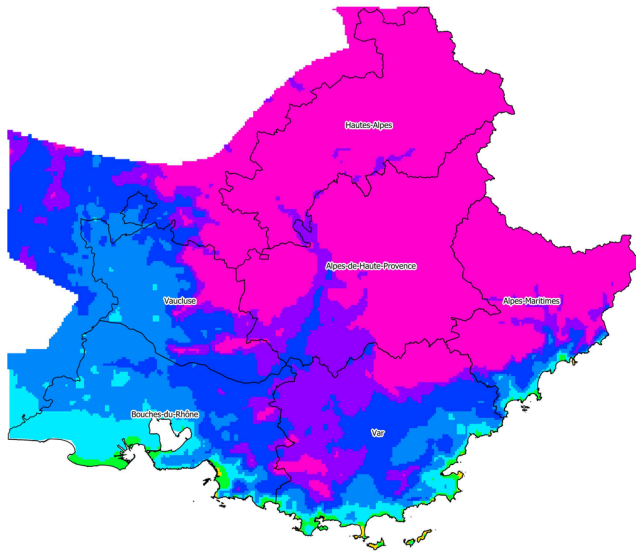
Le cumul des précipitations depuis le 1er octobre met en évidence une recharge hivernale satisfaisante sur l'ensemble de la région Sud, avec des cumuls compris entre 300 et plus de 800 mm. Les Bouches-du-Rhône, le Vaucluse et une partie des Alpes-de-Haute-Provence apparaissent légèrement moins arrosés, avec des cumuls situés entre 300 et 650 mm. À l'inverse, les départements du Var, des Alpes-Maritimes et des Hautes-Alpes ont bénéficié de précipitations particulièrement abondantes, comprises entre 500 et plus de 800 mm.

Par rapport à la campagne 2023-2024, qui présentait déjà une bonne recharge hivernale, la saison actuelle se distingue par des niveaux pluviométriques plus élevés, notamment dans les Bouches-du-Rhône, le Vaucluse et les Alpes-de-Haute-Provence.

Malgré cette sortie d'hiver avec des sols bien rechargés, l'absence de pluies depuis la mi-mars, associée à des conditions douces et ventées, a entraîné un assèchement progressif des horizons superficiels. Dans ce contexte, la campagne d'irrigation a d'ores et déjà débuté pour les sols à faible et moyenne réserve utile.

Cumul de temps thermique du 01/01 au 07/04

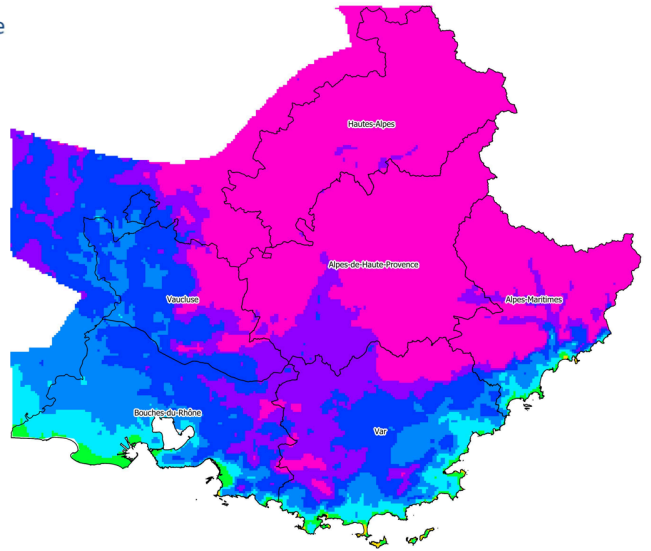
2024



Temps thermique



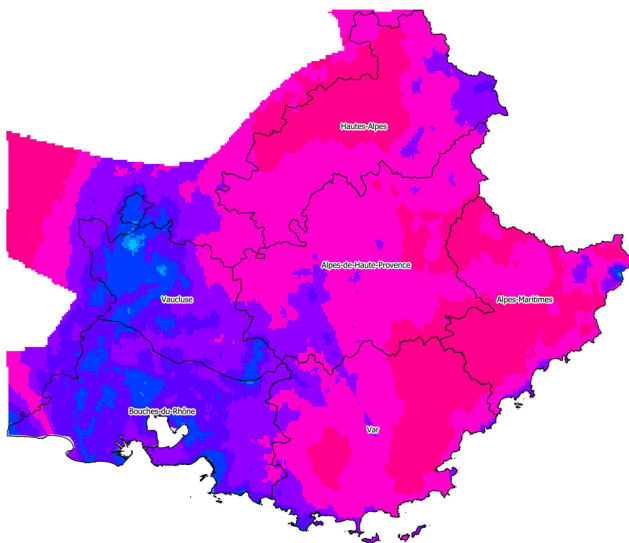
2025



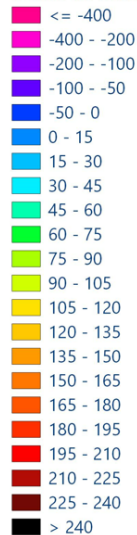
Ces cartes présentent le cumul du temps thermique en base 10°C entre le premier janvier et le 07 avril pour la Région Sud en 2024 et 2025. Les départements du 04, 05 et 06 présentent des cumuls entre 0-20 °C, les Bouches du Rhône, Ouest Vaucluse et littoral varois, le cumul est plus important, entre 40 et 180 °C. Des valeurs très similaires à l'année 2025.

Cumul indice de sécheresse du 1er octobre au 07 avril

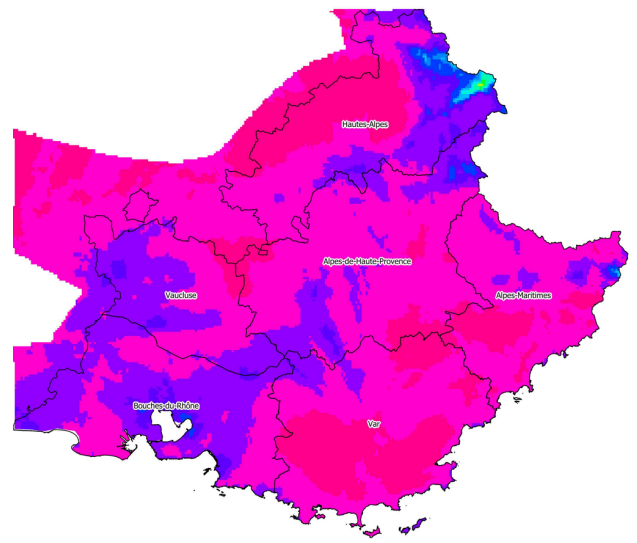
2025



Indice de sécheresse



2026



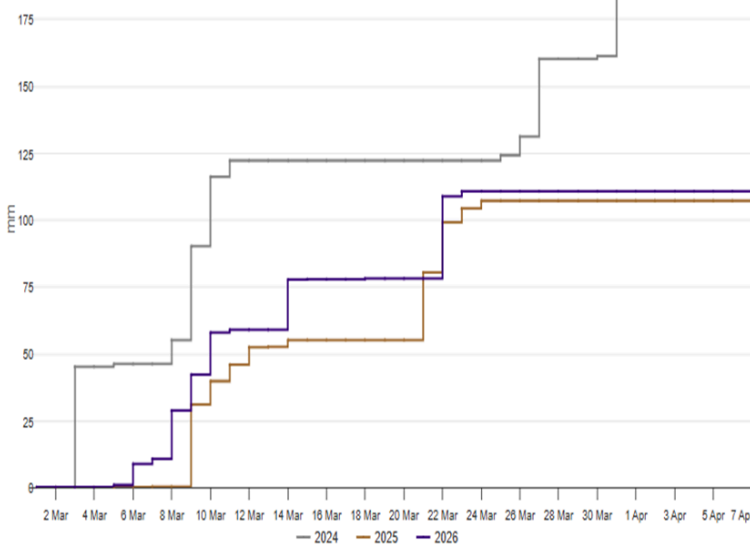
Les fortes précipitations enregistrées entre octobre et fin mars dans toute la Région Sud ont entraîné des conditions hydriques très favorables en sortie d'hiver, avec des indices de sécheresse largement déficitaires. Les Bouches du Rhône et Vaucluse présentent un indice de sécheresse plus proche du positif, avec des zones à valeurs entre -100 et -50 mm. Cette situation est similaire pour la plupart de la région Sud pour 2025, avec des variations notamment dans les Bouches du Rhône et Vaucluse.

BOUCHES-DU-RHÔNE

Zoom - Baux de Provence

Cumul des précipitations du 01/03 au 07/04

Baux de Provence



15 mm par semaine



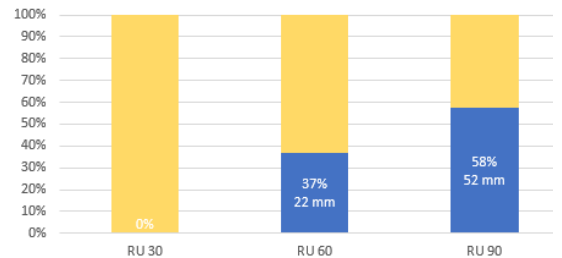
Démarrage pour faibles et moyennes RU

Aux Baux de Provence, les précipitations de mars et début avril ont été conséquentes, avec un cumul de **110 mm**. En 2025 ce cumul était similaire avec 107 mm. En 2024 ce cumul était de 186 mm.

Malgré les pluies enregistrées, les dernières datant du 22 mars, les conditions météorologiques douces et très venteuses ont favorisé l'assèchement des sols, en particulier pour les sols à réserve utile faible et intermédiaire (30 à 60 mm).

Il est recommandé de démarrer les irrigations pour les sols à faible et moyenne réserve utile. Pour les sols à forte réserve, les irrigations peuvent attendre la prochaine quinzaine.

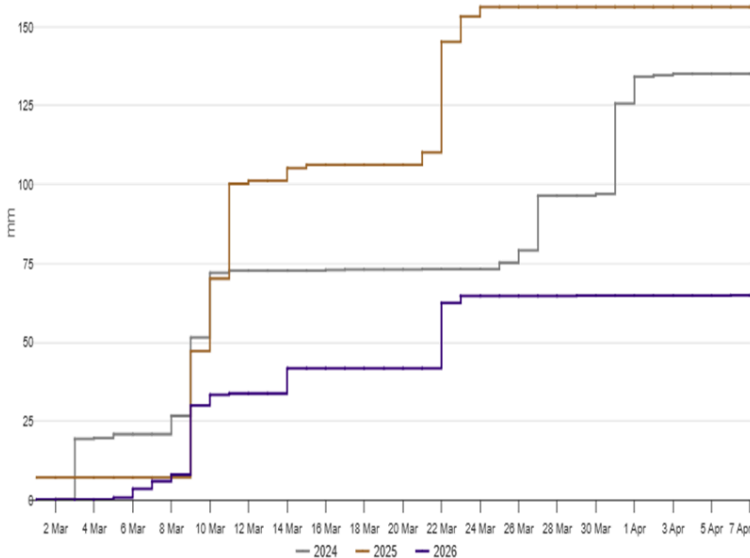
La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **15 mm**.



Zoom - Salon de Provence

Cumul des précipitations du 01/03 au 07/04

Salon de Provence



15 mm par semaine

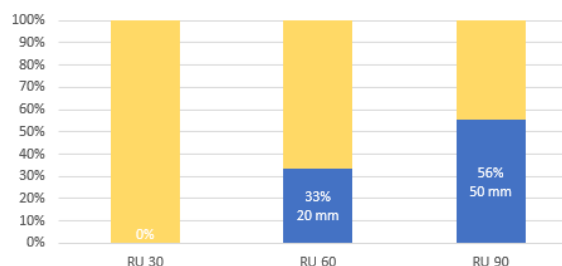


Démarrage pour faibles et moyennes RU

A Salon de Provence, les précipitations de mars et début avril ont été de 65 mm. En 2025, elle était de 156 mm et de 135 mm en 2024.

Les dernières pluies datant du 22 mars et les conditions météorologiques douces et très venteuses ont favorisé l'assèchement des sols, en particulier pour les sols à réserve utile faible et intermédiaire (30 à 60 mm). Il est recommandé de démarrer les irrigations pour les sols à faible et moyenne réserve utile. Pour les sols à forte réserve, les irrigations peuvent attendre la prochaine quinzaine.

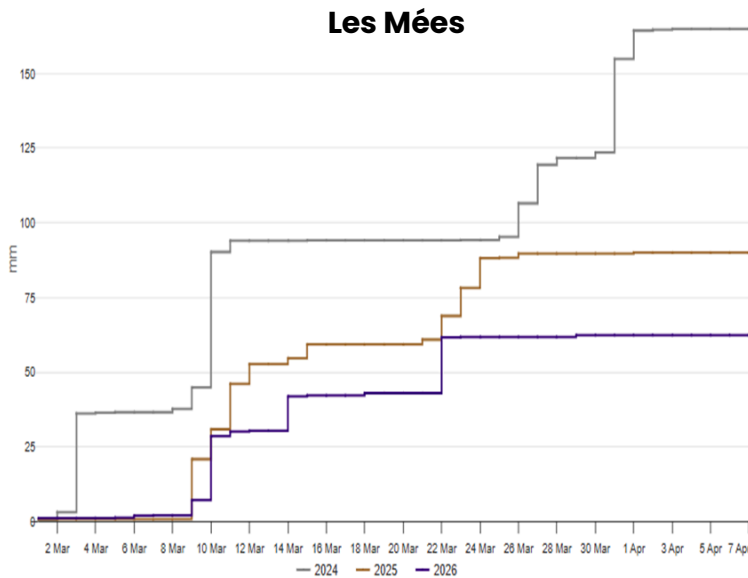
La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de 15 mm.



ALPES DE HAUTE PROVENCE – VAR

Zoom Alpes de Haute Provence – Les Mées

Cumul des précipitations du 01/03 au 07/04



Démarrage pour faibles et moyennes RU

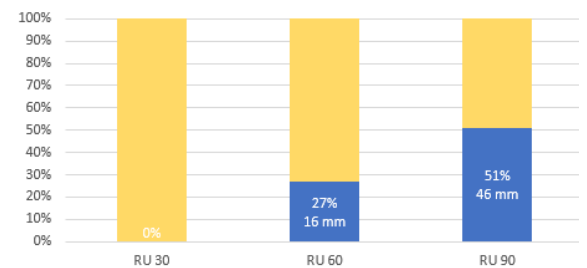


14 mm par semaine

Depuis début de mars aux Mées, le cumul des précipitations est de 62 mm. En 2024 le cumul pour la même période est de 165 mm, et de 90 mm en 2025.

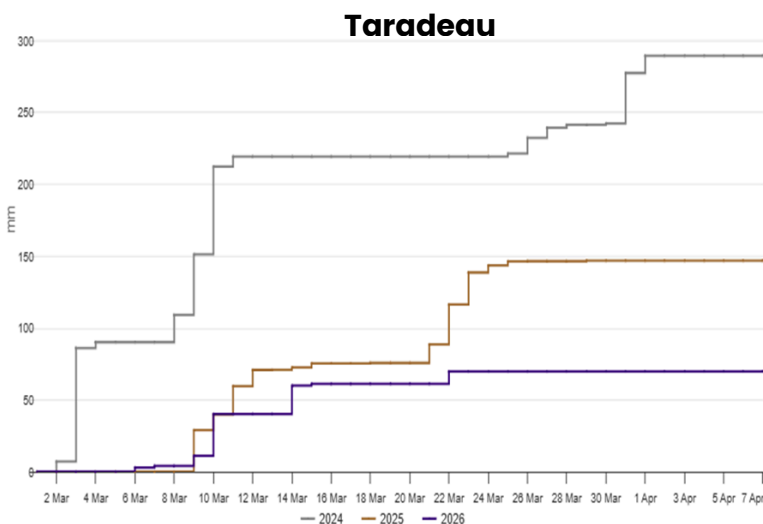
Les dernières pluies datant du 22 mars et les conditions météorologiques douces et très venteuses ont favorisé l'assèchement des sols, en particulier pour les sols à réserve utile faible et intermédiaire (30 à 60 mm). Il est recommandé de démarrer les irrigations pour les sols à faible et moyenne réserve utile. Pour les sols à forte réserve, les irrigations peuvent attendre la prochaine quinzaine.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de 14 mm.



Zoom Var – Taradeau

Cumul des précipitations du 01/03 au 07/04



Démarrage pour faibles et moyennes RU

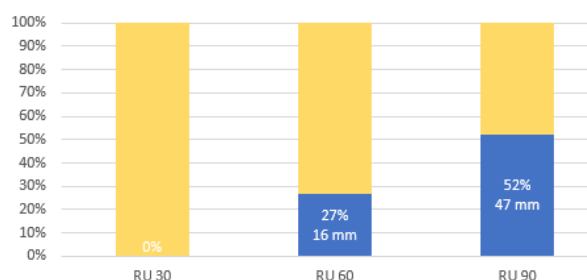


15 mm par semaine

Depuis le 01 février à Taradeau, le cumul des précipitations est de 70 mm. En 2024 le cumul est de 289 mm et de 147 pour 2025.

Les dernières pluies datant du 14 mars et les conditions météorologiques douces ont favorisé l'assèchement des sols, en particulier pour les sols à réserve utile faible et intermédiaire (30 à 60 mm). Il est recommandé de démarrer les irrigations pour les sols à faible et moyenne réserve utile. Pour les sols à forte réserve, les irrigations peuvent attendre la prochaine quinzaine.

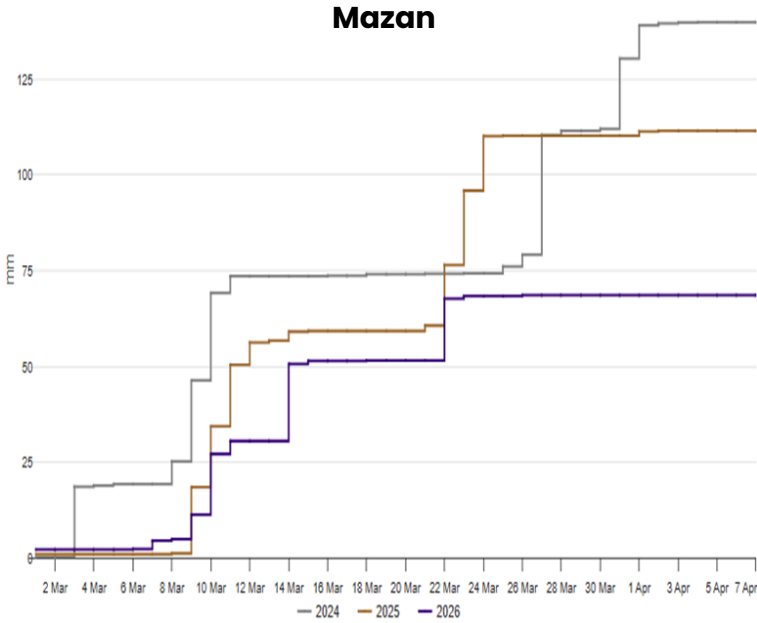
La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de 15mm.



VAUCLUSE – ALPES MARITIMES

Zoom Vaucluse – Mazan

Cumul des précipitations du 17/09 au 30/09



Démarrage pour faibles et moyennes RU



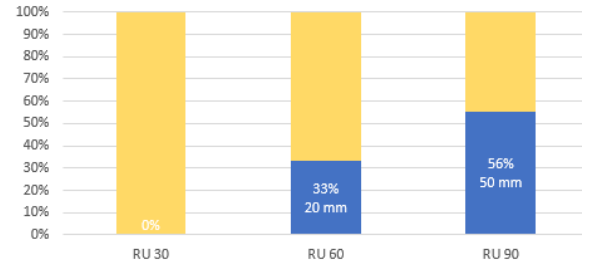
15 mm par semaine

Depuis le 1er mars à Mazan, le cumul des précipitations est de 68 mm, un niveau nettement inférieur à celui observé sur la même période les années précédentes (139 mm en 2024 et 111 mm en 2025).

Dans ce contexte, les réserves en eau des sols à faible et moyenne réserve utile (30 et 60 mm) présentent un assèchement marqué, rendant nécessaire le démarrage des irrigations.

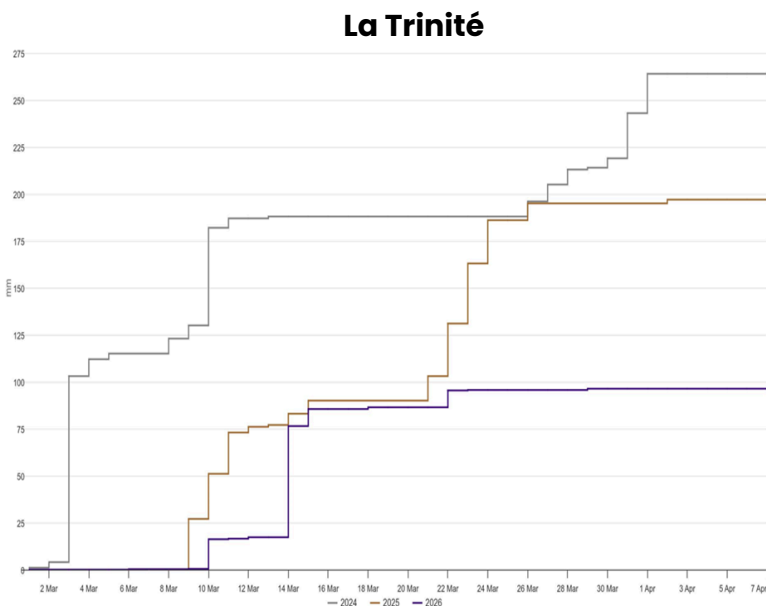
Pour les sols à forte réserve, les irrigations peuvent attendre la prochaine quinzaine.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de 15mm.



Zoom Alpes Maritimes – La Trinité

Cumul des précipitations du 17/09 au 30/09



Démarrage pour faibles et moyennes RU



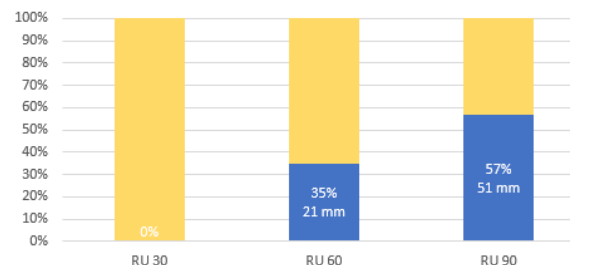
14 mm par semaine

A la Trinité dans les Alpes-Maritimes, il a plu 96 mm depuis début mars. En 2024 le cumul était de 264 mm et de 197 mm en 2025.

Dans ce contexte, les réserves en eau des sols à faible et moyenne réserve utile (30 et 60 mm) présentent un assèchement marqué, rendant nécessaire le démarrage des irrigations.

Pour les sols à forte réserve, les irrigations peuvent attendre la prochaine quinzaine.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de 14 mm.



RECOMMANDATIONS



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 **2 mm/jour**.

Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $20/2$ 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.



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 par exemple.



Gestion de l'enherbement

Suite à la pluviométrie conséquente de l'hiver et des conditions pré-estivales de ces derniers jours, l'enherbement des vergers peut être 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.



Entretien et mise en eau du système d'irrigation

Le printemps est une période favorable pour réaliser l'entretien et la remise en état de vos réseaux d'irrigation. Il est conseillé de purger vos lignes d'irrigation (micro-aspiration ou goutte à goutte) et de nettoyer vos filtres si vous ne l'avez pas fait à l'automne.

Vous pourrez trouver plus d'informations sur ce sujet dans la deuxième partie de la vidéo intitulée « 2022 - Vidéo Eau'Live Bilan et conseils nettoyage/ hivernage » présente sur le site de France Olive et ainsi que sur Youtube.

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. 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 l'utilisation d'acide nitrique. Pour les producteurs en Agriculture Biologique, avant de réaliser ce type d'intervention, veuillez à vous rapprocher de votre organisme certificateur afin de pouvoir vous 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.

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**