Bulletin
Eau'live

RÉGION SUD

BULLETIN N°7

03 JUILLET 2026

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

1 Indicateurs climatiques

2 Zooms géographiques

3 Recommandations

VENT ET CHALEUR AU PROGRAMME

Ce mois de juillet démarre dans des conditions estivales extrêmes avec la combinaison de fortes températures et d'un Mistral soutenu. Cela entraine une demande en eau très importante pour les plantes. Les semaines à venir devraient être dans la continuité de ces premiers jours de juillet. Au vue de ces conditions, nous vous conseillons de majorer vos irrigations comme indiqué en fin de bulletin.

Au verger, nous sommes dans la phase de grossissement des fruits, il est important de maintenir les arbres dans un confort hydrique. Le stade "durcissement du noyau" approche rapidement, pour rappel, une fois ce stade atteint, l'olivier devient moins sensible au stress hydrique et l'on peut se permettre de réduire les doses d'irrigation voir même de stopper les irrigations dans certains cas.

Au vu de la situation des restrictions d'eau peuvent être en vigueur. Consultez le site VigiEau pour plus d'informations.

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.

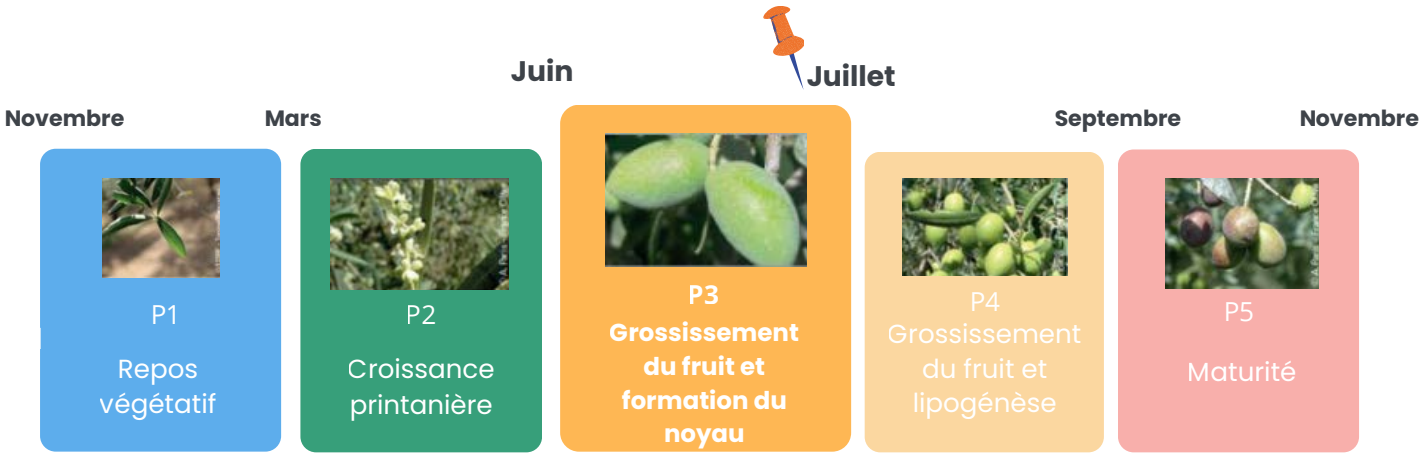
Synthèse des préconisations d'irrigation

Lieu	Cumul des précipitations entre le 17/06 au 30/06	Statut des irrigations*	Dose hebdomadaire préconnisée**
Baux de Provence	0 mm	En cours	24 mm
Salon de Provence	0 mm	En cours	24 mm
Les Mées	26 mm	Reprise le 05/07	23 mm
Taradeau	0 mm	En cours	26 mm
Mazan	0 mm	En cours	25 mm
La Trinité	0 mm	En cours	23 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**

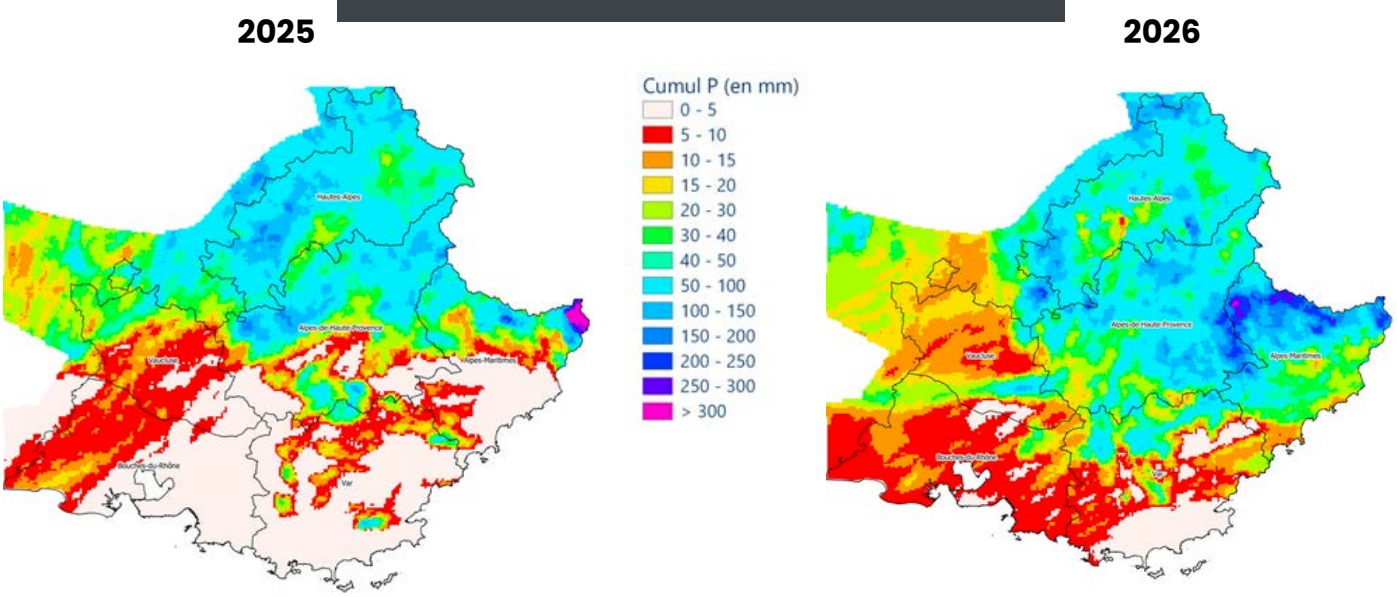
Les doses préconisées sont des doses déterminées pour des vergers d'oliviers adultes dont la frondaison couvrent l'intégralité de l'inter rang et dont l'inter rang est enherbé.
Si votre verger est jeune, si la frondaison couvre partiellement ou si l'inter rang est désherbé, vous pouvez moduler à la baisse la dose préconisée de 20 à 40%.

P3 : Grossissement du fruit et formation du noyau



Indicateurs climatiques

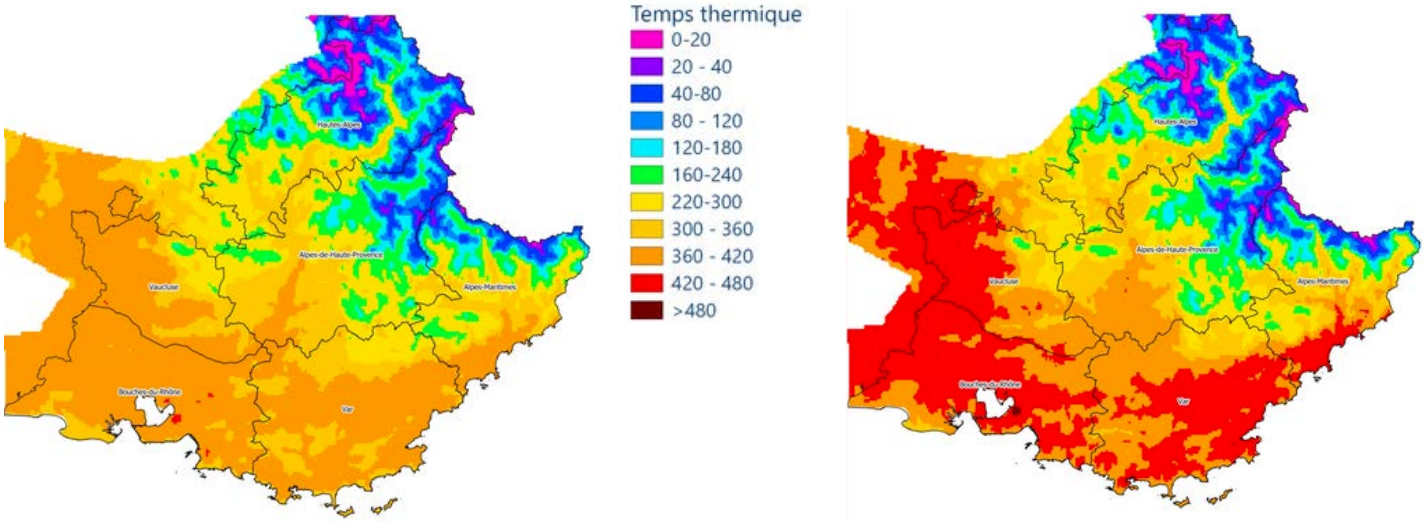
Cumul de précipitations du 1er au 30 juin



Le cumul des précipitations entre le 1er et le 30 juin 2026 apparaît contrasté entre les départements du Var, du Vaucluse et des Bouches-du-Rhône, d'une part, et ceux des Alpes-Maritimes et des Alpes-de-Haute-Provence, d'autre part. Dans les trois premiers départements, les précipitations sont restées faibles sur la majeure partie du territoire, avec des cumuls généralement compris entre 0 et 15 mm. Seuls le nord du Var et certains secteurs du Vaucluse ont bénéficié de pluies plus importantes, avec des cumuls atteignant localement 50 à 100 mm.
Les Alpes-Maritimes et les Alpes-de-Haute-Provence ont été davantage arrosées, avec des cumuls compris entre 40 et 100 mm.
En comparaison, sur la même période en 2025, les précipitations étaient nettement inférieures, notamment sur l'ensemble de la moitié sud de la région.

Cumul de temps thermique du 1er au 30 juin

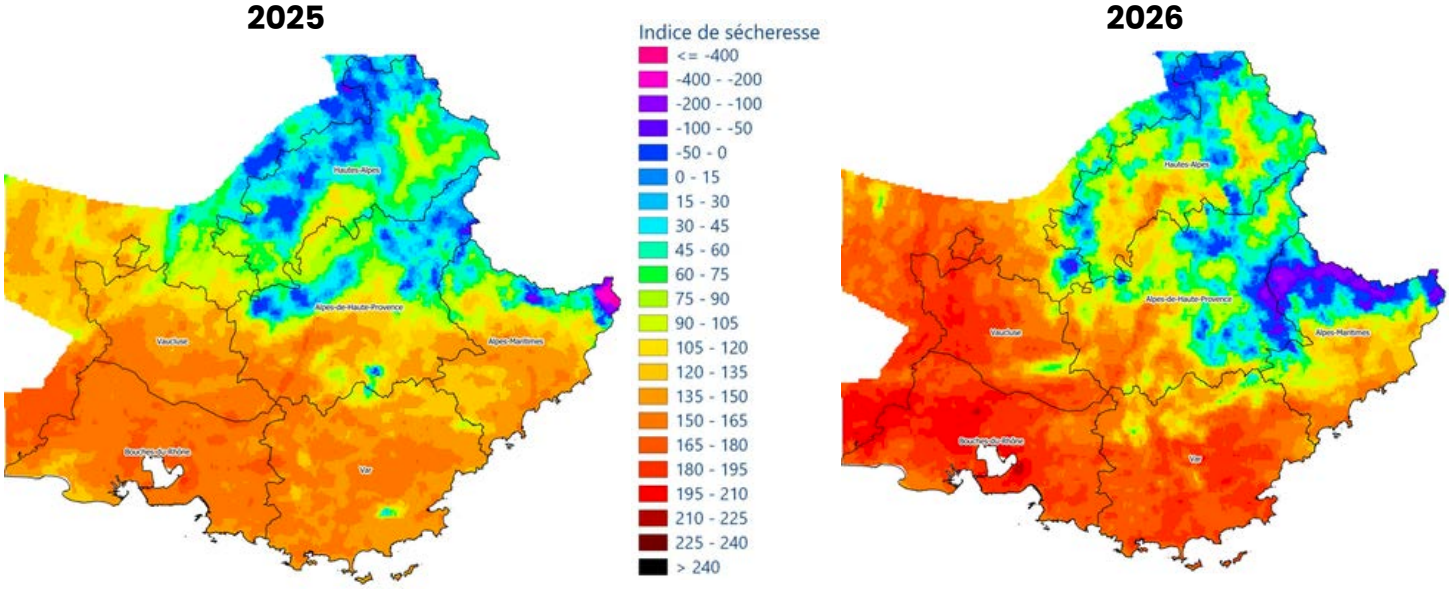
2025 **2026**



Les cartes présentent le cumul du temps thermique en base 10 °C entre le 1er et le 30 juin pour la région Sud en 2025 et 2026. La carte de 2026 met en évidence l'impact des épisodes de forte chaleur survenus au cours d'un mois de juin le plus chaud jamais enregistré. Les cumuls de degrés-jours atteignent ainsi 360 à 480 °C·j dans les Bouches-du-Rhône, le Var, le Vaucluse et sur le littoral des Alpes-Maritimes.
Dans les Alpes-de-Haute-Provence, les cumuls sont plus faibles en raison de l'altitude, mais restent élevés pour la saison, avec des valeurs comprises entre 220 et 420 °C·j sur les principaux secteurs de production.
À titre de comparaison, sur la même période en 2025, les cumuls thermiques étaient nettement moins élevés sur l'ensemble de la région, traduisant des conditions sensiblement moins chaudes qu'en 2026.

Cumul indice de sècheresse du 1er au 30 juin

2025 **2026**

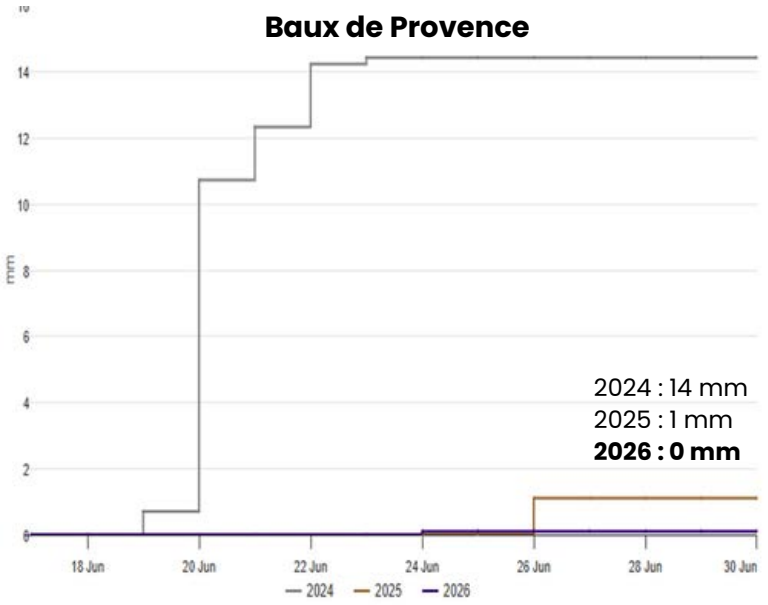


L'indice de sécheresse entre le 1er et le 30 juin est très élevé sur l'ensemble de la région Sud. Les Bouches-du-Rhône, le Var et le Vaucluse présentent les valeurs les plus importantes, comprises entre 150 et 210 mm, reflétant les conditions exceptionnellement chaudes et sèches observées au cours du mois de juin. Les Alpes-Maritimes et les Alpes-de-Haute-Provence affichent également des indices de sécheresse élevés, quoique légèrement plus faibles, compris entre 90 et 135 mm.
L'indice de sécheresse était globalement plus faible à la même période en 2025, notamment dans les Bouches-du-Rhône, le Var et le Vaucluse. Seuls certains secteurs des Alpes-Maritimes présentaient alors des valeurs supérieures à celles observées en 2026.

BOUCHES-DU-RHÔNE

Zoom - Baux de Provence

Cumul des précipitations du 17/06 au 30/06



Il n'y a **pas eu de pluies significatives** depuis la sortie du dernier bulletin.

Les irrigations sont donc **en cours** pour tous les types sols.

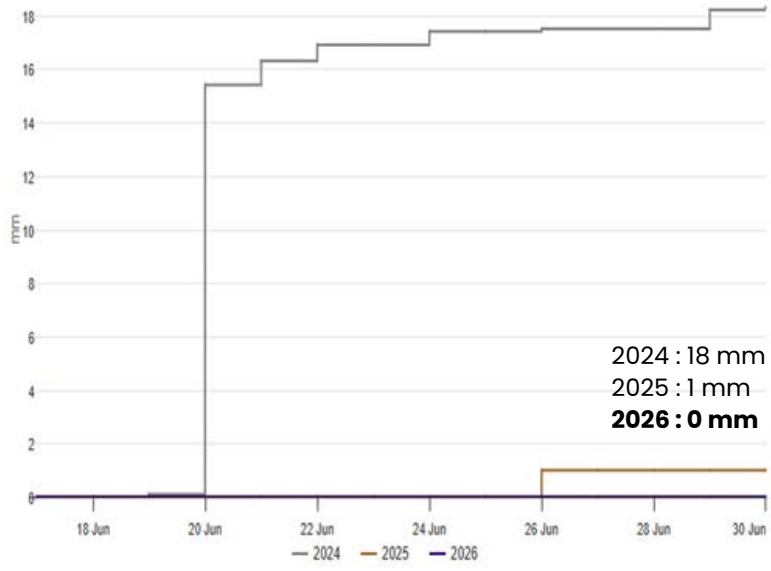
La dose hebdomadaire à apporter est de **24 mm**

RU faible : En cours
RU moyenne : En cours
RU forte : En cours

24 mm par semaine

Zoom - Salon de Provence

Cumul des précipitations du 17/06 au 30/06



Il n'y a **pas eu de pluies significatives** depuis la sortie du dernier bulletin.

Les irrigations sont donc **en cours** pour tous les types sols.

La dose hebdomadaire à apporter est de **24 mm**

RU faible : en cours
RU moyenne : en cours
RU forte : en cours

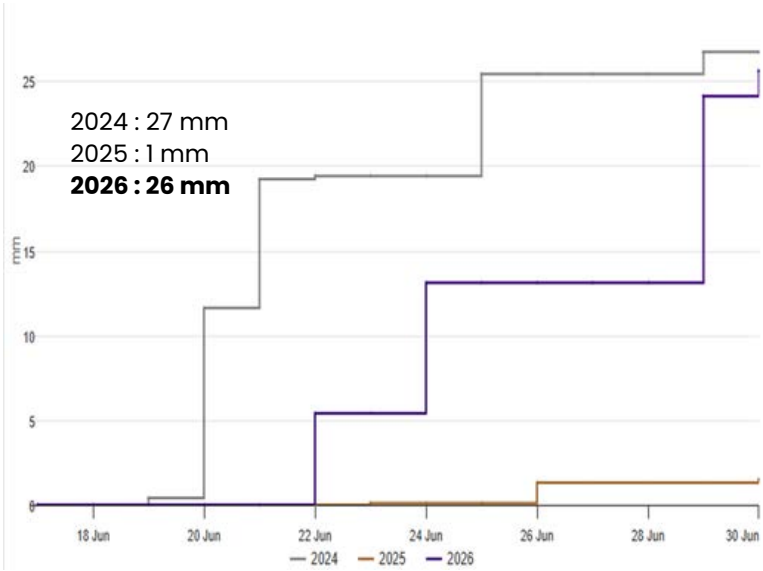
24 mm par semaine

ALPES DE HAUTE PROVENCE - VAR

Zoom Alpes de Haute Provence - Les Mées

Cumul des précipitations du 17/06 au 30/06

Les Mées



Le cumul des pluies depuis le 17 juin est de **26 mm**, la dernière pluie datant du 29 juin.

Ces pluies ont permis une **pause des irrigations** seulement de quelques jours. Pour les sols à faible RU, les irrigation ont déjà repris, pour les sols à forte et moyenne RU, les irrigations doivent reprendre début de semaine prochaine.

La dose hebdomadaire à apporter est de **23 mm**

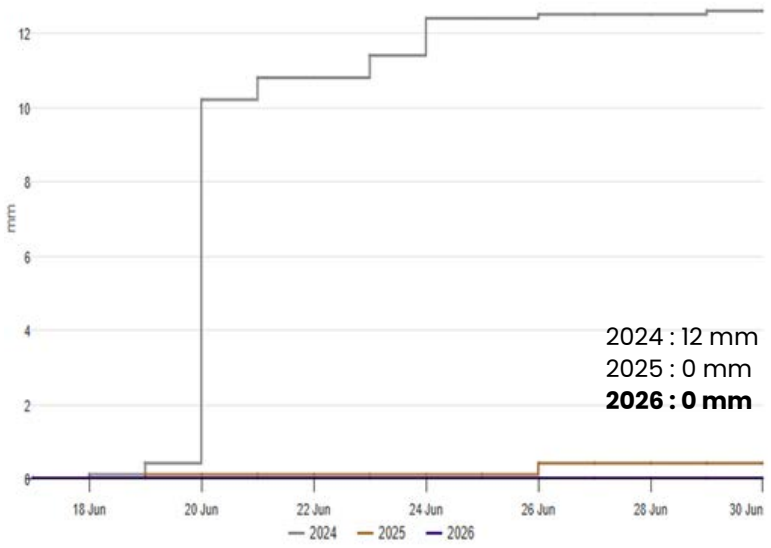
RU faible : En cours
RU moyenne : Reprise 05/07
RU forte : Reprise 07/07

23 mm par semaine

Zoom Var - Taradeau

Cumul des précipitations du 17/06 au 30/06

Taradeau



Il n'y a **pas eu de pluies significatives** depuis la sortie du dernier bulletin.

Les irrigations sont donc **en cours** pour tous les types sols.

La dose hebdomadaire à apporter est de **26 mm.**

RU faible : En cours
RU moyenne : En cours
RU forte : En cours

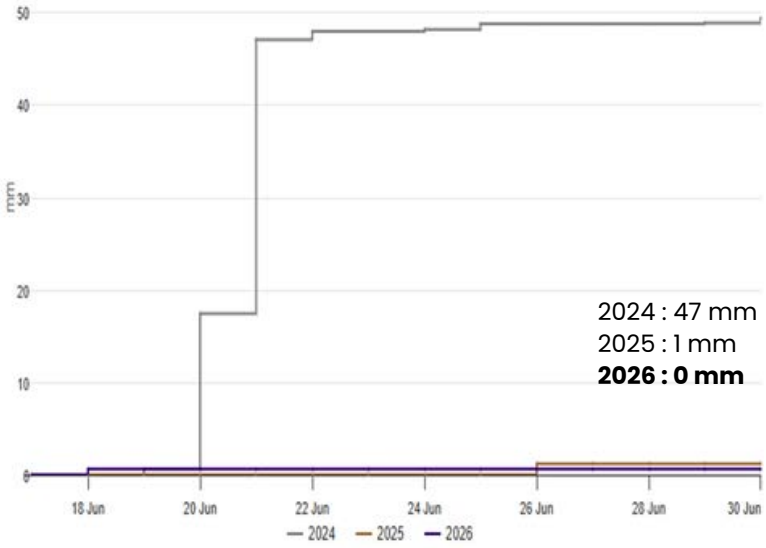
26 mm par semaine

VAUCLUSE - ALPES MARITIMES

Zoom Vaucluse - Mazan

Cumul des précipitations du 17/06 au 30/06

Mazan



Il n'y a **pas eu de pluies significatives** depuis la sortie du dernier bulletin.

Les irrigations sont donc **en cours** pour tous les types sols.

La dose hebdomadaire à apporter est de **25 mm.**

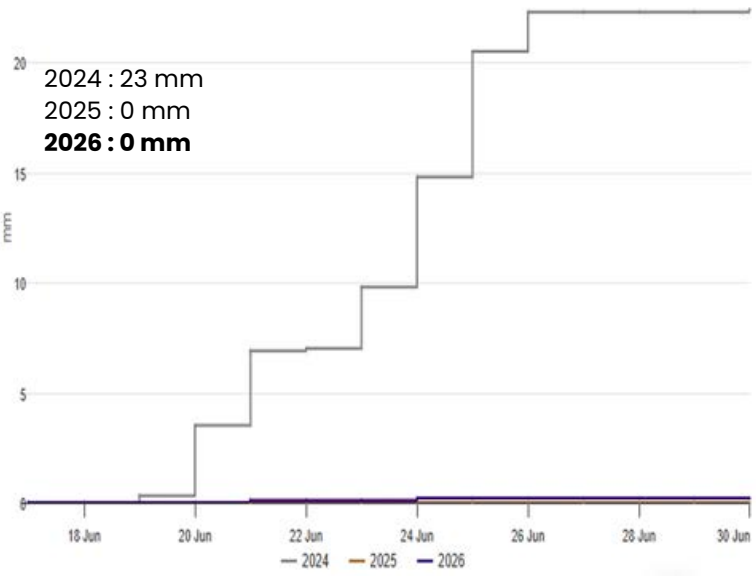
RU faible : En cours
RU moyenne : En cours
RU forte : En cours

25 mm par semaine

Zoom Alpes Maritimes - La Trinité

Cumul des précipitations du 17/06 au 30/06

La Trinité



Il n'y a pas eu de pluies significatives depuis la sortie du dernier bulletin.

Les irrigations sont donc **en cours** pour tous les types sols.

La **dose hebdomadaire** à apporter est de **23 mm.**

RU faible : En cours
RU moyenne : En cours
RU forte : En cours

23 mm par semaine

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 **3,5 mm/jour**. Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = 20/3,5 soit environ 6 jours. Les irrigations peuvent donc être suspendues pendant 6 jours 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.

Appréciation des pluies orageuses

Lors d'épisodes pluvio-orageux, des précipitations importantes peuvent survenir en un laps de temps très court pouvant engendrer des pertes d'eau par ruissellement. Ces pertes peuvent être estimées et déduites de vos données de pluviométrie.
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

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.

Entretien des réseaux d'irrigation

Pour optimiser l'efficience de vos irrigations, pensez à surveiller et entretenir régulièrement vos dispositifs d'irrigation afin d'éviter les fuites, la présence de goutteurs bouchés ou endommagés ou tout autre problème. Pour les dispositifs en micro aspersion, veillez à ce que les jets ne mouillent pas la frondaison des arbres pour limiter le développement des maladies du feuillage.

Pensez également à relever régulièrement vos compteurs pour vérifier les volumes d'eau réellement apportés.

Irrigation en cas de vent et/ou de fortes chaleurs

Les préconisations d'irrigation de ce bulletin sont calculées 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 entrainent 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.

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 sur la chaîne youtube France Olive Pro.

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