



RÉGION SUD

BULLETIN N°7

27 JUIN 2025

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

LES TEMPÉRATURES S'ENFLAMMENT !

1 Indicateurs climatiques

Ce mois de juin se termine en battant tous les records de chaleur pour un mois de juin. La situation météorologique semble bloquée pour quelques temps encore, les températures très élevées perdureront et les pluies seront aux abonnés absentes.

2 Zooms géographiques

Au verger, la nouaison est à l'œuvre partout. Cette période est également une période sensible au stress hydrique et par conséquent il faut veiller à ce que les arbres soient dans un confort hydrique au risque de voir tomber un grand nombre de fruits précocement.

3 Recommandations

L'irrigation est à l'ordre du jour sur tous les secteurs.

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.

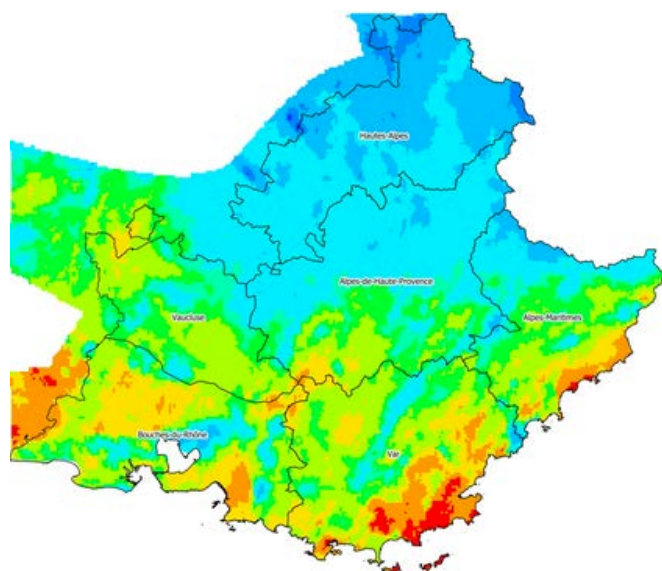
P2 : Croissance printanière



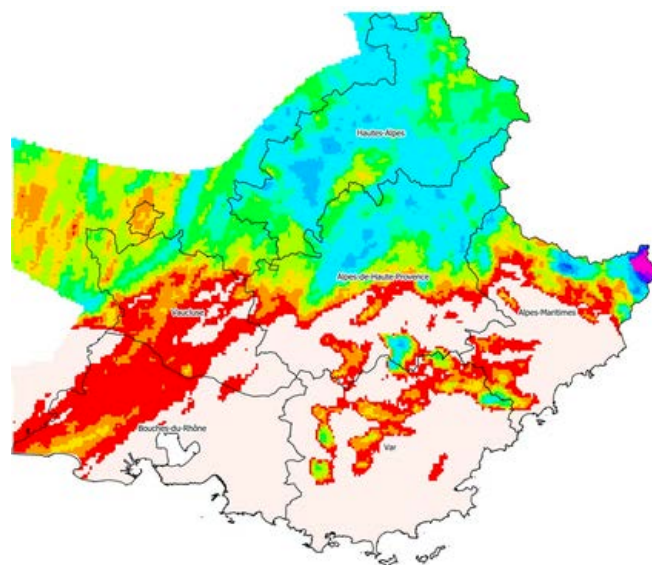
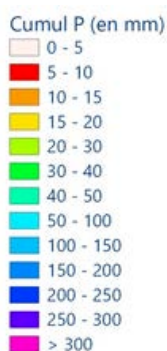
Indicateurs climatiques

Cumul de précipitations du 01/06 au 24/06

2024



2025



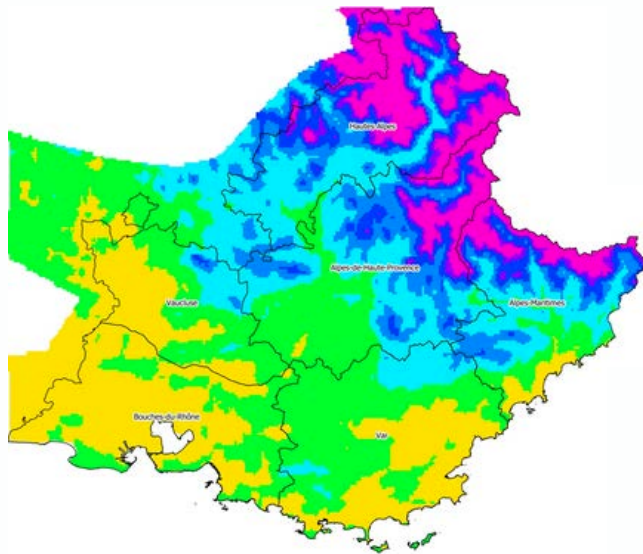
La carte ci-dessus illustre les cumuls de précipitations enregistrés sur la région Sud entre le 1er et le 24 juin 2025. Elle met en évidence un net contraste entre le nord et le sud de la région.

La moitié sud, incluant les Bouches-du-Rhône, le Var et le sud du Vaucluse, a reçu très peu de précipitations (moins de 10 mm), à l'exception de quelques cellules orageuses localisées. À l'inverse, les zones plus au nord (Alpes-de-Haute-Provence, Hautes-Alpes, nord du Vaucluse) ont bénéficié de cumuls plus significatifs, compris entre 30 et 100 mm, voire localement plus.

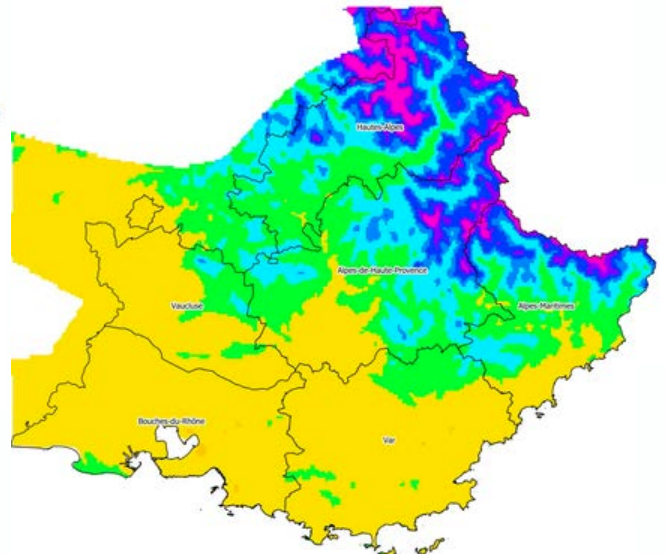
À la même période en 2024, les précipitations avaient été nettement plus importantes sur l'ensemble du territoire régional, avec des cumuls compris entre 30 et 100 mm sur la quasi-totalité de la région Sud.

Cumul de temps thermique du 01/06 au 24/06

2024



2025

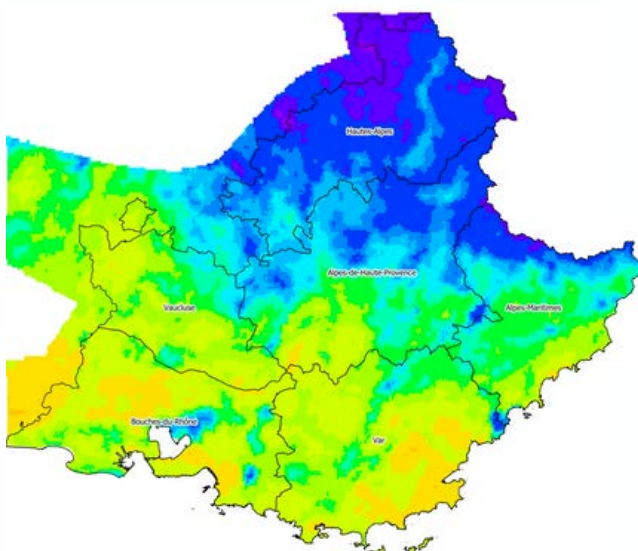


Cette carte présente le cumul du temps thermique (en degré-jours) sur la période du 1er au 24 juin 2025. Les zones les plus chaudes, principalement situées dans le sud de la région (Bouches-du-Rhône, Var, sud Vaucluse), affichent des valeurs comprises entre 300 et 360 °C.j (en jaune), reflétant les températures anormalement chaudes de ce mois de Juin. Les zones d'altitude et du nord-est (Hautes-Alpes, Alpes-Maritimes, nord des Alpes-de-Haute-Provence) ont connu des cumuls nettement plus faibles (inférieurs à 180 °C.j).

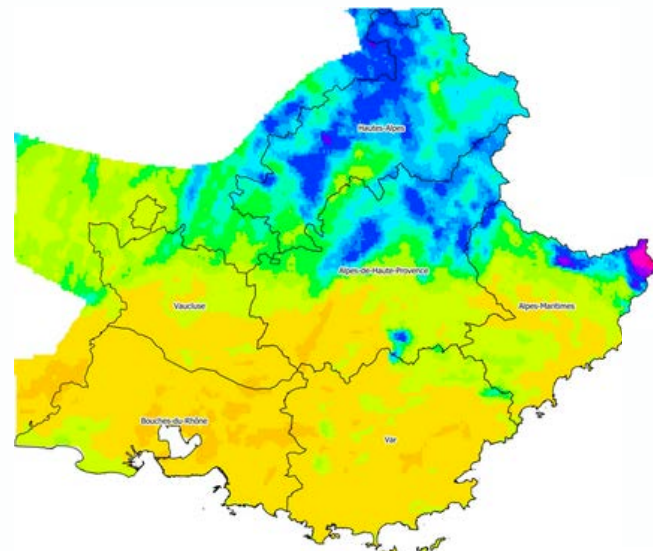
Sur cette même période, en 2024, le cumul de temps thermique été globalement moins important sur toute la région Sud.

Cumul de l'indice de sécheresse du 01/06 au 24/06

2024



2025



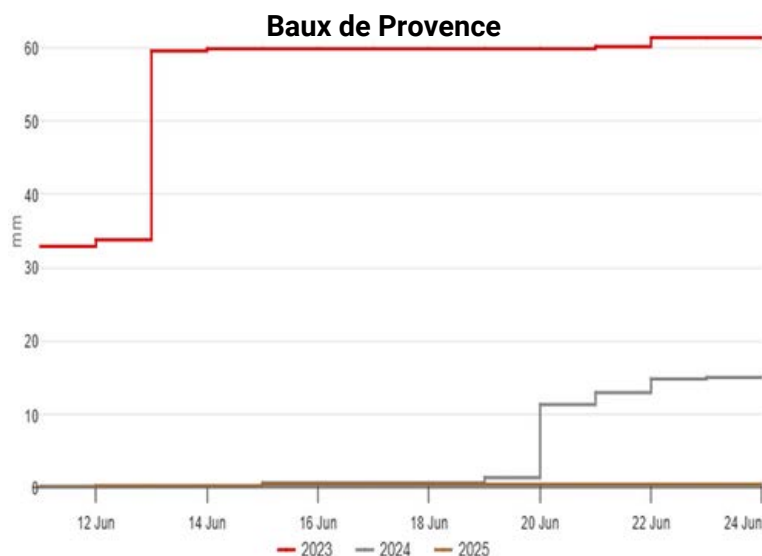
Du 1er au 24 juin 2025, la région SUD présente des indices de sécheresse globalement élevés, notamment dans les départements du Vaucluse, du Var et des Bouches-du-Rhône, qui affichent majoritairement des valeurs comprises entre 105 et 150, voire ponctuellement jusqu'à 180 (teintes jaunes à orange). Ces niveaux traduisent une situation de sécheresse modérée à marquée.

À la même période en 2024, les indices étaient globalement plus faibles sur l'ensemble de la région, notamment dans les zones alpines mais aussi dans les Bouches-du-Rhône et le Var. L'année 2025 se distingue donc par une sécheresse plus marquée, surtout dans le sud de la région, confirmant un besoin en irrigation accru par rapport à l'année précédente.

BOUCHES-DU-RHÔNE

Zoom - Baux de Provence

Cumul des précipitations du 11/06 au 24/06



Aux Beaux de Provence, il n'y a pas eu des pluies entre le 11 juin et 24 juin.

En 2023 ce cumul était avec 61 mm et en 2024 de 15 mm.

Pour tous les types de RU, il faut continuer les irrigations.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **26 mm**.



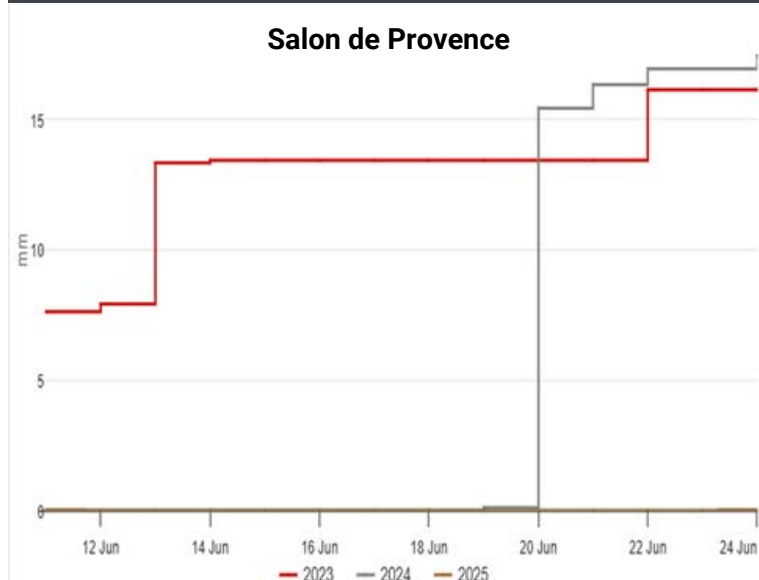
RU faible : en cours
RU moyenne : en cours
RU forte : en cours



26 mm
par semaine

Zoom - Salon de Provence

Cumul des précipitations du 11/06 au 24/06



Entre le 11 et 24 juin, il n'y a pas eu des pluies à Salon-de-Provence, contre 16 mm en 2023 et 18 mm en 2024 sur la même période.

Pour tous les types de RU, il faut continuer les irrigations.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **26 mm**.



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

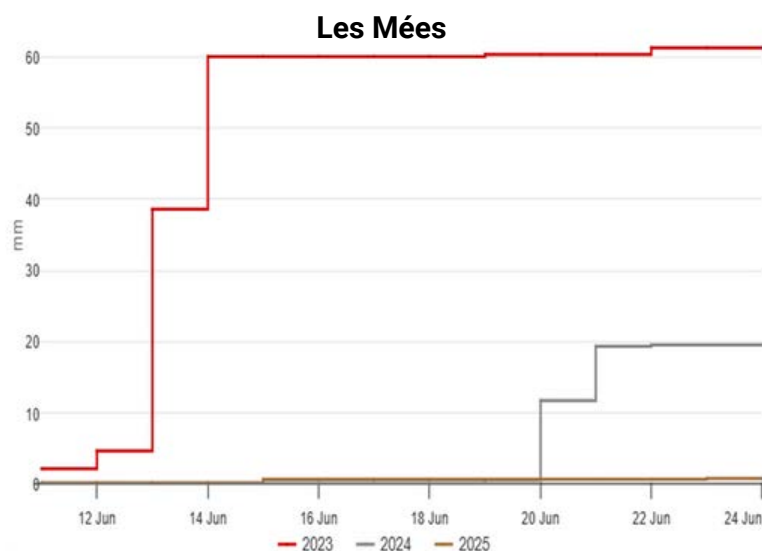


26 mm
par semaine

ALPES DE HAUTE PROVENCE – VAR

Zoom Alpes de Haute Provence - Les Mées

Cumul des précipitations du 11/06 au 24/06



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



25 mm par semaine

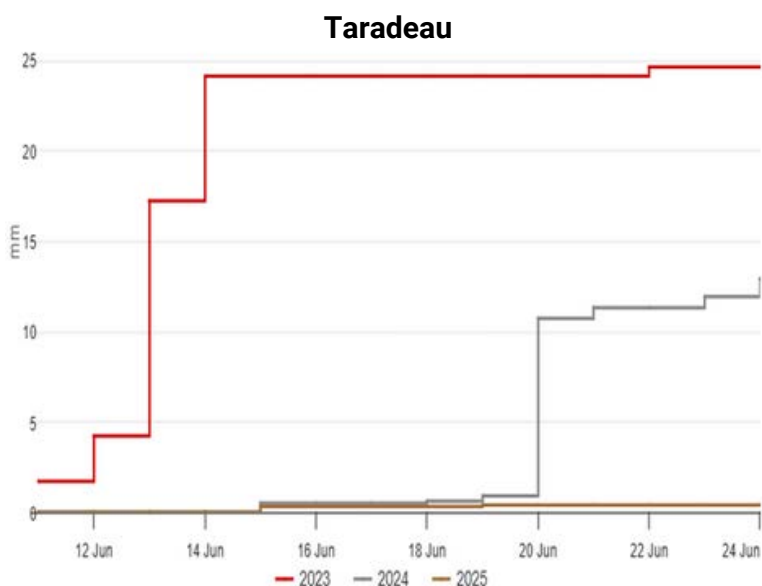
Du 11 et 24 juin, il n'y a pas eu des pluies aux Mées, contre 61 mm en 2023 et 20 mm en 2024 sur la même période.

Pour tous les types de RU, il faut continuer les irrigations.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **25 mm**.

Zoom Var - Taradeau

Cumul des précipitations du 11/06 au 24/06



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



25 mm par semaine

Entre le 11 et 24 juin il n'y a pas eu des pluies significatives à Taradeau.

En 2023 le cumul est de 24 mm et de 13 mm pour 2024.

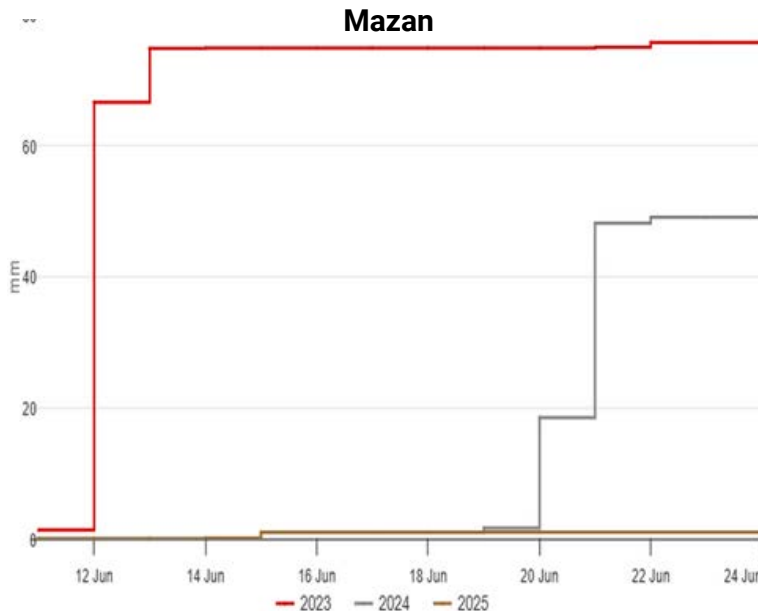
Pour tous les types de RU, il faut continuer les irrigations.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **25 mm**.

VAUCLUSE – ALPES MARITIMES

Zoom Vaucluse - Mazan

Cumul des précipitations du 11/06 au 24/06



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



24 mm par semaine

Entre le 11 et 24 juin à Mazan, il y a pas eu des pluies significatives.

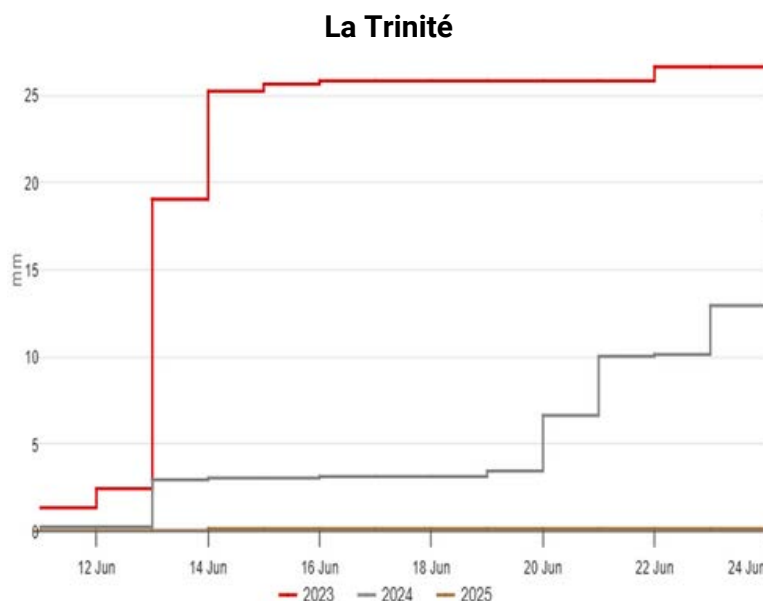
En 2023 le cumul était de 75 mm et 49 mm en 2024.

Pour tous les types de RU, il faut continuer les irrigations.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **24 mm**.

Zoom Alpes Maritimes - La Trinité

Cumul des précipitations du 11/06 au 24/06



Faible RU : en cours
RU moyenne : en cours
RU forte : en cours



23 mm par semaine

Entre le 11 et 24 juin il n'y a pas eu des pluies significatives à la Trinité. À titre de comparaison, les cumuls étaient de 26 mm en 2023 et de 18 mm en 2024 sur la même période.

Il faut continuer les irrigations pour tous les types de RU.

La dose hebdomadaire pour les deux semaines à venir est de **23 mm**.

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

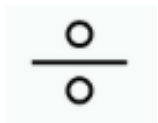
Au cours de la période à venir, les besoins quotidiens moyens de l'olivier est de 3,5 mm/jour.

Pour une pluie efficace de 15 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $15/3,5$ soit environ 4 jours. Les irrigations peuvent donc être suspendues pendant 4 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 :

Maintenant que les irrigations ont démarré, pensez à l'entretien régulier de vos dispositifs d'irrigation (fuites, purges des rampes). Pensez également à relever vos compteurs pour vérifier les volumes d'eau apportés.



Gestion de l'enherbement :

Suite à la pluviométrie conséquente du printemps, l'enherbement des vergers est 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.

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