



RÉGION SUD

BULLETIN N°5

5 JUIN 2026

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

L'ÉTÉ PREND RACINE

Le 1^{er} juin signifie l'entrée dans l'été météorologique et par conséquent les conditions estivales vont s'installer sur notre région au fil des jours à venir. Les précipitations estivales peuvent être importantes pour l'alimentation hydrique de vos arbres mais la nature orageuse de ces précipitations rend complexe l'appréciation de la quantité réellement disponible pour le verger. N'hésitez pas à vous reporter à nos recommandations de fin de bulletin pour évaluer au mieux l'efficacité de ces pluies orageuses.

Au verger, c'est la fin de la floraison. Dans un grand nombre de vergers, les fruits sont déjà bien visibles et nous rentrons dans la phase de grossissement de ces derniers. Ce stade est primordial pour s'assurer une belle récolte cet automne, il faut donc veiller à ce que les arbres soient en situation de confort hydrique jusqu'à l'atteinte du stade "Durcissement du noyau".

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 20/05 au 02/06	Statut des irrigations*	Dose hebdomadaire préconisée**
Baux de Provence	0 mm	En cours	23 mm
Salon de Provence	0 mm	En cours	23 mm
Les Mées	16 mm	En pause (reprise le 12/06)	21 mm
Taradeau	3 mm	En cours	22 mm
Mazan	3 mm	En cours	22 mm
La Trinité	13 mm	En pause (reprise le 17/06)	20 mm

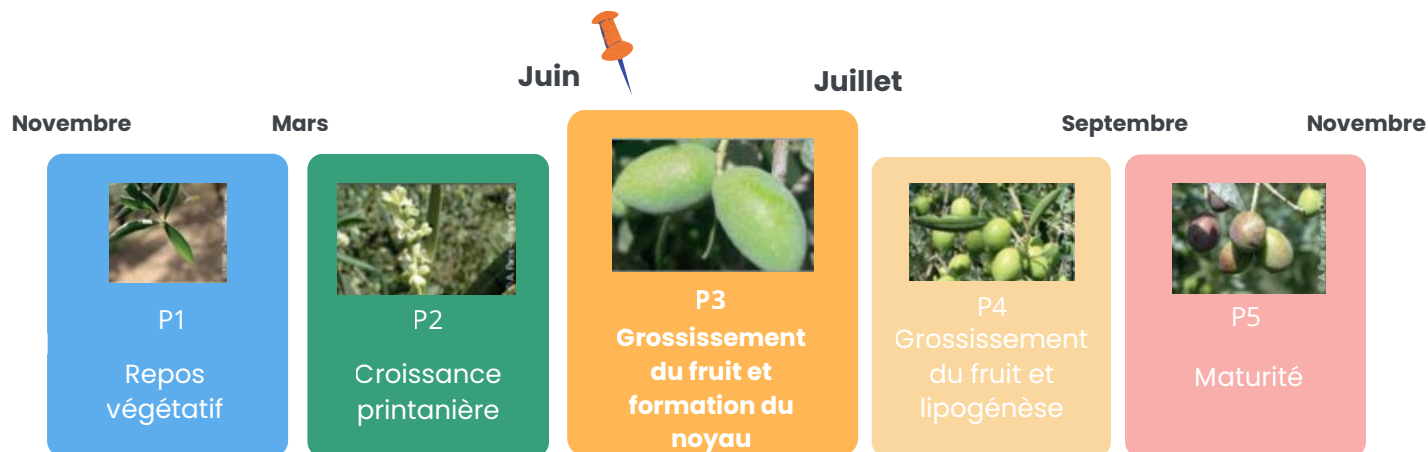
* Le statut préconisé des irrigations est donné pour un sol à RU moyenne (60mm)

** 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%.

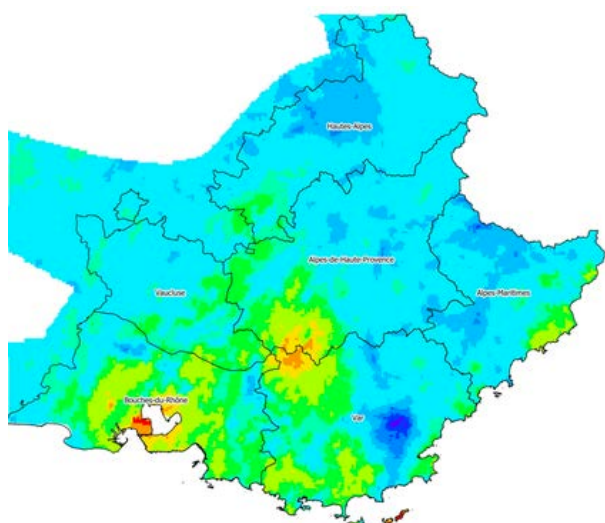
P3 : Grossissement du fruit et formation du noyau



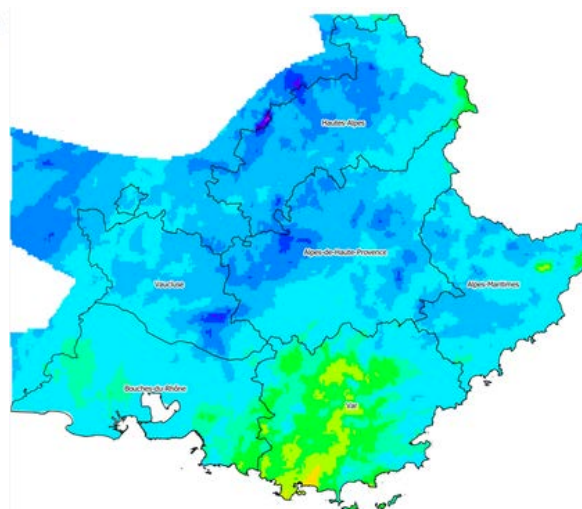
Indicateurs climatiques

Cumul de précipitations du 1^{er} mai au 02 juin

2025



2026

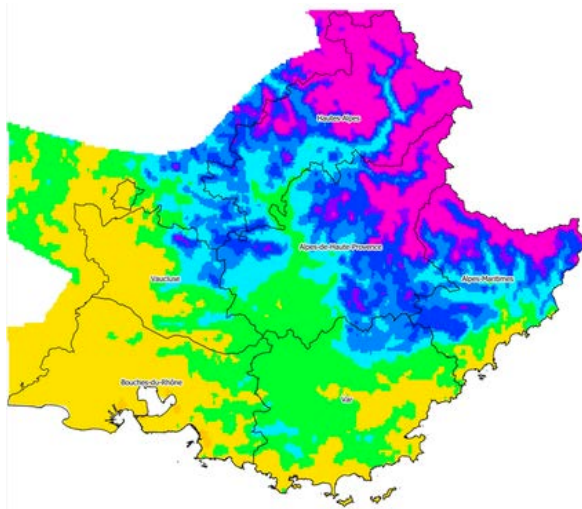


Le cumul des précipitations entre le 1^{er} mai et 02 juin est relativement homogène sur l'ensemble de la région Sud. Plusieurs épisodes de fortes pluies ont eu lieu en mai, suivis de plusieurs passages plus modérés. Le centre Var apparaît comme le département le moins arrosé, avec certains secteurs ayant reçu entre 15 et 40 mm de pluie. Sur le reste du territoire, les cumuls sont compris entre 50 et 150 mm, atteignant localement 250 mm dans certaines zones du Vaucluse et des Alpes-de-Haute-Provence.

En comparaison, sur la même période en 2025, les cumuls de précipitations étaient nettement plus faibles dans tout le territoire.

Cumul de temps thermique du 1^{er} mai au 02 juin

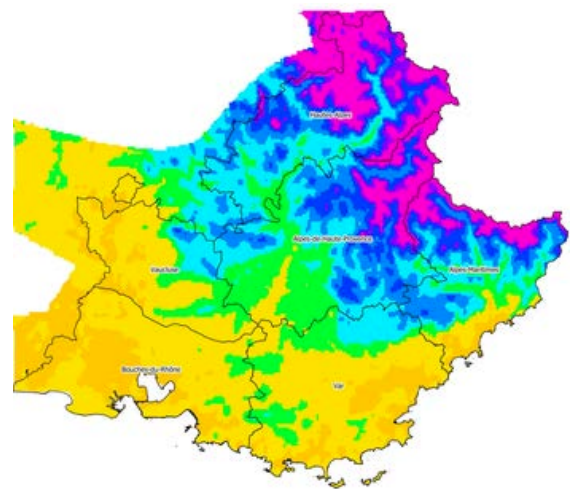
2025



Temps thermique



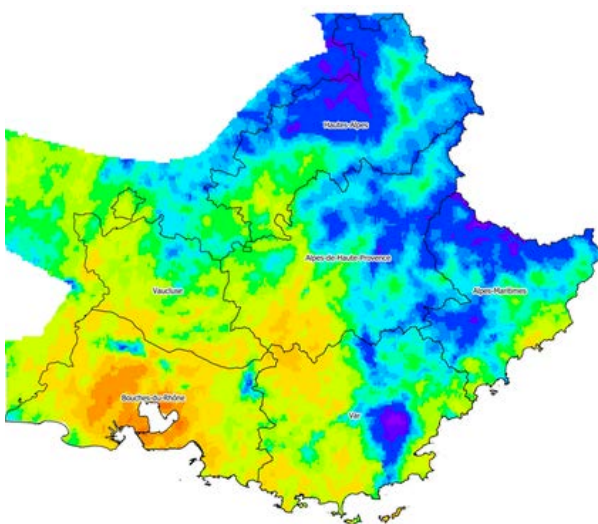
2026



Ces cartes présentent le cumul du temps thermique en base 10 °C entre le 1^{er} mai et le 2 juin pour la région Sud en 2025 et 2026. Ces cumuls reflètent les températures particulièrement élevées observées durant la seconde quinzaine de mai. Les départements du Var, des Bouches-du-Rhône et du Vaucluse, ainsi que le littoral des Alpes-Maritimes, affichent les cumuls les plus importants, compris entre 220 et 360 °C.j. Dans les Alpes-de-Haute-Provence, les cumuls restent plus faibles sur les zones de production, généralement compris entre 160 et 240 °C.j. À titre de comparaison, sur la même période en 2025, les cumuls thermiques étaient globalement moins élevés sur l'ensemble de la région, traduisant des conditions plus fraîches qu'en 2026.

Cumul indice de sécheresse du 1^{er} mai au 02 juin

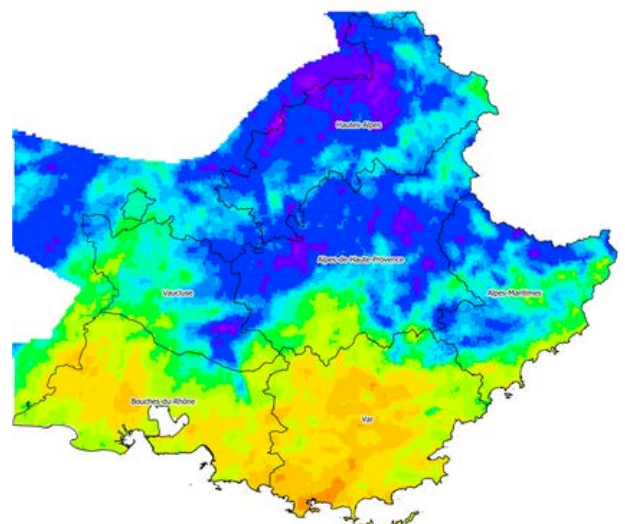
2025



Indice de sécheresse



2026



Malgré les précipitations enregistrées au cours du mois, les températures exceptionnellement élevées observées en seconde quinzaine de mai, associées à plusieurs épisodes de mistral, ont entraîné une forte demande climatique (ETP) et, par conséquent, des indices de sécheresse élevés sur une partie de la région.

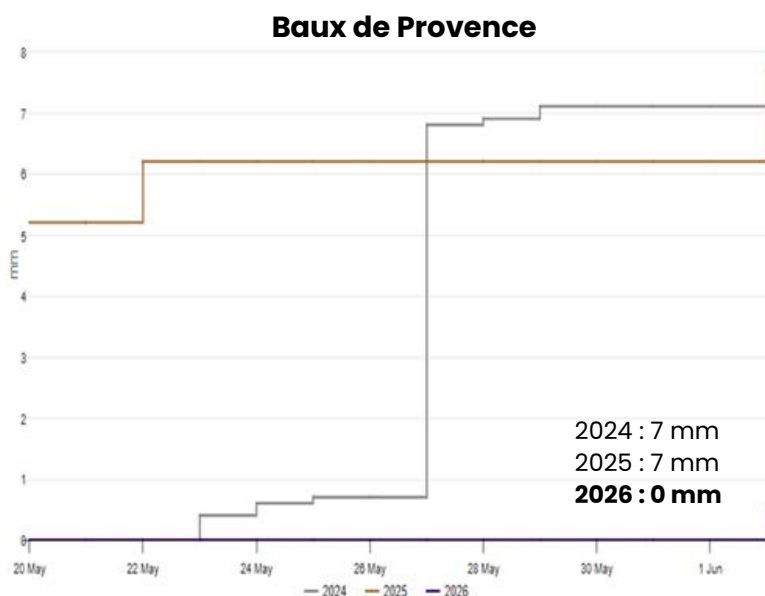
Les valeurs les plus importantes sont observées dans le Var et les Bouches-du-Rhône, avec des indices de sécheresse compris entre 90 et 135 mm. Les départements du Vaucluse, des Alpes-de-Haute-Provence et des Alpes-Maritimes présentent des valeurs plus faibles, parfois proches de l'équilibre voire négatives, pouvant atteindre localement -50 mm, en lien avec les précipitations significatives enregistrées durant la période.

À titre de comparaison, à la même période en 2025, la situation était plus sèche dans les Bouches-du-Rhône, le Vaucluse et les Alpes-de-Haute-Provence, tandis que l'est du Var présentait des conditions plus humides qu'en 2026.

BOUCHES-DU-RHÔNE

Zoom - Baux de Provence

Cumul des précipitations du 20/05 au 02/06



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

Les irrigations sont donc **en cours** pour les sols à **faible et moyenne RU**.

Pour les sols à **forte RU**, les irrigations doivent reprendre à la fin de cette semaine.

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



RU faible : En cours

RU moyenne : En cours

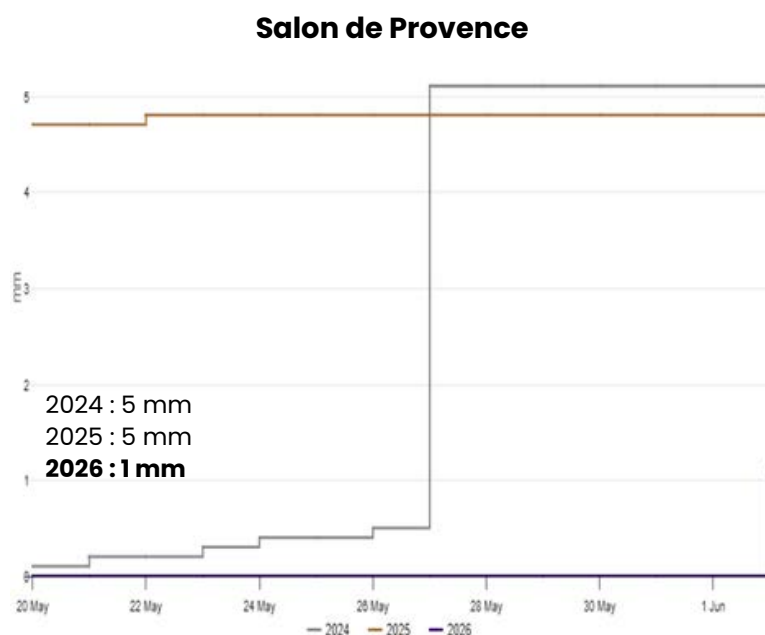
RU forte : Reprise le 05/06



23 mm par semaine

Zoom - Salon de Provence

Cumul des précipitations du 20/05 au 02/06



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 **23 mm**



RU faible : en cours

RU moyenne : en cours

RU forte : en cours



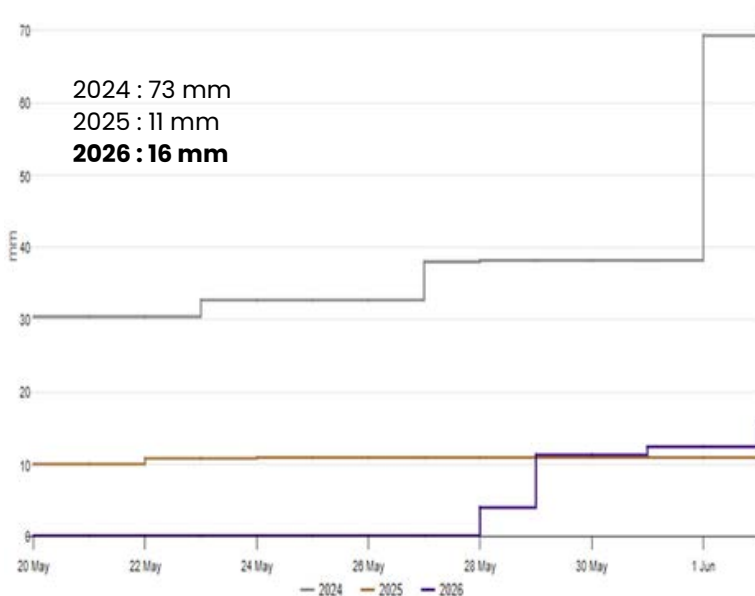
23 mm par semaine

ALPES DE HAUTE PROVENCE – VAR

Zoom Alpes de Haute Provence – Les Mées

Cumul des précipitations du 20/05 au 02/06

Les Mées



Le cumul des pluies depuis le 20 mai est de **16mm**, en plusieurs épisodes à partir du 28 mai.

Ces épisodes permettent **de stopper les irrigations** pendant quelques jours.

En absence des nouvelles précipitations, il faut reprendre les irrigations le :

- 08/06 pour les sols à faible RU.
- 12/06 pour les sols à moyenne RU.
- 17/06 pour les sols à forte RU.

A la reprise des irrigations, la **dose hebdomadaire** à apporter est de **21 mm**.



RU faible : reprise le 08/06

RU moyenne : reprise le 12/06

RU forte : reprise le 17/06

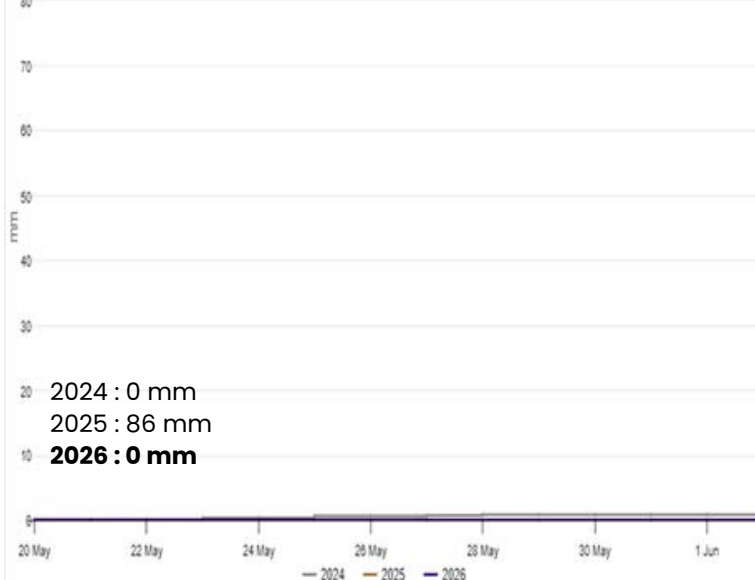


21 mm par semaine

Zoom Var – Taradeau

Cumul des précipitations du 20/05 au 02/06

Taradeau



Il n'y a pas eu des 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 **22 mm**



RU faible : En cours

RU moyenne : En cours

RU forte : En cours

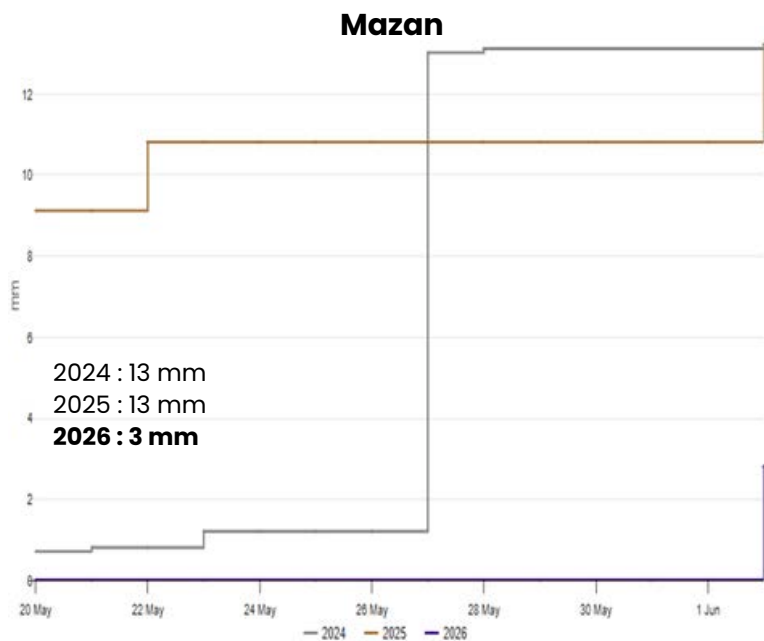


22 mm par semaine

VAUCLUSE – ALPES MARITIMES

Zoom Vaucluse – Mazan

Cumul des précipitations du 20/05 au 02/06



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 **22 mm**



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



22 mm par semaine

Zoom Alpes Maritimes – La Trinité

Cumul des précipitations du 20/05 au 02/06



Le cumul des pluies depuis le 20 mai est de **13 mm**, la dernière pluie datant du 02 juin.

Ces pluies permettent **de mettre en pause les irrigations** pendant quelques jours.

En absence des nouvelles précipitations, il faut reprendre les irrigations le :

- 10/06 pour les sols à faible RU.
- 17/06 pour les sols à moyenne RU.
- 20/06 pour les sols à forte RU.

A la reprise des irrigations, la **dose hebdomadaire** à apporter est de **20 mm**.



RU faible : Reprise le 10/06
RU moyenne : Reprise le 17/06
RU forte : reprise le 20/06



20 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 **3,2 mm/jour**. Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = $20/3,2$ 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.



Outils de pilotage : le tensiomètre

Des outils peuvent vous aider dans la gestion hydrique de vos vergers. Les tensiomètres permettent de mesurer la disponibilité en eau pour la plante dans les sols en temps réel. Sur les périodes sensibles il est important de ne pas dépasser les seuils de 60/80cb (floraison, nouaison). Sur les périodes moins sensibles (à partir du durcissement du noyau) les irrigations seront à déclencher autour de 100/150cb.

Pour plus d'informations, retrouver notre [vidéo](#) Eau Live sur la page internet de France Olive ou sur Youtube.



Test bêche

Pour ceux qui ne disposent pas d'outils de pilotage, le test bêche peut être un indicateur de l'état hydrique de votre sol. Il consiste à creuser un trou d'une vingtaine de centimètres de profondeur à l'aide d'une bêche. Si votre sol est sec, vous pourrez alors déclencher une irrigation.

Pour plus d'informations, retrouver notre [vidéo](#) Eau Live sur la page internet de France Olive ou sur Youtube.

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 sur la chaîne youtube [France Olive Pro.](#)

Pour plus d'informations :
rendez-vous sur les sites de [France Olive](#) et de [la SCP](#)