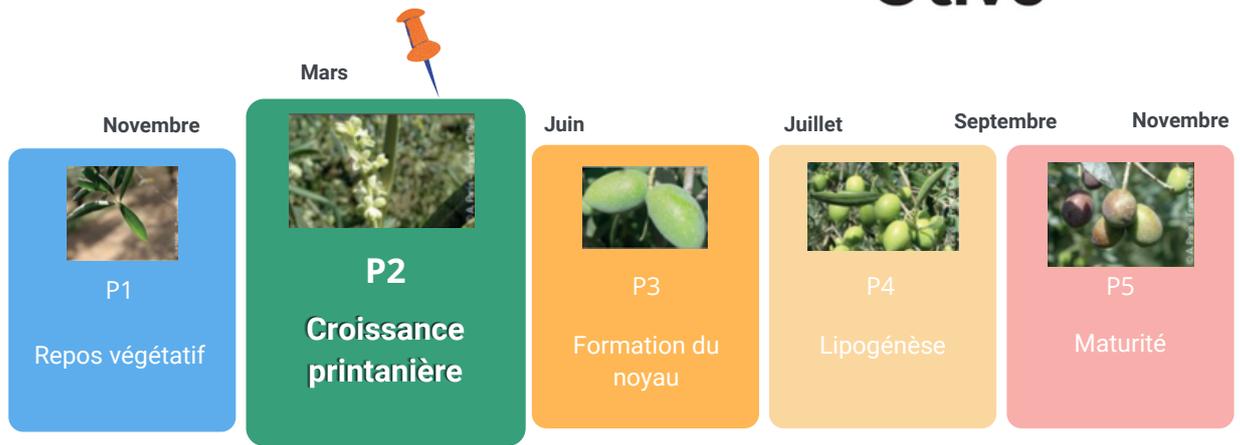


## Région Sud

Bilan N°2  
2022



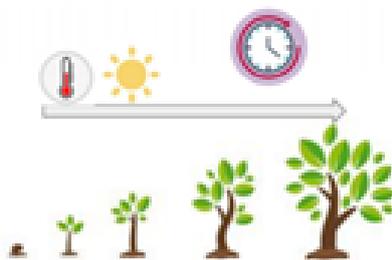
Ce bulletin vous est proposé par France Olive en partenariat avec la Société du Canal de Provence et BRL Exploitation. Il s'appuie sur le réseau de mesures financé par France Olive, la SCP et des oléiculteurs partenaires.

Il ambitionne d'appuyer les oléiculteurs dans leurs décisions de gestion hydrique des oliviers. Nous proposons pour ces bulletins un cadre analytique qui segmente l'année en 5 périodes. Cette approche permet de caractériser l'année en cours et d'éclairer la prise de décision pour les différentes opérations au verger en fonction des objectifs de production. L'irrigation est un des leviers d'action qui sera proposé et raisonné.

Nous faisons aujourd'hui le bilan de l'avancement de la période 2 marquée par la **persistance du déficit de pluie dans la région** même si les récents orages ont pu arranger la situation dans de nombreux secteurs.

### P2 - Croissance printanière et floraison: Quels indicateurs suivre?

Temps thermique en C° .j



Illustrations Fruition Sciences

Cumul de précipitation en mm



En cette période 2, nous regardons 2 paramètres clés : **l'eau et le cumul de températures** qui vont être les moteurs de la croissance. **Un stress hydrique trop marqué sur la période de floraison est à proscrire.**

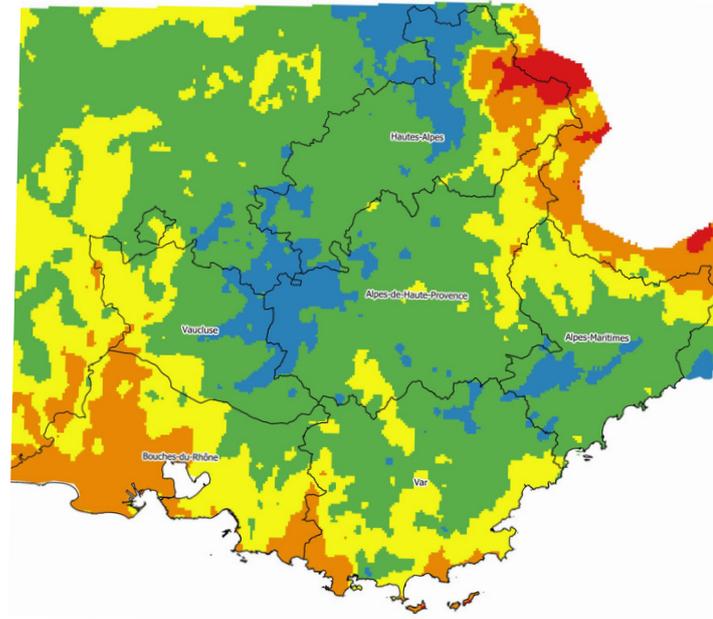
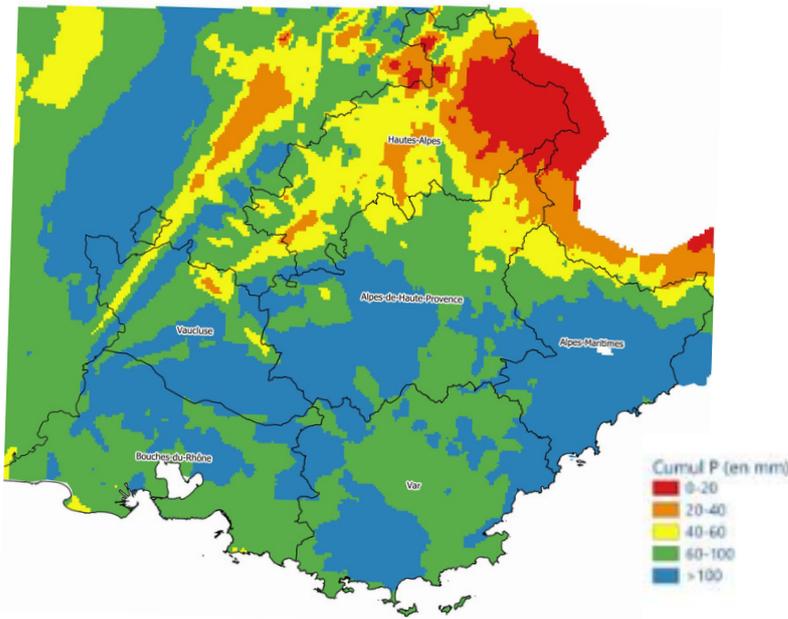
L'analyse de ces paramètres est proposée à l'échelle régionale et sur 3 zones typiques des terroirs provençaux : Les Alpilles, le Val de Durance et le Centre Var.

# La tendance sèche se confirme

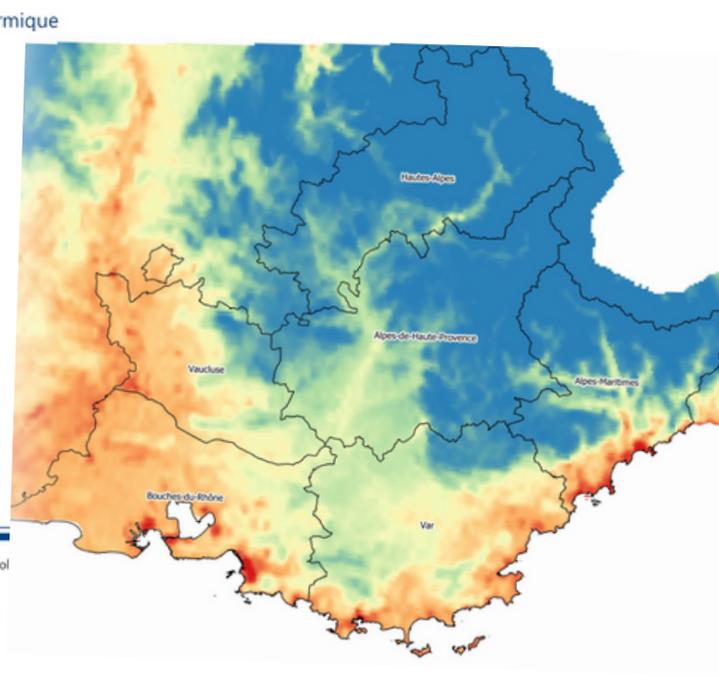
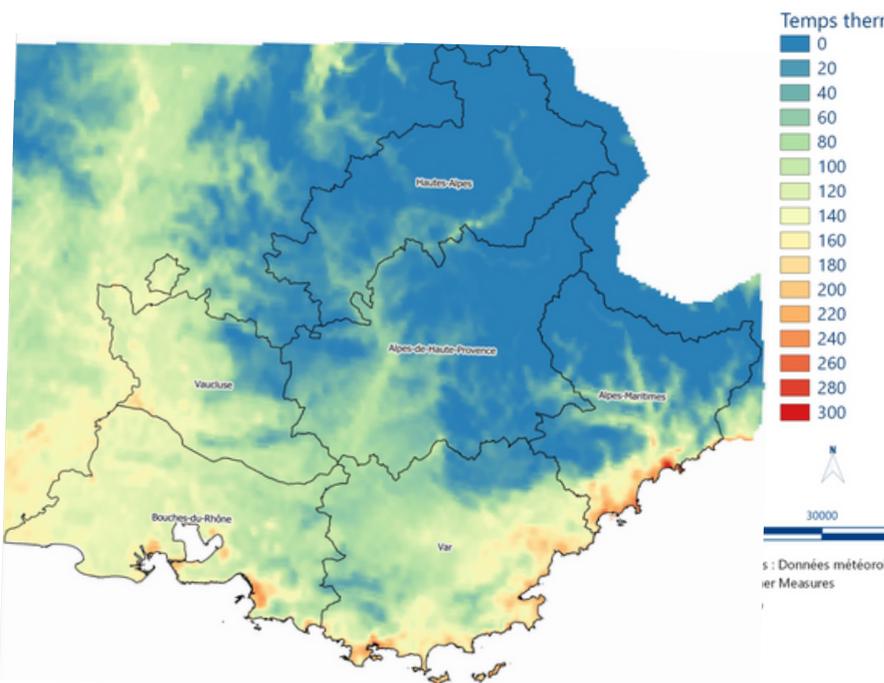
Cumul de Précipitations- du 05/04 au 10/05

2021

2022



Cumul de Temps Thermique du 01/03 au 09/05



Ces cartes représentent les cumuls de précipitations (hors neige) du 5 avril au 10 mai et le cumul de Temps thermique en base 10 entre le 1er mars et le 10 mai : on compare 2021 à gauche avec 2022 à droite. Quelques pluies salvatrices ont permis à de nombreux oléiculteurs de suspendre leurs arrosages entre la mi-avril et maintenant. **Les zones où les cumuls de pluie sur le mois d'avril sont inférieurs à 40 mm (en rouge et orange sur la carte 2022) nécessitent des irrigations si l'accès à l'eau est possible.** On voit bien que la situation est plus tendue que l'an dernier à la même époque.

**Les cumuls de températures sont bien plus élevés que l'an dernier. Les consommations d'eau des oliviers ont été plus importantes. Les premières ouvertures de fleurs ont lieu dans les secteurs les plus précoces. C'est un stade critique où les déficits hydriques affectent fortement le potentiel de production de l'année.** Avec l'arrivée de températures plus élevés, la consommation des arbres va fortement augmenter. Soyez vigilants pour ne pas laisser vos sols s'assécher trop vite.

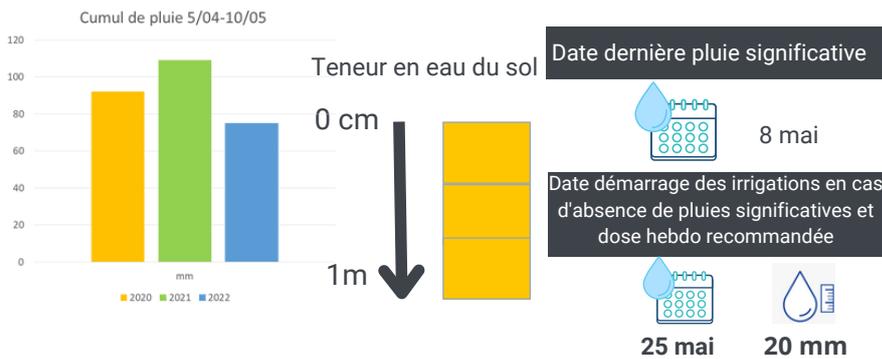
## Zoom Alpilles - Maussane



A Maussane et dans la zone Alpilles, **les dernières pluies significatives datent du 25 avril**. La teneur en eau des sols est très basse, et la demande climatique est en hausse en cette mi-mai. **Afin de limiter le stress hydrique trop marqué, nous suggérons de contrôler au mieux la concurrence de l'enherbement, et de recourir à l'irrigation.**

La dose d'irrigation hebdomadaire passera de 16 mm actuellement à 22 mm à partir du mois de juin.

## Zoom Centre Var - Taradeau



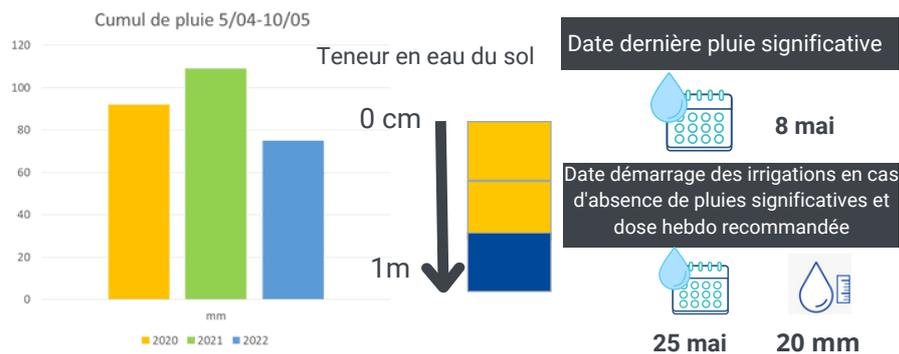
Dans le Centre Var, à Taradeau, les **pluies printanières sont en recul par rapport à l'année dernière**.

Cependant **les orages de début mai ont permis de bien ré-humidifier les sols**. Pour l'heure les irrigations ne sont pas nécessaires. Mais au vu des températures élevées qui s'annoncent, l'assèchement des sols devrait s'accélérer.

Contrôlez régulièrement la fraîcheur de vos sols, limitez la concurrence hydrique de l'enherbement.

**En l'absence de pluies significatives, le redémarrage des irrigations devrait être nécessaire aux alentours du 25 mai avec une dose hebdomadaire d'environ 20 mm.**

## Zoom Alpes - Les Mées



Dans le secteur Val de Durance Alpes, on retrouve un **déficit de pluie très marqué** par rapport à l'année 2021.

Mais les orages ont généralement été importants aux alentours du 8 mai permettant d'attendre avant la reprise des irrigations.

Au vu des températures élevées qui s'annoncent, l'assèchement des sols va s'accélérer.

Contrôlez régulièrement la fraîcheur de vos sols, limitez la concurrence hydrique de l'enherbement.

**Et vers le 25 mai, préparez vous à reprendre vos irrigations avec une dose hebdomadaire d'environ 20 mm.**

## Recommandations agronomiques et gestion de l'eau

La sécheresse se confirme sur la région SUD et le manque de pluies hivernales a fragilisé certaines ressources locales. Sur les ouvrages sécurisés (type Canal de Provence), un comportement économe est aussi de mise. **L'eau est précieuse, partagée entre de nombreux usages, économisons-la!**

Il est donc crucial de maîtriser au mieux les apports d'irrigation sur tous les secteurs.

Les **récentes pluies** ont permis de soulager les déficits sauf dans la partie Ouest des Bouches du Rhône et certains secteurs côtiers. Les irrigations sont recommandées dans ces secteurs en particulier pour les vergers en floraison.

Dans les autres secteurs plus arrosés, on peut attendre encore avant la reprise des arrosages aux alentours du 25 mai.

Dans tous les cas, raisonnez votre enherbement, et remettez en service vos systèmes d'irrigation pour pouvoir réagir si les températures et le manque de pluie font évoluer rapidement la situation.

*Vous ne savez pas comment calculer vos doses d'irrigation?*

**Rendez-vous sur notre vidéo explicative**



Le **Vaucluse, le Var et les Bouches-du-Rhône, les Alpes de haute Provence** sont placés en **vigilance sécheresse avec des niveaux alertes et alertes renforcés dans certains secteurs**, une attention toute particulière doit être portée pour une gestion économe de l'eau et donc une irrigation raisonnée.

Pour plus d'informations : rendez vous sur **le site de France Olive** et le **Centre de ressources Solutions Agriculture**