

Région Sud

Bilan n°3
2022



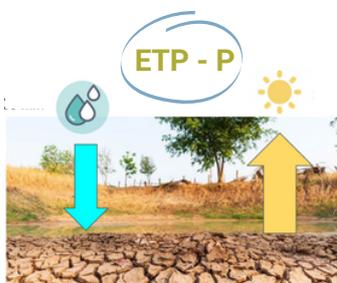
Ce bulletin vous est proposé par France Olive en partenariat avec la Société du Canal de Provence et BRL Exploitation. Il s'appuie sur le réseau de mesures financé par France Olive, la SCP et des oléiculteurs partenaires.

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 de la sécheresse et les températures record du mois de mai**. Les très éparses et insuffisantes pluies du week-end de la Pentecôte n'ont malheureusement pas soulagé le déficit hydrique sur la région SUD. La plupart des secteurs sont en alerte sécheresse, pour ceux qui ont l'accès à l'eau d'irrigation, veillez à en faire l'usage le plus rationnel possible.

P2 - Croissance printanière, floraison, nouaison: Quels indicateurs suivre?

Temps thermique en C°.j



Illustrations Fruition Sciences

Cumul de précipitation en mm



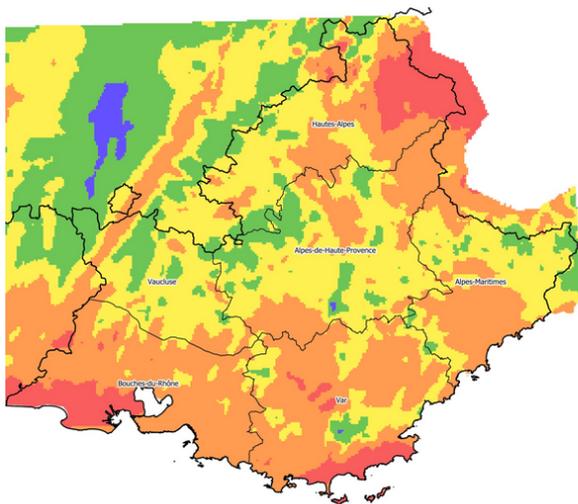
En cette période 2, nous regardons 2 paramètres clés : **l'eau et le cumul de températures** qui vont être les moteurs de la croissance. **Un stress hydrique trop marqué sur la période de floraison et de nouaison est à proscrire.**

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 11 mai au 6 juin

2021

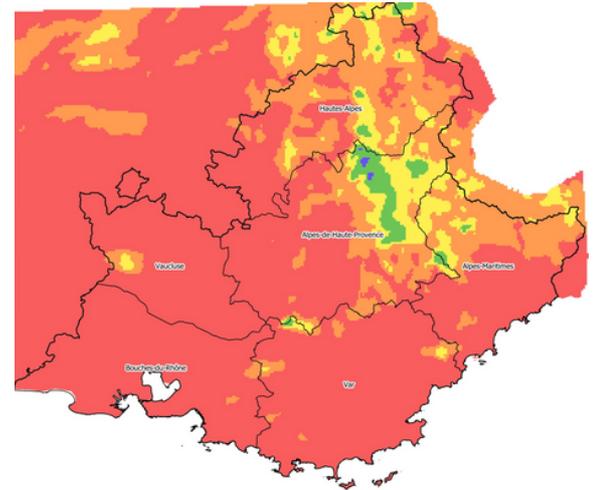


Cumul P (en mm)
■ <= 20
■ 20 - 40
■ 40 - 60
■ 60 - 100
■ 100 - sup

0 30000 60000 m

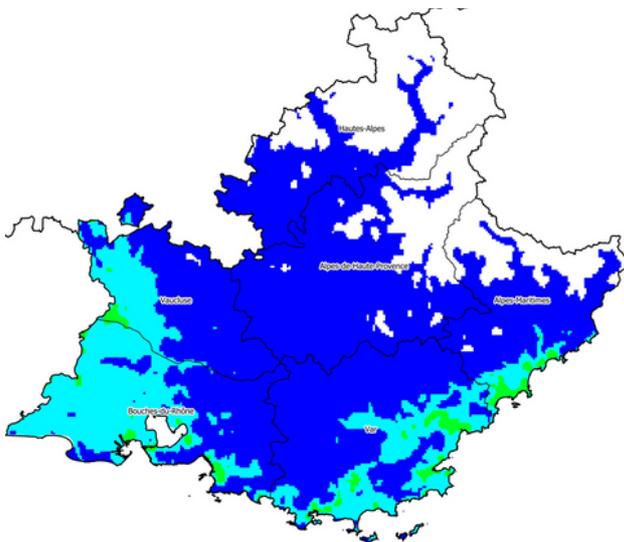
Sources : Données météorologiques
Weather Measures
2206/06

2022



Cumul de Temps Thermique du 11 mai au 6 juin

2021

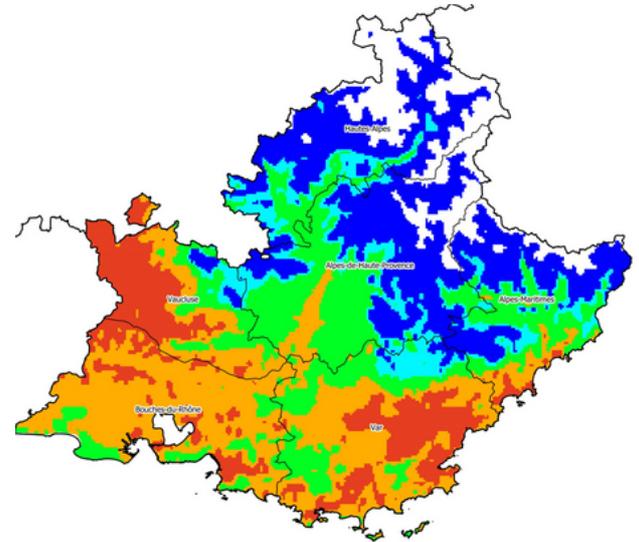


Temps thermique
■ <= 20
■ 20-189
■ 189 - 217
■ 217 - 247
■ 247 - 277
■ 277 - 306
■ 306 - 352

0 30000 60000 m

Sources : Données météorologiques
Weather Measures
2206/06

2022



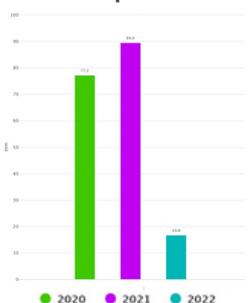
Ces cartes représentent les cumuls de précipitations 11 mai au 6 juin et le cumul de temps thermique en base 10 sur la même période: on compare 2021 à gauche avec 2022 à droite.

L'aridité et les records de température du mois de mai montre une situation préoccupante sur l'ensemble des secteurs. Globalement, sur l'ensemble des secteurs les pluies n'ont pas été suffisantes pour compenser la demande climatique exceptionnelle de ce mois de mai. Dans l'ensemble des secteurs il serait nécessaire d'irriguer pour maintenir les arbres dans une zone de confort hydrique qui assurerait une bonne nouaison.

Cependant, si la demande climatique est forte, il n'est pas nécessaire non plus de sur-réagir et d'apporter trop d'eau. Le pilotage des irrigations est particulièrement important pour préserver la ressource en eau.

Zoom Alpilles - Maussane

Cumul de pluie 11 mai - 6 juin



Indice de sécheresse
1er avril - 6 juin



dose hebdo recommandée

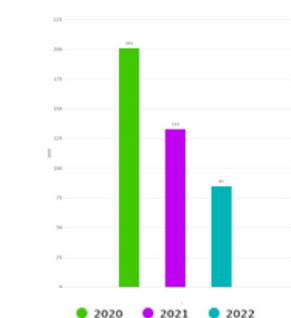


A Maussane et dans la zone Alpilles, la situation de sécheresse est extrême. L'indice de sécheresse sur la période printanière bat des records malheureux.

Les irrigations ont démarré depuis longtemps et doivent être maintenues avec une dose hebdomadaire d'environ 20 à 25 mm pour compenser la demande climatique

Zoom Centre Var - Taradeau

Cumul de pluie 11 mai - 6 juin



Indice de sécheresse
1er avril - 6 juin



dose hebdo recommandée



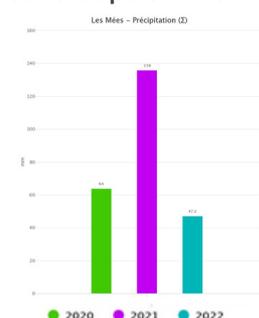
Dans le Centre Var, à Taradeau, l'indice de sécheresse est plus élevé que l'an dernier et dans des niveaux très élevés.

Les irrigations ont commencé et doivent être maintenues en l'absence de pluies significatives.

La dose hebdomadaire pour compenser la demande climatique est d'environ 20 mm

Zoom Alpes - Les Mées

Cumul de pluie 11 mai - 6 juin



Indice de sécheresse
1er avril - 6 juin



dose hebdo recommandée



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

Aucune pluie significative n'a eu lieu depuis notre dernier bulletin.

Les irrigations ont dû reprendre fin mai et doivent être maintenues aux alentours de 20 mm par semaine.

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!**

De plus, le mois de mai est excessivement chaud en 2022, ce qui accélère le dessèchement des sols et la consommation des plantes.

Les vergers sont depuis plusieurs semaines à des stades pour lesquels un manque d'eau peut être très préjudiciable à la production : la floraison et la nouaison sont très sensibles au stress hydrique. Il faut donc éviter que les arbres souffrent d'un manque d'eau sur cette période

Attention, sur-irriguer peut être préjudiciable à l'olivier, en plus de représenter un gaspillage de la ressource en eau qu'il faut éviter. Veillez donc à bien effectuer vos apports en cohérence avec les doses proposées ci-dessus.



Gestion de l'enherbement

En cette période de consommation active des arbres, il est opportun de diminuer la concurrence hydrique liée à l'enherbement. Si cela est possible il convient donc de le rouler, ou le coucher, ou à défaut de le tondre.

Contrôle des irrigations :

Vérifier que votre réseau fonctionne correctement, **soignez l'entretien courant**, lavages de filtres, purges de rampes de goutte à goutte, recherche des fuites, etc. N'oubliez pas de **relever votre compteur** pour vérifier que vous apportez bien la dose souhaitée!

Pilotage des irrigations :

Pour savoir comment déclencher et piloter vos irrigations, regardez notre nouvelle vidéo [en cliquant ici !](#)

*Vous ne savez pas comment calculer vos doses d'irrigation?
[Rendez-vous sur notre vidéo explicative ici](#)*



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.

Bulletin réalisé en partenariat avec BRL Exploitation



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