

Bulletin de préconisation n°3 du 23 mars 2020

Réalisé par le :  CENTRE
TECHNIQUE
de l'
Olivier

RETROUVEZ LE BULLETIN INFOLIVE :

Sur le site internet de France Olive : <http://afidol.org/oleiculteur/bulletins-infolive-2020>

POUR UN ABONNEMENT GRATUIT À INFOLIVE, rendez-vous à cette adresse : <http://afidol.org/lettres-dinformations>

RESUME DE LA SITUATION



Irrigation

Dans les secteurs les plus précoces et plus particulièrement en Occitanie, les sols commencent à s'assécher en surface, notamment dans les vergers enherbés et lorsque le cumul des précipitations depuis la mi-février reste inférieur à 30 mm. Dans ces situations et notamment en goutte-à-goutte, un premier arrosage peut être déclenché cette semaine.

InfOlive est une feuille d'information et de préconisation établie par le Centre Technique de l'Olivier, établissement agréé par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro LR01203, pour le compte de France Olive (association française interprofessionnelle de l'olive). Ce document n'est pas contractuel et les informations données n'ont qu'une valeur indicative, les informations présentées sur l'étiquette des produits ont valeur de loi.

ISSN : 2264 - 6701

Une partie des Travaux est financée par l'Union Européenne, l'Établissement National des Produits de l'Agriculture et de la Mer (FranceAgriMer) et France Olive (association française interprofessionnelle de l'olive), dans le cadre du Règlement délégué (UE) n°2017/1962 de la Commission du 9 Août 2017, modifiant le règlement délégué (UE) n°611/2014 et complétant le règlement (UE) n°1308/2013 du Parlement Européen et du Conseil en ce qui concerne les programmes de soutien au secteur de l'Huile d'Olive et des Olives de Table.





IRRIGATION

👉 Climat et physiologie

Le déficit en pluies est particulièrement marqué depuis le début de l'année. Le réveil précoce de la végétation et les températures clémentes ont tendance à renforcer la demande en eau.

La formation des ébauches florales est déjà bien engagée dans les secteurs les plus précoces (stade BBCH 53 dans les Pyrénées-Orientales). Tout manque d'eau durant cette étape se traduit par une diminution du potentiel de fructification.

👉 État des réserves en eau des sols :

France Olive a équipé une vingtaine d'oliveraies de sondes tensiométriques. Le niveau d'assèchement des sols y est mesuré en temps réel.

| Secteur géographique | Type d'irrigation | Cumul des pluies depuis le 1/01 | Cumul des pluies depuis le 15/02 | Capacité de rétention en eau des sols | Etat hydrique en surface (30 cm) | Etat hydrique en profondeur (60 cm) | |
|----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Occitanie | 11 - Clape | Goutteurs | 68 mm | 32 mm | Moyenne | Confort hydrique | Confort hydrique |
| | 11 - Minervois | Goutteurs | 109 mm | 46 mm | Moyenne | Confort hydrique | Début d'assèchement |
| | 11 - Narbonne | Goutteurs | 94 mm | 42 mm | Moyenne | Humidité correcte | Confort hydrique |
| | 30 - Costières | Sprinklers | 60 mm | 19 mm | Moyenne | Début d'assèchement | Humidité correcte |
| | 30 - Sommières | Goutteurs | 73 mm | 22 mm | Elevée | Sec | Début d'assèchement |
| | 30 - Uzès | Non irrigué | 75 mm | 35 mm | Moyenne | Confort hydrique | Confort hydrique |
| | 34 - Pézenas | Goutteurs | 56 mm | 14 mm | Moyenne | Très sec | Sec |
| | 66 - Albères | Goutteurs | 349 mm | 29 mm | Faible | Sec | Début d'assèchement |
| | 66 - Aspres | Goutteurs | Problème sur pluviomètre | | Moyenne | Début d'assèchement | Humidité correcte |
| Sud / PACA | 04 - Valensole | Non irrigué | 85 mm | 51 mm | Moyenne | Confort hydrique | Confort hydrique |
| | 04 - Vallée de Durance | Micro-jets | 70 mm | 46 mm | Faible | Confort hydrique | Humidité correcte |
| | 06 - Grasse | Non irrigué | 84 mm | 65 mm | Assez élevée | Humidité correcte | Confort hydrique |
| | 06 - Vallée du Var | Micro-jets | 87 mm | 67 mm | Elevée | Confort hydrique | Confort hydrique |
| | 13 - Alpilles | Micro-jets | 61 mm | 19 mm | Très faible | Sec | Confort hydrique |
| | 13 - Etang de Berre | Goutteurs | 54 mm | 15 mm | Faible | Humidité correcte | Confort hydrique |
| | 13 - Garlaban | Goutteurs | 62 mm | 33 mm | Elevée | Début d'assèchement | Humidité correcte |
| | 83 - Hyères | Goutteurs | 68 mm | 31 mm | Assez élevée | Humidité correcte | Confort hydrique |
| | 83 - Vallée de l'Argens | Goutteurs | 44 mm | 27 mm | Moyenne | Sec | Humidité correcte |
| | 83 - Aups | Goutteurs | 46 mm | 28 mm | Moyenne | Humidité correcte | Confort hydrique |
| | 84 - Comtat | Goutteurs | 53 mm | 30 mm | Moyenne | Humidité correcte | Confort hydrique |
| | 84 - Sud Luberon | Goutteurs | 57 mm | 32 mm | Faible | Humidité correcte | Confort hydrique |
| AuRA | 07 - Les Vans | Non Irrigué | 151 mm | 79 mm | Faible | Confort hydrique | Confort hydrique |
| | 26 - Nyons | Goutteurs | 94 mm | 55 mm | Faible | Humidité correcte | Humidité correcte |

Les observations sont réalisées dans le cadre du suivi biologique du territoire par les techniciens référents sur les départements oléicoles des régions Sud – Provence Alpes Côte d'Azur, Auvergne Rhône-Alpes et Occitanie. Ces observations sont transcrites dans le Bulletin de Santé du Végétal (BSV) ou capitalisées lors de rencontres téléphoniques avant la rédaction de chaque bulletin InfOlive.

Les produits phytopharmaceutiques sont employés conformément aux règles fixées par l'arrêté du 7 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime.

Ce document n'est pas contractuel et les informations données n'ont qu'une valeur indicative, les informations présentées sur l'étiquette des produits ont valeur de loi.

Dans les secteurs les plus précoces et plus particulièrement en Occitanie, les sols commencent à s'assécher en surface, notamment dans les vergers enherbés et lorsque le cumul des précipitation depuis le 15 février reste inférieur à 30 mm. En profondeur, le sol conserve généralement un bon niveau d'humidité.

Préconisation

Dans les situations à risque d'assèchement (voir ci-dessus), un premier arrosage peut être déclenché cette semaine pour soutenir la formation des fleurs, notamment lorsque les oliviers sont irrigués par goutte-à-goutte. En effet, le goutte-à-goutte tend à concentrer les racines sous les goutteurs, d'où une moindre prospection des racines et un accroissement du stress hydrique subi par les oliviers.

Pour éviter les pertes d'eau en profondeur :

- **en goutte-à-goutte** : prévoyez un apport compris entre 30 à 50 litres **par goutteur** en fonction de la capacité du sol à retenir l'eau.
- **en micro-aspersion** : prévoyez une demi-dose par rapport au volume d'eau apporté durant l'été.