

INFO OLIVE

Entretien et culture de l'olivier



SANS
certiphyto

INFOLIVE n° 3

14 mars 2019

RETROUVEZ LE BULLETIN INFOLIVE :

☞ Sur le site internet de l'Afidol : <http://afidol.org/oleiculteur/bulletins-infolive-2019>

POUR UN ABONNEMENT GRATUIT À INFOLIVE :

☞ Rendez vous à cette adresse : <http://afidol.org/lettres-dinformations>

ISSN 2264-6701

RÉSUMÉ DE LA SITUATION

IRRIGATION Les sols s'assèchent. L'irrigation doit être déclenchée dans les vergers sensibles.

FERTILISATION Voir dossier spécial dans le bulletin n°1.

Vous pouvez installer des pièges à phosphate diammonique.

MOUCHE

Le risque est à considérer comme élevé à très élevé dans les vergers déjà

CEIL DE PAON touchés au printemps dernier. Une intervention s'impose avant la taille.

TEIGNE C'est le moment d'évaluer l'intensité d'infestation de teigne par des comptages.

Une partie des Travaux sont financés par l'Union Européenne, l'Établissement National des Produits de l'Agriculture et de la Mer (FranceAgriMer) et l'Association Française Interprofessionnelle de l'Olive (AFIDOL), dans le cadre du règlement délégué (UE) n°611/2014 et du règlement d'exécution (UE) n°615/2014 portant modalités d'application du règlement (UE) n°1306/2013 et du règlement (UE) n°1308/2013, en ce qui concerne les programmes de travail pour soutenir les secteurs de l'Huile d'Olive et des Olives de Table.

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 l'Association Française Interprofessionnelle de l'Olive (AFIDOL). 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.



UNION EUROPÉENNE



Afidol



FranceAgriMer



PACA



Occitanie
Région Occitanie
Nîmes Montpellier



Chambre d'Agriculture Occitanie

IRRIGATION

☛ Pluies et physiologie :

Le déficit en pluies est particulièrement marqué depuis la mi-février. Les températures supérieures aux normales de saison ont entraîné un réveil précoce de la végétation. Dans la plupart des vergers, les oliviers ont engagé la formation des ébauches florales.

☛ État des réserves en eau des sols :

L'AFIDOL 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 ^{er} janvier	Cumul des pluies depuis le 15 février	Capacité de rétention en eau des sols	Etat hydrique en surface (30 cm)	Etat hydrique en profondeur (60 cm)	
Languedoc - Roussillon	11 - Clape	Goutteurs	20 mm	1 mm	Moyenne	Sec	Sec
	11 - Minervois	Goutteurs	30 mm	1 mm	Moyenne	Début d'assèchement	Humidité correcte
	11 - Narbonne	Goutteurs	32 mm	2 mm	Moyenne	Début d'assèchement	Confort hydrique
	30 - Costières	Sprinklers	30 mm	1 mm	Moyenne	Humidité correcte	Confort hydrique
	30 - Sommières	Goutteurs	52 mm	7 mm	Elevée	Humidité correcte	Confort hydrique
	30 - Uzès	Non irrigué	59 mm	8 mm	Moyenne	Confort hydrique	Confort hydrique
	34 - Pézenas	Goutteurs	24 mm	1 mm	Moyenne	Très sec	Sec
	66 - Albères	Goutteurs	11 mm	0 mm	Faible	Très sec – à l'arrosage depuis le 27/02	
	66 - Aspres	Goutteurs	11 mm	5 mm	Moyenne	Sec	Début d'assèchement
PACA	04 - Valensole	Non irrigué	36 mm	2 mm	Moyenne	Début d'assèchement	Sec
	04 - Vallée de Durance	Micro-jets	44 mm	2 mm	Faible	Début d'assèchement	Confort hydrique
	06 - Grasse	Non irrigué	80 mm	1 mm	Assez élevée	Sec	Début d'assèchement
	06 - Vallée du Var	Micro-jets	115 mm	1 mm	Elevée	Début d'assèchement	Confort hydrique
	13 - Alpilles	Micro-jets	35 mm	2 mm	Très faible	Très sec	Confort hydrique
	13 - Etang de Berre	Goutteurs	20 mm	3 mm	Faible	Humidité correcte	Confort hydrique
	13 - Garlaban	Goutteurs	40 mm	3 mm	Elevée	Très sec	Confort hydrique
	83 - Hyères	Goutteurs	28 mm	1 mm	Assez élevée	Confort hydrique	Confort hydrique
	83 - Vallée de l'Argens	Goutteurs	45 mm	1 mm	Moyenne	Début d'assèchement	Humidité correcte
	83 - Aups	Goutteurs	42 mm	3 mm	Moyenne	Sec	Humidité correcte
	84 - Comtat	Goutteurs	108 mm	25 mm	Moyenne	Confort hydrique	Confort hydrique
84 - Sud Luberon	Goutteurs	45 mm	3 mm	Faible	Humidité correcte	Confort hydrique	
R-A	07 - Les Vans	Non Irrigué	102 mm	43 mm	Faible	Confort hydrique	Très sec
	26 - Nyons	Goutteurs	118 mm	1 mm	Faible	Sec	Début d'assèchement

De nombreuses situations de stress hydrique sont constatées dans les vergers de référence, notamment dans l'Hérault, l'Aude, les Pyrénées-Orientales et la Drôme. En région PACA, les sols s'assèchent rapidement en surface. Tout manque d'eau au cours de la formation des fleurs entraîne une diminution de la mise à fruits. Il est donc primordial de déclencher l'irrigation dès maintenant dans les vergers sensibles.

FERTILISATION (*rappel du bulletin Infolive n°1 du 1^{er} février*)

Prévoyez un apport d'au moins 70 kg d'azote par hectare pour votre fertilisation de printemps, si le sol ne peut pas couvrir ces besoins.

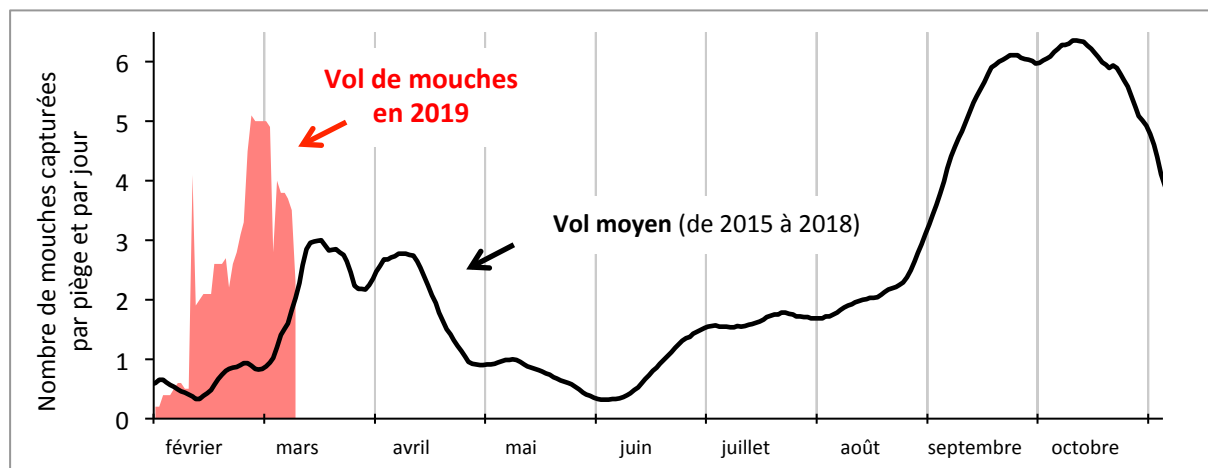
Le bulletin Infolive n°1 est disponible sur ce lien :

<http://afidol.org/wp-content/uploads/2019/02/Infolive-n-1-du-1-fevrier-2019-sans-certiphyto.pdf>

MOUCHE

☞ Observations * :

Cette année, le mois de février a été particulièrement doux et des records de douceurs ont été battus (24,6°C enregistrés à Nîmes le 28 février 2019). Avec ces températures exceptionnellement douces, le vol printannier des mouches a débuté plus tôt que d'habitude, et plus intensément.



☞ Évaluation du risque :

Les mouches qu'on observe en mars/avril sont inoffensives puisque les arbres ne portent pas d'olives. Mais, attention, certaines de ces mouches pourront peut-être vivre jusqu'à l'été et piqueront les olives au mois de juillet.

☞ Préconisations :



Bouteille avec attractif

Vous pouvez fabriquer vous-même et installer dans votre parcelle dès maintenant un système de piégeage attractif, à l'aide de bouteilles en plastique transparent, contenant une solution de phosphate diammonique. Ces captures permettent de limiter la population de mouches.

En cliquant, sur les liens suivant, vous pourrez :

- visionner une vidéo sur la fabrication des pièges :

<https://www.youtube.com/watch?v=5Zqa9kULAFE>

- consulter une fiche de fabrication des pièges :

http://afidol.org/wp-content/uploads/2016/04/piegeage_massif_2017.pdf

- savoir où trouver du phosphate diammonique :

<http://afidol.org/oleiculteur/fournisseurs-de-phosphate-diammonique/>

OEIL DE PAON (rappel du bulletin Infolive n°2 du 19 février)

Le BSV n°1 du 19 février indiquait des niveaux de contamination élevés à très élevés dans les vergers qui présentaient des dégâts significatifs au printemps 2018 (plus de 10% de feuilles tachées). La présence actuelle d'un fort inoculum renforce le risque de contamination pour le printemps à venir. Dans les vergers présentant déjà plus de 5% de feuilles infectées, une intervention avant la taille est nécessaire pour assainir le feuillage et enrayer au plus tôt la maladie.

Le bulletin Infolive n°2 est disponible sur ce lien :

<http://afidol.org/wp-content/uploads/2019/02/Infolive-n-2-du-19-fevrier-2019-sans-certiphyto.pdf>

TEIGNE

C'est le moment d'observer les dégâts de teigne.

Pour évaluer l'importance de la population de teigne, vous pouvez déterminer le pourcentage de feuilles avec présence de galeries filiformes causées par les larves de premier stade (voir photos ci-dessous).

Estimation du niveau de population de teigne : quelles galeries observer ?	
oui	non
	
<p>Pour estimer le niveau d'infestation de la parcelle par les teignes, on doit déterminer le pourcentage de feuilles minées par les larves de premier stade. Ainsi, les symptômes sur feuilles à prendre en compte pour cette estimation sont seulement les galeries filiformes. Ces galeries sont très fines (larges de ½ mm) et allongées (longues de 20 à 25 mm). (Photo de gauche).</p> <p>Les autres galeries ne doivent pas être prises en compte. Celles qu'on observe sur la photo de droite ont été forées par des larves de 2^{ème} ou 3^{ème} stade. Ces galeries sont généralement circulaires, en forme de pastille de 3 mm de diamètre environ.</p>	

Le seuil de nuisibilité est fixé à 10% de feuilles minées.

Les préconisations de traitements seront apportées dans le prochain bulletin : Infolive n°4.

* Les observations sont réalisées dans le cadre du suivi biologique du territoire par les techniciens référents sur les départements oléicoles des régions PACA, Rhône-Alpes et Languedoc-Roussillon. 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.

Mentions réglementaires : 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.

INFOLIVE, bulletin de préconisation oléicole, ISSN 2264 – 6701

Rédacteur en chef : Christian Pinatel ; Phytosanitaire : Willy Couanon

Fertilisation et irrigation : Sébastien Le Verge

Centre Technique de l'Olivier – 22, Avenue Henri Pontier – 13 626 AIX-EN-PROVENCE tél. : 04 42 23 82 99