

# Bulletin de Santé du Végétal – Olivier - Languedoc-Roussillon du 25/07/2017

Rédacteur : Jean-Michel DURIEZ – AFIDOL

Comité de rédaction : Cécile Combes (INTERFED Coops oléicoles)

## ***Mouche de l'olive (Bactrocera oleae)***

La situation reste hétérogène. Nous vous invitons à consulter le réseau de piégeage des mouches en temps réel ( <http://www.afidol.org/carte-BSV-mouche> ).

Le stade phénologique « durcissement du noyau » (n° 75 sur l'[échelle BBCH](#) ) est atteint pour toutes les variétés dans tout le secteur.

Rappelons que les olives sont particulièrement attractives pour les femelles de la mouche de l'olive lorsqu'elles atteignent le stade « durcissement du noyau ».

Les piqûres de ponte sont observées, essentiellement dans les vergers irrigués (ou à proximité d'un point d'eau) et précoces. De façon générale, ces pontes ont avorté à cause de la chaleur et du vent qui freinent l'activité des mouches. Par exemple, une observation dans une parcelle naturelle à Aniane dans le Clermontais a montré qu'il y avait 5 % d'olives présentant une galerie de larve de mouche. Il faut rester vigilant car dès que les températures baisseront, l'activité de la mouche redémarrera et elle pondra des œufs viables.

Les premiers trous de sortie de mouche adulte dans les olives ont été observés dans le littoral. C'est le début du second vol dans cette zone dans les vergers irrigués bénéficiant d'un micro-climat particulièrement doux.

Les opérations de suivi des dégâts de la mouche, orchestrées à la demande de l'AFIDOL par le Centre Technique de l'Olivier, sont consultables en cliquant ici : <http://afidol.org/tracoliv/Degatmouches/choixAnneeCarteObs>

## **Évaluation du risque :**

Dans la grande majorité des bassins, le seuil de risque est atteint. L'irrigation accroît les facteurs de risque.

Si c'est possible, nous vous recommandons de mettre en place un suivi du vol des mouches dans votre parcelle afin d'évaluer le niveau de risque, à l'aide des pièges alimentaires (voir ci-dessous) ou avec phéromone et plaque jaune engluée.

## **Prévention et prophylaxie :**

Avec comme objectif de faire baisser la population globale de mouches sans insecticide et à moindre coût, nous vous invitons à installer des pièges alimentaires selon les informations que vous trouverez ici: <http://afidol.org/piegemouche>

De façon préventive, il est également possible d'intervenir à l'aide de produits de biocontrôle mentionnés aux articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime : le silicate d'aluminium (kaolin), le spinosad avec appât, et certains pièges à insectes. Ces moyens de lutte sont autorisés en agriculture biologique. La liste des produits de biocontrôle est téléchargeable sur le lien suivant : <https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2017-289/telechargement>

Les produits de biocontrôle sont définis par la loi comme un ensemble de méthodes de protection des végétaux par l'utilisation de mécanismes naturels. Ces techniques sont fondées sur les interactions qui régissent les relations entre espèces dans le milieu naturel.

Pour en savoir plus :

<http://agriculture.gouv.fr/quest-ce-que-le-biocontrôle>

### ***Dalmaticose (*Camarosporium dalmaticum*)***

Des taches sont observées sporadiquement dans le sud gardois et héraultais.

#### ***Les abeilles butinent, protégeons les !***

#### ***Respectez les bonnes pratiques phytosanitaires***

Les traitements insecticides et/ou acaricides sont interdits, sur toutes les cultures visitées par les abeilles et autres insectes pollinisateurs, pendant les périodes de floraison et de production d'exsudats.

Par **dérogation**, certains insecticides et acaricides peuvent être utilisés, **en dehors de la présence des abeilles**, s'ils ont fait l'objet d'une évaluation adaptée ayant conclu à un risque acceptable. Leur autorisation comporte alors une mention spécifique "emploi autorisé durant la floraison et/ou au cours des périodes de production d'exsudats, **en dehors de la présence des abeilles**".

Il ne faut **appliquer un traitement sur les cultures que si nécessaire** et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage de la spécialité commerciale autorisée.

**Afin d'assurer la pollinisation des cultures**, de nombreuses ruches sont en place dans ou à proximité des parcelles en fleurs. Il faut **veiller à informer le voisinage de la présence de ruches**. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Il faut **éviter toute dérive** lors des traitements phytosanitaires.

**N.B.** Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre régionale d'Agriculture et l'ensemble des partenaires du BSV dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie, le cas échéant, sur les préconisations issues de bulletins techniques.

*Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du*

*plan Ecophyto.*

---

AFIDOL – [contact@afidol.org](mailto:contact@afidol.org)