

n°2
12 mars 2019



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

AU SOMMAIRE DE CE NUMERO

Référents filière & rédacteurs

Jean-Michel DURIEZ

AFIDOL

jean-michel.duriez@afidol.org

Chloé MESTDAGH

AFIDOL

chloe.mestdagh@afidol.org

Directeur de publication

Claude Rossignol

**Président de la chambre régionale
d'Agriculture Provence Alpes-Côte
d'Azur**

Maison des agriculteurs

22 Avenue Henri Pontier

13626 Aix en Provence cedex 1

contact@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

Service régional de l'Alimentation

PACA

132 boulevard de Paris

13000 Marseille

Mouche de l'olivier

- **Conditions climatiques** : Favorables à l'activité de la mouche.
- **Observations** : Piégeage en hausse selon les secteurs.
- **Gestion du risque** : Mise en place du piégeage massif dès maintenant.



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA



Rappel :

La grande majorité des populations de mouches de l'olive passe l'hiver au stade de pupes, sous la frondaison des arbres dans les premiers centimètres de terre.

Une faible partie de la population de mouches passe l'hiver à l'état adulte avec une durée de vie de 9 à 10 mois et des femelles possédant une spermathèque qui leur permettra de pondre dans les olives en juillet.

Si l'hiver est plus froid que la normale, la mortalité augmente. Si l'hiver est plus doux que la normale, la mortalité baisse.

Dès la fin du mois de février dans les secteurs particulièrement doux, plus tard selon les microclimats plus frais, les premiers adultes émergent des pupes. Ils se retrouvent dans les oliviers pendant quelques semaines, où ils s'accouplent. Leur durée de vie est de 3 à 4 mois et les femelles (grâce à leur spermathèque), pondront dans les olives dès que ces dernières atteindront 8-10 mm puis, surtout, dès le durcissement du noyau en juillet.

En avril – mai – juin, les captures de mouche dans les pièges retombent. Les scientifiques qualifient cette période de « période blanche ». Les lieux de vie de l'insecte pendant cette période restent encore peu connus.

Conditions Climatiques

Les conditions météorologiques de l'hiver 2018/2019 ont été relativement douces et la population de mouche n'a généralement pas subi de pertes anormales.

Observations

La situation est différente selon les secteurs. Les populations de mouches sont plus importantes sur les secteurs aux températures plus clémentes (Bouches du Rhône / Vaucluse / littoral). Les résultats des piégeages sont en ligne en temps réel sur notre « Carte de piégeage » sur afidol.org.

Gestion du risque

Mise en place du piégeage massif dès maintenant

Des estimations montrent qu'une mouche femelle fécondée et vivante en fin d'hiver-début de printemps peut être à l'origine, avec ses descendantes, de la perte d'environ 10 000 olives (autour de 20 kg) avant la récolte. Dans toutes zones, il est donc intéressant de réduire les populations de mouche dès maintenant, en biocontrôle, par le piégeage massif sans insecticide : voir le détail de la fabrication et de la mise en place des pièges ici :

<http://afidol.org/oleiculteur/piegeage-massif-de-la-mouche-de-lolive>





Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation.

Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.

Comité de rédaction

AFIDOL - DURIEZ Jean-Michel

AFIDOL - MESTDAGH Chloé

Observation

AFIDOL
CA 06
CA 07
CA 26
CA 83
CIVAM 13
CIVAM 84
CTO
GOHPL

Financement

Action pilotée par les Ministères chargés de l'Agriculture et de la Transition Écologique avec l'appui financier de l'Agence Française <http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/> pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA