

Bulletin de Santé du Végétal – Olivier –

Languedoc-Roussillon du 03/07/2019

Rédacteur : Jean-Michel DURIEZ – AFIDOL

Chloé MESTDAGH – AFIDOL

Comité de rédaction : Cécile Combes (GE INTERFEDE)

STADE PHENOLOGIQUE

La floraison est terminée sur l'ensemble des secteurs. Sur les secteurs les plus précoces (littoral) et/ou les variétés précoces (Lucques, Bouteillan), les olives atteignent 1 cm.

Sur les secteurs plus tardifs (altitude) et/ou les variétés plus tardives (Picholine), les olives ont une taille inférieure à 1cm mais elles s'en approchent.

Sur plusieurs secteurs, une mauvaise nouaison a été observée. Il a été constaté des grappes florales entièrement desséchées (cf. photo). Plusieurs phénomènes peuvent en partie expliquer ces dégâts : la sécheresse depuis le début de l'année, une défoliation très importante cette année causée par le développement élevé des maladies fongiques, ou bien encore un vent (type mistral) qui a pu accentuer la sécheresse et brûler les fleurs.



Coulure de fleurs dues à la sécheresse (AFIDOL)

• Mouche de l'olive (*Bactrocera Oleae*)

Les conditions climatiques actuelles limitent l'activité de la mouche. Toutefois, les vergers irrigués, où l'ambiance du verger est plus humide, restent plus attractifs pour la mouche.

Globalement, les captures restent faibles (inférieures à 1 mouche/jour), mais sont légèrement plus élevées sur le littoral et en altitude où les températures sont plus favorables à l'activité de la mouche.

Le réseau de piégeage de mouches est en place. Vous pouvez consulter la carte des captures sur le lien suivant : <https://www.afidol.org/carte-BSV-mouche>.

Le seuil de risque est atteint lorsque des mouches sont capturées dans les pièges et que la taille des olives dépasse les 8-10mm.

Les variétés précoces (Lucques/Boutaillan) et/ou les secteurs précoces (littoral/plaine) sont réceptifs à la mouche.

Les variétés plus tardives (Picholine) et/ou les secteurs plus tardifs ne sont pas tous réceptifs à la mouche.

Il est important de suivre les captures de mouches et l'évolution du grossissement de vos olives.



Méthode alternative : Dans toutes zones, il est intéressant de réduire les populations de mouches dès maintenant, en biocontrôle, par le piégeage massif.

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>

Evaluation du risque : Les conditions climatiques du début de semaine prochaine peuvent favoriser l'activité de la mouche.

- **Olives réceptives et présence de mouche** → Risque moyen (selon les conditions climatiques annoncées).
- **Olives réceptives, pas de mouche** → Risque faible. Maintenir le suivi des captures. Attention aux conditions climatiques à venir !
- **Olives non réceptives + présence de mouche** → Risque faible. Maintenir le suivi du grossissement des olives.
- **Olives non réceptives, pas de mouche** → Risque faible. Maintenir le suivi du grossissement des olives et des captures.

- **Cercosporiose** (*Pseudocercospora cladosporioides*)

Des orages localisés accompagnés d'une diminution des températures sont prévus en début de semaine prochaine.

Une grande partie des feuilles contaminées ont chuté. Toutefois, certaines contaminations tardives de l'automne dernier apparaissent en ce moment, phénomène accentué par les fortes chaleurs de ces derniers jours. Le feuillage apparaît jauni (cf. photo). L'inoculum reste présent dans les parcelles.



Feuillage jauni, symptôme de la cercosporiose (CTO)

Evaluation du risque : Les conditions climatiques du début de semaine prochaine peuvent être favorables (selon les secteurs) au développement de la cercosporiose. Le risque de contamination est faible à moyen selon les secteurs.

- **Cochenille noire de l'olivier** (*Sassetia oleae*)

Quelques cochenilles ont été observées dans le Gard et l'Hérault.

Evaluation du risque : Nous sommes très en dessous du seuil de risque.



Cochenille noire de l'olivier (INRA)