

Bulletin de Santé du Végétal – Olivier – Languedoc-Roussillon du 13/08/2019

Rédacteur : Jean-Michel DURIEZ – AFIDOL

Chloé MESTDAGH – AFIDOL

Comité de rédaction : Christine Agogué (CA 11), Cécile Combes (GE INTERFEDE), Margaux Allix (CIVAM BIO 66).

STADE PHENOLOGIQUE



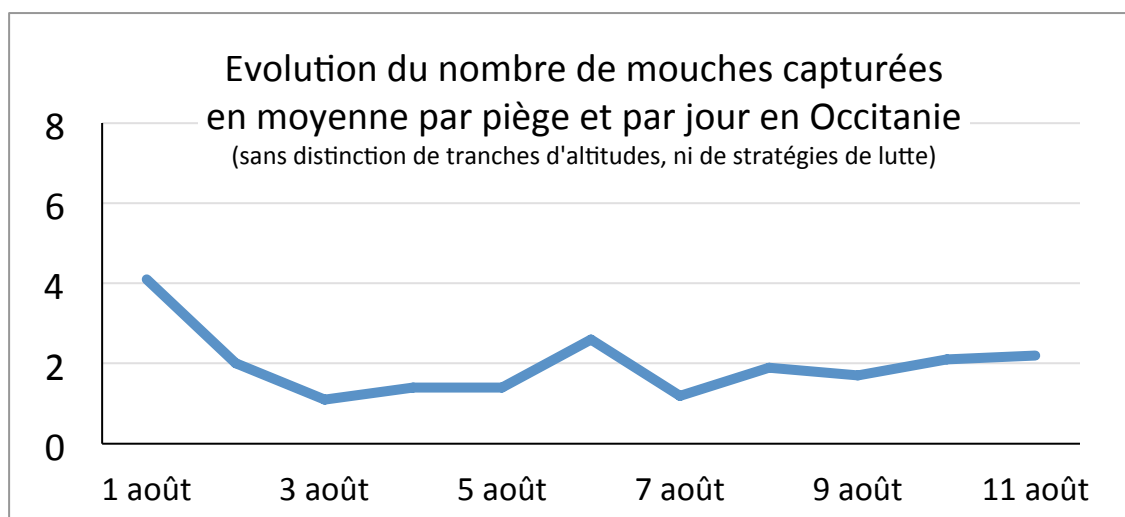
Olives fripées (AFIDOL)

Le durcissement du noyau est atteint dans la plupart des parcelles.

Des olives fripées sont observées sur des vergers non irrigués. L'impact de ce flétrissement sur les dégâts de mouches est intéressant puisque les olives flétries ne sont pas attractives pour la mouche.

MOUCHE DE L'OLIVE

La situation des derniers jours est plutôt stable et calme. Il y a globalement peu de mouches capturées.



Tendance évolutive des captures de mouches observées du 4 au 11 août 2019		
Secteurs en altitude	Plaine	Littoral
→	→	→

Même si les captures de mouches sont, pour l'instant, plutôt faibles, les mouches restent néanmoins très présentes dans les parcelles.

Cette semaine, il convient d'être très vigilant car **on entre actuellement dans une période à risque d'attaque de mouches**. Les épisodes orageux et la baisse des températures observés les 12-13 août, et prévus les 18-19 août seront favorables à l'activité de la mouche, et les captures devraient probablement augmenter dans les jours qui viennent à cause de l'émergence de la deuxième génération.

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>.

Des olives avec développements larvaires sont observées sur quelques parcelles (cf. tableau ci-après).

Secteur	Variété	Mode de conduite	Irrigation	% olives saines	% olives piquées sans larve	% olives avec larve ou trou
Saint-Gilles (30)	Picholine	Conventionnel	Oui	85,3	3,7	11
Saint-Gilles (30)	Picholine	Biologique	Oui	91,8	0,0	8,2
Saint-Gilles (30)	Lucques	Conventionnel	Oui	99,5	0,0	0,5
Saint-Gilles (30)	Picholine	Conventionnel	Oui	100,0	0,0	0,0
Saint-Gilles (30)	Picholine	Biologique	Oui	99,5	0,0	0,5
Aniane (34)	Bouteillan	Non traitée	Non	96,5	3,5	0,0
Beaulieu (34)	Picholine	Biologique	Oui	95,0	2,5	2,5
Palau-del-Vidre (66)	Olivière	Biologique	OUI	99,0	1,0	0,0
Laroque-des-Albères (66)	Redouneil	Non traitée	Non	84,5	7,0	8,5
Argeliers (11)	Olivière	Non traitée	Non	99,0	1,0	0,0

Evaluation du risque :

Vous devez évaluer le risque spécifique à votre parcelle selon :

- La sensibilité de votre parcelle (variété, irrigation, environnement proche, ...),
- L'activité de la mouche (présence ou non de captures au niveau des pièges),
- Les dégâts sur olives observés (% d'olives piquées avec/sans développement larvaire),
- Votre protection (à jour, à renouveler, ...),
- Les prévisions météo (température, pluie, ...), et le taux de dégâts que vous tolérez,
- Le risque que vous êtes prêt à prendre.

Globalement le risque est :

Olives réceptives + présence de mouches + température <30°C → Risque modéré



Gestion du risque

Afin d'observer l'évolution des piqûres de mouche dans votre parcelle vous pouvez réaliser des comptages réguliers sur vos olives comme suit :

- 1- **Observer 200 olives** choisies de façon homogène sur votre parcelle.
- 2- **Comptabiliser le nombre de piqûres** spécifiques à la mouche de l'olive (cf. photo ci-contre).
- 3- Cueillir et **observer à la loupe uniquement les olives avec des piqûres** de mouche de l'olive. Soulever délicatement l'épiderme de l'olive et déterminer la présence d'œuf ou de larve.



Piqûre de mouche de l'olive grossit à la loupe (AFIDOL)



Observation à la loupe de la larve de la mouche de l'olive et de sa galerie (AFIDOL)

DALMATICOSE

L'apparition de la dalmaticose est fortement corrélée à la présence de piqûres (avec ou sans développement larvaire) de mouche sur les olives.

Des taches de dalmaticose sont observées dans le Gard sur les variétés Lucques et Bouteillan et dans l'Hérault sur la variété Lucques.



Tâches caractéristiques de la dalmaticose (AFIDOL).

Evaluation du risque :

Le risque est corrélé au risque « mouche de l'olive ».

Le risque est plus élevé dans les cas suivants :

- Parcelle sensible à la mouche de l'olive (irriguée, variété sensible, etc).
- Parcelle non protégée contre les piqûres de mouche de l'olive
- Parcelle déjà sujette à des symptômes de dalmaticose les années précédentes.

ŒIL-DE-PAON

Avec les chaleurs estivales, les feuilles malades tombent et les vergers s'assainissent. Globalement, les feuilles de 2019 semblent peu contaminées.



[Les ambrosies, adventices des cultures dangereuses pour la santé](#)

