

Bulletin de Santé du Végétal – Olivier –

Languedoc-Roussillon du 18/07/2019

Rédacteur : Jean-Michel DURIEZ – AFIDOL

Chloé MESTDAGH – AFIDOL

Comité de rédaction : Cécile Combes (GE INTERFEDE), Margaux Allix (CIVAM BIO 66)

STADE PHENOLOGIQUE



Chute physiologique (AFIDOL)

Les olives de variété précoce, comme les Lucques ou les Bouteillan, sont en cours de durcissement du noyau. Toutes variétés confondues, les olives ont atteint 1 cm de longueur.

Des chutes physiologiques ont été observées sur l'ensemble des secteurs. Les olives noircissent, sèchent et finissent par tomber (voir photo ci-contre).

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

Les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'activité de la mouche avec des températures maximales aux alentours des 34°C.

Une légère augmentation des captures a été observée en fin de semaine dernière. En ce début de semaine, les captures de mouches sont stables.

	Secteurs en altitude	Plaine	Littoral
Captures de mouches	→	→	→

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>.

Quelques piqûres (de ponte ou alimentaire) sont observées mais les températures élevées permettent de stopper le développement larvaire (cf. tableau ci-après) :

	Variété observée	Irrigation	Mode Conduite	% d'olives sans développement larvaire	% d'olives avec développement larvaire	% d'olives saines
Aniane (34)	Bouteillan	Non	Parcelle Naturelle	0	0	100 →
Beaulieu (34)	Picholine	Oui	AB	0	0	100 →

Lattes (34)	Lucques	Oui	Parcelle Naturelle	1,5	0	98,5 →
St Gilles (30)	Lucques	Oui	Conventionnel	0	0	100 →
St Gilles (30)	Aglandau	Oui	Parcelle naturelle	0,5	0	99,5 →
Argelès-sur-mer (66)	Olivière/Lucques	Non	AB	0	0	100 →

Sur l'ensemble des secteurs, les olives ont atteint le stade de réceptivité à la mouche (longueur supérieure à 1cm).

Evaluation du risque :

Pour chaque parcelle, vous devez évaluer le risque selon :

- La sensibilité de votre parcelle (variété, irrigation, environnement proche, ...),
- L'activité de la mouche (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, ...),
- **Le risque que vous êtes prêt à prendre.**

Globalement le risque est :

- **Olives réceptives + présence de mouches + température <30°C → Risque modéré**
- **Olives réceptives + présence de mouches + températures >30°C → Risque faible.**

