

# Bulletin de Santé du Végétal – Olivier –

## Languedoc-Roussillon du 7/10/2019

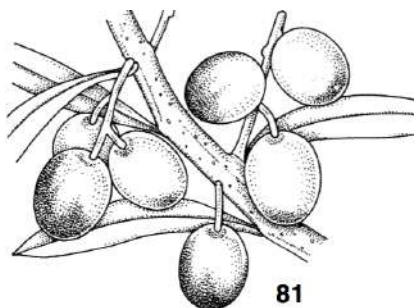
Rédacteur : Jean-Michel DURIEZ – AFIDOL

Chloé MESTDAGH – AFIDOL

Comité de rédaction : Cécile Combes (GE INTERFEDE)

## STADE PHENOLOGIQUE

---



Les fruits se situent au stade BBCH 80, à savoir les fruits vert foncé deviennent vert pâle ou jaunâtres, et pour les variétés les plus précoces, nous atteignons le stade BBCH 81, à savoir les fruits commencent à se colorer.




Le développement des fruits reste légèrement plus tardif que l'année passée.

## MOUCHE DE L'OLIVE

---




La baisse annoncée des températures va légèrement ralentir l'activité de ponte et le développement de la mouche. Néanmoins, les conditions climatiques resteront plutôt favorables à la mouche.

Les captures ont tendance à légèrement diminuer en altitude, mais elles restent élevées. La pression reste importante.

	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>.

Suite aux pluies, les olives jusqu'alors fripées se sont gorgées d'eau et sont attractives pour les mouches.

	Variété observée	Irrigation	Mode Conduite	% d'olives sans développement larvaire	% d'olives avec développement larvaire	% d'olives trouées avec pupe	% d'olives trouées sans pupe	% d'olives saines
Aniane (34)	Bouteillan	Non	Parcelle Naturelle	26,5	27	0,5	1	45 
Beaulieu (34)	Picholine	Oui	AB	2,5	1	1,5	3,5	91,5 
Manduel (30)	Picholine	Non	Parcelle naturelle	4,5	43,5	1,5	2,5	48 

Globalement, les dégâts sont en augmentation et ils restent importants, notamment sur les parcelles non protégées. L'amélioration toute relative de l'état sanitaire de certaines parcelles est à relier à la chute des olives nécrosées. Les conditions climatiques ont été plutôt favorables aux nouvelles piqûres et à la transformation des œufs en larves puis en mouches adultes.

### Évaluation 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, pluies, ...), et le taux de dégâts que vous tolérez,
- La date à laquelle vous envisagez de récolter (comptez environ 1 mois entre la ponte et la manifestation des dégâts sur la qualité de l'huile),
- Le risque que vous êtes prêt à prendre.

La population de mouches reste très élevée sur l'ensemble du territoire et les conditions climatiques des jours à venir sont assez favorables à l'activité de ponte de la mouche. Le risque reste un **risque très fort** sur l'ensemble du territoire.



## 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- **Compter 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 ponte de mouche de l'olive grossi à la loupe (France Olive)*



*Observation de l'œuf de la mouche de l'olive à la loupe (France Olive)*



*Observation à la loupe de la larve de la mouche de l'olive et de sa galerie (France Olive)*

## DALMATICOSE

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

Les symptômes observés sont moins nombreux sur les parcelles touchées, en raison de la chute des olives nécrosées, mais de nouvelles taches apparaissent.



*Taches caractéristiques de la dalmaticose (France Olive).*

### Évaluation 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.

Des symptômes sont encore observés au sein des vergers défoliés au printemps dernier. L'inoculum y reste présent.

### Evaluation du risque

Le risque de pluies pour la semaine est très faible mais les températures seront plus propices au développement du champignon.



Symptômes visibles de l'œil de paon

Températures et humidité optimales de développement de l'œil de paon

	Optimum
Température	16-22°C
Humidité relative	80-85%

Compte tenu du faible risque de pluies pour la semaine, le **risque est faible**.



### Gestion du risque :

Observez vos parcelles et surveillez les conditions climatiques.

## TEIGNE DE L'OLIVIER

Les chutes d'olives attribuées à la teigne sont globalement moins importantes que l'an passé. Ces olives tombées au sol se reconnaissent au trou visible au niveau du point d'attache du pédoncule (voir photo ci-contre – © AFIDOL).

La chute du fruit, avant que la chenille n'ait foré son trou de sortie, est possible. Dans ce cas, l'éclatement du noyau permet de vérifier la présence de la chenille dans l'amandon.



### Évaluation du risque :

Nous sommes en dessous du seuil de risque.

### Gestion du risque :

Observez vos parcelles.