

Bulletin de Santé du Végétal – Olivier –

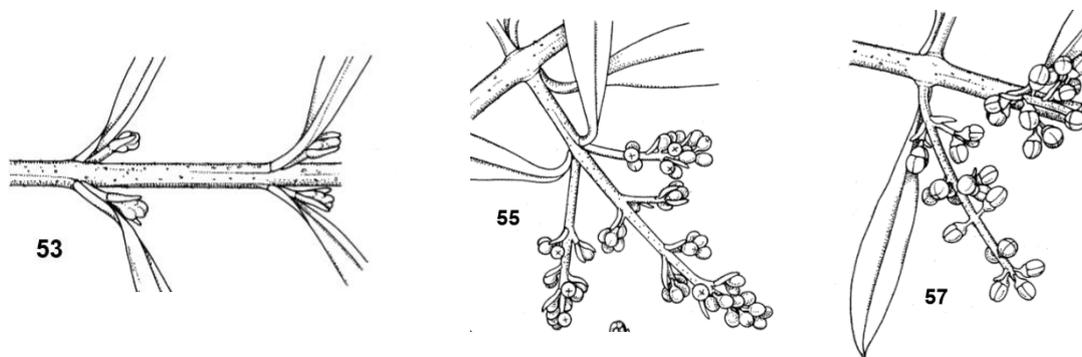
Languedoc-Roussillon du 07/05/2019

Rédacteur : Jean-Michel DURIEZ – AFIDOL

Chloé MESTDAGH – AFIDOL

STADE PHENOLOGIQUE

Sur les secteurs les plus tardifs (comme les secteurs en altitude) nous sommes au stade 53 : les bouquets floraux commencent à peine à s'allonger. Sur les secteurs les plus précoces (proche littoral) et sur les variétés précoces (comme la Lucques) nous sommes au stade 57 : Apparition de la corolle verte. Globalement nous avons atteint les stades 54-55 : les bouquets floraux s'allongent et atteignent leur taille finale (cf dessin ci-dessous).



OLIVIER

• Œil de Paon (*Fusicladium oleagineum*)

Sur le secteur est (Gard et est-Hérault) des pluies sont annoncées entre 4 et 7mm et quelques millimètres sont annoncés sur le secteur ouest (ouest-Hérault, Aude et Pyrénées Orientales) pour la fin de la semaine. Les températures restent douces en journée (15 à 20°C) avec des températures plus fraîches en matinée (6 à 10°C).

Situation par département :

- Gard : symptômes visibles et défoliation importante. Les résultats du modèle montrent que sur 16 sites d'observations, 36 épisodes contaminants ont été recensés (en heures contaminantes). Des apparitions de symptômes sont à prévoir dans les 2 à 3 semaines qui suivent cette date, selon les conditions météorologiques à venir (température et humidité).
- Hérault : symptômes visibles et défoliation importante sur certains vergers.
- Pyrénées Orientales : symptômes visibles et défoliation importante sur certains vergers.



Symptômes caractéristiques de l'œil de paon – Photo AFIDOL

Rappel : un épisode contaminant est une pluie d'une durée de 2heures minimum, dans une température comprise entre 8 et 24°C, optimum à 16°C, et avec un taux d'humidité > 85%. Une telle pluie est susceptible d'engendrer la contamination de nouvelles feuilles.

Observer l'œil de paon sur vos parcelles :

Quand	Comment	Observations	Seuil de nuisibilité
2 fois/mois	100 feuilles (10/arbre) à plonger 20 min dans une solution de soude (NaOH) diluée à 5%	- Pourcentage de feuilles saines - Pourcentage de tâches révélées par la soude	> à 10 – 20 %
	200 feuilles (10/arbre observations visuelle)	Pourcentage de feuilles avec taches visibles	

Evaluation du risque : L'inoculum au sein des vergers est élevé et augmente le risque de contamination. Les conditions climatiques sont favorables au développement de l'œil de Paon. Le risque est élevé sur parcelles avec présence de symptômes et sur le secteur est et moyen à faible sur parcelles exemptes de symptômes et sur le secteur ouest.

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

Sur le secteur est (Gard et est-Hérault) des pluies sont annoncées entre 4 et 7mm et quelques millimètres sont annoncés sur le secteur ouest (ouest-Hérault, Aude et Pyrénées Orientales) pour la fin de la semaine. Les températures restent douces en journée (15 à 20°C) avec des températures plus fraîches en matinée (6 à 10°C).

Globalement, les symptômes sont peu visibles (feutrage grisâtre sur la face inférieure des feuilles et jaunissement des feuilles sur la face supérieure).

Evaluation du risque : Les conditions climatiques limitent l'expansion de la cercosporiose mais les pluies annoncées sur le secteur est sont favorables au développement de la maladie. Risque moyen sur le secteur est et risque faible à moyen sur le secteur ouest.



Symptômes de présence de cercosporiose – Photos CTO
A gauche : Feutrage grisâtre sur la face inférieure des feuilles,
A droite : Jaunissement des feuilles,

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

Les conditions climatiques de ces derniers jours (températures et vent) ont limité l'activité de la mouche.

Evaluation du risque : Les températures des jours à venir peuvent permettre aux mouches de s'accoupler. La mouche, qui possède une spermathèque, pourra alors pondre dès le stade de réceptivité des olives (taille 8-10 mm).

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>



• Teigne de l'olivier (Pray oleae)

Quelques mines de teignes sont observées sur feuillage. Nous vous conseillons de réaliser des comptages afin de connaître la future population de teignes présente au sein du verger.

Quand	Comment	Observations	Seuil de nuisibilité
En ce moment, 1 seule fois	100 feuilles (10/arbre)	-Pourcentage de feuilles saines -Pourcentage de feuilles minées	> à 10 à 15 %
	100 Grappes florales (10/arbre)	-Nombre de grappes florales saines -Nombre de grappes florales dévorées	

Bien que les dégâts de teigne sur feuilles ne représentent pas de risque pour l'olivier, ils doivent être attentivement observés au printemps pour évaluer le risque de dégâts potentiel. Ce sont, en effet, les dégâts des larves sur fleurs et sur fruits qui auront un impact sur la production.

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

Méthode alternative : La lutte contre la teigne se réalise habituellement pendant l'attaque des boutons floraux à l'aide des produits de biocontrôle homologués pour cet usage.



Mine de teigne observée sur olivier (AFIDOL)