

# Bulletin de Santé du Végétal – Olivier –

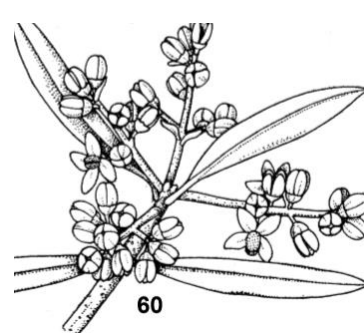
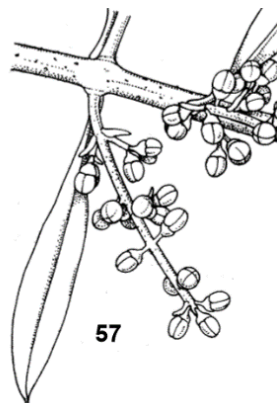
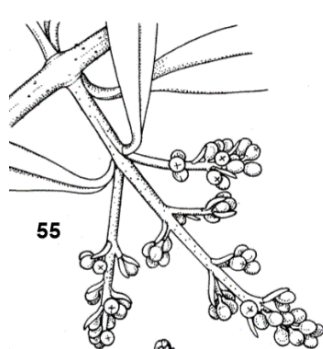
## Languedoc-Roussillon du 22/05/2019

Rédacteur : Jean-Michel DURIEZ – AFIDOL

Chloé MESTDAGH – AFIDOL

## STADE PHENOLOGIQUE

Nous nous approchons de la floraison sur tous les secteurs. Les zones en altitude ou les variétés plus tardives se situent entre le stade 55 et 59 : les bouquets floraux atteignent leur taille finale et apparition de la corolle verte. Les zones de plaine et de littoral sont plus précoces, nous sommes au stade 60-63 avec l'apparition des premières fleurs jusqu'à l'ouverture de 30 à 40% des fleurs. Il en est de même pour les variétés précoces.



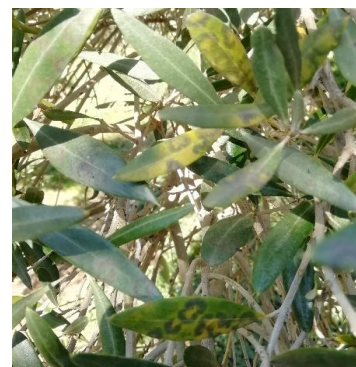
## OLIVIER

### • Œil de Paon (*Fusicladium oleagineum*)

Des pluies sont annoncées en milieu de semaine prochaine avec des températures douces comprises entre 14°C et 24°C.

Situation par département :

- Gard : symptômes visibles et défoliation importante. Les résultats du modèle montrent que sur 14 sites d'observations, 35 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 : sur variété Olivière sur parcelle non traitée, 63% des feuilles de moins d'un an sont tachées. Défoliation très importante.



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 très favorables au développement de l'œil de Paon. Le risque est élevé sur parcelles avec présence de symptômes et moyen sur parcelles exemptes de symptômes. Le risque est à nuancer selon la sensibilité de vos variétés. Nous vous invitons à réaliser des comptages afin de suivre l'évolution de l'œil de paon dans vos parcelles.

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

Des pluies sont annoncées en milieu de semaine prochaine avec des températures douces comprises entre 14°C et 24°C.

Observations de symptômes dans le Gard et l'Hérault sur variété sensible, Picholine et Olivière.

**Evaluation du risque :** Les conditions climatiques sont favorables à la contamination de nouvelles feuilles.

Le risque est moyen à faible selon la présence de symptômes dans vos parcelles et selon la sensibilité de vos variétés. Nous vous invitons à réaliser des comptages.



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 globalement 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)