

Bulletin de Santé du Végétal – Olivier –

Languedoc-Roussillon du 19/04/2019

Rédacteur : Jean-Michel DURIEZ – AFIDOL

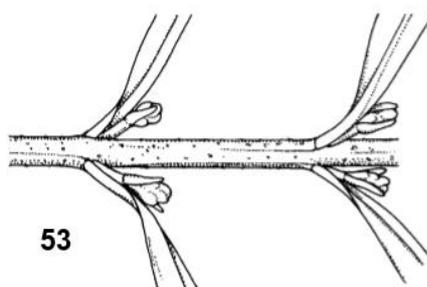
Chloé MESTDAGH – AFIDOL

Comité de Rédaction : Cécile Combes (GE INTERFEDE)

STADE PHENOLOGIQUE

Sur les secteurs précoces et sur les variétés précoces les bouquets floraux s'allongent. Nous nous situons entre les stades BBCH 53 et 54 (cf. dessin ci-dessous).

Sur les secteurs tardifs et sur les variétés tardives, les boutons floraux commencent à gonfler, les bouquets floraux sont dressés à l'aisselle des feuilles et commencent à s'allonger. Nous sommes entre les stades 51 et 53 (cf dessin ci-dessous).



OLIVIER

• Œil de Paon (*Fusicladium oleagineum*)

Selon les secteurs, des pluies entre 5 et 20 mm sont annoncées pour le milieu de semaine prochaine (du 23 au 25 avril) avec des températures comprises entre 10 et 24°C. Les conditions climatiques sont favorables au développement de l'œil de paon.

Situation par département :

- Gard : symptômes visibles et défoliation importante. Sur Salonenque, sur une parcelle de suivi du Mas d'Asport, seuls 23% des rameaux ont encore leurs feuilles de plus d'un an et 80% des rameaux observés présentes des tâches sur feuilles de moins d'un an. Sur Lucques, sur une parcelle de suivi du Mas d'Asport, 80% des rameaux ont encore leurs feuilles de plus d'un an mais 80% des rameaux observés présentes des tâches sur feuilles de moins d'un an.
- Hérault : symptômes visibles et défoliation importante.



Symptômes caractéristiques de l'œil de paon – Photo AFIDOL

Observer l'œil de paon sur les 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. Face aux conditions climatiques à venir, le risque de développement de la maladie est élevé sur parcelles avec présence de symptômes et moyen à faible sur parcelles exemptes de symptômes.

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

Selon les secteurs, des pluies entre 5 et 20 mm sont annoncées pour le milieu de semaine prochaine (du 23 au 25 avril) avec des températures comprises entre 10 et 24°C. Les conditions climatiques sont favorables au développement des conidies.

Sur Picholine, sur une parcelle de suivi du Mas d'Asport, seuls 10% des rameaux ont encore leurs feuilles de plus d'un an et 60% des rameaux observés présentes des tâches sur feuilles de moins d'un an.

Globalement, les symptômes (feutrage grisâtre sur la face inférieure des feuilles et jaunissement des feuilles sur la face supérieure) sont visibles sur l'ensemble des secteurs mais les conditions climatiques limitent leur expansion. Les variétés les plus touchées restent Picholine et Olivière.

Evaluation du risque : Face aux conditions climatiques à venir, le risque de développement de la maladie est élevé sur parcelles avec présence de symptômes et moyen à faible sur parcelles exemptes de symptômes.



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 sont favorables à l'activité de la mouche de l'olive. Les courbes de vols montrent une diminution des captures par rapport au dernier BSV.

Evaluation du risque : Les températures actuelles peuvent permettre aux mouches de se reproduire. 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 mouche 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)