

Bulletin de Santé du Végétal – Olivier –

Languedoc-Roussillon du 05/06/2019

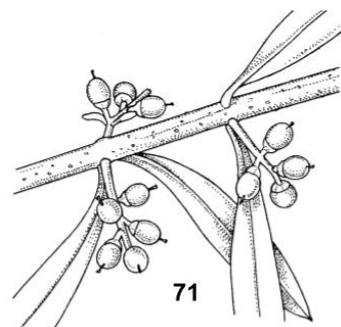
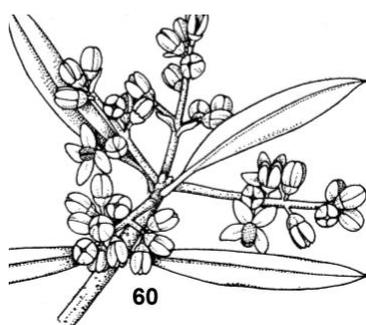
Rédacteur : Jean-Michel DURIEZ – AFIDOL

Chloé MESTDAGH – AFIDOL

Comité de rédaction : Christine Agogué (CA 11), Cécile Combes (GE INTERFEDE)

STADE PHENOLOGIQUE

Les zones en altitude ou les variétés plus tardives se situent au stade 60, c'est-à-dire au début de la floraison (ouverture des premières fleurs). Les zones de plaine et de littoral qui sont plus précoces, sont en pleine floraison (stade 65) voire commencent à perdre les premières pétales (stade 67). Pour les variétés les plus précoces (Lucques par exemple) la floraison est terminée voire même les fruits atteignent 10% de leur taille finale (stade 71).



OLIVIER

- **Œil de Paon** (*Fusicladium oleagineum*)

Les températures ont nettement augmenté ces derniers jours. Elles ont tendance à limiter le développement de l'œil de paon au-delà de 25°C. Les vents de la semaine dernière ont conduit à la chute des feuilles déjà contaminées. Des pluies éparées et localisées sont annoncées en début de semaine prochaine surtout sur le secteur de l'Aude et de l'ouest Hérault, accompagnées d'une diminution des températures.

Situation par département :



Symptômes caractéristiques de l'œil de paon (AFIDOL)

Département	Variété observée	Localisation	Type de parcelle	% feuilles tachées	% feuilles saines restantes	% feuilles absentes
Aude	Olivière	Fleury d'Aude	AB	0	96	55
Gard	Picholine	Aspères	Conventionnelle	22	69	50
	Picholine	Arpaillargues	AB	22	78	50
Pyrénées-Orientales	Lucques	Bouleternère	Conventionnelle	35	51	17
	Olivière	Laroque-des-Albères	AB (non traitée)	46	52	67

Globalement, les vergers paraissent assainis grâce à la chute des feuilles contaminées mais le pourcentage de feuilles manquantes témoigne en partie des dégâts de l'œil de paon. L'inoculum au sein des vergers reste élevé.

Evaluation du risque : La présence de l'inoculum au sein des vergers augmente le risque de contamination. Les conditions climatiques de cette semaine limitent le développement de l'œil de paon. Toutefois, les températures et les pluies de la semaine prochaine auront tendance à favoriser la contamination. Le risque est faible à moyen. Le risque est à nuancer selon la sensibilité de vos variétés et la présence ou non de l'inoculum dans vos vergers. Nous vous invitons à réaliser des comptages afin de suivre l'évolution de l'œil de paon dans vos parcelles.

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 taches révélées par la soude	> à 10 – 20 %
	200 feuilles (10/arbre observations visuelle)	Pourcentage de feuilles avec taches visibles	

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

Les températures ont nettement augmenté ces derniers jours. Elles ont tendance à limiter le développement de la cercosporiose au-delà de 20°C de moyenne. Les vents de la semaine dernière ont conduit à la chute des feuilles déjà contaminées. Des pluies éparses et localisées sont annoncées en début de semaine prochaine surtout sur les secteurs de l'Aude et de l'ouest Hérault, accompagnées d'une diminution des températures.



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

Département	Variété observée	Sensibilité à la maladie	Localisation	Type de parcelle	% feuilles > 1an tachées	% feuilles absentes
Aude	Olivière	Très sensible	Fleury d'Aude	AB	5	55
Gard	Picholine	Très sensible	Aspères	Conventionnelle	5	50
	Picholine	Très sensible	Arpaillargues	AB	45	50
Pyrénées-Orientales	Lucques	Peu sensible	Bouleternère	Conventionnelle	1	17
	Olivière	Très sensible	Laroque-des-Albères	AB (non traitée)	0	67

Globalement, peu de symptômes sont observés, même sur des vergers jusqu'alors touchés, mais le pourcentage de feuilles manquantes témoigne en partie des dégâts de la cercosporiose.

Evaluation du risque : Les conditions climatiques de cette semaine limitent le développement de la cercosporiose. Toutefois la diminution des températures la semaine prochaine peut favoriser le développement des spores.

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

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

Les conditions climatiques de ces derniers jours ont relancé doucement l'activité de la mouche de l'olive.

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)