

n°5
19 avril 2019



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Référents filière & rédacteurs

Jean-Michel DURIEZ
AFIDOL

jean-michel.duriez@afidol.org

Chloé MESTDAGH
AFIDOL

chloe.mestdagh@afidol.org

Directeur de publication

André Bernard
Président de la chambre régionale
d'Agriculture Provence Alpes-Côte
d'Azur

Maison des agriculteurs
22 Avenue Henri Pontier
13626 Aix en Provence cedex 1
contact@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service régional de l'Alimentation
PACA

132 boulevard de Paris
13000 Marseille



AU SOMMAIRE DE CE NUMERO

Stade phénologique

Les boutons floraux sont apparents et se développent.

Œil de Paon

Risque élevé de contamination et de développement des conidies.

Cercosporiose

Risque élevé de contamination et de développement des conidies.

Mouche de l'olive

Les mouches sont présentes dans les parcelles. Maintenir le piégeage.

Teigne de l'olivier

Risque faible mais des comptages peuvent être réalisés.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact

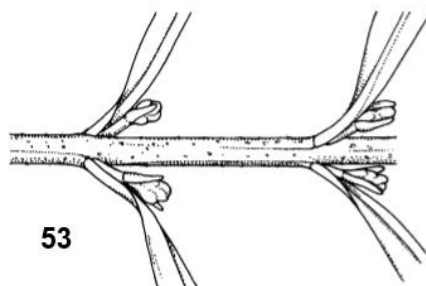


Tous les BSV
PACA



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).



Œil de Paon (*Fusicladium oleagineum*)



Conditions Climatiques

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 20°C. Les conditions climatiques sont favorables au développement de l'œil de paon.

Observations

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	

Sur l'ensemble des secteurs, de nombreux symptômes sont visibles. L'inoculum au sein des vergers est élevé et augmente le risque de contamination.

Analyse du risque

Alpes de haute Provence : les résultats du modèle montrent que depuis le début du mois d'avril, sur 6 sites d'observations, 24 épisodes contaminants ont été recensés. Les derniers datent du 16 avril. 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).



Bouches-du-Rhône : les résultats du modèle montrent que depuis le début du mois d'avril sur 14 sites d'observations, 37 épisodes contaminants ont été recensés. Les derniers date du 12 avril. 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).

Var : les résultats du modèle montrent que depuis le début du mois d'avril, sur 10 sites d'observations, 30 épisodes contaminants ont été recensés. Les derniers datent du 16 avril. 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).

Vaucluse : les résultats du modèle montrent que depuis le début du mois d'avril, sur 27 sites d'observations, 41 épisodes contaminants ont été recensés. Les derniers datent du 12 avril. 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).

Rappel : un épisode contaminant est une pluie d'une durée de 2h 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.

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 faible à moyen sur parcelles exemptes de symptômes.



Symptômes caractéristiques de l'œil de paon (AFIDOL)



Conditions Climatiques

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 20°C. Les conditions climatiques sont favorables au développement des conidies.

Observations

Peu de symptômes sont observés dans les vergers (feutrage grisâtre sur la face inférieure des feuilles et jaunissement des feuilles sur la face supérieure) car les conditions climatiques limitent leur expansion. Il faut être vigilant sur l'apparition de symptômes au vu des conditions climatiques des 10 prochains jours.

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 faible à moyen sur parcelle exempt de symptômes.



Feutrage grisâtre sur la face inférieure des feuilles, symptôme de présence de cercosporiose (CTO)



Jaunissement des feuilles, symptômes de présence de cercosporiose (CTO)

Conditions Climatiques

Les conditions climatiques de ces derniers jours sont favorables à l'activité de la mouche de l'olive.

Observations

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 8-10mm).

Gestion du risque

Nous vous conseillons de mettre en place le système de piégeage dans vos parcelles afin de réduire la population de mouches :

Des estimations montrent qu'une mouche femelle fécondée et vivante en fin d'hiver-début de printemps peut être à l'origine, avec ses descendantes, de la perte d'environ 10 000 olives (autour de 20 kg) avant la récolte.

Dans toutes zones, il est donc intéressant de réduire les populations de mouche dès maintenant, en biocontrôle, par le piégeage massif sans insecticide : 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>



Observations

Quelques mines de teignes sont observées sur feuillage.

Dans les Alpes de Haute Provence, sur certains vergers, il a été observé jusqu'à 10% de feuilles atteintes.

Evaluation du risque

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.

Nous sommes en dessous du seuil de risque.

Gestion du risque

Réaliser des comptages afin de suivre l'évolution de la population. 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.

Avertissement



Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation.

Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.

Comité de rédaction

AFIDOL - DURIEZ Jean-Michel

AFIDOL - MESTDAGH Chloé

Observation

AFIDOL

Corinne Barges – CIVAM 13

W. Couanon – CTO

Laurent Piereschi – SIOVB

Nathalie Serra Tosio – SIOVB

Alex Siciliano – GOHPL

Financement

Action pilotée par les Ministères chargés de l'Agriculture et de la Transition Écologique avec l'appui financier de l'Agence Française <http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/> pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA