

n°8
05 juin 2019



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

La floraison est atteinte sur la majorité des secteurs à l'exception des secteurs en altitude ou des variétés tardives.

Œil de Paon

Risque faible de contaminations grâce aux conditions climatiques défavorables au développement des spores.

Cercosporiose

Risque faible de contaminations grâce aux conditions climatiques défavorables au développement des spores.

Mouche de l'olive

Légère augmentation des captures.

Teigne de l'olivier

Risque faible. Lorsque la floraison est atteinte, il est trop tard pour agir.



[Nos abeilles butinent, protégeons-les !](#)



Vous abonner



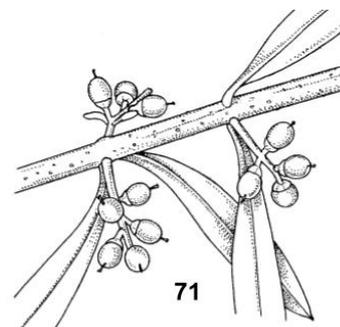
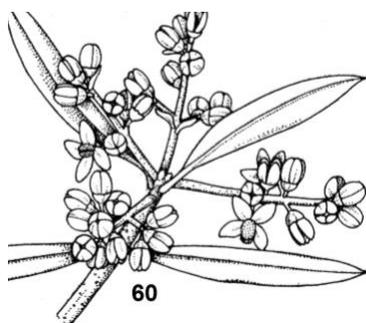
Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA



Les zones en altitude ou les variétés plus tardives se situent au stade 59 à 60, c'est-à-dire très proches ou 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, la floraison est terminée voire même les fruits atteignent 10% de leur taille finale (stade 71).



Œil de Paon (*Fusicladium oleagineum*)

Conditions Climatiques

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 sont annoncées en début de semaine prochaine et les températures resteront élevées (18 à 30°C).

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	

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.

Analyse du risque

Les résultats du modèle, depuis le dernier BSV, sont présentés dans le tableau ci-après :



Symptômes caractéristiques de l'œil de paon (AFIDOL)

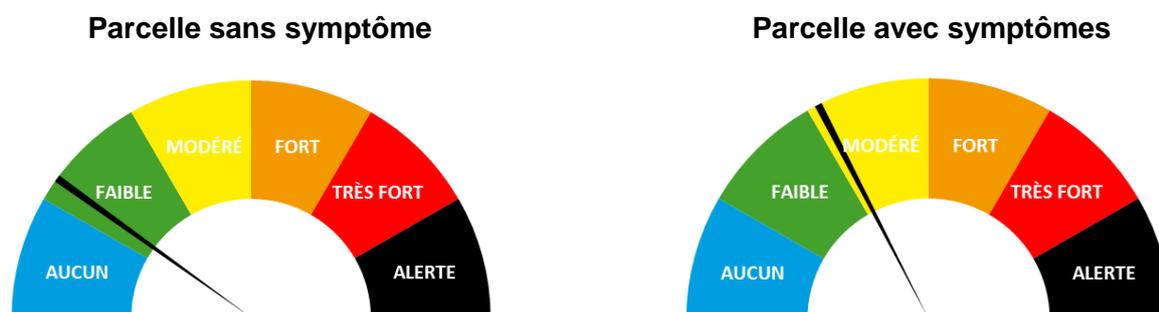
Département	Nombre de sites d'observations	Nombre d'épisodes contaminants (en heures contaminantes)
Alpes-de-Haute-Provence	6	17
Bouches-du-Rhône	12	10
Var	10	9
Vaucluse	27	26

Les températures des prochains jours vont limiter l'apparition des symptômes.

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

Les conditions climatiques sont peu favorables au développement de l'œil de paon. 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.



Conditions Climatiques

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 sont annoncées en début de semaine prochaine et les températures resteront élevées (18 à 30°C).



Observations

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.

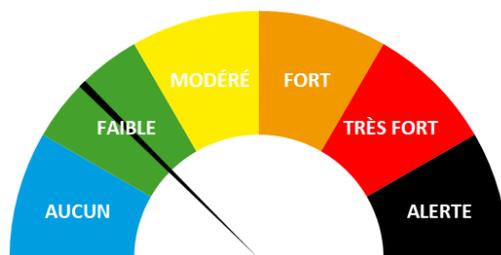
Evaluation du risque

Les conditions climatiques sont peu favorables au développement de la maladie. Le risque de contamination est faible. Le risque est à adapter selon la sensibilité à la cercosporiose de vos variétés cultivées.



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

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



Conditions Climatiques

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

Observations

Les captures de mouches augmentent très légèrement.

Evaluation du risque

Les températures actuelles 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).

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 mouches 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

Globalement peu de mines de teigne sont observées (<10%) sur l'ensemble des secteurs.

Evaluation du risque

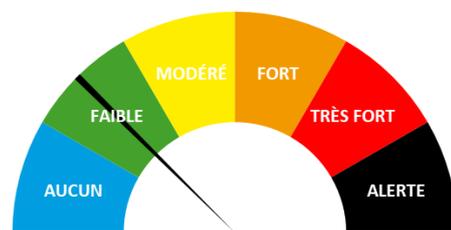
Nous vous conseillons de réaliser des comptages afin de connaître la future population de teignes présente au sein du verger.

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.

Lorsque les symptômes atteignent 10% nous sommes au niveau 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. Lorsque la floraison est atteinte, il est trop tard pour agir.

Mine de teigne observée sur oliviers (AFIDOL)

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



Vous abonner



Devenir observateur & contact



Tous les BSV PACA

Observation

AFIDOL

Corinne Barges – CIVAM 13

W. Couanon – CTO

Maud Damiens – CA 06

Laurent Piereschi – SIOVB

Alex Siciliano – GOHPL

Fanny Vernier – CA 83

François Veyrier - CETA

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