

n°3
31 mars 2020

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO



Référents filière & rédacteurs

Jean-Michel DURIEZ
France Olive - AFIDOL
jean-michel.duriez@franceolive.fr

Chloé MESTDAGH
Centre Technique de l'Olivier
chloe.mestdagh@franceolive.fr

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



Stade phénologique

Sur la majorité des secteurs, nous avons atteint le stade 5 : Développement des boutons floraux. La progression du cycle phénologique est en avance (+ ou - 15 jours selon les secteurs).

Œil de paon

De nouvelles contaminations ont été observées sur l'ensemble des parcelles de suivi. Les conditions climatiques sont très favorables à la diffusion des conidies.

Cercosporiose

Peu de nouveaux symptômes ont été observés. Mais, les conditions climatiques sont très favorables à la diffusion des conidies.

Teigne de l'olive

Des galeries de teigne sont observées sur feuilles dans les Alpes-de-Haute-Provence. Surveillez l'évolution de la situation dans vos parcelles.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA



Sur l'ensemble des secteurs, la progression des stades phénologiques est en avance par rapport aux moyennes des années précédentes. Cependant, la chute des températures de la semaine passée a ralenti cette progression.

| | Vaucluse | Bouches-du-Rhône | Drôme | Alpes-de-Haute-Provence | Var | Alpes-Maritimes |
|-----------------------------|----------|------------------|-------|-------------------------|-----|-----------------|
| Stade BBCH principal | 51 | 54 | 00 | 51 | 54 | 52 |

Stade BBCH 00 : Les bourgeons foliaires sont fermés.

Stade BBCH 50 : Boutons floraux fermés.

Stade BBCH 51 : Début du gonflement des boutons floraux.

Stade BBCH 52 : Début du développement des bouquets floraux dressés à l'aisselle des feuilles.

Stade BBCH 54 : Les bouquets floraux s'allongent.

Œil de paon (*Spilocaea oleagineum*)



Observation

De nouveaux symptômes d'œil de paon (apparition de taches) sont observés sur l'ensemble des parcelles de suivi. De nombreux vergers présentent des chutes foliaires importantes qui témoignent de contaminations passées.

Selon les secteurs, la pluviométrie de la semaine dernière est comprise entre 10 et 20 mm.

Évaluation du risque

Le risque doit être évalué selon plusieurs facteurs :

- Les conditions climatiques prévisionnelles. Des températures douces avec des taux d'humidité élevée sont très favorables au développement de l'œil de paon.
- L'observation de taches visibles ou en incubation permet d'évaluer en partie l'inoculum présent sur votre parcelle.

Attention : L'absence observée de tâche n'est pas le signe de l'absence d'inoculum dans votre parcelle.



Symptômes sur feuilles (France Olive)



Œil de paon (*Spilocaea oleagineum*)

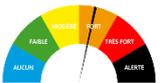
- L'évaluation des pertes foliaires est très importante. Elle permet de rendre compte de contaminations passées et donc indirectement de la présence d'inoculum au sein de votre parcelle.

Rappel : l'olivier renouvelle naturellement ses feuilles environ tous les 3 ans. Cela signifie qu'un olivier indemne de maladie fongique possède à minima ses feuilles de l'année et de l'année n-1.

- La sensibilité variétale : (liste non exhaustive)

| Variété peu sensible | Variété moyennement sensible | Variété très sensible |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Picholine Cayon Olivière Arbéquine Rougette de l'Ardèche | Bouteillan Aglandau Négrette Cailletier | Lucques Salonenque Tanche |

En résumé :

| | Contamination avérée (perte foliaire ou tâches observées) | Contamination non avérée (perte foliaire maîtrisée et absence de tâche) |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Variété sensible | Risque élevé  | Vigilance  |
| Variété peu sensible | Risque élevé  | Risque faible  |

Les conditions climatiques de ces derniers jours et des jours à venir (humidité et températures) sont favorables aux développements des conidies.



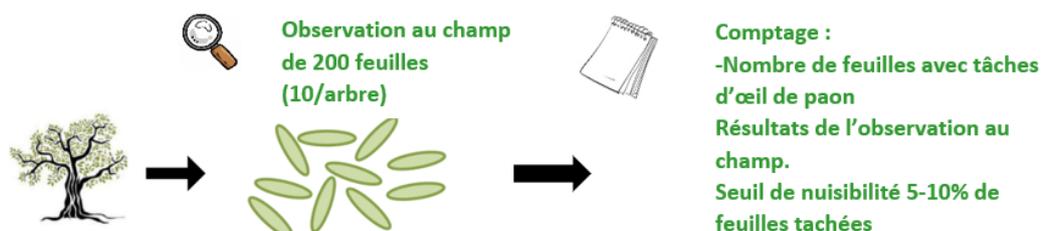
Œil de paon (*Spilocaea oleagineum*)

Gestion du risque

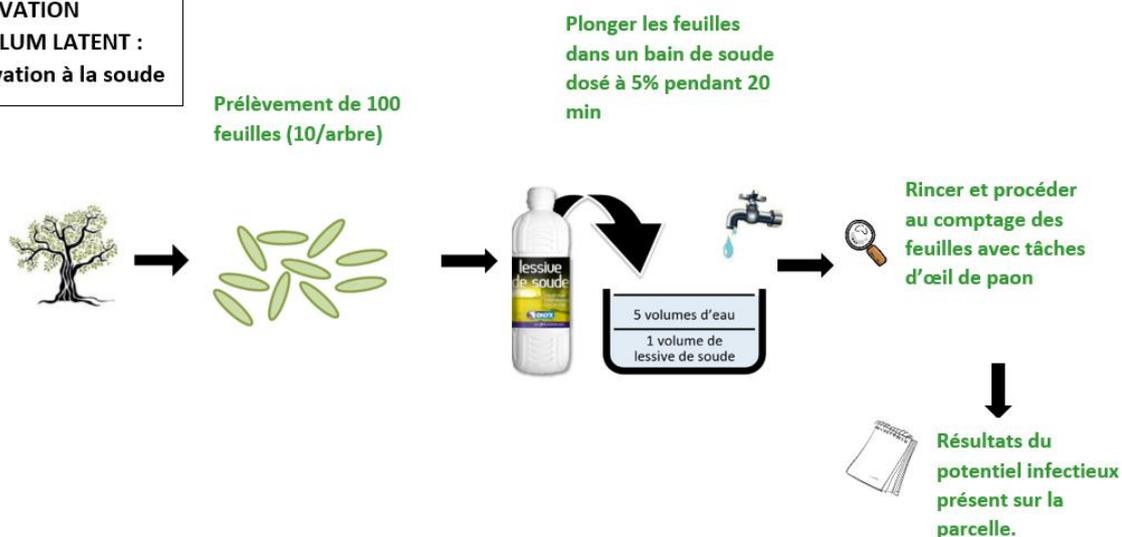
Plusieurs éléments de prophylaxie peuvent être mise en œuvre afin de limiter l'apparition de symptômes :

- L'observation de vos parcelles

OBSERVATION INOCULUM PRESENT



OBSERVATION INOCULUM LATENT : Observation à la soude



- En pleine saison de taille, il est important de favoriser la circulation de l'air au sein de l'arbre et l'assèchement de la frondaison.
- La tonte régulière de vos vergers permet de limiter la mise en place d'un environnement humide.

Observation

Peu voire pas de nouveaux symptômes observés. En revanche, des contaminations de l'année passée sont encore visibles (symptômes sur feuilles de l'année n+1).



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

Évaluation du risque

Le risque doit être évalué selon plusieurs facteurs :

- Les conditions climatiques prévisionnelles. Des températures douces avec des taux d'humidité élevée sont très favorables au développement de la cercosporiose.
- L'observation de taches visibles sur la face inférieure des feuilles permet d'évaluer en partie l'inoculum présent sur votre parcelle.

Attention : L'absence observée de tâche n'est pas le signe de l'absence d'inoculum dans votre parcelle.

- L'évaluation des pertes foliaires est très importante. Elle permet de rendre compte de contaminations passées et donc indirectement de la présence d'inoculum au sein de votre parcelle.

Rappel : l'olivier renouvelle naturellement ses feuilles environ tous les 3 ans. Cela signifie qu'un olivier indemne de maladie fongique possède à minima ses feuilles de l'année et de l'année n-1.

Symptômes caractéristiques de la cercosporiose observés sur la face inférieure de la feuille (CTO)



Gestion du risque

Plusieurs éléments de prophylaxie peuvent être mise en œuvre afin de limiter l'apparition et la propagation des symptômes :

- L'observation de vos parcelles.
- En pleine saison de taille, il est important de favoriser la circulation de l'air au sein de l'arbre et l'assèchement de la frondaison.
- La tonte régulière de vos vergers permet de limiter la mise en place d'un environnement humide.

Teigne de l'olive (*Pray oleae*)

Observations

Quelques mines de teignes sont observées sur feuilles dans les Alpes-de-Haute-Provence.

Évaluation du risque

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.



*Symptômes de teigne sur feuilles
(France Olive)*

| 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 % |

Avertissement

SOMMAIRE



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

France Olive - DURIEZ Jean-Michel

Centre Technique de l'Olivier - MESTDAGH Chloé

Observation

AFIDOL

Julien Balajas – CTO

Isabelle Casamayou – CIVAM 84

Benoit Chauvin Buthaud – CA 26

Maud Damiens – CA 06

Sébastien Leverage – CTO

Nathalie Serra-Tosio – SIOVB

Alex Siciliano - GOHPL

Fanny Vernier – CA 83

François Veyrier – CETA Aubagne

Financement

Action du plan Écophyto pilotée par les Ministères chargés de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA