

Oléiculture

N°14
03/09/2021

ARC – MÉDITERRANÉEN



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

Référents filière & rédacteurs

Jean-Michel DURIEZ

France Olive - AFIDOL

jean-michel.duriez@franceolive.fr

Chloé MESTDAGH

Mathilde BOURHIS

Centre Technique de l'Olivier

chloe.mestdagh@franceolive.fr

m.bourhis@ctolivier.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

bsv@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

**Service régional de l'Alimentation
PACA**

132 boulevard de Paris

13000 Marseille



AU SOMMAIRE DE CE NUMERO

Stades phénologiques

Les oliviers approchent de la fin du grossissement des fruits. Ces derniers ont atteint 70% à 100% de leur taille finale. Les récoltes des olives de tables ont commencé.

Mouche de l'olivier

Les captures sont élevées et en augmentation dans les zones littorales.

Des dégâts sur fruits sont toujours observés (olives piquées et trouées), soyez vigilant.

Dalmaticose

Des dégâts de dalmaticose sont toujours observés mais en proportion raisonnable. Ces derniers sont en légère augmentation.

Maladies du feuillage

Nous allons rentrer dans une période à risque, mettez en place les mesures de prophylaxie.

Teigne

Les premiers dégâts sur fruits ont été observés.

Autres maladies et ravageurs

Des cochenilles noires et *Metcalfa pruinosa* sont toujours observées. Maintenez des observations régulières de vos vergers et mettez en place les mesures de prophylaxie si nécessaire.



Vous abonner





















































Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

Prévisions du 03 au 07 septembre (source : Météo France) :

| Département / Jour | Ven | Sam | Dim | Lun | Mar |
|-------------------------|---|---|---|---|---|
| Alpes-Maritimes |  |  |  |  |  |
| Var |  |  |  |  |  |
| Alpes-de-Haute Provence |  |  |  |  |  |
| Bouches-du-Rhône |  |  |  |  |  |
| Vaucluse |  |  |  |  |  |
| Drôme |  |  |  |  |  |
| Gard |  |  |  |  |  |
| Hérault |  |  |  |  |  |
| Aude |  |  |  |  |  |
| Pyrénées orientales |  |  |  |  |  |

Les températures moyennes diminuent. De plus, des épisodes pluvieux sont annoncés. Ces derniers pourraient être source de contaminations par les maladies fongiques. Les conditions climatiques deviennent favorables à l'activité de la mouche de l'olive.



Stades phénologiques



Dans la majorité des secteurs, les oliviers sont à la fin du grossissement des fruits (entre 70 et 100% de la taille finale des fruits).

Selon les secteurs, les récoltes des olives de tables en vert ont commencé.

Olives ayant atteintes le stade BBCH79, source : H. Lasserre pour France Olive



Mouche de l'olivier, *Bactrocera oleae*

Éléments de biologie



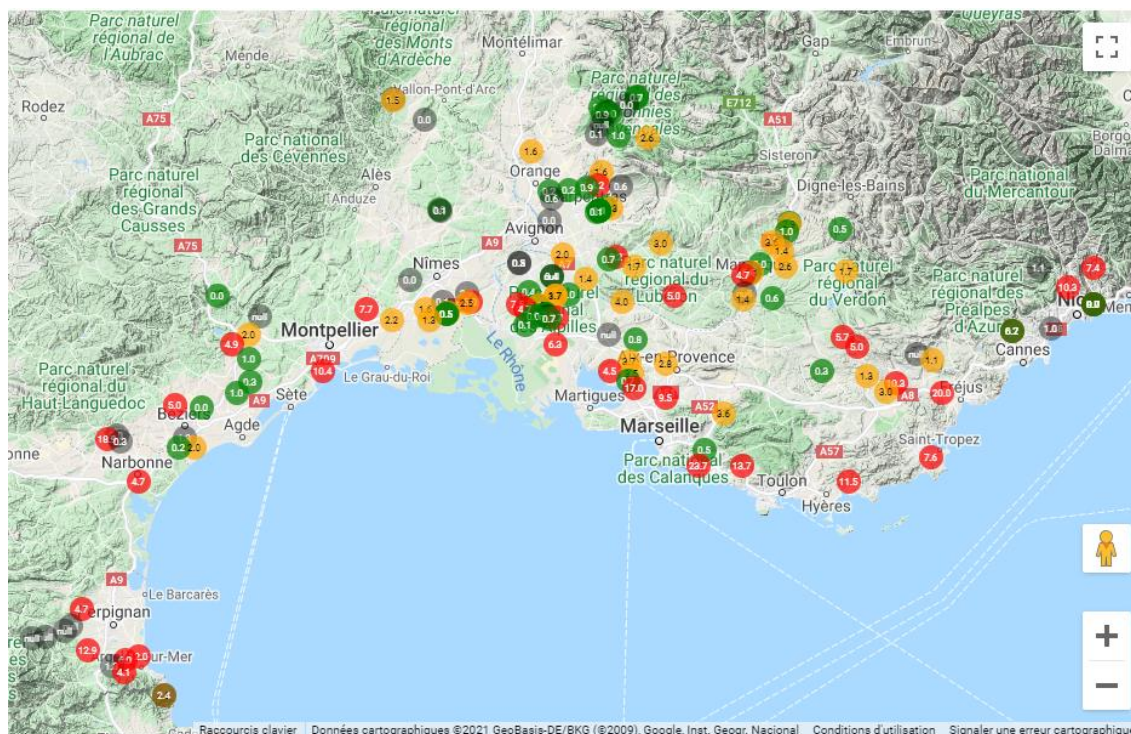
La mouche de l'olive reste le principal ravageur d'importance économique des oliveraies.

Pour plus d'informations, consultez le site internet de France Olive : [BSV Oléicole N°10](#) rubrique « Oléiculteur », « Bulletins d'informations » ou la page [Mouche de l'olive](#) rubrique « Oléiculteur », « Maladies et ravageurs ».

Mouche de l'olive et olive piquée, source : France Olive

Observations

Les captures de mouche par piège et par jour sont représentées ci-dessous. Seuls les relevés des 7 derniers jours sont pris en compte.



Nombre moyen de mouches capturées par jour entre le 26/08/21 et le 02/09/21, source : France Olive

Pour accéder à la carte, consultez le site internet de France Olive, rubrique « [Carte piégeage](#) ».

Le nombre de captures a augmenté dans la majorité des secteurs. L'activité de la mouche est importante dans les zones littorales ainsi que dans certaines zones plus reculées du Var et du Gard.

Les proportions d'olives piquées et trouées sont peu à moyennement élevées dans les parcelles protégées et très élevées dans les parcelles non protégées.

La baisse des températures ainsi que les pluies annoncées dans certains secteurs vont être favorables à l'activité de la mouche.

Evaluation du risque

| | Départements | Risque estimé | | | | | |
|-----------|------------------------------|-------------------|--------|--------|------|-----------|--------|
| | | Mouche de l'olive | | | | | |
| | | Aucun | Faible | Modéré | Fort | Très fort | Alerte |
| PACA | Alpes-Maritimes (06) | | | | ↔ | | |
| | Var (83) | | | | ↔ | | |
| | Alpes-de-Haute Provence (04) | | | | ↔ | | |
| | Bouches-du-Rhône (13) | | | ↔ | ↔ | | |
| | Vaucluse (84) | | | ↔ | ↔ | | |
| RA | Drôme (26) | | ↔ | | | | |
| Occitanie | Gard (30) | | | ↔ | ↔ | | |
| | Hérault (34) | | | ↔ | ↔ | | |
| | Aude (11) | | | | ↔ | | |
| | Pyrénées orientales (66) | | | | | ↔ | |

Les conditions météorologiques vont devenir favorables à l'activité de la mouche, les niveaux de risque vont donc augmenter davantage.

Le niveau de risque est à nuancer selon les caractéristiques de votre parcelle. Pour ce faire, consultez la figure d'aide à l'estimation du risque de la partie mouche du [BSV n°13](#).

Gestion du risque

Les pièges de suivi des populations de mouche doivent être en place.

Si une stratégie de lutte par piégeage massif a été choisie, celle-ci doit être en place.

Il est possible d'utiliser des barrières minérales ou des produits de biocontrôle présents dans la [liste des produits de biocontrôle](#) afin de protéger les fruits.

Dalmaticose, *Botryosphaeria dothidea*

Éléments de biologie



Droits photo : Christian Pinatel

Symptômes de dalmaticose, source : France Olive

Les piqûres de mouches peuvent provoquer l'apparition de **dalmaticose**.

Pour plus d'informations, consultez le site internet de France Olive : [BSV Oléicole N°10](#) rubrique « Oléiculteur », « Bulletins d'informations » ou la page [Dalmaticose \(France Olive\)](#) rubrique « Oléiculteur », « Maladies et ravageurs ».

Observations

Quelques dégâts de dalmaticose, dus aux piqûres de mouche, sont observés dans la majorité des secteurs. Ces dégâts sont actuellement faibles mais en augmentation.

Évaluation du risque

Le risque est **faible** à **modéré** sur tous les secteurs et **fort** sur les vergers où les dégâts de mouche sont importants.

Gestion du risque

Il est important de maîtriser les dégâts de mouches afin de diminuer le risque d'apparition et de développement de la dalmaticose.

Maladies du feuillage, Œil de paon et cercosporiose

Éléments de biologie

Nous allons bientôt rentrer dans la deuxième période à risque. En effet, les conditions climatiques de la fin de l'été et de l'automne sont favorables aux contaminations et au développement des maladies fongiques.



Droits photo : Centre Technique de l'Olivier

Symptômes d'œil de paon et de cercosporiose, source : Centre technique de l'Olivier

Pour avoir plus d'informations sur les symptômes et les dégâts, consultez le site internet de France Olive : [BSV oléicole N°1](#) rubrique « Oléiculteur », « Bulletins d'informations » ou la page [cercosporiose](#) rubrique « Oléiculteur », « Maladies et ravageurs ».

Observations

Peu de symptômes de cercosporiose ou d'œil de paon ont été observés. **Bien que peu de symptômes soient visibles, un inoculum latent est certainement présent sur les vergers contaminés au printemps dernier.**

Pour quantifier l'inoculum présent dans votre parcelle vous pouvez effectuer un test soude selon le protocole présent dans la partie « Maladies du feuillage » du [BSV n°13](#) ou le protocole présent sur le site de [France Olive](#).

Évaluation du risque

| | Départements | Risque estimé | | | | | |
|-----------|------------------------------|---------------|--------|--------|------|-----------|--------|
| | | Œil de paon | | | | | |
| | | Aucun | Faible | Modéré | Fort | Très fort | Alerte |
| PACA | Alpes-Maritimes (06) | | | | | ↔ | |
| | Var (83) | | | ↔ | | | |
| | Alpes-de-Haute Provence (04) | | | | ↔ | | |
| | Bouches-du-Rhône (13) | | | ↔ | ↔ | | |
| | Vaucluse (84) | | ↔ | ↔ | ↔ | | |
| RA | Drôme (26) | | | | ↔ | ↔ | |
| Occitanie | Gard (30) | | ↔ | ↔ | ↔ | | |
| | Hérault (34) | | | ↔ | ↔ | | |
| | Aude (11) | | ↔ | | | | |
| | Pyrénées orientales (66) | | | ↔ | ↔ | | |

| | Départements | Risque estimé | | | | | |
|-----------|------------------------------|---------------|--------|--------|------|-----------|--------|
| | | Cercosporiose | | | | | |
| | | Aucun | Faible | Modéré | Fort | Très fort | Alerte |
| PACA | Alpes-Maritimes (06) | | | | | ↔ | |
| | Var (83) | | | ↔ | ↔ | | |
| | Alpes-de-Haute Provence (04) | | | | ↔ | | |
| | Bouches-du-Rhône (13) | | | ↔ | | | |
| | Vaucluse (84) | | | ↔ | ↔ | | |
| RA | Drôme (26) | | | ↔ | | | |
| Occitanie | Gard (30) | | | ↔ | ↔ | | |
| | Hérault (34) | | | ↔ | ↔ | | |
| | Aude (11) | | | ↔ | ↔ | | |
| | Pyrénées orientales (66) | | | ↔ | | | |

Les niveaux de risques peuvent augmenter si des événements humides ou pluvieux sont annoncés.

Ces derniers sont à nuancer selon les caractéristiques de votre parcelle. La figure présente dans la partie « Maladies du feuillage » du [BSV n°13](#) vous aiguillera pour estimer ce risque.

Gestion du risque

La tonte régulière de vos vergers permet de limiter la mise en place d'un environnement humide.

Eléments de biologie



Les larves de teigne creusent des galeries dans la chair des fruits et dans l'amandon entraînant la chute de ces derniers. Les fruits touchés sont reconnaissables au trou de sortie de la larve situé au niveau du point d'attache du pédoncule, ainsi qu'à l'éclatement du noyau. Pour avoir plus d'informations sur les symptômes et les dégâts, consultez la page [Teigne](#) rubrique « Oléiculteur », « Maladies et ravageurs » du site de France Olive.

Dégâts de teigne sur fruits, source : France Olive

Attention à ne pas confondre les dégâts de teigne et les dégâts de mouche. Ces deux ravageurs attaquent les fruits, ce qui peut provoquer leur chute.

Observations

Des attaques de teigne sur fruits et des chutes de ces derniers ont été signalées.

Evaluation du risque

Le risque est actuellement **faible**.

Gestion du risque

Il est trop tard pour agir. Les stratégies de lutte contre la teigne doivent avoir eu lieu au printemps.

Autres maladies et ravageurs

Le tableau ci-dessous est un rappel des mesures prophylactiques à maintenir si vous observez ces maladies ou ravageurs dans vos parcelles. Ces derniers ont été plus précisément présentés dans les précédents BSV. Le risque est à évaluer selon l'historique de votre parcelle ainsi que les conditions météorologiques.

| Maladies / Ravageur | Observations générales | Mesures prophylactiques | Informations complémentaires |
|---|------------------------|--|---|
| <i>Metcalfa pruinosa</i> | | Lâchés de parasitoïdes Maitrise de l'enherbement et de la fertilisation | BSV Oléicole N°9 |
| Cochenille noire et <i>Philippia follicularis</i> | Présence sur rameaux | Eliminer les rameaux contaminés, favoriser les auxiliaires | Cochenille noire (France Olive) BSV Oléicole N°2 |



Cochenilles noires, source : Centre technique de l'Olivier



Metcalfa pruinosa, source : M. DAMIENS

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 – BOURHIS Mathilde

Relecture

DRAAF - SRAL PACA

Chambres régionales d'agriculture Occitanie et Provence-Alpes-Côte d'Azur

Observation

Christine Agogué – CA 11

Margaux Allix – CivamBio 66

Corinne Barge – CIVAM oléicole 13

Isabelle Casamayou – Groupement des Oléiculteurs de Vaucluse

Célie Chaper – Coopérative du Nyonsais

Benoit Chauvin Buthaud – CA 26

Cécile Combes – GE des coopératives oléicoles du Gard et de l'Hérault

Maud Damiens – CA 06

Lisa Gaoua – Coopérative oléicole La Balméenne

Célia Gratraud – Consultante en oléiculture

Nathalie Serra-Tosio – SIOVB

Alex Siciliano – GOHPL

Fanny Vernier – CA 83

François Veyrier – CETA d'Aubagne

Financement

Action du plan Ecophyto 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