

Oléiculture

N°13
25/08/2021

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 90% de leur taille finale.

Mouche de l'olivier

Les captures sont en augmentation dans certains secteurs. Les conditions météorologiques vont devenir favorables à la mouche de l'olive, restez vigilants.

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

Dalmaticose

Des dégâts de dalmaticose sont toujours observés mais en proportion raisonnable.

Maladies du feuillage

Nous allons rentrer dans une période à risque, soyez vigilant.

Autres maladies et ravageurs

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

L'ambrosie, une plante invasive, est présente en région PACA et sa surveillance est importante.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

Prévisions du 25 au 29 août (source : Météo France) :

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

Les températures moyennes sont toujours élevées. De plus, des épisodes orageux sont annoncés. Ces derniers pourraient être source de contaminations par les maladies fongiques. Ces épisodes pluvieux accompagnés d'une légère baisse des températures peuvent être favorables à l'activité de la mouche de l'olive.



Stades phénologiques



Dans la majorité des secteurs, les oliviers sont autour de la fin du grossissement des fruits (entre le BBCH 77 et 79, c'est-à-dire entre 70 et 90% de la taille finale des fruits).

Selon les secteurs, la récolte des olives de tables en vert est prévue dans les prochaines semaines.

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



Mouche de l'olivier, *Bactrocera oleae*

Éléments de biologie



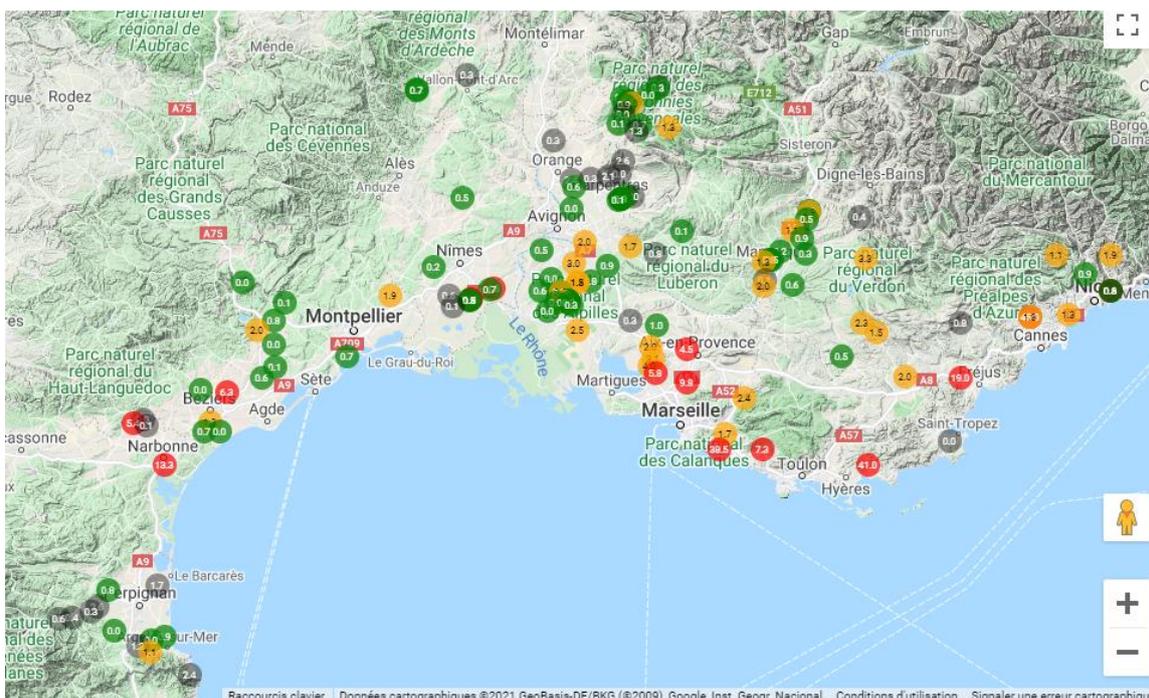
La mouche de l'olive reste le principal ravageur d'importance économique des oliveraies.

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 17/08/21 et le 24/08/21, 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 les Bouches du Rhône, les Alpes Maritimes, le Gard, le Var, l'Hérault et de façon significative dans l'Aude.

Les proportions d'olives piquées et trouées sont peu élevées dans la majorité des secteurs. Des larves et des pupes sont observées dans les fruits attaqués.

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. Restez vigilants.

Le niveau de risque est à nuancer selon les caractéristiques de votre parcelle.

La figure ci-dessous permet d'évaluer le risque en fonction des caractéristiques de votre parcelle si les conditions climatiques sont favorables à l'activité de la mouche.

| | Verger sensible (irrigué, variété précoce et de gros calibre, faible charge en fruits, zone littorale) | Verger moins sensible (non irrigué, variété tardive et de petit calibre, forte charge en fruits, zone de plaine ou d'altitude) |
|--------------------------|---|---|
| Captures de mouches | Risque très élevé | Risque élevé |
| Aucune capture de mouche | Risque élevé | Risque élevé |

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.



SOMMAIRE

Dalmaticose, *Botryosphaeria dothidea*

Éléments de biologie



Droits photo : Christian Pinatol

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 ».

Symptômes de dalmaticose, source : France Olive

Observations

Quelques dégâts de dalmaticose, dus aux piqûres de mouche, sont observés dans la majorité des secteurs. Ces dégâts sont actuellement peu importants.

Évaluation du risque

Le risque est **faible** sur tous les secteurs, mais restez **vigilants** car ce dernier peut évoluer rapidement.

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.



SOMMAIRE

Maladies du feuillage, Cercosporiose et Œil de paon

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

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 ».

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

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 suivant.

Observation de l'inoculum latent : Test à la soude



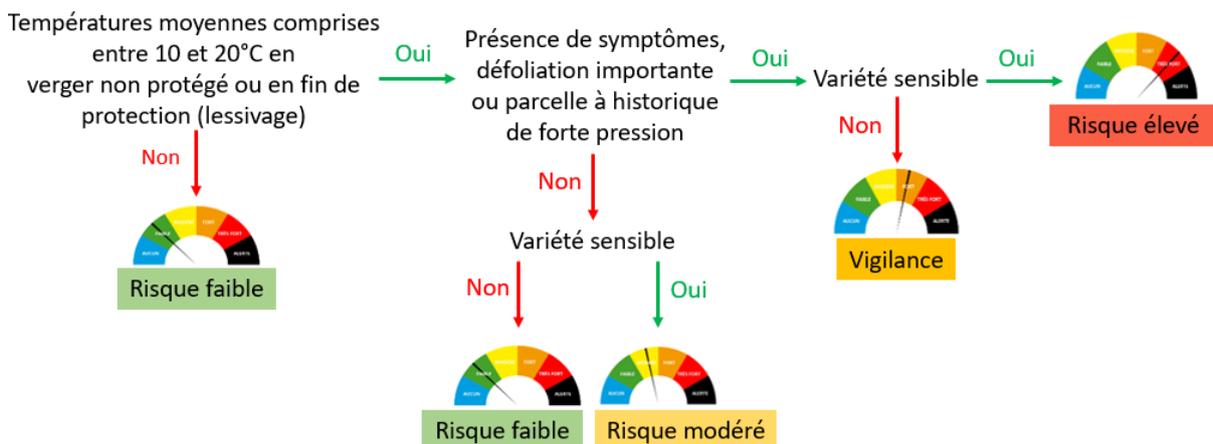
Vous pourrez retrouver le protocole de ce test sur le site de [France Olive](http://FranceOlive.fr).

Évaluation du risque

Le risque est actuellement **faible** mais restez **vigilants** si des événements humides et pluvieux sont prévus.

La figure ci-dessous vous aiguillera pour estimer le niveau de risque sur votre parcelle.

Risque de contaminations par les maladies fongiques :



Gestion du risque

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

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 |
|---|------------------------|--|---|
| Cochenille noire et <i>Philippia follicularis</i> | Présence dans le Var | Éliminer les rameaux contaminés, favoriser les auxiliaires | Cochenille noire (France Olive) BSV Oléicole N°2 |



Cochenilles noires, source : Centre technique de l'Olivier

Note nationale BSV :



L'ambrosie est une plante invasive déjà présente en région PACA, et se développe dans les milieux agricoles. Cette plante libère un pollen particulièrement allergisant. Sa surveillance est donc indispensable pour limiter son expansion sur le territoire, et ainsi limiter les conséquences sur la santé humaine et sur la production agricole.

Ambrosie (A. trifida) dans une culture de tournesol, source : Note nationale BSV, août 2021

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