

# Oléiculture

N°18  
01/10/2021

ARC – MÉDITERRANÉEN



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

Référents filière & rédacteurs



**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
OCCITANIE

**Jean-Michel DURIEZ**

France Olive - AFIDOL

[jean-michel.duriez@franceolive.fr](mailto:jean-michel.duriez@franceolive.fr)

**Mathilde BOURHIS**

Centre Technique de l'Olivier

[m.bourhis@ctolivier.org](mailto: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](mailto: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 fruits sont entre la fin du grossissement et le début de la véraison.

### Mouche de l'olive

Les captures restent élevées. On observe cependant de nombreuses hétérogénéités au sein des territoires.

Les dégâts sur fruits continuent d'augmenter, le risque est à nuancer selon les caractéristiques de votre parcelle.

### Dalmaticose

Des dégâts de dalmaticose sont faibles mais en augmentation.

### Maladies du feuillage

Les pluies annoncées peuvent être source de contamination.

### Autres maladies et ravageurs

Des dégâts de teigne, des cochenilles noires et *Metcalfa pruinosa* sont toujours observés. 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 1er au 5 octobre (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 épisodes pluvieux annoncés peuvent être source de contaminations par les maladies fongiques. De plus, les conditions climatiques restent favorables à l'activité de la mouche de l'olive.



## Stades phénologiques



Les olives sont à la fin du grossissement (entre 70 et 100% de la taille finale des fruits).

On observe un début de coloration des fruits sur les variétés précoces.

Jaunissement des fruits, BBCH 80 (à gauche) et début de coloration des fruits, BBCH 81 (à droite), source : H. Lasserre pour France Olive, CTO



## Mouche de l'olivier, *Bactrocera oleae*

### Éléments de biologie



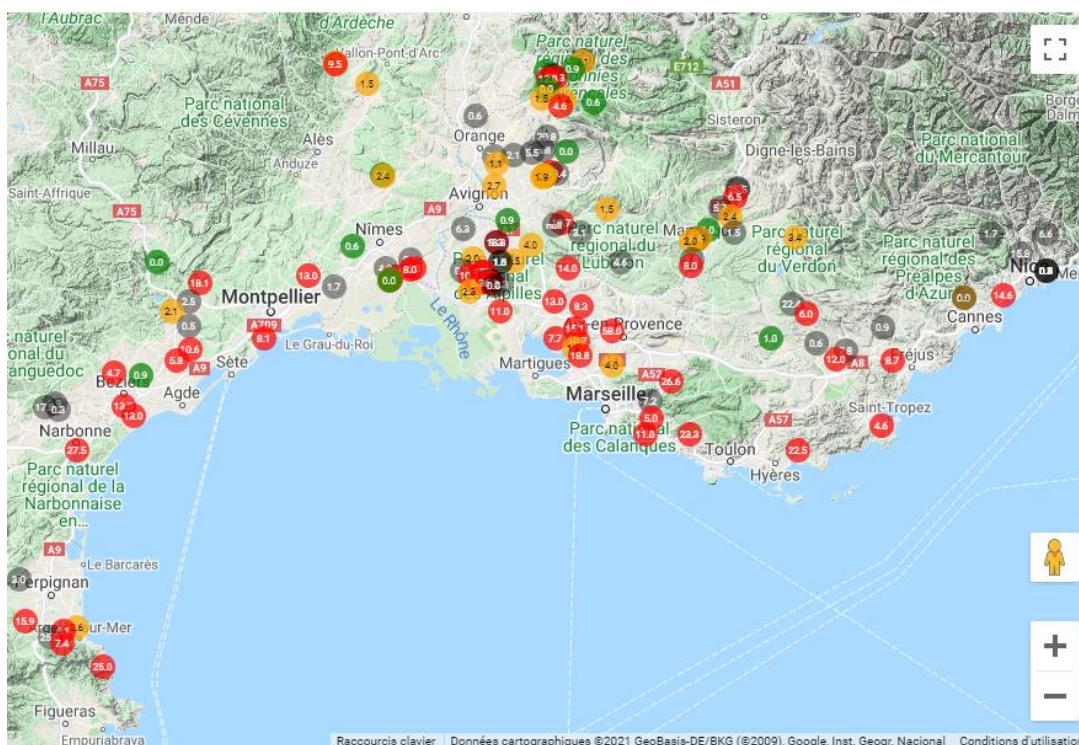
La mouche de l'olive reste le principal ravageur d'importance économique des oliveraies.

Pour plus d'informations, consultez le site internet de France Olive : [BSV Oléicole N°10](#) rubrique « Bulletins techniques » 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 16/09/21 et le 23/09/21, source : France Olive


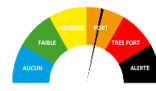


Pour accéder à la carte, consultez le site internet de France Olive, rubrique « [Carte piégeage](#) ».

Les **captures restent élevées** dans tous les secteurs.

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

## Evaluation du risque

Le risque de dégâts sur fruits (olives trouées) de la semaine est à nuancer en fonction des critères suivant :

	Verger sensible* et récolte prévue avant 30 jours.	Verger sensible et récolte au-delà de 30 jours.
Captures de mouches	Risque faible à modéré 	Risque fort 
Aucune capture de mouche	Risque faible 	Risque modéré 

\*Verger à historique de forte pression et/ou composé de variétés sensibles (gros calibre).

Ce sont les sorties des adultes du fruit qui affectent la qualité et la quantité de la récolte des olives à huile. Ces altérations sont dues à la mise en contact de la chair du fruit avec l'air. Or, une vingtaine de jour peut s'écouler entre la ponte et la sortie de la mouche adulte. Le risque sera donc moins élevé si les olives sont récoltées avant l'apparition des nouveaux trous de sortie.

## 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



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 « Bulletins techniques » 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 **faibles mais en augmentation**.

## Évaluation du risque

Le risque est corrélé aux dégâts de mouche.

## 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, 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.



Pour avoir plus d'informations sur les symptômes et les dégâts, consultez le site internet de France Olive : [BSV oléicole N°1](#) rubrique « Bulletins techniques » 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.** De plus, de fortes défoliations sont observées.

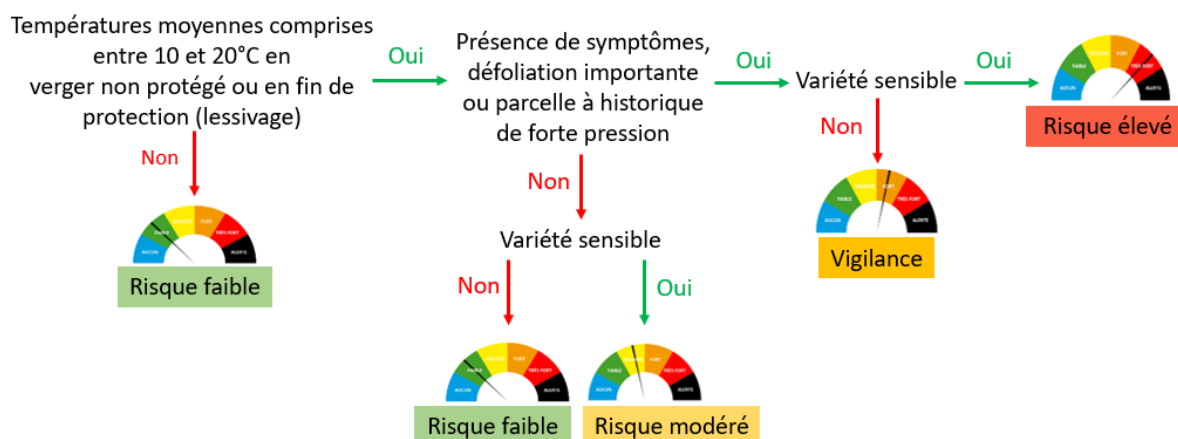
## Évaluation du risque

	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 risque sont à nuancer selon les caractéristiques de votre parcelle. 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.

SOMMAIRE



## 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
Teigne	Chute de fruits	Aucune à cette période	<a href="#">BSV Oléicole N°17</a>
<i>Metcalfa pruinosa</i>		Lâchés de parasitoïdes Maîtrise de l'enherbement et de la fertilisation	<a href="#">BSV Oléicole N°9</a>
Cochenille noire et <i>Philippia follicularis</i>	Présence sur rameaux	Eliminer les rameaux contaminés, favoriser les auxiliaires	<a href="#">Cochenille noire (France Olive)</a> <a href="#">BSV Oléicole N°2</a>



Dégâts de teigne sur fruits, source : Centre technique de l'Olivier



*Metcalfa pruinosa*, source : M. DAMIENS



Cochenilles noires, source : Centre technique de l'Olivier

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 – 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