

# Oléiculture

N°15  
09/09/2021

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](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 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 table ont commencé.

### Mouche de l'olive

Les captures sont élevées et en augmentation. On observe cependant de nombreuses hétérogénéités au sein des territoires.

Les dégâts sur fruits sont en légère augmentation (olives piquées et trouées) selon les secteurs.

### Dalmaticose

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

### Maladies du feuillage

Nous sommes rentrés dans une période à risque, mettez en place les mesures de prophylaxie. Les pluies de la semaine dernière ont pu être source de contamination.

### Teigne

Des dégâts sur fruits et des olives chutées sont 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 10 au 14 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 épisodes pluvieux annoncés peuvent être source de contaminations par les maladies fongiques. De plus, 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



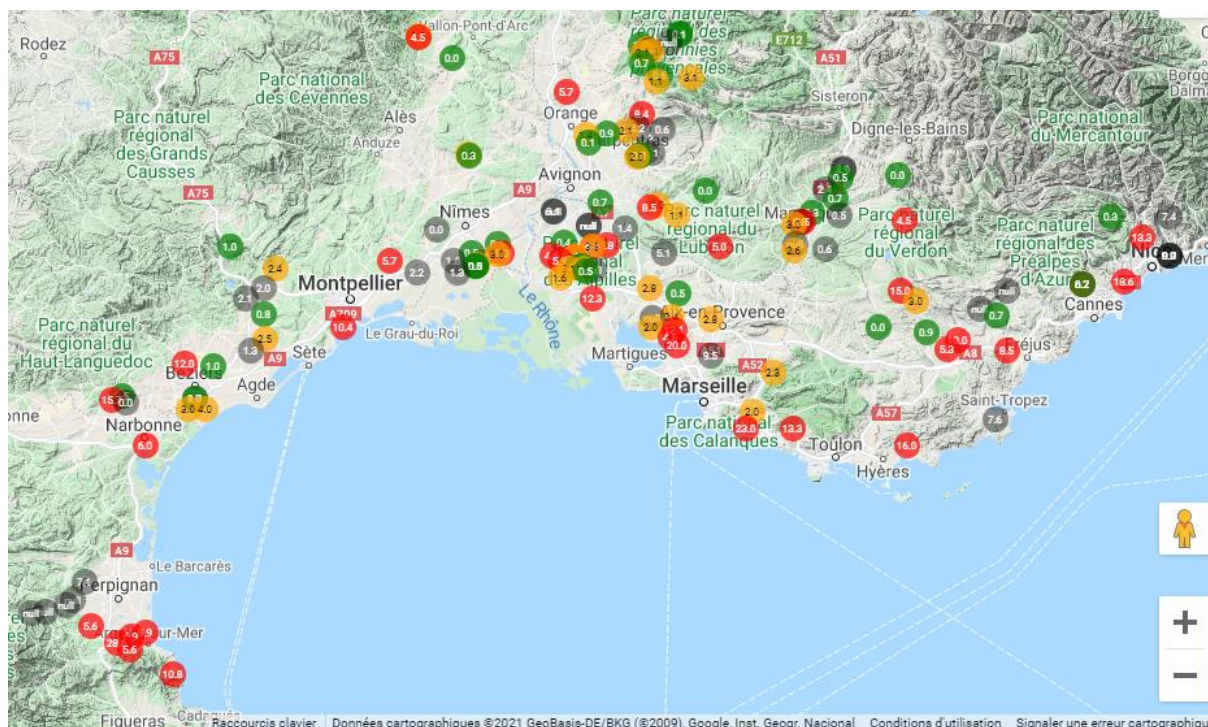
La mouche de l'olive reste le principal ravageur d'importance économique des oliveraies.

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 01/09/21 et le 08/09/21, 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 des Pyrénées Orientales et des Alpes Maritimes mais aussi dans le Vaucluse, la vallée des Baux de Provence et la Drôme.

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 légère augmentation.

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)	← Fort →					
	Alpes-de-Haute Provence (04)	← Très fort →					
	Bouches-du-Rhône (13)	← Modéré →					
	Vaucluse (84)	← Faible →					
RA	Drôme (26)	← Faible →					
Occitanie	Gard (30)	← Faible →					
	Hérault (34)	← Fort →					
	Aude (11)						
	Pyrénées orientales (66)	← Très fort →					

**Les conditions météorologiques vont rester favorables à l'activité de la mouche, d'où les niveaux de risque élevés.**

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.



## 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 **fort** sur les vergers où les dégâts de mouche sont présents.

## 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.

## 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.



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.**

## Évaluation du risque

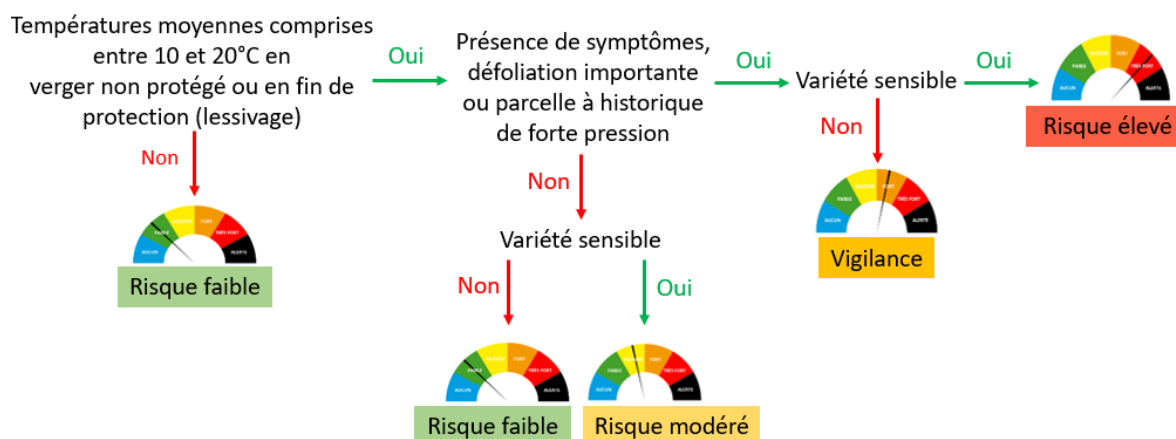
	Départements	Risque estimé					
		Œil de paon					
		Aucun	Faible	Modéré	Fort	Très fort	Alerte
PACA	Alpes-Maritimes (06)						
	Var (83)	↔					
	Alpes-de-Haute Provence (04)	↔					
	Bouches-du-Rhône (13)	↔					
	Vaucluse (84)	↔					
RA	Drôme (26)	↔					
Occitanie	Gard (30)	↔					
	Hérault (34)	↔					
	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 sont élevés aux vues des événements pluvieux annoncés.**

Ces derniers 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.

Teigne, *Prays olea*

## Éléments 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** dans la majorité des secteurs. Le risque est **modéré** à **fort** dans les Bouches du Rhône, le Var, les Pyrénées Orientales et les Alpes de Haute Provence où d'importantes chutes de fruits ont été observés.

## Gestion du risque

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

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
<i>Metcalfa pruinosa</i>		Lâchés de parasitoïdes Maitrise 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>



*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 – 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