

# Oléiculture

N°10  
15/07/2021

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)

**Chloé MESTDAGH**

**Mathilde BOURHIS**

Centre Technique de l'Olivier

[chloe.mestdagh@franceolive.fr](mailto:chloe.mestdagh@franceolive.fr)

[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 stades phénologiques sont entre BBCH 69-75 (début de nouaison - les fruits ont atteint 50% de leur taille finale).

### Mouche de l'olivier

Les captures sont en augmentation. Si les conditions météorologiques restent favorables à la dynamique de population de la mouche, les niveaux de risque augmenteront.

Les premiers dégâts sur fruits ont été observés sur certains secteurs.

### Autres maladies et ravageurs

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

Des scarabées japonais risquent d'arriver, restez vigilants.



Vous abonner



Devenir  
observateur  
& contact



Tous les BSV  
PACA

Prévisions du 16 au 20 juillet (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     |  |  |  |  |  |

De fortes températures sont toujours annoncées.

# Stades phénologiques

| Stade phénologique           | BBCH 71<br>Les fruits ont atteints 10% de leur taille finale                      | BBCH 73<br>Les fruits ont atteints 30% de leur taille finale                       | BBCH 75<br>Les fruits ont atteints 50% de leur taille finale                        |
|------------------------------|---|--|---|
| Départements                 |  |  |  |
| Alpes-Maritimes (06)         | ← 71 →  |  |   |
| Var (83)                     | ← 71-74 →   |  |   |
| Alpes-de-Haute-Provence (04) | ← 73 →  |  |   |
| Bouches-du-Rhône (13)        | ← 71-75 →   |  |   |
| Vaucluse (84)                | ← 71-75+ →  |  |   |
| Drôme (26)                   | ← 71-73 →   |  |   |
| Gard (30)                    | ← 71-75 →   |  |   |
| Hérault (34)                 | ← 75 →  |  |   |
| Aude (11)                    |   |  |   |
| Pyrénées orientales (66)     | ← 75 →  |  |   |

Stades phénologiques, source : Sanz-Cortés et al. 2002 et H. Lasserre pour France Olive

La majorité des vergers ont atteint le stade olive réceptive.

# Mouche de l'olivier, *Bactrocera oleae*

## Éléments de biologie

La mouche de l'olive reste le principal ravageur d'importance économique des oliveraies. Les dégâts engendrés par ce ravageur sont d'ordre quantitatif et qualitatif. Le développement de la larve à l'intérieur de l'olive affecte directement l'alimentation du fruit, sa maturation, et sa force d'attachement au pédoncule, provoquant ainsi une chute accélérée de l'olive atteinte. Par ailleurs, la qualité des huiles est altérée par la mise en contact de la pulpe avec l'air (lors de la sortie de l'adulte) et par les déjections de la larve.



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

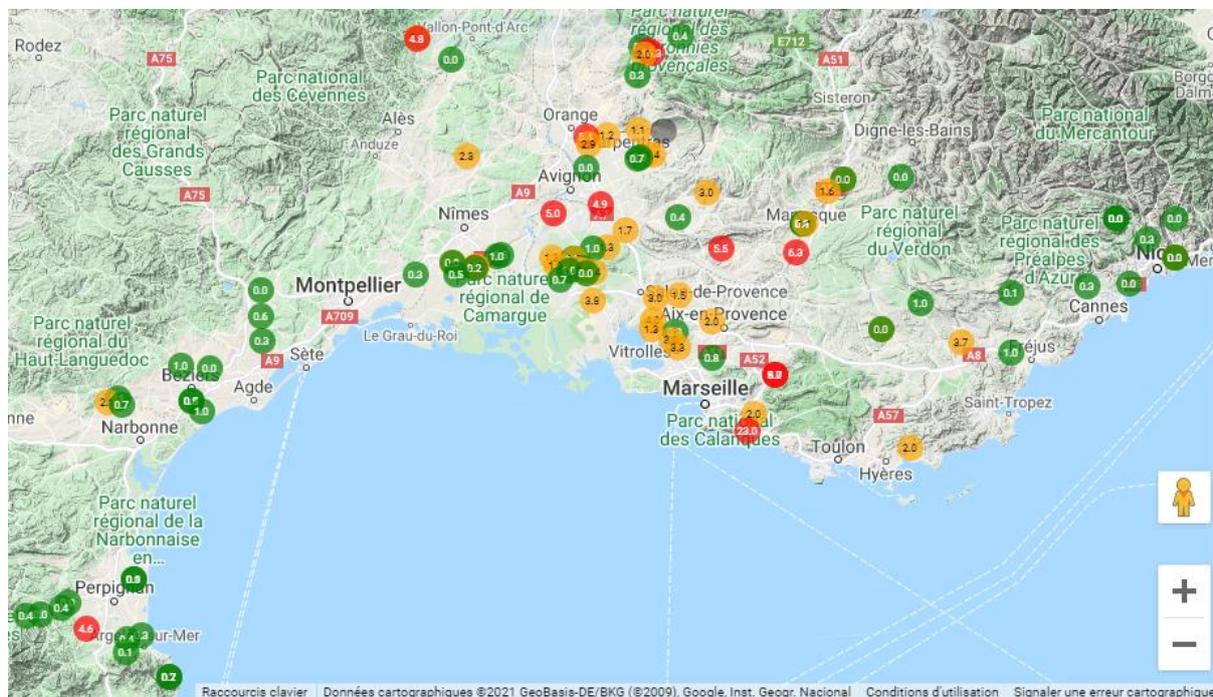


Les piqures de mouches favorisent l'apparition de **dalmaticose**, une maladie fongique pouvant causer des pertes de récoltes importantes. Pour plus d'informations, consultez le site internet de France Olive : [BSV Oléicole N°6](#) rubrique « Oléiculteur », « Bulletins d'informations » ou la page [Dalmaticose \(France Olive\)](#) ou [Mouche de l'olive](#) rubrique « Oléiculteur », « Maladies et ravageurs ».

*Symptômes de dalmaticose, 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 08/07/21 et le 15/07/21, source : France Olive*

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

Le nombre de captures de mouche est en augmentation. Les captures sont globalement plus importantes dans les zones littorales du Var, les Alpes -Maritimes, le Gard, l'Hérault, les Bouches-du Rhône, la Drôme et le Vaucluse.

Les premiers dégâts ont été observés dans le Gard, les Bouches-du-Rhône, le Vaucluse et dans les Alpes-Maritimes.

## 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)     | ↔                 |        |        |      |           |        |

Si les conditions météorologiques restent favorables à la mouche, les niveaux de risque augmenteront.

Globalement, les niveaux de risque sont plus élevés dans les zones littorales.

Le tableau ci-dessous permet d'évaluer le niveau de risque sur votre parcelle. Le niveau de risque est à nuancer selon les caractéristiques de cette dernière.

|                        | Longueur olives > 10mm  | Longueur olives < 10mm  |
|------------------------|---|---|
| Mouche(s) capturée(s)  | Risque élevé         | Vigilance renforcée  |
| Aucune mouche capturée | Vigilance renforcée  | Risque faible        |

## Gestion du risque

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

Pour réduire les populations de mouche, les pièges alimentaires (piège « bouteille ») peuvent être utilisés. Ce piégeage massif est une méthode de biocontrôle sans insecticide. Pour plus d'informations, consultez le [BSV oléicole N°6](#) ou le site de France Olive rubrique « Oléiculteur » ; « Bulletin d'informations » pour la [fabrication](#) « maison » et la mise en place des pièges bouteilles. Si cette méthode est utilisée, les pièges doivent être en place.

Si les olives de vos vergers atteignent 1 cm de long, 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.



## 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                                     |
|---|--|--|--|
| Cochenille noire et <i>Philippia follicularis</i> | Présence dans le Var et le Vaucluse, la Drôme et les Alpes-Maritimes | Eliminer les rameaux contaminés, favoriser les auxiliaires                 | <a href="#">Cochenille noire (France Olive) BSV Oléicole N°2</a> |
| Cochenille farineuse ( <i>Pseudococcus</i> )      | Présente dans les Alpes-Maritimes                                    |  |  |
| <i>Metcalfa pruinosa</i>                          | Présente dans le Var et les Alpes-Maritimes                          | Lâchés de parasitoïdes<br>Maitrise de l'enherbement et de la fertilisation | <a href="#">BSV Oléicole N°9</a>                                 |
| Scarabée japonais <i>Popillia japonica</i>        | Non observé en France  | Restez vigilant et signalez leur présence si observation                   | <a href="#">Note nationale BSV</a>                               |



*Cochenilles noires et Philippia follicularis*,  
source : Centre technique de l'Olivier et  
M. DAMIENS



*Metcalfa pruinosa*,  
source : M. DAMIENS



*Scarabées japonais*,  
source : Note  
nationale BSV

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**

**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