

## AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO



### Référents filière & rédacteurs

**Jean-Michel DURIEZ**  
France Olive - AFIDOL  
[jean-michel.duriez@franceolive.fr](mailto:jean-michel.duriez@franceolive.fr)

**Chloé MESTDAGH**  
Centre Technique de l'Olivier  
[chloe.mestdagh@franceolive.fr](mailto:chloe.mestdagh@franceolive.fr)

### 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  
[contact@paca.chambagri.fr](mailto:contact@paca.chambagri.fr)

### Supervision

**DRAAF**  
**Service régional de l'Alimentation**  
**PACA**  
132 boulevard de Paris  
13000 Marseille



### Stade phénologique

A l'exception des secteurs les plus tardifs, les olives ont atteint le stade du durcissement du noyau.

### Mouche de l'olive

Les conditions climatiques sont favorables à l'activité de ponte de la mouche. Les vols de mouches enregistrés sont importants. Bien que les captures soient en légère baisse, le risque reste élevé.

### Dalmaticose

Des dégâts sont observés sur les Alpes-Maritimes, les Bouches-du-Rhône, le Var et le Vaucluse. L'apparition des symptômes de la dalmaticose est fortement corrélée aux piqûres de mouche. Risque élevé.



Vous abonner



Devenir  
observateur  
& contact



Tous les BSV  
PACA

	Prévisionnelle (Source Météo France)					
	Mer	Jeu	Vend	Sam	Dim	Lun
06						
83						
04						
13						
84						
26						
07						

Sur la majorité des secteurs, la fin de la semaine sera ensoleillée. Selon les secteurs, des épisodes orageux sont prévus mercredi sur les Alpes-Maritimes, les Alpes-de-Haute-Provence, le Vaucluse, la Drôme et l'Ardèche.

Les températures resteront stables et ne dépasseront que rarement les 30°C. Une diminution des températures est à prévoir après les épisodes pluvieux.



Sur la majorité des secteurs les olives ont atteint le stade BBCH 75 : les fruits ont atteint 50% de leur taille finale et les noyaux deviennent durs. Certains secteurs plus tardifs comme les secteurs en altitude des Alpes-Maritimes, des Alpes-de-Haute-Provence ou encore l'Ardèche n'ont pas encore atteint le stade de durcissement du noyau. A ce jour, 8 vergers de suivi sur 13 ont atteint le stade du durcissement du noyau (variété observée: Aglandau, Bouteillan, Cailletier, Cayanne, Cayon, Rougette de l'Ardèche, Salonenque, Tanche).

L'avancement de la phénologie est plus précoce que 2019 : environ 10 à 12 jours d'avance.



Stade BBCH 75 : Les fruits ont atteint environ 50% de leur taille finale et les noyaux deviennent durs (Crédit photo HL - France Olive)



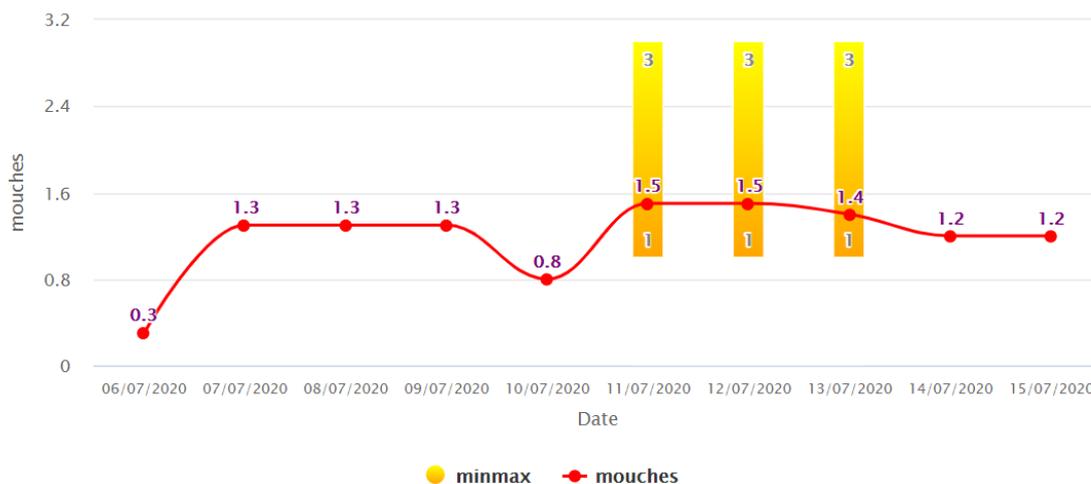
## Mouche de l'olive (*Bactrocera oleae*)

### Observation

**Attractivité des olives** : les olives sont toutes réceptives à la mouche (longueur des olives >10mm). Sur de nombreux secteurs, l'attractivité des olives est accentuée car la charge des vergers est faible et les olives sont de calibre important. L'irrigation permet de maintenir les olives turgescentes et favorise également l'attractivité des olives.

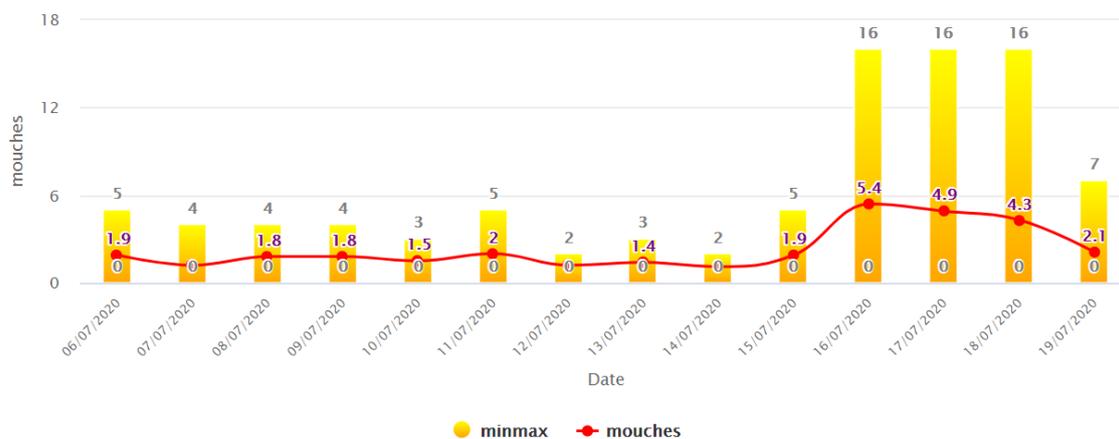
**Évolution de la population** : Selon les courbes de piégeage ci-dessous, sur la majorité des secteurs on observe une augmentation de la population la semaine 28 (du 6 au 12 juillet), puis une diminution des vols sur la semaine suivante. **La tendance actuelle est une stagnation voire une diminution du vol de mouches. Toutefois, les vols restent soutenus.**

#### Alpes-Maritimes :



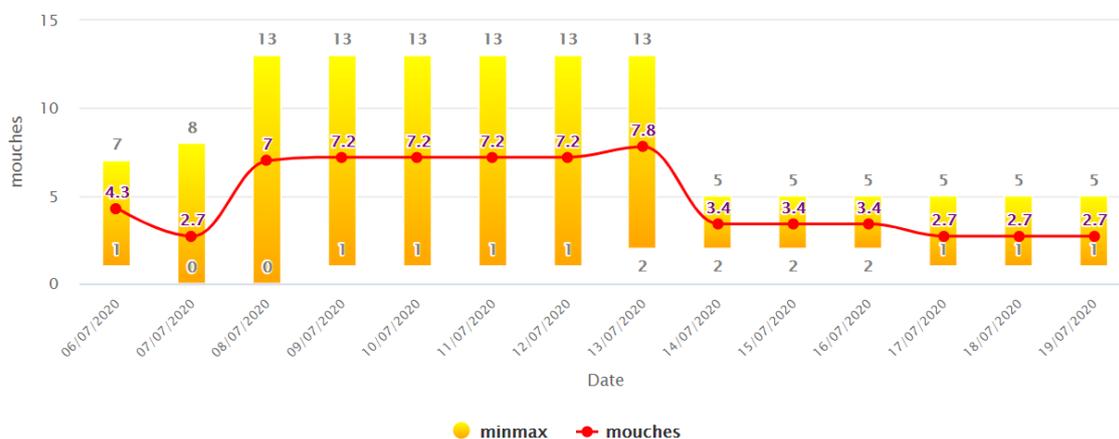
Évolution hebdomadaire moyenne des captures de mouches sur 4 pièges du réseau de piégeage 06 (parcelles AB)

## Var :



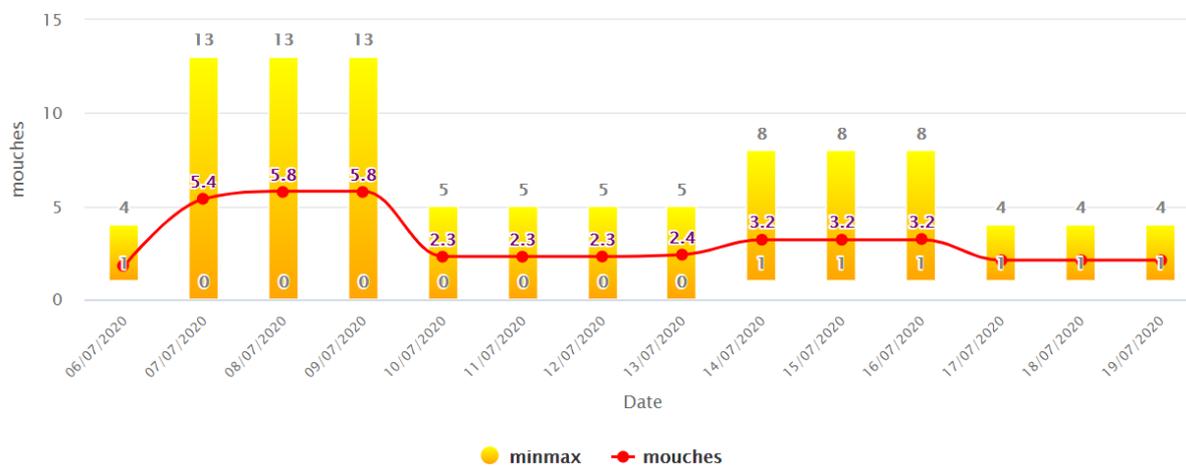
Évolution hebdomadaire moyenne des captures de mouches sur 4 pièges du réseau de piégeage 83 (parcelles conventionnelles et irriguées)

## Alpes-de-Haute-Provence :



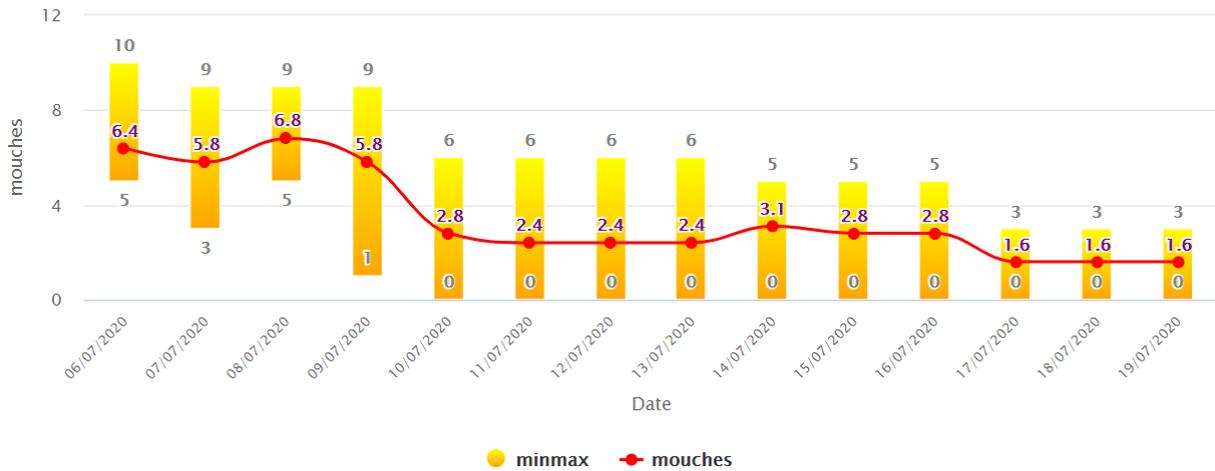
Évolution hebdomadaire moyenne des captures de mouches sur 3 pièges du réseau de piégeage 04 (parcelles conventionnelles et irriguées)

## Bouches-du-Rhône :



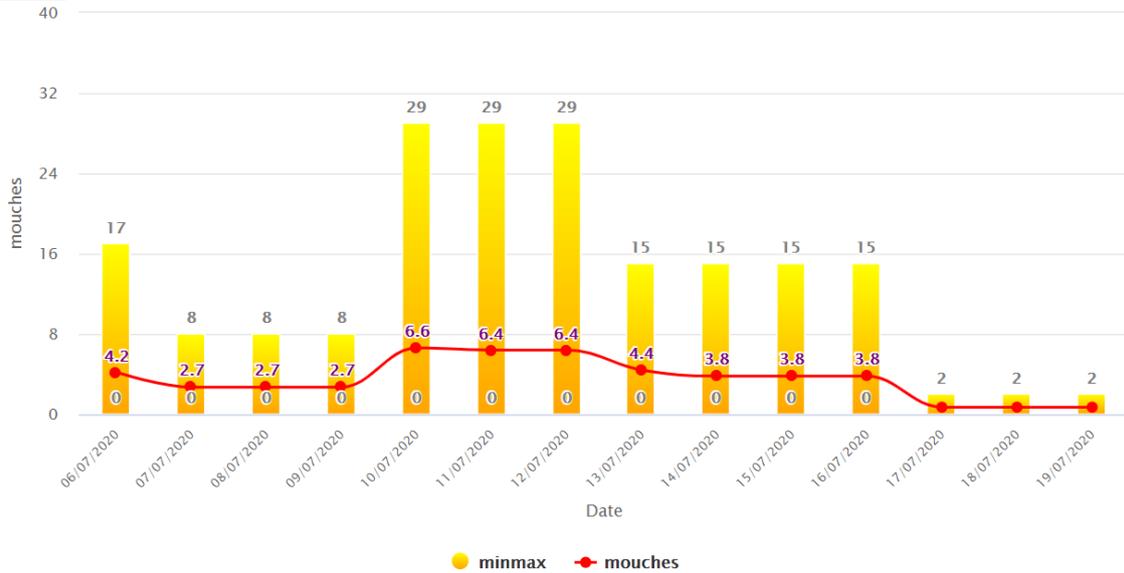
Évolution hebdomadaire moyenne des captures de mouches sur 8 pièges du réseau de piégeage 13 (parcelles AB et irriguées)

## Vaucluse :



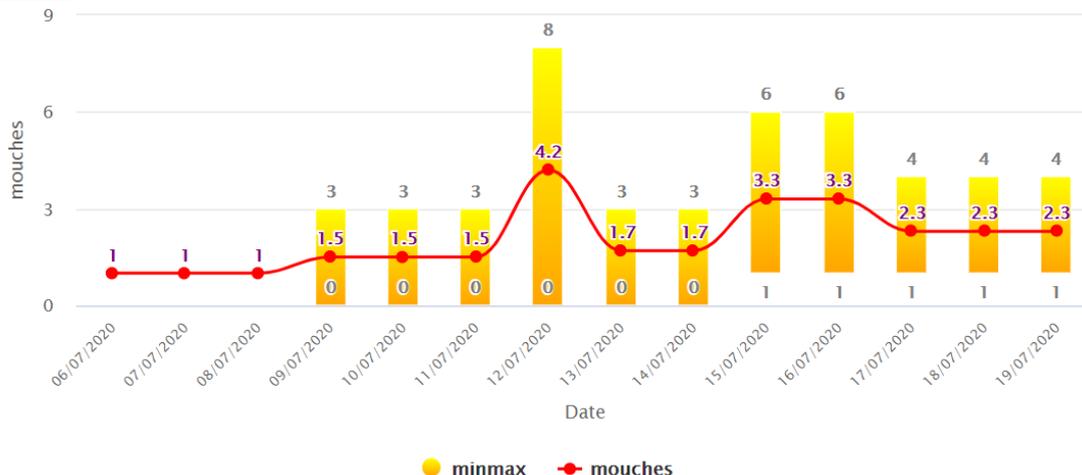
Évolution hebdomadaire moyenne des captures de mouches sur 3 pièges du réseau de piégeage 84 (parcelles conventionnelles et irriguées)

## Drôme :



Évolution hebdomadaire moyenne des captures de mouches sur 7 pièges du réseau de piégeage 26 (parcelles conventionnelles et non irriguées)

## Ardèche :



Évolution hebdomadaire moyenne des captures de mouches sur 2 pièges du réseau de piégeage 07 (parcelles conventionnelles)

Vous pouvez consulter la carte des captures sur le lien suivant : <https://tracoliv.afidol.org/records/showRecordsMap/BSV/bactro/2020/0/1000/0/0/0/0/0/0>

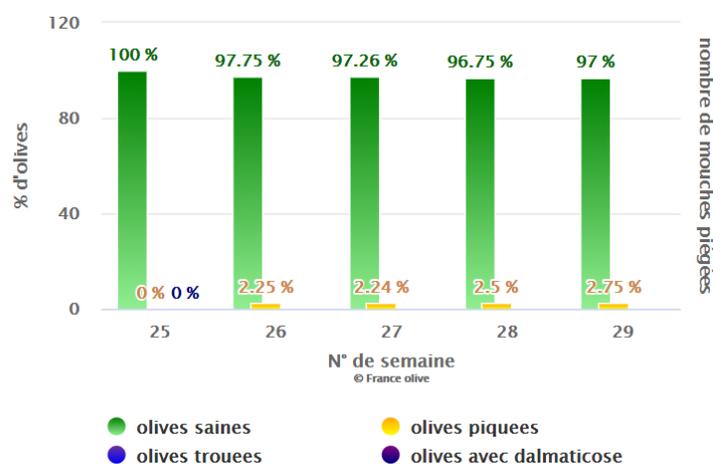
Il est important de suivre l'évolution des vols et d'évaluer la pression au sein de vos vergers. Le relevé régulier d'un piège sexuel ou alimentaire permet de suivre l'évolution de la population de mouches au sein de la parcelle.

**Dégâts observés** : de manière générale, sur les vergers où une lutte a été mise en place, le taux d'olives piquées est maîtrisé. En revanche, sans méthode de lutte, le taux d'olives piquées augmente sévèrement. La situation de certains vergers de suivi est présentée ci-dessous.

**NB : Les graphiques présentés ci-dessous représente l'évolution des dégâts de la mouche dans un verger spécifique.**

Dans les Alpes-Maritimes : (à La Gaude - Cailletier)

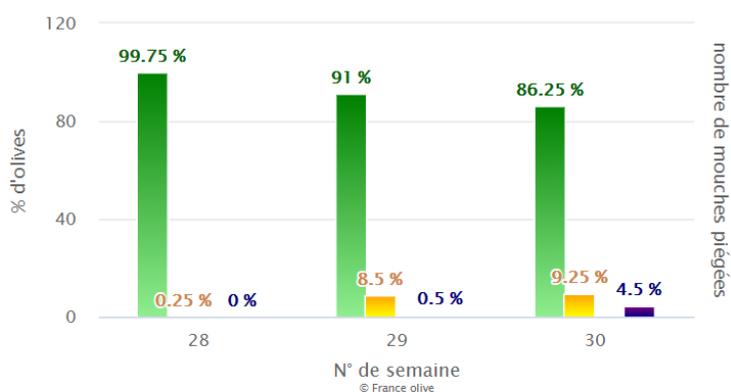
Le verger présente un taux d'olives saines élevé et stable (environ 97%). Une méthode de lutte régulière a été mise en place depuis le début de la saison. Le suivi sur le verger de la population de mouches montre une augmentation des captures la semaine 28.



Évolution hebdomadaire des dégâts observés sur 400 fruits (parcelle AB et irriguée).  
Source : Gestolive- CTO

Dans le Var : (à Aups – Bouteillan)

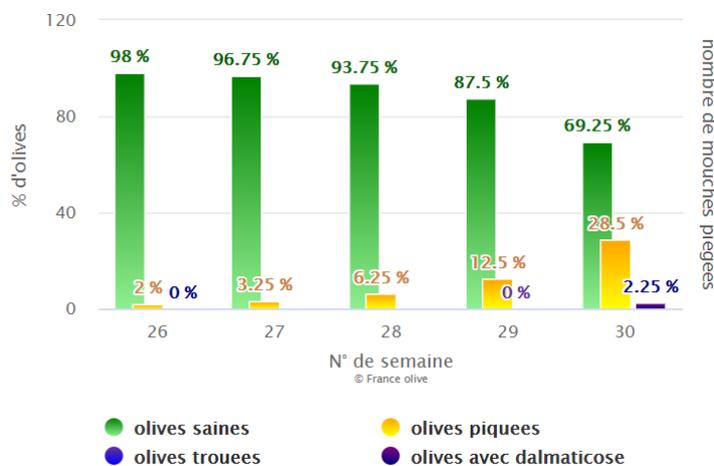
Le taux d'olives piquées a nettement augmenté entre la semaine 28 et la semaine 30. Le suivi sur le verger de la population de mouches montre une augmentation des captures la semaine 29. Une méthode de lutte a été mise en place tardivement sur le verger (semaine 29).



Évolution hebdomadaire des dégâts observés sur 400 fruits (conventionnelle et non irriguée). Source Gestolive - CTO

### Dans les Bouches-du-Rhône : (à Mouriers– Aglandau)

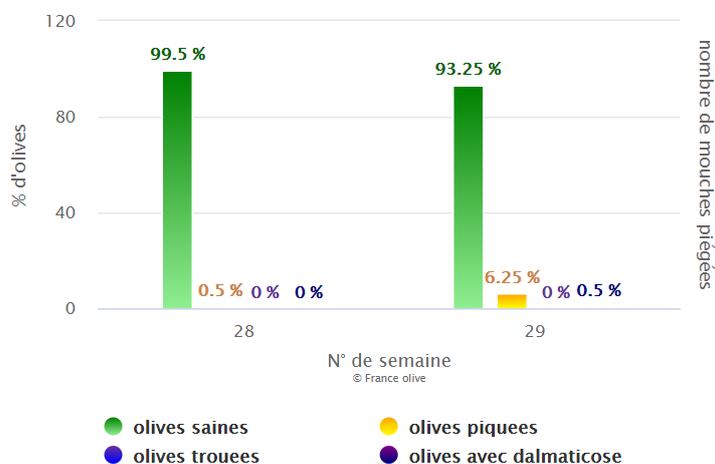
Le taux d'olives piquées a nettement augmenté la semaine 29 et la semaine 30. Cette augmentation est à mettre en relation avec une augmentation des captures la semaine 29 au sein de la parcelle.



Évolution hebdomadaire des dégâts observés sur 400 fruits (parcelle naturelle et non irriguée). Source Gestolive - CTO

### Dans le Vaucluse : (à Malemort-du-Comtat – Aglandau)

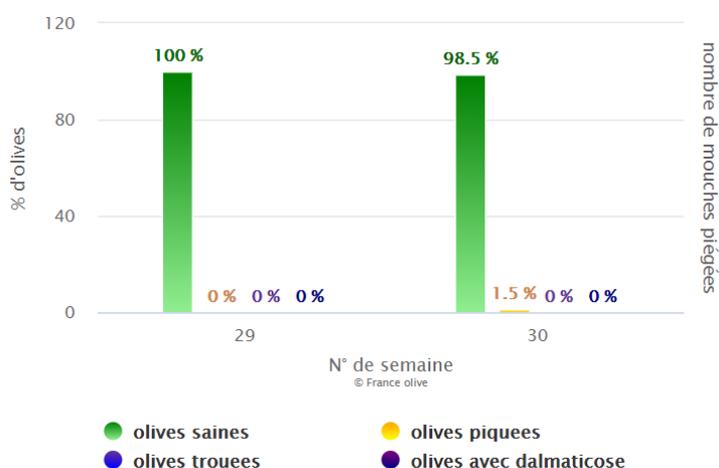
Les dégâts observés sur la parcelle sont en légère augmentation : le taux d'olives piquées et le taux d'olives dalmatiquées ont augmenté. Le suivi de piégeage montre que la mouche est présente dans l'environnement du verger.



Évolution hebdomadaire des dégâts observés sur 400 fruits (parcelle conventionnelle et irriguée). Source Gestolive - CTO

## Dans la Drôme : (à Buis les Baronnies – Tanche)

Une légère évolution du taux d'olives piquées est enregistrée : + 1,5%. Aucune méthode de lutte n'a été mise en place sur la parcelle. Le suivi de piégeage montre que la mouche est présente dans l'environnement du verger.



Évolution hebdomadaire des dégâts observés sur 400 fruits (parcelle naturelle et non irriguée). Source Gestolive - CTO

## Évaluation du risque

Les conditions climatiques sont favorables à l'activité de ponte de la mouche et les captures de mouche montre la présence d'une population importante sur le territoire.

	<b>Verger sensible</b> (irrigué, variété précoce et de gros calibre, faible charge en fruits, zone littorale)	<b>Verger moins sensible</b> (non irrigué, variété tardive et de petit calibre, forte charge en fruits, zone de plaine ou d'altitude)
Capture de mouches	<b>Risque très élevé</b> 	<b>Risque élevé</b> 
Aucune capture de mouche	<b>Risque élevé</b> 	<b>Vigilance renforcée</b> 

Évaluez le risque spécifique à votre parcelle selon :

- la sensibilité de votre parcelle (variété, irrigation, environnement proche, ...),
- l'activité de la mouche (présence ou non de captures au niveau des pièges),
- les dégâts sur olives observés (% d'olives piquées),
- votre protection (à jour, à renouveler, ...),
- les prévisions météo (température, pluie, ...), et le taux de dégâts que vous tolérez,
- La destination de vos olives (table ou huile),
- le risque que vous êtes prêt à prendre.



Piqûre de mouche grossie à la loupe  
photo FO

# Dalmaticose (*Botryosphaeria dothidea*)

## Observations

Le développement de la dalmaticose est fortement corrélé à la présence de piqûres de mouche sur les olives.

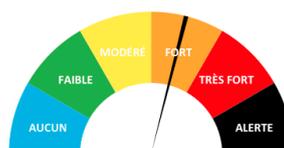
Les premières chutes d'olives dalmaticquées ont été observées dans les Alpes-Maritimes sur la variété Cailletier, dans les Bouches-du-Rhône sur la variété Aglandau et dans le Vaucluse sur la variété Aglandau.

## Évaluation du risque

Le risque est élevé dans les vergers touchés l'an dernier.

Le risque est plus élevé dans les cas suivants :

- parcelle sensible à la mouche de l'olive (irriguée, variété sensible, etc),
- parcelle non protégée contre les piqûres de mouche de l'olive,
- parcelle déjà sujette à des symptômes de dalmaticose les années précédentes.



Symptômes sur fruits caractéristiques de la dalmaticose (Crédit photo : CP - CTO)

## Avertissement

SOMMAIRE



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**

## Observation

**Sébastien Leverage – CTO**

**Margaux Allix – CIVAM BIO 66**

**Corinne Barges – CIVAM BIO 13**

**Célie Chaper – Coopérative du Nyonsais**

**Benoit Chauvin Buthaud - CA 26**

**Maud Damiens – CA 06**

**Isabelle Casamayou – Groupement des Oléiculteurs de Vaucluse**

**Nathalie Serra-Tosio – SIVOB**

**Alex Siciliano - GOHPL**

**Fanny Vernier – CA 83**

## Financement

Action du plan Écophyto 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