

## 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 – Symptômes physiologiques

Les olives continuent leur croissance. Sur les vergers en sec, les olives restent fripées.

### Mouche de l'olive

Conditions climatiques plus ou moins favorables. Nous arrivons dans une période à risque entre la fin de l'été et le début de l'automne : La vigilance doit être renforcée.

### Dalmaticose

Les dégâts stagnent voire diminuent (beaucoup de chutes d'olives dalmaticquées). Risque corrélé au « risque mouche de l'olive ».

### Maladies du feuillage

Nous arrivons dans une période à risque entre la fin de l'été et le début de l'automne : Surveillez les conditions climatiques.



Vous abonner



Devenir  
observateur  
& contact



Tous les BSV  
PACA



Département / Jour	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun
Alpes-Maritimes						
Var						
Alpes-de-Haute-Provence						
Bouches-du-Rhône						
Vaucluse						
Drôme						
Ardèche						

Les températures sont stables, aux alentours des 30°C. Elles augmenteront en fin de semaine (vendredi/samedi) pour atteindre les 33°C-35°C selon les secteurs.

Aucun épisode orageux n'est annoncé, mais des pluies éparses sont à prévoir samedi sur les Alpes-de-Haute-Provence, le Vaucluse, la Drôme et l'Ardèche et lundi sur les Alpes-Maritimes. Elles seront accompagnées par des taux d'humidité plus élevés et une diminution des températures.



## Stade phénologique – Symptômes physiologiques

Nous avons dépassé le stade BBCH 75 sur l'ensemble des secteurs. Les fruits continuent leur croissance et, pour les secteurs les plus précoces et les variétés les plus précoces, nous nous approchons du stade 79 : Les fruits ont atteint environ 90% de leur taille finale, récolte des fruits en vert.

L'avancement de la phénologie par rapport à 2019 est conservé : environ 10 à 12 jours d'avance.

En cas de stress hydrique, des olives fripées peuvent être observées.



*Olives fripées  
(Crédit photo - France Olive)*



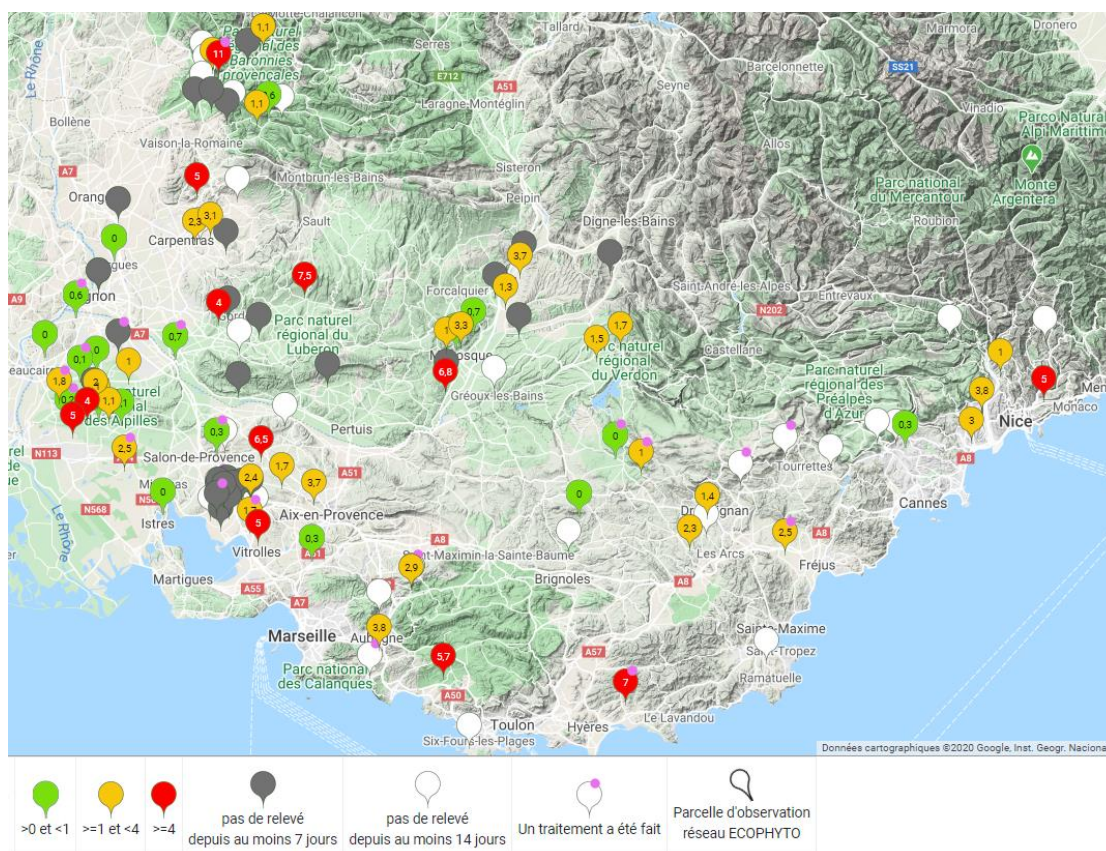
# Mouche de l'olive (*Bactrocera oleae*)

## Observation

- ✓ **Attractivité des olives** : Tous les éléments qui favorisent la production d'olives de gros calibre maintiennent une attractivité élevée des olives (irrigation, faible charge, etc).
- ✓ **Conditions météorologiques** : De manière générale, les conditions climatiques de cette semaine sont favorables à l'activité de ponte de la mouche.

**Les moyennes journalières restent favorables à l'activité de ponte de la mouche. Attention : La saison estivale touche à sa fin et les conditions climatiques vont devenir de plus en plus favorables.**

- ✓ **Évolution de la population** : L'évolution de la population de mouches est connue grâce au réseau de pièges sexuels ou alimentaires mise en place sur l'ensemble du territoire oléicole. L'état de la situation est présenté sur la carte ci-dessous. Vous pouvez consulter la carte des captures [sur le lien ICI](#).



Carte des captures au 18/08/2020 (Source : Gestolive - FO)

Selon les secteurs la situation est légèrement différente :

Département	Évolution des captures
Alpes-Maritimes	Une légère augmentation est enregistrée depuis le milieu de la semaine dernière.
Var	Les captures sont stables.
Alpes-de-Haute Provence	Les captures sont stables voire diminuent légèrement.
Bouches-du-Rhône	Sur le secteurs de la vallées des baux, les captures sont stables. Les captures semblent être en augmentation sur le reste des secteurs.
Vaucluse	Les captures sont stables.
Drôme	Les captures sont stables ou augmentent légèrement.





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

De manière générale, **les captures ont tendance à être stables ou à augmenter légèrement**. Il est important de **rester vigilant**, car la mouche reste présente sur le territoire et les **conditions climatiques vont devenir de plus en plus favorables** à son activité.

- ✓ **Dégâts observés** : Sur la majorité des secteurs, ils dépendent de la conduite menée sur les vergers :
  - Avec méthode de lutte : le taux d'olives piquées est maîtrisé.
  - Sans méthode de lutte : évolution importante du taux d'olives piquées.

Des trous de sortie sont toujours observés sur les Bouches-du-Rhône, le Vaucluse et les Alpes-Maritimes.

Jusqu'à ce jour, aucun trou de sortie n'a été observé sur les Alpes-de-Haute-Provence et la Drôme.

**Sur les vergers avec une méthode de lutte à jour, faible évolution des dégâts.**

## Évaluation du risque



Symptômes visibles de l'évolution d'une piqûre de mouche : de gauche à droite, piqûre de ponte, galerie larvaire, trou de sortie  
Crédit photo : France Olive





Il doit être évalué selon les caractéristiques **favorables** ou **défavorables** à la mouche de l'olive de votre parcelle :

- la sensibilité de votre parcelle (variété **peu sensible** / **sensible**, **sec** / **irrigué**, environnement proche, ...),
- l'activité de la mouche (**Absence** / **Présence** de captures au niveau des pièges),
- l'évolution des dégâts sur olives (**stable** / **en augmentation**),
- l'état de votre protection (**à jour**, **à renouveler**, ...),
- les prévisions météo (Température **chaude** / **froide**, **Pluie**)
- la destination de vos olives (**Huile** ou **Table**)
- le risque que vous êtes prêt à prendre.



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

En résumé, le risque de la semaine est présenté dans le tableau ci-dessous :

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

**Attention : la période entre la fin de l'été et le passage à l'automne constitue une période à risque.**

### Gestion alternative du risque

Lorsque vous destinez vos olives à l'huile, il peut être intéressant de **pratiquer une restriction hydrique contrôlée** afin de laisser légèrement flétrir vos olives. Ainsi, elles deviennent momentanément moins attractives pour la mouche de l'olive.



## Dalmaticose (*Botryosphaeria dothidea*)

### Observations

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

Des symptômes d'olives dalmaticquées ont été observés sur l'ensemble des secteurs.

Sur les parcelles qui présentaient déjà des symptômes les semaines passées, d'importantes chutes d'olives dalmaticquées ont été enregistrées. Les dégâts ont tendance à stagner voire à diminuer.

Les symptômes de dalmaticose sur fruits sont particulièrement importants cette année.



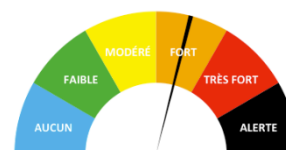
Symptômes sur fruits caractéristiques de la dalmaticose (Crédit photo : CP - CTO)

### Évaluation du risque

Le risque est fortement corrélé au risque de piqûres de ponte.

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.





# Maladies du feuillage (*Fusicladium oleagineum* et *Pseudocercospora cladosporioides*)

## Observations

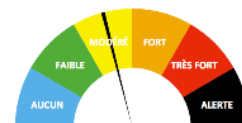
Sur l'ensemble des secteurs, les maladies du feuillage telles que l'**Œil de paon** (*Fusicladium oleagineum*) et la **Cercosporiose** (*Pseudocercospora cladosporioides*) ont été très présentes cette année (cf. BSV 2020 n°1). Selon vos taux de contaminations enregistrés à la fin du printemps, un inoculum plus ou moins important peut-être présent au sein de vos vergers.



Symptômes sur feuilles caractéristiques de l'œil de paon (à gauche) et de la cercosporiose (à droite)  
- Photo France Olive - CTO

## Évaluation du risque

**Attention : La période de transition entre la fin de l'été et le début de l'automne représente une période à risque.**



## Gestion du risque :

Il est important de surveiller l'évolution des conditions climatiques.

**Rappel** (Œil de paon) :

	Optimum
Température	16-22°C
Humidité relative	80-85%

Le cycle de développement de la Cercosporiose est moins évident mais il semblerait que la plage de développement soit beaucoup plus large que celle de l'Œil de paon (de 5°C à 30°C).

## 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

**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 – SIOVB**

**Alex Siciliano - GOHPL**

**Fanny Vernier – CA 83**

**François Veyrier – CETA d'Aubagne**

## 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