

n°13  
2 septembre 2020

## 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



### Mouche de l'olive

Le niveau de piégeage est élevé. Nous sommes dans une période très favorable à l'activité de ponte de la mouche.

### Maladies du feuillage

Les conditions climatiques sont favorables au développement des conidies. Selon les contaminations passées, un inoculum peut être présent au sein de vos vergers.

### Teigne de l'olivier

Des chutes d'olives causées par la teigne ont été observées dans le Var.

### Fumagine

Des dégâts de fumagine ont été constatés dans les Alpes-Maritimes suite à l'invasion des parcelles par *Metcalfa pruinosa*.



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						

À la suite des orages de la semaine dernière, les températures ont chuté. La semaine à venir sera ensoleillée avec des températures globalement inférieures à 30°C. Des épisodes orageux sont annoncés pour dimanche/lundi prochain selon les secteurs. Ils seront accompagnés de pluies et d'une baisse des températures.



## Stade phénologique – Symptômes physiologiques

Sur les secteurs les plus précoces et les variétés précoces nous avons atteint le stade 79 : Les fruits ont atteint environ 90% de leur taille finale, récolte des fruits en vert. Pour les variétés plus tardives, nous sommes entre le stade 75 et le stade 79. Les fruits continuent leur croissance.

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

Selon les précipitations du week-end dernier, la majorité des olives sont redevenues turgescentes. Dans certaines situations, les oliviers sont toujours en stress hydrique, des olives fripées peuvent être observées.



À gauche, Olives au stade 79 (variété Salonenque), Crédit Photo : SIOVB

À droite, Olives fripées, Crédit photo : FO



## 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).

**Attention** : selon les dernières précipitations, les olives ont pu redevenir turgescentes et donc attractives pour la mouche de l'olive.

- ✓ **Conditions météorologiques** :

Les conditions climatiques restent favorables à l'activité de ponte de la mouche de l'olive.

- ✓ **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. Vous pouvez consulter la carte des captures [sur le lien ICI](#). Selon les secteurs la situation est légèrement différente :

Département	Évolution des captures
Alpes-Maritimes	Le niveau de piégeage est très élevé.
Var	Les captures sont en légère baisse mais le niveau de piégeage reste élevé.
Alpes-de-Haute Provence	Les captures sont en diminution mais le niveau de piégeage reste élevé.
Bouches-du-Rhône	Les captures sont en augmentation.
Vaucluse	Les captures sont relativement stables ou en augmentation. Le niveau de piégeage est élevé.
Drôme	Les captures sont stables.

**Le niveau de piégeage est élevé sur l'ensemble des secteurs. Nous sommes dans une période très favorable à l'activité de ponte de la mouche.**

- **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.

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



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



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

## Évaluation du risque

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 très élevé</b>	<b>Risque élevé</b>
Aucune capture de mouche	<b>Risque élevé</b>	<b>Risque élevé</b>

**Attention :** Nous sommes en pleine **période à risque** où les conditions climatiques deviennent **très favorables à l'activité de ponte de la mouche**. Le **risque est très élevé à élevé** selon la situation de votre verger.



# 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.

Après la réalisation de test à la soude sur plusieurs parcelles, un inoculum latent (taches non visibles) est déjà présent sur certaines d'entre elles anciennement contaminées.

## 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.



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

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

### 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).

## Teigne de l'olivier (*Prays oleae*)

### Observation

Des chutes d'olives attribuées à la teigne ont été observées dans le Var. Ces olives tombées au sol se reconnaissent au trou visible au niveau du point d'attache du pédoncule (voir photo ci-contre).

La chute du fruit, avant que la chenille n'ait foré son trou de sortie, est possible. Dans ce cas, l'éclatement du noyau permet de vérifier la présence de la chenille dans l'amandon.



Symptômes caractéristiques de dégâts de teigne sur fruits  
(Crédit photo : FO)

### Évaluation du risque

Nous sommes en dessous du seuil de risque

## Fumagine (*Capnodium oleaginum*)

L'apparition d'un feutrage noir, semblable à de la suie, au niveau des branches et des troncs est caractéristique de la fumagine. La fonction chlorophyllienne des feuilles peut être atteinte voire stoppée. L'arbre ainsi touché perd de sa vigueur.

La fumagine (cf. photo ci-après) est le résultat d'un complexe de deux champignons épiphytes. Ces champignons se développent sur les miellats de certains ravageurs (cochenille noire de l'olivier, psylle, *Metcalfa pruinosa*, etc).

### Observation

Des symptômes importants de fumagine ont été signalés dans les Alpes-Maritimes à la suite de la colonisation de certains vergers par *Metcalfa pruinosa*, ainsi que dans un verger situé dans le Var.



# Fumagine (*Capnodium oleaginum*)



À gauche, symptômes de fumagine sur feuilles (Crédit photo : France Olive), à droite *Metcalfa pruinosus* (Crédit photo : J. Balajas)

## Évaluation du risque :

Selon la présence dans vos vergers de cochenille noire, de psylle ou de *Metcalfa pruinosus*, le risque est faible à moyen.





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 Barge – 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