

# Oléiculture

PACA

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

n°19  
23 octobre 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

Les conditions climatiques sont moins favorables à l'activité de ponte de la mouche. Le niveau de piégeage reste élevé. Risque faible à modéré.

### Maladies du feuillage

Les conditions climatiques peuvent être favorables au développement des conidies. Le risque est à évaluer selon la présence ou l'absence de l'inoculum sur vos parcelles et selon les conditions climatiques prévisionnelles.



Vous abonner



Devenir  
observateur  
& contact



Tous les BSV  
PACA



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

Selon les secteurs, des épisodes pluvieux sont à prévoir en fin de semaine. Le début de semaine prochaine sera ensoleillé et les températures journalières devraient se rafraîchir et être inférieures à 20°C.

## Stade phénologique – Symptômes physiologiques



La majorité des variétés les plus précoces (ex : Salonenque) ont atteint le stade 89 : maturité complète, couleur typique de la variété est atteinte, l'extraction de l'huile est possible.

Pour les variétés les plus tardives (ex : Picholine), le stade 81 est atteint : début de la coloration des fruits.

Pour les autres variétés, la coloration se poursuit. Nous sommes entre les stades 81 et 85 : début de coloration et apparition de la coloration typique de la variété.

Des différences d'avancement de la phénologie peuvent s'observer selon la conduite culturale des vergers (ex : irrigué ou non irrigué), la charge en fruits des arbres, etc.

Sur certains secteurs tardifs, comme les Alpes-de-Haute-Provence, ou sur des vergers avec une charge élevée, la coloration des fruits n'a pas encore débuté.



Apparition de la couleur typique de la variété (variété Cayon)

Crédit photo : CA 83



## 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** :

Les conditions climatiques sont moins favorables à l'activité de la mouche. Toutefois, certaines périodes de la journée peuvent être encore 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. 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         | Les captures sont très hétérogènes selon les secteurs. Globalement, le niveau de capture reste stable et élevé. |
| Var                     | Le niveau de captures est stable et reste élevé.  |
| Alpes-de-Haute Provence | Le niveau de captures est stable et reste élevé.  |
| Bouches-du-Rhône        | Les captures sont stables à un niveau très élevé.   |
| Drôme                   | Le niveau de captures est stable et reste élevé.  |

**Peu d'évolution des captures. Globalement, la mouche reste présente sur l'ensemble du territoire.**

- ✓ **Dégâts observés** :

**On observe une augmentation du taux d'olives piquées. Aux vues des conditions climatiques actuelles, le cycle de développement de la mouche est supérieur à 4 semaines.**

## Évaluation du risque

Le risque de la semaine est présenté dans le tableau ci-dessous :

|                          | Vergers sensibles et récolte prévue avant fin-novembre. | Vergers sensibles et récolte à partir de décembre. |
|--------------------------|---|--|
| Captures de mouches      | Risque faible   | Risque modéré                                      |
| Aucune capture de mouche | Risque faible   | Risque faible                                      |



### Gestion alternative du risque

Si vos parcelles ont été touchées par le dernier vol de mouches, c'est-à-dire que vous observez une augmentation importante de piqûres de mouches, il est possible **d'opter pour la stratégie de la « récolte précoce »** :

**Les piqûres de mouches du dernier vol n'auront pas d'impact** sur la qualité de votre huile dans la mesure où **vous récoltez vos olives avant l'apparition des trous de sortie**. En effet, en cas de piqûres de ponte, les défauts préjudiciables à la qualité de l'huile ne se manifesteront qu'après l'apparition des trous de sortie.

Cette méthode peut permettre de récolter des parcelles fortement touchées par la mouche tout en maintenant une qualité acceptable de l'huile produite.

**Attention : Renseignez-vous auprès de votre moulinier avant toute décision de récolte, car l'impact de la date de récolte sur le rendement et le goût de l'huile est très important et varie selon les variétés et les zones de production.**



### Observations

Sur l'ensemble des secteurs, les maladies de l'**Œil de paon** (*Fusicladium oleagineum*) et de la **Cercosporiose** (*Pseudocercospora cladosporioides*) ont été très présentes cette année (cf. [BSV 2020 n°1](#)). Un inoculum plus ou moins important peut être présent au sein des vergers en fonction des dégâts observés en fin de printemps et de la protection réalisée.

Les quelques tests à la soude réalisés sur des parcelles anciennement contaminées par l'Œil de paon ont permis de révéler un inoculum latent.

De nouvelles sorties de conidies de Cercosporiose ont été observées.

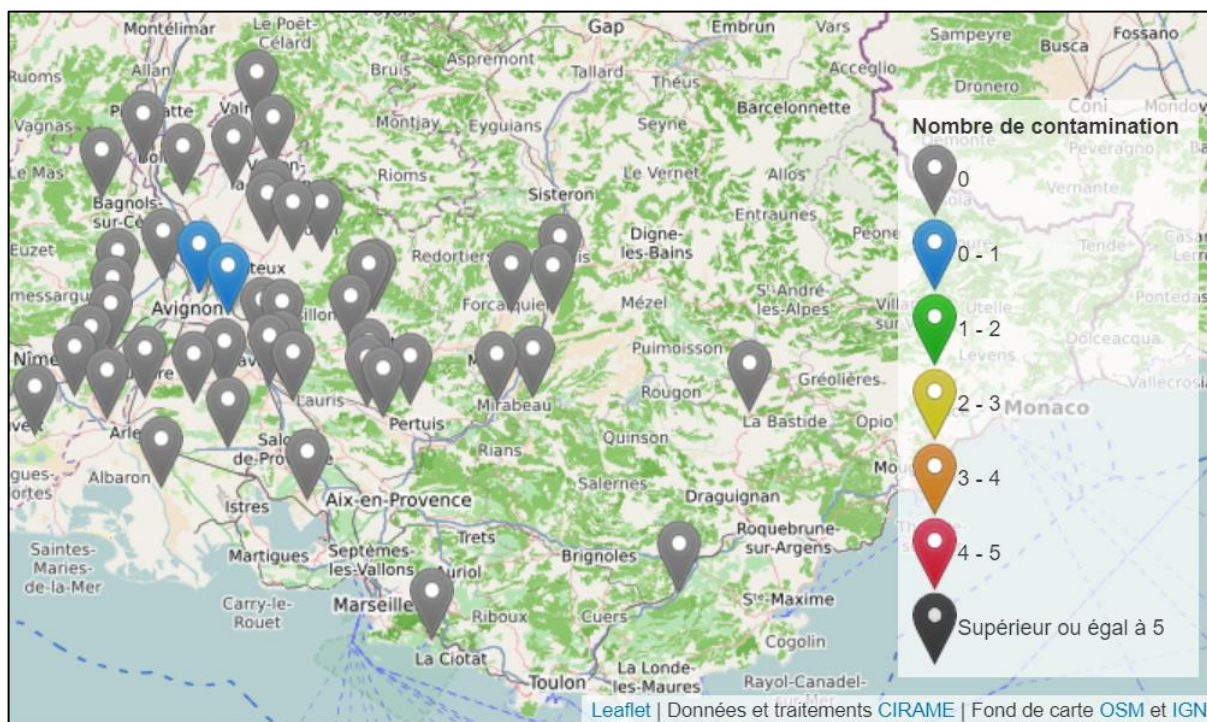


Symptômes sur feuilles caractéristiques de l'œil de paon (à gauche) et de la cercosporiose (à droite)  
- Photo France Olive - CTO

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



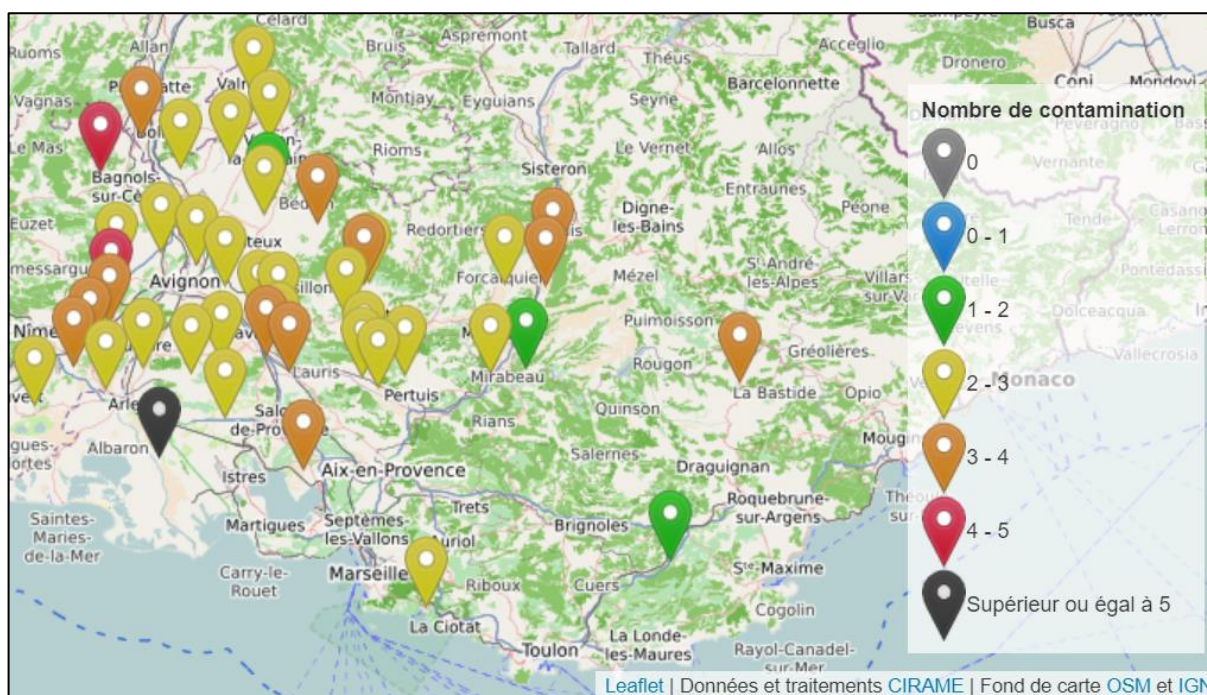
Les résultats du modèle entre le 09/10/20 et le 22/10/20 sont présentés sur le graphique ci-après :



Représentation graphique du modèle œil de paon du 09/10/20 au 22/10/20

Au cours de cette période, aucun épisode contaminant n'a été enregistré sur l'ensemble des secteurs, à l'exception de deux sites observés dans le Vaucluse où un seul épisode contaminant a été enregistré.

D'après ce même modèle, sur la même période, en 2019, 91% des sites observés avaient enregistré au minimum 2 épisodes contaminants (cf. représentation graphique ci-après).



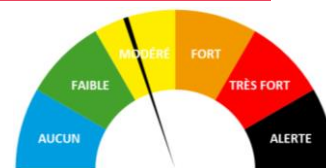
Représentation graphique du modèle œil de paon du 09/10/19 au 22/10/19

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



## Évaluation du risque

Les conditions climatiques des prochains jours peuvent être favorables selon les secteurs (présence ou absence de pluie). **Le risque est modéré.**



## Gestion du risque :

Il est important de surveiller l'évolution des conditions climatiques et l'apparition des conidies (cf. photo ci-dessous).

## Éléments de biologie de l'Œil de paon :

|                   | Œil de paon<br>Optimum |
|-------------------|------------------------|
| Température       | ≈ 15 °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).



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 oléicole 13**

**Célie Chaper – Coopérative du Nyonsais**

**Benoit Chauvin Buthaud - CA 26**

**Maud Damiens – CA 06**

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

**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 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