

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO



Référents filière & rédacteurs

Jean-Michel DURIEZ

France Olive - AFIDOL

jean-michel.duriez@franceolive.fr

Chloé MESTDAGH

Centre Technique de l'Olivier
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

Supervision

DRAAF

**Service régional de l'Alimentation
PACA**

132 boulevard de Paris
13000 Marseille



Mouche de l'olive

Le niveau de piégeage reste élevé. Les conditions climatiques sont moins favorables à l'activité de la mouche que la semaine précédente. Augmentation du taux d'olives piquées.

Maladies du feuillage

Le risque est à évaluer selon la présence ou l'absence de précipitations sur vos secteurs.



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 ou début de semaine prochaine. Les températures maximales, jusqu'alors aux alentours de 20°C, diminueront à partir de dimanche et seront comprises entre 15 et 17°C.

Stade phénologique – Symptômes physiologiques



A l'exception des variétés tardives (ex : Picholine) ou des secteurs tardifs, nous avons atteint le stade 81 : début de coloration des fruits, et la coloration se poursuit.

Dans la Drôme, sur vergers non irrigué, la coloration commence à peine.

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



Début de coloration du fruit (variété Aglandau) – Crédit photo : France Olive



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** :

Avec le refroidissement prévu, les conditions climatiques sont légèrement moins favorables à l'activité de la mouche. Toutefois, certaines périodes de la journée restent 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	Le niveau de piégeage est très élevé et en augmentation.
Var	Une augmentation des captures sur le littoral est constatée tandis que le niveau reste stable sur le haut Var. Dans l'ensemble, les captures sont élevées.
Alpes-de-Haute Provence	Les captures sont en augmentation et le niveau de captures est très élevé.
Bouches-du-Rhône	Le niveau de piégeage est stable voire en légère baisse mais reste très élevé.
Vaucluse	Les captures sont hétérogènes selon les secteurs mais restent stables dans l'ensemble.
Drôme	Les captures sont stables et le niveau de captures est élevé.

Le niveau de piégeage reste élevé sur la majorité des secteurs. Une augmentation des piégeages est observée sur les Alpes-Maritimes, les Alpes-de-Haute-Provence et le littoral varois.

- ✓ **Dégâts observés** :

Sur la majorité des secteurs, peu d'évolution des dégâts. Sur les Alpes-de-Haute-Provence, la Drôme et le Var, on observe une augmentation du taux d'olives piquées.

Évaluation du risque

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

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



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.

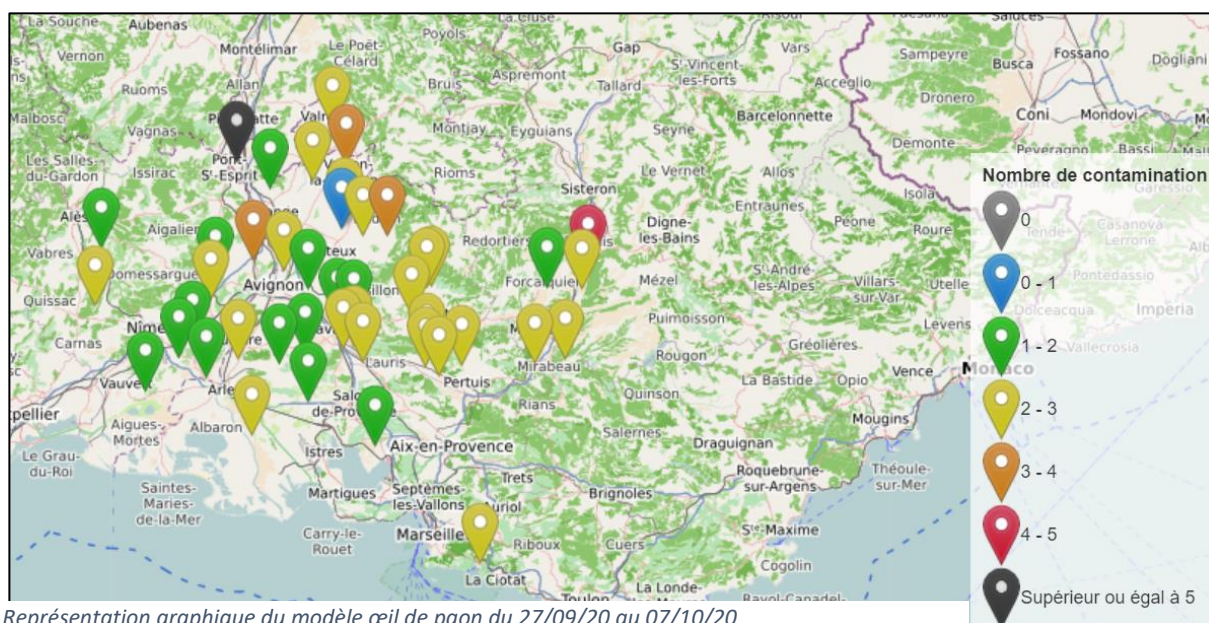
Maladies du feuillage (*Fusicladium oleagineum* et *Pseudocercospora cladosporioides*)



Observations

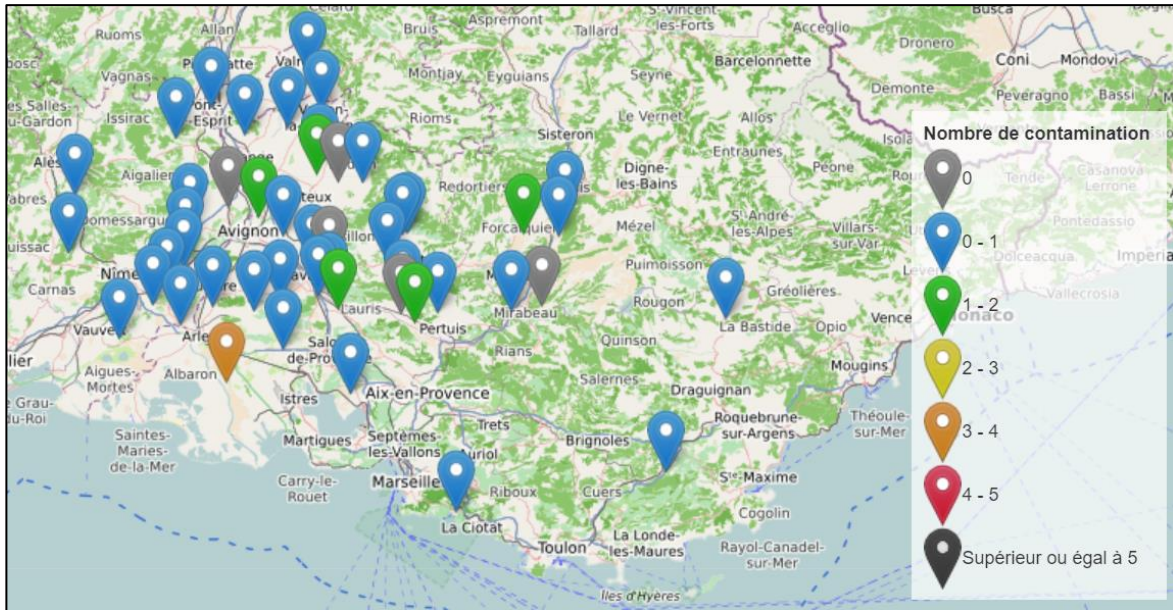
Sur l'ensemble des secteurs, les maladies de l'**Œil de paon** (*Fusicladium oleagineum*) et de la **Cercosporiose** (*Pseudocercospora cladosporioides*) ont été très présentes cette année ([cf. BSV 2020 n°1](#)). Un inoculum plus ou moins important peut être présent au sein des vergers en fonction des dégâts observés en fin de printemps et de la protection réalisée. Pour l'instant, les symptômes restent généralement peu visibles (phase d'incubation du champignon). Les quelques tests à la soude réalisés sur des parcelles anciennement contaminées par l'Œil de paon ont permis de révéler un inoculum latent.

Les résultats du modèle entre le 27/09 et le 7/10 sont présentés sur le graphique ci-dessous :



Représentation graphique du modèle œil de paon du 27/09/20 au 07/10/20

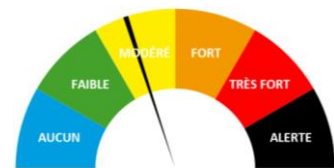
Sur cette période, 75% des vergers observés ont subi au minimum 2 épisodes contaminants. D'après ce même modèle, sur la même période, en 2019, seul 1 verger avait subi au minimum 2 épisodes contaminants sur 35 vergers observés (cf. représentation graphique ci-après).



Représentation graphique du modèle œil de paon du 27/09/19 au 07/10/19

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).



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

Éléments de biologie de l'Œil de paon :

	Œil de paon 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