

n°16
23 septembre 2020

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 est élevé à très élevé. Sur les vergers avec une méthode de lutte à jour, les dégâts évoluent peu.

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

Quelques chutes d'olives sont observées.



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						

Jusqu'à vendredi, sur la région PACA, et jusqu'à samedi sur l'Ardèche, les conditions climatiques seront instables et les températures ne dépasseront que très rarement les 25°C. À partir de vendredi, sur l'ensemble des secteurs, les températures seront en baisse et ne dépasseront pas les 20°C. À l'exception de la Drôme, la fin de semaine et le début de semaine prochaine devraient être ensoleillés.



Sur les secteurs les plus précoces et les variétés précoces, nous avons atteint le stade 81 : début de coloration sur la variété Aglandau. Pour les variétés plus tardives, nous sommes entre le stade 78 et le stade 79 : les fruits ont atteint 90% de leur taille finale, récolte des fruits en verts.

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

Grâce aux pluies de ces derniers jours, la majorité des olives est désormais turgescentes.



Début de coloration du fruit (variété Aglandau) - 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).

Attention : Grâce aux pluies, la majorité des olives sont redevenues turgescentes.

- ✓ **Conditions météorologiques** :

Les conditions climatiques sont 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 élevé et globalement stable.
Var	Les captures sont en légère baisse mais le niveau de captures restent très élevé.
Alpes-de-Haute Provence	Les captures sont en légère augmentation et le niveau de captures est très élevé.
Bouches-du-Rhône	Le niveau de piégeage est en légère augmentation et le niveau de captures est très élevé.
Vaucluse	Les captures sont stables, à un niveau très élevé.
Drôme	Les captures sont en légère augmentation et le niveau de captures est élevé.

Le niveau de piégeage reste élevé à très élevé sur l'ensemble des secteurs.

- ✓ **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 : légère progression des taux d'olives piquées et trouées.
Le taux d'olives trouées reste plutôt faible au regard du taux d'olives piquées

Sur la Drôme et les Alpes-de-Haute-Provence, les dégâts observés restent faibles même au sein des parcelles sans méthode de lutte.

Sur la majorité des secteurs, au sein des vergers

- avec une méthode de lutte à jour, faible évolution des dégâts,
- avec une méthode de lutte trop tardive en début de saison, diminution du % d'olives saines et augmentation du % d'olives trouées.



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 très élevé	Risque élevé
Aucune capture de mouche	Risque élevé	Risque élevé

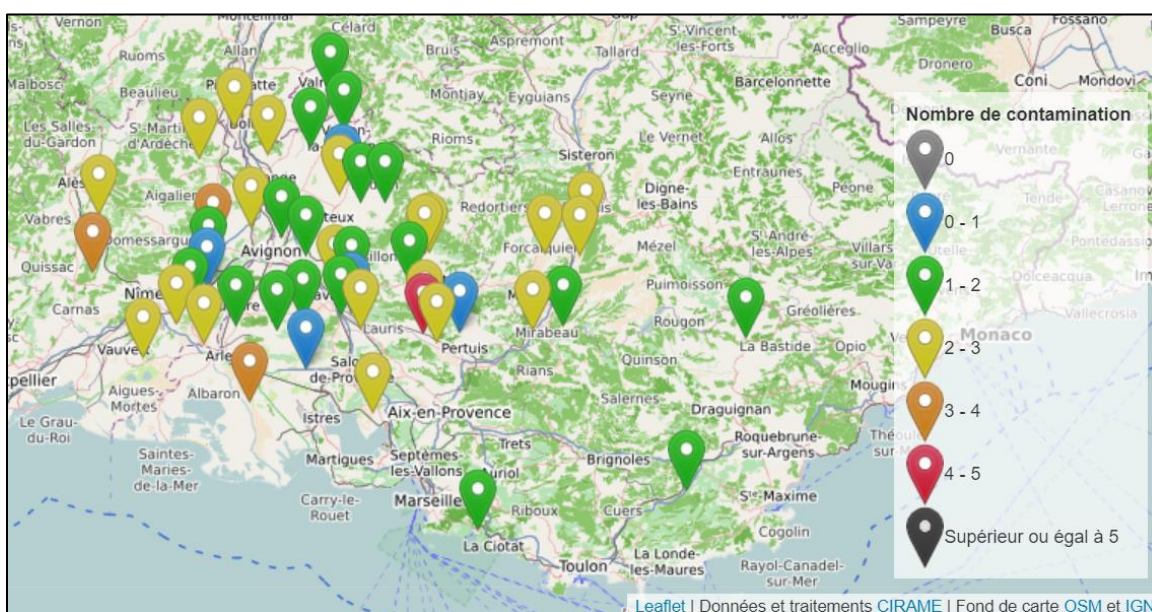
Attention : Nous sommes en pleine **période à risque** où les conditions climatiques sont **très favorables à l'activité de ponte de la mouche**. Le risque est **élevé à très élevé** selon la situation de votre verger.



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 14/09 et le 22/09 sont présentés sur le graphique ci-dessous :



Depuis le 14/09, 87% des sites observés ont subi à minima un épisode contaminant.

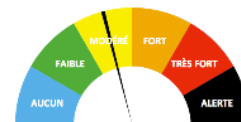
Maladies du feuillage (*Fusicladium oleagineum* et *Pseudocercospora cladosporioides*)

SOMMAIRE



Évaluation du risque

Les conditions climatiques des derniers jours (humidité relative et températures) ont été très favorables au développement des conidies de l'œil de paon et de la cercosporiose.



Les conditions climatiques à venir peuvent être également favorables au développement des conidies.

Il est important de surveiller l'évolution des conditions climatiques et l'apparition des conidies (photos à droite).

Gestion du risque :

Il est important de surveiller l'évolution des conditions climatiques et l'apparition des conidies

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).

SOMMAIRE



Teigne de l'olivier (*Prays oleae*)

Observation

Des chutes d'olives attribuées à la teigne sont observées. Ces olives tombées au sol se reconnaissent au trou visible au niveau du point d'attache du pédoncule.

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.

Évaluation du risque

Le risque est évalué au printemps à partir de la proportion de feuilles minées, ce qui permet de juger d'une intervention sur la génération anthophage s'attaquant aux boutons floraux.



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



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

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