

Oléiculture

PACA

n°15
16 septembre 2020

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

AU SOMMAIRE DE CE NUMERO



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 dans la plupart des secteurs. 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

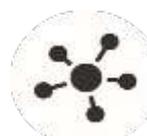
Les chutes d'olives causées par la teigne sont davantage observées.

Fumagine

Développement parfois important de fumagine dans quelques vergers des Alpes-Maritimes et du Var. Si tel est le cas dans votre verger, avertissez votre technicien local.



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						

Ce milieu de semaine sera ensoleillé et les températures seront comprises entre 27°C (bande littorale) et 30°C (intérieur des terres).

Un temps instable s'installera sur le territoire à partir de samedi 19 et devrait perdurer jusqu'au jeudi 24. Des pluies sont attendues, pouvant prendre un caractère orageux localement. Cette perturbation entraînera une baisse des températures.

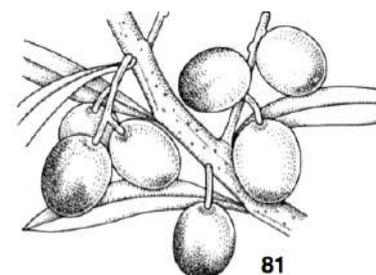
Stade phénologique – Symptômes physiologiques



Sur les secteurs les plus précoces et les variétés précoces, nous avons atteint le stade 81 : début de coloration sur la Salonenque dans les Alpilles. Pour les variétés plus tardives, nous sommes entre le stade 78 et le stade 79 : les fruits poursuivent leur croissance.

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

En fonction des précipitations, les olives peuvent être redevenues turgescents. En cas de faibles pluies, les oliviers sont toujours en stress hydrique, des olives fripées sont observées.





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 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 élevé et globalement stable.
Var	Les captures ont augmenté et se situent à un niveau élevé.
Alpes-de-Haute Provence	Les captures sont stables, à un niveau assez élevé.
Bouches-du-Rhône	Le niveau de piégeage est élevé et stable.
Vaucluse	Les captures sont stables, à un niveau élevé.
Drôme	Les captures sont stables : élevées en plaine, plus faibles en altitude.

Le niveau de piégeage reste élevé sur de nombreux 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



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

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

Mouche de l'olive (*Bactrocera oleae*)



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 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 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.

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*)

SOMMAIR



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 et de la Cercosporiose:

	Œil de paon Optimum	Cercosporiose Optimum
Température	10 – 20°C	15 – 25°C
Humidité relative	80 – 85 %	> 80 %

SOMMAIR



Teigne de l'olivier (*Prays oleae*)

Observation

Les chutes d'olives attribuées à la teigne ont tendance à augmenter. 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.



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

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. Aucune intervention n'est envisageable actuellement.

Fumagine (*Capnodium oleaginum*)

SOMMAIR



Observation

Des symptômes importants de fumagine ont été signalés dans les Alpes-Maritimes et dans le Var à la suite de la prolifération de *Metcalfa pruinosa* ou de cochenilles. Si tel est le cas dans votre verger, avertissez votre technicien local pour référencer les cas.

Évaluation du risque

Selon la présence dans vos vergers de cochenilles ou de *Metcalfa pruinosa*, le risque est faible à moyen.



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 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