



SOMMAIRE

Stade phénologique
Mouche de l'olive
Dalmaticose
Cochenille noire

ANIMATEUR FILIÈRE : CRA
Corse

Rédacteur : René-Pierre
BACCONNIER



Partenaires : oléiculteurs-
observateurs

Directeur de publication :
Stéphane PAQUET
Président de la Chambre
d'Agriculture de Corse
Route du Stade
20215 VESCOVATO
Tel : 04 95 32 84 40
Fax : 04 95 32 84 43
[https://corse.chambres-
agriculture.fr](https://corse.chambres-agriculture.fr)

Crédit photo : CA2B, CRA.



Action pilotée par le
Ministère chargé de
l'agriculture, avec l'appui
financier de L'Office Français
de la Biodiversité par les
crédits issus de la redevance
pour pollutions diffuses
attribués au financement du
plan ECOPHYTO.

À retenir

Mouche de l'olive : forte hausse des captures sur l'ensemble des secteurs, en particulier dans les oliveraies sans stratégie de lutte contre la mouche de l'olive. Risque très fort de ponte dans la période à venir.

Dalmaticose : s'ils sont encore relativement rares, de plus en plus de symptômes de dalmaticose sont observés, avec un risque fort d'augmentation en cas des piqûres.

Cochenille noire : développement des larves sous le bouclier et dissémination importante encore en cours possible dans les secteurs habituellement sensibles.

• STADE PHÉNOLOGIQUE

Grossissement du fruit :

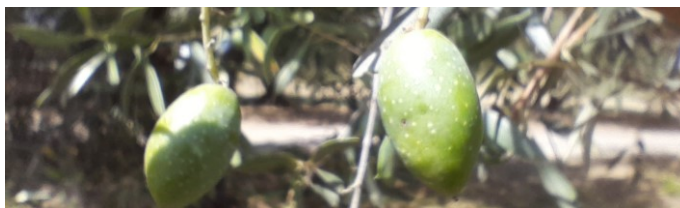
Les fortes chaleurs semblent avoir freiné le développement des olives. Les variétés précoces ont atteint les stades BBCH 70 à 90, soit 70 à 90 % de leur taille finale (à nuancer pour les vergers non irrigués où des olives fripées et/ou de très petite taille ont pu être observées).

Dans plusieurs oliveraies, ou sur certains arbres au sein du verger, des olives se fripent, se dessèchent puis noircissent avant de chuter, au-delà de la chute habituellement observée avant le durcissement du noyau.

• MOUCHE DE L'OLIVE – *Bactrocera oleae* = *Dacus oleae*

Éléments de biologie : Les conditions météo caniculaires limitent les conséquences de la mouche de l'olive. Elle est capable de contenir son activité de ponte : des températures au-delà de 35° diminuent les possibilités de survie de l'œuf ou de la larve.

En revanche, dès que la situation météorologique est favorable, elle se met à pondre, un œuf par olive, jusqu'à 500 œufs. Avec un cycle relativement court, de 28 jours environ, plusieurs générations de mouches se succèdent au cours de la phase du développement de l'olive, avec une augmentation très rapide de la population de mouches de l'olive (plus d'informations sur la mouche de l'olive dans les BSV précédents).



Piqûre de mouche de l'olive (fruit situé à droite)

Observations : Les conditions climatiques du mois de juillet et de la première quinzaine du mois d'août ont fortement freiné l'activité de la mouche de l'olive. Quelques pontes ont été constatées lors du premier weekend d'août en raison d'une courte période plus clémente, mais la récente canicule a fortement impacté la survie des œufs et des larves : aucune larve vivante n'a été observée ces deux dernières semaines.

En revanche, les relevés de captures de mouches de l'olive communiqués par les exploitants-observateurs du réseau montrent que le nombre de captures a fortement augmenté sur l'ensemble des secteurs, avec parfois une baisse des captures au plus fort de la canicule, au bénéfice de la chaleur très élevée de ces derniers jours, mais toujours avec des seuils de risque dépassés.

Dans certaines zones, sur le littoral de la Balagne et à Giuncheto (Corse du Sud), le nombre de captures est très élevé depuis fin juillet, avec plus de 10 mouches par piège et par jour.

Dans les vergers protégés, le nombre de mouches est également en augmentation, avec un niveau de captures qui se rapproche des seuils de risque (Plaine Orientale, Nebbiu) ou un seuil de risque légèrement dépassés (Plaine Orientale près d'Aléria et de Venzolasca).

Évaluation du risque : Une nette baisse des températures est annoncée à partir de jeudi : surveiller les pièges installés dans l'olivieraie pour évaluer la présence des mouches.

En cas de captures supérieures à une moyenne d'une mouche par jour et par piège ou en cas d'augmentation du nombre de capture, et **en raison de la baisse annoncée et durable des températures, le niveau de risque est très fort.**

Dans les oliveraies protégées, avec un faible niveau de captures et peu de piqûres, le risque est fort.



Gestion du risque : Si cela n'a pas déjà été réalisé, renouveler la barrière minérale dans les oliveraies où cela est réalisable pour maintenir une protection totale du fruit.

Le piégeage massif est possible pour les oliveraies isolées d'oléastres à gros fruits ou de cultures d'oliviers abandonnés. Dans le cas contraire, les mouches voisines pourraient être attirées dans l'olivieraie cultivée.

Ou, lorsque cela est réalisable, installer ces pièges uniquement à l'extérieur de l'olivieraie pour y attirer les mouches en complément d'une barrière minérale dans son oliveraie.

• DALMATICOSE

Biologie : La dalmaticose est étroitement liée à la piqûre de ponte de la mouche de l'olive, où elle introduit alors le champignon (*Botryosphaeria dothidea*) dans le fruit. Une tache brune concave très caractéristique apparaît à la surface du fruit. L'olive se dessèche ensuite avant de chuter.

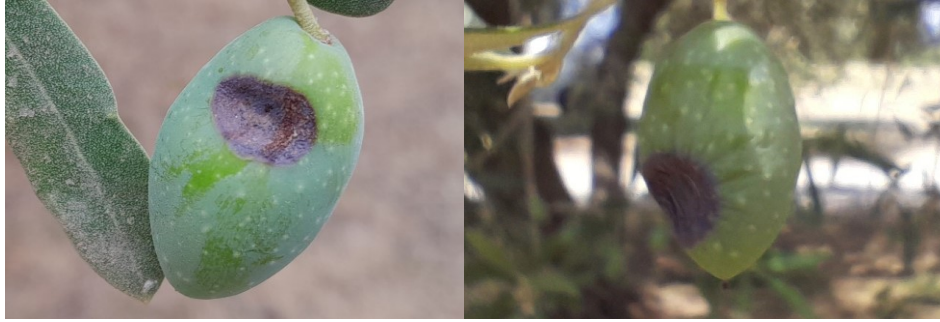
La quantité d'olives concernées est en corrélation avec les piqûres de mouches (sauf événements particuliers provoquant également des blessures sur olives, comme un orage de grêle ou des violents coups de vent).

Observations : Sur des oliveraies affectées par quelques piqûres de mouches, et cela malgré des développements larvaires stoppés par les fortes chaleurs, la dalmaticose se développe sur quelques fruits.

Évaluation du risque : risque modéré à fort, directement lié au nombre de piqûres de mouches, mais visible plus tardivement.



Gestion du risque : Le champignon étant lié aux piqûres de la mouche de l'olive, il convient de lutter efficacement contre la mouche de l'olive.



Dalmaticose

• **COCHENILLE NOIRE DE L'OLIVIER - *Saissetia oleae***

Biologie : L'adulte est de couleur brun-sombre, protégé par un bouclier. Les œufs et les larves sont de couleur orangée, situés sous le bouclier avant leur dispersion.

La présence de fourmis est souvent révélatrice de leur présence : elles les élèvent pour bénéficier de leur miellat. Les cochenilles se nourrissent de la sève et sont souvent situées sur les jeunes rameaux et sous les feuilles.

La ponte a lieu de mi-juin à mi-août, avec plus de 1000 œufs par femelle. Les larves se développent au cours de l'été, et le vent peut participer à leur dispersion.



Cochenille sur jeune rameau

Observations : Présence de cochenilles noires dans certains vergers avec des larves visibles en décrochant et en retournant la cochenille.

Evaluation du risque : Aucun risque en l'absence du ravageur. Risque fort de faiblesse de l'olivier et de fumagine en cas de présence importante.



Gestion du risque : Réaliser une veille régulière et éliminer si besoin les parties fortement infestées puis les éloigner du verger.








Le maintien de la biodiversité assurera la présence de prédateurs naturels tels que les coccinelles coccidiphages, les guêpes parasitoïdes (*Metaphycus lounsburyi*), les chrysopes (stade larve), *Scutellista cyanea* et les araignées, qui se nourrissent des cochenilles.

Remarque : Dans les vergers de petite taille ou sur des foyers localisés : en enlevant manuellement les cochenilles présentes sur les branches et les feuilles (en les faisant tomber dans un bocal), on peut réduire leur population et ainsi diminuer très sensiblement la pression dans le verger (photo ci-dessous).



Prélèvement de cochenilles avec leurs larves

PREVISION METEO (Météo France)

| | Jeudi 15 août | Vendredi 16 août | Samedi 17 août | Dimanche 18 août | Lundi 19 août | Mardi 20 août | Mercredi 21 août |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Haute Corse/ Corse du Sud |  |  |  |  |  |  |  |
| | Temps orageux avec de fortes précipitations localement sous les oranges | Poursuite du temps orageux | Temps mitigé avec un risque orageux sur le Cap Corse | Retour d'un temps ensoleillé sur l'ensemble de l'île | Temps ensoleillé avec un risque d'averses sur le relief en fin de journée | | |

LIENS UTILES

Notes nationales

Consulter les notes sur le site EcophytoPic [Les notes communes / nationales | Ecophytopic](#) ou en cliquant sur les images ci-dessous :



RESISTANCE : Des résistances aux produits phytosanitaires existent. De manière générale, la prévention et la gestion des résistances reposent sur la diversification de l'usage des modes d'action, qui s'appuie sur différentes stratégies : limitation des traitements, association de modes d'actions différents.

Le **réseau R4P** réalisé conjointement par l'INRAE et l'ANSES tient à jour une liste des problèmes de résistances aux produits phytosanitaires. <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

PROTECTION DES INSECTES POLLINISATEURS : Les abeilles butinent, protégeons-les ! La note nationale Abeilles et Pollinisateurs reprend les précautions à adopter pour protéger ces insectes indispensables à la pollinisation : Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.

PRODUITS DE BIOCONTROLE : ces produits phytopharmaceutiques sont des agents et des produits utilisant des mécanismes naturels dans le cadre de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures. Ils comprennent en particulier :

- les macro-organismes ;
- et les produits phytopharmaceutiques qui sont composés de micro-organismes, de médiateurs chimiques tels que les phéromones et les kairomones, ou de substances naturelles d'origine végétale, animale ou minérale.

Leur spécificité est liée à leur caractère naturel ou leur mode d'action reposant sur des mécanismes naturels. Ils constituent des outils de prédilection pour la protection intégrée des cultures.

Cette liste est périodiquement mise à jour.

<https://corse.chambres-agriculture.fr/agro-ecologie/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal-corses/>

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre d'Agriculture de Corse dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invite à prendre toutes les décisions pour la protection de leurs cultures sur la base d'observations qu'ils auront réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou de conseils obtenus auprès des techniciens.