



SOMMAIRE

Le réseau de Surveillance Biologique du Territoire

ANIMATEUR FILIÈRE : CA2B
Rédacteur : René-Pierre
BACCONNIER, CRA



Partenaires : oléiculteurs-
observateurs

Directeur de publication :
Jean François SAMMARCELLI
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



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

À retenir

Mouche de l'olive : vols en cours. Les captures enregistrées sont élevées pour la saison et la réceptivité des olives est atteinte sur certains secteurs. Le niveau de risque est important. Il convient d'être particulièrement vigilant à cette période afin de contenir les pontes dans les fruits.

Si ce n'est déjà réalisé, installer des pièges pour le suivi des populations de mouche et optimiser les interventions.

Cochenille noire : présence moyenne (niveau 3) sur certains secteurs.

• STADE PHÉNOLOGIQUE

Nouaison en cours ou terminée. Dans certains secteurs les fruits des variétés précoces ont atteint le stade BBCH 71, soit 10% de leur taille finale : zones proches du littoral et coteaux bien exposés. Compter un décalage de 7 à 15 jours pour les zones moins privilégiées.

Les fruits peuvent atteindre de 0,8 à plus d'1 centimètre de diamètre, selon les variétés. Pour tous les secteurs le calibre va très rapidement augmenter.

• OBSERVATIONS PHYSIOLOGIQUES

Des chutes prématurées de fruits ont été observées sur l'ensemble des secteurs toutes variétés confondues. On parle de chute physiologique, phénomène courant d'autorégulation de la charge par l'arbre qui a lieu après la nouaison et au début du grossissement des fruits. Il est probable que l'arbre s'adapte ainsi aux conditions climatiques et aux variables de culture (irrigation, fertilisation...).

• MOUCHE DE L'OLIVE – *BACTROCERA OLEAE* (= *DACUS OLEAE*)

Biologie : L'adulte mesure 4-5 mm, il vit en moyenne **30 à 90 jours**. La femelle s'accouple avec des températures proches de **25°C** et commence à déposer l'œuf à l'intérieur de l'olive dès que celle-ci atteint la taille d'un gros grain de blé (8-9 mm).

La **ponte** admet des températures allant de **20 à 30°C** tôt le matin ou quelques heures avant le crépuscule. Des températures supérieures à **30°C** en journée sont préjudiciables à l'**œuf** et à la **jeune larve** tandis qu'elles ralentiront l'activité de l'**adulte**. Celui-ci pourra toutefois supporter des températures extrêmes de 40°C.

L'**œuf** pourra éclore après 2 à 3 jours d'**incubation** et le **développement larvaire** qui suit durera entre 10 et 13 jours.



Observations : des vols de mouches assez importants ont été repérés au Cap Corse, en Balagne et dans le Tavignanu, sur les hauteurs de la plaine orientale. **Le vol de la 1^{ère} génération de mouche de l'olive est en cours**, des adultes sont actuellement capturés dans les pièges du réseau **avec observation de piqûres de ponte sur fruit** dans certains vergers aux fruits attractifs.

Évaluation du risque de ponte et de développement larvaire : La baisse des températures de la semaine précédente a favorisé l'activité de la mouche, et le risque de ponte est **moyen** devenant **élevé** dans les parcelles sensibles, là où la taille des fruits est attractive (diamètre 8-10 mm), notamment sur les variétés précoces telles que *Ghjermana di Casinca*, *Aliva nera* et *Picholine*. Dès qu'il y a suffisamment de pulpe pour abriter et nourrir l'asticot, la mouche dépose son œuf dans l'olive. Elle pourra pondre entre 400 et 500 œufs durant son cycle de vie, habituellement un œuf par olive.

Les dégâts prendront vite de l'ampleur si toutes les larves se développent.

Seuil indicateur de risque (actuellement c'est le nombre d'insectes capturés) : Une moyenne de 5 mouches tous les 4-5 jours soit 1 mouche par piège et par jour pour le piège alimentaire.

Gestion du risque : privilégier les méthodes alternatives de protection de l'olive.

- Si ce n'est déjà réalisé, mettre en place un système de piégeage et le relever (comptage des mouches capturées) deux fois par semaine,
- Déployer une stratégie de protection de l'olive basée sur les méthodes alternatives en combinant le recours au piégeage massif et l'emploi d'une barrière naturelle d'origine minérale.

Une fois la barrière minérale installée il est nécessaire de la renouveler indépendamment des captures dans les pièges.

• COCHENILLE NOIRE (*Saissetia oleae*)

Observations : présence faible à moyenne (niveau 1 à 3 sur une échelle de 6) de cochenilles noires dans certains vergers. Les populations sont en cours d'augmentation et leur miellat peut provoquer de la fumagine, et contrarier le développement des branches concernées, par blocage de la photosynthèse. L'affaiblissement et la défoliation de la zone concernée entraîne une perte de récolte significative.

A noter cependant l'observation de la présence d'auxiliaires actifs en simultané.

Gestion du risque : couper les parties atteintes et les éloigner du verger. Lâcher d'auxiliaires possibles en cas d'infestation importante.

Principaux auxiliaires : larves de Chrysopes, larves et adultes de coccinelles coccidiphages, *Metaphycus lounsburyi*, *Scutellista cyanea*, araignées.

PREVISIONS METEO

	Jeudi 1 ^{er} juillet	Vendredi 2 juillet	Samedi 3 juillet	Dimanche 4 juillet	Lundi 5 juillet	Mardi 6 juillet	Mercredi 7 juillet	jeudi 8 juillet
Haute Corse/ Corse du Sud								
	Libeccio assez fort dans le Cap Corse	Temps ensoleillé		Temps ensoleillé		Temps largement ensoleillé		

Pour la période du dimanche 4 juillet, l'indice de confiance de la prévision est de 3 sur 5, pour la période du lundi 5 au mercredi 7 juillet de 2/5.

LIENS UTILES

- **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.