



### SOMMAIRE

Stade phénologique  
Mouche de l'olive  
Rhynchite  
Metcalfa  
Cochenille noire de l'olivier



ANIMATEUR FILIÈRE : CRA

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>

Crédit photo : 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 ÉCOPHYTO

### À retenir

**Chute physiologique** des fruits encore en cours, parfois importante.

**Mouche de l'olive** : pression modérée, mais **risque de ponte très élevé**.

**Rhynchite** : piqûres groupées entraînant des dégâts importants sur les olives.

**Pyrale de l'olivier** : jeunes plantations et greffes récentes à surveiller.

### • STADE PHÉNOLOGIQUE

#### Grossissement du fruit / Chute physiologique





Les fruits sont déjà bien développés et les noyaux sont durs ou en phase de durcissement, à l'exception des zones les plus tardives.

Dans certains secteurs, la chute physiologique des olives est encore en cours, et des chutes parfois très conséquentes sont observées.

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

#### Éléments de biologie :

La mouche est en pleine activité lorsque la température se situe entre 20 et 30 degrés (elle peut pondre jusqu'à 35 degrés). Au-delà, son activité est contrariée. Les œufs qu'elle pond au-dessus de 35 degrés ont des chances de survie très faible. Des températures supérieures à 28 degrés en soirée (18h) sont également défavorables à son activité.

Stade biologique	Durée de développement ou de présence (par génération)	Activité ralentie si températures supérieures à :
 Adulte	Plusieurs mois	30°C
 Œuf	2-3 jours	35°C
 Asticot	10-12 jours	30°C
 Pupa	8-10 jours	36°C

### **Observations :**

Des piqûres de ponte et de nutrition ont été observées mais aucuns développements larvaires n'ont été constatés à ce jour, très probablement contrariés par les fortes chaleurs récentes.

Cependant les captures sont en augmentation sur l'ensemble des secteurs, avec une hausse très sensible en Balagne et dans le Sartenais où les seuils de risque sont nettement dépassés, et **les conditions météorologiques sont actuellement très favorables à l'activité de la mouche de l'olive.**

En Plaine orientale la pression est faible à modérée, élevée au Cap Corse, très élevée en bord de mer en Balagne et dans le Nebbiu, variable à l'intérieur des terres.

A noter une exception, l'absence de captures de mouches en bord de mer dans la région de Pianottoli-Caldarellu.



*Photo 1 : piqûre de mouche de l'olive, fruit à droite*

### **Évaluation du risque de ponte et de développement larvaire :**

La baisse actuelle des températures est très favorable à la ponte, et les prévisions météorologiques indiquent une période à venir également favorable aux développements larvaires.

**Le risque de développement larvaire est majeur dans toutes les oliveraies sous pression de la mouche de l'olive.**

**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**, associé à une météo inférieure à 32-33°C.

### **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 : suivre le grossissement de l'olive, l'érosion par frottement (vent), le lessivage en cas de pluie : vérifier régulièrement la bonne couverture du fruit.

## **• RHYNCHITE (CHARANCON DE L'OLIVIER)**

### **Biologie :**

Le rhynchite se nourrit dans un premier temps des jeunes feuilles puis des olives dès qu'elles se forment. Les piqûres sont souvent très groupées, à la fois sur les fruits et les rameaux concernés. Il vole et se déplace très facilement.

### **Observations :**

La piqûre est souvent confondue avec des trous de sortie de la mouche de l'olive. Le nombre important de piqûres sur l'olive est un premier élément de distinction, et l'absence de réseau de passage de larves permet d'écarter une attaque de la mouche de l'olive.



*Photo 2 : piqûres de rhynchite*

Présence de piqûres de nutrition sur olives dans des oliveraies où le ravageur n'avait pas encore été remarqué. Accouplements observés mi-juillet en plaine orientale.

**Evaluation du risque :**

Très élevé dans les oliveraies habituellement confrontées au Rhynchite.

**Gestion du risque :**

Bien reconnaître les piqûres de Rhynchite. Avant le durcissement du noyau, les piqûres de nutrition du Rhynchite entraîne le noircissement et le dessèchement de l'olive, à ne pas confondre avec la chute physiologique. Repérer l'insecte sur les branches accessibles et l'éliminer est le seul moyen de lutte actuellement possible pour le contenir. L'insecte se laisse tomber au sol lorsqu'il se sent repéré : la pose au sol d'un drap de couleur très claire peut aider à le repérer.

La pulvérisation d'une barrière minérale semble gêner le rhynchite et l'inviter à privilégier les oliviers non couverts d'argile présents dans l'environnement proche.

• **PYRALE DE L'OLIVIER**

**Observations :**

La pyrale de l'olivier, ou pyrale du jasmin, est un papillon blanc de forme triangulaire au repos, de 15 mm environ, avec le bord des ailes beige. L'adulte émerge au printemps, et plusieurs générations se succèdent jusqu'à l'automne. Une génération dure un peu plus d'un mois.

Les chenilles vertes, difficiles à repérer, se nourrissent des jeunes pousses et des bourgeons terminaux en formation, ce qui peut nuire au développement des jeunes arbres ou des greffes récentes.



Photo 3 : Dégâts de pyrale

**Evaluation du risque :** modéré à élevé.

**Gestion du risque :**

Favoriser le maintien d'auxiliaires présents dans l'environnement (*Neodryinus typhlocybae*).

Une veille sanitaire régulière est indispensable pour repérer les jeunes chenilles. En cas de forte infestation, il existe des produits de biocontrôle (cf. lien en fin de bulletin) dont la pulvérisation peut limiter la propagation de l'insecte.

## PREVISIONS METEO (Source Météo France)

	Jeudi 27 juillet	Vendredi 28 juillet	Samedi 29 juillet	Dimanche 30 juillet	Lundi 31 juillet	Mardi 1er août	Mercredi 2 août
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Ensoleillé dans l'ensemble, mais voilé sur le Cap Corse. Le vent faiblit.	Alternance de nuages avec raffales possibles en Balagne et Plaine Orientale	Ciel voilé mais belles éclaircies	Temps largement ensoleillé Les températures baissent légèrement			

## LIENS UTILES

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



- Produits de biocontrôle : 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 ;
- ✓ 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.