



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL CORSE



## OLÉICULTURE

N°7 – 15 septembre 2022



### À retenir

**Mouche de l'olive** : niveau de risque très élevé, augmentation forte et soudaine des captures, avec des quantités souvent très importantes. Pression intense en Balagne, dans le Nebbiu, en plaine orientale, en Corse du Sud.

**Dalmaticose** : en augmentation

**Teigne de l'olive** : premières captures de papillons issus de la génération sur fruits (2<sup>ème</sup> génération, dite carpophage).

### SOMMAIRE

Stade phénologique

Mouche de l'olive

Dalmaticose

Teigne de l'olive



**ANIMATEUR FILIÈRE** : CRA

**Rédacteur** : René-Pierre  
BACCONNIER

**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** : 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

### • STADE PHÉNOLOGIQUE

#### Grossissement du fruit :

Les variétés précoces ont atteint le stade BBCH 80 : les fruits vert foncé sont devenus vert pâle à jaunâtres, et la situation est assez homogène dans les vergers observés. Lipogenèse en cours. Le stade BBCH 81 (début de véraison) est constaté sur quelques fruits, à ne pas confondre avec une maturité accélérée avant dépérissement en raison d'un traumatisme du fruit (développement larvaire, grêle ...).

Pour les variétés précoces, la récolte en olive de table verte est possible.

Les variétés très tardives poursuivent leur développement et se rapprochent de leur taille finale, avec le bénéfice de quelques pluies selon les secteurs : stade BBCH 78-79.

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

**Éléments de biologie** : les galeries réalisées par les larves de la mouche de l'olive entraînent une chute prématurée du fruit. Les trous de sortie constatés actuellement, avec parfois la larve encore présente sous forme de puppe, provoquent l'altération du fruit qui chutera rapidement. Ces olives avec trous de sortie impactent fortement la qualité de l'huile, et sont à écarter de la récolte.

**Observations** : forte augmentation des captures, corrélée également à une augmentation des dégâts. La période pluvio-orageuse de mi-août, associée à des nuits plus longues et plus fraîches, a été très favorable à l'activité de ponte de la mouche de l'olive. Après un cycle de 25 à 28 jours, cette deuxième génération de mouches a émergé ou est actuellement en fin d'émergence. Elle est effective sur l'ensemble du territoire corse, avec une période de sortie assez groupée.

Une nouvelle activité de ponte a commencé ou est imminente selon les oliveraies.

La pression est soudaine et majeure pour toute la Corse, en particulier en Balagne, dans le Nebbiu, en Plaine Orientale, et en Corse du Sud, avec des niveaux de captures très élevés.

Dans le Cap Corse la pression est plus contenue mais les captures sont aussi sensiblement à la hausse.

**Evaluation du risque** : Surveiller l'évolution des captures dans les pièges disposés dans l'oliveraie. Les observations réalisées permettent d'évaluer un risque actuellement moyen à fort au Cap Corse, et très élevé pour tous les autres secteurs de la Corse, à ajuster selon ses propres observations.

Les épisodes pluvio-orageux et la baisse des températures sont très favorables à l'activité de la mouche, et majore le risque dans toutes les oliveraies de Corse.

**Gestion du risque** : Renouveler si nécessaire l'attractif utilisé en cas de piégeage massif. Pour une protection par barrière minérale, veiller à une bonne couverture du fruit, et appliquer à nouveau en cas de lessivage.



Photo 1 : trou de sortie de la mouche de l'olive

*Le trou de sortie de la mouche de l'olive est visible sur la photo ci-contre. Au-dessus de ce trou de sortie, une petite zone concave est observable, provoquée par la dalmaticose, probablement générée par la piquûre de ponte.*

*Le fruit est altéré à la fois par la galerie de la larve et par la dalmaticose et semble murir mais est en voie de dépérissement, ce qui va provoquer sa chute prématurée. Il peut se retrouver abondamment dans la récolte en cas de nombreuses piquûres relativement proches de la fin de la campagne.*

#### • DALMATICOSE

**Observations** : En nette augmentation sur l'ensemble du territoire, en particulier dans les vergers sans stratégie de lutte contre la mouche de l'olive, à mettre en lien avec l'augmentation de la pression de la mouche de l'olive.

**Evaluation du risque** : moyen à fort, étroitement lié au nombre d'olives piquées avec développement larvaire.

**Gestion du risque** : Il est d'intérêt de rappeler que les fruits avec présence de dalmaticose et/ou de trous de sortie altèrent considérablement la qualité de l'huile et sont à écarter de la récolte. Lutter efficacement contre la mouche de l'olive pour limiter l'entrée de ce champignon dans les olives.

#### • TEIGNE DE L'OLIVE (PRAYS OLEAE)

**Biologie** : la teigne est un petit papillon de 6 mm de long de couleur marron clair, avec 3 générations par an :

- Une génération anthophage : la ponte a lieu à l'intérieur du bouton floral, et la chenille se nourrit de la grappe florale.
- Une génération carpophage : la teigne pond au niveau du pédoncule sur le jeune fruit. La chenille se nourrit de l'intérieur du noyau, puis perce son trou de sortie près du pédoncule, ce qui entraîne la chute de l'olive avant maturité (à partir de fin août début septembre).
- Une génération phyllophage : la ponte a lieu sur la face supérieure de la feuille, et la chenille se nourrit de l'intérieur de la feuille.

**Observation** : les chutes prématurées d'olives sont actuellement très rares, avec un trou caractéristique près du pédoncule (ne pas confondre avec les olives piquées par la mouche également tombées au sol). Des olives

ont été trouvées au cours de l'été avec des larves mortes dans l'amandon : la mortalité des œufs et des larves dans le fruit est élevée en cas de températures élevées (supérieures à 35°) et de faible hygrométrie.

**Evaluation du risque** : la quantité d'olives atteintes donne une indication du risque pour l'année suivante, sur le potentiel de chenille à la floraison. Actuellement le risque est faible.

**Gestion du risque** : favoriser la présence d'auxiliaires (chrysopes, araignées, ...). Des produits de biocontrôle peuvent être utilisés au moment de la floraison.

## PREVISIONS METEO (Source Météo France)

	Jeudi 15 septembre	Vendredi 16 septembre	Samedi 17 septembre	Dimanche 18 septembre	Lundi 19 septembre	Mardi 20 septembre	Mercredi 21 septembre
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Ciel nuageux, rares averses	Temps partiellement ensoleillé et venteux	Soleil et vent. Les températures se rafraichissent		Les températures sont en nette baisse. Temps instable.		Eclaircies

## 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.
- **BIODIVERSITE** : La première note nationale " biodiversité : vers de terre " a pour objectif de mettre en avant les pratiques agricoles qui permettent de maintenir ou d'améliorer la biodiversité : [https://corse.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/Corse/077\\_Inst\\_Corse/Espace\\_regional/Agro\\_Ecologie/Documents/2022\\_note\\_nationale\\_vers\\_de\\_terre.pdf](https://corse.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Corse/077_Inst_Corse/Espace_regional/Agro_Ecologie/Documents/2022_note_nationale_vers_de_terre.pdf)
- **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.