



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL CORSE



OLÉICULTURE

N°5 – 12 août 2022



À retenir

Mouche de l'olive : risque très élevé d'activité importante de ponte avec la baisse des températures, des piqûres récentes sont observées, ainsi que des développements larvaires en plaine orientale, en Balagne, dans le Sartenais, et des trous de sortie dans la zone de Saint-Florent.

Dalmaticose : développement du champignon observé en plaine orientale et en Balagne.

• STADE PHÉNOLOGIQUE

Grossissement du fruit :

Les fruits ont atteint entre 60 et 90 % de leur développement final (stades BBCH de 60 à 90) selon les variétés et les secteurs, très nettement en avance en comparaison avec l'année 2021 pour toute la région Corse. L'olivier est dans sa phase de repos végétatif de l'été.

• OBSERVATIONS PHYSIOLOGIQUES

Sur l'ensemble des secteurs de culture les arbres souffrent de la sécheresse : le développement de nouveaux rameaux de production est faible à moyen, la nouaison a été contrarié et la charge de fruits sur les arbres est souvent très peu satisfaisante à ce stade. Des olives fripées par le manque d'eau sont de plus en plus observées.

La chute physiologique a été très importante dans certains secteurs, possiblement en lien avec la forte sécheresse, en particulier dans les vergers irrigués où le système d'irrigation ne couvre pas la totalité du système racinaire. Un phénomène qui peut être majoré par des surfaces du sol longuement exposées à la brûlure du soleil.

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

Biologie : Après l'émergence des pupes de printemps et à partir de l'attractivité des olives, 4 à 5 générations de mouches peuvent se succéder jusqu'aux récoltes de novembre.

Le cycle de développement est de 25 à 30 jours, de la ponte à l'émergence d'un nouvel adulte : l'œuf éclot au bout de 2-3 jours, puis la larve se développe à l'intérieur de l'olive. 10 à 12 jours plus tard, elle creuse son trou de sortie avant sa phase de nymphose. Encore 8 à 10 jours plus tard, elle émergera du fruit sous sa forme d'adulte, et le cycle recommence aussitôt.

Les conditions météo caniculaires peuvent influencer l'activité de ponte (cf. BSV 3 du 15 juillet 2022).

Rappel : la mouche est capable de contenir son activité de ponte, en attente de la première situation météorologique favorable.

SOMMAIRE

Stade phénologique
Observations
physiologiques
Mouche de l'olive
Dalmaticose

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>

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.

Observations : Des développements larvaires ont été observés, peu fréquents mais bien présents. Si l'essentiel des mouches observées sont probablement encore en très grande majorité des mouches de première génération, une deuxième génération mineure est en cours de développement.

Les chaleurs importantes de juin et juillet ont fortement freiné l'activité de ponte de la mouche de l'olive, mais une baisse temporaire des températures sur certains secteurs a favorisé ces développements larvaires.

Différentes situations sont observées :

- Baisse des piégeages qui peut être mis en lien avec les interventions sanitaires des exploitants, mais aussi avec une baisse de l'attractivité des pièges en raison des situations orageuses avec parfois des pluies localisées (se référer à la situation météorologique de son secteur).
- Nette augmentation des piégeages (piégeages très importants) en particulier en Balagne et dans le Nebbiu, en bord de mer et là où la chaleur et la sécheresse restent très marqués.

Pour tous les secteurs le potentiel de présence de mouches de 2^{ème} génération est très faible, mais **des piqûres de ponte sont en cours** dans les zones

où la chute des températures est assez marquée, souvent en lien avec une météo orageuse et au bénéfice d'un ensoleillement plus court, avec des matinées et des soirées plus fraîches.



Photo 1 : piqûre de de ponte de la mouche de l'olive

Evaluation du risque : avec la baisse actuelle des températures, le niveau de risque est très élevé.

En cas de captures supérieures à une moyenne d'une mouche par jour et par piège, le risque est considéré élevé. Un nouvel épisode caniculaire pourra encore limiter l'activité de la mouche avec cependant moins d'impact sur le risque de développement larvaire. L'observation du pourcentage d'éventuels trous de sortie pourra cette année donner une indication sur l'ampleur de la 2^{ème} génération de mouches de l'olive.

Gestion du risque : Réaliser une veille sanitaire du verger, 2 fois par semaine, avec la pose de pièges pour un comptage des mouches capturées et l'observation d'éventuelles piqûres de ponte et de trous de sortie. Pour limiter le risque, privilégier les méthodes alternatives.

• DALMATICOSE

Biologie : La piqûre de ponte de la mouche est le principal point d'entrée du champignon, provoquant une tache brune avec une dépression à la surface du fruit. L'olive se dessèche ensuite et se momifie avant de chuter, et la quantité d'olives concernées est en corrélation avec les piqûres de mouches. La piqûre de ponte de la mouche est le principal point d'entrée du champignon.



Photo 2 : Dalmaticose

Observations : Sur des vergers affectés par les piqûres de mouches sans forcément de développement larvaire, la dalmaticose se développe que quelques fruits.

Analyse de risque : risque faible actuellement.

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.

PREVISIONS METEO (Source Météo France)

	Vendredi 12 août	Samedi 13 août	Dimanche 14 août	Lundi 15 août	Mardi 16 août	Mercredi 17 août	Jeudi 18 août
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Ciel nuageux, accompagné d'averses et orages	Passages nuageux en début de journée avec possibilité d'orages sur le relief		Temps ensoleillé. Temps orageux sur le relief		Beau temps, sec et ensoleillé ; quelques passages nuageux mercredi après midi	

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.