



Oléiculture

N°12
10 août 2023

ARC – MÉDITERRANÉEN



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
OCCITANIE

Référents filière & rédacteurs

Julien BALAJAS

Centre Technique de l'Olivier
j.balajas@ctolivier.org

Caroline GOUTINES

Centre Technique de l'Olivier
c.goutines@ctolivier.org

Directeur de publication

André Bernard

**Président de la chambre régionale
d'Agriculture Provence-Alpes-Côte
d'Azur**

Maison des agriculteurs
22 Avenue Henri Pontier
13626 Aix en Provence cedex 1
contact@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

**Service régional de l'Alimentation
PACA**

132 boulevard de Paris
13000 Marseille

AU SOMMAIRE DE CE NUMERO

Prévisions météorologiques

Mouche de l'olive

Les olives sont réceptives à la ponte de la mouche de l'olive dans tous les secteurs, des trous de sorties peuvent apparaître. Attention en verger sensible et/ou irrigué, les **captures augmentent dans l'Aude, le Var, les Alpes de Haute-Provence et la Drôme** et stagnent dans les autres secteurs. Le risque est **modéré à très fort**.

Autres bioagresseurs

Pyrale du jasmin : des dégâts signalés sur arbres adultes dans les Bouches du Rhône.

Des adultes de *Metcalfa pruinosa* ont été aperçus dans les Bouches du Rhône.

Cécidomyie des écorces : présence dans quelques vergers d'observation. Les dégâts sont négligeables.

Punaise diabolique : des individus sont souvent observés sur olivier. Les éventuelles conséquences sur olivier sont mal connues et non vérifiées en métropole.

Notes biodiversité :



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

Prévisions du 11 au 16 août (source : Météo France) :

Département / Jour	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer
Alpes-de-Haute-Provence						
Alpes-Maritimes						
Ardèche						
Drôme						
Var						
Vaucluse						
Bouches-du-Rhône						
Gard						
Hérault						
Aude						
Pyrénées orientales						

Pour raisonner la gestion hydrique des vergers, vous pouvez consulter les [bulletins Eau'live 2023](#), disponibles sur le site de France Olive, ou abonnez-vous à la lettre d'info.



Éléments de biologie

Les premières pontes des mouches peuvent avoir lieu dès que les olives atteignent 0,8 à 1 cm de diamètre, en fonction des variétés.

Une génération de mouche se développe alors en un mois environ. Plusieurs générations de mouches peuvent se succéder de juin à la récolte en fonction des conditions climatiques.

Dégâts

La mouche de l'olive est le principal ravageur d'importance économique des oliveraies.



Les larves de la mouche de l'olive creusent des galeries dans les fruits, entraînant leur chute.

Ce sont les piqures actuelles, susceptibles d'évoluer en trous de sorties qui peuvent provoquer des pertes de récolte.

Olive piquée et trous de sortie. Source : Centre Technique de l'Olivier (CTO)

Dalmaticose



Dalmaticose. Source : C. Pinatel

La dalmaticose est une maladie de l'olive causée par le champignon *Botryosphaeria dothidea*. Elle se développe principalement suite à des piqures de mouche. La cécidomyie de l'olive, qui se nourrit de l'œuf de la mouche dans l'olive puis du champignon est vecteur de la dalmaticose.

L'olive touchée nécrose et finit par tomber. Les olives atteintes sont impropres à la transformation en olive de table et si les olives nécrosées sont ramassées, elles altèrent la qualité de l'huile.

Pour plus d'informations sur la biologie et la gestion de la mouche de l'olive, vous pouvez consulter les pages web [Mouche de l'olive - FRANCE OLIVE - AFIDOL](#) et [La dalmaticose - FRANCE OLIVE - AFIDOL](#).

Observations

Dynamique de vol

Actuellement les captures de mouches augmentent dans les vergers sensibles et/ou irrigués dans l'Aude, le Var, les Alpes de Haute Provence et la Drôme. En particulier le niveau de capture dans le Var est relativement élevé.

Dans les Pyrénées Orientales, le Gard et les Bouches du Rhône, les captures stagnent après une légère augmentation la semaine dernière.

Il n'y a pas ou peu d'observations pour le Vaucluse et les Alpes-Maritimes pour ce numéro mais restez très vigilants.

Dégâts

Les taux d'olives piquées atteignent au maximum 20% vers Berre l'étang (13), et vers Grasse (06) et 47% vers Cagnes sur mer (06). Dans les autres secteurs, les taux d'olives piquées sont globalement inférieurs à 10%.

Dans les vergers non protégés ou protégés tardivement, jusqu'à 10% et 15% d'olives avec dalmaticose respectivement dans les Pyrénées Orientales et les Bouches du Rhône sont observées.

Les premiers trous de sorties sont observés sur tout le pourtour méditerranéen.

Evaluation du risque

	<i>Tendances de vols actuelles</i>	<i>Risque évalué à court terme¹</i>
Pyrénées Orientales	→	Modéré à Fort
Aude	↗	Fort à Très fort
Gard	→	Modéré
Bouches du Rhône	→	Modéré à Fort
Var	→	Fort à Très fort
Alpes de Haute Provence	↗	Modéré à Très fort ²
Drôme	→	Fort

¹Le risque évalué, noté de façon départementale, est réalisé en collaboration étroite avec l'ensemble des techniciens oléicoles du réseau à partir d'un ensemble de données d'origines différentes (piégeage, observations, carte ...). Le risque peut varier localement, en fonction de votre contexte cultural et climatique. Le risque est maximisé si les variétés sont sensibles et/ou si les vergers sont irrigués.

²Pour les Alpes de Haute Provence :

Vergers d'aglandau au sec : risque faible à modéré

Vergers d'aglandau irrigués : risque modéré à fort

Vergers de variétés sensibles : risque fort à très fort



Vous pouvez consulter les captures de mouche et les dégâts observés du réseau autour de vous sur l'**application Oléiculteur**. Pour cela il vous faut créer un compte, créer votre exploitation et lancer une recherche autour de vous dans un rayon donné :

Des tutoriels sont disponibles sur la [chaîne Youtube de France Olive](#) ainsi que les replays du webinaire de présentation.

Gestion du risque

- Les barrières minérales protègent les olives des piqures et pontes d'œufs, et également de l'apparition de dalmaticose.



Soyez vigilants et pensez à les appliquer ou les renouveler si elles ont été lessivées (vent et pluies).

Vous trouverez la liste des argiles autorisés en biocontrôle sur ce lien, sous la dénomination Silicate d'aluminium.

- **Stratégie d'irrigation déficitaire : pour les olives à huile, limiter les apports d'eau (restriction par rapport aux besoins théoriques correspondant à l'ETc) entre le durcissement du noyau et le début de la lipogenèse peut diminuer l'attractivité des olives à la mouche, sans conséquence sur la production.**

Sommaire



Autres bioagresseurs

Pyrale du jasmin, *palpita unionalis* Éléments de Biologie



Larve de pyrale et dégâts sur jeunes feuilles © CTO

L'adulte est un papillon (lépidoptère) blanc avec le bord des ailes beige-ocre d'une quinzaine de mm. Les adultes apparaissent au début du printemps et plusieurs générations ont lieu jusqu'à l'automne. Les larves sont des chenilles vertes, qui se nourrissent des jeunes pousses et des bourgeons terminaux des oléacées.

Les dégâts sur feuille ressemblent à des carreaux de fenêtre avec un épiderme supérieur brun et le parenchyme grignoté sur la face inférieure, ou bien à des trous au travers de la feuille.

Les chenilles et les dégâts peuvent se confondre avec ceux de la teigne. C'est un ravageur secondaire de l'olivier dont les dégâts pénalisent les jeunes oliviers ou les oliviers adultes en cas de fortes attaques sur jeunes pousses.

Observations

Des nouvelles larves de pyrale ont été observées sur olivier dans le Gard, les Bouches du Rhône et vers Buis les Baronnies.

Flatide pruineux, *Metcalfa pruinosa*

Éléments de Biologie

Pour les éléments de biologie, veuillez consulter les [BSV n°9 et 10 du 29 juin et 13 juillet](#).



Adulte de *Metcalfa pruinosa*
© M. Damiens, CA06

Observations

De nouvelles observations dans des vergers des Bouches du Rhône sans historique. Surveillez la présence de ce ravageur et signalez les nouvelles détections.

Cécidomyie de l'écorce, *Resseliella oleisuga*

Éléments de Biologie

Symptômes et dégâts (source [France Olive](#))

Les larves de cécidomyie des écorces de l'olivier () se développent sous l'écorce des rameaux de moins de cinq ans (photo ci-contre). Elles y creusent des logettes, ce qui entrave la circulation de la sève. Au niveau des logettes, l'écorce se nécrose sur quelques centimètres, et prend une teinte jaune à rougeâtre. Il est très facile de détacher l'écorce fissurée.



Les rameaux touchés finissent généralement par s'assécher à leur extrémité.

Les symptômes apparaissent en fin du printemps et surtout en été. Les dégâts sont bien souvent marginaux. Mais si la population devient importante, l'olivier s'en trouve affaibli.

Larves de cécidomyies des écorces © CTO

Observations

Signalements dans quelques vergers d'observation, le taux de rameaux atteints est faible et l'impact sur les arbres est négligeable.

Punaise diabolique, *Halyomorpha halys*

Des individus, adultes ou au stade larvaire sont observés dans plusieurs vergers dans les Pyrénées orientales, le Gard et les Bouches du Rhône. Les éventuels dégâts sur olives ne sont pas encore vérifiés et clairement identifiés en métropole.

Vous trouverez des fiches de reconnaissances de punaises réalisées dans le cadre du GIS Fruits en cliquant sur [ce lien](#).

Avertissement

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation.

Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.

Comité de rédaction

Centre Technique de l'Olivier – GOUTINES Caroline - BALAJAS Julien

Relecture

DRAAF - SRAL PACA

Chambres régionales d'agriculture Occitanie et Provence-Alpes-Côte d'Azur

Observation

Christine Agogué – CA 11

Margaux Allix – CivamBio 66

Corinne Barge – CIVAM oléicole 13

Benoit Chauvin Buthaud – CA 26

Maud Damiens – CA 06

Célia Gratraud – Consultante en oléiculture

Sébastien Le Verge – Conseiller indépendant 13/83

Edgar Ragueneau – Groupement des Oléiculteurs de Vaucluse

Nathalie Serra Tosio – SIOVB (Vallée des Baux de Provence)

Alex Siciliano – GOHPL (Haute Provence et Luberon)

Joshua Berthomeu / Bastien Signoret – Coopérative du Nyonsais

Fanny Vernier – CA 83

Financement

Action du plan Ecophyto pilotée par les Ministères chargés de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA