

Oléiculture

N°9
02/07/2021

ARC – MÉDITERRANÉEN



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

Référents filière & rédacteurs

Jean-Michel DURIEZ

France Olive - AFIDOL

jean-michel.duriez@franceolive.fr

Chloé MESTDAGH

Mathilde BOURHIS

Centre Technique de l'Olivier

chloe.mestdagh@franceolive.fr

m.bourhis@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

bsv@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

Service régional de l'Alimentation
PACA

132 boulevard de Paris

13000 Marseille



AU SOMMAIRE DE CE NUMERO

Stades phénologiques

Les stades phénologiques sont entre BBCH 69-75 (début de nouaison/ les fruits ont atteint 50% de leur taille finale).

Teigne

Des adultes teignes sont toujours capturées.

Mouche de l'olivier

Positionner rapidement les pièges pour le suivi des populations sur vos vergers.

Pour les stratégies de piégeage massif, mettez en place les pièges si la floraison est terminée.

Metcalfa pruinosa

Des cicadelles pruineuses ont été observées dans les Alpes-Maritimes.

Autres maladies et ravageurs

Des cochenilles sont toujours observées. Maintenez des observations régulières de vos vergers et mettez en place les mesures de prophylaxie si nécessaire.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

Prévisions du 02 au 06 juin (source : Météo France) :

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

De fortes températures sont toujours annoncées.

Stade phénologique	BBCH 69 Nouaison	BBCH 71 Les fruits ont atteints 10% de leur taille finale	BBCH 75 Les fruits ont atteints 50% de leur taille finale
Départements			
Alpes-Maritimes (06)	← 69-71 →		
Var (83)			
Alpes-de-Haute Provence (04)	← 71 →		
Bouches-du- Rhône (13)	← 71-75 →		
Vaucluse (84)	← 71-75 →		
Drôme (26)	← 69-71 →		
Gard (30)	← 71-75 →		
Hérault (34)	← 71-75 →		
Aude (11)	← 71 →		
Pyrénées orientales (66)	← 71 →		

Stades phénologiques, source : Sanz-Cortés et al. 2002 et H. Lasserre pour France Olive

La floraison est terminée, la nouaison a commencé dans tous les secteurs.

Éléments de biologie



Les larves de teigne grignotent les boutons floraux et peuvent causer des dégâts sur fruits ainsi qu'une chute précoce. Pour avoir plus d'informations sur les symptômes et les dégâts, consultez le site internet de France Olive : [BSV Oléicole N°2](#) rubrique « Oléiculteur », « Bulletins d'informations » ou la page [Teigne \(France Olive\)](#) rubrique « Oléiculteur », « Maladies et ravageurs ».

Dégâts de teigne sur les inflorescences, source : France Olive

Observations

Depuis 2021, un réseau de piégeage et de suivi des populations de teigne est installé sur l'arc méditerranéen afin de travailler sur des indicateurs de risque. Des teignes adultes sont régulièrement capturées depuis la mise en place des pièges.

Evaluation du risque

Le risque est à nuancer selon la pression du ravageur sur votre parcelle et les méthodes de lutte mises en place.

Gestion du risque

Il est trop tard pour agir.



SOMMAIRE

Mouche de l'olivier, *Bactrocera oleae*

Éléments de biologie

La mouche de l'olive reste le principal ravageur d'importance économique des oliveraies. Les dégâts engendrés par ce ravageur sont d'ordre quantitatif et qualitatif. Le développement de la larve à l'intérieur de l'olive affecte directement l'alimentation du fruit, sa maturation, et sa force d'attachement au pédoncule, provoquant ainsi une chute accélérée de l'olive atteinte. Par ailleurs, la qualité des huiles est altérée par la mise en contact de la pulpe avec l'air (lors de la sortie de l'adulte) et par les déjections de la larve.

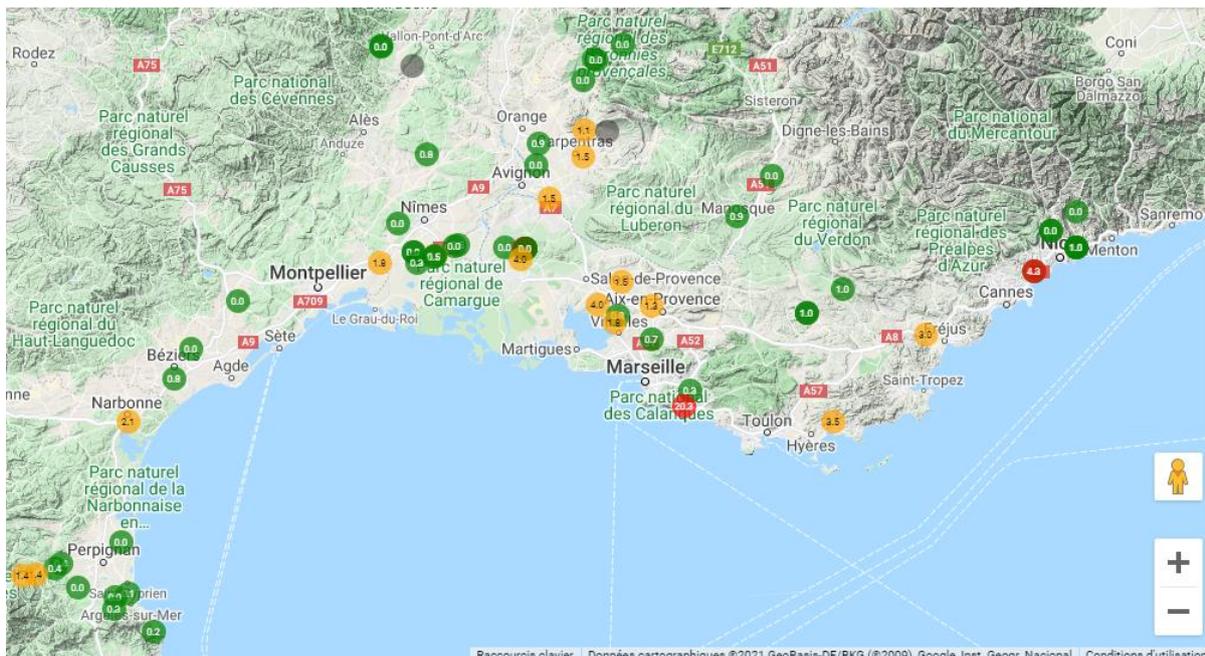


Mouche de l'olive et symptômes de dalmaticose, source : France Olive

Les piqûres de mouches favorisent l'apparition de dalmaticose, une maladie fongique pouvant causer des pertes de récoltes importantes. Pour plus d'informations, consultez le site internet de France Olive : [BSV Oléicole N°6](#) rubrique « Oléiculteur », « Bulletins d'informations » ou la page [Dalmaticose \(France Olive\)](#) ou [Mouche de l'olive](#) rubrique « Oléiculteur », « Maladies et ravageurs ».

Observations

Les captures de mouche par piège et par jour sont représentées ci-dessous. Seuls les relevés des 7 derniers jours sont pris en compte.



Nombre moyen de mouches capturées par jour entre le 24/06/21 et le 01/07/21, source : France Olive
 Pour accéder à la carte, consultez le site internet de France Olive, rubrique « [Carte piégeage](#) ».

Le nombre de captures de mouche est en augmentation. Les captures sont globalement plus importantes dans les zones littorales ainsi que dans les Bouches-du Rhône. Aucun dégât n'a été observé.

Evaluation du risque

	Longueur olives > 10mm	Longueur olives < 10mm
Mouche(s) capturée(s)	Risque élevé	Vigilance renforcée
Aucune mouche capturée	Vigilance renforcée	Risque faible

Gestion du risque

La mise en place des pièges est recommandée afin de pouvoir suivre la dynamique des populations de mouche. Ces pièges sont à positionner à hauteur d'homme sur la face Sud, Sud-Ouest d'un arbre avant le stade petit fruit.

Pour réduire les populations de mouche, il est possible de mettre des pièges alimentaires (piège « bouteille ») lorsque la floraison sera terminée. Ce piégeage massif est une méthode de biocontrôle sans insecticide. Pour plus d'informations, consultez le [BSV oléicole N°6](#) ou le site de France Olive rubrique « Oléiculteur » ; « Bulletin d'informations » pour la [fabrication](#) « maison » et la mise en place des pièges bouteilles.

Si les olives de vos vergers atteignent 1 cm de long, il est possible d'utiliser des barrières minérales ou des produits de biocontrôle présents dans la [liste des produits de biocontrôle](#) afin de protéger les fruits.



Cicadelle pruineuse, *Metcalfa pruinosa*

Éléments de biologie



Ce ravageur piqueur suceur de la famille des flatides secrète du miellat favorisant l'apparition de fumagine. Cette dernière forme un feutrage noir sur les feuilles et les fruits. Les infestations importantes peuvent induire une diminution de la capacité photosynthétique des arbres et donc un affaiblissement de ces derniers.

Metcalfa pruinosa, source : M. DAMIENS

Observations

De fortes infestations ont été observées dans quelques vergers des Alpes-Maritimes.

Evaluation du risque

Si ce ravageur est présent dans votre parcelle, le risque de **fumagine** est **élevé**.

Gestion du risque

Peu de méthodes de lutte existent. Des lâchés de parasitoïdes *Néodryinus Typhlocybae* peuvent être effectués.

Les gestions de l'enherbement et de la fertilisation peuvent également permettre de limiter les infestations.



Autres maladies et ravageurs

Le tableau ci-dessous est un rappel des mesures prophylactiques à maintenir si vous observez ces maladies ou ravageurs dans vos parcelles. Ces derniers ont été plus précisément présentés dans les précédents BSV. Le risque est à évaluer selon l'historique de votre parcelle ainsi que les conditions météorologiques.

Maladies / Ravageur	Observations générales	Mesures prophylactiques	Informations complémentaires
Cochenille noire et <i>Philippia follicularis</i>	Présence sur rameaux	Éliminer les rameaux contaminés, favoriser les auxiliaires	Cochenille noire (France Olive) BSV Oléicole N°2
Cochenille farineuse (<i>Pseudococcus</i>)	Présente dans les Alpes-Maritimes		



Cochenilles noires et Philippia follicularis,
source : Centre technique de l'Olivier et
M. DAMIENS

Cochenille farineuse, source : C. BARGE

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

France Olive - DURIEZ Jean-Michel

Centre Technique de l'Olivier - MESTDAGH Chloé – BOURHIS Mathilde

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

Isabelle Casamayou – Groupement des Oléiculteurs de Vaucluse

Célie Chaper – Coopérative du Nyonsais

Benoit Chauvin Buthaud – CA 26

Cécile Combes – GE des coopératives oléicoles du Gard et de l'Hérault

Maud Damiens – CA 06

Lisa Gaoua – Coopérative oléicole La Balméenne

Nathalie Serra-Tosio – SIOVB

Alex Siciliano – GOHPL

Fanny Vernier – CA 83

François Veyrier – CETA d'Aubagne

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