

Oléiculture

N°11
11 juillet 2025

ARC – MÉDITERRANÉEN



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

Référents filière & rédacteurs



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
OCCITANIE

Justine CHAZALVIEL
Centre Technique de l'Olivier
j.chazalviel@ctolivier.org

Directeur de publication

Georgia Lambertin
Présidente 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

Stades phénologiques

Les olives continuent de grossir. Le durcissement du noyau débute sur certains secteurs (des plaines héraultaises à la basse vallée du Rhône et le sillon audois).

Mouche de l'olive

Les olives ont atteint le stade d'attractivité à la mouche sur l'ensemble du territoire.

Continuer la surveillance des vols de mouche !

Les captures d'adultes sont en augmentation (sauf dans les Pyrénées orientales). La baisse des températures favorise leur activité.

C'est le moment de mettre en place les barrières minérales si vous piègez des mouches.

Maladies du feuillage

Les risques œil de paon et cercosporiose sont **modérés** sur l'ensemble du bassin oléicole, du fait de la baisse des températures et d'épisodes pluvio-orageux prévisionnels.

Cochenilles *Diaspididae*

La situation n'a pas évolué : des foyers de cochenilles de la famille des *Diaspididae* (cochenilles à bouclier) sont toujours présents sur les littoraux varois et des Bouches-du-Rhône, parfois remontant en plaine (plaine de la Crau, Cuers). Un foyer est aussi connu dans le Vaucluse. Elles sont présentes ponctuellement dans les Alpes-Maritimes. **Surveillez vos vergers !**



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA



Conditions météorologiques

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

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

Les températures devraient se maintenir. Des épisodes pluvio-orageux sont prévus sur l'ensemble des secteurs du bassin oléicole.

Stades phénologiques



Noyau en cours de durcissement

Source : Edgar Raguenet et Fanny Vernier

Les olives continuent de grossir et dépassent 1 centimètre de long sur une majorité des secteurs oléicoles.

Le durcissement du noyau est en cours sur certains secteurs avec une grande hétérogénéité entre les parcelles. Cela concerne les zones des plaines héraultaises à la basse vallée du Rhône, le sillon audois et les Pyrénées-Orientales.

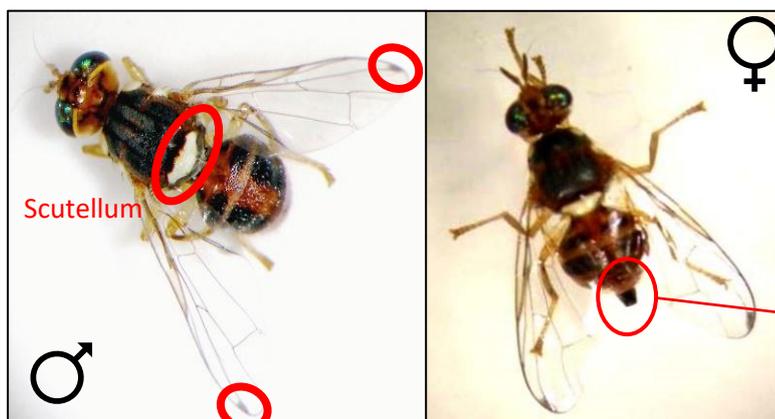
Sommaire

Sommaire

MOUCHE DE L'OLIVE

Éléments de biologie

La mouche de l'olive, *Bactrocera oleae*, est un des ravageurs les plus importants des olives et est le principal ravageur d'importance économique des oliveraies. Les photos ci-dessous détaillent certaines caractéristiques pour les reconnaître et différencier les mâles des femelles.



Point noir à l'extrémité des ailes

Ovipositeur (ponte des œufs)
Présent uniquement sur les femelles

Photographies de mouches de l'olive adultes

A gauche : un mâle, à droite : une femelle

Les premières pontes des mouches peuvent avoir lieu dès que les olives atteignent 8 mm de longueur (stade olive attractive).

Les piqûres de ponte se caractérisent par une tache brune d'un demi-millimètre de diamètre en forme de triangle ou d'ovale. Ces piqûres favorisent l'apparition de la dalmaticose, une maladie fongique pouvant causer des pertes de récoltes importantes.

Pour plus d'informations sur la biologie et la gestion de la mouche de l'olive, vous pouvez consulter le [BSV n°9](#) et la page web [Mouche de l'olive - FRANCE OLIVE - AFIDOL](#).



Piqûre de ponte

Source : CTO

Observations

➤ Stades phénologiques

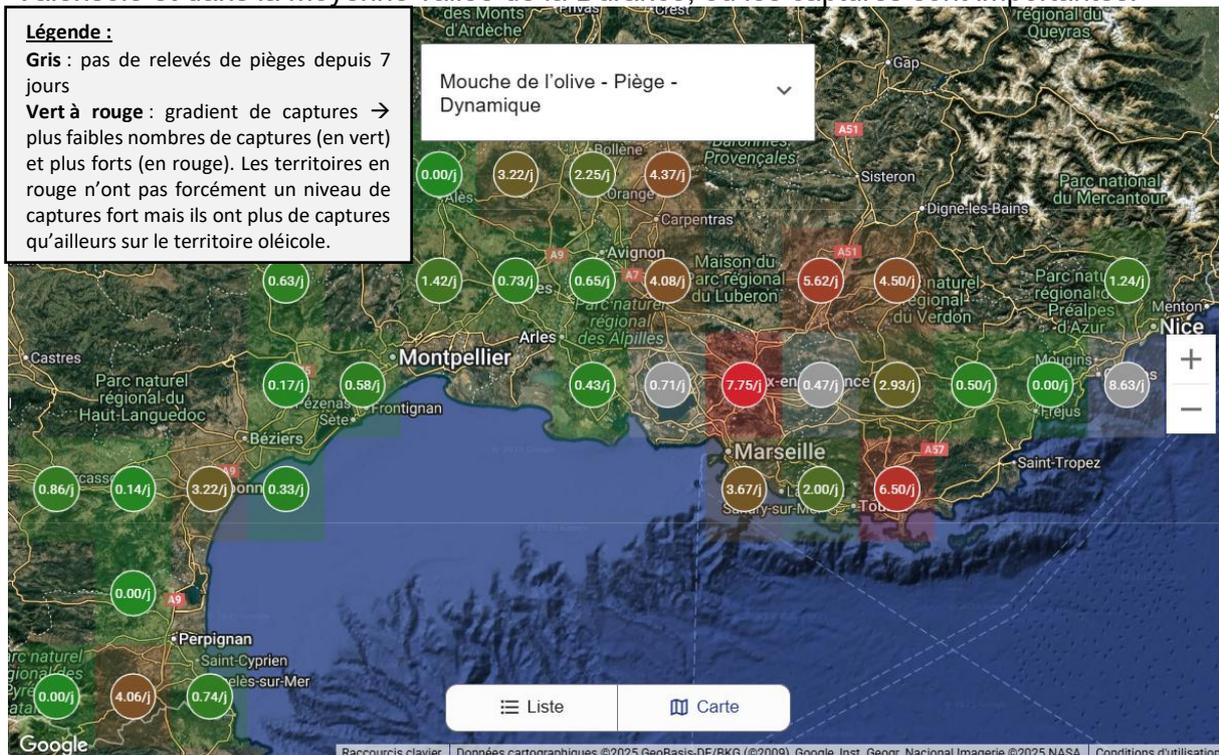
Le stade olive attractive (longueur de 0,8 cm) est atteint sur toute la zone oléicole à l'exception du plateau de Valensole et de la moyenne vallée de la Durance.

➤ Dégâts

Des piqûres sont observées dans les Pyrénées orientales, dans les secteurs allant des plaines héraultaises à la basse vallée du Rhône. Des piqûres et les premiers dégâts de dalmaticose sont observés dans les zones autour du littoral niçois et dans les secteurs pré-alpins méridionaux.

➤ Piégeage

Sur les pièges déjà installés, les captures de mouches sont en augmentation par rapport aux semaines passées sur toutes les zones du bassin oléicole, sauf dans les Pyrénées orientale. Les niveaux de piégeage sont relativement faibles sauf autour du plateau de Valensole et dans la moyenne vallée de la Durance, où les captures sont importantes.



Carte de piégeage de la mouche de l'olive (moyenne des captures par zones sur les 7 derniers jours)

Source : Extrait de l'application Oléiculteur

Les niveaux de piégeage à la même période l'an dernier étaient similaires de manière générale.

Attention, les valeurs indiquées sur la carte représentent des moyennes territoriales et non des données parcellaires. Cela ne reflète pas des dynamiques à l'échelle de la parcelle.

➤ Conditions climatiques

La baisse des températures rend les conditions plus favorables à l'activité des mouches, sur les secteurs où il n'y a pas de vent.

Évaluation du risque

Les olives sont réceptives à la ponte de la mouche dès qu'elles atteignent 0.8 cm de longueur : elles ont actuellement atteint ce stade sur l'ensemble du bassin oléicole français. De plus, les conditions climatiques redeviennent plus favorables à l'activité de la mouche.

La dynamique de vol de la mouche de l'olive et la présence des premières piqûres peuvent vous servir à évaluer le risque.

- Si vos olives sont **attractives** mais que vous n'avez **pas de capture** de mouches de l'olive, alors le risque est **modéré**.
- Si vos olives sont **attractives** et que vous avez des **captures** de mouches, alors le risque est **fort**.



Vous pouvez consulter les cartes de captures de mouches autour de vous sur l'**application Oléiculteur** disponible sur le site de France Olive et sur ce lien : <https://oleiculteur.franceolive.fr/connexion>. Si vous n'avez pas encore de compte, vous pouvez le créer gratuitement, « 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](#). Vous trouverez l'accès au webinaire sur le [site de France Olive dans l'onglet Application Oléiculteur](#).

[La carte de précocité](#) peut vous aider à estimer le risque mouche en début de saison : plus le niveau de précocité est élevé, plus l'émergence des adultes de la mouche de l'olive sera théoriquement précoce.

Une autre conséquence est que plus la zone est précoce, plus le nombre de générations par saison est potentiellement grand. Cette carte a été réalisée par le CRIAM Sud en partenariat avec les techniciens olive et le SRAL PACA.

Gestion du risque

- Le suivi de piégeage (hebdomadaire) contre la mouche de l'olivier est la meilleure stratégie pour détecter et évaluer la pression mouche avant d'observer des conséquences sur la production. **La mise en place des pièges chromatiques à phéromone est fortement recommandée. Ces pièges doivent être mis en place rapidement, si ce n'est pas déjà le cas.** Les pièges doivent être relevés une fois par semaine.

COMMENT INSTALLER SON PIÈGE ?



Photo 1

ÉTAPE 1

Équipez-vous d'une capsule de phéromone, d'une plaque jaune engluée et de liens pour fixer le piège.

Capsule de phéromone



Photo 2

ÉTAPE 2

Positionnez le piège comme sur la photo 2.

Manuel du piégeage de la mouche d'olive - Mars 2022



- Les barrières minérales protègent les olives des piqûres et des pontes. Soyez vigilants et pensez à les appliquer si c'est nécessaire. [Vous trouverez la liste des argiles autorisés en biocontrôle sur ce lien, sous la dénomination Silicate d'aluminium.](#)

Maladies feuillage : Œil de paon et cercosporiose



Éléments de Biologie

L'œil de paon et la cercosporiose sont deux maladies fongiques problématiques sur l'olivier. Elles provoquent des dégâts importants (défoliation) qui peuvent impacter la production.

- Œil de paon :



Symptômes d'œil de paon

Source : France Olive

Le champignon *Fusicladium oleaginum* est à l'origine de la maladie de l'œil de paon (ou Cycloconium).

Le champignon provoque l'apparition de **tâches circulaires brunes (jeunes tâches) à blanchâtres (vieilles tâches) sur la face supérieure** des feuilles (*photos ci-contre*).

Cette maladie entraîne **une chute foliaire** non négligeable en cas de forte infestation.

- Cercosporiose :



Symptômes de cercosporiose

Source : France Olive

Pseudocercospora cladosporioides est le champignon responsable de la **cercosporiose**. Les symptômes sont visibles sous différentes formes : l'apparition d'un **feutrage grisâtre sur la face inférieure** (*photo ci-contre*) et/ou le **jaunissement de la face supérieure** des feuilles. Cette maladie provoque également une **chute foliaire** en cas de forte infestation, dommageable pour la production.

Pour avoir plus d'informations sur les symptômes et les dégâts ainsi que sur les cycles biologiques de ces maladies, consultez [le BSV n°2](#) ou [le webinaire sur les maladies du feuillage](#).

Observations

Les températures ont diminué sur l'ensemble du bassin oléicole.

Des symptômes d'œil de paon et de cercosporiose sont toujours présents sur les feuilles de la pousse de l'année précédente, lorsqu'elles ne sont pas tombées sur l'ensemble des secteurs oléicoles.

Des défoliations plus ou moins importantes sont encore observées (principalement entre les littoraux niçois et mentonnais et les secteurs pré-alpins méridionaux, sur les zones varoises, sur les secteurs du plateau de Valensole et de la moyenne vallée de la Durance, dans le Luberon et autour du Mont Ventoux).

Évaluation du risque

Pour vous aider également à évaluer le risque sur vos parcelles d'oliviers vous disposez maintenant d'un outil d'aide à la décision gratuit et ouvert à tous, disponible sur smartphone et internet à savoir l'application « Oléiculteurs ». (<https://afidol.org/actualites/application-oleiculteur/>)

Cet outil intègre un modèle de décision « œil de paon » qui permet de déterminer un niveau de risque en croisant des données météorologiques de proximité (weenat), vos observations et vos interventions

La baisse des températures ainsi que les épisodes pluvio-orageux annoncés vont rendre les conditions favorables aux contaminations par l'œil de paon et la cercosporiose sur les secteurs concernés par ces instabilités.

- Œil de paon

Secteur	Littoral		Intermédiaire		Arrière-Pays	
	Sensible	Peu sensible	Sensible	Peu sensible	Sensible	Peu sensible
Risque évalué	Moyen	Moyen	Moyen	Moyen	Moyen	Moyen

Le risque évalué est valable à court terme. Il est basé principalement sur les observations récentes des techniciens partenaires du réseau d'observation piloté par France Olive, et des conditions météorologiques prévisionnelles. Ce risque est à pondérer avec d'autres paramètres comme l'inoculum présent dans vos parcelles, la défoliation, la sensibilité variétale, la présence ou non d'irrigation (renforçant l'humidité dans le verger) et ne prend pas en compte le niveau de protection des parcelles.

- Cercosporiose

Secteur	Littoral	Intermédiaire	Arrière-Pays
Risque évalué	Moyen	Moyen	Moyen

Ce risque est à pondérer avec d'autres paramètres comme l'inoculum présent dans vos parcelles, la défoliation ou la sensibilité variétale (Cailletier, par exemple est très sensible à cette maladie), et ne prend pas en compte le niveau de protection des parcelles ou la présence ou non d'irrigation (renforçant l'humidité dans le verger).

Gestion du risque

Pour limiter l'intensité et l'occurrence du risque des maladies du feuillage il est important de mettre en œuvre sur vos vergers des mesures **prophylactiques** comme :

- **L'entretien de vos parcelles :** toutes les mesures permettant de limiter le maintien d'une atmosphère humide à l'intérieur de votre verger doivent être mises en œuvre. Une attention toute particulière doit être portée au bon entretien des couverts végétaux, surtout au vu des conditions idéales dont ils ont bénéficié ce printemps.
- **La fertilisation et l'irrigation de vos arbres :** Une bonne alimentation hydrominérale de vos arbres va permettre un renouvellement plus rapide du feuillage (pousse plus importante) et certainement améliorer la résistance de vos arbres (attention aux excès notamment d'azote qui pourraient au contraire augmenter la sensibilité de vos arbres à certains bio-agresseurs).

Éléments de biologie

Les *Diaspididae* sont caractérisées par la capacité des femelles à construire un bouclier cireux très dur et imperméable les protégeant à leurs différents stades de développement. De plus, la fécondité et le nombre de générations annuelles sont importants, pouvant rapidement créer une forte dynamique de population.



A gauche et au milieu : cochenilles de la famille des *Diaspididae*
Source : Fanny Vernier (CA83)

Observations

La situation n'a pas évolué : la présence de foyers de cochenilles de la famille des *Diaspididae* est avérée sur les littoraux varois et des Bouches-du-Rhône, parfois remontant en plaine (plaine de la Crau, jusqu'à Cuers dans le Var). Un foyer est aussi connu dans le Vaucluse. Elles sont présentes ponctuellement dans les Alpes-Maritimes.

De jeunes stades larvaires ont été observés sur fruits sur une parcelle de suivi du littoral varois.

Evaluation du risque

Le risque évalué est **fort à très fort** si des foyers de **cochenilles Diaspines** sont présents sur la parcelle. Le risque est **faible** si vous n'observez pas de foyers. Les risques annoncés correspondent aux risques potentiels connus des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation.

Le questionnaire de recensement des cochenilles diaspines ainsi que les premiers résultats du recensement sont [disponibles sur le site de la Chambre d'agriculture du Var](#).

La Chambre d'agriculture du Var, France Olive, le CIVAM des Bouches-du-Rhône et la Chambre d'agriculture des Alpes-Maritimes sont en train de constituer un réseau de suivi pour identifier le cycle de cette cochenille. Une identification de l'espèce est également en cours.

Gestion du risque

- **Favoriser la biodiversité** : les cochenilles sont régulées par de nombreux prédateurs généralistes (coccinelles, chrysopes) et par des parasitoïdes spécifiques (à identifier)

Gestion du risque

Favoriser la biodiversité : les cochenilles sont régulées par de nombreux prédateurs généralistes (coccinelles, chrysopes) et par des parasitoïdes (*Coccophagus spp.*)

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 – CHAZALVIEL Justine

Relecture

DRAAF - SRAL PACA

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

Observation

Christine Agogué – CA 11

Anaïs Bascoul – CivamBio 66

Corinne Barge – CIVAM oléicole 13

Cécile Despin – Groupement des Oléiculteurs de Vaucluse

Bastien Signoret / Joshua Berthomeu - Coopérative du Nyonsais

Benoît Chauvin-Buthaud – CA 26

Célia Gratraud – Consultante en oléiculture

Maud Damiens – CA 06

Sébastien Le Verge – Conseiller indépendant 13/83

Nathalie Serra-Tosio – SIOVB (Baux de Provence)

Alex Siciliano – GOHPL (Haute Provence et Luberon)

Fanny Vernier – CA 83

François Veyrier – CETA d'Aubagne

Lucie Scheur – CA de la Corse

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