

# Oléiculture

N°15

5 septembre 2025

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](mailto:j.balajas@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](mailto:contact@paca.chambagri.fr)

## Supervision

DRAAF

Service régional de l'Alimentation  
PACA

132 boulevard de Paris  
13000 Marseille



## AU SOMMAIRE DE CE NUMERO



### Mouche de l'olive

**La situation est inquiétante :** les populations de mouche sont très importantes pour la saison dans de nombreux secteurs. Des dégâts (piqûres, trous de sortie et dalmaticose) sont déjà observés sur certaines parcelles avec parfois **des niveaux tels que la récolte est déjà compromise (qualité et/ou quantité)**.

Vu les conditions météorologiques annoncées (pluies et baisse des températures), **la situation risque de s'aggraver**.

**Soyez extrêmement vigilant** et suivez attentivement la situation sanitaire de vos vergers (piégeages et dégâts). **Maintenez un niveau de protection suffisant** de vos vergers car les **prochaines semaines vont être déterminantes pour la qualité et la quantité de vos récoltes**.

**Dans certaines situations, la stratégie de récolte précoce doit être déjà envisagée !**

### Maladies du feuillage

La plupart des feuilles précédemment contaminées par les maladies du feuillage ont chuté durant la période estivale, entraînant des défoliations plus ou moins importantes. Toutefois, des inocula latents sont certainement toujours présents dans la frondaison (cercosporiose notamment).

**De nouvelles sorties de symptômes d'œil de paon** ont d'ailleurs été observées sur des parcelles varoises.

Au vu des conditions climatiques (pluies et températures) annoncées sur l'ensemble du bassin oléicole, le risque est **modéré à fort pour les contaminations** par les maladies du feuillage. **Restez vigilants !**

### Teigne de l'olivier

Des premières chutes de fruits, causées par la teigne, sont constatées en faible proportion.

### Cochenilles *Diaspididae*

Un nouveau foyer de cochenille de la famille des *Diaspididae* (cochenilles à bouclier) a été détecté dans la plaine du Roussillon !  
**Surveillez vos vergers !**



Vous abonner



Devenir  
observateur  
& contact



Tous les BSV  
PACA

# NOTES BIODIVERSITE



# CONDITIONS METEOROLOGIQUES

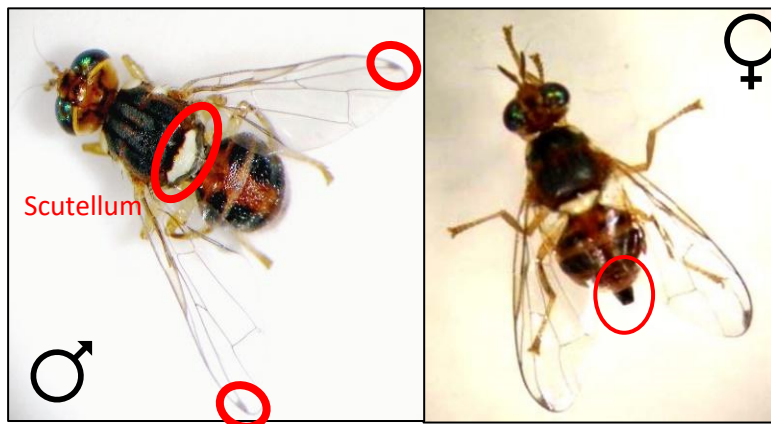


| Département / Jour      | Ven | Sam | Dim | Lun | Mar | Mer |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Alpes-de-Haute-Provence |     |     |     |     |     |     |
| Alpes-Maritimes         |     |     |     |     |     |     |
| Var                     |     |     |     |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

## Prévisions du 5 au 10 août 2025 (source Météo France) :

Les températures resteront dans les fourchettes actuelles avec des journées chaudes mais pas excessives et des nuits plus fraîches. Des épisodes pluvieux sont attendus sur l'ensemble du bassin oléicole français en début de semaine prochaine.

# Mouche de l'olive, *Bactrocera oleae*



Scutellum

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

## Éléments de biologie



Piqûre de ponte (à gauche), trous de sortie (au milieu)  
et mouche sortant d'une olive (à droite)

Source : France Olive

Les femelles pondent un œuf sous la peau de l'olive. Les piqûres de ponte se caractérisent par une tâche 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.

L'asticot se développe ensuite à l'intérieur de la pulpe de l'olive en creusant une galerie. A la fin de son développement, la larve mange la pulpe juste sous l'épiderme et prépare son trou de sortie (environ 2 mm de diamètre). Puis elle recule dans le fruit pour se nymphoser, avant de sortir du fruit sous forme adulte. Une génération de mouche se développe alors en un mois environ. Plusieurs générations de mouches peuvent se succéder de juin à octobre en fonction des conditions climatiques.

Les larves, en se nourrissant de la pulpe des olives, provoquent la détérioration des fruits (qualité) et une chute prématurée due à des effets directs (dommages mécaniques) et indirects



**Olives avec dalmaticose**

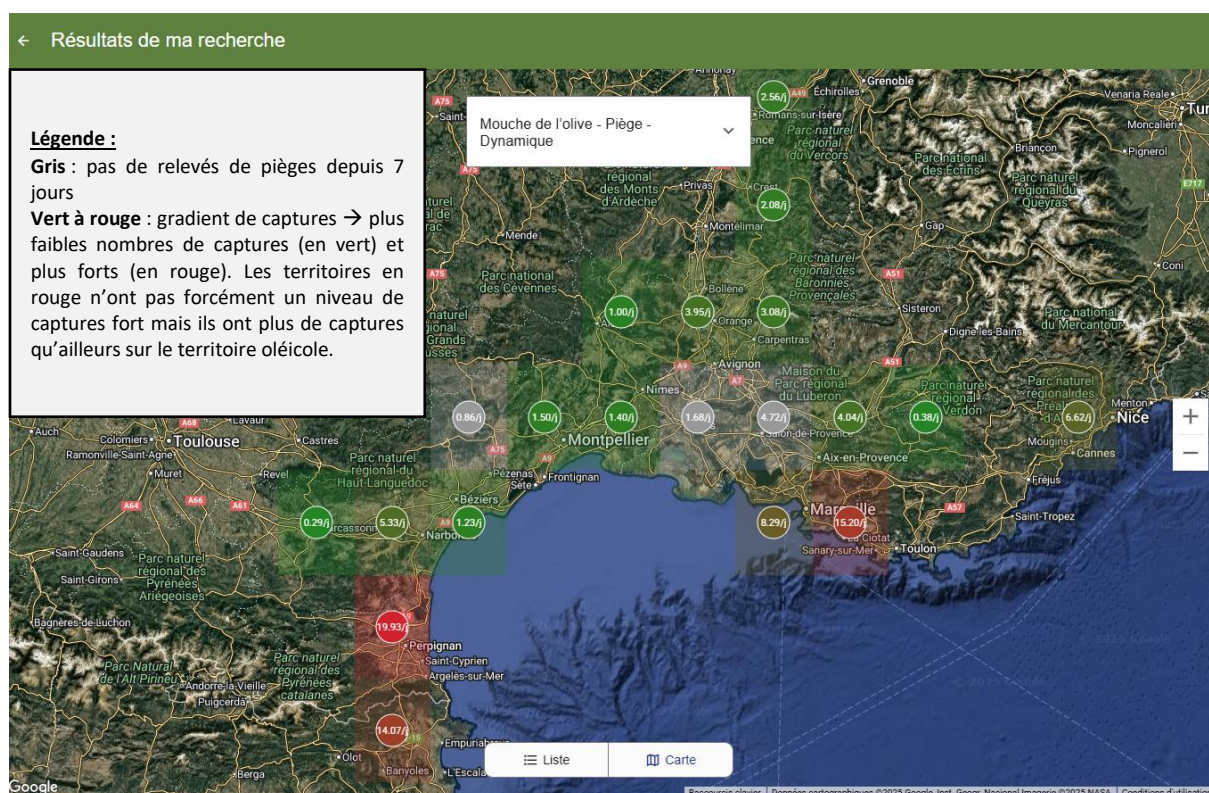
Source : France Olive

(agents pathogènes opportunistes). En effet, les mouches en piquant les fruits 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 la page web [Mouche de l'olive - FRANCE OLIVE - AFIDOL](https://www.franceolive.fr/afidol/).

## Observations

### ➤ Piégeage



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

Source : Extrait de l'application Oléicultureur

*\*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. Les valeurs dépendent aussi du nombre d'observations réalisées (non indiqué sur cette carte).*

**La situation est inquiétante :** les populations de mouche restent importantes pour la saison dans de nombreux secteurs, particulièrement sur la zone littorale mais également sur certains secteurs plus à l'intérieur des terres (Alpes de Haute Provence, pays d'Aix, haut pays niçois, Pyrénées orientales...).

### ➤ Dégâts

Des dégâts importants (piqûres de mouche) ont été observés sur le plateau de Valensole et dans les massifs et coteaux à l'Est de l'étang de Berre.

Les dégâts (trous de sortie des mouches) sont très importants dans le pays niçois, allant jusqu'à une perte quasi-totale de la récolte, même dans les parcelles protégées.

**Globalement, les dégâts observés (piqûres, trous de sorties et dalmaticose) sont en augmentation sur de nombreuses parcelles avec parfois des niveaux tels que la récolte est déjà compromise (qualité et/ou quantité).**

Aux vus des **conditions météorologiques favorables annoncées (pluies et baisse des températures)** et en l'absence d'une protection efficace et régulière de vos fruits, cette augmentation des piqures risque de continuer.

Ces piqures vont engendrer les **trous de sortie des mouches à la récolte risquant de la compromettre en qualité et quantité.**

Cette année, les arbres ont une charge de fruit faible à moyenne sur la majorité des secteurs. Or, les dégâts de mouche ont tendance à être plus importants sur des parcelles à faible charge. En effet, il y a une corrélation entre le calibre des fruits et la charge des arbres. Des arbres peu chargés auront tendance à avoir des calibres plus gros et donc être plus attractifs pour la mouche que des arbres moins chargés.

## Évaluation du risque

**La dynamique de vol de la mouche de l'olive et la présence de piqures, de trous de sortie et/ou d'olives avec dalmaticose peuvent vous servir à évaluer le risque :**

- Si vous n'avez **pas de capture** de mouches de l'olive, alors le risque est **modéré** ;
- Si vous avez des **captures** de mouches, alors le risque est **très élevé**.

**Restez vigilants !**



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 sachant 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

Les prochaines semaines vont être déterminantes pour la qualité et la quantité de vos récoltes. **Soyez extrêmement vigilant** et suivez attentivement la situation sanitaire de vos vergers (piégeages et dégâts). Maintenez un niveau de protection suffisant de vos vergers. ([Vous trouverez la liste des argiles autorisés en biocontrôle sur ce lien, sous la dénomination Silicate d'aluminium.](#))

**Dans certaines situations, la stratégie de récolte précoce doit être envisagée !**

# Maladies du 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.



**Symptômes d'œil de paon**

Source : France Olive



**Symptômes de cercosporiose**

Source : France Olive

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

La plupart des feuilles précédemment contaminées par les maladies du feuillage ont chuté durant la période estivale, entraînant des défoliations plus ou moins importantes. Toutefois, des inocula latents sont certainement toujours présents dans la frondaison (cercosporiose notamment).

**De nouvelles sorties de symptômes d'œil de paon** ont d'ailleurs été observées sur des parcelles varoises.

## Évaluation du risque

Pour vous aider également à évaluer le risque sur vos parcelle 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 météorologique de proximité (weenat), vos observations et vos interventions

La présence de symptômes (anciens ou nouveaux) sur les parcelles montre la persistance d'un inoculum latent. **Les conditions vont être favorables aux nouvelles contaminations sur l'ensemble du bassin oléicole, du fait des pluies annoncées.**

**Des précipitations étant prévues sur tout le bassin oléicole, le risque de nouvelles contaminations par les maladies du feuillage est modéré à fort.**

**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.

## 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.
- **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).



## Teigne de l'olivier, *Prays oleae*

### Éléments de biologie



Trou de sortie de la larve de teigne.

Source : France Olive

La teigne de l'olivier, *Prays oleae*, est un lépidoptère. Les larves peuvent mesurer jusqu'à 7 mm et sont de couleur marron clair. Les adultes sont des papillons gris de 6 mm de longueur. La teigne réalise trois générations par an : une génération phyllophage qui se développe sur feuille, une génération anthophage qui se développe sur les fleurs et la génération carpophage qui se développe dans l'amandon des fruits.

Les larves présentes dans les fruits vont se nymphoser et donner lieu aux papillons qui vont ensuite engendrer la génération phyllophage de l'année prochaine, en pondant sur les feuilles.

### Observations

Des premières chutes de fruits, causées par la teigne, ont été observés dans les pyrénées orientales, les garrigues nîmoises, du Tricastin à l'est du Luberon et dans les zones varoises en faible proportion. Les larves sortiront de l'olive après avoir consommé l'amandon. Les vols de la génération carpophage vont débuter d'ici les prochaines semaines.

### Gestion du risque

Il n'y a rien à faire pour le moment, les dégâts sur la production de l'année sont déjà déterminés.

# Cochenilles *Diaspididae*

## 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

Un nouveau foyer de cochenille de la famille des *Diaspididae* (cochenilles à bouclier) a été détecté dans la plaine du Roussillon !

Pour rappel les autres foyers connus se situent 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 également connu dans le Vaucluse. Ces cochenilles sont présentes ponctuellement dans les Alpes-Maritimes.

## 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)

# Appel à vigilance

## Scarabée japonais

**Le scarabée *Popilia japonica* a été intercepté en France dans le Haut-Rhin, amenant à une grande vigilance.**

La note nationale disponible [ici](#) donne des éléments sur la biologie et les caractéristiques de cet insecte ainsi que **les consignes à respecter en cas de détection** ou de suspicion.

# 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

## Rédaction

Centre Technique de l'olivier – BALAJAS Julien

## 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 Scheuir – 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.