



# Oléiculture

N°7

29 mai 2026

ARC – MÉDITERRANÉEN

AU SOMMAIRE DE CE NUMERO



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
OCCITANIE



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

## Référents filière & rédacteurs

**Justine CHAZALVIEL**

France Olive Production

[j.chazalviel@ctolivier.org](mailto:j.chazalviel@ctolivier.org)

**Julien BALAJAS**

France Olive Production

[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

## Stades phénologiques

La floraison se termine sur les secteurs précoces. Sur les secteurs intermédiaires, elle est toujours en cours et elle débute sur les secteurs tardifs.

## Cochenilles diaspines

Le réseau d'observations des larves mobiles montre forte augmentation sur 4 des 6 sites suivis : un essaimage est en cours à La-Londe-les-Maures, Carqueiranne, Sauvebonne et La Ciotat.

**Sur ces zones en cas de forte pression, c'est le moment propice pour positionner vos traitements ! Lisez attentivement les différentes recommandations dans ce BSV, l'Inf'Olive et sur le site internet de France Olive.**



## APPEL A VIGILANCE



Bien que cette cochenille ne soit pas réglementée, elle est considérée comme un ravageur émergent important dans la filière oléicole. **Afin de connaître l'étendue de sa dissémination, il est primordial de faire remonter toute observation ou suspicion de sa présence auprès de France Olive ( [contact@franceolive.fr](mailto:contact@franceolive.fr) ).**

## Maladies du feuillage

**Les conditions de températures et les prévisions d'orages rendront les contaminations favorables (œil de paon et cercosporiose). Le risque est variable selon votre situation. Surveillez l'évolution de la météo et vos vergers !**

Financé dans le cadre  
de la stratégie **écophyto**

  
**GOUVERNEMENT**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

  
**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ

La stratégie  
**écophyto 2030**  
Réduire et améliorer  
l'utilisation des phytos



Vous abonner



Devenir  
observateur  
& contact



Tous les BSV  
PACA

## Teigne de l'olivier

Les vols ont baissé en intensité. Les dégâts sur inflorescence sont très variables selon les secteurs. **Si vos parcelles sont en cours de floraison**, que vous observez des dégâts sur fleurs et de jeunes stades larvaires, il est encore temps de positionner vos protections à base de *Bacillus thuringiensis*. **Si la floraison se termine ou est terminée, il est trop tard pour agir.**

## Pyrale du jasmin

Des foyers de pyrales sont observés sur jeunes vergers dans les Pyrénées orientales. **Surveillez vos vergers !**

## Cochenilles à carapace

Des foyers de *Filippia folicularis* sont observés dans les piémonts alpins méridionaux. Des foyers de cochenilles noires sont aussi observés dans les secteurs varois. **Surveillez vos vergers.**

## ENQUETE LECTORAT BSV

### ***Vous lisez le BSV ? Votre avis compte !***

Dans le cadre d'une étude sur le BSV 2.0, le [CST Ecophyto](#), comité indépendant de gouvernance de la stratégie Ecophyto, mène une **enquête auprès des lecteurs du BSV** pour mieux comprendre leurs usages, la valeur qu'ils lui accordent et leurs attentes. Les résultats alimenteront l'élaboration de recommandations sur le dispositif.



La réponse à ce questionnaire vous demandera environ **15 minutes** : <https://sondages.inrae.fr/index.php/375212?lang=fr>.

L'enquête sera ouverte du 26 mai au 26 juin. Les réponses sont **anonymes** mais si vous souhaitez **recevoir une synthèse** des résultats et le rapport final, vous pouvez laisser votre adresse e-mail en fin de questionnaire.

Ce retour sera précieux pour cette étude, et **l'équipe du CST Ecophyto vous remercie** par avance du temps que vous y consacrerez.

## Notes biodiversité



# Conditions météorologiques



Prévisions du 29 mai au 03 juin 2026 (source : Météo France)

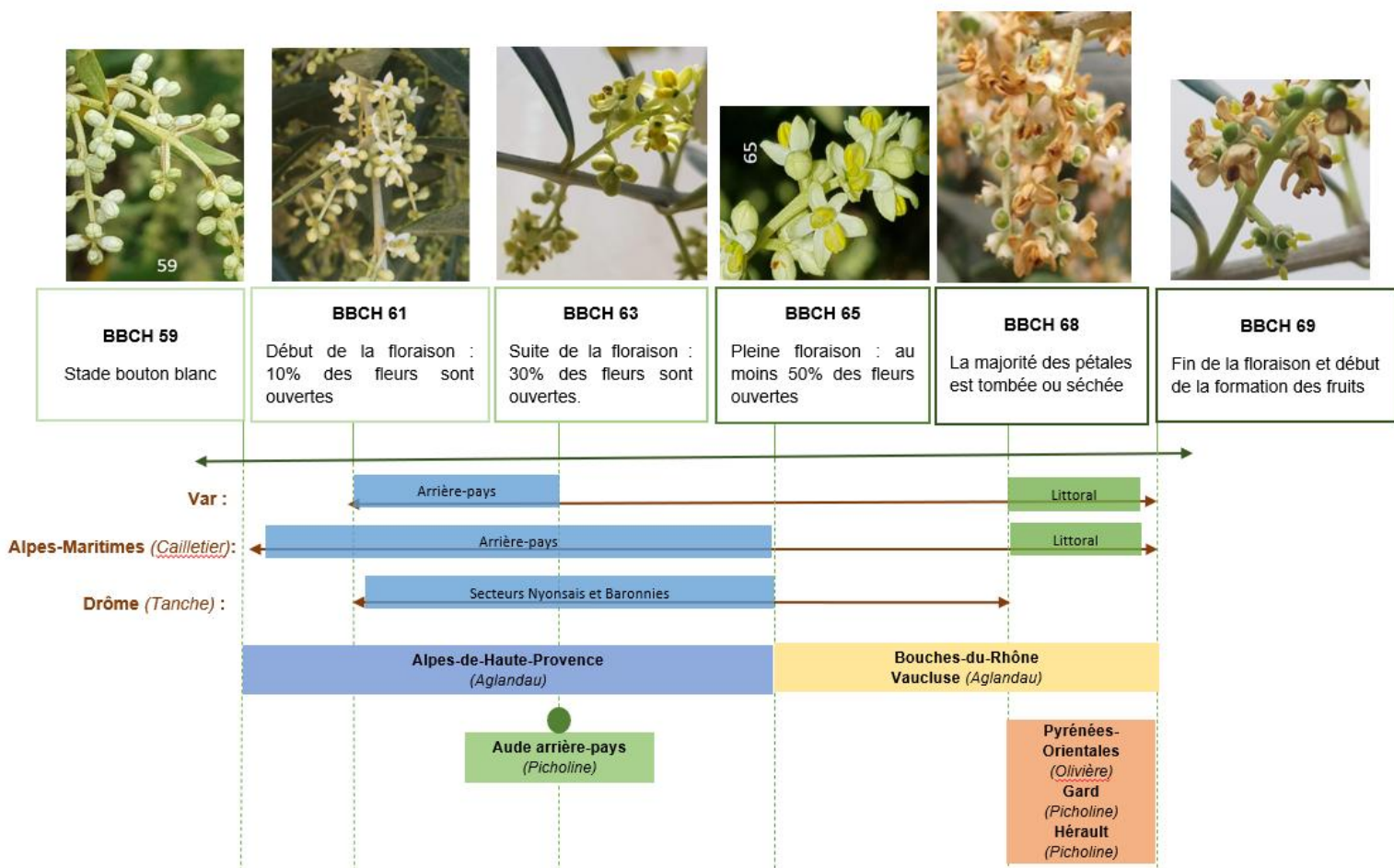
Des épisodes orageux sont attendus sur l'ensemble du bassin oléicole français. L'épisode de chaleur se termine mais les températures en journée resteront chaudes.

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						

La floraison suit son cours sur les secteurs intermédiaires et tardifs, elle est terminée sur les secteurs précoces. La charge en fleurs est satisfaisante partout.

## Etat des lieux des stades phénologiques majoritaires sur l'ensemble des variétés selon les secteurs

(Source photos : France Olive et Civam Bio 66)



# Cochenilles diaspines

## Eléments de biologie

La cochenille diaspine en question a récemment été identifiée par l'ANSES comme *Acutaspis paulista* (première détection en France). En plus d'être présente sur l'olivier, elle est également détectée sur diverses espèces végétales ornementales ou sauvages, comme le fusain (*Euonymus spp.*), le troène (*Ligustrum spp.*), le lierre commun (*Hedera helix*) ou l'acacia (*Robinia pseudoacacia*).

Pour plus d'éléments sur son cycle biologique, vous pouvez consulter le [BSV n°6](#).

Cette cochenille ne sécrète pas de miellat (cochenille à bouclier). Elle ne favorise donc pas le développement de la fumagine (complexe de moisissures saprophytes noirâtres). En revanche, **ses piqûres d'alimentation sur les tissus végétaux** (feuilles, pousses, fruits) peuvent entraîner, notamment en cas de pullulation, **des dégâts importants** : jaunissement du feuillage, défoliation, dessèchement de rameaux et de branches, perte de récolte, parfois dépérissement total de la plante hôte.



**Cochenille diaspine *Acutaspis paulista***

Source : Fanny Vernier (CA83)

## Observations

Des foyers d'*Acutaspis paulista* sont présents sur le littoral varois et les Pyrénées-Orientales.

Le suivi du réseau d'observations des larves mobiles sur des parcelles atteintes dans le Var est en place : les parcelles suivies sont situées à Hyères, Carqueiranne, La Cadière-d'Azur, La Ciotat, Sauvebonne, La Londe-les-Maures.

**Hormis à Hyères et La Cadière, on observe une forte voire très forte augmentation des essaimages sur les sites de La-Londe-les-Maures, Carqueiranne, Sauvebonne, La Ciotat. Nous ne savons pas si ces essaimages correspondent à des pics d'essaimage ou non.** A La-Londe-les-Maures et Sauvebonne, les observations montrent que le pic n'est pas atteint car on trouve beaucoup d'œufs et de larves sous les boucliers des femelles adultes.



## APPEL A VIGILANCE



Bien que cette cochenille ne soit pas réglementée, elle est considérée comme un ravageur émergent important dans la filière oléicole. **Afin de connaître l'étendue de sa dissémination, il est primordial de faire remonter toute observation ou suspicion de sa présence auprès de France Olive ( [contact@franceolive.fr](mailto:contact@franceolive.fr) ).**

## Analyse 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.

## Gestion du risque

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

- **D'après les observations sur les parcelles suivies, un essaimage est en cours à La-Londe-les-Maures, Carqueiranne, Sauvebonne et la Ciotat, sans pour autant être certains que ce soit le pic. C'est une période propice pour traiter sur ces zones en cas de forte pression.**

Si vous observez une forte pression de cochenille diaspine *Acutaspis paulista* sur olivier, deux solutions de biocontrôle à base d'huile essentielle d'orange sous dérogation sont utilisables :

- **Essen'ciel jusqu'au 30/07/2026, pour utilisateurs ayant le certiphyto**  
[\(plus d'infos sur les conditions d'emploi ici\)](#)
- **Limocide J jusqu'au 11/08/2026, pour utilisateurs avec ou sans certiphyto**  
[\(plus d'infos sur les conditions d'emploi ici\)](#)

### **Ces solutions doivent être positionnées :**

- **au plus proche du pic d'essaimage des jeunes larves** (stade mobile durant lequel les larves sortent de sous les bouliers des mères) → **c'est une bonne période pour traiter dans les secteurs de La-Londe-les-Maures, Carqueiranne, Sauvebonne et La Ciotat, mais peut-être pas la période optimale car nous ne savons pas si c'est le pic d'essaimage. Donc :**
  - **Si vous avez la possibilité de faire plusieurs passages, vous pouvez en faire un maintenant.**
  - **Si vous n'avez la possibilité de faire qu'un passage, il peut être judicieux d'attendre.**
- **en dehors des fortes chaleurs ou en fin de journée** (températures inférieures à 30°C dans les 6 heures suivant l'application) → **avec les températures actuelles en journée, nous vous recommandons de traiter la nuit !**
- **dans des conditions d'utilisation strictes** (respect des consignes de protection de l'utilisateur, respect des zones non traitées, respect de recommandations d'emploi, ...);
- **avec un mouillage suffisant.**



**Attention ! Nous n'avons pas de recul sur l'utilisation de ces produits dans ces conditions sur oliviers : nous ne connaissons pas l'effet sur la fleur ni sur les petits fruits. Il est préférable d'éviter de traiter pendant la floraison. Assurez l'irrigation nécessaire à vos arbres pour les soutenir dans cette période critique phénologiquement où ces traitements peuvent être source de stress supplémentaire.**

Afin de maximiser l'efficacité de votre protection tout en respectant les conditions d'emploi, nous vous recommandons fortement de consulter [l'infolive n°6](#) ainsi que [le site de France Olive](#).



## 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.



**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°1](#) ou [le webinaire sur les maladies du feuillage](#).

### Observations

**Nous n'observons pas de sorties de symptômes par rapport au dernier BSV. En revanche, des symptômes sont toujours bien visibles.** Ils sont présents de manière très hétérogène sur l'ensemble du territoire et dépendent beaucoup de l'environnement de la parcelle et des stratégies de protection mises en œuvre les semaines passées.

**Aucune évolution depuis le dernier bulletin Des symptômes de cercosporiose sont encore visibles sur une très grande partie du territoire oléicole,** avec des pressions parfois élevées et de manière hétérogène. Une sortie importante de symptômes est observée dans les Pyrénées orientales.

*La présence et l'intensité des symptômes observés sont très variables et dépendent fortement de la conduite culturale (positionnement de protections, renouvellement des protections, environnement de la parcelle, qualité de pulvérisation).*

## Analyse du risque

**Des symptômes sont présents dans les vergers.**

**Des orages avec pluies sont prévues sur une majorité des territoires oléicoles : avec les températures actuelles, l'ensemble de ces conditions vont être favorables au nouvelles contaminations (œil de paon et cercosporiose).**



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 »](#).

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.

- Œil de paon

- **Si des orages sont prévus sur votre secteur :**

- Si vous voyez des symptômes sur les feuilles,
  - Et que votre verger n'est plus protégé, le risque est **fort** ;
  - Et que la protection de votre verger est toujours efficace, le risque est **faible** ;
- Si vous ne voyez pas de symptômes sur les feuilles,
  - Et que votre verger n'est plus protégé, le risque est **modéré**.
  - Et que votre verger est protégé, le risque est **faible**.

- **Si aucun orage n'est prévu sur votre secteur**, le risque est **faible**.

- **Si la protection de votre verger est toujours efficace**, le risque est **faible**.

Si des variétés sensibles à l'œil de paon sont présentes sur vos parcelles, il convient de revoir à la hausse les risques énoncés plus hauts si des épisodes contaminants sont prévus et que vos vergers ne sont pas/plus protégés.

**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 ou la sensibilité variétale, et ne prend pas en compte le niveau de protection des parcelles.

- Cercosporiose

- **Si des orages sont prévus sur votre secteur :**

- Si vous voyez des symptômes sur les feuilles,
  - Et que votre verger n'est plus protégé, le risque est **fort** ;
  - Et que la protection de votre verger est toujours efficace, le risque est **faible** ;

- Si vous ne voyez pas de symptômes sur les feuilles,
  - Et que votre verger n'est plus protégé, le risque est **modéré**.
  - Et que votre verger est protégé, le risque est **faible**.
- **Si aucun orage n'est prévu sur votre secteur**, le risque est **faible**.
- **Si la protection de votre verger est toujours efficace**, le risque est **faible**.

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.

## 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).



# LEPIDOPTERE

## TEIGNE DE L'OLIVIER

### Éléments de biologie

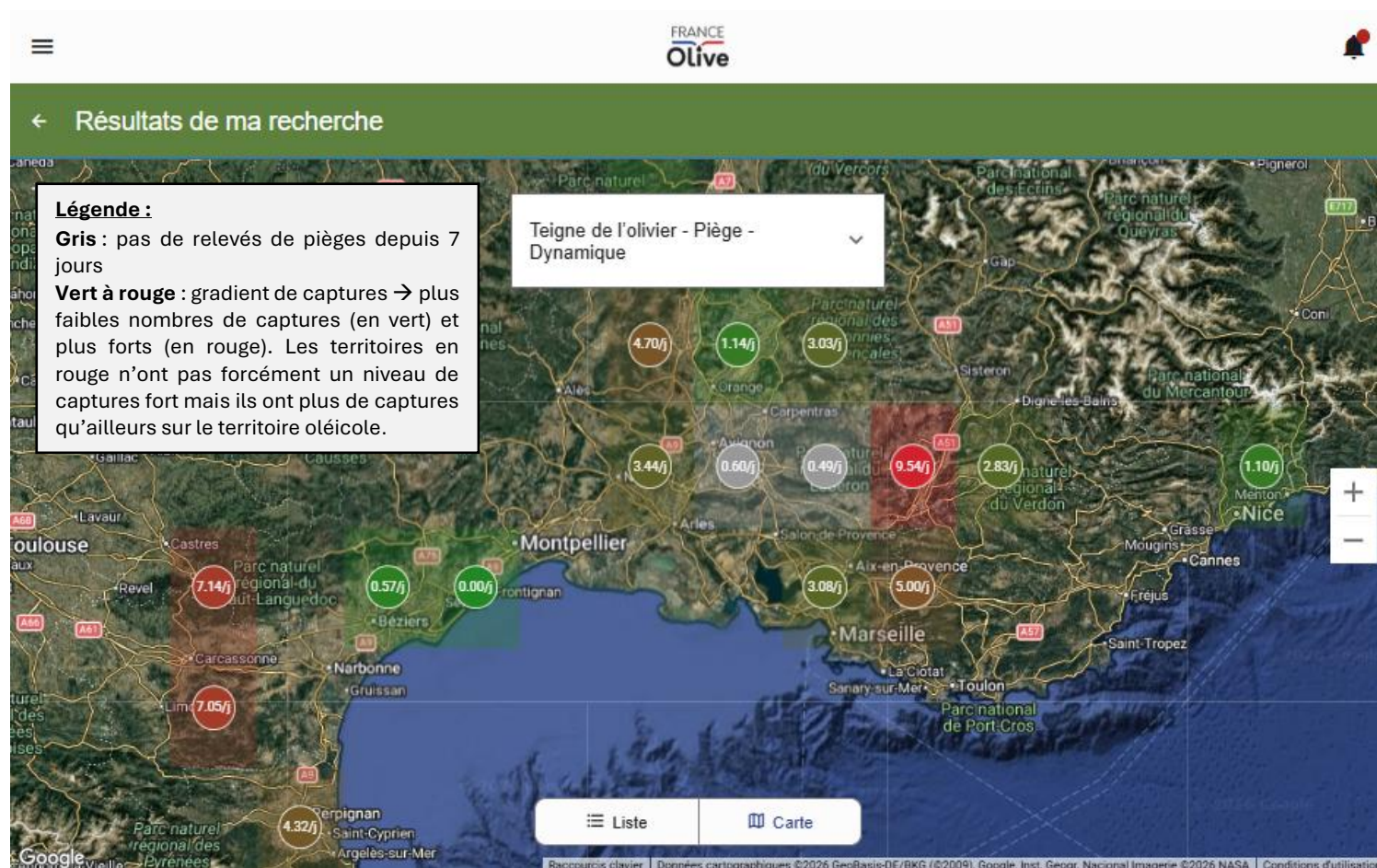
La teigne de l'olivier, *Prays oleae*, est un lépidoptère.

Pour plus d'informations, consultez la page sur la teigne sur le site de [France Olive](#). Vous pouvez également consulter l'article dédié dans le *Nouvel Olivier* N°127.



**Teigne de l'olivier,  
papillon adulte**  
Crédit photo : Alex Siciliano

## Observations



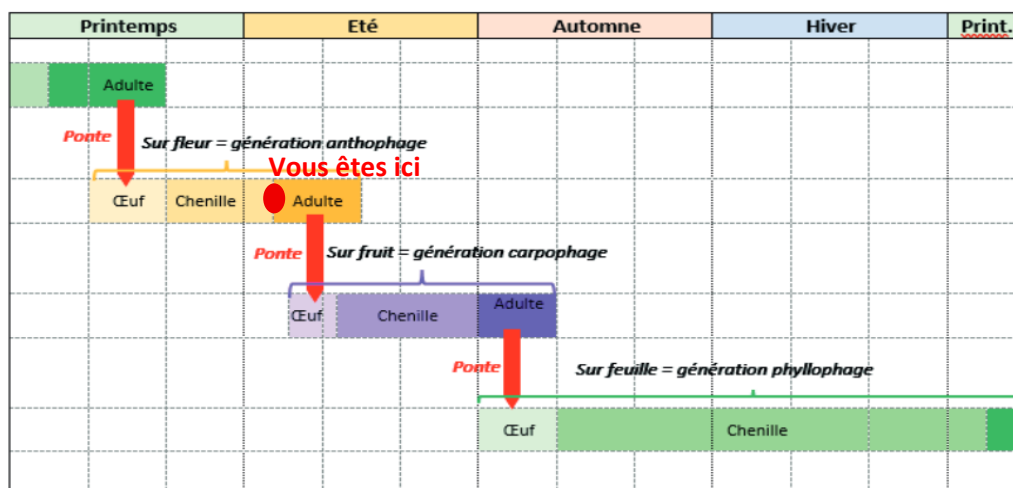
### Carte de piégeage de la teigne de l'olivier (moyenne des captures par zones sur les 7 derniers jours)

Source : Extrait de l'application Oléiculteur

**Les piégeages sont toujours en cours dans les Pyrénées orientales, la Haute Provence, des plaines héraultaises jusqu'à la basse vallée du Rhône, dans les piémonts alpins méridionaux. Globalement les niveaux de captures ont bien diminué.** Sur les secteurs tardifs, les adultes capturés correspondent probablement encore à la génération anthophage. Sur les secteurs précoces, ce sont désormais les adultes de la génération carpophage qui débutent leur vol.

Les niveaux de captures observés sont plus élevés que ceux observés l'an dernier à la même époque sur une grande partie des secteurs : on peut l'expliquer par une précocité globale des stades phénologiques et des stades de développement (piégeage et floraison avec une à 2 semaines d'avance par rapport à 2025)

**Les dégâts de la génération anthophage sur inflorescence** sont très variables dans la basse vallée de la Durance et le Luberon, dans les secteurs varois. Idem en haute Provence où ils sont surtout très localisés avec des foyers plus marqués. Dans les piémonts alpins méridionaux, on observe également une grande variabilité et sur certains secteurs des pressions faibles historiques. Les dégâts sont faibles à modérés dans le sillon audois, dans la basse vallée du Rhône et dans le Nyonsais.



### Génération de la teigne de l'olivier

Source : France Olive

### Analyse du risque

Secteurs	Précoce	Intermédiaire	Tardif
Risque évalué	Floraison terminée		Modéré

Le risque varie d'une parcelle à l'autre, il est élaboré en fonction des parcelles d'observations et ne peut être généralisé à l'ensemble d'un département.

### Gestion du risque

- **Surveillez vos pièges !**
- **Favoriser la biodiversité** pour encourager la prédation sur les chenilles (installation de nichoirs, présence de haies, ...)
- **Si la floraison est terminée**, il est trop tard pour appliquer les solutions de biocontrôle existantes.
- **Si vos parcelles sont encore en fleurs et que vous observez des dégâts et des jeunes stades larvaires, vous pouvez encore agir !**



La période propice d'intervention au *Bacillus thuringiensis* (Bt) est encore en cours **sur les secteurs tardifs**. Surveillez attentivement l'avancement de la floraison, particulièrement le stade début de floraison et 20% de boutons floraux ouverts. **Les jeunes larves et surtout celles de premiers stades, avant 20% de boutons floraux ouverts sont les plus vulnérables aux traitements à base de *Bacillus thuringiensis*.**

**Ces produits sont photosensibles : ils doivent être appliqués en toute fin de journée ou durant la nuit !**

Pour une meilleure efficacité, il est conseillé de renouveler les applications, surtout dans le cas de diversité variétale et échelonnage des éclosions.

[La liste des biocontrôles est consultable à ce lien](#). Vous pouvez consulter les produits à base de Bt autorisés sur olivier [sur le cahier de l'oléiculteur](#). Pour plus de recommandations d'utilisation, nous vous recommandons de consulter [l'Infolive n°5](#). Nous vous conseillons également de toujours lire les fiches techniques et les étiquettes des produits.

## PYRALE DU JASMIN

### Éléments de biologie



La pyrale du jasmin, *Palpita unionalis*, est un lépidoptère pouvant s'attaquer à l'olivier. L'adulte est un papillon blanc avec le bord des ailes beige-ocre. Les larves sont des chenilles vertes qui se nourrissent des jeunes pousses et des bourgeons terminaux des oléacées. La pyrale du jasmin effectue plusieurs générations par an, depuis le début du printemps jusqu'à la fin de l'automne. Les premiers adultes apparaissent généralement en mars-avril. Une génération dure entre 30 et 40 jours. La larve se nourrit de parenchyme foliaire et peut donc occasionner des dégâts non négligeables sur de jeunes arbres.

**Dégâts de pyrale sur  
jeunes pousses**

Source : France Olive

### Observations

Des chenilles de pyrales du jasmin actives sont visibles sur jeunes vergers dans les Pyrénées orientales.

### Analyse du risque

Le risque est **fort** sur les jeunes vergers particulièrement sur ce territoire.

Le risque est **faible** sur les vergers adultes.

### Gestion du risque

➤ **Surveillez vos vergers !**

➤ **Favoriser la biodiversité** pour encourager la prédation sur les chenilles (installation de nichoirs, présence de haies, ...)

- **Il est possible d'utiliser des produits à base de *Bacillus thuriengensis* (Bt). Il est recommandé de les utiliser en cas de fortes infestations sur jeunes vergers où les larves sont encore jeunes.** Vous trouverez la liste des produits de biocontrôle sur ce [lien](#) et des informations sur leur utilisation contre les cochenilles en oléiculture dans le [cahier de l'oléiculteur](#). Si vous choisissez de protéger votre verger, des préconisations d'application sont décrites dans [l'Infolive n°1](#).



## COCHENILLES A CARAPACE

### Éléments de biologie

L'activité nutritionnelle des cochenilles à carapace (Coccidae) engendre une sécrétion de miellat sur les organes aériens avec développement de fumagine pouvant impacter le fonctionnement photosynthétique des feuilles (affaiblissement des arbres). La cochenille noire de l'olivier (*Saissetia oleae*) et *Filippia folicularis* font partie des principales cochenilles à carapace rencontrées dans les oliveraies. Les cycles biologiques et le nombre de générations des cochenilles sont variables en fonction des espèces, des conditions climatiques et des zones géographiques



**Cochenille noire stade L3 à gauche  
*Filippia folicularis* à droite**  
Source : France Olive

### Observations

Des foyers de *Filippia folicularis* sont observés dans les secteurs autour de Nice (voir photo ci-contre).  
Des foyers de cochenille noire de l'olivier sont également observés dans les secteurs varois.

### Analyse du risque

Le risque évalué est **modéré** si vous observez des foyers de cochenilles à carapace dans vos parcelles. 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.

### Gestion du risque

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



**Ovisacs de *Filippia folicularis***  
Source : Chambre d'agriculture de Alpes-Maritimes

- **Si vous observez des fourmis dans les arbres (relation mutualiste avec les cochenilles)**, vous pouvez installer des bandes engluées pour limiter leur présence et ainsi éviter l'entretien des cochenilles.
- **Couper les branches atteintes.**

## APPEL A VIGILANCE

### Datura stramoine

Le datura stramoine, bien qu'absent à notre connaissance des parcelles oléicoles, peut être difficile à gérer. A titre informatif, vous trouverez la note nationale concernant cette espèce [ici](#).

## 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

France Olive Production – Justine CHAZALVIEL

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

Elian Escande – CivamBio 11

Alix Gleize – CA 30

Elise Rouanet – AOP Haute Provence

Sébastien Leverage – Consultant en oléiculture

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



Vous abonner



Devenir observateur & contact



Tous les BSV PACA