



Oléiculture

N°5
30 avril 2026



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

Julien BALAJAS

France Olive Production
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

Supervision

DRAAF

Service régional de l'Alimentation
PACA

132 boulevard de Paris
13000 Marseille

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


GOVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité



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

ARC – MÉDITERRANÉEN

AU SOMMAIRE DE CE NUMERO

Stades phénologiques

Les bouquets floraux continuent leur développement. La pousse se développe de manière très hétérogène.

Maladies du feuillage

De nouvelles sorties de symptômes d'œil de paon sont visibles et ceux de la cercosporiose sont toujours présents. **Les conditions seront propices aux nouvelles contaminations dans les jours à venir. Le risque est fort. Surveillez l'évolution de la météo et vos vergers !**

Teigne de l'olivier

Les premiers dégâts sur boutons floraux ont été observés. **Surveillez vos vergers pour positionner vos protections quand le moment sera opportun.**

Cochenilles

Le réseau d'observations des larves mobiles est calme : très peu de captures sont observées. **Surveillez vos vergers. Ce n'est pas le moment d'agir.**



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).**



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA



Conditions météorologiques

Prévisions du 30 avril au 05 mai (source : Météo France)

Des situations orageuses sont à prévoir sur certains secteurs. Globalement, des précipitations auront lieu partout. Les températures vont se maintenir.

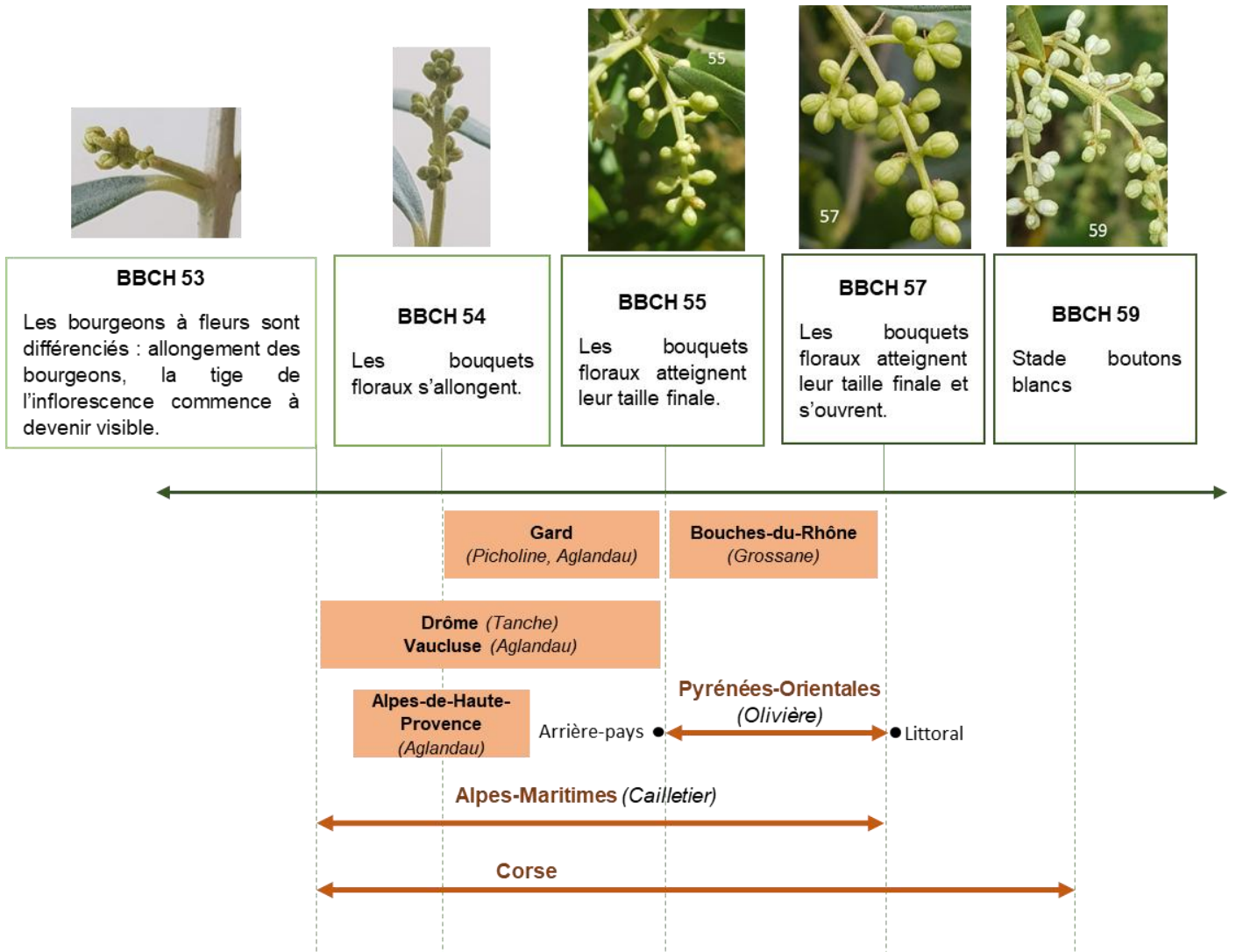
Département / Jour	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar
Alpes-de-Haute-Provence						
Alpes-Maritimes						
Var						
Bouches-du-Rhône						
Vaucluse						
Drôme						
Ardèche						
Gard						
Hérault						
Aude						
Pyrénées-Orientales						
Corse						

Stades phénologiques

L'activité végétative est active sur le bassin oléicole mais le développement des pousses est très hétérogène selon les secteurs, les parcelles, les variétés, ect

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

(Source photos : 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

On observe toujours des symptômes d'œil de paon sur une grande majorité des secteurs. Des nouvelles sorties de symptômes sont observées en Haute Provence, dans la basse vallée de la Durance et les piémonts du Ventoux. Sur certains secteurs, les nouvelles feuilles commencent à être touchées.

Des symptômes de cercosporiose sont encore visibles, plutôt en fond et de manière hétérogène. La nouvelle pousse commence à compenser les défoliations.

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

Les situations pluvieuses, orageuse ou non, prévues sur la quasi-totalité du bassin oléicole vont rendre les conditions favorables aux 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

Secteur	Littoral		Intermédiaire		Arrière-Pays	
Variété	Sensible	Peu sensible	Sensible	Peu sensible	Sensible	Peu sensible
Risque évalué	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 ou la sensibilité variétale, et ne prend pas en compte le niveau de protection des parcelles.

- Cercosporiose

Secteur	Littoral	Intermédiaire	Arrière-Pays
Risque évalué	Fort		

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 comme par exemple la gestion de l'enherbement (éviter un enherbement trop haut), la gestion de la hauteur et de la densité des haies
- **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).

Il existe des solutions de biocontrôle à base de phosphonate de potassium (non autorisé en Agriculture Biologique) pour vous aider à gérer préventivement les maladies du feuillage. [La liste des biocontrôles est consultable à ce lien.](#) Vous pouvez consulter les produits à base de phosphonate de potassium autorisés sur olivier [sur le cahier de l'oléiculteur](#). Nous vous conseillons également de toujours lire les fiches techniques et les étiquettes des produits



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



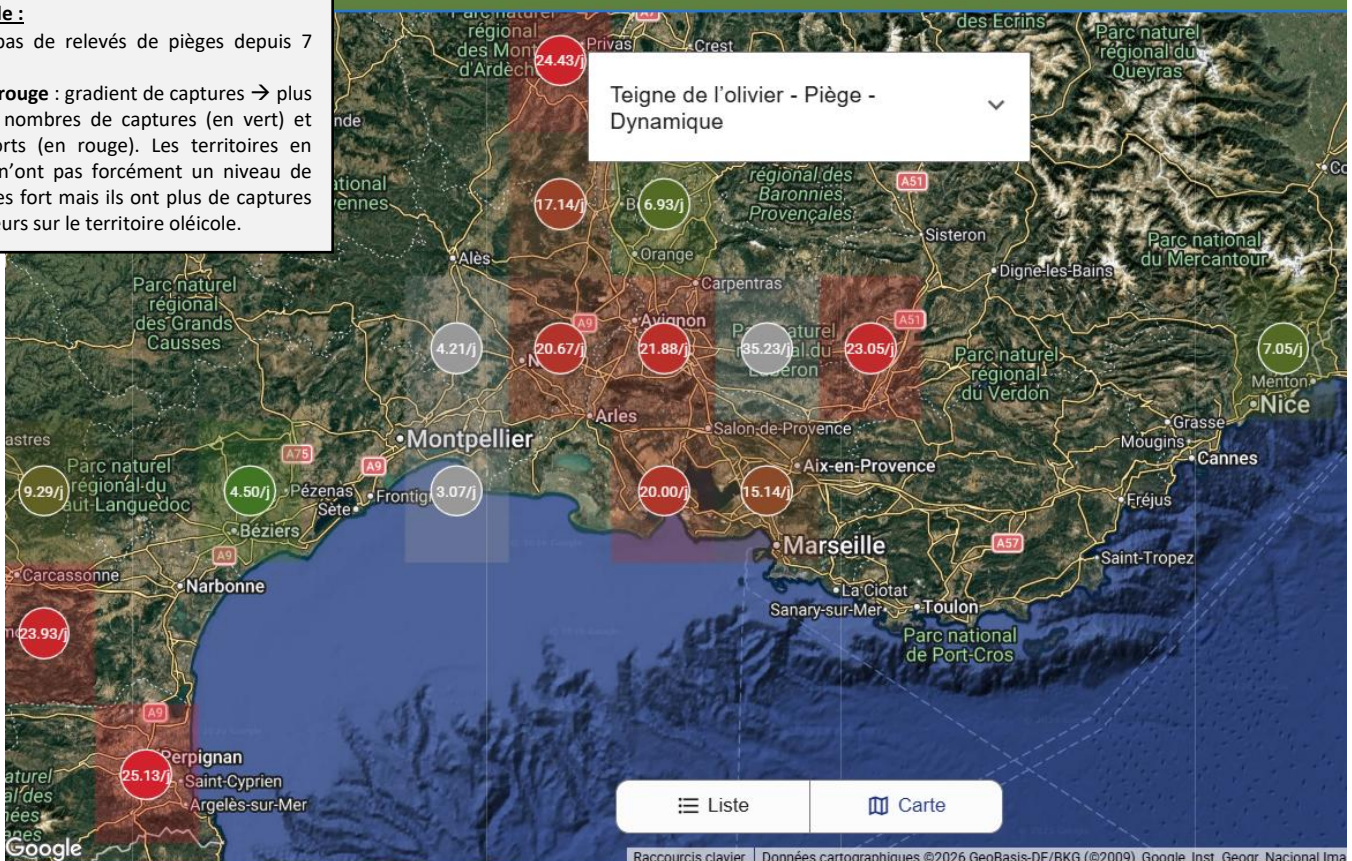
FRANCE
Olive

← Résultats de ma recherche

Légende :

Gris : pas de relevés de pièges depuis 7 jours

Vert à rouge : gradient de captures → plus faibles nombres de captures (en vert) et plus forts (en rouge). Les territoires en rouge n'ont pas forcément un niveau de captures fort mais ils ont plus de captures qu'ailleurs sur le territoire oléicole.



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

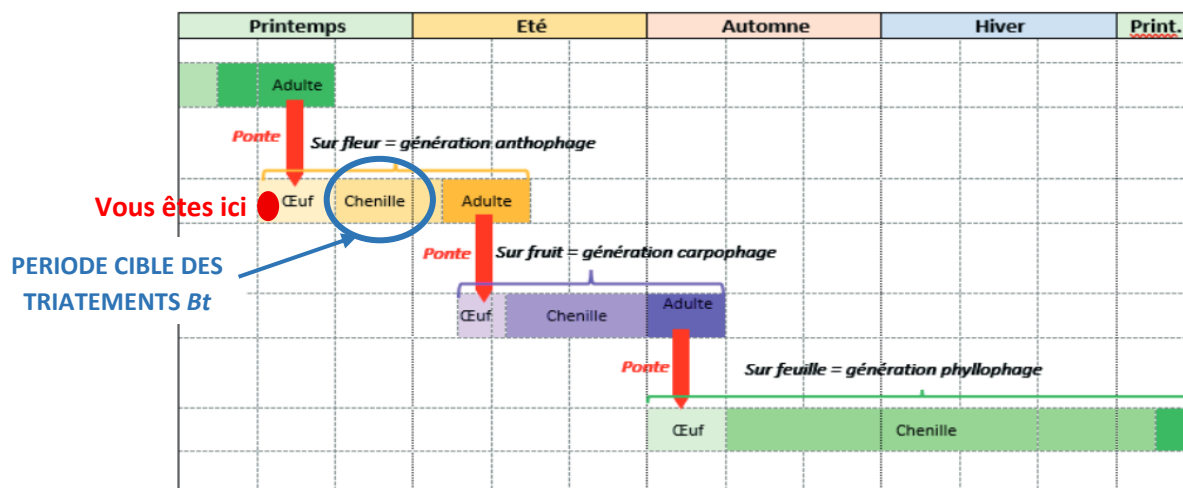
Source : Extrait de l'application *Oléiculteur*

Le vol des papillons issus de la génération phyllophage se poursuit sur tous les secteurs, même si le pic de vol semble passer sur certains d'entre eux. Les captures

diminuent dans les Pyrénées orientales, les plaines héraultaises à la petite Camargue en passant par les Costières nîmoises et dans la vallée des Baux-de-Provence. Les captures sont importantes dans la basse vallée de la Durance et les piémonts du Ventoux, en Haute Provence et dans le Nyonsais.

Les niveaux de captures observés sont assez similaires à ceux observés l'an dernier à la même époque sur une grande partie des secteurs.

Les premiers dégâts sur boutons floraux sont observables dans les Pyrénées orientales et la vallée des Baux-de-Provence.



Généralions de la teigne de l'olivier

Source : France Olive

Analyse du risque

Secteurs	Précoce	Intermédiaire	Tardif
Risque évalué	Fort	Modéré à fort	Modéré à fort

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.

Pour estimer le risque sur votre parcelle, il est important de prendre en compte :

- % de feuilles minées (seuil de risque fixé à 10 %) observées en mars-avril ;
- L'historique de la parcelle (dégâts importants l'année précédente) ;
- L'évolution des captures de papillons de teigne dans vos pièges à phéromones ;
- Et les dégâts sur inflorescence (boutons floraux grignotés, la présence d'excréments et filaments à proximité des dégâts peut aider à incriminer la teigne).

Tous ces paramètres sont nécessaires pour estimer le risque sur votre parcelle.

Gestion du risque

- **Surveillez vos pièges !**
- **Favoriser la biodiversité** pour encourager la prédation sur les chenilles (installation de nichoirs, présence de haies, ...)
- Assurer un bon suivi de vos parcelles afin, de bien évaluer le risque lié aux dégâts observés. Il est nécessaire de regarder dans vos parcelles l'avancement de la floraison. **Repérez l'apparition des jeunes larves (de premiers stades) et/ou premiers dégâts sur inflorescences.**
Suivez l'évolution des captures de papillons de teigne dans vos pièges à phéromones.



La période propice d'intervention au *Bacillus thuringiensis* (Bt) approche. 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

Cochenilles diaspines

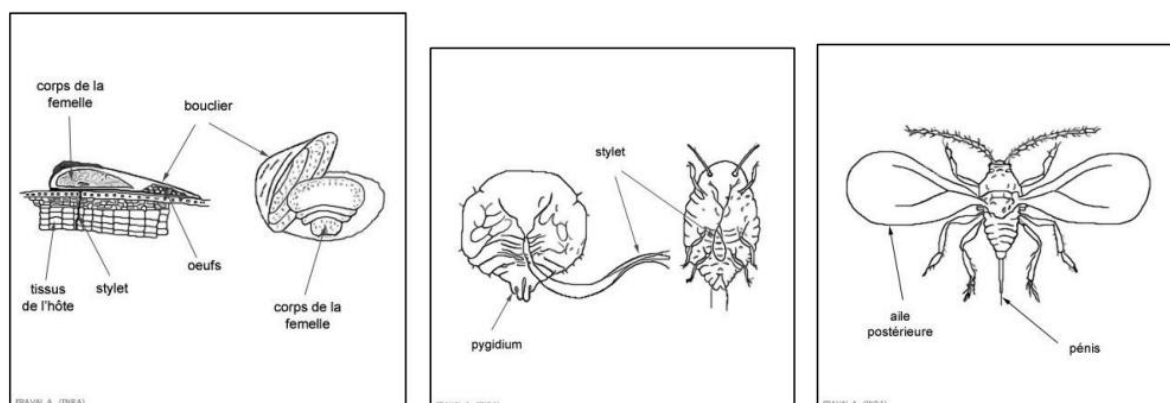


Éléments de biologie

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*).

- **Stades et éléments de cycle biologique**

Le corps des femelles est protégé par une carapace rigide légèrement bombée, en forme d'écaille, que l'on nomme « bouclier » : c'est une caractéristique de la famille des *Diaspididae*. Cette protection naturelle est constituée de cire et d'un empilement des exuvies successives. Les femelles, dépourvues de pattes et d'antennes, sont immobiles et fixées sur les tissus végétaux.



Schémas : Femelle adulte d'*Acutaspis paulista* fixée sur son hôte - Femelle adulte et larve mobile (vues ventrales) - Mâle adulte

Source : BSV JEVI n° du 16/04/2026

Les œufs (jaunes à leurs premiers stades, puis violacés) sont pondus sous le bouclier de la femelle et éclosent à la faveur de températures optimales. **Les jeunes larves mobiles** (stade « baladeur »), se dispersent sur la plante avant de se fixer définitivement. Ensuite, elles commencent à sécréter leur bouclier et poursuivent leur développement (2 stades larvaire puis un stade adulte). À terme, le bouclier de la femelle adulte est subcirculaire, d'un diamètre de 2 à 3 mm, légèrement aplati, opaque, de couleur brun terne, avec une teinte noirâtre en-dessous. Les exuvies noirâtres sont généralement disposées de manière excentrique. **Au stade adulte, la femelle reste protégée sous son bouclier, pond et meurt sur place.** Après leur dernière mue, **les mâles deviennent ailés** et recherchent les femelles pour assurer la reproduction. Ils ne causent aucun dégât direct aux végétaux.

La biologie de l'espèce a été étudiée en Amérique Latine : la plupart des espèces du genre *Acutaspis* sont originaires des Amériques. *Acutaspis paulista* est largement distribuée au nord de l'Argentine et au sud-est du Brésil. Le nombre de générations annuelles varie selon les conditions climatiques (températures, humidité). Au Chili, par exemple, on compte trois à quatre générations par an. En France, les premières observations, réalisées sur une parcelle dans le Var, tendent à démontrer qu'il y aurait au moins deux générations par an.

- **Les dégâts**

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 réseau d'observations des larves mobiles sur des parcelles atteintes dans le Var a été mis en place. **Il y a très peu de larves mobiles observées.**



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).**

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, chrysopes) et par des parasitoïdes spécifiques (à identifier).
- **Ce n'est pas encore une période d'essaimage : ce n'est pas le moment d'agir !**

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

BSV arc-r



Vous abonner
année de culture n°5
reproc.



Devenir
2023
& contact



Tous les BSV
dans son intégralité,
PACA