

Financé par



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Retrouvez gratuitement les
BSV sur le site de [DRAAF
PACA](#)



FREDON
PROVENCE ALPES
CÔTE D'AZUR

Retrouvez gratuitement le
BSV JEVI sur le site de
[FREDON PACA](#)

A RETENIR

VIGILANCE SUR... ALERTE : APPEL AUX SIGNALEMENTS de la nouvelle cochenille
détectée dans le Var *Acutaspis paulista*



Photo : Forte attaque d'*Acutaspis paulista* sur un olivier (FREDON PACA)

Retrouvez l'ensemble des bulletins parus [sur notre site](#).

REJOIGNEZ LE RESEAU D'OBSERVATEURS BSV JEVI

Le contenu des Bulletins de santé du végétal (BSV) est basé sur les informations biologiques et épidémiologiques issues d'un réseau d'observateurs formés et accompagnés par un animateur régional, rédacteur du BSV. Plus les observateurs sont nombreux et bien répartis sur le territoire, plus le BSV donne une image précise et fiable de la santé des végétaux dans les différents espaces végétalisés (parcs et jardins publics, jardins historiques, terrains de sport, infrastructures, serres de collection, jardins privés, etc.).

Rejoignez le réseau de votre région et participez à l'enrichissement des BSV tout en renforçant vos connaissances en santé et protection des végétaux !

Inscrivez-vous en remplissant [le formulaire](#)

Identifiez les cibles de produits de biocontrôles grâce à ce logo

Identifiez les résistances de bioagresseurs à des produits phytopharmaceutiques (PPP)



ARBRES ET ARBUSTES D'ORNEMENT

Alerte : Appel aux signalements

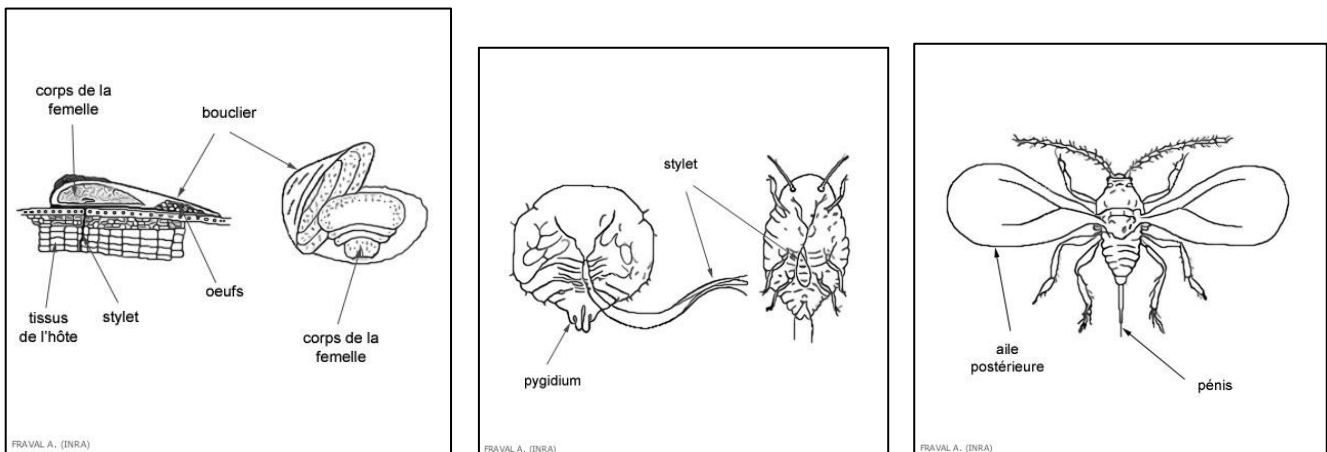
Une nouvelle cochenille détectée dans le Var : *Acutaspis paulista*

Cette cochenille de la famille des *Diaspididae* a été identifiée récemment par l'ANSES. Cette découverte fait suite à de **fortes attaques** signalées chez des **oléiculteurs, pépiniéristes** et **particuliers** sur plusieurs espèces végétales **en 2025** dans le **Var**. C'est la **première détection** de la cochenille, *Acutaspis paulista* en **France**.

Présentation du ravageur :

Acutaspis paulista est une cochenille à bouclier, dont la famille des *Diaspididae* appelées aussi **diaspines** comprend 2650 espèces décrites.

Le corps des femelles est protégé par une **carapace rigide** légèrement bombée, en forme d'écaille, que l'on nomme « **bouclier** ». 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

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

Financé par

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.

Dégâts :

Cette cochenille **ne sécrète pas de miellat**. 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.



Photo : Forte attaque de *Acutaspis paulista* sur olivier (FREDON PACA)



Photo : Corps de la femelle adulte d'*Acutaspis paulista* – structure externe du bouclier, vue dorsale des boucliers superposés (Claudia Fernanda FUNES)

Il existe de **nombreuses cochenilles** appartenant à cette famille et causant des dégâts importants sur les arbres fruitiers, ainsi que sur des plantes d'ornement :

- Le pou de Californie (*Aonidiella aurantii*),
- La cochenille rouge du poirier (*Epidiaspis leperii*),
- La cochenille virgule du pommier (*Dispidiotus ostraefomis*),
- Le pou de San-José (*Diaspidiotus perniciosus*),
- La cochenille du mûrier (*Pseudaulacaspis pentagona*).
- La cochenille du rosier (*Aulacaspis rosae*)

La cochenille *Acutaspis paulista* a été également **détectée en 2025 dans le Var** 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*).

Cet insecte est reconnu dans le monde comme un ravageur d'autres plantes sensibles, comme : l'**avocatier** (*Persea americana*), divers **agrumes** (*Citrus* spp.), le **bananier** (*Musa* spp.), le **bégonia** (*Begonia* spp.), le **buis commun** (*Buxus sempervirens*), le **camélia du Japon** (*Camellia japonica*), certains **chênes** (*Quercus* sp.), l'**eucalyptus** (*Eucalyptus* spp.), le **figuier** (*Ficus carica*), le **laurier-rose** (*Nerium oleander*), le **laurier-sauce** (*Laurus nobilis*), le **peuplier** (*Populus* spp.), le **pittospore** (*Pittosporum* spp.) ou encore le **rosier** (*Rosa* spp.).

Analyse de risque



Financé par

Gestion du risque :

Couper et éliminer (broyage, compostage, incinération avec autorisation), les parties du végétal les plus infestées.

Méthodes préventives :

B

- Conserver une **couverture végétale** et favoriser les **haies composites** (diversité végétale), car elles constituent des **habitats pour les insectes auxiliaires**.
- Certains produits de biocontrôle autorisés pour l'**usage « Arbres et Arbustes*Traitement des parties aériennes * Cochenilles »** peuvent être appliqués. Parmi ceux-ci les produits à base **d'huile essentielle d'orange** présentent l'intérêt de respecter la faune auxiliaire et peuvent être efficaces s'ils sont **appliqués sur les premiers stades larvaires**.
- Favoriser la **biodiversité** pour favoriser la présence naturelle des « **micro-guêpes** » **parasitoïdes**, qui parasitent les cochenilles en pondant leurs œufs à l'intérieur ou à proximité des cochenilles (on parle généralement d'endo ou d'ectoparasitisme). Leurs larves se développent en se nourrissant des tissus de l'hôte, ce qui entraîne la mort de la cochenille.
- Favoriser également la présence des **prédateurs** qui contribuent à réguler les populations de cochenilles : larves et adultes de **coccinelles** tel que *Chilocorus bipustulatus* ou des larves de **chrysopes**.



Photo : Coccinelle auxiliaire - *Chilocorus bipustulatus* (larve, nymphe, adulte)

Pour **maintenir les populations d'auxiliaires**, il est primordial de **diversifier les plantations** (différentes niches écologiques), de laisser des endroits dans les JEVJ où la **flore spontanée** peut se développer, de ne pas tailler les haies en période de floraison et de **proscrire l'application d'insecticides polyvalents**, toxiques pour les macro-organismes auxiliaires.

Financé par



RESTONS VIGILANTS



Cet insecte, bien que non réglementé, est considéré comme un ravageur important émergent en PACA dans la filière arboriculture fruitière et JEVI. Afin de déterminer l'étendue de sa dissémination, **il est primordial de faire remonter toute observation ou suspicion de ce ravageur auprès du SRAL PACA (sral-13.draaf-paca@agriculture.gouv.fr) ou de FREDON PACA (accueil-sollies@fredon-paca.fr ou 04 94 35 22 84).**

Ce bulletin est publié à partir d'observations ponctuelles ou régulières, réalisées par un réseau d'épidémiosurveillance en jardins, espaces végétalisés et infrastructures (JEVI). S'il donne une tendance de la situation phytosanitaire régionale la plus représentative et objective possible, il reste nécessaire pour chaque gestionnaire de JEVI de considérer également le résultat de ses propres observations. Les informations contenues dans ce bulletin ne peuvent être transposées telles quelles à d'autres situations. Elles permettent de donner des tendances d'évolutions phytosanitaires à l'échelle de petites régions. FREDON Provence-Alpes-Côte-d'Azur dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les gestionnaires d'espaces vert, jardiniers amateurs ou détenteurs de végétaux sur la base des informations communiquées dans ce bulletin.

Observations : FREDON Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédaction et animation : FREDON Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Directeur de la publication : Georgia LAMBERTIN - Présidente de la chambre régionale d'Agriculture Provence Alpes-Côte d'Azur

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du BSV PACA JEVI-PO n°1 du 17/04/2026 »

Coordination et renseignements : ARNAUD Lucile (lucile.arnaud@fredon-paca.fr) & DUIJNDAM Anne-Laure (anne-laure.duijndam@fredon-paca.fr)

Financé par