

Jardins, espaces verts et infrastructures (JEVI) & pépinières ornementales

Alerte aleurode épineux du citronnier

PACA

n°10_Alerte
4 décembre 2023



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

Référent filière & rédacteur

Lucile ARNAUD

Fredon PACA

lucile.arnaud@fredon-paca.fr



FREDON
PROVENCE ALPES
CÔTE D'AZUR

Directeur de publication

André BERNARD

**Président de la chambre régionale
d'Agriculture Provence Alpes-Côte
d'Azur**

contact@paca.chambagri.fr

<https://paca.chambres-agriculture.fr/>

Supervision

DRAAF

**Service régional de l'Alimentation
PACA**



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/>

ALERTE - ALEURODE EPINEUX DU CITRONNIER, *Aleurocanthus spiniferus*



Photo : Larve de *Aleurocanthus spiniferus*
(FREDON PACA)

Focus sur l'aleurode épineux du citronnier, *Aleurocanthus spiniferus*

Originare d'Asie du sud-est, l'aleurode épineux du citronnier a été découvert pour la première fois en **Europe** suite à son introduction en **Italie** en 2008. Il a été ensuite détecté en 2016 en **Grèce** puis plus récemment en **France**. Il a été identifié pour la première fois en région **Occitanie** (Gard et Hérault) en juin 2023 et en région **PACA** (Alpes-Maritimes) en août 2023.

Analyse de risque



Quelques éléments de biologie

Les **larves** se rassemblent en **colonies immobiles** sous les feuilles, mesurant entre **0,3 et 0,8 mm**. Elles sont **noires** avec une **bordure blanche** constituée de **courts filaments cireux**. Les **adultes** ont des **ailes gris-bleu parsemées de points blancs** et ne dépassent pas **1,7 mm de long**.



Photo : Larve de *Aleurocanthus spiniferus* (FREDON PACA)



Photo : *Aleurocanthus spiniferus* adulte observé à la loupe binoculaire (FREDON PACA)



L'aleurode épineux du citronnier est connu pour être un ravageur des **agrumes**. Néanmoins il s'attaque à une **grande diversité de végétaux** (rosier, grenadier, lierre, fruitiers à pépins d'ornements, arbre de Judée, vigne...). Il se **nourrit des feuilles, affaiblissant** ainsi la plante. Il produit également un **miellat** abondant et visqueux qui favorise la formation de **fumagine, entravant la photosynthèse** et la respiration des plantes. Des infestations sévères peuvent provoquer la **chute des feuilles** et même **causer la mort des jeunes arbres** ou des plantes affaiblies.



Photo : Pyracantha infesté par l'aleurode épineux du citronnier (FREDON PACA)

Retrouvez la fiche de reconnaissance : [Aleurocanthus spiniferus](#)

Règlementation

Du fait de sa **dangerosité**, cet aleurode est considéré comme **organisme de quarantaine** dans l'Union européenne ([règlement \(UE\) 2016/2031](#) et [règlement d'exécution \(UE\) 2019/2072](#)), dont **l'introduction** et la **dissémination sont interdites** sur l'ensemble du territoire. La lutte est de plus **obligatoire** en vue de son éradication ou, s'il est constaté officiellement que l'éradication est impossible, en vue de son enrayement ([règlement \(UE\) 2022/1927](#))

Comment agir ?

Toute observation d'insectes "suspects" par un opérateur professionnel ou un particulier (qu'il s'agisse de larves ou d'adultes) doit être signalée sans délai à la DRAAF-SRAL PACA (sral.draaf-paca@agriculture.gouv.fr) ou à FREDON PACA (accueil-sollies@fredon-paca.fr) **en joignant si possible une ou plusieurs photos des insectes observés.**



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.

Chaque serre étant une unité autonome de production, ce conseil est d'autant plus vrai pour les productions sous serres.

Comité de rédaction

FREDON PACA : ARNAUD Lucile et GAUCHON Benjamin

Financement

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge 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

