

Fiche organisme nuisible réglementé

Nom : **Aleurocanthus spiniferus**

Type : insecte

Statut : organisme de quarantaine

Originaire du Sud-Est de l'Asie, l'aleurode épineux du citronnier (*Aleurocanthus spiniferus*) s'attaque à un grand nombre d'espèces végétales. Présent également dans quelques pays africains, ainsi qu'à l'île de La Réunion depuis 2013, il a été détecté en Europe à partir de 2008 en Italie, puis en Grèce, en Croatie, au Monténégro et en Albanie.

En France, il a été détecté officiellement en 2023, dans des communes du Gard et de l'Hérault. Les genres et espèces botaniques qui ont été infestés sont les suivants : agrumes (*Citrus*), grenadier, kaki, pommier, poirier, cognassier, néflier, aubépine, amélanchier, photinia, laurier-cerise, arbre de Judée, lierre, magnolia, saule gris, chèvrefeuille, rosier, vigne, vigne vierge, etc.

DEGATS

L'aleurode du citronnier s'alimente sur les feuilles des végétaux et affaiblit la plante. Des dégâts (jaunissements ou taches sur feuilles) apparaissent. Il produit de plus un miellat abondant et collant qui conduit au développement d'une couche noirâtre (la fumagine), empêchant la photosynthèse et la respiration de la plante. De fortes infestations peuvent entraîner la chute des feuilles et même conduire à la mort de jeunes arbres ou plantes trop affaiblies.



Fumagine sur feuilles (source www.greenmaster.it)



Fumagine sur fruit (source M.A. van den Berg Institute for Tropical)

DESCRIPTION

Les larves sont regroupées en colonies immobiles sur la face inférieure des feuilles : de petite taille (entre 0,3 et 0,8 mm), noires avec une marge blanche constituée de courts filaments de cire.

Les adultes possèdent des ailes gris-bleu avec des points blancs et ne mesurent pas plus de 1,7 mm.



Adultes et oeufs (source OEPP)



Adulte (source OEPP)



Pupes (source OEPP)



Pupes (source OEPP)

CYCLE BIOLOGIQUE

Aleurocanthus spiniferus peut se présenter selon trois stades de développement (œuf, larve et adulte). La larve se développe en quatre stades : un premier stade mobile, deux stades sessiles, et le puparium (quatrième stade). Seul ce dernier stade est identifiable morphologiquement, notamment vis-à-vis d'*Aleurocanthus woglumi*, l'aleurode noir des agrumes.

Dans les conditions tropicales, tous les stades peuvent être présents tout au long de l'année, mais la reproduction s'arrête pendant les périodes de froid. En France, ce ravageur pourra être recherché toute l'année sur végétaux sous serre.

STATUT REGLEMENTAIRE

Du fait de sa dangerosité notamment pour la production d'agrumes, cet aleurode est classé organisme de quarantaine dans l'Union européenne.

En cas de suspicion, contactez nous :

DRIAAF Île-de-France
Service régional de l'alimentation - pôle phytosanitaire
10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex
Tél : 01 41 73 48 00
sral.draaf-ile-de-france@agriculture.gouv.fr