

# *Aculops fuchsiae*

*Aculops fuchsiae* est une espèce d'acarien phytophage inféodée aux fuchsias. Ses dégâts sont très caractéristiques et finissent très souvent par faire dépérir la plante. Son 1<sup>er</sup> signalement en France date de fin 2003 en Bretagne. Depuis, sa présence a également été confirmée en Normandie et en Nouvelle Aquitaine.

**Classé en Union Européenne, parmi les organismes nuisibles réglementé non de quarantaine (ORNQ), sa lutte est obligatoire et toute suspicion doit faire l'objet d'une alerte à la DRAAF-SRAL Centre- Val de Loire et Fredon CVL.**

## o Description

La petite taille d'*Aculops fuchsiae* rend le diagnostic difficile, ce sont surtout les symptômes caractéristiques d'une attaque, notamment la présence de galles qui permettront de confirmer la présence de ces acariens. Une fois la plante attaquée, les acariens aspirent la sève des Fuchsias, la croissance s'arrête jusqu'au dépérissement total.



Photos : EPPO GLOBAL DATABASE <https://gd.eppo.int/taxon/ACUPFU>



La santé de nos jardins • n°1 • Avril 2021

## ○ Biologique, cycle biologique

*Aculops fuchsiae* est un acarien minuscule non observable à l'œil nu. Il vit et se reproduit dans les tissus déformés prenant la forme de galles, qu'il provoque par ses piqûres. Il migre ensuite dans la plante, pour s'attaquer à de nouvelles feuilles ou pousses.

La femelle mesure 0.25mm, son corps est jaune pâle de forme allongée, chaque femelle pond environ 50 œufs qui éclosent environ 7 jours après la ponte ; les populations peuvent donc rapidement envahir les plantes.

Son cycle de vie dure environ 21 jours, plusieurs générations peuvent donc se succéder entre le printemps et l'automne tant que les températures ne sont pas trop basses.

Ils sont ensuite disséminés par le vent, l'homme et les insectes et peuvent donc contaminer de nouveaux fuchsias.

## ○ Symptômes et dégâts

Les feuilles sont les premiers organes atteints lors d'une attaque d'*Aculops fuchsiae*. Les bourgeons flétrissent et les feuilles vont se recouvrir d'un voile blanc ressemblant à de l'oïdium. Elles vont ensuite rougir et se boursouffler en formant des galles vert pâle qui deviendront rougeâtres. Ce sont ces galles qui sont indicatrices de la présence des acariens, qui ne sont eux, pas observable à l'œil nu. Par la suite ce sont les fleurs qui seront touchées.



Photos : EPPO GLOBAL DATABASE <https://gd.eppo.int/taxon/ACUPFU>



## ○ Mesures prophylactiques

Pour stopper la propagation de ces acariens, il convient de détruire toutes les plantes atteintes. Avant tout achat de fuchsias, vérifier la bonne santé de vos plantes et soyez très vigilant en cas de trocs de plantes surtout si les plantes proviennent de régions où la présence du l'acarien est avérée.

## ○ Confusions possibles

Les premiers symptômes d'*Aculops fuchsiae* peuvent être confondus avec l'oïdium, mais l'apparition des galles permet ensuite de lever le doute et de confirmer le diagnostic d'une attaque d'acarien.

Rédaction de l'article : Sarah BELHAJ

Crédits photos : EPPO GLOBAL DATABASE <https://gd.eppo.int/taxon/ACUPFU>

Source de l'article : E-Phytia,

*Jardiner autrement* – SNHF (Société Nationale d'Horticulture de France)

*Un nouvel acarien ravageur des fuschias* – (J-C STREITO et al), *Phytoma*, défense des végétaux n°572, Juin 2004

