

# Aculops fuchsiae

## Dissémination :

- > Elle se fait très facilement par le vent, les insectes, et les oiseaux. Mais le plus souvent, elle a lieu lors d'échanges de boutures porteuses de l'acarien.

## Réglementation :

- > *Aculops fuchsiae* figure sur la liste des organismes nuisibles dont l'introduction et la dissémination sont interdites en Europe. Un arrêté de lutte obligatoire contre cet acarien a été pris le 10 mai 2004. La découverte de tout symptôme correspondant à la description faite ci-dessus doit impérativement être signalée au Service Régional de la Protection des Végétaux de la Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt.

## Préconisations :

- > Si la commune est en interdiction de feu, il faut alors couper les fuchsias et les mettre dans un sac plastique noir au soleil en attente de le brûler. (Surtout ne pas les apporter à la déchetterie).

*En cas de symptômes, contactez la FEREDec Bretagne qui vous indiquera la marche à suivre.*

*Pour en savoir plus, consultez l'Avertissement Agricole Réglementaire du SRPV sur le site Internet : <http://draf.bretagne.agriculture.gouv.fr>*



Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles de Bretagne  
ZA de Bellevue - 5, rue Antoine de St-Exupéry - 35235 Thorigné Fouillard  
Tél. 02 23 21 18 18 - Fax : 02 99 27 56 89

Mail : [feredec@feredec-bretagne.com](mailto:feredec@feredec-bretagne.com) - Site internet : <http://www.feredec-bretagne.com>



*Reconnaître et surveiller  
les parasites réglementés  
en Bretagne*

## Lutte contre les Aculops sur vos fuchsias



# Aculops fuchsiae

## Description :

- > *Aculops fuchsiae* est un acarien appartenant à la famille des Eriophydées. Non observable à l'œil nu, la femelle adulte est cependant facilement reconnaissable à la loupe binoculaire (grossit 40 fois) : de forme allongée et de couleur jaune pâle, elle possède 2 paires de pattes et 5 stylets dont 2 crochets. Seuls les symptômes qu'il provoque sont le signe de sa présence.

## Origine :

- > Cet acarien provient d'Amérique du Sud. Il a été localisé à Sao Paulo au Brésil, et depuis 1981, sa présence a été établie dans la région de San Francisco en Californie. Il a été détecté pour la première fois sous nos climats dans le golfe du Morbihan en 2003, en particulier aux alentours de Vannes et Pont Aven.

## Biologie du parasite :

- > Cet acarien vit et se reproduit dans les plis des tissus atteints de galles qu'il provoque lui-même par ses piqûres. Lorsque la plante croît, il quitte la région de la galle, et migre vers le haut de la plante pour s'attaquer aux nouvelles pousses. La femelle pond environ 50 œufs qui éclosent au bout de 7 jours.



Aculops sur feuille à la loupe binoculaire (Photos: FEREDDEC Bretagne)

# Aculops fuchsiae

## Symptômes :

- > Après un flétrissement des bourgeons terminaux, les feuilles se couvrent d'un voile blanc similaire à de l'oïdium. Apparaissent ensuite les galles qui finissent par rougir. Enfin, les fleurs aussi se déforment et toute nouvelle croissance est stoppée. Tout fuchsia contaminé finit donc par dépérir. Les dégâts sont importants en particulier sur les espèces sensibles (*F. arborescens*, *F. magellanica*, *F. procumbens*).

Fleurs de fuchsia atteintes (boursouflures pigmentées de rouge)



Fleurs de fuchsia saines (Photos: FEREDDEC Bretagne)



Formations de galles sur feuilles de fuchsia (Photos: FEREDDEC Bretagne)



Début d'attaque sur feuille de fuchsia (Photos: FEREDDEC Bretagne)