

# Cécidomyie du hêtre

Mikiola fagi

## Espèces ligneuses

Hêtre

## Espèces ligneuses (en latin)

Fagus sylvatica

## Éléments de diagnostic

Galles à l'extrémité pointue, de couleur vert-jaune ou rougeâtre sur la face supérieure des feuilles.

## Causes et conséquences

La femelle de la Cécidomyie du hêtre dépose au printemps 200 à 300 oeufs rouges sur les extrémités des pousses ou sur les bourgeons de hêtre. En attaquant les feuilles, les larves provoquent la formation de galles sur la face supérieure des feuilles: le tissu foliaire commence à former une excroissance autour de la larve ce qui l'enferme finalement dans une galle pointue typique pour l'espèce. Une seule larve se développe dans chaque galle qui vire du vert au rouge au cours de ce processus. En octobre, la galle se détache et tombe au sol. L'endroit par lequel elle adhère à la feuille constitue le futur orifice de sortie. Mais celui-ci est fermé par un bouchon blanc durant la période d'hibernation de la larve. Au mois de mars suivant, la larve se nymphose et 2 à 3 semaines plus tard, la mouche adulte quitte la galle. Une seule génération par an est donc formée.

## Risques de confusion

Les galles de la petite cécidomyie du hêtre (*Hartigiola annulipes*) sont plus petites et velues.

## Lutte

Aucune intervention n'est nécessaire sauf en cas d'infestation extrême sur de jeunes sujets.

## Remarques

Outre les guêpes parasites, les mésanges font également partie des ennemis naturels de cette cécidomyie.



Les galles se distinguent par leur forme et leur couleur esthétiques



Grande quantité de galles sur un vieux hêtre



Autre espèce: Galles plus petites et velues de la petite cécidomyie du hêtre (  
*Hartigiola annulipes*  
)