

# HOMOPTERA

## Famille *Cicadellidae*

**Cicadelles**  
Leafhoppers



### DESCRIPTION

Les cicadelles sont, comme les cercopes, de petits insectes sauteurs, mesurant habituellement moins de 1 cm. Leur couleur est variable. Elles sont souvent brunes, jaunes ou vertes, parfois rayées de rouge. Leurs courtes antennes sont fixées devant ou entre leurs yeux (comme chez les cercopes). Leurs tibias arrière sont longs et armés de une ou deux rangées d'épines.

Les cicadelles sont probablement les plus communs de tous les petits insectes sauteurs (cercopes, membracides, fulgores) du même ordre. Elles ressemblent beaucoup aux cercopes (p. 79), et comme eux elles se nourrissent de la sève des plantes, mais ne sécrètent pas de mousse blanche à l'état larvaire. Tout comme les cercopes, les cicadelles sont des insectes très actifs qui sont difficiles à observer (ou à photographier!). Elles semblent avoir une très bonne vision car aussitôt que l'on s'approche, elles se glissent sous les feuilles ou derrière la plante, à l'abri des regards. Les cicadelles peuvent causer la décoloration des feuilles, parfois sous forme de taches blanches. Elles peuvent aussi affecter la croissance des plantes et leur transmettre des virus, des bactéries ou d'autres pathogènes. Plusieurs maladies de plantes comme la jaunisse de l'aster et la maladie de Pierce du raisin sont transmises par les cicadelles. Cependant, ces insectes sont rarement présents en assez grand nombre pour devenir une nuisance dans les jardins.

Les cicadelles du genre *Graphocephala* sont probablement les plus photographiées de toutes les cicadelles. Elles sont vivement colorées de rouge, vert et jaune. Les cicadelles prélèvent la sève des plantes, ce qui peut détruire la chlorophylle des feuilles, bloquer les vaisseaux nourriciers de la plante ou favoriser l'entrée de pathogènes causant des maladies aux plantes.

Rangée d'épines sur tibia arrière :  
un caractère important pour  
reconnaître les cicadelles.

