

CHRYSMÈLE AMÉRICAINE OU CHRYSMÈLE DU ROMARIN

Chrysolina americana (Linné, 1758)

Ordre : Coléoptères

Famille : Chrysomelidae



Adulte de *Chrysolina americana*



Jeune larve de *Chrysolina americana* sur une allumette

Distribution géographique

Contrairement à ce que laisse penser sa dénomination, *Chrysolina americana* n'est absolument pas originaire d'Amérique, mais bel et bien du pourtour Méditerranéen. Elle remonte de plus en plus vers le Nord de la France avec le réchauffement climatique, et a même été observée en Belgique et en Angleterre.

Description et cycle biologique

L'adulte est un superbe insecte avec une coloration très métallique, et des rayures longitudinales vertes et rouges (4 bandes vertes et 5 bandes rouges) très ponctuées sur les élytres. Il peut paraître inoffensif, car il est rare de le voir consommer de la lavande ou du romarin. Il a la taille d'un doryphore, qui est une espèce voisine. La ponte a lieu sous les feuilles en petites grappes, dans le courant de l'été.

Il est très rare de voir le stade larvaire, car celui-ci se passe en fin d'été et début d'automne, après la récolte des lavandes et lavandins. Seules les larves les plus précoces arrivent à finir leur cycle et se nymphoser dans le sol pour passer l'hiver. Par contre, si l'automne et l'hiver sont doux, les larves les plus tardives arriveront à terminer leur cycle (c'est certainement ce qui a dû se passer durant l'hiver 2015 - 2016).

Cet insecte n'a donc qu'une génération par an.

Plantes hôtes, symptômes et nuisibilité



Adulte de *Chrysolina americana* sur épi de lavandin

Chrysolina americana est assez spécifique du romarin et des lavandes, mais elle peut aussi se développer sur thym, mélisse où elle a été observée. Les dégâts sont rares en zone de production. Il semblerait que dans les jardins d'amateur plus au Nord, les romarins et les lavandes soient parfois complètement détruits par les adultes de cette espèce.

Cependant, dans le Sud de la France, il peut parfois causer des dégâts lorsque sa population est forte à l'approche de la floraison des lavandins. Dans ce cas, il coupe des tiges et les pertes peuvent être parfois importantes (2016).



Adulte de *Chrysolina americana* sur jeune épi de lavandin

Comme la plupart des chrysomèles, il n'a pas d'ennemis naturels.

Même les oiseaux ne le consomment pas. De ce fait, il peut pulluler si les conditions climatiques sont favorables.

Méthodes d'observation

Il faut observer les attaques des adultes, à la montaison de l'épi.