

Insecte transgénique et coton

Par Béatrice BRASSART

Publié le 09/02/2001, modifié le 01/12/2023

Des entomologues de l'Université de Californie ont modifié génétiquement un insecte parasite du cotonnier en y insérant un gène de méduse afin d'étudier son comportement. Ceci est la première étape d'une expérimentation génétique destinée à éradiquer ce parasite du cotonnier. Ils ont prévu d'en lâcher 3600 sous une cage dans un champ de coton en Arizona. Les insectes ont aussi été stérilisés. Si tout se passe normalement, ils inséreront ensuite un nouveau gène afin de rendre ces insectes mortel pour ses « cousins » sauvages. Les Agences de régulation n'ont pas encore donné leur accord pour cette expérimentation.

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/insecte-transgenique/