

AUSTRALIE – Ver de la capsule du coton résistant

Par Eric MEUNIER

Publié le 30/04/2005

Une étude [1] du Pr. Moores de l'Institut de Recherche Rothamsted au Royaume-Uni, démontre, en Australie, l'acquisition de résistance à la protéine Bt produite par un coton transgénique, par un ver des racines *Helicoverpa armigera*, cible de cet insecticide. Près de 70% de la population de ver des racines au contact de ce coton transgénique, cultivé depuis 1996, est devenue résistante. Cette étude est la première publiée sur l'acquisition de résistance à la protéine Bt, par des insectes, suite à leur exposition à des plantes GM.

[1] "New Resistance Mechanism in *Helicoverpa armigera* Threatens Transgenic Crops Expressing *Bacillus thuringiensis* Cry1Ac Toxin", G.D. Moores et al., *Applied and environmental microbiology*, mai 2005, p. 2558-2563, vol. 71, n°5

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/australie-ver-de-la-capsule-du-coton-resistant/