

CHINE – Coton transgénique inefficace à terme ?

Par Christophe NOISETTE

Publié le 28/05/2004

L. Xiaofeng, de l'Université du Henan, deuxième état chinois producteur de coton Bt, a confirmé les résultats d'une étude publiée en 2002 par Greenpeace montrant que le coton Bt avait engendré l'apparition d'une résistance du ver du coton, cible de l'insecticide. Le scientifique a ajouté que ce coton s'avérait incapable de lutter contre un autre parasite, l'insecte Lygus. Un rapport publié par l'Institut des Sciences Environnementales de Nanjing sous contrôle du Ministère de la Protection de l'Environnement, précise que ce coton a également des impacts sur d'autres parasites naturels du ver du coton. Les scientifiques ont observé que la diversité d'espèces d'insectes est plus faible dans les champs de coton Bt que dans des champs de coton conventionnel. En conséquence, de nouveaux parasites ont remplacé le ver du coton, parasites contre lesquels la plante transgénique n'est pas capable de se défendre. Enfin, l'étude estime que 8 ans suffiraient au ver du coton pour s'adapter à la plante transgénique. Les cultures de coton Bt représentent, en Chine, 35% des cultures de coton, sur quelques 1,5 millions d'hectares.

Adresse de cet article : https://infoogm.org/article_journal/chine-coton-transgenique-inefficace-a-terme/