

INTERNATIONAL – Création d'un chou transgénique

Par Eric MEUNIER

Publié le 31/12/2004

Des chercheurs du Canada, de France (CIRAD) et d'Inde ont modifié génétiquement un chou afin qu'il résiste aux fausses-teignes des crucifères. Cet insecte développant facilement des résistances aux insecticides, ils ont inséré deux gènes (Cry1B et Cry1ab), fusionnés l'un à l'autre, codant chacun pour une forme de la toxine Bt [1]. Pourtant, dès 1997, le Pr. Tabashnik avait montré que ces insectes avaient déjà développé des résistances à quatre formes différentes de Bt [2].

[1] <http://www.niscair.res.in/ScienceCo...>

[2] "One gene in diamondback moth confers resistance to four Bacillus thuringiensis toxins", Tabashnik B.E. et al., 1997, Proc. Nat. Acad. Sci., 94 : 1640-1644-

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/international-creation-dun-chou-transgenique/