

# **Coton, fragilité et rendements inférieurs**

Par Christophe NOISETTE

Publié le 30/04/2000

Coton : L'Université de l'Etat de Caroline du Sud, dans un rapport intitulé , "2000 Bollgard Cotton Performance Expectations for North Carolina Producers" et réalisé par Jack S. Bachelier, professeur d'entomologie, conclut que le bénéfice financier pour les agriculteurs qui cultivent du coton transgénique Bt est de 4\$ inférieur par hectare par rapport au coton traditionnel.(1) Des entomologistes de l'Université Clemson (Caroline du Sud) ont observé dans une douzaine de champs une réapparition d'un insecte nuisible, l'anthonome du cotonnier, qui avait fait l'objet d'un programme d'éradication par l'Etat (1,3 millions de dollars) et qui avait pris fin en 1995. Cette réapparition aurait comme cause l'utilisation de coton transgénique. En effet, les agriculteurs qui la première année ont cultivé du coton RoundUp Ready et qui l'année suivante, cultivent du Soja RR, voient apparaître des repousses de coton non désirées, sur lesquelles le RoundUp n'agit bien évidemment pas. Or, ces repousses "sauvages" de coton favorisent le développement de ce ravageur.(2)

---

Adresse de cet article : [https://infogm.org/article\\_journal/coton-fragilite-et-rendements-inferieurs/](https://infogm.org/article_journal/coton-fragilite-et-rendements-inferieurs/)