Veille citoyenne d'information sur les OGM et les semences

ETATS-UNIS – Consommation de pesticides en hausse

Par Christophe NOISETTE

Publié le 31/10/2003

C. Benbrook, membre de l'Académie Nationale des Sciences aux Etats-Unis, vient de démontrer l'augmentation des quantités de pesticides (herbicides et insecticides) utilisés sur des cultures transgéniques aux Etats-Unis entre 1996 et 2003. Cette étude, basée sur les chiffres du Ministère de l'Agriculture Américain (USDA), estime que la hausse pour les cultures de soja, maïs et coton, est de 32 000 tonnes. La culture du soja est majoritairement responsable de cette augmentation. Dans le domaine des insecticides, seules les cultures de maïs et coton ont permis une baisse des quantités d'insecticide utilisé (8500 tonnes), et ce malgré une croissance de la surface totale de plantation de ces deux cultures. L'auteur précise que les quantités d'insecticide produit par la plante elle-même ne sont pas prises en compte dans le calcul. Pour le soja, l'auteur indique qu'en 2001, 0,1% de la surface totale de culture était traité avec un insecticide alors qu'en 2002, ce pourcentage est monté à 6,2%. La quantité d'insecticide supplémentaire utilisée pour le soja est de 400 tonnes. Par contre, pour le coton, la quantité utilisée diminue de 436 tonnes. Au total, pour l'ensemble des variétés transgéniques de coton, maïs et soja, les quantités de pesticides utilisées ont augmenté de 23 000 tonnes. Les raisons avancées pour expliquer ces tendances sont : - une adaptation des végétaux à l'herbicide appliqué provoquant une besoin accru d'herbicides pour un même niveau de contrôle (+22% d'herbicide pour une même surface) - une baisse des prix du glyphosate et une campagne de commercialisation importante. Ce dernier point explique d'ailleurs pourquoi les coûts de production auraient diminué aux Etats- Unis, puisque la baisse du prix du glyphosate compense largement les dépenses supplémentaires engendrées par l'achat de plus grandes quantités.

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/etats-unis-consommation-de-pesticides-en-hausse/