

Incidences du soja transgénique sur des rats

Par Christophe NOISETTE

Publié le 31/08/2004

Afin de répondre aux questions posées sur l'impact sanitaire des OGM dans l'alimentation humaine et animale, l'équipe du Pr. Biggiogera (Université d'Urbino, Italie) a présenté ses résultats d'études lors du 46ème symposium d'histochemie à Prague. Selon ces résultats, une alimentation à base de soja transgénique de quelques mois (1 à 5 dans l'étude) entraîne, dans les testicules de souris, une modification d'activités enzymatiques, une modification des cellules de Sertoli (impliquées dans le fonctionnement des testicules) ainsi qu'une forte activité de l'ADN témoignant d'une synthèse de protéine accrue. Les auteurs précisent toutefois que, dans cette étude effectuée avec du soja tolérant au glyphosate, les effets peuvent être dus non à la modification génétique de la plante, mais au glyphosate lui-même (1). Les résultats d'une autre étude du même laboratoire étaient également présentés. Elle se basait sur de précédents résultats qui montraient des effets secondaires d'une alimentation à base de soja transgénique sur les cellules du foie (modifications de composants du noyau de ces cellules, impliqués dans les processus de synthèse de protéine). La présente étude montre que ces effets secondaires s'avèrent potentiellement réversibles. Les auteurs reconnaissent ne pas connaître les mécanismes impliqués dans ces phénomènes (2).

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/incidences-du-soja-transgenique-sur-des-rats/