Veille citoyenne d'information sur les OGM et les semences

ITALIE – Des souris réagissent au maïs OGM Mon810

Par Eric MEUNIER

Publié le 15/12/2008, modifié le 18/03/2026

Alberto Finamore et ses collègues de l'Institut National de Recherche sur l'Alimentation et la Nutrition (Rome) ont étudié [1] la réponse immunitaire de souris en conditions vulnérables : les souris utilisées étaient vieilles ou en cours de sevrage, et furent nourries durant une période allant de 20 à 90 jours avec une alimentation contenant soit du maïs Mon810, soit le maïs non GM mais isogénique, soit aucun maïs, à titre de contrôle. Les chercheurs indiquent avoir observé que la quantité de certaines cellules (T, B, CD4+, CD8+, cdT et abT) ainsi que certaines protéines (interleukines) impliquées dans la réponse immunitaire étaient différentes selon les régimes alimentaires. Pour les chercheurs, une telle réponse immunitaire ainsi que l'âge des consommateurs sont donc des critères importants pour l'évaluation sanitaire des PGM.

[1] Intestinal and peripheral immune response to Mon810 maize ingestion in weaning and old mice, Finamore A. et al., J Agric food Chem, 16 Nov. 2008, http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021...

Adresse de cet article : https://infogm.org/italie-des-souris-reagissent-au-mais-ogm-mon810/