ETATS-UNIS – Test du riz doré sur des humains

Par

Publié le 31/03/2009, modifié le 27/02/2025

L'Université Tufts a conduit aux Etats-Unis deux essais d'alimentation avec du riz doré sur des adultes et des enfants [1]. Le premier, effectué en 2008, avait pour objectif de mesurer le taux de beta-carotène issu du riz transgénique et présent dans l'organisme d'une personne ayant consommé ce riz. Le second, réalisé début 2009, avait pour objectif de comparer les apports de beta-carotène et sa transformation en vitamine A, ainsi que l'efficacité de cette source de vitamine A chez l'enfant selon que ces apports sont issus d'épinards transgéniques, de riz transgénique ou de capsules d'huile contenant le beta-carotène. Les résultats de ces essais ne sont pas encore connus. Cependant, certains scientifiques ont exprimé leurs inquiétudes sur la réalisation de tels essais. Ainsi, l'association britannique ISiS souligne, dans une lettre au professeur Robert Russel de l'Université Tufts [2], que de tels essais ne devraient pas être conduits du fait de l'absence de « caractérisation biologique et biochimique du riz doré aussi bien dans les dossiers présentés que dans la littérature scientifique disponible publiquement » et que ce riz n'a jamais fait l'objet d'une procédure d'évaluation dans le cadre de demande d'autorisation. Mais l'ISiS souligne surtout que ce riz doré n'a jamais été testé sur animaux, impliquant donc qu'aucune donnée sur de possibles effets sur un organisme animal n'est disponible avant de passer sur l'Homme. ISIS demande donc à l'Université Tufts d'arrêter ces essais. L'association n'a pas reçu de réponse à ce jour, pas plus qu'Inf'OGM qui a également contacté le Dr Robert Russel pour recueillir de plus amples informations, dont sa réaction au courrier de l'ISiS.

[1] « Project NCT 00680355.(10) Bioavailability of Golden Rice Carotenoids in Humans », http://clinicaltrials.gov/ct2/show/... et « Project NCT 00680212. Vitamin A Equivalence of Plant Carotenoids in Children », http://clinicaltrials.gov/ct2/show/....

[2] http://www.i-sis.org.uk/SPUCTGM.php

Adresse de cet article : https://infogm.org/etats-unis-test-du-riz-dore-sur-des-humains/