FRANCE – Expérimentations en champs de Meristem THerapeutics

Par Inf'OGM

Publié le 23/04/2001, modifié le 09/03/2026

Dans le Monde du 23 avril, on apprend que la société Meristem Therapeutics produit depuis cinq ans, en Auvergne et dans la région PACA des protéines thérapeutiques (avec une autorisation pluriannuelle de la Commission du génie biomoléculaire). Il s'agit soit de l'hémoglobine pure à partir des feuilles de tabac, soit de la lipase purifiée, contre la mucoviscidose, dans des champs de maïs. Suite à cet article, Inf'OGM a enquêté auprès du CRII GEN et de la CGB, pour savoir si ces productions de lipase à partir de maïs et de tabac se faisaient à « ciel ouvert », si la CGB avait effectivement donné une autorisation, etc... Le CRII GEN répond : Il y a, notamment, en cours, une demande autorisée de la Société Meristem pour un maïs OGM avec un gène de lipase de chien (2000 - 2003), un maïs OGM avec gène de collagène humain. Pour le tabac, il y a eu une demande avec un gène de lipase de levure par la société RAGT. Pour le suivi, demande officielle :

- isolement 400 m de toute autre culture non expérimentale de maïs,
- bordure 4 rangs maïs non OGM,
- les produits seront soit destinés à l'expérimentation, soit détruits.

Aucune contrainte particulière de surveillance du périmètre n'est imposée, mais il est demandé de détruire les éventuelles repousses l'année suivante. Risques de pollinisation croisée : faibles mais existants si le maïs n'est pas ensaché, émet du pollen.

Marianne.PAREL@agriculture.gouv.fr
criigen@ibba.unicaen.fr
http://www.lemonde.fr/rech_art/0,5987,172959,00.html

Adresse de cet article : https://infogm.org/france-experimentations-en-champs-de-meristem-therapeutics/