Veille citoyenne d'information sur les OGM et les semences

DANEMARK – Les PGM jouent mal aux démineurs

Par Christophe NOISETTE

Publié le 31/12/2008, modifié le 16/04/2025

L'entreprise Aresa a testé, grandeur nature, en Serbie, en Bosnie Herzégovine mais aussi au Danemark, des Arabidopsis thaliana génétiquement modifiées pour détecter les mines explosives [1]. Dans un communiqué de presse, l'entreprise reconnaît l'échec de ses tests en Serbie, précisant « qu'aucune des plantes n'est devenue rouge quand elles grandissaient à proximité de sols pollués avec du TNT ». Lors de son assemblée générale, l'entreprise a annoncé que d'ici deux à trois ans elle sera en mesure de présenter de nouveaux développements de cette PGM [2], alors que dans le même temps ses actions chutaient de 75%.
Par ailleurs, une lecture rapide de blogs et sites internet répondant à la question « ogm mine aresa » donne l'impression que cette PGM est bien accueillie. Ainsi sur le site de Cécile Grégoriadès, « journaliste correspondante aux Etats-Unis, d'où je couvre les élections et les nouvelles technologies », travaillant pour Le Monde.fr, on découvre un article intitulé « Les OGM, des fois, c'est bien » qui évoque, en très peu de lignes, le « détecteur biologique de mines antipersonnelles, [...] une plante génétiquement modifiée qui, au contact du dioxyde d'azote dans le sol, donne des fleurs rouges au lieu de jaunes » [3]. Seuls quelques sites, au final, interrogent en profondeur cette technologie, son impact sur l'environnement, etc. On précise parfois que pour éviter les risques de contamination environnementale, les plants seront récoltés avant la floraison. Le journal Science et Vie prévenait quand même : « Il reste que cette méthode de détection devra d'abord prouver qu'elle est fiable à 100%. Aucune mine ne doit être oubliée. Quel démineur irait marcher dans un champ de tabac s'il n'est pas sûr que tous les explosifs ont été marqués d'un feuillage aux belles couleurs d'automne ? » [4]. Si cette conclusion est de bons sens, on peut s'interroger sur l'intérêt d'investir dans de telles plantes…

[1] cf. Inf'OGM ACTU n°2, UE - Des PGM pour détecter des mines ?

[2] http://www.aresa.dk/uploads/File/ar...

[3] http://www.cecile-reportage.com/blo...

[4] http://mondedurable.science-et-vie....

Adresse de cet article : https://infogm.org/danemark-les-pgm-jouent-mal-aux-demineurs/