Veille citoyenne d'information sur les OGM et les semences

ETATS-UNIS – Demande d'autorisation pour un soja transgénique tolérant trois herbicides

Par Eric MEUNIER

Publié le 17/10/2011, modifié le 09/03/2026

Les entreprises Dow AgroSciences et M.S. Technologies ont déposé une demande d'autorisation pour des essais en champs d'un soja transgénique tolérant trois herbicides différents [1]. Les herbicides concernés sont à base de glyphosate, glufosinate et 2,4-D. Les entreprises précisent qu'il s'agit de la première demande d'essais en champs concernant une triple tolérance à des herbicides.

Si le glyphosate est un principe actif d'herbicide de plus en plus controversé au regard des impacts notamment environnementaux qu'il représente, le 2,4-D pose également question. Ainsi, selon le site de l'association Générations Futures qui relate les éléments scientifiques, ce principe actif est parmi les pesticides les plus dangereux car il *« peut être cancérogène pour l'homme »*. Selon la base européenne des pesticides, il est d'une "toxicité aigüe" [2]...
Par ailleurs, les résidus présents dans le sol une fois l'herbicide appliqué sur les plantes peuvent perdurer durant plusieurs mois [3].
Enfin, le glufosinate pose également des questions de toxicité, notamment en ce qui concerne la fertilité humaine puisqu'il est classé parmi les *« Substances présumées toxiques pour la reproduction humaine » et qui « peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus ».* [4].

Les cas de dissémination de tolérance à des herbicides posent d'importants problèmes agronomiques [5]. En produisant des plantes qui tolèrent encore plus d'herbicides, les entreprises visent à maintenir un système agricole non viable, à base de monocultures et d'herbicides. Si leur intérêt économique est clair, celui de l'environnement l'est beaucoup moins !

---

[1] http://www.dow.com/news/corporate/2... et « Aux Etats-Unis, les résistances aux herbicides se multiplient », E. Meunier, *Inf'OGM* n°108, janvier / février 2011

[2] Voir 2,4-D sur http://ec.europa.eu/sanco_pesticide...

[3] http://www.beyondpesticides.org/inf...

[4] Voir glufosinate sur http://ec.europa.eu/sanco_pesticide... et voir le règlement 1272/2008 pour les classements Reprod 1b / H360FD

[5] cf. note 2

Adresse de cet article : https://infogm.org/etats-unis-demande-dautorisation-pour-un-soja-transgenique-tolerant-trois-herbicides/