Veille citoyenne d'information sur les OGM et les semences

Des OGM illégaux en Jordanie

Par Christophe NOISETTE

Publié le 27/08/2020

Des OGM illégaux sont retrouvés dans l'alimentation ou les semences depuis une dizaine d'années en Jordanie.

La Jordanie n'a autorisé aucun OGM à la commercialisation, ni pour l'importation, ni pour la culture, ni pour l'alimentation (d'après la base de données gérée par l'Isaaa [1]).
Pourtant, à trois reprises [2] [3] [4], entre 2010 et 2012, des chercheurs ont identifié des OGM (maïs - notamment Mon810 et soja – notamment soja Roundup Ready) non autorisés et non étiquetés dans des produits destinés à l'alimentation humaine et animale en Jordanie.

En 2020, d'autres chercheurs se sont intéressés à la présence d'OGM dans les semences de maïs importées en Jordanie [5]. Le constat est le même : des OGM entrent illégalement sur le territoire Jordanien.

Plus précisément, les chercheurs ont analysé par PCR 11 lots de 20 semences de maïs en provenance de quatre pays (États-Unis (8), Italie (1), Pays-Bas (1) et Turquie (1)). 100 % des échantillons analysés ont montré la présence du promoteur 35S et 82 % celle du terminateur T-Nos. Ils ont ensuite identifié plus précisément les OGM ainsi détectés : sept des 11 lots (63,6 %) contenaient des traces de l'événement Bt11, deux (18,2%) des traces de l'événement Bt176 et aucun celui de l'événement Mon810.
Interrogé par *Inf'OGM*, les autorités jordaniennes n'ont pas encore répondu à nos questions sur les actions entreprises pour gérer cette présence illégale d'OGM.

---

[1] http://www.isaaa.org/gmapprovaldatabase/

[2] Al-Hmoud N, Al-Rousan H, Hayek B, Ibrahim M. "Detection of genetically modified maize and soybean food products in the Jordanian market". *Biotechnology*. 2010 ;9:499–505. doi:10.3923/biotech.2010.499.505

[3] Al-Rousan H, Al-Hmoud N, Hayek B, Ibrahim M. "A study on the occurrence of genetically modified soybean and maize feed products in the Jordanian market". *J Mol Cell Biol.* 2010 ;8:87–94

[4] Herzallah S. « Detection of genetically modified material in feed and foodstuffs containing soy and maize in Jordan ». *J Food Compos Anal.* 2012 ;26:169–72. doi:10.1016/j.jfca.2012.01.007

[5] Abeer Aburumman , Hussein Migdadi, Muhanad Akash , Ayed Al-Abdallat , Yaser Hassan Dewir & Muhammad Farooq (2020) « Detection of genetically modified maize in Jordan », *GM Crops & Food*, 11:3, 164-170, DOI : 10.1080/21645698.2020.1747353

Adresse de cet article : https://infogm.org/des-ogm-illegaux-en-jordanie/