Veille citoyenne d'information sur les OGM et les semences

Des abeilles à six kilomètres de leurs ruches

Par Christophe NOISETTE, Eric MEUNIER

Publié le 31/10/2008, modifié le 16/03/2026

Une étude conduite au Kenya par le Centre de Recherche Internationale de Nairobi (ICIPE), en collaboration avec l'Institut français de Recherche pour le Développement (IRD), démontre que les abeilles peuvent être les vecteurs de transport des transgènes des cultures GM aux cultures voisines, sur plusieurs kilomètres [1].

Les expériences furent menées sur des cultures de niébé (*Vigna unguiculata*), une plante potagère cultivée en zones tropicales. Le parcours des abeilles a été surveillé par traçage radio. Cette étude, financée par la coopération états-unienne (USAID) et la fondation Rockefeller établit donc que, comme l'explique Rémy Pasquet de l'IRD, "*les abeilles peuvent visiter des fleurs distantes jusqu'à six kilomètres de leur ruches. D'après les enregistrements complets de leurs vols au cours desquels les abeilles ont visité des cultures domestiques et des cultures sauvages, nous avons conclu qu'elles peuvent être les intermédiaires du flux de gènes et potentiellement, permettre aux transgènes de se disséminer sur plusieurs kilomètres*". Ces résultats peuvent donc poser questions quant à la dissémination de niébé transgénique dans une zone d'Afrique sub-saharienne où les niébés sauvages sont fortement présents. Notons que les apiculteurs français et allemands, comme dans de nombreux autres pays, font valoir depuis longtemps ce risque, par simple connaissance du comportement de leurs abeilles [2].

Actuellement, aucun niébé transgénique n'est autorisé à la commercialisation. Cependant la Fondation africaine pour les technologies agricoles (FATA) [3] s'est engagée, en juin 2008, dans un processus de développement du niébé Bt résistant à l'action nocive du *Maruca vitrata*, un foreur de gousse [4]. Selon les chercheurs de la FATA, ce niébé transgénique devrait être cultivé d'ici six à huit ans au Nigeria, Ghana et Burkina Faso.

[1] http://www.azom.com/news.asp?newsID...

[2] cf. notamment Inf'OGM Actu 13, ALLEMAGNE – Des apiculteurs déménagent pour échapper aux PGM

[3] Fondation financée en partie par la Rockfeller foundation et la Bill & Melinda Gates et dont le Board of Trustees est présidé par Walter S. Alhassan, un défenseur des biotechnologies végétales et des OGM, cf. http://www.aatf-africa.org/about_aatf.php?subcat=3&sublev=6

[4] http://fr.allafrica.com/stories/200...

Adresse de cet article : https://infogm.org/des-abeilles-a-six-kilometres-de-leurs-ruches/