AUSTRALIE – Projet de modification de mongette

Par

Publié le 31/10/2006

L'équipe du Pr. Higgins de l'Organisation Scientifique de Recherche du Commonwealth d'Australie travaille actuellement sur la modification génétique de la mongette (Vigna unguiculata L.). Cette légumineuse est cultivée notamment en Afrique sub-saharienne pour ses graines comestibles riches en amidon et comme plante fourragère. La modification génétique que les scientifiques souhaitent effectuer est l'insertion d'un gène Bt afin que la plante tue la pyrale du pois. Ce projet est soutenu financièrement par la fondation africaine de technologie agricole et la fondation Rockfeller [1]. Un récent article du Pr. Langyintuo du Centre International d'Amélioration du Maïs et du Blé [2], montre que, au Nigéria, l'adoption d'une telle plante GM et sa commercialisation auraient des conséquences sur les échanges commerciaux de la région. Le Nigéria, gros importateur, cessant ses importations au profit de sa production nationale, obligerait les autres pays à trouver d'autres débouchés. Les auteurs montrent que si les cultures de mongette GM ont de moindres coûts de production, les autres pays n'auraient d'autres choix que de l'adopter pour rester concurrentiels.

---

[1] http://www.pi.csiro.au/enewsletter/...

[2] "Potential regional trade implications of adopting Bt cowpea in west and central Africa", A.S. Langyintuo et al., (2006). AgBioForum, 9(2), 111-120

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/australie-projet-de-modification-de-mongette/