DANEMARK – Différence d’expression de gènes

Par

Publié le 30/11/2005

Le Pr. Gregersen et son équipe de l’Institut danois pour les Sciences agricoles ont établi que des différences quantitatives d’expression de gènes existaient entre une plante transgénique et la même plante non transgénique [1]. Pour ce faire, les scientifiques ont étudié les protéines et ARN (molécule intermédiaire entre un gène et la protéine codée par ce dernier) produits par du maïs GM et du maïs non GM au cours du développement des graines. Le maïs transgénique avait été modifié afin d’exprimer une enzyme d’Aspergillus fumigatus. Selon les résultats obtenus, des différences d’expression apparaissent, principalement pour les gènes fortement exprimés sur une courte période au cours du développement des graines. Ces différences d’expression n’apparaissent plus au stade du développement tardif.

---

[1] http://dx.doi.org/10.1007/s11248-00...

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/danemark-difference-dexpression-de-genes/