JAPON – Délétion de gène

Par

Publié le 30/09/2002, modifié le 01/12/2023

L’équipe du Pr Shigeru Iida (National Institute for Basic Biology, Okazaki), vient de développer une nouvelle technique de délétion de gène chez une plante (rupture chromosomique avec perte de matériel génétique, provoquant une mutation). Cette méthode est basée sur le principe de la recombinaison homologue, l’utilisation d’une copie naturelle d’un gène par la cellule comme image à copier pour réparer une autre copie abîmée qui, jusque-là, était appliquée principalement aux bactéries et levures. Mr Iida considère que cette nouvelle technique permettra de comprendre la fonction de milliers de gènes encore inconnus chez les plantes.

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/japon-deletion-de-gene/