infOGM

Veille citoyenne d'information sur les OGM et les semences

AUSTRALIE – Des plantes résistantes au froid

Par

Publié le 31/10/2006

Des chercheurs du Centre d'AgriBiosciences de Melbourne [1] ont identifié des gènes responsables de la résistance au gel de la canche, une des deux graminées rencontrées en Antarctique, capable d'endurer des températures de l'ordre de -30°C. L'étude des mécanismes qui empêchent la formation des cristaux de glace dans les cellules lors des gelées et la connaissance des gènes impliqués permettraient de produire des espèces GM capables de survivre au froid. A ce jour, aucun projet de ce type n'a encore abouti et la très grande majorité des demandes d'autorisation de commercialisation de PGM concerne des PGM résistant aux insectes ou tolérant un herbicide.

---

[1] http://www.smh.com.au

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/australie-des-plantes-resistantes-au-froid/