

ETATS-UNIS – PGM et allergies

Par Christophe NOISETTE

Publié le 27/09/2006

Un chercheur de l'Université du Michigan a mis au point un modèle animal sur souris qui permettrait d'évaluer le potentiel allergène d'une PGM avant commercialisation [1]. Actuellement l'allergénicité des PGM est évaluée en comparant la séquence des protéines transgéniques avec celles de protéines allergènes connues. Pour valider son modèle animal, V. Gangur a reçu une subvention de 356 500 euro de l'Agence de Protection de l'Environnement états-unienne (EPA). Selon le chercheur, le système actuel d'évaluation est "une erreur majeure. Une question critique de la procédure est : la protéine provoque-t-elle une réaction allergique chez l'animal ? Le problème est qu'aucun bon modèle animal permettant d'y répondre n'est disponible".

[1] <http://newsroom.msu.edu/site/indexe...>