

ETATS-UNIS – Vaccin produit en fermenteur

Par Eric MEUNIER

Publié le 01/02/2006

Dow Agrosience a obtenu la première autorisation de commercialisation d'un vaccin, lequel a été produit par fermentation de cellules de tabac transgénique en fermenteur. Le vaccin produit à partir de fragments de virus et non du virus entier, protégera les volailles de la maladie de Newcastle [1]. Selon Dow Agrosience, le vaccin ainsi produit ne sera pas commercialisé, sans expliquer pourquoi, mais cette autorisation confirme le développement des molécules pharmaceutiques par des cellules végétales plutôt que par des animaux ou des plantes entières. La première commercialisation d'un tel produit interviendra en 2009 ou 2010.

[1] Des Moines Register, 1er février 2006, <http://www.checkbiotech.org/root/in...>