



Bulletin d'information Les biotechnologies dans l'agriculture américaine juillet 2006

1. Actions de l'USDA

- **Le système réglementaire américain** pour l'évaluation et l'autorisation des organismes génétiquement modifiés est décrit sur le site : <http://usbiotechreg.nbii.gov/>
Y sont détaillées les actions complémentaires des trois agences américaines impliquées représentant l'agriculture (USDA), l'environnement (EPA) et la santé (FDA).
- **Statistiques de production américaine** : d'après le service statistique de l'USDA (NASS), les cultures génétiquement modifiées représentent 61% des surfaces de maïs, 83% des surfaces de coton, et 89% des surfaces de soja en 2006 aux Etats-Unis. Pour un détail par états et par catégorie de plante transgénique, voir pages 24 et 25 du rapport suivant, daté de juin 2006 :
<http://usda.mannlib.cornell.edu/reports/nassr/field/pcp-bba/acrg0606.pdf>
- **Evolution de la production de cultures OGM aux Etats-Unis** : les agriculteurs américains ont largement adopté les grandes cultures OGM depuis leur introduction en 1996. Le soja et le coton transgéniques tolérants à un herbicide ont été les cultures les plus rapidement et les plus largement adoptées, suivies du coton et du maïs résistant à un insecte. Pour plus d'informations, voir le rapport de juillet 2006 du service de recherche économique de l'USDA (ERS) :
<http://www.ers.usda.gov/Data/BiotechCrops/>
- **Bilan de la première décennie de production de cultures OGM aux Etats-Unis** : le Service de Recherche Economique de l'USDA (ERS) a publié en avril 2006 une étude sur les dix premières années de commercialisation de la première génération des variétés issues du génie génétique. Cette étude explique que les agriculteurs américains les ont largement adoptés car ils donnent de plus hauts rendements, leurs permettent de gagner du temps, et de réduire leurs charges liées aux intrants. Les résultats complets de l'étude sont disponibles sur le site : <http://www.ers.usda.gov/publications/EIB11/>

2. Actualité américaine

- **Lancement du séquençage du génome du manioc** : l'institut du génome (Joint Genome Institute, JGI) du Département américain de l'Energie (Department of Energy) vient d'annoncer qu'il financerait le séquençage du génome du manioc. Le budget ira à un consortium de scientifiques de 11 institutions différentes, conduit par Claude M. Fauquet du Danforth Center aux Etats-Unis. Le JGI a choisi de séquencer ce génome car le manioc constitue une excellente source d'énergie. Ses racines contiennent 20 à 40% d'amidon dont le coût de production par hectare est 15 à 30% moins élevé que le coût de production d'amidon à partir du maïs. Le manioc apparaît donc comme une plante d'intérêt comme source d'énergie renouvelable.

<http://www.danforthcenter.org/newsmedia/NewsDetail.asp?nid=122>

- **Autorisation d'une luzerne transgénique** : en mars dernier, une luzerne transgénique de Monsanto résistante au glyphosate a été autorisée aux Etats-Unis. La luzerne est la première plante pérenne issue des biotechnologies, après la papaye, à être autorisée par le gouvernement américain pour une production commerciale.
<http://www.desmoinesregister.com/apps/pbcs.dll/article?AID=/20060305/BUSINESS01/603050311&SearchID=73237858490931>
- **Action en justice** : une action en justice a été lancée début juin 2006 pour forcer le gouvernement américain à conduire un examen obligatoire des aliments génétiquement modifiés et pour demander l'étiquetage de ces aliments une fois autorisés. Le procès intenté par le Center for Food Safety contre la FDA (Food and Drug Administration) arrive à la suite de plusieurs années de lobbying de groupes de consommateurs et d'écologistes pour une réglementation plus stricte et un étiquetage des produits OGM.
<http://www.planetark.com/dailynewsstory.cfm/newsid/36693/story.htm>
- Le congrès annuel de l'organisation BIO, **BIO 2006**, a eu lieu à Chicago en avril dernier. Près de 20 000 visiteurs de 62 pays différents s'y sont rendus. Pour plus de détails, consultez le site : http://www.bio.org/events/2006/media/pr2.asp?id=2006_0414_01
- Le service international pour l'adoption des applications des biotechnologies à l'agriculture (**ISAAA**) a publié son rapport annuel sur la production mondiale des cultures génétiquement modifiées : Global Status of Commercialized Biotech/GM Crops: 2005. Ce rapport est disponible en français sur le site : <http://www.isaaa.org/>
- Les industries des sciences végétales présentent sur leur site des informations sur leurs activités et leurs positions politiques : <http://www.croplife.org/biotechdatabase>
- Le Conseil International pour la Politique Commerciale Agricole et Alimentaire (IPC) a publié début mars les conclusions de son étude des coûts d'application du protocole de biosécurité : <http://www.agritrade.org/>

Qui sommes-nous ?

Ambassade des Etats-Unis : <http://www.amb-usa.fr>

Bureau des Affaires Agricoles de l'Ambassade : <http://www.amb-usa.fr/fas/fas.htm>

Contact : Marie-Cécile Hénard, Economiste Agricole

Marie-cecile.henard@usda.gov

Tel : 01 43 12 23 68 / Fax : 01 43 12 26 62