



Bureau des Affaires Agricoles  
Ambassade des Etats-Unis, Paris

## Bulletin d'information Les biotechnologies dans l'agriculture américaine octobre 2007

- **Message important à nos lecteurs** : le Bureau des Affaires Agricoles de l'ambassade des Etats-Unis à Paris serait heureux que vous l'informiez de vos visites éventuelles aux Etats-Unis afin de vous aider à organiser vos rendez-vous professionnels et vos démarches administratives. N'hésitez pas à nous faire part de vos questions sur ces sujets, car nous sommes là pour faciliter ces échanges !

### 1. Réglementation américaine :

- **L'USDA annonce son programme pour améliorer la conformité des produits transgéniques aux normes de qualité**

Le 20 septembre, le secrétaire américain à l'agriculture M. Chuck Conner a annoncé un nouveau programme visant à aider les universités, les petites entreprises et les grandes sociétés à mettre au point des pratiques de gestion saine ayant pour objectif la conformité aux normes régissant les essais en champs et les déplacements des organismes génétiquement modifiés (OGM). La mise en œuvre de ce nouveau programme, le Biotechnology Quality Management System (Système de gestion de la qualité des biotechnologies), est prévue pour le printemps 2008.

Communiqué de presse :

<http://www.usda.gov/wps/portal/!ut/p/ s.7 0 A/7 0 1OB/.cmd/ad/.ar/sa.retrievecontent/.c/6 2 1 UH/ce/7 2 5JM/p/5 2 4TQ/d/4/ th/J 2 9D/ s.7 0 A/7 0 1OB?PC 7 2 5JM contentid=2007%2F09%2F0257.xml&PC 7 2 5JM parentnav=LATEST RELEASES&PC 7 2 5JM navid=N EWS RELEASE#7 2 5JM>

Fact Sheet:

[http://www.usda.gov/documents/fs\\_bqms9-2007.pdf](http://www.usda.gov/documents/fs_bqms9-2007.pdf)

- **L'USDA lance la consultation du public sur l'autorisation d'un soja génétiquement modifié**

Le service d'inspection de la santé des animaux et des végétaux (APHIS) du ministère de l'agriculture américain (USDA) a engagé la consultation du public le 11 octobre sur l'autorisation de la lignée de soja 356043, dont la modification génétique apporte une résistance à un herbicide. La demande d'autorisation, fournie par Pioneer Hi-Bred International, Inc., est conforme aux règles d'APHIS sur l'introduction des OGM et de leurs produits. APHIS a préparé une évaluation environnementale préliminaire afin de déterminer si l'autorisation du soja en

question aurait un impact environnemental significatif ou non. Après un examen rigoureux des données scientifiques, APHIS penche pour une autorisation du soja.

[http://www.aphis.usda.gov/newsroom/content/2007/10/Piodereg\\_brs.shtml](http://www.aphis.usda.gov/newsroom/content/2007/10/Piodereg_brs.shtml)

## 2. Organisations Internationales :

- **La FAO a publié un rapport sur la sélection assistée par marqueurs dans les grandes cultures, l'élevage, la forêt et les produits de la pêche :**

<http://www.fao.org/docrep/010/a1120e/a1120e00.htm>

- **Le Codex propose des lignes directrices pour les OGM non-autorisé :**

La Commission du Codex Alimentarius s'apprête à proposer des lignes directrices pour évaluer le risque de produits issus de plantes OGM, qui contribueraient à réduire les entraves au commerce. A cause des différences entre systèmes d'autorisation de l'Union Européenne et de ses fournisseurs, on assiste à des autorisations d'OGM discordantes. D'après le Codex, celles-ci pourraient devenir plus fréquentes et concerner de plus en plus de cultures différentes à l'avenir.

La commission du Codex a décidé d'avancer une proposition sur l'évaluation des risques en cas de faible présence de matériel de plante OGM trouvé dans de l'alimentation animale ou humaine, autorisé dans un ou plusieurs pays mais pas encore dans le pays importateur. Cette décision a succédé aux négociations récentes des membres de la Task Force Ad Hoc du Codex à Chilba, au Japon.

Cette proposition sera soumise à l'accord de la Commission du Codex en juillet prochain, pour être enfin incorporée dans les Lignes Directrices du Codex sur les Végétaux dans une annexe contenant des mécanismes de partage d'informations.

<http://www.foodnavigator.com/news/ng.asp?n=80340-odex-gm>

## 3. OGM et consommateurs :

- **Un nouveau livre : Le public, les media, et les biotechnologies agricoles (Université du Wisconsin, Madison) :**

Les biotechnologies étant de plus en plus utilisées en agriculture, il est devenu crucial d'examiner le sentiment du public pour ce sujet controversé et comprendre comment s'est forgée l'opinion publique. Il est semble évident que les connaissances scientifiques ne constituent pas l'unique facteur impactant l'opinion publique.

[http://www.cabi.org/bk\\_bookdisplay.asp?action=display&openMenu=search&PID=2004](http://www.cabi.org/bk_bookdisplay.asp?action=display&openMenu=search&PID=2004)

#### 4. Résultats de recherche récemment publiés :

- **La plante comme usine biologique au service des vaches laitières :**

Des scientifiques du Service de Recherche Agricole (ARS) de l'USDA ont testé une protéine thérapeutique et produite par une plante permettant de lutter contre une bactérie à l'origine de mamites chez les vaches laitières.

[http://www.checkbiotech.org/green\\_News\\_Genetics.aspx?infol=15772](http://www.checkbiotech.org/green_News_Genetics.aspx?infol=15772)

- **De l'hydrogène par les algues génétiquement modifiées :**

Des algues génétiquement modifiées pourraient s'avérer être d'efficaces producteurs d'hydrogènes et de biocarburants.

[http://www.checkbiotech.org/green\\_News\\_Genetics.aspx?infol=15760](http://www.checkbiotech.org/green_News_Genetics.aspx?infol=15760)

#### 5. Perspectives pour l'industrie :

- **Pioneer propose 23 nouvelles variétés de soja OGM pour 2008 :**

Pioneer Hi-Bred ajoute 23 variétés supplémentaires de soja à ses produits pour 2008. Ces variétés offrent aux producteurs une protection contre des ravageurs responsables de la chute des rendements tels que le nématode Cyst du soja, le syndrome de la mort subite, la pourriture de la racine par Phytophthora, et la pourriture brune de la tige.

[http://www.checkbiotech.org/green\\_News\\_Genetics.aspx?infol=15921](http://www.checkbiotech.org/green_News_Genetics.aspx?infol=15921)

#### 6. Production américaine d'OGM :

- **Estimations USDA des surfaces en OGM aux Etats-Unis en 2007 :**

73% de la sole de maïs, 87% de celle du coton, et 91% de celle du soja

<http://usda.mannlib.cornell.edu/usda/nass/Acre//2000s/2007/Acre-06-29-2007.pdf>

- D'après les agronomes et les experts en grandes cultures, **les rendements en maïs aux Etats-Unis montent en flèche** grâce aux empilements de constructions génétiques et aux conditions climatiques favorables :

[http://www.checkbiotech.org/green\\_News\\_Genetics.aspx?infol=15825](http://www.checkbiotech.org/green_News_Genetics.aspx?infol=15825)

- **Rectificatif sur le paragraphe du bulletin de juin 2007 concernant la production de la betterave Roundup Ready aux Etats-Unis et au Canada :**

La société Syngenta a réagi en ces termes à ce paragraphe : « Le groupe Syngenta est l'un des deux acteurs qui ont lancé des variété RR sur le marché américain au printemps 2007, et est propriétaire de la technologie « Barton & Chilton » qui a permis de concrétiser la transformation de variétés conventionnelles en variétés « Roundup Ready ». Syngenta a de ce fait pleinement participé au développement de cette technologie et du marché de la betterave Roundup Ready au USA. »

## 7. Informations générales de base

- Système réglementaire américain : <http://usbiotechreg.nbii.gov>
- Liste des produits autorisés aux Etats-Unis:  
[http://www.aphis.usda.gov/biotechnology/brs\\_main.shtml](http://www.aphis.usda.gov/biotechnology/brs_main.shtml)  
[http://www.aphis.usda.gov/brs/not\\_reg.html](http://www.aphis.usda.gov/brs/not_reg.html)
- Evolution de la production d'OGM aux Etats-Unis et ses impacts :  
<http://www.ers.usda.gov/Briefing/Biotechnology/chapter1.htm>

## Qui sommes-nous ?

Ambassade des Etats-Unis: <http://www.amb-usa.fr>  
Bureau des Affaires Agricoles: <http://www.amb-usa.fr/fas/fas.htm>  
Contact: Marie-Cécile Hénard, agro-économiste  
[Marie-cecile.henard@usda.gov](mailto:Marie-cecile.henard@usda.gov)  
Tel: 01 43 12 23 68  
Fax: 01 43 12 26 62