

## Sources de « 2008 : Quoi de neuf sur les OGM ? »

Rés'OGM Info, avril 2008

➤ Pages 2 et 3 :

### **Contre la pyrale : que faire ?**

[www.biotop.fr](http://www.biotop.fr)

[www.biobest.fr](http://www.biobest.fr)

J.N REBOULET, *Les auxiliaires entomophages*, ACTA, 1999 22,87 €

Simon Grenier, entomologiste INRA, communication personnelle

### **Comment avoir moins de mycotoxines dans nos maïs ?**

« OGM et alimentation : peut on identifier et évaluer des bénéfices pour la santé », comité d'experts spécialisées Biotechnologie AFSSA, 2004

Un article d'Arvalis sur les moyens de lutte contre les mycotoxines sur maïs et blé :

[http://www.arvalisinstitutduvegetal.fr/fr/arvalis\\_infos/numero2/p8-9.pdf](http://www.arvalisinstitutduvegetal.fr/fr/arvalis_infos/numero2/p8-9.pdf)

➤ Pages 4 et 5 :

### **Pourquoi les OGM ne peuvent-ils pas augmenter le rendement ?**

Elmore RW *et al*, 'Glyphosate-resistant soybean cultivar yields compared with sister lines', *Agronomy Journal*, 93:408-412 (2001)

Rapport de la mission parlementaire, 2005, tome 2, p. 92

#### Etudes complémentaires sur le rendement :

Benbrook C, 'When does it pay to plant Bt corn? Farm-level economic impacts of Bt corn 1996–2001', [www.iatp.org](http://www.iatp.org)

Benbrook C, *Premium Paid for Bt Corn Seed Improves Corporate Finances While Eroding Grower Profits*, Benbrook Consulting

Services, Sandpoint, Idaho, February 2002 *The Performance of Field-Released Transgenic Crops*, USDA Economic Research Service

Benbrook C, 'Troubled times amid commercial success for Roundup Ready soybeans – Glyphosate efficacy is slipping and unstable

transgene expression erodes plant defenses and yields', AgBioTech InfoNet technical paper no. 4, 3 May 2001

Benbrook C, 'A perspective on actual versus potential environmental benefits of agricultural biotechnology', case statement for the Pew

initiative on food and biotechnology meeting, 4 February 2002

### **On nous vend des OGM sans nous le dire**

[www.monsanto.fr](http://www.monsanto.fr)

<http://www.dekalb.eu/dekalb/index.jsp?siteCode=FRANCE&codeRubrique=55>

(depuis la dépose de clause de sauvegarde par la France, début 2008, sur le maïs mon 810, la marque Yielgard® n'apparaît plus sur le site à la vente, mais il est à noter que les firmes semencières mettent en avant les "plantes biotechnologiques" et non pas le terme de "plantes génétiquement modifiées" ou "d'OGM")

➤ Pages 6 et 7

### **Les plantes peuvent-elles, sans risques, produire des médicaments ?**

Rapport du Dr. Christian Vélot, sur le Projet MERISTEM THERAPEUTICS

### **Est ce que les OGM sont faits pour résoudre la faim dans le monde et l'adaptation aux changements climatiques ?**

Revue de Industries Agroalimentaires, n°552 du 11 au 24 mars 1996, pages 26 à 29

### **En dehors des OGM, qu'existe-il comme recherche sur les plantes ?**

Un laboratoire de l'INRA qui travaille, entre autre, sur les intercultures à potentiels allélopathiques : <http://www2.dijon.inra.fr/bga/umrbga/theme2.php>

Sylvie POUTEAU, de l'INRA de Versailles travaille sur le cas du blé tendre.

Contact : 01 30 83 30 47 [Sylvie.Pouteau@versailles.inra.fr](mailto:Sylvie.Pouteau@versailles.inra.fr)

« Agriculture : les racines du futur » dans *Pour la science*, n°363, Janvier 2008

J. F. VALLEE, *Terre nourricière*, 2003, Lilith production  
The Land Institute : [www.landinstitute.org/](http://www.landinstitute.org/) (site en anglais)

### **La toxine Bt insérée dans la plante ne ressemble pas à la toxine Bt de la bactérie du sol ou à celle des pulvérisations**

Pour en savoir plus : Lilian Ceballos, *Impacts environnementaux des plantes Bt*, 2008 (version résumée sur le site [www.resogm.org](http://www.resogm.org))

Communication personnelle du Pr Darvas, congrès à Prague, 2003) Institut de Protection des plantes de l'Académie des sciences hongroise sur la quantité de toxines de *Bt*.

Stotzky G. . Persistence and biological activity in soil of the insecticidal proteins from *Bacillus thuringiensis*, especially from transgenic plants. *Plant and Soil* **266**: 77–89.

Hilbeck & Schmidt. 2006. Another view on Bt proteins- How specific are they and what else might they do ? *Biopestic. Int.*, **2**: 1-50.

"Toxins in transgenic crop byproducts may affect headwater stream ecosystems" Rosi-Marshall et al. PNAS.2007; 104: 16204-16208 –

"Toxins in transgenic crop byproducts may affect headwater stream ecosystems"  
Rosi-Marshall et al. PNAS.2007; 104: 16204-16208 -

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/104/41/16204> (Abstract)

[http://www.futura-sciences.com/fr/sinformer/actualites/news/t/developpement-durable-1/d/ogm-le-mais-transgenique-bt-affecterait-la-faune-aquatique\\_13148/](http://www.futura-sciences.com/fr/sinformer/actualites/news/t/developpement-durable-1/d/ogm-le-mais-transgenique-bt-affecterait-la-faune-aquatique_13148/)

### **70 % des plantes OGM cultivées dans le monde sont des plantes tolérantes à un herbicide total.**

OGM " Roundup Ready ", soja tolérant à l'herbicide glyphosate, mort subite, "mauvaises herbes" devenues résistantes, allergènes Dr. Mae-Wan Ho & Prof. Joe Cummins , 2005

Charles M. Benbrook [http://www.biotech-info.net/Full\\_version\\_first\\_nine.pdf](http://www.biotech-info.net/Full_version_first_nine.pdf)

Benbrook C. Genetically engineered crops and pesticide use in the United States: The first nine years. 2004 [www.biotech-info.net](http://www.biotech-info.net)

<http://www.epa.gov/fedrgstr/EPA-PEST/2006/September/Day-27/p15840.htm>

<http://www.cropchoice.com/leadstry977a.html?recid=2215>

<http://www.defra.gov.uk/news/2007/070208a.htm>

"Transfer of glyphosate resistance : evidence of hybridization in *Conyza* (Asteraceae)", I.A. Zelaya et al., *American Journal of Botany*, 2007, 94 : 660-673

<http://agcrops.osu.edu/weeds/>

<http://www.weedscience.com>

### **La chrysomèle tombée du ciel : des coïncidences troublantes!**

[http://www.inra.fr/la\\_sciences\\_et\\_vous/dossiers\\_scientifiques/maladies\\_emergentes/la\\_chrysomele\\_des\\_racines\\_du\\_mais](http://www.inra.fr/la_sciences_et_vous/dossiers_scientifiques/maladies_emergentes/la_chrysomele_des_racines_du_mais)

[http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/NA46\\_dossier-1.pdf](http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/NA46_dossier-1.pdf)

[http://www.ogm.gouv.fr/experimentations/dossiers/dossiers\\_2005/Dossier\\_BFR050401\\_Monsanto.pdf](http://www.ogm.gouv.fr/experimentations/dossiers/dossiers_2005/Dossier_BFR050401_Monsanto.pdf)

[http://www.ogm.gouv.fr/experimentations/dossiers/dossiers\\_2005/Dossier\\_BFR050402\\_Monsanto.pdf](http://www.ogm.gouv.fr/experimentations/dossiers/dossiers_2005/Dossier_BFR050402_Monsanto.pdf)

[http://www.ogm.gouv.fr/experimentations/dossiers/dossiers\\_2007/seance20070109/BFR061208.pdf](http://www.ogm.gouv.fr/experimentations/dossiers/dossiers_2007/seance20070109/BFR061208.pdf)

[http://www.ogm.gouv.fr/experimentations/dossiers/dossiers\\_2007/seance20070109/BFR061214.pdf](http://www.ogm.gouv.fr/experimentations/dossiers/dossiers_2007/seance20070109/BFR061214.pdf)

<http://www.infogm.org/spip.php?breve110>

### **Pourquoi les consommateurs ne veulent ils pas manger d'ogm ?**

<http://www.csa-fr.com/dataset/data2008/opi20080131-les-francais-et-les-ogm.htm>

<http://www.infogm.org/spip.php?article728>

<http://www.infogm.org/spip.php?article3382>

### **La réglementation conditionne t-elle les choix des agriculteurs ?**

Pour en savoir plus : loi du 1er août 1903 (réactivée en 1968), et projet de loi du 29 octobre 2007.

[http://semencespaysannes.org/reglement\\_especes\\_vegetales\\_cultivees\\_questio\\_117.php](http://semencespaysannes.org/reglement_especes_vegetales_cultivees_questio_117.php)