

**Sujet:** Fil d'actualités numéro 20, janvier 2014.

**De :** "> Haut Conseil des biotechnologies (par Internet, dépôt 20214-19-0-0000000065@sbr06.net)" <hcb@hautconseildesbiotechnologies.fr>

**Date :** Thu, 2 Jan 2014 07:00:00 +0100 (CET)

**Pour :** Madame Annette Molet <annette.molet@hautconseildesbiotechnologies.fr>



**Janvier 2014, n° 20**

**La rédaction du *Fil d'actualités* présente à tous ses lecteurs ses meilleurs vœux pour l'année 2014 qui commence.**

Suite à un recours en annulation formulé par la Hongrie, soutenu par la France, le Luxembourg, l'Autriche et la Pologne, contre la décision 2010/135/UE de la Commission européenne, le Tribunal de l'Union européenne a annulé l'autorisation de mise sur le marché de la pomme de terre génétiquement modifiée Amflora et d'aliments pour animaux contenant cet OGM. La présence fortuite ou techniquement inévitable de cet OGM est de ce fait également interdite. Cet arrêt s'appuie sur le non respect de certaines procédures par la Commission.

[pour en savoir plus...](#)

Créé en 1999, le riz doré est une plante GM destinée à limiter les carences en vitamine A qui sévissent dans la population de certains pays en voie de développement. Aujourd'hui encore, il fait l'objet d'une controverse animée dont le journal *Le Monde* présente une synthèse.

[pour en savoir plus...](#)

Le riz est la base de l'alimentation de 3 milliards d'êtres humains, la plupart habitant dans des pays en voie de développement. Dans une étude récente, des chercheurs annoncent avoir mis au point un riz GM permettant des augmentations de rendement de l'ordre de 13 à 36% par rapports aux variétés actuelles, dont les rendements stagnent depuis 40 ans. D'autres chercheurs mettent cependant en doute la possibilité d'atteindre de telles augmentations de

rendement.

[pour en savoir plus...](#)

Les eurodéputés de la Commission de l'environnement ont rejeté la proposition de la Commission européenne visant à considérer le pollen comme un constituant du miel, et non un ingrédient. De son côté, la Commission de l'agriculture soutient la proposition de la Commission. Un vote en séance plénière tranchera.

[pour en savoir plus...](#)

L'Allemagne investit dans la recherche sur les biotechnologies « jaunes », en créant un centre de recherche dédié (le centre *Loewe Insektenbiotechnologie*) et en finançant des travaux de recherche (17,7 M€ pour le *land* de Hesse par exemple, pour la période 2014-2016). Il s'agit de développer des produits ou services innovants (production de médicaments et autres bio-produits, fabrication de bio-capteurs, élaboration de modèles pour l'évaluation des risques éco-toxicologiques...) en exploitant des propriétés physiologiques des insectes.

[pour en savoir plus...](#)

L'agrobusiness américain commencerait à s'adapter aux exigences environnementales et sociales des consommateurs, afin à la fois de redorer son blason et de sécuriser ses approvisionnements. Cela passe par le développement de labels et d'écolabels, par l'engagement public dans des causes « nobles » (soutien aux producteurs, bien-être animal...) et par un retour à des approvisionnements locaux. Au delà du pur marketing, il semble qu'on assiste avec ce « *smart agrobusiness* » à un véritable engagement dans le développement durable.

[pour en savoir plus...](#)

Le gouvernement britannique a établi sa stratégie pour répondre aux défis auxquels doit faire face le secteur agro-industriel (changement climatique, accroissement de la population mondiale, raréfaction des ressources...). Cette stratégie « *agri-tech* » a pour objectifs de placer le pays en position de leader dans les domaines de la technologie, de l'innovation et de la durabilité, d'exploiter les opportunités technologiques nouvelles pour accroître la productivité et de contribuer à la sécurité alimentaire et au développement. Par ailleurs, différentes instances publient des documents insistant sur la nécessité d'anticiper les besoins futurs et d'investir dans l'innovation.

[pour en savoir plus...](#)

[ainsi que ce lien...](#)

Stéphane Le Foll, Ministre chargé de l'agriculture, a présenté les résultats qu'il juge « nettement encourageants » pour la réduction

des usages de pesticides dans le cadre du plan Ecophyto. L'indicateur NODU (qui tente de refléter les apports en pesticides) afficherait en effet une baisse de 5,7% entre 2011 et 2012.

Ces résultats ne satisfont cependant pas toutes les parties prenantes.

Le journal *Le Monde* révèle que ces données, qui reposent sur des calculs complexes, pourraient être faussées par un décalage des déclarations de ventes par les distributeurs de produits phytosanitaires. La Direction générale de l'alimentation conteste toute volonté de trucage.

[pour en savoir plus...](#)

[ainsi que ce lien...](#)

[et celui ci...](#)

Biozymes, la multinationale danoise des biotechnologies, et Monsanto annoncent leur accord pour investir sur le marché des solutions agronomiques économes en intrants. L'idée est d'accroître la productivité non pas en modifiant la plante, mais en recourant à des microorganismes (bactéries, champignons) capables soit de protéger les plantes contre des stress biotiques (maladies, ravageurs...) ou abiotiques (changement climatique...), soit de les aider à mieux assimiler les intrants (matières fertilisantes...).

[pour en savoir plus...](#)

La société Pioneer envisage de commercialiser en Europe un soja génétiquement modifié (*Plenish*) produisant une huile plus saine (sans acides gras "trans"). Cette innovation ne changerait rien pour les agriculteurs mais, selon Pioneer, répondrait à une demande forte des industriels de l'agroalimentaire et des consommateurs.

[pour en savoir plus...](#)

Selon des scientifiques de l'Université agronomique de Wageningen, aux Pays-Bas, qui conseillent de nombreuses entreprises et gouvernements en Afrique, en Amérique latine et en Asie, le recours aux techniques «*high tech*» n'est pas nécessairement la meilleure façon d'accroître les rendements agricoles dans ces pays. Les possibilités technologiques devraient être en rapport avec les conditions socio-économiques locales et des progrès pas à pas pourraient apporter plus que des ruptures technologiques.

[pour en savoir plus...](#)

En raison des fêtes de fin d'année, ce numéro a été bouclé le 20 décembre au matin.

Les propos repris ici n'ont pas vocation à refléter les positions du HCB ou de ses Comités.  
*Fil d'actualités* n'est pas une revue de presse, il vise simplement à servir de support d'information en pointant des sujets évoqués dans certains media spécialisés et susceptibles de nourrir les réflexions.

**Haut Conseil des biotechnologies, 244 boulevard Saint Germain, 75007 PARIS**  
[www.hautconseildesbiotechnologies.fr](http://www.hautconseildesbiotechnologies.fr)

Pour vous abonner à *Fil d'actualités*, cliquez [ici](#) !

Conformément à la loi « informatique et libertés » du 6 janvier 1978 modifiée en 2004,  
vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent, que vous  
pouvez exercer  
en nous adressant un [mél.](#)

Cliquez [ici](#) pour ne plus recevoir le *Fil d'actualités*