

**Sujet:** Fil d'actualités numéro 24, mai 2014.

**De :** "> Rédaction du Fil d'actualités (par Internet, dépôt 20214-90-0-0000000065@sbr05.net)" <hcb@hautconseildesbiotechnologies.fr>

**Date :** Fri, 2 May 2014 08:00:00 +0200 (CEST)

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



**Mai 2014, n° 24**

**Ce numéro du *Fil d'actualités* est un peu particulier. En effet, cela fait deux ans (déjà!) qu'il est édité, qu'il a mûri et qu'il a évolué dans sa forme pour devenir la *e-newsletter* que vous êtes en train de lire. Ensuite, il paraît au moment où s'achève le premier mandat des Comités du HCB et où nous sommes en attente de la nomination des prochains Présidents et Membres.**

**Bonne lecture!**

- L'Assemblée nationale a adopté le 15 avril la proposition de loi visant à interdire la mise en culture des variétés de maïs GM.

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

Le Sénat a adopté le projet de loi d'avenir agricole avec un certain nombre d'amendements.

La possibilité d'échange de semences entre agriculteurs a été supprimée pour « garantir la sécurité sanitaire des productions ».

En modifiant le Code de la propriété intellectuelle (article L.623-4), le Sénat rend impossible les poursuites au titre du droit des brevets en cas de présence fortuite d'un trait GM dans les semences.

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

Réélu à la tête de la Fédération nationale des syndicats d'exploitants agricoles (FNSEA), Xavier Beulin déclare dans une interview que « le débat sur les biotechnologies doit être ré-appréhendé dans notre

pays, non pas pour ou contre, mais en termes de réponses et de solutions dans la recherche de (la) double performance (économique et écologique) ».

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

D'après un récent sondage repris par La France Agricole, 36% des agriculteurs seraient prêts à semer des PGM si elles étaient autorisées contre 41% en 2012, et 42% s'y refuseraient.

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

*Greenpeace France* a transmis au ministre chargé de l'Agriculture un courrier dans lequel il est fait état de la détection dans des semences de maïs de traces (PCR positives) de traits GM non autorisés à la culture dans l'Union européenne (à l'exception du MON810), mais autorisés ailleurs. Deux variétés sont incriminées, Ordino et Tauste, les résultats d'analyses obtenus par le laboratoire accrédité Eurofins sont donnés en lien, mais le niveau de contamination n'est pas indiqué.

Contactées à ce sujet, les autorités déclarent avoir lancé une enquête.

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

[\*ainsi que ceci...\*](#)

[\*ceci...\*](#)

[\*et cela...\*](#)

Certains collectifs anti-OGM du sud-ouest ont accusé l'Institut national de la recherche agronomique (INRA) de bloquer la publication de résultats de recherche concernant la coexistence entre cultures GM et non GM. Les recherches en question auraient été conduites entre 2007 et 2011 par l'INRA en partenariat avec des associations et le Réseau semences paysannes. L'INRA « réitère [au travers d'un communiqué de presse] son positionnement d'organisme de recherche publique dont l'expertise vise à éclairer la décision publique et les débat sociétaux en toute transparence ».

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

[\*et aussi...\*](#)

Des faucheurs ont détruit le 2 avril dernier une parcelle de colza muté tolérant à un herbicide, en Lorraine. Le CETIOM, gestionnaire de la plateforme, a réagi dans un communiqué de presse.

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

[et aussi...](#)

Dans une interview à Actu-environnement, la Confédération paysanne renouvelle son opposition à la mise en culture de colza tolérant aux herbicides (VTH) obtenus par mutagenèse et présente ses arguments.

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

L'*International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications* (ISAAA) vient de publier son recueil de données pour 2013. D'après les auteurs, les surfaces cultivées en plantes génétiquement modifiées ont augmenté de 3% en 2013 et atteignent 175,3 millions d'hectares (70,2 Mha pour les USA, 40,3 Mha pour le Brésil, 24,4 Mha pour l'Argentine, 11,0 Mha pour l'Inde, 10,8 Mha pour le Canada, et 18,6 Mha pour les 22 autres pays producteurs).

Les cultures GM les plus répandues sont le soja (84,5 Mha), le maïs (57,4 Mha), le coton (23,9 Mha) et le colza (8,2 Mha), toutes les autres cultures ne représentant que 1,3 Mha.

18 millions d'agriculteurs cultiveraient des PGM. Au sein de l'Union européenne, 5 États (Espagne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Slovaquie) cultivent le maïs GM *Bt* MON810 pour une surface totale de 148.000 ha (+15% par rapport à 2012).

La présentation de ces données par l'ISAAA est jugée biaisée par certaines organisations qui considèrent par exemple que l'adoption des PGM subit un net ralentissement ces dernières années.

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

[et aussi...](#)

Le service de la recherche économique de l'*United States Department of Agriculture* (USDA) a publié un rapport sur les cultures GM aux USA. Il constate que les entreprises de biotechnologies continuent de développer de nouvelles variétés à un rythme rapide et que les agriculteurs les adoptent. Il constate également une baisse de l'utilisation des insecticides et une substitution du glyphosate à des herbicides plus toxiques et persistants. Cependant, le rapport pointe également la dépendance excessive au glyphosate et une réduction de la diversité des pratiques de gestion des mauvaises herbes qui contribuent à l'apparition de tolérances au glyphosate chez certaines espèces de mauvaises herbes.

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

Des chercheurs canadiens ont modifié génétiquement des arbres pour « produire du papier et des biocarburants en recourant à moins de produits chimiques et d'énergie et en réduisant la pollution » liée aux *process*.

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

Le Brésil vient d'autoriser des lâchers de moustiques mâles génétiquement modifiés pour lutter contre la dengue, maladie virale incapacitante et parfois mortelle chez l'homme (1,5 millions de personnes touchées par la dengue au Brésil en 2013 d'après la Commission technique nationale de bio-sécurité du Brésil). Les femelles fécondées par ces mâles engendrent une descendance à vitalité réduite (<3%), ce qui conduit à une réduction des populations de moustiques vecteurs et donc à une diminution du nombre de malades.

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

[et aussi...](#)

Les premiers résultats du programme de surveillance européen EPILOBEE de la mortalité des colonies d'abeilles viennent d'être présentés. Réalisé à la demande de la Commission européenne et coordonné par l'ANSES, ce programme rassemble 17 États-Membres. D'après l'ANSES, « Les futures analyses [des résultats] permettront d'explorer les liens statistiques entre la mortalité des colonies et certains facteurs de risque, dont la prévalence de maladies, l'utilisation de traitements vétérinaires, le contexte apicole et d'autres paramètres extrinsèques aux colonies, comme l'alimentation, la saison, la migration, etc. [hors résidus de pesticides]».

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

Une récente publication tente de faire le point sur l'impact potentiel du protocole de Nagoya (accès aux ressources génétiques) dans le domaine de la recherche en biologie de synthèse.

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

Une enquête diligentée auprès de 500 scientifiques canadiens s'intéresse à la perception par les chercheurs de leur place dans le débat de société et la décision publique.

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

Selon une analyse américaine, diverses contraintes de marché poussent désormais les producteurs allemands de volaille à accepter le soja GM pour l'alimentation de leurs élevages. Cela ouvrirait un marché potentiel de 800.000 tonnes pour le soja GM américain.

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

L'Autorité européenne de sécurité des aliments (AESA) a publié les actes du colloque organisé fin 2013 sur le thème de « la biodiversité comme objectif de protection dans l'évaluation des risques environnementaux pour les agro-écosystèmes ».

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

L'Autorité européenne de sécurité des aliments (AESA) a publié un rapport plaidant pour une meilleure coopération entre elle et les États-membres de l'Union européenne. Cela devrait inclure les outils méthodologiques, les données et la formation des personnels affectés à l'évaluation des risques.

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

Dans son rapport sur l'exécution du budget 2012 de l'Autorité européenne de sécurité des aliments (AESA), le Parlement européen « se félicite des progrès réalisés par l'Autorité dans sa politique en matière de conflits d'intérêts ». Cependant, il « invite l'Autorité à poursuivre ses efforts dans ce domaine » sur plusieurs points (experts issus d'autres organisations chargées de la sécurité alimentaire, période d'attente plus longue pour les intérêts liés au commerce agroalimentaire, intérêts financiers).

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

Les services de l'État ont publié un rapport sur « le déploiement industriel des nanotechnologies et de la biologie de synthèse sur les territoires, précurseur des manufactures du futur ». Parmi les conclusions, il ressort qu'« il est urgent de reprendre une action incitative d'envergure en matière de Biologie de Synthèse » et qu'« il est urgent de créer les conditions de la confiance entre industriels, chercheurs et société civile en s'inspirant des meilleures pratiques des

pays industrialisés ». « Compte tenu des échecs passés, la mission ne préconise pas de grand débat national, mais au contraire l'investissement continu dans la culture scientifique, technique et industrielle, le dialogue permanent, banalisé sur les territoires, et en appui sur les acteurs régionaux institutionnels et industriels, qui lui paraissent plus aptes à favoriser le développement responsable de la recherche, de l'innovation et de l'investissement dans ces filières en devenir, que l'on sait dotées de puissants effets d'entraînement multisectoriels ».

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

Le troisième volet de la « controverse documentée à propos de quelques idées reçues sur l'agriculture, l'alimentation et la forêt » est paru. Il s'intéresse cette fois à l'affirmation « les agriculteurs portent atteinte à l'environnement ».

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

Les liens vers des sites Internet tiers inclus dans ce message sont valides au moment de la rédaction. Néanmoins, nous ne pouvons garantir qu'ils le seront encore lors de la lecture du *Fil d'actualités*.

Ce numéro du *Fil d'actualités* a été bouclé le 25 avril, il ne prend donc pas en compte d'éventuelles informations parues entre cette date et sa diffusion.

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 et susceptibles de nourrir les réflexions.

Les guillemets sont utilisés exclusivement pour citer les sources.

**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*