

**Sujet:** Fil d'actualités numéro 29, octobre 2014.

**De :** "> Rédaction du Fil d'actualités (par Internet, dépôt 20214-130-0-0000000074@sbr40.net)" <hcb@hautconseildesbiotechnologies.fr>

**Date :** Wed, 1 Oct 2014 12:29:59 +0200 (CEST)

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



**Octobre 2014, n° 29**

**Après une période estivale assez calme en termes d'actualité sur les plantes génétiquement modifiées, la rentrée s'avère riche!  
La Rédaction vous souhaite une excellente lecture.**

En Argentine, la fédération des coopératives fédérées (FECOFE) et des organisations de producteurs et d'ingénieurs ont déposé plainte contre Monsanto pour abus de position dominante. Selon un dirigeant de la FECOFE, « Les contrats que promeut Monsanto sont un outil vers plus de concentration, non seulement pour conserver le contrôle du développement technologique mais aussi pour le contrôle de la commercialisation et du développement du secteur agricole en Argentine ».

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

D'après le site du *Meridian Institute*, qui reprend une information de l'agence Reuters, la société Cargill aurait engagé des poursuites en justice contre Syngenta.

Des variétés de maïs portant le trait GM Mir 162 (sous marque *Agrisure Viptera*) sont autorisées à la culture aux USA, mais ce trait n'est pas encore autorisé à l'importation à des fins d'alimentation humaine ou animale en Chine. De ce fait, la Chine a récemment bloqué l'importation de cargaisons de maïs contenant ce trait, ce qui représente un préjudice important pour les exportations américaines.

En engageant une action en justice contre Syngenta, qui commercialise ces variétés aux USA, Cargill espère une clarification des responsabilités des différents acteurs (titulaire du trait, vendeurs

de semences, négociants en grains...), de façon à éviter que ce type de problème à l'exportation se reproduise.

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

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

Selon *La France Agricole*, plusieurs associations ont déposé un recours contre le brevet portant sur une tomate, présenté dans un précédent numéro du *Fil d'actualités*.

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

La liste des espèces végétales pour lesquelles les agriculteurs ont le droit d'utiliser sur leur propre exploitation, sans autorisation de l'obtenteur, le produit de la récolte qu'ils ont obtenu par mise en culture d'une variété protégée vient d'être élargie. Elle inclut désormais des espèces fourragères (trèfle violet, trèfle incarnat, ray grass d'Italie, ray grass hybride, gesses), un oléagineux (soja), deux espèces à usage de cultures intermédiaires pièges à nitrates (moutarde blanche, avoine rude), trois protéagineux (pois protéagineux, lupin blanc, lupin bleu) et deux potagères (lentille, haricot).

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

[ainsi que ce lien](#)

La loi d'avenir agricole récemment adoptée favorise l'échange et la vente de semences et plants entre agriculteurs membres d'un groupement d'intérêt économique et environnemental (GIEE). Ces semences devront cependant ne pas appartenir à une variété protégée par le dispositif des certificats d'obtention végétale (COV) et être produites sur des exploitations ne produisant pas par ailleurs de semences sous contrat de multiplication.

Par ailleurs, en cas de présence fortuite de graines GM dans la production, aucune poursuite au titre du droit des brevets ne pourra être intentée par les ayants droit du brevet.

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

Les autorités brésiliennes envisagent la possibilité de cultiver des eucalyptus génétiquement modifiés pour produire plus de bois, plus rapidement. Des organisations non gouvernementales s'élèvent contre la plantation d'eucalyptus GM, alors que les chercheurs et les industriels s'intéressent au sujet.

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

La Chine vient de décider de ne pas renouveler des permis de culture à des fins de recherche de riz et de maïs génétiquement modifiés. Les raisons invoquées ne sont pas claires, et cette décision « ne reflète pas un changement dans la stratégie globale de la Chine dans le domaine des biotechnologies ».

Dans le même temps, il semble que la Chine augmente son aide au développement du maïs *Bt*.

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

Dans son « programme pour l'emploi, la croissance, l'équité et le changement démocratique », le candidat pour la Présidence de la Commission européenne, Jean-Claude Juncker, a fait la déclaration suivante à Strasbourg le 15 juillet dernier.

« J'ai aussi l'intention de réexaminer la législation applicable à l'autorisation des organismes génétiquement modifiés. Je ne considère pas normal qu'en vertu des règles actuelles, la Commission soit juridiquement forcée d'autoriser l'importation et la transformation de nouveaux organismes même lorsqu'une majorité claire d'États membres s'y oppose. La Commission devrait pouvoir conférer à la position majoritaire de gouvernements démocratiquement élus au moins autant de poids qu'aux avis scientifiques, notamment lorsqu'il en va de la sécurité des aliments que nous consommons et de l'environnement dans lequel nous vivons ».

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

Après l'appel d'un collectif d'organisations non gouvernementales (ONG) à supprimer le poste de conseiller scientifique de la Commission européenne, d'autres organisations réclament son maintien.

Europabio, l'association des industries biotechnologiques en Europe, s'inquiète des orientations de la Commission Juncker. Selon son président, André Goig, il « semble absurde que l'Union européenne introduise maintenant de nouvelles règles qui vont encore compliquer davantage la culture d'OGM. Faut-il réellement (...) changer la législation après tout ? L'Europe dispose déjà du système réglementaire le plus strict au monde ».

Il déclare également que « Nous ne pouvons pas accepter que les États membres interdisent les cultures génétiquement modifiées seulement pour des raisons éthiques ».

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

A l'occasion du salon des productions animales de Rennes, le syndicat européen des fabricants d'aliments (FEFAC) a réitéré sa demande qu'une tolérance soit établie pour les traces d'OGM non (encore) autorisés dans les lots de matières premières. Il argumente sur le fait que l'actuelle réglementation fait « [courir] le risque d'une interruption des approvisionnements qui peuvent coûter des centaines de milliers d'euros ».

Le FEFAC relève également « la confusion de certains responsables entre la culture et l'importation de denrées OGM ».

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

L'*Economic Research Service* du département à l'agriculture américain (USDA-ERS) a publié des statistiques sur l'adoption des cultures génétiquement modifiées aux USA entre 1996 et 2014. L'adoption du maïs et du coton génétiquement modifiés progresse nettement ces dernières années, alors que celle du soja atteint un plafond à plus de 95% d'adoption. Les variétés incluant des traits combinés (tolérance à un herbicide et résistance à des insectes) représentent désormais l'essentiel des variétés de maïs et de coton GM cultivées.

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

Avec le soutien financier de la fondation *Bill & Melinda Gates*, l'Université de Cornell (USA) s'apprête à lancer un vaste projet pour informer les consommateurs et les décideurs sur les biotechnologies, et pour aider les scientifiques et les parties prenantes à communiquer dans ce domaine.

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

Les *Faucheurs volontaires* ont diffusé une lettre ouverte aux élus pour réclamer l'arrêt du programme de recherche *Genius*. Selon eux, la technologie permettant de créer les OGM est « essentiellement liée au brevetage du vivant et à la privatisation du bien commun ».

*Genius* est un programme de recherche associant dix partenaires publics dans le domaine des sciences de la vie et des sciences sociales, et cinq entreprises privées spécialisées dans la création

variétale ou les biotechnologies. Il est soutenu par le programme Investissements d'Avenir et par l'Agence nationale de la recherche (ANR).

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

[ainsi que celui-ci](#)

[et celui-là](#)

L'Université américaine du Michigan vient d'ouvrir le premier centre de recherche consacré aux effets de l'agriculture sur la santé humaine et animale. Pour les porteurs de ce projet, pour nourrir les neuf milliards d'habitants attendus en 2050, « il n'est pas suffisant de produire plus d'aliments (...). Nous avons besoin d'avoir une approche intégrée permettant efficacité économique et maintien de la santé ».

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

Une équipe rassemblant des chercheurs de différents pays vient de publier les résultats d'une méta-analyse comparant la composition des produits issus de l'agriculture conventionnelle et de l'agriculture biologique. Il en ressort que les produits issus de l'agriculture biologique contiendraient plus d'antioxydants, moins de cadmium (apporté par les engrais industriels), et moins de résidus de pesticides.

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

L'Institut national de la recherche agronomique (INRA) a publié le rapport final du projet ASIRPA, qui analyse les impacts de la recherche agronomique publique. Outre sa méthodologie novatrice, ce projet montre que les investissements doivent être de longue durée pour que des impacts significatifs soient atteints. Il relève aussi les tensions entre acquisition de connaissances fondamentales et appropriation des savoirs par les partenaires de l'univers socio-économique.

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

Selon Bernard Vaissière, chercheur à l'INRA dans le domaine des insectes pollinisateurs (et membre du Comité scientifique du HCB durant la précédente mandature), cité par AGRAPRESSE, le ministère chargé de l'écologie va lancer un plan de sauvegarde des abeilles sauvages en 2015. En effet, la pollinisation n'est pas le fait des seules abeilles domestiques.

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

D'après le site *Enviscope*, les pesticides n'expliquent pas la mauvaise saison apicole 2014. « En privilégiant la mise en cause des pesticides, de nombreuses organisations apicoles, relayées par des associations et l'État, ont délaissé d'autres facteurs d'affaiblissement des abeilles comme la baisse de la biodiversité et les facteurs sanitaires ».

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

D'après une étude de l'*International Food Policy Research Institute* (IFPRI), les cultures génétiquement modifiées auraient un impact économique positif en Afrique (zones au sud du Sahara). Cependant, les efforts publics et privés seraient insuffisants pour y développer les biotechnologies. Les réglementations liées à la biosécurité seraient copiées sur celles en place en Europe, jugées inadaptées au contexte et trop chères. Quant aux risques de barrières à l'export de produits issus de cultures GM vers l'Europe, ils seraient exagérés. Enfin, l'information des consommateurs locaux serait insuffisante.

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

Le premier essai au champ d'une culture génétiquement modifiée de sésame d'Allemagne (ou lin bâtard) pour être plus riche en oméga 3 vient d'être récolté sur les parcelles de la station de recherche anglaise *Rothamsted*.

[pour en savoir plus](#)

Selon une étude de l'Université américaine de Davis, il est constaté une baisse de la biodiversité du maïs au Mexique. « Il y a probablement des causes multiples au déclin de la diversité génétique du maïs et identifier ces causes est crucial pour les efforts de conservation à venir ».

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

Selon des équipes de recherche suisses et françaises, « la diversité des habitats semi-naturels (haies, bandes herbeuses, friches, prairies permanentes, ...) est le principal facteur influençant la biodiversité dans les exploitations agricoles conventionnelles comme biologiques. C'est ce que montre la plus importante étude menée au niveau mondial, portant sur 12 régions européennes, 205 exploitations et 1470 parcelles et habitats semi-naturels et cultivés issus de systèmes



agricoles variés (grandes cultures, élevage, polyculture-élevage, maraîchage, oliveraie, vignes) ».

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

Les actes du colloque organisé en juin dernier par l'ANSES sur le thème de la « perte de diversité et (de la) vulnérabilité sanitaire des systèmes de production » sont disponibles en ligne.

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

### **DERNIERE MINUTE**

"L'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) lance une consultation publique sur la version préliminaire d'un nouveau document d'orientation définissant les informations requises pour la caractérisation agronomique et phénotypique des plantes génétiquement modifiées (GM). Les exigences en matière de données requises exposées dans le document viennent compléter les précédentes orientations émises par l'EFSA et permettront de renforcer l'évaluation de la sécurité des plantes GM. L'EFSA invite toutes les parties prenantes et intéressées à commenter le document par l'intermédiaire de la consultation publique en ligne ouverte jusqu'au 6 novembre 2014"

[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 septembre, 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.hautconseilbiotechnologies.fr](http://www.hautconseilbiotechnologies.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*