

fil d'actualités n'est pas une revue de presse. Il vise simplement à servir de support d'information interne au HCB en pointant des sujets évoqués dans certains *media* spécialisés et susceptibles d'alimenter la réflexion des membres.

- ▶ Suite à la demande de Syngenta et Limagrain, une chambre de recours de l'Office européen des brevets (OEB) s'est à nouveau penchée sur le brevet européen détenu par l'entreprise *Plant Bioscience* et concernant des brocolis enrichis en glucosinolates anti-cancérigènes. La chambre était notamment saisie de la question de savoir si ces brocolis peuvent être brevetés alors même que la méthode de sélection dont ils sont issus (sélection assistée par marqueurs) n'est pas brevetable. Dans une décision du 8 juillet 2013, la chambre renvoie cette question de principe à la Grande chambre de recours de l'OEB, qui devra donc se prononcer ([http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/2E17DB8244857D0CC1257BA5004DFD8A/\\$File/ReferralT0083_05-3304.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/2E17DB8244857D0CC1257BA5004DFD8A/$File/ReferralT0083_05-3304.pdf)).
- ▶ Le Commissariat général au développement durable a publié le bilan des contaminations des cours d'eau par les pesticides (2011). En métropole, des herbicides (glyphosate, atrazine, diuron, isoproturon) et leurs produits de dégradation (AMPA, atrazine déséthyl) sont le plus souvent retrouvés. Un dépassement des normes est constaté sur 4% des points suivis. Les concentrations sont en hausse pour le glyphosate et l'AMPA, en cohérence avec les ventes de glyphosate qui ont augmenté de 17% entre 2010 et 2011 (www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/fileadmin/documents/Produits_editoriaux/Publications/Chiffres_et_statistiques/2013/chiffres-stats436-contamination-cours-eau-2011-juin2013.pdf).
- ▶ L'organisme de recherche brésilien EMBRAPA développe des plantes GM pour des traits autres que les habituelles tolérances aux herbicides et résistances à des insectes et dans lesquelles les produits des transgènes ne seront pas présents dans les parties comestibles (service économique de l'ambassade de France au Brésil).
- ▶ La recherche argentine développe à partir de semences françaises un blé GM tolérant à la sécheresse (<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/73698.htm>).
- ▶ Pour lutter contre la mouche de l'olive, une méthode consiste à lâcher dans les parcelles de très nombreux mâles incapables de donner une descendance. Une demande d'essai au champ avec une mouche de l'olive GM présentant cette caractéristique est instruite en Espagne (<http://gmoinfo.jrc.ec.europa.eu/bsnifs-gmo/B-ES-13-07-EN.pdf>).
- ▶ D'après les chiffres du ministère chargé de l'agriculture, la culture de maïs GM a augmenté de 19% cette année en Espagne et atteint 138.543 hectares, soit près du tiers de la sole en maïs (www.fwi.co.uk/articles/16/08/2013/140574/spanish-gm-maize-area-increases-by-20.htm).
- ▶ La Commission européenne vient de publier le rapport de surveillance du maïs *Bt* MON810 de 2012 préparé par Monsanto (http://ec.europa.eu/food/plant/gmo/reports_studies/docs/report_2012_mon_810/report_2012_mon_810_en.pdf).
- ▶ L'AESA a rendu publique une revue de la littérature, confiée à une équipe indépendante, sur l'évaluation de la sécurité sanitaire et de la valeur nutritionnelle des aliments GM pour l'homme et les animaux. Selon l'équipe, l'exposition aux produits GM et la surveillance *post* mise sur le marché sont deux domaines pour lesquels il n'y a pas de consensus. La méthode d'évaluation suivie par l'AESA est décrite comme la plus fiable pour identifier les effets non intentionnels (<http://www.efsa.europa.eu/en/supporting/doc/480e.pdf>).
- ▶ Le semencier Dupont-Pioneer a pris le contrôle du sud africain Pannar. Désormais, Pioneer et Monsanto contrôlent 90% du marché de la semence de grandes cultures en Afrique du Sud (service économique de l'ambassade de France en Afrique du Sud).
- ▶ La chrysomèle ne pose normalement problème que sur les parcelles cultivées plusieurs années de suite en maïs. De sévères dégâts sont constatés cette année dans l'Illinois (USA), en première année de culture y compris (à confirmer) sur du maïs *Bt* normalement résistant à l'insecte. Si des cas de résistance au champ sont déjà connus, la situation constatée dans l'Illinois est *a priori* nouvelle et des vérifications et des investigations sont en cours (<http://news.aces.illinois.edu/news/severe-corn-rootworm-injury-bt-hybrids-first-year-corn-confirmed>).
- ▶ Des croisements en laboratoire entre des insectes sensibles ou résistants au maïs *Bt* MON810 issus de larves prélevées dans le milieu naturel indiquent une héritabilité de la résistance de type « dominante ». Si cela se confirme en conditions naturelles, cela pourrait remettre en cause l'efficacité la stratégie « haute dose / zones refuge » comme moyen de prévenir l'apparition de résistances au champ (www.plosone.org/article/doi/10.1371/journal.pone.0069675).