

## Les Nouvelles relatives à la Norme biologique canadienne

- Une entente a été signée entre [l'Office des normes générales du Canada](#) (ONGC) et le [Conseil canadien des normes](#) (CCN) pour le financement de la révision de la Norme biologique canadienne (NBC); un communiqué officiel sera publié sous peu. L'ONGC recevra 600,000 \$ pour réviser la NBC et un plan de travail sera bientôt présenté au secteur pour le déroulement de la révision.

L'ONGC est responsable des procédures appliquées pour faire la révision, mais c'est le secteur biologique qui est responsable de réviser le contenu de la norme, par le biais d'une vaste consultation auprès des exploitants et intervenants canadiens. Les listes des travaux incluent des centaines de questions/items accumulés soulevés par les exploitants/intervenants depuis que la NBC a été publiée par l'ONGC et constitueront la base du travail de révision.

Le Comité sur l'agriculture biologique (aussi appelé le Comité technique) qui a la responsabilité de soumettre des amendements à la NBC dans le but d'améliorer les directives imprécises ou ajouter de nouvelles directives sera recomposé et les travaux de révision seront lancés. La FBC a soumis un projet au programme Agri-Marketing / Systèmes d'assurance d'Agriculture et Agroalimentaire Canada pour financer la coordination de la consultation auprès du secteur biologique.

C'est la première fois qu'une révision complète de la NBC est planifiée depuis l'implantation du Règlement sur les produits biologiques et des ententes d'équivalence biologique avec les États-Unis et l'Union européenne. La FBC vous informera régulièrement sur les progrès relatifs au dossier de la révision de la norme, qui doit être faite chaque cinq ans.

- Des **Questions et réponses émises par le Comité d'interprétation des normes** sont actuellement soumises à l'examen public. Veuillez visiter le [site de la FBC](#) pour lire les réponses proposées aux questions soulevées par les exploitants. Le Comité d'interprétation des normes aime prendre connaissance de vos commentaires; le maintien d'une communication efficace avec le secteur assure une bonne compréhension et une application uniforme de la norme.

Les questions auxquelles le CIN ne peut répondre à cause de la formulation imprécise d'une section de la norme sont toutes transférées à l'ONGC pour être ajoutées à la liste des travaux du Comité technique.

- Les commentaires reçus lors de la période de consultation publique ayant pris fin le 22 mars ont été analysés. Un rapport, joint au présent courriel, énumère les réponses transférées dans la section des [Questions et réponses finales](#) du CIN et celles qui sont de retour à la table de travail du CIN.

# Poulets, boeufs, porcs: la résistance aux antibiotiques augmente

[La Presse, 22 avril 2013](#)

Plusieurs bactéries prélevées chez des poulets, boeufs et porcs élevés au Québec sont de plus en plus résistantes à des antibiotiques cruciaux en santé humaine, selon un bilan du ministère de l'Agriculture (MAPAQ).

Une «tendance à la hausse significative» de la résistance au ceftiofur -un antibiotique de très grande importance en médecine humaine- est observée pour les *E. coli* d'origine avicole et d'origine porcine. Plus du quart (27%) des isolats de volaille n'y réagissaient plus en 2011, contre 18% l'année précédente. Chez les isolats de porcs, la résistance a bondi de 10% à 22% en un an. Observée depuis 1999, «cette tendance à la hausse continue d'année en année», précise en entrevue Dre Marie Nadeau, directrice du Programme québécois de surveillance de la résistance aux agents antimicrobiens des bactéries d'origine animale.

C'est inquiétant, parce que «le ceftiofur est une céphalosporine de troisième génération, apparentée à un autre antibiotique qu'on trouve chez les humains, le ceftriaxone», explique Dre Nadeau. Les médecins y ont recours pour lutter contre des infections sévères et invasives; les traitements de rechange sont limités.

Incroyable mais vrai, ce précieux antibiotique «est donné à titre préventif aux volailles, dans les oeufs (in ovo) ou à un jour d'âge des oiseaux, pour prévenir l'entérite néphrotique», indique Dre Nadeau. Or, il n'est même pas homologué pour être utilisé chez les volailles. Explication: les vétérinaires ont le droit, au Canada, d'utiliser des médicaments en dérogation des directives de l'étiquette, ce que plusieurs font.

## Interdire le ceftiofur?

Devant les craintes soulevées par cet usage, les propriétaires de couvoirs de poulets du Québec ont volontairement cessé d'utiliser du ceftiofur en 2005-2006, rapporte l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ). Les résultats ont été probants: la résistance a chuté de 65% à 7% dans les isolats de chair de poulet et de 31% à 8% dans les isolats humains. Le ceftiofur a ensuite été réintroduit, ce qui a été suivi par une remontée de la résistance. Québec va-t-il interdire cet usage du ceftiofur, comme l'ont fait les États-Unis? «On réfléchit, répond Dr Michel Major, vétérinaire en chef du ministère de l'Agriculture du Québec (MAPAQ). Théoriquement, on a des pouvoirs habilitants qui nous permettent d'interdire certaines utilisations. Le problème, c'est si une province procède unilatéralement, mais que l'usage continue ailleurs au Canada, la portée de ce geste dans la lutte à l'antibiorésistance n'est pas la même.»

## Salmonelles plus résistantes

Autre préoccupation: les salmonelles des volailles, porcs et boeufs sont de plus en plus résistantes à plusieurs antibiotiques à la fois. La moitié des salmonelles originaires des porcs et bovins résistent à au moins quatre classes d'antimicrobiens. Ces bactéries - et leurs gènes de résistance - peuvent se transmettre facilement de l'animal à l'humain, en consommant de la viande contaminée ou par contact direct avec les bêtes. La résistance à l'enrofloxacin - un autre antimicrobien de très grande importance en santé humaine - chez les *E. coli* des bovins connaît aussi une «tendance à la hausse significative» au Québec, depuis 2006. Homologué pour traiter les problèmes respiratoires des bovins, ce médicament est aussi apparenté à un antibiotique crucial donné aux humains, la ciprofloxacine



## L'agriculture biologique promue dans les journaux du Québec

La Filière biologique du Québec est fière de contribuer à la série journalistique *L'univers bio* en collaboration avec *Le Soleil* (Groupe Gesca). Nous vous invitons donc à suivre chaque mercredi la série de 8 articles dans les grands quotidiens du groupe GESCA ainsi que sur les sites Web de ces mêmes quotidiens.

Vous pouvez consulter les quatre premiers articles en cliquant sur le lien suivant : <http://www.lapresse.ca/le-soleil/dossiers/lunivers-bio/>

## Le projet de la Grappe scientifique biologique II a été soumis

### Grappe scientifique biologique II

La FBC désire souligner le travail acharné accompli par le Dr Andy Hammermeister, directeur du CABC, Margaret Savard, gestionnaire de programme, et Joanna Mackenzie, coordinatrice du site Web, pour soumettre la demande de financement pour la

seconde Grappe scientifique biologique au programme Agri-Innovation d'Agriculture et Agroalimentaire Canada. La [proposition de recherche](#) soumise à AAC inclut de nombreuses activités de recherche et de transfert/traduction du savoir. Ce travail implique plus de 200 chercheurs collaborateurs affiliés à plus de 30 sites de recherche d'AAC, à des universités, gouvernements provinciaux ou autres organisations. Environ 100 collaborateurs de l'industrie ont engagé des fonds ou de la contribution en nature pour la Grappe scientifique biologique II, et 155 lettres d'appui aux activités de recherche ou à la Grappe en général ont été reçues. Le document de la soumission incluait approximativement 2500 pages.

Le secteur biologique canadien est très chanceux d'être soutenu par [l'équipe du CABC](#). La recherche soutiendra certainement la croissance et la prospérité du secteur. AAC évalue maintenant la proposition et nous souhaitons bonne chance au CABC et aux chercheurs impliqués dans la GSBII.

## Larry Black, l'administrateur de la FBC qui représente le MOA, célèbre un siècle d'agriculture biologique avec sa famille



Le 4 août 2013, la [famille Black](#) célébrera cent ans de production biologique! Les premières terres de la famille Black @ NE2-2-22 ont été achetées en 1912 et occupées en 1913. Ces terres n'ont jamais été cultivées à l'aide d'engrais ou de pulvérisations de produits synthétiques. Larry et son épouse Sue exploitent la ferme en partenariat avec leur fils Dave et son épouse Ashley.

Les activités de la célébration incluront :

- La présentation de la plaque commémorative de la ferme centenaire et des visites de cultures biologiques;
- Un souper BBQ (prière de réserver), un feu de camp et des chants.

Il sera possible de dormir dans les environs, soit en camping ou aux cabines et motel du Lac Metigoshe (6 milles de la ferme). Il y a aussi la maison David & Maggie's Straw Bale, et des B&B locaux. Veuillez communiquer avec Sue, avant le 1er juillet, par courriel [lasue@mynetset.ca](mailto:lasue@mynetset.ca) ou par téléphone 204 747 2867.

### Les merveilles de la nature

## Les mouches nourries de produits biologiques affichent une plus grande fertilité et vivent plus longtemps

Les aliments biologiques sont bons pour tous; l'infolettre de Organic Alberta rapporte que « les scientifiques peuvent être divisés sur les bienfaits des aliments biologiques sur la santé humaine. Mais une nouvelle étude présente des preuves que les aliments biologiques vous aident à vivre plus longtemps et à avoir davantage de bébés – si vous êtes une mouche drosophile ». [Pour en savoir davantage...](#) (en anglais seulement)



**Organic Inputs.ca** ORGANIC FEDERATION OF CANADA

**C'est le printemps! C'est le temps de consulter le répertoire des intrants biologiques de la FBC!**

<http://organicinputs.ca/>

(la traduction en français sera bientôt disponible)

## La journée d'action du 9 avril pour stopper la luzerne GM est un grand succès

Près de 40 activités ont eu lieu à travers le Canada pour requérir un moratoire ou empêcher l'enregistrement de la luzerne GM.

Pour prendre connaissance de ces activités, voici quelques comptes rendus:

En Ontario : <http://www.organiccouncil.ca/news/gm-alfalfa-a-tortoise-in-the-race>

À Montréal: <http://www.lapresse.ca/videos/actualites/201304/09/46-1-manifestation-contre-la-luzerne-ogm.php/71a6339bd99b40dca9d2d6cf0d98c974> La Presse

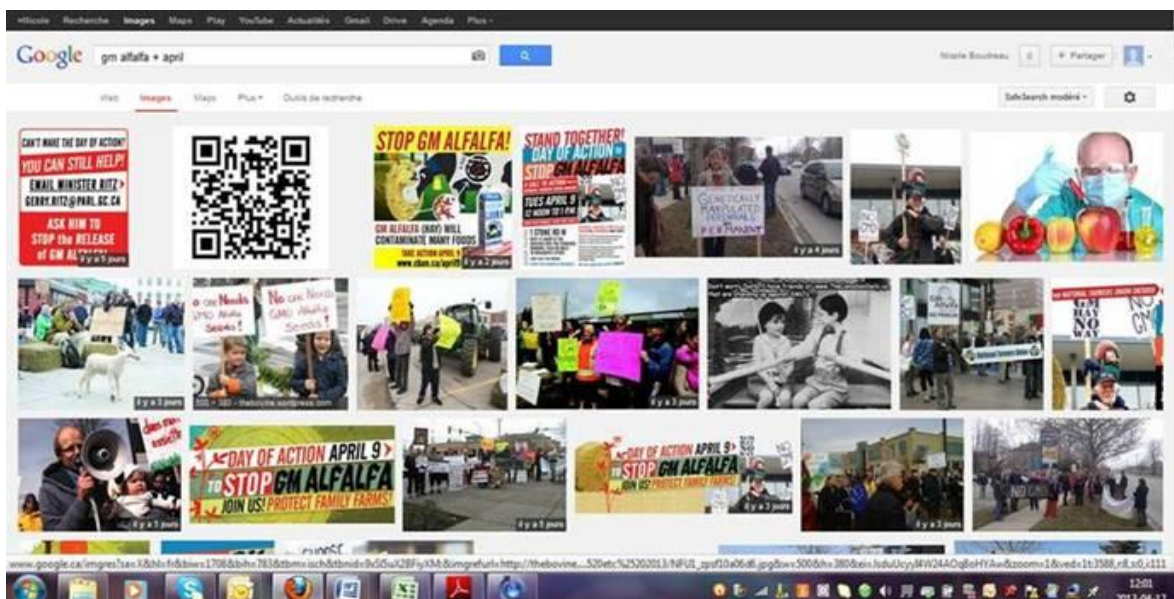
À Guelph - <http://www.youtube.com/watch?v=JEThtRcqWYE>

En Alberta - <http://www.youtube.com/watch?v=H0HBQsiX6m8>

À London ON [http://www.youtube.com/watch?v=k7pmOuW3\\_OI](http://www.youtube.com/watch?v=k7pmOuW3_OI)

En N.-É. [http://www.youtube.com/watch?v=4f\\_DbKJqFnQ](http://www.youtube.com/watch?v=4f_DbKJqFnQ)

Finalement, une recherche d'images sur Google en dit long:



[www.federationbiologique.ca](http://www.federationbiologique.ca)

[info@organicfederation.ca](mailto:info@organicfederation.ca)