

Non au saumon OGM!

Author: Lucy

Sharratt<info@cban.ca><p>**le 6 décembre, 2010**:<a href="/Ressources/Topics/Non-au-saumon-OGM/Non-a-la-recherche-non-a-la-production-a-l-exportation-et-a-la-consommation-de-poisson-OGM-au-

Canada."target="_self">60 organismes ont signé la<a href="/Ressources/Topics/Non-au-saumon-OGM/Non-a-la-recherche-non-a-la-production-a-l-exportation-et-a-la-consommation-de-poisson-OGM-au-

Canada."id="__mce_tmp"target="_self">déclaration:« Non à la recherche, non à la production, à l'exportation et à la consommation de poisson OGM au Canada. »<p><p>La compagnie AquaBoun

tyarécemment demandé aux autorités réglementaires américaines d'approuver pour la consommation humaine le saumon qu'elle a transformé avec des manipulations génétiques (saumon OGM: organisme génétiquement modifié). L'entreprise affirme en outre vouloir formuler bientôt une demande auprès de sautorité canadiennes.</p><div class="object-right"><div class="content-view-

embeddedmedia"><div class="class-image"><div class="attribute-image"><p></p></div></div></div></div><p>D'après AquaBounty, son saumon « AquAdvant

age » atteint une taille commercialisable deux fois plus vite que les saumons d'élevage ordinaires. Cette croissance accélérée a été rendue possible en insérant dans le saumon de l'Atlantique le gène qui, chez le chinook, code la hormone de croissance, et en y ajoutant du matériel génétique issu de la loquette d'Amérique, un animal dont l'apparence rappelle celle de l'anguille.</p><h2>Passez à l'action</h2><p><a href="/Ressources/Topics/Environnement/Ecrivez-une-

lettre-a-la-ministre-de-la-sante-du-Canada"target="_self">Écrivez une lettre à la ministre de la santé du Canada.</p><p><a href="/Ressources/Topics/Non-au-saumon-OGM/Marquez-votre-objection-au-poisson-

OGM"target="_self">Marquez votre objection au poisson OGM: Nous invitons les groupes environnementaux, de conservation, du milieu de la santé, les regroupements de consommateurs, les groupes d'int

érêt public, les associations industrielles et les organisations des peuples autochtones du Canada à signer la déclaration: « Non à la recherche, non à la production, à l'exportation et à la consommation de poisson OGM au Canada. »<h2>Plus d'information</h2><p>Article:<a href="/Ressources/Topics/Non-au-saumon-OGM/Les-compagnies-biotechnologiques-s-apprenent-a-commercialiser-le-saumon-OGM-il-y-a-anguille-sous-

roche"target="_self">Les compagnies biotechnologiques s'apprennent à commercialiser le saumon OGM: il y a des anguilles sous roche</p><p>Ces saumon OGM sont élevés dans des installations piscicoles canadiennes</p><p>Quoi que les sièges sociaux d'AquaBounty soient situés aux États-

Unis, le brevet sur la construction génétique de cette nouvelle sorte de saumon appartient à deux professeurs d'université canadiens. L'entreprise possède en outre des installations de recherche dans l'île du Prince-

Édouard où elle élève des poissons OGM à des fins de recherche et d'évaluation. AquaBounty a récemment déclaré ne pas chercher à obtenir la permission d'élever le saumon en question aux États-

Unis, elle prévoit plutôt de produire tous les types de saumon transgéniques sur l'IPE, expédier ces saumons au Panama en vue de faire grossir les salevins, transformer le saumon ainsi obtenu, et vendre le saumon OGM sur le marché américain où il sera « prêt à être remis directement sur la table du consommateur ». </p><p>AquaBounty n'a pas encore obtenu l'environnement canadien la permission de produire des types de saumon transgénique dans ses installations aquacoles de l'IPE. Il est très important que les Canadiens sensibilisent le public et stoppent la mise en marché de ce poisson OGM et des autres animaux génétiquement modifiés pendant qu'il n'est encore temps.</p><p>Ces poissons OGM, personnes? en veut-on?</p><p>L'industrie aquacole en appuie pas la mise en marché des poissons OGM, affirmant qu'il n'y a pas de marché pour ce genre de produit.</p><p>Le saumon transgénique va-t-il bientôt aboutir dans notre assiette?</p><p>Après dix ans de réflexion, le gouvernement américain serait maintenant sur le point d'autoriser la vente de saumon OGM. Mais va-t-il vraiment agir en ce sens?</p><p>Le 25 août, la FDA américaine (U.S. Food and Drug Administration) a annoncé que le processus d'autorisation de saumon OGM était entré dans sa phase finale, trois jours esd?

audiences publiques étant prévues du 19 au 21 septembre. À peine deux semaines précédant les audiences, la FDA a rendu publics deux documents qui résument les données scientifiques fournies par AquaBounty, et l'évaluation que la FDA en a faite. Dans sa conclusion préliminaire, la FDA soutient que la consommation d'un saumon OGM est sécuritaire, et qu'il ne pose aucun risque pour l'environnement. Mais ces données, les critiques ont estimé qu'elles étaient franchement inadéquates, et que les études avaient été menées avec un manque de rigueur scientifique. Les audiences de septembre sont donc à leur terme sans que l'on recommande l'approbation d'un saumon. À la place de cela, les membres du sénat du comité de la FDA ont émis de graves inquiétudes quant à la qualité des données et à l'existence de risques liés à cet OGM.

Poursuivant, AquaBounty affirme être prête à demander à Santé Canada d'approuver le saumon OGM pour la consommation humaine au pays. Les autorités réglementaires pourraient répondre favorablement à la demande? AquaBounty en autorisant le saumon au terme du processus d'évaluation, surtout si les États-Unis.

U. approuveraient préalablement le nouveau OGM. Nous pensons tout de même que Santé Canada ne devrait pas dépenser l'argent des contribuables pour évaluer la sécurité alimentaire d'un poisson transgénique dont personne ne veut.

Saumon OGM contre porc génétiquement modifié

Les promoteurs du saumon OGM sont engagés en quelque sorte dans une course avec les tenants de la sécurité alimentaire. Les ressources de l'Enviropig ont été dupliquées, et l'«Enviropig»: es-tu sûr de savoir lequel des deux groupes de généticiens pourrait se vanter d'avoir été le premier à commercialiser un animal issu de génie génétique.



Des oncotômes, l'université de Guelph a déjà demandé à Santé Canada d'autoriser l'«Enviropig» pour la consommation humaine. Quant à l'environnement au Canada, elle a déjà approuvé la reproduction de porcs génétiquement modifiés.

Risques pour l'environnement

L'élevage du saumon de l'Atlantique se pratique aussi bien sur le littoral atlantique que pacifique. Or, les poissons d'élevage, qu'ils soient échappés de cages à filets immergées en mer ou d'écloseries, représentent de graves sources de pollution qui menacent les espèces des milieux aquatiques (ils agissent d'un problème chronique). Ainsi, on a signalé dans des cours d'eau de la C.-B. la présence de saumons de l'Atlantique ayant atteint la maturité qui s'étaient échappés d'installations piscicoles.

Si AquaBounty devait élever des saumons OGM au Canada, certains pourraient échapper des élevages, et la compagnie pourrait alors devoir répondre à des questions difficiles concernant les risques que ces échappés pourraient représenter pour l'environnement. C'est pourquoi elle se contentait de demander la permission d'élever ses poissons dans des installations terrestres situées «dans une zone montagneuse reculée» du Panama, même si elle assure aussi vouloir élever des saumons aux États-Unis.

La compagnie affirme en outre que tous les poissons seront des femelles stériles, concédant tout de même qu'il est difficile de garantir la stérilité pour 95% des saumons.

Tout risque de voir des saumons de l'Atlantique échapper dans la nature est inacceptable, d'autant plus que cette espèce est déjà menacée de disparition.

Mais ce n'est pas tout, car les saumons OGM pourraient soumettre les écosystèmes marins à des stress supplémentaires, en raison de grandes quantités de poissons sauvages, anchoises et sardines, qu'il faut capturer pour les nourrir: les saumons transgéniques à croissance rapide pourraient consommer jusqu'à cinq fois plus de nourriture que les saumons d'élevage ordinaires.

Risques pour la santé humaine et méthodes scientifiques déficientes

Les critiques préviennent depuis longtemps que de parler de leur nature même, les manipulations génétiques risquent d'accroître le potentiel d'allergénicité des aliments, et les données d'AquaBounty portant sur leurs saumons semblent pointer dans ce sens.

Selon l'expert Michael Hansen, scientifique en chef à l'Union des consommateurs américains «La FDA appuie sur des données carrément inadéquates. Les chercheurs ont manqué de rigueur, ils sont fiés à des échantillons trop petits et ils ont suivi des procédures discutables.» La compagnie a par exemple tenté de mesurer les concentrations en hormone de croissance IGF-1 dans des saumons génétiquement modifiés en utilisant des essais insuffisamment sensibles; on sait que cette hormone a été reliée à plusieurs cas de cancer.