



La contamination par les OGM au Canada

Échec du confinement des organismes vivants modifiés – incidents et impacts

Une fois les organismes génétiquement modifiés (OGM) disséminés dans l'environnement, il peut être difficile, voire impossible, de les contrôler ou les retirer. Erreur humaine, biologie, pollinisation, effet du vent et phénomènes météorologiques extrêmes, tous ces facteurs et bien d'autres rendent prévisible la contamination par les OGM.

La contamination par les OGM est la dissémination et la propagation d'organismes génétiquement modifiés (OGM) ou de matériel génétique issu d'OGM parmi des végétaux, des animaux et des aliments non GM. La dispersion peut emprunter plusieurs voies, notamment la propagation du pollen et l'évasion des semences, ainsi que le mélange à des denrées humaines et des aliments pour animaux.

La contamination peut avoir des impacts négatifs sur le plan social, économique et environnemental. Jusqu'ici, les agriculteurs ont été les premiers à payer le prix de la contamination par les OGM.

Les divers incidents de dissémination d'OGM et de contamination par les OGM au Canada – canola, lin, blé et porc – démontrent que la réglementation actuelle et les bonnes pratiques de l'industrie ne permettent pas de gérer ces risques.

Le processus d'évaluation des OGM du gouvernement fédéral n'évalue pas l'ensemble des risques de contamination, ni les dommages économiques potentiels si une telle contamination se produit. Les agriculteurs ne sont pas consultés avant l'approbation des nouvelles cultures génétiquement modifiées et les risques économiques ne sont pas évalués.

LES INCIDENTS

Au Canada, il y a eu des cas de contamination par le canola et le lin génétiquement modifié (GM), et deux fois, par du porc GM. Il y a aussi eu un incident de dissémination isolé de plusieurs plants de blé GM.



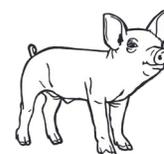
LE CANOLA



LE LIN



LE BLÉ



LES COCHONS

- Quelques événements de dissémination s'est produit avec des cultures GM produites approuvées (canola et lin GM), et d'autres avec des cultures GM expérimentaux non approuvés (blé et porc GM).
- Certains ont été des incidents isolés (blé et porc GM), et d'autres ont été des cas de contamination généralisée ou continue (canola et lin GM).

Les agriculteurs canadiens produisent cinq cultures GM : le canola, le maïs, le soja, la betterave à sucre et une quantité minimale de luzerne. Le ministère de l'Environnement et Changement climatique Canada vient d'approuver la production de saumon GM.

LES IMPACTS

Au Canada, cette contamination a fait perdre des marchés d'exportation de façon temporaire ou permanente, empêché l'accès à une culture particulière et compromis gravement la conservation des semences à la ferme.

- En raison de la contamination généralisée par **le canola GM** au Canada, la plupart des agriculteurs biologiques ne peuvent plus cultiver de canola.
- La contamination par **le lin GM** a temporairement fermé les marchés d'exportation et fait chuter les prix.
- La découverte de quelques plants de **blé GM** a temporairement fermé deux marchés d'exportation au blé canadien.
- La commercialisation de **luzerne GM** au Canada comporte des risques immédiats de contamination des producteurs biologiques et des producteurs conventionnels.

Plusieurs nouveaux OGM et OGM proposés comportent des risques de dissémination sérieux, ou peuvent causer de graves dommages à l'environnement en cas de dissémination. De plus, certains nouveaux OGM sont conçus pour la dissémination en nature dans le but spécifique de se croiser avec les populations sauvages.

PRÉVENIR LA CONTAMINATION

Le seul moyen de prévenir la contamination dans certains cas est d'arrêter leur dissémination.

Trois mesures qui peuvent aider à prévenir la contamination future par les OGM :

1. Désenregistrement de la luzerne génétiquement modifiée
2. Arrêt des essais en plein champ de blé génétiquement modifié
3. Évaluer les impacts économiques potentiels des OGM avant leur mise en marché

PLUS D'INFORMATIONS

LA CONTAMINATION PAR LES OGM AU CANADA

ÉCHEC DU CONFINEMENT DES ORGANISMES VIVANTS MODIFIÉS - INCIDENTS ET IMPACTS



LE RÉSEAU CANADIEN D'ACTION SUR LES BIOTECHNOLOGIES

NOUVEAU RAPPORT: *La contamination par les OGM au Canada - Échec du confinement des organismes vivants modifiés : incidents et impacts*

Disponible en ligne

www.rcab.ca/contaminationOGMrapport

Pour les mises à jour www.vigilanceogm.org

Publié par le Réseau canadien d'action sur les biotechnologies (RCAB), un projet de la plateforme commune de Tides Canada, et le Fonds de protection de l'agriculture biologique (OAPF) de SaskOrganics.