



Les OGM et l'agriculture écologiquement et socialement durable

par

Eric Darier, Ph.D. & Frédéric Martel

Greenpeace est une organisation militante indépendante qui utilise la confrontation créative et non violente pour dénoncer les problèmes environnementaux mondiaux et faire adopter des solutions pour assurer un avenir écologique et pacifique.

Table des matières

(I) Situation et enjeux

1. Les intérêts des entreprises
2. Eco-agriculture et agro-écologie
3. Biodiversité, biosécurité, contamination génétique et absence de responsabilité
 - La contamination génétique en Amérique du Nord: le cas du maïs au Mexique
 - Le canola

GREENPEACE

Table des matières

(I I) Pourquoi les OGM ne peuvent pas être considérés comme faisant partie d'une agriculture écologiquement et socialement durable

- Les principes généraux de Greenpeace par rapport à l'agriculture durable
- 1. Garantir une nourriture accessible et adéquate pour tous, aujourd'hui et pour toujours.
- 2. Protéger et restaurer les écosystèmes agricoles et la biodiversité.
- 3. Réduire la consommation d'énergie, d'eau, les déchets et les risques pour la santé humaine et l'environnement.

GREENPEACE

Table des matières

(II) Pourquoi les OGM ne peuvent pas être considérés comme faisant partie d'une agriculture écologiquement et socialement durable

- Les principes généraux de Greenpeace par rapport à l'agriculture durable
- 4. L'émancipation des petits agriculteurs, des fermes familiales et des communautés rurales.
- 5. Réorienter la recherche scientifique vers la durabilité et l'équité.
- 6. Promouvoir le commerce agricole qui tient compte du développement durable et de l'équité.
- 7. Promouvoir la consommation durable d'une nourriture saine, naturelle et locale.

GREENPEACE

1. Les intérêts des entreprises

Quels sont nos objectifs fondamentaux et notre vision de l'agriculture ?

Renforcer les réseaux locaux de production agricole, les améliorer plutôt que de les détruire et de les remplacer par un marché global qui permettra seulement de nourrir ceux qui ont en les moyens.

GREENPEACE

2. Eco-agriculture et agro-écologie

- Eco-agriculture : atténuer les erreurs de la « révolution verte »
- Agro-écologie: résoudre les problèmes structureaux de la « révolution verte »
- Les OGM: solutions structurelles ou germes de futurs problèmes ?

GREENPEACE

Pourquoi les OGM ne peuvent pas être considérés comme faisant partie d'une agriculture écologiquement et socialement durable ?

Même si les OGM étaient sécuritaires, la question de leur pertinence demeurerait entière et il faudrait pousser la réflexion bien plus loin avant de s'engager dans cette voie.

GREENPEACE

Nos hypothèses

1. Les OGM sont un des obstacles majeurs à la mise en place et à la réussite de stratégies pour aboutir à une agriculture écologiquement et socialement durable.
2. Les OGM devraient être complètement exclus des stratégies orientées vers l'agriculture écologiquement et socialement durable puisque'il existe d'autres solutions sécuritaires, écologiques et efficaces.

GREENPEACE

1. Garantir une nourriture accessible et adéquate pour tous

Suggestions pratiques :

1. Réorienter les dépenses publiques en matière de coopération internationale (CI) afin de promouvoir des technologies et des pratiques reconnues comme étant sécuritaires, sans OGM, biologiques et agro-écologiques et dont le contrôle se situe au niveau local.
2. Réorienter les programmes en matière de CI afin d'intégrer le double objectif de protection de l'environnement et de réduction de la pauvreté afin d'aider les pays du Sud à adopter des politiques en faveur de la sécurité alimentaire, ce qui signifie tendre vers la souveraineté alimentaire en établissant des mesures détaillées pour l'autosuffisance alimentaire.

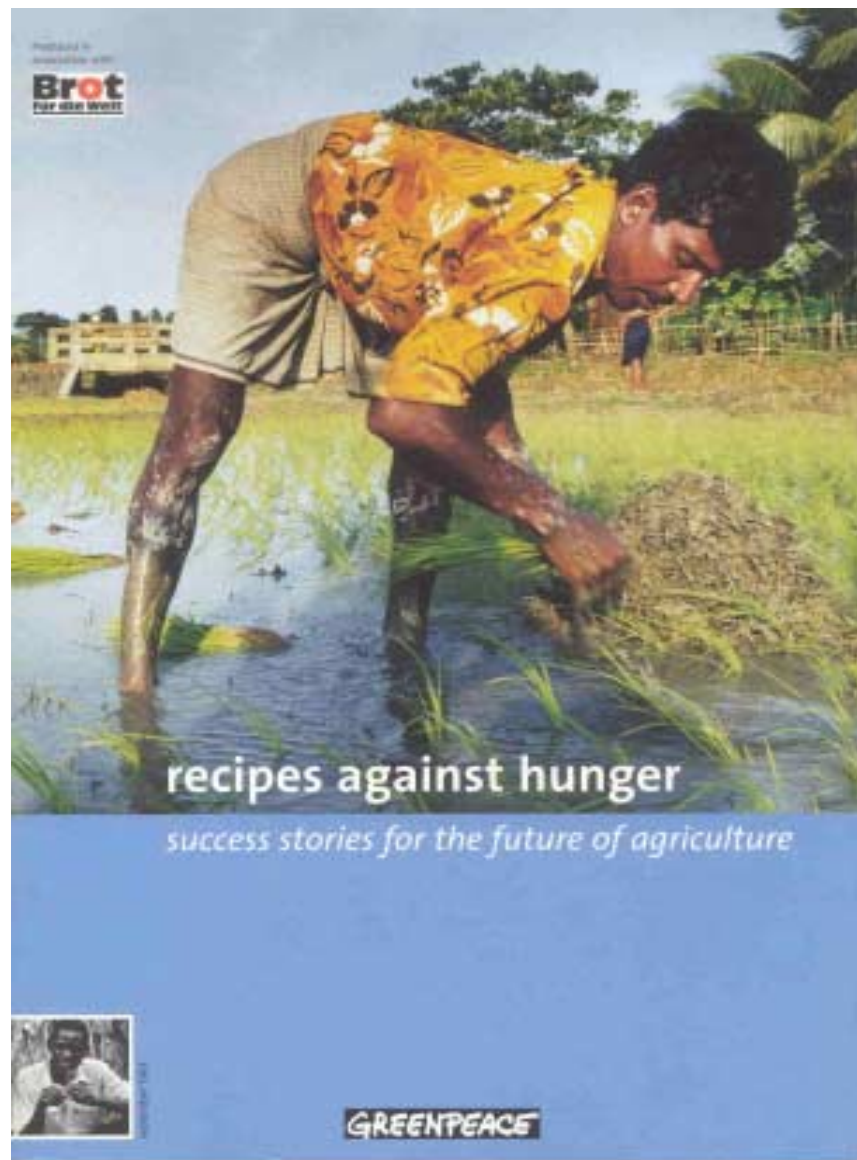


1. Garantir une nourriture accessible et adéquate pour tous

Suggestions pratiques :

3. Rediriger les ressources gouvernementales (budget, priorités de la recherche, etc.) vers des solutions de rechange agro-écologiques aux OGM et à l'agriculture chimique, comme l'agriculture biologique.

GREENPEACE



2. Protéger et restaurer les écosystèmes agricoles et la biodiversité

Suggestions pratiques :

1. Adopter *un cadre stratégique pour l'agriculture* plus ambitieux et durable ou plutôt adopter *un cadre stratégique pour une agriculture écologiquement et socialement durable* :
 - Principe de précaution
 - Priorité aux innovations technologiques et scientifiques reconnues comme sécuritaires.
 - Résoudre les problèmes environnementaux à la source au lieu de s'attaquer aux symptômes.

GREENPEACE

2. Protéger et restaurer les écosystèmes agricoles et la biodiversité

Suggestions pratiques :

2. Entamer et mener un grand débat sociétal sur l'agriculture durable et poser les questions fondamentales.
3. Adopter une approche + large pour l'agriculture avec une analyse des cycles de vie complets pour évaluer, comprendre, saisir, et contrôler les impacts agricoles et environnementaux des politiques, des subventions, de la taxation et des régimes d'exemption de taxes.

GREENPEACE

2. Protéger et restaurer les écosystèmes agricoles et la biodiversité

Suggestions pratiques :

4. Faire passer les pratiques et politiques agricoles vers une agriculture biologique avec des objectifs clairs et ambitieux.

Pourquoi ne pas proposer que l'agriculture bio atteigne 25 % des surfaces cultivées en 2015 et 50 % en 2025?

Un soutien financier de 100 % du gouvernement pour les agriculteurs durant la transition vers l'agriculture biologique.

GREENPEACE

3. Réduire la consommation d'énergie, d'eau, les déchets et les risques pour la santé humaine et l'environnement

Suggestions pratiques :

1. Les analyses des cycles complets de vie devraient être intégrées systématiquement dans l'élaboration des prises de décisions gouvernementales, en particulier dans les liens qui existent entre santé humaine et environnementale et la réduction des intrants en agriculture, notamment l'énergie et les produits chimiques.

GREENPEACE

3. Réduire la consommation d'énergie et d'eau, les déchets et les risques pour la santé humaine et l'environnement

Suggestions pratiques :

2. En plus d'appliquer réellement les recommandations de la Société Royale (2001), il faut réviser les processus qui ont permis l'autorisation des OGM et de tout autre intrant agricole, afin de s'assurer que les avantages avancés pour ces produits soient rigoureusement, indépendamment et scientifiquement étudiés et comparés avec des solutions existantes sécuritaires et ceci avant toute autorisation et commercialisation.

GREENPEACE

4. L'émancipation des petits agriculteurs, des fermes familiales et des communautés rurales

Suggestions pratiques :

1. Intégrer développement rural et régional comme un des objectifs 1er dans une *stratégie pour une agriculture écologiquement et socialement durable* et promouvoir les petites et nombreuses fermes dans les politiques de développement rural et régional.
2. Rediriger les fonds de développement international vers des projets qui protègent et promeuvent les pratiques agro-écologiques et qui améliorent le statut des femmes et leur rôle déterminant dans la production de la nourriture et la préservation de la biodiversité.

GREENPEACE

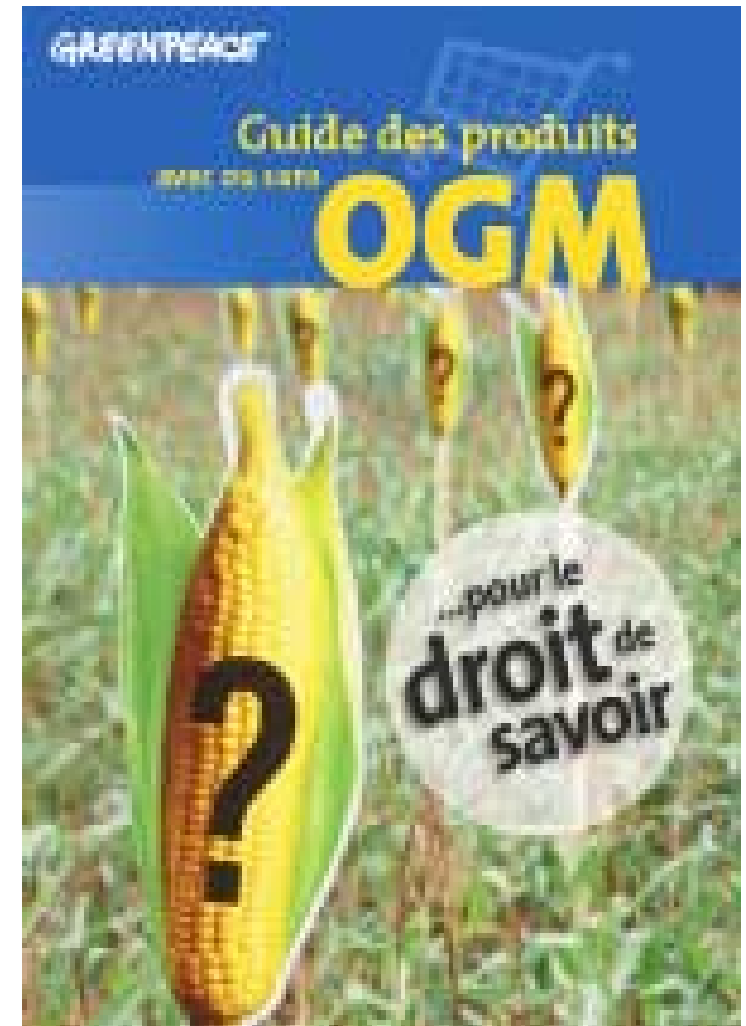
4. L'émancipation des petits agriculteurs, des fermes familiales et des communautés rurales

Suggestions pratiques :

3. Impliquer les citoyenNEs pour forger un consensus autour de nouvelles politiques agricoles socialement et écologiquement durable au lieu du *statu quo* actuel (perte de légitimité).

Cas de l'étiquetage obligatoire des OGM comme le souhaitent 90% des canadiens.

3. Intégrer et appliquer les propositions agro écologiques des groupes comme la NFU, l'Union Paysanne, Solidarité Rurale, Eau Secours, etc. Écoutons la société civile !



5. Réorienter la recherche scientifique vers la durabilité et l'équité

Suggestions pratiques :

1. Réorienter la recherche publique vers une agriculture écologique et socialement durablement, (sans OGM!) en particulier vers l'agriculture biologique.

Pourquoi ne pas se lancer comme objectif d'allouer 20 % des fonds pour l'agriculture biologique d'ici 2008, et ensuite l'augmenter de 2 % par année pour arriver en 2023 à 50 % des fonds ?

GREENPEACE

5. Réorienter la recherche scientifique vers la durabilité et l'équité

Suggestions pratiques :

2. Mettre en place les recommandations de la SRC et, en particulier, remplacer le concept non scientifique d' *équivalence substantielle* par une évaluation scientifique rigoureuse et indépendante. Faire valider par des pairs ayant libre accès aux données complètes les études sur les risques AVANT que les OGM soient approuver conformément aux exigences du principe de précaution. Établir des panels pluridisciplinaires de scientifiques pour garantir l'intégration des analyses des cycles complets de vie dans l'évaluation systémique des OGM.

GREENPEACE

5. Réorienter la recherche scientifique vers la durabilité et l'équité

Suggestions pratiques :

3. Comme la *Commission de l'éthique de la science et de la technologie du Québec* le recommandait, mise en place « d'un processus de suivi de la recherche et de révision continue des mesures d'approbation, de contrôle et de surveillance, supervisé par un groupe pluridisciplinaire d'experts »
4. Permettre un accès public à toutes les évaluations environnementales concernant les OGM (Convention d'Aarhus), et restreindre les clauses de confidentialité commerciales. Le Canada devrait ratifier la Convention d'Aarhus.

GREENPEACE

5. Réorienter la recherche scientifique vers la durabilité et l'équité

Suggestions pratiques :

5. Promouvoir la recherche publique sans partenariat privé dans le but d'encourager la recherche centrée autour d'intérêts sociaux plus large. (Ré) établir les centres de recherches publiques sur l'agriculture en lien avec des réseaux d'experts locaux accessibles aux agriculteurs pour évaluer d'une manière rigoureuse les prétentions avancées par les entreprises d'agro-chimie, d'agro-biotechnologie et de semences, et d'offrir des alternatives.

GREENPEACE

6. Promouvoir le commerce agricole qui tient compte du développement durable et de l'équité

Suggestions pratiques :

Un *Cadre stratégique pour une agriculture écologique et sociale*, devrait comprendre:

- La souveraineté alimentaire.
- Abandon des OGM et reconnaissance des tendances des consommateurs.
- Ratification et mise en place du Protocole de Cartagena.
- L'ACDI devraient arrêter de contribuer à accroître la dépendance des pays du Sud aux OGM et plutôt proposer des solutions qui favorisent la souveraineté alimentaire et l'agriculture écologique.

GREENPEACE

7. Promouvoir la consommation durable d'une nourriture saine, naturelle et locale

Suggestions pratiques:

1. Établir « un indicateur écologique et sociale alimentaire » à qui serait ajouter à l'étiquetage de tous les aliments vendus au Canada dès 2009.
2. Utiliser « un indicateur écologique et sociale alimentaire » comme référence de base pour mesurer les résultats des politiques gouvernementales pour améliorer la durabilité écologique et sociale des aliments et adopter l'échéancier suivant:
 - doubler en moyenne « l'indicateur écologique et sociale alimentaire » d'ici 2015 ;
 - Le tripler d'ici 2025.

GREENPEACE

7. Promouvoir la consommation durable d'une nourriture saine, naturelle et locale

Suggestions pratiques :

3. Promouvoir une consommation durable d'aliments sains, naturels, et produits localement en mettant en place des mesures fiscales pour la consommation de tels produits afin de compenser pour l'internalisation des coûts sociaux, environnementaux et de santé.

GREENPEACE

CONCLUSION

- Les OGM sont un des obstacles majeurs à la réalisation de stratégies pour une agriculture écologique et sociale durablement et ne remplissent aucun de nos 7 critères.
- Principe de précaution = tout gouvernement responsable se doit de faire cesser immédiatement la dissémination des OGM dans l'environnement et dans la chaîne alimentaire.
- Les OGM devraient être écartés puisqu'il existe des alternatives agro écologiques, sécuritaires, écologiques et efficaces.

GREENPEACE