



# Le prix de l'inconscience

[greenpeace.ch](http://greenpeace.ch)

**GREENPEACE**

**Pour une agriculture soutenable**

# Les conséquences économiques de la contamination de l'industrie du riz américain par du riz OGM



©WALTERUNDSPEHR.CH

## Présentation

Le prix de l'inconscience est le résultat d'une enquête conduite par un agroéconomiste indépendant sur les impacts économiques de la contamination des stocks de riz par un riz OGM aux Etats-Unis. Cette étude a permis d'identifier et de mesurer les conséquences financières de la dissémination d'un riz OGM illégal, le riz LL601 de l'entreprise Bayer sur l'industrie du riz. L'auteur estime que les coûts engendrés par cette contamination pourraient dépasser 1,2 milliard de dollars US.

Ces estimations ne prennent pas en compte les sommes que Bayer pourrait être amené à déboursier si sa responsabilité venait à être mise en cause dans les diverses affaires juridiques en cours. Ce scandale montre ainsi que des cultures expérimentales, même limitées dans l'espace et dans le temps, peuvent avoir des conséquences considérables en terme de contamination génétique et de pertes financières.

## Les faits

Dans un bref communiqué émis en août 2006, le Ministère de l'Agriculture américain annonçait que les stocks de riz américains étaient contaminés par une variété de riz OGM, le LL601 (Liberty Link), propriété

de l'entreprise Bayer CropScience. Cette annonce marquait le début de la plus grande catastrophe commerciale et financière de l'histoire de l'industrie américaine du riz. Depuis, cette industrie a été contrainte de procéder à des changements rapides et radicaux. Les impacts de la catastrophe ont été ressentis dans le monde entier.

## Estimation des conséquences financières

On estime actuellement que les pertes subies dans le monde pourraient atteindre 1,285 milliard de dollars. La contamination des stocks de riz aux États-Unis a touché des milliers d'agriculteurs et d'entreprises dans le monde entier. On estime que 63% environ des exportations américaines de riz ont été affectées. La contamination génétique a pu être constatée dans au moins trente pays dans le monde.

De plus, les agriculteurs victimes de manière directe et indirecte de la contamination génétique, cherchent à obtenir des dédommagements supplémentaires par un recours collectif intenté contre Bayer CropScience, Riceland Foods et Producers Rice Mill. À l'heure actuelle, les particuliers et les entreprises qui intentent des poursuites contre Bayer se comptent par milliers.

## Origines des pertes financières

Description	Coûts minimum <sup>2</sup>	Coûts maximum <sup>2</sup>
Nettoyage des exploitations agricoles	2,172	3,259
Analyses des semences	2,088	2,088
Baisse des revenus des producteurs de riz (2007)	17,423	17,423
Pertes de subventions gouvernementales suite à l'abandon de la culture du riz	9,975	9,975
Pertes annoncées de BASF	1	15
Nettoyage et tests de détection des OGM	87,584	90,968
Pertes directes liées à l'exportation pour 2006/2007	254,041	254,041
Pertes anticipées liées à l'exportation (UE et Philippines) <sup>1</sup>	89	445
Rappel de denrées alimentaires vendues au détail dans l'UE	60,032	180
Rappel de denrées alimentaires vendues au détail: Philippines et Ghana	24,481	73,445
Pertes liées à l'expédition des matières exportées	25,427	25,427
Pertes liées à la baisse des prix sur les marchés à terme	168	168
Total des pertes	741,223	1 284,626

<sup>1</sup> la fermeture des marchés d'exportation de l'UE et des Philippines est estimée de 1 à 5 ans

<sup>2</sup> en millions de dollars américains

## Marchés d'exportation du riz américain

Rang	Pays	Exportations <sup>2</sup>	Réaction du pays importateur	Commerce affecté?
1	Mexique	205	Demande de certification OGM	Oui
2	Japon	169	Tests requis	Oui
3	Irak	145	Tests requis; seuil à 1%	Oui
4	Haïti	112	Maintien du commerce	Non
5	Canada	107	Tests requis; seuil à 5%	Oui
6	UE	69	Ventes du riz long grain interrompues	Oui
7	Arabie saoudite	42	Maintien du commerce; étiquetage présence OGM >1%	Non
8	Nicaragua	40	Maintien du commerce	Non
9	Cuba	40	Commerce perturbé, situation incertaine	Oui
10	Honduras	39	Maintien du commerce	Non
12	Corée	32	Tests requis; difficultés avec les offres	Oui
16	Philippines	20	Commerce interrompu	Oui
18	Taiwan	20	Tests requis	Oui
Total exportations <sup>2</sup>		1289 <sup>3</sup>		

<sup>1</sup> rang du pays importateur en 2006  
<sup>2</sup> en millions de dollars américains  
<sup>3</sup> 63% des exportations mondiales

### Des pays ferment leurs frontières au riz OGM

Réagissant au climat de panique engendré par l'annonce de la contamination génétique des stocks de riz américains, différents pays ont pris des mesures fortes pour faire face à la situation et certains n'ont pas hésité à fermer leurs frontières au riz américain afin de protéger leurs intérêts nationaux. Les marchés, également, ont réagi de façon énergique.

Par exemple, la Thaïlande et le Vietnam ont décidé de produire uniquement du riz sans OGM. Les négociants en riz de l'Inde ont obtenu la garantie formelle que les zones de culture de ce riz resteront exemptes d'OGM. L'Uruguay a décidé de se débarrasser du riz OGM. De nombreuses compagnies, dont le plus grand transformateur de riz au monde, Ebro Puleva, s'approvisionnent désormais en riz sans OGM ne provenant pas des Etats-Unis.

Force est de constater que l'industrie américaine du riz dépend de plus en plus des exportations vers le reste du continent américain. Mais ces marchés ne sont pas sûrs et ne sont pas acquis à l'idée de voir les OGM contaminer leur chaîne alimentaire. Avec un marché plus limité et plus instable, les riziculteurs américains sont donc dans une situation de plus en plus délicate.



### Des pertes financières considérables

Cette catastrophe financière a été causée par des essais d'OGM en plein champs qui avaient pris fin 5 ans avant la découverte de la contamination! Des OGM cultivés sur des surfaces très limitées pendant quelques années peuvent donc contaminer de manière considérable la chaîne alimentaire et causer des pertes financières majeures.

Le simple fait de procéder à des essais d'OGM en plein champ fait ainsi courir des risques importants à l'ensemble de l'industrie agroalimentaire. Le scandale du Liberty Link n'est pas le seul cas de contamination donnant du fil à retordre à Bayer CropScience. Le scandale StarLink de 2001 avait été, jusqu'à celui du LL601, le cas de contamination alimentaire par les OGM le plus grave. Il avait été causé par la dissémination dans la chaîne alimentaire de maïs OGM non autorisé pour la consommation humaine.

### Conclusion

Pour l'instant, l'industrie américaine cherche avant tout à éradiquer la contamination génétique dans tous les secteurs de la chaîne alimentaire. Le rétablissement du marché américain du riz dépendra non seulement de la volonté de ne produire que du riz sans OGM, mais aussi de la volonté de stopper toutes les sources potentielles de contamination, y compris les essais de variétés de riz transgéniques en plein champ. Pour éviter de nouvelles catastrophes, il est impératif de cesser les essais d'OGM en plein champ et de s'en tenir à une filière sans OGM.

Greenpeace est une organisation indépendante des États, des pouvoirs politiques et économiques. Son but est de dénoncer les atteintes à l'environnement et d'apporter des solutions qui contribuent à la protection de l'environnement et à la promotion de la paix.

Synthèse en français du rapport «Risky business»

Auteur: Dr E Neal Blue, Neal Blue Consulting,  
Columbus, Ohio 43209 USA

Photo de couverture: Karen Robinson

JN087

Publié par:

Greenpeace International  
Ottho Heldringstraat 5  
1066 AZ Amsterdam Hollande  
Tél: +31 20 7182000  
Fax: +31 20 5148151  
[www.greenpeace.org](http://www.greenpeace.org)

Résumé par:

Greenpeace Suisse  
Bureau francophone  
Case postale 1558  
1211 Genève 1 Suisse  
Tél: +41 22 7310209  
Fax: +41 22 7310018  
[www.greenpeace.ch](http://www.greenpeace.ch)

Novembre 2007

Pour plus d'informations:

[greenpeace.suisse@ch.greenpeace.org](mailto:greenpeace.suisse@ch.greenpeace.org)

