



Une affaire périlleuse

Résumé d'un rapport sur les conséquences de la dissémination de variétés de riz génétiquement modifiées (OGM) dans le système de commercialisation du riz américain

Campagne pour une agriculture durable

Greenpeace est un organisme mondial indépendant dont les campagnes visent à changer les attitudes et les comportements afin de protéger et de sauvegarder l'environnement, tout en promouvant la paix.

Traduction par Greenpeace Canada

Résumé du rapport intitulé *Risky Business* de E. Neal Blue, Ph.D. de Neal Blue Consulting, Ohio, É.-U. publié en novembre 2007 par :

Greenpeace International
Ottho Heldringstraat 5
1066 AZ Amsterdam, Pays-Bas
Tél: +31 20 7182000 Télécopieur: +31 20 5148151

Greenpeace a commandé une enquête à un agroéconomiste indépendant afin d'évaluer les répercussions du scandale de la contamination du riz par un riz OGM de l'entreprise Bayer. Le rapport, intitulé *Risky Business* (Une affaire périlleuse) de E. Neal Blue, Ph.D., de Neal Blue Consulting, dans l'Ohio, aux États-Unis, a été publié par Greenpeace International en novembre 2007.

L'étude a permis de repérer et de quantifier les conséquences financières de la prolifération d'un riz OGM illégal sur l'industrie du riz. L'auteur estime à plus d'un milliard de dollars US les coûts que devra probablement subir l'industrie du riz à l'échelle mondiale en raison de cette contamination imprévue. Quant à la responsabilité de Bayer, elle pourrait atteindre plusieurs milliards de dollars selon les nombreux dommages punitifs qui pourraient être accordés, tout dépendant des jugements rendus dans les diverses poursuites.

Nous présentons ici les principales conclusions du rapport.

L'incident

Dans un bref communiqué émis en août 2006, le ministère américain de l'agriculture annonçait que les stocks de riz de son pays étaient contaminés au LL601 (Liberty Link), une variété de riz OGM, propriété de Bayer CropScience.

Cette annonce marquait le début du plus grand désastre commercial et financier qu'a connu l'industrie du riz aux États-Unis. Les répercussions de la catastrophe ont été ressenties dans le monde entier. Cette

industrie, confrontée à des coûts énormes et inattendus, a été obligée de procéder à des changements rapides et profonds.

Les dommages pourraient atteindre 1,285 milliard de dollars

On estime entre 741 millions et 1,2 milliard de dollars de pertes subies dans le monde à la suite de la contamination au riz LL601. Les agriculteurs ayant subi des pertes directes ou indirectes à cause de la contamination au riz Liberty Link cherchent à se faire rembourser leurs dépenses supplémentaires par l'intermédiaire d'un recours collectif intenté contre Bayer CropScience, Riceland Foods et Producers Rice Mill.

La contamination des stocks de riz aux États-Unis a affecté des milliers d'agriculteurs et d'entreprises dans le monde entier. On estime que 63 % environ des exportations américaines de riz ont été affectées. À eux seuls, les essais au champ du riz OGM de Bayer se sont avérés capables de contaminer les stocks de riz des agriculteurs, des négociants, des transformateurs, des préparateurs et des détaillants. On a pu confirmer la présence d'une contamination dans au moins trente pays. À l'heure actuelle, les particuliers et les entreprises qui intentent des poursuites contre Bayer se comptent par centaines, mais le total pourrait éventuellement atteindre des milliers.

Estimations des pertes consécutives à la contamination au riz LL601

Pertes causées par...	Limite inférieure des coûts en millions \$	Limite supérieure des coûts en millions \$
Nettoyage des fermes	2,172	3,259
Essais de semence	2,088	2,088
Baisse des revenus des producteurs de riz (2007)	17,423	17,423
Pertes de subventions gouvernementales causées par l'abandon du riz pour d'autres cultures	9,975	9,975
Pertes annoncées de BASF	1	15
Nettoyage et tests de détection des OGM dans les silos à grain et les appareils de préparation du riz	87,584	90,968
Pertes directes liées à l'exportation pour la campagne 2006/2007	254,041	254,041
Pertes anticipées liées à l'exportation (UE et Philippines)*	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

* Note : On suppose la fermeture des marchés d'exportation de l'UE et des Philippines pour une période de 1 à 5 ans.

Marchés d'exportations du riz américain affectés par la présence du LL601

Rang du pays exportateur en 2006	Pays	Exportations 2006 (millions)	Réaction du pays importateurs	Commerce affecté
1	Mexique	205	Certification GM requise : commerce perturbé	Oui
2	Japon	169	Tests requis	Oui
3	Iraq	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 à long grain interrompues	Oui
7	Arabie saoudite	42	Maintien du commerce; étiquetage pour la présence d'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 des exportations (millions\$)		1 289	% des exportations mondiales : 63%	

Note : La Russie a interdit toutes les importations de riz américain. Les Émirats Arabes Unis exigent du riz américain sans OGM. Source : Fédération américaine du riz.

Il faut retenir cette leçon : même des essais limités en plein champ peuvent entraîner d'énormes pertes financières

Il est important de souligner que la contamination des stocks de riz est survenue à la suite d'essais au champ, et non à cause de cultures commerciales. En outre, lesdits essais au champ avaient pris fin cinq ans avant la découverte de la contamination.

Toute velléité de commercialiser le LL601 a été balayée en 2001 lorsqu'on a mis fin aux essais au champ. Que des essais effectués dans les champs puissent entraîner une contamination sur une aussi vaste échelle a de quoi préoccuper profondément l'ensemble des industries impliquées dans l'agriculture transgénique. Le simple fait de procéder à des essais au champ fait courir des risques importants à l'industrie agroalimentaire; des risques que l'industrie, jusqu'à maintenant, n'a guère cherché à éviter.

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 pire cas de contamination alimentaire par les OGM; il avait été causé par la dissémination dans la chaîne alimentaire de maïs GM non autorisé pour la consommation humaine.

Des pays ferment leurs frontières au riz OGM

Voyant que la contamination aux OGM avait créé un climat de panique, divers pays ont pris des mesures pour faire face à la situation, et plusieurs se sont empressés de fermer leurs frontières au riz américain afin de sauvegarder leurs intérêts nationaux. Les marchés ont aussi réagi énergiquement afin de protéger leurs clients. La Thaïlande et le Vietnam, par exemple, ont accepté de ne produire que du riz sans OGM. Et 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 est maintenant débarrassée du riz OGM. Bien des compagnies, dont le plus grand transformateur de riz au monde, Ebro Puleva, s'approvisionnent désormais en riz sans OGM provenant de l'extérieur des États-Unis.

Résultat : l'industrie américaine du riz dépend de plus en plus de ses exportations vers les Amériques. Malheureusement pour elle, ces marchés ne sont ni sûrs ni tout à fait acquis à l'idée de voir la technologie OGM envahir leurs chaînes d'approvisionnement alimentaire. Le rétrécissement et le caractère instable du marché du riz américain placent les riziculteurs américains dans une mauvaise posture.

Deux façons d'éviter la catastrophe : empêcher les essais d'OGM au champ et s'en tenir à la filière sans OGM.

Dans l'immédiat, le but recherché par l'industrie américaine consiste à éradiquer tout à fait la contamination aux OGM quel que soit le secteur d'approvisionnement de la chaîne alimentaire. Toutefois, le rétablissement et la croissance à venir du marché vont dépendre non seulement d'une volonté de ne produire que du riz sans OGM, mais d'empêcher toutes les sources potentielles de contamination d'apparaître, incluant les essais de variétés de riz transgéniques en plein champ et les autres formes de cultures expérimentales.