



**Combat  
Monsanto**

POUR QUE LE MONDE DE MONSANTO NE DEVIENNE JAMAIS LE NOTRE

Rechercher

ok



Français



Faire un don

Les produits Monsanto [O.G.M.](#)  
[Roundup](#)

[Hormone laitière](#)

[P.C.B.](#)

[Dioxine](#)



Les résistances

[Un monde de résistants](#)

[Les lanceurs d'alerte](#)

[Les luttes citoyennes](#)

[Les victoires](#)

[Débats sur l'enquête "le monde selon Monsanto"](#)

[L'actu des résistants](#)

[Faire un don](#)

[Tribunal International contre Monsanto](#)



Système Monsanto

[Historique de Monsanto](#)

[Infiltration des administrations](#)

[Brevetage du vivant](#)

[La recherche corrompue](#)

[Propagande](#)

[L'Actu de Monsanto](#)

Quand les mauvaises herbes aiment les OGM

Un gène de résistance est passé d'un OGM à l'amarante. Cette adventice envahit maintenant les terres cultivées aux Etats-Unis.

### **Pas marrante, l'amarante...**

Cinq mille hectares de culture de soja transgénique ont été abandonnés par les agriculteurs en Géorgie, et 50.000 autres sont gravement menacés par une mauvaise herbe impossible à éliminer, tandis que le phénomène s'étend à d'autres états. La cause : un gène de résistance aux herbicides ayant apparemment fait le grand bond entre la graine qu'il est censé protéger et l'amarante, une plante à la fois indésirable et envahissante...

En 2004, un agriculteur de Macon, au centre de la Géorgie (à l'est des Etats-Unis), applique à ses cultures de soja un traitement herbicide au Roundup, comme il en a l'habitude. Curieusement, il remarque que certaines pousses d'amarantes (amarante réfléchie, ou *Amarantus retroflexus* L.), une plante parasite, n'en semblent pas incommodées... Pourtant, ce produit est élaboré à partir de glyphosphate, qui est à la fois l'herbicide le plus puissant et le plus utilisé aux Etats-Unis.

Depuis, la situation a empiré. Actuellement, et rien qu'en Géorgie, 50.000 hectares sont atteints et nombre d'agriculteurs ont été contraints d'arracher leurs mauvaises herbes à la main... quand c'est possible, considérant l'étendue des cultures. A l'épicentre du phénomène, 5.000 hectares ont été tout simplement abandonnés.

### **Comment en est-on arrivé là ?**

Tous les champs victimes de cette envahissante mauvaise herbe avaient été ensemencés avec des graines Roundup Ready, produites par la société Monsanto. Celles-ci comportent une semence ayant reçu un gène de résistance au Roundup, un herbicide également produit par Monsanto. L'argument publicitaire de la firme repose sur le moindre coût représenté par le traitement d'une culture ainsi protégée contre un herbicide total auquel elle est devenue insensible, plutôt que de l'application d'un herbicide sélectif, plus cher à l'achat.

Selon un groupe de scientifiques du Centre for Ecology and Hydrology, organisation britannique à Winfrith (Dorset), il y aurait eu transfert de gènes entre la plante OGM et certaines herbes indésirables, comme l'amarante. Bien que considéré comme très faible car n'ayant jamais été détecté lors d'essais, le risque ne serait cependant pas nul.

Pour Brian Johnson, généticien et chercheur britannique, spécialisé, entre autres, dans les problèmes liés à l'agriculture, la cause ne fait aucun doute. « Il n'est nécessaire que d'un seul évènement (croisement) réussi sur plusieurs millions de possibilités. Dès qu'elle est engendrée, la nouvelle plante est titulaire d'un avantage sélectif énorme, et elle se multiplie rapidement, martèle-t-il. L'herbicide puissant utilisé ici, à base de glyphosphate et d'ammonium, a exercé sur les plantes une pression énorme qui a encore accru la vitesse d'adaptation. »

La firme Monsanto ne nie pas le problème. Lors d'une interview accordée sur la chaîne de télévision France24, Rick Cole, responsable du développement technique, a estimé que ces « super mauvaises herbes » (superweeds, un terme désormais souvent employé) peuvent être maîtrisées. Pourtant, un communiqué émanant directement de la firme annonce que les vendeurs incitent les agriculteurs à alterner Roundup et un autre herbicide comme le 2-4-D (acide 2,4-dichlorophénoxyacétique).

### **L'amarante vous salue bien...**

En attendant, l'amarante « mutante » se porte bien et prolifère. Chaque plante produit en moyenne 12.000 graines par an, et celles-ci peuvent rester en état de vie suspendue de 20 à 30 années avant de germer lorsque les conditions lui sont favorables. Profondément enracinées, elles sont très difficiles à arracher, comme le constatent de nombreux agriculteurs, non seulement en Géorgie mais aussi en Caroline du Sud, en Caroline du Nord, en Arkansas, au Tennessee et au Missouri, contraints de passer au désherbage manuel... ou de baisser les bras.

D'autres cultivateurs envisagent de renoncer aux OGM et de revenir à une agriculture traditionnelle. Ainsi Alan Rowland, producteur et marchand de semences de soja à Dudley (Missouri), affirme que plus personne ne lui demande de graines Monsanto de type Roundup Ready alors que ce secteur représentait 80% de son commerce il y a peu. Aujourd'hui, la demande en graines traditionnelles est très forte et les grains OGM ont disparu de son catalogue.

Stanley Culpepper, spécialiste des mauvaises herbes à l'université de Géorgie, annonce que de nombreux agriculteurs américains sont en effet désireux de retourner à une semence traditionnelle, mais pas seulement à cause de la résistance des plantes parasites, car « l'utilisation des OGM devient de plus en plus chère et tout se joue sur une question de rentabilité », affirme pour sa part Alan Rowland.

## Un manque flagrant de statistiques et d'informations

On pourra cependant déplorer le manque de précision des données statistiques permettant de quantifier la relation entre semences OGM, nombre de plants résistants apparus et quantité d'herbicide utilisé. En 2008 en effet, alors que les media agricoles américains relataient de plus en plus de cas de résistance, le gouvernement des Etats-Unis a pratiqué d'importantes coupes budgétaires qui ont contraint le Ministère de l'Agriculture à réduire, puis arrêter certaines de ses activités.

Entre autres, le programme de recherches statistiques sur les pesticides et les risques associés aux produits chimiques sur des cultures comme le coton, le maïs, le soja et le blé est passé à la trappe, au grand dam des scientifiques. « Je ne serais pas surpris que Monsanto ait mené une campagne de lobby discrète pour mettre fin au programme », accusait alors Bill Freese, du Centre pour la Sécurité alimentaire des Etats-Unis (USDA), marquant publiquement son mécontentement.

Jean Etienne

Plus d'info : <http://www.futura-sciences.com/fr>

Pour aller plus loin

Pour vos réactions, rendez-vous sur le blog de [Marie-Monique Robin](#)



Le DVD  
Le livre

RSS  
S'abonner gratuitement aux news



Contact  
[contact@combat-monsanto.org](mailto:contact@combat-monsanto.org)



### Qui sommes-nous ?

Nous sommes un collectif d'associations constitués sous la forme d'un Groupement d'intérêt Citoyen (GIC).  
Les associations suivantes sont membres du groupement :

- Greenpeace
- Fondation sciences citoyennes
- a.t.t.a.c
- Sherpa
- Les amis de la terre

Le groupement d'intérêt citoyen (GIC) constitue une plate-forme de coordination en vue de mener des actions collectives ciblées. Son objectif est de :

1) Mutualiser les informations et documents sur :

- les pratiques de l'entreprise Monsanto,
- les conflits dans lesquels elle est impliquée,
- les victimes de ses comportements et les démarches qu'ils ont entreprise pour faire reconnaître les préjudices dont ils sont l'objet.

2) Assurer le dialogue entre et avec :

- les victimes de l'entreprise Monsanto à travers la planète,
- les medias
- les élus
- les actionnaires et le monde économique

3) Assurer la coordination et /ou la mise en place de campagnes par la société civile à l'encontre de l'entreprise Monsanto.

Et ce afin de dénoncer et faire condamner les pratiques qui violent cyniquement les droits les plus élémentaires des individus (santé, libertés fondamentales).

Ce site est soutenu par :



arte.tv

fph Fondation Charles Léopold Mayer  
pour le Progrès de l'Homme

