

## Qu'est ce qu'un OGM ?



Les **OGM** sont différents des semences naturelles ou des hybrides.

### Organisme Génétiquement Modifié :

Modification génétique profonde par insertion de certains gènes dans l'ADN d'une plante ou d'un animal.

99% des OGM sont conçus pour produire leur propre insecticide, ou pour résister à des désherbants totaux (que l'on continue d'épandre en grande quantité).

## 1 EXISTE T-IL UN RISQUE DE POLLUTION ?

Oui, une plante OGM peut parfaitement transmettre les nouveaux gènes intégrés dans son génome aux plantes voisines appartenant à la même espèce. Cette pollution est irréversible et incontrôlable pour toute la chaîne du vivant.

## 2 Y-A-T-IL DES RISQUES POUR LA SANTÉ ?

On peut redouter des risques en terme d'allergie, d'antibiorésistance et d'intoxication du fait que certains OGM accumulent ou produisent dans leurs tissus des pesticides. Là encore, le manque de recul et de moyens d'analyse incitent à la plus grande prudence.

## 3 LES OGM ONT-ILS UN INTÉRÊT ?

On peut en douter sachant que :

- Les semences transgéniques coûtent 25% à 40% plus chères alors que les rendements sont moindres.
- Aucune de ces plantes n'a de qualité prouvée tant sur l'aspect nutritionnel que sur l'aspect gustatif.
- Les semences locales, cultivées depuis des générations sont bien plus adaptées aux différents terroirs et ne coûtent aux paysans que la peine de les ressemer après récolte sans dépendre des multinationales. Les semences OGM doivent être rachetées chaque année.

## 4 LES OGM PEUVENT-ILS RÉDUIRE LA FAIM DANS LE MONDE ?

La faim dans le monde est un problème de répartition des richesses et d'accès à la nourriture. Les multinationales productrices d'OGM rêvent d'une main mise sur les quatre plantes nourricières de la planète : le blé, le riz, le maïs et le soja. Là est leur ambition. Aujourd'hui les plantes OGM nourrissent principalement les animaux d'élevage des pays riches.

## 5 LA RECHERCHE DOIT-ELLE SE POURSUIVRE ?

Oui, en milieu confiné. La génétique est un domaine scientifique intéressant qui peut amener des découvertes, mais elle relève du domaine du complexe et ses effets sont parfois inattendus et incalculables : la plus grande prudence s'impose. Ne transformons pas les champs en paillasse de laboratoire.

## UNE PHRASE A MEDITER POUR CHOISIR EN CONSCIENCE :

*« C'est la 1ère fois dans l'histoire de l'humanité que l'homme franchit la barrière génétique des espèces et assurément on va trop vite, sans prendre le temps d'évaluer les risques à venir ... » Gilles Séralini (professeur chercheur à l'université de Caen)*

## SOUTENONS L'AGRICULTURE CONVENTIONNELLE ET BIOLOGIQUE, ACHETEZ LOCAL...

**FAITES VOUS PLAISIR ET SI VOUS LE POUVEZ  
PENSEZ AU JARDINAGE...**



## DVD à voir

**Le monde selon MONSANTO**  
**Les OGM qu'est ce que c'est ? C.Velot**  
**We feed the world**  
**Notre pain quotidien**

## Sites pour s'informer

[www.anti-ogm-picardie.fr](http://www.anti-ogm-picardie.fr)  
[www.infogm.org](http://www.infogm.org)