

5 septembre 2011 



Après [les mauvaises herbes résistantes aux herbicides](#) , un autre être vivant, un insecte, défaites l'agriculture technologique. Aux États-Unis est apparue une souche de la **chrysomèle du maïs**

- un des «bêtes terrorisantes» des agriculteurs européens et américains - en mesure de prospérer sur les plants de maïs

[Ogm](#)

créées aux laboratoires du

**Monsanto**

concrètement pour résister à l'attaque de la chrysomèle des racines du maïs.

Pour l'instant l'existence du problème, n'est scientifiquement prouvé que dans quatre champs de l'**Iowa** (il y a des suspects pour des autres champs l'**Illinois**, mais pas de preuves) et est limitée aux variétés de maïs conçues pour résister à la chrysomèle du maïs grâce à la capacité de produire une toxine appelée Cry3Bb1.

La souche de la chrysomèle du maïs que fait des banquets sur le maïs Ogm, existe au moins depuis le **2009**: il a fallu « un petit peu » du temps pour tester en laboratoire le fait que les insectes transmettent la résistance à la toxine à leurs descendants.

Monsanto affirme que ces variétés de maïs sont encore efficaces au **99%** contre la chrysomèle: Mais pensez à combien d'insectes résistants se sont reproduits et diffusés dans cet intervalle de temps !

Le maïs en question a été obtenu en laboratoire en insérant un gène du *Bacillus thuringiensis*, qui codifie la capacité de produire une toxine létale (théoriquement) pour la chrysomèle, insecte que, au stade de larve mange les

**racines**

du maïs. Les adultes se nourrissent de

**feuilles**

, y compris celles de maïs, mais produisent des dégâts plus limités.

Le bon, vieux remède pour l'infestation est la **rotation des cultures**: au printemps les larves éclosent dans une terre pas semée de maïs et meurent de faim, même si aux Etats-Unis ces larves ont récemment commencé à étendre leur appétit aux racines de soja.

Mais, toujours aux Etats-Unis, les subventions aux productions [des biocarburants à base de maïs](#)

de la

**succession**

après année la terre est réensemencée avec le maïs.

encouragent la pratique

**monoculture en**

: année

Les souches de Chrysomèle résistantes ont été trouvées dans des champs où le maïs Ogm était cultivée en monosuccession depuis un minimum de **trois ans**. C'est comme dire « soit tu t'adaptes soit tu meures », ... et la chrysomèle du maïs s'est adaptée !

