

Destruction d'un essai du GEVES le 5 avril 2015

- **acte 1** : une tribune dans Libé signé par un collectif d'association le 20 mars 2015, intitulé « Colzas et tournesols génétiquement modifiés : la contamination a commencé »

http://www.liberation.fr/debats/2015/03/20/colzas-et-tournesols-genetiquement-modifies-la-contamination-a-commence_1224897

RÉPONSE à cette pétition : <http://marredesfaucheurs.fr/?p=208>

- **acte 2** : destruction d'un essai colza du GEVES

lien vidéo sur la destruction du champ : France TV info

http://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/video-des-faucheurs-d-ogm-detruisent-une-parcelle-de-colza-dans-le-maine-et-loire_869041.html

- la France agricole 5 et 9 avril,

<http://www.lafranceagricole.fr/actualite-agricole/colza-mute-une-parcelle-d-essais-detruite-dans-le-maine-et-loire-102803.html>

<http://www.lafranceagricole.fr/actualite-agricole/colza-fauche-le-geves-porte-plainte-102942.html>

RÉPONSES :

- le député Marc Laffineur (Maine et Loire) interpelle le ministre de l'Agriculture

<http://www.marclaffineur.fr/notre-agriculture-a-besoin-de-recherche-halte-aux-destructions-volontaires/>

- un communiqué du Conseil scientifique de l'AFBV

UNE SEMENCE ISSUE DE LA MUTAGENESE N'EST PAS UN OGM CACHE

Un OGM est un organisme obtenu par transgénèse, or la transgénèse actuelle n'est pas l'équivalent de la mutagenèse. Il faut pour cela revenir sur les définitions de la transgénèse et de la mutagenèse.

- D'une façon générale, la transgénèse correspond à l'addition intentionnelle d'un gène dans le patrimoine génétique d'une espèce. C'est d'ailleurs un phénomène qui s'est produit au cours de l'évolution des organismes vivants et qui se manifeste spontanément. Il peut aussi être maîtrisé par l'homme et c'est la maîtrise de cette technique qui aboutit aux OGM au sens strict. De ce point de vue, la transgénèse est définie comme le transfert d'un gène dans le génome d'une espèce par des moyens artificiels.

- Au sens large, la mutagenèse est l'induction de modifications aléatoires dans un génome donné qui peut entraîner de nouveaux caractères : il peut s'agir de changement de place de segments chromosomiques, de perte de petits segments d'ADN, de changements dans la séquence des bases

(A, T, G, C) au sein de la molécule d'ADN. Au sens restreint, elle est limitée à ces derniers types de modifications. Le remplacement d'une base par une autre dans la séquence d'ADN peut être obtenue par certains agents chimiques mutagènes appliqués au niveau de graines ou de cellules en culture. Ce type de mutation est analogue aux mutations spontanées à la base de la variation génétique naturelle des espèces. Cette technique a été très utilisée pour améliorer de nombreuses espèces cultivées.

- La transgénèse et la mutagenèse sont donc deux techniques distinctes et différentes dans le principe. Si la transgénèse correspond à l'insertion voulue d'une séquence nouvelle d'ADN, la mutagenèse induite correspond, au sens strict, à la modification aléatoire d'information génétique au sein du génome et n'implique donc pas une insertion de séquence d'ADN. Les nouvelles variétés obtenues par mutagenèse aléatoire ne peuvent donc pas, en l'état, être considérées comme des OGM.

Conseil Scientifique de l'AFBV Avril 2015

3) un article d'opinion *Sciences & Pseudosciences* « La science en état de siège en Europe » par John Davison et Marcel Kuntz

<http://www.pseudo-sciences.org/spip.php?article2407>