

SCÉNARIO 1

OGM : POUR OU CONTRE ?

Thématique : ALIMENTATION

Âge : 14-18 ANS



LES RÔLES :

1. Le cultivateur

Il ne gagne pas beaucoup d'argent et les OGM seraient un bon moyen d'augmenter les rendements de ses terres et d'augmenter la surface de ses cultures. Cela lui permettrait de mieux s'en sortir !

2. La femme d'affaires

Pour elle, les OGM sont la solution pour nourrir tous les humains et éviter les famines : elle fournit tout ce qu'il faut aux agriculteurs pour que les rendements augmentent et qu'ils doivent moins travailler.

3. La chercheuse

Ses résultats de recherche montrent que des OGM sont retrouvés à des distances plus grandes que ce que prétendent les sociétés qui les vendent. Elle est sensible à la préservation des plantes indigènes et s'inquiète d'une éventuelle contamination par les OGM.

4. Le médecin

Elle sait que les gènes ajoutés aux OGM ne se transmettent pas aux humains. Par contre, elle observe des effets indirects liés à l'utilisation de pesticides : augmentation du nombre de bébés malformés nés entre 6 et 9 mois après les pulvérisations, du nombre de cancers, etc.

5. La mère de famille

Face à tout ce qu'elle entend sur les effets de l'utilisation des OGM, elle préfère ne prendre aucun risque pour ses enfants. Toutefois, elle se sent démunie quand elle fait des achats : elle voudrait savoir ce qu'elle consomme.

6. Le ministre

Il voit l'intérêt des OGM comme alternative pour réduire l'usage des pesticides et herbicides. De plus, il y a beaucoup d'emplois créés par l'industrie des OGM. Mais ces derniers sont impopulaires et le Ministre veut des voix aux prochaines élections.

7. La journaliste

Elle veut informer les gens sur les effets indirects liés aux OGM : diminution de la biodiversité à cause de l'utilisation de pesticides, brevets sur les semences, dépendance des agriculteurs, etc.

Les sources :

- › Nature et Progrès : <http://www.natpro.be/campagnes/ogm/31questionsreponses/index.html>
- › OMS : http://www.who.int/foodsafety/areas_work/food-technology/faq-genetically-modified-food/fr/
- › Un article du Soir : <http://www.lesoir.be/archive/recup/819113/article/debats/cartes-blanches/2015-03-11/des-cultures-ogm-en-europe>
- › Un dossier sur les OGMs : <http://geoconfluences.ens-lyon.fr/doc/transv/Risque/RisqueDoc4.htm>
Risques et sociétés - Risques, incertitudes et précaution : la planète des Organismes génétiquement modifiés (OGM)
Publié le 13/05/2005 - Auteur(s) : Sylviane Tabarly, professeure agrégée de géographie retraitée, responsable éditoriale de Géoconfluences de 2002 à 2012 - Dgesco et École normale supérieure de Lyon
- › Une banque de données sur les OGMs : <http://www.ogm.org/vu-dans-les-medias.html>
- › Le site du Gouvernement Québécois sur les OGMs : <http://www.ogm.gouv.qc.ca/>
- › Un article du monde sur les conflits d'intérêts de certains chercheurs impliqués dans des études sur les OGMs : https://www.lemonde.fr/planete/article/2017/03/08/ogm-un-rapport-cle-de-l-academie-des-sciences-americaine-entache-de-conflits-d-interets_5091481_3244.html

LE MINISTRE



Il voit l'intérêt des OGM comme alternative pour réduire l'usage des pesticides et herbicides. De plus, il y a beaucoup d'emplois créés par l'industrie des OGM. Mais ces derniers sont impopulaires et le Ministre veut des voix aux prochaines élections.

LE CULTIVATEUR



Il ne gagne pas beaucoup d'argent et les OGM seraient un bon moyen d'augmenter les rendements de ses terres et d'augmenter la surface de ses cultures. Cela lui permettrait de mieux s'en sortir !

LA MÈRE DE FAMILLE



Face à tout ce qu'elle entend sur les effets de l'utilisation des OGM, elle préfère ne prendre aucun risque pour ses enfants. Toutefois, elle se sent démunie quand elle fait des achats : elle voudrait savoir ce qu'elle consomme.

LA JOURNALISTE



Elle veut informer les gens sur les effets indirects liés aux OGM : diminution de la biodiversité à cause de l'utilisation de pesticides, brevets sur les semences, dépendance des agriculteurs, etc.

LA CHERCHEUSE



Ses résultats de recherche montrent que des OGM sont retrouvés à des distances plus grandes que ce que prétendent les sociétés qui les vendent. Elle est sensible à la préservation des plantes indigènes et s'inquiète d'une éventuelle contamination par les OGM.

LA FEMME D'AFFAIRES



Pour elle, les OGM sont la solution pour nourrir tous les humains et éviter les famines : elle fournit tout ce qu'il faut aux agriculteurs pour que les rendements augmentent et qu'ils doivent moins travailler.

LE MÉDECIN



Elle sait que les gènes ajoutés aux OGM ne se transmettent pas aux humains. Par contre, elle observe des effets indirects liés à l'utilisation de pesticides : augmentation du nombre de bébés malformés nés entre 6 et 9 mois après les pulvérisations, du nombre de cancers, etc.

LE CITOYEN

