

Plan du rapport sur le maïs transgénique au Mexique, établi en vertu de l'article 13 de l'ANACDE

Chapitre 1. Mise en contexte et renseignements de base sur les espèces de maïs sauvages et cultivées au Mexique

Contexte agronomique et économique : la culture du maïs au Mexique et le commerce international du maïs

De quelles façons l'introduction non maîtrisée de maïs transgénique se produirait-elle vraisemblablement?

À quels autres types de culture (p. ex., variétés hybrides améliorées, variétés à pollinisation libre, espèces primitives, etc.) le maïs transgénique devrait-il être comparé? Il faudrait tenir compte des considérations tant immédiates qu'à plus long terme (NRC, 2002). Les systèmes de réglementation et traités internationaux actuellement en vigueur devraient être considérés comme des contraintes frontalières (ils devraient être tenus pour admis)

Chapitre 2. Délimitation des avantages et risques potentiels (voir NRC, 1996)

(Il faudrait probablement adopter un processus itératif pour assurer la participation du plus grand nombre possible de parties intéressées et/ou touchées. Cette itération peut être nécessaire parce que les premiers essais de délimitation sont susceptibles de révéler l'existence de parties intéressées et/ou touchées additionnelles.)

Chapitre 3. Évaluation des effets sur la diversité génétique

Sources et voies de pénétration du flux génétique

Effets sur les espèces primitives

Effets sur les espèces sauvages apparentées

Effets sur les variétés de maïs non transgéniques

Conservation du patrimoine génétique : *in situ*, dans des banques de semences, autres solutions

Chapitre 4. Évaluation des effets sur les écosystèmes naturels

Effets directs et indirects de la culture de maïs transgénique

Effets directs et indirects découlant du flux génétique

Chapitre 5. Évaluation des effets biologiques en agriculture

Effets sur les pratiques agricoles

Évolution possible de la résistance dans le cas du maïs B.t. et d'autres variétés de maïs transgéniques protégées contre les ravageurs

Effets du flux génétique

- Chapitre 6. Évaluation des effets sociaux et culturels associés à la production de maïs transgénique**
Renseignements de base sur les aspects sociaux et culturels de l'amélioration des espèces primitives et de la conservation des espèces sauvages apparentées
Effets sur les choix et les droits des agriculteurs
Effets sur la productivité, le rendement des cultures et le revenu agricole
Effets sur les pratiques, l'identité et les coutumes culturelles
- Chapitre 7. Évaluation des effets sur la santé humaine et animale**
Sécurité de l'alimentation humaine
Sécurité de l'alimentation animale
Surveillance et évaluation à long terme
- Chapitre 8. Cadre conceptuel de l'évaluation des avantages et risques potentiels**
Impacts économiques de la diversité génétique
Analyse économique de la productivité agricole
Considérations d'ordre éthique et politique liées à la transformation des pratiques agricoles
- Chapitre 9. Mécanismes permettant de garantir l'accès à l'information et la consultation du public, en particulier les paysans et les collectivités autochtones**
- Chapitre 10. Détermination des outils de gestion permettant d'atténuer ou d'éviter les risques potentiels et d'améliorer ou de concrétiser les avantages potentiels**
Outils biologiques : culture, surveillance et intervention
Outils de contrôle/réglementation et accords intergouvernementaux pouvant influencer sur les outils biologiques
Surveillance et évaluation à long terme
- Chapitre 11. Analyse des options de gestion, y compris la délimitation des compromis possibles**