

CE QU'IL FAUT RETENIR !

Arbres forestiers génétiquement modifiés

Comment ?

- La plupart des modifications génétiques des arbres forestiers ont été faites par un transfert d'ADN au moyen d'une bactérie *Agrobacterium sp.*
- Le bombardement avec des particules enduites d'ADN, appelé 'biolistique', a également été utilisé.

D'où ?

Le bois provient à 73,5% des Etats-Unis, 23% d'autres pays membres de l'OCDE (en particulier, la Belgique, le Canada, la France, la Finlande, la Nouvelle-Zélande, la Norvège, le Portugal, l'Espagne et la Suède) et 3,5% d'ailleurs (le Brésil, la Chine, le Chili, l'Afrique du Sud et l'Uruguay)

Dangers ?

- Les arbres transgéniques se moquent des écosystèmes forestiers
- Les arbres transgéniques violent les conventions internationales
- La contamination par les transgènes est inéluctable et inévitable
- Les arbres transgéniques à faible taux de lignine favorisent la destruction des forêts et des ressources vitales
- Les arbres transgéniques à croissance rapide aggravent le changement climatique
- Les arbres transgéniques producteurs d'insecticides détruisent la biodiversité
- Les déserts verts des OGM arbres résistants aux herbicides
- Arbres transgéniques provoquent des risques pour la santé publique (contamination animale et création de tumeurs)