

## **MONSANTO – Du plastique de plante**

Par Inf'OGM

Publié le 13/10/1999

Kenneth J. Gruys et ses collègues, chercheurs à Monsanto, ont créé deux plantes génétiquement modifiées capables de produire dans leurs cellules des copolymères biodégradables. Pour cela, ils ont dû intégrer quatre gènes différents aux génomes d'*Arabidopsis thaliana* et de *Brassica napus* (colza) afin de recréer la chaîne complète de fabrication du copolymère à l'intérieur même des cellules végétales. Ces plantes-usines ont des rendements très faibles et le plastique est difficile à extraire.

---

---

Adresse de cet article : [https://infogm.org/article\\_journal/monsanto-du-plastique-de-plante/](https://infogm.org/article_journal/monsanto-du-plastique-de-plante/)