



## Tabac ; anticancereux ?

Rubrique : actualités - Date : lundi 10 juillet 2006

---

**D'après l'AFP, le biologiste Alain Tissier et son équipe tentent de cultiver du tabac, qui après modification génétique, produirait des molécules (le Taxol et le Taxotère) destinées à rentrer dans la composition de traitements anti- cancéreux.** L'agence précise que ces molécules qui sont actuellement utilisées dans le traitement de certains cancers, sont produites par l'if ce qui conduit à une surexploitation de l'arbre et à sa quasi disparition. Indiquant par ailleurs qu'un programme a été lancé afin de produire un antipaludéen via la transgénèse des feuilles de tabac, l'agence souligne que c'est toutefois dans le domaine de l'industrie des arômes et de la parfumerie que les recherches sont les plus avancées car bientôt des molécules produites par les plants de tabac entreront dans la composition des parfums.