

## **JAPON – Une rose bleue car transgénique**

Par Christophe NOISETTE

Publié le 01/07/2004

Le distributeur de vins japonais, Suntory, a annoncé la commercialisation de la première rose bleue transgénique d'ici à quatre ans. La couleur de cette nouvelle fleur provient en totalité d'une molécule colorante, la delphinidine, dont le gène, présent dans la pensée, a été implanté dans la rose. Problème pour l'entreprise, le bleu de la rose vire au violet, et "davantage de recherche est nécessaire pour obtenir une couleur bleu ciel" grâce à l'apport de composants chimiques, a précisé T. Tanaka, responsable du projet. Le groupe Suntory a dépensé 22,8 millions d'euros pour mettre au point sa rose bleue ainsi que des œillets et d'autres fleurs modifiées génétiquement pour être de couleur bleue. Deux ans et demi de tests et de vérifications seront nécessaires avant que la dite fleur soit reconnue sans danger pour l'environnement, a souligné Suntory. L'entreprise pronostique un chiffre d'affaires total estimé à 30 milliards de yens, avec le lancement au niveau mondial de ces fleurs OGM. En 1990, Suntory s'était associé à Calgene Pacific pour mener à bien ce projet avant d'acquérir en 2003 la société rebaptisée Florigene.

---

Adresse de cet article : [https://infoogm.org/article\\_journal/japon-une-rose-bleue-car-transgenique/](https://infoogm.org/article_journal/japon-une-rose-bleue-car-transgenique/)