OGM – De l’araigné dans les chèvres

Par

Publié le 25/08/2000

Les chercheurs de la firme de biotechnologies canadienne Nexia Corporation ont inséré le gène responsable de la protéine de soie d’araignée dans le patrimoine génétique de chèvres afin qu’elles produisent cette protéine sous forme soluble dans leur lait [1].

Filtrées et concentrées, ces protéines serviraient à produire un fil beaucoup plus résistant que les fibres synthétiques ou naturelles actuellement utilisées. D’autres laboratoires cherchent à faire produire ce fil, comme l’unité nationale séricicole de l’Inra de Lyon, qui tente de modifier génétiquement le ver à soie Bombyx mori ou la firme Dupont de Nemours, qui mise sur la production de ce fil à partir de bactéries ou de levures transgéniques.

---

[1] *Libération*, 25 août 2000

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/ogm-de-laraigne-dans-les-chevres/