

# **SOIE – Les araignées convoitées par l'armée américaine**

Par Inf'OGM

Publié le 17/01/2002, modifié le 01/12/2023

La soie produite par les araignées est résistante, légère, souple et recyclable. Elle intéresse donc l'Armée américaine. Des scientifiques militaires de l'United States Army Soldier and Biological Chemical Command de Natick (Massachusetts) en collaboration avec l'entreprise Nexia (Québec) cherchent à synthétiser cette soie d'araignée, prédateur impossible à domestiquer, en insérant les gènes de deux espèces d'araignées à l'intérieur du génome de cellules rénales de cochons d'inde et de cellules de pis de vache ou de chèvre. Ces dernières produiraient la soie d'araignée lors de la lactation.

---

---

Adresse de cet article : [https://infogm.org/article\\_journal/soie-les-araignees-convoitees-par-larmee-americaine/](https://infogm.org/article_journal/soie-les-araignees-convoitees-par-larmee-americaine/)