

Viande in vitro : obstacles et risque de désillusion

15 octobre 2021

Dans un article de septembre 2021, *The Counter* s'interroge sur les prochaines étapes des projets de « viande *in vitro* ». La culture de cellules animales à des fins alimentaires a donné lieu à des prototypes, les *startups* constituent un secteur de R&D dynamique et les investissements s'intensifient. Fin 2020, à Singapour, une autorisation de mise sur le marché a été octroyée à la société Just. Toutefois, de nombreux indicateurs incitent à la prudence. L'auteur compare ainsi différentes études technico-économiques et interviewe les acteurs, pour mieux cerner leurs ambitions et perceptions des perspectives techniques. Les économies d'échelle, indispensables, peuvent être obtenues en suivant trois voies : des coûts réduits liés aux ingrédients du milieu de culture, des cellules plus « efficaces », des bioréacteurs plus grands. Aucune de ces voies ne semble maîtrisée aujourd'hui et le secteur pourrait être au bord de l'effondrement. Certains appellent donc à un renfort de la recherche par les fonds publics. Pour l'auteur, un tel choix d'allocation paraît particulièrement hasardeux au regard d'autres priorités, comme le déploiement des énergies renouvelables.

Source : [*The Counter*](#)