ROG #14 – Biologie de synthèse

Par

Publié le 05/07/2024, modifié le 18/03/2026

La 14ème émission dans la série *Raconte-moi autrement les OGM* avec Annick Bossu, présidente d'Inf'OGM. Dans la continuité des émissions précédentes sur l'artificialisation du vivant, ici il s'agit de la biologie de synthèse, phénomène peu connu que l'équipe d'*Inf'OGM* a étudié, son ampleur, son aspect multiforme, la question de ses limites et le flou de ses définitions.



Annick présente l'historique de la biologie de synthèse et les conditions de son émergence. En gros, il s'agit d'un réductionnisme extrême, de supprimer la complexité de la nature et de construire du vivant sur mesure.
Comment construire un pseudo vivant, ce que l'on appelle des systèmes biologiques, modélisés sur ordinateur ?
Quels sont les débouchés industriels de la biologie de synthèse, dans le domaine de la production industrielle, agricole et médicinale?

Cette émission a été préparée avec Hélène Tordjman, également membre du CA d'Inf'OGM. Hélène est économiste, maître de conférence à la Sorbonne Paris Nord. Son livre, *La croissance verte contre la nature - Critique de l'économie marchande* (éditions La Découverte), vient d'être ré-édité en livre de poche avec une postface actualisée.

https://youtu.be/eeRNjByunR0?si=bwFpJ5tqVGAw-CSd

Adresse de cet article : https://infogm.org/rog-14-biologie-de-synthese/