



Getty Images

## Vie artificielle ? Des scientifiques affirment avoir réalisé une percée dans le domaine de la cellule synthétique

- Josue Michels
- [03/07/2026](#)

Des scientifiques de l'Université du Minnesota ont créé une cellule synthétique capable de se nourrir, de croître et de se répliquer d'une manière similaire à celle des cellules naturelles. Dans leur article scientifique publié mercredi, la biologiste spécialisée en biologie synthétique Kate Adamala et ses collègues affirment qu'il s'agit de la cellule artificielle la plus proche de la vie jamais créée. L'étude n'a pas encore fait l'objet d'un examen par les pairs.

- Cependant, la cellule synthétique est loin d'être aussi avancée que la plus simple des cellules du corps humain et ne peut fonctionner que dans un environnement hautement contrôlé.
- Il ne s'agit pas de « vie créée en laboratoire », mais d'une « véritable étape importante sur la voie vers cette question », a déclaré Yuval Elani, professeur associé en technologies biochimiques à l'Imperial College London.

« Cette création est un prototype limité et fragile », a écrit CNN, « mais elle pourrait aider les scientifiques à mieux comprendre les origines de la vie et pourrait potentiellement être programmée pour contribuer à atténuer certains des plus grands problèmes biologiques du monde. »

L'expérience devrait enseigner à l'humanité que « les origines de la vie » n'ont pas été le fruit du hasard dans l'univers, mais qu'elles ont nécessité un concepteur doté d'une intelligence bien supérieure à celle des humains.

La merveille qu'est la cellule : « Le corps humain compte 37 trillions de cellules, soit plus que le nombre d'étoiles dans le ciel, et les scientifiques ne savent toujours pas comment chaque type de cellule fonctionne ni ce qu'il contient exactement », a écrit CNN.

L'humanité cherche à recréer cette merveille et ainsi à percer les secrets de la vie elle-même. Mais comme nous l'avons écrit dans « Splendeur superflue » :

[L]a sophistication au sein de chaque cellule n'est pas le fruit du hasard, mais une intelligence transcendante au-delà de l'espace et du temps. [...] Même la plus simple des cellules vivantes regorge de vastes quantités d'informations complexes et fonctionnellement spécifiées. Les séquences nucléotidiques fonctionnent comme un logiciel sophistiqué, dirigeant l'assemblage de machines moléculaires complexes : de minuscules moteurs, pompes et usines qui travaillent avec une précision impressionnante.

Plus notre compréhension de la cellule sophistiquée devient sophistiquée, plus notre appréciation de son Concepteur et Créateur devrait être profonde.