

# 1 MOIS SCIENTIFIQUE

mars 2024

CULTURE SCIENTIFIQUE



## Katalin Karikó

biochimiste

**"La Hongrie "ne voulait rien savoir" de Katalin Kariko jusqu'à ce qu'elle reçoive le Nobel."** (Courrier International, 03 octobre 2023)

Années 70, les services secrets hongrois forcent la biochimiste à assurer du contre-espionnage dans des laboratoires. Sous la pression et faute de reconnaissance professionnelle, elle quitte son pays natal en 1985 et s'installe aux États-Unis. Malgré des débuts difficiles, elle obtient une première bourse pour travailler sur la thérapie génique basée sur **l'ARN messager**. Ses recherches ont joué **un rôle déterminant** dans la création de **vaccin** d'un type nouveau. En 2023, Katalin Karikó et son collaborateur Drew Weissman reçoivent le **prix Nobel** de médecine pour leurs travaux novateurs.



*C'est notre propre corps qui produit l'outil thérapeutique,,*

-Katalin Karikó