

# Pour comprendre pourquoi un vaccin ARN messenger est un jeu dangereux...

écrit par Gérard Emile | 21 décembre 2020



COVID, ARNm....un jeu dangereux ?

Un vaccin a pour objectif de faire reconnaître par l'organisme un virus en injectant un virus du même type inactivé (poliomyélite, grippe) ou atténué (rougeole, fièvre jaune) ou par injection d'antigènes (hépatite B).

Le traitement proposé pour vaincre la COVID-19 par ARN messenger (Acide ribonucléique messenger) consiste en une intervention humaine sur le génome, c'est à dire sur l'information génétique d'un organisme contenu dans chacune de ses cellules, inclus dans une macromolécule (ADN : acide désoxyribonucléique) présente dans tous les noyaux cellulaires pour assurer le développement, le fonctionnement et la reproduction des êtres vivants.

Pour qu'une cellule puisse se répliquer il faut que cet ADN soit dupliqué de façon à ce que la nouvelle cellule détienne à son tour l'ensemble des éléments du

génom. Le rôle de l'ARN messager est de copier une protéine dans l'ADN source, la transporter vers la cellule en cours de réplication au sein de laquelle cellule cible la copie de protéine servira à l'édification des acides aminés, lesquels se recomposeront pour former une nouvelle chaîne moléculaire d'ADN comportant l'ensemble des informations génétiques. Une nouvelle cellule comportant le génome sera « née ».

*« La nouvelle technique proposée met en œuvre un ARNm par injection dans l'organisme de brins d'instructions génétiques qui vont intervenir dans le système de réplication de l'ADN. En clair le vaccin va intervenir sur le génome de la personne l'ayant reçu. » (source : solidarités-santé.gouv.fr)*

**Cette nouvelle technologie va donc intervenir directement sur le processus d'édification de la vie !**

.  
Certes la thérapie génique n'est pas une invention du 21<sup>e</sup> siècle. Si l'on en croit l'INSERM environ 2000 essais cliniques ont été menés depuis 1989 dans divers domaines (cancer, hémophilie, mucoviscidose et autres maladies infectieuses, cardiovasculaires, neurologiques, ophtalmologiques). A ce jour si la thérapie génique permet de produire et de traiter quelques pathologies (11 médicaments sur le marché actuellement), il n'en reste pas moins qu'ils sont l'aboutissement de nombreuses années de recherche comme le précise le site *solidarités-santé.gouv.fr*

<https://laplumeducitoyen.org/2020/11/30/covid-arnm-un-jeu-dangereux/>

## Complément

**Vaccin : Katalin Kariko, la biochimiste un temps méprisée, qui a mis au point la technique de l'ARN messenger**

[...]

Les deux vaccins censés sauver le monde sont basés sur cette même stratégie consistant à introduire des instructions génétiques dans l'organisme pour déclencher la production d'une protéine identique à celle du coronavirus et provoquer une réponse immunitaire.

**Katalin Kariko occupe aujourd'hui un poste élevé au sein du laboratoire allemand BioNTech, associé à la firme Pfizer, qui produit le premier vaccin distribué dans le monde occidental, l'autre étant fabriqué par Moderna, dont le nom signifie « Modified RNA » (ARN modifié)**

[...]

<https://www.franceinter.fr/vaccin-katalin-kariko-la-biochimiste-un-temps-meprisee-qui-a-mis-au-point-la-technique-de-l-arn-messenger>