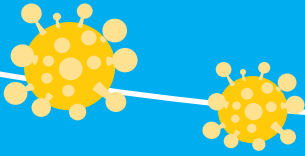
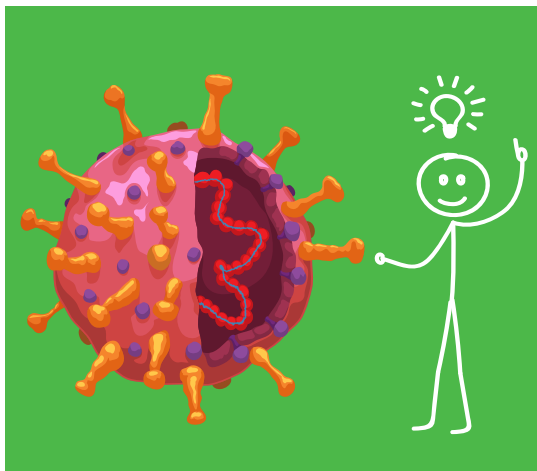


# Vaccin à ARN messenger : comment ça marche ?



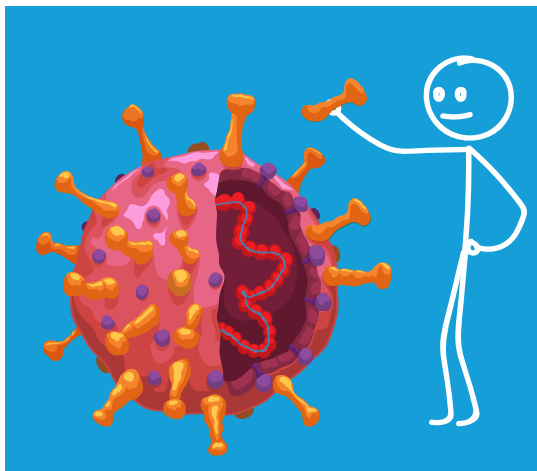
L'ARN messenger, ce n'est pas nouveau !  
Il a été découvert en 1961 !

1



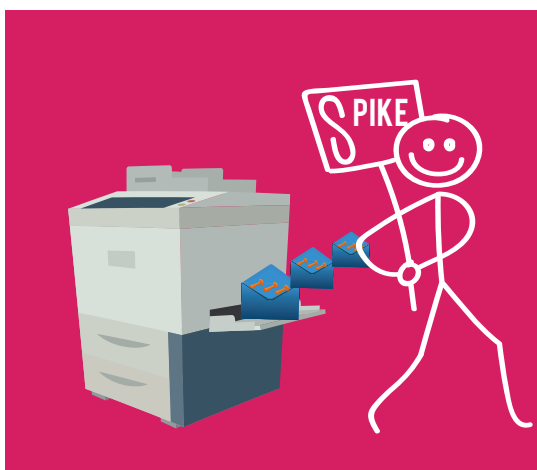
**Pour faire un vaccin ARN messenger, il faut d'abord trouver contre quelle partie du virus lutter.**

2



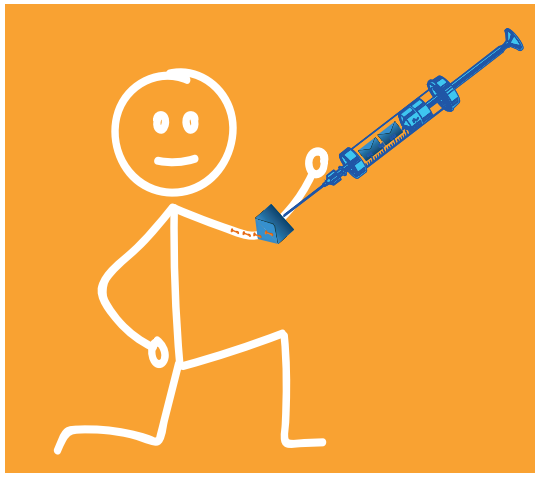
Dans le cas du coronavirus, **c'est la protéine S (Spike) qu'il faut combattre.** Spike permet au virus de pénétrer les cellules humaines pour s'y multiplier et provoquer la maladie de la Covid-19.

3



L'information contenue dans le gène permettant de produire la protéine Spike est copiée. **On appelle cette copie d'information : ARN messenger.**

# 4



On injecte l'ARN messager qui ordonne aux cellules humaines de fabriquer des protéines Spike. Cette production de protéines **active la fabrication d'anticorps.**

# 5



À aucun moment, l'ARN messager ne rentre dans le noyau de la cellule pour la modifier. Après avoir transmis son message, **l'ARN est rapidement détruit et éliminé par l'organisme.**

# 6



À l'avenir, si le virus entre dans l'organisme, il sera **reconnu et rapidement détruit.**

*Il est possible de ressentir quelques effets indésirables d'intensité légère (maux de tête, courbatures, etc.) après avoir été vacciné contre la Covid-19. Ce sont des signes indiquant que notre organisme est en train de créer une protection.*

## BESOIN DE PLUS D'INFOS ?

Contactez votre Service de  
Prévention et de Santé au Travail  
SAT Durance Luberon

- ▶ [www.satduranceluberon.fr](http://www.satduranceluberon.fr)
- ▶ [contact@satduranceluberon.fr](mailto:contact@satduranceluberon.fr)
- ▶ Tél. 04 90 066 160



**présanse**

PRÉVENTION ET SANTÉ AU TRAVAIL  
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR-CORSE

Retrouvez-nous sur 