

Teste tes connaissances sur le vaccin !

VERTICAL

- 6- Malade, la température monte
- 7- Détruit le virus
- 8- Défend ton corps contre les microbes qui l'attaquent
- 9- Fabriquée par ton corps lorsque tu reçois le vaccin contre le coronavirus
- 10- Nom de vaccin contre le coronavirus



HORIZONTAL

- 1- Un geste barrière
- 2- Microbes
- 3- Médicament
- 4- Nom d'une protéine
- 5- Matériel pour te vacciner

Scanne ces QR codes pour + d'infos



Solutions mots croisé : 1- Masque 2- Virus 3- Vaccin 4- Spike 5- Seringue 6- Fièvre 7- Microphage 8- Anticorps 9- Protéine 10- Pfizer



Coronavirus Le vaccin



ça marche comment le
vaccin ARNm ?



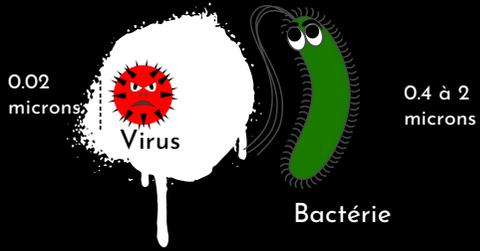
Toi, tu reçois le PFIZER !



Création : Illustrations de CHANGÉ & AMÉLIE VALÉRIAN - Réalisation : Amélie VALÉRIAN

Le coronavirus est un virus

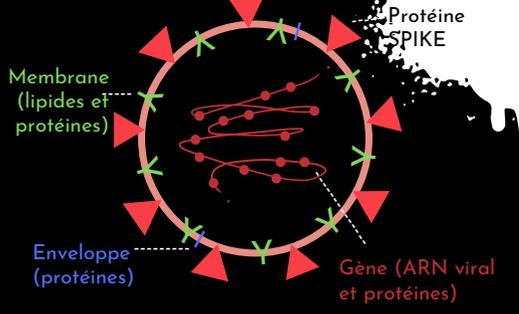
Un virus est un microbe, différent d'une bactérie.
Le coronavirus est un virus respiratoire



1 micron = 0.001 mm
Pour te faire une idée, 1 grain de sable mesure entre 0.01 et 2 mm

De quoi est-il composé ?

C'est un virus à ARN, fait de protéines, de lipides et de son gène.



Quel traitement ?

- Les antibiotiques ne fonctionnent pas sur les virus.
- Il n'existe pas de traitement efficace contre l'infection par le coronavirus.

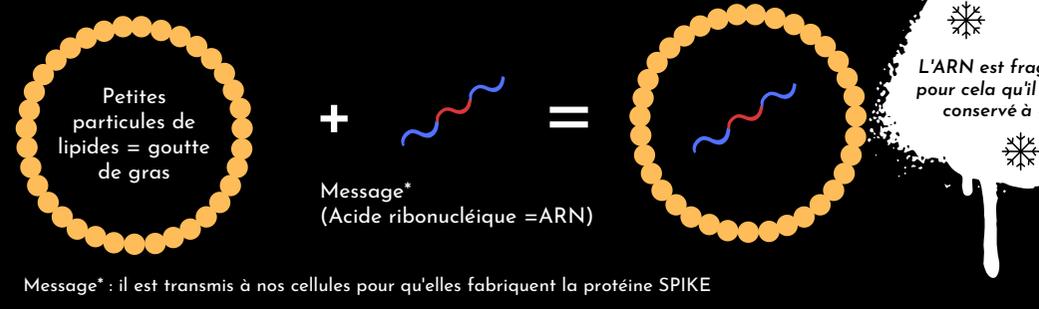
En attendant, les mesures barrières limitent la contamination



...et la recherche a trouvé un traitement pour nous protéger : **LE VACCIN**

De quoi est composé ce vaccin ?

Il est composé de petites particules de lipides dans lesquelles est introduit un message



Message* : il est transmis à nos cellules pour qu'elles fabriquent la protéine SPIKE

La vaccination permet à ton système immunitaire de fabriquer des anticorps

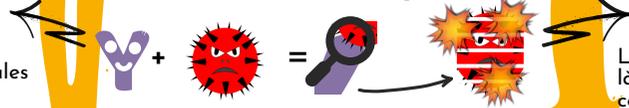
D'où viennent les anticorps ?

Les anticorps

A quoi ça sert ?

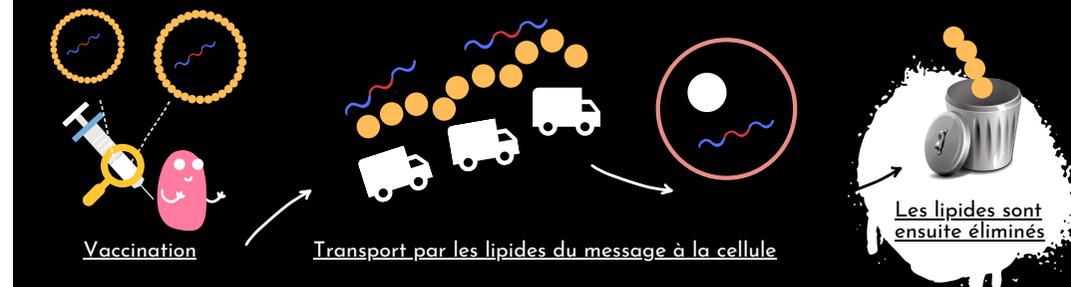
Les anticorps sont fabriqués par tes globules blancs quand

- on te vaccine
- tu rencontres un microbe



Les anticorps sont là pour te défendre contre les microbes qui attaquent ton corps !

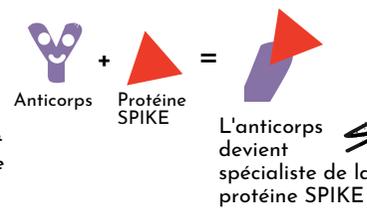
Que se passe-t-il dans ton corps après la vaccination ?



Ensuite plusieurs choses se passent dans tes cellules :



La vaccination contre le COVID = fabrication anticorps spécial COVID

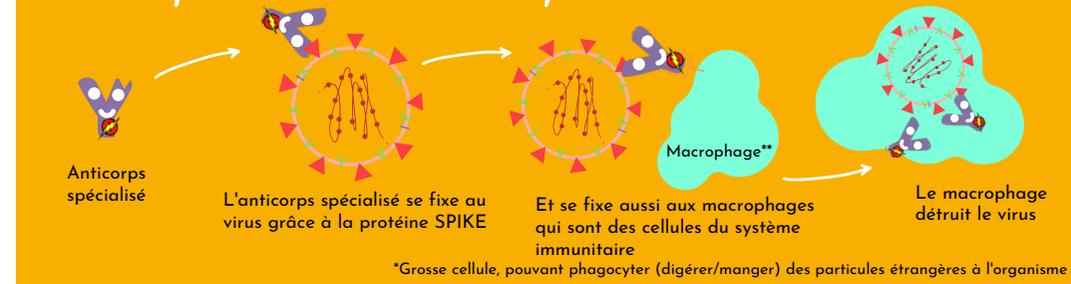


Lorsque l'on rencontre un microbe ou lors d'une vaccination, des anticorps spécialisés sont fabriqués par les globules blancs.

Ces anticorps défendent l'organisme en cas de nouveau contact avec ce microbe.

La protéine SPIKE fabriquée après la vaccination, met en route le système immunitaire qui va produire des anticorps spécialisés.

Que se passe-t-il si tu attrapes le COVID ?



Le Vaccin protège contre le COVID

Il prévient des symptômes liés à l'infection (fatigue, toux prolongée, douleurs, perte du goût et de l'odorat...) et de ses formes graves.