

● Combien y a-t-il de vaccins COVID ?

Plus de 200 en cours de développement avec différentes techniques.

Une dizaine en dernière phase de recherche permettant de connaître leur efficacité.

Il y a 4 vaccins COVID à vecteurs viraux disponibles dans le monde.

● Quelle est l'efficacité du vaccin à vecteur viral ?

Supérieure à 65 % d'efficacité pour les formes peu symptomatiques

Supérieure à 90 % pour les formes graves, hospitalisation.

● Combien d'injections sont nécessaires pour les vaccins à vecteurs viraux ?

Sur 4 vaccins à vecteurs viraux disponibles dans le monde, 2 nécessitent 2 injections à plusieurs semaines d'intervalle et 2 nécessitent 1 injection.

● Combien de temps sommes-nous protégés ?

Pour l'instant, la durée de protection par le vaccin est de plusieurs mois.

Vous avez d'autres questions, vous pouvez consulter les liens ci-dessous :

www.vaccination-info-service.fr

www.has-sante.fr

www.mesvaccins.net

www.infovac.fr



BLOSSOM
VACCINOLOGY



INFOVAC-FRANCE
LA PLATEFORME D'INFORMATION SUR LES VACCINATIONS



Création : Illustrations de CHANGÉ & AMALDI VALÉRIAN - Réalisation : AmalDI VALÉRIAN

Coronavirus le vaccin

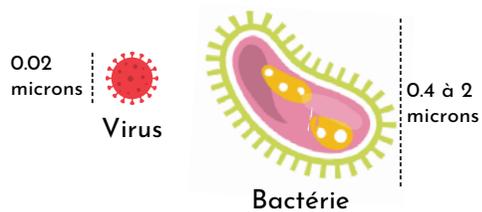
Comment ça marche ?

Le vaccin à vecteur viral

Le coronavirus est un virus

Un virus est agent infectieux, un microbe, différent d'une bactérie.

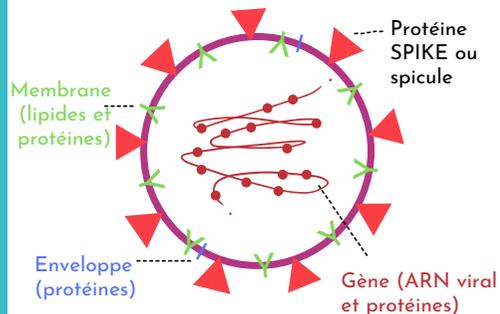
Le coronavirus est un virus respiratoire.



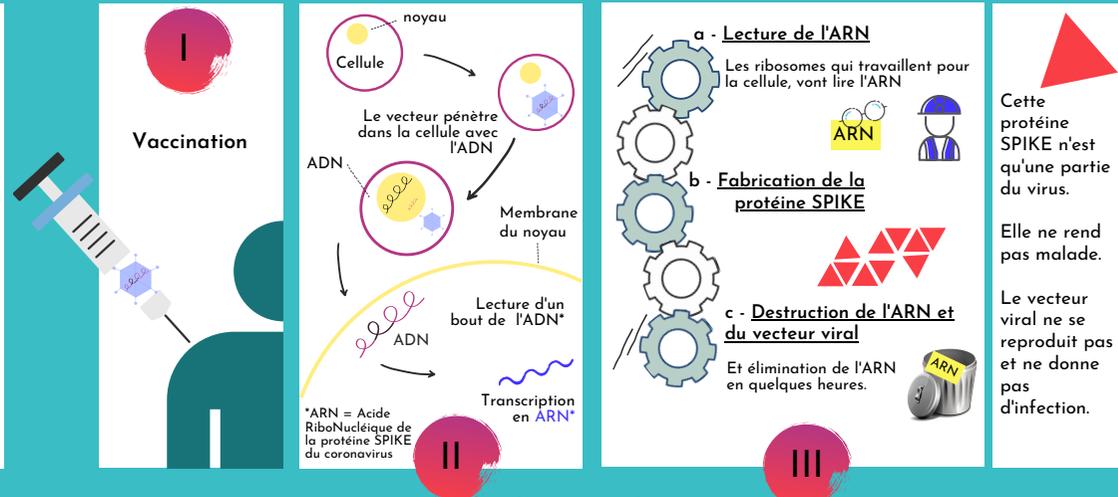
1 micron = 0.000001 m = 1 millionième de mètre

De quoi est-il composé ?

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



Que se passe t-il dans l'organisme après la vaccination ?



Cette protéine SPIKE n'est qu'une partie du virus.

Elle ne rend pas malade.

Le vecteur viral ne se reproduit pas et ne donne pas d'infection.

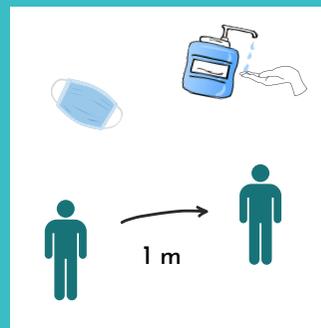
Quel traitement ?

En attendant, les mesures barrières limitent la contamination

...et la recherche a trouvé un traitement pour nous protéger

Les antibiotiques ne fonctionnent pas sur les virus.

Il n'existe pas d'antiviral efficace contre l'infection par le coronavirus.

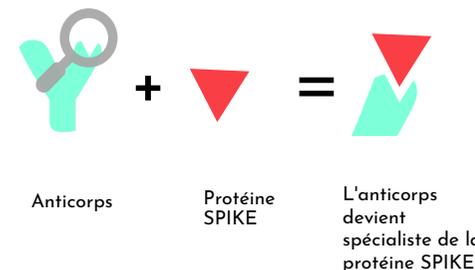


Un vaccin à vecteur viral

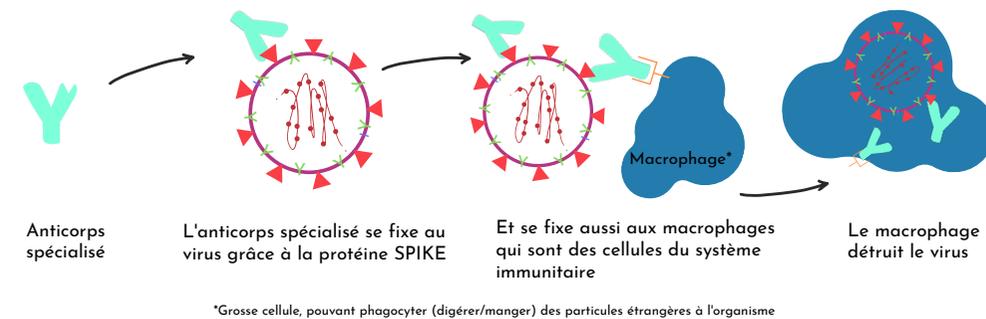
Ceci entraîne une stimulation du système immunitaire

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.



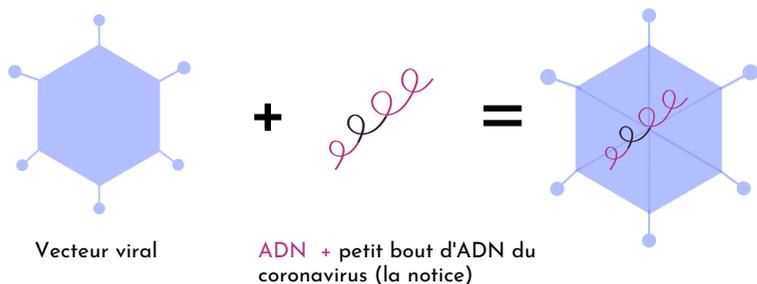
Que se passe t-il en cas de contact avec le COVID ?



*Grosse cellule, pouvant phagocytter (digérer/manger) des particules étrangères à l'organisme

De quoi est composé ce vaccin ?

Il est composé d'un vecteur viral non répliquant* dans lequel est introduit de l'ADN**
Traduction : "virus désactivé qui est juste là pour transporter la notice à nos cellules pour fabriquer une protéine SPIKE"



*Vecteur viral non répliquant : virus incapable de se répliquer et donc de donner une maladie à l'homme
** ADN : Acide DésoxyriboNucléique

Ce vaccin peut se conserver simplement au réfrigérateur

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 (hospitalisation, passage en réanimation, décès).