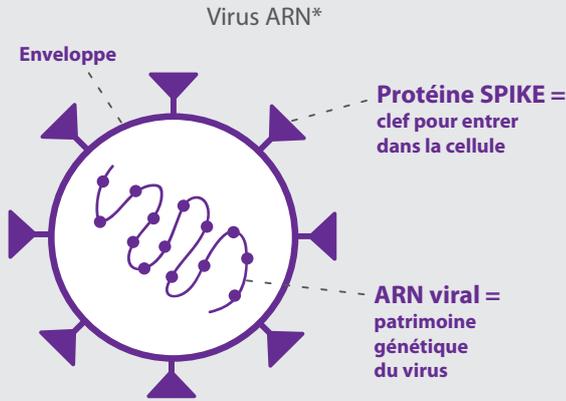


# CORONAVIRUS COMPRENDRE LE VACCIN À VECTEUR VIRAL

NON REPLIQUANT

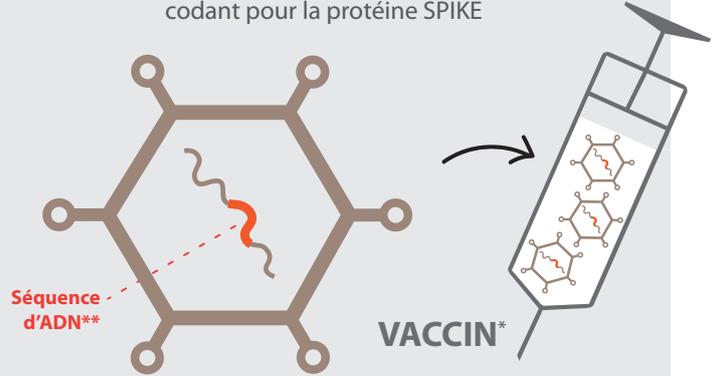
## COMPOSITION DU VIRUS SARScov2



\* ARN : Acide Ribonucléique, qui code pour toutes les protéines du virus dont la protéine SPIKE

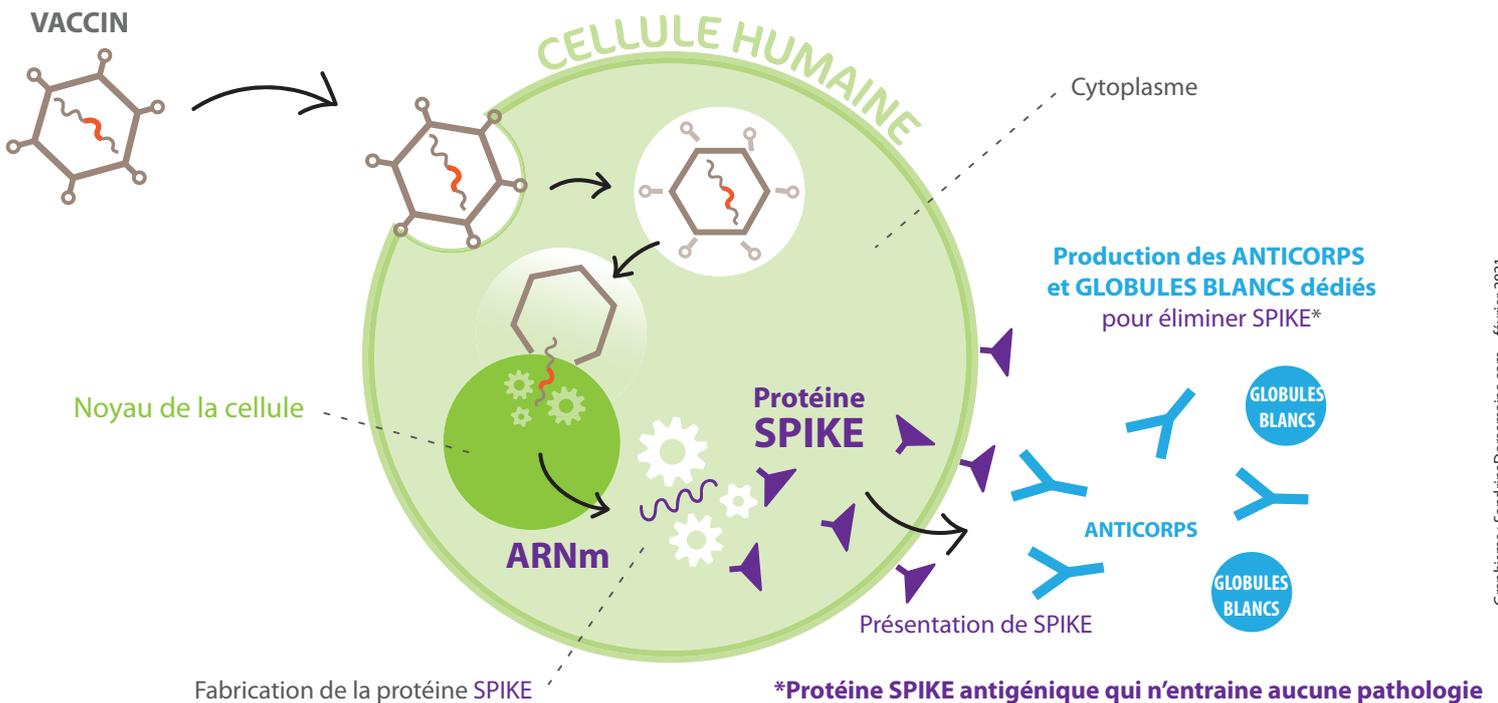
## COMPOSITION DU VACCIN

Un adénovirus différent modifié (sans danger pour l'homme) contient un bout d'ADN codant pour la protéine SPIKE

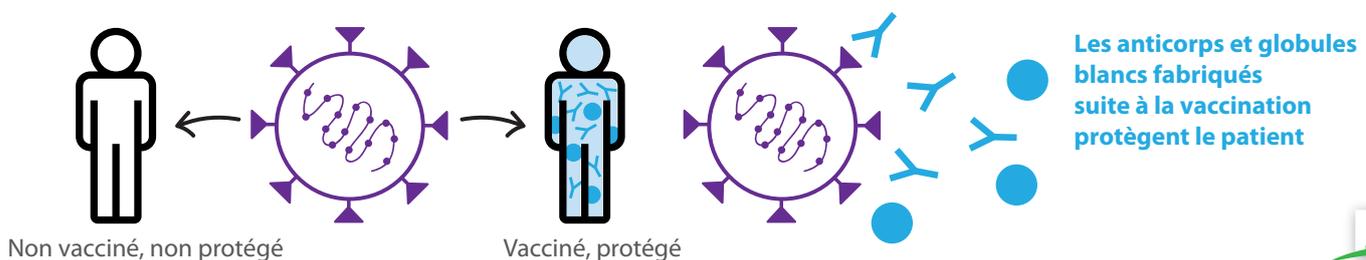


\* Conservation entre +2 et +8°C pendant 6 mois  
\*\* Acide DesoxyRibonucléique

## LE VACCIN DANS L'ORGANISME



## EN CAS DE CONTACT AVEC LE VIRUS



Votre pharmacien est à votre écoute pour toutes questions

# VACCIN DU CORONAVIRUS

## QUESTIONS-RÉPONSES

### Qu'est-ce qu'un virus modifié ?

On utilise un virus commun (celui du rhume, ou un virus de chimpanzé) inoffensif pour l'Homme et on le modifie pour qu'il ne se multiplie pas une fois injecté dans le corps humain. Ce virus porte un seul gène du virus de la COVID. Ce virus modifié entre dans la cellule humaine et permet la fabrication de protéine virale SPIKE qui enclenche une réponse immunitaire du corps.

### Pourquoi est-il réservé au moins de 75 ans ?

Les études cliniques n'ont pas été faites sur un échantillon suffisant de personnes plus âgées. Par précaution, et parce que d'autres vaccins ont prouvé leur efficacité, il est à l'heure actuelle non prescrit pour les plus de 75 ans.

### Le vaccin risque-t-il de changer mon ADN ?

Non, le virus modifié ne se réplique pas, il utilise le noyau de la cellule uniquement pour transformer l'ADN de la protéine SPIKE en ARNm, mais il ne peut pas modifier notre ADN. Le vecteur adénoviral reste à l'état épisomal dans le noyau de la cellule sans s'intégrer dans l'ADN. Dans la cellule humaine, un ARNm est produit, cet ARNm code pour la Protéine SPIKE.

### Quels sont les adjuvants de vaccins à vecteur viral ?

Il n'y a pas d'adjuvant dans ces vaccins. Le virus modifié sert de vecteur pour introduire la fabrication de la protéine SPIKE dans les cellules humaines.

### Le vaccin a été développé vraiment trop vite, est-il sûr, servons-nous de cobayes ?

Non, le vaccin a subi les mêmes procédures que les autres vaccins commercialisés.

Le virus de la COVID19 (SARScov2) est très proche de celui de 2003 (SARScov) et nous bénéficions des recherches sur la protéine SPIKE. En raison de l'urgence, le développement a bénéficié des aides des états. De plus, les étapes de validation, au lieu d'être successives, ont été faites en parallèle. Par ailleurs, le recrutement et la conduite des essais cliniques a pu être plus rapide en raison du grand nombre de malades (pandémie). Plus de 20 000 personnes pendant les essais (**AstraZeneca, Janssen de J&J, Spoutnik V**)

### Le vaccin protège combien de temps ?

A l'heure actuelle, les données suggèrent que l'immunité serait de 8 mois. Seul le suivi des campagnes de vaccination permettra de la préciser.

### Quels sont les effets secondaires ?

Les essais cliniques ont montré que les effets secondaires provoqués par les vaccins à vecteur viral sont identiques à ceux retrouvés avec d'autres vaccins : douleurs au point d'injection, fatigue +/- importante, maux de tête ou fièvre. Le « choc anaphylactique » survenant dans les 15 min suivant l'injection n'a été retrouvé que chez 1 personne sur 100 000 avec une issue favorable. Une surveillance des effets à court terme et à long terme est mise en place.

### J'ai déjà eu la COVID, puis je me faire vacciner ?

Oui si la maladie est survenue il y a plus de 3 mois.

### Quelle est la protection envisagée ?

Selon l'étude préliminaire faite en Ecosse (22 fév. 2021), une baisse de 94% des hospitalisations est démontrée.

### Je viens de me faire vacciner contre la grippe ?

Il faut un délai de 15 jours entre les deux vaccinations.

### Pourrais-je enlever le masque après vaccination ?

Non car les données actuelles montrent que le vaccin permet une diminution du passage des formes mineures vers les formes graves et les décès. Il semblerait avec l'augmentation du nombre de personnes vaccinées que le vaccin pourrait éviter la transmission, mais en l'absence de certitude, il est préférable de conserver les gestes barrières.

### Le virus semble muter de plus en plus, est-on quand même protégé ?

Actuellement, les données montrent que le vaccin protégerait contre certains variants mais des études complémentaires sont en cours pour les variants apparaissant au fil du temps.



← Plus d'informations

[www.gouvernement.fr/info-coronavirus/comprendre-la-covid-19](http://www.gouvernement.fr/info-coronavirus/comprendre-la-covid-19)

**Votre pharmacien est à votre écoute pour toutes questions**

