



SANTÉ
SYSTÈME IMMUNITAIRE

QU'EST-CE QUE LA VACCINATION ?

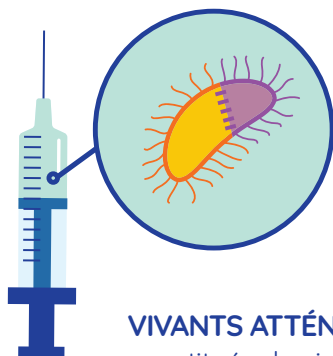


- ▶ La vaccination est un **geste de prévention indispensable** pour se protéger soi-même et protéger les autres.
- ▶ Se faire vacciner est un **bénéfice autant individuel que collectif**.

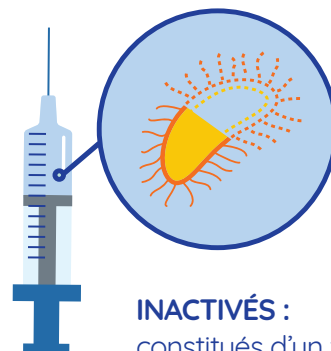
QU'EST-CE QU'UN VACCIN ? COMMENT ÇA MARCHE ?

C'est « une préparation administrée pour **provoquer l'immunité** contre une maladie en stimulant la production d'anticorps ».

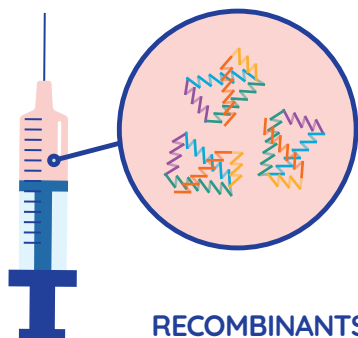
Il existe **quatre types** de vaccins :



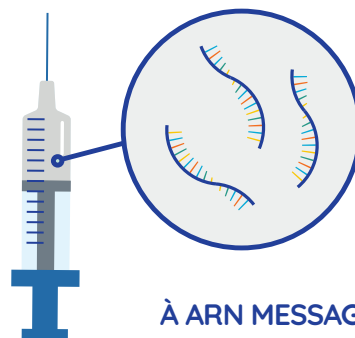
VIVANTS ATTÉNUÉS :
constitués de virus ou bactérie vivants qui ont été modifiés (sans pouvoir infectieux) pour garder uniquement leur capacité à créer une protection chez les personnes vaccinées.



INACTIVÉS :
constitués d'un fragment ou de sa totalité d'agent infectieux inactivé.



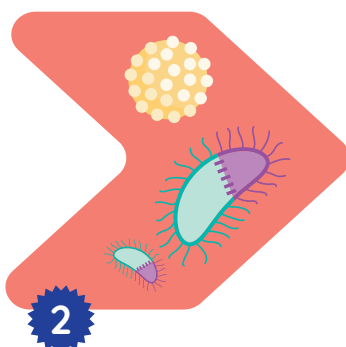
RECOMBINANTS PROTÉIQUES :
une ou plusieurs protéines
du micro-organisme est synthétisée
par génie génétique et injectée.



À ARN MESSAGER :
l'ARN codant pour une
protéine virale est injecté.



La vaccination consiste
à introduire dans l'organisme,
par la bouche ou par une
injection, **une de ces quatre
formes de préparation.**



Cela permet de nous protéger
d'une contamination ultérieure
en déclenchant **une réaction
immunitaire.**



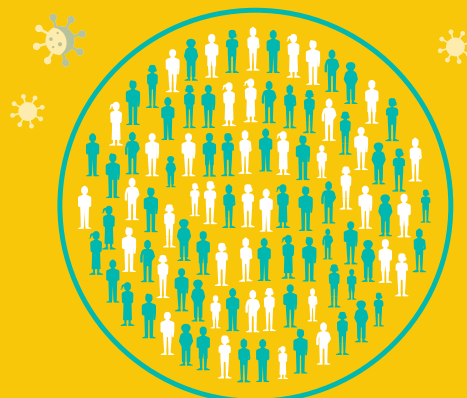
L'organisme garde ensuite
ce système de défense en mémoire
et sera capable de reconnaître le
virus ou la bactérie et combattre
rapidement l'infection s'il venait
à le rencontrer à nouveau.

POUR QUELLES RÉUSSITES ?

La diffusion d'une maladie contagieuse est liée
à la proportion de sujets susceptibles
de la contracter : **plus il y a de personnes
vaccinées, plus le risque de transmission
diminue.** C'est ainsi que les personnes immunisées
font barrage entre les individus contagieux
et ceux qui ne sont pas vaccinés.

On obtient généralement **l'immunité collective**
avec 60 % d'une population vaccinée.

La vaccination sauve environ **2 millions
de vies** chaque année dans le monde.



 Personnes
vaccinées

 Personnes
non-vaccinées

► IMPACTS DE CAMPAGNES INTERNATIONALES



Baisse de 40 % des cas
entre 1999 et 2003



Baisse de 99 % des cas
entre 1988 et 2003



Éradication



QUELS VACCINS SONT OBLIGATOIRES EN FRANCE ?

VACCINS OBLIGATOIRES

Avant l'âge de 2 ans, pour les personnes
nées après le 1^{er} janvier 2018 :

- | | |
|--|--|
| ☒ Diphtérie | ☒ Hépatite B |
| ☒ Tétanos | ☒ Méningocoque C |
| ☒ Poliomyélite | ☒ Pneumocoque |
| ☒ Coqueluche | ☒ Rougeole |
| ☒ Haemophilus influenzae B | ☒ Oreillons |
| | ☒ Rubéole |

VACCINS VIVEMENT CONSEILLÉS

- ☒ Grippe
- ☒ Papillomavirus humains
chez les jeunes filles
et chez les jeunes
garçons (depuis
le 1^{er} janvier 2021)