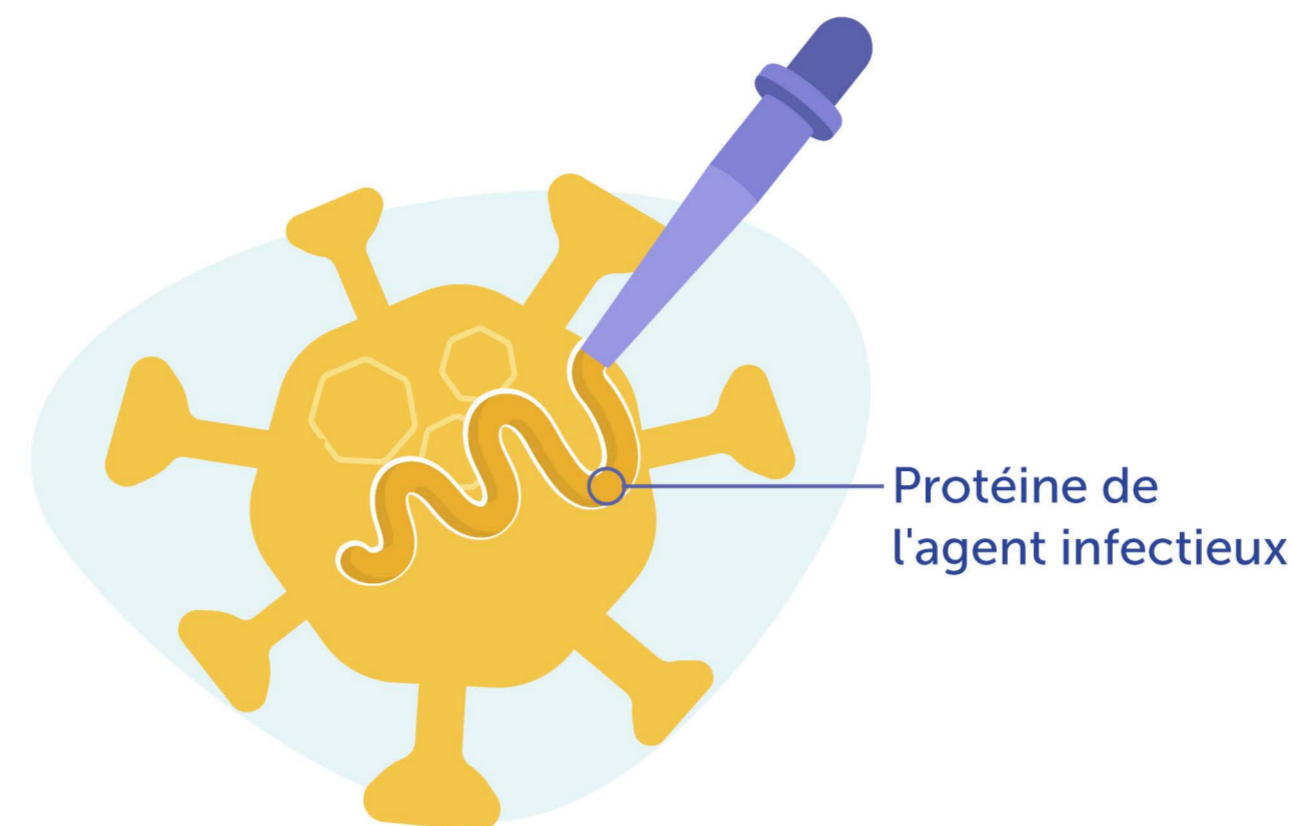


# LES VECTEURS VIRAUX DE DEUX TYPES : RÉPLICATIFS OU NON RÉPLICATIFS

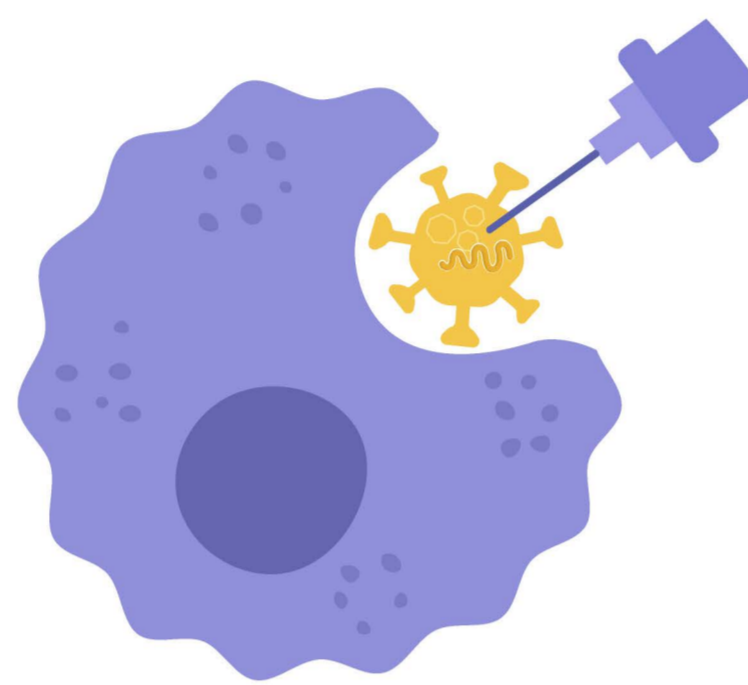
## ETAPE 1

Fabrication du vecteur viral, c'est-à-dire un virus modifié contenant une séquence génétique qui va exprimer une protéine de l'agent infectieux



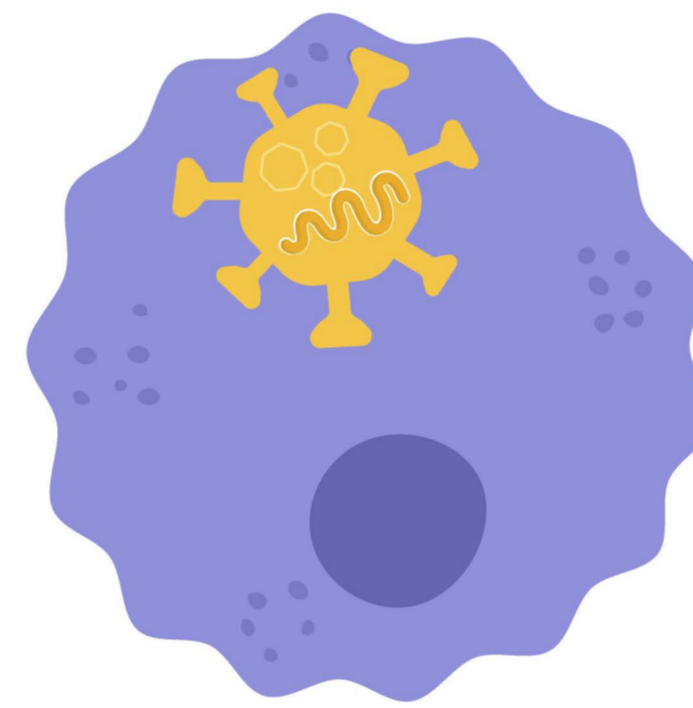
## ETAPE 2

Injection du vaccin constitué d'un virus inoffensif (vecteur viral) qui va fournir des protéines de l'agent infectieux voulu



## ETAPE 3

Pénétration du vecteur viral dans les cellules de la personne vaccinée

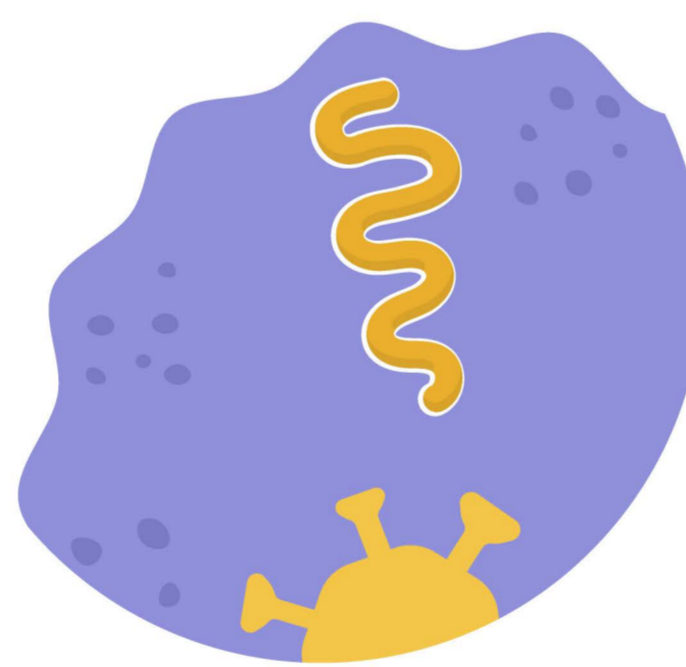


## ETAPE 4

Le vecteur viral va relâcher la protéine dans l'organisme

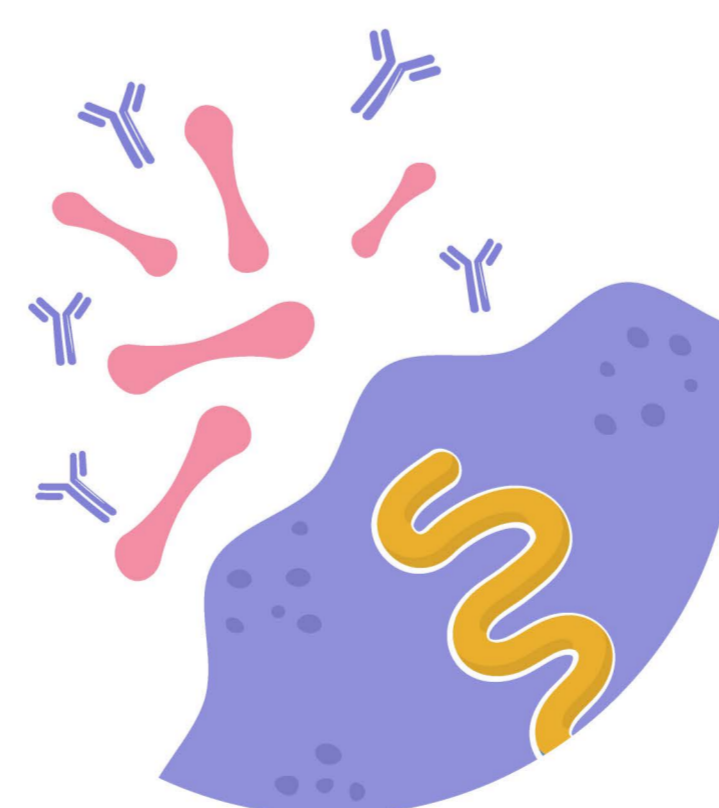
Dans le cas d'un vecteur viral non répliatif : le virus inoffensif ne se multiplie pas dans l'organisme

Dans le cas d'un vecteur viral répliatif : le virus inoffensif pourra se multiplier dans l'organisme et pénétrer d'autres cellules pour une réponse immunitaire plus importante



## ETAPE 5

Activation de la réponse immunitaire par une reconnaissance rapide et spécifique des protéines virales par les anticorps



## ETAPE 6

En cas de contamination par l'agent infectieux : détection et réponse du système immunitaire

