

# VACCINER, C'EST PROTÉGER!

## 1. $R_0$



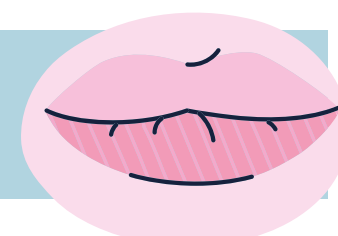
$R_0$  représente le nombre moyen de personnes infectées par un individu infectieux. Si  $R_0 > 1$ , le nombre de personnes infectées augmentera et l'épidémie progressera. Si  $R_0 < 1$ , l'épidémie s'éteindra d'elle-même. Le 15 mars 2020, juste avant le confinement de la France et le pic de l'épidémie, le  $R_0$  avait été estimé à 2,8. Le 22 mai 2021, il est de 0,88. Un confinement freine donc la progression du virus.

## 2. Se protéger



La vaccination est recommandée en priorité aux personnes qui courent un risque plus élevé de complications, notamment les personnes âgées de 70 ans et plus et les adultes porteurs de comorbidités. Lorsqu'une personne reçoit le vaccin contre la COVID-19, le corps prépare sa défense contre le virus. Une réaction immunitaire naturelle se produit qui permet de neutraliser le virus en fabriquant des anticorps et d'autres cellules de défense (lymphocytes B et lymphocytes T).

## 3. Protéger les autres



Les personnes âgées ont une exposition importante au virus du fait du mode de vie en collectivité. A leur âge, elles peuvent développer des formes graves, entraînant des difficultés respiratoires, des hospitalisations et parfois des décès. Un individu vacciné ne transmet pas le virus. L'immunité collective est atteinte lorsque 60% de la population est vaccinée.

## 4. Faire un effort pour notre société

Plus le nombre de personnes vaccinées augmente, plus le risque de transmission diminue. Le virus cesse alors de circuler dans la population.  
**Se faire vacciner est donc un geste citoyen.**



**Ensemble contre le COVID-19  
Ensemble pour la vaccination**

**#VACCINERCESTSAUVER**