

Infection due à SRAS-Cov2

Responsable du Co-VID19

Le SRAS-Cov2 appartient à la **famille** des **Coronaviridae**

Coronavirus : nom du genre de virus à laquelle appartient le SRAS-Cov2

SRAS-Cov2 (en anglais SARS-Cov2) : nom de l'agent pathogène, coronavirus du syndrome respiratoire aigu sévère 2.CoViD-19

CoronaVirus Desease - 19 : nom de la pathologie

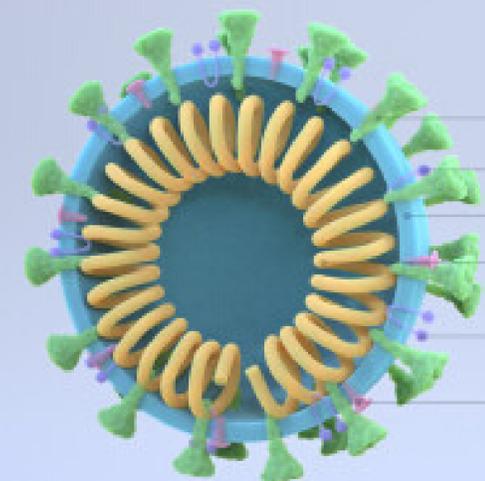
Depuis quelques semaines **cette maladie infectieuse a déjà touché plus de 2 725 000 personnes** et a provoqué au moins 115 000 morts dans le monde.



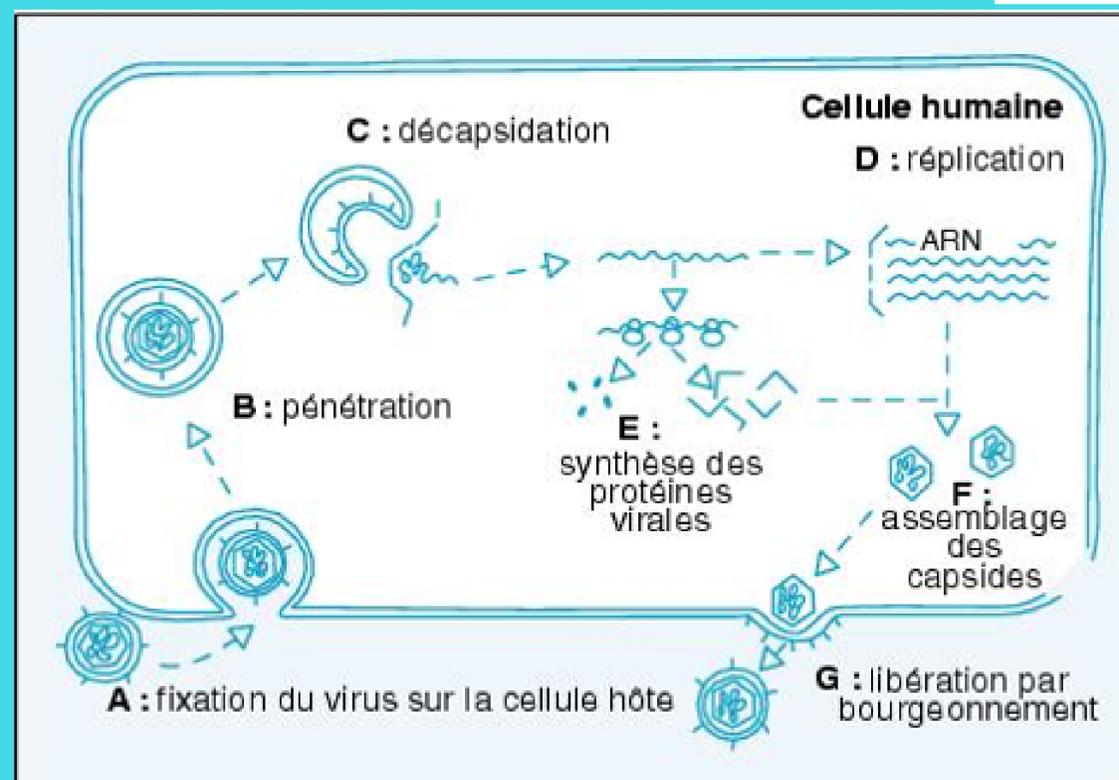
Structure du SRAS-Cov2

Les virus sont de très petites particules formés de différents éléments indispensables à leur multiplication dans nos cellules cibles.

C'est un virus à **ARN simple brin positif**, qui **possède une capside et une enveloppe**.



Le cycle viral



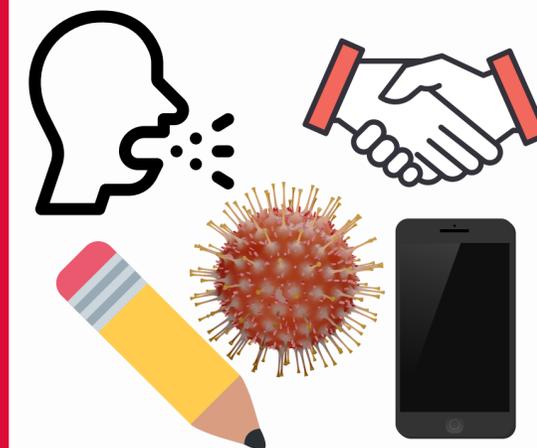
Le virus pénètre une cellule de l'appareil respiratoire pour s'y multiplier au moins 200 fois et détruire les cellules les unes après les autres.

Dépistage

Par technique de Biologie Moléculaire appelée **PCR** permet l'**amplification du matériel génétique du virus** à partir d'un écouvillon nasal.



À partir d'une goutte de sang met en évidence les anticorps produits par les personnes ayant été en contact avec le virus, qu'elles aient été malades ou non.



La contamination

Le virus est aéroporté et la **contamination** peut être **directe** en parlant avec une personne contaminée, même si elle n'a pas de symptôme, ou **indirecte** en **touchant une surface contaminée** et en portant ses mains au visage.



Traitement

Pas de traitement spécifique, ni de vaccin