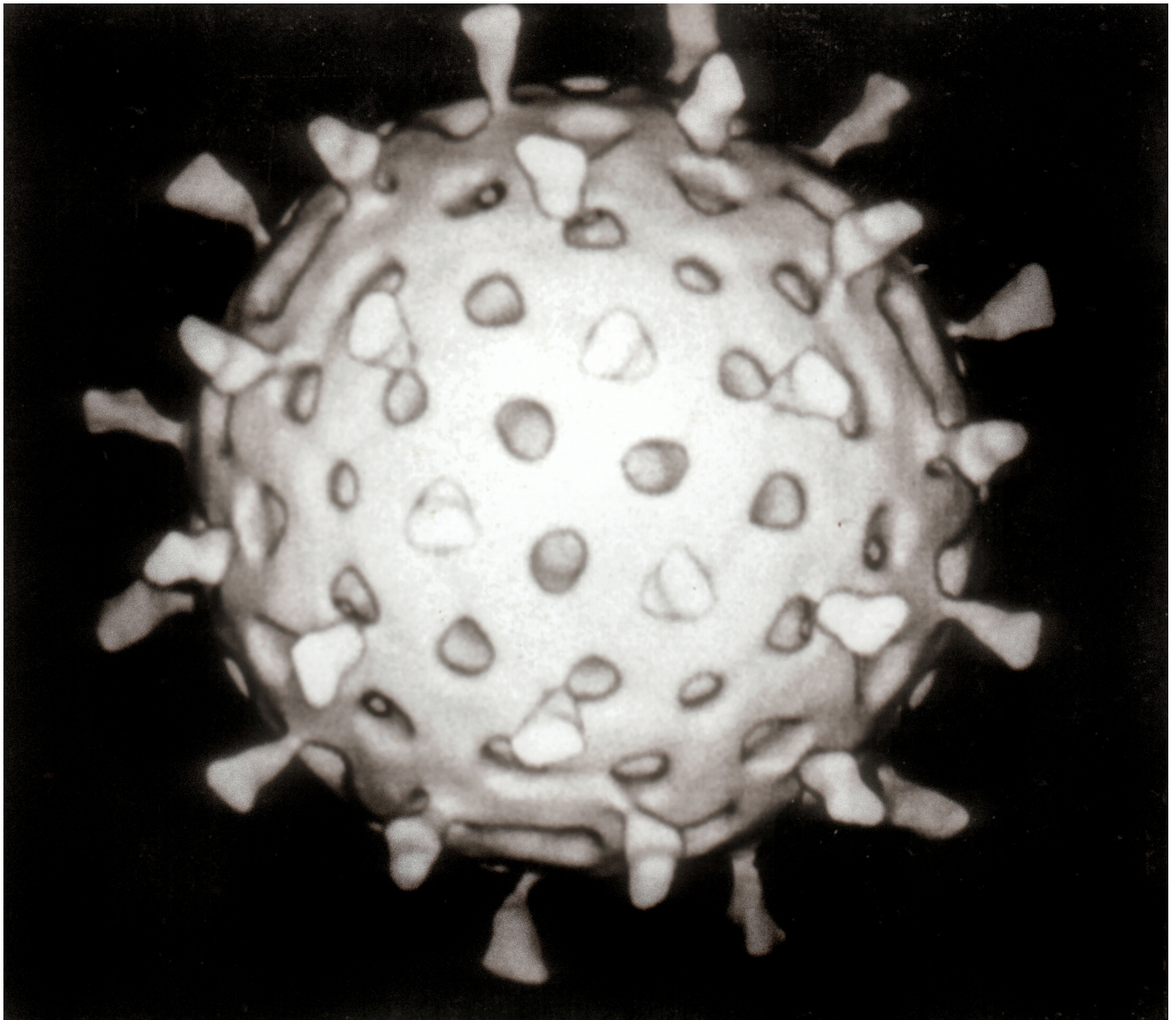


Le coronavirus

C'est quoi un virus ?

Un virus est un agent **infectieux** nécessitant un **hôte**, souvent une **cellule**, dont il utilise le **métabolisme** et ses constituants pour se répliquer.

La science des virus est la **virologie**, et ses experts sont des **virologues** ou **virologistes**.

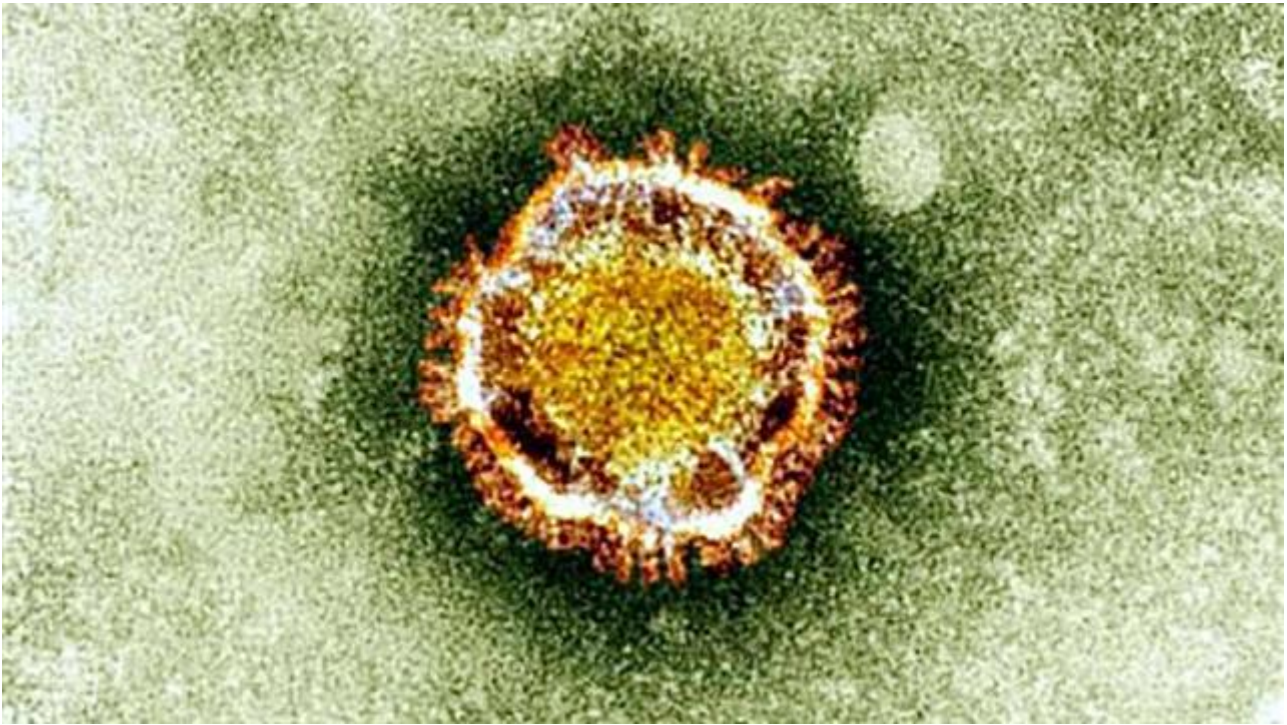


Un virus **n'est pas vivant**.

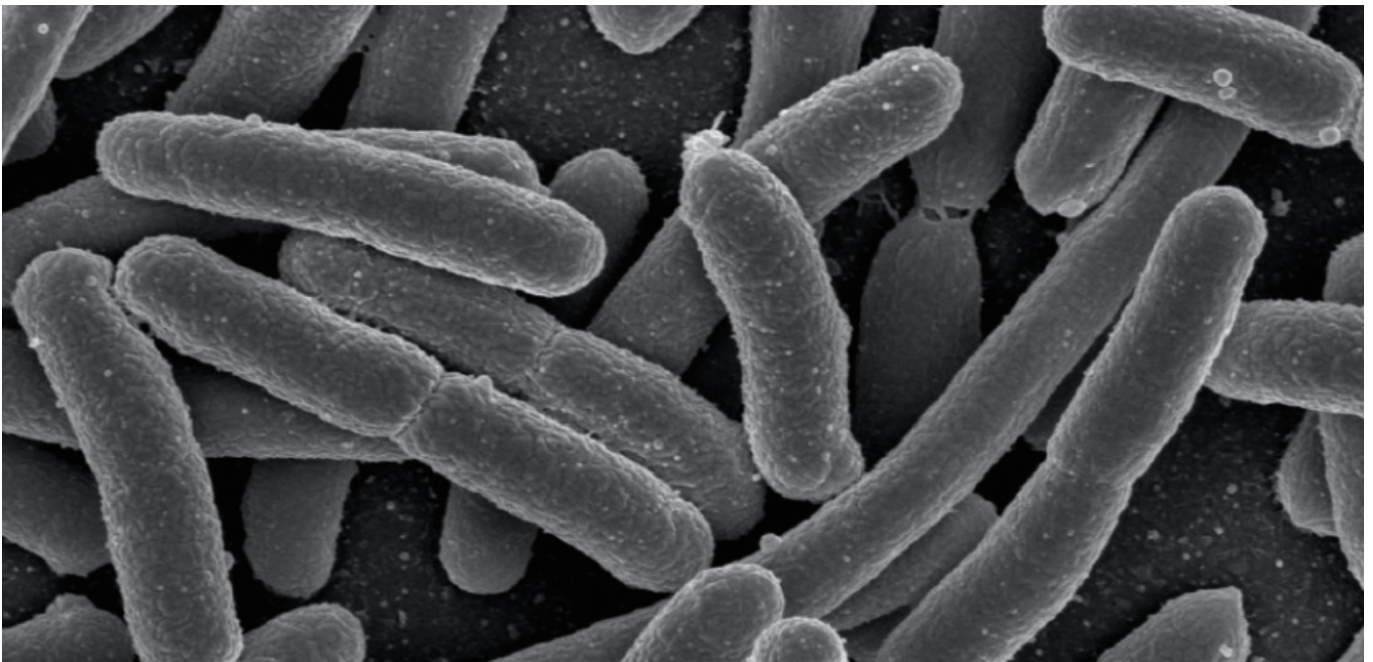
Une infection ?

Une maladie infectieuse est une **maladie** provoquée par la transmission d'un micro-organisme : **virus**, **bactérie**, **parasite**, **champignon**, **protozoaires**.

Virus



Bactérie

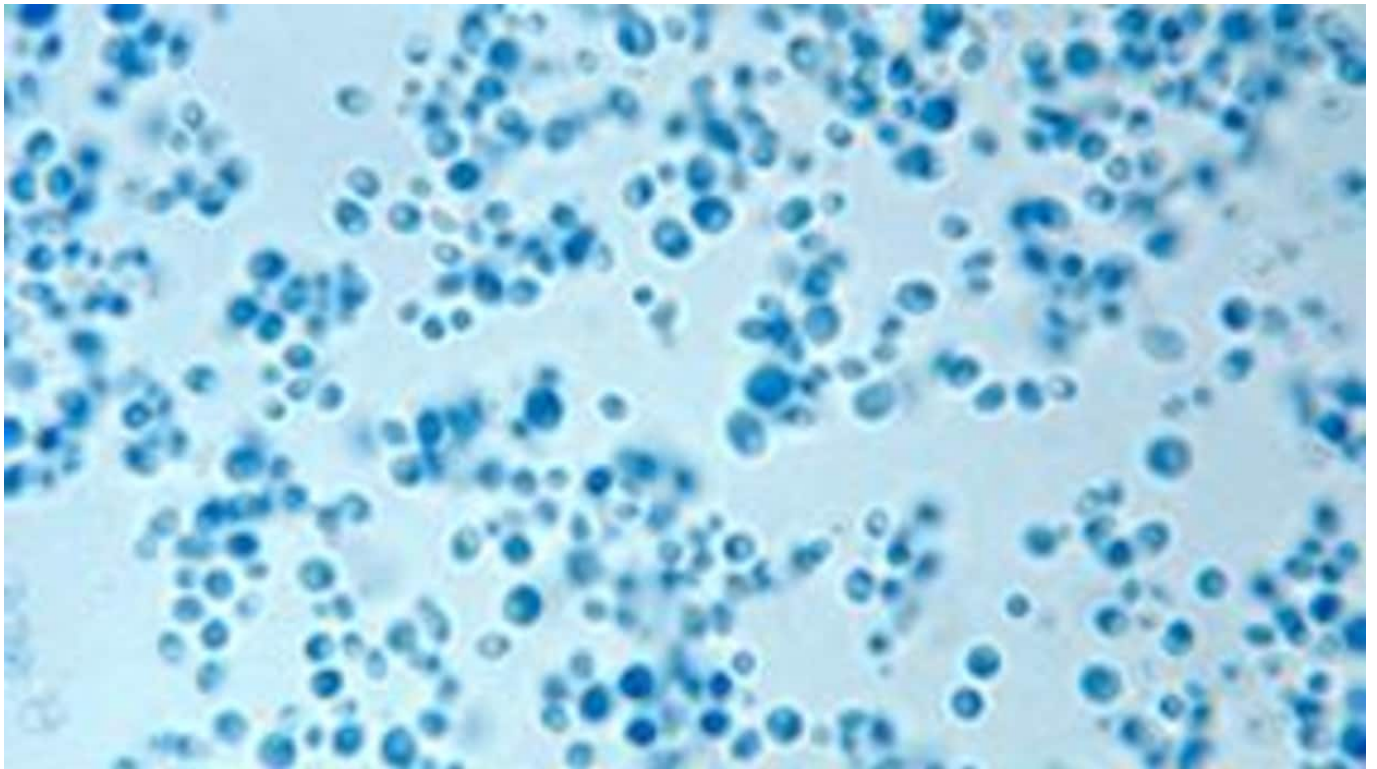


Parasite

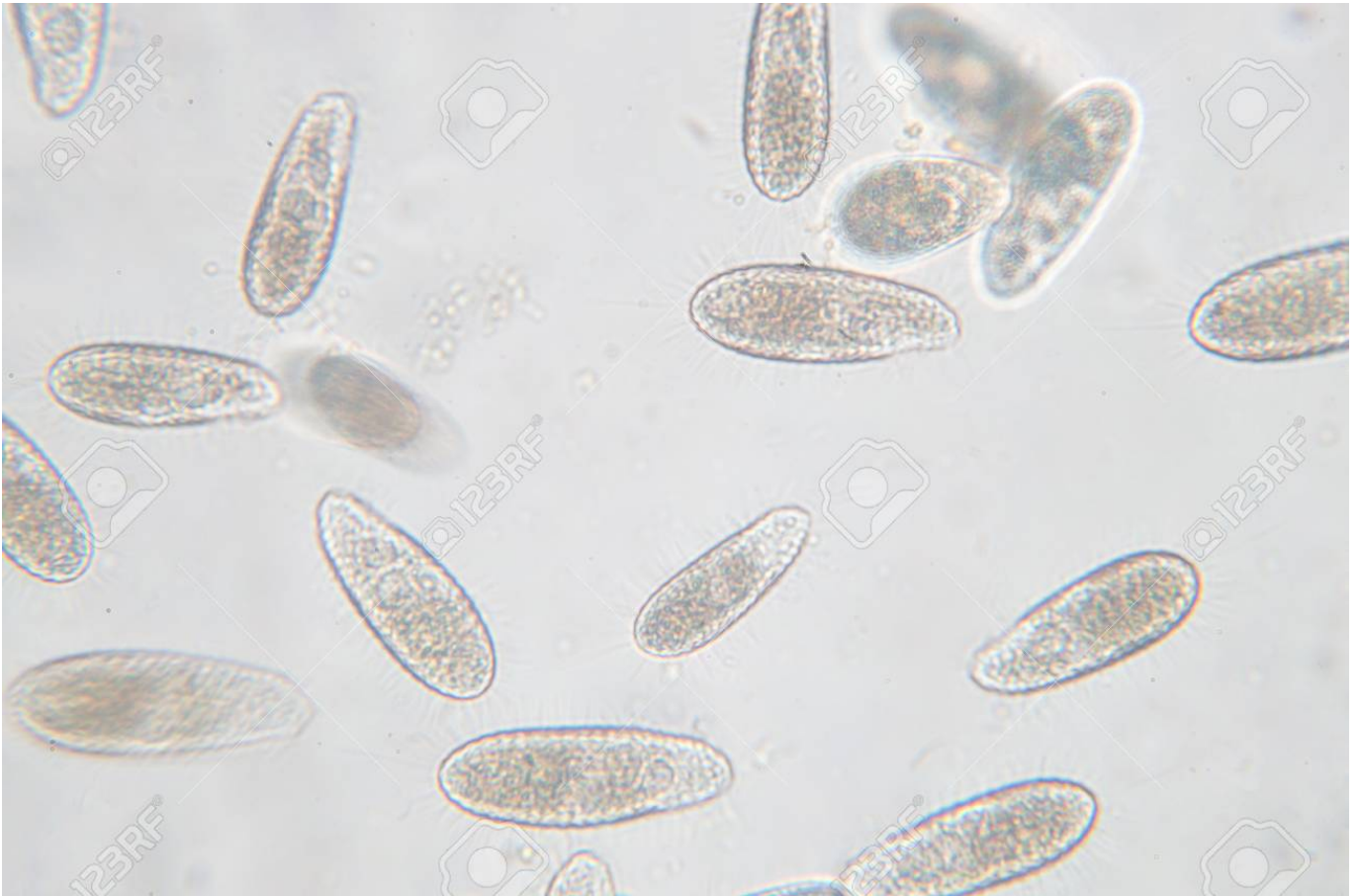


shutterstock.com · 707513359

Champignon



Protozoaire



Un virus, comment ça fonctionne ?

La multiplication virale est un phénomène complexe au cours duquel le virus va détourner la **machinerie cellulaire** à son profit.

En effet, du fait de leur simplicité extrême, les virus ne peuvent pas se multiplier, du moins se multiplier par eux-mêmes.

La multiplication d'un virus consiste en l'introduction du **génom**e viral (ADN du virus, son mode d'emploi) dans une cellule et c'est elle qui va fabriquer de nouveaux virus.

Le temps du cycle viral peut varier d'un virus à l'autre.

Le coronavirus, d'où vient-il ?

Une nouvelle forme de syndrome respiratoire est apparue à Wuhan (province du Hubei, Chine) début décembre 2019. La pneumonie de Wuhan est due à un nouveau coronavirus. En janvier 2020, le virus a été nommé **2019-nCoV**.

La maladie est d'origine animale et se transmet entre êtres humains.

Le coronavirus est de nature **virale**, cela **enlève toute efficacité** aux traitements **antibiotiques** qui sont, eux, destinés aux infections **bactériennes**.