

# COVID-19

## Les avancées de la recherche

À la fin du mois de décembre 2019, l'OMS a révélé l'existence d'une épidémie de pneumonies atypiques dont le foyer était situé à Wuhan, en Chine. Le virus responsable de ces pneumonies a été identifié, en janvier 2020 : il s'agissait d'un nouveau type de coronavirus nommé 2019-nCoV, puis SARS-CoV-2.

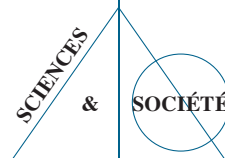
Alors que l'épidémie s'est propagée, le virus a infecté plus de 300 millions de personnes et tué plus de 5,5 millions de malades en deux ans. Face à l'étendue de la pandémie, la communauté scientifique s'est mobilisée d'une manière inédite pour mieux comprendre ce nouveau virus, la maladie qu'elle provoque (COVID-19), les moyens de la prévenir comme de la guérir, en développant des vaccins et en concevant des traitements.

Compte tenu des nombreuses informations qui circulent, cet ouvrage a pour but d'expliquer, dans les termes les plus simples possibles, l'évolution des connaissances scientifiques avérées. Par la synthèse d'articles majeurs publiés dans les revues scientifiques les plus prestigieuses, ce livre expose, de manière didactique et précise, les avancées et les progrès de la recherche sur la COVID-19.

*Olivier PLESKOFF, docteur en immunologie, a travaillé 15 ans sur le SIDA dans des instituts de recherche en France et à l'étranger. Il est l'auteur de nombreuses publications scientifiques, d'articles de vulgarisation sur le VIH et le SARS-CoV-2 et de l'ouvrage Les avancées de la recherche sur le SIDA (L'Harmattan, 2011).*

En couverture : Image au microscope électronique à transmission du SARS-CoV-2, le virus à l'origine du COVID-19, isolé d'un patient aux États-Unis, (*National Institutes of Health via Agence France-Presse*).

ISBN : 978-2-14-026148-0  
30 €



L'Harmattan

OLIVIER PLESKOFF

COVID-19 Les avancées de la recherche

OLIVIER PLESKOFF

# COVID-19

## Les avancées de la recherche

