

## **Covid. Les avancées de la recherche**

Titre(s) : Covid. Les avancées de la recherche

Auteur(s) : Débarre, Florence

Autre(s) responsabilité(s) : Praz, Françoise

Adresse bibliographique : : Le Cherche-Midi, 1 FEV 2024

Description matérielle : 175 p. ; 14 x 21 cm

Note(s) : L'exemplaire de ce livre a été donné à la bibliothèque de l'Etablissement de communication et de production audiovisuelle de la Défense par Claire Bolze, réalisatrice au pôle de la production audiovisuelle de l'ECPAD le 3 octobre 2024.

Note sur la provenance : Don

Résumé ou extrait : Le monde est-il entré dans une nouvelle ère épidémique ? Que dit la science ? Depuis plusieurs années, les scientifiques alertent sur l'émergence de nouvelles maladies et l'influence des facteurs environnementaux et sociaux sur la santé. La Covid et la crise sanitaire qu'elle a provoqué a précipité une nouvelle prise de conscience sur les dangers que font planer virus, coronavirus et autres variants sur l'humanité. Dans cet ouvrage, les chercheurs, médecins, biologistes, épidémiologistes se proposent de faire « l'histoire naturelle de cette maladie » : raconter son histoire pandémique et les questionnements qu'elle a suscités, comprendre les virus et les coronavirus, leurs différences, leur localisation, leurs modes de transmission et les risques de franchissement des espèces, faire le point sur les mécanismes d'infection, de réplication ou encore les notions de mutation et de recombinaison. Au-delà des polémiques, le livre fait le point sur les avancées de la recherche sur ce type de maladie ainsi que sur la vaccination pour s'en protéger. Un état des lieux essentiel sur une pandémie qui a souvent été traitée davantage sur ses aspects médicaux et sanitaires que scientifiques. Une contribution majeure des scientifiques à destination du grand public qui permet aujourd'hui de mieux mesurer les risques de cette nouvelle ère pandémique et de donner aussi des clés pour s'en protéger. Un livre Cherche-Midi réalisé avec le CNRS, l'Institut écologie et environnement (INEE) et l'Institut national des sciences biologiques (INSB). Ouvrage collectif sous la direction de Florence Débarre, Agnès Mignot, Serge Morand, Françoise Praz. Préface de Arnaud Fontanet. Ce résumé figure sur la page web <https://www.lisez.com/livre-grand-format/ere-des-pandemies-covid-les-avancees-de-la-recherche/9782749177984>, page consultée le 4 octobre 2024.

Sujet(s) : Médecine

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Monographie