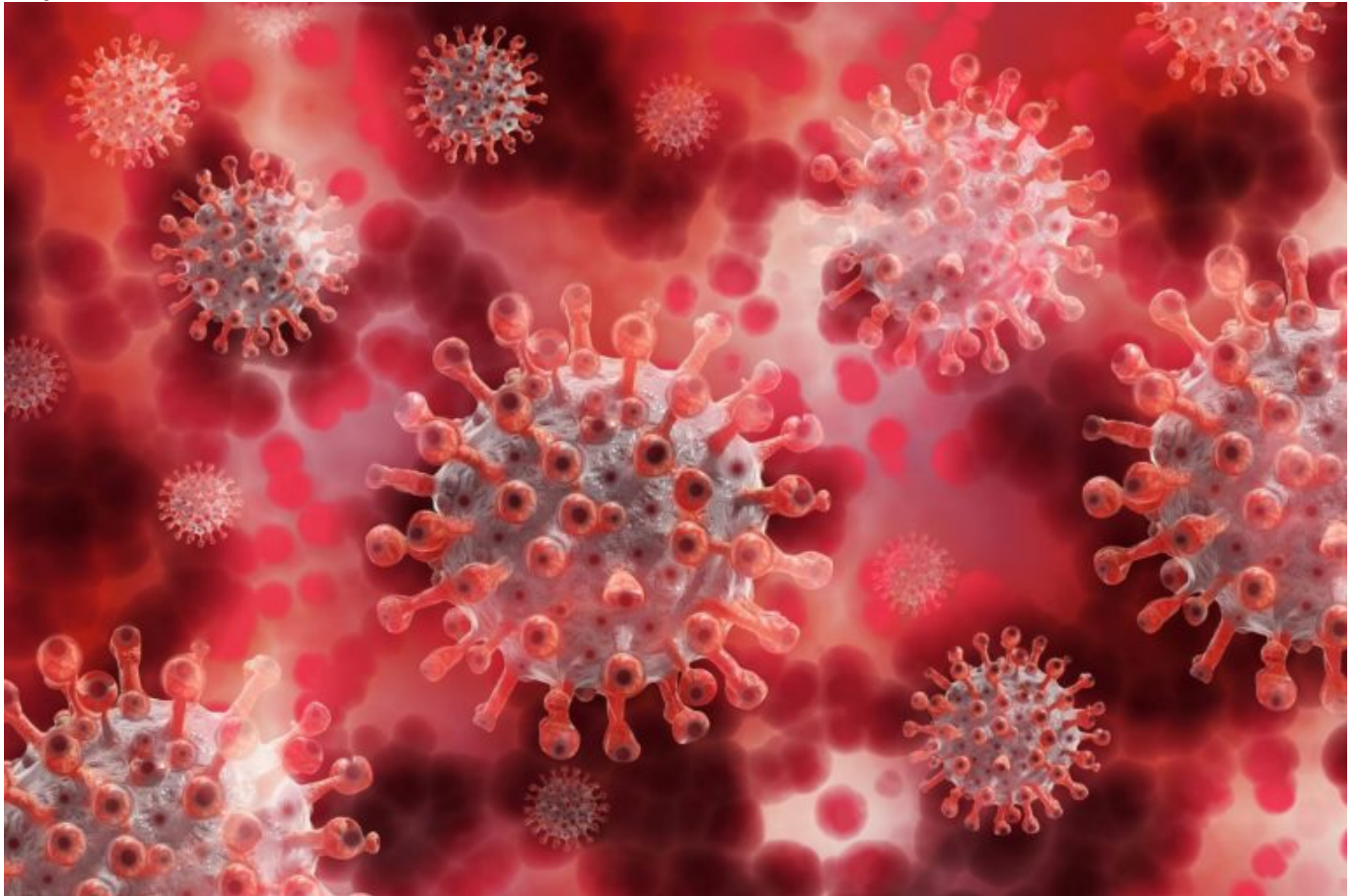


# Une nouvelle épidémie mortelle

27 janvier 2020



Une nouvelle [épidémie mortelle due à un coronavirus](#) a débuté en Chine. Les précédentes **épidémies dues à un coronavirus** ont été le SRAS en 2002 (8000 cas et 774 décès) et le MERS en 2012 (1589 cas et 567 décès). Le nouveau virus a provoqué en Chine au moment où nous publions 80 décès pour 2744 cas.

Ces coronavirus sont **hébergés par des animaux** puis brutalement transmis à l'humain quand des conditions propices sont réunies.

Le **réservoir** des virus du SRAS et du MERS est la chauve-souris et la transmission à l'humain s'est faite par un **hôte intermédiaire** : la civette pour le SRAS, le dromadaire pour le MERS. Pour le nouveau virus, la recherche est en cours. La chauve-souris est probablement l'animal réservoir. On ne sait pas encore si un hôte intermédiaire a joué un rôle.

La [recherche française](#) est d'ores et déjà mobilisée pour la prévention de la propagation et pour les soins aux personnes qui seraient contaminées par ce nouveau virus. Le réseau [REACTing](#) de la recherche française sur les maladies infectieuses a été activé.

Le directeur de l'Institut immunologie, inflammation, infectiologie et microbiologie de l'Inserm fait le point dans une [vidéo](#).

La recherche vise à connaître ces virus et à mettre au point un traitement et un vaccin. Selon les NIH, National Institutes of Health, des Etats-Unis, un [vaccin](#) pourrait être prêt à être testé chez l'humain dans les trois mois. Il en avait fallu vingt pour la SRAS.