



## « SARS-CoV-2 - développé dans un laboratoire?? »

Une théorie conspirationniste a émergé selon laquelle le virus SARS-CoV-2 provenait d'un laboratoire de virologie chinois. Il est temps d'enlever le « chapeau en aluminium » et de regarder ce qui est vrai et ce qui est faux?

Ce qui est vrai, c'est qu'il existe un Wuhan Institute of Virology à Wuhan. Un des sujets de recherche de cet institut sont les coronavirus. En 2015, des chercheurs ont développé un virus hybride, avec un virus du type SARS-CoV, qui pouvait infecter des cellules humaines. Bien sûr, cela joue entre les mains des conspirationnistes.

À côté du SARS-CoV-2, toute une famille de coronavirus circule dans la nature. Pour mieux comprendre cette famille de virus, on peut effectuer des analyses du génome. Comme le génome du SARS-CoV-2 a une grande ressemblance génétique avec un virus découvert chez les chauves-souris, les chercheurs peuvent dire avec certitude que ce dernier est le descendant d'un virus de chauve-souris.

Une grosse similitude mais pas identique! Le génome des coronavirus change ou mute tout le temps. En 2002 et 2003, un autre virus du type SARS-CoV a infecté 8096 personnes, principalement en Chine et à Hong Kong. Et le MERS-CoV circule depuis 2012 en Arabie Saoudite.

Différents coronavirus peuvent infecter les chauves-souris. Ceci ne pose généralement un problème ni pour les chauves-souris, ni pour les humains. Réfléchissez: êtes-vous souvent en contact avec des chauves-souris?! Cela devient problématique surtout si le virus s'adapte à un animal plus proche des humains. Nous parlons d'hôte intermédiaire. Des études récentes montrent que le virus du SARS-CoV-2 fut transmis d'un animal à l'homme, et depuis lors, le virus circule dans la population humaine sans impliquer d'hôte animal. L'hôte intermédiaire du SARS-CoV-2 reste inconnu.

Le virus du SARS-CoV-2 a des composantes génétiques nouvelles qui n'ont jamais été analysées en laboratoire. Cela indique que ces composantes ont émergé suite à l'évolution naturelle du virus. Bien qu'il existe des exemples de virus qui se sont échappés d'un laboratoire, il est sûr que le SARS-CoV-2 ait émergé naturellement et n'a pas été modifié génétiquement dans un laboratoire.