



COVID-19: «Un phénomène de mutation accéléré.»

Par [Candice Vacle](#)

Mondialisation.ca, 23 septembre 2020

« Il existe différents mutants [du covid-19] actuellement qui sont corrélés avec l'existence de formes qui sont moins graves en terme d'hospitalisation, de réanimation et de mortalité. » Pr. Raoult, le 22 septembre 2020

*

Le COVID-19 a-t-il muté?

Pr. Didier Raoult, infectiologue et microbiologiste à l'Institut Hospitalo-universitaire de Marseille (IHU) répond dans la vidéo de l'IHU du 22 septembre 2020, à partir de la minute 6:48

Il commence par parler d'une étude scientifique de Singapour datant de fin août 2020 intitulée « *Effets d'une délétion (1) majeure dans le génome du SRAS-CoV-2 sur la gravité de l'infection et la réponse inflammatoire : une étude de cohorte d'observation.* » (2) A ce propos, il dit:

« cette étude montre quelque chose de très intéressant. Qui montre un mutant qui a perdu toute une partie d'un gène (qui s'appelle l'ORF 8). Ce gène avait aussi disparu dans le premier SARS et on avait compris que le premier SARS avait perdu sa pathogénicité en perdant ce gène. Et, là, il s'est passé la même chose. C'est à Singapour et il trouve ce que nous voyons, c'est-à-dire que la sévérité de l'infection, la réponse inflammatoire [...] les troubles de la coagulation diminuent, et les embolies pulmonaires diminuent d'une manière très significative dans cet épisode. Et, donc, on a commencé à chercher les mutants (3) avant que ce travail soit publié. Mais, on a des données qui confirment ces données là (3) [...] Il y a un bond qui s'est fait. [...] Et, donc, l'impression que l'on a, actuellement, c'est que l'on a de petites épidémies qui se font avec chacun de ces mutants et qui disparaissent, et qui donnent plutôt des formes moins graves. Et, si on regarde les mutations, il y a effectivement des mutations de cet ORF 8 et qui donnent des formes moins graves. [...] Et, donc, il y a un phénomène dans ce virus qui est un phénomène de mutation accéléré [...] Il existe différents mutants actuellement qui sont corrélés avec l'existence de formes qui sont moins graves en terme d'hospitalisation, de réanimation et de mortalité. C'est la situation dans laquelle on est. »

Parmis les données qui confirment cette étude de Singapour, il y a, comme le dit Pr. Raoult, celle de son équipe qui est intitulée « *Augmentation dramatique du taux de mutation de Sars-Cov-2 et faible taux de mortalité lors de la deuxième épidémie de l'été à Marseille* », datant du 7 septembre 2020. Cette étude en se basant sur « *l'évolution de 691 séquences génomiques complètes obtenues à partir de patients SRAS-CoV-2 diagnostiqués entre*

février et août 2020 » montre « que les séquences de l'épidémie passée (février-mai) ont majoritairement disparu et celles de l'épidémie actuelle (juin-août) appartiennent à de nouveaux génotypes (4) présentant un taux de mutation nettement plus élevé. »

La question de la mutation du génome du COVID-19 est fondamentale car d'une manière générale les mutations du génome (5) d'un virus « vont vers un atténuation de la virulence. » (6) Un virus dont la virulence est atténué est un virus qui se multiplie moins rapidement. (7)

Étonnamment, Jean-François Delfraissy Président du Conseil scientifique semble ignorer les études susmentionnées ou bien avoir une autre perception du sujet de la mutation du covid-19. En effet, interrogé, le 16 septembre 2020, lors de la commission d'enquête du Sénat sur la gestion de la crise du coronavirus, sur la mutation du covid-19, il dit à partir de la minute 12:30:00 (pour voir la vidéo cliquez [ICI](#)):

« Sur mutation, non, à ma connaissance, le sujet est énormément étudié au niveau mondial [...] il y a de multiples petites mutations qui existent, une un peu plus importante. Il y a-t-il une mutation actuelle qui pourrait expliquer, par exemple

[Blanc de la vidéo officielle. Le son est coupé.]... il n'y a aucune preuve actuelle, et il n'y a pas de mutations décrites de ce virus de façon significative dans les laboratoires internationaux. » Il semble que J.-F. Delfraissy fasse fi du fait que la nature même des virus soit de muter. (6)

Puis, interrogé lors de cette audition sur la virulence du COVID-19, Jean-François Delfraissy répond d'abord à côté de la question puis élude la question. (A partir de la minute 13:09:00)

Les mutations, la virulence du covid-19 sont des points cruciaux car ils posent indirectement la question de la dangerosité de ce virus.

Candice Vacle

Journaliste

Notes

(1)Délétion: Perte d'un fragment plus ou moins important d'ADN, constituant une cause de mutation.

(2)« *Effects of a major deletion in the SARS-CoV-2 genome on the severity of infection and the inflammatory response: an observational cohort study* »

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)31757-8/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)31757-8/fulltext)

(3)« *Dramatic increase in the the Sars-Cov-2 mutation rate and low mortality rate during the second epidemic in summer in Marseille* »

<https://www.mediterranee-infection.com/dramatic-increase-in-the-sars-cov-2-mutation-rate-and-low-mortality-rate-during-the-second-epidemic-in-summer-in-marseille/>

(4)Génotype: Patrimoine héréditaire (d'un individu) dépendant de l'ensemble des gènes (génomme).

(5)Génome: Ensemble des chromosomes et des gènes (d'une espèce, d'un individu).

(6)Mail Pr. La Scola le 21 septembre 2020

(7)La virulence « correspond au degré de rapidité de multiplication d'un virus dans un organisme donné, donc à sa vitesse d'envahissement. Cela ne présume nullement de la gravité de l'affection. »

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Virulence>

La source originale de cet article est Mondialisation.ca

Copyright © [Candice Vacle](#), Mondialisation.ca, 2020

Articles Par : [Candice Vacle](#)

Avis de non-responsabilité : Les opinions exprimées dans cet article n'engagent que le ou les auteurs. Le Centre de recherche sur la mondialisation se dégage de toute responsabilité concernant le contenu de cet article et ne sera pas tenu responsable pour des erreurs ou informations incorrectes ou inexactes.

Le Centre de recherche sur la mondialisation (CRM) accorde la permission de reproduire la version intégrale ou des extraits d'articles du site [Mondialisation.ca](#) sur des sites de médias alternatifs. La source de l'article, l'adresse url ainsi qu'un hyperlien vers l'article original du CRM doivent être indiqués. Une note de droit d'auteur (copyright) doit également être indiquée.

Pour publier des articles de [Mondialisation.ca](#) en format papier ou autre, y compris les sites Internet commerciaux, contactez: media@globalresearch.ca

[Mondialisation.ca](#) contient du matériel protégé par le droit d'auteur, dont le détenteur n'a pas toujours autorisé l'utilisation. Nous mettons ce matériel à la disposition de nos lecteurs en vertu du principe "d'utilisation équitable", dans le but d'améliorer la compréhension des enjeux politiques, économiques et sociaux. Tout le matériel mis en ligne sur ce site est à but non lucratif. Il est mis à la disposition de tous ceux qui s'y intéressent dans le but de faire de la recherche ainsi qu'à des fins éducatives. Si vous désirez utiliser du matériel protégé par le droit d'auteur pour des raisons autres que "l'utilisation équitable", vous devez demander la permission au détenteur du droit d'auteur.

Contact média: media@globalresearch.ca