

SANTÉ **ABONNÉS**

Les enfants ne sont pas les agents du Covid que l'on croit

Par **Nathalie Raulin** — 19 avril 2020 à 09:55

Une école de Toulouse gardant des enfants dont les parents sont obligés d'aller travailler, le 16 avril. Photo Lionel Bonaventure. AFP

Dans une étude sur le cluster de Haute-Savoie, publiée le 11 avril aux Presses universitaires d'Oxford, des chercheurs Français ont établi la faible contagiosité d'un enfant contaminé.

➔ Les enfants ne sont pas les agents du Covid que l'on croit

Faut-il craindre que la réouverture des écoles à partir du 11 mai, annoncée par le chef de l'Etat ne soit le prélude à une nouvelle vague épidémique ? L'intention de l'exécutif à peine connue, plusieurs syndicats de l'éducation nationale ont donné de la voix, le Snuip-FSU dénonçant notamment une annonce «*tout sauf sérieuse [...] alors que l'on sait que l'école est un lieu de haute contamination*». Telle réaction est-elle fondée ? Les chercheurs en doutent de plus en plus.

C'est que les enfants sont relativement épargnés par le Covid. Dès le 24 février, une étude chinoise publiée dans *The Journal of the American Medical Association*, portant sur plus de 44 000 cas confirmés de Covid-19 le soulignait : moins de 1% des enfants âgés de moins de 10 ans étaient infectés, et 1% des jeunes de 10 à 19 ans. Dans ces deux tranches d'âges, aucun décès n'était à déplorer. La faible dangerosité du nouveau coronavirus pour les enfants s'est aussi confirmée en France. Selon le *Bulletin épidémiologique de Santé publique France* du 16 avril, sur les 32 292 personnes qui étaient hospitalisées pour avoir contracté le Covid-19, le 14 avril, on ne compte que 129 enfants de moins de 14 ans (moins de 0,5%). Parmi eux, 29 étaient admis en réanimation (à comparer aux 6 730 patients lourds intubés). Plus éclairant encore : sur les 10 129 patients décédés à l'hôpital depuis le 1^{er} mars, un seul avait moins de 14 ans.

«Multiples contacts»

Toutefois, une fois contaminés, rien ne disait que les enfants ne transmettaient pas largement le Covid, faute d'hygiène ou de respect de la distanciation sociale. L'étude de chercheurs Français sur le cluster des Contamines-Montjoie (Haute-Savoie) publiée ce 11 avril aux Presses universitaires d'Oxford, vient là encore bousculer les croyances.

On connaît l'histoire de ce foyer épidémique : un Britannique de retour d'un voyage en Chine, où il a contracté le Covid sans le savoir, rejoint au sport d'hiver quinze de ses amis dont une famille de trois enfants résidente des Contamines-Montjoie. En trois jours, du 25 au 28 janvier, il contamine douze membres du groupe, dont un enfant. Or jusqu'à ce que l'alerte soit donnée le 7 février, ce garçon de 9 ans continue de fréquenter son école des Contamines et de prendre des cours dans deux autres établissements de la vallée, à Saint-Gervais et Thonon-les-Bains. Dépêchés sur place, les infectiologues de Santé publique France craignent d'être face à une mini-bombe à retardement au regard des «*multiples contacts*» de l'enfant. Rapidement, ils identifient en effet 112 élèves et professeurs susceptibles d'avoir été contaminés, dont 66 avec un haut degré de risque. Mais une campagne de tests plus tard, le verdict tombe, déroutant : même en l'absence de mesures barrière et de confinement, l'enfant n'a contaminé personne, ni ses profs, ni ses petits camarades, ni même ses frères.

En revanche, les autres virus dont il était porteur (virus de la grippe et de la rhino-pharyngite) sont eux détectés dans sa fratrie, comme chez plusieurs autres élèves et professeurs. Incapables d'expliquer le phénomène, les chercheurs concluent prudemment : «*Le fait qu'un enfant infecté n'a pas transmis la maladie malgré des interactions étroites au sein des écoles suggère une dynamique de transmission potentiellement différente chez les enfants.*»

«Faible charge virale»

Cette nouvelle étude ébranle un peu plus le postulat initial des chercheurs. «*Au départ, faute de connaissance du coronavirus, on a raisonné à partir de ce que l'on sait de la grippe : les enfants sont dans ce cas souvent peu symptomatiques mais très contagieux. D'où la décision de fermer les écoles pour stopper l'épidémie*», explique le docteur Pierre Charneau, chercheur en biologie moléculaire à l'Institut Pasteur. «*Or contrairement à ce que l'on pensait, les enfants infectés n'ont qu'une faible charge virale. Pourquoi ? On ne sait pas vraiment. Peut-être que leur épithélium pulmonaire n'ayant pas atteint sa maturité, le coronavirus peut plus difficilement trouver à s'accrocher et à se développer. Ce qui est sûr, c'est que les enfants transmettent plus difficilement le virus que les adultes. Et ça, c'est nouveau.*» Nouveau et pas sans conséquence. Car dès lors, la réouverture (précautionneuse) des écoles ne réactiverait pas nécessairement l'épidémie. L'Elysée a pris ce pari. ➔

Nathalie Raulin

f PARTAGER **TWEETER**

La lettre politique
de Laurent Joffrin

Recevez tous les jours le billet politique de Laurent Joffrin

Adresse e-mail **S'INSCRIRE**

MON COMPTE
Vous êtes abonné à Libération

LE JOURNAL D'AUJOURD'HUI



APRES CET ARTICLE



f PARTAGER **TWEETER**

Portrait

Loïc Hénaff, pâte familias

Le PDG du groupe du même nom, qui produit le fameux «pâté du mataf», raconte l'adaptation de sa PME familiale finistérienne à la pandémie.

17.04.20 **CHRONIQUE «VU DE L'HÔPITAL» #22**
Steph le logisticien, de retour parmi les siens
Journaliste et réalisateur, Jean-Paul Mari suit au jour le jour le combat d'une équipe médicale dans un hôpital d'Ile-de-France.

16.04.20 **INTERVIEW**
«Sortir du confinement dans le désordre serait catastrophique»
Pour le professeur Philippe Sansonetti, le déconfinement ne peut être envisagé que si les mesures d'hygiène et de distanciation sociale sont strictement appliquées et associées à un dépistage massif de la population.

18.04.20 **JOURNAL D'ÉPIDÉMIE**
La précarité comme facteur de risque
Christian Lehmann est écrivain et médecin dans les Yvelines. Pour «Libération», il tient la chronique quotidienne d'une société sous cloche à l'heure du coronavirus.

18.04.20 **CHECKNEWS**
Covid-19 : pourquoi la distanciation sociale varie-t-elle d'un pays à l'autre ?
Si l'OMS comme la France recommandent de maintenir au moins 1 mètre de distance avec les autres pour éviter la propagation du virus, d'autres pays vont jusqu'à conseiller le double.

17.04.20 **RÉCIT**
Rumeurs et polémiques enflent autour de l'origine du virus
Sur fond de tensions géopolitiques entre la Chine et les Etats-Unis, les spéculations redoublent d'intensité autour des conditions d'apparition du Sars-CoV-2. Un article du «Washington Post» vient nourrir les soupçons à l'égard d'un accident de laboratoire à Wuhan.

15.04.20 **CHECKNEWS**
Covid-19 : les enfants asymptomatiques sont-ils un vecteur de l'épidémie ?
Mi-avril, les données restent insuffisantes pour estimer la part jouée par les personnes asymptomatiques dans la propagation de l'épidémie, et encore moins celle des enfants asymptomatiques - ou ceux dont les symptômes sont trop ténus pour conduire au diagnostic du covid-19.

15.04.20 **CHECKNEWS**
L'antibiotique azithromycine est-il vraiment efficace contre le Covid, comme l'affirme cette publication virale ?
Plusieurs médecins ont fait état de retours d'expériences positifs sur l'utilisation de l'azithromycine pour soigner les patients atteints du Covid-19, sur les réseaux sociaux et dans les médias. Mais aucune étude scientifique n'était pour le moment ces témoignages, et les infectiologues mettent en garde contre les «expérimentations sauvages».

17.04.20 **LIBÉMATIN**
Christophe, Trump et la Chine... l'actualité de ce vendredi
L'Actu Disparation. Christophe, l'autour d'«Aline» et des «Mots bleus», est mort jeudi, à 74 ans. Sa carrière de «beau bizarre» décadentiste et obsessionnel...

17.04.20 **CHECKNEWS**
Pourquoi cela n'a aucun sens de dire que le confinement permet de «sauver une vie toutes les huit minutes»
Cette statistique datant du 30 mars a été reprise par Emmanuel Macron et de nombreux journaux ces jours-ci. Elle n'avait une valeur que ponctuelle. Le même calcul aujourd'hui aboutirait à un «bénéfice» du confinement bien supérieur.

16.04.20 **LIBÉMATIN**
Baisse des hospitalisations, Donald Trump et suspension des dettes... l'actualité de ce jeudi matin
L'actu Bilan. Le nombre de patients hospitalisés en France a diminué pour la première fois depuis début mars, avec 513 personnes de moins depuis mardi, même si...