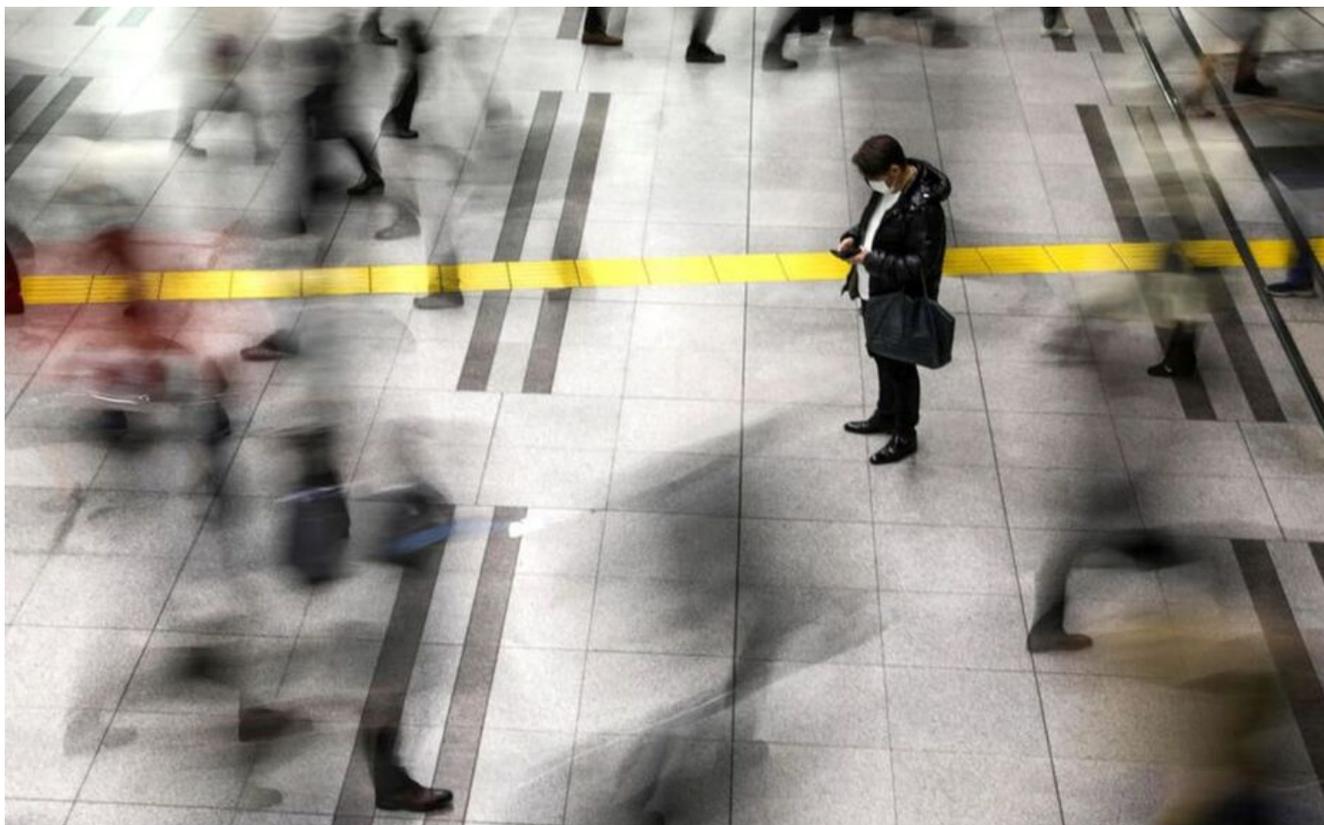


# Coronavirus : 86 % de contaminés non détectés et 14 % repérés



Alors que l'Europe se barricade, que les marchés boursiers s'effondrent et que les mesures de confinement se durcissent, une bonne nouvelle pourrait venir des **"porteurs sains"**, ces personnes infectées par le Covid-19, mais qui ne présentent aucun signe de contamination.

Une équipe internationale de chercheurs, issus d'universités prestigieuses, celle de Columbia et l'Imperial College de Londres, s'est intéressée de près aux cas passés inaperçus dans le Hubei (Figaro).

En étudiant les déplacements des populations autour de Wuhan avant les mesures de confinement, et en mesurant l'évolution de l'épidémie dans plusieurs villes, ces chercheurs ont déterminé le nombre de personnes qui seraient passées entre

les mailles du filet. Les résultats sont impressionnants.

**Ainsi, 86 % des personnes infectées n'auraient pas été détectées, car elles ne présentaient pas de symptômes de contamination.**

Ce qui signifie que pour chaque personne détectée, il y en a six qui seraient porteuses saines du virus. Il y a donc 86 % de contaminés non détectés et 14 % qui sont repérés.

**Ce sont ces "invisibles", sains mais contagieux, qui seraient responsables de la propagation aussi rapide du virus.**

D'où l'intérêt incontestable du confinement généralisé pour enrayer la pandémie. Plus on agit tôt, plus les résultats sont spectaculaires.

**Mais la bonne nouvelle** est que si de très nombreuses personnes ont été infectées et sont maintenant immunisées, cela signifie que le taux de mortalité du virus est bien inférieur à ce que l'on suppose jusqu'à présent.

Actuellement, le taux de mortalité est calculé en pourcentage du nombre de cas détectés. Mais il dépend avant tout de la qualité du système de santé d'un pays.

Si l'on s'en tient aux chiffres de la Chine, on a **3 100 décès pour 81 000** contaminés recensés. Ce qui donne un taux de mortalité de  $3100/81\ 000 = 3,8 \%$

Mais si 81 000 cas ne représentent que 14 % des personnes contaminées, cela signifie que 86 %, c'est à dire 498 000 personnes, sont infectées sans symptômes.

Total  $81\ 000 + 498\ 000 = 579\ 000$  personnes touchées par le Covid-19.

**Et 3 100 décès sur 579 000, cela donne un taux de mortalité de 0,5 %.**

Une étude encourageante, donc, mais dont les résultats ne pourront être confirmés qu'après la fin de la pandémie. Car pour chaque pays, c'est la qualité des soins et l'ampleur des moyens disponibles qui détermineront la véritable létalité du virus.

**Jacques Guillemain**