

Le succès des tests en Allemagne semble réel - pour l'instant

Mais les statistiques qui montrent combien de jours un pays est derrière un autre sont des conneries

WOLFGANG MÜNCHAU



Le faible taux de mortalité de l'Allemagne par rapport à d'autres pays est influencé par son nombre de tests © Axel Heimken / Pool / Reuters

Wolfgang Münchau 6 HOURS AGO

L'Allemagne possède l'un des meilleurs systèmes de santé au monde - si bon que certains expatriés à l'étranger rentrent chez eux lorsqu'ils tombent malades.

Il ne fait aucun doute que les Allemands ont bien fait les choses au début de la crise de Covid-19: ils ont testé, testé et testé à nouveau. Ce faisant, ils ont réussi à empêcher leur propre hotspot de crise, le quartier de Heinsberg à l'ouest de Cologne près de la frontière néerlandaise, de se transformer en un autre Bergamo.

L'Allemagne procède actuellement à des tests Covid-19 à un rythme de [350 000 par semaine](#), après avoir testé près de 1 m sur une population de 80 m. Par exemple, le nombre de tests effectués en France n'est que le dixième.

Mais ce serait une erreur de conclure du nombre enregistré d'infections que l'Allemagne a le virus sous contrôle alors que d'autres n'en ont pas. Ou que les Allemands sont moins enclins à mourir de la maladie. Son faible [taux de mortalité enregistré](#) - 15 pour 1 million d'habitants, inférieur à celui de la plupart des pays européens - est influencé par son nombre de tests. Si vous testez 10 fois plus de personnes, vous en attraperez beaucoup avec des symptômes bénins, voire aucun. Votre taux de mortalité enregistré sera inférieur par rapport aux pays qui ne testent pas

vous taux de mortalité enregistré sera meilleur par rapport aux pays qui ne restent pas autant.

En Allemagne, le virus ne s'est pas propagé des jeunes aux personnes âgées aussi rapidement qu'en Italie. Ma propre expérience après avoir vécu en Italie est que les Italiens plus âgés sont plus intégrés dans leurs communautés que les Allemands plus âgés, dont la plupart vivent loin de leur famille, souvent dans des maisons de soins. Le virus a mis du temps à se propager en Allemagne, mais cela commence aussi à se produire .

Nous ne pouvons pas non plus conclure des données que l'Allemagne suit une trajectoire différente de celle des autres pays. Tout ce que nous savons, c'est qu'il s'est bien préparé. En particulier, l'Allemagne a commencé le verrouillage bien avant que les taux de mortalité n'augmentent. Les écoles ont été transformées en hôpitaux de fortune pour l'avalanche de cas qu'elles attendent ce mois-ci.

L'Allemagne compte également plus d'unités de soins intensifs et de ventilateurs que les autres pays européens. Je m'attendrais à ce qu'il soit mieux à même de maintenir un système de santé fonctionnel pour les maladies et les urgences non liées à Covid-19. Mais les médecins allemands ne traitent pas mieux la maladie que les médecins d'ailleurs et les professionnels de santé allemands souffrent eux aussi d'une pénurie de masques.

Une étude sur l'épidémie de grippe porcine de 2009 a révélé que les estimations de la mortalité en temps réel étaient partout. Il a conclu que nous manquons encore de méthodes convenues pour mesurer les taux de mortalité. Étant donné les différents taux de tests et les méthodes de mesure des décès qui ne sont pas cohérentes d'un pays à l'autre, nous devons éviter les comparaisons entre pays en temps réel. Les statistiques censées nous dire combien de jours un pays est derrière un autre sont des conneries.

Lothar Wieler, président de l'Institut Robert Koch de Berlin, l'agence de santé du gouvernement fédéral, a déclaré que le véritable taux de mortalité en Allemagne était probablement plus élevé que le nombre officiellement enregistré. Il a fait état de quelques preuves provisoires que le nombre de nouvelles infections pourrait ralentir, mais a déclaré qu'il était trop tôt pour tirer des conclusions définitives.

Il est possible, mais reste à prouver, que l'Allemagne a réussi à mieux contrôler la propagation du virus que d'autres grâce à sa politique de tests de masse. Mais je serais très surpris si le taux de mortalité allemand final se révélait différent des autres

tes surpris si le taux de mortalité allemand n'est pas différent des autres. L'Allemagne a jusqu'à présent déclaré un tiers du niveau absolu de décès en France, malgré une population plus importante. Pourtant, comme le virus affecte plus les personnes âgées que les jeunes, on pourrait s'attendre à ce que le taux de mortalité final de l'Allemagne soit plus élevé qu'en France, qui a une population plus jeune. S'il s'avère que ce n'est pas le cas, cela sera dû à la qualité des soins d'urgence ou à des facteurs que nous ne comprenons pas encore parfaitement.

En attendant, [méfiez-vous des prévisions](#) . La statistique est l'un des outils les plus puissants que les mathématiques aient mis à la disposition des autres sciences. Mais comme tout outil électrique, il peut causer des ravages entre de mauvaises mains. Nous devons compter sur des experts, mais les experts en question ne sont pas des économistes et des virologues en fauteuil roulant. Ce sont des bio-statisticiens qui comprennent non seulement les méthodes statistiques mais aussi les nombreuses subtilités derrière les données.

Quiconque a tendance à tirer de grandes conclusions des trackers de données virales en ligne populaires devrait tenir compte de [Robert Grant](#) , un statisticien médical britannique qui a tweeté la semaine dernière: «J'ai étudié ce truc à l'université, fait l'analyse des données pendant des décennies, écrit plusieurs lignes directrices du NHS (dont une pour une maladie infectieuse) et l'a enseignée aux professionnels de la santé. C'est pourquoi vous ne me voyez pas faire de prévisions sur les coronavirus. »

Dans cet esprit, nous devons prendre note des statistiques allemandes et nous résigner à réaliser que leur principale utilité à ce stade est de soulever des questions plutôt que d'apporter des réponses.

munchau@eurointelligence.com