

## Le Coronavirus est-il vraiment dangereux ? La réponse en 4 points

Article rédigé par *Polémia*, le 16 mars 2020

Source [Polémia] Après des jours de tergiversations et une dramatique augmentation des décès et des hospitalisations en soins intensifs, le gouvernement italien a décidé de placer l'intégralité du pays en confinement. Une décision qui peut étonner alors qu'en France, de très nombreuses personnes continuent à relativiser la dangerosité de la crise sanitaire qui vient. Le Coronavirus est-il véritablement dangereux ? Si de nombreuses caractéristiques du Covid19 restent encore méconnues, la réponse à cette question est assez claire : oui le Coronavirus peut s'avérer très dangereux pour la France et pour l'Europe.

### La dangerosité intrinsèque du virus

#### 1/ La létalité

La létalité du virus est estimée par l'OMS [entre 2 et 5 %](#) des cas avérés.

Une étude, basée à la fois sur les données du Diamond Princess et sur les données chinoises, [a récemment été publiée](#). Si ce travail n'est pas encore « validé par les pairs » des chercheurs, il est néanmoins en phase avec toutes les estimations des experts.

Selon les estimations des chercheurs, la létalité serait de :

- 18 % des cas déclarés chez les + de 70 ans
- 2,3 % des cas déclarés pour l'ensemble de la population

La principale limite de cette estimation, c'est bien entendu que l'on ne connaît pas avec précision le nombre total de personnes contaminées puisque de nombreux cas sont très légers et n'entrent donc pas dans les comptages.

Cependant, toutes les estimations de létalité de virus réalisées [par l'OMS](#) souffrent de la même limitation. Par exemple, la létalité de la grippe espagnole qui a fait entre 50 et 100 millions de morts en 1918 était également estimée à [2,5 %](#), avec les mêmes limitations.

Mais comme l'épidémie de Coronavirus repousse de nombreuses limites scientifiques, cette étude ne s'est pas contentée d'estimer la létalité rapportée aux cas déclarés.

Elle estime aussi l'« IFR », la létalité par rapport au contaminés « réels », dont les cas ayant des symptômes très faibles ou inexistantes. Il s'agit donc d'une estimation de la mortalité du virus sur l'ensemble des contaminés d'une population.

L'IFR serait de :

- 9 % pour les + de 70 ans
- 1,2 % pour l'ensemble de la population

Le taux de mortalité est donc moins élevé que celui d'autres virus très mortels comme Ebola par exemple (50 %).

Néanmoins, c'est un taux très supérieur à celui de la simple grippe (0,1 %).

## **2/ La contagiosité**

L'un des éléments qui rend ce virus particulièrement dangereux est sa très grande transmissibilité.

Les dernières études sur la question l'estiment – en l'absence de mesures contraignantes – à [environ 3,8](#) ! Cela signifie qu'une personne atteinte par le virus en contaminera – en moyenne – près de quatre autres ! C'est un taux de contagiosité bien plus élevé que celui de grippe classique (1), plus élevé que celui de la grippe espagnole (2,2), du SRAS (2,8) et que celui de... la peste bubonique (3,5) !

La bonne nouvelle, c'est que des mesures strictes de distanciation sociale et de confinement permettent d'enrayer la mécanique de diffusion.

Les méthodes chinoises ont ainsi permis d'abaisser ce taux jusqu'à atteindre... [0,32](#) environ !

Retrouvez l'intégralité de l'article [en cliquant ici](#)