

Covid-19 :La mortelle microbe

Hamdi Bahloul

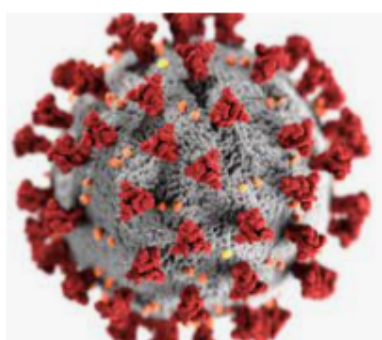
Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information, Université de Carthage, Tunisie
hamdi.bahloul@essai.u-carthage.tn — +216 23 903 382



Résumé

Corona virus est la microbes qui affecte la plupart des pays . Plus de 160 000 000 de cas et plus de 3 500 000 000 des victimes par cette microbe mortelle autour de monde

Introduction



La maladie à coronavirus 2019 ou Covid-19, est une maladie infectieuse émergente de type zoonose virale causée par la souche de coronavirus SARS-CoV-2. Les symptômes les plus fréquents sont la fièvre, la toux, la fatigue et la gêne respiratoire. Dans les formes les plus graves, l'apparition d'un syndrome de détresse respiratoire aiguë peut entraîner la mort, notamment chez les personnes plus fragiles du fait de leur âge ou en cas de comorbidités.

Les cas positives enregistrées

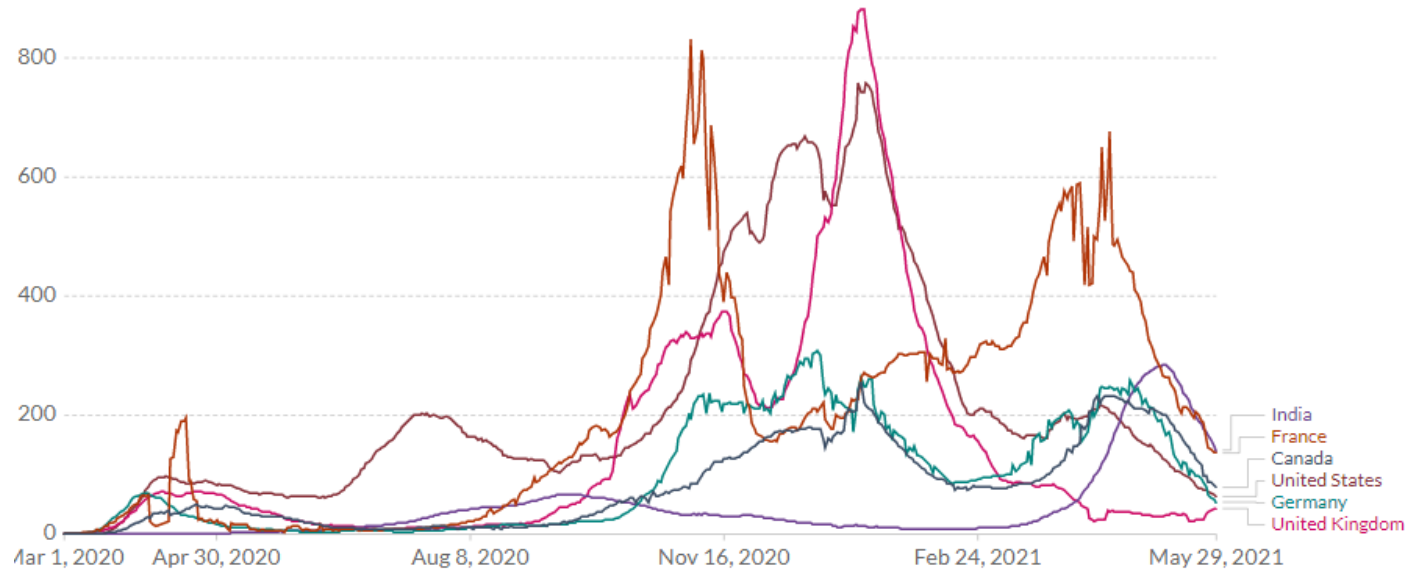


FIGURE 1 – Cas affectées

A l'apparition de cette microbe tous les pays enregistrent chaque jour un nombre non significative des cas mais au bout de Novembre 2020 ce nombre se multiplie plus de 3 fois et augmente rapidement surtout en France qui atteint plus de 800 000 malades. En Janvier 2021 un deuxième pic atteint en Royaume Uni et le nombre des cas augmente de nouveau pour atteindre son maximum qui est 881000. La derniers hausse des cas était un mois plus tard ou la france enregistre plus de 675 000 malades [?].

Mortalité

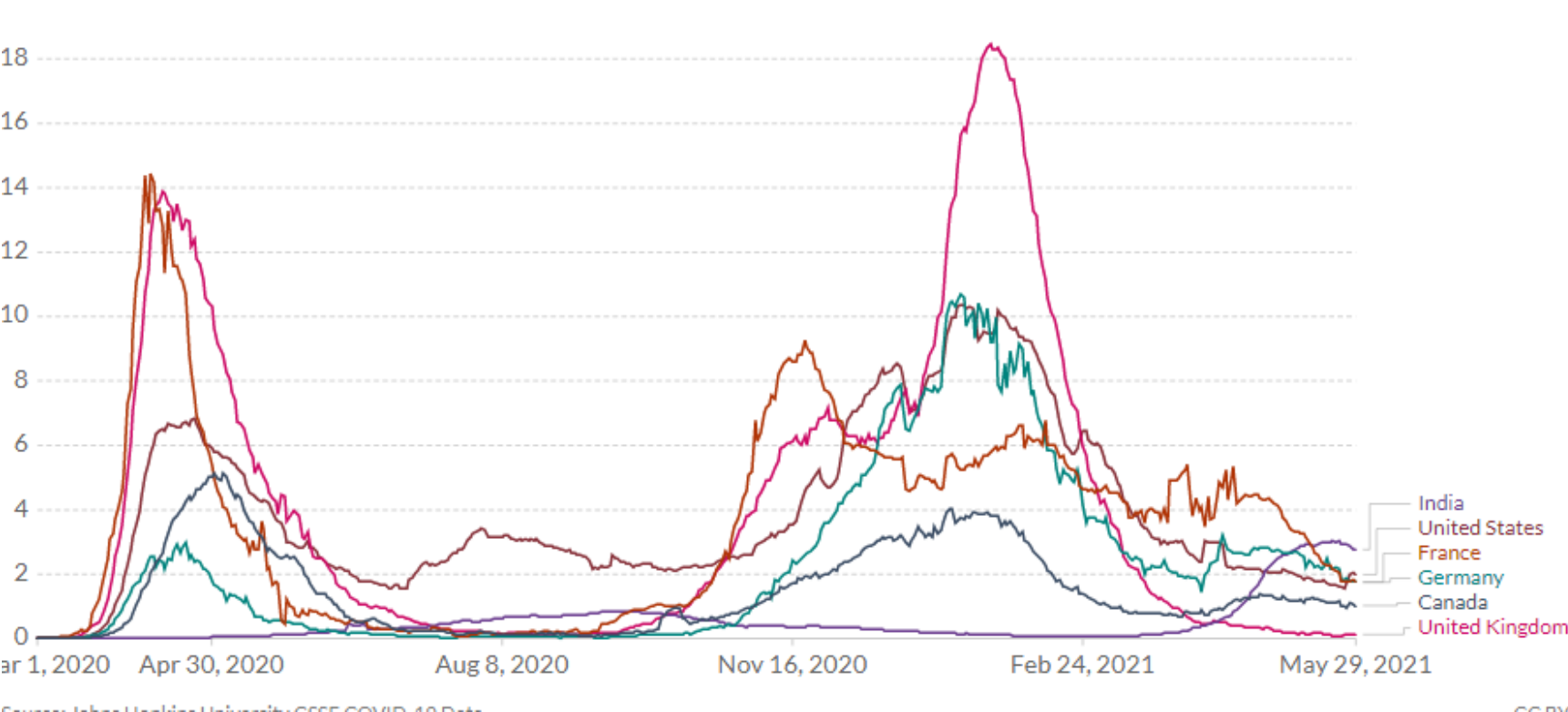


FIGURE 2 – Les décès dans le monde

- au debut, le maximum de décès est en France et Royaume Uni avec plus de 14000 de cas .
- De mai 2020 jusqu'au Octobre 2020 la situation est stable
- A partir de Novembre 2020 les décès augmentent de nouveau et atteint son maximum en Royaume Uni avec 19000 de décès
- Jusq'à Avril 2021 India a un taux de mortalité très faible puis commence a augmenter
- A partir de 2021 le taux de mortalité subit une chute due à la l'introduction du vaccin.

Hospitalisation

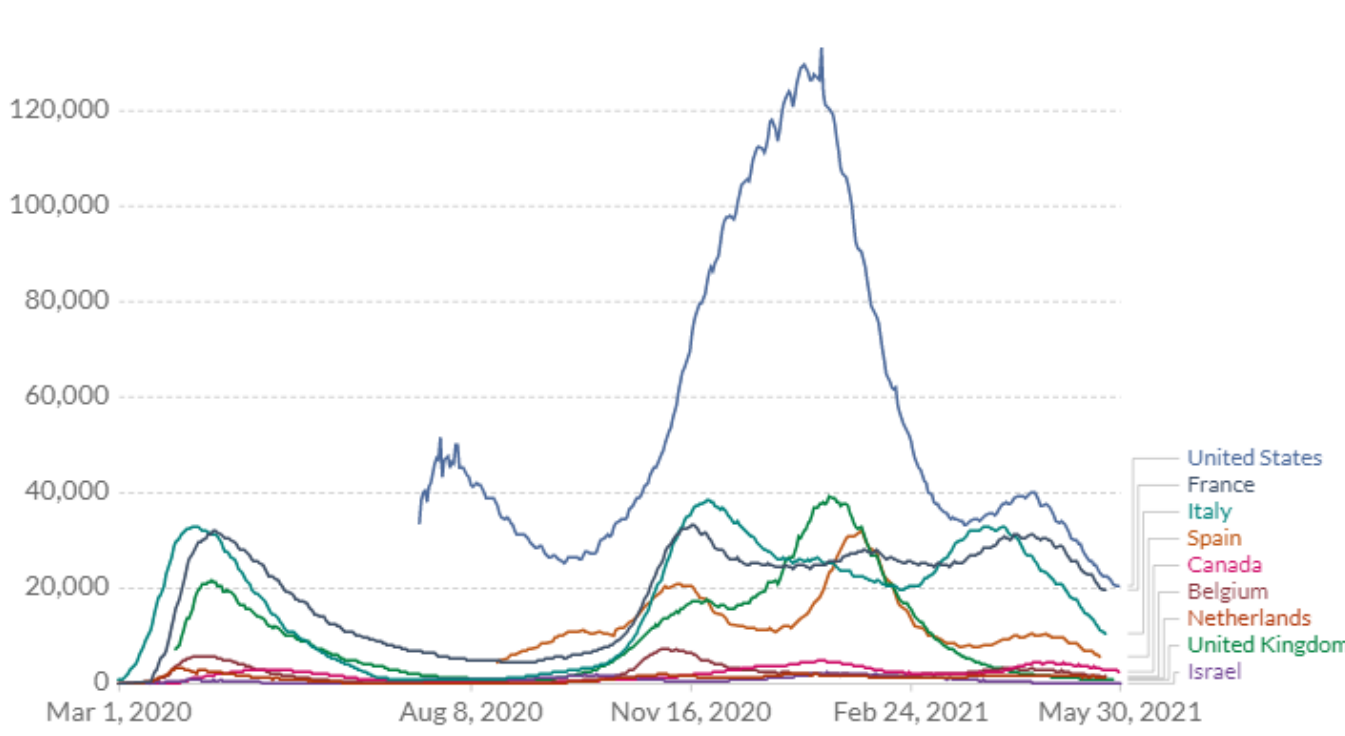


FIGURE 3 – Variation des nombres des cas hospitalisés

- US est classée comme le pays qui a le nombre le plus élevé de cas hospitalisés de l'ordre de 133000 cas .
- Parmi les pays qui n'ont pas beaucoup des hospitalisés on trouve Canada , Israel .

Vaccination

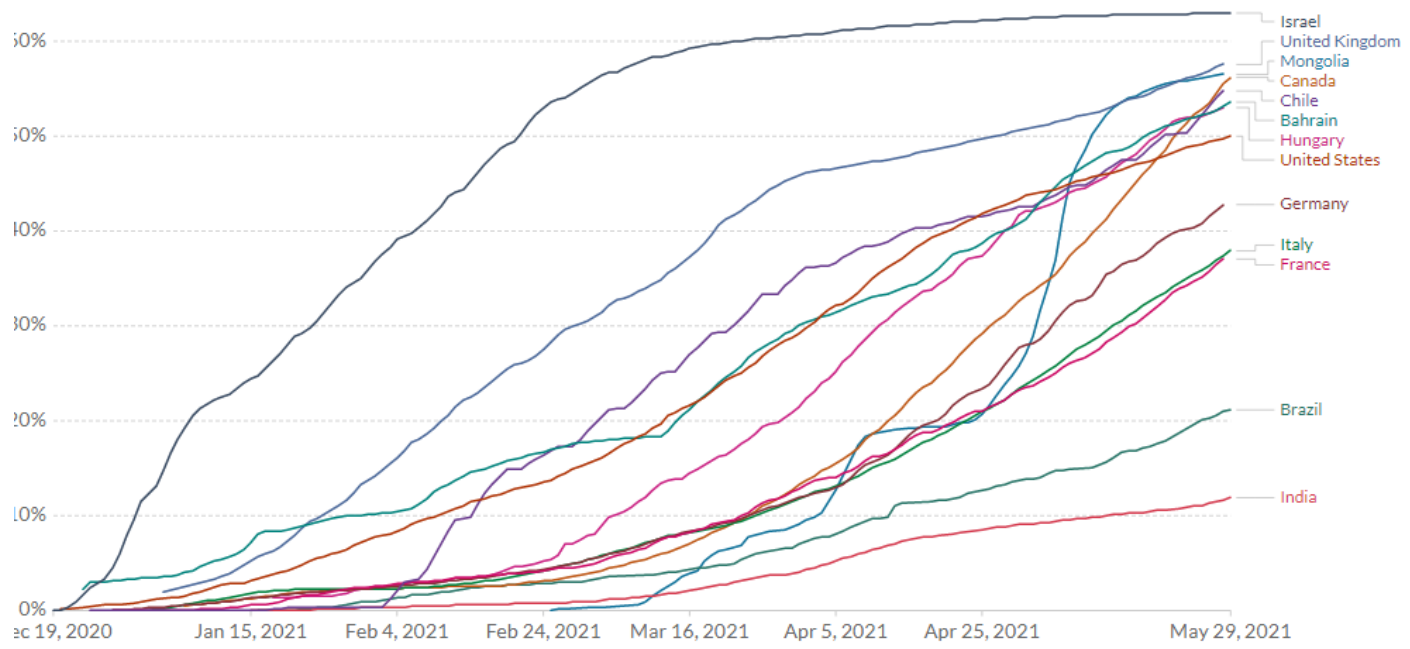


FIGURE 4 – Vaccination par pays

Dés la distribution du vaccin tout le monde commene a prendre des doses de ce vaccin pour etre immuniser contre covid-19. Jusqu'à aujourd'hui Par rapport à la population totale , Israel est le plus vacciné puisque plus de 62 pourcent de la population ont pris au moins une dose puis on trouve en deuxième position Royaume Uni qui donne une dose au plus de 57 pourcent et finalement India avec un pourcentage de 12 pourcent

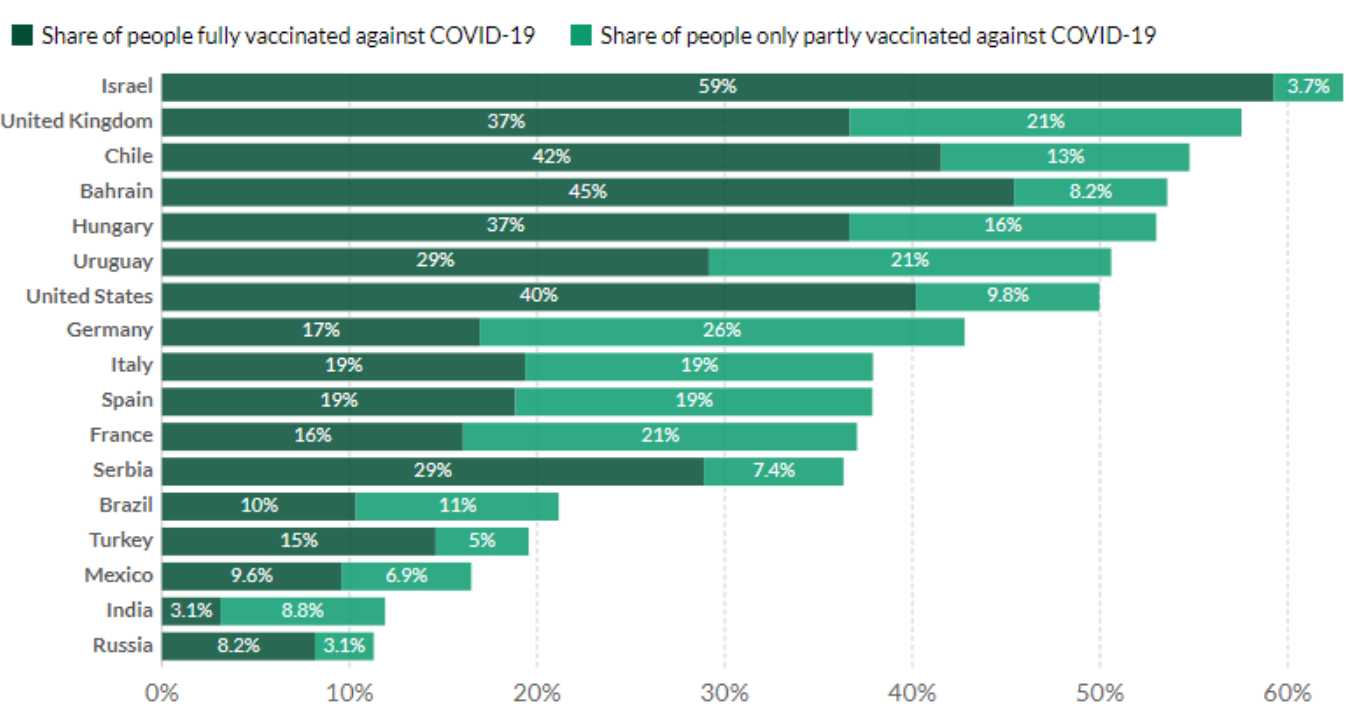


FIGURE 5 – Vaccination par nombre de dose

Conclusion

Jusqu'à aujourd'hui , Covid-19 n'arret pas a affecter l'humanité et a collecter plus de victimes dans tous les pays sans exception. Chaque jour de nouveau malades et de nouveau décès malgré l'utilisation du vaccin ce qui explique l'agressivité de cette microbes. Est ce que coronavirus affecte seulement le systeme sanitaire des pays ?? Est ce qu'elle a des effets sur les autres axes comme l'économie , le Tourisme ??

1 Perspectives

Est ce que coronavirus affecte seulement le systeme sanitaire des pays ?? Est ce qu'elle a des effets sur les autres axes comme l'économie , le Tourisme ??

Références

- <https://covid19.who.int/?gclid=Cj0KCQjw78yFBhCZARIsAOxgSx2//github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data>