

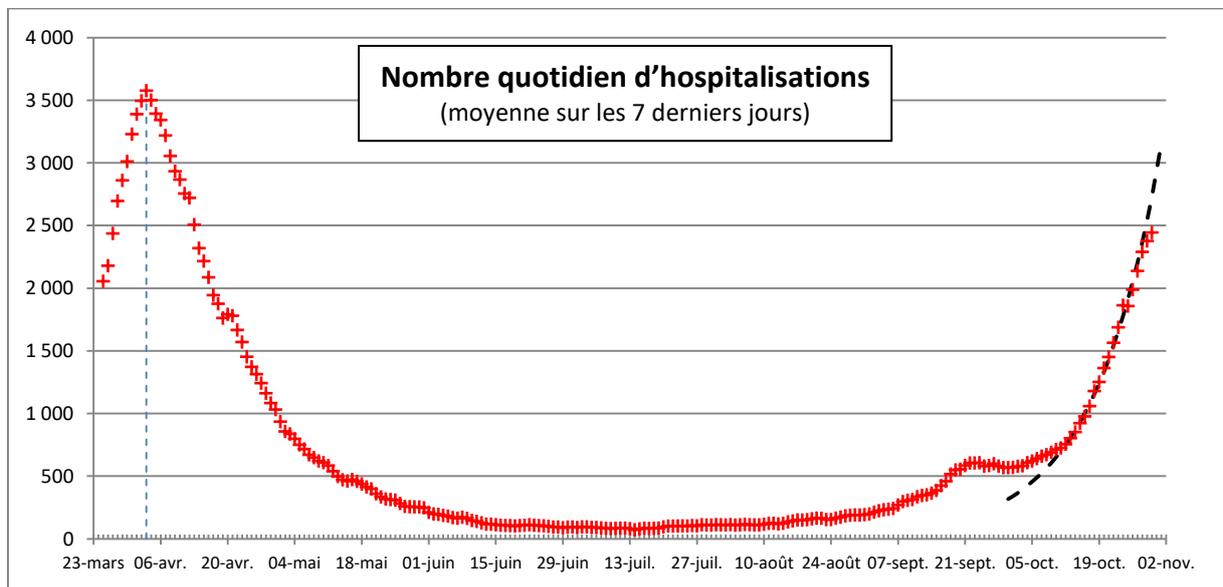
Confinés !

LES CAS

Je m'en sers pour estimer le nombre de Français porteurs du virus, et donc contagieux. Il suffit d'ajouter les nouveaux cas des 7 derniers jours (temps moyen pendant lequel un porteur du virus est contagieux). Et, pour faire le bon poids en incluant les asymptomatiques et les personnes qui ne se font pas tester, je multiplie par 2. Ce qui donne, à mon humble avis, une fourchette raisonnable :

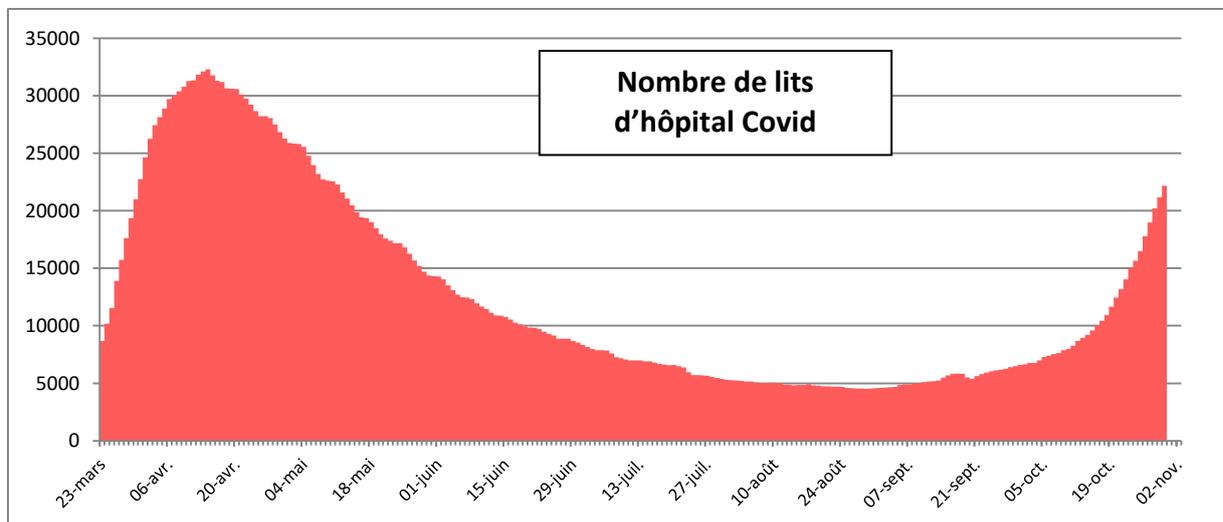
Entre 300 000 et 600 000 personnes sont actuellement contagieuses en France.
C'est-à-dire un maximum de 1%. C'est peu et beaucoup en même temps.

LES HOSPITALISATIONS



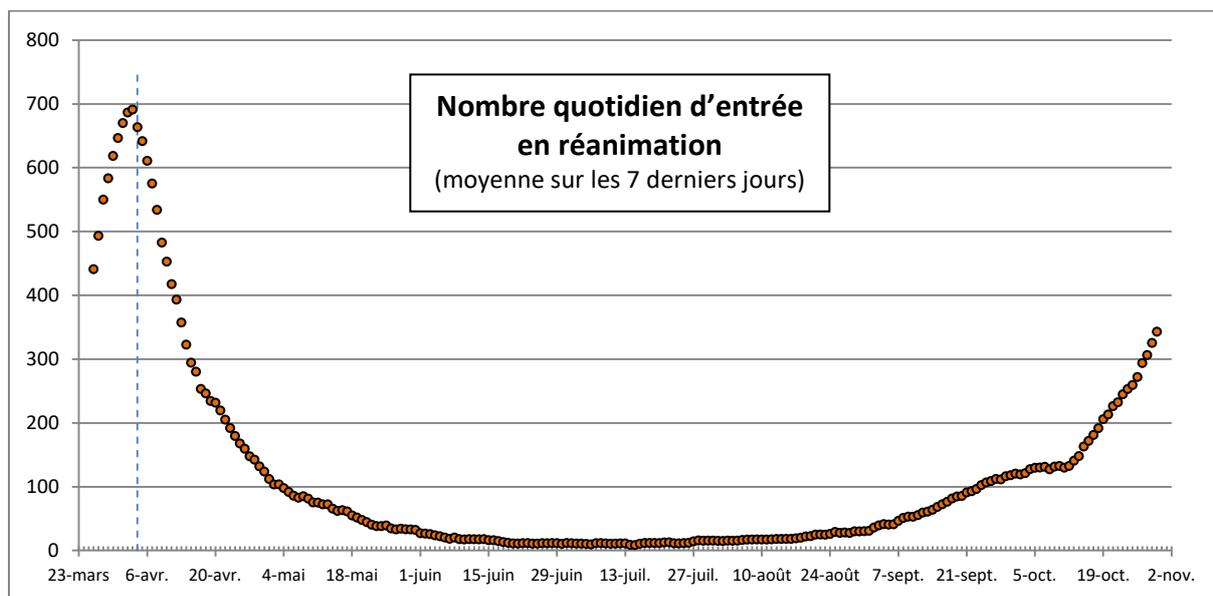
La tendance exponentielle semble faiblir ces trois derniers jours. Attendons un peu pour savoir s'il s'agit d'un vrai ralentissement ou d'un hoquet.

Si on s'intéresse au nombre de lits d'hôpital occupés par des malades du Covid, la valeur prédite la semaine dernière pour la fin octobre (23000) sera probablement atteinte aujourd'hui.

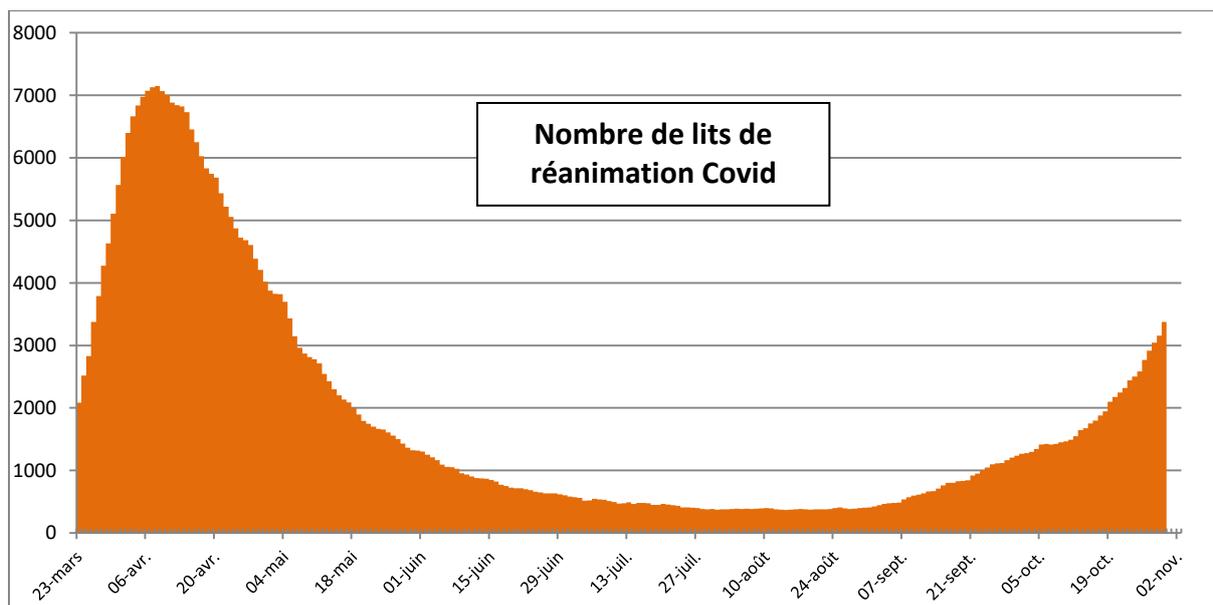


RÉANIMATION

Rien de plus à dire que la semaine dernière sinon que ça monte toujours.



Même chose pour le nombre de lits de réanimation occupés. Certes, nous ne sommes pas encore au niveau des 5000 lits disponibles en permanence, ni à celui du maximum de 7000 début avril, mais la valeur nationale cache évidemment des disparités locales.



LES MORTS

Ça monte toujours et on atteint les 220 morts par jour le 30 octobre.

POURCENTAGES

Pour terminer, je vous livre quelques pourcentages que j'ai tirés de l'analyse de toutes les valeurs publiées sur le site .gouv. A prendre avec des pincettes évidemment.

5% des cas sont hospitalisés. Le véritable taux d'hospitalisation est certainement plus faible à cause des asymptomatiques et des cas non déclarés. Cette valeur est donc un maximum.

15% des hospitalisés décèdent au bout de 8 jours en moyenne (avec des variations considérables en fonction de l'âge du malade).

Le taux de mortalité moyen est donc, AU MAXIMUM, de 0,75% (15% * 5%)

A partir de cette dernière valeur, je me livre à un calcul qui a été fait par le Conseil Scientifique et annoncé par le président Macron lors de son allocution du 28 octobre dernier.

« Nous pourrions – certains le préconisent - ne rien faire, assumer de laisser le virus circuler. C'est ce qu'on appelle la recherche de « l'immunité collective » c'est-à-dire lorsque 50 à 60% de la population a été contaminée.

Le Conseil Scientifique a évalué les conséquences d'une telle option.

Elles sont implacables : à très court terme cela signifie le tri entre les patients à l'hôpital. Et d'ici quelques mois c'est au moins 400 000 morts supplémentaires à déplorer. »

Voyons ça de plus près.

Il y a 67 millions de Français.

L'immunité collective est atteinte quand 50 à 60% de la population est contaminée. Prenons 55%, c'est-à-dire environ 37 millions de Français.

Si 37 millions de Français sont contaminés, il y aura, AU MAXIMUM, environ 280 000 morts (37 millions * 7,5%).

Mais mon calcul ne concerne que les hôpitaux. Si on tient compte des morts en EHPAD, il faut multiplier cette valeur par environ 1,5. On obtient ainsi **420 000 morts** AU MAXIMUM.

La valeur annoncée de 400 000 morts est donc compatible avec mes calculs, sachant que l'on a quand même une énorme incertitude sur le nombre réel de personnes ayant été contaminées et donc sur le taux de mortalité.