

FOURRE TOUT

ARTICLE DU LANCET

L'élimination du SRAS-CoV-2, et non son atténuation, produit de meilleurs résultats pour la santé, l'économie et les libertés individuelles

L'article du Lancet est très court, mais en anglais.

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(21\)00978-8/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(21)00978-8/fulltext)

Cliquez sur le lien si vous voulez voir les auteurs et le reste.

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous la liste des 37 pays de l'OCDE classés selon la stratégie utilisée : « Zéro Covid » (ZC en rouge) ou « Vivre avec » (VA en bleu).

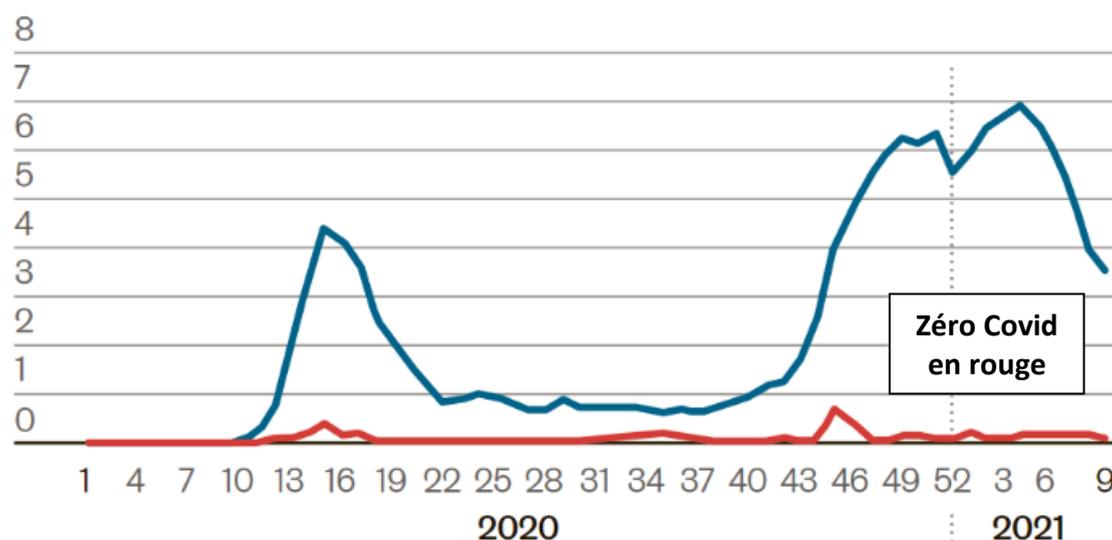
Australie	Corée du Sud	Islande	Japon	Nouvelle-Zélande			
Allemagne	Autriche	Belgique	Canada	Chili	Colombie	Danemark	Espagne
Estonie	Finlande	France	Grèce	Hongrie	Irlande	Israël	Italie
Lettonie	Lituanie	Luxembourg	Mexique	Norvège	Pays-Bas	Pologne	Portugal
Royaume-Uni	République slovaque	République tchèque	Slovénie	Suisse	Suède	Turquie	États-Unis

Les résultats importants tiennent dans trois courbes

La première donne le nombre quotidien de décès par million d'habitants. Cette donnée, malgré toutes ses imperfections est sans doute la plus fiable des trois. Certes, le nombre officiel de morts est probablement sous-estimé dans la plupart des pays, mais ça ne faussera pas la comparaison entre les ZC et les VA.

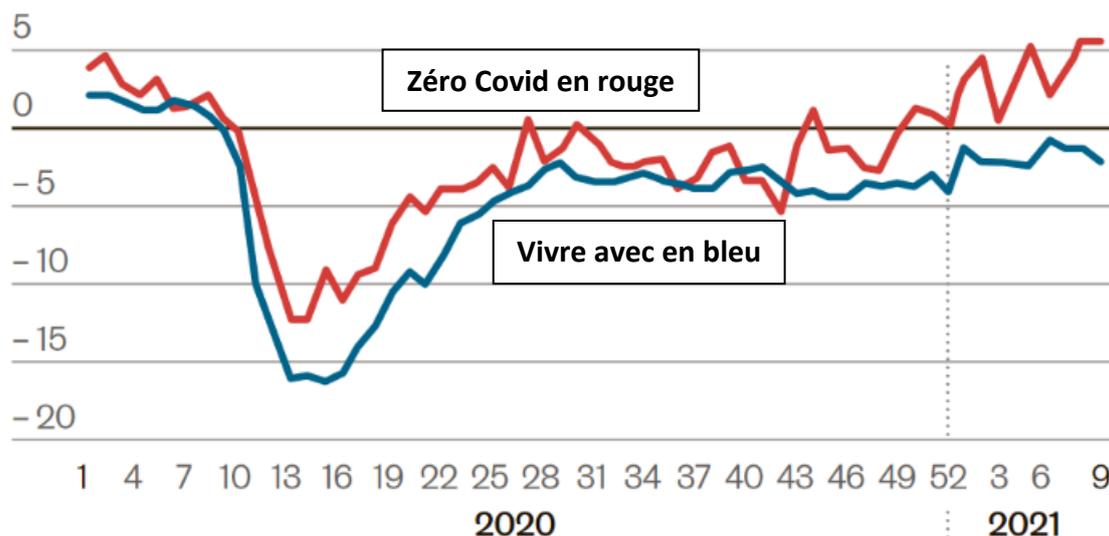
En abscisse, le nombre de semaines écoulées depuis le début de l'année 2000 (les auteurs auraient pu commencer en semaine 10 !).

En ordonnée se trouve le nombre quotidien de morts par million d'habitants. Curieusement, c'est un nombre à un chiffre. En France, 200 morts par jour font quasiment 3 morts par million.



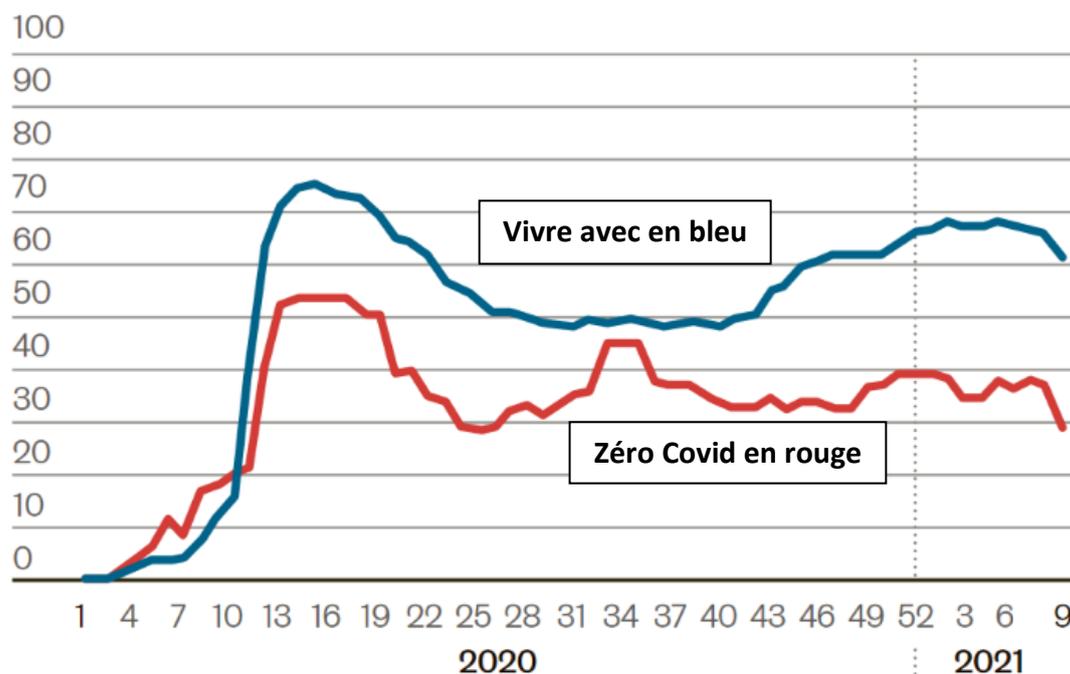
Pour cet indicateur, à l'œil nu et sans faire le moindre calcul, **la stratégie ZC est très nettement gagnante.**

Le deuxième indicateur est économique. Les auteurs nous montrent l'écart par rapport à l'année 2019 de la valeur hebdomadaire du PIB (je suppose que c'est en % mais ça n'a pas d'importance puisque l'on compare deux stratégies).



Le résultat est inattendu puisque l'on aurait pu penser que la stratégie ZC aurait un impact plus négatif sur l'économie que la stratégie VA. Or, c'est le contraire qui se produit, même si l'écart reste faible.

Le troisième indicateur estime la rigueur des restrictions. Il est évidemment beaucoup plus discutable. Les auteurs ont utilisé un indice construit par des chercheurs de l'Université d'Oxford combinant un grand nombre de paramètres - fermetures des commerces, des lieux culturels, restriction de la liberté de circulation, interdiction de rassemblements, instauration de couvre-feu, etc. - quantifiant sur une échelle de 0 à 100 la rigueur des mesures mises en œuvre par les gouvernements.



Le résultat est contraire à l'intuition la plus élémentaire puisque la courbe ZC est presque toujours au-dessous de la courbe VA.

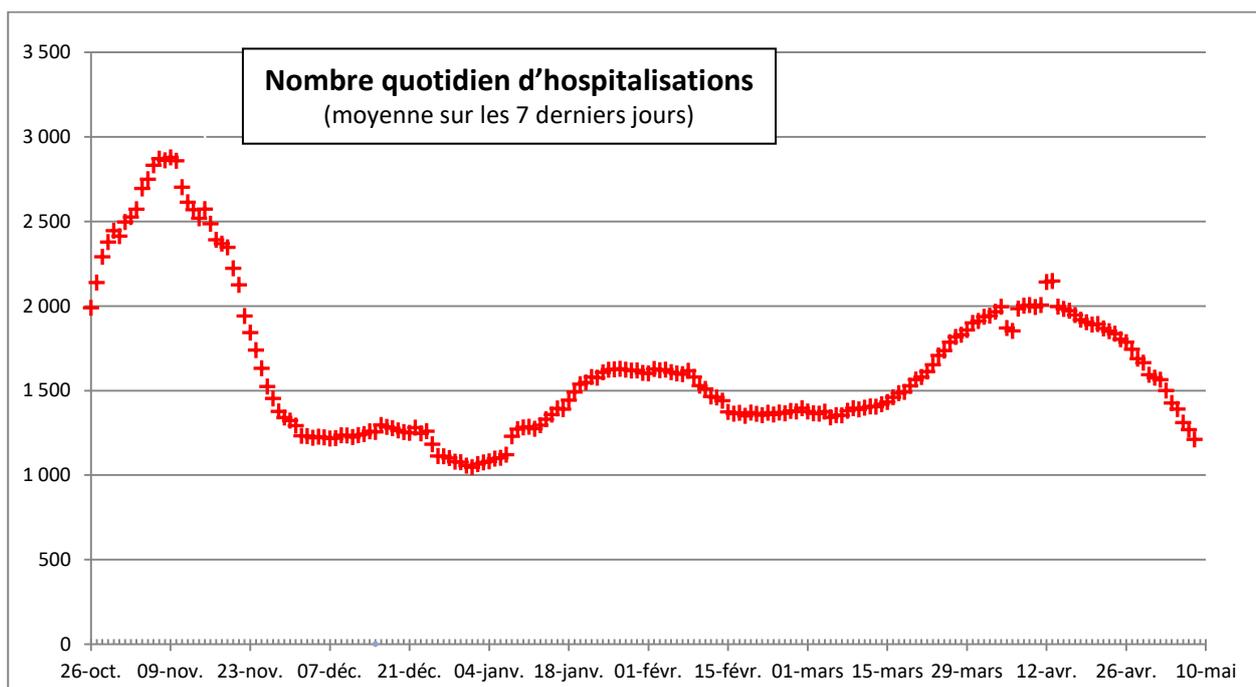
Nous sommes là dans une tentative d'estimation concrète et quantitative de la fameuse balance « bénéfices-risques », que je qualifierai ici « d'avantages-inconvénients ». La conclusion globale de cette

étude est que la stratégie « Zéro Covid » ne présente que des avantages par rapport à la stratégie « Vivre avec » !

Remarquons cependant que 4 des 5 pays ayant appliqué la stratégie ZC sont insulaires et que le cinquième (la Corée du Sud) est quasi insulaire du fait de ses contacts très limités avec son voisin du nord. **Cette constatation limite énormément les conclusions de cette étude** car la stratégie ZC est beaucoup plus simple à mettre en œuvre dans ces pays.

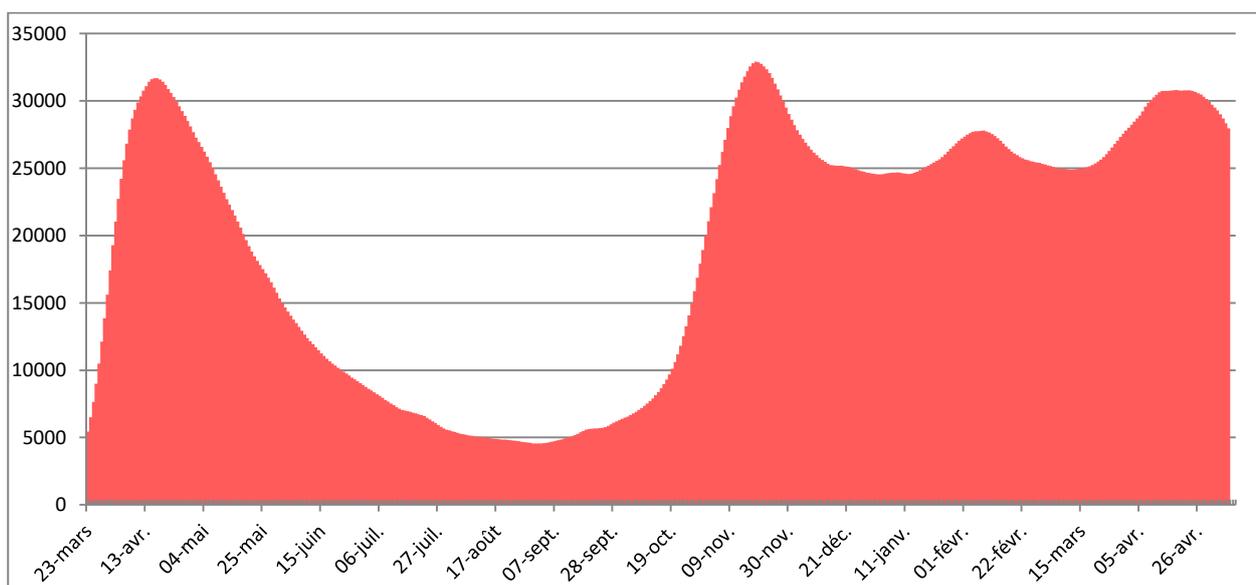
Là encore, nous restons sur notre faim car une étude biaisée, aussi sérieuse soit-elle, a une portée limitée.

HOSPITALISATIONS

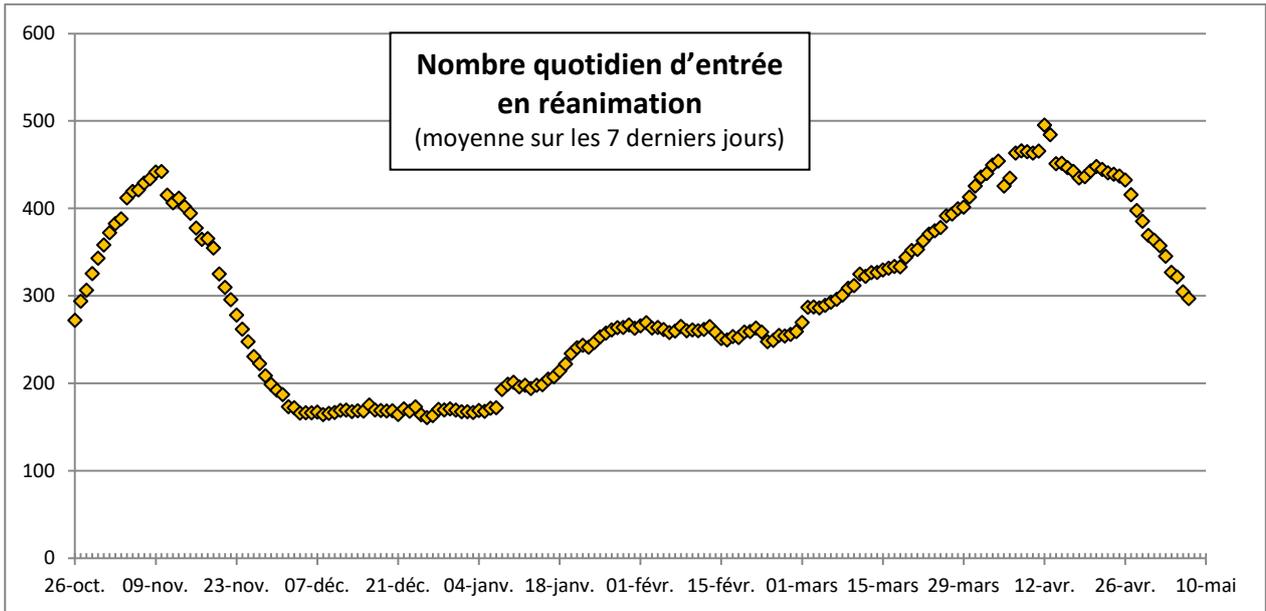


Le nombre quotidien d'hospitalisations est en baisse avec un **R effectif autour de 0,8**.

Mais le **nombre total de lits Covid occupés** (lui aussi en baisse) reste très élevé.



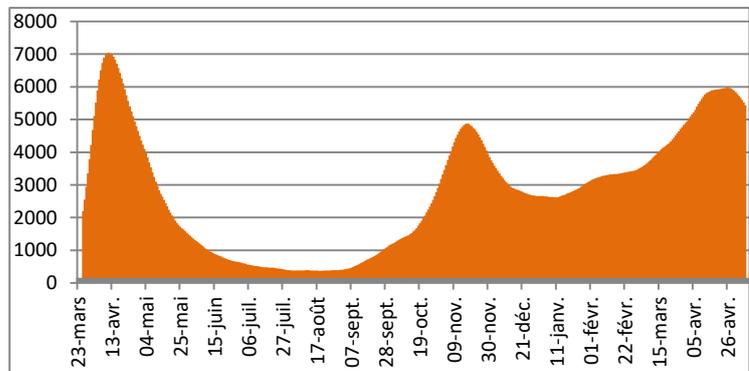
RÉANIMATIONS



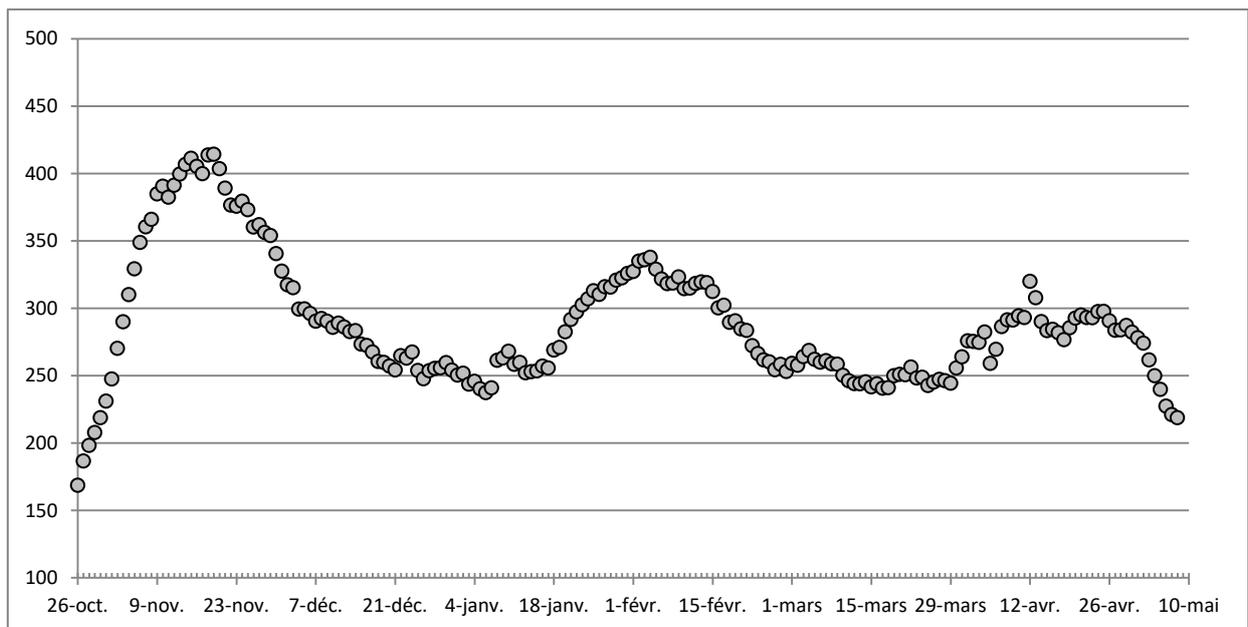
Même tendance que les hospitalisations. La chute des entrées est brutale.

Mais le nombre total de lits de réanimation occupés par des malades du Covid (ci-contre) reste à un niveau très élevé.

Il faut absolument éviter une rechute.



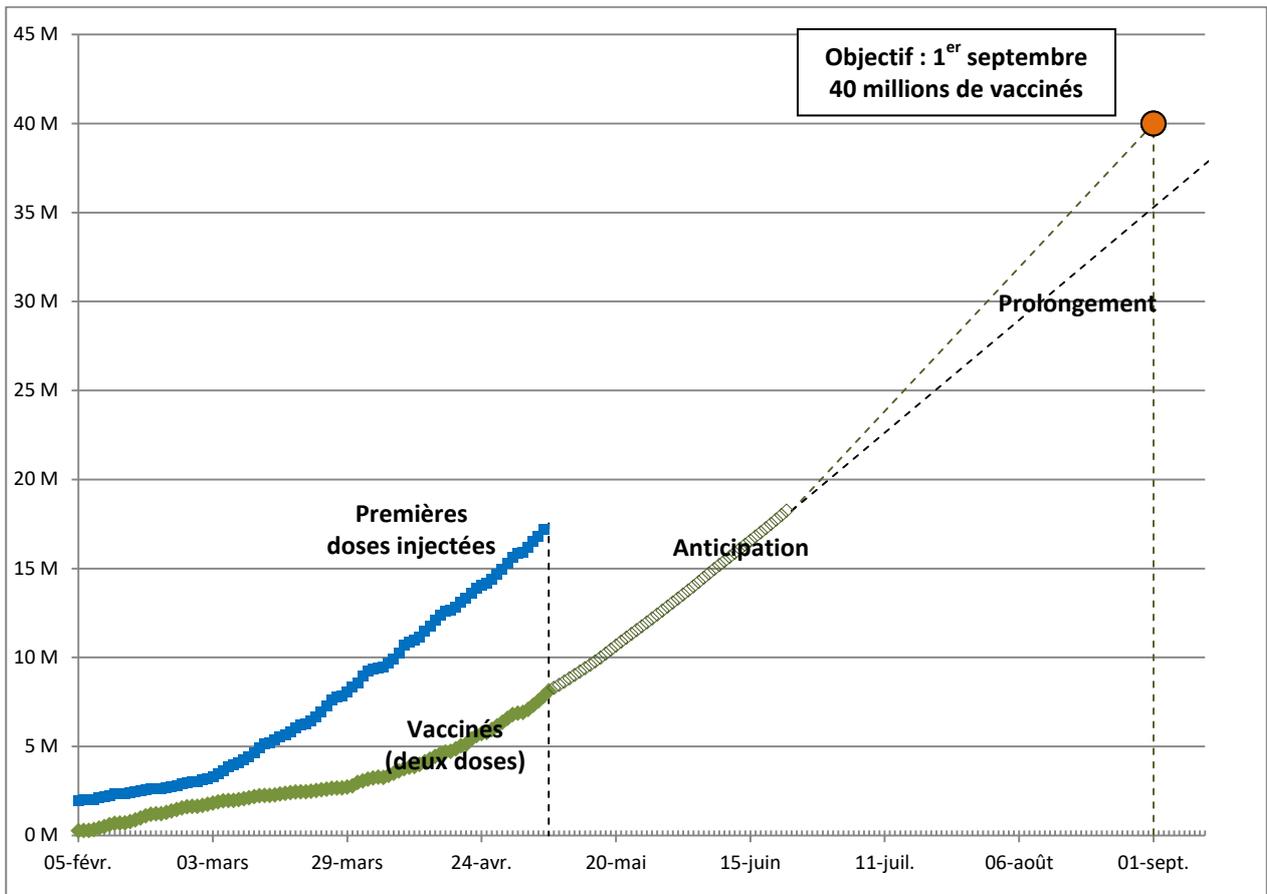
LES MORTS



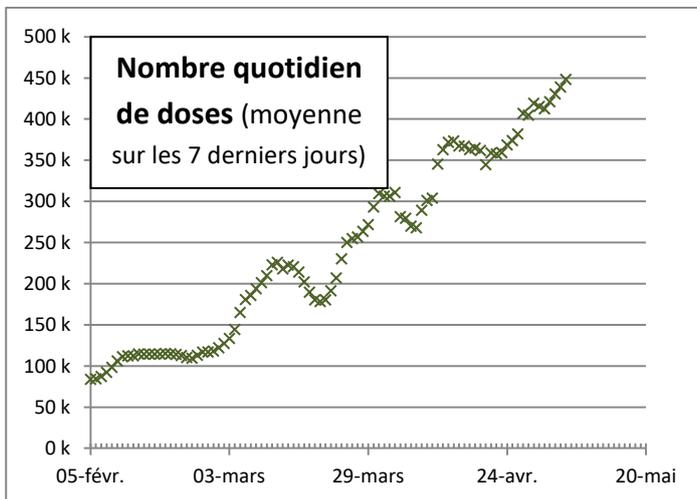
Le nombre de morts baisse également mais il n'a pas encore franchi le seuil des 200 par jour. Pas de quoi crier victoire !

VACCINATIONS

Voilà les nouvelles courbes concernant les vaccinations.



L'accélération commence à faire sentir ses effets.



En ce qui concerne le **rythme des vaccinations**, il est en augmentation depuis le début, avec de grosses fluctuations malgré la moyenne sur 7 jours.

Ce moyennage a ramené le record annoncé de 600 000 à 450 000. Peu importe, ça va dans le bon sens.

L'objectif annoncé récemment par Emmanuel Macron de 20 millions de premières doses injectées à la mi-mai devrait être atteint.