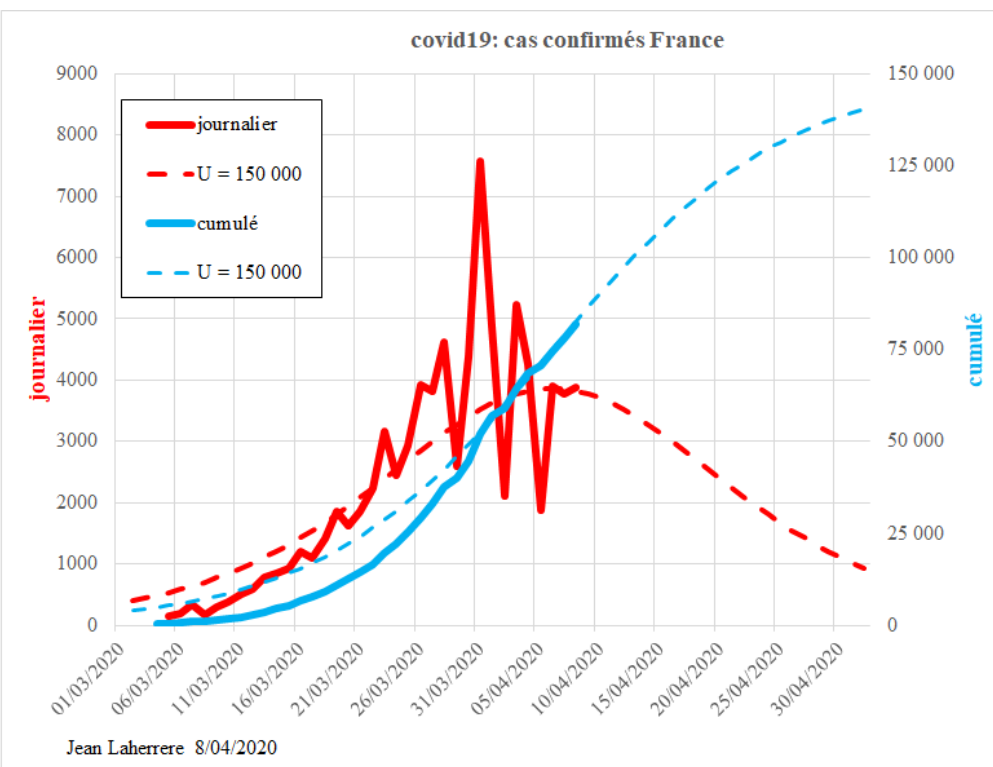
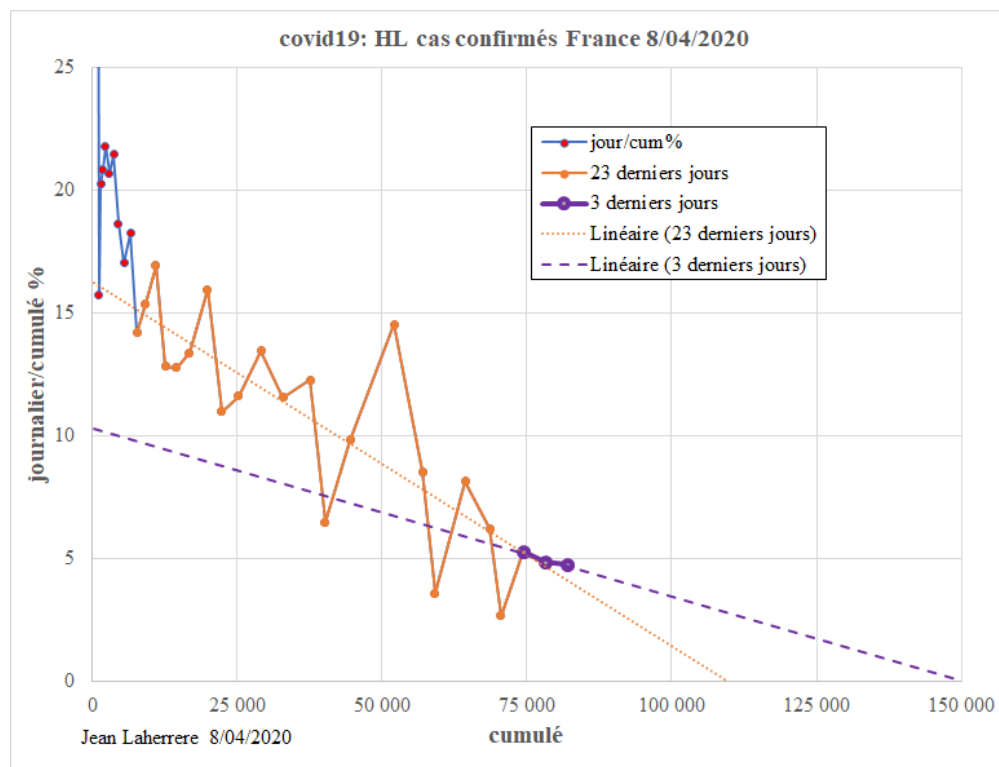
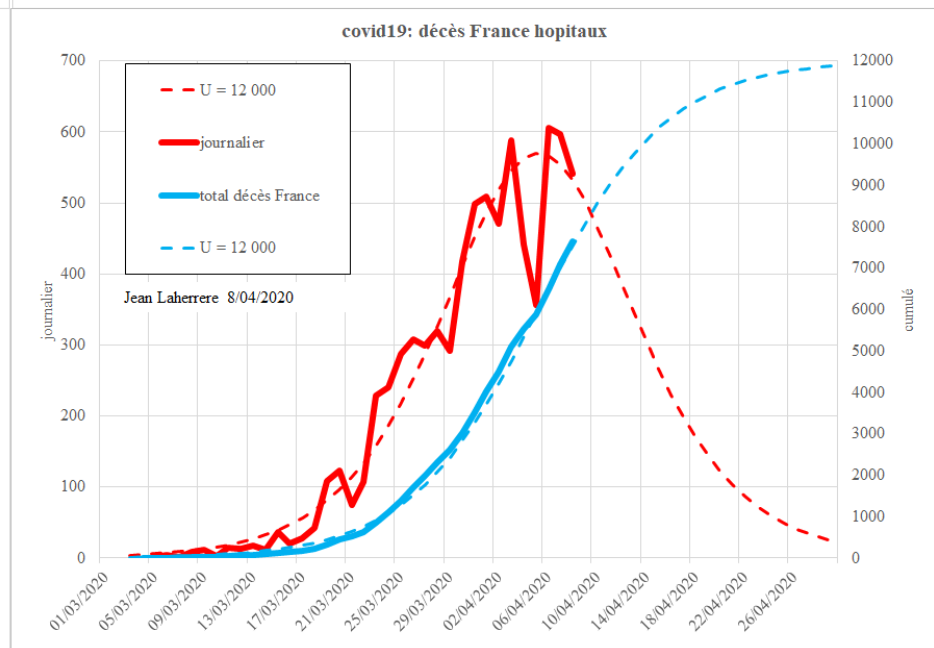
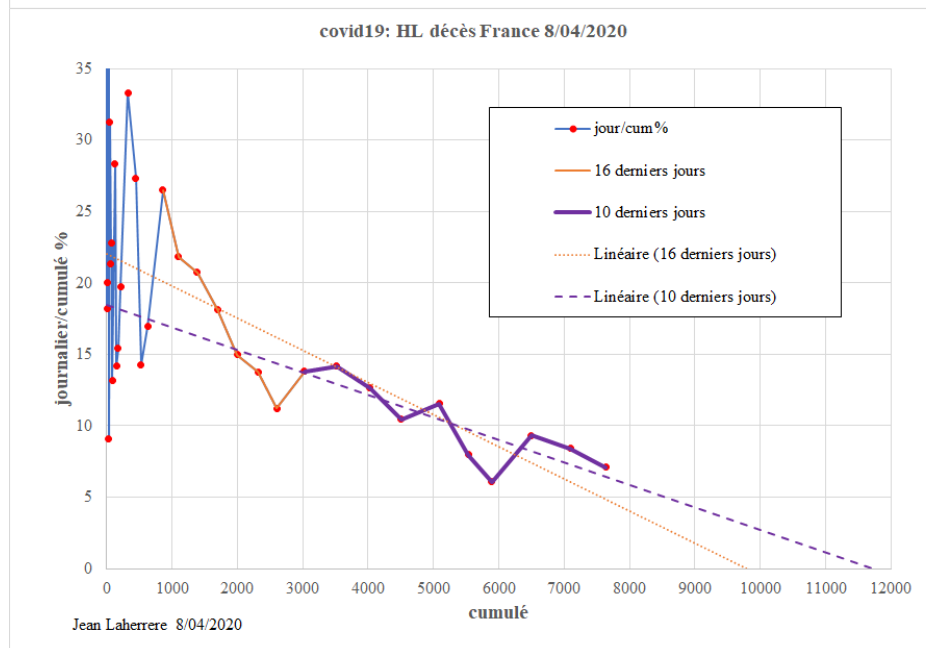
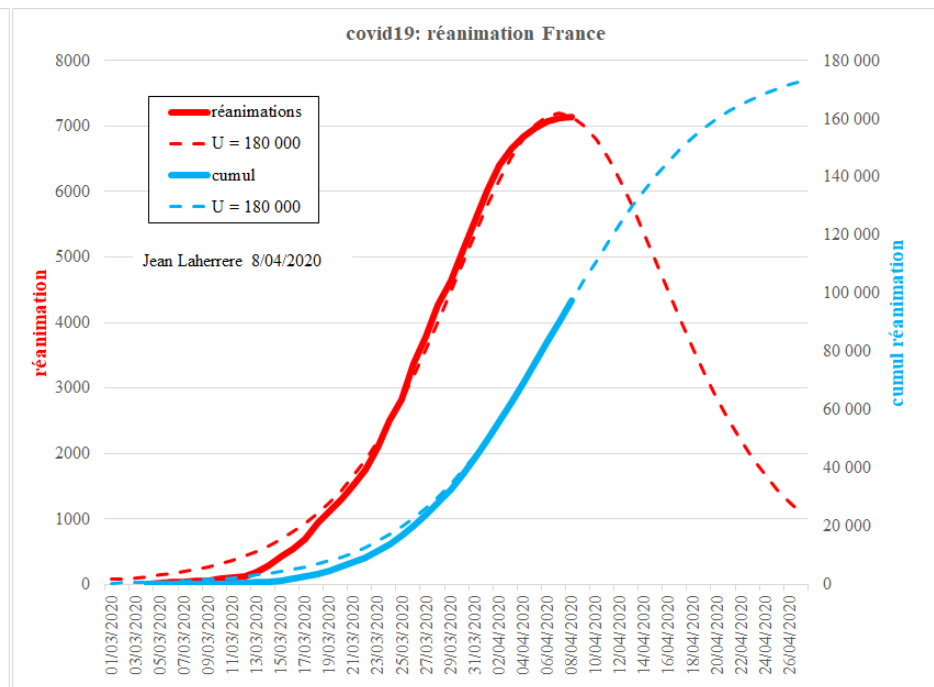
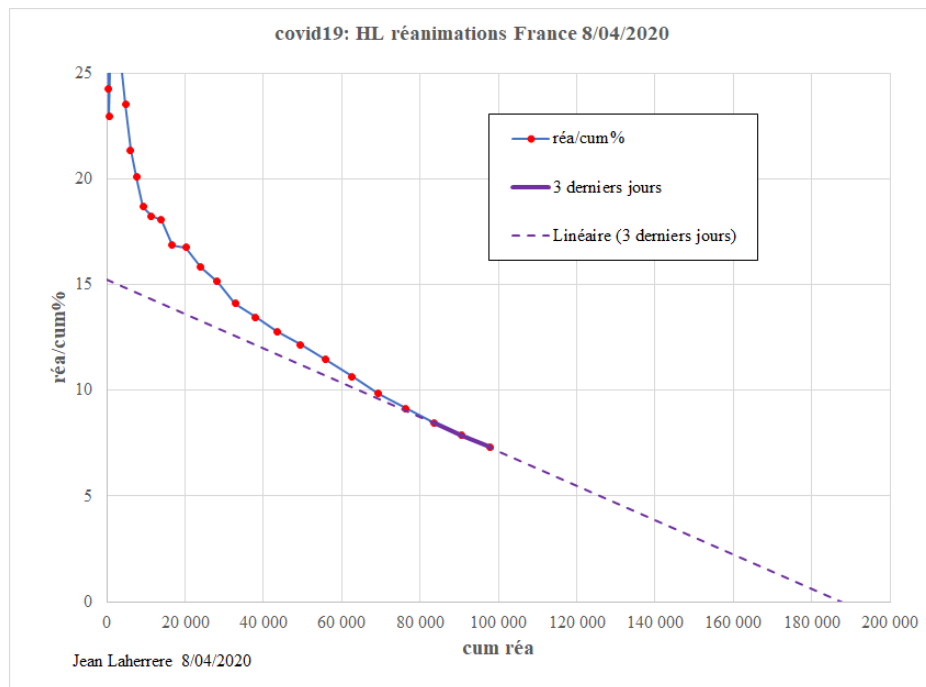


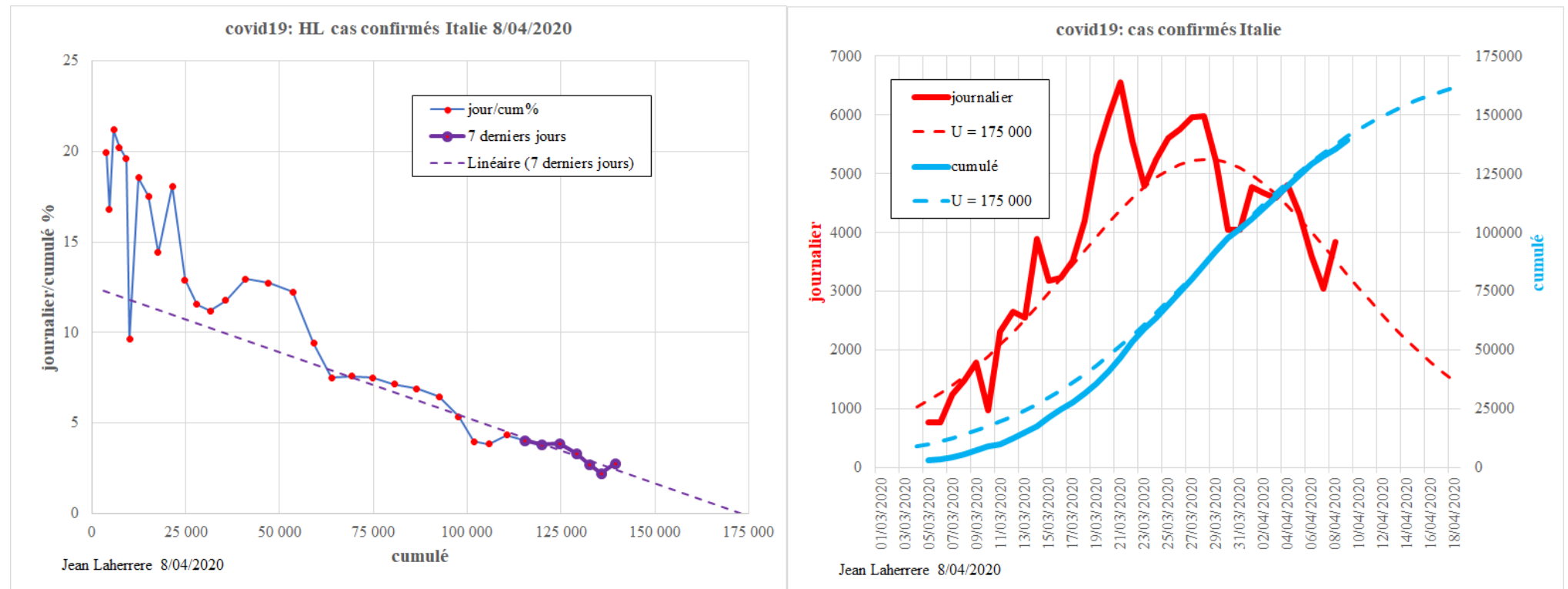
Le traitement des réanimations a été changé : jusqu'à la publication du 5 avril, le chiffre des réanimations journalières (nombre de patients) était traité comme une courbe en S et le solde entre les nouvelles admissions et les sorties comme une courbe en cloche. Depuis la publication du 6 avril, les réanimations sont traitées en cumul des jours de réanimations en courbe en S et les réanimations journalières (nombre de patients) dans une courbe en cloche.

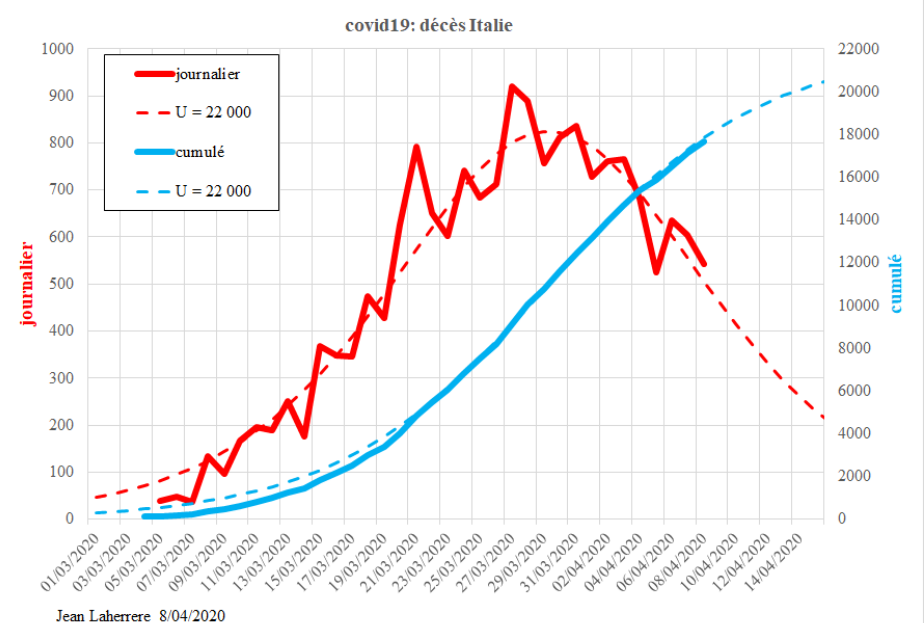
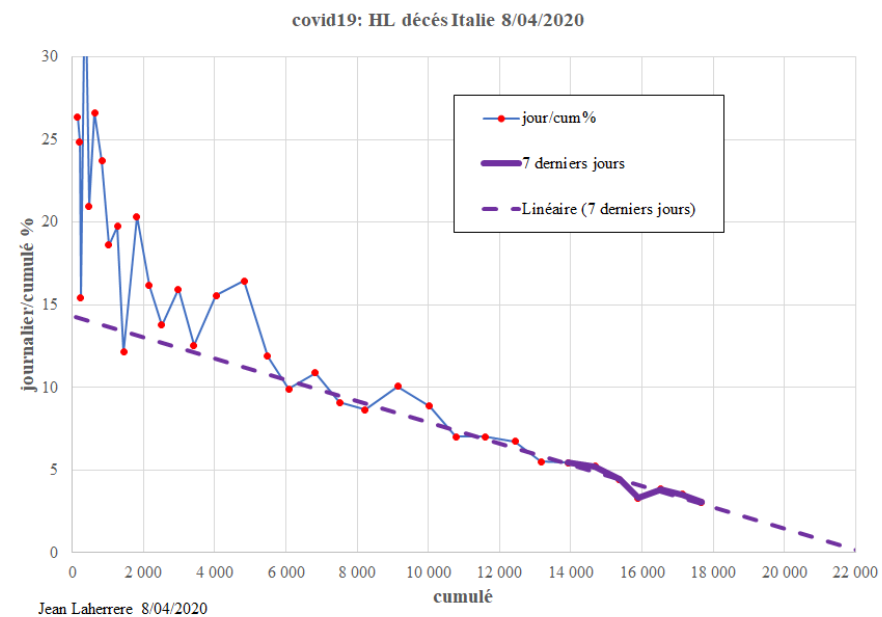
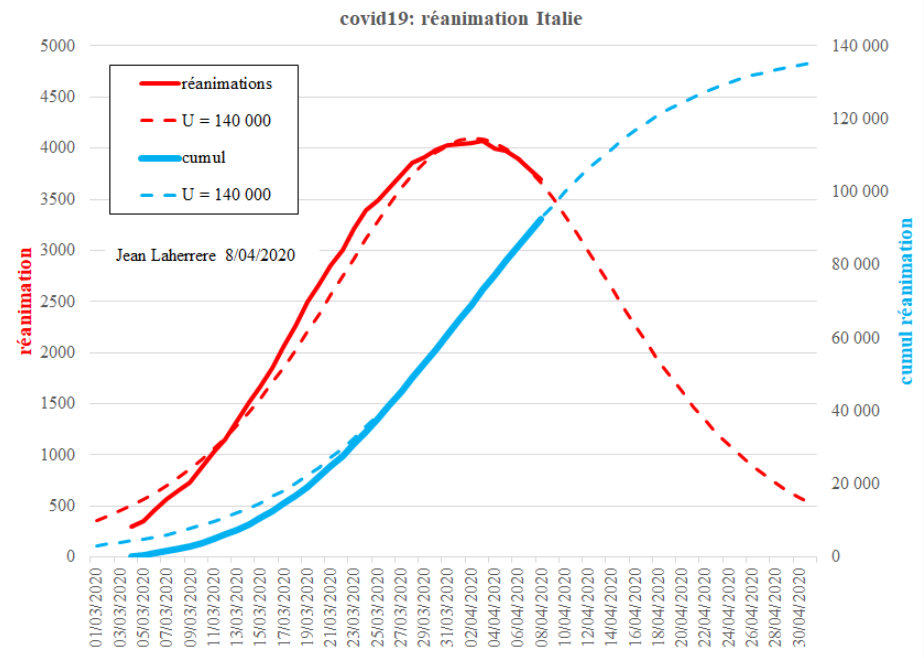
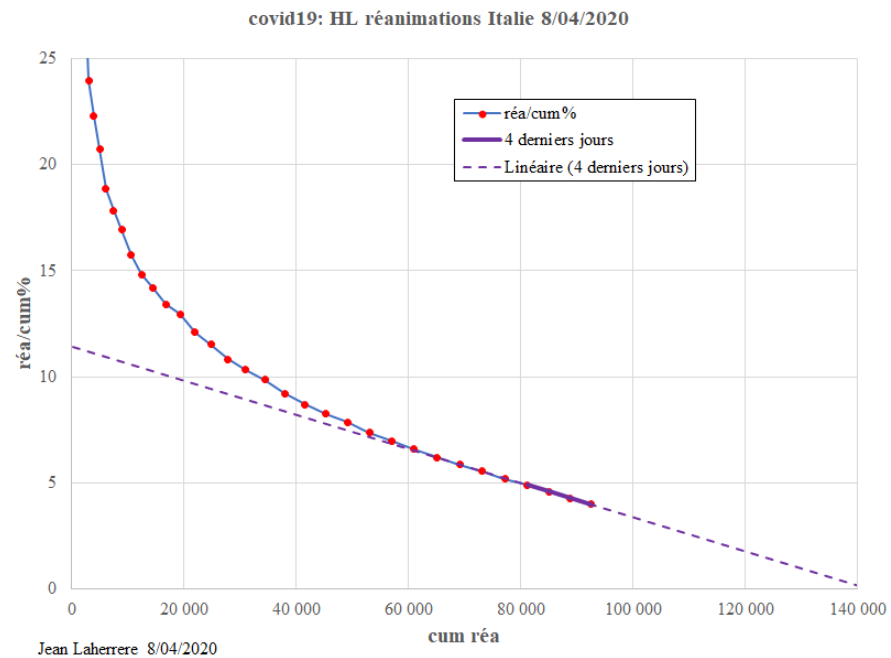
**-France :** la tendance du cumul total de jours de réa tend vers un ultime de 180 000. Le chiffre du 8 avril confirme l'imminence du pic légèrement supérieur à 7000 patients journaliers. La tendance des décès à l'hôpital tend vers un ultime oscillant révisé de 11000 à 12000. L'ultime des cas confirmés est réestimé dans une fourchette de 110 000 à 150 000.



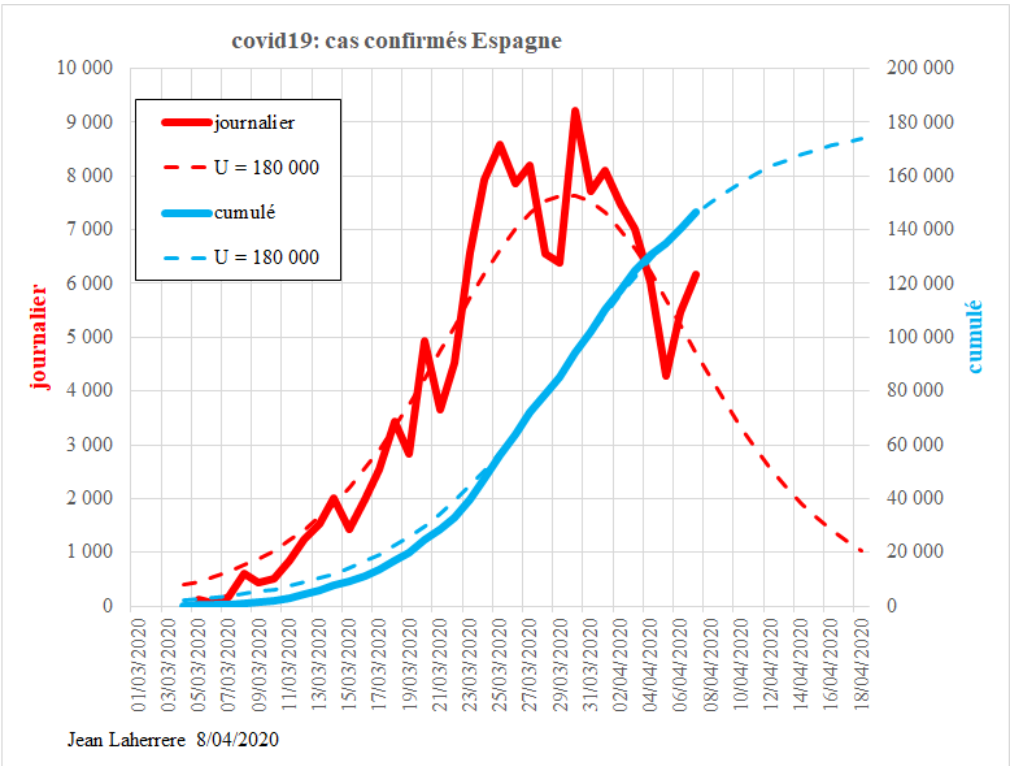
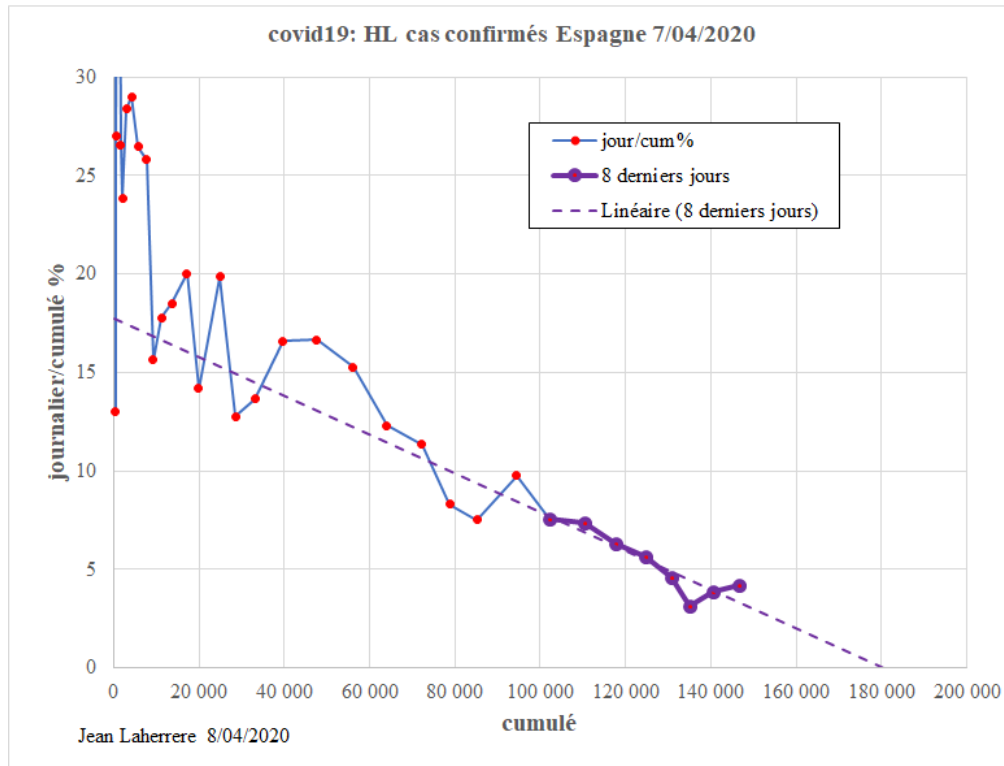


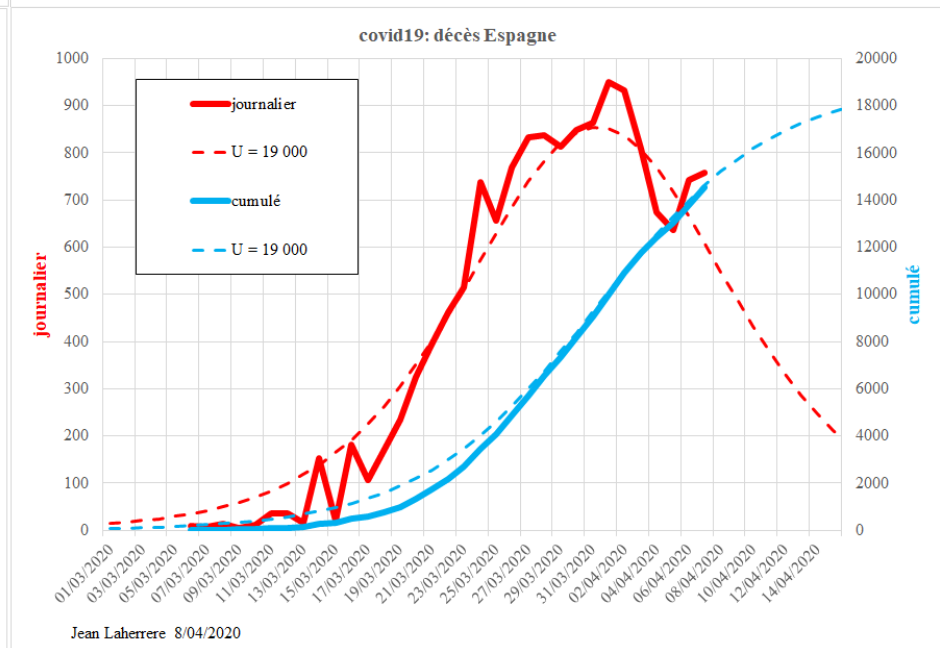
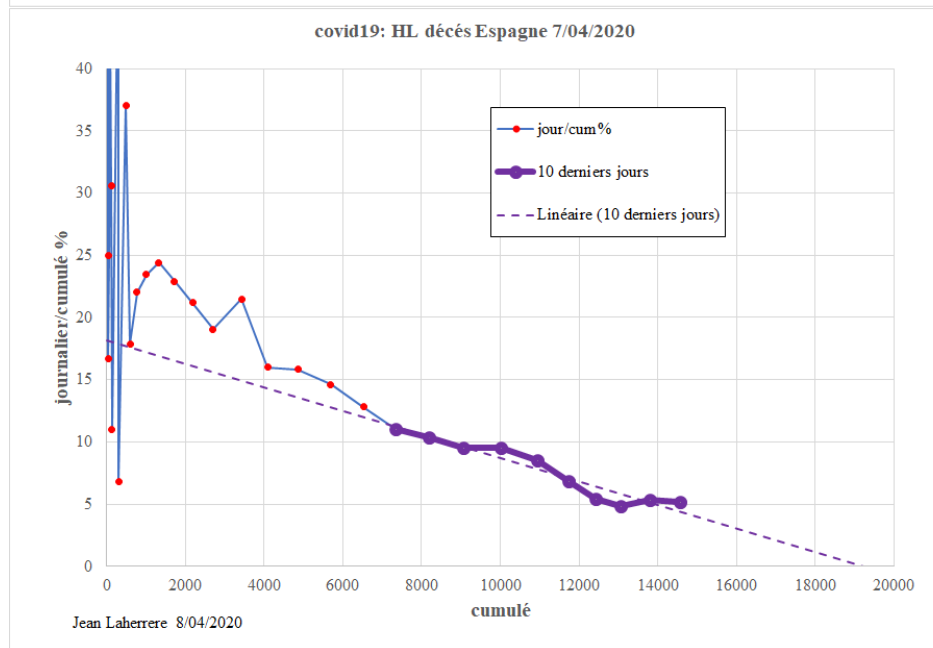
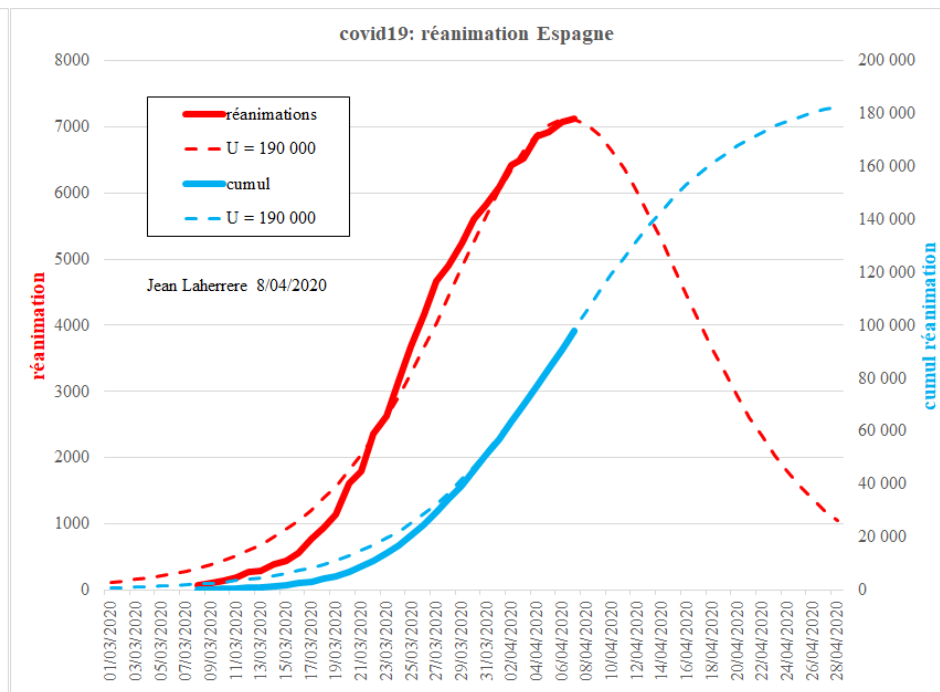
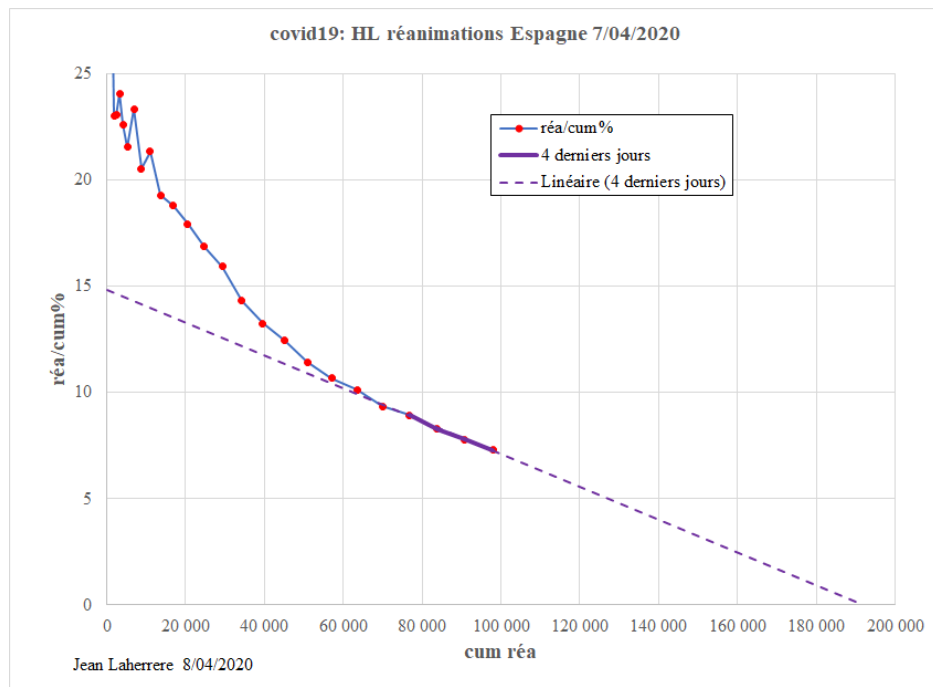
**-Italie :** les 3 indicateurs, nouveaux cas, nombre de réa et décès convergent vers un diagnostic de décrue de l'épidémie. Le pic du nombre journalier des réa a été atteint et décroît sous le seuil des 4000 patients journaliers. La tendance des décès semble bien stabilisée vers un ultime à 22 000. Le pic journalier semble être atteint. L'ultime des cas confirmés tend est révisé de 150 000 à 175 000 et le pic a été atteint autour du 20 mars.



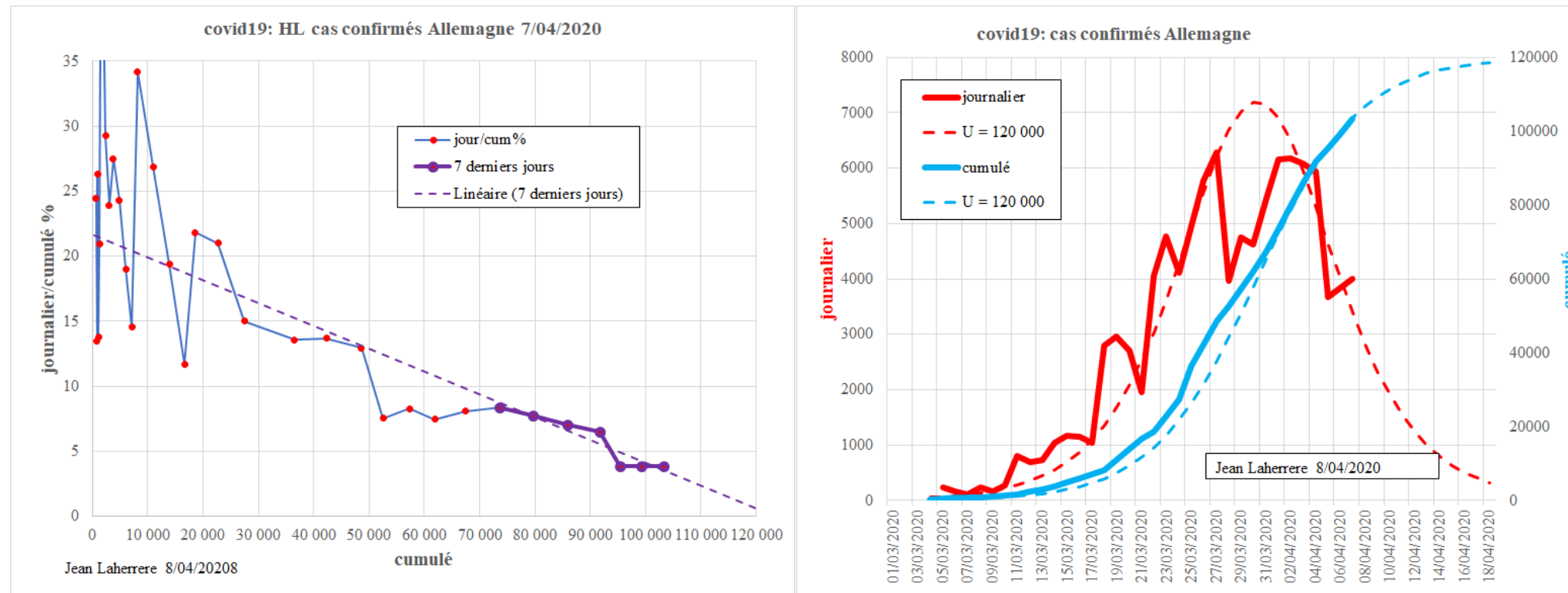


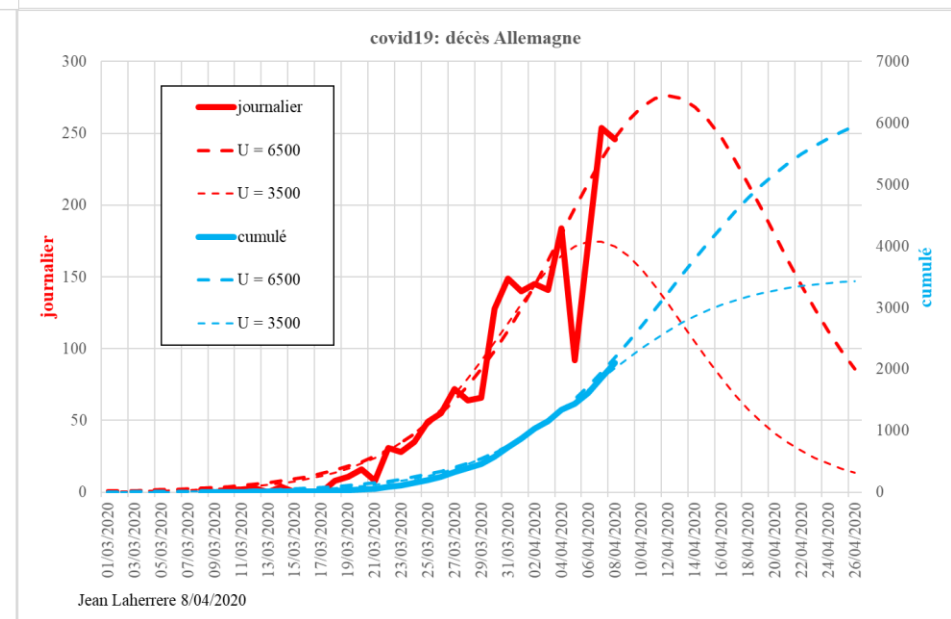
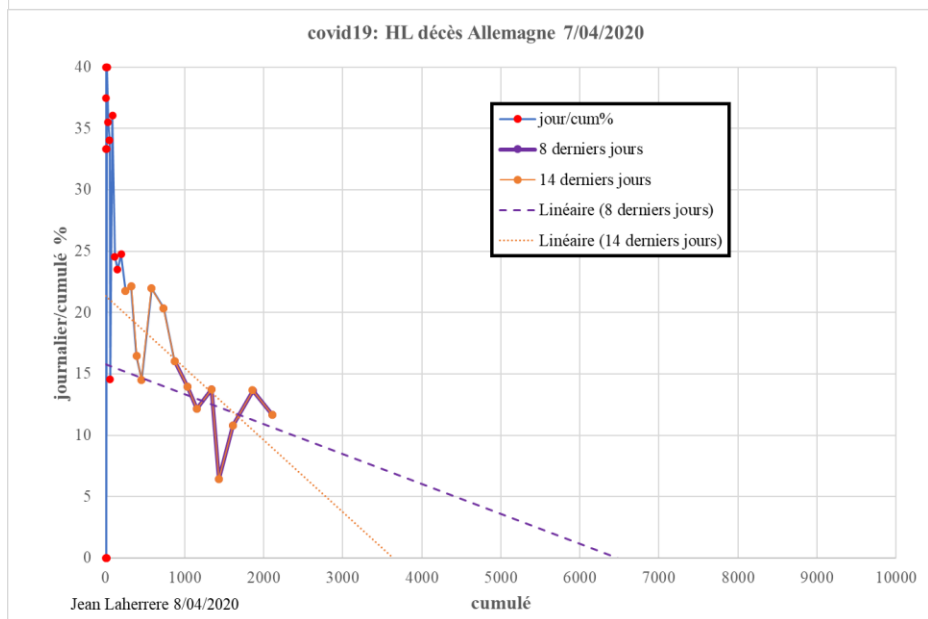
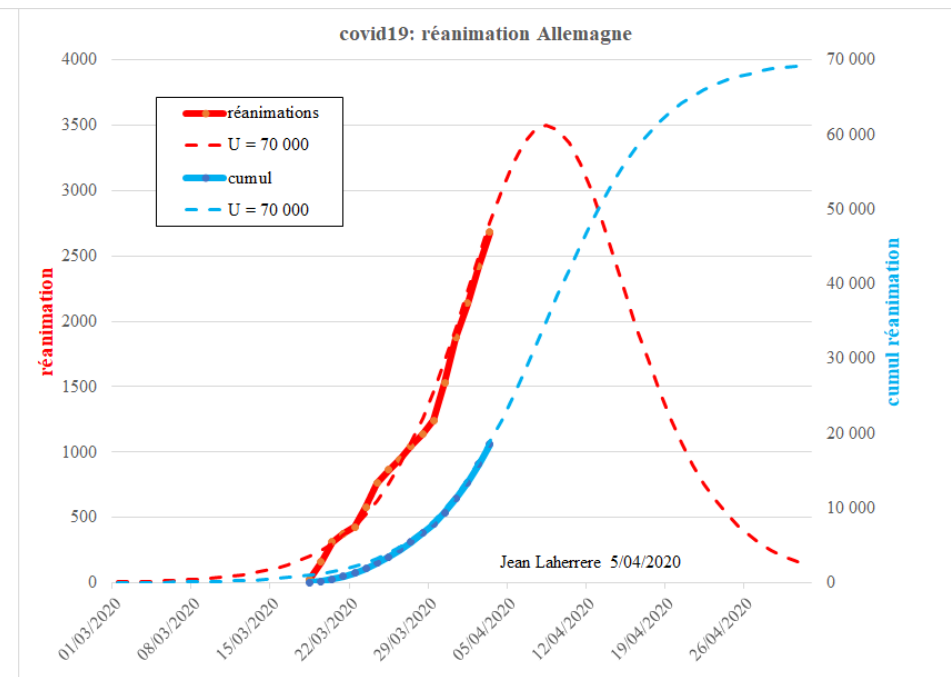
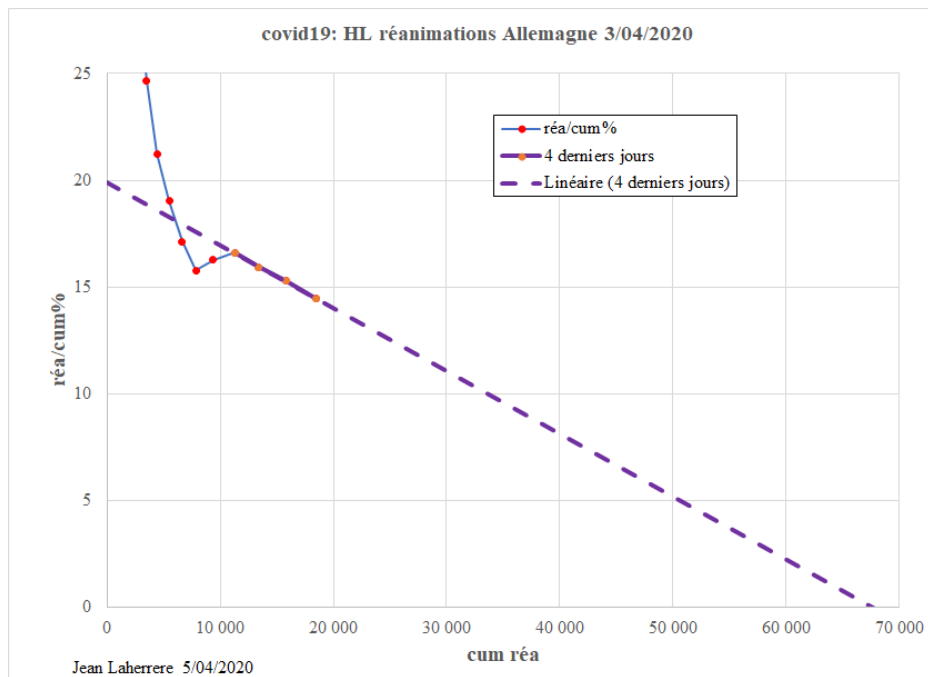
**-Espagne :** l'ultime des décès est révisé de 18 000 à 19 000. Le des décès pic semble être atteint. La tendance des jours de réa reste ascendante et le nombre journalier devrait dépasser les 7000 avant de décroître. La tendance du nombre de cas confirmés montre une nouvelle instabilité et l'ultime est révisé de 165 000 à 180 000.





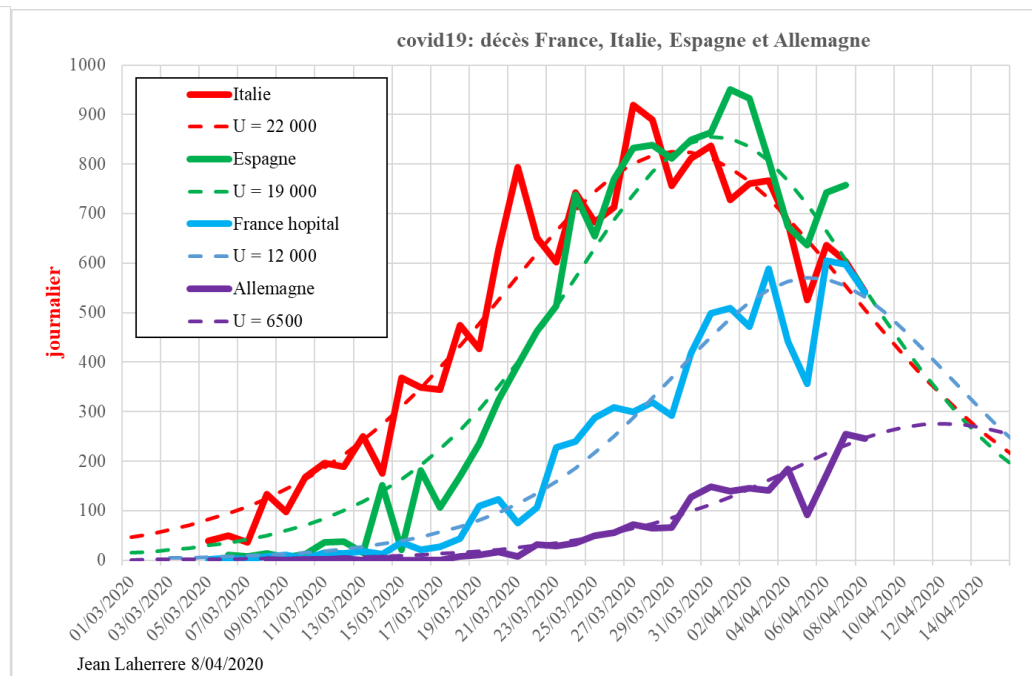
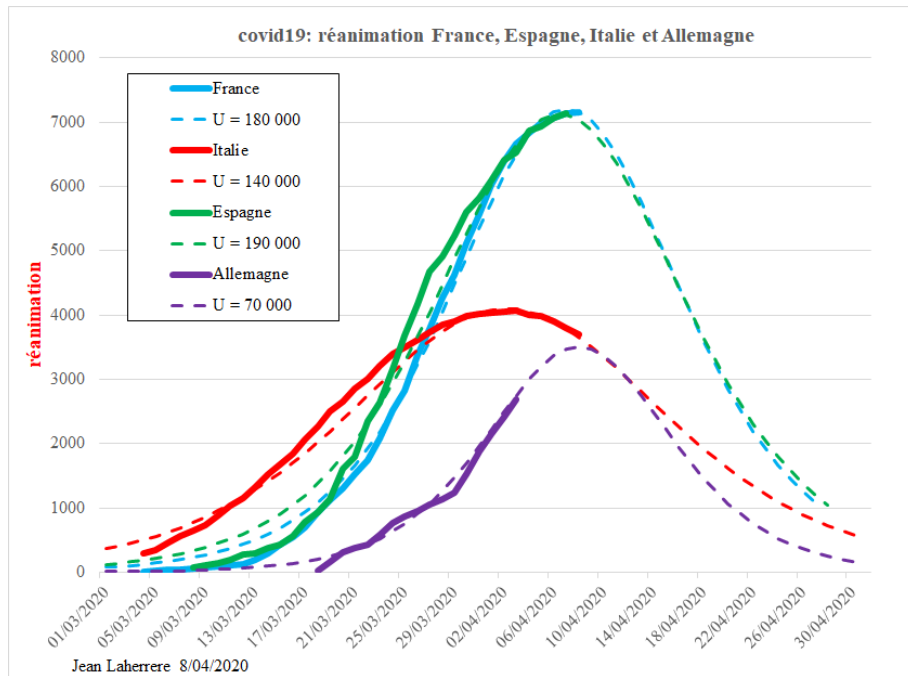
**-Allemagne :** Les cas confirmés tendent vers un ultime révisé de 110 000 à 120 000. La tendance des décès montre une instabilité avec un ultime oscillant entre 3500 et 6500 suite à la divergence à la hausse des chiffres des 7 et 8 avril. La tendance des réanimations au 3 avril indique que le nombre journalier de patients devrait continuer à augmenter vers 3500.



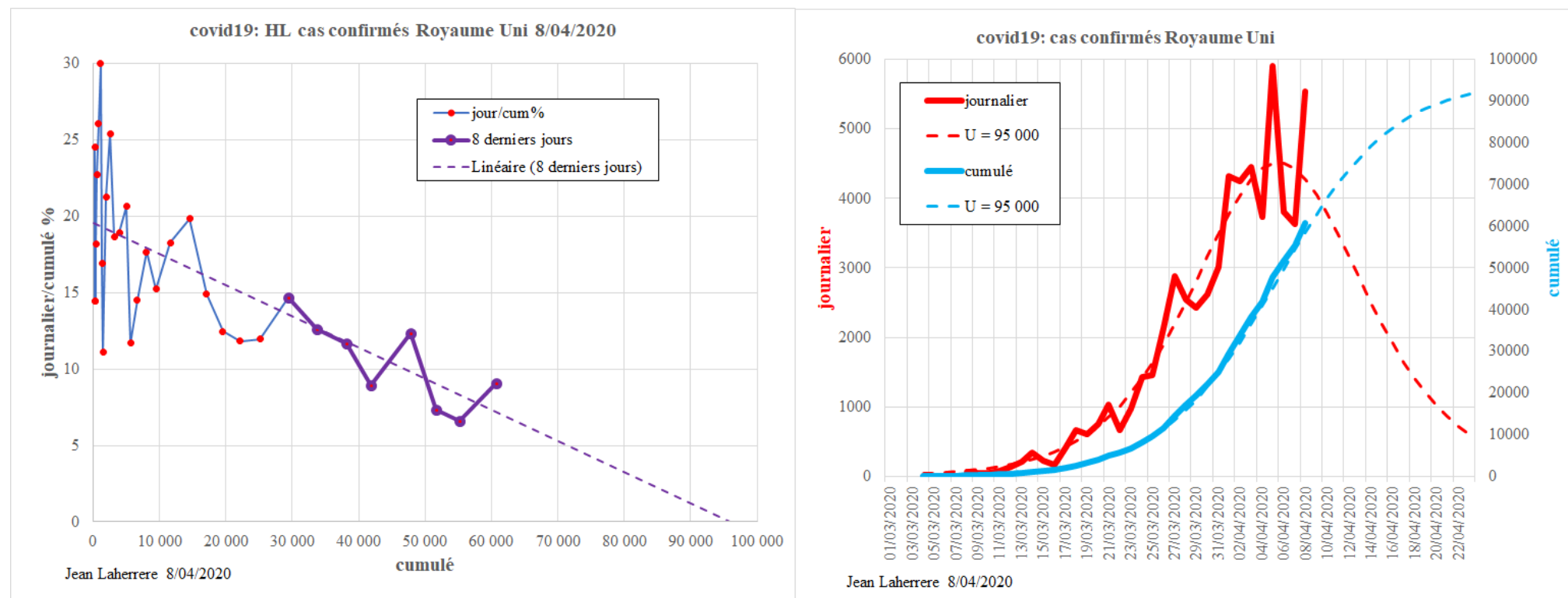


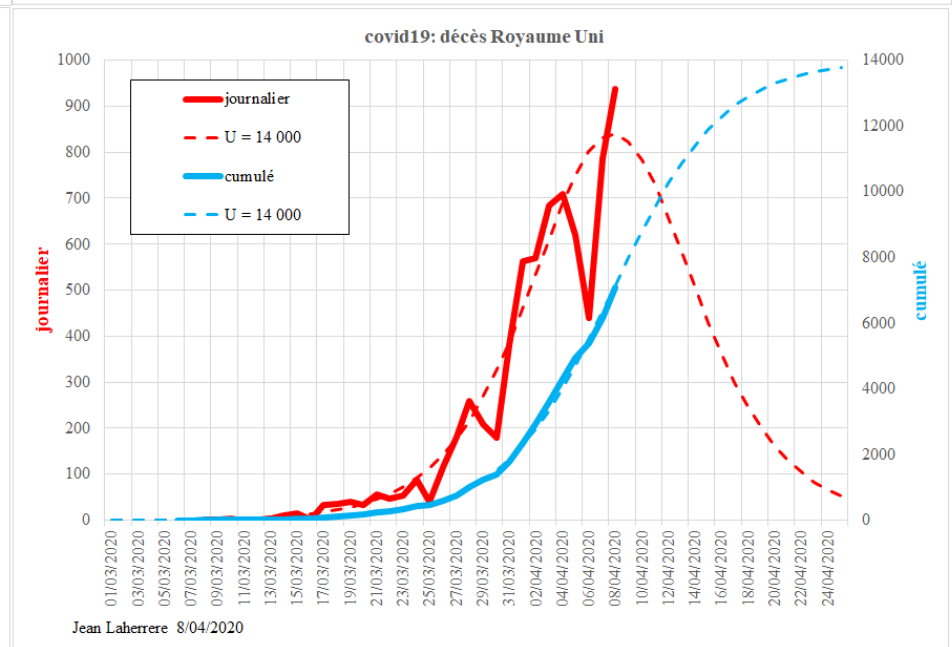
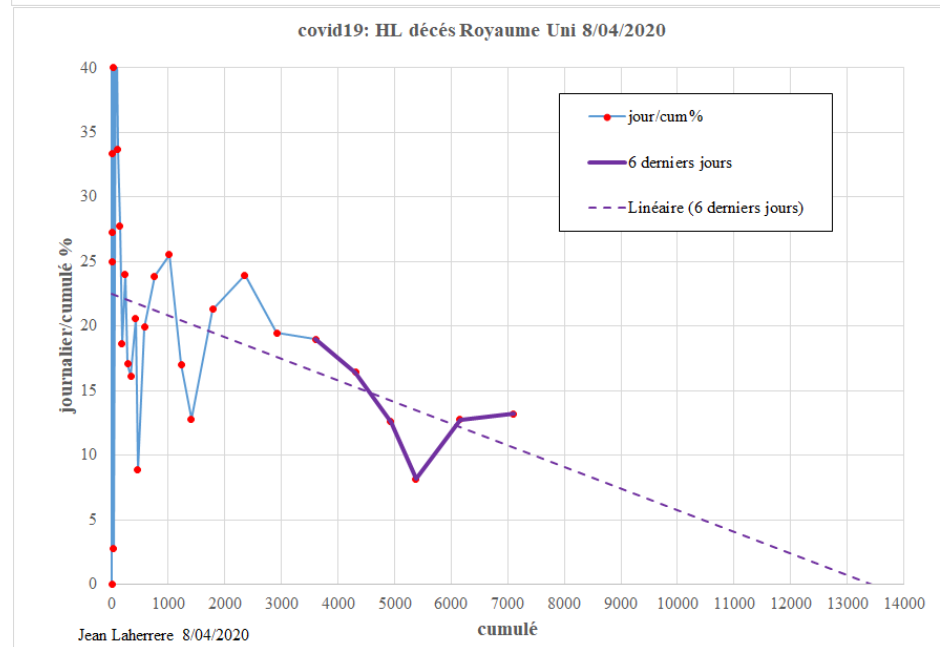
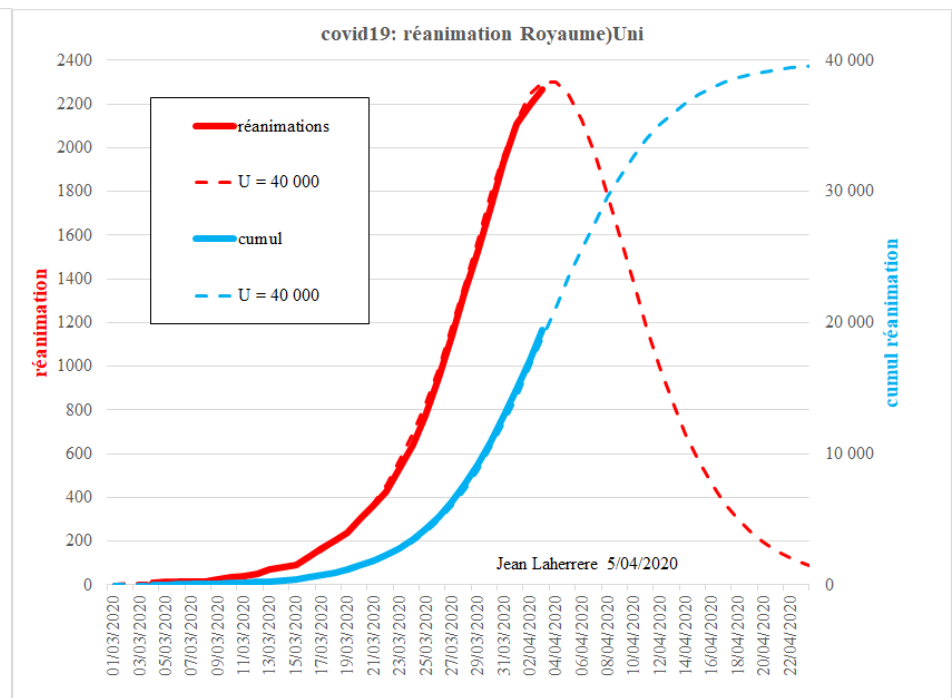
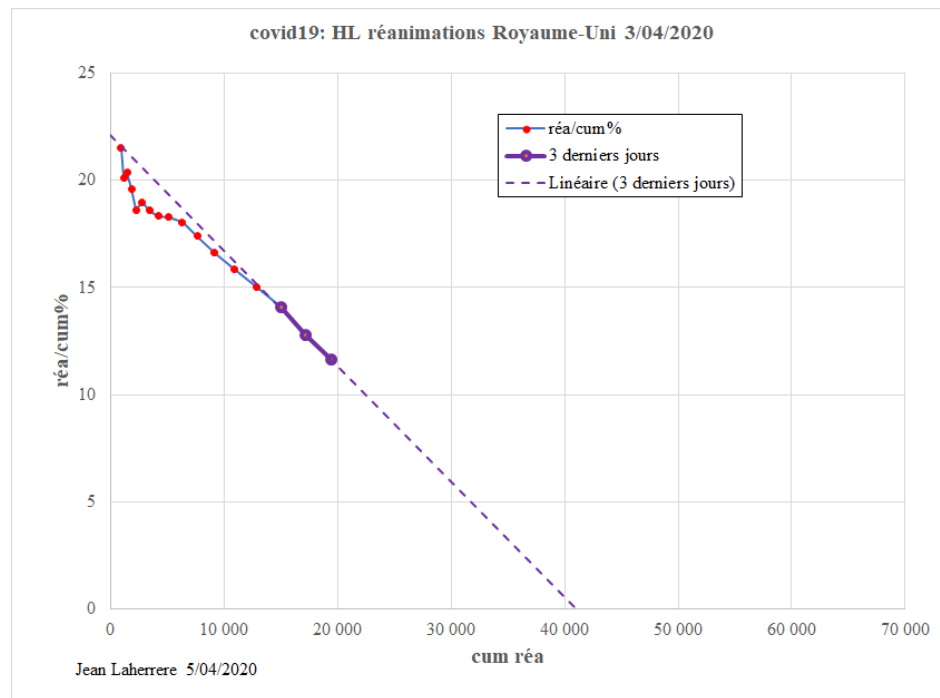


## -Italie, Espagne, France, Allemagne

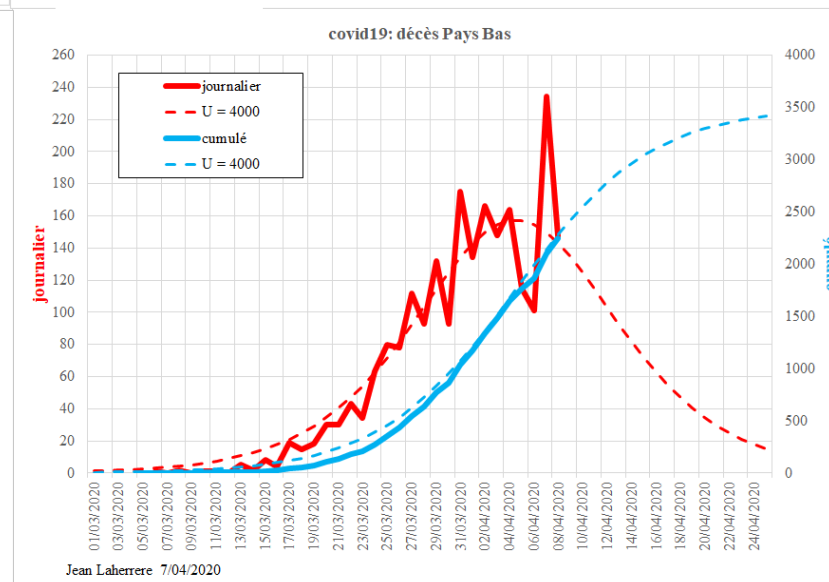
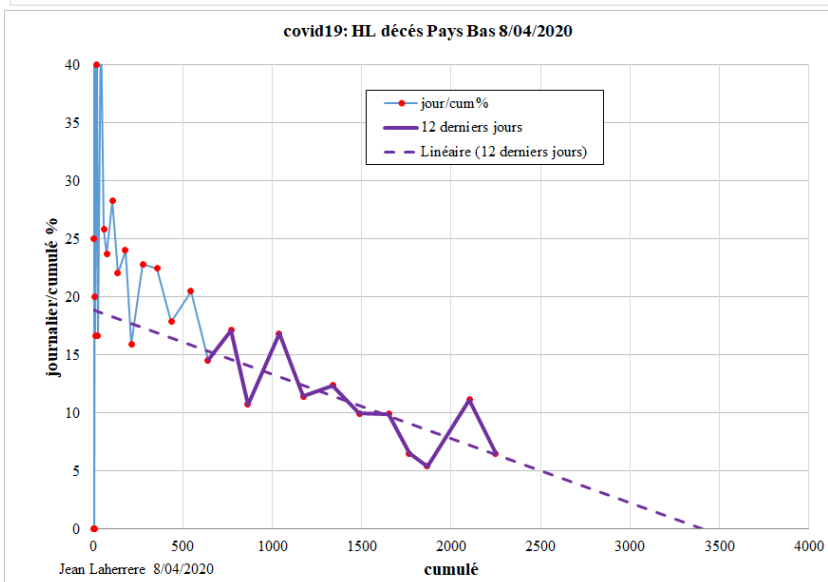
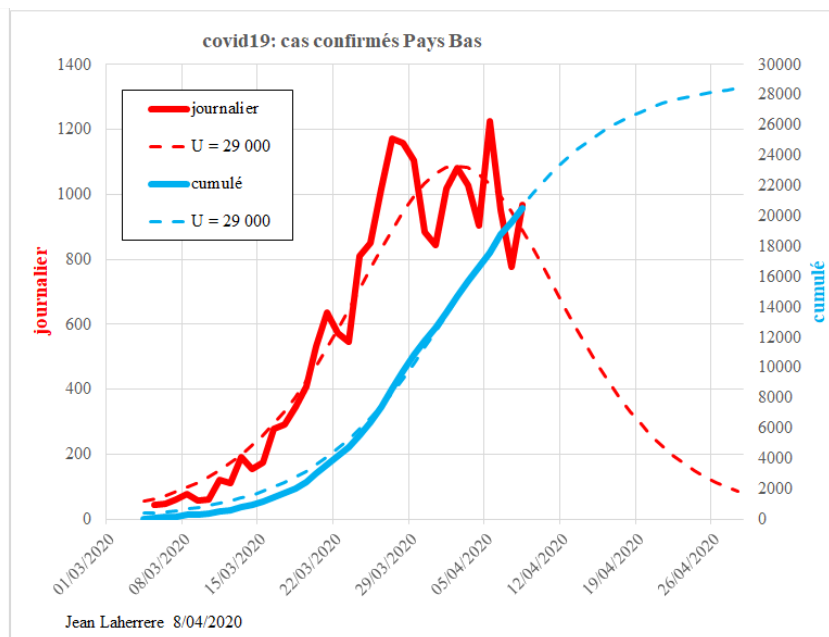
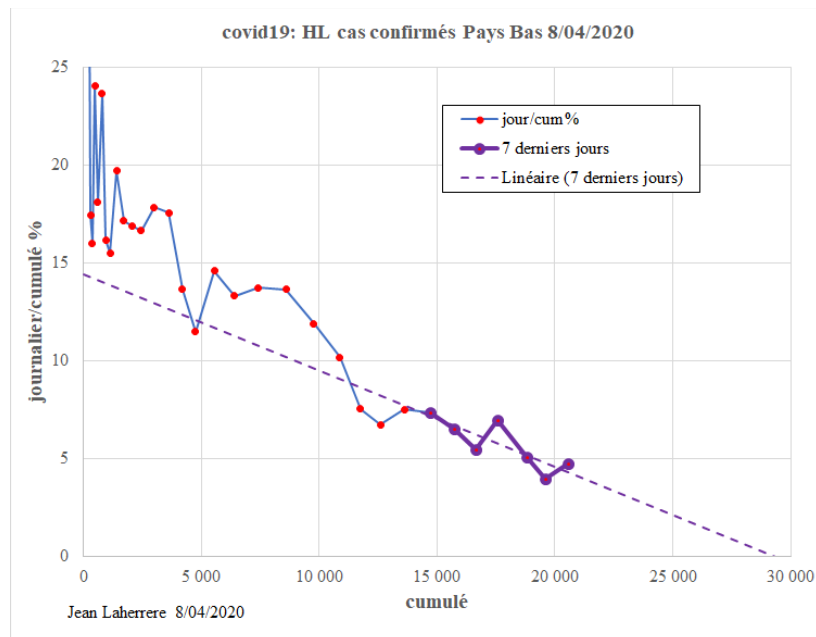


**-Royaume Uni :** l'ultime des cas confirmés est révisé de 80 000 à 95 000. Le pic des cas confirmés serait en passe d'être atteint. L'ultime des décès est révisé de 10 000 à 14 000 après la forte divergence des chiffres des 7 et 8 avril. Le pic des décès reste à confirmer. Le traitement des données de réanimations au 3 avril montre que le nombre journalier de patients est en passe d'atteindre un pic vers 2300.

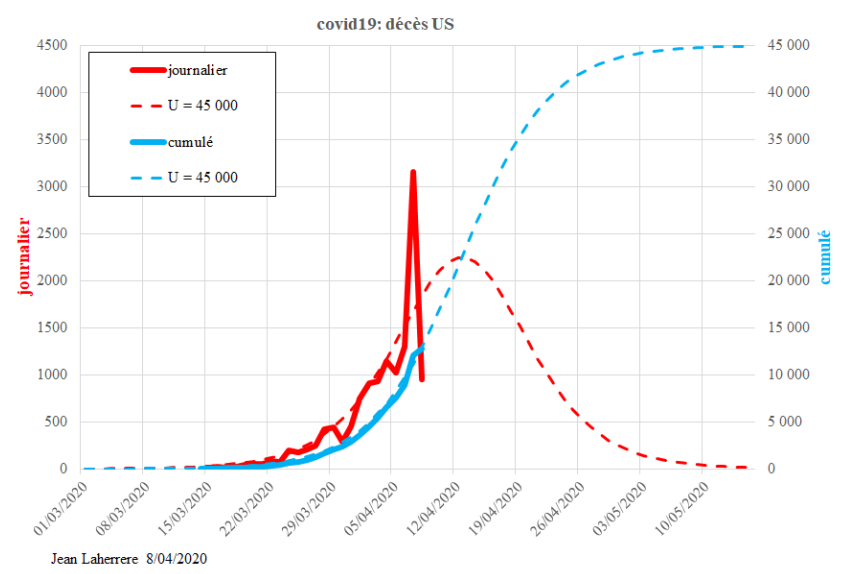
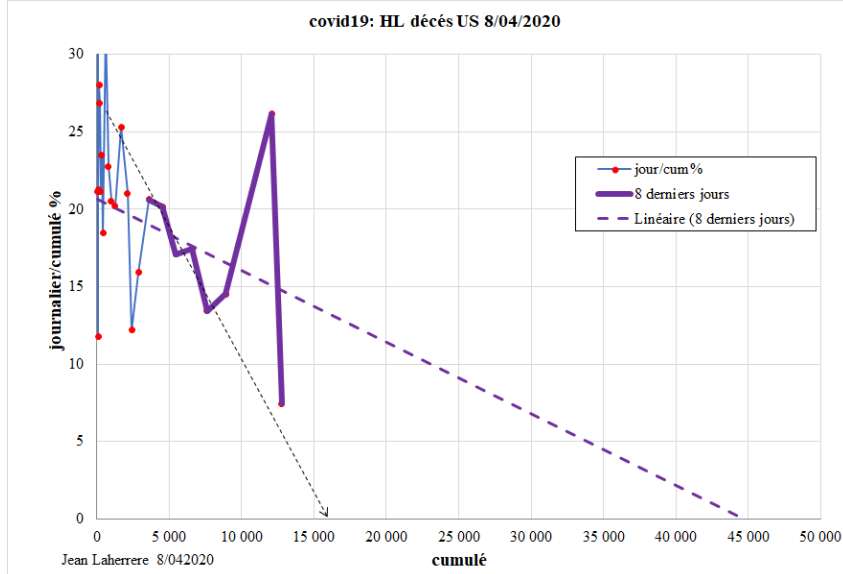
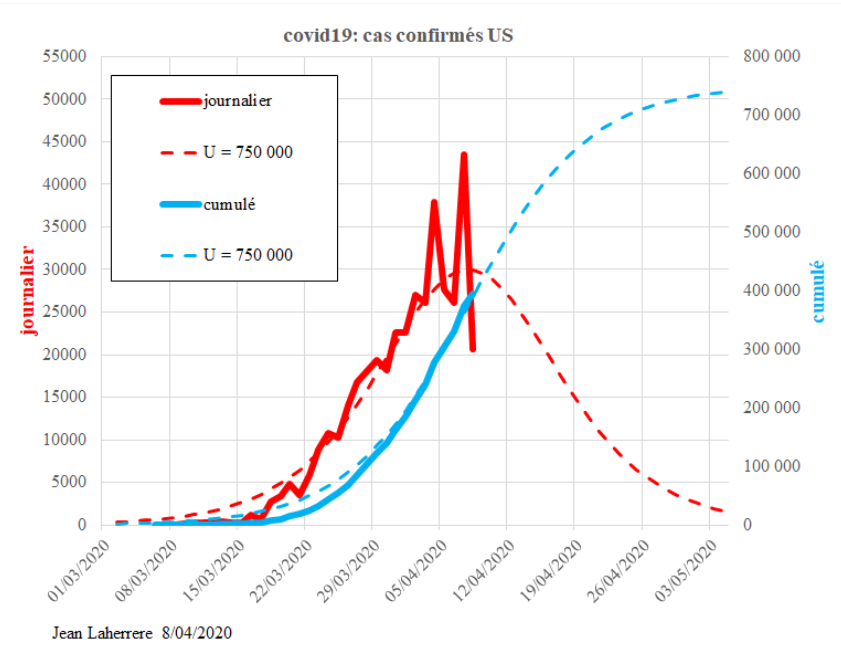
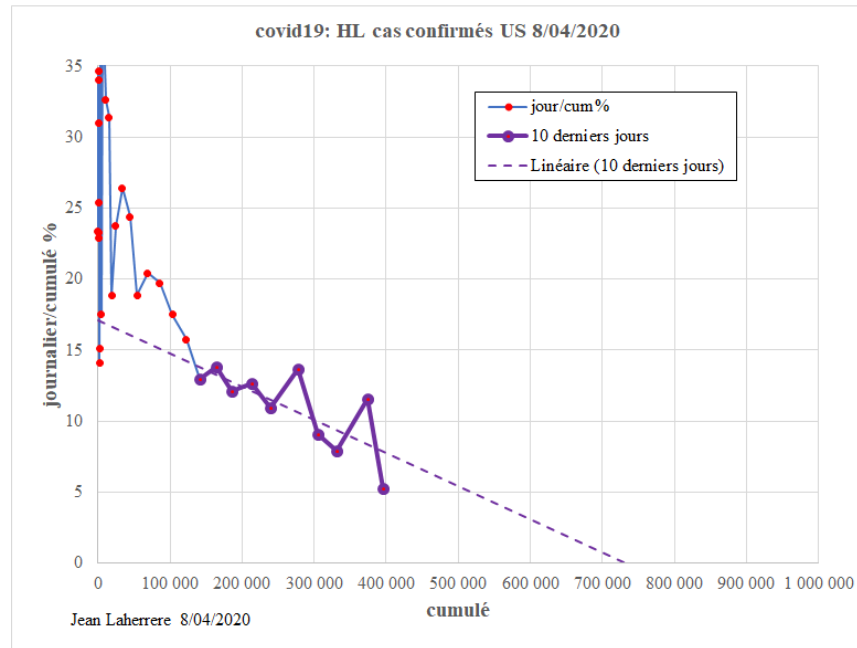




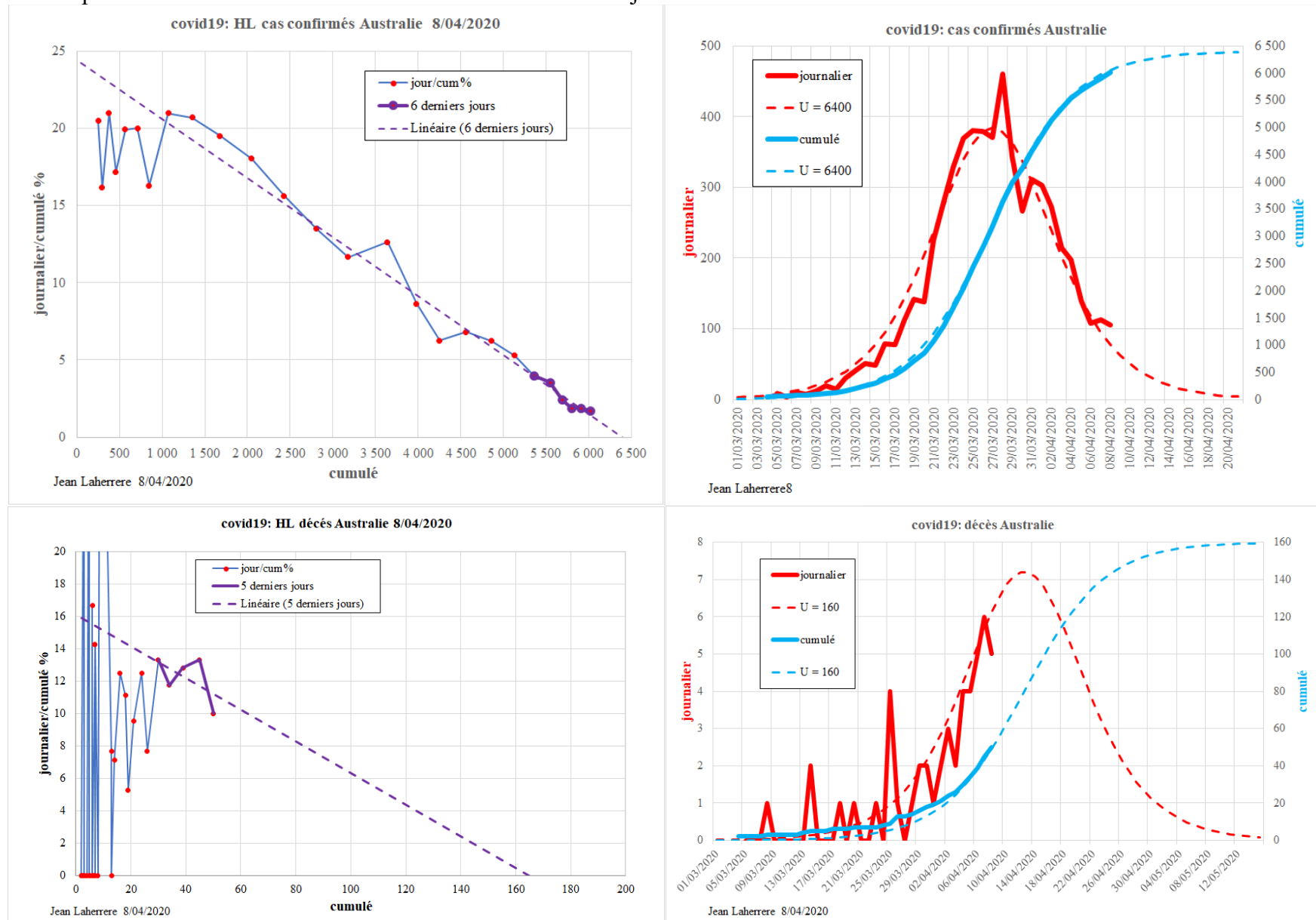
**-Pays Bas :** l'ultime des décès est révisé de 4000 à 3500. L'atteinte du pic reste à confirmer. La tendance des cas confirmés semble en voie de stabilisation et accrédite le fait que le pic soit atteint.



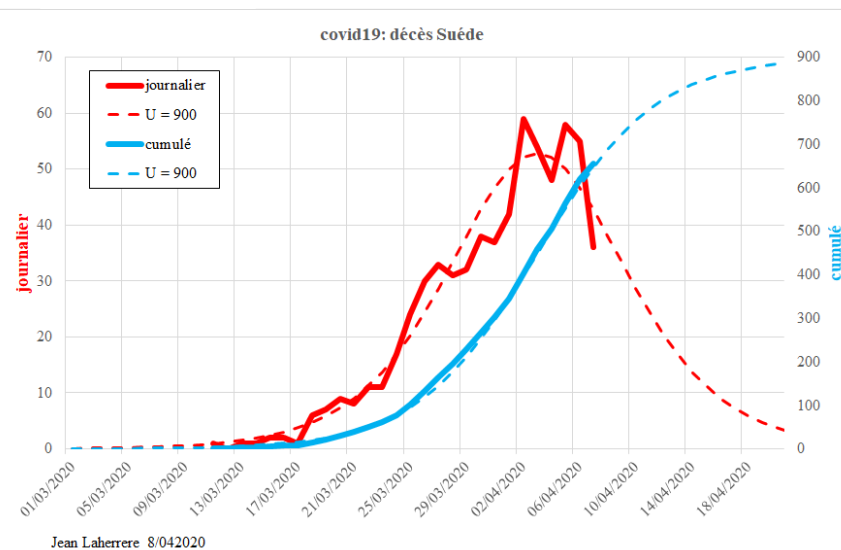
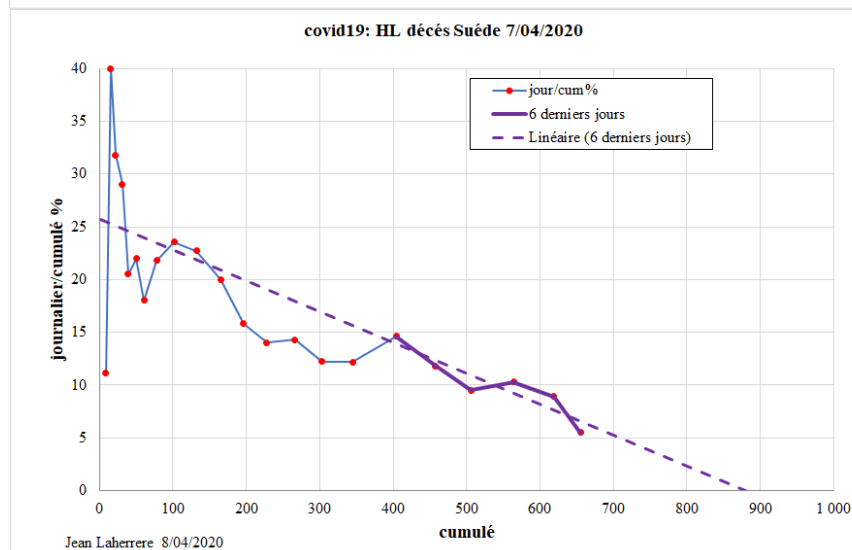
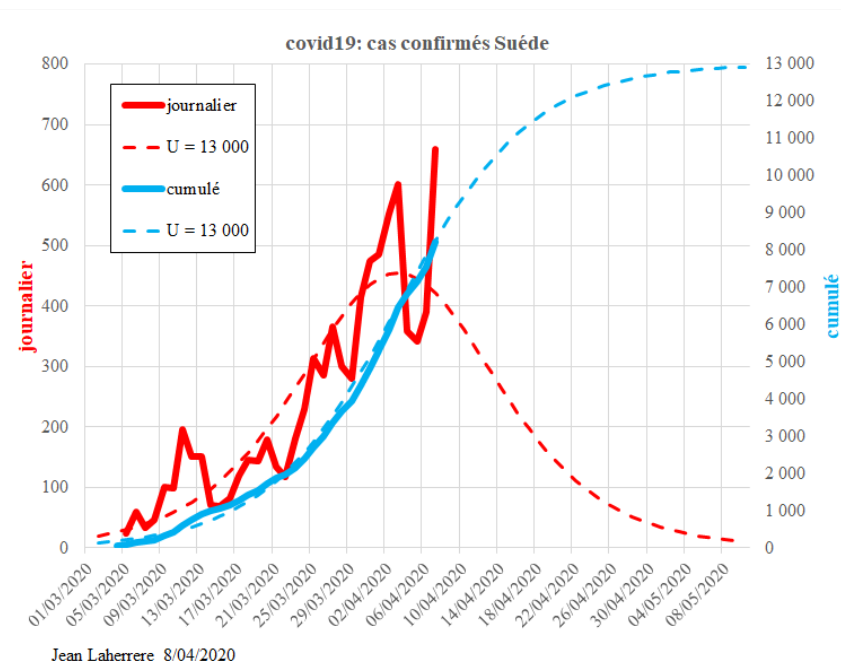
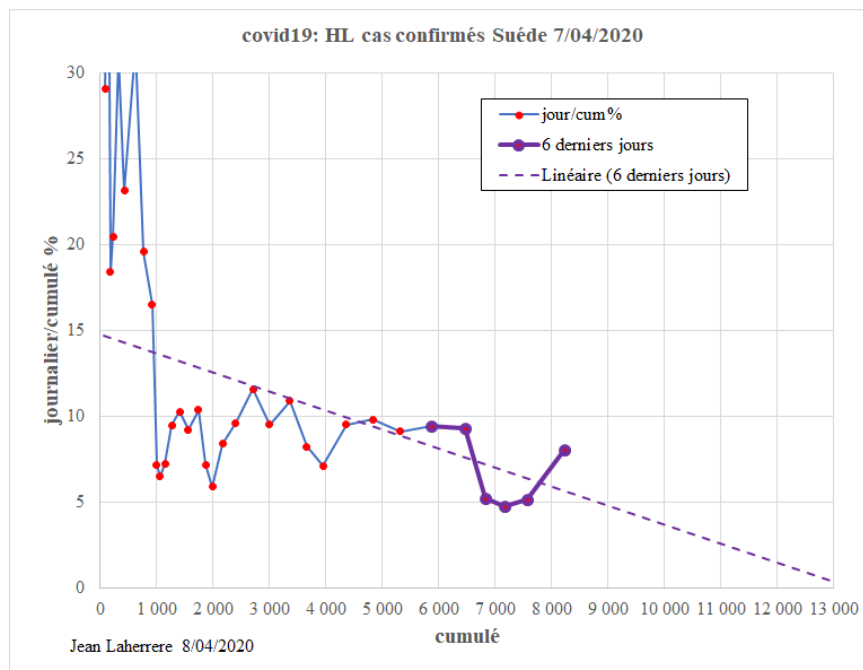
-US : comme le montre la forte volatilité des chiffres des derniers jours, les trajectoires sont loin d'être stabilisées et les ultimes seront très certainement révisés à la hausse en raison du stade précoce de l'épidémie. L'ultime des décès est réestimé à ce jour de 40 000 à 45 000.



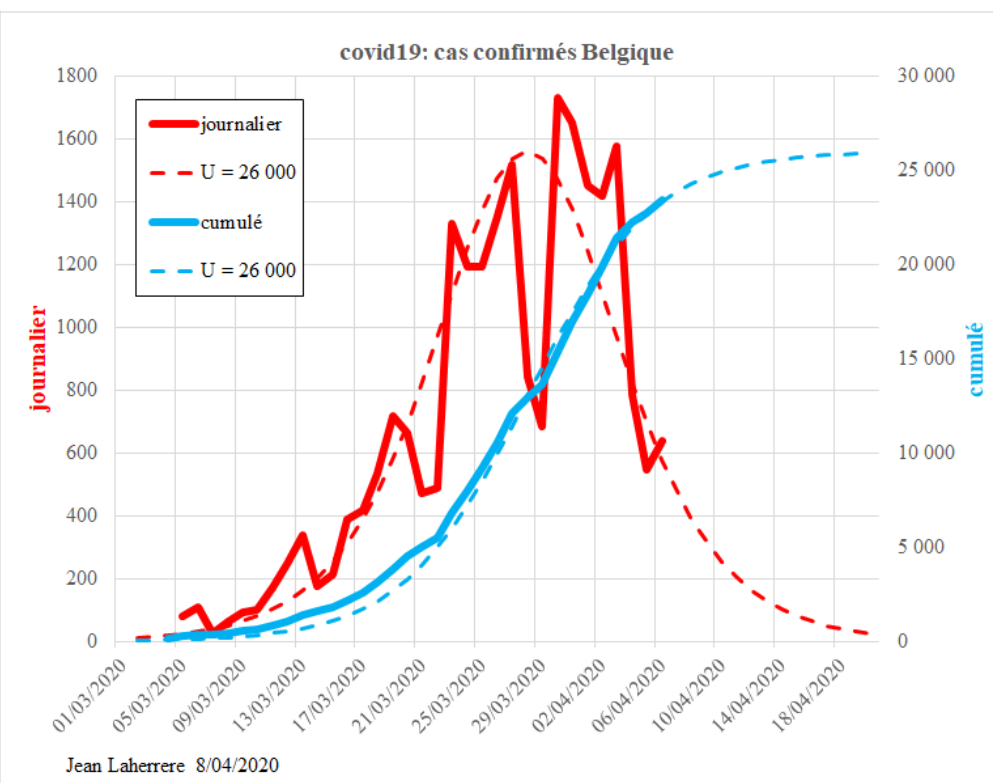
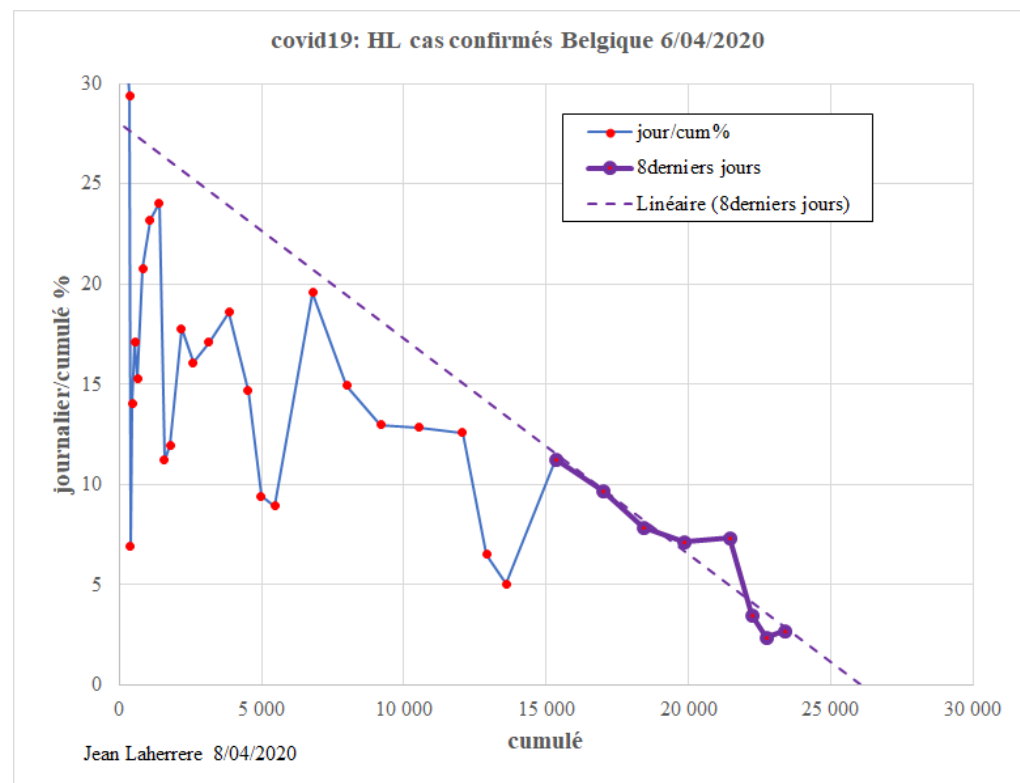
**-Australie :** les 2 tendances des cas confirmés et des décès sont contrastées. Celle des cas confirmés présentent une forme assez stable vers un ultime de 6500. Le pic des cas confirmés semble avoir été atteint fin mars. Les valeurs de décès restent faibles à ce jour mais la HL ne montre pas encore de tendance linéaire, ce qui accrédite un potentiel de hausse au-delà du chiffre de 160 retenu à ce jour.



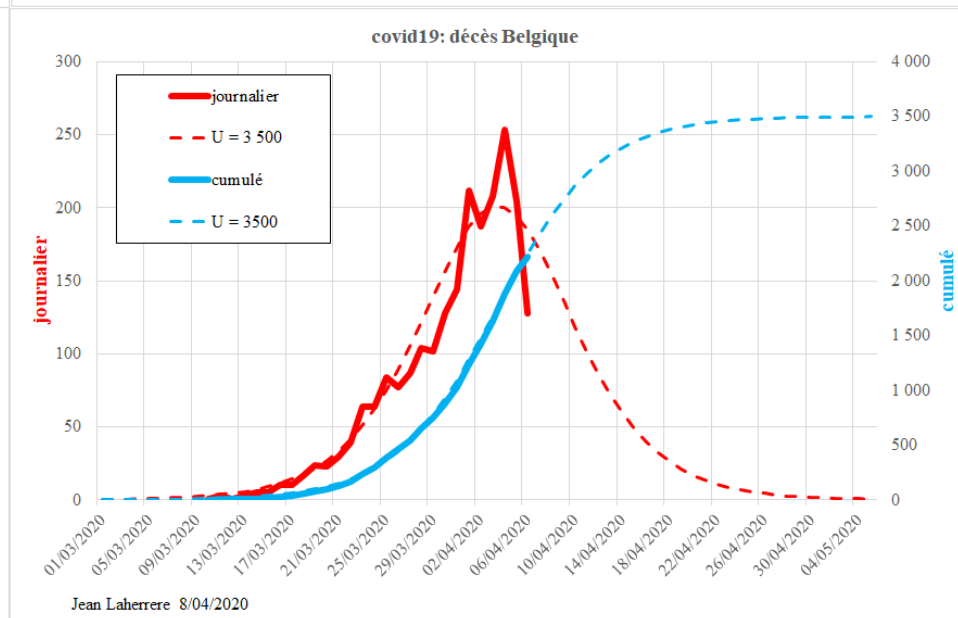
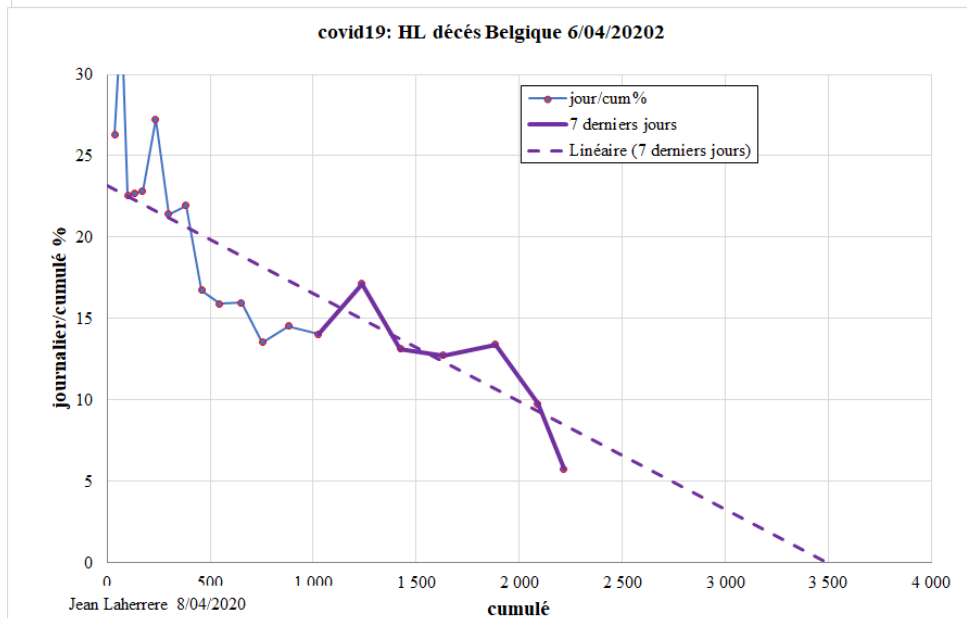
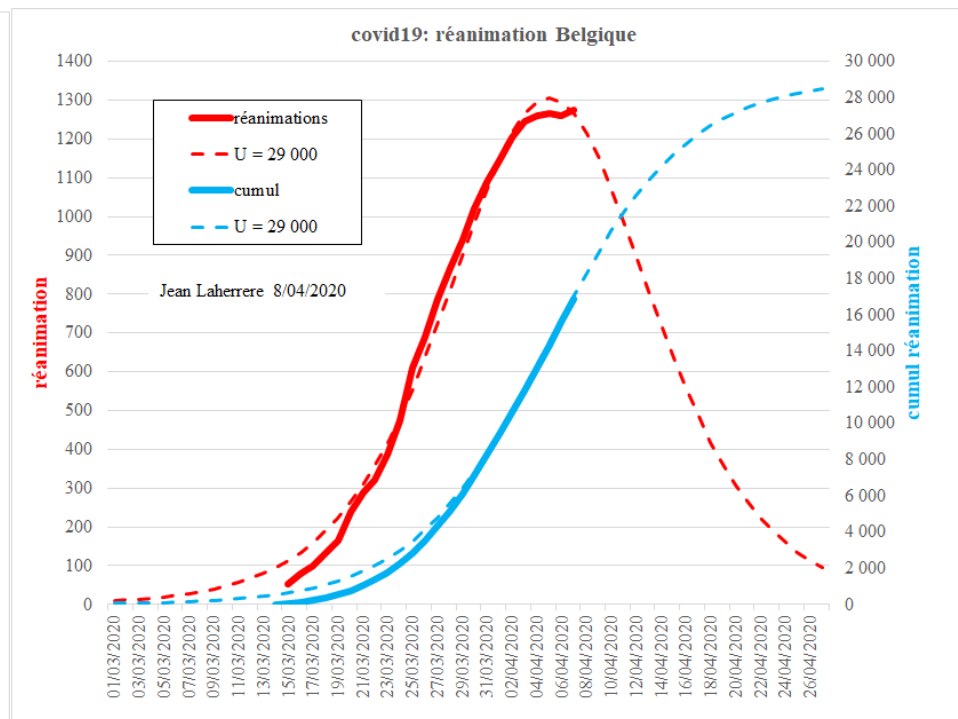
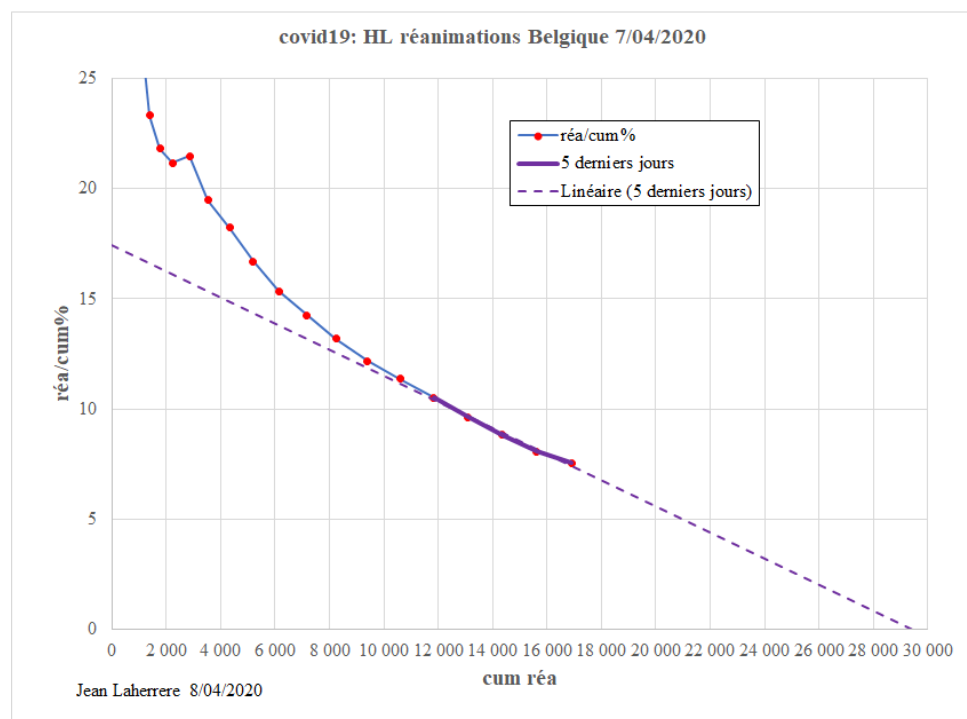
**-Suède :** après la divergence à la baisse des chiffres des cas confirmés du 4 au 6 avril, le chiffre du 7 avril est fortement divergent à la hausse. L'ultime est réestimé de 10 000 à 13 000. Celle des décès est assez linéaire vers un ultime révisé de 750 à 900, qui accrédite le fait que le pic ait été atteint.



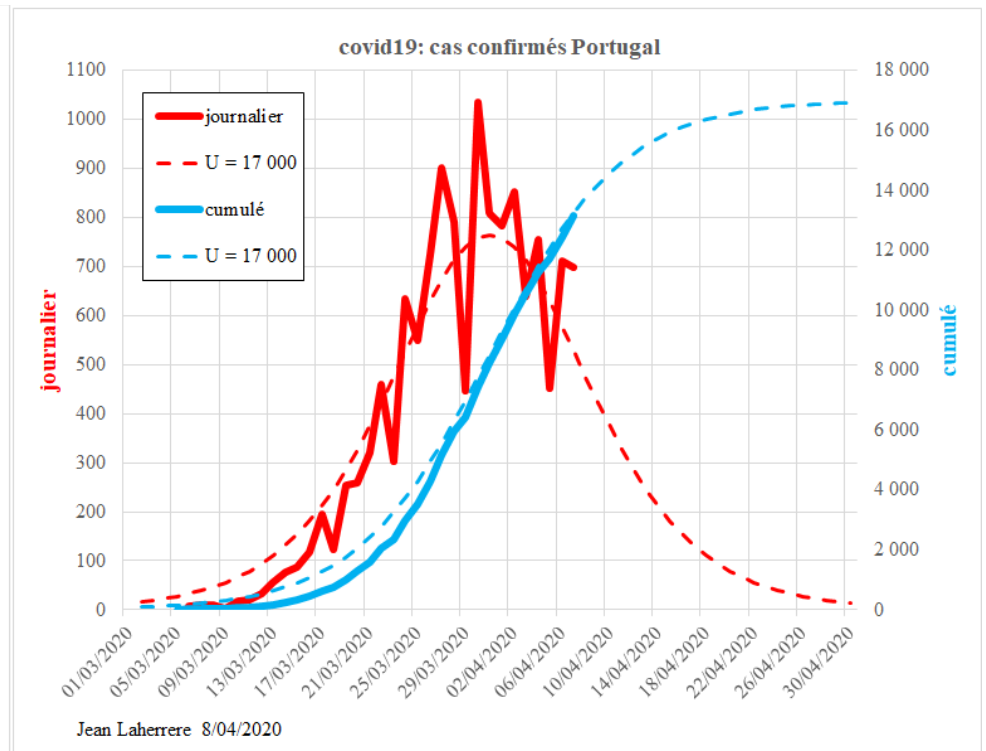
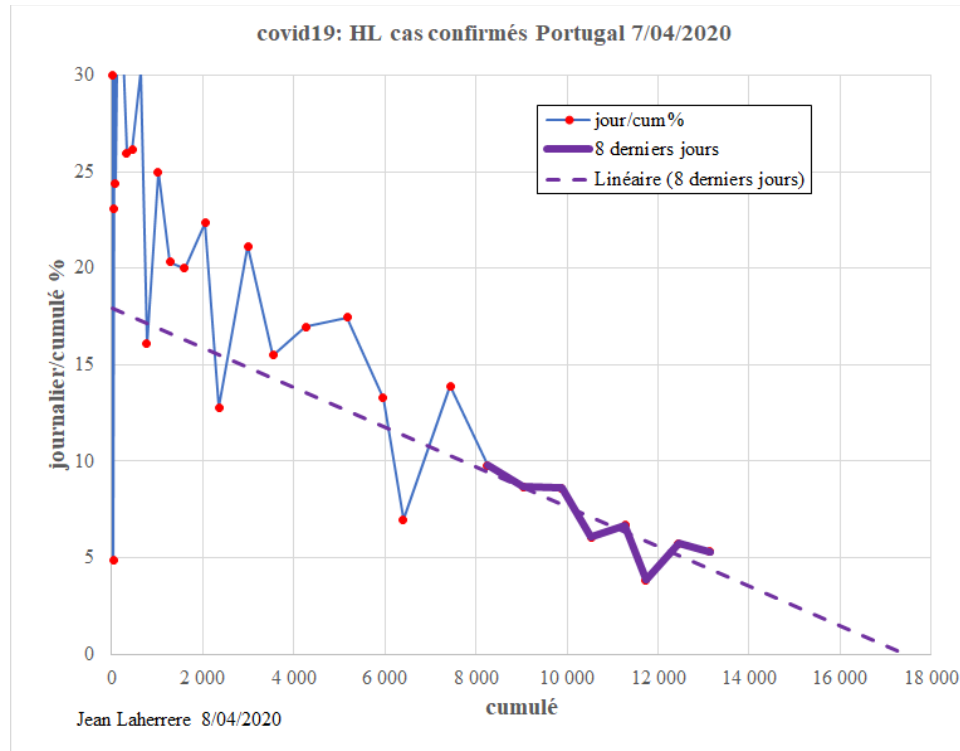
**-Belgique :** la tendance des décès montre une forte instabilité et l'ultime est de nouveau révisé à 3500, l'atteinte du pic des décès reste à confirmer. Les cas confirmés tendent vers un ultime révisé de 29 000 à 26 000. La tendance du nombre de jours de réa semble en passe d'atteindre un pic journalier proche de 1300.

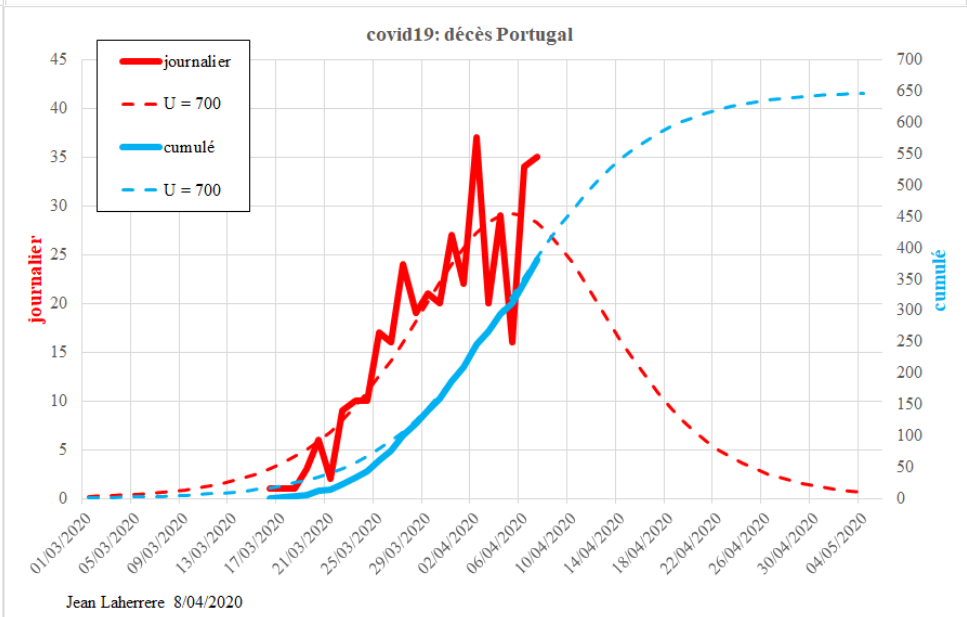
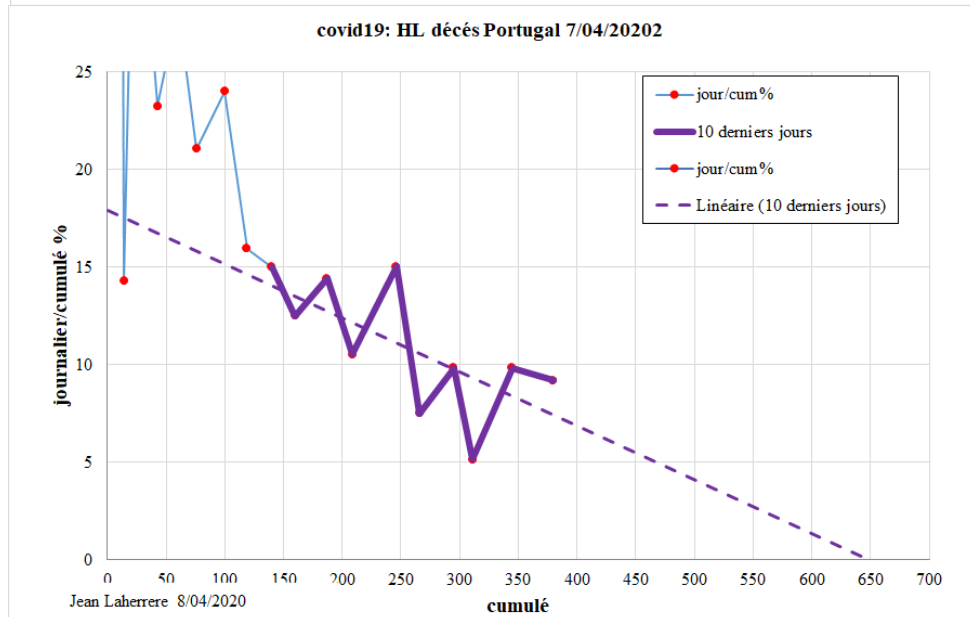
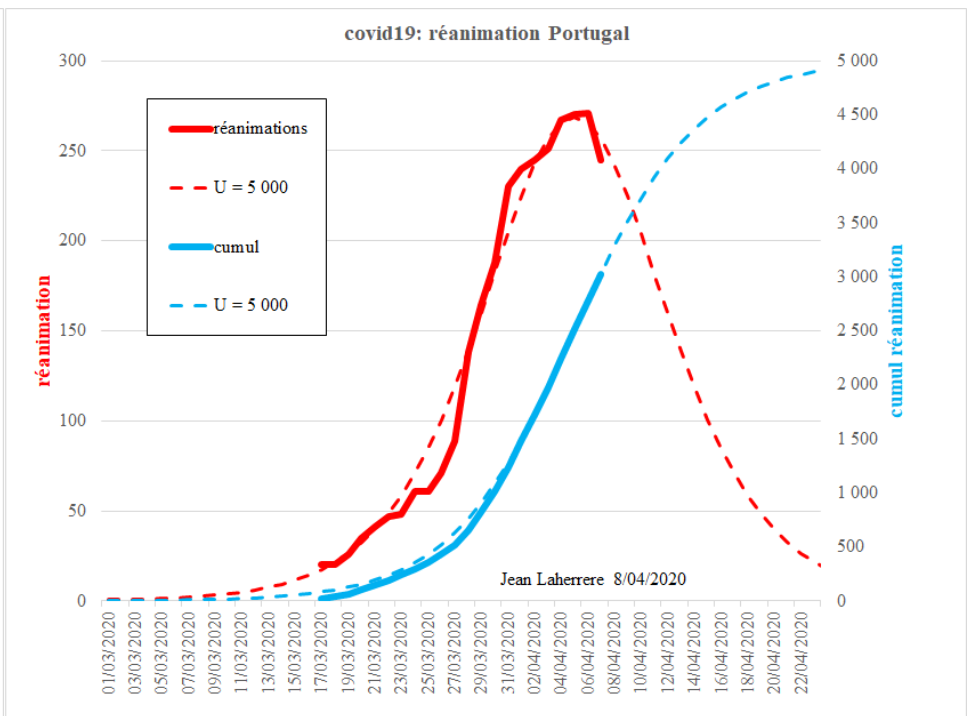
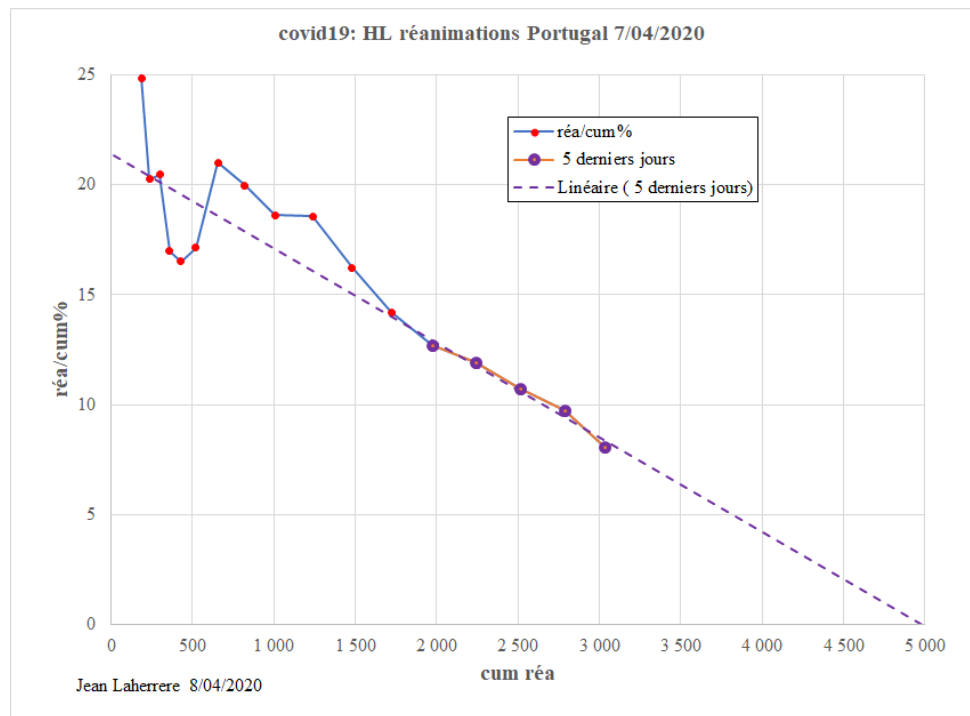




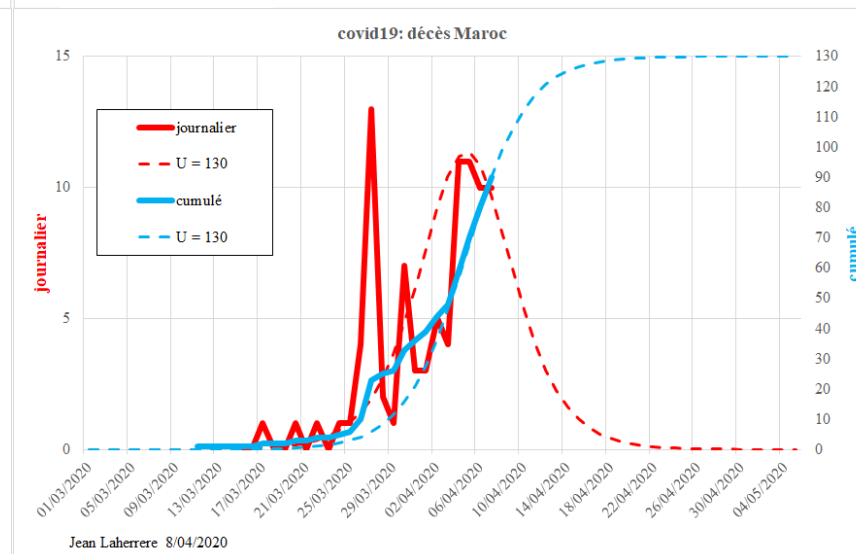
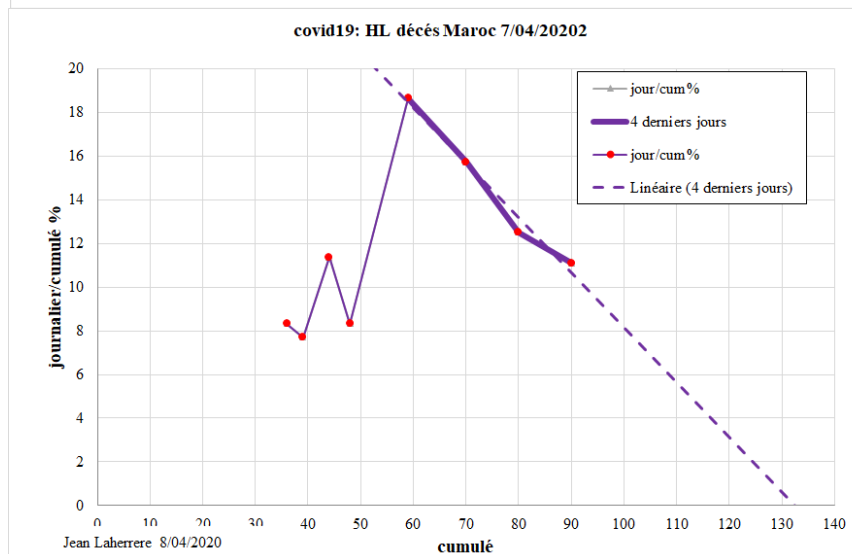
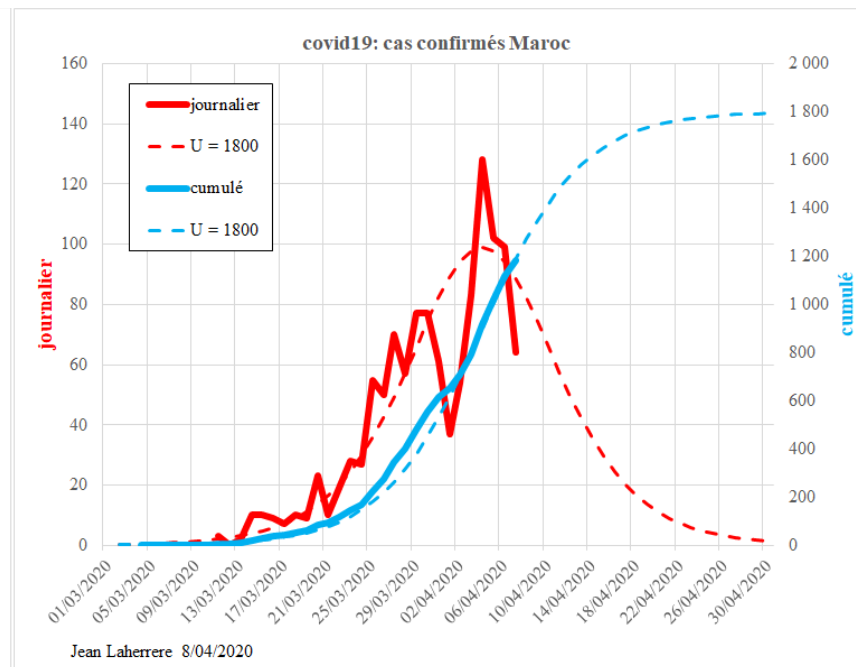
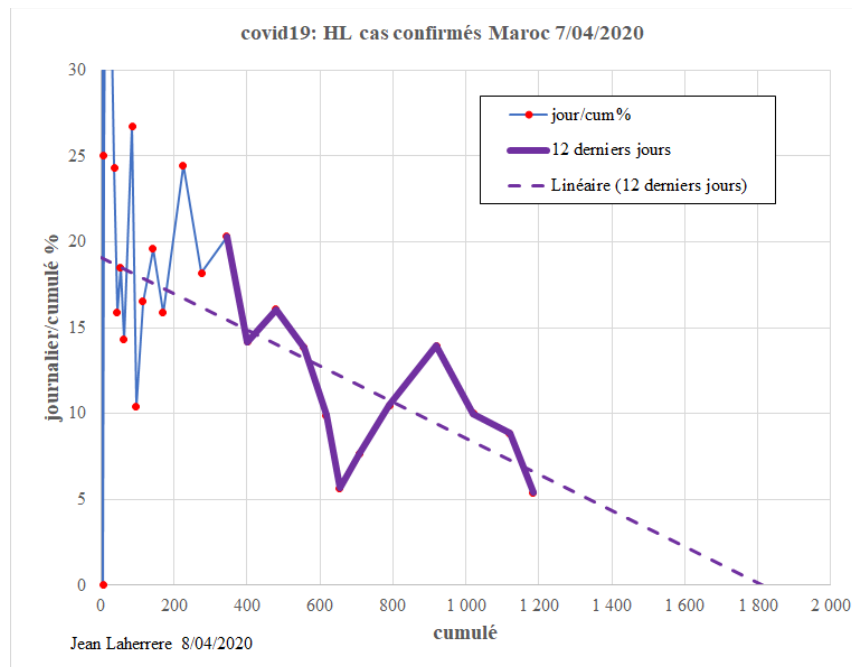


**-Portugal :** les cas confirmés tendent vers un ultime révisé de 16 000 à 17 000 et le pic est atteint. La tendance des décès est plus instable vers un ultime révisé de 550 à 650. Le pic des décès reste à confirmer. La tendance des jours de réanimation indique que le pic des patients journaliers a été atteint à 270.





**-Maroc :** les cas confirmés tendent vers un ultime estimé à ce jour à 1800. La tendance des décès montre un début de forme linéaire vers un ultime de 130. Les chiffres devront être confirmés.



### -Comparaisons pays :

Les statistiques, estimations et ratios sont présentés ici à titre préliminaire en tenant compte de ce que :

- l'indicateur le plus fiable est le nombre de patients en réanimation
- les chiffres de décès peuvent différer d'un pays à l'autre en fonction de la prise en compte des établissements non-hospitaliers (type Ehpad) et des tests post-mortem pratiqués dans certains pays (comme la France) mais pas dans d'autres (Espagne, Allemagne)
- les politiques de dépistage étant très différentes, le nombre de cas confirmés est fonction du nombre de tests effectués
- la couverture statistique dans un même pays peut varier au cours du temps (exemple en France : les statistiques hospitalières reposaient sur les données communiquées par un nombre croissant d'hôpitaux : 576 au 26-mars, 623 au 27-mars, 676 au 29-mars, 717 au 30-mars, 767 au 31-mars, 820 au 1<sup>er</sup> avril, 880 au 2 avril, 914 au 3 avril, 1000 au 7 avril et 1053 au 8 avril)

