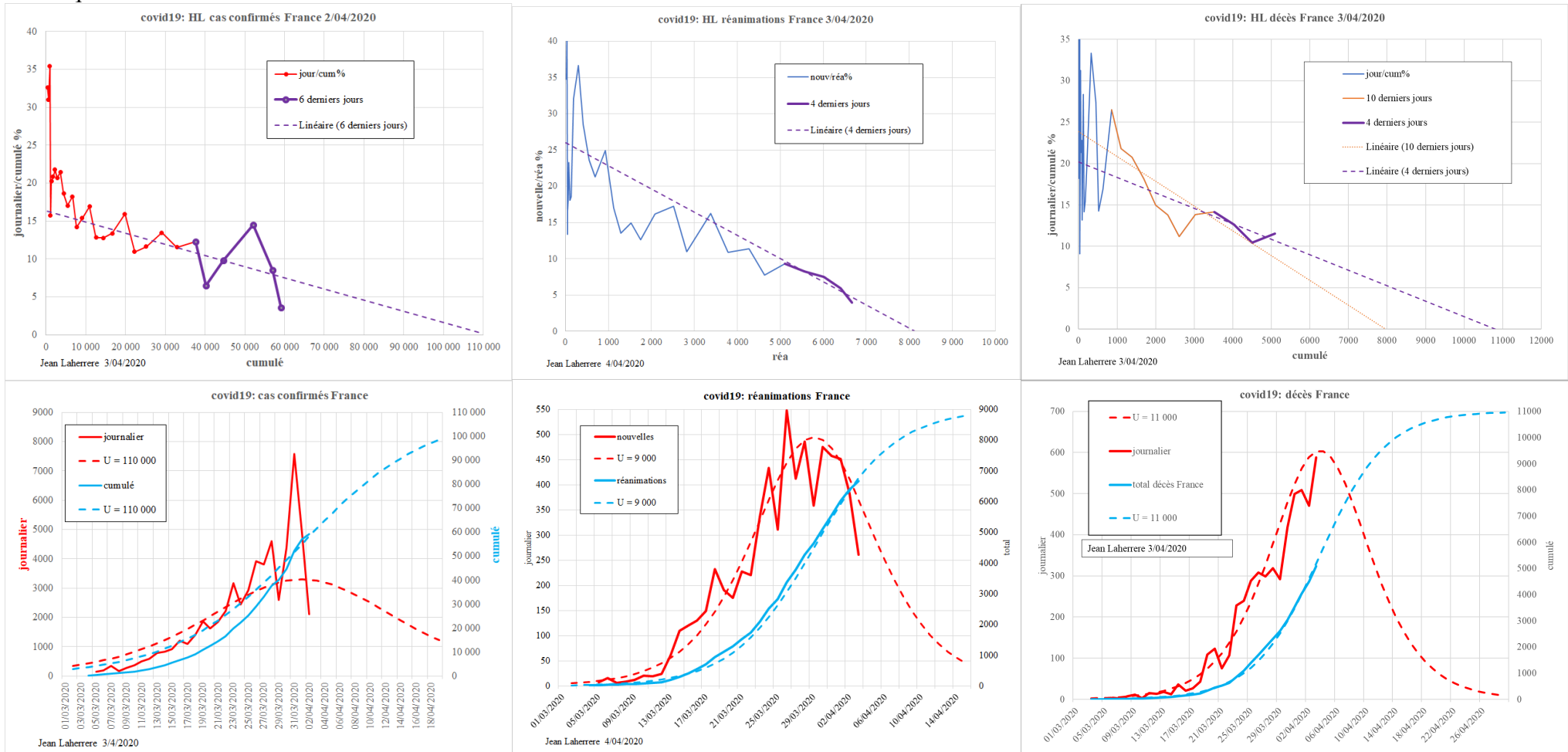


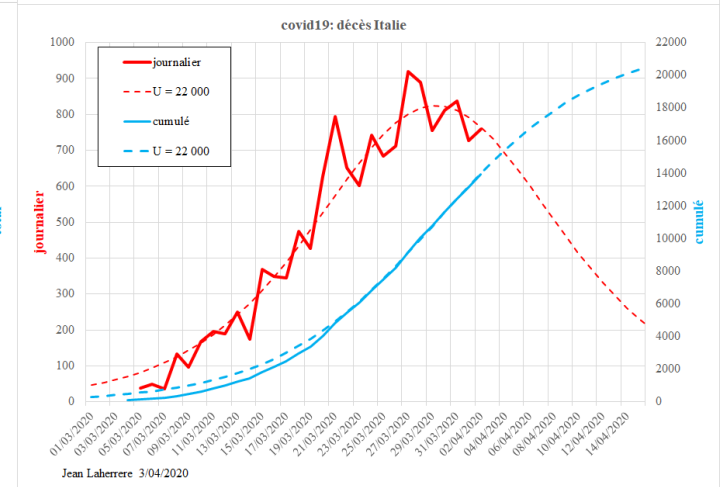
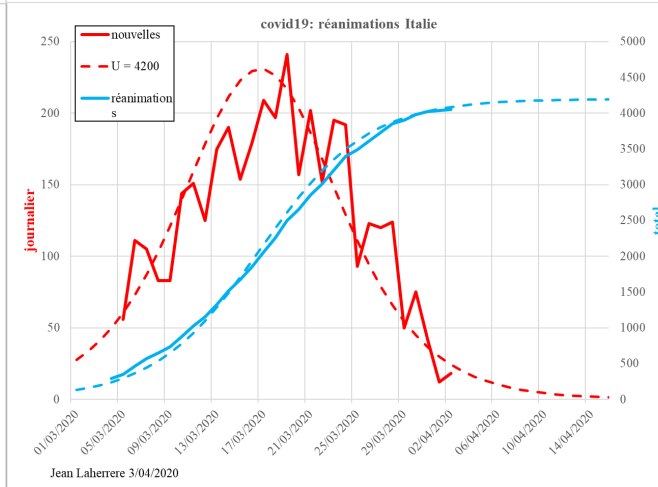
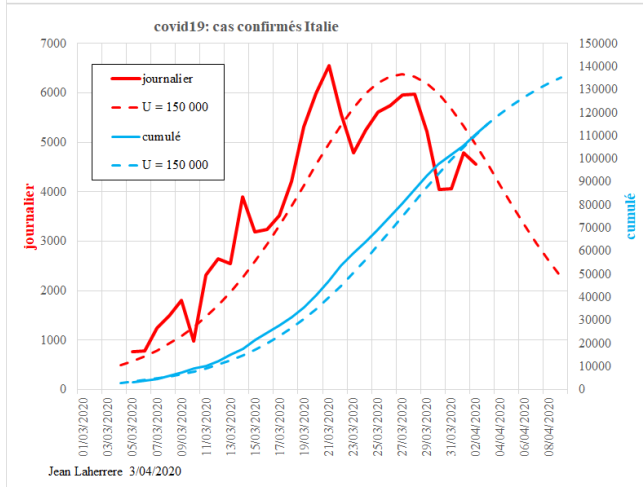
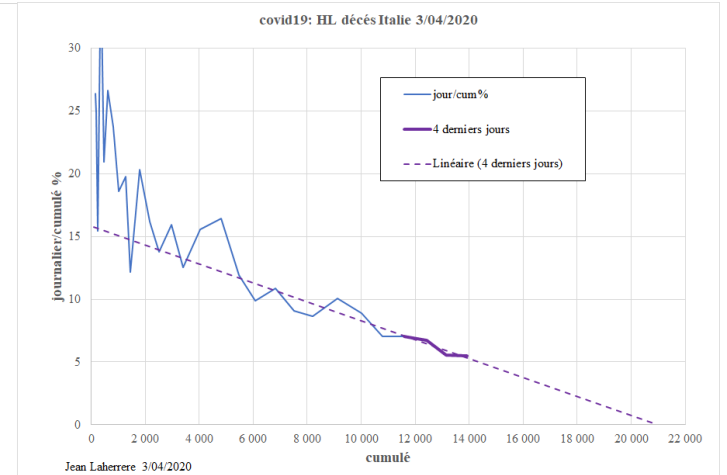
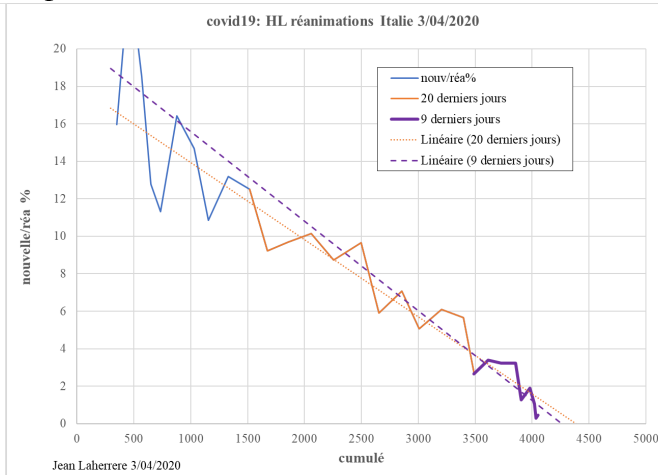
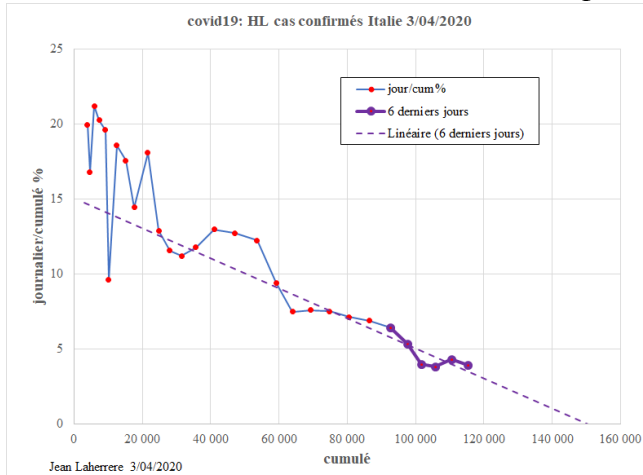
Covid19 : décès et réanimations Europe, US, Australie au 3 avril

D'après données traitées par Nicolas Meilhan - mise en page par Olivier Rech

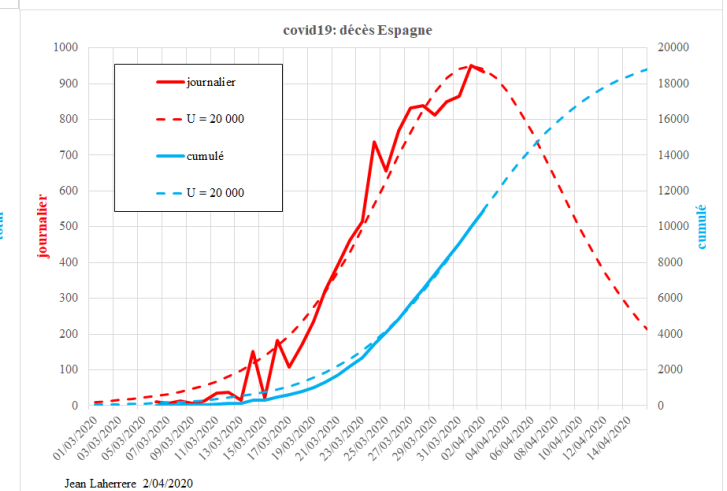
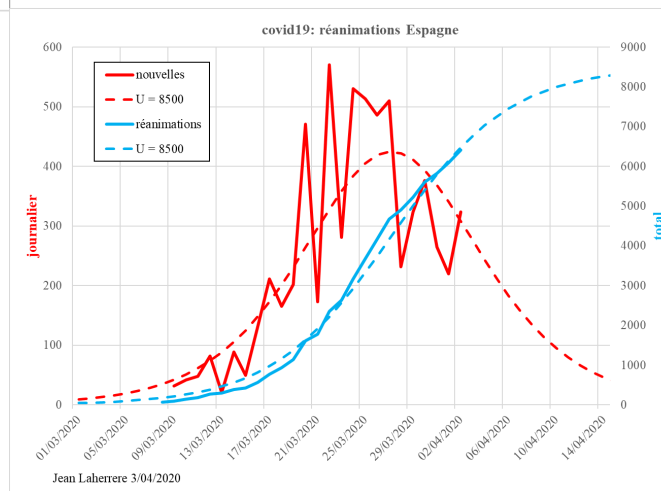
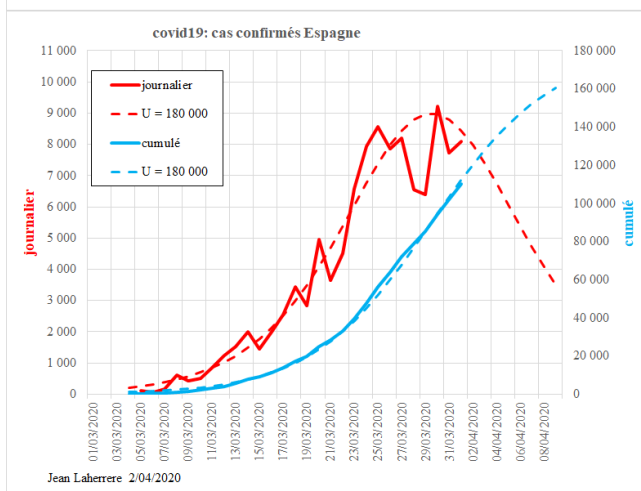
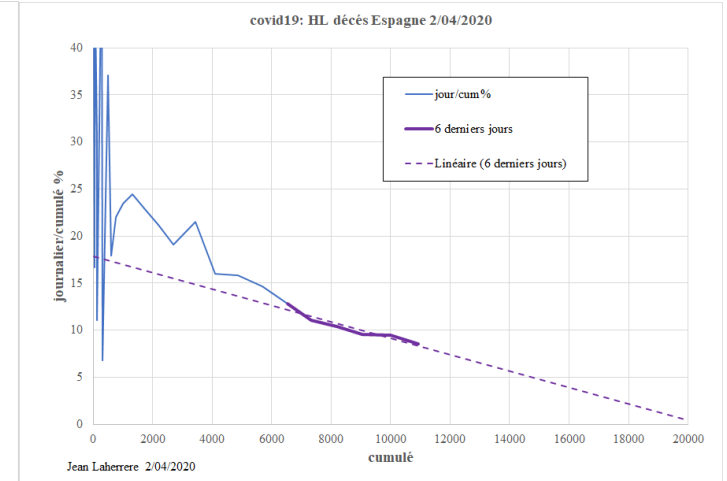
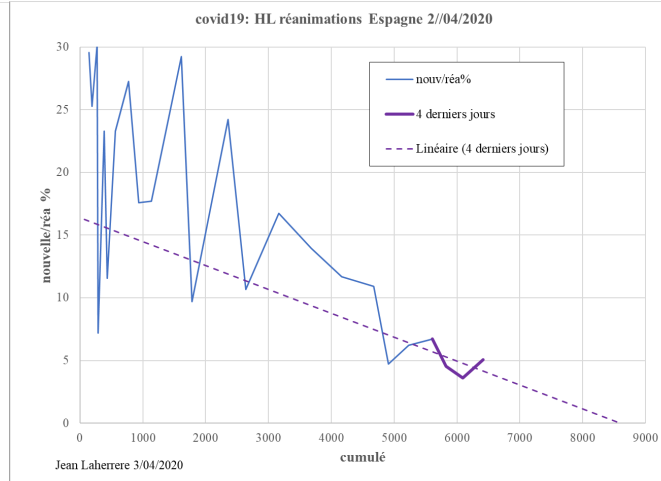
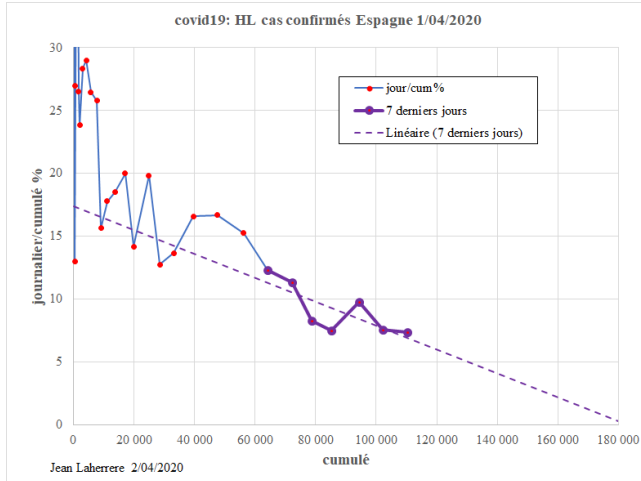
-**France** : la tendance du nombre de réa apparaît bien linéaire vers un ultime de 9000 et accrédite le fait que le pic des nouvelles admissions (nettes des sorties des services de réa) soit passé. La tendance des décès est moins stable après la forte divergence à la hausse de fin mars. L'ultime des décès oscille dans une fourchette de 7000 à 11000, le pic semble ne pas être atteint. La tendance des cas confirmés reste très incertaine, eu égard aux oscillations et à l'incomplétude statistique.



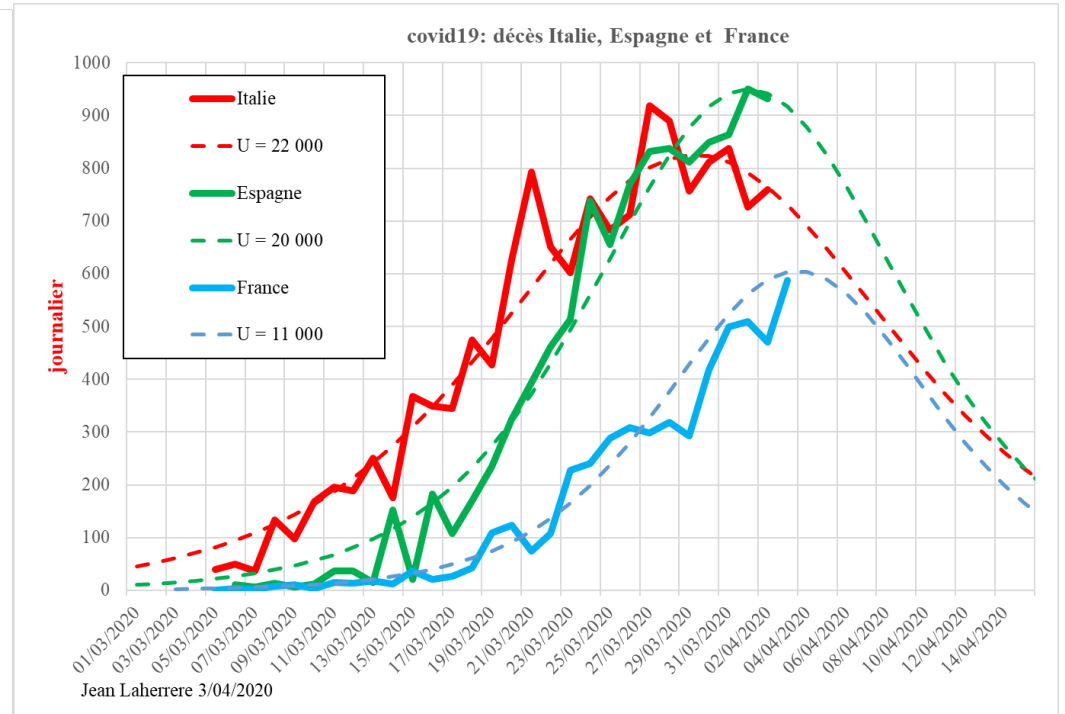
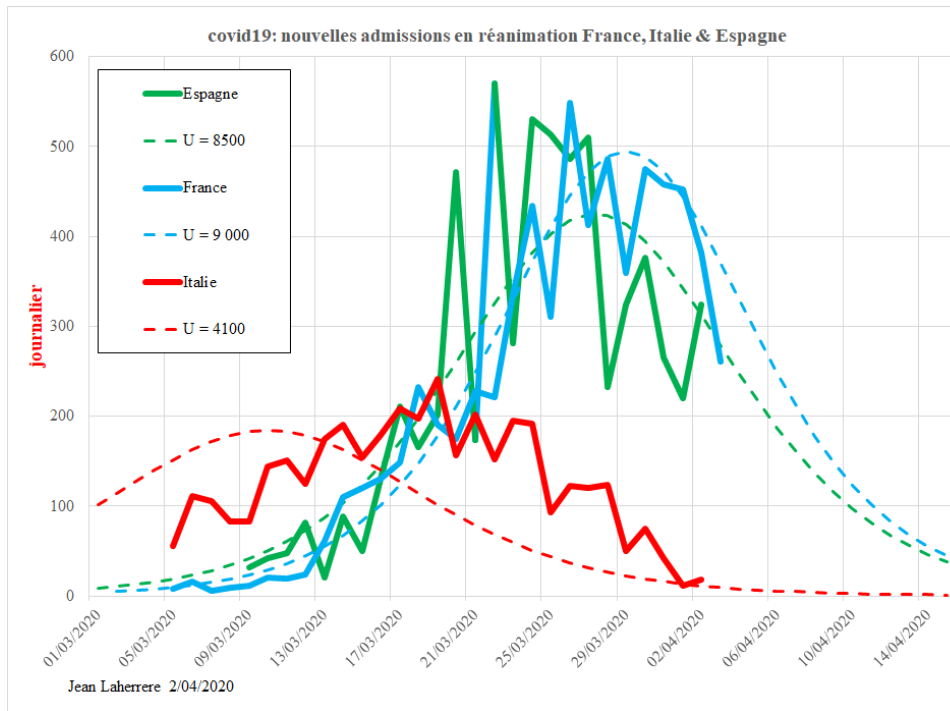
-Italie : les 3 indicateurs, nouveaux cas, nombre de réa et décès semblent commencer à converger vers un diagnostic de décrue de l'épidémie. Le pic des réa est passé depuis le 20 mars. On peut anticiper à brève échéance la diminution du nombre total de patients en réa. La tendance des décès semble bien stabilisée vers un ultime de l'ordre de 22 000, après plusieurs réestimations à la hausse. Le pic semble être atteint mais demande confirmation. Le nombre de cas confirmés tend vers 150 000 et semble avoir passé le pic autour du 20 mars.



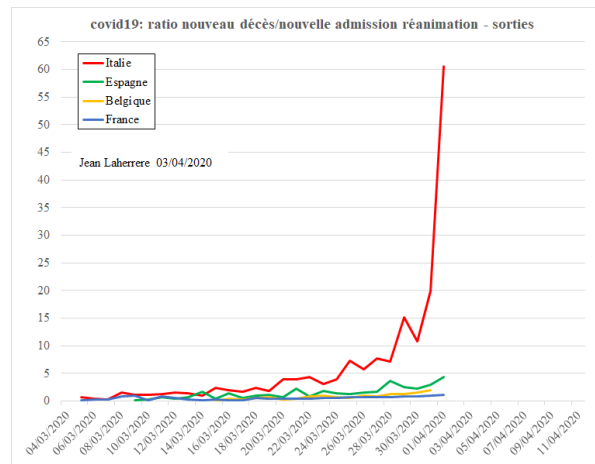
-Espagne : seule la tendance des décès montre une stabilisation vers un ultime de 20 000. L'atteinte du pic devra être confirmée dans les prochains jours. La tendance des réa n'est pas stabilisée mais les chiffres des 6 à 7 derniers jours accréditent le fait que le pic ait été atteint dans la dernière semaine du mois de mars. La tendance du nombre de cas confirmés commence à se stabiliser vers un ultime de 180 000.



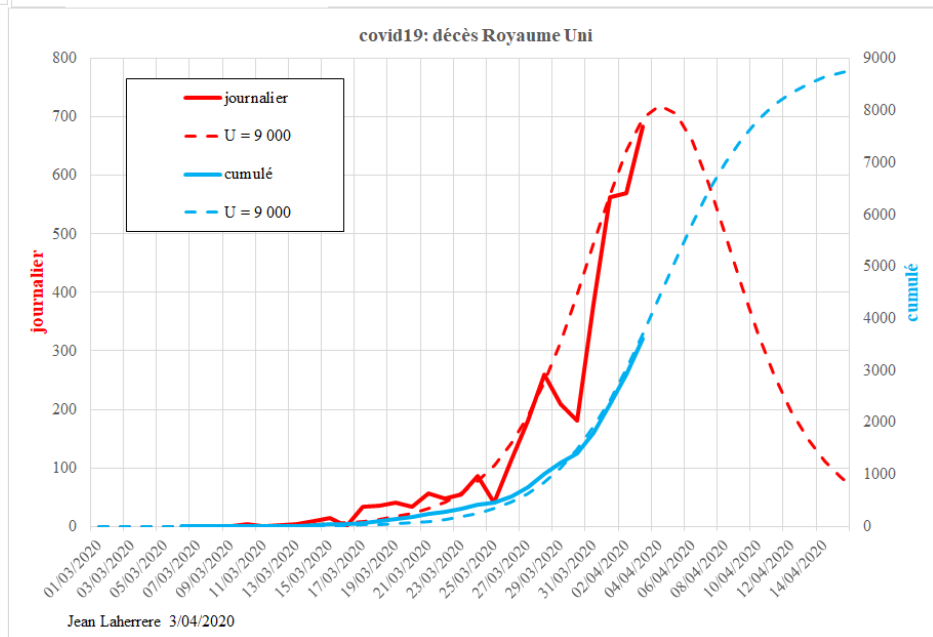
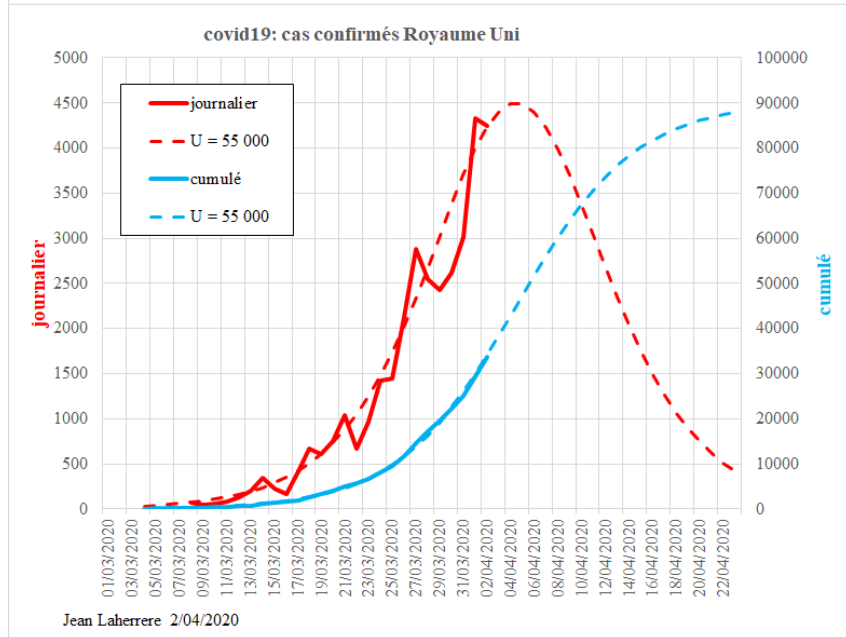
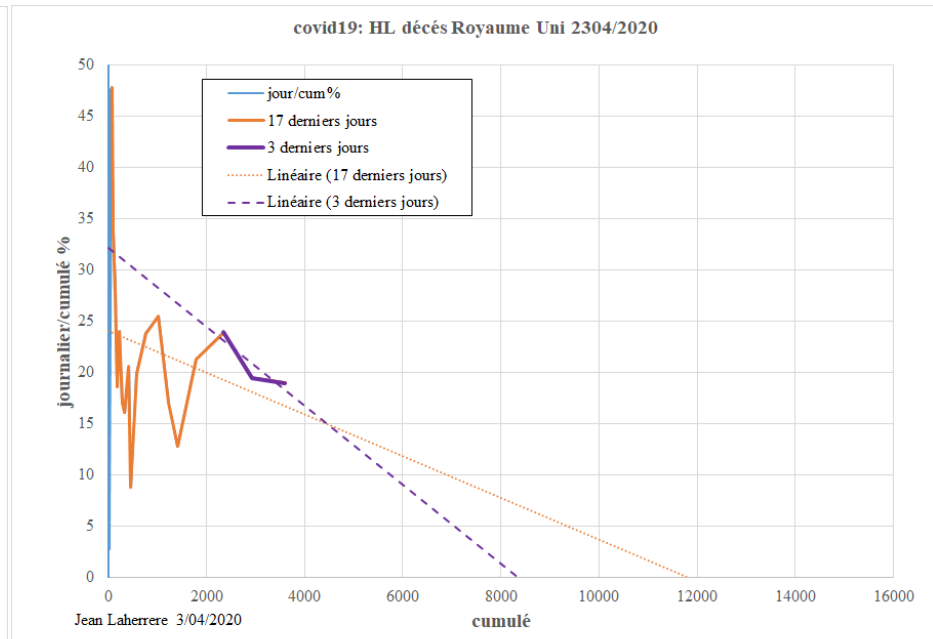
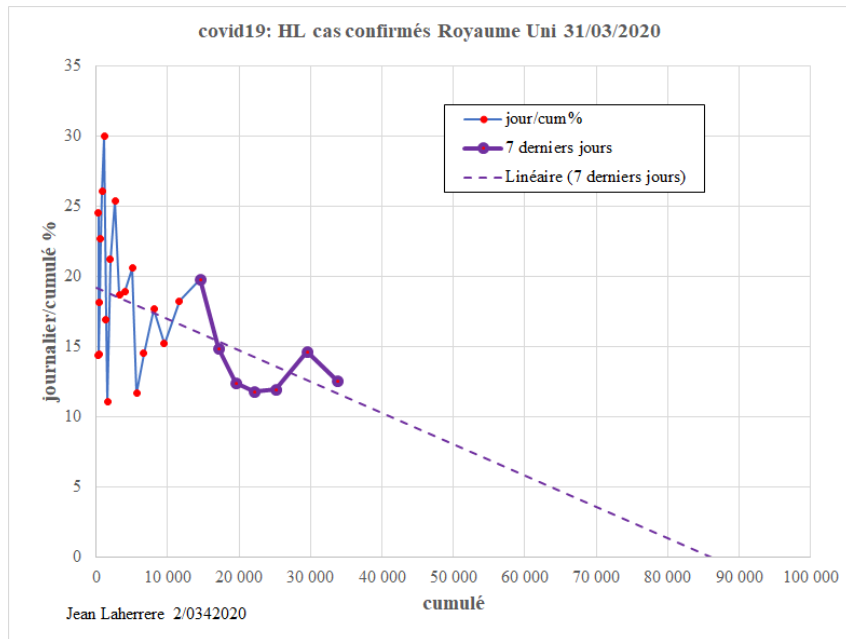
-Italie, Espagne, France



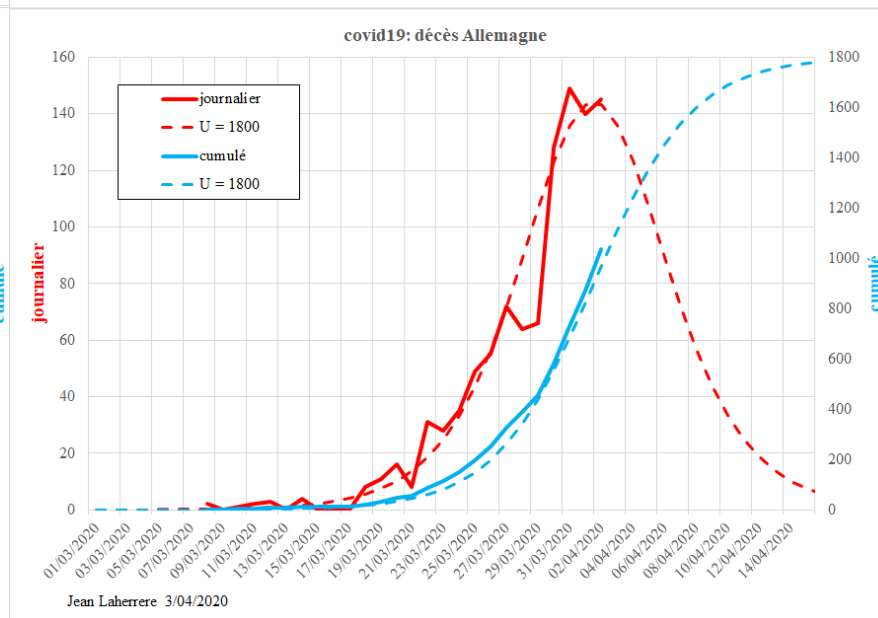
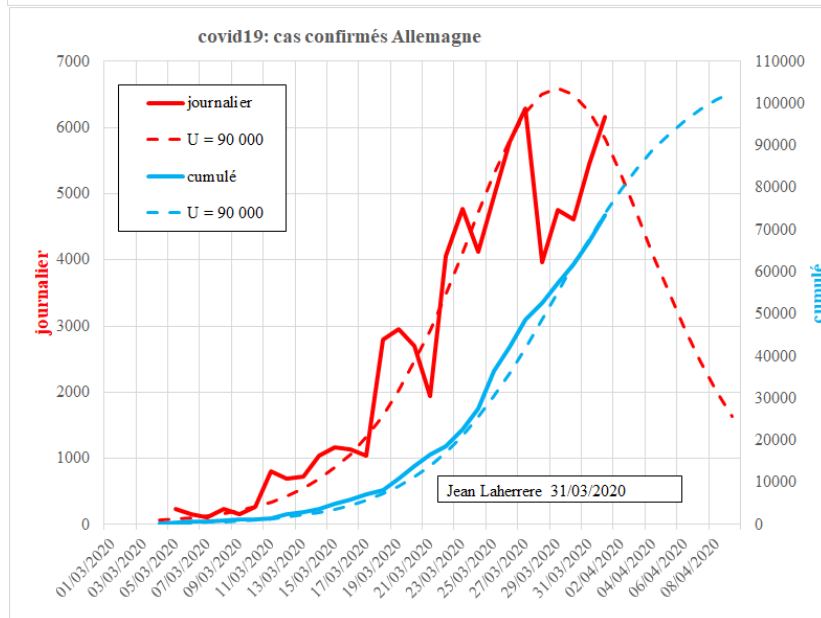
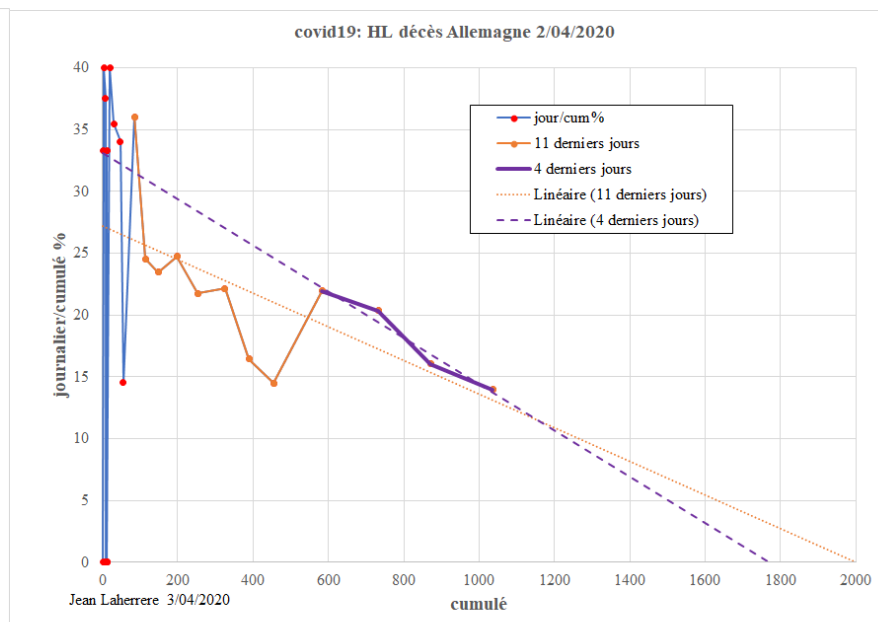
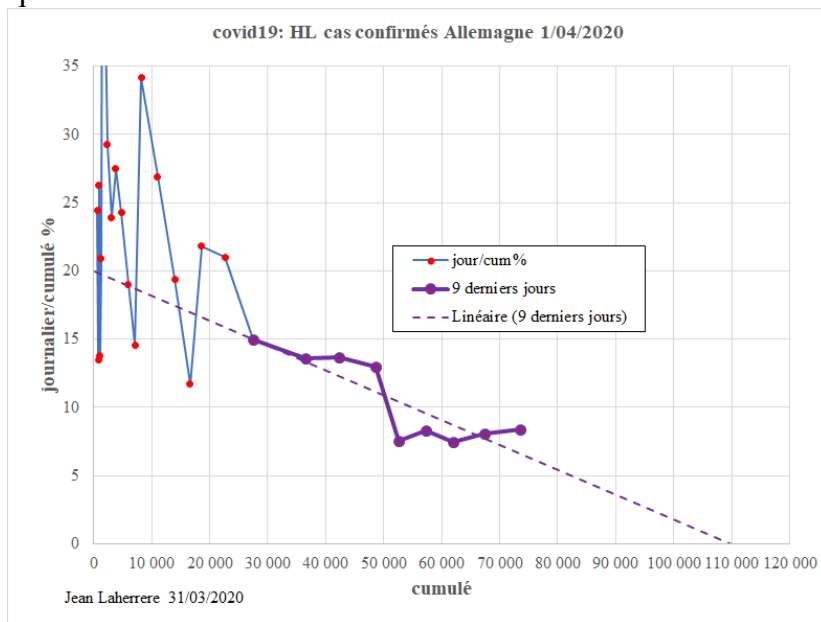
Le ratio nouveau décès/nouvelle admission en réanimation pour les 3 pays sont différents. Celui de l'Italie est massivement supérieur, semblant traduire la submersion du système sanitaire par la vague de l'épidémie.



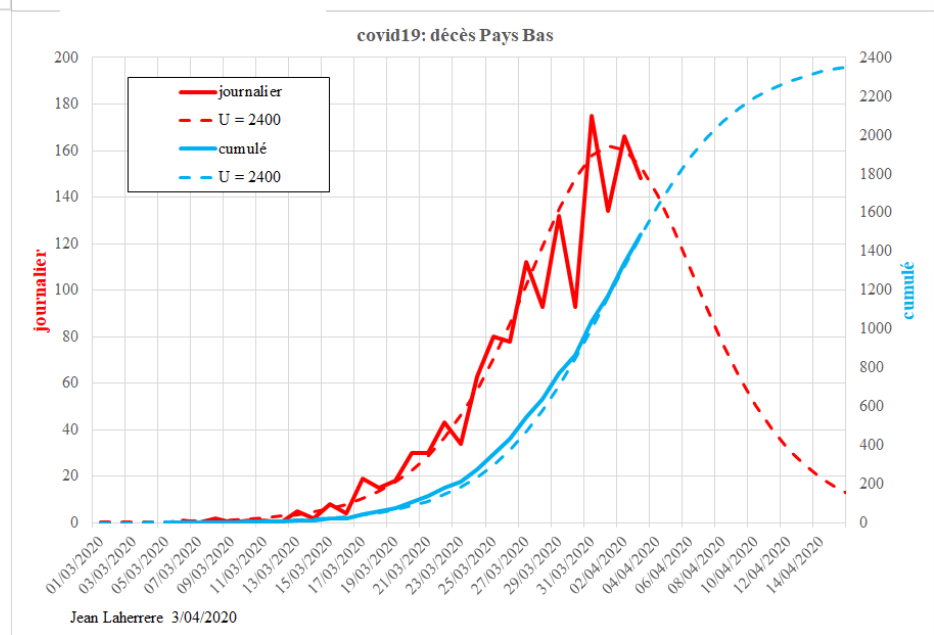
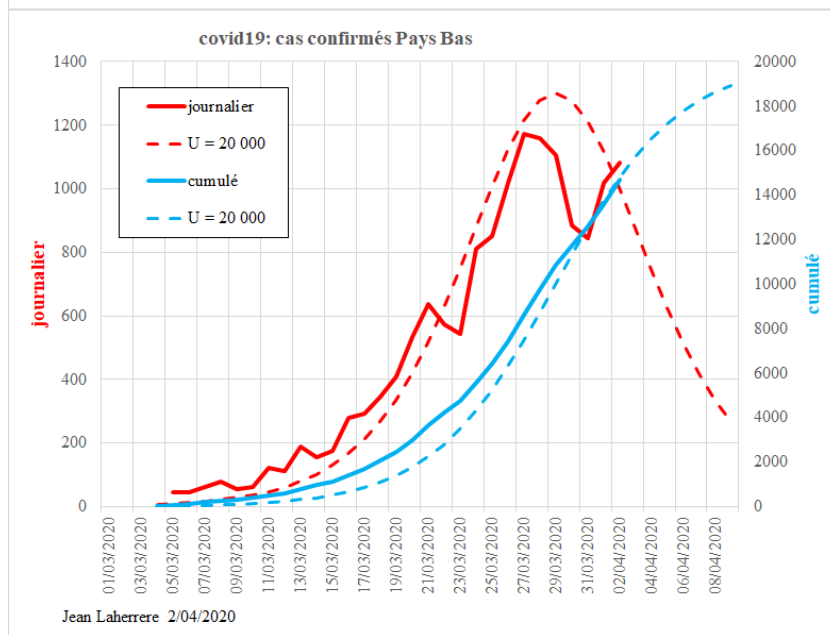
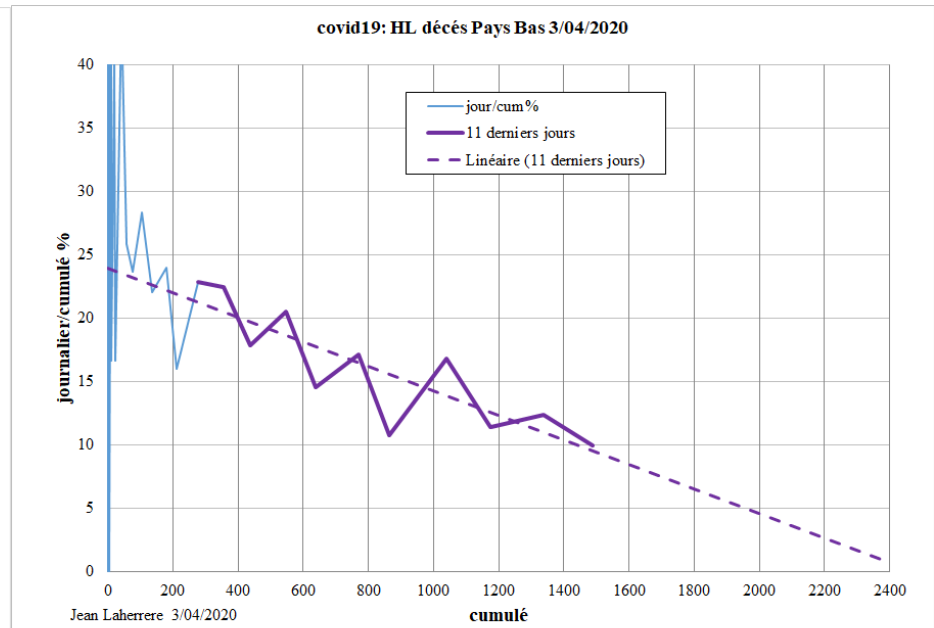
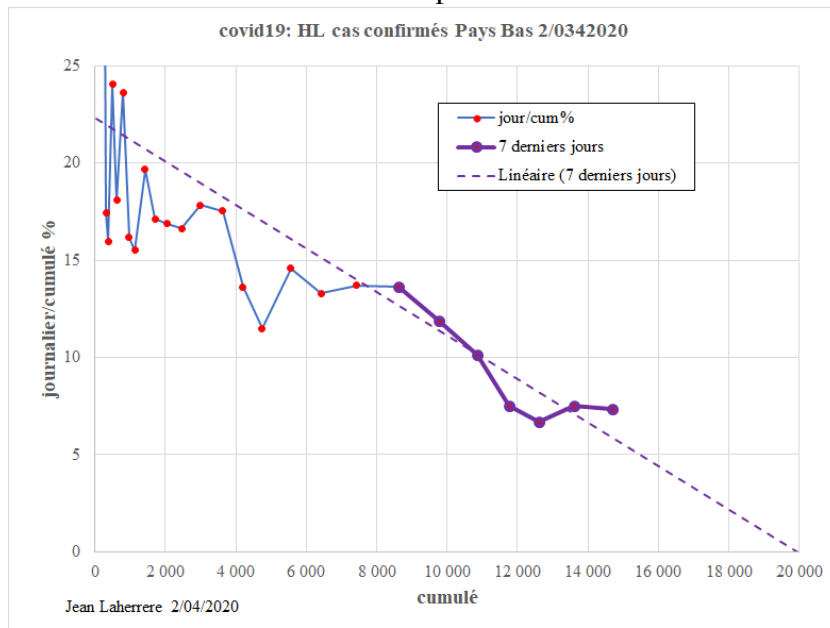
-Royaume Uni : les tendances de cas confirmés et de décès sont loin d'être stabilisées. Les ultimes, les niveaux et dates de pic estimés à ce jour seront certainement révisés à la hausse.



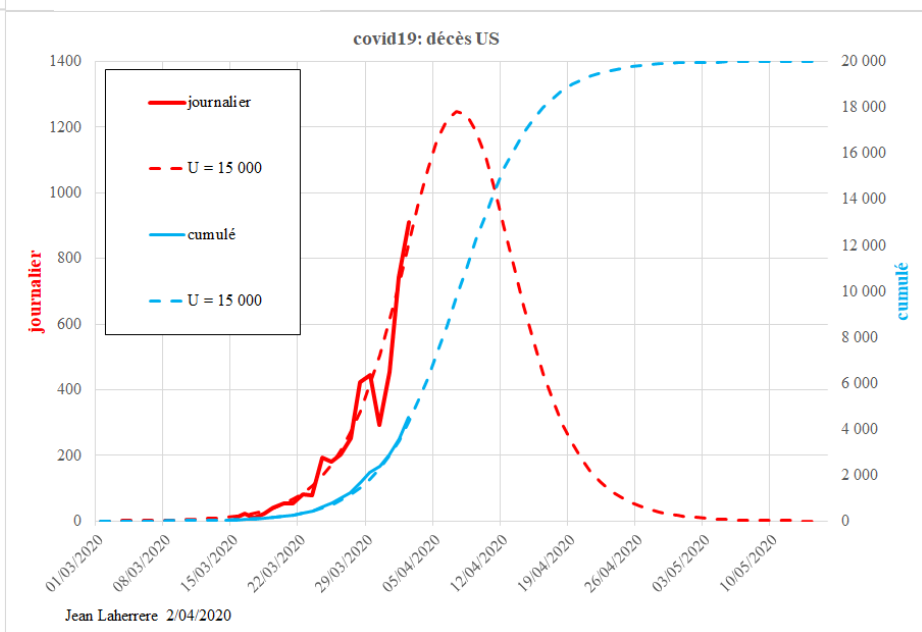
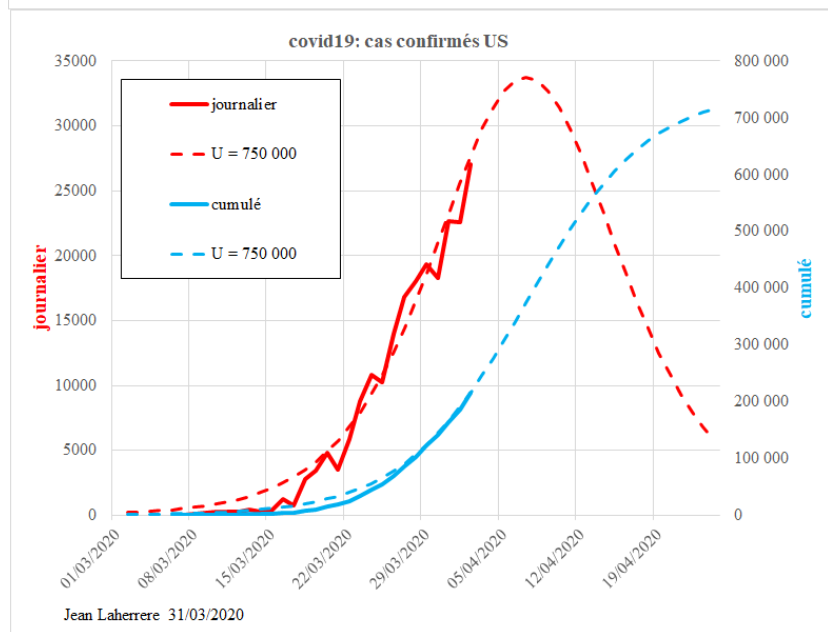
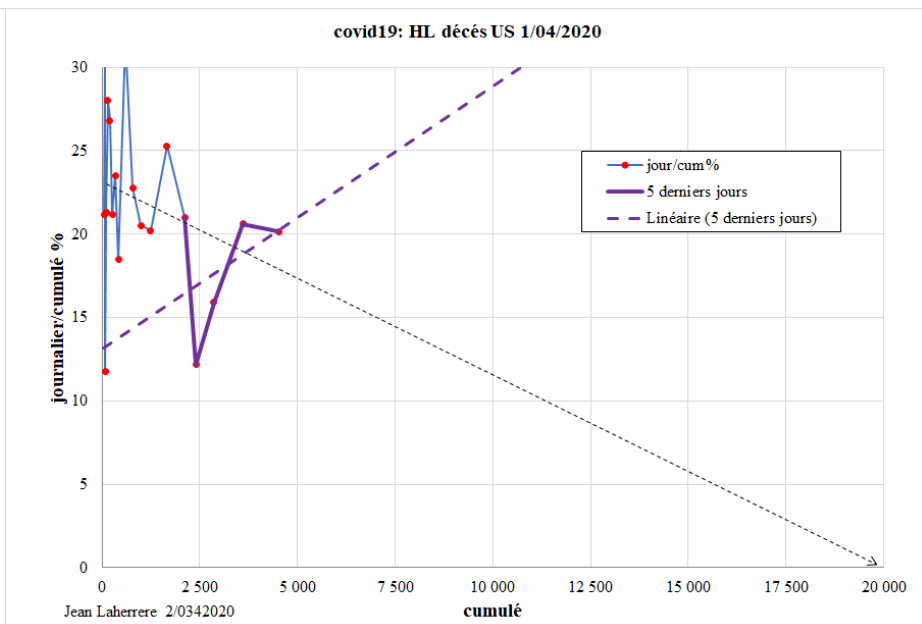
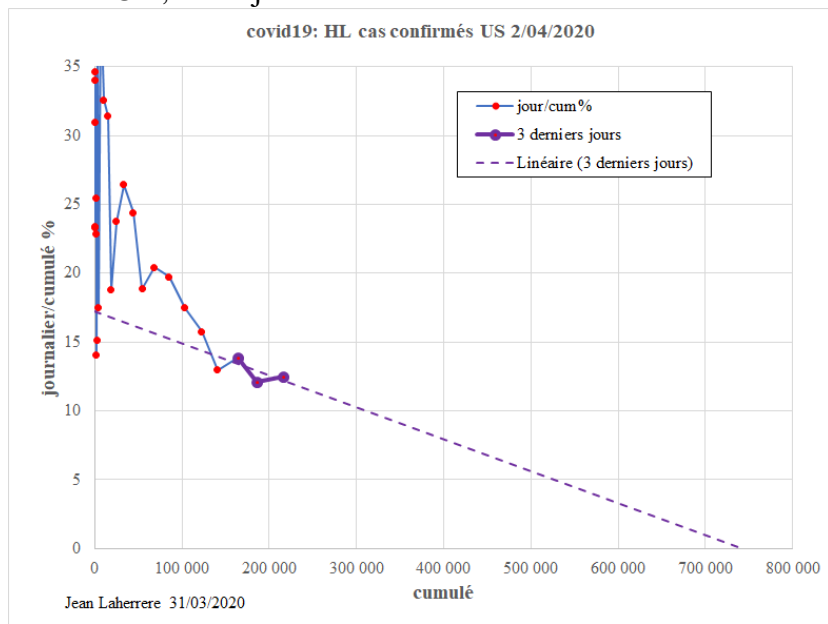
-Allemagne : la tendance des décès a repris une forme linéaire sur les 3 derniers jours après avoir subi une forte divergence à la hausse. Même révisé, l'ultime des décès apparaît très inférieur aux valeurs observées et aux ultimes estimés dans les autres pays : efficacité générale supérieure du système sanitaire ou bien suivi statistique différent ?



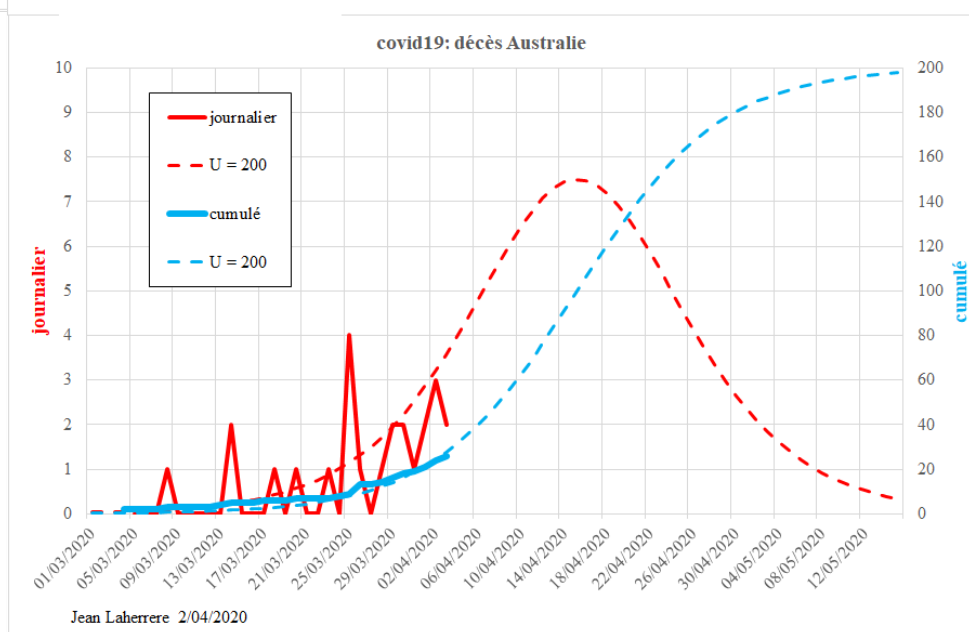
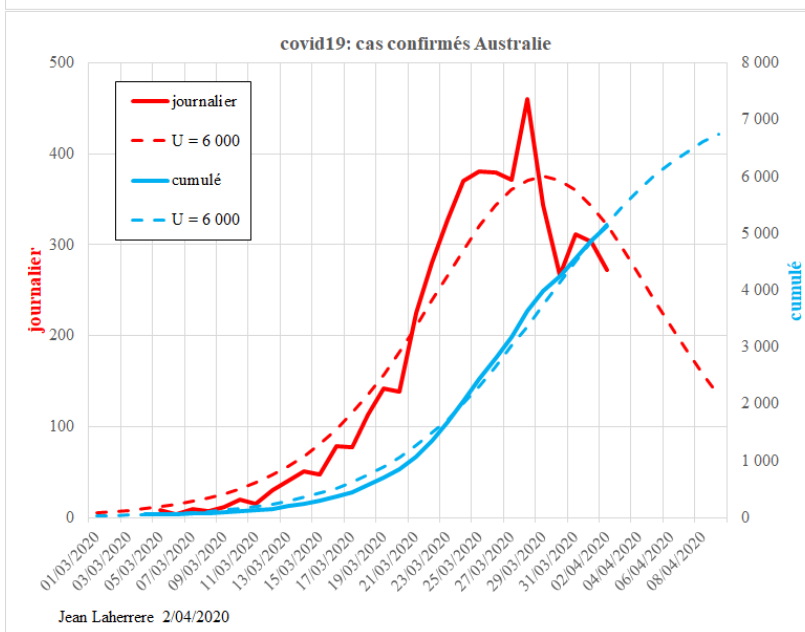
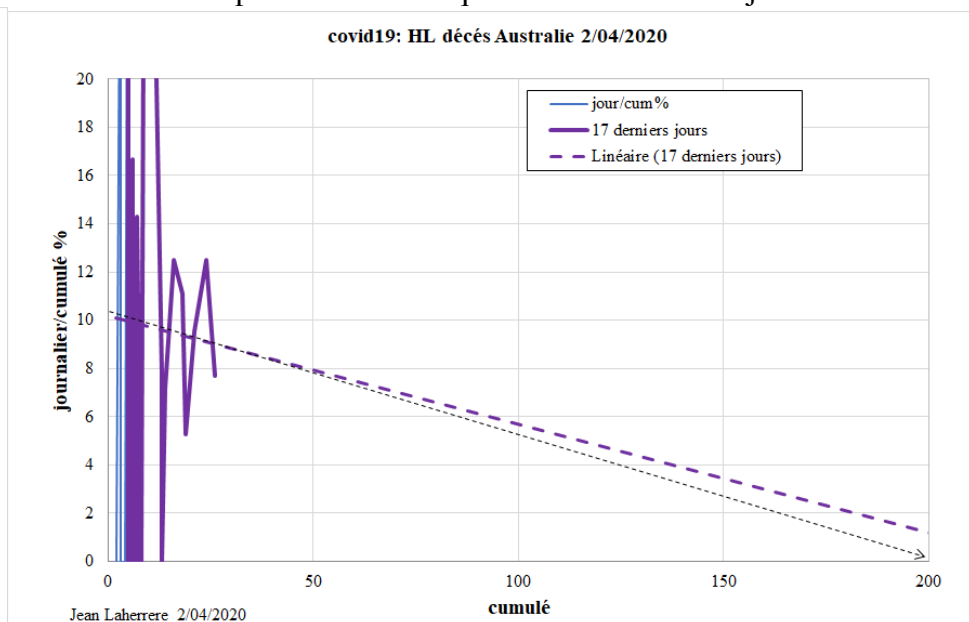
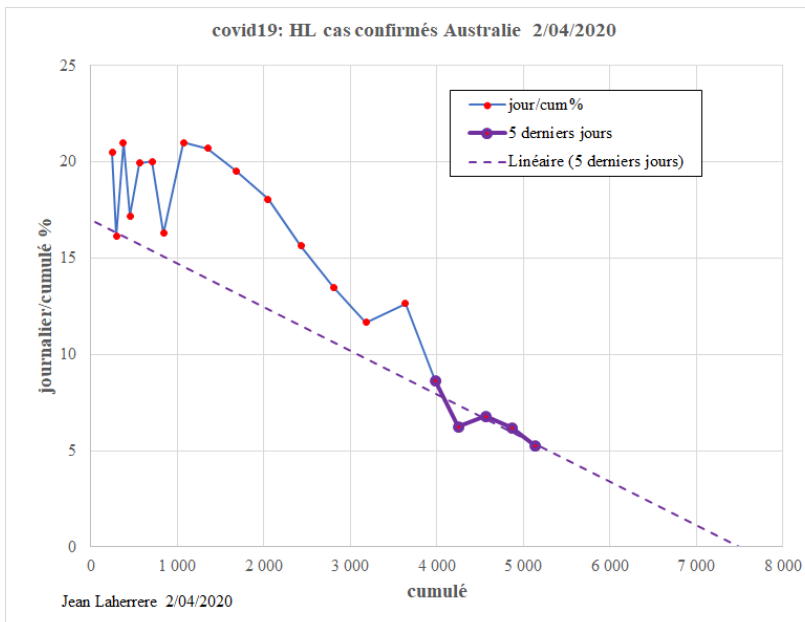
-Pays Bas : la tendance des décès présente une forme linéaire assez stable vers un ultime de 2400 et le pic semble en passe d'être atteint. La tendance des cas confirmés est moins stable et l'atteinte du pic fin mars incertaine.



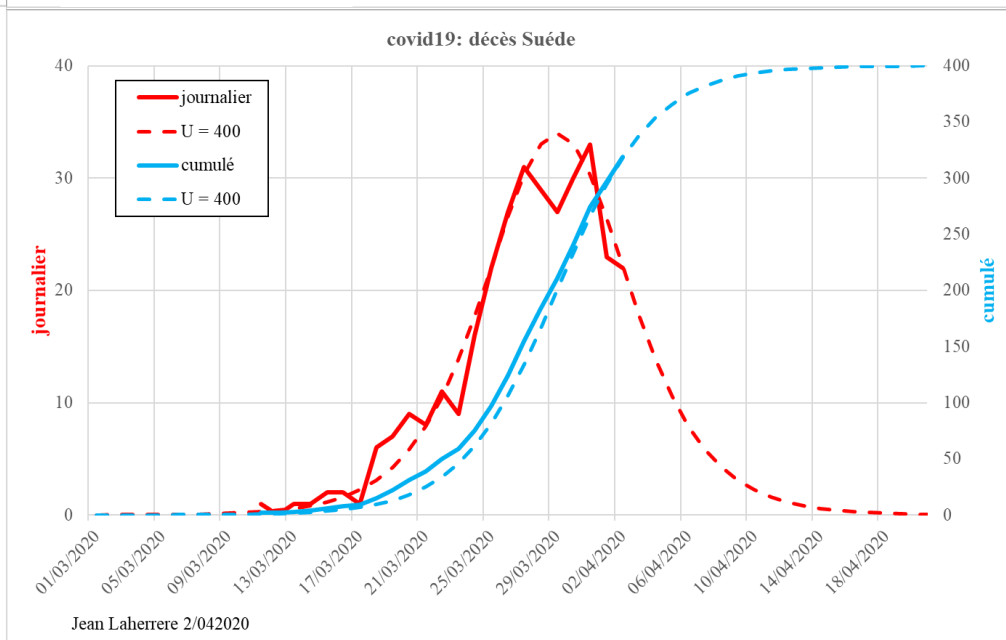
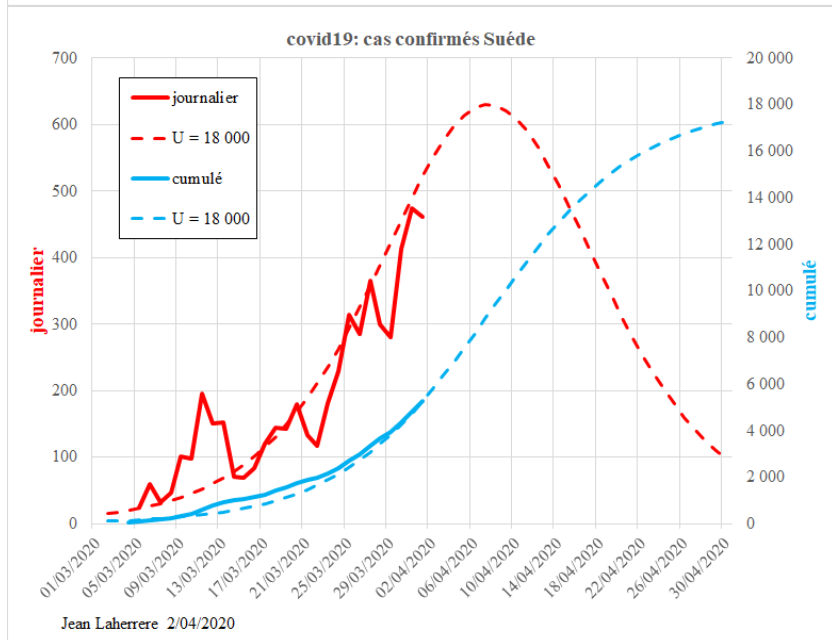
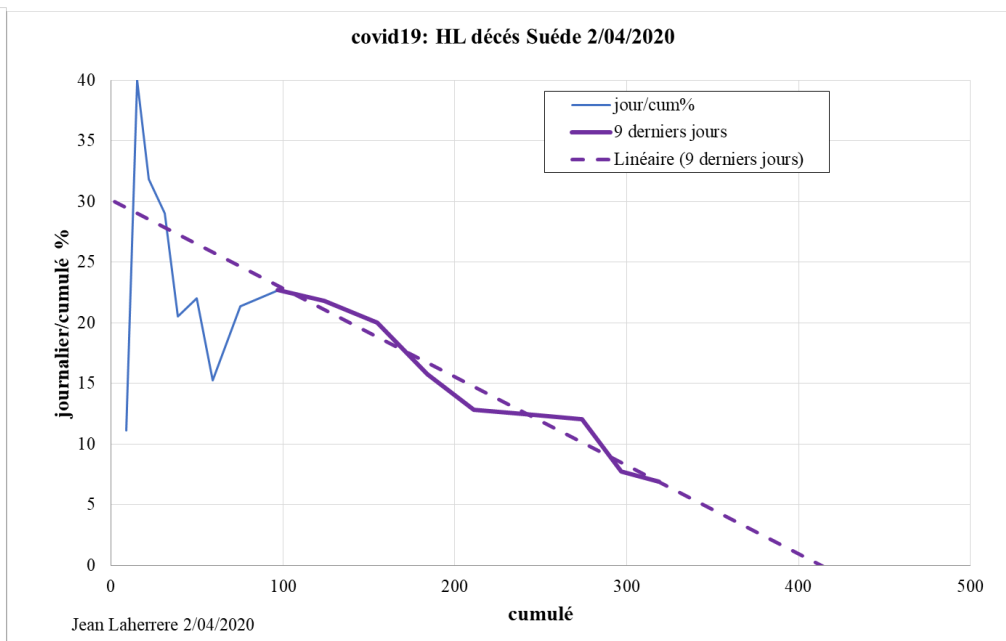
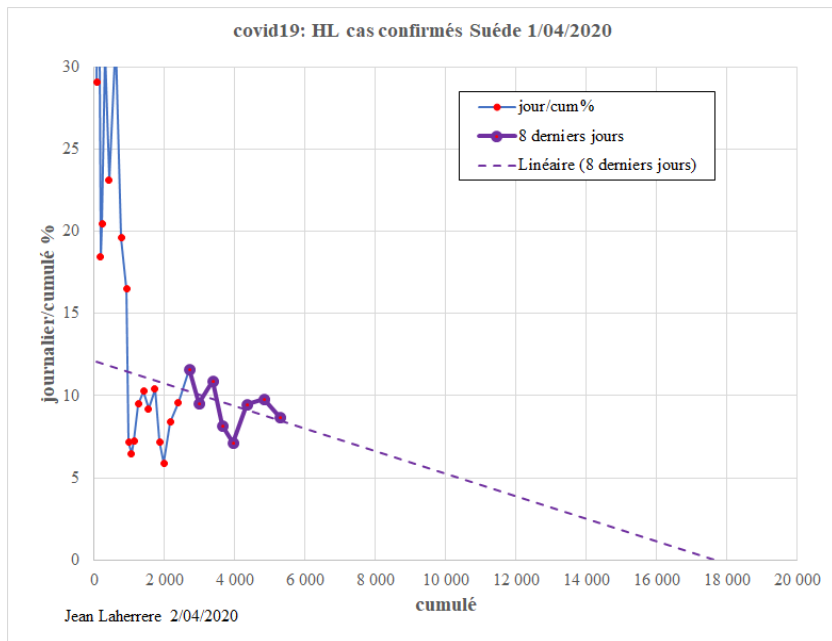
-US : comme au UK, les trajectoires sont loin d'être stabilisées et les ultimes seront très certainement révisés à la hausse.



-Australie : les 2 tendances des cas confirmés et des décès sont contrastées. Celle des cas confirmés présentent une forme assez stable. Il est possible que le pic des cas confirmés ait été atteint fin mars. La tendance des décès reste très incertaine et pour des valeurs qui restent faibles à ce jour.



-Suède : la tendance des cas confirmés n'est pas stabilisée. En revanche celle des décès est assez linéaire vers un ultime de 400 qui accrédite le fait que le pic ait été atteint.



-Belgique : la tendance des décès semble stabilisée vers un ultime de l'ordre de 3000, le pic n'étant pas encore atteint. La tendance des cas confirmés n'est pas stabilisée.

