

Chers tous,
Dear all of you,

Un essai de message bilingue aujourd'hui, partagé avec le board de l'ESPN (merci Olivia Boyer).
For english, see below.

Quelques-uns des meilleurs sites pour explorer simplement, in [english](#) ou en [français](#). Faits et chiffres.

Pour la première fois, [les admissions en réa diminuent en Belgique](#).

Les prochaines étapes diagnostiques et des papiers intéressants à propos du diagnostic [Viral chez des patients hospitalisés pour COVID-2019](#), et [les réponses antigéniques au SARS-CoV-2](#), l'[Imperial College](#) fournit des informations intéressantes et plusieurs papiers utiles sur l'[épidémiologie](#), l'[impact économique](#) et d'autres [thèmes](#). Un cas clinique de [COVID sévère chez un transplanté rénal](#) en Espagne, et une [mini-série en Italie](#).

[Evaluer le risque du manque de respirateurs](#) ? Il faut agir vite pour prévenir le risque de responsabilité civile et pénale des professionnels.

[Quelle utilité pour le dépitage ?](#) La position du [CDC](#), et d'autres papiers intéressants [dans le JAMA](#) sur les soins critiques, les taux de mortalité et les caractéristiques des décès, et la plasma thérapie entre autres. Les [Recos de la SPLF](#) (pneumo) sur COVID-19, et des [ressources pour expliquer COVID-19 aux enfants](#).

Et aussi, dans le fichier ZIP du jour [COVID 2 avril 2020](#), une cohorte clinique et virologique française, expectorations et matières fécales positives pour le SRAS-CoV-2 après conversion des échantillons pharyngés, comparaison des signes cliniques et scan (thoracique) pendant la phase de guérison, l'association d'embolie pulmonaire (fortuite ?) et de pneumonie COVID-19, le SRAS-COV-2 dans la salive, et le masque pour tous dans les hôpitaux.

Aux US, des [controverses concernant les décisions gouvernementales](#), alors que la Maison Blanche estime entre 100000 et 240000 décès si les mesures de distanciation sociale sont bien suivies (à comparer aux 1.5 à 2.2 millions en l'absence de restrictions).

[Le port du masque est indispensable dit un scientifique chinois](#) dans Le Monde, mais les scientifiques sont-ils encore crédibles? En pleine crise, comment trouver sa voie entre peur et espoir ? Le cocktail explosif de la prise de décision en ayant peur, les biais cognitifs et de raisonnement. Quand [la Chloroquine fait débat](#).

En Italie, après trois semaines de confinement total, [les chanteurs se sont tus](#). L'agitation sociale s'accroît, en particulier dans les pays pauvres du sud. Tout ne va pas bien.

Aurait-on pu éviter ça? [Peu de pays étaient aussi bien préparés que la France pour affronter une épidémie mondiale... en 2007](#), en partie grâce au Pr Francis Giraud. Une organisation qui a disparu sans faire de bruit.

Mais le virus n'est pas la seule menace. COVID-19 est devenu le terrain de jeu favori des pirates informatiques en raison de l'impact de l'épidémie mondiale. La criminalité exploite de manière opportuniste la crise sanitaire en favorisant les attaques sur les zones les plus touchées par la pandémie [nous explique Alain Juillet](#).

Encore une brillante [vidéo sur les conséquences économiques de la pandémie](#). De son côté, Antonio Guterres, à la tête de l'ONU, s'inquiète de la [pire crise mondiale depuis la deuxième guerre mondiale](#) and crée [un fond spécifique pour les pays les plus pauvres](#).

L'[état providence est-il rentable](#) (en France)? [D'un point de vue philosophique, le jour d'après](#) ne sera pas un simple retour à nos vieilles habitudes. Donnons du sens à l'expérience.

Encore merci à Eric Thervet, Alexandre Fabre, Lucas Percheron, Nathalie Quiles, Pascal Thomas, Alexandre Lanzalavi pour leurs contributions

Bien amicalement à vous tous.
Michel

Dear all of you,

Some of the smartest resources centers in [english](#) or in [french](#), easy to explore. Facts and numbers explained.

For the first time, [ICU admissions decrease in Belgium](#).

Further diagnostic steps and interesting papers about [virological assessment of hospitalized patients with COVID-2019](#), and [Antibody responses to SARS-CoV-2 in COVID-19 patients](#), [Imperial college](#) provides useful informations and several papers about [epidemiology](#), [economic impact](#) and [other topics](#). A case report of [severe COVID in a kidney transplant recipient](#) in Spain, and a [mini-series in Italy](#).

[Assessing the risk of shortage of ventilators](#). Action needed to avoid the risk of criminal and civil liability. [Is testing usefull?](#) [The CDC position](#), and other [interesting papers in the JAMA](#) about critical care, fatality rates and characteristics, and plasma therapy. [Recos of the SPLF](#) (pneumologists) for COVID-19, and [ressources for explaining COVID-19 to children](#).

Also, in the ZIP file [COVID 2 avril 2020](#), a French clinical and virological series, SARS-CoV-2–Positive Sputum and Feces After Conversion of Pharyngeal Samples, comparison of clinical and CT scans during recovery, the association of pulmonary emboly and COVID-19 pneumonia, SRAS-COV-2 in human saliva, universal masking in hospitals,

In the US, [controversies about the government decisions](#), while the White House estimates between 100,000 and 240,000 deaths if social distancing measures are followed, compared to 1.5 to 2.2 million without any restrictions.

Wearing a mask is mandatory says chinese scientist in Le Monde, but are scientists credible? During crisis, how can I find my way between hope and fear? The explosive cocktail of making a decision with fear. Cognitive biases and the Chloroquine debate.

In Italy, three weeks after the lock-down, the singing has stopped and social unrest is mounting, especially in the poorer south. Everything is not all right.

Could all this burden be prevented? Few countries were as ready as France to deal with a major epidemic wave... in 2007 thanks to Pr Francis Giraud. An organization that has silently disappeared.

But virus isn't the only threat. Covid-19 has become the hackers' favourite playground because of the impact of the global epidemic. Crime opportunistically exploits the health crisis by favouring the attacks on the areas most affected by the pandemic says Alain Juillet.

Another brilliant video about the economic consequences of the pandemia. Antonio Guerres, head of UN, says it's the worse world crisis since WWII and launches a specific fund for poorest countries.

Is welfare state affordable (in France)? And from a philosophical view, the day after will not be a return to our previous habits. Giving sense to experience.

Many thanks for their inputs to Eric Thervet, Alexandre Fabre, Lucas Percheron, Nathalie Quiles, Pascal Thomas, Alexandre Lanzalavi.

Kind regards to all.

Michel Tsimaratos