



Président: Michel TSIMARATOS, Marseille  
Vice-Président: Rémi SALOMON, Paris ; Secrétaire Générale: Justine BACCHETTA, Lyon ;  
Trésorier: Vincent GUIGONIS, Limoges ; Organisateur du congrès: Bruno RANCHIN, Lyon ;  
Communauté francophone: Paloma PARVEX, Genève

Web : [sneproped.org](http://sneproped.org) - Twitter : @SNeproPed - Contact : [nepropedweb@gmail.com](mailto:nepropedweb@gmail.com)

[Lire ce message sur le site](#)

[Lire ce message en ligne](#)

Chers tous,

6140 papiers (1195 la semaine dernière) publiés depuis le 21 Janvier. 2290 pré-prints, 1828 articles de recherche reviewés. Parmi les principales catégories, les papiers récents concernent Les patients & les soins (137), les Vaccins & Traitements (103). Au même moment, les thèmes émergents (basés sur les mots clés) sont le Management Médical et Chirurgical (113), l'Italie et les chiffres (79). (données extraites de [COVID19primer.com](http://COVID19primer.com)).

Intéressant de noter que seuls trois articles atteignent un haut niveau de preuve (données extraites de [bibliovid.org](http://bibliovid.org)).

[The effect of human mobility and control measures on the COVID-19 epidemic in China](#)

[A Trial of Lopinavir–Ritonavir in Adults Hospitalized with Severe Covid-19](#)

[The effect of travel restrictions on the spread of the 2019 novel coronavirus \(COVID-19\) outbreak.](#)

[La courbe s'aplatit](#) ? Une analyse de la Moyenne mobile (5 jours) des nouveaux cas dans les 10 pays les plus touchés, basée sur le nombre de décès par COVID-19. [Comment le coronavirus tue-t-il?](#) La diffusion dans le corps, du cerveau aux orteils.

[Le COVID-19 est-il associé au risque thrombo-embolique?](#)

L'étape suivante. [Les bienfaits de l'ennui](#). COVID et Néphrologie : [dévastation ou ère nouvelle ?](#) [Tout ce qu'on sait sur l'immunité et les anticorps \(et surtout tout ce qu'on ne sait pas\)](#). [La prudence s'impose dans l'évaluation des modèles prédictifs de la pandémie](#). Les modèles de COVID19 et l'aphorisme de Georges Box, "[Tous les modèles sont faux, mais certains sont utiles](#)"

Ailleurs, en Europe le [nombre de lits](#) varie d'un pays à l'autre. [La Suède confirme l'efficacité de sa stratégie controversée](#), aux US, [les courbes qui s'aplatissent suggèrent que le pays a atteint ses capacités maximum de dépistage](#). [Liberté de la presse](#): une décennie décisive pour le journalisme, exacerbée par le coronavirus. [En Grèce, l'épidémie de COVID-19 a dépassé son point d'inflexion et atteint son point culminant](#), alors que les chercheurs affirment que [l'essai thérapeutique grec avec de la colchicine est « très encourageant »](#).

Le jour d'après, « [Ceux qui ne peuvent travailler contractent une dette impayable](#) », nous dit Cynthia Fleury.

Dans le dossier ZIP [COVID 21 avril 2020](#), recommandations, bibliographies et d'autres papiers intéressants.

N'oubliez pas de visiter les sites de [l'ESPN](#), et de [l'initiative de l'IPNA](#)



Président: Michel TSIMARATOS, Marseille  
Vice-Président: Rémi SALOMON, Paris ; Secrétaire Générale: Justine BACCHETTA, Lyon ;  
Trésorier: Vincent GUIGONIS, Limoges ; Organisateur du congrès: Bruno RANCHIN, Lyon ;  
Communauté francophone: Paloma PARVEX, Genève

Web : [sneproped.org](http://sneproped.org) - Twitter : @SNephroPed - Contact : [nepropedweb@gmail.com](mailto:nepropedweb@gmail.com)

Bien amicalement à tous.

Michel

Dear all of you,

6140 papers (1195 the last week) published from Jan 21. 2290 preprints, 1828 peer-reviewed research articles. Across the major categories of research, the most new papers have been in Patient & Medical Care with 137 papers, and Vaccine & Therapeutics with 103 papers. Meanwhile, across emerging topics (discovered from the language used in the papers) more new papers fall into Management Of Medical & Surgery with 113 papers, and Italy & Measures with 79 papers. (data from [COVID19primer.com](http://COVID19primer.com)).

Interestingly, only three reached a high level of evidence (data from [bibliovid.org](http://bibliovid.org)).  
[The effect of human mobility and control measures on the COVID-19 epidemic in China](#)  
[A Trial of Lopinavir–Ritonavir in Adults Hospitalized with Severe Covid-19](#)  
[The effect of travel restrictions on the spread of the 2019 novel coronavirus \(COVID-19\) outbreak.](#)

[Has the curve flattened](#) ? An analysis uses a 5-day moving average of new cases for the 10 most affected countries, based on the reported number of deaths by COVID-19. [How does coronavirus kill?](#) Clinicians trace a ferocious rampage through the body, from brain to toes.

[Is COVID-19 associated with an increased risk for venous thromboembolism \(VTE\)?](#)

The next step. [The benefits of boredom](#). COVID and Nephrology : [Devastation or new dawn?](#)  
[Everything we know about coronavirus immunity and antibodies — and plenty we still don't.](#)  
[Caution Warranted: Using the Institute for Health Metrics and Evaluation Model for Predicting the Course of the COVID-19 Pandemic.](#) COVID19 models and Georges Box's sight, "[All models are wrong, but some are useful](#)"

Elsewhere, In Europe the number of [curative beds](#) varies from one country to another. [Sweden Says Controversial Virus Strategy Proving Effective](#), in the US, [the flattening curves suggest the country has hit a ceiling in its testing capacity.](#) [World Press Freedom](#): Entering a decisive decade for journalism, exacerbated by coronavirus. [In Greece, COVID-19 outbreak has passed its rising inflection point and stepping into its peak](#), while scientist says [Greek trial into Covid-19 colchicine treatment is 'very encouraging'](#).

The day after, "[All those who cannot work get an unpayable debt](#)", says Cynthia Fleury.

In today's ZIP file [COVID 21 avril 2020](#), interesting papers, recos and bibliographies.

[Published on LinkedIn](#)



Président: Michel TSIMARATOS, Marseille  
Vice-Président: Rémi SALOMON, Paris ; Secrétaire Générale: Justine BACCHETTA, Lyon ;  
Trésorier: Vincent GUIGONIS, Limoges ; Organisateur du congrès: Bruno RANCHIN, Lyon ;  
Communauté francophone: Paloma PARVEX, Genève

Web : [sneproped.org](http://sneproped.org) - Twitter : @SNeproPed - Contact : [nepropedweb@gmail.com](mailto:nepropedweb@gmail.com)

[All docs and letters available on-line](#)

[Don't forget to click on ESPN COVID resource](#) and on [IPNA COVID initiative](#)

Best regards.

Merci à Labros Stefas, Corinne Wyder, Eric Thervet, Alexandre Fabre, Stephane Burtey, Alexandre Lanzalavi, Nathalie Quiles, Pierre Cochat, Nathalie Quiles et Lucas Percheron.

Michel Tsimaratos

*Mis à jour le 21 avril 2020*

Pr. Michel TSIMARATOS  
Président de la Société de Néphrologie Pédiatrique  
Chef de Service de Pédiatrie Multidisciplinaire Timone  
Aix-Marseille Université  
Réfèrent ORKID Recherche  
Institut Santé  
European Academy of Pediatrics

@mtsima12



European Academy of Paediatrics

Paediatric Section of U.E.M.S.  
Union Européenne des Médecins Spécialistes