



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 - Twitter : @SNeproPed - Contact : nepropedweb@gmail.com

[Lisez ce message et toutes les informations utiles sur la COVID \(mises au point, biblio, recommandations, etc...\) sur le site de la SNP](#)

[Lire ce message en ligne \(avec les liens intégrés dans le texte\) sur LinkedIn](#)

Chers tous,

[Regardez les images 3D de Sars-Cov-2.](#)

[Les indices composites \(même construits avec des unités de renseignement prestigieuses\) sont de mauvais prédicteurs des épidémies.](#)

COVID-19 a révélé, avec des détails terrifiants, la nature bizarre des virus. Au cours de la pandémie COVID-19, [les cas de nombreuses autres infections respiratoires ont chuté](#), ce qui suggère que le fait d'en avoir un vous protège de l'autre. Mais, [est-ce qu'une infection en empêche une autre?](#) [Un aperçu des origines, des trajectoires et des caractéristiques des coronavirus du rhume.](#)

[Les patients atteints d'une maladie COVID-19 bénigne présentent un schéma coordonné d'expression génétique stimulée par l'interféron qui fait défaut aux patients atteints d'une maladie grave.](#)

[Le début de la campagne de vaccination a signifié la lumière au bout du tunnel, mais des variantes de virus plus contagieuses sont apparues. Découvrez les avantages et les risques de la vaccination contre COVID-19. Le vaccin Moderna induit des anticorps neutralisants contre les variants connus du CoV-2 du SRAS. Les autorités sanitaires françaises veulent prolonger le délai de la deuxième dose à 42 jours, quand une seule dose semble moins efficace. Le débat continue au Royaume-Uni et les FAQ à propos du vaccin Covid-19 se multiplient. Les scientifiques créent un "vaccin psychologique" pour se protéger contre les fausses nouvelles.](#)

Des mutations virales qui échappent aux anticorps neutralisants, peuvent contrarier et entraver le développement de vaccins. [Des modèles sémantiques de virus, c'est-à-dire des langages de virus, modélisés par l'apprentissage automatique, prédisent des mutations d'échappement viral.](#) Brillant.

[Les médias sociaux sont susceptibles d'améliorer l'efficacité de la surveillance de la santé publique. Le paradoxe des écoles, ouvertes en toute sécurité, est de choisir la normalité pour lutter contre la pandémie.](#) En effet, [les charges virales augmentent considérablement avec l'âge et les cas suspects de maltraitance d'enfants augmentent avec le confinement.](#) Même si, en Chine, lors de la phase initiale de la pandémie, [les enfants et les adolescents étaient moins sensibles à l'infection par le CoV-2 du SRAS au sein des ménages, mais étaient plus contagieux que les personnes plus âgées.](#)



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 - Twitter : @SNeproPed - Contact : nepropedweb@gmail.com

[Le rétablissement pourrait être un processus de longue haleine. Dois-je suivre les conseils de mon médecin si je ne peux pas le voir à la télévision? Souvenons-nous d'Hippocrate, l'homme derrière le serment.](#)

Et une contribution plus personnelle à [l'analyse de l'importance de la communication d'influence pendant la crise.](#)

N'oubliez pas de visiter les sites de la [SFP](#), de la [SFNDDT](#), de [l'ESPN](#), de [l'initiative de l'IPNA](#), et le [site de l'EAP](#) et [les démystifications de l'OMS](#).

Bien amicalement à tous.

Michel

Dear all,

[Look at 3D Sars-Cov-2 images.](#)

[Mashup indexes \(even built with prestigious intelligence units\) are poor epidemic predictors.](#)

COVID-19 has revealed, in terrifying detail, the bizarre nature of viruses. During the COVID-19 pandemic, cases of many other respiratory infections [have plummeted](#), suggesting that having one protects you from the other. But [does one infection prevent another?](#) [Insights into the origins, trajectories and features of common cold coronaviruses.](#)

[Patients with mild COVID-19 disease display a coordinated pattern of interferon-stimulated gene expression across every cell population that lacks in patients with severe disease.](#)

[The beginning of the vaccination campaign has meant light at the end of the tunnel, but more contagious virus variants have appeared. Figure out benefits and risks of vaccination against COVID-19. Moderna vaccine induces neutralizing antibodies against spike mutants from global SARS-CoV-2 variants. French health authorities have extended second dose delay to 42 days. A single dose appears less effective, the ongoing debate in the UK and other Covid-19 Vaccine Frequently Asked Questions. Scientists create a 'psychological vaccine' to protect against fake news.](#)

Viral mutations that evade neutralizing antibodies, an occurrence known as viral escape, can occur and may impede the development of vaccines. [Semantic virus landscapes, meaning virus languages, modeled with machine learning, predicted viral escape mutations.](#) Amazing.



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 : snephroped.org - Twitter : @SNephroPed - Contact : nephropedweb@gmail.com

[Social media hold promise for enhancing the effectiveness of public health surveillance. Schools paradox, open safely is choosing normalcy to fight to pandemic.](#) Indeed, [viral loads increase significantly with age](#) and [child abuse suspected cases rise after lockdown](#). Even if in China, during the initial pandemic, within households [children and adolescents were less susceptible to SARS-CoV-2 infection but were more infectious than older individuals](#).

[Recovery could be a lengthy process. Should I follow my doctor's advice if I can't see him on TV? Remember Hippocrates, the man behind the oath.](#)

And a more personal contribution to the analysis of the [importance of influence communication during the crisis](#).

[Published on LinkedIn](#)

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

[Don't forget to click on ESPN COVID resource](#), on [IPNA COVID initiative](#), on [SFP](#), [SFNDT](#), [EAP resource page](#) and [WHO's mythbusters](#).

Best regards.

Merci à Philippe Hugot, Labros Stefanos, Alexandre Fabre, Alexandre Lanzalavi, Nathalie Quiles et Lucas Percheron.

Michel Tsimaratos

Mis à jour le 26 janvier 2021

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