

LT-13012021-Les vaccins anti-covid-19 sous la loupe

Chères lectrices et chers lecteurs,

C'est la rentrée et votre rubrique préférée a déjà repris ses activités sur les chapeaux de roues! Pour bien démarrer, nous vous avons concocté une série sur les vaccins et les principales questions que l'on peut encore se poser à leur sujet: quels sont leurs effets secondaires, quelle est leur efficacité sur les nouveaux variants du SARS-CoV-2 ou encore est-il possible de transmettre le virus une fois vacciné?

Notre collègue Sylvia Revello s'est aussi penchée sur ces soignants, naturopathes ou encore physiothérapeutes qui ont signé un moratoire sur le déploiement jugé trop rapide de la campagne de vaccination en Suisse. Un document qui repose sur des arguments pour la plupart inexacts sur un plan scientifique, et qui montre à quel point le fact checking est indispensable durant cette période pour le moins troublée.

Enfin, pour se changer les idées, pourquoi ne pas se plonger dans l'anatomie des mini-cerveaux, ces organoïdes utilisés pour étudier les maladies ou les médicaments, ou encore dans les mécanismes cérébraux expliquant pourquoi certaines personnes sont des incorrigibles optimistes?

Bonne lecture!

– Sylvie Logean, journaliste scientifique



#01 Vacciné et contagieux, c'est possible?

Les vaccins contre le Covid-19 sont efficaces pour prévenir les symptômes de la maladie, mais on manque encore de données pour affirmer qu'ils empêchent la transmission du virus, même si c'est probable



#02 Les vaccins seront-ils efficaces contre les nouveaux variants du SARS-CoV-2?

ABONNÉ

L'arrivée de deux variants du SARS-CoV-2, tous deux porteurs de mutations qui augmenteraient sa contagiosité, suscite de nombreuses inquiétudes, notamment quant à l'efficacité de la vaccination. Les experts se montrent toutefois rassurants

ABONNÉ



#03 Les effets secondaires des vaccins à la loupe

ABONNÉ

Bobos, fièvre, allergie ou paralysie faciale: démêlons le vrai du faux des effets secondaires des deux nouveaux vaccins contre le Covid-19

ABONNÉ



#04 Didier Trono: «Nous sommes entrés dans une course entre la propagation du nouveau variant et la campagne de vaccination»

Didier Trono, virologue à l'EPFL et membre de la task force scientifique suisse, estime que les mesures doivent être renforcées pour contenir la propagation du nouveau mutant britannique du coronavirus



#05 En Suisse, les soignants anti-vaccins montent au créneau

Trop risqué, trop précipité, voire inefficace: un collectif de professionnels de la santé, parmi lesquels une poignée de médecins, conteste l'usage des vaccins à ARN messenger pour contrer la pandémie de Covid-19. Problème: nombre de leurs arguments sont scientifiquement faux



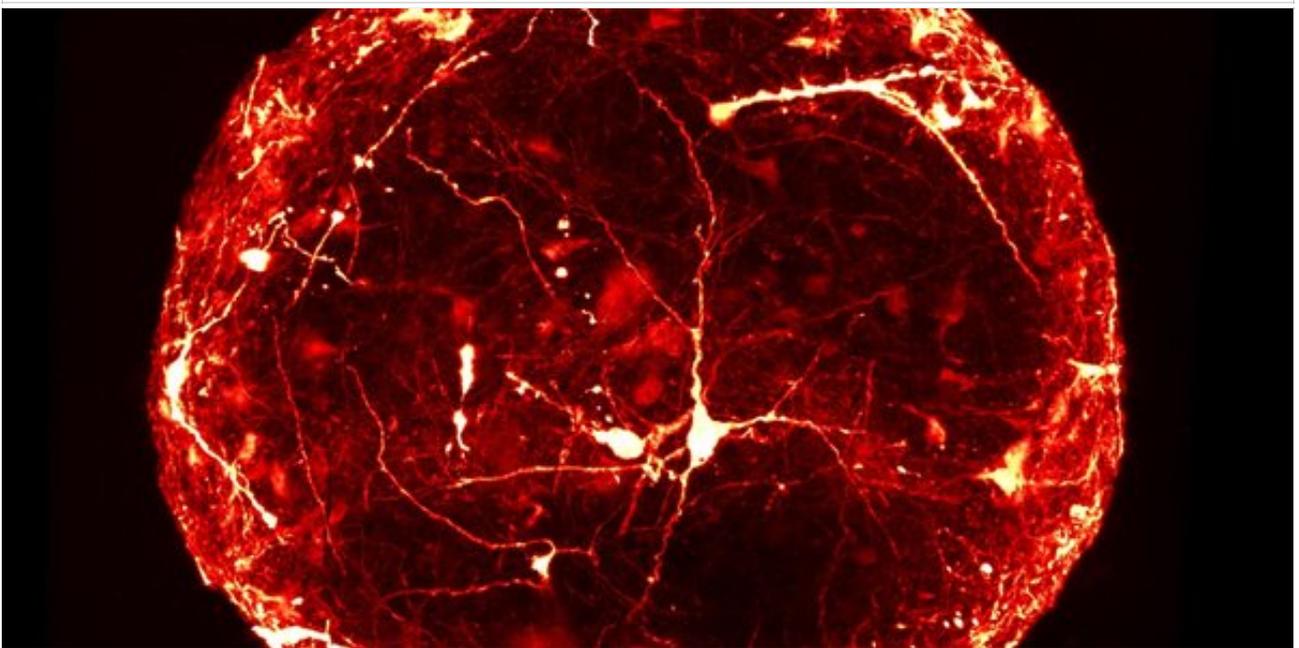
#06 Alerte mondiale sur le déclin des insectes

Diverses études locales l'avaient déjà suggéré, une analyse globale le confirme: les populations d'insectes sont en forte régression sur la planète, de 1 à 2% par an en moyenne. Urbanisation et agriculture font partie des coupables



#07 Que se passe t-il dans le cerveau des optimistes?

Dans la vie, il y a deux sortes de personnes: celles pour qui le verre est à moitié plein, et les autres pour qui il est à moitié vide. Mais qu'est-ce qui les distingue, au juste? Naît-on optimiste ou le devient-on?



#08 L'anatomie des «mini-cerveaux» dévoilée

ABONNÉ

Ces organoïdes, utilisés pour étudier des maladies ou des médicaments, devaient être découpés avant d'être observés au microscope. Désormais, une nouvelle technique permet de les rendre transparents et de les observer dans leur intégrité

ABONNÉ