



## REVUE DE PRESSE N° 35 DU 05/12/2021

### REVUE DE PRESSE N° 35 DU 5 DÉCEMBRE 2021

#### COVID – EPIDEMIOLOGIE

- L'agence technique de l'information sur l'hospitalisation (ATIH) a sorti un rapport d'analyse sur l'impact de la Covid-19 sur les hospitalisations durant l'année 2020. Ce rapport a notamment révélé que pendant l'année 2020, les hospitalisations pour Covid n'ont finalement représenté que 2% de l'activité hospitalière sur l'année. [L'activité hospitalière en 2020 : la vraie version](#)
- Conférence de 50 min du Professeur FANTINI (Biochimie et Biologie Moléculaire à l'IHU de Marseille) qui fait un point sur les variants, avec l'arrivée d'omicron. Il observe les mécanismes d'entrée du virus (spike) où se concentrent de nombreuses mutations. Il parle du rôle déterminant du potentiel de surface pour l'ACE2 qui permet d'apprécier la transmissibilité d'un variant. Il analyse ensuite chez les variants la balance ADE/neutralisant : il explique que le variant delta présente une perte d'affinité pour les anticorps neutralisants et une augmentation d'affinité pour les anticorps facilitants par rapport à la souche de Wuhan, et que les vaccins auraient dû être faits en supprimant la séquence d'épitope ADE (facilitant), déjà connue et étudié avec le Sars Cov 1. Pour finir il parle de Singapour qui a vacciné près de 100% de la population (pfizer et moderna) et qui a une épidémie de delta. <https://www.youtube.com/watch?v=wBm1BKL4zlg>
- Le Professeur FANTINI, pour analyser la contagiosité d'omicron, utilise l'index de transmissibilité T-index : souche initiale (Wuhan), T-index = 2,16, variant Delta, T-index = 10,67, variant Omicron, T-index = 3,90. Donc le variant Delta est environ 5 fois plus transmissible que la souche initiale. Et le variant Omicron est a priori moins transmissible que Delta. Cette analyse laisse penser que ce variant ne supplantera pas le Delta: n'oublions pas l'importance des interactions virus-hôte. Le polymorphisme du récepteur ACE-2 pourrait par exemple permettre des percées régionales du variant Omicron (ce fut le cas avec le variant B.1.351, qui s'est répandu en Afrique australe, mais pas en Europe). <https://lnkd.in/dnSDgQv>  
<https://infodujour.fr/societe/54389-omicron-lanalyse-moleculaire-de-j-fantini>  
[https://www.linkedin.com/posts/drpguerin\\_covid-omicron-spike-activity](https://www.linkedin.com/posts/drpguerin_covid-omicron-spike-activity)

#### COVID - TRAITEMENT

- La France autorise la prescription du Molnupiravir, vendu sous le nom de « LAGEVRIO ». Ce traitement concerne les personnes à risque âgées de plus de 65 ans symptomatiques ou souffrant de comorbidités. Le traitement n'est pas autorisé pour les

femmes enceintes ou allaitantes. La posologie recommandée est de 800 mg (4 gélules de 200 mg) par voie orale toutes les 12 heures pendant 5 jours. Les effets indésirables les plus fréquents recensés pour l'instant sont la diarrhée, les nausées, les étourdissements et les maux de tête, jugés comme étant légers ou modérés.

D'après une étude publiée par Merck ce traitement réduirait les risques d'hospitalisation ou de décès. On ne connaît pas encore le prix de vente de ce médicament en France mais on apprend qu'aux Etats-Unis 3,1 millions de doses ont été commandées pour un coût total de 1,2 milliard de dollars, soit 710 dollars la dose (environ 610 euros).

<https://sante.journaldesfemmes.fr/fiches-maladies/2754447-molnupiravir-covid>

<https://www.midilibre.fr/2021/10/27/covid-19-quest-ce-que-le-molnupiravir>

- Article publié en août 2021 sur le site PubMed intitulé : « La  $\beta$ -d-N4- hydroxycytidine inhibe le SARS-CoV-2 par mutagenèse létale mais est également mutagène pour les cellules de mammifères. » qui nous apprend que les ribonucléosides mutagènes hautement actifs peuvent présenter un risque pour l'hôte, en d'autres termes que le Molnupiravir peut être cancérigène en faisant muter les cellules du SARS Cov 2 mais également les cellules de la personne qui prend le médicament.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33961695>

- Le Pr HASELTIN (virologue à Harvard) met en garde contre l'utilisation du Molnupiravir, la pilule anti-Covid de Merck. D'après lui ce traitement possède un fort pouvoir mutagène pouvant aboutir à une altération des fonctions du virus mais sans forcément l'empêcher de se répliquer. Le risque étant de créer ainsi de nouveaux variants plus dangereux avec un risque accru que ces derniers ne deviennent résistants au Molnupiravir (par analogie avec les bactéries multirésistantes). Il observe également que plus le dosage en Molnupiravir est important et plus le nombre de mutations observées augmentent, en particulier au niveau de la protéine Spike. Le virologue s'inquiète également des risques de fausses couches et de tumeurs suite à la prise de ce traitement.

<https://www.futura-sciences.com/sante/actualites/coronavirus-traitements>

## COVID - PHYSIOPATHOLOGIE

- La protéine Spike SARS-CoV-2 perturbe la fonction des péricytes cardiaques humains via la signalisation médiée par le récepteur CD147 : un mécanisme non infectieux potentiel de la maladie microvasculaire COVID-19 .

<https://portlandpress.com/clinsci/article/doi/10.1042/CS20210735/230273/>

## THERAPIE GENIQUE - EFFETS SECONDAIRES

- Article Clinics Dermatology : Les corrélats histologiques et moléculaires des changements cutanés induits par le vaccin Covid-19. En résumé, les données montrent que la base de la plupart des éruptions cutanées post-vaccin COVID-19 suggèrent une réaction d'hypersensibilité de type IV et moins souvent une hypersensibilité à médiation par les complexes immuns. Le déclencheur antigénique exact n'est pas encore établi, mais les possibilités incluent un agent exogène trouvé dans le véhicule vaccinal, à savoir le polyéthylène glycol par rapport à la protéine spike étrangère fabriquée par les myocytes humains fonctionnant comme un antigène systémique capable de provoquer des formes classiques d'hypersensibilité, en particulier de type IV, mais aussi réactions médiées par des anticorps entraînant un dépôt de complexe immun.

[https://www.cidjournal.com/article/S0738-081X\(21\)00151-6/fulltext](https://www.cidjournal.com/article/S0738-081X(21)00151-6/fulltext)

## POLITIQUE

- O. Veran pour Sud-Ouest : en réponse à quelques questions sur le variant Omicron, le ministre de la Santé rappelle : les gestes barrières doivent être absolument respectés et la vaccination n'est même plus à discuter ! Et pour les 5 à 12 ans ? La Haute Autorité de santé recommande la vaccination des 5 à 12 ans qui présentent des fragilités, 360 000 enfants sont concernés. On pourra commencer à les vacciner d'ici au 20 décembre. Pour ce qui concerne les autres enfants de 5 à 12 ans, la campagne de vaccination devrait débuter en janvier 2022.

<https://www.sudouest.fr/sante/olivier-veran-a-sudouest-malgre-le-variant>

- Deux des quatre soignants de l'hôpital de Lannion-Trestel, privés de salaire parce qu'ils ne veulent pas se faire vacciner, ont gagné au tribunal administratif de Rennes. Ils sont suspendus de leur fonction sans traitement. Et le tribunal administratif leur a donné raison.

<https://www.francebleu.fr/infos/sante-sciences/deux-soignants-de-l-hopital>

## AUTRE

- Entretien en octobre d'1h17 avec Ariane Bilheran diplômée de l'École normale Supérieure (Ulm), psychologue clinicienne et Docteur en psychopathologie et spécialiste de la psychologie du pouvoir. Elle a publié une série de « chroniques du totalitarisme » sur le magazine [antipresse.net](http://antipresse.net) et sur le site de l'Epoch Time. L'idéologie c'est une croyance mensongère qui s'orchestre autour d'une narration qui ne correspond pas à la réalité de l'expérience. Et on va exiger que les gens adhèrent à cette idéologie. En clair, si on a désigné une catégorie de population comme parias, on va faire en sorte que cette catégorie de population devienne réellement parias et dangereuse sur un plan de l'hygiène ou d'économie... L'idéologie ne va pas se plier à la réalité. Cette pathologie collective du totalitarisme court à la psychose paranoïaque. La psychose c'est un déni de réalité et la paranoïa on sait qu'elle est contagieuse; contagieuse entre individus, entre des groupes, entre des états. Il faut qu'elle nomme un ennemi. Cet ennemi va évoluer. Il faut maintenir les cerveaux en haleine. On est passé d'un virus ennemi à des personnes ennemies que sont les non vaccinés et demain ça peut encore évoluer. L'idéologie en désignant cet ennemi va scinder le collectif en deux : ceux qui croient dur comme fer en l'idéologie et les autres. La psychose paranoïaque, elle, fonctionne toujours à l'idéal. C'est à dire, qu'il y a toujours un idéal auquel on ne peut que souscrire. Un idéal qui fait consensus comme la « santé pour tous ». L'idéal fait consensus et ce qui ne fait pas consensus ce sont les moyens pour arriver à cet idéal. Est-ce que cet idéal justifie le sacrifice qu'une partie du collectif ? Dans le totalitarisme, on traite tous les individus de façon identique sans faire cas des singularités. Au prix d'une grande injustice. Les enfants sont traités comme les adultes. Pour mettre en place le pouvoir totalitaire, on va utiliser le harcèlement. La maîtrise totale du harcèlement c'est la paranoïa. Les pervers en contexte totalitaire seront totalement autorisés à agir et subir leurs différentes pulsions de contrôle de domination de sadisme et de cruauté. Il ne faut pas se croire à l'abri car même ceux qui ont été les plus loyaux dans ce système totalitaire finissent aussi par être désignés comme ennemis. Depuis 2015, Ariane Bilheran réside en Amérique du Sud où elle poursuit son activité clinique ainsi que son travail de recherche et d'écriture, tout en consacrant une part de son temps à des actions agricoles et humanitaires. Depuis avril 2020, Ariane Bilheran et les bénévoles de la Fondation La Posada de Paco mènent une action caritative en Colombie afin de venir en aide aux populations locales éprouvées par les différents confinements qui ont entravé l'économie, souvent journalière et informelle.

[https://www.youtube.com/watch?v=hsj\\_6cPtGvk](https://www.youtube.com/watch?v=hsj_6cPtGvk)

<https://www.arianebilheran.com/>

Ce document est une revue de presse, soit une compilation d'informations récentes sur le SARS-Cov2, qu'à Réinfocovid nous avons jugé fondées scientifiquement. Nous dégageons notre responsabilité quant à la position personnelle qu'ont les auteurs de ces publications. Nous souhaitons vous procurer un accès facilité à diverses informations pour vous permettre d'alimenter votre connaissance autour du sujet et de construire votre propre opinion.

**Pour les traductions utilisez <https://www.deepl.com/fr/translator>**