

# ALTERMEDECINE

Alterscience dans le domaine de la  
médecine

# ALTERMEDECINE: définition et limites

- Qu'est-ce que l' « Alterscience », selon A. Moatti
- « Alterscience dans le domaine de la médecine: l' « Altermédecine »
- « Altermédecine », médecines « alternatives », « Patamédecine ».

# ALTERMEDECINE: les personnalités phares

- Le Professeur Joyeux, anti vaccin, pédagogue dévoyé.
- Le Pr Montagnier: mémoire de l'eau et délires viraux
- Jean-Bernard Fourtillan et la revendication de l'inspiration divine.
- Le Pr Christian Perronne et la maladie de Lyme.
- Le Pr Raoult, la Chloroquine et la posture du franc-tireur.

# L'« ALTERSCIENCE »

ALEXANDRE MOATTI

## ALTERSCIENCE

POSTURES, DOGMES, IDÉOLOGIES



# ALTERSCIENCE

- «.... constructions théoriques remettant en cause de manière radicale des résultats importants de la science, ou utilisant des arguments scientifiques à des fins idéologiques, religieuses ou personnelles »
- Une opposition virulente et théorisée à la science contemporaine
- L'extension du domaine de la science à des champs relevant de l'idéologie ou de la religion
- La construction d'une science différente

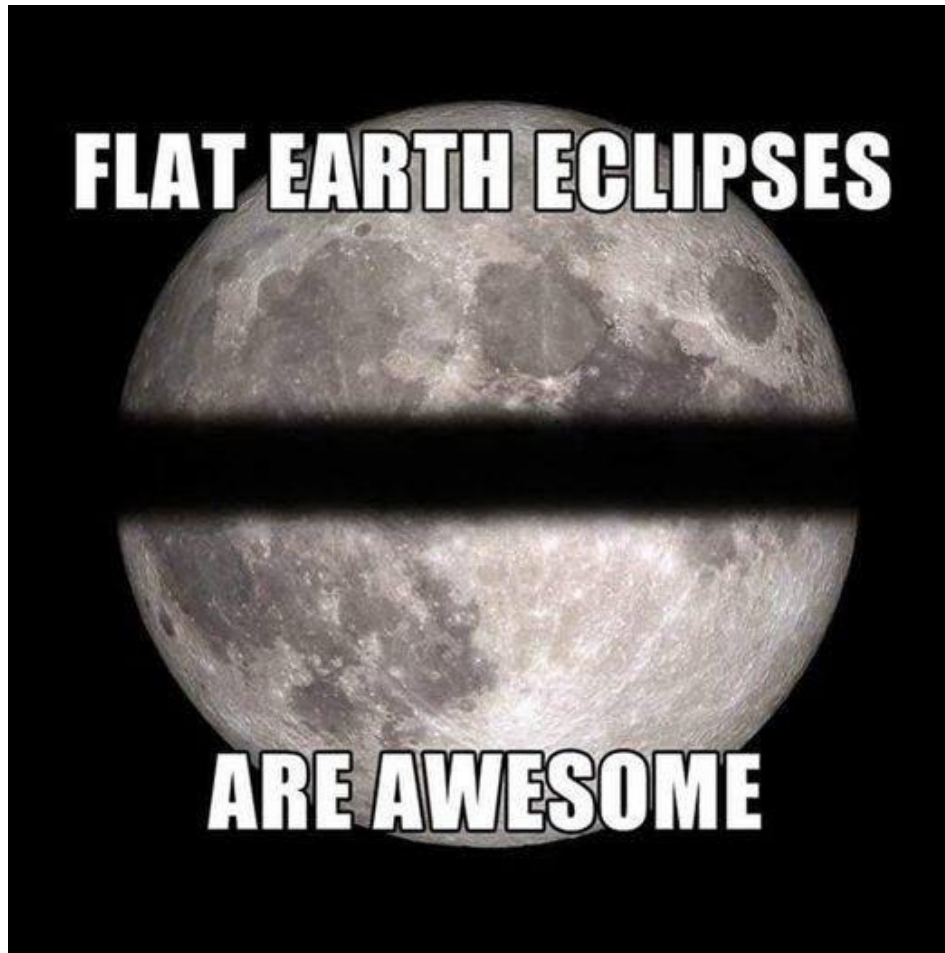
# ALTERSCIENCE

- « Tous bâtissent ***de véritables constructions théoriques*** à l'appui de leur croyance ou de leur idéologie : il ne s'agit pas de contestation ou de discussion sur des aspects particuliers de la science, ce qui n'aurait rien d'anormal, mais de la remise en cause des théories universelles, telles que la Relativité ou la Physique Quantique, de la négation absolue de ces théories (qui certes peuvent être en évolution) et de la proposition de théories complètement alternatives, telles le « Synergétisme ».

# ALTERSCIENCE

- Ils ont tous ***un discours pathologiquement virulent***
- Cette certitude d'avoir toujours raison contre tous les conduit logiquement à invoquer une ***théorie du complot*** visant leurs idées
- ***L'alterscience diffère de l'erreur scientifique par sa persistance*** : aucun argument, aucune expérimentation ne peut ébranler les convictions de ses tenants.

# A quoi ressemblerait une éclipse de lune si la terre était plate



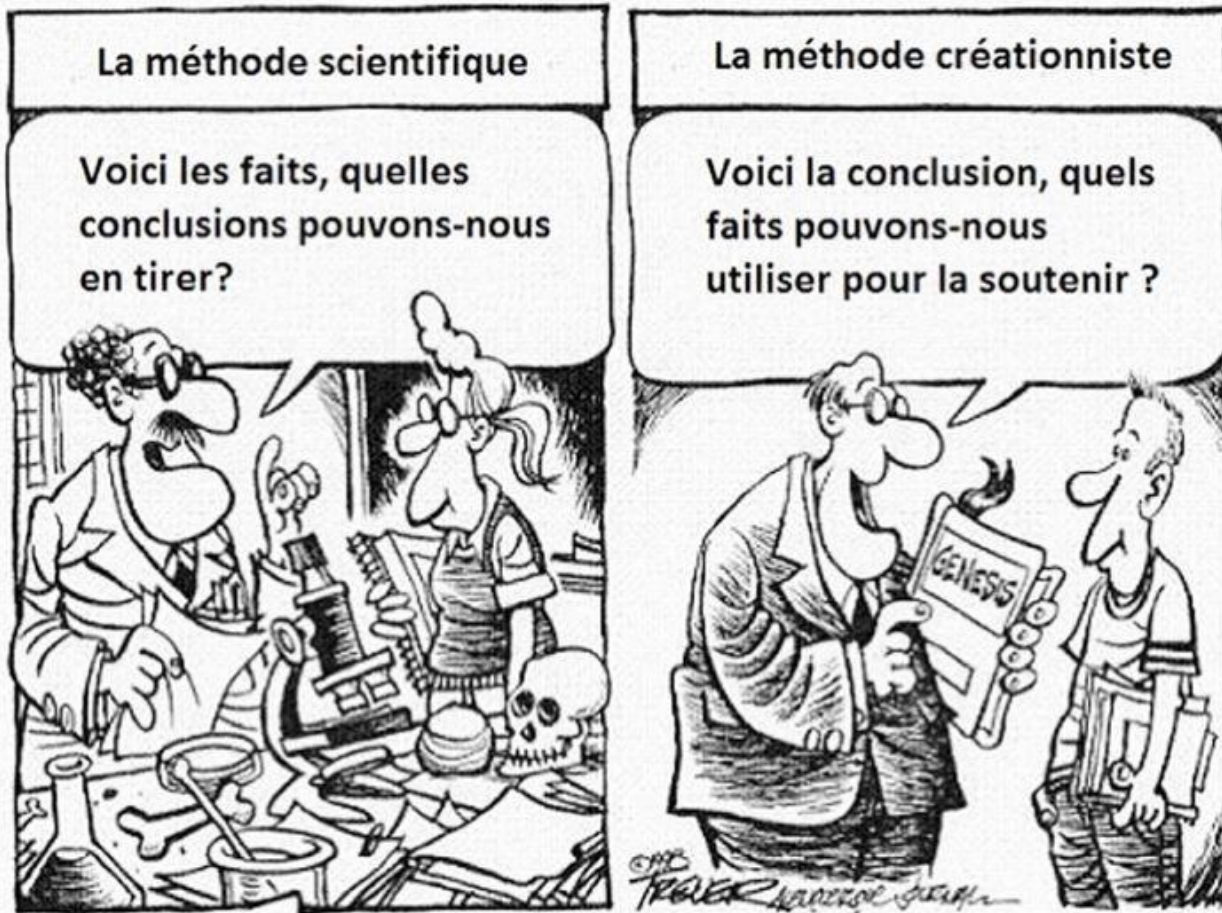




# ALTERSCIENCE

- **Rejet du Signe**, c'est-à-dire de l'abstraction pour représenter le monde, au profit de la valeur de la perception globale, de l'appel au « bon sens », à ce que l'on voit : la terre est plate, le soleil tourne autour de la terre, un objet ne maintient une vitesse stable que s'il lui est appliqué en permanence une force, etc...
- **Désir du tout** : élaboration de théories unificatrices de la science, mais sans aucune preuve expérimentale et surtout travail solitaire dans un laboratoire personnel, sans soumission à l'avis de ses pairs

# Science et Alterscience



# ALTERMEDECINE

- « L' Altermédecine » coche toutes les cases qui définissent l' « Alterscience » :
  - Opposition virulente à la médecine dite « officielle »(Raoult, Fouché)
  - L'extension du domaine de la médecine à des champs relevant de l'idéologie ou de la religion (Joyeux, Fourtillan)
  - Véritables constructions théoriques (Montagnier, Fourtillan)
  - Rejet du signe : Opposition des « médecins de terrain » face aux scientifiques enfermés dans leurs laboratoires (Joyeux, Raoult, Perronne, Fouché, etc...)

# ALTERMEDECINE

- Désir du tout: prétention à être compétent dans tous les domaines de la médecine (Pr Joyeux)
- Théorie du complot (Elle est universellement développée par les tenants de l' « Altermédecine » et culmine dans le film « Hold Up »).
- Enfin, une des caractéristiques de l' « Alterscience » est que ses théories sont souvent promues par de brillants scientifiques, parfois des Prix Nobel, qui arrivent au terme de leur carrière universitaire, et c'est tout à fait le cas, nous le verrons, dans le domaine de l' « Altermédecine »

# LES MEDECINES DITES « ALTERNATIVES »

- Médecines « alternatives » : l'homéopathie, l'ostéopathie, l'acupuncture
- Reconnues par la faculté, diplômes universitaires, prise en charge plus ou moins par la Sécurité Sociale
- Comme l'Altermédecine, une théorie différente de la médecine scientifique, non fondée sur les preuves
- Mais pas de vitupération ni même de contestation de la médecine officielle et ses adeptes limitent leur champ d'action à quelques types de pathologies.

# Les « Patamédecines »



# Les « Patamédecines »

- Terme créé par le Pr Marcel-Francis Kahn, par analogie avec la Pataphysique
- Pseudo médecines souvent d'inspiration ésotérique: iridothérapie, crudivorisme, plante des pieds, etc...
- Ses adeptes sont généralement discrets
- Ils s'attaquent rarement à la médecine scientifique
- Sauf lorsqu'ils constituent des sectes



# Médecines naturelles



# Professeur Henri Joyeux, père et précurseur de l'Altermédecine



# Professeur Henri Joyeux, père et précurseur de l'Altermédecine

- Médecin brillant, chirurgien cancérologue à Villejuif et Montpellier
- Précurseur dans le domaine de l'importance de l'état nutritionnel en cancérologie
- Médecin travailleur, disponible pour ses patients, attentif et humain.
- Son père, également chirurgien, a été fondateur et dirigeant de l'association anti avortement « Laissez-les vivre ».

# Professeur Henri Joyeux, père et précurseur de l'Altermédecine

- Dès avant sa retraite, il a une activité importante au sein d'associations familiales d'orientation catholiques et conservatrices (Familles de France).
- Il a aussi une activité pédagogique, en particulier sur la nutrition: il prône une alimentation largement végétarienne, bio, équilibrée... Mais dénigre le lait de vache, accusé sans preuve de favoriser les maladies auto-immunes. On commence à voir le mélange du vrai et du faux, technique habituelle de l'Altermédecine.

# Professeur Henri Joyeux, père et précurseur de l'Altermédecine

- C'est après sa retraite qu'il se prononce contre les vaccins, au point de faire l'objet d'une procédure d'exclusion du Conseil de l'Ordre
- Il est très virulent aussi contre l'usage de la pilule contraceptive, il considère l'homosexualité comme une maladie.
- Il a un site internet: <https://professeur-joyeux.com/>

# Professeur Henri Joyeux, père et précurseur de l'Altermédecine

- Il se présente volontiers en pourfendeur de « Big Pharma ».
- Il a des liens étroits avec Bruno Comby, de la secte « Montrame » dont le gourou est en prison pour actes de pédophilie
- Il a aidé Fourtillan à mener son essai sauvage sur la Valentonine
- PLUS GÉNÉRALEMENT, IL INSTRUMENTALISE CERTAINES DONNÉES PSEUDO-SCIENTIFIQUES AU SERVICE DE SES CONVICTIONS RELIGIEUSES

# Professeur Henri Joyeux, père et précurseur de l'Altermédecine

- A l'occasion de l'épidémie de Covid il se déchaîne: négation de la gravité de la maladie, pseudo remèdes préventifs (Zinc, vitamine C) qu'il appelle « les véritables vaccins contre le Covid » , préconisation de traitements systématiques par Azithromycine et Chloroquine remplacée maintenant par l'Ivermectine
- Soutien à Raoult, Perronne, Montagnier
- Très influent, soutenu par de nombreux « groupies » organisés de façon structurée via les réseaux sociaux

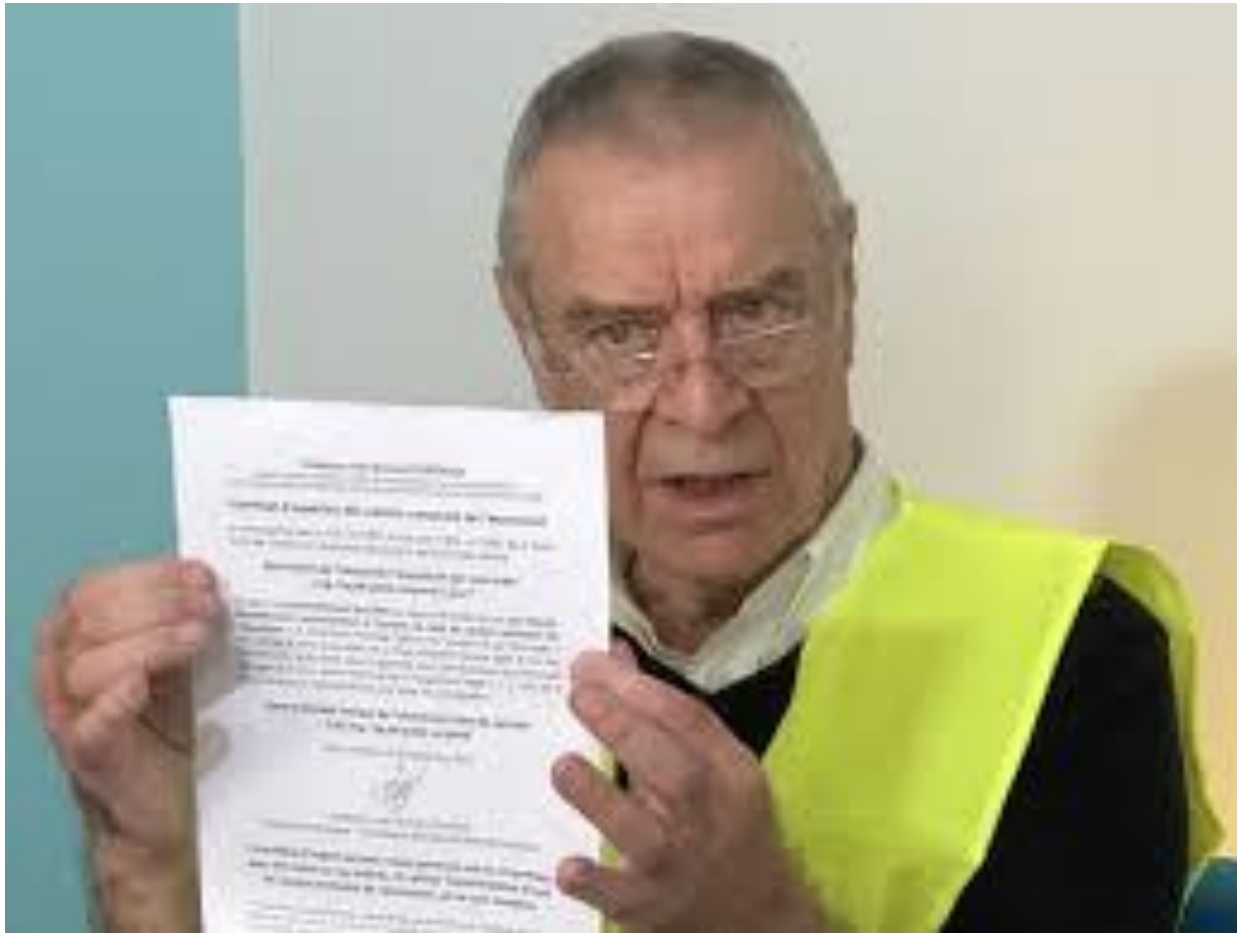
# Professeur Henri Joyeux, père et précurseur de l'Altermédecine

Dans le domaine de l' « Alterscience » il coche les cases:

- Instrumentalisation de la science au profit de ses croyances religieuses
- Diffusion de fausses théories
- Vitupération de ses confrères
- Posture de victime d'un complot
- Conviction absolue d'avoir raison
- Création autour de lui de croyants inébranlables
- Proximité avec les sectes



# Jean-Bernard Fourtillan, la Valentonine et l'inspiration divine



# Jean-Bernard Fourtillan, la Valentonine et l'inspiration divine

- Un pharmacologue précoce et brillant, né en 1944, Professeur de pharmacologie à l'âge de trente ans
- Un entrepreneur: En 1978, il quitte l'hôpital et crée une entreprise de service prestataire en pharmacologie, le Centre d'études et de recherches en pharmacie clinique (Cephac) à Poitiers. Cette structure prendra au fil des années différentes appellations. Il prétend avoir été le premier à avoir étudié le Retrovir
- Il prend sa retraite en 2008 et n'est plus alors inscrit à l'ordre des pharmaciens

# Jean-Bernard Fourtillan, la Valentonine et l'inspiration divine

- **Invention de la « valentonine » et essais sauvages**
- En avril 1994, Jean-Bernard Fourtillan annonce avoir reçu la révélation divine de l'existence d'une hormone qu'il dénomme Valentonine, d'après le prénom de sa petite-fille, et qui, selon lui, intervient dans le système d'alternance veille-sommeil. Cette hormone, ainsi que le 6-Methoxy-Harmalan est synthétisée à partir de la Mélatonine, et ces trois hormones secrétées par l'épiphyse ou glande pinéale assurent selon lui la régulation circadienne de l'organisme entre les phases de veille et de sommeil, et bien d'autres fonctions encore.

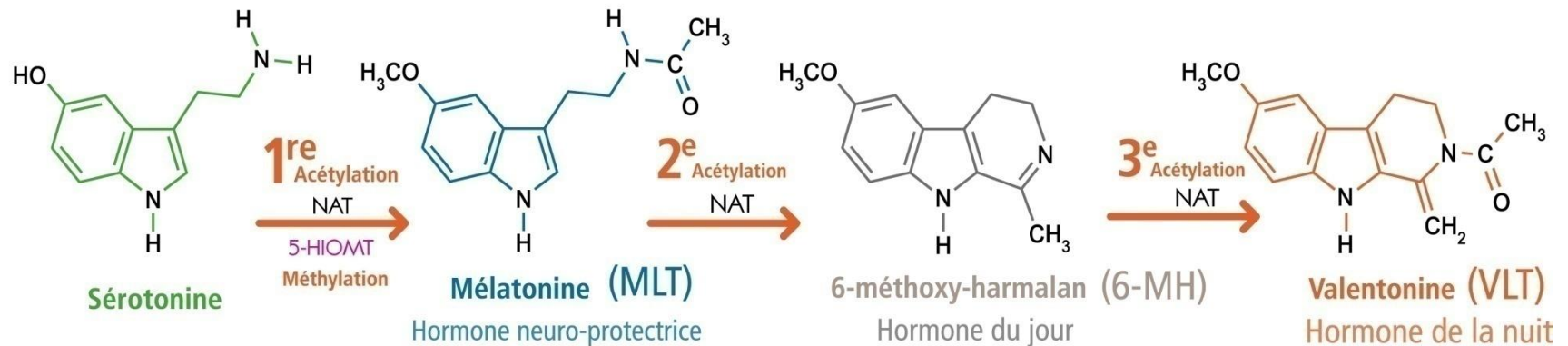
# Jean-Bernard Fourtillan, la Valentonine et l'inspiration divine

22<sup>h</sup>



GLANDE PINÉALE

06<sup>h</sup>



NAT : enzyme N-acétyltransférase ;

5-HIOMT : enzyme 5-hydroxyindole-O-méthyltransférase.



# Jean-Bernard Fourtillan, la Valentonine et l'inspiration divine

- C'est ce que Fourtillan présente à l'académie de pharmacie et qui fait l'objet d'un dépôt de brevet, le Pr Joyeux va s'en faire le chantre enthousiaste.
- Sauf que ces « découvertes » n'ont pas fait l'objet de publication dans des revues scientifiques
- Dans Pubmed, on ne trouve rien à « Valentonine », on trouve 2 publications sur le 6-méthoxy harmalan, en 82 et 95, faisant état de travaux chez le rat

# Jean-Bernard Fourtillan, la Valentonine et l'inspiration divine

- On peut trouver sur le net une vidéo très bien faite dans laquelle Fourtillan « montre » que le 6MH et la Valentonine, administrées par voie transcutanée, permettent de reproduire à l'identique le cycle du sommeil normal, avec notamment préservation du sommeil paradoxal
- Sauf que... Nulle part il ne décrit le protocole de ses expériences (sans même parler de publication)

# Jean-Bernard Fourtillan, la Valentonine et l'inspiration divine

- La seule référence qu'il donne, c'est un essai de toxicité aiguë chez l'animal, réalisé par un laboratoire anglais de référence.
- Il donne le lien pour aller lire ce rapport sur le site « Valentonine », qu'il a créé.
- Je suis allé lire ce rapport et voici ce que j'ai trouvé:

# Fourtillan et la Valentonine

This study has been performed in accordance with the Study Plan, OECD 423 (17<sup>th</sup> December 2001), Commission Regulation (EC) No 440/2008 of 30 May 2008, B.1.Tris, EPA Health Effects Test Guidelines (OPPTS 870.1100), United States, EPA 712-C-02-190 (2002), and the Principles of Good Laboratory Practice (Hungarian GLP Regulations: 42/2014. (VIII. 19.) EMMI decree of the Ministry of Human Capacities which corresponds to the OECD GLP, ENV/MC/CHEM (98) 17.).

No chemical analysis of the dose formulation was performed as part of this study. Traceability (equipment used, quantities of test item weighed) of dosing form preparations was checked and revealed no abnormalities of consequences. Furthermore, for this study, the formulations were prepared just before the treatment. Consequently, the absence of dose formulation analysis data was considered not to prejudice the overall GLP status of the study and the scientific reliability of the study conclusions.

I, the undersigned, declare that this report constitutes a true record of the actions undertaken and the results obtained in the course of this study.



# Fourtillan et la Valentonine

- Dans cette même vidéo il affirme que la dispensation judicieuse au cours du cycle nyctéméral des 3 hormones, Mélatonine, Valentonine et 6MH, non seulement restaure un sommeil normal mais aussi est LE traitement de la maladie de Parkinson, de la maladie d'Alzheimer et « des psychoses »

# Jean-Bernard Fourtillan, la Valentonine et l'inspiration divine

Et donc, fort logiquement, puissamment aidé par Joyeux, par l'entremise du « Fonds Josefa », il va tester son protocole.

Il va le faire sur près de 300 patients dans une abbaye près de Poitiers, patients volontaires, mais qui payent ces produits.

La découverte de cet essai « sauvage », ne répondant à aucun des principes élémentaires de déontologie, va conduire à son arrêt et à l'incarcération de Fourtillan.

Comme toujours avec ces gourous de nombreux patients proclameront avoir été miraculeusement améliorés par ce traitement il a de virulents soutiens

# Jean-Bernard Fourtillan, la Valentonine et l'inspiration divine

- Bien entendu, l'inspiration joue un rôle indéniable dans le processus de découverte, et un croyant peut légitimement penser qu'elle est d'inspiration divine.
- Mais dans tous les cas, cette idée doit être étayée par des expériences, ces expériences, avec leur protocole et leurs résultats doivent être soumis à publication dans des revues à comité de lecture, pour pouvoir être discutées, refaites par d'autres équipes et donc confirmées ou infirmées.
- Et cela peut faire l'objet d'un débat: débat entre scientifiques, confrontant leurs résultats, et non pas débat d'opinions!

# Jean-Bernard Fourtillan et la fabrication du Covid 19

- Dès le mois de mai 2020 il fait circuler sur les réseaux sociaux l'affirmation suivante : « L'objectif de cette fausse pandémie est de vacciner la population mondiale avec un vaccin contre le Covid-19 extrêmement dangereux, qui est le fruit d'une manipulation génétique du Sars-CoV-2 ».
- Et dans le film « Hold-Up », en novembre 2020, il va plus loin :
- *« Quand... au mois de mars, quand ils ont trouvé le premier brevet, il m'a fallu quinze jours pour comprendre la suite. Ils ont pris le virus responsable de l'épidémie de SRAS, en Asie, Sars-CoV qui n'a fait que 714 morts hein, c'est vous dire donc la non-dangereusité de ce coronavirus, et ils ont inséré la séquence d'ADN de la malaria et puis ils ont inséré donc 157 fragments, segments d'ADN et de protéines, voilà, et ce qui a donné Sars-Cov-1. [...] Ensuite, en 2011, ils sont passés... ils ont pris un brevet, que vous allez voir, et de Sars-CoV-1 ils sont passés à Sars-CoV-2, c'est exactement la même chose. Voilà le brevet. Il n'y a pas eu de manipulation parce que c'est la même chose : c'est une continuation du brevet de 2003. Il y a quelques jours, on a découvert qu'on avait pris un brevet sur les tests Covid-19, les tests pour détecter la maladie du Covid-19, le 13 octobre 2015. Donc ils connaissaient le virus, puisqu'ils connaissaient la maladie. [...] Finalement, il est pas dangereux ce virus. Il est un peu plus dangereux que le coronavirus naturel, puisqu'on a foutu des saloperies, mais c'est pas dangereux. Ce qui est très dangereux c'est le vaccin qui va en sortir. [...] Tout a été fabriqué par l'Institut Pasteur. »*
- Source : « [Hold-up](#) », de Pierre Barnérias (Novembre 2020).
- Chacune de ces affirmations est fausse.

# Fourtillan et l'Altermédecine

- Dans le domaine de l' « Alterscience » il coche les cases :
  - Utilisation de la science au profit de ses croyances religieuses
  - Théorie alternative universelle non démontrée à l'origine de certaines maladies neurologiques et psychiatriques (« désir du tout »)
  - Théorie complotiste sur l'origine du Covid 19 et le vaccin.
  - Posture de persécuté victime d'un complot pour le faire taire
  - Vitupération de ses confrères

# Le Pr Montagnier, mémoire de l'eau et délires viraux



# Le Pr Montagnier, mémoire de l'eau et délires viraux

- Né en 1932, très grand biologiste et virologue, chercheur au CNRS, a démontré la capacité de duplication de l'ARN
- En 1983 c'est dans son laboratoire qu'est découvert le virus du SIDA, ce qui lui vaut le prix Nobel de médecine en 2008. L'année suivante, il déclare que les antirétroviraux sont inefficaces et dangereux et prône le diététique comme traitement du SIDA
- A partir des années 2000 (il a alors 68 ans), il commence à défendre des affirmations scientifiques hétérodoxes, dont les preuves ne sont pas publiées dans des revues scientifiques à comité de lecture mais dans une revue qu'il a lui-même créée ou des communications devant des sociétés savantes.

# Le Pr Montagnier, mémoire de l'eau et délires viraux

- En fait il commence à dériver en 1990 avec le soutien à théorie de « la mémoire de l'eau » défendue par le Pr Benveniste.
- Il va ensuite aller beaucoup plus loin dans cette direction, par des publications en 2009 (il a 77 ans), dans une revue qu'il a créée, relatant des expériences réalisées dans un laboratoire mis à sa disposition par l'université de Shangai



# Le Pr Montagnier, mémoire de l'eau et délires viraux

- Il dit démontrer dans deux publications en 2009, dans une revue dont il préside le comité éditorial, que l'ADN d'agents infectieux induirait des nanostructures dans l'eau, émettant des ondes électromagnétiques qui peuvent être captées, et transmises par Internet ou un DVD. A partir de ces affirmations, il annonce qu'il a ainsi découvert :
  - Chez les enfants autistes la preuve de cette infection bactérienne, ce qui justifie la prescription de traitements par antibiotiques de cette maladie par certains médecins.

# Le Pr Montagnier, mémoire de l'eau et délires viraux

- Chez les personnes se plaignant de supposées formes chroniques de la maladie de Lyme, la « preuve » de la réalité de cette maladie par un test qu'il aurait mis au point, justifiant les traitements antibiotiques prolongés prescrits dans cette indication par le Pr Perronne.
- Aucune de ces « découvertes » n'a été publiée dans une revue scientifique indépendante ni reproduite par aucune équipe de recherche (comme les travaux de Benveniste sur « la mémoire de l'eau »)
- Tous ces travaux sont réalisés dans un laboratoire de recherche qui lui a été offert par une université de Shanghai, car il se dit victime d'un climat de « terreur intellectuelle » en France.
- On voit ici le lien entre « Altermédecine » et théorie du complot, que nous développerons plus loin.

# Le Pr Montagnier, mémoire de l'eau et délires viraux

- Comme Fourtillan, il soutient aussi que le Covid 19 a été fabriqué par le laboratoire de Wuhan
- Et comme c'est Montagnier, là le virus du SRAS a été enrichi de séquences du VIH, pour fabriquer in vaccin contre le SIDA
- En 2009 il avait affirmé que l'infection par le VIH peut être combattue par des mesures diététiques et que les antirétroviraux sont les véritables responsables de la mortalité.
- Avec Henri Joyeux, il affirme que les vaccins sont dangereux : mort subite du nourrisson, effets de l'adjuvant Aluminium
- Il affirme de même que la vaccination contre le Covid va provoquer dans les deux années qui suivent la mort de ceux qui s'y sont prêtés.
- Il a participé au film complotiste « Hold Up »

# Le Pr Montagnier, mémoire de l'eau et délires viraux

- Dans le domaine de l' « Alterscience » il coche les cases :
  - Syndrome du professeur à la retraite
  - « Désir du tout »: il mène des travaux dans des domaines où il n'a aucune compétence
  - Affirmations non démontrées mais inébranlables
  - Expériences invérifiables et non reproductibles
  - Complotisme
  - Persécution

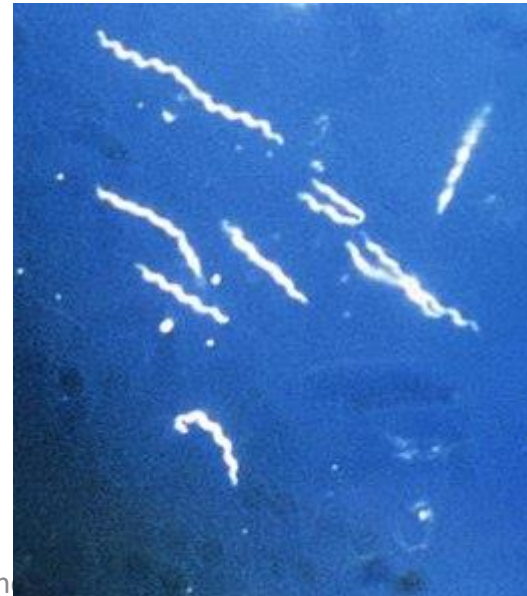
# Le Pr Perronne, la maladie de Lyme et les dangers des vaccins à ARN



# Le Pr Perronne, la maladie de Lyme et les dangers des vaccins à ARN

- Infectiologue brillant, il a été nommé Professeur de maladies infectieuses et tropicales à l'université de Versailles-St Quentin en Yvelines, et il sera chef du service des maladies infectieuses à l'hôpital Raymond Poincaré de Garches jusqu'en décembre 2020. Il a été en 2019 vice-président de l'organisme qui conseille la politique vaccinale européenne au sein de l'OMS.
- Il a été président de la commission des maladies transmissibles du Haut Conseil de Santé Publique et en 2011 rédige un rapport prémonitoire pointant l'impréparation de la France en cas de pandémie.
- Son nom figure en bonne place dans le guide de recommandation de l'HAS publié en 2006 sur la prise en charge de la Maladie de Lyme.

# Maladie de Lyme



# Le Pr Perronne, la maladie de Lyme et les dangers des vaccins à ARN

- C'est à partir des années 2010 qu'il commence à dériver. Il défend l'existence de la forme chronique de la Maladie de Lyme, et surtout met en place des traitements antibiotiques de plusieurs mois, contre l'avis de l'immense majorité de ses collègues infectiologues.
- Curieusement, à l'époque, il est vilipendé par le Pr Raoult qui parle « des zombies de la Maladie de Lyme ». A noter que le Pr Perronne, qui affirme avoir guéri 80% des patients qui ont eu recours à lui, n'a jamais publié ses résultats dans aucune revue scientifique. Il accuse les revues de le censurer et ses collègues infectiologues de se liguer contre lui, mais il a tout de même obtenu, conjointement avec les associations de patients, que le nouveau guide de l'HAS de 2018 sur la Maladie de Lyme reconnaisse l'existence possible de formes chroniques de la maladie, ce qui a entraîné le retrait de la Société Française d'Infectiologie du comité éditorial.
- Il est adulé par des associations de patients se pensant atteints de la maladie de Lyme « chronique »



# Le Pr Perronne, la maladie de Lyme et les dangers des vaccins à ARN

- En 2016 il franchit un nouveau pas dans le complotisme : il affirme que l'explosion de la Maladie de Lyme, « cachée par l'armée américaine et les scientifiques sous sa coupe », est dûe à une prolifération mal contrôlée de tiques trafiquées par le chercheur en virologie nazi Erich Traub, transféré aux USA à l'issue de la seconde guerre mondiale.

# Le Pr Perronne, la maladie de Lyme et les dangers des vaccins à ARN

- Il écrit en 2020 un livre, tiré à plus de 100 000 exemplaires « Y a-t-il une erreur qu'ils n'ont pas commise », qui certes dénonce de façon justifiée les errements de la politique gouvernementale, l'impréparation des services de santé, la casse de l'hôpital public, la communication hasardeuse du comité scientifique et sa lenteur, les mensonges grossiers des ministres, mais aussi vitupère ses confrères, se fait l'apologiste du traitement par le Chloroquine du Pr Raoult, traite les médecins réanimateurs qui n'utilisent pas ce traitement d'assassins, les déclare vendus à « Big Pharma », etc... Cela lui vaudra d'être démis de sa fonction de chef de service.

# Le Pr Perronne, la maladie de Lyme et les dangers des vaccins à ARN

- Il accuse les vaccins à ARN, pêle-mêle :
  - D'être inefficaces, et il invente que ceci est affirmé par Pfizer sur la notice du dictionnaire Vidal relative à son vaccin, chacun peut vérifier qu'il n'en n'est rien.
  - Et en plus dangereux, l'ARN viral se transformant en ADN grâce à la transcriptase reverse et intégrant ainsi le génome non seulement des cellules somatiques mais aussi des cellules germinales, hypothèse supposant la coinfection dans la même cellule d'un virus possédant la transcriptase reverse, puisque le SARS-2 Covid n'en possède pas.

# Le Pr Perronne, la maladie de Lyme et les dangers des vaccins à ARN

- Il glorifie le Pr Raoult, qui le vilipendait pourtant en 2018, parlant des « zombies du Lyme ». Il est glorifié de son côté par le Pr Joyeux et par le Pr Montagnier, qui est un adepte de la fabrication du Covid par un complot mondial. Il est largement invité dans les médias, et fait les délices des sites complotistes. Ses interventions, interviews et déclarations sont suivis par des centaines de milliers de personnes.
- Ce qui ne l'empêche pas de se proclamer censuré par les médias et persécuté par ses collègues et l'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris.
- Il est vrai qu'il a été démis de ses fonctions de chef de service, ce n'est cependant pas pour ses pratiques médicales douteuses et déclarations délirantes sur la maladie de Lyme, mais pour ses déclarations diffamatoires envers ses collègues.
- Il participe au film « Hold Up »

# Le Pr Perronne, la maladie de Lyme et les dangers des vaccins à ARN

- Dans la rubrique Alterscience, il coche les cases :
  - Théories alternatives non démontrées et non publiées
  - Certitude inébranlable d'avoir raison
  - Vitupération de ses confrères, en particulier du Comité Scientifique
  - Complotisme

# Didier Raoult, le Covid 19 et la Chloroquine



# Didier Raoult, le Covid 19 et la Chloroquine

- **Un très grand médecin et chercheur**
- Didier RAOULT est un des plus éminents chercheurs français dans le domaine de l'infectiologie, un des chercheurs français les plus mondialement célèbres.
- Il est Professeur des Universités et Praticien Hospitalier de l'Université Aix-Marseille.
- En 2010 il est lauréat du grand prix Inserm.
- De 2008 à 2017 il dirige l'Unité de recherche sur les maladies infectieuses et tropicales émergentes (URMITE) à Marseille et à Dakar.
- En 2018 il crée l'Institut Hospitalo Universitaire Méditerranée Infections, qu'il installe dans un bâtiment neuf. Il bénéficie à cette occasion de fonds publics (70 millions d'euros), de fonds européens, et de financements privés, dont le groupe Mérieux.

# Didier Raoult, le Covid 19 et la Chloroquine

- On lui doit nombre de découvertes importantes : mise en culture des Rickettsies (agents entre autre du Typhus), identification de Bartonella (bactérie responsable de « la fièvre des tranchées » et d'endocardites), mise en culture de la bactérie responsable de la maladie de Whipple (une maladie inflammatoire de l'intestin). Il travaille aussi sur les virus géants et le microbiote intestinal et reçoit pour cela un prix de la Fondation de France
- En 2003 il rédige, à la demande du ministre de la santé d'alors Jean-François Mattei un rapport qui pointe de danger d'une épidémie de virus à tropisme respiratoire et l'impréparation du système de santé français. Il préconise la création d' « infectiopoies » dans les hôpitaux et la création d'unités de fabrication de tests.



# Didier Raoult, le Covid 19 et la Chloroquine

- Le côté sombre du Professeur:
  - Accusations de bidonnage de données
  - Inflation de publications sur des sujets anecdotiques et dans des revues qu'il contrôle ou qu'il a créées
  - Evaluation très défavorable en 2017 de son travail par le Haut Conseil de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (Experts en majorité anglais et allemands)
  - En 2017, une lettre anonyme de douze ingénieurs et personnels techniques de l'URMITE dénonce des conditions de travail déplorables, des humiliations et des menaces de la part des directeurs de recherche. Ces accusations sont confirmées après une enquête du CHSCT de l'Inserm, du CNRS et de l'Université Aix-Marseille
  -

# Didier Raoult, le Covid 19 et la Chloroquine

- Bien entendu Didier Raoult riposte à toutes ces accusations et invoque :
  - Pour la première, un défaut de relecture, et porte plainte pour « harcèlement contre Elisabeth Bik
  - Pour la seconde l'hostilité du directeur de l'Inserm Yves Lévy (en outre époux d'Agnès Buzyn, ministre de la santé), hostilité réelle puisque ce dernier a fortement réduit la contribution de l'Inserm au budget de l'IHU.
  - Pour la troisième des jalousies.

# Didier Raoult, le Covid 19 et la Chloroquine

- **L'affaire de la Chloroquine**
- Comme de nombreux médicaments par exemple le Largactil, un psychotrope bien connu, la Chloroquine inhibe in vitro la croissance du Covid 19.
- La Chloroquine, dérivée de la Quinine, a été très largement utilisée dans le traitement du paludisme, mais actuellement n'est plus utilisée dans cette indication en raison de l'apparition de résistances. Elle reste donc seulement utilisée assez largement dans le traitement au long cours de deux maladies auto-immunes, la Polyarthrite Rhumatoïde et le Lupus Erythémateux, avec de bons résultats et une excellente tolérance. De là l'idée légitime d'utiliser ce médicament ancien, peu coûteux et bien toléré dans le traitement des personnes atteintes du Covid 19. C'est ce qu'à fait un des premiers Raoult.

# Didier Raoult, le Covid 19 et la Chloroquine

- La première publiée en mars 2020 n'incluait que 42 patients, souffrait de nombreux biais méthodologiques qui la rendaient fortement contestable, mais elle a mis subitement dans la lumière mondiale le Pr Raoult, son traitement ayant été en particulier relayé par Donald Trump, président des Etats-Unis. A noter que lui-même, lorsqu'il a été atteint par le virus, n'a pas reçu de Chloroquine ! Selon Raoult lui-même, cette étude n'avait pas pour but de montrer une baisse de mortalité avec le traitement, l'effectif étant bien trop faible étant donnée une mortalité de 0,5%, mais seulement de montrer une baisse plus rapide de la charge virale des patients.
- La seconde publiée en avril 2020 comportant 1061 patients, elle aussi observationnelle, sans groupe témoin, conclut à l'efficacité du traitement dans 91% des cas, ce qui est finalement le taux de guérison spontané de la maladie, de même la mortalité, de 0,5%

# Didier Raoult, le Covid 19 et la Chloroquine

- La troisième étude a inclus 3737 patients. C'est aussi une étude rétrospective et observationnelle. Parmi eux 3119 sont traités par l'association Hydroxychloroquine/Azithromycine et 618 recevant un autre traitement, qui peut être Chloroquine seule ou Azithromycine seule, seuls 120 patients n'ont reçu aucun de ces traitements et pourraient être considérés comme « groupe témoin »
- Ces patients ne sont pas tirés au sort, ce qui aurait été possible vu la brièveté du traitement (10 jours), les deux groupes ne sont pas homogènes, et les traitements ne sont pas attribués au hasard : tout ceci, pour beaucoup d'infectiologues, rend cette étude inconclusive, même si elle apporte beaucoup de données précieuses sur la présentation et l'évolution de la maladie
- Cette étude a d'ailleurs été refusée par le Lancet et publiée dans une revue, « Travel medicine and infectious diseases » dont Philippe Gautret, proche collaborateur de Raoult et un des signataires de l'article figure au comité éditorial.

# Didier Raoult, le Covid 19 et la Chloroquine

Le lien pour lire cette étude:

<https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2020.101791>

Liens vers des publications montrant l'inefficacité de la Chloroquine:

- <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2022926>
- 
- <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2019014>
- 
- <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2012410>
- 
- <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2016638>

# Didier Raoult, le Covid 19 et la Chloroquine

- Voici ce que disait Axel Kahn du professeur marseillais :« C'est un scientifique de haute volée, directeur de l'un des six IHU français, les perles de la recherche hospitalo-universitaire, doté d'un budget de l'ordre de 120 millions d'euros par an, on attendait de lui de la belle science, robuste, contrôlée. Pas des publications hebdomadaires à grand succès sur YouTube, la mobilisation sur un tel sujet d'un invraisemblable mouvement d'opinion qui restera dans les annales, des articles bâclés dans des revues maison. Ils ont failli, déconsidéré la recherche hospitalo-universitaire française, effroyablement compliqué la recherche clinique dans le monde entier. »
- Dernièrement le Pr Raoult a relayé sur son compte Twitter un « article » de France-Soir appelant au meurtre d'un certain nombre d'organisations et de médecins luttant contre les fausses nouvelles et les théories complotistes.

# Didier Raoult, le Covid 19 et la Chloroquine

- Dans plusieurs vidéos sur You Tube il a soit annoncé la fin de l'épidémie (été 2020), soit évoqué l'inefficacité des vaccins
- Et bien que la suite lui ait donné tort, il est resté « droit dans ses bottes »
- Il a quand même récemment appelé les soignants à se faire vacciner... Ce qui lui a valu une bordée d'injures et de menaces de mort sur les réseaux sociaux!



# Didier Raoult, le Covid 19 et la Chloroquine

- Dans le domaine de l' « Alterscience » il coche les cases :
  - Syndrome du brillant chercheur arrivant en fin de carrière
  - Dénier de la réalité (sur la gravité de l'épidémie et l'utilité de la vaccination)
  - Conviction inébranlable qu'il a raison (sur l'efficacité de la Chloroquine)
  - Vitupération et mépris pour ses confrères, et plus généralement mépris des institutions scientifiques
  - Appel au « bon sens » populaire (par le biais de vidéos sur YouTube) contre les « pontes » de la « médecine officielle » et les données scientifiques démontrées: « rejet du signe »
  - Posture de victime
  - Complotisme

# Négation de la science, l'opinion de chacun est légitime



# Négation de la science

- Au respect pour la science et les scientifiques (assimilés à des « élites »), tend à se substituer dans une large part de la population l'idée que toutes les opinions se valent et que chacun est légitime à donner son avis
- « Enfant malformé des Lumières »
- Foucault

# Négarion de la science

- Il y a à cela plusieurs raisons objectives :
- La science et singulièrement la physique sont devenues complexes, difficiles à se représenter. La physique newtonienne était en accord avec notre perception du réel. La physique de la relativité, la physique quantique, les théories sur la représentation de l'univers ne le sont plus guère
- Les craintes liées au développement jugé « excessif » et surtout mal maîtrisé de certaines découvertes scientifiques, Et surtout ces trente dernières années, de retentissants scandales scientifiques sont venus fortement ternir l'image des « savants » particulièrement dans notre pays : affaire du sang contaminé, transmission de la maladie de Creutzfeld Jakob par l'administration d'hormone de croissance extractive, affaire du Médiator.

# De la négation de la science au complotisme

- Il s'y ajoute la méfiance que suscitent les débats entre scientifiques, légitimes, souhaitables, mais qui maintenant s'étalent sur la place publique, et entretiennent l'idée qu'il n'y a pas, ou plus, de connaissance assurée. D'autant que certains d'entre eux, de réputation établie, se mettent à l'automne de leur vie à répandre des théories non démontrées mais assénées avec conviction, voire agressivité, théories qui alimentent les peurs et les fausses croyances
- Il s'y ajoute encore le retour de conceptions extrémistes des religions et leur prétention à expliquer le monde réel et à régenter la vie sociale.
- En paradoxe avec l'extrémisme religieux mais cohabitant avec lui le développement de l'individualisme, enfant malformé des Lumières.
- **.On en arrive à l'idée que puisque les savants débattent entre eux, c'est qu'il n'y a pas de vérité établie, et que par conséquent s'ils sont tous d'accord entre eux, ce ne peut être que le résultat d'un complot.**

# Le complotisme, « opium des imbéciles »

- **L'opium des imbéciles**
- Rudy Reichstadt, créateur du site « Conspiracy Watch », qui s'attache à démonter les fausses nouvelles (« fake news » ou « infox ») a publié en 2019 un livre, intitulé : « L'opium des imbéciles », qui s'attaque au complotisme. Ce livre est antérieur à l'épidémie de Covid, mais il en annonçait toutes les dérives complotistes et décrivait tous les processus que nous pouvons observer actuellement..

# Le complotisme, « opium des imbéciles »

Rudy Reichstadt

## L'OPIUM DES IMBÉCILES



# Le complotisme, « opium des imbéciles »

- **Le complotisme, conséquence logique de l'Altermédecine**
- Les tenants des théories de l'Altermédecine, en particulier ceux qui se sont déchaînés dans la dernière période, celle de l'épidémie de Covid 19, ne pouvant raisonnablement apporter la preuve de leurs mensonges, ont choisi pour la plupart de fuir en avant et d'entraîner leurs partisans sur les chemins du complotisme.



# Le complotisme, « opium des imbéciles »

- Tout d'abord l'auteur signale que le complotisme est un tout néfaste, qu'il n'y a pas de complotisme qui soit « bon » ou même « acceptable ». Il fait ici référence à certains penseurs qui considèrent que le complotisme est certes néfaste, mais aussi qu'il est une arme de défense, un réflexe d'autonomie légitime du « peuple » face à la désinformation des hommes politiques et des médias. (Cj Gilets Jaunes)
- « L'imposture complotiste est une opération de falsification du réel menée au nom de la Vérité. C'est une entreprise charlatanesque de subversion de la Liberté travestie en projet d'émancipation. C'est enfin une tentative de capter, au profit d'un obscurantisme qui ne dit pas son nom, le prestige associé au scepticisme éclairé, à la démarche critique et à la méthode scientifique ».

# Le complotisme, « opium des imbéciles »

- « Une théorie du complot efficace repose sur la conjonction de quatre ingrédients :
  - Un événement rare, exceptionnel ou important (le décès d'une personnalité, UNE EPIDEMIE, une catastrophe industrielle, aérienne, naturelle, un attentat, une guerre, une crise économique...)
  - Un principe maléfique (les Juifs, les étrangers ou ceux qui sont considérés comme tels, les francs-maçons, les élites, la CIA, l'État, les « médias », la finance, les lobbies industriels...BIG PHARMA, BILL GATES)
  - Une « structure d'accueil » (un mythe complotiste préexistant capable de prendre en charge cette nouvelle théorie en l'intégrant dans une série plus longue et lui donnant, par là même, sens, épaisseur et consistance.) *Par exemple un complot des élites pour réduire drastiquement la population mondiale.*
  - A quoi on ajoutera, pour faire bonne mesure, quelques circonstances inattendues, étonnantes ou inexplicables – L'EXISTENCE A WUHAN, PREMIER FOYER DE L'EPIDEMIE D'UN LABORATOIRE P4.
-

# Le complotisme, « opium des imbéciles »

- **Pourquoi adhère-t-on aux théories complotistes ?** se demande l'auteur, et il répond :
- « Qu'il vienne poser un cautère sur une blessure narcissique mal cicatrisée, qu'il permette de mettre en récit ce que l'on n'arrive pas à comprendre ou qu'il serve à diffamer des ennemis, le complotisme a partie liée avec nos passions tristes : égoïsme, misanthropie, paresse, lâcheté, peur, jalousie, ressentiment... **Son développement n'est pas seulement le symptôme d'une crise de la démocratie libérale, dont on ne cesse ces temps-ci d'éprouver la fragilité, il en est aussi un facteur d'aggravation à part entière....** »

# Le complotisme, « opium des imbéciles »

- Lorsque le roc de vos croyances les plus intimes vient à se disloquer et que le sol se dérobe sous vos pieds, ne pas se raccrocher à la théorie du complot suppose une certaine force de caractère. Lorsqu'on cherche à fuir une situation inconfortable voire insupportable, la tentation est grande de trouver refuge dans une réalité *alternative*.... Hautement toxique pour le discernement, le complotisme l'est aussi pour la démocratie. Sur le marché noir des idées douteuses, les théories du complot s'échangent avec la même frénésie que les superstitions, les pseudo-sciences, les nouvelles spiritualités et les idéologies radicales. Marchands de peur et marchands de doutes s'y livrent une concurrence effrénée. Une très prospère économie du complotisme s'est ainsi mise en place au cours des dernières années. Elle a ses commanditaires, ses laborantins, ses dealers, ses consommateurs occasionnels et ses junkies....Le complotisme est une drogue dure ».

# Croyance en la science, complotisme et mise en danger de la démocratie

- Article de Eva Illouz publié dans Le Monde du 10 décembre 2020
- « Même si le complotisme est une forme de pensée magique ou d'hallucination collective, il ne ressort pas du mensonge : il est au contraire une parole de conviction et relève de l'ignorance. ... Si l'ignorance se définit par l'absence d'un savoir, le complotisme se présente au contraire comme un savoir privilégié, une chimère cohérente et argumentée. »

# Croyance en la science, complotisme et mise en danger de la démocratie

- Le complotisme menace la démocratie:
  - « Le complotisme est en passe de dissoudre l'une des dimensions constitutives de la démocratie, à savoir la tension entre croyances fausses et croyances vraies, entre opinion du peuple et opinion des élites expertes. La liberté d'expression avancée par la doctrine libérale de John Stuart Mill envisageait une telle friction mais considérait avec confiance que la vérité saurait prévaloir. Le pari que les démocraties ont fait sur la liberté d'expression et sur la force de la vérité est désormais remis en question. »

# Croyance en la science, complotisme et mise en danger de la démocratie

- « Le complotisme contemporain prend la forme du doute critique, remettant en question le pouvoir politique et l'autorité des experts. Douter de l'autorité était l'injonction glorieuse des Lumières, mais celle-ci se voit dévoyée dans les théories qui construisent le monde comme une vaste toile d'intérêts cachés. »
- « C'est d'autant plus le cas qu'un pan entier de la pensée philosophique du XX<sup>e</sup> siècle a eu pour but de remettre en question la notion de vérité et le bien-fondé – moral et épistémique – de la recherche de la vérité. Des générations entières formées au foucauldisme ont appris que le savoir était une technique de pouvoir et sont devenues des virtuoses de la suspicion »

# Croyance en la science, complotisme et mise en danger de la démocratie

« La critique du pouvoir, de l'autorité experte et de la science s'est adossée à un autre phénomène, lui aussi central à la culture du doute : **le subjectivisme** ou l'idée que **chacun a le droit de définir sa vérité**. Porter atteinte à la vision du réel tel que chacun le définit est devenu une atteinte à la personne elle-même. Cette subjectivation de la vérité a été le résultat conjugué du psychologisme, qui octroie à l'individu la légitimité de ses émotions et de ses interprétations du monde, et des valeurs du pluralisme et de la tolérance, apanage des démocraties qui se doivent de respecter les individus et leurs visions du monde, aussi idiosyncratiques soient-elles »



# Croyance en la science, complotisme et mise en danger de la démocratie

- « Mais il y a une raison finale, non moins importante, à la montée du complotisme : la démocratie s'est révélée être un régime politique profondément divisé entre sa propre théâtralisation, la mise en scène d'elle-même sous le regard incessant des médias, et une forme cachée, voire souterraine, d'actions politiques faites de compromis, de quid pro quo, d'intérêts financiers, d'ambitions personnelles et de pressions exercées sur l'appareil de l'Etat par des organisations qui veulent rester dans l'ombre. Parce que le régime démocratique présuppose l'intérêt général et la transparence, tout écart de ces normes crée une méfiance profonde vis-à-vis du pouvoir. Jamais les représentants des institutions démocratiques n'ont été en crise et n'ont autant souffert du manque de confiance de la part des citoyens dans une grande partie du monde démocratique. »

# Croyance en la science, complotisme et mise en danger de la démocratie

- « Le conspirationnisme représente une anomie épistémique (c'est-à-dire un déni, un désordre de la compréhension des sciences) qui reflète la perception de l'anomie du monde politique. Il se nourrit donc de la dégradation réelle de l'image de la politique et des politiciens, d'un climat intellectuel qui a attaqué sans relâche la notion d'autorité épistémique, et du subjectivisme qui donne à l'individu tout pouvoir de définir sa propre réalité.... Le complotisme de cette dernière décennie signale une transformation inédite de la démocratie : l'alignement des camps politiques autour des questions du savoir et de l'autorité épistémique. »

# Croyance en la science, complotisme et mise en danger de la démocratie

- « Historiquement, le complotisme a existé autant à droite qu'à gauche, mais récemment il est devenu essentiellement l'arme idéologique de l'extrême droite. Cela est dû au fait que pour les populistes, les autorités médicales et scientifiques sont désormais des élites tout court, des groupes dont la parole compte autant que la leur. C'est aussi dû aux énormes efforts de la classe industrielle alliée à la droite et de l'extrême droite pour nier le réchauffement climatique, efforts qui ont nécessité le rejet même de la science. **Croire ou pas à la science est devenu une question éminemment politique, sans doute celle qui va décider de l'avenir du monde. L'épistémologie est désormais au cœur de notre démocratie et de son avenir. »**

# Antivax



Ligue Nationale  
Pour la Liberté  
des Vaccinations

Accueil

Adhésion

Actualités

Actions et conseils juridiques

Service Librairie

Liens

Législation

Forum

FAQ



## Communiqué de presse pour arrêter la campagne d'injection de covid criminelle

Communiqué de presse du 4 juillet 2021

### DEMANDE MONDIALE POUR UNE « FIN IMMÉDIATE DE LA CAMPAGNE EN COURS DE VACCIN CRIMINEL EXPÉRIMENTAL ET LA CRÉATION D'UNE COMMISSION INTERNATIONALE D'ENQUÊTE CITOYENNE

Paris, France, le 3 juillet 2021.

Sous l'égide de l'European Forum for Vaccine Vigilance (EFVV) et lors de la première réunion à Paris et par téléconférence du Conseil scientifique international et français d'évaluation des politiques Covid-19, un groupe de scientifiques, juristes, intellectuels, professionnels de santé, fonctionnaires et citoyens ont adopté à l'unanimité une motion visant à créer une Commission d'enquête citoyenne internationale.

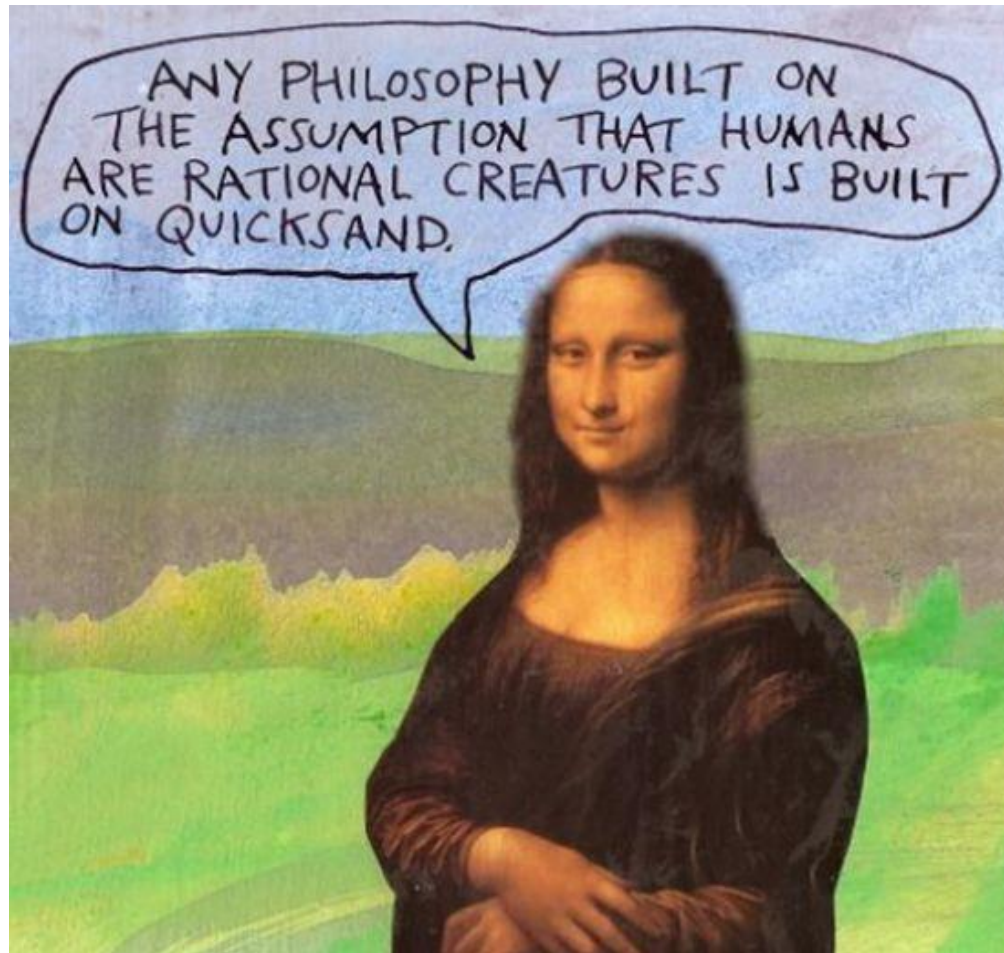
[Cliquer pour lire le communiqué de presse en différentes langues](#)



# Complotisme



# Les opinions humaines ne reposent pas que sur la rationalité



# Antivax





# Toutes les opinions se valent





**Tableau 2.** Risques de survenue d'événements cardiovasculaires graves dans les 14 jours suivant la première et la deuxième dose de vaccin Pfizer-BioNTech chez les personnes âgées de 75 ans et plus en France entre le 15 décembre 2020 et le 20 mars 2021

	Infarctus du myocarde (N = 8 198)		Accident vasculaire cérébral ischémique (N = 12 363)		Accident vasculaire cérébral hémorragique (N = 3 514)		Embolie pulmonaire (N = 5 339)	
	N	IR (IC à 95%)	N	IR (IC à 95%)	N	IR (IC à 95%)	N	IR (IC à 95%)
<b>Périodes contrôles</b>	2 066	1,00	2 835	1,00	592	1,00	1 301	1,00
<b>Période de 1 à 14 jours suivant la première dose</b>	365	0,98 (0,84-1,13)	528	0,94 (0,83-1,06)	167	0,98 (0,79-1,22)	221	0,87 (0,72-1,04)
<b>Période de 1 à 14 jours suivant la deuxième dose</b>	223	1,07 (0,87-1,30)	325	0,99 (0,84-1,16)	83	0,93 (0,67-1,28)	157	1,15 (0,90-1,46)

N : Nombre de cas IR : Incidence relative IC : Intervalle de confiance