

**MODERNA
INC.**

**Vaccin
mRNA-1273**

MODERNA INC.

Vaccin mRNA-1273

Index des articles :

Pages 3-4 _ MODERNA Inc. Vaccin mRNA-1273.
Les infos de la page Wikipedia

Pages 5-29 _ STÉPHANE BANCEL, PDG DE MODERNA ET SES SPONSORS.
Bill GATES et le Forum Economique de Davos

Pages 30-43 _ MODERNA INC.
Dans les media

Page 44-52 _ VACCINS ANTI-COVID
Généralités & Articles récents
Mortalité associée aux vaccins anti-Covid, USA (chiffres VAERS) et Europe (chiffres EUDRAVIGILANCE)

Page 53 _ CONCLUSION
La fusion transhumaniste de nos identités Physique, Biologique et Numérique

MODERNA Inc. Vaccin mRNA-1273

Le vaccin de Moderna contre la COVID-19, est un vaccin à ARN contre la COVID-19 développé conjointement par le National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), le Biomedical Advanced Research and Development Authority (BARDA) et la société Moderna. Il doit être injecté dans les muscles, 2 fois à 4 semaines d'intervalle pour une efficacité maximale.

Description

Moderna a recours à un composé d'ARN messagers à nucléotides modifiés, qui encode un péplomère stabilisé préfusionnel naturellement présent à la surface des particules de SARS-CoV-2. Le vaccin mRNA-1273 comprend un lipide pégylaté transporté par un système de nanoparticules pour l'administration de médicaments, le trométamo et l'hydrochloride de trométamol ainsi que l'acide acétique et l'acétate de sodium trihydraté assurent la stabilité du mélange.

Essais cliniques

Le 7 juillet 2020, des journalistes de l'agence Reuters révèlent, s'appuyant sur trois sources familières de l'évaluation des vaccins, que la compagnie Moderna tarde ou résiste à transmettre des informations sur les essais cliniques aux scientifiques du gouvernement fédéral américain, qui finance les recherches de Moderna jusqu'à une hauteur de 500 millions USD. Pour cette raison, les autorisations pour poursuivre les recherches sont retardées. Les causes des difficultés de Moderna, jeune entreprise de biotechnologie, seraient multiples : personnel insuffisant, inexpérience administrative, manque de technicien qualifié pour superviser les essais critiques.

° FEMMES ENCEINTES

Les femmes enceintes ou qui allaitent ont été exclues des premières études cliniques qui ont servi à justifier l'autorisation d'utilisation d'urgence. Par principe de précaution, les femmes enceintes n'ont pas été intégrées aux essais cliniques réalisés avant leur diffusion. Certains estiment toutefois que le principe de précaution est au détriment des femmes enceintes. Néanmoins, des essais cliniques avec cette population sont annoncés pour 2021. Cependant, pour certains médecins, cette clientèle particulièrement vulnérable au Covid-19 n'est pas censée se faire vacciner.

° ESSAIS SUR LES ENFANTS

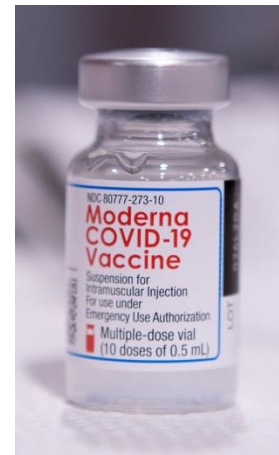
Moderna annonce, le 16 mars 2021, le lancement d'un "essai clinique de phase 2/3" pour attester de "la sûreté et de l'immunogénicité" de son vaccin sur les enfants. La première partie de l'essai, pour étudier "la sécurité et la réactogénicité du vaccin" chez les enfants, "ne sera pas conduite en double-aveugle". Aux États-Unis et au Canada, 6.750 patients âgés de 6 mois à 11 ans ont été sélectionnés.

° PERSONNES ÂGÉES

La revue *Prescrire* du 23 décembre 2020 indique « des effets indésirables locaux et systémiques très fréquents, de rares réactions anaphylactiques » sur les personnes âgées; elle souligne que « la présence de polyéthylène glycol (PEG) expose à des réactions d'hypersensibilité et à des réactions anaphylactiques » et qu'« il subsiste encore de nombreuses inconnues inhérentes au faible recul d'utilisation ».

° EFFETS SECONDAIRES

D'après l'Agence européenne du médicament (AEM), les effets secondaires les plus courants sont fatigue, fièvre, maux de tête, douleur à l'injection, douleurs musculaires et articulaires. Selon plusieurs radiologues américains, les vaccins à ARN ont provoqué « un gonflement des ganglions lymphatiques situés sous les aisselles et visibles sur les mammographies ».



Vaccin mRNA-1273 (suite)

Vaccination

La vaccination est réservée au plus de 18 ans. Au 26 janvier 2021, le vaccin n'est pas encore approuvé par l'OMS pour l'utilisation d'urgence « au titre du protocole EUL », mais, après avoir été examiné par l'Agence européenne des médicaments (EMA), le Groupe stratégique consultatif d'experts (SAGE) de l'OMS estime qu'« il remplit les critères de l'OMS pour sa prise en considération ».

Pour atteindre une efficacité maximale, ce vaccin doit être administré en deux fois, en deux doses (100 µg, 0,5 ml chacune) à 28 jours d'intervalle, intervalle entre les doses pouvant être étendu jusqu'à 42 jours. L'efficacité observée du vaccin est d'environ 92 % contre la COVID-19, et la protection commence 14 jours après la première dose.

L'OMS préconise que : « Les personnes ayant des antécédents de réaction allergique à un des composants du vaccin ne doivent pas être vaccinées au moyen de ce vaccin ni d'un autre vaccin à ARNm ».

Sûreté

Aux États-Unis notamment, des **myocardites** sont observées chez les adolescents et les jeunes adultes dans les quatre jours suivant « l'injection des vaccins à ARNm, de Pfizer comme de Moderna », plus fréquemment après la seconde dose.

Pour cette raison, des chercheurs étudient les possibles liens avec les vaccins et le *Center for Disease Control and Prevention* (CDC) américain invite les chercheurs à se pencher sur ces cas.

En juin 2021, la *Food and Drug Administration* (FDA) des États-Unis annonce ajouter un avertissement aux vaccins Covid produits par Pfizer/BioNTech et Moderna concernant les rares cas **d'inflammation cardiaque** chez les adolescents et les jeunes adultes. Les groupes consultatifs des Centres pour le contrôle et la prévention des maladies des États-Unis, réunis pour discuter des cas signalés de maladie cardiaque après la vaccination, ont découvert que l'inflammation chez les adolescents et les jeunes adultes était probablement liée aux vaccins, mais que « les avantages des injections semblaient clairement l'emporter sur le risque ».

Il est à noter que les chiffres concernant la sûreté de ce vaccin s'appuyaient fin 2020 sur les tests effectués par Moderna exclusivement.

SOURCE texte & image : <https://fr.wikipedia.org/wiki/MRNA-1273>

NOTE /

Les pages *Wikipedia* sont soigneusement surveillées par des gardiens de l'orthodoxie dont la mission est de corriger/supprimer en temps réel toute information qui serait préjudiciable à leurs employeurs.

De nombreux lanceurs d'alerte ont vu leur page *Wikipedia* amendée par des « correcteurs », voire supprimée.

Dès lors, il est raisonnable de penser que la page du vaccin de Moderna, sujet sensible s'il en est, donne une version officielle « autorisée ».

Stéphane BANCEL

PDG DE

MODERNA INC.

et

SES SPONSORS

STEPHANE BANCEL, PDG DE MODERNA INC. DANS LA PRESSE ET SUR LES RESAUX SOCIAUX

Index des articles :

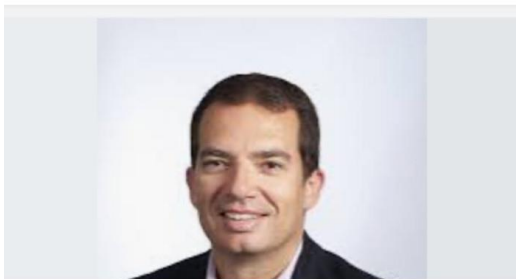
- Pages 6-8 _ Forum Economique de Davos Janvier 2009 / *Stéphane BANCEL est nommé Young Global Leader. **La classe inaugurale de ce groupe créé par Klaus Schwab comprenait 237 jeunes leaders en 2005.***
- Pages 9-10 _ Courrier International 23 sep 2016 / *Ca patron français de la biotechnologie qui inquiète. **Ingenieur + MBA, manque de bagage scientifique - PDG dévoré par l'ambition, obsédé par le secret, management brutal, discours quasi messianique, prétend « changer le monde ».***
- Page 11 _ Le Figaro 22 nov 2017 / *Thérapie génique : première modification de l'ADN chez l'homme par injection de virus ... **Un an plus tard, le scientifique chinois He Jiankui annonce avoir modifié le génome d'embryons humains.***
- Page 12 _ Research & Markets Août 2020/ *Le marché global des thérapies géniques devrait dépasser 3,4 milliards \$ d'ici 2024. **In-depth Analysis and Data-driven Insights on the Impact of COVID-19 Included in this Global Cell and Gene Therapy Market Report***
- Pages 13-19 _ Discussion sur Internet 17 nov 2020 / *Un gourou autoritaire en quête du « **logiciel de vie** ». **ROSSI et LANGER (MIT) fondateurs de Moderna dans le Massachussets. Engagé en 2011, BANCEL lève plus d'1 milliard \$ en 5 ans. Financement par Bill GATES -Warren BUFFET. Bill GATES avait déjà investi dans la **manipulation génétique à grande échelle avec le DARPA (Armée américaine).*****
- Page 20 _ Business Cool 29 jan 2021 / *Le parcours du fondateur français de Moderna. **Stéphane BANCEL est également à la tête de Syros Pharmaceuticals, une société qui se base sur l'approche génomique pour soigner des maladies comme les leucémies.***
- Page 21 _ Le Parisien 06 avr 2021 / *Classement Forbes : le PDG de Moderna fait son entrée dans le club des milliardaires. **BANCEL entre à la 23^e place du classement Forbes avec une fortune de 3,5 milliards d'Euros.***
- Pages 22-23 _ BFMTV 23 mai 2021 / *L'ingénieur BANCEL plaide pour la troisième dose de son vaccin mRNA-1273. **Pourtant, l'OMS, le CDC et la FDA mettent en garde contre les effets secondaires potentiels ...***
- Page 24 _ Vanity Fair 2021 / *Patron bouillonnant, arrogant, insupportable, un fanatique ! **Un patron arrogant, insupportable, un fanatique. Phrase préférée : « Beaucoup de risques, Beaucoup d'argent ! »***
- Pages 25-29 _ Un sponsor clé de BANCEL / *La Fondation Bill & Melinda GATES **L'investissement de GATES [dans les organisations de la Santé] a transformé 10 milliards en 200 milliards, soit du 20 pour 1. Plainte pour génocide déposée en INDE contre la Fondation GATES...***

STEPHANE BANCEL, PDG DE MODERNA INC.

YOUNG GLOBAL LEADER

2009 - Stéphane BANCEL plébiscité au Forum Economique de Davos : élu N°1 CEO dans le secteur des biotechnologies.

NOTE /
BANCEL a bien été adoubé par le gourou F.°M.°. transhumaniste Klaus SCHWAB, celui du Great Reset !



Stéphane was elected a 2009 **Young Global Leader** by the World Economic Forum. He was elected best CEO for Investor Relations in France in 2009 and was ranked #1 CEO in the biotechnology sector according to the 2011 Thomson Reuters Pan European EXTEL Study.



tak8 @maxou831 · 23h

En réponse à @pierrejovanovic @BillGates et @despotica

Et son CEO actuel Stéphane Bancel fut nommé "Young Global leader" au Forum Eco Mondial de Klaus Schwab en 2009 ("Ach! Great Reset!") & CEO de BioMérieux, ayant construit le labo P4 de Wuhan; Alain Merieux, gd ami de Xi JingPing... la boucle est bouclée...

Stéphane was elected a 2009 **Young Global Leader** by the World Economic Forum. He was elected best CEO for Investor Relations in France in 2009 and was ranked #1

ALAIN MÉRIEUX, MILLIARDAIRE ET GRAND AMI DU PARTI COMMUNISTE CHINOIS

Il est un des 2 seuls Français à avoir été honoré de la médaille de l'Ordre du Mérite par Xi Jinping (avec Raffarin)

Il est membre de Li et a toujours été proche de China et Poutine

Il a supervisé le projet de P4 à Wuhan de 2009 à 2019

Alain Mérieux :
« Dans le monde des affaires, il peut être comparé à Elon »

THE GREAT RESET
KLAUS SCHWAB
"BEAUCOUP D'ENTRE NOUS SE DEMANDENT QUAND LES CHOSES REVENDRONT À LA NORMALE. LA RÉPONSE EST COURTE : JAMAIS. [...] IL Y AURA UNE ÈRE "AVANT LE CORONAVIRUS" (AV. C.) ET "APRÈS LE CORONAVIRUS" (APR. C.)"

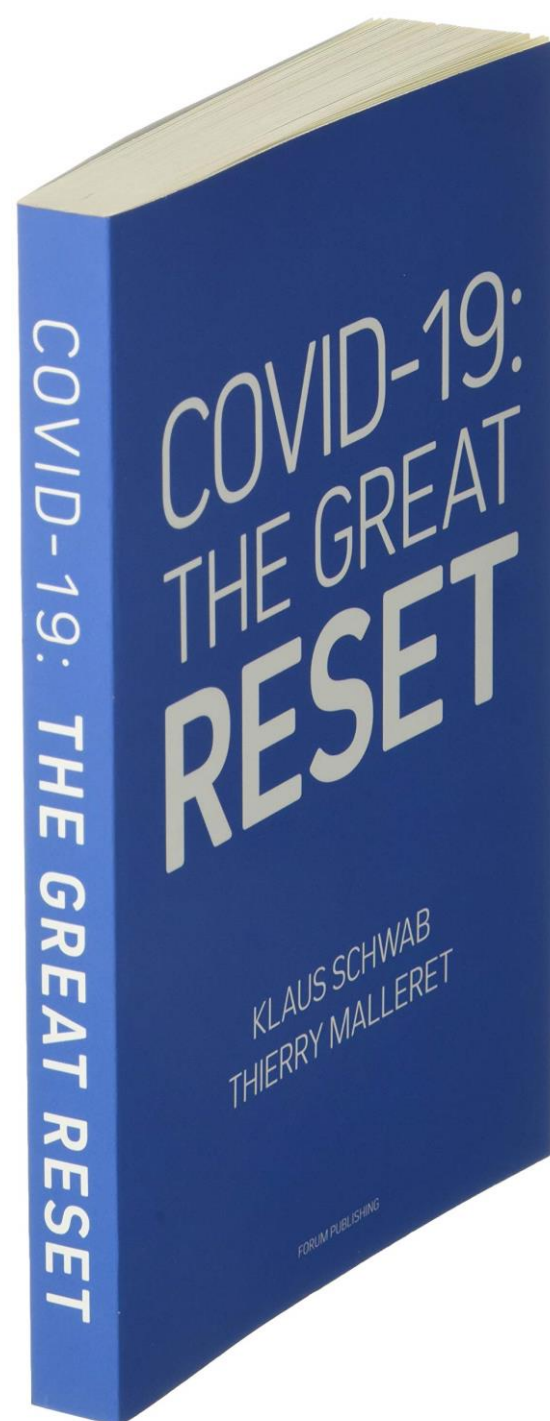
Klaus SCHWAB
avec Thierry MALLERET

*Covid-19 : La grande
réinitialisation,*
Forum Publishing,
juillet 2020.

Extrait :

« **La pandémie nous offre
une chance : elle
représente une fenêtre
d'opportunité rare mais
étroite pour réfléchir,
réinventer et réinitialiser
le monde.** »

Les milliards des PDG de
MODERNA et de PFIZER
confirment l'opportunité !



STEPHANE BANCEL, PDG DE MODERNA INC. DANS LA PRESSE

Article du 23 septembre 2016

<https://www.courrierinternational.com/article/etats-unis-ce-patron-francais-de-la-biotechnologie-qui-inquiete/>



EN CE MOMENT TUNISIE PASS SANITAIRE JEUX OLYMPIQUES COURRIER ADOS COURRIER EXPAT

États-Unis. Ce patron français de la biotechnologie qui inquiète

ENQUÊTES > ÉTATS-UNIS

Publié le 23/09/2016 - 16:37



Moderna Therapeutics, une start-up installée près de Boston et spécialisée en biotechnologie, connaît un succès fulgurant. Mais la culture du secret qu'entretient son dirigeant, un Français à qui tout semble réussir, alarme le site d'information **STAT**.

*"Au premier abord, Moderna Therapeutics ressemble à la start-up la plus enviée du monde. Elle lève des fonds colossaux, s'est alliée à des géants pharmaceutiques et suit un plan radical pour révolutionner la médecine en transformant des cellules humaines en laboratoire à médicaments. Mais la réalité est plus compliquée", prévient le site américain d'informations scientifiques **STAT**, qui consacre une longue enquête à cette entreprise florissante et à son PDG controversé : le Français Stéphane Bancel.*

Créée en 2010, Moderna Therapeutics est une entreprise innovante de biotechnologies installée à Cambridge, près de Boston, dans le Massachusetts. Projet phare de la start-up : le développement des applications thérapeutiques de l'ARNm (pour acide ribonucléique messager). Il s'agit d'une molécule porteuse d'un "code" qui peut permettre aux cellules humaines de fabriquer elles-mêmes les protéines dont elles ont besoin. A terme, la méthode développée pourrait permettre de traiter de nombreuses maladies : diabète, cancers, maladies cérébrales, cardiaques, infectieuses, etc., écrit le site.

Tout irait pour le mieux dans le meilleur des mondes, si le PDG (depuis 2011) de Moderna Therapeutics n'était pas l'homme dévoré par l'ambition et obsédé par le secret décrit par le très sérieux magazine américain. Dès 2012, des employés de l'entreprise ont commencé à critiquer leur dirigeant publiquement. Face aux critiques et aux questions sur l'avancée des recherches, Stéphane Bancel, 44 ans, se contente d'affirmer que, lorsque le but recherché par Moderna Therapeutics sera atteint et que celui-ci sera rendu public, les médicaments mis au point vont simplement "changer le monde".

De son côté, le journaliste Damian Garde souligne :

“ Nos entretiens avec 20 employés ou associés actuels ou anciens de Moderna Therapeutics suggèrent que Bancel a entravé la réussite de l'entreprise en raison de son ego démesuré, de son besoin d'exercer le contrôle et de son impatience à l'égard des revers qui sont pourtant une part inévitable de toute démarche scientifique.”

L'enquête de STAT décrit un management brutal : plus d'une dizaine de cadres virés ces douze derniers mois, des programmes abandonnés du jour au lendemain, des scientifiques maison écartés, etc. Autre source d'inquiétude selon le magazine : le discours quasi messianique de Bancel quant à la technologie développée et son manque de bagage scientifique.

Plus de 100 demandes de brevet

Ingénieur en chimie biomoléculaire formé à l'École centrale, Stéphane Bancel est titulaire d'un MBA de la Harvard Business School. Après avoir été directeur de la stratégie globale de production et de la chaîne logistique dans le groupe pharmaceutique Eli Lilly, il a dirigé bioMérieux, l'un des leaders mondiaux du diagnostic médical, avant de rejoindre Moderna.

“Bien qu'il n'ait jamais travaillé avec les molécules ARNm, Bancel se vante d'avoir, dès le début de son arrivée à Moderna, rêvé de nouvelles expérimentations dans le domaine. Il est, de fait, listé comme un co-inventeur de plus de 100 demandes de brevet, ce qui est tout à fait inhabituel pour un PDG qui n'est pas un scientifique doctorant”, s'inquiète STAT. —

Thérapie génique : première modification de l'ADN chez l'homme par injection de virus

Une première thérapie génique a été réalisée directement dans le corps d'un patient atteint d'une pathologie rare.

Par [Aurélie Franc](#)

Publié le 22/11/2017 à 19:06



Les chercheurs ont commencé par fabriquer des ciseaux génétiques, une protéine du nom de «nucléases en doigt de zinc» [159700481/natali_mis - stock.adobe.com](#)

Retirer un gène défectueux pour le remplacer par un gène fonctionnel. C'est la première mondiale qui s'est déroulée aux États-Unis lundi 13 novembre. Une équipe de médecins de l'hôpital

L'annonce avait choqué le monde en novembre 2018 : le scientifique He Jiankui avait révélé à Hong Kong qu'il avait modifié des embryons, dans le cadre d'une fécondation *in vitro* pour un couple, afin de tenter de créer une mutation de leurs génomés. Cette procédure leur conférerait une immunité naturelle contre le virus du sida, le VIH, au cours de leur vie -- procédure qui n'avait aucune justification médicale, car des techniques existent pour empêcher leur contamination par le père séropositif. Nées l'an dernier, deux jumelles, nommées Lulu et Nana (pseudonymes), étaient donc nées d'embryons génétiquement modifiés par les ciseaux moléculaires « Crispr ».

L'expérience d'He Jiankui avait vivement été condamnée par la communauté scientifique internationale et les autorités de son pays, et l'affaire avait relancé les appels à une interdiction des « bébés Crispr ». L'anonymat des bébés et de leurs parents ayant été préservé, on ignore depuis totalement ce qu'elles sont devenues. Mais, selon un journaliste américain qui a obtenu une version non publiée de l'étude détaillant l'expérience, elles ont probablement des mutations imprévues dans leur génome à la suite de cette manipulation.



Le scientifique chinois He Jiankui après avoir annoncé avoir modifié le génome d'embryons humains, lors du 2e Sommet international sur la modification du génome humain le 28 novembre 2018 à Hong Kong. © Anthony Wallace, AFP



Home › News › 2020 › July › 2 ›

Genetic Modification Therapies Market 2020: Challenges, Growth, Types, Applications, Revenue, Insights, Growth Analysis, Con

VOIR

Cell & Gene Therapy Market - Global Outlook and Forecast 2020-2025 2021

<https://www.researchandmarkets.com/reports/5135120/cell-and-gene-therapy-market-global-outlook-and>

GENETIC MODIFICATION THERAPIES MARKET 2020: CHALLENGES, GROWTH, TYPES, APPLICATIONS, REVENUE, INSIGHTS, GROWTH ANALYSIS, COMPETITIVE LANDSCAPE, FORECAST- 2025

Posted On: July 2, 2020 Posted By: Comments: 0

The global **Genetic Modification Therapies market** is expected to exceed more than US\$ 3.5 Billion by 2024 at a CAGR of 34% in the given forecast period.

FYI, You will get latest updated report as per the COVID-19 Impact on this industry. Our updated reports will now feature detailed analysis that will help you make critical decisions.

Browse Full Report: <https://www.marketresearchengine.com/genetic-modification-therapies-market>

The global Genetic Modification Therapies market report provides geographic analysis covering regions, such as North America, Europe, Asia-Pacific, and Rest of the World. The Genetic Modification Therapies market for each region is further segmented for major countries including the U.S., Canada, Germany, the U.K., France, Italy, China, India, Japan, Brazil, South Africa, and others.

Genetic modification therapies, significantly gene therapy and RNA therapy, have existed for many years, with very little clinical success. However, recent enhancements in these therapies, together with higher delivery systems, additional economical and sturdy gene expression constructs, precise polymer editing tools, have brought this industry to the forefront, and it's currently poised for explosive growth within the coming back years.

Because of the potentially curative nature of those medicines there's monumental potential in several applications, starting from cancer to neurology to rare diseases. Genetic modification therapies represent consecutive wave of medicines with monumental potential for treating and curing draining and high diseases. As a result of its wide scope, genetic modification therapy can play a vital role within the future world medical economy.

STEPHANE BANCEL, PDG DE MODERNA INC.

Discussion sur internet

UN INGENIEUR EN QUETE DU LOGICIEL DE VIE !

17 NOV 2020 - Le PDG de MODERNA, Stéphane BANCEL se classe à la 66^e fortune de France avec 1,45 milliard € grâce à ses actions : il possède 9% de l'entreprise. Zoom sur un homme décrit comme un gourou autoritaire en quête du « **logiciel de vie** »

<https://twitter.com/DocteurGonzo4/status/1328650330251399168/photo/1>

17 NOV 2020 - Stéphane BANCEL a été PDG d'Elly Lilly Belgique (2004 - 2007) puis Délégué de bioMérieux (2007 - 2011) et enfin PDG de Moderna depuis 2011 où il participe au développement de la technologie de l'ARN messenger.

Il décrit son produit comme un "**logiciel de la vie**".

Plus besoin de médicaments classiques. **Le but est de transformer le corps des gens en machine à médicament par des injections d'information génétique (ARN)**. Il promet de bientôt guérir le diabète, le cancer et d'autres maladies.

En 2016, une enquête du site américain d'information scientifique Stat pointait la culture du secret entretenue par le PDG de MODERNA, un homme décrit comme **un gourou « dévoré par l'ambition. »**

Il voit en l'ARN une découverte qui va changer le monde.

Stat :

« Nos entretiens avec les employés de MODERNA suggèrent que BANCEL a entravé la réussite de l'entreprise en raison de son ego démesuré, de son besoin d'exercer le contrôle et de son impatience à l'égard des revers qui sont une part inévitable de la démarche scientifique.

L'enquête décrit un **management brutal**, une dizaine de cadres virés en 12 mois, des programmes abandonnés du jour au lendemain, des **scientifiques maison écartés**, le **discours quasi messianique de BANCEL** quant à la technologie de l'ARN, et **son manque de bagage scientifique**.

<https://twitter.com/DocteurGonzo4/status/1328650340691038220>

NOTE /

« **Avec les vaccins à ARN on intervient sur le logiciel du vivant, de la vie, le logiciel de la cellule** »

Vaccin Moderna = mise à jour de sécurité obligatoire à la Microsoft ...

← Discussion



Dr. Gonzo @DocteurGonzo4 · 17 nov. 2020

Il décrit son produit comme un "logiciel de la vie". Plus besoin de médicaments classiques. Le but est de transformer le corps des gens en machine à médicament par des injections d'information génétique (ARN). Il promet de bientôt guérir le diabète, le cancer et d'autres maladies



2



13



29



Dr. Gonzo @DocteurGonzo4 · 17 nov. 2020

En 2016, une enquête du site américain d'information scientifique Stat pointait la culture du secret entretenue par le PDG de Moderna, un homme décrit comme un gourou « dévoré par l'ambition. » Il voit en l'ARN une découverte qui va changer le monde



États-Unis. Ce patron français de la biotechnologie qui inquiète Moderna Therapeutics, une start-up installée près de Boston et spécialisée en biotechnologie, connaît un succès fulgurant. Mais l...

[courrierinternational.com](https://www.courrierinternational.com)



1



29



43



Dr. Gonzo @DocteurGonzo4 · 17 nov. 2020

Stat : « Nos entretiens avec les employés de Moderna suggèrent que Bancel a entravé la réussite de l'entreprise en raison de son ego démesuré, de son besoin d'exercer le contrôle et de son impatience à l'égard des revers qui sont une part inévitable de la démarche scientifique. »

STEPHANE BANCEL, PDG DE MODERNA INC.

Donc si vous pouvez concevoir votre ARNm à volonté, vous pouvez en théorie détourner ce processus pour créer les protéines de votre choix : des anticorps pour vacciner, des enzymes pour inverser une maladie rare, des agents de croissance pour réparer les tissus endommagés.

Le problème était que l'ARN synthétique se désagrège une fois dans l'organisme: il est détruit par les défenses du corps avant d'atteindre les cellules.

Pire, cela peut déclencher une réponse immunitaire grave qui transforme le remède en poison et déclenche une maladie auto-immune.

Après 10 ans de recherche, KARIKÓ et son collaborateur Drew WEISSMAN découvrent une solution :

Chaque brin d'ARNm est composé de 4 blocs de construction moléculaires appelés nucléosides. Mais dans sa forme synthétique modifiée, l'un de ces nucléoside est mal aligné, et semblait se signaler pour cette raison au système immunitaire.

KARIKÓ et WEISSMAN ont alors remplacé cette nucléoside par une version légèrement modifiée, créant un ARNm synthétique hybride qui peut se faufiler dans les cellules sans alerter les défenses du corps.

Cette découverte (2005) attire l'attention de Derrick ROSSI, un stagiaire postdoctoral de 39 ans en biologie des cellules souches, en 2007.

Il ne pensait pas utiliser cette découverte pour faire des vaccins mais pour en faire une source de cellules souches embryonnaires.

L'utilisation de ces cellules pour la Recherche est polémique car elles sont récoltées sur de vrais embryons.

Rossi voulait utiliser l'ARN pour reprogrammer des cellules adultes afin qu'elles agissent comme des cellules souches embryonnaires. En 2009 il semble réussir son pari.

ROSSI en parle à son collègue qui contacte Robert LANGER, un prof de génie biomédical du MIT, figure de proue de la biotechnologie à l'origine de plus de 400 brevets de médicaments.

LANGER réalise que la découverte de ROSSI peut servir à des applications + intéressantes et lucratives que les cellules souches : des vaccins. « **Cela pourrait être l'entreprise la plus prospère de l'histoire** », dit-il.

ROSSI, LANGER et d'autres chercheurs de Cambridge fondent alors la société MODERNA (un mot combinant modifié et ARN) et promettent une Révolution : une toute nouvelle catégorie de médicaments dans l'arsenal pharmaceutique.



Dr. Gonzo
@DocteurGonzo4



En réponse à @DocteurGonzo4

L'enquête décrit un management brutal, une dizaine de cadres virés en 12 mois, des programmes abandonnés du jour au lendemain, des scientifiques maison écartés, le discours quasi messianique de Bancel quant à la technologie de l'ARN, et son manque de bagage scientifique.

11:45 AM · 17 nov. 2020 · Twitter for iPhone

19 Retweets 37 J'aime



Dr. Gonzo @DocteurGonzo4 · 17 nov. 2020



En réponse à @DocteurGonzo4

#Thread : Les origines de la technologie de l'ARNm

L'histoire débute avec Katalin Karikó dans les années 1990. Son travail, qui tentait d'exploiter l'ARNm pour lutter contre les maladies, ne trouvait pas de financement.



1

45

48



STEPHANE BANCEL, PDG DE MODERNA INC.

Stéphane BANCEL est engagé en 2011.

En 2012 MODERNA annonce qu'elle lève 40 millions \$.

4 mois plus tard, le géant pharmaceutique ASTRAZENCA investit 240 millions \$ pour les droits sur des dizaines de médicaments à ARNm qui n'existent pas. BANCEL lève plus d'1 milliard \$ en 5 ans.

En coulisse, les chercheurs ont un problème.

Dans les expériences sur les animaux, l'ARNm déclenche des maladies auto-immunes. MODERNA injectait des doses répétées. Elle essaye alors de réduire la dose à 1 ou 2 injections en gardant l'efficacité, et devient une firme de vaccin.

MODERNA a été le premier fabricant à entamer des essais cliniques.

BANCEL et le directeur médical de la société, Tal ZAKS, ont déjà vendu des actions pour des dizaines de millions \$ La dose de vaccin sera vendue 25 \$ un prix qui comprend un large bénéfice, non précisé.

La FBMG a aussi conclu un accord avec MODERNA, acceptant de lui donner jusqu'à 100 millions de \$ pour développer sa technologie d'ARNm, en échange de l'obtention de «*certaines licences non exclusives*», pas encore spécifiées publiquement.

Selon *The Nation*, il est clair que les investissements de la Fondation BILL & MELINDA GATES (et WARREN BUFFETT) dans les entreprises qui développent un vaccin contre le COVID-19 la mettent « **en mesure de tirer des gains financiers considérables de la pandémie COVID-19.** »

Gates est un acteur clé dans la gestion de l'épidémie, mais il fait partie d'un vaste écosystème techno-industriel regroupant de nombreux intérêts publics et privés convergents de plus en plus vers la généralisation des technologies numériques, chimiques et génétiques.

L'armée américaine et Bill Gates investissent par exemple dans la manipulation génétique à grande échelle : la technologie d'édition de génome, rendue célèbre par l'outil CRISPRCas9 qui permet de modifier l'ADN de n'importe quel organisme vivant facilement.

<https://bastamag.net/L-armee-americaine-et-Bill-Gates-investissent-dans-la-manipulation-genetique-a>

Alfred Nobel, chimiste, industriel et fabricant d'armes, a légué sa fortune pour créer les prix Nobel.

Le prix de chimie 2020 a été attribué à CHARPENTIER & DOUDNA pour leur arme génétique de destruction massive : **CrispCas9**.

BIOTECHNOLOGIES

L'armée américaine et Bill Gates investissent dans la manipulation génétique à grande échelle

PAR SOPHIE CHAPELLE 6 DÉCEMBRE 2017



Vous avez apprécié les OGM ? Vous allez adorer le « forçage génétique ». Une agence militaire états-unienne, l'Agence pour les projets de recherche avancée de la défense (*Defense Advanced Research Projects Agency, Darpa*), aurait investi 100 millions de dollars dans cette technique. Le « forçage génétique » vise à modifier un gène et à faire en sorte que ce trait nouveau se transmette ensuite le plus rapidement possible à toute une espèce animale ou végétale, dans le but, par exemple, de limiter sa capacité de reproduction ou de la rendre plus vulnérable à une maladie ou à un produit chimique.

Pour le moment, les recherches connues se concentrent sur la lutte antiparasitaire et l'éradication, notamment des moustiques vecteurs du paludisme, de Zika, ou de la dengue, et de populations de rongeurs jugés nuisibles. Avec quels effets ? Certains experts des Nations-Unies s'inquiètent de conséquences imprévues et d'« *effets irréversibles dans l'environnement* ». « *Vous pouvez peut-être éliminer les virus ou l'ensemble de la population de moustiques, mais cela peut aussi avoir des effets écologiques en aval sur les espèces qui en dépendent* », confie l'un de ces experts au [Guardian](#).

STEPHANE BANCEL, PDG DE MODERNA INC.

Crispr est un outil de modification génétique développé par et pour le secteur privé (BAYER, MONSANTO, BASF, SYNGENTA, DOWCHEMICAL...)

C'est une arme de destruction massive du vivant.

Sa fonction : **privatiser le vivant en le modifiant génétiquement.**

Crispr/Cas 9 est présenté par DOUDNA comme un outil conférant à celui qui l'utilise « **le pouvoir de contrôler l'Évolution** » ou encore permettant de « **réécrire le code de la vie** » selon Charpentier...

Pour résumer, ces deux débiles affirment sans honte qu'après 3,8 milliards d'années d'évolution du vivant, c'est à elles et à BAYER/MONSANTO de prendre en charge la suite des opérations, à marche forcée, et à vitesse rapide. Y compris l'humain.

Modification de l'ADN humain à visée « thérapeutique » :

BAYER distingue

1- la modification de l'ADN des personnes qu'elle pratique déjà via la firme Casebia.

2- la modification des gamètes et embryons qu'elle propose de développer de manière « responsable » suite à un moratoire.

<https://twitter.com/DocteurGonzo4/status/1278853198904688646/photo/1>

<https://twitter.com/DocteurGonzo4/status/1278853198904688646/photo/2>

<https://twitter.com/DocteurGonzo4/status/1278853198904688646/photo/3>

<https://twitter.com/DocteurGonzo4/status/1278853198904688646/photo/4>

Le marché mondial des thérapies de modification génétique devrait dépasser les 3,5 milliards de dollars US d'ici 2024.

<https://coleofduy.com/news/2020/07/02/genetic-modification-therapies-market-2020-challenges-growth-types-applications-revenue-insights-growth-analysis-competitive-landscape-forecast-2025/>

VOIR page 27

Thérapie génique 13 nov 2017 USA 1^{ère} modif de l'ADN humain par injection de virus :

<https://twitter.com/DocteurGonzo4/status/1278854168061579270/photo/1>

<https://twitter.com/DocteurGonzo4/status/1278854168061579270/photo/2>

VOIR page 28

Pourquoi une agence militaire, qui mène par ailleurs des recherches sur des technologies du futur comme des exosquelettes, des robots ou des drones à énergie solaire, s'intéresse-t-elle au « forçage génétique » ? L'agence Darpa répond que les « boîtes à outils » permettant d'« éditer » des gènes en vue d'une manipulation génétique sont désormais devenues bon marché, ce qui multiplie les risques d'une expérimentation par des acteurs « hostiles » ou « voyous ». « Il incombe à Darpa d'effectuer cette recherche et de développer des systèmes qui peuvent protéger contre une mauvaise utilisation accidentelle ou intentionnelle », précise un porte-parole de l'Agence. L'intérêt de la Darpa pour le « forçage génétique » a été révélé par les organisations non gouvernementales *Third World Network*, dont le siège est en Malaisie, et *ETC Group*, basée au Canada, qui ont rendu public des centaines de documents sur le sujet [1].

Demande d'un moratoire sur des recherches sans aucun contrôle

En décembre 2016, à l'occasion du sommet sur la biodiversité de Cancun, 170 ONG avaient lancé un appel réclamant un moratoire sur les techniques de « forçage génétique » [2]. « *Le forçage génétique est délibérément conçu pour se diffuser et persister, sans considération pour les frontières nationales*, écrivaient-elles. *Il n'existe à ce jour aucun processus international de gouvernance des effets transfrontaliers d'une utilisation du forçage génétique.* » Les ONG estiment que les conséquences de l'expérimentation dans la nature d'une telle technique ne pourront être toutes connues ou détectées avec certitude. « *Il n'est pas possible de prédire de manière adéquate les effets écologiques en cascade de la diffusion [d'une modification génétique] dans les écosystèmes sauvages* », ajoutent-elles, précisant que les gènes introduits « *pourraient se diffuser de manière irréversible* » et « *franchir la barrière des espèces* ».

La publication de ces documents, qui révèlent l'influence militaire américaine dans l'édition du génome, renforce le bien-fondé d'une interdiction, selon Jim Thomas d'ETC Group. A ses yeux, ces usages pourraient constituer une « *menace pour la paix* », « *la sécurité alimentaire* » et « *les écosystèmes* », déclare-t-il au *Guardian*. Il s'interroge également sur le respect de la convention Enmod, un traité international interdisant d'utiliser des techniques de modification de l'environnement à des fins militaires ou toutes autres fins hostiles.

Le retour du lobby des OGM

Selon le site d'information *InfOgm*, « *un important lobbying a été mis en place pour éviter ce moratoire* ». La Fondation Bill & Melinda Gates aurait versé 1,6 millions de dollars à l'entreprise de « relations publiques » Emerging A.G. « *Cette entreprise a notamment recruté des scientifiques pour influencer un des forums en ligne mis en place par les Nations unies sur les questions de biologie synthétique et de forçage génétique.* » InfOgm précise que la présidente et fondatrice d'Emerging A.G. est Robynne Anderson, ancienne directrice des communications internationales de CropLife, « *un lobby très actif sur les OGM agricoles* », dont les membres ne sont autres que BASF, Bayer, DuPont, Dow, Monsanto ou Syngenta [3].

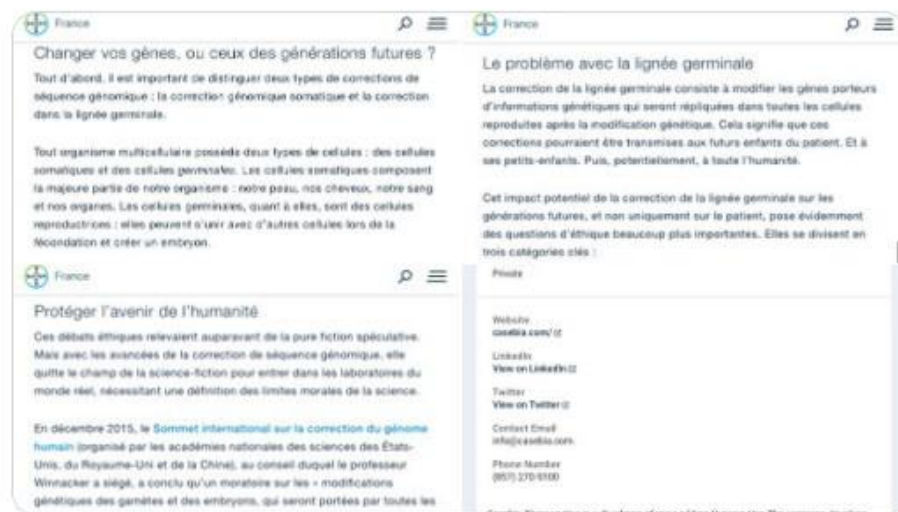


Dr. Gonzo
@DocteurGonzo4

Modification de l'ADN humain à visée « thérapeutique » :

Bayer distingue

- 1- la modification de l'ADN des personnes qu'elle pratique déjà via la firme Casebia
- 2- la modification des gamètes et embryons qu'elle propose de développer de manière « responsable » suite à un moratoire



2:48 AM · 3 juil. 2020 · Twitter for iPhone

19 Retweets 2 Tweets cités 20 J'aime



Dr. Gonzo @DocteurGonzo4 · 3 juil. 2020

En réponse à @DocteurGonzo4

Le marché mondial des thérapies de modification génétique devrait dépasser les 3,5 milliards de dollars US d'ici 2024.
coleofduy.com/news/2020/07/0...

Le forçage génétique va-t-il être expérimenté en-dehors de laboratoires ? Deux équipes de recherche, « [Target Malaria](#) » au Royaume-Uni – un projet de la Fondation Gates pour éradiquer la malaria - et « Genetic Biocontrol of Invasive Rodents [biocontrôle génétique des rongeurs invasifs, [GBird](#)] » aux États-Unis, sont sur le point de réaliser des expériences grandeur nature de lâchers de moustiques – pour lutter contre la malaria – et de rongeurs – pour limiter leur population et leurs nuisances. Ces expérimentations pourraient se dérouler en Australie, en Nouvelle-Zélande, au Burkina Faso, en Ouganda, au Mali et au Ghana. Selon *Inf'Ogm*, GBird a déjà reçu 6,5 millions de dollars de l'agence militaire Darpa.

► A lire également : [De nouveaux OGM, sans évaluation ni étiquetage, bientôt dans les assiettes ?](#)

Changer vos gènes, ou ceux des générations futures ?

Tout d'abord, il est important de distinguer deux types de corrections de séquence génomique : la correction génomique somatique et la correction dans la lignée germinale.

Tout organisme multicellulaire possède deux types de cellules : des cellules *somatiques* et des cellules *germinales*. Les cellules somatiques composent la majeure partie de notre organisme : notre peau, nos cheveux, notre sang et nos organes. Les cellules germinales, quant à elles, sont des cellules reproductrices : elles peuvent s'unir avec d'autres cellules lors de la fécondation et créer un embryon.

La correction des cellules somatiques, comme dans le cas de Brian Madeux, consiste uniquement à corriger les gènes dans une région donnée du corps humain, comme s'il s'agissait d'une intervention chirurgicale de précision. C'est une branche passionnante des biotechnologies.

Casebia, coentreprise créée par Bayer et CRISPR Therapeutics, vise par exemple à appliquer les techniques de correction des cellules somatiques pour relever les défis médicaux les plus urgents au monde, notamment concernant des pathologies hors de portée des traitements médicaux traditionnels.

Citons, par exemple, la cécité, qui est le plus souvent due à des facteurs génétiques. La cécité prend plusieurs formes, allant de la dégénérescence maculaire (la rupture de la macula, une petite zone essentielle située au milieu de la rétine) à la rétinite pigmentaire (la rupture et la perte des cellules de la rétine) ; chacune de ses formes est le résultat de centaines de mutations génétiques que nous commençons tout juste à comprendre.

Cependant, la correction des cellules somatiques permet aux spécialistes du génie génétique d'identifier précisément ces gènes, et de prendre des mesures pour les corriger. Bien que cette technique n'en soit qu'à ses balbutiements, elle a le potentiel de débarrasser l'humanité de pathologies qui constituent un fléau pour l'existence de notre espèce.

Le problème avec la lignée germinale

La correction de la lignée germinale consiste à modifier les gènes porteurs d'informations génétiques qui seront répliqués dans toutes les cellules reproduites après la modification génétique. Cela signifie que ces corrections pourraient être transmises aux futurs enfants du patient. Et à ses petits-enfants. Puis, potentiellement, à toute l'humanité.

Cet impact potentiel de la correction de la lignée germinale sur les générations futures, et non uniquement sur le patient, pose évidemment des questions d'éthique beaucoup plus importantes. Elles se divisent en trois catégories clés :

1) Le consentement

Les générations futures n'ayant pas leur mot à dire sur la manière dont nous corrigeons les gènes héréditaires, pouvons-nous considérer qu'il est éthique d'effectuer ces modifications capitales de ce que signifie être « humain » sans le consentement du sujet ? Cette question est particulièrement pertinente car ces gènes ne seront pas uniquement transmis à nos enfants, mais aussi à leurs propres enfants, et aux enfants de nos petits-enfants, à *l'infini*.

Ainsi, un choix d'ordre médical fait aujourd'hui pourrait avoir un impact sur la vie d'individus à naître de manière tout à fait incertaine.

Protéger l'avenir de l'humanité

Ces débats éthiques relevaient auparavant de la pure fiction spéculative. Mais avec les avancées de la correction de séquence génomique, elle quitte le champ de la science-fiction pour entrer dans les laboratoires du monde réel, nécessitant une définition des limites morales de la science.

En décembre 2015, le [Sommet international sur la correction du génome humain](#) (organisé par les académies nationales des sciences des États-Unis, du Royaume-Uni et de la Chine), au conseil duquel le professeur Winnacker a siégé, a conclu qu'un moratoire sur les « modifications génétiques des gamètes et des embryons, qui seront portées par toutes les cellules d'un enfant qui en sera issu et transmises aux générations suivantes au sein du patrimoine génétique humain, » serait nécessaire pour développer cette technologie de manière responsable.

Au plan international, ces recommandations ont été adoptées de manière inégale. Les lois et recommandations établissant ce qui est autorisé en matière de recherche sur la lignée germinale ou l'hérédité varient fortement selon les pays. À ce jour, 40 pays ont promulgué des lois restreignant ou interdisant les modifications de la lignée germinale. Certains interdisent toute recherche, d'autres autorisent uniquement les recherches en laboratoire, et d'autres encore n'ont mis en place aucune réglementation.

La technologie de correction de séquence génomique a un potentiel immense et un pouvoir infini. Pour profiter des bénéfices considérables que promet la correction de séquence génomique, nous devons avancer vers un consensus scientifique éthique. Il y a parfois trop de choses que nous ignorons concernant les systèmes aussi complexes que la génétique et la reproduction humaine. Avant de poursuivre les recherches simplement parce que nous le pouvons, il est important de déterminer si nous en avons le droit.

Overview

Casebia Therapeutics

Casebia Therapeutics is a developer of gene-editing therapeutics which develops gene-editing therapeutics to cure blood disorders.

[Cambridge, Massachusetts, United States](#)

Industries
Biotechnology

Headquarters Regions
Greater Boston Area, East Coast, New England

Founded Date
2016

Operating Status
Active

Number of Employees
11-50

IPO Status
Private

Website
casebia.com/

LinkedIn
[View on LinkedIn](#)

Twitter
[View on Twitter](#)

Contact Email
info@casebia.com

Phone Number
(857) 270-5100

Casebia Therapeutics is a developer of gene-editing therapeutics. The company develops gene-editing therapeutics to cure blood disorders, blindness, and congenital heart disease.

STEPHANE BANCEL, PDG DE MODERNA INC. DANS LA PRESSE

jeudi, juin 24, 2021



Accueil Actu ▾ Vie Pro ▾ Vie Étudiante ▾ Entreprendre ▾ Décryptage ▾ Concours

Accueil ▸ Entreprendre ▸ Entrepreneurs inspirants ▸ Stéphane Bancel, le parcours du fondateur français de Moderna

ENTREPRENDRE ENTREPRENEURS INSPIRANTS FEATURED janvier 29, 2021 |

Stéphane Bancel, le parcours du fondateur français de Moderna

 By Maximilien Arengi

← Share



BUSINESS COOL

Article du 29 janvier 2021

<https://business-cool.com/entreprendre/entrepreneurs-inspirants/stephane-bancel-moderna/>



Moderna Therapeutics a récemment fait la Une de l'actualité avec son vaccin miracle contre le coronavirus, efficace à 94,5%. Son PDG, Stéphane Bancel, a lui aussi été propulsé sur le devant de la scène. Retour sur le parcours de cet homme d'affaires au cœur des enjeux sanitaires actuels.

STEPHANE BANCEL, PDG DE MODERNA INC. DANS LA PRESSE

Classement Forbes : le PDG de Moderna fait son entrée dans le club des milliardaires

Malgré la crise due au Covid, quatre nouveaux milliardaires français intègrent le classement Forbes. Parmi eux, Stéphane Bancel, le patron du laboratoire Moderna, dont le vaccin anti-Covid booste la fortune.



Le patron de Moderna avec une fortune estimée à 3,5 milliards d'euros entre directement à la 23^e place du classement Forbes. AFP

BANCEL, qui détient 8% de Moderna Inc., entre à la 23^e place du classement Forbes, avec une fortune de 3,5 milliards d'Euros.

LE PARISIEN

Article du 06 avril 2021

<https://www.leparisien.fr/economie/classement-forbes-stephane-bancel-le-pdg-de-moderna-fait-son-entree-dans-le-club-des-milliardaires-06-04-2021-CVPYIIDUZFDX3GJ2T7SBRY47Q4.php#:~:text=La%20plus%20grosse%20entr%C3%A9e%20est,%2C5%20milliards%20d'euros.>



Par Le Parisien avec AFP

Le 6 avril 2021 à 15h34

La France est passée dans le classement Forbes de 39 à 42 milliardaires entre 2019 et 2020. Le trio de tête des plus grosses fortunes est toujours constitué du trio Bernard Arnault, Bernard Bettencourt Meyers et François Pinault. Olivier Dassault, [décédé dans un accident d'hélicoptère en mars](#), étant sorti du classement.

La plus grosse entrée est à mettre à l'actif de Stéphane Bancel, le PDG de [Moderna](#) qui [détient 8 % du laboratoire pharmaceutique](#) en pointe [sur les vaccins du Covid](#). Il entre directement à la 23^e place du classement Forbes avec une fortune estimée à 3,5 milliards d'euros.

STEPHANE BANCEL, PDG DE MODERNA INC. SUR INTERNET

L'ingénieur BANCEL plaide pour la troisième dose de son vaccin mRNA-1273

BFMTV

Un article du 23 mai 2021 :

<https://www.bfmtv.com/sante/variants-le-pdg-de-moderna-plaide-pour-une-3e-dose-de-vaccin-pour-toutes-les-personnes-a-risque-AN-202105230080.html>

NOTE /

Concrètement, ce serait une hausse de 50% de son chiffre d'affaires, alors que :

Le 17 juil 2021, un responsable du CDC américain () met en garde contre les boosters (3^e dose) en raison du risque plus élevé d'effets secondaires.

<https://www.youtube.com/watch?v=fPqd4oeFgW0>

Et le 19 juil 2021, L'OMS met en garde contre la tendance dangereuse des vaccins croisés.

<https://www.youtube.com/watch?v=Pfm5zJEiwwv>

Par ailleurs le US FAD et le CDC avertissent qu'il n'y a pas assez de data pour le booster (3^e dose).

🏠 > SANTÉ

VARIANTS: LE PDG DE MODERNA PLAIDE POUR UNE 3E DOSE DE VACCIN "POUR TOUTES LES PERSONNES À RISQUE"

Clarisse Martin Le 23/05/2021 à 10:25



Stéphane Bancel, le PDG de la société de biotechnologie Moderna, lors d'une interview en ligne avec l'AFP, le 17 novembre 2020 à Washington - Ivan Couronne © 2019 AFP

Stéphane Bancel, dans un entretien au Journal du dimanche, exhorte à ce que cette troisième dose soit administrée "dès la fin de l'été".

"Il faut anticiper". Alors que le vaccin de Moderna devrait pouvoir être administré en pharmacies, par les médecins généralistes et infirmiers d'ici la fin de semaine, le PDG de la société de biotechnologie américaine Stéphane Bancel plaide, dans un entretien au *Journal du dimanche*, pour l'administration d'une troisième dose de sérum pour les personnes les plus fragiles face aux variants du Covid-19.

"L'arrivée des **variants** augmente le niveau de la menace. C'est pourquoi il faut anticiper. Et vacciner avec une troisième dose toutes les personnes à risque dès la fin de l'été, notamment les résidents des Ehpad qui ont reçu leur première dose au début de l'année", a défendu l'ingénieur.

STEPHANE BANCEL, PDG DE MODERNA INC. SUR INTERNET

Le plaidoyer de BANCEL pour une 3^e dose qui devrait booster son capital, n'est pas passé inaperçu des internautes...

La troisième dose... mensuelle

Le 23 mai 2021, un tweet ironise sur le business de BANCEL basé sur l'inoculation à répétition ... CA en milliards garanti.



STEPHANE BANCEL, PDG DE MODERNA INC. DANS LA PRESSE

Article de Vanity Fair

« Patron bouillonnant,
arrogant,
Insupportable,
un fanatique ! »

Phrase préférée :
« Beaucoup de risques,
Beaucoup d'argent »

NOTE /
Comme bienfaiteur de l'humanité
On a connu mieux...

← Tweet



Manu Militari
@ManuMilitari7

En réponse à @UPR_Asselineau

Stephane Bancel pdg de Moderna prêt à tout pour faire du fric...

≡ **VANTY FAIR**

Chien (prononcez « tchen »), tient à m'avertir : « Vous allez entendre beaucoup de choses sur Stéphane. »

Du bon : un visionnaire, un génie quelque part entre **Jeff Bezos** (Amazon) et **Elon Musk** (Tesla). Et du moins bon : un patron bouillonnant, arrogant, insupportable. « C'est un évangéliste », assure **James**

McSwiggen, consultant spécialisé dans les entreprises de biotechnologie. « Un fanatique, préfère un ancien employé. Il veut des résultats, et si vous ne répondez pas à ses attentes, il peut se montrer très dur. » Sa phrase préférée pour résumer le business : « A lot of risk, a lot of money » [Beaucoup de risques, beaucoup d'argent].

McSwiggen, consultant spécialisé dans les entreprises de biotechnologie. « Un fanatique, préfère un ancien employé. Il veut des résultats, et si vous ne répondez pas à ses attentes, il peut se montrer très dur. » Sa phrase préférée pour résumer le business : « A lot of risk, a lot of money » [Beaucoup de risques, beaucoup d'argent].

STEPHANE BANCEL, PDG DE MODERNA INC. DANS LA PRESSE

TWEET Le Chevalier 23 mai 2021

Le patron de MODERNA veut toujours plus d'argent ... par répétitions sans fin d'injections.

TWEET Jovanovic 23 mai 2021

Les liens de MODERNA avec Bill GATES et Jeffrey EPSTEIN (l'agent du Mossad dans le réseau international de pédophilie).

NOTE /

On retrouve toujours les mêmes dans les combinaisons qui brassent des milliards ...
Vous avez dit Philanthropie ?



STEPHANE BANCEL, ET SON PARTENAIRE BILL GATES

CNBC
The Davos agenda
04 mai 2021

« Mon meilleur investissement
[dans les organisations de la Santé] a transformé 10
milliards en 200 milliards, soit un rendement
de 20 pour 1 ».
Bill Gates

NOTE /
On a connu mieux comme humaniste préoccupé du
sort d'autrui.
GATES et BANCEL montrent la même cupidité dans leur
rapport à l'argent, ils n'en ont jamais assez.

Mais surtout, GATES a causé d'innombrables morts en
Inde avec ses expériences médicales, [une plainte pour
génocide étant déposée le 30 juin 2021 contre la
Fondation GATES et ses alliés ...](#)
(VOIR pages 28-29)

Se souvenir que GATES a investi dans la manipulation
génétique à grande échelle avec le DARPA (Armée
américaine).

Discussion



Strategieduchoc 🇫🇷 #RendezNousMomotchi
@strategieduchoc

La philanthropie de Gates c'est tellement non lucratif
que lorsque tu investis 10 milliards pour les vaccins tu
en récupères 200!



11:11 AM · 4 mai 2021 · Twitter for iPhone

134 Retweets 10 Tweets cités 144 J'aime



Tweetez votre réponse.

Répondre



Strategieduchoc 🇫🇷 #RendezNousMomotchi @strateg... · 4 mai ...
En réponse à @strategieduchoc

Investing in global health organizations aimed at increasing access to
vaccines created a 20-to-1 return in economic benefit (...) my 'best
investment' turned \$10 billion into \$200 billion worth of economic
benefit



THE DAVOS AGENDA

DAVOS WEF

Bill Gates: My 'best investment' turned \$10 billion into \$200 billion worth of economic benefit

PUBLISHED WED, JAN 23 2019 7:13 AM EST | UPDATED WED, JAN 23 2019 10:28 AM EST



Matthew J. Belvedere
@MATT_BELVEDERE

SHARE

KEY POINTS

- Investing in global health organizations aimed at increasing access to vaccines creates a 20-to-1 return, the Microsoft co-founder and philanthropist says.
- Putting \$10 billion into the S&P 500 would have grown only to \$17 billion over 18 years, factoring in reinvested dividends, Gates tells CNBC in Davos.

RELATED



Bill Gates: My 'best investment' turned \$10 billion into \$200 billion worth of economic benefit



'Roaring 20s' after the

BILL GATES LE "PHILANTHROPE"

MEDIA-PRESSE-INFO

Plainte contre la Fondation GATES pour génocide

10 juillet 2021

<https://www.medias-presse.info/le-conseil-des-droits-humains-de-linde-depose-une-plainte-contre-bill-gates-et-ses-allies-pour-genocide-deux-campagnes-de-vaccination-sont-concernees/144304/>

Le 30 juin 2021, Haji Shaikh, le secrétaire général du "Human rights council of India", a déposé une plainte contre la **fondation Bill et Melinda Gates (BMG)** et ses alliés de **GAVI (Alliance internationale pour les vaccins, soutenue notamment par BMG, l'OMS, l'UNICEF et la Banque mondiale)**, contre le Conseil indien de la recherche médicale (Indian Council of Medical Research, en abrégé ICMR), le **Dr Fauci**, **Tedros Adhanom Ghebreyesus** (directeur général de l'OMS), le Dr Soumya Swaminathan, chef scientifique de l'OMS, **Zuckerberg**, chef exécutif de Facebook, **Dorsey**, chef exécutif de Twitter, You tube, Kejriwal, ministre en chef de l'Etat de Delhi (l'un des Etats de l'Inde) ainsi que d'autres accusés, pour avoir mis en place un **complot ("Conspiracy dans le texte de la plainte")** visant à **"créer un marché permanent pour leurs vaccins et autres médicaments"**.

Plus précisément, le "Human rights council of India" accuse les prévenus d'avoir produit des données mensongères, supprimé de manière malhonnête des données réelles, "tordu" des faits matériels, produit des théories du complot, préparé des politiques visant à empêcher la diffusion de la vérité et l'accès à une information vraie, supprimé des informations scientifiques originelles de You Tube et de Twitter, publié des "facts check" pour contrer la vérité, semer la confusion et décourager les scientifiques et les médecins qui possèdent des données scientifiques.

MÉDIAS-PRESSE-INFO

L'INFORMATION SANS CONCESSION

Accueil Politique Internationale Société Culture Plus Proche de Vous

Le Conseil des droits humains de l'Inde dépose une plainte contre Bill Gates et ses alliés pour génocide. Deux campagnes de "vaccination" sont concernées.

dans Bioéthique et Santé — par Gontran Paume — 10 juillet 2021



Le 30 juin 2021, Haji Shaikh, le secrétaire général du "Human rights council of India", a déposé une plainte contre la fondation Bill et Melinda Gates (BMG) et ses alliés de GAVI (Alliance internationale pour les vaccins, soutenue notamment par BMG, l'OMS, l'UNICEF et la Banque mondiale), contre le Conseil indien de la recherche médicale (Indian Council of Medical Research, en abrégé ICMR), le Dr Fauci, Tedros Adhanom Ghebreyesus (directeur général de l'OMS), le Dr Soumya Swaminathan, chef scientifique de l'OMS, Zuckerberg, chef exécutif de Facebook, Dorsey, chef exécutif de Twitter, You tube, Kejriwal, ministre en chef de l'Etat de Delhi (l'un des Etats de l'Inde) ainsi que d'autres accusés, pour avoir mis en place un complot ("Conspiracy dans le texte de la plainte") visant à "créer un marché permanent pour leurs vaccins et autres médicaments".

BILL GATES

LE "PHILANTHROPE" (suite)

Les prévenus sont aussi accusés d'avoir manœuvré pour **prendre le contrôle des agences de santé gouvernementales** (ils y sont souvent parvenus!) pour que les politiques de ces agences servent leurs intérêts ultérieurs et **d'avoir permis que des personnes meurent en s'assurant qu'elles ne pourraient pas avoir accès à des médicaments tels que l'ivermectine, l'hydroxychloroquine, la vitamine D3, etc. et aux traitements de naturopathie.**

Ils sont aussi accusés **d'avoir diffusé la peur** pour faire croire que les vaccins étaient la seule solution pour sauver des vies et obtenir une autorisation en urgence de "vaccins" non approuvés. Par ailleurs, ils ont agi pour caché les effets dangereux de ces vaccins et réduire artificiellement le nombre de morts qu'ils ont provoqués (recensement insuffisant de ces morts). Néanmoins, rien qu'aux Etats-Unis, 4 863 morts avaient déjà été enregistrés le 24/5/2021 des suites d'effets indésirables graves des "vaccins" contre le SARS-CoV 2. Ces effets graves étaient déjà au nombre de 195 000.

Enfin, la plainte rappelle que Bill GATES a déjà été jugé coupable par le 72^e rapport du Comité Parlementaire de l'Inde, publié le 28/8/2013, pour avoir **fait des essais de vaccins SANS AUTORISATION, essais qui ont provoqué la mort de 8 écolières.**

Ces vaccins étaient censés lutter contre le papillomavirus humain (HPV).

L'association du barreau indien (une association d'avocats) est chargée de défendre cette plainte en justice.

pour les vaccins, soutenue notamment par BMG, l'OMS, l'UNICEF et la Banque mondiale), contre le Conseil indien de la recherche médicale (Indian Council of Medical Research, en abrégé ICMR), le Dr Fauci, Tedros Adhanom Ghebreyesus (directeur général de l'OMS), le Dr Soumya Swaminathan, chef scientifique de l'OMS, Zuckerberg, chef exécutif de Facebook, Dorsey, chef exécutif de Twitter, YouTube, Kejriwal, ministre en chef de l'Etat de Delhi (l'un des Etats de l'Inde) ainsi que d'autres accusés, pour avoir mis en place un complot ("Conspiracy dans le texte de la plainte") visant à "créer un marché permanent pour leurs vaccins et autres médicaments".

Plus précisément, le "Human rights council of India" accuse les prévenus d'avoir produit des données mensongères, supprimé de manière malhonnête des données réelles, "tordu" des faits matériels, produit des théories du complot, préparé des politiques visant à empêcher la diffusion de la vérité et l'accès à une information vraie, supprimé des informations scientifiques originelles de YouTube et de Twitter, publié des "facts check" pour contrer la vérité, semer la confusion et décourager les scientifiques et les médecins qui possèdent des données scientifiques.

Les prévenus sont aussi accusés d'avoir manœuvré pour prendre le contrôle des agences de santé gouvernementales (ils y sont malheureusement souvent parvenus!) pour que les politiques de ces agences servent leurs intérêts ultérieurs et d'avoir permis que des personnes meurent en s'assurant qu'elles ne pourraient pas avoir accès à des médicaments tels que l'ivermectine, l'hydroxychloroquine, la vitamine D3, etc. et aux traitements de naturopathie.

Ils sont aussi accusés d'avoir diffusé la peur pour faire croire que les vaccins étaient la seule solution pour sauver des vies et obtenir une autorisation en urgence de "vaccins" non approuvés. Par ailleurs, ils ont agi pour caché les effets dangereux de ces vaccins et réduire artificiellement le nombre de morts qu'ils ont provoqués (recensement insuffisant de ces morts). Néanmoins, rien qu'aux Etats-Unis, 4 863 morts avaient déjà été enregistrés le 24/5/2021 des suites d'effets indésirables graves des "vaccins" contre le sars-cov 2. Ces effets graves étaient déjà au nombre de 195 000.

Enfin, la plainte rappelle que Bill Gates a déjà été jugé coupable par le 72^e rapport du Comité Parlementaire de l'Inde, publié le 28/8/2013, pour avoir fait des essais de vaccins SANS AUTORISATION, essais qui ont provoqué la mort de 8 écolières. Ces vaccins étaient censés lutter contre le papillomavirus humain (HPV).

L'association du barreau indien (une association d'avocats) est chargée de défendre cette plainte en justice.

Espérons que cette plainte aboutira à une enquête sincère et à la condamnation des coupables.

N'oublions pas de prier en ces temps difficiles.

La plainte en anglais est disponible à l'adresse suivante: http://www.francesoir.fr/sites/francesoir/files/20210706_fs_hrsc_complaint.pdf

G. Paume

MODERNA INC.

Dans les media

MODERNA INC.

DANS LA PRESSE ET SUR LES RESAUX SOCIAUX

Index des articles :

- Pages 32-33 _ France Soir 15 fev 2021 / *Californie : alerte au vaccin MODERNA, un lot de 330.000 doses serait en cause ! Un nombre « inhabituellement élevé » de réactions allergiques.*
- Page 34 _ Les Echos 17 fev 2021 / *Bruxelles passe une nouvelle commande à MODERNA pour la fin de l'année. Un achat de 150 millions de doses supplémentaires de son vaccin à ARNm.*
- Pages 35-37 _ Le Figaro 16 mar 2021 / *MODERNA annonce des essais sur des milliers d'enfants ! 6750 enfants de 6 mois à 11 ans participent à cet essai clinique aux États-Unis et au Canada. La vaccination des 12-17 ans avec le Spikevax de MODERNA est approuvée par l'Agence Européenne du Médicament.*
- Pages 38 _ France Soir 17 avr 2021 / *Les contrats « secrets » de PFIZER et MODERNA pour les vaccins anti-covid. Moderna est le vaccin le plus cher du marché : 18,80 par dose.*
- Pages 38-40 _ UPR 24 mai 2021 / *En 2020, la hausse de l'action MODERNA a battu tous les records. + 434 %*
- Page 41 _ Marcel D. 03 juil 2021 / *Le PDG de MODERNA annonce une contamination de 40 à 50% des double vaccinés... Une contamination au variant DELTA cet automne.*
- Pages 42 _ BFMTV 08 juil 2021 / *MODERNA a commencé les essais sur des humains de son vaccin mRNA-1010 contre la grippe ! Ce vaccin contre la grippe utilise la technologie de l'ARN messenger employée dans son vaccin contre le Covid-19.*
- Page 43 _ France Soir 19 juil 2021 / *MODERNA place ses bénéficiaires Dans Les Paradis Fiscaux selon un rapport OXFAM. La commande de l'Union Européenne est payée au bureau de Moderna à Bâle en Suisse.*

MODERNA INC. SUR INTERNET

LES ACCROCS DU BUSINESS PLAN

FRANCE SOIR

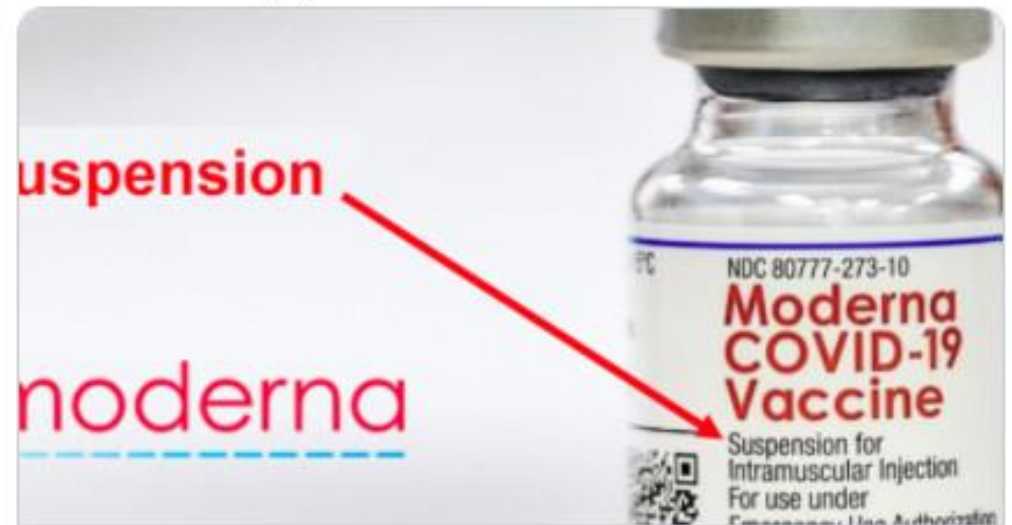
Article du 15 février 2021

<https://www.courrierinternational.com/article/etats-unis-ce-patron-francais-de-la-biotechnologie-qui-inquiete/>

En réponse à @pierrejovanovic

[francesoir.fr/societe-sante/...](https://francesoir.fr/societe-sante/)

Vaccin Moderna : La Californie émet une alerte concernant le «nombre inhabituellement élevé» de réactions allergiques



Vaccin Moderna : La Californie émet une alerte concernant le «nombre inhabitue...
Traduction d'un article de Steve Watson paru dans SummitNews «Nous recommandons aux prestataires d'utiliser d'autres stocks de vaccins disponibles ...
francesoir.fr

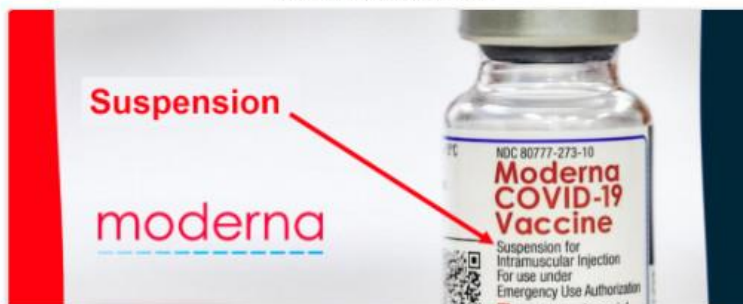
9:05 AM · 15 févr. 2021 · Twitter Web App

ACCUEIL > SOCIÉTÉ > SANTÉ

• Soutenez l'indépendance de FranceSoir, faites un don !

Vaccin Moderna : La Californie émet une alerte concernant le «nombre inhabituellement élevé» de réactions allergiques

Publié le 20/01/2021 à 09:21



La Californie émet une alerte concernant le «nombre inhabituellement élevé» de réactions allergiques au vaccin Moderna
FS

PARTAGER :



Auteur(s): FranceSoir



Traduction d'un article de [Steve Watson](#) paru dans [SummitNews](#)

«Nous recommandons aux prestataires d'utiliser d'autres stocks de vaccins disponibles et de suspendre l'administration des vaccins de Moderna Lot 041L20A»

Le ministère de la Santé publique de Californie a émis un ordre de suspendre les vaccinations en utilisant un lot de vaccins Moderna COVID, citant une quantité inhabituellement élevée de réactions indésirables dans l'État.

L'épidémiologiste de l'État de Californie, Dr Erica S.Pan a tiré la sonnette d'alarme sur le lot Moderna 041L20A, à partir duquel 330 000 doses de vaccin ont été distribuées à 287 fournisseurs dans tout l'État:

MODERNA INC. SUR INTERNET

NONOBTANT LES ALERTES, LE BUSINESS PLAN SUIT SON COURS

LES ECHOS

Article du 17 février 2021

<https://www.lesechos.fr/industrie-services/pharmacie-sante/vaccin-covid-bruxelles-passe-une-nouvelle-commande-a-moderna-pour-la-fin-de-lannee-1291190>

NOTE /

[L'UE est un bon élève pour le Forum de Davos et le Grand Reset ...](#)

← Tweeter



Les Echos
@LesEchos

La Commission européenne annonce un accord avec la biotech américaine pour l'achat de 150 millions de doses supplémentaires de son vaccin à base d'ARN messenger



Vaccin Covid : Bruxelles passe une nouvelle commande à Moderna pour la fin de...
La Commission européenne annonce un accord avec la biotech américaine pour l'achat de 150 millions de doses supplémentaires de son vaccin à base d'ARN ...
[lesechos.fr](#)

4:10 PM · 17 févr. 2021 · SocialFlow

7 Retweets 1 Citer le Tweet 10 J'aime

MODERNA INC. SUR INTERNET

lefigaro.fr/sciences/covid-19-moderna-annonce-des-essais-de-son-vaccin-sur-des-milliers-d-enfants-20210316?utm_medium=Social&utm_source=

USA & CANADA /

Essais du vaccin de MODERNA mRNA-1273
Sur **6750 enfants de 6 mois à 11 ans** ...

LE FIGARO

Article du 16 mars 2021

<https://www.lefigaro.fr/sciences/covid-19-moderna-annonce-des-essais-de-son-vaccin-sur-des-milliers-d-enfants-20210316>

NOTE /

Les très jeunes enfants sont les prochains sur la liste du business plan des vaccinateurs.

En Europe, les parents feraient bien de s'en souvenir , parce qu'après le mRNA-1273 contre le Covid, viendra le mNRA-1010 contre la grippe, avec des injections à répétition sans fin ...

04 juin 2021 _ Le Pr MONTAGNIER est scandalisé par le fait qu'on veuille aussi vacciner les enfants :

<https://www.youtube.com/watch?v=MY5SwqrA88k>

Pourquoi ne l'écoute-t-on pas ?

Covid-19 : Moderna annonce des essais de son vaccin sur des milliers d'enfants

6750 enfants de 6 mois à 11 ans participent à cet essai clinique aux États-Unis et au Canada.

Par Le Figaro avec AFP

Publié il y a 4 heures, mis à jour il y a 3 heures



L'essai concerne plus de 6000 enfants aux États-Unis et au Canada. MIKE SEGAR / REUTERS

La société de biotechnologie américaine Moderna a commencé des essais de son vaccin contre le Covid-19 sur des milliers d'enfants âgés de 6 mois à 11 ans, a annoncé la firme dans un communiqué mardi 16 mars.



ESSAI CLINIQUE DE MODERNA
SUIVI PENDANT UN AN

6 750 ENFANTS AUX ÉTATS-UNIS & AU CANADA

2 DOSAGES DIFFÉRENTS POUR LES ENFANTS
POUR LES ENFANTS 2 À 11 ANS

3 DOSAGES CHEZ LES BÉBÉS
DE 6 MOIS À 2 ANS

CÉLINE MONCEL Journaliste santé BFMTV

MODERNA : DES ESSAIS DE VACCIN SUR ENFANTS

Football : Zlatan Ibrahimovic fait son retour en sélection suédoise après cinq ans de retraite internationale (sélectionneur)



CE SOIR
20.50

JEAN CASTEX
INVITÉ EXCEPTIONNEL

L'Europe approuve l'utilisation du vaccin de Moderna pour les 12-17 ans

L'Agence européenne du médicament a approuvé, ce vendredi, l'utilisation du vaccin Spikevax de Moderna pour les mineurs. Une étude clinique auprès de 3.732 adolescents avait montré que le vaccin était aussi efficace et sûr chez les jeunes que chez les adultes.

Lire plus tard

Pharmacie - Santé

Partager

Commenter

VACCINATION DES 12-17 ANS

LES ECHOS

Article du 23 juillet 2021

Le vaccin Spikevax de Moderna pour les mineurs est approuvé par l'Agence Européenne du Médicament...

<https://www.lesechos.fr/industrie-services/pharmacie-sante/leurope-approuve-lutilisation-du-vaccin-de-moderna-pour-les-12-17-ans-1334396>

NOTE /

Quatre mois après l'annonce du 16 mars de tests sur 6750 enfants de 6 mois à 11 ans, l'Europe valide le vaccin de Moderna pour les adolescents.

A terme ce sont bien TOUS les enfants qui sont la cible de MODERNA.



Cette décision pourrait permettre d'accélérer la vaccination des adolescents en France. (Andrew H Walker/SIPA)

Par Les Echos

Publié le 23 juil. 2021 à 17:01

L'Agence européenne des médicaments (EMA) a approuvé, ce vendredi, l'utilisation pour les 12-17 ans du vaccin Spikevax de Moderna contre le Covid. L'EMA a précisé que le vaccin du laboratoire américain présentait pour cette tranche d'âge la même réponse immunitaire que pour les 18-25 ans et recommande la même administration en deux doses espacées d'une période de quatre semaines.

Moderna a déclaré en mai dernier que son vaccin s'était révélé sûr et efficace dans une étude clinique auprès de 3.732 adolescents de 12 à 17 ans, celle sur laquelle s'appuie la recommandation du Comité des médicaments à usage humain (CMUH) de l'agence européenne. Le vaccin Moderna est le deuxième

MODERNA INC. SUR INTERNET

LES CONTRATS «SECRETS» DE PFIZER ET MODERNA POUR LES VACCINS ANTI-COVID

Moderna est le vaccin le plus cher
du marché : 18,80 par dose

FRANCE SOIR

Article du 17 avril 2021

<https://www.francesoir.fr/societe-sante/rapport-exclusif-voici-les-contrats-secrets-de-pfizer-et-moderna-pour-les-vaccins-anti>

Rapport exclusif : voici les contrats «secrets» de Pfizer et Moderna pour les vaccins anti-Covid

Publié le 17/04/2021 à 19:51 - Mise à jour à 19:53



Rapport exclusif : voici les contrats «secrets» de Pfizer et Moderna pour les vaccins anti-Covid FranceSoir

PARTAGER CET ARTICLE :



Auteur(s): FranceSoir

A A

Un article paru ce jour sur la RAI.it donne accès aux contrats « secrets » de Pfizer et Moderna. L'Union européenne les a gardés « cachés » pendant des mois, en refusant d'abord de les publier, puis couvrant les données sensibles avec une série d'omissions.

Mais le site Report a finalement réussi à mettre la main dessus et publie intégralement les premiers contrats d'achat de vaccins anti-Covid stipulés par Bruxelles fin 2020 avec Pfizer et Moderna. De par ses accords, l'Europe a versé une avance de 700 millions d'euros à Pfizer et de 318 millions à Moderna, pour réserver respectivement 200 et 80 millions de doses.

Lire en PDF: [Pfizer Biontech](#) - [Moderna](#)

Les contrats révèlent de nouveaux détails intéressants sur le prix des vaccins

MODERNA INC. SUR INTERNET

LE COURS EN BOURSE

UPR

Article du 24 mai 2021

En 2020, la hausse de l'action MODERNA a battu tous les records, loin devant les géants du secteur (voir page suivante), <https://www.upr.ovh/article242.html>

NOTE /

Ceci devrait inciter à en savoir plus sur les « anges gardiens » du PDG, un profil VENDEUR plutôt que SCIENTIFIQUE, dont la PME explose sur le secteur très pointu de la biotechnologie et le rend milliardaire en un an, par la grâce d'un coronavirus.

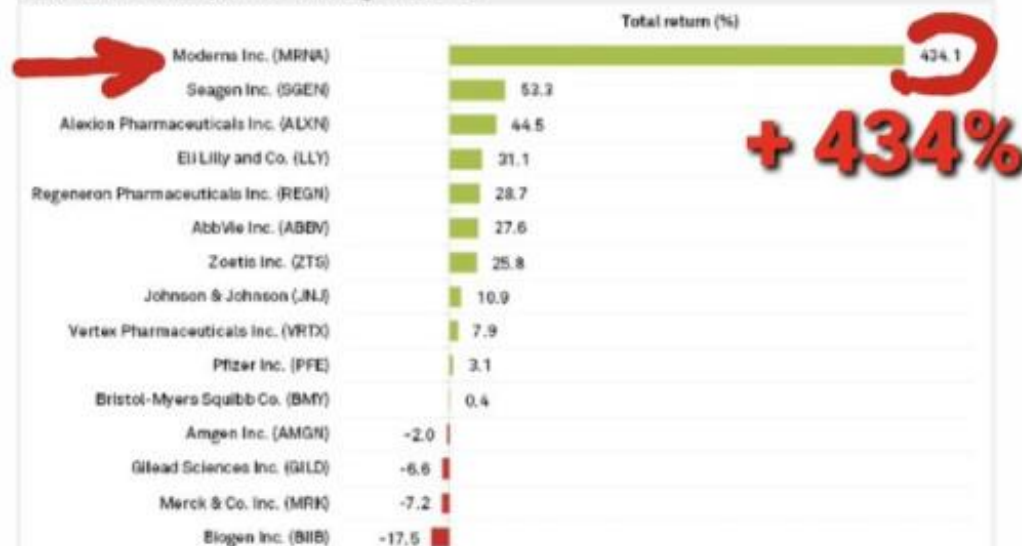
← Tweet



François Asselineau
@UPR_Asselineau

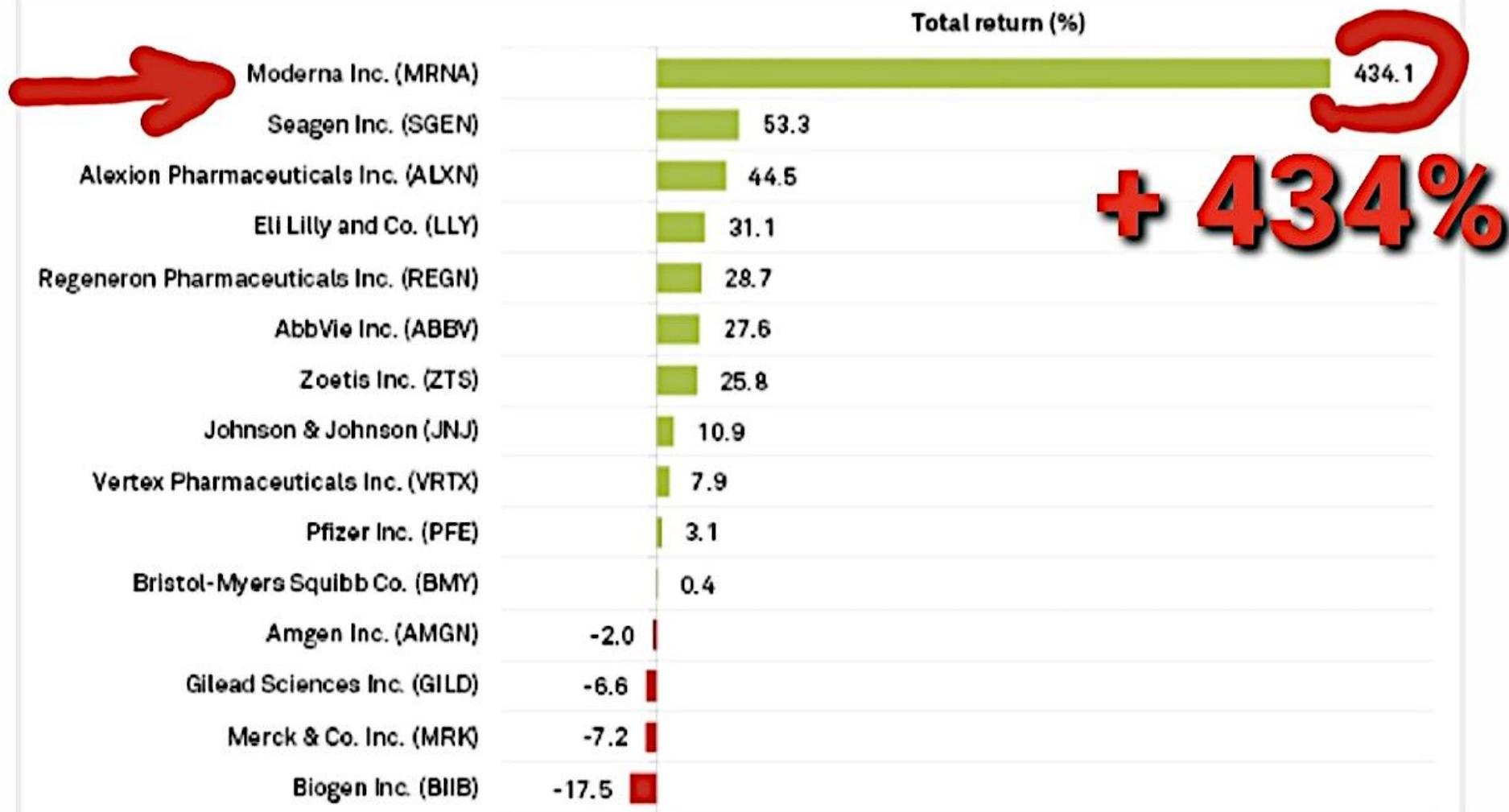
Le cours des actions Moderna a pulvérisé tous les records en 2020 : +434% à Wall Street, la plus forte hausse pour un laboratoire pharmaceutique. Pour continuer sur cette lancée, rien de tel que d'annoncer la nécessité d'une 3e dose 🇮🇪 Puis qu'il faudra des doses trimestrielles 💰

Top and bottom performers for largest biotechnology or pharmaceutical companies that trade on major US exchanges in 2020



Data compiled Jan. 5, 2020.
Analysis limited to 15 largest biotechnology and pharmaceutical companies by market capitalization on Dec. 31, 2020, that trade on either the NYSE or NASDAQ.
Total return calculated between Dec. 31, 2019, and Dec. 31, 2020.
Industries are classified according to the Global Industry Classification Standard of S&P Global Market Intelligence.
Source: S&P Global Market Intelligence

Top and bottom performers for largest biotechnology or pharmaceutical companies that trade on major US exchanges in 2020



Data compiled Jan. 5, 2020.

Analysis limited to 15 largest biotechnology and pharmaceutical companies by market capitalization on Dec. 31, 2020, that trade on either the NYSE or NASDAQ.

Total return calculated between Dec. 31, 2019, and Dec. 31, 2020.

Industries are classified according to the Global Industry Classification Standard of S&P Global Market Intelligence.

Source: S&P Global Market Intelligence

MODERNA INC. SUR INTERNET

LES EFFETS SECONDAIRES ET PROTECTION

28 juin 2021 Marcel D _Le PDG de Moderna, Stéphane Bancel, a déclaré que **40 à 50% des double-vaccinés risquent une contamination au variant Delta cet automne.**

<https://twitter.com/i/status/1409555408272887820>

Donc les 95% de protection du vaccin ça s'est joué sur un chifoumi ?
Je sens qu'on va atteindre les 95 % de contamination

27 juin 2021 RT France _ Vaccins Pfizer et Moderna : **les autorités américaines avertissent de possibles risques cardiaques :**

<https://francais.rt.com/international/88238-vaccins-pfizer-moderna-autorites-americaaines-avertissent-possibles-risques-cardiaques-covid-19>

26 juin 2021 Rumble _ Moderna reconnaît que les **vaccinée sont bien des cobayes !**

<https://rumble.com/vj38f7-moderna-reconnat-que-les-vaccines-sont-bien-des-cobayes-.html>

26 juin Réseau International _ **Ayez peur d'un virus qui a tué 0,03% de la population mondiale, PAS DU VACCIN QUI EN 4 MOIS A BLESSÉ ET TUÉ PLUS QU'EN 15 ANS AUX USA :**

<https://reseauinternational.net/avez-peur-dun-virus-qui-a-tue-003-de-la-population-mondiale-pas-du-vaccin-qui-en-4-mois-a-blesse-et-tue-plus-qua-en-15-ans-aux-usa/>

Discussion



François Asselineau
@UPR_Asselineau

🤔 QUI A TENU CE PROPOS «COMPLOTISTE» ?
📌 «Si vous avez un vaccin qui a une efficacité de 60% et si vous êtes infecté 6 ou 8 mois après avec un virus Delta, vous serez sans doute malade à plus de 40 ou 50% de chance.»



S.Bancel
PDG DE MODERNA
vaccin ARNm

🇫🇷 Marcel D. @DubreuilhMarcel · 28 juin

Le PDG de Moderna, Stéphane Bancel, a déclaré que 40 à 50% des double-vaccinés risquent une contamination au #variantDelta cet automne.

Donc les 95% de protection du vaccin ça s'est joué sur un chifoumi ?
Je sens qu'on va atteindre les 95 % de contamination...
#Moderna



7:30 PM · 3 juil. 2021 · Twitter for Android

MODERNA INC. SUR INTERNET

VACCIN mRNA-1010 CONTRE LA GRIPPE

Essais sur les humains

Un article de BFM le 08 juillet 2021

https://www.bfmtv.com/sante/moderna-commence-les-essais-sur-les-humains-d-un-vaccin-a-arn-messenger-contre-la-grippe_AD-202107080517.html

← Tweet



BFMTV
@BFMTV

...

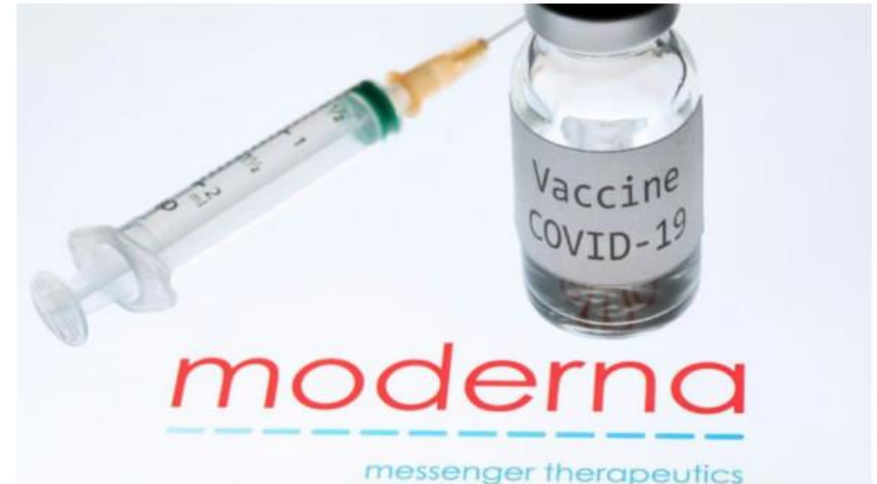
Moderna commence les essais sur les humains d'un vaccin à ARN messenger contre la grippe
[bfmtv.com/sante/moderna-...](https://www.bfmtv.com/sante/moderna-...)



11:41 PM · 8 juil. 2021 · Twitter Web App

MODERNA COMMENCE LES ESSAIS SUR LES HUMAINS D'UN VACCIN À ARN MESSAGER CONTRE LA GRIPPE

S.B.M avec AFP Le 08/07/2021 à 23:41



Le vaccin de Moderna n'est pour le moment autorisé que chez les personnes de 18 ans et plus (photo d'illustration) - JOEL SAGET © 2019 AFP

L'entreprise Moderna a déclaré avoir commencé les essais sur des humains d'un vaccin contre la grippe utilisant la technologie de l'ARN messenger, la même que celle employée dans son vaccin contre le Covid-19.

L'entreprise américaine de biotechnologies Moderna a déclaré mercredi **avoir commencé les essais sur des humains d'un vaccin contre la grippe utilisant la technologie de l'ARN messenger**, la même que celle employée dans son vaccin contre le Covid-19. Ces essais incluront 180 adultes pour évaluer la sécurité et l'intensité de la réponse immunitaire provoquée par l'injection de ce produit, baptisé mRNA-1010.

Si ces essais étaient concluants, ils pourraient donner naissance à une nouvelle génération de vaccins plus performants contre la grippe. Les actuels vaccins contre la grippe utilisent des virus inactivés, ayant perdu leur capacité à déclencher une infection, mais restant capables de provoquer une réponse du système immunitaire. La souche utilisée doit être sélectionnée des mois à l'avance, et leur efficacité est comprise entre 40 et 60%.

MODERNA INC. SUR INTERNET

DES PLACEMENTS DANS LES PARADIS FISCAUX

FRANCE SOIR

Article du 19 juillet 2021

<https://www.francesoir.fr/politique-monde/moderna-place-les-benefices-des-ventes-de-son-vaccin-dans-les-paradis-fiscaux>

Moderna place les bénéfices des ventes de son vaccin dans les paradis fiscaux

Publié le 19/07/2021 à 11:06



Moderna fabrique bien un composant de son vaccin en Suisse, mais cela ne "fournit pas de justification économique convaincante pour laquelle Moderna devrait gagner ses revenus de vaccins européens en Suisse"
@ Fabrice COFFRINI / AFP

PARTAGER CET ARTICLE :



Auteur(s): FranceSoir



Selon un rapport Oxfam, au moins neuf personnes sont devenues milliardaires depuis le début de la pandémie COVID grâce aux profits des sociétés pharmaceutiques en charge de la production et de la distribution des vaccins contre le COVID partout dans le monde. À leur tête, le PDG de Moderna, le marseillais Stéphane Bancel, dont la fortune s'élève maintenant à 4,3 milliards de dollars. Ces bénéfices réalisés grâce aux vaccins sont progressivement placés dans certains des pires paradis fiscaux du monde, prévient un récent rapport du Centre de recherche sur les sociétés multinationales (SOMO).

La commande de l'Union européenne est payée au bureau de Moderna à Bâle, en Suisse

Vaccins Anti-Covid **généralités** **&** **Articles récents**

Fonctionnement des vaccins actuellement utilisés

	Principe actif	Objectif	Objectif 2	Forme du gène	Transport du gène jusqu'à la cellule
Pfizer-BioNTech (Comirnaty)	Gène de la protéine Spike du Sars-Cov2	Faire produire la protéine spike par notre cellule	En présence de spike le corps produit des anticorps pour la détruire	ARN messenger	Enveloppe de nanoparticules lipidiques
VACCINE MODERNA (CX-024414)	Gène de la protéine Spike du Sars-Cov2	Faire produire la protéine spike par notre cellule	En présence de spike le corps produit des anticorps pour la détruire	ARN messenger	Enveloppe de nanoparticules lipidiques
VACCINE ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19)	Gène de la protéine Spike du Sars-Cov2	Faire produire la protéine spike par notre cellule	En présence de spike le corps produit des anticorps pour la détruire	ADN	Virus (adénovirus) de chimpanzé modifié
(Sputnik V)	Gène de la protéine Spike du Sars-Cov2	Faire produire la protéine spike par notre cellule	En présence de spike le corps produit des anticorps pour la détruire	ADN	2 Virus (adénovirus)
Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S)	Gène de la protéine Spike du Sars-Cov2	Faire produire la protéine spike par notre cellule	En présence de spike le corps produit des anticorps pour la détruire	ADN	Virus (adénovirus)
Vaccin chinois de SINOVAC	Virus du Covid SarsCov2 tué par traitement chimique et stérilisation	Injecter ces virus inactivés dans l'organisme	Faire produire des anticorps contre les protéines de la structure du virus	NA vaccin classique	NA vaccin classique

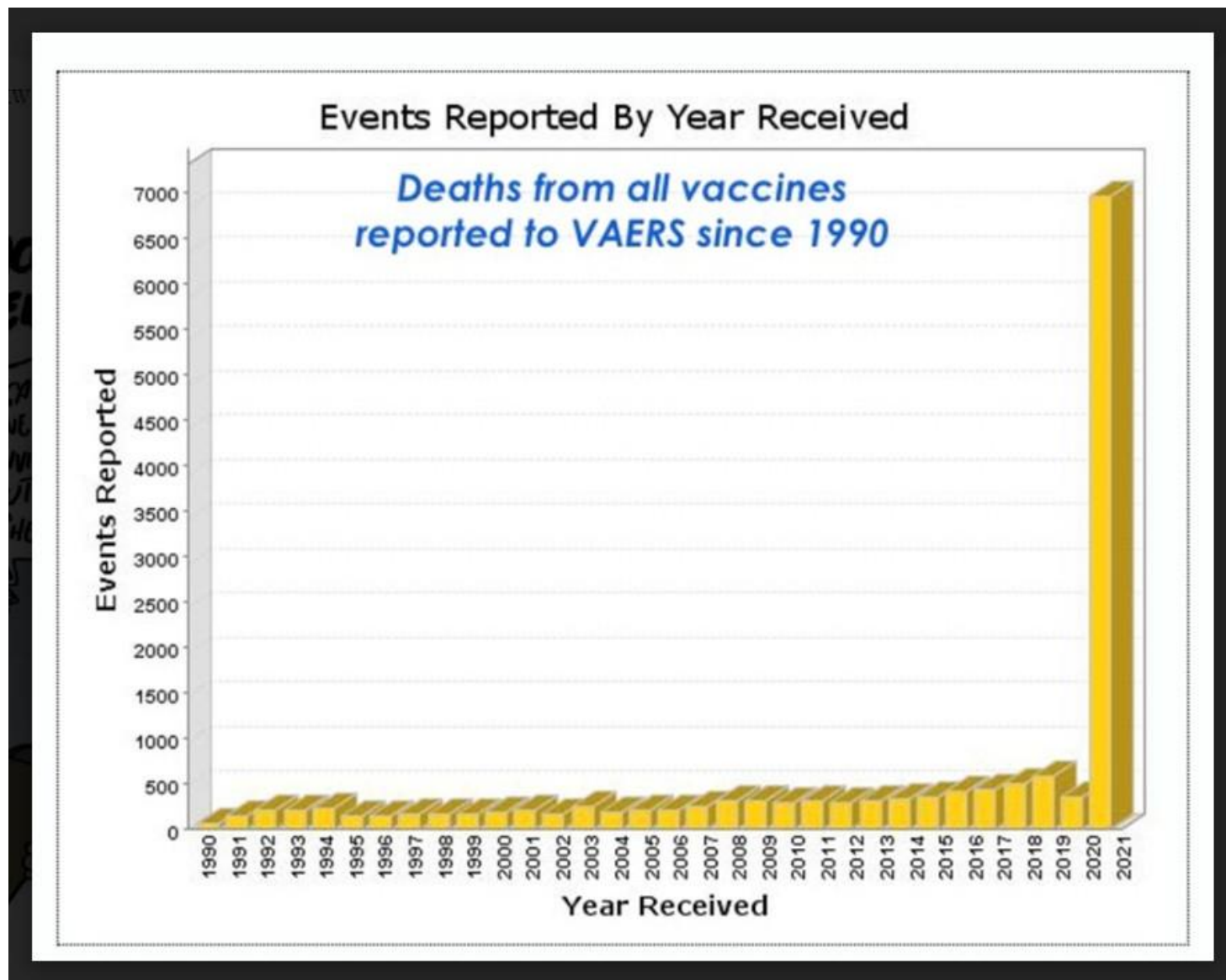
USA

MORTS CONSECUTIVES AUX VACCINS

VAERS

Le tableau de l'agence US montre le nombre des morts induits par les vaccins pour chaque année depuis 1990.

En 2020-2021 les chiffres explosent.



NOTE / Aux USA, selon l'agence VAERS (*Vaccine Adverse Event Reporting System*), **il y a plus d'accidents post-vaccinaux Covid rapportés pour l'année 2021 en cours que pour tous les vaccins administrés depuis 20 ans !** Alors que moins de 1 évènement sur 10 est effectivement notifié à l'agence, ce qui laisse supposer une hécatombe vaccinale avec les injections anti-Covid.

USA

MORTS CONSECUTIVES AUX VACCINS

VAERS

Au 09 juil 2021
l'agence US montre
**10 991 morts liés
au Vaccin Covid,**
et **un rythme de
près de 2 000 morts
par semaine,** une
mortalité jamais
vue aux USA à ce
jour pour un
vaccin !

← Discussion

pierre jovanovic ❤️ a retweeté

 **Laure González**
@LaureGonzalezamar

Environ 2000 décès enregistrés après vaccination dans la pharmacovigilance américaine CHAQUE SEMAINE 🤔🤔🤔
Du jamais vu pour aucun vaccin !!!

 **Liberté,combats avec tes défenseurs...Thibault D** @1er_emman... · 15h
Nb de morts du fait des vaccins au US selon le Vaers:10991.1943 morts de +en 1 semaine.la semaine précédente,il y avait eu 2000 morts.Biden veut accélérer la vaccination.
les effets graves déclarés ne représentent que 10% de la réalité
medalerts.org/vaersdb/findfi...



**National Vaccine
Information Center**
Your Health. Your Family. Your Choice.




[MedAlerts Home](#)

Search Results

From the 7/9/2021 release of VAERS data:

Found 10,991 cases where Vaccine targets COVID-19 (COVID19) and Patient Died

Table

 Age	  Count	Percent
< 3 Years	3	0.03%
12-17 Years	9	0.08%
17-44 Years	299	2.72%
44-65 Years	1,150	10.46%
65-75 Years	1,461	13.29%
75+ Years	3,930	35.76%
Unknown	4,139	37.66%
TOTAL	10,991	100%

EUROPE

EFFETS SECONDAIRES EN LIEN AVEC LES VACCINS

VIGIACCESS

Au 11 juil 2021, le tableau montre une explosion des chiffres sans commune mesure avec les 50 dernières années !

En 2021 les chiffres explosent.

NOTE / Les 3,3 milliards d'injections anti-Covid en 2021 ont provoqué **DIX FOIS PLUS de réactions indésirables** que les 5 milliards d'injections vaccinales de l'année 2019 !

Discussion



François Asselineau

@UPR_Asselineau



L'analyse des statistiques de l'OMS révèle que le nb d'effets indésirables après 3,3Mds d'injections de vaccins anti-#Covid en 2021 est PRÈS DE 10 FOIS SUPÉRIEUR au nb d'effets indésirables rapportés en 2019, tous vaccins confondus (+de 5Mds doses) !
blogs.mediapart.fr/enzo-lolo/blog...

Nombre d'effets secondaires déclarés en lien avec les vaccins

Chiffres présentés par vigiaccess.org le 11 juillet 2021

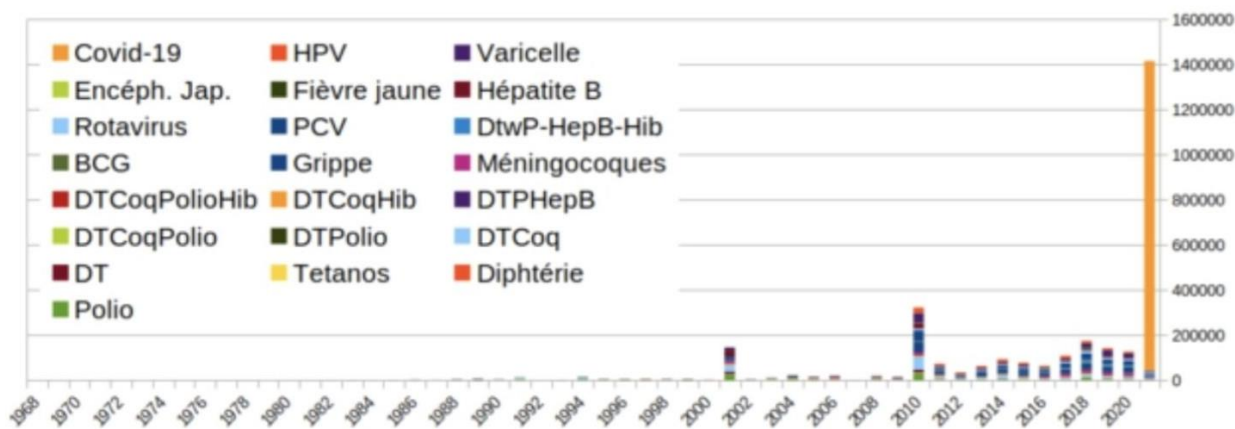


Fig.8 - Nombre d'événements indésirables déclarés en lien avec des vaccins (au 11/07/2021) © Enzo Lolo d'après les données de VigiAccess



Antoine SCHULLER 
@777Antoine777

...

En réponse à @Var_Matin

La liste des effets secondaires graves et des décès est longue et sous estimée, que ce soit en Europe ou aux usa, pour cette thérapie génique expérimentale dont les essais cliniques durent jusqu'en 2023:

Last Update: Jan 19 2021	Reported Cases	Deaths	Injuries	Severe Injuries	Other	Total
Astrazeneca	222 201	3 806	1 676	785 000	438 722	1 210 305
Pfizer-BioNTech	224 411	7 422	3 376	488 224	232 227	703 249
Moderna	48 545	4 107	2 070	222 000	100 000	276 677
Janssen	11 276	303	4 806	10 000	11 000	27 385
Total	514 533	16 637	7 922	1,508,224	781 949	2,818,635

*These totals are estimates based on reports submitted to EudraVigilance. Totals may be much higher based on percentage of adverse reactions that are reported. Some of these reports may also be reported to the individual country's adverse reaction databases, such as the U.S. VAERS database and the UK Yellow Card system. The fatalities are grouped by symptoms, and some fatalities may have resulted from multiple symptoms.

1:52 AM · 6 juil. 2021 · Twitter for Android

NOTE / EUDRAVIGILANCE, la base de données européenne des réactions négatives aux médicament montre :

- 18 929 morts associés aux vaccins Covid dont 5 110 pour le seul MODERNA, depuis le début de la campagne de vaccination.
- 1 426 morts supplémentaires en DEUX semaines, entre le 03 et le 17 juillet 2021.


Vaccin COVID-19 – réactions au 17 juillet 2021

† 18'929 morts †

2'014'973 effets secondaires

MODERNA ARNm (CX-024414)	† 5'110 †
PFIZER-BIONTECH ARNm (TOZINAMERAN)	† 8'939 †
ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19)	† 4'200 †
JANSSEN (AD26.COV2.S)	† 680 †

Home [Subscribe](#) [The Medical Kidnap S](#)



EudraVigilance - European database of suspected adverse drug reaction reports

The European Medicines Agency publishes these data so that its stakeholders, including the general public, can access information that European regulatory authorities use to review the safety of a medicine or active substance. **Transparency** is a key guiding principle of the Agency.

COVID-19 Vaccine Adverse Drug Reactions

17,503 DEAD


1,687,527 Injuries Through July 03, 2021

COVID-19 MRNA VACCINE MODERNA (CX-024414)


COVID-19 MRNA VACCINE PFIZER-BIONTECH

COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19)

COVID-19 VACCINE JANSSEN (AD26.COV2.S)



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH



VACCINATION COVID

LES PUBLICATIONS SUR INTERNET

26 juil 2021 Gérard MAUDRUX _ Le variant delta en chiffres :

<https://blog-gerard.maudrux.fr/2021/07/26/le-variant-delta-en-chiffres/>

25 juil 2021 _ Jean-Michel Claverie Virologue, Docteur en biophysique, directeur du Laboratoire de génomique et structurale du CNRS, Professeur d'université et praticien hospitalier émérite.

<https://twitter.com/i/status/1419359638726795267>

Les propos de Jean-Michel Claverie sont confirmés par les faits. Le #covid_19, c'est 20.000 cas pour seulement 20 morts. Donc, 99,9% des gens infectés n'en meurent pas. Ce sont les faits. C'est tout.

26 juil 2021 FIGAROVOX/ENTRETIEN _ Dr Kierzek: «Le passe sanitaire pourrait aggraver l'épidémie».

<https://www.lefigaro.fr/vox/societe/dr-kierzek-le-passe-sanitaire-pourrait-aggraver-l-epidemie-20210726>

- Alors que le gouvernement conditionne l'abandon des gestes barrières au passe sanitaire, le médecin urgentiste et directeur médical de Doctissimo s'inquiète des conséquences sanitaires de ces nouvelles mesures.

26 juil 2021 RT France _ Quand de vrais médecins (et non des corrompus), ont accès à des plateaux de télé, (quasiment jamais), ça change un peu la donne au niveau du propos.

<https://twitter.com/i/status/1419570894020747273>

22 juil 2021 France Soir _ VaccinationCovid en Écosse 5 522 personnes décédées dans les 28 jours suivant l'injection.

<https://www.francesoir.fr/societe-sante/5-522-personnes-sont-decede-es-dans-les-28-jours-suivant-un-vaccin-contre-le-covid-19>

30 mai 2021 E&R _ L'hécatombe postvaccinale s'étend dans le monde /

<https://www.egaliteetreconciliation.fr/L-hecatombe-postvaccinale-s-etend-dans-le-monde-64266.html>

25 juil 2021 BFMTV _ Jean Michel CLAVERIE, virologue et fondateur de la Société Française de Virologie dénonce un « Mensonge d'état ».

<https://twitter.com/i/status/1419273013716033545>

<https://twitter.com/i/status/1419281705777696768>

DELFRAISSY est en mission pour mettre la panique, 4e vague et tout le tintouin pour la simple raison qu'il veut caser le vaccin Sanofi GSK à la rentrée comme 3^e dose. En + d'être président du conseil scientifique de Macron il siège aussi au conseil de GSK. Tout ça, pour notre bien...

24 juil 2021 France Soir_ Lettre d'information à l'attention des sénatrices et sénateurs, par Jean-François LESGARDS.

<https://www.francesoir.fr/opinions-tribunes/lettre-d-information-l-attention-des-senatrices-et-senateurs-lesgards>

J'assume dire que nous assistons à une totale expérimentation à l'aveugle à l'échelle planétaire et c'est inacceptable. Dr Jean-François Lesgards
Laboratoire Sondes Moléculaires en Biologie et Stress Oxydant (SMBSO), Institut de Chimie Radicalaire (ICR), UMR CNRS 7273, Aix Marseille Université

23 juil 2021 Les Echos _ L'Europe approuve l'utilisation du vaccin de MODERNA pour les 12-17 ans.

<https://www.lesechos.fr/industrie-services/pharmacie-sante/leurope-approuve-lutilisation-du-vaccin-de-moderna-pour-les-12-17-ans-1334396#xtor=RSS-2055>

L'Agence européenne du médicament a approuvé, ce vendredi, l'utilisation du vaccin Spikevax de Moderna pour les mineurs. Une étude clinique auprès de 3.732 adolescents avait montré que le vaccin était aussi efficace et sûr chez les jeunes que chez les adultes.

VACCINATION COVID

LES PUBLICATIONS SUR INTERNET (suite)

23 juil 2021 Business Bourse _ Bruno Gaccio: « L'idée de poser un bracelet électronique aux non vaccinés est devenu une idée acceptable dans la société au point que le Sénat le propose. »

<https://www.businessbourse.com/2021/07/23/bruno-gaccio-lidee-de-poser-un-bracelet-electronique-aux-non-vaccines-est-devenu-une-idee-acceptable-dans-la-societe-au-point-que-le-senat-le-propose/>

23 juil 2021 CGTN _ L'efficacité du vaccin PFIZER chute à 39%.

<https://www.youtube.com/watch?v=4Wun60fDpA>

22 juil 2021 SWEDEN _ Daily COVID Deaths in Sweden Hit Zero, as Other Nations Brace for More Lockdowns.

<https://fee.org/articles/daily-covid-deaths-in-sweden-hit-zero-as-other-nations-brace-for-more-lockdowns/>

22 juil 2021 FRANCE _ "Vie de merde pour les non-vaccinés" : parole de conseiller, pensée de ministre ! Résistons ! Dupont-Aignan.

<https://www.youtube.com/watch?v=VPOU8qXBuz4>

20 juil 2021 PANDEMIC FRAUD _ Dr. Fuellmich/Dr. Martin - Les brevets autour du covid /

<https://rumble.com/vk3p5e-dr-fuellmichdr.-martin-les-brevets-autour-du-covid.html>

COVID19-LA PREUVE PAR LES BREVETS - UNE HISTOIRE QUI A DEBUTE IL Y A BIEN LONGTEMPS !

19 juil 2021 _ GB, ISRAËL, MALTE, USA. les injections ne fonctionnent pas, et les autorités le savent parce que les données le montrent.

<https://marie-claire-tellier.over-blog.com/2021/07/gb-israel-malte-usa-les-injectoins-ne-fonctionnent-pas-et-les-autorites-le-savent-parce-que-les-donnees-le-montrent.html>

Les vaccins Covid-19 ont été présentés comme les sauveurs de l'humanité. Cependant, les données montrent qu'ils s'avèrent être tout à fait le contraire.

18 juil 2021 _ Alexandra Henrion-Caude balance du lourd en DIRECT : "Y a 4 doses qui sont prévues pour chacun d'entre nous y compris bébés".

https://planetes360.fr/alexandra-henrion-caude-balance-du-lourd-en-direct-y-a-4-doses-qui-sont-prevues-pour-chacun-dentre-nous-y-compris-bebes/?feed_id=

La généticienne et ancienne directrice de recherche à l'INSERM @CaudeHenrion

Encore une fois les complotistes vont avoir raison #Boycott (invitée hier sur @LaUne_tv)

<https://twitter.com/i/status/1417216021778378752>

14 juil 2021 _ Elimination du système immunitaire naturel ...

<https://twitter.com/i/status/1415366997978800131>

Pour tous ceux qui ont reçu ces injections expérimentales...tout cela finira en pleurs et en grincement de dents!

07 juil 2021 _ Scandale sur les vaccins ARNmSeringue qui contiennent un nombre considérable de nanoparticules d'oxyde de GRAPHÈNE causant thrombose, dégradation immunitaire, etc...

<https://twitter.com/i/status/1412541708575948805>

Selon le biostatisticien espagnol Delgado MARTIN chercheur en microbiologie,épidémiologie et immunologie.

06 juil 2021 _ Communication urgente et vitale sur l'oxyde de graphène :

https://odysee.com/@ArtemisiaCollega:7/communication_urgente_vitale-sur_oxyde_graphene:b?src=embed

VACCINATION COVID

LES PUBLICATIONS SUR INTERNET (suite)

03 juil 2021 MediaPresseInfo _ Santé Publique Angleterre : les personnes vaccinées sont trois fois plus susceptibles de mourir du variant Delta.

<https://www.medias-presse.info/sante-publique-angleterre-les-personnes-vaccinees-sont-trois-fois-plus-susceptibles-de-mourir-du-variant-delta/144099/amp/>

03 juil 2021 _Dr. Gérald Kierzek Médecin Urgentiste _" On a vu des médecins sur les plateaux TV qui n'ont jamais vu des patients dans leur vie" et "certains l'ont payé cher comme Dr Perronne et Dr Toussaint".

<https://twitter.com/i/status/1411240085069172739>

03 juil 2021 Sentier de la Croix Glorieuse _ Pr. Philippe Poindron, virologue : “ En Israël, 40% des infectés doublement vaccinés du Pfizer! ”.

<https://www.youtube.com/watch?v=RqNNWPB8zTM>

02 juil 2021 Le Parisien _ Covid-19 : pourquoi plus de 5000 enfants de moins de 12 ans ont-ils été vaccinés en France ?

<https://www.leparisien.fr/societe/sante/covid-19-pourquoi-plus-de-5-000-enfants-de-moins-de-12-ans-ont-ils-ete-vaccines-en-france-02-07-2021-COIROFQAGZA6PFKWZ31BMKKQQA.php>

Les données de Santé publique France font apparaître plusieurs milliers de jeunes enfants ayant reçu au moins une dose de vaccin, hors autorisation de mise sur le marché, dont 2 264 âgés de 0 à 4 ans !

30 juin 2021 France Soir _ CRIIGEN "Ne faisons pas un remède pire que le mal" : l'entretien essentiel, avec Christian Vélot.

<https://www.youtube.com/watch?v=nLyP03lq4-4>

Maître de conférence en génétique moléculaire à l'université Paris-Sud, directeur scientifique du comité scientifique du Comité de recherche de l'information indépendante du génie génétique (CRIIGEN), il nous offre un exposé, au micro de Xavier Azalbert.

<https://www.francesoir.fr/videos-lentretien-essentiel/ne-faisons-pas-un-remede-pire-que-le-mal-entretien-essentiel-avec>

29 juin 2021 France Soir _ Le Dr Amine Umlil défie Olivier Véran de venir débattre avec lui sur un plateau télévisé.

<https://www.francesoir.fr/opinions-tribunes/le-dr-amine-umlil-defie-olivier-veran-de-venir-debattre-contre-lui-sur-un-plateau>

Si réellement ces vaccins procurent une protection individuelle suffisante comme certains n'ont cessé de l'affirmer, une personne vaccinée n'aura plus à s'inquiéter pour sa santé ; et devra donc cesser d'ordonner à autrui de se vacciner.

28 juin 2021 Lemedi442 _ A Delhi, l'ivermectine fait chuter de 97 % les cas de Covid en 5 semaines.

<https://lemedi442.fr/a-delhi-livermectine-fait-chuter-de-97-les-cas-de-covid-en-5-semaines/>

27 juin 2021 RT France _ Vaccins Pfizer et Moderna : les autorités américaines avertissent de possibles risques cardiaques.

<https://francais.rt.com/international/88238-vaccins-pfizer-moderna-autorites-americaines-avertissent-possibles-risques-cardiaques-covid-19>

17 avr 2021 CRIIGEN _ CHRISTIAN VÉLOT les vaccins entiers, recombinants et génétiques.

<https://www.youtube.com/watch?v=1KsThIPWMkg>

12 avr 2021 _ Big Pharma : Je pense qu'il y a derrière tout ça des intérêts financiers considérables.

<https://www.youtube.com/watch?v=LRRFRdphxiw&t=13s>

Covid 19 : «Je pense qu'il y a derrière tout ça des intérêts financiers considérables [...] Il faut avoir un peu d'éthique et de moral» Pr Philippe Poindron.

CONCLUSION

« La 4^e révolution industrielle conduira à la FUSION DE NOS IDENTITÉS PHYSIQUE, BIOLOGIQUE ET NUMÉRIQUE... »

Klaus Schwab, 2016

NOTE /

Le **vaccin anti-Covid mRNA-1273** de MODERNA contribue à la Grande Réinitialisation annoncée par Schwab en juillet 2020, puisque le PDG Stéphane BANCEL, en quête du « LOGICIEL DE LA VIE », est aidé en cela par Bill GATES de Microsoft, spécialiste du NUMÉRIQUE, dans le but de réaliser l'« HOMME NOUVEAU » avec la Fusion de nos Identités Physique, Biologique et Numérique... i-e un OGM transhumain.



Copies d'écran prises sur l'internet, non modifiées.
NOTES / Commentaires personnels ajoutés.

Document édité le 31 juil 2021