

La Voix de l'Opposition de Gauche

Le 6 janvier 2021

CAUSERIE ET INFOS

Un gang mafieux et terroriste gouverne le monde.

Terrorisme d'Etat contre le peuple, voilà comment on peut aussi caractériser la politique autoritaire ou fascisante plus que sanitaire de Macron.

Ils haïssent le peuple, les ouvriers, les classes moyennes, les jeunes, les vieux, les faibles, les malades, la connaissance, les arts...

- Ce mardi matin, sur RTL, le ministre de la Santé, Olivier Véran établissait à environ 2000 le nombre de vaccinés actuellement en France, neuf jours après son lancement. BFMTV.com 5 janvier 2021

Face à la majorité de la population qui ne veut pas se faire vacciner, le régime peine à faire croire le contraire et hésite sur la stratégie à adopter, du coup le début de sa campagne de vaccination est chaotique, pire encore, après avoir dû renoncer à rendre obligatoire leur thérapie génique, le voilà qui voudrait faire croire que la population y serait soudain favorable se décrédibilisant un peu plus.

Une officine du Forum économique mondial à l'origine de la stratégie de vaccination.

Vaccination: l'exécutif a sollicité le cabinet de conseil McKinsey pour mettre en place sa stratégie - BFMTV 5 janvier 2021

Le site d'information Politico a révélé lundi que le gouvernement avait fait appel au cabinet de conseil McKinsey afin de l'aider à penser la campagne de vaccination contre le Covid-19.

McKinsey , qu'est-ce que c'est ?

<https://www.mckinsey.com/fr/our-insights>

Vous trouverez dans cette page non seulement les mêmes thèmes présents dans celles du FEM, de Bill Gates, de la Fondation Rockefeller, de la Banque mondiale, du FMI, etc. mais aussi le même contenu et les mêmes objectifs.

Comme quoi ils n'ont pas commis d'erreurs.

- L'ex-ministre de la Santé Agnès Buzyn rejoint l'OMS - LePoint.fr 5 janvier 2021

• [21 pages au format pdf](#)

PREMIERE PARTIE.

Un courriel reçu.

A toute fin utile, je t'indique que la vaccination à tour de bras par un vaccin à ARNm, c'est à dire contenant une ou des nanoparticules biologiques, détourne la Convention d'Oviédo du 4 avril 1997 qui interdit l'inoculation d'un tel vaccin.

Selon le Conseil de l'Europe, cette "Convention cadre visant à protéger la dignité et l'identité de tous les êtres humains et à garantir à toute personne, sans discrimination, le respect de son intégrité et de ses autres droits et libertés fondamentales à l'égard des applications de la biologie et de la médecine.

Elle établit les principes fondamentaux applicables à la pratique médicale quotidienne et est considérée comme telle dans le Traité européen sur les droits des patients. Elle traite également de manière spécifique de la recherche biomédicale, de la génétique et de la transplantation d'organes et de tissus."

Source : Conseil de l'Europe - <https://www.coe.int/fr/web/bioethics/oviedo-convention>

Ma réponse.

Merci, mais il se peut qu'ailleurs dans ce texte figure un alinéa précisant les limites de la liberté de chacun au profit de l'intérêt général par exemple, c'est très fréquent, je n'ai pas le temps de le vérifier.

Pédagogie ou démagogie ?

Quand après plus de 9 mois de discussions et de polémiques, d'analyses reposant sur une multitude de données, d'études ou de rapports scientifiques, et surtout de témoignages ou d'observations sur le terrain par des médecins ou professeurs, tous convergents et démontrant preuves à l'appui qu'il existe des traitements efficaces à tous les stades du développement de la covid-19 pour soigner cette maladie, la question suivante se pose-t-elle encore : Vaccin oui ou non ?

Toute "consécration académique" et "promotion médiatique" est suspecte ou orientée idéologiquement.

- Le spectre du totalitarisme, chez Arendt, plane au-dessus de l'histoire réelle et de ses affrontements de classe. Occultant la genèse historique des deux mouvements, cette théorisation ignore l'opposition irréductible entre communisme et nazisme. Elle fait comme si la mystique de la race et l'idéal prolétarien étaient de même nature. Elle passe résolument sous silence la relation structurelle entre nazisme et capitalisme. (...) L'inconvénient de la pensée de Hannah Arendt, c'est qu'après avoir éliminé les faits qui démentent son interprétation, elle enfile les abstractions comme on enfile des perles. Mais ces prouesses conceptuelles laissent la pensée orpheline d'une matière historique qu'elle a décidé d'ignorer. A l'évidence, le succès de sa doctrine ne tient pas à sa valeur heuristique, mais à l'idéologie de guerre froide adoptée par la philosophe au lendemain de son exil américain. Cet opportunisme lui a valu une consécration académique et une promotion médiatique dont l'inscription au fronton de l'institution scolaire, en France même, est l'illustration saisissante. Exit Hannah Arendt, II (La mystification du système totalitaire) par Bruno Guigue - legrandsoir.info 2 janvier 2021

LVOG - La négation de la lutte des classes permet toutes sortes d'amalgames, ce qu'avait su éviter G. Orwell qui se définissait comme un socialiste démocratique ou qui a été caractérisé ainsi par la suite.

De son côté Bruno Guigue passe sous silence "*la relation structurelle*" entre stalinisme et capitalisme, dans la mesure où dans les deux cas l'Etat n'est pas l'incarnation de la démocratie ou du pouvoir du peuple dont il est spolié, l'un détenu ou contrôlé par une caste de bureaucrates parasites et corrompus assumant temporairement les fonctions normalement dévolues à des représentants du capitalisme, l'autre étant dirigé directement par des représentants du capitalisme. Comme quoi le socialisme n'avait rien à voir avec le stalinisme.

DEUXIEME PARTIE

Conditionnement. Un vœux formulé à haute voix

- Le reconfinement total au Royaume-Uni est-il possible en France? - Le HuffPost 5 janvier 2021

LVOG - Allez, osez le faire, histoire de voir ce que cela donne. Il y a bien un moment où la quantité va se transformer en qualité...

Ils vont jusqu'à les chercher au fond de leur poubelle.

Daniel Cohn-Bendit a expliqué sur LCI ne pas comprendre les hésitations de certains Français devant les campagnes de vaccination. L'ancien eurodéputé a fait part de sa colère contre ce type d'atermoiements, appelant à vacciner ceux qui le souhaitaient, sans se soucier des autres.

«Il faut arrêter de penser aux anti-vaccins, à ceux qui disent: "Je ne veux pas", "Je ne sais pas", "On ne veut pas être des cobayes"... Eh bien qu'ils ne se fassent pas vacciner! Il faut vacciner tous ceux qui veulent se faire vacciner», a-t-il déclaré sur LCI, applaudi par le généticien Axel Kahn.

«Il faut avoir des idées! Réquisitionnez les salles de sport dans toutes les banlieues et dites aux mêmes et à leurs familles: "Venez vous faire vacciner et vous pourrez rejouer au foot! Si vous voulez rejouer au foot, si vous voulez faire du sport: venez vous faire vacciner!», a-t-il déclaré sur LCI. sputniknews.com 4 janvier 2021

LVOG - Dans le Ille Reich une telle ordure aurait fait carrière assurément.

CONTRE-PROPAGANDE ET RÉSISTANCE AU TOTALITARISME.

Vidéo

Dr Gérard Maudrux : "les médecins ont peur, ils se taisent" - FranceSoir 2 janvier 2021

https://www.youtube.com/watch?v=E7RwFrpZqg&feature=emb_title

Ivermectin meta-analysis by Dr. Andrew Hill - 27 décembre 2020

<https://www.youtube.com/watch?v=yOAh7GtvcOs>

Cause toujours, il en restera quelque chose.

LVOG - Une fake news (BBC) de la terreur qui fait un flop au bout de 48h.

Enfants hospitalisés au Royaume-Uni: le collège des pédiatres dément une hausse des admissions liées au Covid-19 - BFMTV 3 janvier 2021

BFMTV - Samedi soir, le collège des pédiatres britanniques a démenti toute hausse des admissions d'enfants dans les hôpitaux du pays liées à l'épidémie de Covid-19, et à la propagation de la nouvelle mutation du virus, considérée comme plus contagieuse notamment chez les jeunes.

Dans un communiqué publié sur le site du Royal College of Paediatrics and Child Health, le professeur Russell Viner, qui préside l'organisation, a expliqué qu'"au fur et à mesure que les cas dans la population augmenteront, il y aura une légère hausse du nombre d'enfants atteints du Covid-19 mais pour l'écrasante majorité sans symptôme ou avec une forme légère de la maladie".

"Le nouveau variant semble toucher tous les âges et, à ce jour, nous n'observons pas de plus grande gravité chez les enfants et les jeunes", a-t-il conclu.

Cette mise au point est intervenue au lendemain de l'interview sur la radio BBC d'une infirmière en chef du King's College Hospital de Londres qui faisait état d'une "salle entière" consacrée aux enfants atteints du Covid-19.

Dans son communiqué, le collège des pédiatres britanniques mentionne des témoignages d'autres médecins qui réfutent également toute croissance du nombre d'hospitalisations des enfants et jeunes ces dernières semaines. BFMTV 3 janvier 2021

LVOG - Quand on diffuse une information, on doit s'assurer au préalable que son contenu correspond bien à la réalité, de la même manière que lorsqu'on affirme quoi que ce soit en général.

TROISIEME PARTIE

L'enfer est pavé de bonnes intentions.

- Covid-19 : Apple bannit une application pour organiser des fêtes - LePoint.fr 2 janvier 2021
- En Thaïlande, la nourriture et les magazines ont été bannis des avions - LePoint.fr 2 janvier 2021
- Pour diminuer le nombre d'accidents graves, Bruxelles passe en zone 30 - euronews 2 janvier 2021

Rouler à 30 km/h est devenu la norme depuis le 1er janvier en région bruxelloise. euronews 2 janvier 2021

C'est la même guerre.

Covid-19 : Alain Griset juge "peu probable" une réouverture des restaurants le 20 janvier - BFMTV 3 janvier 2021

Les chiffres des contaminations restent encore trop élevés pour envisager une réouverture des bars et restaurants le 20 janvier, selon le ministre des Petites et moyennes entreprises. BFMTV 3 janvier 2021

Sahel : "La présence de l'armée française dans cette zone est un succès", assure Laurent Nuñez - Europe1 3 janvier 2021

Laurent Nuñez, coordonnateur national du renseignement et de la lutte contre le terrorisme, a salué dimanche les résultats produits par la force Barkhane au Mali, malgré la mort récente de cinq soldats. Europe1 3 janvier 2021

Plus de 20 personnes tuées par une frappe lors d'un mariage au Mali, selon une source - Reuters 5 janvier 2021

Plus de vingt personnes, dont des enfants, ont été tuées dimanche dans une zone désertique du centre du Mali par une frappe aérienne pendant un mariage, a déclaré mardi une source médicale à Reuters.

Ce raid a été "mené à la suite de renseignements recoupés et de l'observation de la posture des suspects qui ont permis de conclure à la présence effective d'un groupe armé terroriste", a déclaré l'état-major des armées à Paris. Reuters 5 janvier 2021

Le Conseil d'Etat valide l'élargissement des fichiers de renseignement - Franceinfo 4 janvier 2021

L'élargissement de ces fichiers, permis par trois décrets publiés en toute discrétion, avait suscité un tollé. Franceinfo 4 janvier 2021

Le complément à ne pas manquer.

- La valeur combinée des milliardaires australiens a été évaluée à 52,4% de plus cette semaine qu'à la même époque en décembre dernier.

En comparaison, les milliardaires des États-Unis et du Royaume-Uni ont enregistré une augmentation d'environ 25 % sur la même période, selon l'indice de Bloomberg. The Guardian 29 décembre 2020

La richesse des milliardaires du secteur technologique a atteint 566 milliards de dollars après une croissance de 41%, tandis que celle du secteur de la santé a atteint 548 milliards de dollars, en croissance de 36% en 2020. visualcapitalist.com 3 décembre 2020

Il faut massacrer tout ce qui est vivant et comestible !

Alors que ce virus n'est pas dangereux pour l'homme et existait avant que l'homme soit capable de le détecter.

Grippe aviaire: des centaines de milliers de canards abattus ou en passe de l'être en France - sputniknews.com 6 janvier 2021

Les autorités françaises ont fait abattre plus de 200.000 canards, et 400.000 supplémentaires sont en passe de l'être, afin d'endiguer la progression du virus «très très contagieux» de la grippe aviaire dans les élevages du sud-ouest de la France, sans pour l'instant tarir les contaminations.

Jusqu'ici, les autorités font abattre tous les palmipèdes dans un périmètre de trois kilomètres autour des foyers identifiés. Les autres volailles telles poulets ou dindes sont aussi censées être abattues, dès lors qu'elles ont accès au plein air. sputniknews.com 6 janvier 2021

Il n'y a pas suffisamment de nouveaux morts.

Covid-19 : l'Angleterre revient au confinement strict face à la flambée épidémique - euronews 4 janvier 2021

LUTTE DE CLASSE ET GUERRE A L'OPPORTUNISME.

Mes interventions dans le blog du Dr. Maudrux.

LVOG - Vous remarquerez que dans des conditions différentes de celle de notre portail où je peux m'exprimer librement, je ne lâche rien, même si je m'abstiens de dire tout ce que je pense, je ne me compromets pas.

Lu dans le commentaire de Ag du 3 janvier 2021.

- Je vous remercie et ai une pensée particulière pour quelques-uns d'entre vous que j'adore lire, notamment M.Tardieu, M. car il n'écrit pas qu'en tant que médecin.

LVOG - Je ne suis pas médecin.

Lu dans le commentaire de Ceudet du 4 janvier 2021.

- Mr Tardieu excellent raisonnement. Ils ne peuvent pas être idiots au point de ne pas le faire exprès !

Un autre de mes commentaires publiés dans le même blog.

On se demande, comment l'espèce de primate à laquelle l'homo sapiens appartient, a-t-elle bien pu survivre pendant plusieurs millions d'années entourés et gorgés de milliards de virus et bactéries sans vaccin, sans médicaments de synthèse, une réflexion qui n'effleure même pas le cerveau de l'homme moderne soi-disant évolué.

Un tel degré d'inconscience en dit long sur le chemin qu'il lui reste à parcourir pour mériter le statut d'être supérieur sur l'échelle des espèces vivantes ou organiques, qu'il s'est attribué semble-t-il abusivement, pour justifier le pouvoir sans limite qu'il exerce autoritairement sur toutes les autres espèces, et sur les hommes eux-mêmes quand ils sont faibles ou sans défense.

Cet homme, une fois placé au centre de l'univers au détours d'une révolution inachevée, si bien que tel dieu lui-même qu'il inventa autrefois sans en avoir le moindre souvenir, en arrivera dans sa folie à se croire immortel ou à concevoir la mort comme quelque chose d'incongrue qu'il serait possible d'éradiquer, refusant d'admettre désormais qu'elle faisait partie de la vie. Il se plaint des

abus de pouvoir dont il est victime, alors qu'il l'a intégré inconsciemment dans son comportement quotidien. Voilà où il en est rendu et c'est effrayant.

C'est le même processus inconscient qui l'a amené à concevoir et justifier les OGM, mais c'est un autre sujet.

Mon commentaire du 4 janvier 2021

herve_02, j'abonde dans votre sens.

On dit qu'il y a des gens qui s'écoutent parler, si c'était le cas à force d'entendre les conneries qu'elles sortent, cela ferait un moment qu'elles seraient sourdes ! Le même constat vaut pour ce qu'on lit quotidiennement, à force ils sont devenus aveugles. Mais ils ne sont pas muet !

Par hasard je suis tombé sur une vidéo ou un très vieux médecin au demeurant sympathique ou même jovial au premier abord, bourré de références, chirurgien, phytothérapeute, anthropologue, écrivain à ses heures et je ne sais plus quoi encore, où il racontait qu'il baissait son masque quand il marchait seul dans la rue, et dès qu'il apercevait quelqu'un, il s'empressait de le replacer sur son nez, je cite, « par crainte que cette personne éternue et d'y passer », avant de s'en prendre à des jeunes qui avaient fait la fête, des quasi criminels à ses yeux.

C'est pitoyable, n'est-ce pas ?

C'est ce qui arrive aux gens qui s'expriment sur tout et rien à tort et à travers, et qui lorsqu'on leur fait remarquer, au lieu de le reconnaître, préfèrent la fuite en avant dans la mauvaise foi, encore plus maladroitement, et là cela prend une tournure problématique pour ne pas en dire davantage.

Par exemple, lorsqu'au sujet du SRAS-CoV-2, bien qu'on sache maintenant qui appelait de ses vœux cette pandémie infernale, qui l'a inventée ou décrétée, qui s'y était préparé et avait élaboré à l'avance les mesures liberticides que 193 Etats allaient adopter en chœur, quelles conséquences allaient en découler fatalement, qui était destiné à en tirer profit, quels objectifs ils s'étaient fixés, bien qu'à ce jour la liste soit incomplète, mais on ne tardera pas à les connaître, qui en seraient les victimes, sans que les citoyens lambdas de la planète aient la moindre idée qu'une telle machination était programmée de longue date, sans qu'ils soient en mesure de saisir les liens, les rapports ou les enchaînements qu'allaient entretenir les différents acteurs et facteurs pour mener à bien ce coup d'Etat planétaire, on observe ou on est bien obligé d'admettre qu'on est en présence d'une multitude d'éléments, qui permettent d'affirmer sans prendre de risques inconsidérés, qu'on est bien en présence d'un complot mondial contre tous les peuples. Les dés sont pipés, la règle du jeu est truquée, dès lors on ne peut pas invoquer le hasard ou la fatalité, à l'épreuve des faits ils sont balayés, et l'intention de nuire est clairement établie, qu'on le veuille ou non, on ne laisse pas mourir des patients quand on sait qu'on peut les soigner, notamment.

A ce stade, l'ignorer est encore possible, mais le nier ne l'est pas, sauf à être de mauvaise foi, et pour se justifier en jouant sur la naïveté pour se réserver une porte de sortie au cas où, on en arrive à raconter n'importe quoi.

Ce qu'il faut bien comprendre, c'est qu'en escamotant l'intention de nuire de l'oligarchie financière, on se prive des moyens de répondre à la hauteur de cette agression, et on se prive de la compréhension de la menace que son existence constitue pour tous les peuples, on reste sur son terrain idéologique... L'air de rien, en prenant un air consensuel ou bon enfant pour que cela passe, en plus c'est de la propagande déguisée, c'est malsain.

Mon complément du 5 janvier 2021

– Ces dernières années, l'OMS a multiplié les collaborations avec des organisations non étatiques : elle est actuellement en partenariat avec près de 80 groupes (ONG, industrie pharmaceutique et fondations caritatives telles que la Fondation Bill-et-Melinda-Gates et la GAVI Alliance).
wikipedia.org

https://fr.wikipedia.org/wiki/Organisation_mondiale_de_la_sant%C3%A9

<https://www.rts.ch/info/economie/8660012-les-generaux-donneurs-de-loms-oriententils-sa-politique.html>

Comment peut-on encore oser se poser des questions sur la nature et les intentions de l'OMS ?

Il est précisé que Bill Gates et le club des super milliardaires financent et/ou ont des intérêts dans les ONG en question, l'industrie pharmaceutique et GAVI, et que la majorité des ressources de l'OMS proviennent désormais de donateurs privés, ceux qu'on vient de citer, et comme ce ne sont pas vraiment des gens désintéressés, il va de soi qu'ils orientent sa politique en fonction de ce qu'ils sont en droit d'en attendre sur le plan financier et politique ; On n'a jamais vu des banquiers agir autrement, voire si nécessaire le financement de l'ensemble des protagonistes impliqués dans les deux guerres mondiales pour réaliser des profits des deux côtés à la fois, c'est documenté sur le Net.

Partant de ce constat, on peut difficilement soutenir l'hypothèse qu'ils auraient simulé une pandémie virale au cours des années antérieures, dont le dernier en date le 18 octobre 2020, en étant animés de bonnes intentions envers les peuples, puisque depuis 1 an ils se sont évertués avec constance et persévérance à démontrer exactement le contraire, cet argument est incontestable.

Quand on sait quelque chose, on ne peut plus faire comme si on ne le savait pas. Reste à savoir ce qu'on va en faire...

Je tiens à préciser, que personnellement je ne me sens pas concerné par la théorie du complot, parce que je suis parfaitement informé. En revanche, je sais que ce n'est pas le cas de l'immense majorité de la population qui ignore ce qui se passe réellement comme presque toujours, il est donc injuste de la juger ou pire de la condamner. C'est uniquement dans ce sens qu'il est légitime d'évoquer un complot, car la population est délibérément maintenue dans l'ignorance à seule fin de l'exploiter, pas vraiment dans son intérêt, cela va de soi.

Mon commentaire du 6 janvier 2021

Vive la guerre préventive permanente ! La liberté, c'est l'insécurité, notre ennemi.

Ils veulent éradiquer les virus et les bactéries, donc l'homme ou plutôt la civilisation humaine est condamnée à mort !

Dans des causeries entre le 12 mai et le 24 juillet 2020 (luttedeclasser.org – [300 articles en ligne]), j'avais émis l'hypothèse qu'ils pourraient avoir l'idée de transposer sur la grippe chaque année, les mesures liberticides qu'ils avaient imposées si facilement en 2020 pour la covid-19, on y est.

LVOG – 12 mai 2020 – Ce qui était la norme hier, devient soudainement un cas hors norme parce que les porte-parole des idéologues de l'oligarchie en ont décidé ainsi, autant dire que cette instrumentalisation peut s'étendre pendant une durée indéterminée ou devenir permanente...

LVOG – 15 mai 2020 – Vont-ils en profiter pour embrayer avec le virus de la grippe à l'automne prochain, la tentation est grande...

LVOG – 9 juin 2020 – Avec un peu de chance le coronavirus réapparaîtra à l'automne ou sinon ils pourraient se reporter sur le virus de la grippe, qui lui est fidèle au rendez-vous chaque année...

LVOG – 24 juillet 2020 – Leur jeu sordide pourrait consister à tenir jusqu'au mois d'octobre où la grippe prendrait le relais pour réaliser un amalgame entre les deux virus et justifier le maintien des mesures liberticides indéfiniment ou au moins pendant un an, entre temps le « Great Reset » aura eu lieu...

Préméditation. Ce n'était pas tombé devant les yeux d'un aveugle :

Le Monde – Coronavirus : et si l'on en faisait autant contre la grippe ?

A ceux qui dénoncent un emballement excessif face au coronavirus en relativisant son impact par rapport à celui de la grippe si familière, proposons une question : combien de décès de la grippe seraient-ils évités chaque année si nous adoptions collectivement, et individuellement, ne serait-ce qu'une partie des comportements de précaution qu'a ressuscités l'arrivée du Covid-19 ?
lemonde.fr 09 mars 2020 – lemonde.fr 09 mars 2020

Comme quoi les malfaisants ont de la suite dans les idées, 10 mois plus tard :

– Des leçons pour les années à venir – franceinfo 04 janvier 2021

Et voilà comment on se retrouve avec une muselière à vie, à vivre comme des pestiférés dans une société d'hypocondriaques paranoïaques qui se lavent les mains dix fois par jour et qui se piquent tous les ans par crainte d'attraper une saloperie !

La chasse au virus couplé à la chasse aux sorcières, vaut mieux que chasser ceux qui nous gouvernent ou détiennent le pouvoir.

Comment les autorités s'y prennent-elles pour manipuler les consciences et imposer leurs mesures totalitaires, des contraintes extrêmes, la privation de nos libertés ou parvenir à leurs fins ? Elles font croire que ce serait la population qui les réclamerait, sachant que parmi elle ils en trouveront toujours passés sous leur influence pour s'en faire les porte-parole.

Finalement, ils n'ont même plus besoin du SRAS-CoV-2 pour terroriser et soumettre la population, le virus de la grippe fera l'affaire désormais. Jusqu'à quand ?

Parole d'internaute.

- *"Si les Français étaient mieux informés, ils réclameraient les traitements et en particulier l'ivermectine et refuseraient massivement les vaccins. Ça justifierait des manifs dans les rues."*

LVOG - Aux militants, dites-le à vos dirigeants, mais je crains que ce soit aussi inutile que de s'adresser à Macron ou Vèran !

Confirmation. L'extrême gauche est bien passée de l'autre côté de la barricade.

Chacun doit bien avoir conscience qu'ils ont délibérément décidé de se placer au côté de Macron qui a empêché les médecins de soigner librement leurs patients avec les traitements existant, et qu'ainsi ils partagent la responsabilité des dizaines de milliers de morts qui auraient pu être évités,

les caractériser de traîtres est encore trop faible, donc qu'on ne vienne surtout pas nous dire qu'on exagèrerait.

Chaque lecteur doit également avoir à l'esprit, que tous les acteurs ou dirigeants politiques disposent de toutes les informations, de tous les documents ou vidéos disponibles dans la page d'accueil de LVOG, et quand ils les ignorent, ils agissent délibérément pour tromper les travailleurs et les militants ou pour servir les intérêts de nos ennemis.

Désinformation et propagande de l'AFP, de l'OMS, du Forum économique mondial, leur lot quotidien.

Ils sont tous pro-confinement, masque, distanciation sociale, traçage, et bien entendu vaccination.

Ils ne prennent même plus la peine de prendre le moindre recul ou de formuler la moindre réserve quand des infos leur sont transmises par les bonimenteurs au pouvoir. Ils montent au créneau pour défendre le régime, quitte à se démasquer eux-mêmes, excellent, car c'est plus efficace que de longs discours pour les confondre avec leur trahison et du coup plus personne ne peut le contester, ce sont des agents de la réaction.

Question à 1 centime d'euro ou pour les nuls : D'après vous leur comportement était-il compatible avec celui de dirigeants se réclamant du marxisme ou du socialisme, prétendant construire un parti ouvrier révolutionnaire ? La même question valait déjà au début des années 50, puis en 68, puis en 81, puis en 2001 et ainsi de suite jusqu'à ce mois de janvier 2021.

Dès lors, vous comprenez mieux pourquoi on n'est jamais parvenu à construire ce foutu parti qui nous manque cruellement de nos jours, il n'a jamais été leur objectif. Cela vaut évidemment pour toutes les formations politiques qui se réclament de ces différents courants se réclamant du trotskysme ou de leurs anciens dirigeants.

LO et le NPA rivalisent de zèle ou se partagent la palme du sordide, de la pourriture, pour soutenir ou cautionner la campagne de vaccination de la population initiée par le Forum économique mondial. Ils ont pris la place de l'extrême droite en rejoignant Macron et l'extrême-centre.

POID.

31 décembre 2020 - Sur l'ensemble de la planète, près de 83 millions de personnes ont été infectées au cours de l'année 2020 et plus de 1,8 million de décès enregistrés.

Réponse : Le Fil d'Infos de La Tribune des travailleurs (POID)

LVOG - Ils prennent pour argent comptant les chiffres et les analyses de l'OMS, sans jamais se demander à quelle réalité ils correspondent exactement. C'est valable pour leurs analyses politiques.

Ainsi ils ne loupent pas une occasion pour témoigner leur fidélité au régime en période de crise, histoire de montrer à leurs maîtres qu'ils méritent toujours leur confiance. Ce sont à la fois des légitimistes et des légalistes, qui ont une foi absolue dans les représentants du régime. Et ils sont loin d'être les seuls.

LO.

- Covid-19 : vaccin et incurie gouvernementale - 29 Décembre 2020

- Fin décembre, la France comptait au titre du Covid-19 plus de 2,55 millions de cas confirmés, près de 25 000 patients hospitalisés, dont 2 650 en réanimation, et totalisait 62 700 décès. Face à cela, on ne peut qu'être soulagés de savoir que les chercheurs ont trouvé et élaboré un vaccin en un temps record.

Pour stopper les ravages du virus, c'est à une vaccination généralisée, la plus rapide possible, qu'il faudrait procéder.

LVOG - Quelle bande d'abrutis finis ! La suite de l'article était consacré à s'en prendre à ceux qui refusent de se faire vacciner "*Une campagne a maintenant débuté dans les médias, à l'initiative du gouvernement, pour inciter la population à se faire vacciner, arguments scientifiques à l'appui*".

Demain la vaccination deviendrait obligatoire, qu'aucun d'entre eux ne s'y opposeraient. A aucun moment ils n'évoqueront tous les traitements qui permettent de soigner la covid-19. En cela, ce sont devenus nos ennemis.

NPA

- Coronavirus : stop aux politiques autoritaires, vite une réponse sociale et démocratique ! - 30 décembre 2020

- L'épidémie de coronavirus se poursuit (...) le nombre de décès causés par le Covid-19 est remonté, évoluant maintenant en moyenne entre 250 et 410 décès par jour (530 au maximum en avril dernier), soit environ 64 000 mortEs depuis début 2020.

- La remontée de l'épidémie est d'autant plus importante que...

- Le vaccin est une réponse adéquate pour des centaines de milliers de personnes âgées ou vulnérables.

LVOG - Les cobayes idéals, ordures !

- Covid : un an de faillite sanitaire et de gestion austéraitre/autoritaire - 23 décembre 2020

- Face à l'épidémie de Covid qui est née en Chine fin 2019, c'est peu dire que le gouvernement Macron a sous-estimé la menace. (...) Et la pandémie s'est diffusée dans toute la société. Erreur initiale de toutes les bourgeoisies européennes. (...) Sentiment de supériorité impérialiste, partagé par les élites politiques et médicales

LVOG - Quelle couche de connerie ils tiennent ! Voilà comment ils ménagent Macron, en sous-entendant que la "Bête" ne savait pas à quoi s'en tenir. Ils épargnent au passage l'ensemble des "bourgeoisies européennes".

- Mutation du coronavirus... mais pas du Macronavirus - 21 décembre 2020

- Une variante du coronavirus vient d'apparaître en Grande-Bretagne (...) est « jusqu'à 70 % plus transmissible », selon le premier ministre britannique, Boris Johnson.

Ceci explique en partie l'accélération de la diffusion du virus en Angleterre, et sans doute une partie du début de rebond observé sur les courbes françaises et européennes avant la troisième vague attendue probablement en Janvier. (...)

Important : cette mutation va devenir prédominante très vite, car elle est déjà passée sans doute chez nous...

LVOG - Le délire complet. Je me demande comment on peut adhérer à de tels partis ou sectes plutôt.

CGT

- Dans un entretien au Journal du dimanche, le secrétaire général de la CGT Philippe Martinez rappelle que le choix de se faire vacciner "appartient à chacun". "Personnellement, je le ferai", ajoute-t-il. sudradio.fr/AFP 3 janvier 2021

Union communiste libertaire.

- "Plutôt que d'assurer par des moyens l'accès à toutes et tous aux masques, au vaccin" - Union communiste libertaire 2 janvier 2021

LVOG - Inutile de lire la suite, une phrase suffit pour s'apercevoir que les anarchistes participent aussi au consensus avec Macron et le Forum économique mondial.

Ils voudraient qu'on porte tous des masques et qu'on se fasse tous vaccinés. Et l'écriture inclusive en prime dans leurs articles, le symbole des dégénérés. Plus conformiste et soumis, tu meurs !

La Gauche Révolutionnaire.

La Gauche Révolutionnaire, section française du Comité pour une Internationale Ouvrière (CIO/CWI). 26 décembre 2020

- Le développement présumé d'un vaccin contre le Covid, dans un délai d'un an, témoigne du potentiel d'avancées scientifiques.

Le CIO soutient toutes les mesures visant à défendre la santé et à protéger tous les travailleurs et la population dans son ensemble.

World Socialist Web Site (WSWS)

Comité international de la Quatrième Internationale (CIQI)

- 31 décembre 2020 ...il est essentiel – afin de contrôler et d'éradiquer le virus – d'imposer les mesures suivantes: augmenter massivement les tests; fermer la production, les services et les établissements d'enseignement non essentiels. Même avec la production d'un vaccin, de telles mesures sont nécessaires pour sauver des centaines de milliers de vies dans l'année à venir.

- Pour rassurer à tort les travailleurs sur le fait que le virus n'est plus une menace...

LVOG - Ils entretiennent la psychose collective. Le reste de l'article était à l'avenant.

Dans un autre article.

- Les vaccinations contre le COVID-19 sont en cours aux États-Unis et en Grande-Bretagne, ce qui pourrait constituer une avancée importante dans la lutte médicale contre le virus...

LVOG - Non seulement ils ont justifié toutes les mesures liberticides adoptées par tous les gouvernements, ils ont regretté qu'elles aient été assouplies ou parfois abandonnées, et pas un mot sur les traitements efficaces contre le SRAS-CoV-2, vive les vaccins et Big Pharma.

LFI (Droite sociale)

- Critiquant la lenteur des autorités en matière de vaccination, Jean-Luc Mélenchon fustige des «décideurs en voie de panique» et une France rendue «ridicule aux yeux du monde» par ses errements. sputniknews.com 4 janvier 2021

LVOG - Lui, le ridicule ne risque pas de le tuer, sinon il serait mort depuis longtemps !

BIENVENUE AU GOUVERNEMENT MONDIAL TOTALITAIRE

Réinitialisation de l'industrie automobile mondiale.

Tesla a livré 499 550 voitures en 2020, 36 % de plus qu'en 2019 - LePoint.fr 4 janvier 2021

Alors que l'ensemble de l'industrie automobile mondiale a connu un recul historique dû à la pandémie, Tesla a réalisé une année 2020 record. LePoint.fr 4 janvier 2021

Avec les compliments de la Banque mondiale

<https://www.banquemonde.org/>

Notre mission

La Banque mondiale a deux objectifs : Mettre fin à l'extrême pauvreté et promouvoir une prospérité partagée.

LVOG - Traduction : En échange de la fin à l'extrême pauvreté, généralisation de la pauvreté et de la précarité sociale, la prospérité pour les oligarques et les capitalistes, les élites ou laquais à leur service, le partage de ce qui restera pour les 99% restant de la population.

2020 en 12 graphiques : L'onde de choc de la COVID-19

« Confinement », « gestes barrières » et « distanciation sociale ». Ces mots, qui font désormais partie de notre quotidien, rappellent à quel point nos vies ont été bouleversées par la pandémie de coronavirus.

Le rôle déterminant des campagnes de vaccination

La croissance devrait progresser de 4 %, mais des risques subsistent. Les vaccins et les investissements joueront un rôle primordial pour la reprise.

Une réponse sanitaire d'une ampleur sans précédent

D'une ampleur historique et déployée en quelques semaines seulement, comment s'est organisée la réponse du Groupe de la Banque mondiale ?

Soutenir l'action climatique

Nous intensifions notre soutien à l'action climatique et aux efforts d'adaptation dans les pays en développement.

Réinitialisation version Rockefeller.

La réinitialisation de l'Amérique pour répondre au covid-19

<https://www.rockefellerfoundation.org/>

LVOG - Ce document est en ligne dans LVOG au format pdf.

Quel avenir meilleur nous réservent-ils ?

LVOG - A lire lentement et très attentivement. C'est le genre de document hautement révélateur qui mériterait une analyse approfondie, mais je n'en ai pas le temps. Tout y est ou presque sur la stratégie de l'oligarchie. Cela permet de comprendre l'orientation du monde, d'où elle vient. Parfois dans l'actualité politique on peut être amené à se demander d'où sort tel ou tel truc, par exemple l'engouement pour George Floyd, là vous avez toutes les réponses, en les reliant entre elles, vous comprenez mieux la situation.

Ces avancées rendront 2021 meilleure que 2020 by Bill Gates - December 22, 2020

Les dernières innovations qui nous permettront de revenir à la normale.

<https://www.gatesnotes.com/About-Bill-Gates/Year-in-Review-2020>

Cette année a été dévastatrice. Plus de 1,6 million de personnes sont mortes dans la pandémie de COVID-19, avec plus de 75 millions de cas et des dizaines de milliards de dollars de dommages économiques. Des millions de personnes sont sans travail et ont du mal à payer leurs factures, et plus d'un milliard d'enfants passent à côté d'une période cruciale à l'école. Aux États-Unis, cette année a également vu les meurtres horribles de George Floyd et Breonna Taylor, des incendies de forêt ruineux et une élection présidentielle pas comme les autres à l'époque moderne.

Mais il y a de bonnes nouvelles à venir en 2021.

J'ai passé la majeure partie de mon temps cette année à travailler avec des collègues de la fondation et du monde entier sur les moyens de tester, traiter et prévenir le COVID-19. Quand je repense au rythme des progrès scientifiques en 2020, je suis abasourdi. Les humains n'ont jamais fait plus de progrès sur aucune maladie en un an que le monde ne l'a fait sur COVID-19 cette année. Dans des circonstances normales, la création d'un vaccin peut prendre 10 ans. Cette fois, plusieurs vaccins ont été créés en moins d'un an.

Malheureusement, nous ne sommes pas encore sortis du bois. Les modèles informatiques suggèrent que la pandémie pourrait s'aggraver au cours du prochain mois environ. Nous devons également en savoir plus sur une nouvelle variante du virus qui est apparue, qui semble se propager plus rapidement mais pas être plus meurtrière.

Il y a toujours deux raisons principales d'espérer. La première est que les masques, la distanciation sociale et d'autres interventions peuvent ralentir la propagation du virus et sauver des vies pendant le déploiement des vaccins.

L'autre raison d'espérer est qu'au printemps 2021, les vaccins et les traitements dont vous avez parlé dans les actualités commenceront à atteindre l'échelle où ils auront un impact mondial. Bien qu'il faudra encore des restrictions (sur les grands rassemblements publics, par exemple), le nombre de cas et de décès commencera à diminuer beaucoup - du moins dans les pays riches - et la vie sera beaucoup plus proche de la normale qu'elle ne l'est maintenant.

Dans cet article, je souhaite partager où en sont les innovations COVID-19 alors que nous terminons cette année et passons à la suivante. Je vais commencer par les vaccins, car ils ont tellement fait la une des journaux et c'est le domaine sur lequel on m'interroge le plus.

Comment fonctionnent les vaccins COVID-19

Vous savez probablement que deux vaccins - l'un développé par Moderna, l'autre par Pfizer et BioNTech - ont reçu une approbation d'urgence aux États-Unis. Le vaccin Pfizer / BioNTech a également été approuvé au Royaume-Uni et dans d'autres pays. Et plusieurs autres sociétés annonceront probablement bientôt les résultats d'essais cliniques d'efficacité.

Ce que vous n'avez peut-être pas lu, c'est que le succès des deux premiers vaccins est également de bon augure pour de nombreux autres candidats. Pratiquement tous les vaccins faisant actuellement l'objet d'études d'efficacité attaquent la même partie du nouveau coronavirus que les deux premiers. (C'est la protéine qui sort du virus, donnant au coronavirus sa forme en forme de couronne ainsi que son nom.) Maintenant que les chercheurs savent qu'attaquer cette protéine particulière peut fonctionner, ils ont des raisons d'être optimistes quant aux autres vaccins qui font de même chose.

Malgré cette similitude fondamentale, les différents vaccins utilisent des approches différentes pour attaquer le virus. Celles développées par Moderna et Pfizer / BioNTech impliquent ce que l'on appelle la technologie de l'ARNm, une approche que notre fondation connaît intimement, car nous finançons des recherches à ce sujet depuis 2014 afin de créer des vaccins contre le paludisme et le VIH. C'est formidable que la technologie permette maintenant des progrès sans précédent sur COVID-19.

Ce n'est pas un hasard si les vaccins à ARNm ont été les premiers à sortir. De par sa conception, ce type de vaccin peut être créé plus rapidement que les vaccins conventionnels. Il fonctionne en utilisant l'ARN messager pour fournir des instructions qui incitent votre corps à produire la protéine de pointe distinctive. Ensuite, votre système immunitaire entre en action et attaque tout ce qui présente ce pic, y compris le virus COVID-19.

La fabrication de vaccins à ARNm est relativement rapide car il est beaucoup plus facile de produire de grandes quantités d'une séquence d'ARN qui code pour la protéine de pointe que de cultiver la protéine de pointe elle-même. Et il y a un avantage supplémentaire: contrairement à la plupart des vaccins conventionnels, les vaccins à ARNm ne contiennent aucun virus, ce qui signifie que vous ne pouvez pas obtenir le COVID-19 de leur part.

Malheureusement, il n'existe pas encore beaucoup d'usines où des produits d'ARNm peuvent être fabriqués. Certains doivent également être stockés à des températures aussi basses que -70°C , ce qui les rend particulièrement difficiles à distribuer dans les pays en développement, bien qu'il s'agisse davantage d'un défi technique que d'un obstacle scientifique.

Un exemple de type différent de vaccin est celui fabriqué par AstraZeneca. Au lieu d'utiliser de l'ARNm, il attache la protéine de pointe à un virus par ailleurs bénin qui provoque le rhume chez les chimpanzés mais qui est inoffensif pour l'homme. Ensuite, votre système immunitaire apprend à attaquer ce pic et vous êtes protégé du COVID-19.

Dans ses essais cliniques d'efficacité, le vaccin AstraZeneca était en moyenne efficace à environ 70%, contre 94 à 95% pour les vaccins Pfizer et Moderna. Mais 70 pour cent est encore assez élevé pour être efficace pour arrêter la maladie. Et c'est une raison d'espérer sur d'autres vaccins qui adoptent une approche similaire, comme celui de Johnson & Johnson.

Je ne vous en veux pas si vous avez du mal à suivre toutes les entreprises travaillant sur les vaccins. Mais c'est un joli problème à avoir! Avec autant d'entreprises adoptant des approches différentes, il y avait de bien meilleures chances que certaines s'avèrent sûres et efficaces. Il y en a déjà deux et d'autres peuvent arriver.

Il est rare que tant d'entreprises travaillent sur des vaccins pour la même maladie, car fabriquer un vaccin est un travail intrinsèquement risqué. Non seulement cela peut prendre des années pour mettre un produit sur le marché, mais cela peut coûter des milliards de dollars et impliquer des défis scientifiques majeurs, surtout lorsque la maladie est aussi nouvelle pour nous que celle-ci.

Pourquoi tant d'entreprises étaient-elles prêtes à prendre le risque cette fois? À en juger par les conversations que j'ai eues avec leurs principaux scientifiques et dirigeants, je pense qu'une des raisons est qu'ils ont vu une chance d'utiliser leur expertise pour aider à mettre fin à la pandémie. Cela a également aidé d'autres personnes à assumer une partie du risque financier. Dans certains cas, il s'agissait d'un gouvernement national, comme les États-Unis ou l'Allemagne. Dans d'autres, il s'agissait du groupe CEPI, la Coalition for Epidemic Preparedness Innovation, qui est financé par notre fondation et plusieurs partenaires gouvernementaux et philanthropiques.

Bien entendu, le développement des vaccins eux-mêmes n'est qu'une partie du défi. Et ce n'est peut-être même pas la partie la plus difficile.

Comment fabriquez-vous 5 à 10 milliards de doses?

Le monde devra fabriquer environ 5 milliards de doses s'il existe un vaccin qui ne nécessite qu'une seule dose, ou 10 milliards dans le scénario actuel de vaccins à deux doses. (Cela suppose que 70 pour cent de la population mondiale doivent être couverts pour interrompre la transmission de la maladie.)

Est-ce que 5 à 10 milliards de doses sont beaucoup? Eh bien, toutes les sociétés de vaccins dans le monde produisent généralement un total de moins de 6 milliards de doses par an. Cela comprend les vaccins contre la grippe, les vaccinations de routine des enfants, et ainsi de suite. Ainsi, pour produire tous les vaccins COVID-19 nécessaires sans en réduire aucun autre, la capacité de fabrication devra au moins presque doubler, et plus probablement presque tripler.

Pour aider à alléger le fardeau de la fabrication, notre fondation a aidé à mettre en place ce qu'on appelle des «accords de seconde source». Nous avons jumelé des sociétés de vaccins dans les pays riches avec des homologues des pays en développement qui se spécialisent dans la production de doses sûres, de haute qualité et abordables à un volume très élevé.

Un accord de deuxième source est conçu pour tirer le meilleur parti des deux ensembles de compétences. Une entreprise qui excelle dans la production accepte de fabriquer des produits conçus par une autre entreprise avec un candidat vaccin viable. Par exemple, le plus grand fabricant de vaccins au monde, le Serum Institute of India, produit des doses de vaccin AstraZeneca. Ils ont déjà commencé la production, il y aura donc des doses disponibles pour les

pays à revenu faible et intermédiaire si le vaccin d'AZ est approuvé pour l'utilisation. Et notre fondation a assumé une partie du risque financier, donc si elle n'est pas approuvée, Serum n'aura pas à subir une perte complète.

Il est difficile de surestimer à quel point ces accords de seconde source sont inhabituels. Imaginez Ford offrant une de ses usines à Honda pour construire des Accords. Mais étant donné l'ampleur du problème et l'urgence de le résoudre, de nombreuses sociétés pharmaceutiques voient l'intérêt de travailler ensemble de nouvelles manières comme celle-ci.

Cela ressemble à la façon dont, pendant la Seconde Guerre mondiale, les États-Unis ont augmenté leur capacité de fabrication à un rythme époustouflant en convertissant des usines automobiles en usines de réservoirs et de camions - mais cette fois, le gouvernement n'est pas impliqué. Les entreprises réagissent à la crise en supprimant le statu quo.

Et comment distribuez-vous 5 à 10 milliards de doses dans le monde?

En plus de la fabrication, il y a le défi de s'assurer que les vaccins COVID-19 seront distribués équitablement. C'est à la fois un obstacle logistique et financier.

Seize sociétés pharmaceutiques se sont déjà engagées auprès de notre fondation à faire en sorte que les vaccins et autres outils vitaux soient mis à disposition de manière équitable. Les meilleurs experts mondiaux en matière d'expédition et de livraison devront trouver comment déplacer tous ces vaccins à travers la planète tout en les maintenant à la bonne température à chaque étape du processus. Les gouvernements nationaux seront responsables de la distribution des vaccins dans le pays à une échelle et à un niveau de complexité comme aucune autre campagne de santé publique jamais menée.

Et les pays riches devront intensifier leurs financements par le biais d'organisations comme GAVI, qui a un bilan phénoménal en matière d'aide à la vaccination des enfants dans les pays pauvres.

La question de l'équité est une question sur laquelle Melinda et moi avons travaillé, non seulement en ce qui concerne les vaccins, mais aussi la manière dont la reprise doit englober tout le monde, y compris les personnes de couleur aux États-Unis et les habitants des pays pauvres du monde entier. . Melinda couvrira cela en détail dans notre lettre annuelle, que nous publierons le mois prochain.

Un autre défi restera lorsque les vaccins seront largement disponibles: le pourcentage important de personnes qui hésiteront à les prendre. Certains ont déjà peur des vaccins. D'autres peuvent craindre que les vaccins COVID-19 aient été précipités et soient moins sûrs que, par exemple, le vaccin contre la grippe qu'ils reçoivent chaque année. Et dans certaines communautés, les gens ont une méfiance historique compréhensible à l'égard du rôle du gouvernement dans les études médicales.

Cela n'aide pas qu'il existe de fausses théories du complot sur les vaccins, y compris certaines qui impliquent Melinda et moi. Pour notre part, nous continuerons de parler de la seule raison pour laquelle nous finançons les vaccins: parce que nous sommes passionnés par le fait de sauver des vies et de faire en sorte que tous les enfants aient une chance de devenir adulte. Nous nous sentons responsables de redonner notre richesse à la société, et nous pensons qu'aucun débouché pour nos dons ne rapporte plus de valeur au monde que d'aider à développer et distribuer des vaccins. C'est un miracle médical qui a permis de réduire de moitié le taux de mortalité infantile au cours des deux dernières décennies.

J'espère que des leaders crédibles - des politiciens, des dirigeants communautaires, des scientifiques et des médecins de famille en particulier - aideront à expliquer les garanties du

système. La FDA est l'une des agences de réglementation des médicaments les plus respectées au monde pour une raison. Son processus d'approbation est sans pareil. Aucune étape de sécurité n'a été ignorée lors de l'approbation des vaccins COVID-19. Si suffisamment de personnes sont disposées à rejoindre la première vague de bénéficiaires, alors j'espère que d'autres verront les avantages et voudront en profiter aussi.

Dans la recherche de traitements, l'échec a été un succès

Comme je le dis souvent à l'équipe de la fondation, nous ne pouvons pas avoir peur d'échouer - et lorsque nous échouons, nous devons le faire rapidement et en tirer des leçons. Voici un exemple de la façon dont nous avons échoué rapidement avec des traitements potentiels contre le COVID-19, mais de la manière la plus productive possible.

En mars, nous avons rejoint Mastercard et Wellcome pour créer le Therapeutics Accelerator. L'idée était d'utiliser des robots développés par l'industrie pharmaceutique pour cribler rapidement des milliers de composés chimiques existants dans l'espoir que l'un d'entre eux puisse conduire à un traitement du COVID-19. Nous voulions savoir: est-ce que des sociétés de biotechnologie ou de pharmacie ont déjà quelque chose en stock qui pourrait être la solution à la pandémie?

La réponse était non.

C'était décevant, mais c'était une déception utile. Cela a épargné au domaine médical des millions de dollars et un an ou deux de passer laborieusement d'une entreprise à une autre, en testant un composé après l'autre. En ce sens, ce n'était pas du tout un échec. Les scientifiques savaient en quelques mois où se trouvaient les impasses, ils n'ont donc pas perdu de temps à les parcourir.

L'un des traitements efficaces dont vous avez probablement entendu parler est un stéroïde appelé dexaméthasone. La partie intéressante de l'histoire est la rapidité avec laquelle les scientifiques ont pu comprendre que cela fonctionne pour les cas graves de COVID-19.

L'essai sur la dexaméthasone a été réalisé par le biais d'un réseau appelé RECOVERY, qui a été mis en place avec divers protocoles qui lui ont permis de mener des essais rapides de médicaments COVID-19. Il n'a fallu que quatre mois à RECOVERY pour démontrer que le médicament réduisait la mortalité de 30% dans les cas graves - et ils ont réalisé cette étude au milieu de beaucoup de confusion et de désinformation sur d'autres thérapies putatives qui n'ont pas fonctionné. La dexaméthasone est devenue une norme de soins dans les cas graves, et la rapidité avec laquelle elle a été étudiée et approuvée est un bon signe pour l'avenir.

Une autre approche de traitement que vous avez peut-être déjà connue est celle des anticorps monoclonaux. Ceux-ci sont créés en prenant les anticorps dans le sang des survivants du COVID-19 et en les faisant passer à travers une protéine de pointe pour voir laquelle collent le plus. (Plus ils sont collants, mieux ils attaquent le virus.) Ensuite, vous déterminez la séquence du gène qui fabrique cet anticorps, utilisez une usine pour en faire des milliards de copies et les donnez aux patients.

Même si vous n'avez peut-être pas entendu parler des traitements aux anticorps avant la pandémie, ils n'ont rien de nouveau. Aujourd'hui, ils sont utilisés dans certains des médicaments les plus populaires au monde, y compris les traitements contre l'arthrite.

La question clé entourant les anticorps COVID-19 est de savoir si les fabricants en fabriquent suffisamment pour pouvoir être livrés dans le monde entier? Cela dépend en partie de la taille de la dose requise. Certains traitements ont impliqué des doses allant jusqu'à 8 grammes. Si quelque chose de beaucoup plus petit - comme 0,5 gramme - fonctionne bien, il sera alors possible de

traiter beaucoup plus de personnes. Les scientifiques doivent également voir s'il est possible de remplacer la perfusion IV actuelle par une dose de deux injections.

Si les chercheurs résolvent les problèmes de dosage et de perfusion, le principal facteur limitant sera la capacité de fabrication. Pour faire face à cela, notre fondation a souscrit un accord de seconde source dans lequel Fujifilm Diosynth produira un anticorps développé par Eli Lilly. Ces doses seront réservées aux pays à revenu faible et intermédiaire et seront facturées en conséquence, de sorte que des millions de doses abordables seront disponibles dans les 90 jours suivant l'approbation réglementaire.

Ce test COVID-19 inconfortable devient obsolète

Il y a beaucoup de confusion à propos des tests de COVID-19, et il est important d'être clair sur ce qui fonctionne bien et ce qui ne fonctionne pas.

Il existe trois instances différentes qui impliquent des tests de dépistage du virus. Premièrement, si vous êtes gravement symptomatique - suffisamment malade pour aller dans une clinique ou un hôpital - et que votre médecin doit savoir comment vous traiter. Au début, le système de santé américain a eu du mal à obtenir suffisamment de tests pour ces cas, mais ce problème a été en grande partie résolu.

Le deuxième cas est si vous ne présentez que des symptômes légers, voire aucun, mais que vous avez peut-être été exposé au virus. Dans ce cas, vous devez savoir si vous êtes infecté, afin de pouvoir vous isoler et protéger les autres. Même si vous n'avez pas de symptômes ou ne les avez pas encore développés, vous pouvez toujours propager COVID-19, vous devez donc obtenir vos résultats de test immédiatement.

Malheureusement, les États-Unis accusent un retard important dans ce domaine; les tests prennent souvent plusieurs jours pour fournir des résultats, les rendant pratiquement inutiles. Nous devons investir dans de meilleurs tests et des systèmes plus efficaces pour les traiter afin que les gens puissent agir rapidement pour protéger leurs proches et leurs communautés. La semaine dernière, il y avait de bonnes nouvelles à ce sujet lorsque la FDA a approuvé le premier diagnostic que les gens peuvent utiliser à la maison, sans envoyer un échantillon à un laboratoire. Cela fonctionne un peu comme un test de grossesse à domicile.

Ensuite, il y a la troisième utilisation des tests: la surveillance des maladies. Malgré ce que le nom semble impliquer, cela n'a rien à voir avec l'observation des gens. Au lieu de cela, la surveillance des maladies est ce qui permet aux experts de la santé publique d'estimer le nombre de cas dans un endroit et le taux auquel les nouvelles infections se produisent. Forts de ces informations, les dirigeants du gouvernement peuvent prendre des décisions éclairées sur les meilleurs moyens d'empêcher le virus de se propager.

Si les deux premières instances de test sont couvertes, vous devez disposer des données au niveau de la population dont vous avez besoin pour effectuer la surveillance de la maladie. Mais - comme nous le constatons aux États-Unis - si vous ne savez pas qui pourrait être infecté, vous ne pouvez pas bien le faire.

Nous avons financé un effort local à Seattle pour combler cette lacune. Des milliers de personnes dans la région - certaines symptomatiques, d'autres non - ont rempli un bref sondage en ligne, effectué un auto-test en frottant le bout de leur nez et envoyé les résultats pour traitement. Un effort similaire est en cours dans la région de San Francisco.

Une innovation intéressante qui rend ce travail possible est la possibilité de permettre aux gens de prélever leurs propres échantillons en frottant le bout de leur nez. (Une étude que nous avons

financée a été la première à montrer que c'est aussi précis que l'écouvillon nasopharyngé standard.) Si vous avez déjà subi l'un des tests nasopharyngés, vous savez à quel point ils sont inconfortables et comment ils peuvent vous faire tousser ou éternuer, ce qui est une mauvaise nouvelle avec un virus respiratoire comme le COVID-19 car il augmente les risques pour les travailleurs de la santé. Avec un peu de chance, l'époque du test COVID-19 de la confiture au fond de la gorge sera bientôt révolue.

L'important dans les projets de Seattle et de San Francisco, c'est qu'ils aident les chercheurs à voir comment le virus se propage. Et à l'avenir, le système d'envoi et de traitement des kits de test sera utile pour détecter d'autres nouveaux agents pathogènes qui pourraient survenir.

Le défi des tests est particulièrement aigu en Afrique subsaharienne. De nombreux pays ne peuvent pas se permettre les tests les plus précis. Et ils ne disposent pas de l'infrastructure nécessaire pour mener des études de surveillance, de sorte que les décideurs ne travaillent pas avec les informations les plus à jour.

C'est le genre de problème que l'innovation excelle à résoudre. Plusieurs entreprises travaillent sur des tests rapides qui pourraient être produits par dizaines de millions. La première est la société britannique LumiraDx, qui a créé un appareil qui a à peu près la taille d'un téléphone portable épais, avec un lecteur de carte à une extrémité. Un agent de santé prélève un échantillon sur un patient, l'insère dans la machine et obtient les résultats en 15 minutes. Après avoir supprimé toutes les informations personnelles susceptibles d'identifier le patient, l'appareil télécharge les résultats sur un serveur central. Les analystes utilisent ensuite les données pour suivre la maladie en temps réel, donnant aux décideurs des informations à la minute près sur où concentrer les efforts de prévention et de traitement.

Notre fondation fait partie d'un effort pour déployer une offre initiale de 5 000 lecteurs dans 55 pays à travers l'Afrique. Bien que ce soit un nombre relativement petit pour une si grande superficie, c'est un bon début. Et les avantages ne se limitent peut-être pas au COVID-19: à l'avenir, les mêmes machines pourraient être utilisées pour tester le VIH, la tuberculose et d'autres maladies.

D'autres entreprises encore travaillent sur des moyens de rendre les tests hautement sensibles actuellement utilisés plus rapides et moins chers, et d'étendre la fabrication de tests moins sensibles mais moins chers de dizaines de milliers par jour à plusieurs millions par jour. Le rythme de l'innovation dans ce domaine est vraiment impressionnant et va profiter à tout le monde.

Comment vont les pays en développement?

Une chose sur laquelle je suis heureux d'avoir eu tort - du moins, j'espère que je me suis trompé - est ma crainte que le COVID-19 ne sévisse dans les pays à faible revenu.

Jusqu'à présent, cela n'a pas été vrai. Dans la plupart des pays d'Afrique subsaharienne, par exemple, les taux de cas et de mortalité restent beaucoup plus bas qu'aux États-Unis ou en Europe et à égalité avec la Nouvelle-Zélande, qui a reçu tant d'attention pour sa gestion du virus. Le pays le plus durement touché du continent est l'Afrique du Sud, mais même là-bas, le taux de cas est de 40% inférieur à celui des États-Unis et le taux de mortalité est de près de 50% inférieur.

Nous ne disposons pas encore de suffisamment de données pour comprendre pourquoi les chiffres ne sont pas aussi élevés que je craignais qu'ils l'obtiennent. Cela a aidé certains pays à se verrouiller tôt. En Afrique, une autre raison peut être que la population est jeune par rapport au reste du monde et que les jeunes sont moins sensibles au virus. Une autre raison pourrait être que sa grande population rurale passe beaucoup de temps à l'extérieur, où il est plus difficile de propager le virus. Il est également possible - même si j'espère que ce n'est pas le cas - que les

chiffres réels soient plus élevés qu'ils ne le paraissent car les lacunes des systèmes de santé des pays pauvres rendent difficile le suivi précis de la maladie.

Une de mes craintes s'est avérée justifiée: le COVID-19 a un effet d'entraînement sur d'autres maladies. Le mois dernier, j'ai été surpris d'apprendre que ce n'était que la 31e cause de décès la plus courante en Afrique. En comparaison, il s'est classé numéro quatre dans le monde et numéro un en Amérique.

Pourquoi est-il si bas en Afrique? Ce n'est pas seulement l'incidence relativement faible du COVID-19 là-bas. C'est aussi parce que le transfert des agents de santé pour se concentrer sur le coronavirus a perturbé les efforts de détection et de traitement du VIH / sida, du paludisme, de la tuberculose et d'autres maladies. En conséquence, le COVID-19 est resté en bas de la liste des menaces pour la santé, mais d'autres problèmes sont revenus.

Une autre raison est que les patients sont plus réticents à se rendre dans les cliniques de peur d'être infectés - et cela signifie que des conditions plus graves ne sont pas diagnostiquées. En Inde, par exemple, le taux de diagnostic de la tuberculose a chuté d'environ un tiers. Avec plus de cas non détectés, plus de personnes mourront probablement de la maladie.

C'est une autre raison pour laquelle l'objectif du monde devrait être de faire en sorte que les outils vitaux atteignent - et soient pratiques pour - tous les pays, pas seulement les pays riches.

COVID, climat et année à venir

Au printemps dernier, lorsque l'étendue de la pandémie de COVID-19 devenait claire, j'écrivais que «c'est comme une guerre mondiale, sauf que dans ce cas, nous sommes tous du même côté».

Je suis heureux d'annoncer que l'opinion optimiste selon laquelle le monde se rassemblerait pour lutter contre le COVID-19 s'est largement avérée juste (à quelques exceptions près). Il est impossible que nous soyons aussi avancés que nous si les gouvernements, les entreprises et les scientifiques du monde entier ne travaillaient pas, le plus souvent, en étroite collaboration.

Cette coopération mondiale est l'une des raisons pour lesquelles je vois des promesses dans l'année à venir - et pas seulement la promesse de maîtriser la pandémie. Je pense que le monde a également la possibilité de prendre des mesures concrètes sur l'un des autres grands défis de notre temps: le changement climatique.

L'année prochaine, des dirigeants du monde entier se réuniront à Glasgow, en Écosse, pour le premier grand sommet des Nations Unies sur le changement climatique depuis les réunions de Paris en 2015. Les États-Unis sont sur le point de reprendre un rôle de premier plan dans le développement et le déploiement des innovations en énergie propre nécessaires pour éliminer les gaz à effet de serre.

J'espère passer une grande partie de mon temps en 2021 à parler avec des dirigeants du monde entier à la fois du changement climatique et du COVID-19. Dans Melinda's et ma lettre annuelle du mois prochain, j'écrirai sur ce que l'expérience du monde avec le COVID-19 signifie pour se préparer à la prochaine pandémie. Et en février, je publierai mon nouveau livre, Comment éviter une catastrophe climatique, dans lequel je partage ce que j'ai appris de 15 ans d'étude du problème et d'investissement dans des solutions. J'espère que le livre aidera à conduire la conversation dans une direction productive.

Dans un an, je pense que nous pourrons regarder en arrière et dire que 2021 était une amélioration par rapport à 2020. L'amélioration n'est peut-être pas énorme, mais ce sera une avancée notable et mesurable pour les gens du monde entier.

J'espère que vous aurez une 2021 saine et sûre.

LVOG - Le type même du parfait psychopathe qui tire satisfaction de sa propre folie. C'est le plus dangereux, car à l'entendre on croirait être en présence d'un brave homme qui partage les souffrances des autres, pour peu qu'on oublie qu'il en est à l'origine. S'enrichir dans des proportions démesurées en imposant des sacrifices de toute nature aux plus pauvres, pour lui c'est naturel ou légitime, puisque c'est pour leur bien. Il en est persuadé. Il est investi par une mission quasi-divine.

C'est le genre de folie incurable qu'aucun argument ne peut ébranler, aucune critique ne peut l'atteindre, le tyran se prend pour un philanthrope, il faut l'éliminer pour qu'il cesse de nuire définitivement.