

IHP news 657 : Sommet UE-Afrique et santé mentale

(18 février 2022)

Le bulletin hebdomadaire Politiques de santé internationales (PSI) est une initiative de l'unité Politiques de santé de l'Institut de médecine tropicale d'Anvers, en Belgique.

Chers collègues,

Dans le numéro de cette semaine, la **semaine Afrique-Europe** (14-18 février) fait l'objet d'une attention particulière, notamment le **sommet UE-Afrique**^{6th} en cours. Comme le dit Wogens (de la campagne ONE) dans cette excellente [analyse de Politico](#) avant le sommet, "*... Ce qui est clair... c'est que l'équité en matière de vaccins sera un baromètre clé du succès du sommet. En fin de compte, si le sommet "ne parvient pas à progresser sur la question de la propriété intellectuelle et du transfert de technologie ... je pense que ce serait une grande déception.*"

[Comme d'autres](#), je doute que le "[Biontainer](#)" (la "grande nouvelle" de mercredi, qui ressemblait un peu à "Terminator") soit vraiment "[ce que veut l'Afrique](#)". Pourtant, il est remarquable de constater à quel point John Nkengasong, le Dr Tedros ou "son frère" Kagame ont fait l'éloge de la nouvelle initiative de transfert de technologie de BioNTech, lors de l'événement "cozy" "vaccine equity for Africa" organisé par BioNTech -employed **KENUP**" (*cfr un tweet taquin de People's Vaccine*), à Marburg. Quoi qu'il en soit, dans mes (rares) moments plus diplomatiques, je suppose qu'il y a des "flux multiples", des "blocs de construction" et des "tremplins" vers l'équité en matière de vaccins et "un partenariat Afrique-UE en matière de santé mondiale"... Et au moins, le Biontainer a l'air "[innovant](#)" 😊.

Lundi, une [réunion d'action mondiale COVID-19](#) a été convoquée par Anthony Blinken, au milieu de toutes ses inquiétudes géopolitiques. Et au moment où nous parlons, une [réunion du G20](#) (des **ministres des finances et des gouverneurs des banques centrales**) se [tient en](#) Indonésie. Espérons que nous verrons effectivement des "actions" décisives dans tous ces domaines. Quant à cette triste "autre pandémie", la **violence fondée sur le sexe**, une nouvelle [étude du Lancet](#) a fourni des statistiques (très) désastreuses. Un autre sommet, le [Sommet mondial des personnes handicapées](#) (16-17 février), s'est également tenu cette semaine (virtuellement), dans le but de créer un élan vers des politiques universelles d'inclusion des personnes handicapées.

Malgré toutes ces actions en matière de pandémie, de sommet et de santé mondiale, je dirais que la **santé et la détresse mentales** ont été un autre point fort de cette semaine, avec notamment une [commission du Lancet et de l'Association mondiale de psychiatrie](#) intitulée "[Time for united action on depression](#)". Nous sommes tout à fait d'accord avec la dernière phrase de [l'éditorial du Lancet](#) qui l'accompagne : "*... Ensemble, la communauté mondiale doit décider de donner la priorité au bien-être émotionnel de notre espèce.*"

Croyez-le ou non, le [rapport de Munich sur la sécurité de](#) cette année a également une orientation quelque peu similaire, bien que sous un angle différent. La perception répandue d'une "**perte de contrôle**" (face à une marée croissante de crises qui se renforcent mutuellement) et le désir de le

retrouver sont des thèmes politiques clés de notre époque, affirment les auteurs du rapport, qui a donc pour thème cette année "**Renverser le cours des choses - Désapprendre l'impuissance**". Selon le rapport, "**les démocraties libérales doivent "réapprendre l'optimisme"**... Bonne chance pour cela. À mon humble avis, ce sentiment d'"impuissance collective" serait déjà largement surmonté si, en tant qu'espèce, nous faisons de sérieux efforts pour (audacieusement) "**dépasser le capitalisme**". Ce serait également bon pour le "bien-être émotionnel de notre espèce", je pense. Malheureusement, il semble que cela ne figure pas au "menu" du Rapport sur la sécurité de Munich.

Dans d'autres nouvelles troublantes liées aux troubles, un tout nouveau trouble, appelé "**délire endémique**", fait apparemment de plus en plus rage sur la planète. Mais ne vous inquiétez pas, tôt ou tard, Big Pharma " tiendra ses promesses " et proposera un nouveau vaccin (évidemment protégé par la propriété intellectuelle et hors de prix) pour faire face à ce nouveau défi sanitaire mondial !

Bonne lecture.

Kristof Decoster

Article en vedette

Une augmentation des fautes collectives concernant les vaccins COVID-19 : les leçons du Brésil

Nicole Neumann (*ancienne élève de la LSE spécialisée dans les sciences du comportement*)

Au début de l'année 2021, les médias locaux brésiliens ont révélé que certains professionnels de la santé injectaient à des personnes ce que l'on appelait des "**vaccins éoliens**" - des seringues vides. À l'époque, on ne savait pas s'il s'agissait d'une mauvaise pratique accidentelle, d'une tromperie délibérée due à un sentiment anti-vaccin chez les professionnels de la santé, ou si les vaccins étaient empochés pour être vendus au marché noir. Quelle que soit l'explication, il était clair que quelque chose clochait et que l'incidence des fautes collectives augmentait au Brésil avec l'introduction des vaccins.

En entendant parler de ces histoires sur les médias sociaux, j'ai voulu en savoir plus sur les raisons de ces comportements répréhensibles d'un point de vue socioculturel et psychologique. J'ai décidé d'en faire le domaine d'intérêt de mon mémoire de MSc de la LSE à l'été 2021. J'ai mené plus de 30 entretiens semi-structurés avec une série de parties prenantes, notamment des professionnels de la santé brésiliens, une agence internationale de lutte contre la corruption, une agence locale et des professionnels internationaux de la politique de santé. Après avoir traduit ces entretiens, j'ai procédé à une analyse thématique pour tenter de comprendre pourquoi les comportements contraires à l'éthique semblaient se multiplier autour des vaccins dans la société brésilienne - quels facteurs ont encouragé et permis le resquillage, les campagnes de désinformation, le vol et la vente de vaccins sur le marché noir, etc.

Si les personnes interrogées ont souligné les différentes craintes des Brésiliens à l'égard des vaccins - ils craignaient que les vaccins ne fonctionnent pas ou que les systèmes en place ne parviennent pas à fournir les vaccins qu'ils attendaient désespérément - le fil conducteur des entretiens était la profonde méfiance à l'égard de leur gouvernement. Dès le début de l'épidémie COVID-19, le gouvernement fédéral a nié la gravité de la maladie et la nécessité du vaccin ; à l'inverse, de nombreux gouvernements d'Etats avaient désespérément besoin de vaccins et souhaitaient que la production locale de vaccins soit assurée au Brésil. Ces messages contradictoires et la polarisation entre le gouvernement central et les gouvernements des états ont renforcé les doutes, la confusion et la méfiance envers le gouvernement.

On peut dire que la méfiance à l'égard des [politiciens et des fonctionnaires \(ainsi que les doutes sur leurs capacités\)](#) était présente dans la société brésilienne bien avant l'apparition de COVID-19. L'histoire du pays en matière de [scandales politiques](#) remonte à six décennies et, compte tenu de l'importante disparité entre les classes sociales et de l'[absence d'investissements politiques et financiers \(suffisants\) dans les systèmes de santé](#), les Brésiliens ont souvent été contraints de prendre les choses en main et de se battre pour obtenir des ressources lorsque leur(s) gouvernement(s) ne tenaient pas leurs promesses. Cela a conduit à ce que certains [appellent](#) "la méthode brésilienne" - un comportement individualiste visant à subvenir à ses propres besoins, sans tenir compte des conséquences sociales négatives.

La pandémie de COVID-19 a cependant exacerbé nombre de ces sentiments. La rhétorique et la dynamique dysfonctionnelle entre les [dirigeants](#) (avec certains maires et gouverneurs d'un côté, Bolsonaro et ses alliés de l'autre) ont alimenté les doutes et la méfiance - en particulier à l'égard du gouvernement central - à de nouveaux niveaux. Le président populiste du Brésil, Jair Bolsonaro, a affirmé à plusieurs reprises que le COVID-19 n'était qu'un canular et a propagé la [désinformation](#) et le scepticisme autour des vaccins. Pendant ce temps, les départements du gouvernement fédéral et les régulateurs de santé se sont opposés à cette position en autorisant et en encourageant les vaccinations et les politiques de distanciation sociale. Dans ce contexte désordonné, il est compréhensible que de nombreux citoyens brésiliens aient eu des doutes quant aux autorités et aux informations auxquelles ils pouvaient se fier.

Il est intéressant de noter que la méfiance semblait se manifester de manières très différentes dans les premiers jours de la vaccination contre le COVID-19 au Brésil - par des actions illégales/immorales pour obtenir ou vendre le vaccin ou par des actions illégales/immorales pour empêcher et dissuader la vaccination. Par exemple, au lieu d'attendre leur tour dans la file d'attente pour la vaccination, certaines personnes aisées ont tenté (avec un certain succès) d'acheter illégalement des vaccins auprès du personnel de santé. Les familles plus aisées ont également évité la file d'attente en se rendant à l'étranger, dans des pays où les vaccins étaient largement disponibles, comme les États-Unis et le Royaume-Uni, ou même dans d'autres villes du Brésil où la distribution des vaccins était plus efficace. Comme nous l'avons vu plus haut, dans certains cas, des "vaccins de fortune" ont été distribués pour que les vrais vaccins puissent être vendus illégalement, mais dans d'autres cas, il s'agissait d'une tactique adoptée par des professionnels qui ne pensaient pas que les vaccins étaient sûrs et/ou efficaces.

De toute évidence, les incidents liés aux vaccins n'étaient pas isolés au Brésil, et des histoires de [fausses cartes de vaccination](#), de [vaccins contrefaits](#) et d'[inoculations](#) volées sont apparues dans le monde entier. Cependant, l'histoire unique du Brésil en matière de méfiance à l'égard du gouvernement, combinée à la mauvaise gestion et à l'absence de communication claire et précise sur le virus et le vaccin lors de la pandémie de Covid, a exacerbé la méfiance et multiplié les occasions pour les individus de "rationaliser" un comportement immoral ou contraire à l'éthique. Les

discours négationnistes et la désinformation des politiciens ont accentué la panique des citoyens, tandis que les fausses informations sur les risques potentiels des vaccins pour la santé - en particulier face à la recrudescence des cas et à l'escalade des taux de mortalité - ont encouragé des comportements irrationnellement risqués.

Lorsque l'on réfléchit aux moyens potentiels d'améliorer la conduite de la vaccination au Brésil pour le COVID-19 et les futures épidémies, il est donc important de tenir compte de sa culture et de son histoire uniques. Bien sûr, dans un monde idéal, la communication du gouvernement avec le public devrait garantir la fourniture adéquate d'informations de haute qualité, fondées sur des données probantes et faciles à digérer, afin d'établir la confiance et d'éviter les écarts de conduite pendant une crise, et ce, du plus haut au plus bas niveau du gouvernement. Toutefois, les expériences vécues lors de la crise du COVID-19 au Brésil montrent que cette attente est peut-être irréaliste dans le climat actuel.

À un niveau plus décentralisé, des mesures simples peuvent contribuer à rassurer les communautés : des informations accessibles, sans jargon scientifique, devraient être largement diffusées sur papier et en ligne, et dans plusieurs langues, afin que les personnes comprennent quels vaccins sont approuvés, comment ils ont été testés et quels sont leurs niveaux de sécurité et d'efficacité ; une politique obligeant les agents de santé à montrer les flacons de vaccin au patient avant et après l'administration pourrait réduire l'incidence des "vaccinations sauvages" ; et une meilleure transparence sur les raisons qui sous-tendent les listes de priorité des vaccins, les taux d'utilisation et les calendriers de livraison pourrait aider les personnes à comprendre pourquoi elles doivent attendre leur tour dans la file d'attente et les rassurer sur le fait qu'elles seront appelées.

Si la mise en place d'amendes et d'autres sanctions en cas de mauvaise utilisation des vaccins (y compris le resquillage, l'achat/la vente de faux certificats de vaccination, etc.) peut être envisagée, des changements plus systémiques doivent être apportés afin de lutter contre la méfiance profonde à l'égard du gouvernement au Brésil qui a été exposée tout au long des entretiens que j'ai menés.

Remerciements : J'aimerais remercier Rebecca Forman pour avoir revu mes recherches et ce post éditorial.

Points forts de la semaine

Sommet UA/UE : analyse en amont du sommet

Nous commencerons d'abord par quelques **analyses publiées avant le sommet** (par Politico, HPW, Devex, une série de blogs du CGD, ...).

Dans la section ci-dessous, vous trouverez ensuite certaines des premières annonces faites à l'approche du sommet, ainsi que les premières nouvelles du sommet.

Politico - L'accès aux vaccins met l'UE et l'Afrique en désaccord avant le sommet

<https://www.politico.eu/article/vaccine-access-eu-africa-summit-coronavirus/>

Il s'agit d'une analyse à lire absolument lundi, avant le sommet.

"L'Europe propose une vaste alliance pour la santé, tout en ignorant l'appel de l'Afrique à renoncer aux brevets sur les vaccins. Le refus de l'Europe de partager la technologie du vaccin COVID-19 menace d'éclipser un important rassemblement de dirigeants européens et africains cette semaine...."

"L'Europe veut profiter de la réunion - qui a été retardée de 16 mois en raison de la pandémie - pour faire avancer les relations sur plusieurs fronts, notamment le commerce et la connectivité numérique. Mais l'accès aux vaccins sera une priorité de l'ordre du jour. L'Union européenne tient à montrer au monde qu'elle a compris. Elle s'est engagée à consacrer un milliard d'euros à l'augmentation des capacités de production et à faire don d'environ 145 millions de doses à l'Afrique. Les projets de documents vus par POLITICO exposant la vision de l'UE pour le sommet, qui débute jeudi, soulignent le désir du bloc de soutenir "la souveraineté sanitaire africaine à part entière, afin que le continent puisse répondre aux futures urgences de santé publique". ...

"...Mais les observateurs doutent que les propositions de l'UE soient suffisantes. Les propositions éludent aussi largement l'éléphant dans la pièce - le fait que les pays africains ont passé des mois à ne pas convaincre l'UE de soutenir une demande de renonciation aux droits de propriété intellectuelle pour les produits à base de coronavirus. ...

Euractiv - L'UE et l'Afrique en désaccord sur les brevets de vaccins avant le sommet

<https://www.euractiv.com/section/africa/news/eu-africa-at-odds-over-vaccine-patents-ahead-of-summit/>

" L'UE a maintenu lundi 14 février son refus de lever la protection des brevets sur les vaccins Covid, à quelques jours d'un sommet avec les pays de l'Union africaine qui considèrent cette question comme prioritaire. "

"... "Nous pensons que la propriété intellectuelle ne doit jamais être un frein (à la production de vaccins)", a déclaré Franck Riester, le ministre du Commerce de la France, qui assure actuellement la présidence tournante de l'UE. "En même temps, nous ne voulons pas remettre en cause un système de propriété intellectuelle qui permet l'innovation et qui a permis, notamment, d'avoir des vaccins très rapidement dans le cas du Covid-19", a-t-il ajouté. M. Riester s'exprimait à l'issue d'un entretien avec ses homologues de l'UE sur le sujet dans la ville française de Marseille, auquel a également participé la responsable de l'OMC, Ngozi Okonjo-Iweala...."

"...Les membres de l'Union africaine ont fait pression pour inclure cette demande dans les conclusions du sommet conjoint UE-UA qui débute jeudi à Bruxelles. "L'Union africaine... exhorte l'Union européenne à s'engager de manière constructive vers la conclusion d'une dérogation ciblée et limitée dans le temps", indique la proposition de l'UA vue par l'AFP...."

"... En janvier, Mme Okonjo-Iweala a déclaré qu'un accord à l'OMC sur l'assouplissement des restrictions à la fabrication de vaccins était attendu dans quelques semaines, peut-être à temps pour

le sommet UE-UA. Mais **lundi, les ministres ont déclaré qu'ils espéraient un accord à l'OMC au plus tôt en juin.** "

HPW - Le secteur pharmaceutique européen et africain veut une plateforme permanente pour soutenir le développement de l'Afrique

<https://healthpolicy-watch.news/european-and-african-pharma-sector-want-permanent-platform/>

"Les principaux acteurs des secteurs pharmaceutiques européen et africain ont appelé l'Union européenne (UE) et l'Union africaine (UA) à soutenir la création d'une "plateforme commerciale" permanente pour favoriser le développement de l'industrie en Afrique. C'est ce qui est ressorti d'un atelier organisé lundi par la Fédération internationale de l'industrie du médicament (FIIM), en amont du sommet UE-UA, qui débute jeudi à Bruxelles..."

"Parmi les demandes des entreprises pour cette plateforme, il y a celle d'aider à développer des politiques favorables au commerce et des "modèles de mécanismes de financement durables avec accès à des capitaux à faible taux d'intérêt" et des incitations appropriées pour encourager les investissements locaux, régionaux et internationaux du secteur privé, selon le directeur général adjoint de la FIIM, Greg Perry. Les entreprises souhaitent un "environnement commercial stable qui respecte l'éthique des affaires et encourage l'innovation et l'esprit d'entreprise au niveau local, y compris par le biais de la propriété intellectuelle, et qui assure le développement et le maintien d'une main-d'œuvre locale qualifiée", a déclaré M. Perry, en lisant la déclaration des entreprises. Le secteur pharmaceutique souhaite également des transferts de technologie et des coentreprises volontaires et mutuellement acceptés, l'enregistrement des produits en temps voulu, l'harmonisation de la réglementation, notamment par le biais de l'Agence africaine des médicaments, et la mise en œuvre de la Zone de libre-échange continentale africaine afin d'éliminer les obstacles non commerciaux et de favoriser la sécurité de la chaîne d'approvisionnement internationale..."

CGD (blog) - Les relations UE-Afrique : Tenir les promesses du passé

W G Moore et al ; <https://www.cgdev.org/blog/eu-africa-relations-delivering-promises-past>

Une partie d'une grande série de blogues par CGD avant le sommet UE-UA. *"...Nous soutenons ici que la relation Afrique-UE n'a pas besoin d'une nouvelle réinvention. Ce dont elle a besoin, c'est que les promesses des sommets passés soient tenues..."*

CGD (blog) La décolonisation des relations UE-Afrique est une condition préalable à un véritable partenariat d'égal à égal

S Islam ; <https://www.cgdev.org/blog/decolonising-eu-africa-relations-pre-condition-true-partnership-equals#.Ygu-XdxGEVE.twitter>

Très belle analyse en amont du sommet. Lecture recommandée.

Citation : *"... Avant de pouvoir s'engager dans une nouvelle voie, les dirigeants européens et africains devront se défaire de leurs vieilles habitudes et de leurs mentalités dépassées. Mais c'est plus facile à dire qu'à faire. Par exemple, tant Macron que Michel, conformément aux pratiques*

passées, ont concentré la plupart de leurs efforts diplomatiques préalables au sommet sur la cour des États francophones, ignorant largement les pays africains anglophones..."

CGD - Fabrication de vaccins en Afrique avec le soutien de l'UE : Répondre aux incertitudes de la demande est essentiel pour réussir

A Glassman & P Yadav ; <https://www.cgdev.org/blog/african-vaccine-manufacturing-eu-support-addressing-demand-uncertainties-crucial-success>

A lire absolument. "...*Nous examinons trois sources d'incertitude liées à la demande et appelons l'UE à fournir un financement significatif et à long terme de la demande qui puisse porter ses fruits.* ..."

Devex - Les points de friction du sommet Europe-Afrique de cette semaine

<https://www.devex.com/news/devex-newswire-the-sticking-points-for-this-week-s-europe-africa-summit-102676>

Analyse avant le sommet. Sur la déclaration, le paquet d'investissement, le suivi, le nom, les vaccins, le DTS, ...

Liens :

- ODI - Une [coopération aux caractéristiques européennes ? Les leçons de la Chine pour le sommet UE-Afrique](#)

6th Sommet UA-UE (17-18 février) (y compris la préparation et les premières annonces)

Nous commençons par la préparation du sommet (18-19 février).

ONUSIDA - Les investissements dans le domaine du VIH, de la santé et des pandémies sont essentiels pour la reprise économique en Afrique

https://www.unaids.org/en/resources/presscentre/featurestories/2022/february/20220215_investing-in-health

Couverture d'un événement virtuel de haut niveau en début de semaine. "**Des dirigeants et des experts mondiaux de la santé et du financement se sont réunis lors d'un événement virtuel de haut niveau pour s'attaquer à l'un des problèmes les plus urgents auxquels le monde est confronté aujourd'hui : la sécurité sanitaire. L'événement, intitulé "Investir dans la santé, c'est investir dans la reprise économique : Le financement de la lutte contre le VIH, du renforcement des systèmes de santé publique et de la préparation et de la réponse aux pandémies" a eu lieu avant le sixième sommet Afrique-Union européenne (UE) qui se tient les 17 et 18 février. ... Alors qu'elle abrite 16 %**

de la population mondiale et qu'elle est confrontée à 26 % de la charge de morbidité mondiale, l'Afrique ne représente que 2 % des dépenses de santé mondiales. Malgré l'engagement pris par les gouvernements à Abuja en 2001 d'allouer 15 % de leur budget à la santé, la moyenne n'est encore que de 7 %..."

"... Coparrainé par le gouvernement français, l'événement a été organisé par l'ONUSIDA, l'Union africaine, le Fonds mondial de lutte contre le sida, la tuberculose et le paludisme, la Banque mondiale, le Programme des Nations Unies pour le développement et l'Organisation mondiale de la santé. Modérée par le Dr Donald Kaberuka, Haut représentant pour le financement de l'Union africaine (UA), la session s'est efforcée de trouver des moyens d'élargir la base de revenus dont disposent les pays africains pour accroître le financement de la santé et stimuler la solidarité mondiale" "... Les membres du panel ont également reconnu l'importance du financement national pour la durabilité à long terme. Cependant, les contraintes financières actuelles sont écrasantes pour de nombreux pays de la région. Une action décisive pour éradiquer l'évasion et la fraude fiscales sera cruciale : chaque année, entre 25 et 50 milliards qui pourraient être utilisés pour la santé et l'éducation des Africains sont perdus. L'augmentation des recettes nationales nécessite des réformes fiscales internationales et nationales courageuses. Parmi les pistes discutées pour élargir l'assiette des recettes figurent la lutte contre l'évasion fiscale, l'amélioration des conditions dans lesquelles les pays africains obtiennent des financements, les politiques d'allègement et d'annulation de la dette et la réaffectation des droits de tirage spéciaux...."

Vous pouvez revoir l'événement ici : <https://www.youtube.com/watch?v=B8OQeVaW6m4>

Reuters - BioNTech expédie des kits de fabrication de vaccins à ARNm en Afrique

[Reuters](#) ;

Grande nouvelle mercredi. **"L'entreprise allemande BioNTech a mis au point une usine de vaccins fabriquée à partir de conteneurs d'expédition qu'elle prévoit d'expédier en Afrique sous forme de kits d'assemblage. Le prototype d'usine sera déterminant pour aider la société de biotechnologie à tenir sa promesse faite l'an dernier au Rwanda, à l'Afrique du Sud, au Sénégal et à l'Union africaine de garantir la production de vaccins à ARNm sur le continent..."**

"... Les travaux de la première usine de fabrication d'ARNm de l'Union africaine devraient commencer à la mi-2022 et le premier module conteneur devrait arriver sur le continent au cours du second semestre de l'année, a déclaré BioNTech dans un communiqué. ... L'usine, installée dans deux groupes de six conteneurs de 40 pieds, devrait lancer la production de vaccins environ 12 mois après la livraison du kit d'assemblage. Mercredi, BioNTech a présenté un prototype d'un module de six conteneurs aux présidents du Sénégal, du Ghana et du Rwanda, ainsi qu'à d'autres dignitaires, dont le directeur général de l'OMS et le ministre allemand du développement, sur son principal site de production de vaccins à Marburg, en Allemagne. ... L'installation, baptisée Biontainer ... "... Le personnel de BioNTech gèrera l'installation dans un premier temps, tandis que la société formera des partenaires locaux pour prendre en charge la procédure complexe de fabrication du vaccin qui, selon elle, implique 50 000 étapes...."

Voir aussi HPW - [BioNTech va expédier des installations modulaires de vaccins à ARNm dans des conteneurs vers trois pays africains pour lancer la production.](#)

"La société allemande BioNTech, qui a codéveloppé avec Pfizer un vaccin ARNm COVID, a déclaré mercredi qu'elle allait mettre en place des installations modulaires "clés en main" pour produire le vaccin ARNm au Rwanda et au Sénégal en 2022 - avec une collaboration de remplissage et de finition au Ghana également. L'Afrique du Sud, qui est le nouveau centre de R&D et de fabrication de vaccins à ARNm soutenu par l'OMS et axé sur les produits en libre accès, pourrait également rejoindre l'initiative ultérieurement, a indiqué la [société dans un communiqué de presse](#). L'initiative a été accueillie très favorablement par les dirigeants du Sénégal, du Ghana, du Rwanda et d'Africa CDC, qui étaient tous présents à la séance d'information...."

"... Entre-temps, le directeur général de l'OMS, le Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus, a exprimé son soutien au nouveau projet, malgré les critiques formulées à son encontre dans une [récente enquête du BMJ](#), qui l'avait présenté comme une concurrence potentielle au nouveau centre de fabrication de vaccins à ARNm soutenu par l'OMS et mis en place en Afrique du Sud, qui vise à promouvoir une approche de la fabrication de vaccins fondée sur la licence ouverte - contrairement aux collaborations construites autour de la licence bilatérale de produits brevetés, comme celle de Pfizer. ... "De nombreux collègues ont été découragés par le succès de ce projet", a déclaré M. Tedros, en référence indirecte aux critiques formulées précédemment à l'encontre de l'idée d'expédier en Afrique des installations de vaccins prêtes à l'emploi dans des conteneurs. **Il a souligné que le soutien des dirigeants des pays africains et de l'Union africaine montre que l'initiative BioNTech est viable...."**

PS : Les éventuels vaccins seraient utilisés en Afrique et **disponibles à un prix non lucratif**.

Voir aussi l'**Economist** - [BioNTech prévoit de fabriquer des vaccins dans des conteneurs de transport](#).

" En créant une approche modulaire de la fabrication des médicaments, Ugur Sahin, le patron de BioNTech, dit vouloir transformer la production de médicaments dans le monde entier.... " "...La société prévoit d'envoyer ses usines de mrna conteneurisées - qu'elle appelle Biontainers - dans les régions du monde qui ne disposent pas de leurs propres capacités de fabrication de vaccins. La première arrivera dans un pays africain, non encore nommé, vers la fin de 2022...."

"... Après huit mois de travail pour faire décoller sa première usine de conteneurs à Marbourg, l'approche de BioNTech sera mise à l'épreuve dans le courant de l'année. Selon M. Sahin, d'ici la fin juin, le site de son pays partenaire en Afrique sera prêt pour l'arrivée des conteneurs - BioNTech est en discussion avec l'Afrique du Sud, le Rwanda et le Sénégal. Il s'attend à ce que les conteneurs, dont l'intérieur aura été aménagé à la lettre en Allemagne, soient arrivés d'ici la fin de 2022. Chaque ensemble de 12 conteneurs nécessitera quatre ou cinq opérateurs et sera capable de produire quelque 40 à 60 millions de doses par an. BioNTech espère que l'installation coûtera "nettement moins cher" qu'une usine traditionnelle de fabrication de vaccins d'une capacité équivalente, dont le coût s'élève à au moins 170 millions de dollars. "

Reuters - L'UE et la Fondation Gates soutiennent l'agence africaine des médicaments - source

<https://www.reuters.com/world/africa/exclusive-eu-gates-foundation-support-african-medicines-agency-source-2022-02-11/>

"Le soutien financier et technique à la nouvelle agence est considéré comme crucial pour l'aider à commencer ses activités. Cela donnerait un coup de fouet à l'industrie des vaccins et des

médicaments du continent, qui a besoin d'un régulateur de confiance pour prospérer. **La Commission européenne, l'Allemagne, la France, la Belgique et la Fondation Gates investiront plus de 100 millions d'euros (113,93 millions de dollars) pour soutenir AMA et les agences nationales de réglementation africaines**, a déclaré vendredi à Reuters une personne au fait du projet. **L'objectif est de permettre à ces agences d'atteindre ce que l'Organisation mondiale de la santé (OMS) définit comme le niveau de maturité 3 pour la production de vaccins**, qui est "l'exigence minimale de l'OMS pour une supervision réglementaire efficace de la production locale de vaccins de qualité", a déclaré le responsable. Selon un document interne de la Commission européenne avec des diapositives, vu par Reuters, une partie de l'argent sera sous forme de subventions et ira également à l'Agence européenne des médicaments....."

Pour le communiqué de presse, voir [CE - Avant le sommet UE-UA, les autorités africaines de réglementation des médicaments reçoivent un coup de pouce de plus de 100 millions d'euros de Team Europe et de la Fondation Bill & Melinda Gates.](#)

Et un lien :

- [L'UE s'apprête à distribuer 25 millions de doses de vaccin de plus qu'elle n'en a donné à l'Afrique cette année](#)

"Selon une **nouvelle analyse de l'Alliance populaire pour les vaccins**, l'UE devra jeter 55 millions de doses de vaccins COVID d'ici la fin du mois de février, soit beaucoup plus que les 30 millions de doses qu'elle a données à l'Afrique jusqu'à présent en 2022....."

Comme quelqu'un l'a ironisé sur Twitter, "**L'UE s'apprête à distribuer 25 millions de doses de vaccins de plus qu'elle n'en a donné à l'Afrique cette année**", c'est une sacrée toile de fond pour le #EUAUSummit."

OMS - Événement de lancement des rayons de transfert de technologie des vaccins à ARNm

<https://www.who.int/news-room/events/detail/2022/02/18/default-calendar/mrna-vaccine-technology-transfer-spokes-launch-event#.Yq0Z1MjESYQ.twitter>

"**Le 18 février 2022**, l'OMS, ainsi que la présidence du Conseil européen, la présidence de la France et la présidence de l'Afrique du Sud, [ont tenu] une conférence de presse **pour annoncer les premiers destinataires (les "porte-parole") de la technologie de l'ARNm sur le continent africain dans le cadre du centre mondial de transfert de la technologie de l'ARNm** situé au Cap, en Afrique du Sud....".

OMS - Un engagement de 500 millions d'euros dans le cadre du partenariat OMS-BEI, avec le soutien de l'UE, pour les systèmes de santé en Afrique

<https://www.who.int/news/item/17-02-2022-a-500-million-pledge-under-the-who-eib-partnership-with-the-support-of-the-eu-for-health-systems-in-africa>

"Le directeur général de l'OMS, le Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus, a rencontré aujourd'hui Werner Hoyer, président de la Banque européenne d'investissement (BEI), pour discuter de l'**initiative OMS-**

BEI visant à promouvoir un investissement à impact innovant qui soutiendra le renforcement des systèmes de santé en Afrique en mettant l'accent sur les soins de santé primaires (SSP). [Une déclaration commune a été publiée](#). L'OMS s'est félicitée des nouveaux engagements de la BEI en faveur de l'investissement à impact, dans le cadre d'une nouvelle initiative tripartite (OMS-BEI-Commission européenne), mise en place pour aider les pays d'Afrique à combler le déficit de financement dans le domaine de la santé, en mettant en place des systèmes de santé résilients reposant sur une base solide de soins de santé primaires, afin de les aider à atteindre les ODD liés à la santé. Le président de la BEI a annoncé la mise à disposition de 500 millions d'euros dans le but de mobiliser 1 milliard d'euros de nouveaux investissements dans le cadre de ce partenariat qui soutient le renforcement de systèmes de santé résilients fondés sur les SSP.... "

Sommet du G20 des ministres des finances et des banquiers centraux (Indonésie)

Reuters - L'OMS demande un renforcement de son rôle alors que les États-Unis proposent un nouveau fonds pour la lutte contre la pandémie.

[L'OMS demande un renforcement de son rôle alors que les États-Unis proposent un nouveau fonds pour la lutte contre la pandémie | Reuters](#)

" Les efforts visant à renforcer la sécurité sanitaire mondiale ne seront couronnés de succès que si le rôle de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) est renforcé, a déclaré jeudi le chef de l'agence, alors que son principal donateur, Washington, a proposé un nouveau fonds mondial de prévention des pandémies. "

"S'exprimant par liaison vidéo lors d'une réunion des dirigeants financiers du G20, le directeur général de l'OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, répondait à l'idée d'un fonds mondial pour la santé distinct chargé de fournir des fonds d'urgence, des vaccins et d'autres besoins médicaux. "Il est clair qu'au centre de cette architecture, le monde a besoin d'une OMS forte et durablement financée... avec son mandat unique, son expertise technique unique et sa légitimité mondiale unique", a déclaré Tedros devant un panel dans la capitale indonésienne. "

"... Lors d'une autre discussion, la secrétaire américaine au Trésor, Janet Yellen, a exhorté les membres du G20 à soutenir le fonds proposé pour la prévention et la préparation aux pandémies. Cherchant à dissiper les réserves émises par certaines des 20 plus grandes économies du monde, Mme Yellen a déclaré que ce fonds ne siphonnerait pas l'argent nécessaire au renforcement de l'OMS, ni ne créerait un nouvel organisme multilatéral. "Nous ne considérons pas qu'il s'agit d'une réserve d'argent qui reste inactive en attendant de répondre à la prochaine pandémie", a-t-elle déclaré, ajoutant que le nouveau fonds stimulerait les investissements dans les systèmes de détection et de surveillance des maladies en prévision de crises futures. Le président du Groupe de la Banque mondiale, David Malpass, a déclaré au même panel que l'agence "travaille rapidement sur un nouveau fonds d'intermédiation financière ... afin d'accroître le financement de la préparation et de la réponse aux pandémies".

"L'Indonésie est l'hôte du G20 cette année. La semaine dernière, son ministre de la santé s'est demandé si l'OMS était la mieux placée pour lever des capitaux pour un fonds mondial pour la santé nécessaire pour fournir une aide d'urgence, y compris de l'argent, des vaccins et des diagnostics, lors d'une future pandémie. Dans le cadre du système actuel, a déclaré le ministre, Budi Gunadi Sadikin,

*les pays étaient "essentiellement livrés à eux-mêmes" pour obtenir des vaccins et des fournitures médicales vitales..." "... **Le renforcement de l'architecture mondiale de la santé est l'une des priorités du président Joko Widodo pendant que l'Indonésie dirige le G20.**"*

- Voir aussi [Reuters - L'Indonésie demande au G20 de créer un fonds mondial pour la santé](#) (de la semaine dernière).

*Le ministre de la santé "...**Budi a comparé la proposition de fonds de santé à la création de la Banque mondiale et du Fonds monétaire international (FMI) à la suite de la conférence de Bretton Woods de 1944.** M. Budi, ancien banquier, a déclaré qu'il doutait que l'OMS soit en mesure de gérer un fonds mondial pour la santé de l'ampleur proposée par l'Indonésie. "Que l'OMS soit équipée pour lever un milliard de dollars américains comme le FMI, pour être honnête, (après) 30 ans dans la finance, je ne le pense pas", a-t-il déclaré. "L'OMS n'est pas faite pour faire ce travail". La section indonésienne de l'OMS n'a pas immédiatement répondu à une demande de commentaire. **M. Budi a déclaré que des organisations comme le Fonds mondial, une organisation financière internationale, ou GAVI, l'Alliance mondiale pour les vaccins, seraient peut-être mieux adaptées.** "... **L'Indonésie ferait également pression en faveur d'une plateforme mondiale de partage des données génomiques, de protocoles sanitaires mondiaux harmonisés et d'un centre mondial de fabrication et de recherche, en particulier pour les pays en développement, a-t-il ajouté.** "*

- Voir également l'article de [Reuters](#) publié en début de semaine - [Mme Yellen demandera au G20 d'aider les pays en développement à mettre fin à la pandémie](#) ;

"La secrétaire américaine au Trésor, Janet Yellen, exhortera ses homologues du G20 à œuvrer pour mettre fin à la pandémie de COVID-19 dans les pays en développement et à s'assurer qu'ils disposent des ressources nécessaires pour soutenir une reprise équitable, a déclaré mardi un responsable du Trésor américain. ..."

*"... Mme Yellen demandera instamment au G20 d'adapter ses politiques à la situation de chaque pays afin de garantir une reprise inclusive et de combler le fossé de l'accès aux vaccins pour les pays les plus pauvres, a déclaré le responsable. ... **Il s'agit notamment de soutenir les efforts de la Banque mondiale, du Fonds monétaire international, de l'Organisation mondiale de la santé et de l'Organisation mondiale du commerce pour éliminer les goulets d'étranglement mondiaux dans le déploiement de vaccins, de produits thérapeutiques et de produits de diagnostic, a ajouté le responsable. Mme Yellen incitera également les pays du G20 à soutenir un fonds mondial proposé, hébergé par la Banque mondiale, pour investir dans la prévention et la préparation aux pandémies, dont le coût estimé à 75 milliards de dollars est une "aubaine" par rapport aux coûts économiques et humains mondiaux du COVID-19.** Mme Yellen exprimera également sa confiance dans le maintien de la dynamique entre 136 pays pour finaliser cette année un accord sur un impôt minimum mondial sur les sociétés de 15 %, afin qu'il puisse entrer en vigueur en 2023..."*

Et quelques liens :

- [Reuters - L'Inde demande un financement multilatéral plus important pour les futures pandémies](#) | [Reuters](#) *"L'Inde a exhorté jeudi les nations du Groupe des 20 à faire des efforts conjoints pour assurer un financement multilatéral accru par les institutions mondiales, notamment le Fonds monétaire international, afin de se préparer aux futures pandémies." "Les pays à revenu moyen et faible n'ont pas assez de ressources pour faire face aux pandémies et ont besoin d'un soutien mondial, a déclaré Nirmala Sitharaman, la ministre*

indienne des Finances, lors d'une réunion virtuelle des pays du G20 organisée par l'Indonésie.
"

- FT (op-ed) - [Gordon Brown : les ministres des finances doivent ajouter le partage de la charge Covid à leur liste de choses à faire au G20](#)

"Plus que quiconque, ils devraient comprendre qu'il s'agit de l'investissement le plus rentable qu'ils puissent faire en 2022".

Extrait : "...**La vérité incontournable est que les organisations sanitaires mondiales sur lesquelles nous continuerons à compter pour contenir la pandémie sont à court d'argent. Il y a un trou béant et immédiat de 16 milliards de dollars dans leurs finances** que, même après un record de 120 millions de cas de Covid depuis le début de l'année, personne ne semble encore prêt à combler. Lorsqu'on lui a demandé combien de liquidités il restait à Covax, l'organisme mondial qui coordonne l'approvisionnement en vaccins, Seth Berkley, le directeur de GAVI, l'alliance mondiale pour les vaccins, a répondu : "Aucune". **À elle seule, l'Alliance mondiale pour les vaccins et la vaccination (GAVI) a besoin de 4,4 milliards de dollars, dont 545 millions de dollars pour les seringues, le transport et l'assurance, afin d'administrer des vaccins dont la date de péremption est dépassée. Le Fonds mondial, qui a besoin d'urgence de 6,5 milliards de dollars, a épuisé ses réserves pour fournir 4,1 milliards de dollars de tests, de produits thérapeutiques et d'EPI à plus de 100 pays à revenu faible ou intermédiaire. Quant à l'OMS, il lui manque 2,3 milliards de dollars pour la fourniture de traitements dans les pays et pour son travail de coordination de la recherche, de conseil et de renforcement des capacités. Ce ne sont là que trois des neuf agences qui forment l'accélérateur ACT, l'organisme mondial créé pour coordonner la fourniture de produits thérapeutiques, de diagnostics, de vaccins et d'équipements de protection individuelle (EPI). Cinq mois après le début de son exercice financier, ACT-A n'a reçu que 5 % - 814 millions de dollars - des 16,8 milliards de dollars dont les agences qu'il finance ont un besoin urgent. En conséquence, alors que nous entrons dans la deuxième année de la pandémie, les pays à faible revenu ont reçu moins de 1 % des vaccins et seulement 0,4 % des 5 milliards de tests administrés dans le monde entier...."**

Autres actualités GES/Financement/Sécurité

HPW - Le pays hôte de l'Agence africaine des médicaments pourrait être choisi d'ici juillet

<https://healthpolicy-watch.news/african-medicines-agency-could-be-set-up-by-year-end/>

"**L'Union africaine pourrait décider du pays hôte de l'Agence africaine des médicaments (AMA) dès juillet, tandis que le directeur général de l'agence devrait être nommé d'ici la fin de l'année.** C'est ce qu'affirme Margaret Ndomondo-Sigonda, responsable de l'initiative d'harmonisation de la réglementation des médicaments en Afrique à l'AUDA-NEPAD, l'agence de développement de l'Union africaine. **L'Assemblée de l'UA a récemment décidé de "procéder à une évaluation des pays qui ont proposé d'accueillir le siège de l'AMA",** a-t-elle déclaré lors d'un atelier organisé lundi par la Fédération internationale de l'industrie du médicament (FIIM), en amont du sommet UE-UA qui débute jeudi à Bruxelles...."

Plos GPH - L'appropriation par les pays de la santé mondiale

A M Noor ; <https://journals.plos.org/globalpublichealth/article?id=10.1371/journal.pgph.0000113>

Lecture importante. *"... Dans cet article, je partage dix leçons que j'ai apprises au cours des 20 dernières années sur la façon de penser à l'appropriation des pays, ne serait-ce que pour contribuer à une approche plus consciencieuse du soutien aux communautés dans le besoin."*

Lancet GH Comment - Comblent le fossé entre science et politique dans la gouvernance mondiale de la santé

O Nay et al ; [https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X\(21\)00567-2/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X(21)00567-2/fulltext)

"... nous préconisons la création d'un nouveau modèle de gouvernance multilatérale sur la base de l'expérience acquise dans deux autres domaines de la gouvernance des biens publics mondiaux - le changement climatique et la biodiversité..."

"... La future réforme de la gouvernance mondiale de la santé devrait s'inspirer de ces expériences institutionnelles. L'OMS devrait être remaniée avec la création d'un nouveau pilier - éventuellement appelé Groupe intergouvernemental sur la santé mondiale - impliquant un vaste réseau de scientifiques de divers pays et disciplines (figure). Ce réseau serait chargé d'élaborer un consensus scientifique sur les grandes questions de santé mondiale, qui pourrait servir de contribution à l'élaboration de l'agenda mondial.Le panel pourrait organiser des consultations avec des organisations de la société civile, car la science ne peut être séparée des demandes de la société, mais il travaillerait indépendamment des gouvernements et des industries du secteur privé. ..."

FT - Moderna en pourparlers pour mettre en place des activités de recherche et de fabrication au Royaume-Uni

<https://www.ft.com/content/1abd1afe-5774-439e-b2e4-974caa5c0aef>

"Le pionnier américain de l'ARNm est en phase finale de discussion avec le gouvernement pour une action qui stimulerait la stratégie post-Brexit dans le domaine des sciences de la vie."

"... Moderna, la société biotechnologique américaine, est en phase finale de discussion avec le gouvernement [britannique] pour investir dans la recherche et la fabrication au Royaume-Uni et collaborer avec le NHS sur des essais cliniques. La start-up basée à Boston - qui s'est fait connaître avec son vaccin à ARNm Covid-19 - est sur le point de convenir d'un investissement important, selon des personnes au fait de la question. S'il est conclu, l'accord serait un "élément clé" de la stratégie post-Brexit du Royaume-Uni pour devenir un centre mondial des sciences de la vie, a déclaré l'une de ces personnes. La société envisage de s'implanter dans le "triangle d'or" de Londres, Oxford et Cambridge, afin d'être dans une position privilégiée pour collaborer avec des scientifiques de haut niveau dans le cadre de la recherche de nouveaux vaccins et de nouvelles thérapies, a ajouté l'une des personnes. "

"... Avant la pandémie de Covid-19, Moderna ne disposait d'aucun médicament homologué et n'utilisait ses installations de fabrication, situées à proximité de Boston, que pour produire des doses destinées aux essais cliniques. Depuis, l'entreprise a massivement augmenté sa production, en

partie en travaillant avec des sous-traitants tels que Lonza en Europe. Aujourd'hui, elle crée une série de hubs dans le monde entier et a déjà signé des accords avec l'Australie et le Canada pour la production nationale de vaccins à ARNm. Elle prévoit également de construire une usine en Afrique, qui pourra produire jusqu'à 500 millions de doses....."

Inc- Bill Gates dit que Covid-19 peut être la dernière pandémie si nous faisons ces 3 choses

<https://www.inc.com/minda-zetlin/bill-gates-covid-last-pandemic-prevent-next-pandemic.html>

*"La pandémie de Covid-19 peut être la dernière grande pandémie à laquelle l'humanité devra faire face - si nous agissons maintenant pour nous préparer à la prochaine menace pathogène. C'est le message de **Bill Gates**, qui a formulé ses recommandations pour arrêter le prochain virus mortel dans son nouveau livre intitulé **How to Prevent the Next Pandemic**, à paraître le 3 mai"*

Avec **trois recommandations** : améliorer les systèmes de santé partout dans le monde ; mettre en place un système mondial de surveillance des agents pathogènes ; continuer à innover en matière de détection, de traitement et de prévention.

Rapport sur la sécurité à Munich 2022 : Renverser le cours des choses - Désapprendre l'impuissance

<https://securityconference.org/en/publications/munich-security-report-2022/>

*"Une marée croissante de crises qui se renforcent mutuellement menace de submerger nos sociétés et nos systèmes politiques. **Le Rapport sur la sécurité de Munich 2022 explore l'émergence d'un sentiment d'"impuissance collective" face à une pléthore de défis mondiaux et stimule le débat sur la meilleure façon de le surmonter.**"*

GFO - Commencez le compte à rebours pour la 7ème reconstitution des ressources du Fonds mondial : Réunion préparatoire à la septième reconstitution des ressources du Fonds mondial, qui se tiendra les 23 et 24 février 2022.

<https://www.aidspace.org/en/c/article/5893>

*"**Le Fonds mondial vient de lancer officiellement sa septième reconstitution des ressources ("Fight for What Counts : The Launch of the Seventh Replenishment") en invitant à la première réunion préparatoire qui se tiendra virtuellement vers la fin de ce mois. Elle sera accueillie par les présidents de cinq pays africains et réunira le partenariat du Fonds mondial afin d'évaluer son impact à ce jour et de jeter les bases d'une campagne de septième reconstitution réussie. Dans le même temps, le Réseau des défenseurs du Fonds mondial se demande si le dossier d'investissement "Ask" est adapté à la tâche à accomplir.**"*

*"...Le dossier d'investissement n'a pas encore été publié. Sera-t-il adapté aux besoins ?..." Consultez les **7 demandes** du Global Fund Advocates Network pour la 7èmeth reconstitution des ressources (le dossier d'investissement).*

"Le dossier d'investissement, comme le note le GFAN, est un document important puisqu'il prépare le terrain pour la Conférence des donateurs de septembre. Il est important de noter qu'il contient la "demande" du Fonds mondial, c'est-à-dire le montant dont le Fonds mondial a besoin pour lutter contre les trois maladies au cours des trois prochaines années. ... Le **GFAN a estimé que 28,5 milliards de dollars, dont 4,5 milliards de dollars pour les réponses communautaires, représentent le minimum dont le Fonds mondial aura besoin au cours des trois prochaines années et que les donateurs publics et privés doivent "passer à la vitesse supérieure" si nous voulons améliorer le rapport de résultats de 2021. ...**"

Visite de Tedros au hub mRNA en Afrique du Sud (+ analyse du hub)

Sur sa visite (avec le ministre belge du développement, entre autres) du week-end dernier. Et d'autres analyses de cette plaque tournante de l'ARNm.

HPW - L'Afrique du Sud n'hésite pas à rejoindre l'Agence africaine des médicaments - Le DG de l'OMS visite le centre de production de vaccins à ARNm du Cap

<https://healthpolicy-watch.news/93943-2/>

"S'exprimant à l'occasion d'une visite du directeur général de l'OMS au nouveau centre de recherche et développement de vaccins à ARNm du Cap, qui a reproduit le vaccin Moderna COVID, le **ministre sud-africain de la Santé a affirmé son soutien à l'autorité de réglementation des médicaments à l'échelle du continent.**"

"... Le directeur général de l'OMS, le Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus, a également lancé un appel aux pays africains pour qu'ils se joignent à l'AMA lors d'un voyage largement médiatisé au Cap pour y célébrer la percée des scientifiques dans la réplique de la technologie du vaccin COVID à ARNm. **"Tous les pays africains devraient soutenir la création rapide de l'Agence africaine des médicaments"**, a déclaré le DG de l'OMS lors d'un point de presse après avoir visité les installations de R&D d'Afrigen Vaccines and Biologic ainsi que Biovac, où les premiers lots du nouveau vaccin seront fabriqués selon les normes BPF. **M. Tedros a comparé l'évolution de l'AMA à celle des centres africains de contrôle et de prévention des maladies**, une idée qu'il dit avoir lancée pendant son mandat de ministre éthiopien des affaires étrangères. "Lorsque j'ai proposé le CDC Afrique en 2017 à Abuja, certaines personnes se sont moquées de moi", a-t-il observé. "...Maintenant, je vois un soutien à l'échelle du continent à l'Africa CDC, mais il a fallu de nombreuses années pour que beaucoup de gens comprennent ses avantages". "Je vois donc la même chose avec lui avec AMA, la même résistance et les mêmes doutes et les mêmes inquiétudes....".

Voir aussi HPW - [Tedros célèbre le " bébé " de l'OMS, le centre ARNm en Afrique du Sud.](#)

PS : "Tedros a ignoré **un rapport selon lequel une société liée à BioNTech aurait tenté de saper le centre d'ARNm. Il a préféré promouvoir une opération de remplissage et de finition pour le vaccin Pfizer-BioNTech impliquant l'Europe et une société sud-africaine.** "Pour être honnête, nous avons besoin des deux", a-t-il ajouté. "Ils s'associent à des pays - je pense à trois pays qui voudraient

commencer par le remplissage et la finition de la production - et ont augmenté la disponibilité des vaccins. Est-ce une mauvaise chose ? Non, ce n'est pas mauvais. C'est une bonne chose", mais il a lancé un appel pour qu'ils partagent également leur technologie avec le hub.... mRNA".

" **Mieux que la renonciation aux ADPIC, dit le ministre belge** : "... Kitir a déclaré que le hub était une "meilleure solution que la renonciation aux brevets parce que vous rendez le pays autonome, et il y a une formule et elle est ouverte". Lorsqu'on lui a demandé si les entreprises belges de biotechnologie étaient susceptibles de soutenir le pôle ARNm et de partager leurs connaissances, M. Kirir n'a pu en citer qu'une seule - Universal Pharma - qui avait été en contact avec Afrigen, ajoutant qu'elle travaillait au Sénégal pour partager son savoir-faire sur les vaccins....".

Geneva Health Files - L'utilité politique du hub ARNm de l'OMS - Une analyse

P Patnaik ; [Dossiers de santé de Genève](#) ;

L'analyse de vendredi de la semaine dernière (à lire absolument). Pour s'abonner à cette lettre d'information, voir <https://genevahealthfiles.substack.com/> Quelques extraits :

"Le centre ARNm de l'OMS est devenu une sorte de symbole d'un effort concerté pour remédier aux inégalités en matière de vaccins, tout en révélant le contexte politique dans lequel il a été conçu. Il s'agit d'une initiative qui remplit toutes les conditions requises en matière d'investissements, de diplomatie et d'autosuffisance. Mais comme toujours, les détails comptent...."

"... Alors que les héros ne manquent pas dans ce monde frappé par une pandémie, les scientifiques sud-africains qui ont copié le vaccin de Moderna ont montré ce qui était possible. Cela a plusieurs conséquences. Tout d'abord, il met en évidence le caractère fallacieux du discours sur les capacités limitées des pays en développement à faire face à la complexité - un argument qui a été brandi par le CEPI, l'OMC, les associations de l'industrie pharmaceutique et d'autres acteurs clés. (Le CEPI fait partie de la facilité COVAX et du groupe de travail sur la fabrication de COVAX)... ... **Le hub ARNm est également devenu un trophée pour les pays donateurs, en particulier les pays européens, afin de démontrer leur soutien et leurs investissements en Afrique. Gardez à l'esprit le prochain sommet UE-UA et la dynamique actuelle des discussions sur la dérogation ADPIC, où il existe des propositions visant à limiter la portée géographique d'une dérogation potentielle aux pays africains...."**

"L'idée est que le centre forme un groupe restreint d'entreprises intéressées et enthousiastes, qui produiront ensuite leurs vaccins. En outre, toute amélioration apportée par les bénéficiaires de ce transfert de technologie peut être cédée sous licence au centre pour une plus grande diffusion de la technologie, ont expliqué les responsables. "

L'analyse se penche également sur les **questions de propriété intellectuelle et les prochaines étapes pour le centre.**

Et jetez un coup d'œil à ce paragraphe absolument fabuleux sur **"l'unité politique du moyeu de l'ARNm" :**

"L'enthousiasme et la prudence qui entourent le centre d'ARNm doivent être perçus dans les différents défis posés à la protection de la propriété intellectuelle pendant cette pandémie. À une extrémité du spectre se trouve la proposition de dérogation à l'accord ADPIC, qui vise à suspendre

temporairement certaines obligations en matière de propriété intellectuelle dans le cadre de l'accord ADPIC de l'OMC. Cette proposition va au-delà des options existantes, telles que les licences obligatoires, qui sont considérées comme politiques et litigieuses. L'UE, la Norvège, le Royaume-Uni et la Suisse comptent parmi les principaux opposants à cette proposition. À l'OMC, dans le contexte des discussions sur les dérogations, l'UE parle de son soutien à la fabrication de vaccins en Afrique, y compris le hub mRNA, tandis que le Royaume-Uni parle également de l'importance du C-TAP. **Le C-TAP**, avec ses principes de licence ouverte et non exclusive, se situe au milieu de ce spectre. Il a reçu peu de soutien de la part de l'industrie et seulement des niveaux variables de soutien de la part des pays. **Le hub mRNA, avec son objectif proposé d'être multilatéral par nature, est lié par des conditions de licence mutuellement acceptables, similaires aux approches de licence volontaire. Il s'agit du modèle le moins litigieux pour un certain nombre de parties prenantes.** À l'extrémité du spectre, on trouve les **approches d'octroi de licences volontaires** qui ont essentiellement façonné la réponse à cette pandémie, dans lesquelles les laboratoires de princeps sont aux commandes pour déterminer comment les licences sur leurs médicaments et vaccins sont accordées. **Le fait qu'il y ait une opposition, et des efforts pour saper le modèle de plaque tournante de l'ARNm avec son modèle de propriété intellectuelle non menaçant, montre la réticence de l'industrie. Si le modèle de hub and spoke réussit, il pourrait entraîner des changements importants susceptibles de transformer les contours de la capacité de fabrication dans le monde en développement. Et l'on ne peut nier l'existence de telles capacités. Et pour les donateurs, le hub d'ARNm est un instrument pour justifier leur opposition à la dérogation ADPIC...**"

PS : Dimitri Eynikel (sur Twitter) n'est pas d'accord avec cela "car je pense que ce n'est pas si noir et blanc. Je connais des partisans de la dérogation #TRIPS qui travaillent dans et avec des gouvernements donateurs qui soutiennent le hub à la fois comme voie alternative à la dérogation et parce qu'il remet en cause le statu quo en matière de PI."

Devex - La voie à suivre pour le secteur de la fabrication de vaccins en Afrique

<https://www.devex.com/news/the-road-ahead-for-africa-s-vaccine-manufacturing-sector-102674#.Ygzx70QmaQI.twitter>

"Les partenariats ont été essentiels pour produire le premier vaccin à ARN messager COVID-19 en Afrique et l'homologation du vaccin et sa mise dans les bras des gens nécessiteront un effort similaire. ..." Entretien avec Petro Terblanche, directeur général d'Afrigen Biologics, lors d'une discussion en ligne mardi dans le cadre de Prescription for Progress 2022. Extraits :

"... Les **défis dans l'écosystème plus large** - tels que s'assurer que les vaccins sont adoptés sur le marché, que les "rayons" ou les entreprises qui ont exprimé leur intérêt à apprendre du centre sont capables "d'absorber la technologie" et de produire selon les normes de qualité établies, et qu'ils sont administrés aux gens - **nécessiteront également "une collaboration importante", selon Terblanche.** "Nous avons passé tellement de temps sur les innovations technologiques et la production de vaccins. Mais ce qui compte vraiment, c'est le dernier kilomètre pour que les gens en bénéficient", a-t-elle ajouté...."

"... **Terblanche a déclaré que le fait de ne pas recevoir de transfert de technologie est "une bénédiction déguisée",** car cela a permis à leurs scientifiques d'innover et d'apprendre les "éléments de base" qui les aideraient à développer d'autres vaccins à base d'ARNm...."

"... La question de la durabilité a été un sujet central de discussion. Frederick Kristensen, directeur général adjoint de la Coalition for Epidemic Preparedness Innovations, a déclaré qu'il était **clairement nécessaire que les installations continuent de fonctionner même pendant les "périodes non pandémiques ou interépidémiques, et qu'elles soient maintenues au chaud". Ces installations pourraient produire des vaccins, par exemple contre la fièvre de Lassa ou la fièvre jaune, un virus endémique dans les régions tropicales d'Afrique, d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud. Mais il serait important d'être capable de "pivoter, si nécessaire". Il a ajouté que la **CEPI peut aider les installations à trouver de nouveaux moyens "d'avoir des installations de production plus petites, moins chères et plus efficaces". En attendant, au lieu de construire d'énormes installations pour produire 4 à 5 milliards de doses de vaccins, M. Terblanche pense que le continent pourrait construire sept ou huit "installations plus petites, bancables et durables", capables de produire 1,3 ou 1,4 milliard de doses de vaccins au-delà de COVID-19.** Le renforcement des systèmes réglementaires et des capacités d'essais cliniques du continent, et leur alignement sur les besoins du marché, contribueront également à soutenir le secteur africain de la fabrication de vaccins..."**

Reuters - La demande de brevet de Moderna suscite des craintes pour le centre africain du vaccin COVID

[Reuters](#) ;

"L'entreprise du hub africain affirme que le brevet entravera la liberté d'action. Moderna affirme que les brevets n'affecteront pas la distribution des vaccins. La société s'est engagée à ne pas appliquer les brevets sur les ARNm pendant la pandémie. Mais les organisations caritatives craignent qu'elle le fasse, une fois que le COVID-19 sera déclaré endémique."

" Moderna Inc a déposé des demandes de brevets en Afrique du Sud concernant son vaccin COVID-19, ce qui fait craindre que la société ne cherche à empêcher un nouveau centre africain de fabrication de vaccins de produire sa propre version du vaccin à ARNm.... "

"Colleen Hussey, porte-parole de Moderna (MRNA.O), a confirmé que la société avait déposé des brevets "liés à la fois au vaccin COVID-19 et à la technologie de la plateforme Moderna" en Afrique du Sud et ailleurs, après qu'un groupe de 60 organisations caritatives basées en Afrique ait exprimé des inquiétudes à leur sujet, mais a déclaré que cette démarche ne bloquerait pas la distribution du vaccin en Afrique. Elle a réitéré l'engagement pris par Moderna en octobre 2020 de ne pas faire valoir ses brevets liés au COVID-19 pendant la pandémie de coronavirus. Mais la société sud-africaine Afrigen Biologics, qui a utilisé la séquence publiquement disponible du vaccin de Moderna pour fabriquer sa propre version du vaccin, a déclaré n'avoir reçu aucune communication de la société au sujet des dépôts de brevets.... "

"Répondant à une question visant à savoir si la société ferait respecter les brevets en Afrique à la fin de la pandémie, le directeur général Stéphane Bancel a déclaré à Reuters : "Nous n'avons pas encore pris de décision pour les pays à revenu faible ou intermédiaire." Les organisations caritatives craignent qu'il les fasse respecter lorsque le COVID-19 sera déclaré endémique, a déclaré Tian Johnson, fondateur de l'Alliance africaine, dans un communiqué commun. Cela "réduirait effectivement à néant tout le travail que l'Organisation mondiale de la santé et les scientifiques africains ont accompli pour mettre en place une capacité de fabrication de vaccins sur le continent", a-t-il ajouté.... " Le centre africain de fabrication de vaccins bénéficie du soutien de l'OMS, dans le cadre d'un projet pilote visant à donner aux pays pauvres et à revenu intermédiaire le savoir-faire nécessaire pour fabriquer des vaccins COVID-19... "

Renonciation aux ADPIC et autres discussions de l'OMC

Des sons plutôt déprimants provenant à nouveau de ce front...

TWN - La 12e Conférence ministérielle de l'OMC se tiendra en mai, malgré l'absence de progrès dans tous les domaines ?

R Kanth ; <https://twm.my/title2/wto.info/2022/ti220210.htm>

"La directrice générale de l'OMC, Mme Ngozi Okonjo-Iweala, envisage de reconvoquer la 12e conférence ministérielle (MC12) de l'organisation en mai, alors même que les grandes questions, notamment la réponse de l'OMC à la pandémie, semblent bloquées en raison de divergences insurmontables entre les membres sur ces questions, ont déclaré des personnes au fait du développement...."

Les groupes de la société civile d'Afrique du Sud demandent à Moderna de retirer immédiatement les brevets de vaccins à ARNm qu'elle a déposés en Afrique du Sud et de fournir une expertise technique au centre ARNm de l'OMS en Afrique du Sud.

[https://www.msf.org.za/news-and-resources/press-release/open-letter-moderna-ceo-and-chair?utm_source=webupdate&utm_medium=Open Letter Social&utm_campaign=Social+Media](https://www.msf.org.za/news-and-resources/press-release/open-letter-moderna-ceo-and-chair?utm_source=webupdate&utm_medium=Open+Letter+Social&utm_campaign=Social+Media)

Dirigé à Stéphan Bancel et Noubar Afeyan.

Couverture via Common Dreams - [La société civile africaine condamne la tentative de Moderna de faire dérailler le projet de vaccin.](#)

"Une coalition de groupes de la société civile a accusé lundi Moderna de tenter d'utiliser les protections par brevet pour "faire dérailler" la tentative naissante des scientifiques sud-africains de produire eux-mêmes un vaccin contre le coronavirus à base d'ARNm, sans le soutien de l'industrie pharmaceutique ou des pays riches...."

FT - Une percée du vaccin Covid permet de contourner le débat stérile sur les renoncements aux brevets

A Beatty ; <https://www.ft.com/content/27fada1a-1dcb-492c-a5ef-9d88a1d91b49>

"Les négociations de l'Organisation mondiale du commerce sur le dépassement des droits de propriété intellectuelle semblent de moins en moins pertinentes. "Je ne suis pas d'accord avec tout ce qui est dit dans cet article, mais il vaut la peine d'être lu. Également sur les positions actuelles (UE, Inde, Afrique du Sud, États-Unis, ... contre la renonciation aux ADPIC).

Quelques extraits :

"...Les brevets et autres droits de propriété intellectuelle ne sont pas sans importance pour Covid, mais ils ne sont pas le problème principal. Pour reproduire des produits biologiques tels que les vaccins à ARNm, le transfert du savoir-faire en matière de développement et de fabrication est plus important. **Mercredi, l'UE, principale cible des critiques concernant son opposition à une dérogation, a annoncé une contribution d'un milliard d'euros pour financer l'entreprise allemande BioNTech afin de mettre en place en Afrique des usines mobiles de fabrication de vaccins assemblés à partir de kits. Mais la question de savoir si c'est le meilleur moyen de stimuler la production reste en suspens...."**

"Jamie Love, de la campagne sur la propriété intellectuelle et la santé Knowledge Ecology International, l'un des militants les plus avisés et les plus nuancés dans ce domaine, estime que les négociations sur les dérogations de l'OMC devraient être combinées à des accords gouvernementaux plus larges sur la R&D et le transfert de technologie. Il est lui-même en faveur d'une dérogation Trips ciblée, axée sur la réduction du secret des données et l'autorisation des exportations de produits fabriqués sous licence obligatoire. Il note également que les brevets sont plus importants dans la production de médicaments thérapeutiques tels que les antiviraux...."

"Le principal défi est le transfert des technologies de recherche et de fabrication. Il y a un débat assez intense à ce sujet aussi, mais un débat beaucoup plus détaillé et substantiel. L'industrie pharmaceutique dit qu'elle fait sa part, mais elle agit clairement selon ses propres termes...."

Reuters - BioNTech déclare qu'il ne contestera pas la copie des vaccins en Afrique

[Reuters](#) ;

"Les commentaires du PDG font écho à l'engagement de Moderna en 2020."

"Le cofondateur et haut dirigeant de BioNTech (22Uay.DE) a déclaré que le fabricant de vaccins n'avait pas l'intention de faire valoir ses droits de propriété intellectuelle si des organisations africaines produisaient de leur propre chef des versions non autorisées du vaccin de la société. "Notre objectif n'est pas d'empêcher les autres d'utiliser notre technologie. Notre objectif est plutôt de veiller activement à ce que notre technologie soit disponible sur tous les continents de la manière la plus sûre et la plus large possible", a déclaré le PDG Ugur Sahin à Reuters TV mercredi, lorsqu'on lui a demandé s'il poursuivrait les violations de brevets ou de brevets en instance en Afrique...."

Lettre ouverte de la société civile au directeur général de l'OMC (16 février 2022)

https://ourworldisnotforsale.net/2022/L_WTO_2022-02-16.pdf

"Plus de 200 OSC appellent @NOIweala @_AnabelG Time @wto à fournir un résultat audacieux et significatif sur #TRIPSWaiver qui contribuera concrètement à permettre la production dans et à élargir les options d'approvisionnement vers la réalisation d'un accès équitable."

"...tout résultat crédible en matière de dérogation doit également couvrir de manière égale les produits médicaux essentiels au contrôle du COVID-19 et notamment les vaccins, les thérapeutiques et les diagnostics, y compris leurs matériaux et composants. La question de l'accès aux produits thérapeutiques et diagnostiques ne doit pas être retardée..."

Pourquoi l'Allemagne ne soutient-elle pas une dérogation pour le vaccin Covid-19 ? Anna Cavazzini répond à cette question et à bien d'autres avant le sommet UE-UA.

<https://eu.boell.org/en/2022/02/16/why-wont-germany-support-covid-19-vaccine-waiver-anna-cavazzini-answers-and-more-ahead>

"4 Des représentants de la société civile interrogent l'eurodéputée Anna Cavazzini (Verts/ALE) sur la renonciation au brevet du vaccin Covid-19, alors que le déclin des hivers Omicron de certains pays constitue une nouvelle menace pour l'équité mondiale en matière de vaccins..."

Citation :

"Q : Pourquoi le nouveau gouvernement allemand est-il si réticent à s'attaquer au pouvoir des Big Pharma ?

Anna Cavazzini : "A mon sens, le problème est que ce modèle de propriété intellectuelle a été le modèle dominant dans les pays industrialisés et qu'il n'y a pas assez de débat critique ou d'alternatives proposées. Pendant ce temps, l'Allemand ou l'Américain moyen se dit : "Bien sûr, si j'invente quelque chose, je veux des brevets pour protéger mon invention". Donc, malgré le fait que certaines ONG - en particulier les ONG de santé - se font vraiment entendre sur la renonciation, ce n'est pas un débat pour le grand public, qui pense que ce modèle de propriété intellectuelle protège notre économie. "

Covax & ACT-A

Reuters - La courte durée de conservation d'AstraZeneca complique le déploiement du vaccin COVID auprès des plus pauvres du monde

[Reuters](#) ;

"La durée de conservation relativement courte du vaccin COVID-19 d'AstraZeneca Plc (AZN.L) complique son déploiement dans les pays les plus pauvres du monde, selon des responsables et des documents internes de l'Organisation mondiale de la santé examinés par Reuters. Il s'agit du dernier casse-tête en date à affecter le projet de partage du vaccin COVAX..."

"Le problème de la courte durée de conservation concerne surtout AstraZeneca, selon les données et les responsables du COVAX. Un document interne de l'OMS examiné par Reuters, détaillant les stocks de vaccins dans plusieurs pays d'Afrique centrale et occidentale pour la semaine se terminant le 6 février, met en évidence le problème. La plupart des 19 pays africains répertoriés avaient des doses périmées d'AstraZeneca, alors qu'une poignée de pays avaient des doses périmées d'autres fabricants. Sur le total des doses périmées déclarées par ces pays au cours de la semaine, environ 1,3 million provenaient d'AstraZeneca, 280 000 de Johnson & Johnson (JNJ.N), 15 000 de Moderna (MRNA.O) et 13 000 de la société russe Sputnik, indique le document. ..."

"... AstraZeneca, le deuxième plus gros fournisseur de COVAX après Pfizer (PFE.N), a déclaré que depuis le début du déploiement mondial, plus de 250 millions de ses vaccins ont quitté les usines

*avec moins de deux mois et demi avant leur expiration. ... Un porte-parole de la société anglo-suédoise AstraZeneca a déclaré que les vaccins devaient être soumis à des contrôles de qualité scrupuleux et a souligné le fait que la société était un acteur majeur du soutien aux campagnes de vaccination dans les pays les plus pauvres. **Si l'on inclut les dons des pays riches, le COVAX a distribué plus de vaccins AstraZeneca que tout autre vaccin. "AstraZeneca a fourni 2,6 milliards de doses de vaccin dans le monde, dont environ deux tiers sont allés à des pays à revenu faible ou moyen inférieur", a déclaré le porte-parole.***

"Les volumes de vaccins livrés dépassent largement le nombre de doses gaspillées, mais les pertes ont été substantielles, notamment en raison des contraintes de temps. Ainsi, des doses d'AstraZeneca ont été refusées avant même d'être expédiées. ... Des contrôles de qualité sont effectués par tous les fabricants de vaccins, mais les contraintes de temps sont moins problématiques pour les autres principaux fournisseurs de COVAX. Les vaccins de Johnson & Johnson durent deux ans lorsqu'ils sont congelés, ceux de Pfizer neuf mois et ceux de Moderna sept mois, selon les instructions de stockage approuvées par l'OMS...."

Nouvelles clés de Covid

AP - OMS : Les nouveaux cas de COVID diminuent de 19 % dans le monde, les décès restent stables

<https://apnews.com/article/coronavirus-pandemic-health-middle-east-pandemics-united-nations-3a33b2d7671c8b32602ed5d19ed326a9>

"Le nombre de nouveaux cas de coronavirus dans le monde a diminué de 19 % au cours de la semaine dernière, tandis que le nombre de décès est resté stable, selon l'Organisation mondiale de la santé. Dans son rapport hebdomadaire sur la pandémie, l'agence sanitaire des Nations Unies a indiqué mardi dernier qu'un peu plus de 16 millions de nouvelles infections au COVID-19 et environ 75 000 décès ont été signalés dans le monde la semaine dernière...."

Voir aussi Cidrap News - [Nouvelle diminution des cas de COVID dans le monde et stabilisation des décès](#)

"Les cas de COVID-19 dans le monde ont diminué la semaine dernière pour la deuxième semaine consécutive, les niveaux de maladie ayant baissé dans toutes les régions sauf dans le Pacifique occidental, a indiqué hier l'Organisation mondiale de la santé (OMS) dans son aperçu hebdomadaire de la pandémie. La mise à jour de l'OMS a également porté sur les dernières informations concernant la sous-variante BA.2 Omicron, qui, selon l'OMS, représente désormais environ 21 % des cas séquencés dans le monde...."

Reuters - La baisse des taux de dépistage explique probablement la diminution des déclarations de cas de COVID-19 - OMS

[Reuters](#) ;

"Une baisse des taux de dépistage du COVID-19 contribue probablement à une diminution des cas signalés alors même que le nombre de décès augmente, a déclaré mercredi Maria Van Kerkhove,

responsable technique de l'Organisation mondiale de la santé pour le COVID-19. "La plus grande préoccupation à l'heure actuelle, je pense, est le nombre toujours croissant de décès", a déclaré Mme Van Kerkhove lors d'une table ronde virtuelle diffusée en direct sur Twitter, Facebook et YouTube. "Rien que la semaine dernière, près de 75 000 décès nous ont été signalés et nous savons que c'est une sous-estimation", a-t-elle ajouté. Les pays qui affirment que la transmission a diminué entre deux et six semaines ont probablement vu une baisse des taux de dépistage, a déclaré le chef des urgences de l'OMS, Mike Ryan....."

UN News - L'OMS salue une "initiative historique" sur l'équité vaccinale en cours en Afrique du Sud

<https://news.un.org/en/story/2022/02/1111972>

Couverture d'une réunion lundi. *"Au cours d'une réunion d'action mondiale COVID-19 lundi, le chef de la santé de l'ONU a décrit les progrès en cours au centre de transfert de technologie des vaccins à ARNm de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) en Afrique du Sud, notant que cette "initiative historique arrive à un moment critique" dans la lutte mondiale contre le virus. Le chef de l'OMS a mis en garde contre le fait que la couverture vaccinale élevée dans certains pays, associée à la gravité moindre de la variante Omicron, fait croire à tort que la pandémie est terminée. Dans le même temps, la faible couverture vaccinale et les faibles taux de dépistage dans d'autres États créent des conditions idéales pour l'émergence de nouveaux variants, a-t-il averti.*

*"Nous pouvons maîtriser la pandémie cette année - mais nous risquons davantage de laisser passer cette chance." Actuellement, 116 pays ne sont pas sur la bonne voie pour atteindre l'objectif mondial de vaccination de 70 % de la population de chaque pays d'ici le milieu de cette année. "Grâce à l'accélérateur [ACT](#) et au pilier [COVAX](#), ainsi qu'à notre partenariat avec l'[UNICEF](#), nous sommes en train de surmonter certaines des contraintes d'approvisionnement et de livraison auxquelles nous avons été confrontés l'année dernière, avec plus d'un milliard de doses de vaccin expédiées", a déclaré le chef de l'OMS. Toutefois, il a ajouté que **dans de nombreux pays, " les problèmes ne sont pas principalement un problème de capacité d'absorption..... "***

HPW - Les États-Unis et l'Afrique prévoient d'exploiter les réseaux PEPFAR pour accroître l'adoption du vaccin COVID

<https://healthpolicy-watch.news/us-intends-to-harness-pepfar-networks/>

Plus d'informations sur la réunion du GAP lundi. *"Les États-Unis et l'Afrique ont l'intention d'utiliser les réseaux communautaires bien établis soutenus par le [Plan présidentiel d'urgence d'aide à la lutte contre le sida \(PEPFAR\)](#) pour améliorer l'adoption des vaccins COVID-19 en Afrique. L'initiative s'appuierait sur l'infrastructure développée depuis que le PEPFAR est devenu un acteur majeur sur la scène africaine du sida en 2003. ..."*

*"En outre, l'[USAID](#) a lancé une initiative appelée **Global VAX** pour soutenir l'objectif de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) de vacciner 70 % de la population mondiale contre le COVID-19 d'ici le milieu de l'année, et elle annoncera bientôt les pays prioritaires en Afrique. C'est ce qu'a déclaré Mary Beth Goodman, fonctionnaire de l'État américain, qui a informé mardi les journalistes africains de la **réunion d'action mondiale sur le COVID-19** convoquée lundi par le secrétaire d'État américain Antony Blinken.*

"...Blinken a présenté un plan d'action mondial en six points, priorisé par le COVID-19, pour un engagement renforcé (GAP) aux ministres des affaires étrangères et aux hauts dirigeants des pays et organisations internationales invités à sa réunion virtuelle...."

Reuters - Le scientifique en chef de l'OMS : la pandémie n'est pas terminée, d'autres variantes sont attendues.

[Le responsable scientifique de l'OMS : la pandémie n'est pas terminée, d'autres variantes sont attendues | Reuters](#)

" Le scientifique en chef de l'Organisation mondiale de la santé, Soumya Swaminathan, a déclaré vendredi que le monde n'était pas encore à la fin de la pandémie de COVID-19 car il y aurait d'autres variantes de coronavirus. "Nous avons vu le virus évoluer, muter... nous savons donc qu'il y aura d'autres variantes, d'autres variantes préoccupantes, et nous ne sommes donc pas au bout de la pandémie", a déclaré Mme Swaminathan aux journalistes en Afrique du Sud, où elle visitait des installations de fabrication de vaccins avec le directeur général de l'OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus...."

Le GPMB appelle à un engagement mondial renouvelé en faveur de "six solutions pour un monde plus sûr" en 2022.

<https://www.gpmb.org/news/news/item/14-02-2022-gpmb-calls-for-a-renewed-global-commitment-to-six-solutions-for-a-safer-world-in-2022>

En date du 14 février, **"Le Conseil mondial de suivi de la préparation (GPMB) est heureux de partager la déclaration ci-dessous avant plusieurs réunions clés qui se tiendront au cours des deux prochaines semaines et qui visent à mettre fin à la pandémie actuelle et à préparer le monde à la prochaine. En octobre 2021, le GPMB a appelé les dirigeants mondiaux à prendre des mesures urgentes pour démontrer leur engagement à renforcer la préparation et la réponse aux pandémies et à s'attaquer aux profondes inégalités et divisions qui ont caractérisé cette pandémie. Le GPMB réitère son appel à un engagement mondial renouvelé en faveur de six solutions pour un monde plus sûr, lancé dans notre dernier rapport 2021 "From Worlds Apart to a World Prepared'...."**

La science de la covidie

Mint - Le premier vaccin Covid à ARNm de l'Inde entre dans la phase finale des essais cliniques - Govt

<https://www.livemint.com/news/india/indias-first-mrna-covid-vaccine-enters-final-clinical-trials-govt-11644491791836.html>

"Le premier vaccin indien à ARNm (ARN messenger) contre le coronavirus est actuellement en phase finale d'essais cliniques..."

NPR - L'avenir de la pandémie s'éclaircit à mesure que nous en apprenons davantage sur l'infection.

<https://www.npr.org/sections/goatsandsoda/2022/02/07/1057245449/the-future-of-the-pandemic-is-looking-clearer-as-we-learn-more-about-infection?t=164464666254>

Une lecture intéressante. Sur plusieurs questions clés que les gens se sont posées tout au long de la pandémie - et auxquelles les chercheurs commencent à répondre.

Nature - Les vaccins ciblés sur les microns ne font pas mieux que les vaccins originaux lors des premiers tests.

<https://www.nature.com/articles/d41586-022-00003-y>

"Des expériences sur des animaux montrent que les rappels personnalisés pour la variante COVID à propagation rapide offrent peu d'avantages par rapport aux vaccins standard. "

Scientific American - L'hypothèse de la fuite en laboratoire a rendu la recherche de la vérité plus difficile pour les scientifiques

<https://www.scientificamerican.com/article/the-lab-leak-hypothesis-made-it-harder-for-scientists-to-see-the-truth/>

"Les histoires d'origine des virus ont toujours été sujettes aux théories du complot. La désinformation liée au COVID a menacé la recherche - et des vies."

Stat (Op-ed) - Les coronavirus sont "intelligents" : Scénarios évolutifs pour l'avenir du SRAS-CoV-2

D Burke ; <https://www.statnews.com/2022/02/16/coronaviruses-are-clever-evolutionary-scenarios-for-the-future-of-sars-cov-2/>

"... Certains experts estiment que la pandémie semble être sur la voie de l'évolution vers une endémie, une "nouvelle normalité" dans laquelle les humains et le virus coexistent, comme c'est le cas actuellement avec la grippe. Mais les coronavirus sont intelligents. Bien qu'une résolution endémique puisse être en vue, le SRAS-CoV-2 pourrait encore choquer l'espèce humaine par un saut évolutif dévastateur. **Voici quatre scénarios possibles, chacun tiré directement du livre de jeu évolutif connu des coronavirus....**"

Conclusion : "Je ne suis pas certain de la façon dont la fin de la pandémie se déroulera. **Si je pense que le scénario le plus probable pour le SRAS-CoV-2 est qu'il devienne endémique, les autres scénarios plus inquiétants que je décris ici sont dans le domaine du possible : un mutant qui produit une maladie différente, un nouveau virus recombinant ou une variante qui exploite l'immunité.** Et ces scénarios ne s'excluent pas mutuellement. Un nouveau virus recombinant SRAS-CoV-2 contenant des gènes de coronavirus animal pourrait bien provoquer une maladie modifiée. D'autres scénarios que je n'ai pas évoqués méritent également d'être pris en compte, comme le passage continu de l'homme à l'animal puis à l'homme, ou l'augmentation de la transmissibilité à partir de personnes infectées de manière chronique avec un "long Covid"..."

Nature - Coronavirus de chauve-souris apparentés au SRAS-CoV-2 et infectieux pour les cellules humaines

<https://www.nature.com/articles/s41586-022-04532-4>

Pré-impression. Cfr un tweet Amy Maxmen : " Des chercheurs font état de cousins proches du SRAS-CoV-2, découverts chez des chauves-souris vivant dans des grottes au Laos. Ces coronavirus se lient bien aux récepteurs des cellules humaines, se répliquent dans ces cellules et les anticorps du SRAS-2 les bloquent. "

Reuters - Moderna prévoit un rappel de COVID d'ici le mois d'août, mais ne sait pas encore si un rappel spécifique à Omicron est nécessaire.

[Reuters](#) ;

"Un rappel spécifique à Omicron pourrait être prêt d'ici le mois d'août, a déclaré à Reuters le PDG de la société biotechnologique américaine Moderna (MRNA.O), mais la société rassemble encore des données cliniques pour déterminer si ce vaccin offrirait une meilleure protection qu'une nouvelle dose du jab...."

Accès au vaccin Covid

Outil de couverture mondiale du vaccin COVID-19 du KFF : Couverture actuelle et projetée - Mise à jour au 14 février

<https://www.kff.org/interactive/kff-global-covid-19-vaccine-coverage-tool-current-and-projected-coverage/>

Cf. tweet : "Les **pays à revenu moyen inférieur** en tant que groupe sont en bonne voie pour atteindre l'objectif mondial de vaccination #COVID19 de 70% d'ici la mi-2022. Mais les **pays à faible revenu** restent loin derrière cet objectif, même si leur rythme de vaccination s'est quelque peu accéléré..."

HPW - Afrique Le partenariat CDC-Mastercard permet d'améliorer l'utilisation des vaccins - Seulement 0,5 % des doses reçues sont gaspillées.

<https://healthpolicy-watch.news/africa-cdc-mastercard-vaccine-uptake/>

"Un partenariat entre Africa CDC et la Fondation MasterCard, qui a inclus des visites dans des pays dotés de programmes de vaccination modèles, tels que le Rwanda et le Maroc, fait la différence pour d'autres pays africains confrontés à des difficultés pour faire circuler les vaccins. Ces mesures, ainsi que d'autres visant à soutenir un déploiement plus rapide des vaccins COVID-19 en Afrique, s'avèrent efficaces, a déclaré jeudi le Dr John Nkengasong, directeur des Centres africains de contrôle et de prévention des maladies (Africa CDC). **Dans le même temps, les responsables régionaux de l'OMS pour l'Afrique ont déclaré que seulement 0,5 % des vaccins COVID-19 reçus sur le continent**

avaient été gaspillés, alors qu'un autre rapport récent indique que jusqu'à [35 % des doses reçues à ce jour attendent toujours d'être distribuées](#). ..."

"S'adressant aux journalistes jeudi, M. Nkengasong a déclaré que l'[initiative Saving Lives and Livelihoods](#) - à laquelle participent Africa CDC et la Fondation MasterCard - a donné des résultats dans au moins quatre pays jusqu'à présent. "Nous disposons de données provenant de Sierra Leone, du Sud-Soudan, du Cameroun et de Tanzanie, où l'acceptation de la vaccination a vraiment augmenté de manière significative après l'envoi d'équipes dans le cadre de l'initiative", a déclaré Nkengasong....."

Global Policy Journal - Production de vaccins au Rwanda : Un pas vers l'équité d'accès aux vaccins en Afrique

R Ravinetto ; <https://www.globalpolicyjournal.com/blog/14/02/2022/vaccine-production-rwanda-step-toward-vaccine-access-equity-africa>

" En octobre 2021, le Rwanda a annoncé qu'il allait accueillir une usine de fabrication de vaccins utilisant la technologie ARNm de la start-up allemande BioNTech, qui a co-développé le vaccin Pfizer COVID-19. On espère que la construction commencera au plus tard à la mi-2022. Ce plan permettra-t-il d'accélérer le taux de vaccination peu reluisant du continent ? "

Stat - Pourquoi les vaccins Covid-19 sont un sacré miracle

<https://www.statnews.com/2022/02/14/why-covid-19-vaccines-are-a-freaking-miracle/>

Un miracle avec un très grand "mais", mais....

*"...Ce miracle est le développement, les tests, la fabrication et la distribution mondiale des vaccins Covid. " "... Oui, le déploiement mondial a été honteusement inéquitable, les pays à faible revenu devant attendre beaucoup trop longtemps avant de pouvoir protéger leurs citoyens. Les pays d'Afrique subsaharienne, en particulier, ont encore du mal à accéder aux vaccins et à les distribuer. Mais **au moins 55% des habitants de cette planète ont été entièrement vaccinés contre le Covid-19**. Dans les régions riches du monde, tous ceux qui croient aux pouvoirs protecteurs des vaccins ont eu l'occasion de se faire vacciner depuis des mois. Et il n'y a pas que les pays riches. La Colombie, le Maroc, le Sri Lanka, le Salvador, la Mongolie et les Tonga ont entièrement vacciné à peu près la même proportion de leur population - environ 64 % - que les États-Unis. Ce qui a été accompli au cours des 25 mois qui se sont écoulés depuis que les scientifiques chinois ont partagé pour la première fois la séquence génétique du virus SRAS-CoV-2 nouvellement découvert a défié les prédictions des pronostiqueurs les plus optimistes. ... "*

Amnesty International - Covid-19 : L'échec des entreprises pharmaceutiques en matière d'égalité d'accès aux vaccins a contribué à la catastrophe des droits humains en 2021.

<https://www.amnesty.org/en/latest/news/2022/02/covid-19-pharmaceutical-companies-failure-on-equal-vaccine-access-contributed-human-rights-catastrophe-in-2021/>

"Malgré les appels urgents lancés pour assurer une distribution équitable des vaccins Covid-19 en 2021, les entreprises pharmaceutiques ont tragiquement échoué à relever le défi d'une crise mondiale de la santé et des droits humains qui ne se produit qu'une fois par siècle. Au lieu de cela, elles ont monopolisé la technologie, bloqué et fait pression contre le partage de la propriété intellectuelle, facturé les vaccins à des prix élevés et donné la priorité à l'approvisionnement des pays riches, **a déclaré Amnesty International aujourd'hui dans une nouvelle évaluation des principaux développeurs du vaccin Covid-19.** "

"Dix milliards de doses de vaccins Covid-19 ont été produites l'an dernier, soit plus qu'il n'en faut pour atteindre l'objectif de 40 % de vaccination mondiale fixé par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) pour la fin 2021. Pourtant, **c'est l'argent qui décide : La réponse des entreprises pharmaceutiques à la crise du vaccin Covid-19** - une mise à jour du rapport d'Amnesty International de septembre 2021 **Une double dose d'inégalité : Pharma companies and the Covid-19 vaccines crisis** - révèle qu'à peine plus de 4 % des personnes vivant dans des pays à faible revenu avaient été entièrement vaccinées à la fin de l'année dernière. **"Plus de 1,2 milliard de personnes vivant dans des pays à revenu faible ou moyen inférieur auraient pu être vaccinées d'ici à la fin de l'année 2021 si les pays à revenu élevé et les fabricants de vaccins avaient pris à cœur leurs obligations et responsabilités en matière de droits humains"**, a déclaré Rajat Khosla, directeur principal du département Recherche, plaidoyer et politique d'Amnesty International.

"... En 2021, **Pfizer, BioNTech et Moderna** prévoyaient des revenus pouvant atteindre 54 milliards de dollars US, mais fournissaient moins de 2 % de leurs vaccins aux pays à faible revenu. Les **sociétés chinoises Sinovac et Sinopharm** n'ont livré respectivement que 0,4 % et 1,5 % de leurs vaccins aux pays à faible revenu. Les résultats de **Johnson & Johnson et d'AstraZeneca** en matière de distribution sont meilleurs, puisque 50 % de leur stock est parvenu aux pays à faible revenu et à revenu moyen inférieur (nombre de ces doses étant fournies sous forme de "dons" par des pays à revenu élevé, et non dans le cadre d'accords de vente). Cependant, les deux sociétés refusent toujours de partager leur technologie et leur propriété intellectuelle dans le cadre d'initiatives coordonnées par l'Organisation mondiale de la santé et abandonnent désormais leur modèle de tarification à but non lucratif..."

Traitements Covid/diagnostics/....

OMS - L'OMS préqualifie le premier anticorps monoclonal - le tocilizumab - pour traiter le COVID-19

<https://www.who.int/news/item/11-02-2022-who-prequalifies-first-monoclonal-antibody---tocilizumab-to-treat-covid-19>

De vendredi dernier. "Dans le but d'accroître l'accès aux traitements recommandés pour le COVID-19, l'OMS a ajouté aujourd'hui le tocilizumab, un anticorps monoclonal, à sa liste de traitements préqualifiés pour le COVID-19. **A ce jour, six traitements du COVID-19 ont été préqualifiés par l'OMS**, dont les trois présentations (trois flacons, chacun avec une quantité différente) du produit préqualifié aujourd'hui."

Voir aussi Reuters - [L'OMS ajoute le tocilizumab, médicament de Roche contre l'arthrite, à la liste des médicaments COVID-19.](#)

"L'Organisation mondiale de la santé a déclaré vendredi qu'elle avait ajouté le premier anticorps monoclonal tocilizumab à sa liste dite de préqualification, une liste officielle de médicaments servant de référence pour les achats des pays en développement...."

FT - Merck peine à obtenir l'autorisation européenne pour la pilule antivirale Covid-19

<https://www.ft.com/content/2cf0b6cc-b07b-4ff9-a833-42eb1798a576>

L'autorité de réglementation de l'EMA ne devrait pas accorder l'autorisation de mise sur le marché du molnupiravir après des données "problématiques".

Devex - Environ un tiers du monde n'a toujours pas de séquençage génomique COVID-19

<https://www.devex.com/news/about-one-third-of-the-world-is-still-not-genomic-sequencing-covid-19-102686>

"Les coûts élevés du séquençage génomique empêchent environ un tiers des pays du monde de procéder au séquençage génomique du COVID-19, une méthode qui permet d'identifier les nouvelles variantes du virus, a déclaré le Dr Soumya Swaminathan, scientifique en chef à l'Organisation mondiale de la santé, lors de l'événement Prescription for Progress de Devex mardi. L'Europe est, de loin, le plus grand contributeur de séquences au niveau mondial, a-t-elle précisé, alors qu'il existe de grandes lacunes dans les capacités sur le continent africain - de nombreuses séquences provenant de quelques pays seulement - ainsi que dans certaines parties de l'Amérique latine. "

"Si ce nombre a augmenté - au début de la pandémie, moins de la moitié des États membres de l'OMS disposaient de cette capacité - les niveaux actuels ne sont "pas suffisants", a-t-elle déclaré, appelant à une augmentation des capacités dans les pays à revenu faible et intermédiaire. Il existe une série de partenariats visant à élargir l'accès, comme le Hub de l'OMS pour les renseignements sur les pandémies et les épidémies, le système BioHub de l'OMS en Suisse, ainsi que les efforts de la Fondation Rockefeller, Wellcome le gouvernement du Royaume-Uni et la Fondation Bill et Melinda Gates, a-t-elle ajouté."

Analyse Covid

Science insider - Est-il temps de vivre avec le COVID-19 ? Certains scientifiques mettent en garde contre un "délire endémique".

<https://www.science.org/content/article/it-time-live-covid-19-some-scientists-warn-endemic-delusion>

"Alors que les restrictions liées à la pandémie se lèvent, les chercheurs soulignent la nécessité de se préparer à la prochaine variante."

BMJ Open - Impact des citations et visibilité dans les médias sociaux des signataires de Great Barrington et John Snow pour la stratégie COVID-19

J P Ioannidis ; <https://bmjopen.bmj.com/content/12/2/e052891>

Pour les "fans", je suppose.

The Conversation - Ce que l'Afrique du Sud a appris sur le COVID et quelles pourraient être les prochaines étapes.

V Ueckermann ; <https://theconversation.com/what-south-africa-has-learnt-about-covid-and-what-the-next-steps-could-be-177072>

Extraits :

"... Des **preuves récentes montrent** que les personnes infectées par le VIH qui ont un système immunitaire affaibli ont une plus grande quantité de SRAS-CoV-2 dans leur corps lorsqu'elles sont infectées par ce virus, et qu'elles peuvent infecter d'autres personnes plus longtemps. On suppose que l'omikron est apparu dans ce contexte. Les chercheurs craignent que de nouvelles variantes du SRAS-CoV-2 n'apparaissent chez les personnes dont le VIH n'a pas été détecté et traité de manière adéquate. C'est une considération importante en Afrique du Sud, où la prévalence du VIH est élevée...."

"...la nécessité de regarder au-delà de la mortalité et de la morbidité du COVID-19 aigu. La COVID-19 sévère peut avoir des répercussions physiques, mentales et financières à long terme...."

Mondialisation et santé - Le nationalisme en matière de vaccins persistera : les biens publics mondiaux nécessitent l'engagement effectif des citoyens du monde.

Stuart P Peacock ; <https://globalizationandhealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12992-022-00802-y>

Document important. "Covid-19 présente une occasion unique de transformer l'engagement démocratique dans la gouvernance des biens publics mondiaux. **Dans cet article, je décris un cadre de biens publics mondiaux et la façon dont il est lié aux vaccins Covid-19, et je résume certaines des réponses mondiales à Covid-19. Je ... propose une pensée transformatrice pour engager démocratiquement les citoyens dans la gouvernance des biens publics mondiaux. Pour nous rendre plus résistants et résilients aux futures crises sanitaires mondiales, nous avons besoin d'une pensée transformatrice pour engager démocratiquement les citoyens du monde. Nous devons jeter les bases d'un "contrat social mondial" sur les biens publics mondiaux.**"

Il fournit également un exemple d'une approche possible pour un engagement public délibératif plus efficace et des biens publics mondiaux : un modèle hypothétique de "mini-public" pour COVAX.

BMJ GH Analysis - Vaccins COVID-19 pour les enfants et les adolescents en Afrique : aligner nos priorités sur les réalités situationnelles

K Govender et al ; <https://gh.bmj.com/content/7/2/e007839>

"... Dans cet article, nous mettons en évidence les tendances des infections par le SRAS-CoV-2 chez les enfants et les adolescents (CA), nous comparons les schémas de vaccination par le COVID-19 en Afrique à ceux des pays à revenu élevé, et nous discutons de certains des avantages, des défis et des inconnues associés à la vaccination des CA par le COVID-19. Compte tenu des difficultés actuelles d'approvisionnement en vaccin COVID-19 et de la lenteur des progrès réalisés par le continent africain en matière de vaccination de la population adulte, nous suggérons que la priorité immédiate pour l'Afrique soit d'accélérer la vaccination contre le COVID-19 chez les adultes (en particulier les populations à haut risque) et les CA vulnérables (c'est-à-dire ceux qui sont immunodéprimés et/ou qui vivent avec certaines conditions médicales). Accélérer le déploiement des vaccins COVID-19 et atteindre rapidement des niveaux élevés de couverture vaccinale dans la population adulte permettra de libérer des capacités pour vacciner les AC plus tôt que tard. Si nous espérons que les vaccins COVID-19 seront bientôt disponibles pour les AC dans toute l'Afrique, les pays doivent continuer à donner la priorité aux interventions non pharmaceutiques. "

Pandem-ic - Aperçu des données : COVID-19 est plus grave que vous ne le pensez

<https://pandem-ic.com/covid-19-is-more-severe-than-you-think/>

"Des perspectives sur la mortalité de COVID-19 qui vont au-delà des données officielles".

*"Nous explorons des estimations alternatives du bilan de mortalité cumulé de la pandémie et comparons, sur la base de ces estimations, la gravité de la COVID-19 par rapport aux principales causes de décès avant la pandémie. Cela nous conduit à quatre perspectives différentes sur la gravité de l'impact de la pandémie de COVID-19 sur la mortalité, qui sont basées sur les données suivantes : Les décès signalés dans le cadre de la pandémie COVID-19 selon les sources de données officielles des autorités sanitaires des pays ; les estimations de la limite inférieure des décès toutes causes confondues selon la limite inférieure de l'intervalle de confiance à 90 % (bilatéral) des estimations dérivées du [modèle de décès excessif](#) de The Economist ; les **estimations du point médian des décès excessifs toutes causes confondues selon le même intervalle de confiance**. **Estimations de la limite supérieure de la surmortalité toutes causes confondues selon le même intervalle de confiance.** "*

Nature - Les pandémies handicapent les gens - la leçon d'histoire que les décideurs ignorent

<https://www.nature.com/articles/d41586-022-00414-x>

"La grippe, la polio et d'autres ont montré que les infections peuvent changer des vies même des décennies plus tard. Pourquoi cette complaisance à l'égard des effets possibles à long terme du COVID-19 ?

TGH - Après la fin des mandats

C Murray et al ; <https://www.thinkglobalhealth.org/article/after-mandates-end>

"Préparation de la prochaine variante du COVID-19."

"... Même si le monde s'accélère vers une normalisation post-mandat, nous devons prendre dès maintenant des mesures concrètes pour atténuer les risques de futures poussées de COVID-19 alimentées par de nouvelles variantes. De nombreuses actions doivent continuer à être menées, comme persuader les hésitants de se faire vacciner. Mais il y a cinq mesures qui, selon nous et nos collègues de l'IHME, doivent faire l'objet d'un renforcement des politiques et de l'attention du public...." Améliorer la surveillance et les délais de transmission des données ; augmenter la production et l'accès mondial aux antiviraux ; relancer la recherche sur les vaccins qui bloquent la transmission ; encourager les personnes à risque à se protéger en cas de nouvelle vague ; augmenter la capacité analytique.

GFO - COVID-19 : Une pandémie endémique ? Qu'est-ce que cela signifie ?

A Whiteside ; <https://www.aidspace.org/en/c/article/5888>

Pourquoi nous devons continuer à nous inquiéter. "Le **professeur Alan Whiteside, qui effectue des recherches et écrit sur le VIH depuis 1987, décrit la synergie alarmante entre le VIH et le COVID-19. Il note qu'il y a très peu de recherches sur la façon dont les deux maladies interagissent. Il demande que l'on fasse davantage pour étudier la vitesse et l'étendue de la propagation du COVID-19, ainsi que son impact et ses conséquences sur le VIH.**"

Paludisme

Telegraph - Un super-moustique provoque une nouvelle flambée de paludisme en Afrique

[Télégraphe](#)

" L'arrivée d'un moustique citadin en provenance d'Asie pourrait signifier une catastrophe pour une région qui s'urbanise rapidement. "

"... le nouveau super-moustique originaire d'Inde, *Anopheles stephensi*, qui s'est probablement propagé dans la Corne de l'Afrique dans un conteneur de fret en provenance d'Asie du Sud ou de la péninsule arabe. Même avec un microscope, un expert aurait du mal à faire la différence entre *stephensi* et *Anopheles gambiae*, le moustique africain typique de la malaria. Mais il existe deux différences cruciales entre les deux. Le moustique *stephensi* n'est pas aussi efficace que *gambiae* pour transmettre la malaria, mais il prospère dans les environnements urbains. Il peut se reproduire presque partout - dans une flaque d'eau sale entre des cabanes de bidonvilles, une décharge ou même un peu d'eau dans un pneu de voiture abandonné au bord de la route. ..."

"... Certains centres urbains africains sont totalement exempts de transmission du paludisme et, bien que l'urbanisation rapide ait de nombreux inconvénients, on a généralement supposé que la charge du paludisme en Afrique diminuerait progressivement avec le passage de la campagne à la ville. Mais le *stephensi* menace de bouleverser tout cela. Les scientifiques et les médecins sont désormais terrifiés par ce qui pourrait se passer si le moustique se propageait dans les mégapoles tropicales d'Afrique. Une [étude menée par des chercheurs de l'Université d'Oxford et de la](#)

Liverpool School of Tropical Medicine a calculé que plus de 125 millions de personnes dans les villes d'Afrique pourraient être en danger. Le moustique semble s'être déjà répandu dans toute la Corne de l'Afrique. Il a été détecté en Éthiopie, pays voisin de Djibouti, et jusqu'au Darfour, au Soudan. Les scientifiques pensent également que le moustique pourrait s'être déjà propagé le long des routes commerciales d'Afrique de l'Est, jusqu'au Sud-Soudan, en Ouganda et au nord du Kenya....."

Santé mentale

HPW - La dépression reste négligée et sous-financée ; les experts appellent à réduire le fardeau mondial qu'elle représente

<https://healthpolicy-watch.news/depression-overlooked-underfunded-global/>

Couverture de la nouvelle commission du Lancet et de l'Association mondiale de psychiatrie.

"Alors qu'environ la moitié des personnes souffrant de dépression dans les pays à revenu élevé ne sont pas traitées ou diagnostiquées, et que ce chiffre atteint 80 à 90 % dans les pays à revenu faible ou intermédiaire, une commission du Lancet et de l'Association mondiale de psychiatrie a appelé à une réponse unifiée contre cette crise mondiale afin de réduire le fardeau de la dépression. On estime que la dépression touche 5 % des adultes dans le monde, son apparition étant plus fréquente chez les jeunes. Le COVID-19 a provoqué un "traumatisme de masse" dans le monde entier et a aggravé la santé mentale de millions de personnes, créant des difficultés supplémentaires liées à l'isolement, au deuil, à l'incertitude, aux difficultés et à l'accès limité aux soins de santé. **Pour lutter contre cette crise, la Commission, dans son rapport intitulé "L'heure est à l'action unie contre la dépression", appelle à un front concerté et collaboratif de la part de tous - gouvernements, prestataires de soins de santé, chercheurs et personnes souffrant de dépression - afin d'améliorer les soins et la prévention, de combler les lacunes dans les connaissances et d'accroître la sensibilisation à l'une des principales causes de souffrance évitable et de décès prématuré dans le monde ;..."**

La Commission : Il est temps d'agir ensemble contre la dépression : une commission du Lancet et de l'Association mondiale de psychiatrie.

<https://www.thelancet.com/commissions/united-action-on-depression>

"La dépression est l'une des principales causes de souffrance évitable, à l'échelle mondiale. Pourtant, trop peu de personnes dans les communautés, les gouvernements et le secteur de la santé comprennent ou reconnaissent la dépression comme étant distincte des autres problèmes auxquels les gens sont confrontés. On ne fait pas assez pour éviter et atténuer les souffrances et les désavantages liés à la dépression, et peu de gouvernements reconnaissent l'effet de la dépression sur le développement social et économique. Cette Commission synthétise les preuves provenant de divers contextes et, en consultation avec des personnes ayant une expérience vécue, génère des recommandations orientées vers l'action. Notre objectif est de promouvoir une action concertée et unie pour réduire le fardeau de la dépression et faire en sorte qu'une plus grande attention soit accordée aux millions de personnes qui vivent avec cette maladie à travers le monde. "

Avec 10 messages clés.

Consultez également l'**éditorial du Lancet** - [Garantir la prise en charge des personnes souffrant de dépression.](#)

"Lors de la 150e réunion du Conseil exécutif de l'OMS en janvier dernier, Tedros Adhanom Ghebreyesus, le directeur général, a fait le point sur les progrès réalisés en matière de santé mentale, notamment pour la dépression. On estime qu'un milliard de personnes dans le monde vivent avec un trouble mental, dont 81 % dans des pays à revenu faible ou intermédiaire. Parmi ce milliard de personnes, 5 % des adultes souffrent de dépression, ce qui en fait une cause majeure d'invalidité et un facteur important de la charge globale de morbidité. En revanche, les pays consacrent en moyenne moins de 2 % de leur budget de santé à la santé mentale. C'est pourquoi Tedros a appelé les États membres à redoubler d'efforts en matière de soins et de financement de la dépression. ..." Entrez dans cette Commission.

"... En somme, la Commission pose un choix brutal : améliorer l'accès équitable et sans stigmatisation aux interventions pour les personnes souffrant de dépression ou continuer à tolérer l'indifférence au bien-être du milliard de personnes ayant des besoins en santé mentale. Les gouvernements, les donateurs et les communautés doivent réduire la charge mondiale de la dépression par une action concertée contre la stigmatisation et les inégalités en matière de santé, et accroître leurs engagements financiers et sociaux. Ensemble, la communauté mondiale doit décider de donner la priorité au bien-être émotionnel de notre espèce. "

Lien :

- **Plos Med** - [L'écart mondial dans la couverture du traitement du trouble dépressif majeur dans 84 pays de 2000 à 2019 : une revue systématique et une analyse de méta-régression bayésienne](#)

"Dans cette étude, nous avons observé que la couverture du traitement du TDM reste faible dans de nombreuses régions du monde et en particulier dans les pays à revenu faible ou intermédiaire inférieur..."

Déterminants commerciaux de la santé (et des MNT)

Mondialisation et santé - Confronter les "groupes de façade" potentiels de l'industrie alimentaire : étude de cas des communications sur la nutrition du Conseil international de l'information sur l'alimentation à l'aide des archives de documents de l'industrie alimentaire de l'UCSF.

S Steele, D Stuckler et al ;

<https://globalizationandhealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12992-022-00806-8>

"On s'inquiète de plus en plus de l'érosion de la confiance du public dans la science, et notamment du fait que des intérêts particuliers corrompent ce que nous savons de notre alimentation. Nous savons que l'industrie alimentaire finance des "groupes de façade" tiers pour faire avancer ses positions et ses profits. Nous nous demandons ici si c'est le cas du Conseil international de l'information sur

l'alimentation (IFIC) et de sa fondation associée, en explorant ses motivations et le potentiel d'influence de l'industrie sur la communication autour de la science nutritionnelle....."

Mondialisation et santé - Stratégies d'élargissement de l'autonomie des entreprises par l'industrie du tabac, de l'alcool et des boissons sucrées : une revue de cadrage des revues

C Hoe et al ; <https://globalizationandhealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12992-022-00811-x>

*"... peu de tentatives ont été faites pour synthétiser les preuves existantes des stratégies utilisées pour faire avancer les intérêts des entreprises dans les différentes industries. Dans ce contexte, **notre étude cherche à répondre aux questions suivantes** : 1) Existe-t-il une taxonomie émergente des stratégies utilisées par les industries du tabac, de l'alcool et des boissons sucrées (SSB) pour étendre l'autonomie des entreprises ? 2) En quoi ces stratégies sont-elles similaires et en quoi sont-elles différentes ?..."*

*"... **Les résultats ont permis d'identifier six stratégies clés utilisées par les industries** : 1) influencer l'élaboration et la mise en œuvre des politiques gouvernementales, 2) contester les données scientifiques défavorables, 3) créer une image positive, 4) manipuler les marchés, 5) monter des défis juridiques, et 6) anticiper les scénarios futurs. **Malgré ces similitudes, il existe quelques différences importantes.** Dans le cadre de la stratégie visant à influencer l'élaboration et la mise en œuvre de la politique gouvernementale, par exemple, la littérature a montré que les industries de l'alcool et des boissons gazeuses ont été "privilegiées avec des niveaux élevés de participation" au sein des organisations internationales de santé publique...."*

La commission de santé publique du Lancet sur les jeux d'argent

[https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667\(20\)30289-9/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667(20)30289-9/fulltext)

*"Pendant la majeure partie de la dernière partie du 20e siècle, les jeux d'argent ont été négligés en tant que problème de santé publique C'est dans ce contexte que la Commission de santé publique du Lancet sur les jeux d'argent a été créée. En réunissant des leaders mondiaux de la santé publique, de la santé mentale, de la politique et des études sur les jeux d'argent, et en s'appuyant sur un groupe consultatif qui comprendra des personnes ayant une expérience vécue, la Commission a pour objectif d'examiner en profondeur les questions globales liées aux jeux d'argent. La Commission se concentrera sur les déterminants politiques et corporatifs des méfaits, l'épidémiologie des méfaits du jeu, y compris l'examen des inégalités, les interventions visant à réduire les méfaits, et l'évaluation critique des réponses réglementaires, politiques et de santé publique aux jeux de hasard. **L'objectif ultime de la Commission est d'établir un programme progressif pour guider les actions visant à réduire les méfaits des jeux d'argent au niveau de la population, à protéger les personnes contre ces méfaits et à fournir des soins fondés sur des preuves lorsque cela est nécessaire.** Afin d'éclairer le travail de la Commission, The Lancet Public Health souhaiterait recevoir des soumissions sur ces sujets. ..."*

Mondialisation et santé - L'implication de l'industrie de l'alcool dans les ONG de sécurité routière

I Stein et al ; <https://globalizationandhealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12992-022-00813-9>

" L'étude a montré un effort clair de la part de l'industrie de l'alcool pour s'associer à des ONG de sécurité routière dans le monde entier. Les résultats soulignent la nécessité pour la communauté de la sécurité routière de générer un consensus sur l'implication de l'industrie de l'alcool et suggèrent la nécessité d'une plus grande transparence sur les détails des partenariats impliquant la sécurité routière. Les résultats soulignent également l'importance du soutien des gouvernements locaux et nationaux aux initiatives de sécurité routière et aux ONG de sécurité routière afin d'éviter de dépendre du financement controversé de l'industrie de l'alcool. "

Sommet mondial des personnes handicapées (16-17 février, virtuel)

BMJ Opinion - Le prochain sommet sur le handicap doit être un tournant décisif

N A Addo, dr Tedros et al ; <https://www.bmj.com/content/376/bmj.o408>

"Le Sommet mondial des personnes handicapées (GDS) de cette semaine doit être un moment d'inclusion, d'engagement et d'action pour garantir un accès et des services équitables aux personnes handicapées."

"...un engagement à construire un secteur de la santé inclusif du handicap qui facilitera l'accès universel aux services de santé pour les personnes handicapées. La promotion d'un tel engagement sera au cœur du Sommet mondial des personnes handicapées 2022. Ce sommet sera une plateforme puissante et une occasion de rassembler la communauté internationale pour qu'elle s'engage en faveur de l'inclusion du handicap...."

"... Comme l'ont demandé ses États membres, l'OMS publiera en décembre 2022 un rapport mondial sur la santé des personnes handicapées, ainsi qu'un guide d'action destiné à aider les pays à mettre en œuvre les recommandations de ce rapport. La mise en œuvre de la stratégie des Nations Unies pour l'intégration des personnes handicapées dans l'ensemble de l'OMS par le biais d'un plan d'action de trois ans est un exemple de bonne pratique qui mérite d'être développée. ... Il est temps d'agir. Le Sommet mondial sur le handicap est un excellent tremplin qui doit être utilisé pour créer une dynamique vers des politiques universelles d'inclusion du handicap. "

SRHR

UN News - Redéfinir les avantages de la santé sexuelle tout au long de la vie - OMS

<https://news.un.org/en/story/2022/02/1111862>

"Avant la Saint-Valentin, lundi, une [nouvelle analyse](#) a été publiée dans la revue à accès libre PLOS ONE sur l'importance d'inclure le plaisir sexuel, et pas seulement les risques de maladie, dans la conception des programmes de santé sexuelle. "L'éducation et les services en matière de santé sexuelle ont traditionnellement encouragé les pratiques sexuelles sûres en se concentrant sur la réduction des risques et la prévention des maladies, sans reconnaître la façon dont ces pratiques peuvent également favoriser l'intimité, le plaisir, le consentement et le bien-être", a déclaré Lianne Gonsalves, co-auteur de l'article de l'OMS...."

Pour l'article, voir Plos One - [What is the added value of incorporating pleasure in sexual health interventions ? Une revue systématique et une méta-analyse](#)

CDC - Progrès vers le contrôle et l'élimination de la rubéole et du syndrome de rubéole congénitale - dans le monde, 2012-2020

[CDC](#) ;

Via [Stat News](#) : "L'élimination mondiale de la rubéole est en vue, selon une étude".

*"La rubéole, une maladie contagieuse parfois appelée rougeole allemande, provoque des éruptions cutanées et une maladie généralement plus bénigne que la rougeole, à une énorme exception près. Pendant la grossesse, elle peut entraîner une fausse couche, une mortinaissance ou de graves malformations congénitales, notamment des déficiences auditives, des anomalies oculaires et cardiaques, l'autisme, le diabète sucré et un dysfonctionnement de la thyroïde. **Les efforts mondiaux pour éliminer la rubéole se sont améliorés depuis 2021, selon une nouvelle analyse des CDC et de l'OMS, 89 % des pays assurant une couverture vaccinale et 48 % ayant mis fin à la transmission de la rubéole. La vaccination s'est améliorée dans les pays à faible revenu, mais 21 pays doivent encore introduire le vaccin dans leur calendrier de vaccination. "...."***

SS&M - Intégration des soins de santé mentale périnatale dans les services de santé de district en Ouganda : Pourquoi cela ne se produit-il pas ? Le cadre explicatif de la santé intégrée à quatre domaines (4DIH)

N Sarkar et al ; <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0277953620306833>

Se concentrer sur la question de l'intégration de la santé mentale maternelle dans les SSP. Une bonne idée, mais qui ne se concrétise pas. Pourquoi pas ?

BMJ GH - Une étude à méthodes mixtes sur l'utilisation des soins de santé maternelle dans six hôpitaux de référence de quatre pays d'Afrique subsaharienne avant et pendant la pandémie de COVID-19.

A Banke-Thoma, L Benova et al ; <https://gh.bmj.com/content/7/2/e008064>

" Cette étude a évalué de manière prospective l'effet de la pandémie de COVID-19 sur l'utilisation des services de santé maternelle dans six grands hôpitaux de référence en Guinée, au Nigeria, en Tanzanie et en Ouganda pendant la première année de la pandémie...."

GBV

Lancet - Estimations de la prévalence mondiale, régionale et nationale de la violence physique ou sexuelle, ou des deux, exercée par un partenaire intime sur les femmes en 2018.

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(21\)02664-7/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(21)02664-7/fulltext)

- Voir le communiqué de presse :

"The Lancet" : Plus d'un quart des femmes ont subi des violences de la part de leur partenaire intime au cours de leur vie, selon une nouvelle étude. La plus grande étude à présenter des estimations comparables au niveau international de la prévalence de la violence sexuelle et/ou physique contre les femmes par un partenaire intime masculin. Les estimations issues d'une base de données mondiale d'enquêtes menées entre 2000 et 2018 indiquent que 27 % des femmes âgées de 15 à 49 ans ont subi des violences physiques et/ou sexuelles de la part d'un partenaire intime au cours de leur vie, 13 % d'entre elles ayant subi ces violences au cours de l'année écoulée. Les données suggèrent que la violence du partenaire intime commence tôt ; elle est déjà répandue dans les groupes d'âge les plus jeunes, 24% des femmes âgées de 15 à 19 ans ayant subi des violences de la part d'un partenaire intime au moins une fois depuis l'âge de 15 ans. Les auteurs soulignent qu'il est urgent de renforcer la réponse de santé publique à la violence du partenaire intime dans les efforts de reconstruction post-COVID-19. ..."

*"Une nouvelle recherche publiée dans **The Lancet** estime que plus d'une femme sur quatre a subi des violences domestiques au cours de sa vie. En utilisant les données de la base de données mondiale de l'Organisation mondiale de la santé sur la prévalence de la violence contre les femmes, qui couvre 90 % des femmes dans le monde..."*

- [Linked Lancet Comment by J Leight - La violence des partenaires intimes à l'égard des femmes : un défi persistant et urgent](#)

"Même si les Objectifs de développement durable appellent à l'élimination de la violence à l'égard des femmes et des filles d'ici 2030, des données provenant de plusieurs pays suggèrent que le fardeau de la violence entre partenaires intimes a en fait augmenté pendant la pandémie de COVID-19...". "L'effet négatif de la pandémie sur la violence entre partenaires intimes est alarmant étant donné que sa prévalence mondiale était déjà élevée. ..."

CHU

PFM blog - COVID-19 comme une opportunité pour la transformation de la PFM dans la santé

H Barroy & J Kutzin ; <https://blog-pfm.imf.org/pfmblog/2022/02/-covid-19-as-an-opportunity-for-pfm-transformation-in-health-.html>

"COVID-19 a été un test de résistance pour tous les systèmes de gestion des finances publiques (GFP). La plupart des pays ont temporairement assoupli les règles de GFP pour offrir une plus grande souplesse financière tout en adaptant les mécanismes de responsabilisation. Depuis le début de la crise, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) surveille les modalités de GFP des pays pour formuler, exécuter et comptabiliser les dépenses de santé liées à COVID-19, y compris le déploiement des vaccins, dans les budgets nationaux. **Afin d'améliorer le dialogue entre les pays et l'apprentissage des leçons pour les dépenses de santé dans le contexte de COVID-19, l'OMS a convoqué virtuellement sa 5e Conférence sur l'espace fiscal, la GFP et le financement de la santé du 15 au 19 novembre 2021.**"

"... L'événement a marqué une étape importante dans la mise en œuvre du programme de collaboration de l'OMS sur l'espace fiscal, la gestion des finances publiques et le financement de la santé. Il a permis de réunir les points de vue de la santé et des finances, qui se sont accordés sur la nécessité d'utiliser la COVID-19 comme une opportunité pour une transformation à plus long terme de la PFM. La vision commune recommande des règles et des politiques de GFP pour mieux répondre aux exigences du secteur de la santé en termes de modalités de dépenses flexibles et responsables jusqu'aux prestataires de services de première ligne, tout en améliorant les capacités et les processus de gestion financière globale dans tout le secteur de la santé. La conférence a offert une plateforme dynamique pour l'apprentissage entre pays sur une série de sujets relatifs à la GFP et a ouvert la voie à l'intégration de certaines bonnes pratiques apparues pendant la crise COVID-19 dans les processus budgétaires réguliers...."

Pour plus d'informations sur la conférence, voir l'[OMS](#). Y compris le [projet de rapport de la réunion](#)

OMS (Brief) - Financement direct des établissements : concept et rôle pour les soins de santé primaires (UHC)

<https://www.who.int/publications/i/item/9789240043374>

"...L'objectif de cette note est de souligner comment le financement direct des établissements contribue aux réformes nationales du financement de la santé. Le dossier explique à la fois la pertinence mondiale et la manière dont les pays peuvent modéliser la mise en œuvre de manière flexible en fonction des besoins de leurs environnements uniques."

CGD (blog) - Pourquoi le manque de transparence des données du NICE nuit à l'établissement des priorités dans les pays à revenu faible ou intermédiaire

S Ghosh et al ; <https://www.cgdev.org/blog/why-nices-lack-data-transparency-undermines-priority-setting-low-and-middle-income-countries>

Conclusion : "...Depuis de nombreuses années, NICE est l'étalon-or dans l'écosystème mondial de l'ETS pour les méthodes, les normes et les meilleures pratiques. Les recommandations faites par NICE informent un large éventail de décisions dans les PFR-PRI qui comptent sur NICE comme source principale de prise de décision fondée sur des preuves. La rédaction des données augmente l'opacité de l'interprétation des recommandations du NICE, ce qui pourrait nuire aux décisions d'établissement des priorités dans les PFR-PRI. Nous demandons au NICE de reconsidérer le niveau de rédaction autorisé dans ses évaluations afin de bénéficier aux PFR-PRI et de conserver son statut d'agence de référence respectée que les PFR-PRI doivent suivre. "

HP&P - L'impact des transferts d'argent inconditionnels sur la morbidité et le comportement de recherche de la santé en Afrique : Evidence from Ghana, Malawi, Zambia and Zimbabwe (en anglais)

J Novignon et al ; [8https://academic.oup.com/heapol/advance-article/doi/10.1093/heapol/czac014/652447?searchresult=1](https://academic.oup.com/heapol/advance-article/doi/10.1093/heapol/czac014/652447?searchresult=1)

Parmi les conclusions : " ...Les résultats indiquent des impacts positifs du programme sur la recherche de santé en cas de maladie et sur les dépenses de santé. Nos résultats suggèrent que si les transferts monétaires inconditionnels peuvent améliorer la recherche de santé en cas de maladie, les impacts sur la morbidité étaient mitigés. "

Décoloniser la santé mondiale

MSF (rapport)- Combattre la discrimination institutionnelle et le racisme au sein de MSF

C Christou ; <https://www.msf.org/tackling-institutional-discrimination-and-racism-within-msf>

Dans ce billet, Christou met en lumière les mesures importantes prises par MSF dans ce sens, les priorités de l'organisation pour l'avenir et les domaines dans lesquels il reste du travail à faire.

"...Les *informations fournies ici ne constituent pas une liste exhaustive de toutes les initiatives mais résumement certains des principaux progrès réalisés à l'échelle du mouvement sur la base des priorités convenues par le comité exécutif de MSF. Il existe d'innombrables initiatives menées dans nos projets et nos sièges qui ne sont pas couvertes par cette mise à jour. Celle-ci devrait servir de base pour les futurs rapports sur ces questions. Une version plus longue et plus détaillée de ce rapport a été mise à la disposition de tout le personnel de MSF. Il s'agit d'un document interne, mais nous le mettons [ici](#) à la disposition du public, tout en reconnaissant que le jargon interne de MSF et les connaissances supposées ne le rendent pas facile à lire pour un public externe. ..."*

LSTM - Rapport indépendant sur l'égalité des races au sein de LSTM

"Un rapport indépendant a souligné que certains membres du personnel de couleur ont été victimes de discrimination raciale au sein de LSTM. En outre, le rapport soulève des inquiétudes quant au manque de diversité au sein de l'équipe dirigeante de LSTM et identifie un manque de proactivité dans la communication sur les questions liées à la race...."

FP2P (guest) blog - Les institutions du Nord dominent la recherche sur le développement international : Et alors ?

V Amarante et al ; <https://oxfamapps.org/fp2p/northern-institutions-dominate-international-development-research-so-what/>

"Les publications dans les revues d'études du développement international sont en très grande majorité le fait de chercheurs basés dans le Nord. Notre [analyse des principales revues sur le développement](#) a révélé que les chercheurs basés dans le Sud n'ont contribué qu'à un peu plus d'un quart des publications. Les chercheurs du Nord ont tendance à publier dans des revues mieux classées, sont plus souvent cités et sont surreprésentés dans les équipes de rédaction. Et il n'y a aucune preuve d'une amélioration de ce biais, malgré la croissance des publications en collaboration : la prévalence des auteurs originaires du Nord a augmenté en termes absolus. Le nombre de chercheurs originaires du Sud travaillant dans des institutions politiques du Nord est peut-être en augmentation, mais cette "fuite des cerveaux" contribue à perpétuer la domination des institutions du Nord...."

BMJ GH Analysis - Positionner les doctorants en santé publique d'Afrique pour qu'ils soient à la tête de la transformation et du développement de la société

R Ndejjo et al ; <https://gh.bmj.com/content/7/2/e007996>

"... Dans cet article, nous discutons de la manière dont les étudiants africains en doctorat de santé publique peuvent être mieux positionnés pour les différents parcours de carrière afin de fournir un leadership sur les défis complexes de la santé et du développement. ..."

Science - Les études sur le microbiome humain ont ignoré les pays en développement, ce qui pourrait compromettre les traitements.

<https://www.science.org/content/article/studies-human-microbiome-ignored-developing-world-potentially-compromising-treatments>

*"Sans davantage d'échantillons provenant de personnes vivant dans divers endroits, le tableau complet des microbes sur et dans notre corps restera incomplet, préviennent les scientifiques." Basé sur un **nouvel article paru dans Plos Biology**.*

Nature (News) - Les frais de publication en libre accès dissuadent les chercheurs du sud du monde

<https://www.nature.com/articles/d41586-022-00342-w>

"Les auteurs des pays à faible revenu publiaient rarement des articles à lecture libre, même lorsqu'ils pouvaient bénéficier d'une exonération des frais de publication."

Santé Planétaire

Guardian - Les drogues ont dangereusement pollué les rivières du monde, selon des scientifiques

<https://www.theguardian.com/environment/2022/feb/14/drugs-have-dangerously-polluted-the-worlds-rivers-scientists-warn>

"Les médicaments de l'humanité ont pollué les rivières du monde entier et constituent "une menace mondiale pour la santé environnementale et humaine", selon l'étude la plus complète réalisée à ce jour. Les produits pharmaceutiques et autres composés biologiquement actifs utilisés par l'homme sont connus pour nuire à la faune et à la flore, et la présence d'antibiotiques dans l'environnement augmente le risque de résistance aux médicaments, ce qui constitue l'une des plus grandes menaces pour l'humanité. Les scientifiques ont mesuré la concentration de 61 ingrédients pharmaceutiques actifs (IPA) sur plus de 1 000 sites le long de 258 rivières et dans 104 pays, couvrant tous les continents. Seuls deux endroits étaient non pollués - l'Islande et un village vénézuélien où la population indigène n'utilise pas de médicaments modernes. "

"... L'étude, publiée dans la revue [Proceedings of the National Academy of Sciences](#), est de loin la plus importante à ce jour et représente l'impact sur la pollution des rivières de 470 millions de personnes. Les chercheurs ont conclu : "La pollution pharmaceutique constitue une menace mondiale pour la santé environnementale et humaine." Auparavant, presque toutes les mesures avaient été effectuées en Europe occidentale et en Amérique du Nord, mais les dernières recherches ont montré que la pollution par les API est souvent bien plus élevée ailleurs... Les concentrations de médicaments les plus élevées ont été relevées dans les pays à revenu faible ou intermédiaire, notamment en Inde et au Nigeria. Les chercheurs pensent que cela peut s'expliquer par le fait que les habitants de ces pays ont des revenus suffisants pour acheter des produits pharmaceutiques, mais qu'ils vivent dans des endroits dépourvus de bons systèmes d'égouts, qui peuvent éliminer les médicaments mais sont coûteux...."

PS : l'article dans PNAS - La [pollution pharmaceutique des rivières du monde entier](#)

Carbonbrief - L'éradication de l'"extrême pauvreté" augmenterait les émissions mondiales de moins de 1 %.

[Carbonbrief](#) ;

"Sortir des centaines de millions de personnes de l'"extrême pauvreté" - où elles vivent avec moins de 1,90 dollar par jour - entraînerait une augmentation mondiale des émissions de moins de 1%, selon de nouvelles recherches. "

"L'étude, publiée dans [Nature Sustainability](#), met en évidence l'inégalité mondiale des émissions entre les habitants des pays riches et ceux des pays pauvres. Par exemple, elle révèle que l'empreinte carbone moyenne d'une personne vivant en Afrique subsaharienne est de 0,6 tonne de dioxyde de carbone (tCO₂). En revanche, le citoyen américain moyen produit 14,5 tCO₂ par an. Les auteurs ont constaté que l'empreinte carbone moyenne des 1 % d'émetteurs les plus importants était plus de 75 fois supérieure à celle des 50 % les moins importants....."

Guardian - Plus de 100 nations prennent des mesures pour sauver les océans de l'action humaine

<https://www.theguardian.com/environment/2022/feb/11/more-than-100-nations-take-action-save-oceans-from-human-harm>

"Les représentants de plus de 100 pays se sont engagés à prendre des mesures visant à préserver l'océan des dommages causés par l'homme, notamment en intensifiant la lutte contre la pêche

illégale, en réduisant la pollution plastique et en protégeant mieux les eaux internationales.
Le président français, Emmanuel Macron, qui accueillait **vendredi la session de haut niveau du sommet One Ocean**, a déclaré que 2022 était "une année décisive, et nous devons prendre ici, à Brest, des engagements clairs et fermes." **Les 27 États de l'UE et 16 autres pays ont convenu de rechercher un accord mondial d'ici la fin de l'année pour réglementer l'utilisation durable de la haute mer - les eaux situées en dehors de la juridiction de tout pays - et préserver sa biodiversité.... "**

Project Syndicate - Libérez l'argent dont nous avons besoin

J Gosh ; [Project Syndicate](#) ;

*"L'une des principales raisons de la reprise économique mondiale très inégale est l'énorme variation des réponses budgétaires entre les pays riches et le reste du monde. **Une émission annuelle de droits de tirage spéciaux, l'actif de réserve du Fonds monétaire international, pourrait contribuer à un rebond plus équitable et plus respectueux du climat.**"*

Guardian - Une étude révèle que le monde dépense 1,8 milliard de dollars par an en subventions qui nuisent à l'environnement.

<https://www.theguardian.com/environment/2022/feb/17/world-spends-18tn-a-year-on-subsidies-that-harm-environment-study-finds-aoe>

*" Selon une **nouvelle étude, le monde dépense chaque année au moins 1,8 milliard de dollars (1,3 milliard de livres sterling) en subventions qui entraînent l'anéantissement de la faune et de la flore et une hausse du réchauffement climatique, ce qui suscite des mises en garde contre le fait que l'humanité finance sa propre extinction. "***

*"Des allègements fiscaux pour la production de viande bovine en Amazonie au soutien financier pour le pompage non durable des eaux souterraines au Moyen-Orient, des milliards de livres de dépenses publiques et autres subventions nuisent à l'environnement, selon la première évaluation intersectorielle depuis plus de dix ans. Ce soutien gouvernemental, qui équivaut à 2 % du PIB mondial, va directement à l'encontre des objectifs de l'**accord de Paris** et des projets d'objectifs visant à inverser la perte de biodiversité, **selon les résultats de la recherche sur les subventions explicites, qui financent effectivement la pollution de l'eau, l'affaissement des sols et la déforestation avec l'argent de l'État. Les auteurs, qui sont d'éminents spécialistes des subventions, affirment qu'une part importante des 1,8 milliard de dollars pourrait être réaffectée au soutien de politiques bénéfiques pour la nature et à une transition vers le "net zéro", dans un contexte de division politique croissante quant au coût de la décarbonisation de l'économie mondiale. "***

*"... **L'industrie des combustibles fossiles (620 milliards de dollars), le secteur agricole (520 milliards de dollars), l'eau (320 milliards de dollars) et la foresterie (155 milliards de dollars) représentent la majorité des 1,8 milliard de dollars, selon le rapport. Aucune estimation n'a pu être établie pour l'exploitation minière, dont on estime qu'elle cause des milliards de dollars de dommages aux écosystèmes chaque année. Le manque de transparence entre les gouvernements et les bénéficiaires signifie que le chiffre réel est probablement beaucoup plus élevé, tout comme le coût implicite des subventions néfastes.... "***

Cinq ans du rapport sur l'écart de circularité

<https://www.circularity-gap.world/2022>

"...Voici une **feuille de route de 21 interventions** permettant de réduire de 28% l'utilisation et l'extraction de matières premières à l'échelle mondiale et de 39% les émissions mondiales de GES, ce qui permettrait au monde d'atteindre l'objectif de l'Accord de Paris de limiter le réchauffement à 1,5 degré d'ici 2032...."

Autres nouvelles de la semaine

The Telegraph - Exclusif : La grippe aviaire est une menace pour la santé humaine, selon les experts.

<https://www.telegraph.co.uk/global-health/science-and-disease/exclusive-bird-flu-surge-threat-human-health-experts-warn/>

"Une **année record pour la grippe aviaire** pourrait être synonyme d'ennuis pour l'homme, en multipliant les possibilités de transmission du virus à l'homme. Selon de nouvelles données, l'incidence de la grippe aviaire se propage rapidement dans le monde entier et constitue une menace majeure pour la santé humaine. ..."

"Selon les chiffres de l'**Organisation mondiale de la santé animale (OIE)**, partagés en exclusivité avec The Telegraph, **un nombre record de 14 millions de cas de grippe aviaire a été détecté en 2021**, soit plus que durant les cinq années précédentes réunies. Au total, 61,4 millions d'oiseaux sont morts soit à cause du virus, soit parce qu'ils ont été abattus pour enrayer sa propagation.

Cela représente une augmentation de 462 % du nombre de cas et de 150 % du nombre de décès par rapport à 2020, et fait suite à une tendance générale mais irrégulière à l'augmentation des infections depuis le début des enregistrements en 2005 (voir le graphique ci-dessous). **Selon les scientifiques, la montée en flèche de l'incidence de la grippe aviaire - qui ne semble pas être une conséquence de l'amélioration des systèmes de détection - pourrait avoir des conséquences néfastes pour la santé humaine, car elle crée des milliards d'occasions supplémentaires pour l'agent pathogène de se propager chez l'homme. Depuis 2005, il y a eu environ 2 500 infections humaines. ..."**

Social Watch - Vers un nouveau sommet social en 2025 ?

<https://www.socialwatch.org/node/18639>

" Comment le monde peut-il organiser une transition énergétique équitable loin des combustibles fossiles alors qu'il ne peut pas organiser correctement une campagne de vaccination mondiale ? " a demandé **Roberto Bissio, coordinateur de Social Watch**, lors d'une **consultation sur le Sommet social 2025 proposé par le secrétaire général de l'ONU, António Guterres.** " "...Le débat a eu lieu le **4 février 2022**, co-organisé par le Club de Madrid (CdM) et le réseau Southern Voice. Lisez son intervention ci-dessous..."

Quelques papiers et rapports de la semaine

Lancet Global Health - numéro de mars

<https://www.thelancet.com/journals/langlo/issue/current>

Commencez par l'éditorial - [Faire le vide autour de l'alcool](#)

En conclusion : "...Le *plan d'action (de l'OMS)* devrait être approuvé dans son intégralité et rapidement suivi des préparatifs d'une convention-cadre. "

Consultez également les commentaires suivants :

[Décès d'enfants et d'adolescents : un appel au renforcement des systèmes de surveillance de la mortalité](#)

[La liste de contrôle de l'OMS pour un accouchement sans risque après 5 ans : orientations futures pour améliorer les résultats](#)

[Nécessité de l'oxymétrie de pouls de routine et des systèmes d'administration d'oxygène dans les pays à revenu faible et intermédiaire](#)

Lancet GH viewpoint - Queering global health : an urgent call for LGBT+ affirmative practices (en anglais)

SR Pillay et al ; [https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X\(22\)00001-8/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X(22)00001-8/fulltext)

"Ce Point de vue a été soumis en réponse à l'appel à contributions sur le thème "What is wrong with global health ?". Nous répondons simplement à cette question : la **santé mondiale sous-représente les expériences des personnes LGBT+**. Les contextes queer sont absents des pages de cette revue - une exclusion étrange étant donné l'engagement de la revue en faveur de la diversité et de l'inclusion des voix marginalisées. En effet, les **chercheurs en santé mondiale négligent généralement l'intersection entre les inégalités en matière de santé et les populations LGBT+ dans les pays africains à revenu faible ou intermédiaire**. Ce Point de vue examine l'utilité de la recherche sur l'affirmation des LGBT développée en Afrique du Sud, ainsi que son utilisation et son application au Nigeria et au Cameroun. "

"...Nous avons fait valoir, en partie, que la **santé mondiale sous-représente les expériences des personnes LGBT+ et que l'hétéro-cis-normativité est un dangereux déterminant politique et social de la santé**. Les histoires du Cameroun et du Nigéria sont instructives."

Rapport sur le développement dans le monde 2022 : Le financement d'une reprise équitable

<https://www.worldbank.org/en/publication/wdr2022>

"...Le Rapport sur le développement dans le monde 2022 : La finance pour une reprise équitable examine le rôle central de la finance dans la reprise économique après la pandémie. Il met en évidence les conséquences de la crise les plus susceptibles d'affecter les économies émergentes, et préconise un ensemble de politiques visant à atténuer les risques financiers interconnectés découlant de la pandémie et à orienter les économies vers une reprise durable et équitable. "

Couverture dans Devex - [La Banque mondiale estime que la crise de la dette dans les pays à faible revenu est "alarmante"](#).

" La Banque mondiale tire plus que jamais la sonnette d'alarme au sujet d'une crise de la dette dans les pays à faible revenu, qui menace la reprise économique après la pandémie de COVID-19...."

BMJ GH - Renforcer la capacité de recherche : une revue systématique des interventions de rédaction et de publication de manuscrits pour les chercheurs dans les pays à revenu faible ou intermédiaire.

C Busse et al ; <https://gh.bmj.com/content/7/2/e008059>

" Cette revue décrit les interventions destinées aux chercheurs des PFR-PRI visant à renforcer les capacités de rédaction et de publication d'articles de revues académiques...."

HP&P - Comment l'inclusivité dans l'établissement des priorités de recherche sur les systèmes de santé est-elle affectée lorsque les organismes communautaires dirigent le processus ?

B Pratt et al ; <https://academic.oup.com/heapol/advance-article-abstract/doi/10.1093/heapol/czac012/6529719?redirectedFrom=fulltext>

"L'engagement communautaire prend de plus en plus d'importance dans la recherche en santé. Mais les communautés ont rarement leur mot à dire sur l'ordre du jour ou la conduite des projets de recherche en santé qui visent à les aider. Une façon de parvenir à une plus grande inclusion des communautés dans les projets de recherche en santé, y compris lors de l'établissement des priorités, consiste pour les chercheurs à s'associer à des organisations communautaires (OC). Cet article fournit des preuves empiriques initiales quant aux complexités que de tels partenariats apportent à la pratique de l'établissement des priorités...."

Les tweets de la semaine

Björn Amland

"La lenteur de la réponse des donateurs à l'appel ACT-A reflète les faiblesses du mécanisme mis en place pour lutter contre la pandémie mondiale. Les agences se disputent les mêmes fonds des donateurs. Deux d'entre elles - @GlobalFund & @CEPIvaccins - ont des réunions importantes de reconstitution des fonds à venir [Development Today](#)."

Els Torreele

"Lorsque la production locale en Afrique se fait sous le contrôle monopolistique de Pfizer/BioNTech, en quoi cela augmente-t-il l'autonomie technologique et la résilience des Africains pour développer et produire LEURS PROPRES vaccins, plutôt que les vaccins propriétaires de BioNTech ?". @DrTedros @vonderleyen @_AfricanUnion"

Marwin Meier

"Est. Engagements de #GlobalHealth nécessaires en 2022 pour les prochaines années : 1. @CEPIvaccins 2. @ACTAccelerator 3. @GlobalFund 4. @theGFF 5. #EndPolio 6. @WHO 7. Nouveau #PPR FIF proposé y US TOTAL demander cette année = ? ??? USD ?"

Répondant lui-même : *"Le TOTAL, y compris le nouveau #FIF, est d'environ 130-140 milliards de dollars pour les initiatives de #santé mondiale qui seront demandées par les donateurs en 2022. En comparaison : L'#ODA (aide publique au développement) mondiale en 2019 était de 150 milliards USD."*

CHU

International Journal for Equity in Health - L'équité dans l'inscription aux régimes d'assurance maladie dans les pays à revenu faible et intermédiaire : Une revue systématique et une méta-analyse

D O Afriyie et al ; <https://equityhealthj.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12939-021-01608-x>

Revue systématique.

BMJ - L'Union européenne a besoin d'une politique et d'une stratégie pour garantir l'accès aux soins des sans-papiers

<https://www.bmj.com/content/376/bmj.o401>

"Créer une base de données probantes pour soutenir les politiques et les pratiques devrait être un objectif urgent pour les communautés de recherche et d'élaboration des politiques, affirme Ursula Trummer."

Santé planétaire

Changement environnemental global - L'appropriation impérialiste dans l'économie mondiale : Drainage du Sud mondial par l'échange inégal, 1990-2015

J Hickel et al ; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095937802200005X>

"Les pays riches comptent sur une appropriation nette importante des ressources du Sud. Les pertes du Sud représentent plus de 10 000 milliards de dollars par an, aux prix du Nord. Les pertes du Sud sont 30 fois plus importantes que ses recettes d'aide. L'échange inégal est l'un des principaux facteurs de sous-développement et d'inégalité dans le monde. L'impact de la consommation excessive de ressources dans le Nord est délocalisé dans le Sud. "

The journal of climate change and health - Espoir, santé et crise climatique

H Frumkin ; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2667278222000049?via%3Dihub>

Critique. "L'espoir est considéré depuis l'Antiquité comme un fondement de la prospérité humaine, et les données contemporaines suggèrent que l'espoir est un déterminant de la santé. Cependant, la crise climatique, en plus de ses nombreuses menaces directes et indirectes sur la santé humaine, érode l'espoir chez de nombreuses personnes. **Cet article décrit les aspects médicaux de l'espoir et du désespoir, y compris les définitions cliniques, les méthodes de mesure et les traitements. Il aborde ensuite les perspectives littéraires et philosophiques de l'espoir, issues de sources anciennes et modernes, en soulignant le caractère central de l'espoir pour l'épanouissement de l'être humain. Enfin, il applique ces perspectives cliniques et culturelles à la crise climatique, en soutenant que les professionnels de la santé devraient propulser l'espoir en eux-mêmes, chez leurs patients et dans la société en général, et en s'appuyant sur des idées cliniques pour proposer des moyens concrets d'y parvenir. "**

TGH - Une nouvelle ère d'action climatique appelle des médecins spécialistes du climat

S Wheat et al ; <https://www.thinkglobalhealth.org/article/new-era-climate-action-calls-climate-doctors>

*"Il est essentiel d'éduquer cette génération de médecins à la **résilience climatique**."*

Ecological Economics - Comment les mouvements sociaux contribuent à respecter le budget carbone mondial : Preuve d'une méta-analyse qualitative d'études de cas

M A Thiri et al ; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921800922000180>

"...À cette fin, nous effectuons une analyse documentaire systématique de 57 cas empiriques de mouvements sociaux contestant des projets de combustibles fossiles dans 29 pays...."

Nature - Déterminants des trajectoires d'émissions dans le système couplé climat-social

Nature

"... Après avoir partiellement contraint l'espace des paramètres du modèle à l'aide d'observations, nous simulons 100 000 trajectoires possibles de politiques et d'émissions futures. Celles-ci se répartissent en 5 groupes avec un réchauffement en 2100 compris entre 1,8 °C et 3,6 °C au-dessus de la moyenne 1880-1910. Les perceptions publiques du changement climatique, le coût et l'efficacité futurs des technologies d'atténuation et la réactivité des institutions politiques apparaissent comme des facteurs importants pour expliquer la variation des trajectoires d'émissions et donc les contraintes du réchauffement au cours du XXIe siècle..."

Maladies infectieuses et MTN

Nature (News) - Seulement 14 cas : Le ver de Guinée en voie d'éradication

La nature :

" Un fléau qui infectait autrefois des millions de personnes parmi les plus pauvres du monde est sur le point d'être éradiqué chez l'homme - mais les infections chez les animaux compliquent le tableau. "

NYT- Une femme est guérie du VHI grâce à un nouveau traitement.

NYT :

"Elle est la troisième personne à avoir été guérie. Les chercheurs ont annoncé que cette nouvelle approche pourrait permettre de guérir davantage de personnes d'origines raciales diverses. "

NCDs

Action sanitaire mondiale - Estimation des coûts de traitement des maladies non transmissibles à l'aide d'une estimation des coûts fondée sur la probabilité

C Botha et al ; <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/16549716.2021.2008627>

"...Cette étude explore l'utilisation de l'estimation des coûts basée sur la probabilité pour estimer le coût de la prestation des services de traitement des maladies non transmissibles en Afrique du Sud, un environnement pauvre en données. "

Santé sexuelle et reproductive / santé maternelle, néonatale et infantile

Royal College of Obstetricians & Gynaecologists - Comprendre la relation entre les déterminants sociaux de la santé et la mortalité maternelle

<https://www.rcog.org.uk/en/guidelines-research-services/guidelines/sip67/>

"...Ce document vise à informer les personnes impliquées dans les soins aux femmes enceintes au Royaume-Uni sur la relation entre les déterminants sociaux de la santé et le risque de décès maternel...."

BMJ GH (Commentaire) - Les conflits d'intérêts nuisent à la santé de la mère et de l'enfant : il est temps que les revues scientifiques mettent fin à leurs relations avec les fabricants de substituts du lait maternel.

C Pereira-Kotze et al ; [008002](https://gh.bmj.com/content/7/2/e008002)[https://gh.bmj.com/content/7/2/e](https://gh.bmj.com/content/7/2/e008002)

"... L'industrie des préparations pour nourrissons est grande et puissante et a utilisé diverses stratégies de "marketing médical" pour influencer les scientifiques et les professionnels de la santé quant aux prétendus avantages des substituts du lait maternel. Les **exemples fournis dans ce commentaire montrent comment un fabricant utilise une revue scientifique de premier plan pour commercialiser des substituts du lait maternel par le biais d'annonces payées et de caractéristiques publicitaires....**"

Accès aux médicaments

Swiss Info - L'obligation de Novartis liée au développement durable peut-elle tenir ses promesses ?

[Info suisse](#)

"L'obligation liée au développement durable lancée par Novartis fin 2020 était une première mondiale pour l'industrie pharmaceutique. Mais tout le monde n'est pas convaincu par son prétendu objectif de rendre les médicaments plus accessibles aux pauvres du monde. "

Section supplémentaire de Covid

The Atlantic - Les sept habitudes des nations résilientes au COVID

[Atlantique](#) ;

"La Corée du Sud a réprimé à plusieurs reprises la propagation du virus et maintenu les décès à des niveaux relativement bas. "

Recherche

Annual Review of Public Health - Épidémiologie sociale : Passé, présent et futur

A V Diez-Roux ; <https://www.annualreviews.org/doi/abs/10.1146/annurev-publhealth-060220-042648>

"Dans un contexte où la recherche épidémiologique a été fortement influencée par une approche biomédicale et individualiste, la dénomination "épidémiologie sociale" a permis de mettre explicitement l'accent sur la production sociale de la maladie en tant que paradigme explicatif puissant et comme étant d'une importance critique pour les interventions visant à améliorer la santé de la population. Cette revue met brièvement en évidence les principaux domaines d'intérêt de l'épidémiologie sociale au cours des 30 dernières années, réfléchit aux principales avancées et idées, et identifie les défis et les orientations futures possibles. "

Recherche sur les politiques et les systèmes de santé - Approches intersectorielles et multisectorielles de la politique de santé : un protocole d'examen général

M Amri et al ; <https://health-policy-systems.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12961-022-00826-1>

Protocole de l'étude. *"...L'objectif de cette étude est de rassembler des preuves provenant d'approches systématiques d'examen de la littérature (par exemple, une revue de la portée, une revue systématique) qui rassemblent les résultats sur les facilitateurs/enfacteurs et les obstacles à la mise en œuvre de diverses approches intersectorielles et multisectorielles de la santé, afin de renforcer la compréhension de la meilleure façon de mettre en œuvre des politiques de santé qui fonctionnent à travers les secteurs, quels qu'ils soient..."*