

Le test COVID

De Christian Drosten à...

Bill Gates

entrepreneur et philanthrope américain

OPEN SOCIETY
FOUNDATIONS

& **Georges Soros**

Fondateur / Président

Le scandale du coronavirus éclate dans l'Allemagne de Merkel. Faux positifs et test PCR Drosten

Le 23 janvier 2020, dans la revue scientifique Eurosurveillance, du Centre européen de prévention et de contrôle des maladies, **le Dr Christian Drosten**, ainsi que plusieurs collègues de l'Institut de virologie de Berlin à l'hôpital Charite, **ainsi que le chef d'une petite société de biotechnologie berlinoise, TIB Molbiol Syntheselabor GmbH**, ont publié une étude affirmant avoir développé le premier test efficace pour détecter si une personne est infectée par le nouveau coronavirus identifié les premiers jours à peine à Wuhan. L'article de Drosten était intitulé «**Détection du nouveau coronavirus 2019 (2019-nCoV) par RT-PCR en temps réel**» (Eurosurveillance 25 (8) 2020).

Depuis lors, **le test de dépistage du virus soutenu par Drosten, appelé test en temps réel ou RT-PCR, s'est propagé via l'OMS dans le monde entier, en tant que protocole de test le plus utilisé pour déterminer si une personne pourrait avoir le COVID-19, la maladie.**



23/janvier/2020

Victor M Corman , Olfert Landt , Marco Kaiser , Richard Molenkamp , Adam Meijer , Daniel KW Chu , Tobias Bleicker , Sébastien Brünin , Julia Schneider , Marie-Louise Schmidt , Daphné GJC Mulders , Bart L Haagmans , Bas van der Veer , Sharon van den Brink , Lisa Wijsman , Gabriel Goderski , Jean-Louis Romette , Joanna Ellis , Maria Zambon , Malik Peiris , Herman Goossens , Chantal Reusken , Marion PG Koopmans , Christian Drosten

Détection du nouveau coronavirus 2019 (2019-nCoV) par RT-PCR en temps réel

Un nouveau coronavirus actuellement appelé 2019-nCoV a été officiellement annoncé comme agent causal par les autorités chinoises le 7 janvier. Une séquence du génome viral a été publiée pour un soutien immédiat à la santé publique via la ressource en ligne de la communauté virological.org le 10 janvier.

Parmi les principales priorités pour faciliter les interventions de santé publique figure un diagnostic de laboratoire fiable. Dans les infections respiratoires aiguës, la RT-PCR est couramment utilisée pour détecter les virus responsables des sécrétions respiratoires. Nous avons précédemment démontré la faisabilité d'introduire une technologie de détection robuste basée sur la RT-PCR en temps réel dans les laboratoires de santé publique lors d'urgences sanitaires internationales par une coordination entre les laboratoires publics et universitaires.

REVUE DE PRESSE — AVRIL 1, 2020

(Source : Tribune de Genève) .

TIB MOLBIOL SYNTHESLABOR, FABRIQUANT DES TESTS ANTI- CORONAVIRUS POUR ROCHE

Conflit d'intérêt**

Olfert Landt est PDG de Tib-Molbiol



14 décembre 2020

Alerte produit médical

Avis d'information de l'OMS pour les utilisateurs de DIV

Technologies de test des acides nucléiques (NAT) qui utilisent la réaction en chaîne par polymérase en temps réel (RT-PCR) pour la détection du SRAS-CoV-2

Description du problème : L'OMS a reçu des commentaires des utilisateurs sur un risque élevé de faux résultats du SRAS-CoV-2 lors du test d'échantillons à l'aide de réactifs RT-PCR sur des systèmes ouverts.

Comme pour toute procédure de diagnostic, les valeurs prédictives positives et négatives du produit dans une population de test donnée sont importantes à noter. À mesure que le taux de positivité pour le SRAS-CoV-2 diminue, la valeur prédictive positive diminue également. Cela signifie que la probabilité qu'une personne qui a un résultat positif (SARS-CoV-2 détecté) soit vraiment infectée par le SARS-CoV-2 diminue à mesure que le taux de positivité diminue, quelle que soit la spécificité du test. Par conséquent, les prestataires de soins de santé sont encouragés à prendre en considération les résultats des tests ainsi que les signes et symptômes cliniques, le statut confirmé de tout contact, etc.



Chronologie de l'action de l'OMS face à la COVID-19

Dernière mise à jour : 29 janvier 2021

13 janvier 2020

L'OMS publie le premier protocole pour des tests RT-PCR d'amplification génique associant la polymérisation en chaîne en temps réel à la transcriptase inverse par un laboratoire partenaire de l'OMS pour le diagnostic du nouveau coronavirus.

Berlin, 13.01.2020

Diagnostic detection of Wuhan coronavirus 2019 by real-time RT-PCR

-Protocol and preliminary evaluation as of Jan 13, 2020-

Contact :

christian.drosten@charite.de

<https://virologie-ccm.charite.de/en/>

Victor Corman, Tobias Bleicker, Sebastian Brünink, Christian Drosten
Charité Virology, Berlin, Germany

Olfert Landt, Tib-Molbiol, Berlin, Germany

Marion Koopmans
Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands

Maria Zambon
Public Health England, London

Additional advice by Malik Peiris, University of Hong Kong

All assays can use SARS-CoV genomic RNA as positive control. Synthetic control RNA for Wuhan virus will be provided shortly.

First line screening assay: E gene assay

Confirmatory assay: RdRp gene assay

Additional confirmatory assay: N gene assay



Centers for Disease Control and Prevention
CDC 24/7: Saving Lives, Protecting People™

21/07/2021 : Alerte de laboratoire : modifications apportées à la RT-PCR CDC pour les tests SARS-CoV-2

Public : Individus effectuant des tests COVID-19

Niveau : Alerte Laboratoire

Après le 31 décembre 2021, le CDC retirera à la Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis la demande d'autorisation d'utilisation d'urgence (EUA) du panel de diagnostic RT-PCR en temps réel du CDC 2019-Novel Coronavirus (2019-nCoV), le test introduit pour la première fois en février 2020 pour la détection du SRAS-CoV-2 uniquement. Le CDC fournit ce préavis aux laboratoires cliniques afin qu'ils disposent de suffisamment de temps pour sélectionner et mettre en œuvre l'une des nombreuses alternatives autorisées par la FDA.

L'année où la santé mondiale est devenue locale

Lorsque nous avons écrit [notre dernière lettre annuelle](#) [janvier 2020], le monde commençait tout juste à comprendre à quel point une nouvelle pandémie de coronavirus pouvait devenir grave.

Le stress et l'isolement ont des répercussions profondes sur la santé mentale. (Lorsque Bill Sr. est décédé en septembre dernier, cela a été rendu encore plus douloureux par le fait que nous ne pouvions pas tous nous rassembler pour pleurer.)

En ce qui concerne COVID-19, nous sommes optimistes que la fin du début est proche. Nous sommes également réalistes quant à ce qu'il a fallu pour en arriver là : le plus grand effort de santé publique de l'histoire du monde

L'année où la santé mondiale est devenue locale

La triste réalité est que COVID-19 pourrait ne pas être la dernière pandémie. Nous ne savons pas quand le prochain frappera, ou s'il s'agira d'une grippe, d'un coronavirus ou d'une nouvelle maladie que nous n'avons jamais vue auparavant. Mais ce que nous savons, c'est que nous ne pouvons plus nous permettre d'être pris au dépourvu. La menace de la prochaine pandémie sera toujours au-dessus de nos têtes, à moins que le monde ne prenne des mesures pour l'empêcher.

Premièrement, nous devons détecter les épidémies dès qu'elles surviennent, où qu'elles surviennent. Cela nécessitera un **système d'alerte global**, que nous n'avons pas à grande échelle aujourd'hui. L'épine dorsale de ce système serait les tests de diagnostic.

L'année où la santé mondiale est devenue locale

Si votre échantillon s'avère être un agent pathogène super infectieux ou entièrement nouveau, un groupe de premiers intervenants en maladies infectieuses entre en action. Considérez ce corps comme une brigade de pompiers en cas de pandémie.

Tout comme les pompiers, ce sont des professionnels parfaitement formés qui sont prêts à répondre à des crises potentielles à tout moment. Lorsqu'ils ne réagissent pas activement à une épidémie, ils maintiennent leurs compétences à jour en travaillant sur des maladies comme le paludisme et la polio.

J'estime que nous avons besoin d'environ 3 000 intervenants dans le monde.

Tout comme la Seconde Guerre mondiale a été l'événement déterminant pour la génération de nos parents, la pandémie de coronavirus que nous vivons actuellement définira la nôtre.

Le monde n'était pas prêt pour la pandémie de COVID-19. Je pense que la prochaine fois ce sera différent.

Bill Gates et George Soros rachètent la société britannique de test Covid Mologic





Mologic a été créé en 2003 par Mark Davis et son père, le professeur Paul Davis, l'un des créateurs originaux de ClearBlue, le premier test de grossesse à domicile au monde.

19 juillet 2021 : Le groupe (de fonds philanthropiques et d'investisseurs dirigé par le Soros Economic Development Fund (SEDF), avec le soutien de la Fondation Bill & Melinda Gates) a financé l'acquisition de Mologic Ltd, un leader mondial de l'innovation dans le développement de technologies à flux latéral et de diagnostic rapide, notamment des tests pouvant aider à lutter contre les maladies tropicales telles que la dengue, la bilharziose et la cécité des rivières, ainsi que pour le COVID-19.

La transaction est importante dans la mesure où elle transforme une entreprise à but lucratif de classe mondiale en une entreprise sociale.

Cette transformation lui donnera la capacité de combler les lacunes dans la fourniture de diagnostics mondiaux dans les communautés et les régions à faible revenu que les entreprises axées sur le profit n'ont pas comblées.



Les diagnostics rapides des épidémies sont essentiels pour la surveillance, la réponse aux épidémies et pour accélérer les efforts d'élimination.

Mologic a créé une plate-forme technologique et une suite de fabrication qui peuvent être appliquées facilement et de manière réactive aux épidémies sujettes aux épidémies et émergentes.

Depuis 2018, Mologic s'est davantage concentré sur les épidémies et les maladies négligées abordant désormais 14 cibles, avec le soutien de la Fondation Bill & Melinda Gates, du Wellcome Trust, du gouvernement britannique et de la Foundation for Innovative New Diagnostics (FIND).

Épidémies

COVID-19 [feminine]

Un test rapide d'antigène utilisé pour la détection des antigènes du SRAS-CoV-2 dans des échantillons respiratoires. L'appareil sera mis à disposition rapidement à grande échelle dans un format d'autotest pour atténuer les effets de la pandémie actuelle.

MOLOGIC
BIG IN TINY SCIENCE



RUBÉOLE

EBOLA

Un test rapide pour détecter les antigènes viraux tôt dans un échantillon de sang prélevé au doigt pour le déploiement au point de besoin. Le TDR Ebola est mis à disposition au prix coûtant pour lutter contre les épidémies en Afrique.

ROUGEOLE

Un test rapide pour détecter les anticorps IgM en 10 minutes. Avec le soutien de l'OMS, nous élargirons l'accès au test rapide pour soutenir la surveillance et réduire le recours aux tests de laboratoire.

Un test rapide pour détecter les anticorps IgM en 10 minutes. Avec le soutien de l'OMS, nous élargirons l'accès au test rapide pour soutenir la surveillance et réduire le recours aux tests de laboratoire.

DENGUE

Un double test rapide pour détecter les antigènes viraux et les anticorps IgM et IgG. En déployant des virus comme des particules dans un diagnostic, DengueDx améliore les performances et sera le premier produit fabriqué dans l'usine de fabrication de diaTROPIC à Dakar, au Sénégal.

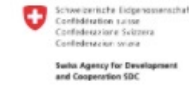
FIÈVRE JAUNE

Le TDR contre la fièvre jaune est un test rapide pour détecter les antigènes viraux tôt dans un échantillon de sang prélevé par piqûre au doigt. En détectant les épidémies tôt, dans des contextes où la capacité des laboratoires est limitée, nous pouvons soutenir des mesures de santé publique et des campagnes de vaccination plus précises et réactives.

FIND 
Diagnosis for all



BILL & MELINDA
GATES foundation



fondation
BOTNAR

Canada

Powered by **CARB-X**



CEPI



Subventions engagées (France)

BÉNÉFICIAIRE Institut Pasteur	DIVISION Santé mondiale	DATE JUN 2021	RÉGION DESSERVIE GLOBAL (+1)	MONTANT ENGAGÉ 172 500 \$
	SUJET DE LA SUBVENTION Développement de solutions pour améliorer la santé mondiale	DURÉE (MOIS) 11	EMPLACEMENT DU BÉNÉFICIAIRE Parisien , La France	
BÉNÉFICIAIRE Le Monde	DIVISION Politique mondiale et plaidoyer	DATE MARS 2019	RÉGION DESSERVIE GLOBAL (+1)	MONTANT ENGAGÉ 2 126 790 \$
	SUJET DE LA SUBVENTION Sensibilisation et analyse du public sur la santé et le développement dans le monde	DURÉE (MOIS) 36	EMPLACEMENT DU BÉNÉFICIAIRE Paris Cedex 13 , La France	
BÉNÉFICIAIRE INSERM	DIVISION Santé mondiale	DATE JUILLET 2008	RÉGION DESSERVIE GLOBAL (+2)	MONTANT ENGAGÉ 463 650 \$
	SUJET DE LA SUBVENTION VIH	DURÉE (MOIS) 26	EMPLACEMENT DU BÉNÉFICIAIRE Parisien , La France	

Subventions engagées (Suisse)

BÉNÉFICIAIRE Alliance GAVI	DIVISION Développement mondial	DATE JUILLET 2021	RÉGION DESSERVIE GLOBAL	MONTANT ENGAGÉ 1 600 000 000 \$
	SUJET DE LA SUBVENTION Fourniture de solutions pour améliorer la santé mondiale	DURÉE (MOIS) 53	EMPLACEMENT DU BÉNÉFICIAIRE Genève , Suisse	
BÉNÉFICIAIRE Organisation mondiale de la santé	DIVISION Santé mondiale	DATE JUN 2021	RÉGION DESSERVIE GLOBAL	MONTANT ENGAGÉ 570 088 \$
	SUJET DE LA SUBVENTION Développement de solutions pour améliorer la santé mondiale	DURÉE (MOIS) 19	EMPLACEMENT DU BÉNÉFICIAIRE Genève , Suisse	
BÉNÉFICIAIRE Fédération internationale des Sociétés de la Croix- Rouge et du Croissant-Rouge	DIVISION Développement mondial	DATE JUN 2021	RÉGION DESSERVIE GLOBAL (+1)	MONTANT ENGAGÉ 1 495 546 \$
	SUJET DE LA SUBVENTION Polio	DURÉE (MOIS) 11	EMPLACEMENT DU BÉNÉFICIAIRE Genève 19 , Suisse	

La fondation Gates investit en Suisse, y compris dans des firmes controversées

18 décembre 2014

LE TEMPS

Pour bénéficier d'une exonération fiscale, la fondation doit donner chaque année au moins 5% de ses fonds. Une grande partie des fonds restants, en 2013 quelque 35 milliards de dollars, sont investis par le trust de la fondation, qui s'emploie à les placer pour générer le maximum de rentabilité "en vue d'atteindre les objectifs caritatifs de la fondation", note celle-ci sur son site.

Seule l'industrie du tabac est exclue de son portefeuille d'actions. Les deux entités, la fondation et le trust, fonctionnent séparément et les objectifs de la première n'influencent pas les investissements du second.

Cette méthode de financement est critiquée par des ONG. Celles-ci visent surtout les investissements dans des sociétés comme McDonald's, Coca-Cola, Shell ou Total, accusées d'aller à l'encontre des objectifs de la fondation en faveur de la santé et de l'environnement.

WIKIPÉDIA

Bill Gates

entrepreneur et philanthrope américain

En 2000, il crée avec sa femme la fondation Bill-et-Melinda-Gates, qui a pour objectif d'apporter à la population mondiale des innovations en matière de santé et d'acquisition de connaissances. Elle dispose de 102,8 milliards de dollars. [Microsoft est condamné plusieurs fois par la Commission européenne, entre 2004 et 2013 pour des abus de position dominante, plus de 2 milliards de dollars d'amende]

En réalité, beaucoup des investissements du Bill and Melinda Gates Trust (la structure qui gère les investissements de la Fondation) sont réalisés dans les domaines de l'armement, des énergies fossiles, de l'industrie agroalimentaire, les laboratoires pharmaceutiques, entre autres — secteurs financièrement très rentables.

**Croyez-vous vraiment que le
même homme qui pense que
nous sommes trop nombreux
sur terre ...**

A suivre ...



**... aurait soudainement envie
de sauver votre vie avec un
vaccin expérimental,
développé à la va vite ?**