Renforcement des capacités de modélisation et d'analyse concernant la santé des femmes, ainsi que de l'écosystème d'études

Grands Défis - Appel mondial à l'action

Appel à propositions d'études

Les candidatures doivent être déposées au plus tard le 16 décembre 2022 à 11 h 30 (heure du Pacifique).

Contexte

La modélisation et les analyses mathématiques constituent des outils précieux pour guider les décisions concernant les politiques et les programmations de projets. Les exemples sont nombreux dans le domaine de la santé mondiale où les estimations, la modélisation et les prévisions relatives aux fardeaux imposés par les maladies ont été couronnées de succès. Il devient de plus en plus évident que ces approches doivent prendre en compte le genre, parce que les femmes et les filles représentent une fraction plus importante de la charge restante, ou parce qu'elles détiennent les clés d'une solution plus efficace.

Il y a peu de modélisateurs et modélisatrices dans les pays à revenus faibles ou moyens (PRFM¹) qui se concentrent sur les questions de santé qui affectent de manière disproportionnée les femmes, en particulier les adolescentes et les jeunes femmes (« Adolescent Girls and Young Women » – AGYW), et l'accès à des sources de données ventilées par sexe reste très limité. À l'heure actuelle, bon nombre des groupes contribuant aux efforts dans ces domaines sont basés principalement dans des institutions universitaires des pays de l'hémisphère nord. Nous pensons que la modélisation est plus efficace lorsqu'elle est menée par des partenaires locaux, qu'elle utilise des données locales si possible, et qu'elle est créée conjointement avec les décisionnaires qu'elle concerne. Le déploiement d'outils d'analyse et de processus de gouvernance « taille unique » dans des régions différentes de celles où ils ont été créés risque de générer des résultats d'analyse médiocres. Les solutions qui ne sont pas adaptées à l'objectif visé risquent également de déboucher sur des interprétations et conclusions trompeuses si les scientifiques analysent les données sans tenir compte du contexte dans lequel elles ont été recueillies. À ce titre, l'infrastructure et les capacités de modélisation doivent être axées sur les domaines où les données émergent afin de produire des solutions qui permettent de guider les interventions en s'appuyant sur des pratiques concrètes solides basées sur la recherche.

Par conséquent, l'occasion se présente de faciliter la collaboration entre les modélisateurs et modélisatrices de la santé des femmes dans les pays à revenus faibles ou moyens, de traiter les préjugés liés au genre dans les méthodologies existantes, d'étendre l'utilisation des outils et des plateformes pour mieux prendre en compte les effets liés au genre, de générer des preuves solides pour guider les changements de politique, et de promouvoir un intérêt public mondial pour l'égalité des genres. Ces facteurs pourront améliorer l'allocation des ressources internes et inciter les partenaires à se baser sur les données pour prendre de meilleures décisions.

Le défi

Cet appel à propositions vise à identifier des approches innovantes de modélisation des questions de santé des femmes ou de sujets plus généraux liés à la santé qui intègrent une approche tenant compte du genre. Nous recherchons des projets d'une durée de 1 à 3 ans qui permettront d'atteindre au moins un des objectifs cidessous :

¹ Se référer à l'article « Banque mondiale - Pays à faibles revenus » pour les définitions. Sous réserve des conditions d'admissibilité énoncées dans les règles et directives, nous invitons les scientifiques des pays à revenus faibles ou moyens (ainsi que l'organisation à laquelle ces personnes sont affiliées) à postuler via le portail de candidature de la Fondation Bill & Melinda Gates. Nous nous réservons le droit de déterminer l'admissibilité à ce programme en fonction de ces caractéristiques. Les subventions seront accordées à des scientifiques de pays à revenus faibles ou moyens, mais nous encourageons les partenariats avec des scientifiques d'autres pays, en particulier lorsqu'il est possible de s'appuyer sur des collaborations existantes.

- Augmentation du nombre de modélisateurs et modélisatrices ayant reçu une formation, en particulier de femmes ayant une expertise en matière de genre, dans les pays à faibles ou moyens revenus.
- Développement d'une meilleure compréhension des problèmes qui affectent les femmes de manière disproportionnée grâce à la modélisation.
- Renforcement de l'engagement dans les approches de modélisation pour soutenir la planification stratégique et/ou le travail d'évaluation.

Dans l'idéal, les propositions devraient également :

- Réunir des unités de modélisation discrète concernant divers pays à revenus faibles et moyens afin de partager leur expertise.
- Permettre des collaborations et des transferts de connaissances axés sud-sud centrés sur les données et s'appuyer sur les initiatives et écosystèmes existants et les renforcer.
- Encourager les innovations en matière de données dans l'intérêt de leurs communautés locales respectives et de l'égalité d'accès aux soins de santé.
- Améliorer la collecte, le partage, la gouvernance, la conformité aux réglementations et les processus d'analyse des données pour permettre une recherche en santé publique et des interventions axées sur les données et prenant en compte le genre.
- Explorer et améliorer la mise en place et le renforcement de l'interface entre la modélisation et les prises de décisions concernant les politiques, afin d'accroître l'adoption des résultats d'études pour produire un effet.

La priorité sera accordée aux propositions qui 1) favorisent un large accès aux données pour soutenir une modélisation tenant compte du genre pour l'amélioration de la santé des femmes et 2) favorisent des pratiques solides fondées sur des preuves pour guider les décisions relatives aux politiques.

Le résultat souhaité de cet appel à propositions est de construire un écosystème de modélisation et d'analyse mettant l'accent sur la prise en compte des différences entre les genres afin de parvenir à l'égalité des genres dans le domaine de la santé des femmes et de faciliter les collaborations dans l'axe sud-sud. Les candidatures retenues devront être en mesure, à terme, d'expliquer comment leur proposition visant à renforcer l'autonomisation au niveau local des modélisateurs, en particulier des modélisatrices, pourra réduire les répercussions négatives des problèmes qui vont affecter de manière disproportionnée la santé des femmes dans les dix prochaines années dans chaque zone géographique.

Niveau de financement :

Le financement du projet de renforcement des capacités de modélisation des données pour l'égalité des genres se montera à **un maximum de 500 000 USD**, **fournis à l'organisation**, sur une période allant de 1 à 3 ans. Le budget des demandes doit être proportionnel à la portée du travail proposé. Tout coût indirect doit être inclus dans les 500 000 USD (dans le respect de la <u>politique de la Fondation Bill & Melinda Gates en matière de coûts indirects</u>).

Les candidatures sélectionnées feront partie d'un programme coordonné visant à renforcer les capacités et l'écosystème de la science des données pour permettre des interventions de santé publique axées sur les données et qui prennent en compte le genre. Nous cherchons à mettre en place un réseau de scientifiques travaillant ensemble en étroite collaboration avec le <u>réseau existant des Grands Défis de la Science des Données</u> et de ses partenaires. L'objectif est de tirer parti des leçons apprises dans différentes régions et de perfectionner les processus, les outils et la gouvernance qui maximisent l'incidence des études de recherche axées sur les données, ainsi que d'identifier et de relever les défis mondiaux liés aux données.

Ce que nous recherchons :

- Des propositions de collaboration qui sont dirigées par des scientifiques dans des pays à revenus faibles ou moyens (PRFM)* nous encourageons particulièrement les demandes provenant d'organisations dirigées par des femmes et les propositions impliquant des projets dirigés par des femmes.
- Des propositions qui sont susceptibles de produire un effet sur la résolution des problèmes de santé des femmes en respectant le budget et le calendrier proposés (1 à 3 ans).
- Des propositions qui sont axées sur l'égalité des genres ou qui visent à favoriser une évolution :
 - les investissements axés sur l'égalité des genres permettront, grâce à de nouvelles approches de modélisation et d'analyse, de mieux comprendre les répercussions des disparités et des obstacles liés au genre dans les domaines pertinents de la santé mondiale;
 - o les investissements visant à faire évoluer la problématique du genre permettront, grâce à de nouvelles approches de modélisation et d'analyse, de mieux comprendre l'autonomisation en matière de réduction des disparités et des obstacles liés au genre dans les domaines pertinents de la santé mondiale :
 - les propositions doivent démontrer que l'approche utilisée augmentera la connaissance et la compréhension des obstacles liés au genre dans la modélisation OU elles doivent montrer comment les méthodologies utilisées illustrent les conséquences de la réduction des disparités et des obstacles liés au genre dans les domaines pertinents de la santé mondiale;
 - les propositions doivent également mettre en évidence l'expertise existante en matière de genre et de modélisation et la manière dont elle contribuera à l'élaboration de nouvelles méthodes et à l'élargissement de l'écosystème ;
 - o les propositions qui démontrent l'amélioration de la chaîne de valeur des données pour la modélisation intentionnelle du genre.
- Des propositions qui auront accès aux données nécessaires en temps opportun. Une concentration sur l'amélioration de la capacité de modélisation de la santé des femmes dans les PRFM.
- Des propositions qui expliquent expressément les effets bénéfiques du projet à court terme et comment ces avantages seront maintenus après la clôture du projet.
- Des propositions qui démontrent un engagement avec les décisionnaires locaux et/ou régionaux.
- Des propositions qui sont guidées par un engagement commun envers la science et le partage des données ouverts, ainsi que vers la construction d'une infrastructure de collaboration et d'analyse pour permettre des découvertes qui profiteront aux populations du monde entier.

Remarque : vous pouvez inclure des partenaires au niveau mondial. Toutefois, la priorité sera accordée aux propositions qui démontrent qu'au moins 80 % du financement est destiné à des institutions de pays à revenus faibles ou moyens et dont le ou la responsable de la recherche fait partie d'une institution de l'un de ces pays.

Nous ne prendrons pas en considération les candidatures qui :

- visent à collecter et à générer de nouvelles données avec ce financement ;
- ne se concentrent pas sur la problématique spécifique du genre ;
- ne sont pas collaboratives ;
- ne se concentrent pas sur la santé des femmes ou ne prennent pas en compte le genre dans le cadre plus général de la problématique de la santé ;
- ne mobilisent pas les décisionnaires au niveau local ou régional, ou ne prévoient pas de mettre en place une telle mobilisation ;
- ne montrent pas que le travail entrepris sera mené et géré par des scientifiques se trouvant dans des pays à revenus faibles ou moyens ;
- ne disposent pas d'un accès aux données nécessaire en temps voulu ;
- ne présentent pas un schéma de prise de décision débouchant sur des résultats positifs pérennes en matière d'équité entre les genres et de santé des femmes :
- ne font pas preuve d'un engagement clair en faveur de la transparence scientifique et de l'accessibilité et de la réutilisation de leurs résultats, de leurs processus et/ou de leurs outils.