

Appel à propositions : Climat et santé - 2022

Lacuna Fund : Our Voice on Data

28 avril 2022

Table des matières

APPEL A PROPOSITIONS : CLIMAT ET SANTE - 2022	1
LACUNA FUND : OUR VOICE ON DATA	1
1 – INTRODUCTION	3
VUE D'ENSEMBLE ET OBJECTIFS DU LACUNA FUND	3
PRINCIPES DU LACUNA FUND	3
PHILOSOPHIE EN MATIERE D'OCTROI DE SUBVENTIONS	4
2 – VUE D'ENSEMBLE	4
CRITERES D'ELIGIBILITE APPLICABLES AUX ORGANISATIONS	4
PROCESSUS DE SELECTION ET CRITERES D'EVALUATION.....	5
CALENDRIER.....	6
3 – OBJET ET BESOINS	7
OBJET	7
BESOINS	8
4 – INFORMATIONS SUR LES PROPOSITIONS.....	9
INFORMATIONS SUR LE CANDIDAT	10
EXPOSE DE LA PROPOSITION.....	10
CALENDRIER DU PROJET	12
BUDGET ET EXPOSE DU BUDGET	13
REMARQUE : PLATEFORME DE PARTENARIAT EN LIGNE	13

ANNEXE A : FORMULAIRE D’AUTOEVALUATION DU RESPECT DES OBLIGATIONS DE DILIGENCE
RAISONNABLE 15

1 – Introduction

Vue d'ensemble et objectifs du Lacuna Fund

Le Lacuna Fund soutient la création, le développement et la tenue à jour d'ensembles de données étiquetées dans le respect des principes d'équité permettant une application fiable des outils d'apprentissage machine (AM) présentant une valeur sociale élevée dans les contextes de faibles et moyens revenus au niveau mondial.

Le Fonds poursuit plusieurs objectifs :

- Verser des fonds aux institutions en vue de créer, de développer et/ou de tenir à jour des ensembles de données qui comblent les lacunes et réduisent les biais dans les données étiquetées utilisées pour la formation et/ou l'évaluation des modèles d'apprentissage machine.
- Permettre aux populations mal desservies de profiter des avancées offertes par l'IA.
- Favoriser une meilleure compréhension par la communauté de l'apprentissage machine et les organisations philanthropiques de la manière de financer le plus efficacement et économiquement possible l'élaboration et la tenue à jour d'ensembles de données étiquetées dans le respect des principes d'équité.

Principes du Lacuna Fund

Le fonctionnement du Fonds est guidé par les principes suivants.

- **Accessibilité** – le Fonds s'engage à garantir que les ensembles de données étiquetées créés grâce à son financement soient accessibles aux communautés mal desservies et leur bénéficient au service des objectifs énoncés précédemment. Les ensembles de données et la propriété intellectuelle dont ils font l'objet seront couverts par des licences de données ouvertes appropriées pour favoriser une utilisation responsable en aval. (Voir la [Politique en matière de propriété intellectuelle](#) du Fonds pour plus de détails.)
- **Équité** – Le Fonds vise à rendre l'IA plus équitable en favorisant la création, le développement et la tenue à jour des ensembles de données qui sont créés par des personnes aux profils sous-représentés dans le monde et qui répondent à leurs besoins. Ces ensembles de données ne doivent pas créer ou renforcer des biais ou préjugés (par exemple, ils doivent être inclusifs en termes de genre et représentatifs des personnes de couleur à l'échelle mondiale) ni soutenir des systèmes ou des technologies susceptibles de nuire.
- **Éthique** – Le Fonds financera la collecte de données d'une manière conforme aux normes éthiques du travail et exigera des bénéficiaires de subventions qu'ils décrivent les mesures qu'ils prendront pour protéger la vie privée et éviter tout préjudice dans la collecte, l'octroi de licences et l'utilisation des ensembles de données créés avec les fonds des subventions.
- **Approche participative** – Le Fonds s'efforce de répondre aux besoins des parties prenantes concernées en encourageant le leadership ou un engagement fort des experts locaux, des

bénéficiaires et des utilisateurs finaux dans la gouvernance du Fonds et dans les projets soutenus. Le Fonds examinera la participation dans le respect de ses principes d'équité et d'éthique.

- **Qualité** – les données produites grâce aux efforts financés par Lacuna doivent être d'une qualité élevée permettant des applications bénéfiques pour la recherche, les communautés et l'industrie.
- **Impact transformationnel** – En finançant des ensembles de données qui comblent des lacunes fondamentales de l'IA, le Fonds entend libérer les avancées dont celle-ci est porteuse au bénéfice des communautés pauvres et mal desservies.

Philosophie en matière d'octroi de subventions

Le Lacuna Fund privilégie une approche collaborative et pilotée localement pour la création, le développement et la tenue à jour d'ensembles de données. Nous considérons que l'utilité et l'actualisation pérennes des données ouvertes imposent de s'appuyer sur une communauté investie et concernée par ces données.

Le Lacuna Fund espère financer des ensembles de données qui contribuent aux multiples applications à forte valeur sociale, que ce soit au travers de la recherche, de l'innovation commerciale ou de l'amélioration des services du secteur public. **Bien que la section 3 « Objet et besoins » expose les besoins définis par le Groupe consultatif technique (GCT), le Lacuna Fund accueille toutes les idées novatrices dans ce domaine mettant en évidence un avantage clairement articulé aligné sur les critères de sélection présentés ci-après.**

Cet appel à propositions est soutenu par Wellcome Trust et Google.org.

2 – Vue d'ensemble

Critères d'éligibilité applicables aux organisations

Le Lacuna Fund entend rendre son financement accessible à un maximum d'organisations dans l'univers de l'IA pour le bien social et cultiver les capacités et les organisations émergentes dans ce domaine.

Pour pouvoir bénéficier d'un financement, les organisations doivent remplir les critères suivants :

- être une entité à but non lucratif, un institut de recherche, une entreprise sociale à but lucratif ou une équipe composée de ce type d'organisations. Pour présenter leur projet, les particuliers doivent recourir à un promoteur institutionnel. Les partenariats sont fortement encouragés, mais seul le candidat principal recevra des fonds ;
- avoir une mission de soutien du bien sociétal, au sens large ;
- avoir leur siège social ou un partenariat important dans le pays ou la région où les données seront collectées ;
- disposer de toutes les autorisations requises, nationales ou autres, pour poursuivre les recherches proposées. Le cas échéant, le processus d'autorisation pourra être mené en

parallèle de la demande de subvention. Les éventuels frais d'autorisation sont à la charge du candidat ;

- disposer de la capacité technique – ou être en mesure de développer cette capacité grâce à un partenariat décrit dans l'appel à propositions – pour procéder à l'étiquetage, à la création, au développement et/ou à la tenue à jour des ensembles de données, y compris la capacité à mettre en œuvre les bonnes pratiques et les normes établies dans le domaine visé (par ex. changement climatique, impacts/incidences sur la santé) afin de permettre à plusieurs entités de réaliser des travaux analytiques de haute qualité pour l'IA/l'AM.

Processus de sélection et critères d'évaluation

Le Lacuna Fund est à la recherche de propositions visant à débloquer, créer, consolider et/ou améliorer des ensembles de données étiquetées pour les applications d'apprentissage machine qui permettront d'obtenir des solutions climatiques et énergétiques équitables en Afrique, en Asie du Sud et du Sud-Est et en Amérique latine. Le Lacuna Fund et ses partenaires procèdent à une sélection initiale des propositions pour vérifier l'éligibilité organisationnelle et la faisabilité. À l'issue de cette sélection initiale, un Groupe consultatif technique composé d'experts, d'utilisateurs de données et de parties prenantes pour le domaine visé évalue les propositions sur la base des critères de sélection énoncés ci-après. Les membres du Groupe consultatif technique ne peuvent pas soumettre une proposition pour répondre à un appel à propositions pour lequel ils sont évaluateurs (voir la [Politique du Lacuna Fund en matière de conflit d'intérêts](#)).

Le Groupe consultatif technique pour cet appel examinera les soumissions et sélectionnera une série de propositions pour financement. Les propositions seront sélectionnées sur la base du niveau de satisfaction des critères suivants :

- **Qualité** – l'organisation ou l'équipe proposant le projet dispose d'experts qualifiés dans : a) le domaine visé, b) l'apprentissage machine, et c) la gestion de données.
- **Impact transformationnel** – le projet a) étiquette ou collecte des données de validation pour des ensembles de données étiquetées existants ou des sondages ou enquêtes à venir, en créant une valeur supplémentaire dans les ensembles de données existants ; b) crée un nouvel ensemble de données étiquetées de grande valeur à destination d'une population mal desservie ou pour apporter une réponse à un problème ayant trait aux objectifs de développement durable (ODD) ; c) améliore la représentativité d'un ensemble de données existant et de la prise en compte par cet ensemble de données des contextes de revenus faibles et moyens ; d) consolide des ensembles de données existants ; ou e) améliore la durabilité d'un ensemble de données largement utilisé et conforme aux principes d'équité.
- **Équité** – l'équipe énonce le problème d'équité qu'elle propose de traiter et décrit comment l'ensemble de données comblera les lacunes et rendra l'ensemble de données plus représentatif et équitable. Ajout TALN: L'ensemble de données proposé représente ou aboutit à des applications représentant des populations actuellement mal desservies par les technologies linguistiques.
- **Approche participative** – l'équipe est implantée dans la région géographique où les données seront collectées et/ou entretient un partenariat avec une institution implantée dans la région pour garantir une tenue à jour et un usage pérennes de l'ensemble de données par la communauté locale. La proposition décrit comment l'équipe fera participer

les parties prenantes concernées, obtiendra le consentement éclairé pour la collecte et l'utilisation des données, et partagera les résultats du projet avec les fournisseurs de données et/ou la communauté.

- **Éthique** – le projet propose un plan pour aborder et peut passer avec succès un examen sur les questions d'éthique (par exemple, par un comité d'examen institutionnel) portant sur les aspects suivants : a) les questions liées au respect de la vie privée ; b) le risque d'utilisation abusive de l'ensemble de données en aval ; c) les vecteurs de discrimination potentiels (par exemple, la discrimination fondée sur le genre) ; et d) les conditions de travail justes et équitables si des étiqueteurs rémunérés participent au projet.
- **Efficacité** – le porteur de projet a tenu compte des ensembles de données existants et propose l'utilisation d'outils et techniques efficaces de collecte et d'étiquetage de données permettant d'accélérer la collecte, le nettoyage et le partage des données.
- **Faisabilité** – le projet est réalisable en fonction du budget et de l'étendue des travaux proposés.
- **Accessibilité** – l'ensemble de données sera largement accessible dans le cadre d'une licence ouverte ou, en cas d'impossibilité, un argumentaire convaincant expose les raisons d'un système d'octroi de licence plus strict dans le but de protéger la vie privée ou de prévenir tout préjudice.
- **Durabilité** – le projet comporte un plan visant à garantir la durabilité et la tenue à jour future de l'ensemble de données, par exemple par une communauté spécifique ou un groupe de parties intéressées (organisations à but lucratif ou non lucratif), et un modèle de gouvernance robuste pour l'ensemble de données ouvert.

Calendrier

L'appel à propositions est publié le	28 avril 2022
Date limite pour les questions/réponses Veuillez adresser vos questions à secretariat@lacunafund.org	20 mai 2022
Publication des réponses	3 juin 2022
Remise des propositions complètes	17 juillet 2022

Période de questions/réponses : Toutes les questions concernant l'appel à propositions doivent être adressées par courrier électronique à secretariat@lacunafund.org en précisant « Question Appel à propositions Climat et Santé 2022 » dans l'objet. Les questions adressées d'ici le 20 mai 2022 seront anonymisées et leur réponse sera publiée le 3 juin 2022 dans un document posté sur la page [« Soumettre un projet »](#) du site web du Lacuna Fund et envoyées à tous les candidats par email.

3 – Objet et besoins

Objet

L'objet de cet appel à propositions est de soutenir les efforts visant à développer des ensembles de données ouverts et accessibles pour les applications d'apprentissage machine liées à la compréhension et l'atténuation des préjudices climatiques pour la santé en Afrique, en Asie du Sud et du Sud-Est et en Amérique latine.

Qu'il s'agisse des variations de la propagation, de la prévalence et de la localisation des maladies infectieuses ou des problèmes de santé causés par la fréquence croissante des risques naturels, les changements climatiques ont un impact négatif sur la santé humaine et des communautés de bien des façons. Le changement climatique affecte de manière disproportionnée les personnes à faible et moyen revenu qui ont le moins contribué à ce phénomène. L'apprentissage machine et d'autres outils de la science des données semblent très prometteurs pour faire avancer les travaux menés dans divers secteurs pour comprendre le changement climatique, atténuer ses effets et s'y adapter. Cependant, en particulier dans les contextes de revenus faibles et moyens partout dans le monde, l'utilisation efficace des outils de la science des données permettant de générer des informations utiles à la prise de décision est entravée par le manque de données de terrain. En comblant les lacunes des données locales, les décideurs, les chercheurs et les communautés locales peuvent tirer parti des outils d'apprentissage machine pour mieux comprendre les tendances futures et prendre des mesures pour atténuer les effets néfastes du changement climatique sur la santé humaine. Plus particulièrement, les modèles d'apprentissage machine alimentés par des données locales pourraient informer la planification de l'infrastructure, renforcer les soins de santé et la sécurité alimentaire, aider à prendre des décisions en matière d'allocation des ressources et identifier les interventions visant à atténuer les méfaits du climat sur la santé et à s'y préparer.

Besoins

Le Lacuna Fund est à la recherche de propositions d'équipes qualifiées et multidisciplinaires désireuses d'élaborer des ensembles de données de formation et d'évaluation ouverts et accessibles pour des applications d'apprentissage machine pour le climat et la santé en Afrique, en Asie du Sud et du Sud-Est et en Amérique latine.

Les propositions peuvent inclure, mais ne sont pas limitées à :

- La collecte et/ou l'annotation de nouvelles données,
- L'annotation ou la publication de données existantes,
- L'augmentation des ensembles de données existants provenant de diverses sources pour combler les lacunes de données de terrain, réduire les biais (tels que les biais géographiques ou d'autres types de biais ou de discrimination) ou augmenter l'utilisabilité des données et des technologies liées au climat et à la santé dans les contextes de revenus faibles et moyens,
- La mise en relation et l'harmonisation des ensembles de données existants (par exemple entre les régions, les maladies, les événements climatiques et le temps).

Nous constatons un besoin d'ensembles de données de formation et d'évaluation qui nous aideront à mieux comprendre les incidences du changement climatique sur la santé humaine et communautaire et les interventions qui pourraient atténuer ces incidences. Nous recherchons des ensembles de données identifiés par des experts locaux et conçus pour répondre à des besoins identifiés localement. Les exemples suivants ne sont donc fournis qu'à titre d'illustration. **Les ensembles de données peuvent inclure mais ne sont pas limités à :**

- **Les ensembles de données d'état civil numérisées reliés aux données climatiques**, notamment en créant et en numérisant des informations complètes sur les systèmes d'état civil dans les communautés où ils n'existent pas.
- **Les ensembles de données sur les vecteurs de maladies, les épidémies et le climat**, y compris la collecte et la mise en relation de données sur le changement climatique et les épidémies afin de mieux gérer les soins préventifs ou l'aide immédiate.
- **Les données sur les maladies non transmissibles et le changement climatique**, comme l'établissement d'un lien entre l'impact des facteurs climatiques et les effets sur la santé non transmissibles (par exemple, l'impact sur la santé des risques naturels causés par le changement climatique, tels que les vagues de chaleur, les incendies de forêt, les particules et la fumée, les sécheresses, les tempêtes, l'élévation du niveau de la mer et le réchauffement des océans).
- **Les données sur les conditions météorologiques extrêmes** pour les systèmes d'alerte précoce (par exemple, prévision de la sécheresse, des maladies, de la chaleur)
- **L'agrégation des données sur les systèmes d'eau, d'assainissement et d'hygiène** avec les ensembles de données climatiques, y compris les ensembles de données montrant la vulnérabilité aux événements météorologiques extrêmes et les effets/interventions sanitaires associés.
- Les ensembles de données montrant les effets du changement climatique sur la santé dans **les zones rurales et urbaines et dans les habitats informels.**

- Les ensembles de données mettant en lumière les **effets du changement climatique sur la santé mentale** ainsi que l'efficacité des interventions fondées sur la nature et d'autres interventions sur la santé mentale
- **Les avantages connexes de l'action climatique pour la santé**, en reliant les données sur les bienfaits pour la santé aux mesures d'atténuation du changement climatique.
- Les ensembles de données qui fournissent des **données ventilées par sexe** et permettent de mieux comprendre comment le changement climatique affecte différemment les femmes et les hommes.
- **Les ensembles de données quantifiant les impacts indirects du changement climatique sur la santé**, tels que ses effets sur la sécurité alimentaire et la compréhension des facteurs humains et environnementaux liés à la production alimentaire, au climat et aux changements météorologiques.

Bien que le Lacuna Fund se concentre principalement sur la création, l'annotation, l'augmentation et la maintenance d'ensembles de données, les propositions peuvent inclure le développement d'un modèle de référence pour assurer la qualité de l'ensemble de données financé et/ou pour faciliter l'utilisation d'ensembles de données dans des applications socialement bénéfiques.

Nous encourageons également les équipes à envisager :

- d'exploiter les ressources existantes, y compris les méthodes ou technologies de collecte, en reliant les ensembles de données préexistants sur le climat et la santé, ainsi que les ressources existantes dans d'autres contextes ;
- de rechercher une solide collaboration et contribution des scientifiques des données, des professionnels de la santé, des agences gouvernementales, et/ou du secteur de la météorologie au sein des équipes de projet ;
- de tenir compte du genre et des autres facteurs associés aux inégalités, afin que les ensembles de données représentent avec précision l'impact du changement climatique sur les différentes communautés et les différents groupes ;
- de travailler de manière transversale (par exemple, entre les maladies, les régions, les événements climatiques, le temps) lorsque cela est possible et pertinent ;
- de respecter la confidentialité des informations au niveau de la santé individuelle et communautaire.

4 – Informations sur les propositions

Remarque : Le site internet du Lacuna Fund comprend de nombreuses [ressources](#), telles que des références pertinentes sur la qualité des données, la documentation et le format, pour aider les candidats à soumettre une proposition compétitive.

Les propositions seront acceptées uniquement via le portail SurveyMonkey Apply disponible à l'adresse www.lacunafund.org/fr/soumettre-un-projet/. Une description des questions relatives aux candidatures est proposée ci-après à titre d'information uniquement. Les sections suivantes doivent obligatoirement être complétées :

- Informations sur le candidat (accessibles dans le portail)

- Exposé de la proposition
- Calendrier, budget et exposé du budget
- Formulaire d'autoévaluation du respect des obligations de diligence raisonnable.

Informations sur le candidat

Cette section invite le candidat à fournir :

- Un résumé de la proposition en 200-250 mots,
- Des détails sur l'institution (ou les institutions) et/ou l'équipe candidate,
- Le lieu des travaux ;
- Le CV des principaux membres de l'équipe.

Ultérieurement, le candidat sera invité à fournir des informations sur :

- Les processus d'examen éthique de l'institution ou des institutions affiliées ;
- La capacité de l'équipe à obtenir des approbations nationales.

Exposé de la proposition

Veillez limiter votre exposé de proposition à 10 pages, références non incluses, avec des marges de 2,5 cm et une police de caractères de 11 points minimum. Les annexes ou les exposés de proposition de plus de 10 pages ne seront pas examinés.

Dans cette section, le candidat est invité à télécharger un exposé cohérent, au format PDF ou Word, qui traite des points suivants :

- **Qualifications** – Veuillez décrire la ou les organisation(s) ou le ou les partenariat(s) présentant la proposition, comment ils satisfont aux critères d'éligibilité énoncés ci-dessus, et vos qualifications uniques pour entreprendre le travail proposé.
- **Identification du problème, solution proposée et ensemble de données** – Veuillez décrire le problème ou la lacune dans les données de formation ou d'évaluation et la solution proposée. Veuillez résumer le ou les ensembles de données que vous avez l'intention de créer, développer, consolider ou tenir à jour. *Veillez expliquer comment votre projet comble une lacune et complète les travaux existants.*
- **Spécifications et livrables pour les données et la documentation proposées** – Veuillez inclure les éléments suivants :
 - La quantité de données qui sera incluse dans l'ensemble de données.
 - Les types et le format des données et/ou des annotations, ainsi que le cadre et la taille de l'échantillon ou un plan pour assurer la représentation, le cas échéant.

- Les mesures à utiliser pour évaluer les résultats souhaités de la création de données (par exemple, les mesures d'équité dans l'ensemble de données, un QA/QC par rapport à un point de référence, etc.)
- **Bénéficiaires visés et cas d'utilisation** – Veuillez décrire les consultations antérieures et/ou la collaboration proposée avec les bénéficiaires visés et décrivez les potentiels cas d'utilisation actuels et futurs des ensembles de données proposés. Veuillez indiquer comment la qualité proposée, les méthodes de collecte et d'autres détails font que les données peuvent être utilisées dans ce contexte opérationnel particulier.
- **Méthodologie** – Veuillez fournir un bref aperçu des étapes proposées (et des hypothèses clés) pour élaborer et mettre en œuvre le projet. Veuillez inclure :
 - Les techniques proposées de collecte et d'annotation des données et les informations sur l'interopérabilité. Veuillez tenir compte de l'infrastructure existante ou commune et des dernières techniques et outils pour accélérer la collecte, le nettoyage et le partage des données.
 - Un plan pour évaluer et atténuer les erreurs et les biais (par exemple, les préjugés sexistes ou autres).
 - Des plans pour le stockage, la propriété et la découverte des données, conformément aux principes de Lacuna. Par exemple, le format de données proposé doit être bien documenté et inclure les informations requises pour que l'utilisateur final puisse exploiter les données.
 - Les autorisations obtenues ou les mesures que vous prendrez pour obtenir les autorisations nationales ou autres autorisations requises. Déterminez quelles juridictions exigent des approbations et si la recherche proposée correspond à la définition de la recherche dans cette juridiction. Si vous estimez que les approbations locales, nationales ou régionales ne sont *pas* nécessaires, veuillez expliquer pourquoi.
 - Tout défi ou incertitude anticipé dans la collecte des données et les contre-mesures proposées.
- **Impact transformationnel** – Veuillez expliquer comment l'ensemble de données proposé, ou l'annotation, contribuera à produire l'impact souhaité. Le cas échéant, décrivez comment les produits peuvent susciter des pistes de recherche ou applications commerciales multiples et durables. Par exemple, les ensembles de données qui pourraient aider à mieux comprendre la relation entre le changement climatique, le stress thermique et la morbidité et la mortalité pourraient informer les systèmes d'alerte précoce et les interventions dans plusieurs régions du monde. Notez toute contrainte pratique à laquelle vous pourriez être confronté (par exemple, la pénétration d'Internet).
- **Gestion des données et licences** – Veuillez décrire :
 - Tout problème anticipé lié au droit d'auteur pour les données sources et la collaboration avec le détenteur des droits. Veuillez également aborder tous les problèmes prévus en matière de droits d'auteur et d'octroi de licences pour les données secondaires.
 - Les plans pour des licences favorisant une utilisation responsable en aval. Conformément à la [politique de propriété intellectuelle du Lacuna Fund](#), l'ensemble de données et toute propriété intellectuelle connexe, telle que les méthodes de collecte, les feuilles de données, la façon de charger ou de lire les ensembles de données, ou toute autre information permettant d'assurer la facilité d'utilisation, doivent être mis à

disposition sous une licence de source ouverte, par attribution (CC-BY 4.0 ou similaire). Si une licence plus restrictive est proposée, il convient d'en donner la raison. Le budget peut inclure des ressources pour les licences.

- Si vous avez l'intention d'utiliser un ensemble de données existant pour votre projet, veuillez indiquer que votre équipe a reçu les autorisations nécessaires de la part du propriétaire de l'ensemble de données afin que celui-ci puisse être diffusé conformément à la [politique de propriété intellectuelle du Lacuna Fund](#), ou justifiez une autre structure de licence. *Les lettres de soutien de titulaires de données existants sont facultatives mais encouragées.*
- Assurez-vous que vos métadonnées sont bien décrites.
- **Risques, y compris l'éthique et la confidentialité** – Veuillez identifier les risques potentiels, y compris, mais sans s'y limiter, les problèmes potentiels de confidentialité et d'éthique, et décrivez les mesures que vous prendrez pour les atténuer. Plus précisément :
 - Indiquez comment vous garantirez le consentement éclairé, le cas échéant (ceci doit inclure la notification des cas potentiels d'utilisation future des données).
 - Décrivez comment vous garantirez l'équité tout au long du projet, y compris, mais sans s'y limiter, une rémunération équitable pour l'annotation et la parité parmi les agents de terrain.
 - Présentez un plan pour l'anonymisation des informations personnellement identifiables et la conformité avec les lois sur la confidentialité, le cas échéant. Si aucun cadre juridique national n'est disponible, la proposition doit décrire ou faire référence aux bonnes pratiques.
 - Discutez des impacts négatifs potentiels dans la production et l'utilisation de l'ensemble de données et des mesures pour les atténuer.
- **Planification de la durabilité** – Veuillez décrire comment l'ensemble de données annoté sera maintenu et/ou étendu au-delà du financement initial (par exemple, par le biais d'applications d'AM résultantes, par une communauté dédiée, ou un groupe de parties intéressées avec un modèle de gouvernance robuste pour l'ensemble de données ouvert).
- **Considérations relatives à la COVID-19** – Veuillez indiquer si vous devrez adapter votre travail en raison des restrictions liées à la COVID-19. Dans l'affirmative, décrivez les mesures que vous prendrez pour vous adapter et, en cas de travail sur le terrain, pour assurer la sécurité du personnel du projet.

Calendrier du projet

Dans cette section, le demandeur est invité à soumettre un tableau indiquant le calendrier d'achèvement des principales activités et des livrables. Le calendrier peut inclure, sans s'y limiter, la formation du personnel, la collecte des données, l'annotation, l'assurance qualité, la validation/le nettoyage et la publication des données. Les livrables peuvent inclure, sans s'y limiter, des parties de l'ensemble de données pour montrer l'avancée du projet, l'ensemble de données complet et la documentation d'accompagnement ou les méthodes de collecte à mettre en libre accès.

Tous les délais doivent inclure une date à laquelle les données seront accessibles au public avec toute la documentation.

Remarque : les projets proposés doivent être achevés, les ensembles de données publiés et les rapports finaux soumis au plus tard en juin 2024. À des fins de planification, vous pouvez vous attendre à ce que les accords soient conclus et que les travaux puissent commencer d'ici décembre 2022.

Budget et exposé du budget

Veillez fournir un budget objectif détaillé basé sur les activités pour la réalisation des étapes incluses dans le tableau des livrables soumis via le portail SM Apply. Ce budget doit être formaté selon le modèle de budget du Lacuna Fund, disponible sur le portail des candidats

La dotation totale disponible est d'environ 1 million USD. Nous aimerions financer au moins un projet dans chacune des régions ciblées (Afrique, Amérique latine, Asie du Sud et Asie du Sud-Est) et nous pensons pouvoir soutenir 4 à 6 petits projets avec des budgets de l'ordre de 50 à 100 000\$ et 2 à 3 projets plus gros et plus complexes avec des budgets de l'ordre de 200 à 300 000 \$. Le Groupe consultatif technique évaluera **la faisabilité et la pertinence du budget** ainsi que le **lien entre le budget et la description de la subvention** dans le cadre des critères de sélection. Les budgets peuvent inclure, mais ne sont pas limités à, des coûts pour :

- le renforcement des capacités liées à la collecte de données et à l'assurance qualité/contrôle de la qualité,
- la collecte des données,
- l'annotation des données,
- l'AQ/CQ ou la vérification,
- le post-traitement des données,
- la publication des données,
- l'octroi de licences,
- la publication des résultats en libre accès,
- le temps nécessaire pour préparer une déclaration de données pour l'ensemble de données,
- les efforts de crowdsourcing, tels que les « label-a-thons ».

Les fonds ne peuvent pas être utilisés pour le paiement direct de droits de douane, d'importation ou d'autres droits ou taxes prélevés à l'importation de biens ou d'équipements dans un pays ou une juridiction quelconque. **Les taux indirects sont strictement limités à 20 % des coûts de recherche directs pour les institutions basées dans un pays à revenu faible et moyens ou à 15 % pour les institutions basées ailleurs.**

Voir la feuille d'instructions dans le modèle de budget pour plus d'informations sur les directives budgétaires, y compris les informations sur les frais de personnel admissibles.

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez au Lacuna Fund et de vos efforts visant à soutenir une plus grande équité et accessibilité des applications d'AM à l'appui de l'adaptation, de l'atténuation et de la planification du changement climatique. Nous avons hâte d'examiner vos propositions !

REMARQUE : Plateforme de partenariat en ligne

Le Lacuna Fund s'est associé à [Climate Change AI](#) pour créer une plateforme en ligne destinée à faciliter la formation d'équipes pour les candidats aux prochains appels à propositions du Lacuna Fund dans le domaine du climat et de la santé. Outre la mise en relation des candidats, la plateforme facilitera le mentorat et l'assistance technique par des chercheurs expérimentés au profit des scientifiques en début de carrière. Plus précisément, la plateforme facilitera les partenariats entre les candidats potentiels intéressés et d'autres entités possédant des compétences et une expertise complémentaire. Nous pensons qu'une telle plateforme de développement d'une communauté permettra de présenter des propositions solides et collaboratives pour cet appel et ceux à venir. Pour plus d'informations concernant la plateforme, [voir ici](#).

Annexe A : Formulaire d'autoévaluation du respect des obligations de diligence raisonnable

Ce formulaire et tout autre document doivent être transmis via le portail de soumission des candidatures de Lacuna Fund, accessible à l'adresse <https://lacunafund.org/apply>.

Le Meridian Institute doit se conformer aux exigences applicables aux contributeurs du fonds ainsi qu'aux exigences légales applicables aux organisations offrant un financement qui sont basées aux États-Unis.

Dans la mesure où la loi le permet, toutes les informations fournies sont conservées et traitées de façon confidentielle et ne peuvent être divulguées à des tiers sans notification et accord préalables.

1. Veuillez indiquer la forme juridique de votre organisation et la législation/réglementation applicable. Veuillez également indiquer le mois et l'année de début d'activité de votre organisation sous cette entité.
2. Votre organisation est-elle dotée d'une politique relative aux conflits d'intérêts et existe-t-il des cas de conflit d'intérêts dont le Meridian Institute devrait avoir connaissance?
3. Un fonctionnaire de l'État ou une entité gouvernementale ont-ils un intérêt financier, de gestion ou une participation majoritaire dans votre société/organisation? Dans l'affirmative, fournissez des détails ainsi que leur niveau d'intérêt ci-dessous.
4. Veuillez indiquer les noms complets de tous les dirigeants de votre société/organisation. (Note : « dirigeant » désigne les cadres, associés, propriétaires, administrateurs, mandataires ou autres personnes exerçant un contrôle quelconque sur votre société/organisation.)
5. Votre société/organisation emploie-t-elle des fonctionnaires de l'État ? Dans l'affirmative, veuillez indiquer ci-dessous ou dans une page ou un document distinct les noms et postes occupés par les fonctionnaires de l'État en question.
6. Un dirigeant de votre organisation a-t-il un parent proche fonctionnaire de l'État (un parent proche désigne une mère, un père, une sœur, un frère, un(e) époux(-se) ou un enfant) ? Dans l'affirmative, veuillez indiquer ci-dessous ou dans une page ou un document distinct le nom, le lien de parenté, le titre, les responsabilités et le service gouvernemental ou l'agence de l'État dans le(la)quel(le) travaille(nt) le ou les fonctionnaire(s) de l'État en question.
7. Votre société/organisation, une filiale ou entité affiliée de votre société/organisation ou un dirigeant de votre société/organisation ont-ils déjà été condamnés pour un crime ou ont-ils déjà fait l'objet d'une enquête pénale, d'une mise en examen ou d'une procédure similaire ? Dans l'affirmative, fournissez des informations détaillées ci-dessous :
8. Au cours des trois dernières années, votre société/organisation ou toute filiale ou entité affiliée de votre société/organisation ont-elles fait l'objet d'un contentieux terminé ou en cours ou d'une enquête gouvernementale ? Dans l'affirmative, fournissez des informations détaillées ci-dessous.

9. Y a-t-il des informations complémentaires concernant votre société/organisation ou tout employé de votre société/organisation susceptibles d'aider le Meridian Institute à s'acquitter de ses obligations de diligence raisonnable en matière de lutte contre la corruption ? Dans l'affirmative, fournissez des informations détaillées ci-dessous.
10. La personne soussignée, étant dûment autorisée à répondre à ce questionnaire et à fournir de nouvelles assurances concernant les questions suivantes, certifie ce qui suit :
- À ma connaissance, toutes les informations fournies dans le présent formulaire de diligence raisonnable anticorruption sont sincères, exactes et complètes.
 - J'ai pris connaissance des informations concernant la loi anticorruption de 2010 du Royaume-Uni (<http://www.justice.gov.uk/downloads/legislation/bribery-act-2010-guidance.pdf>), le code pénal australien (<http://www.oecd.org/daf/anti-bribery/anti-briberyconvention/2027148.pdf>) et la loi américaine relative à la corruption dans les transactions à l'étranger (<http://www.sec.gov/investor/alerts/fcpa.pdf>), sur les sites Web indiqués, et je connais les exigences de ces textes légaux relatifs à la lutte contre la corruption.
 - J'ai lu et pleinement compris le code de conduite du Meridian Institute et, à titre de condition pour travailler avec le Meridian Institute, j'accepte de me conformer à ce code de conduite.
 - Ni moi ni ma société n'avons jamais versé d'argent, approuvé un tel geste ou autrement offert quelque chose de valeur à un fonctionnaire de l'État, directement ou indirectement, à des fins illégitimes, de corruption ou illégales, et n'avons aucune intention de le faire à l'avenir.
 - Ni moi ni ma société n'avons jamais créé une fausse facture ou autrement manipulé des documents dans le but d'effectuer un paiement déguisé à un fonctionnaire de l'État à toutes fins, et n'avons aucune intention de le faire à l'avenir.
 - Mes/nos pratiques comptables décrivent à tout moment avec précision et de manière exhaustive tous les paiements effectués, y compris les paiements en faveur de fonctionnaires de l'État.

NOTE : « Fonctionnaire de l'État » désigne toute personne, élue ou désignée pour occuper une charge ou une fonction exécutive, législative, administrative ou judiciaire dans une entité publique, y compris une agence internationale. En outre, « Fonctionnaire de l'État » inclut toute personne assurant des fonctions publiques dans toute branche du gouvernement national, fédéral, local ou municipal de tout pays ou territoire ou qui exerce une fonction publique, dans le cadre d'un emploi ou en sous-traitance, pour toute entité, agence ou entreprise publique de ce pays ou territoire, y compris les entreprises appartenant à l'État ou contrôlées par l'État. La définition de « Fonctionnaire de l'État » inclut également tout représentant d'un parti politique ou tout candidat à une fonction politique.