

Appel à propositions : Ensembles de données climatiques inclusives pour l'IA – 2022

Questions/Réponses

Généralités	
0.Q	<p>A-t-on des chances égales au niveau des propositions pour les deux catégories d'ensembles de données, Climat et Énergie d'une part et Climat et Santé de l'autre ?</p> <p>Les organisations peuvent-elles se porter à la fois candidates aux appels à propositions Santé et Énergie ? Si ce n'est pas le cas, est-il possible de fusionner ces deux domaines dans une seule proposition ?</p> <p>Quel est le nombre maximal prévu d'équipes de chercheurs ?</p>
0.R	<p>Les chances d'obtenir une subvention dépendent du nombre de candidats pour chaque appel à propositions. Il n'y a pas de nombre maximal d'équipes qui obtiendront un financement. Chaque appel à propositions est suivi par un Groupe consultatif technique spécifique qui examinera les propositions et prendra ses décisions de manière indépendante. Actuellement, nous disposons d'environ 2 millions d'USD pour l'appel Climat et Énergie et 1 million d'USD pour l'appel Climat et Santé.</p> <p>Les organisations peuvent postuler à la fois pour les appels à projets Climat et Énergie et Climat et Santé, mais ne peuvent pas présenter la même proposition pour les deux. Bien que votre candidature puisse concerner les deux domaines, vous ne pouvez soumettre une proposition que pour une d'entre elles, car elles sont examinées par des Groupes consultatifs techniques distincts.</p>
1.Q	Cet appel à propositions sera-t-il ouvert l'an prochain ?
1.R	Le Lacuna Fund prépare actuellement un troisième appel sur le climat ayant pour thème le climat, la biodiversité, l'agriculture et les forêts. Nous ne sommes pas certains qu'il y aura un autre appel pour les domaines Climat et Énergie et Climat et Santé l'an prochain.
2.Q	Comment les équipes doivent-elles intégrer les impacts climatiques des projets eux-mêmes ?
2.R	Nous encourageons les candidats à tenir compte du risque qu'une forte demande de puissance de calcul dans le cadre du développement de la technologie d'IA puisse entraîner une importante consommation d'énergie et une augmentation des émissions

	de CO ₂ . Les candidats doivent expliquer comment ils limiteront la consommation d'énergie en étant aussi efficaces que possible en matière de calcul et de stockage.
3.Q	En tant que ressortissants de l'hémisphère Sud, mon ONG et moi-même souhaitons couvrir un sujet qui puisse fournir des informations privilégiées sur la mise en œuvre des mesures européennes visant à atténuer le changement climatique. Dans cette optique, nous pensons qu'il est quasiment impossible d'éviter d'évoquer le passé colonial de mon pays africain pour apporter une réponse adéquate au problème relevé. Avez-vous tenu compte de cet aspect en formulant les critères de sélection des projets qui seront financés ?
3.R	Les critères d'évaluation du Lacuna Fund s'inspirent directement de nos Principes directeurs . Notre principe d'équité garantit que les ensembles de données financés améliorent la représentation des pays de l'hémisphère Sud et des communautés mal desservies dans le monde, et notre principe d'approche participative favorise l'appropriation par les communautés de la création et de la gouvernance des données. Les ensembles de données doivent être développés et détenus localement. Les candidats peuvent décrire le contexte historique, y compris l'histoire coloniale, pour expliquer le problème que l'ensemble de données proposé sera conçu pour résoudre.
4.Q	L'enregistrement du webinaire est-il disponible ?
4.R	L'enregistrement du webinaire (en anglais) et les diapositives sont accessibles sur notre site web .
5.Q	Faut-il être un chercheur spécialisé dans les données pour rejoindre la plateforme ou est-elle ouverte à d'autres collègues ?
5.R	La plateforme de partenariat et de mentorat hébergée par Climate Change AI est ouverte à tous ; il n'est pas nécessaire d'être un scientifique des données. Rejoignez la plateforme pour trouver des experts dans différents domaines (par exemple, changement climatique, énergie, santé, science des données, etc.).
6.Q	Est-il possible de financer des projets concernant les conséquences de l'élevage sur les terres et le climat ? Par exemple, des données de mesure relatives aux émissions de gaz à effet de serre ? Une proposition peut-elle se concentrer sur la collecte de données concernant les dimensions liées au genre de l'assurance contre les risques climatiques pour les cultures et le bétail parmi les petits agriculteurs en utilisant des applications mobiles ? Est-il possible de présenter un projet ayant pour thème le climat et l'agriculture, ou estimez-vous que ce soit hors sujet ?
6.R	Cet appel à propositions porte sur la santé humaine ou l'énergie. Nous prévoyons de publier un autre appel à propositions axé sur le climat, la biodiversité, l'agriculture et les forêts plus tard cette année ou au début de l'année prochaine. Les propositions concernant l'agriculture et le climat seraient mieux adaptées à cet appel à propositions, à moins qu'elles n'aient un lien évident avec la santé humaine ou l'énergie.

7.Q	Une organisation peut-elle soumettre plus d'une proposition ? Y a-t-il une limite au nombre de propositions qu'une organisation peut soumettre ?
7.R	Oui, une organisation ou une équipe d'organisations peut soumettre plus d'une candidature. Il n'y a pas de limite au nombre de propositions.
8.Q	Avons-nous une idée de qui seront les utilisateurs les plus probables des ensembles de données ?
8.R	Nous demandons aux candidats d'identifier les utilisateurs les plus probables des ensembles de données. Les ensembles de données seront publiquement accessibles. Nous escomptons que les ensembles de données seront utilisés par des chercheurs, des décideurs, des organisations à but non lucratif, des entreprises et d'autres personnes basées localement, ainsi que par des entités du monde entier qui travaillent au développement d'issues plus équitables pour le climat et l'énergie ainsi que le climat et la santé.
Éligibilité	
9.Q	Quelles organisations peuvent soumettre leur candidature ?
9.R	Veuillez vous référer à la liste complète des critères d'éligibilité à la page 3 de l'appel à propositions (Climat et Énergie ou Climat et Santé).
10.Q	<p>1. Les bureaux d'études peuvent-ils faire partie d'une équipe de projet s'ils travaillent en partenariat avec une ONG (l'ONG étant le candidat principal) ?</p> <p>2. Nous sommes une société de recherche et de conseil à but lucratif et nous avons un projet que nous aimerions soumettre. Nous aimerions nous associer à une organisation de recherche en IA à but non lucratif pour contribuer au rayonnement de la communauté ainsi qu'à la modélisation AM. Est-il possible de se porter candidat ? Les deux entités sont basées localement.</p> <p>3. Nous sommes une société de recherche et de conseil en énergie à but lucratif, et nous nous associons à une organisation sociale à but lucratif. Les deux organisations sont basées dans un pays d'Afrique. Veuillez nous conseiller sur l'éligibilité de ce partenariat.</p> <p>Bien que je représente une organisation à but lucratif, ma mission s'inscrit dans une volonté de faire le bien à l'échelle mondiale pour des raisons sociales. Aurais-je la possibilité de répondre à cette opportunité ?</p> <p>4. Une entreprise privée en phase de démarrage enregistrée auprès du DPIIT (Inde) peut-elle prétendre à un financement ?</p> <p>5. Une organisation qui est une organisation caritative relevant de l'article 501 c) 3) et une institution de recherche, hébergée au sein d'un établissement d'enseignement</p>

	supérieur public ou contrôlé par l'État et qui gère les subventions de recherche sponsorisées, peuvent-ils répondre à cet appel à propositions ?
10.R	<p>Vous trouverez la liste complète des critères d'éligibilité à la page 3 de l'appel à propositions (Climat et Énergie ou Climat et Santé).</p> <p>Pour être éligibles au financement, les organisations doivent 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. Les organisations doivent également avoir une mission de soutien du bien sociétal, au sens large.</p>
11.Q	Le candidat principal (ou l'un des partenaires du consortium) doit-il avoir une présence importante dans la région ?
11.R	<p>Vous trouverez la liste complète des critères d'éligibilité à la page 3 de l'appel à propositions (Climat et Énergie ou Climat et Santé).</p> <p>Pour être éligibles au financement, les organisations doivent avoir leur siège social ou un partenariat important dans le pays ou la région où les données seront collectées.</p>
12.Q	L'équipe scientifique chargée de la conservation des données peut-elle être située dans un autre pays que celui où les données sont collectées ?
12.R	Oui. Nous préférons que l'équipe de conservation des données soit basée dans le pays même, mais il est possible qu'elle soit établie ailleurs pour autant que l'institution principale se trouve dans la zone géographique de collecte des données ou y ait un partenaire important.
13.Q	<p>Est-il possible d'inclure des ensembles de données multirisques, par exemple sur les crues soudaines et les glissements de terrain ?</p> <p>Cette possibilité de financement inclut-elle les ensembles de données qui comprennent des données linguistiques dans le cadre d'un ensemble de données plus vaste englobant des données socio-économiques, climatiques, sanitaires ou énergétiques ?</p> <p>Acceptez-vous les propositions traitant de la qualité de l'air urbain ?</p>
13.R	Les ensembles de données multirisques, linguistiques et portant sur la qualité de l'air (parmi bien d'autres) peuvent bénéficier d'un financement, pour autant qu'il existe des liens clairs avec le changement climatique et les impacts sur la santé ou l'énergie.
14.Q	Veuillez préciser ce que signifie pour une organisation le fait d'avoir son « siège » dans une zone géographique donnée.
14.R	Une organisation a son siège dans une zone géographique lorsque son siège (centre des fonctions de gestion et d'administration) – et pas seulement un bureau national ou régional – est établi dans cette région.

15.Q	<p>Que se passe-t-il si le candidat principal est une ONG enregistrée localement dans un pays donné, mais qu'il fait partie d'une ONG internationale plus importante qui est également enregistrée dans un pays de l'hémisphère Nord ?</p> <p>Une organisation internationale peut-elle être le candidat principal ?</p>
15.R	<p>Le Lacuna Fund privilégie les organisations dont le siège social est situé dans la zone géographique. Les communautés des pays de l'hémisphère Sud sont les plus impactées par le changement climatique. Par conséquent, il est nécessaire de soutenir les équipes locales qui travaillent sur les besoins recensés localement pour rendre les ensembles de données destinés à l'apprentissage machine plus représentatifs et accessibles à ces communautés. Si vous êtes une organisation internationale ayant un bureau implanté localement, il vous faut un partenaire ayant un rôle de premier plan et dont le siège se trouve dans la zone concernée.</p>
16.Q	<p>Nous avons des partenaires potentiels et/ou des organisations cheffes de file pour notre consortium en Afrique du Sud et au Sénégal. Tous ont une capacité à peu près similaire. Dans la mesure où le Fonds met l'accent sur les contextes à revenu faible ou intermédiaire, le consortium aurait-il intérêt à baser le projet au Sénégal, qui est un contexte à revenu plus faible que l'Afrique du Sud ? Ou sont-ils équivalents aux fins de l'examen de la proposition ?</p> <p>Un candidat d'une institution chinoise ou d'un pays à revenu intermédiaire supérieur comme la Colombie peut-il se présenter ? Ou s'agit-il seulement des pays à revenu faible ou intermédiaire ?</p> <p>Les ONG basées dans les pays africains peuvent-elles soumettre une proposition ?</p>
16.R	<p>Le Lacuna Fund préfère que le candidat principal soit basé dans la zone géographique où les données sont collectées. Nous vous suggérons de déterminer l'endroit où vous baserez votre projet en fonction du lieu qui a la meilleure compréhension contextuelle du problème que vous abordez. Les candidats des pays à revenu moyen supérieur peuvent soumettre une candidature, à condition qu'ils combrent une lacune dans la représentation des données d'apprentissage machine. Les ONG des pays africains sont encouragées à présenter leur candidature.</p>
17.Q	<p>J'ai récemment obtenu un diplôme de troisième cycle et je ne fais pas partie d'une organisation. Puis-je me porter candidat à titre individuel ? Ou dois-je trouver des partenaires de projet ?</p>
17.R	<p>Pour présenter leur projet, les particuliers doivent recourir à un promoteur institutionnel. Vous pouvez peut-être trouver une équipe par le biais de la plateforme de partenariat hébergée par Climate Change AI.</p>
18.Q	<p>Pouvez-vous préciser ce qu'est une « entreprise sociale à but lucratif » ? Pouvez-vous préciser s'il existe des règles spécifiques qui limitent les entreprises à but lucratif dans leur candidature, ou si l'alignement avec notre objectif et notre mission d'entreprise est</p>

	suffisant pour être qualifié d'« entreprise sociale » ?
18.R	Nous définissons les entreprises sociales à but lucratif comme des institutions à but lucratif qui ont une mission liée au bien social, au sens large.
Exposé de la proposition	
19.Q	Devons-nous inclure tout accord avec les partenaires locaux ?
19.R	Les lettres de soutien ou les accords avec des partenaires locaux sont encouragés et peuvent être joints à la proposition ; ils ne sont cependant pas obligatoires. Veuillez décrire les aspects du projet dont les partenaires locaux seront responsables. Si le projet est sélectionné, seule l'organisation principale recevra un financement, et elle sera responsable de la gestion des accords avec les partenaires.
20.Q	Quelle est la durée des projets ? Existe-t-il une limite supérieure pour le calendrier du projet ? L'appel à propositions précise que « les projets proposés doivent être achevés, les ensembles de données publiés et les rapports finaux soumis dans les 18 mois suivant la signature des accords ». Le délai s'applique-t-il indépendamment de la complexité de la proposition ?
20.R	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 janvier 2023. Ce délai est déterminé par les accords conclus par le Lacuna Fund avec ses partenaires financiers.
21.Q	Quelle est la couverture géographique pertinente pour l'objectif santé ? Par exemple, des données couvrant une seule ville seraient-elles suffisantes pour une petite subvention et plusieurs villes pour une subvention plus importante ? Y a-t-il des exigences spécifiques pour les projets qui seraient considérés comme de grande ampleur (c'est-à-dire ceux qui sont soumis en vue d'un financement de 200-300 000 USD) par rapport aux projets plus petits (c'est-à-dire ceux qui sont soumis en vue d'un financement de 50-100 000 USD) ? Sommes-nous autorisés à présenter une proposition portant uniquement sur un territoire donné de manière à circonscrire la zone géographique de l'étude ou du projet ?
21.R	Nous nous en remettons aux candidats pour déterminer la portée géographique pertinente. Cette portée ainsi que la taille du projet doivent être déterminées par les besoins de l'ensemble de données, les cas d'utilisation potentiels et l'expertise de votre équipe, et être raisonnables par rapport au budget proposé.
22.Q	Un projet peut-il explorer plus d'une zone géographique ? Peut-on par exemple inclure

	l'Asie du Sud et l'Afrique dans un même projet ? Peut-on regrouper plusieurs communautés dans une seule proposition ?
22.R	Oui, un projet peut explorer plusieurs zones géographiques ou communautés.
23.Q	<p>a. Les ensembles de données ont-ils un format ou une plateforme spécifique ?</p> <p>b. L'appel à propositions précise que « l'ensemble de données et toute propriété intellectuelle y afférente, par exemple les méthodes de collecte, les fiches de données, la manière de charger ou de lire les ensembles de données ou les autres informations permettant de garantir l'exploitabilité doivent être mis à disposition dans le cadre d'une licence ouverte par attribution (CC-BY 4.0 ou similaire) ». La licence « Creative Commons - Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional - CC BY-NC-SA 4.0 » serait-elle acceptée ou nous exclurait-elle de la subvention ?</p> <p>c. En tant qu'organisation, nous suivons une approche où nous gérons les données pour le compte des contributeurs qui sont les « véritables » propriétaires. Toute exploitation commerciale est interdite, sauf si une compensation est versée aux créateurs des données. Est-il nécessaire que tous les ensembles de données générés grâce à ce financement soient en libre accès total, et serait-il possible de limiter leur disponibilité à des fins non commerciales uniquement ?</p>
23.R	<p>a. Les projets ne doivent pas utiliser de format ou de plateforme spécifique. La plateforme choisie doit être couramment utilisée et accessible. Le format doit être ouvert et largement disponible, sauf si vous invoquez une raison impérieuse pour laquelle l'ensemble de données doit être plus restrictif. Le Lacuna Fund donnera la priorité à la diffusion de la propriété intellectuelle sous une structure de licence de source ouverte permissive, telle qu'Apache 2.0 pour tout code ou autres inventions, ou CC-BY 4.0 International pour toute autre propriété intellectuelle (par exemple, des œuvres créatives qui ne sont pas du code ou qui ne sont pas brevetables).</p> <p>b. La licence CC BY-NC-SA 4.0 ne sera pas acceptée, sauf si l'équipe de projet donne une raison impérieuse de l'utiliser au lieu de la CC-BY 4.0. De même, des licences limitées à des fins non commerciales peuvent convenir dans des circonstances spécifiques, mais le Lacuna Fund donnera la priorité aux ensembles de données entièrement ouverts. Veuillez également tenir compte des plateformes et des formats les plus adéquats et suivre les conseils s'appliquant à votre domaine spécifique.</p> <p>c. Le Lacuna Fund reconnaît l'évolution des pratiques liées à la souveraineté des données et la nécessité pour les contributeurs de données d'être adéquatement rémunérés pour leurs contributions. Les candidats peuvent proposer une exception à la politique en matière de propriété intellectuelle du Lacuna Fund dans la section appropriée du texte de leur proposition, y compris l'octroi de licences pour une utilisation commerciale et non commerciale afin de maximiser l'accessibilité et l'impact de l'ensemble de données.</p>
24.Q	La proposition de projet doit-elle être présentée en anglais ou peut-elle l'être en espagnol ?

24.R	Les propositions peuvent être soumises en anglais, en espagnol ou en français.
25.Q	<p>Outre la collecte de données, la proposition doit-elle inclure des procédures, des algorithmes, du code, etc. afin d'appliquer des méthodes d'IA/AM aux données ?</p> <p>La proposition peut-elle également inclure un cas type où l'AM/IA peut également être utilisé en plus de la création d'ensembles de données manquantes pour les questions liées au climat et à la santé, ou doit-elle s'en tenir à la création d'ensembles de données ?</p> <p>Cet appel à propositions finance-t-il exclusivement la génération, l'amélioration ou l'augmentation d'un ensemble de données, ou les demandes peuvent-elles également porter sur un financement de projets et d'interventions qui proposent d'utiliser l'ensemble de données généré ?</p>
25.R	Le Lacuna Fund soutient essentiellement la création, l'annotation, l'augmentation, la publication et la tenue à jour d'ensembles de données pour la formation et l'évaluation de modèles d'apprentissage machine. Les budgets peuvent inclure des fonds pour des modèles de base, des algorithmes ou d'autres outils destinés à rendre l'ensemble de données plus utilisable. Conformément aux critères de sélection (voir « Efficacité » à la section 2 de l'appel à propositions), les projets ne doivent pas dupliquer des ressources déjà disponibles en libre accès, et toutes les ressources doivent faire l'objet d'une licence soumise à la Politique en matière de propriété intellectuelle du Lacuna Fund.
26.Q	Aurons-nous un contact avec un mentor pour nous accompagner dans la rédaction de la proposition ?
26.R	Le Lacuna Fund s'est associé à Climate Change AI (CCAI) pour créer une plateforme de partenariat en ligne sur laquelle les équipes ou les individus à la recherche d'une collaboration peuvent entrer en contact et trouver des partenaires potentiels. CCAI proposera également un programme de mentorat afin de mettre les candidats potentiels en relation avec des experts travaillant dans des domaines pertinents. Inscrivez-vous ici pour accéder à la plateforme de partenariat et de mentorat.
27.Q	Quelles sont les étapes à suivre pour envoyer la proposition ? Dois-je m'inscrire auprès de la fondation avant de faire une demande ?
27.R	Veillez soumettre vos propositions via le portail de candidature (soit Climat et Énergie , soit Climat et Santé). Vous devrez créer un compte sur le portail de candidature, mais aucune autre inscription n'est nécessaire.
28.Q	Pouvez-vous préciser comment vous comptez déterminer la qualité des étiquettes, ainsi que les mesures de la qualité des données en fonction de leur taille, de leur variance et de leur type ?
28.R	Les candidats sont invités à réfléchir à la manière dont ils assureront la qualité des étiquettes dans le contexte de leur ensemble de données spécifique, de leur(s) cas d'utilisation et du contexte de la collecte et de l'annotation des données. Le Groupe

	<p>consultatif technique évaluera les propositions en fonction des critères de sélection énoncés à la section 2 du document de l'appel à propositions, qui incluent la qualité, la faisabilité, les qualifications de l'équipe et le lien avec les cas d'utilisation.</p> <p>Lorsque des mesures de la qualité des données sont disponibles pour le type d'ensemble de données proposé, les candidats sont encouragés à les inclure dans le texte de leur proposition. Il peut également être utile d'inclure des informations détaillées concernant la taille de l'ensemble de données proposé, la méthodologie de collecte et les méthodes d'AQ/de CQ pour l'annotation.</p>
29.Q	Quel type d'ensemble de données est privilégié pour cette proposition ? S'agit-il d'un ensemble de données primaires ou secondaires ?
29.R	Nous n'avons pas de préférence. Les propositions d'ensembles de données seront évaluées en fonction de l'efficacité des ressources, y compris l'utilisation des ressources existantes lorsqu'elles sont disponibles, en plus de la qualité et des autres critères de sélection repris en section 2 du document de l'appel à propositions. Si vous décidez d'utiliser des données secondaires, veuillez confirmer que vous avez l'autorisation de les rendre publiques conformément à la politique en matière de propriété intellectuelle du Lacuna Fund .
30.Q	Y a-t-il un facteur de genre à prendre en considération dans la formation d'une équipe ? Y a-t-il une préférence pour la participation des femmes dans l'équipe de chercheurs ?
30.R	Étant donné que le Lacuna Fund vise des ensembles de données représentatifs et inclusifs de la race, du genre, de l'origine ethnique, des capacités, etc., nous encourageons les équipes à être représentatives de toutes les identités, y compris le genre.
31.Q	Est-il nécessaire que tous les ensembles de données générés grâce à ce financement soient en libre accès total, et serait-il possible de limiter leur disponibilité à des fins non commerciales uniquement ?
31.R	Conformément à la politique en matière de propriété intellectuelle du Lacuna Fund , l'ensemble de données et toute propriété intellectuelle connexe, telle que les méthodes de collecte, les modèles, 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). Vous pouvez proposer des licences plus restrictives à des fins de protection de la vie privée ou en vue d'éviter tout préjudice. Si vous souhaitez une licence plus restrictive, il vous est demandé de justifier votre demande.
32.Q	Zenodo serait-il acceptable comme dépôt de données ? La plateforme OSF.io est-elle acceptable ?
32.R	Oui, Zenodo et OSF.io sont acceptables. Le Lacuna Fund donnera la priorité à la diffusion de la propriété intellectuelle sous une structure de licence de source ouverte permissive, telle qu'Apache 2.0 (https://opensource.org/licenses/Apache-2.0) pour tout

	code ou autres inventions, ou CC-BY 4.0 International (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) pour toute autre propriété intellectuelle (par exemple, des œuvres créatives qui ne sont pas du code ou qui ne sont pas brevetables, comme des ensembles de données). Toute plateforme utilisée doit faciliter la publication sous cette structure de licence et garantir la possibilité de découvrir les ensembles de données et de publier facilement les métadonnées.
33.Q	La recherche des données nous incombe-t-elle, ou les fournissez-vous pour une étude analytique ?
33.R	Le Lacuna Fund soutient la création, l'annotation, l'augmentation, la publication et la tenue à jour d'ensembles de données pour la formation et l'évaluation de modèles d'apprentissage machine. Le Lacuna Fund ne fournit pas d'ensemble de données pour une étude analytique. Les équipes de projet peuvent utiliser des ensembles de données existants dans leurs projets, moyennant les autorisations appropriées.
Budget	
34.Q	Combien d'argent est attribué à chaque projet ? Avez-vous une limite budgétaire pour les propositions ?
34.R	Le budget est à définir par les équipes de projet. Nous espérons financer quelques propositions plus importantes dans la fourchette de 151 000 à 300 000 USD et un plus grand nombre de propositions de moindre ampleur dans la fourchette de 50 000 à 150 000 USD.
35.Q	Est-il possible de financer l'infrastructure nécessaire à la collecte de l'ensemble des données ? Le budget peut-il inclure le financement d'instruments techniques (par exemple, des stations météorologiques, des capteurs de niveau d'eau ou météorologiques) ?
35.R	L'infrastructure et l'équipement sont éligibles pour un financement, pour autant qu'ils soient utilisés afin de créer ou d'élargir un ensemble de données qui sera accessible au public.
36.Q	Comment envisagez-vous de traiter les scénarios dans lesquels les communautés peuvent chercher à obtenir des avantages monétaires ou non monétaires pour fournir leurs données ? La consultation de la communauté doit être élaborée et budgétisée ; ce poste budgétaire sera-t-il autorisé ?
36.R	Votre budget peut inclure une compensation pour les communautés sous le poste réservé au coût des données.
37.Q	Des traducteurs peuvent être nécessaires pour travailler avec les populations autochtones. Cette composante du personnel est-elle autorisée ?
37.R	Oui, les traducteurs sont autorisés.

38.Q	Est-il possible d'inclure les frais de déplacement pour la collecte des données ? Est-ce également le cas pour des voyages internationaux en vue de dialoguer avec des experts internationaux pour la collecte de données ? Les déplacements du coordinateur ou d'un autre membre de l'équipe du projet sont-ils autorisés ?
38.R	Oui, les frais de déplacement à ces fins sont autorisés.
39.Q	Appliquez-vous des plafonds pour les coûts de personnel par niveau, c'est-à-dire experts nationaux ou internationaux ?
39.R	Nous n'avons pas de plafonds pour le personnel. Les membres du Groupe consultatif technique évalueront si les coûts du personnel sont raisonnables. Cependant, nous avons des plafonds pour les coûts indirects ; ceux-ci sont indiqués dans chaque appel à propositions.
40.Q	Des informations sont-elles disponibles concernant le cofinancement requis de la part du candidat ?
40.R	Aucun cofinancement n'est requis de la part du candidat. Toutefois, si un cofinancement est disponible ou si des contributions en nature sont faites (par exemple, les coûts d'administration de la recherche fournis par l'université, etc.), veuillez le préciser dans la description du budget et de la proposition.
41.Q	Pouvons-nous inclure le budget pour l'achat d'un serveur et d'une base de données pour stocker les ensembles de données collectés ?
41.R	<p>Veuillez consulter la liste complète des coûts autorisés repris aux pages 10 et 11 de l'appel à propositions.</p> <p>L'achat d'un serveur et d'une base de données est autorisé. Toutefois, l'achat d'un serveur physique pour héberger l'ensemble de données sur place n'est peut-être pas l'approche la plus rentable ni la plus durable. Les candidats doivent envisager de choisir le plan de durabilité et le plan d'hébergement et d'accessibilité des données qui correspondent le mieux aux critères de sélection, en particulier les critères d'efficacité, de durabilité et d'impact transformationnel.</p>
42.Q	Est-il possible d'ajouter des lignes au budget ?
42.R	Oui, vous pouvez ajouter des lignes au budget.
43.Q	Dans quelle devise le budget doit-il être présenté ? Quel est le taux de change à utiliser pour le budget ?
43.R	Les budgets doivent être chiffrés en dollars américains (USD). Les candidats déterminent leurs taux de change.
Rapports	
44.Q	Pouvez-vous nous en dire un peu plus sur les exigences en matière de rapports

	d'utilisation des subventions ?
44.R	Les bénéficiaires soumettent un rapport à mi-parcours et un rapport final. Dans le rapport à mi-parcours, nous vous demandons d'indiquer les progrès réalisés par rapport aux éléments livrables indiqués dans votre proposition. Dans le rapport final, nous demandons aux bénéficiaires de soumettre les éléments livrables et un lien vers l'ensemble de données.
45.Q	Les enseignements tirés font-ils partie des éléments livrables achevés aux fins du rapport final ?
45.R	Oui, nous invitons les bénéficiaires à partager 1 à 3 enseignements dans les rapports à mi-parcours et final.
Climat et Énergie	
46.Q	S'agit-il spécifiquement de données en KWatts/MWatts pour l'offre et la demande d'énergie ? Les données énergétiques doivent-elles être horaires, quotidiennes ou annuelles ?
46.R	L'appel à propositions « Climat et Énergie » comprend un large éventail de thématiques potentielles. La demande en mégawattheures est une idée, mais il existe aussi d'autres données pertinentes. La demande peut également être reliée à d'autres consommations d'énergie, comme celle des bâtiments et des transports, et a des questions d'efficacité énergétique. Il serait également possible d'examiner la manière de gérer la demande, et pas seulement de la mesurer en mégawatts. Il n'est pas nécessaire que les données soient horaires, quotidiennes ou annuelles ; proposez ce qui a le plus de sens pour votre projet et vos cas d'utilisation.
47.Q	Préférez-vous que les candidats compilent des données énergétiques existantes ?
47.R	Nous n'avons pas de préférence entre la compilation de données existantes ou la collecte de nouvelles données. Réfléchissez à la solution qui aura le plus d'impact sur les données d'apprentissage machine et/ou qui répondra à un cas d'utilisation convaincant. Pour plus d'informations sur la façon dont les propositions sont évaluées, veuillez vous référer au processus de sélection et aux critères d'évaluation à la page 4 de l'appel à propositions.
48.Q	Un ensemble de données concernant les dépenses en énergie renouvelable des gouvernements subnationaux dans un seul pays d'Afrique serait-il une proposition potentiellement viable ? Il se concentre sur la demande énergétique publique.
48.R	Nous acceptons volontiers les propositions axées sur le développement d'ensembles de données pour un large éventail d'applications énergétiques, notamment la demande d'énergie et les énergies renouvelables. Vous trouverez un échantillon du type d'ensembles de données et de cas d'utilisation que les projets pourraient envisager de traiter dans la section Objet et besoin aux pages 6 et 7 de l'appel à propositions.

49.Q	Nous avons recueilli de nombreuses informations concernant les réseaux de distribution et de transport d'énergie pour un État dans un pays à revenu faible ou intermédiaire, mais elles proviennent toutes du gouvernement et sont confidentielles. Ces données peuvent-elles également être incluses dans la base de données proposée ?
49.R	Conformément à la politique en matière de propriété intellectuelle du Lacuna Fund , l'ensemble de données et toute propriété intellectuelle connexe, telle que les méthodes de collecte, les modèles, 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). Les candidats sont encouragés à envisager des stratégies telles que l'agrégation ou d'autres formes d'anonymisation afin de rendre les données aussi ouvertes que possible. Une autorisation plus restrictive sera envisagée au cas par cas afin de protéger la vie privée ou d'éviter tout préjudice. Les propositions demandant une licence plus restrictive devront être assorties d'une justification claire.
Climat & Santé	
50.Q	Le criblage d'un germoplasme de pomme de terre pour la résistance/tolérance à la sécheresse serait-il approprié pour l'appel Climat et Santé ? Nous réfléchissons à son importance pour la sécurité alimentaire.
50.R	Voir la section Objet et besoins aux pages 5 et 6 de l'appel à propositions. Nous recherchons des ensembles de données de formation et d'évaluation qui nous aideront à mieux comprendre les incidences du changement climatique sur la santé humaine et dans les communautés ainsi que les interventions qui pourraient atténuer ces incidences. Si vous êtes en mesure de montrer clairement en quoi l'ensemble de données proposé aidera à mieux comprendre ou à atténuer une conséquence indirecte du changement climatique (par exemple la sécurité alimentaire) sur la santé, il peut être approprié pour l'appel Climat et Santé.
51.Q	La santé des écosystèmes et le changement climatique vont de pair. Nous sommes intéressés par la soumission d'un projet qui s'attaque directement aux lacunes de données de haut niveau dans le secteur de la préservation de la faune et de la flore sauvages. Est-ce que cela correspond potentiellement à vos besoins ?
51.R	Cet appel à propositions porte sur la santé des communautés et des êtres humains. Nous prévoyons de publier un autre appel à propositions axé sur le climat, la biodiversité, l'agriculture et les forêts plus tard cette année ou au début de l'année prochaine. La santé des écosystèmes et la conservation de la faune et de la flore sauvages conviendraient mieux à cet appel à propositions.
52.Q	L'épigénétique et son influence sur la santé et sur « certains » phénotypes malades pourraient-elles constituer une invitation particulière à l'appel ?
52.R	Voir la section Objet et besoins aux pages 5 et 6 de l'appel à propositions. Nous recherchons des ensembles de données de formation et d'évaluation qui nous aideront à mieux comprendre les incidences du changement climatique sur la santé humaine et

	dans les communautés ainsi que les interventions qui pourraient atténuer ces incidences. Si l'ensemble de données proposé établit un lien entre l'épigénétique, le changement climatique et la santé, il pourrait être éligible.
53.Q	Cet appel à propositions porte-t-il sur les maladies humaines ? Le prochain appel pourrait-il inclure des sujets liés à la santé des végétaux et à sa relation avec le climat ?
53.R	Cet appel à propositions porte sur la santé des communautés et des êtres humains. Nous prévoyons de publier un autre appel à propositions axé sur le climat, la biodiversité, l'agriculture et les forêts plus tard cette année ou au début de l'année prochaine. La santé des végétaux et le climat conviendraient mieux à cet appel à propositions.