

# **Missions Scientifiques pour la Durabilité**

Appel Mondial pour des  
Missions Pilotes et pour  
des Financeurs  
Visionnaires  
pour soutenir les missions

***Rejoignez l'action collective innovante qui façonne l'avenir de la  
science et de l'humanité***



**International  
Science Council**

## Contacts

Pour toute question sur le contenu de l'appel, contactez Katsia Paulavets, Officier Scientifique Senior du ISC à [katsia.paulavets@council.science](mailto:katsia.paulavets@council.science)



L'ISC a organisé deux sessions de questions-réponses virtuelles pour répondre aux questions sur l'appel. Nous recommandons vivement d'assister à la session d'information selon votre fuseau horaire si vous êtes intéressé par une candidature. Inscrivez-vous pour le 25 ou 26 avril ici : <https://council.science/events/mission-science-information-sessions/>

## Documents de fond utiles



1. [Renverser le Modèle Scientifique : Une Feuille de Route pour les Missions Scientifiques pour la Durabilité](#)
2. [Un Modèle pour la Mise en Œuvre de la Science de Mission pour la Durabilité](#)
3. [Libérer la Science : Réaliser des Missions pour la Durabilité](#)

© Conseil International de la Science, 2024.

## À propos de la Commission Mondiale sur les Missions Scientifiques pour la Durabilité

*Pour identifier les arrangements institutionnels les plus appropriés et les mécanismes de financement nécessaires pour co-construire et réaliser les Missions Scientifiques pour la Durabilité, le Conseil International de la Science a établi une Commission Mondiale sur les Missions Scientifiques pour la Durabilité.*

*La Commission Mondiale est co-présidée par Irina Bokova, ancienne Ministre des Affaires Étrangères Bulgare et ancienne Directrice Générale de l'UNESCO, et Helen Clark, ancienne Première Ministre de la Nouvelle-Zélande et ancienne administratrice du Programme des Nations Unies pour le Développement. La Commission est composée de plus de vingt experts engagés, allant de anciens ministres et financiers à des leaders de la recherche et des cinéastes, et vise à construire des voies d'action missionnaires face aux risques existentiels pour l'humanité. Les travaux de la Commission ont été soutenus par un Groupe Consultatif Technique (TAG).*

## À propos du Conseil International de la Science

*Le Conseil International de la Science (ISC) travaille au niveau mondial pour catalyser le changement en convoquant l'expertise scientifique, les conseils et l'influence sur des questions d'importance majeure pour la science et la société.*

*L'ISC est une organisation non gouvernementale internationale avec une adhésion mondiale unique qui réunit 250 unions et associations scientifiques internationales, des organisations scientifiques nationales et régionales, y compris des académies et des conseils de recherche, des fédérations et sociétés internationales, et des jeunes académies et associations.*



## Contenus

<b>Contexte .....</b>	<b>4</b>
<b>Une Décennie d'Opportunité .....</b>	<b>4</b>
<b>Quelles sont les Missions Scientifiques pour la Durabilité ? .....</b>	<b>7</b>
<b>Appel à candidatures pour la co-conception de Missions Pilotes .....</b>	<b>8</b>
<b>Champs d'application .....</b>	<b>10</b>
<b>En savoir plus sur la structure attendue des Pilotes et leurs capacités requises .....</b>	<b>11</b>
<b>Soutien Financier .....</b>	<b>13</b>
<b>Processus de candidature pour la phase de co-conception .....</b>	<b>14</b>
<b>Processus de Sélection .....</b>	<b>15</b>
<b>Chronologie .....</b>	<b>17</b>
<b>Après la Phase de Co-conception .....</b>	<b>17</b>

## Contexte

Le Conseil International de la Science (ISC) est une ONG internationale qui se tient à l'avant-garde de la mobilisation de l'expertise scientifique, des conseils et de l'influence sur des questions critiques qui croisent la science et la société. Avec un réseau mondial robuste comprenant plus de 250 académies scientifiques, conseils de recherche et organismes disciplinaires, l'ISC a défendu le rôle indispensable de la science pour faire avancer les Objectifs de Développement Durable (ODD).

Face aux incertitudes actuelles, l'Agenda 2030 et les Objectifs de Développement Durable émergent comme un phare, offrant une feuille de route stratégique pour orienter les gouvernements et les communautés vers un avenir transformateur et résilient. Réaliser cette vision ambitieuse d'ici 2030 exige un recalibrage immédiat des priorités mondiales et nationales vers des actions soutenues, collaboratives et considérablement accélérées.

Au cœur de cette entreprise se trouve la nécessité d'un mouvement collectif qui modifie fondamentalement les domaines du financement de la science et des systèmes scientifiques dans le monde entier, visant à amplifier l'impact de la science sur la réalisation des ODD. Cette impératif forme le cœur de l'appel mondial pionnier du Conseil pour la mise en œuvre de Missions Scientifiques pour la Durabilité.

## Une Décennie d'Opportunité

Cette décennie actuelle présente une fenêtre critique pour exploiter la science au service du développement durable comme jamais auparavant. Cela nécessite un changement de paradigme dans nos efforts scientifiques - comment nous menons, utilisons, évaluons et finançons la recherche.

Avec environ cinq ans pour atteindre les aspirations transformatrices de l'Agenda 2030, un alignement immédiat des efforts mondiaux vers des initiatives à long terme, synergiques et accélérées est primordial. Cela implique également un mouvement collectif transformateur au sein des communautés scientifiques et de financement.

Historiquement, la science a été un pilier de l'avancement de la prospérité humaine. Pourtant, aujourd'hui, elle est confrontée à la tâche monumentale d'évoluer sa collaboration avec la société et les décideurs politiques pour relever les défis les plus pressants de notre époque. Atteindre les ODD et garantir un avenir juste et durable repose sur une mobilisation étendue de la science de la durabilité.

Ce moment appelle à l'audace et à une dévotion inébranlable.

En réponse à l'appel de la [Commission Mondiale sur les Missions Scientifiques pour la Durabilité](#), l'ISC convoque les meilleurs esprits de la science mondiale pour concentrer leurs efforts sur des Missions

Scientifiques impactantes. Cette Commission, composée de leaders politiques, de scientifiques éminents et de personnalités influentes, a lancé un signal d'alarme d'urgence sur l'inaction en matière de durabilité en 2021. Répondre à cet impératif nécessite une transformation fondamentale de nos pratiques scientifiques - comment nous menons la recherche, appliquons les découvertes scientifiques et allouons les financements.

Au-delà du modèle scientifique traditionnel, qui est principalement caractérisé par une intense compétition, une absence de relations de confiance avec les parties prenantes et un financement de la science cloisonné, nous avons besoin d'un modèle supplémentaire qui encourage la science à répondre directement aux besoins de la société. Comprendre les dynamiques des systèmes sociaux complexes et identifier des actions spécifiques au contexte pour des transformations systémiques vers la durabilité et la résilience nécessite un engagement renforcé avec des approches transdisciplinaires et une collaboration inclusive parmi une grande variété de parties prenantes dans la société.

Cette urgence nécessite une réflexion visionnaire et des actions innovantes et collaboratives qui perturbent le statu quo. Les bailleurs de fonds de la science en particulier peuvent jouer un rôle de leadership, en sortant des approches "business-as-usual" et en finançant la science qui soutient les transformations dont notre monde a besoin pour rester dans les limites planétaires. Nous avons besoin d'une augmentation des investissements dans la science pour soutenir fortement la science missionnaire transdisciplinaire et engagée pour la durabilité, avec le potentiel de promouvoir le bien-être inclusif et intergénérationnel des personnes et de nos systèmes de soutien de la vie planétaire.

Dans le passé, la communauté mondiale a soutenu des approches de grande envergure en matière de science fondamentale et d'infrastructure, telles que le CERN. Maintenant, il est temps de penser avec un état d'esprit CERN pour aborder les risques existentiels urgents, en particulier dans les régions qui supportent des charges et des impacts disproportionnés découlant des défis mondiaux, et où les progrès des ODD sont les plus en retard.

En tant que personne ayant vu de première main l'impact et l'importance de l'action collective et de la coopération dans la résolution des défis mondiaux, je salue cet appel ouvert et encourage les consortiums de chercheurs et d'organisations scientifiques à présenter leurs missions pilotes, et j'appelle les bailleurs de fonds à concrétiser ces idées en actions.

**Irina Bokova,**  
Co-Présidente de la Commission Mondiale



Le rapport révolutionnaire du ISC, dévoilé lors du Forum Politique de Haut Niveau des Nations Unies en 2023, "[Renverser le Modèle Scientifique : Une Feuille de Route pour les Missions Scientifiques pour la Durabilité](#)", décrit ce modèle visionnaire. Il vise à élever la collaboration entre la science, la politique et la société à de nouveaux sommets, adaptés à notre ère sans précédent. L'objectif est de rendre les connaissances pleinement actionnables, intégrées et engagées, visant des solutions qui correspondent à l'ampleur des défis les plus critiques de l'humanité. Le moment d'agir est venu. Ensemble, nous pouvons redéfinir la trajectoire de la science pour un avenir durable.

"Il est largement reconnu que la science joue un rôle crucial dans la promotion des objectifs de développement durable. Cependant, la période menant à 2030 exige un leadership décisif et des efforts coordonnés qui priorisent les domaines critiques pour atteindre ces objectifs tout en tirant parti des dernières avancées scientifiques. Les missions scientifiques initiées par le ISC visent à identifier et à mettre en œuvre rapidement des actions collectives pour maximiser les avantages de la science dans ce délai, en répondant à l'urgence pressante de la situation."



**Ambassadeur Macharia Kamau,**  
Président du Comité de Suivi et membre de la Commission Mondiale

### **Nous cherchons des consortiums innovants, collaboratifs et divers pour co-crée et réaliser des Missions Scientifiques innovantes afin de relever les défis complexes de durabilité de manière proactive.**

Dans le rapport « Renverser le Modèle Scientifique », la Commission Mondiale propose d'établir un réseau de Missions Scientifiques pour la Durabilité. Chaque Mission se concentrera sur la mobilisation d'actions scientifiques coordonnées et collectives pour aborder les défis complexes de durabilité au niveau mondial, régional et local. Notre [recherche approfondie](#) du Groupe Consultatif Technique de la Commission, a montré que la coopération scientifique multilatérale mondiale existante sur le développement durable manquait de soutien suffisant et cohérent pour relever les défis d'aujourd'hui. Cela compromet l'efficacité des efforts scientifiques pour produire des connaissances actionnables et contribuer à la réalisation des ODD. Le Modèle de Mission Scientifique représente la réponse stratégique du Conseil à l'écart flagrant entre l'ampleur des défis mondiaux et les cadres et dimensions actuels de la recherche scientifique et de son financement. Cette discordance est particulièrement prononcée dans la capacité inégale à produire des connaissances scientifiques vitales, notamment dans les régions où elles sont le plus nécessaires, comme le Sud Global.

Le ISC, en collaboration avec la Commission Mondiale, estime qu'il est urgent de tester la nouvelle modalité pour les efforts scientifiques. Et c'est l'objectif de cet Appel Mondial.



## Quelles sont les Missions Scientifiques pour la Durabilité ?

Nous définissons les 'Missions Scientifiques pour la Durabilité' comme une science qui s'engage activement avec la société pour aborder les défis complexes de durabilité. Ces missions se caractérisent par leur objectif et leur portée clairement définis, leur focus orienté vers la solution et leur nature limitée dans le temps. Elles sont significatives en termes d'échelle, d'ambition, et nécessitent des approches inter- et transdisciplinaires avec une gamme de disciplines scientifiques et avec une variété d'acteurs de la société pour produire des actions et des résultats politiques.

Le rôle principal des Missions Scientifiques est de catalyser la collaboration à grande échelle entre la science, la politique et la société, pour générer des connaissances actionnables et trouver des solutions spécifiques au contexte aux défis complexes de durabilité, en particulier dans les régions où les progrès vers les ODD sont les plus en retard.

Les Missions Scientifiques réuniront le meilleur de la science mondiale à travers les disciplines et les régions pour travailler avec les décideurs politiques, le secteur privé et les acteurs de la société civile pour mettre en œuvre conjointement les missions co-conçues. La co-conception de l'agenda de recherche, la co-production de connaissances actionnables et la co-mise en œuvre de solutions seront au cœur des opérations des Missions Scientifiques.

"Le besoin pressant de transformer les communautés mondiales en modes de vie plus durables exige la participation et l'adhésion de la communauté pour garantir une transformation durable. Les plans de mise en œuvre de la durabilité participatifs et co-conçus, guidés par des connaissances d'experts contextuels placés dans des missions scientifiques distribuées à l'échelle mondiale, agiront comme des catalyseurs communautaires pour accélérer la durabilité communautaire ascendante. Le réseau mondial de missions de durabilité agira également collectivement pour capturer et partager rapidement les meilleures pratiques de mise en œuvre de la durabilité et l'apprentissage."



**Albert van Jaarsveld,**

Co-Président du Groupe Consultatif Technique

Ces Missions offriront une approche multifacette aux défis trop complexes et interconnectés pour être abordés en silos. Des exemples incluent l'atténuation du fardeau de la malnutrition, la pollution plastique dans les systèmes terrestres et aquatiques, et la satisfaction des besoins interdépendants en alimentation, énergie et eau. Nous avons mis en évidence quelques exemples dans [Renverser le Modèle Scientifique](#).

Dans la phase préparatoire exhaustive menant à cette initiative, le ISC a publié un rapport pivot intitulé "[Libérer la Science : Réaliser des Missions pour la Durabilité](#)." Cette publication

a mis en lumière cinq domaines essentiels pour les efforts de mission-scientifique : Alimentation, Energie et Climat, Santé et Bien-être, Eau, et Zones Urbaines, dans le but de faire progresser de manière urgente leur durabilité, leur équité et leur résilience. Cet appel mondial invite des Missions dans ces domaines thématiques, et embrasse également des propositions innovantes supplémentaires.

Pour mettre en œuvre les changements transformationnels nécessaires, les Missions Scientifiques doivent non seulement se concentrer sur l'innovation technologique, mais aussi aborder les aspects politiques, économiques, structurels et comportementaux au sein du domaine de chaque Mission. Identifier les causes profondes et surmonter les obstacles aux pratiques non durables sont des étapes cruciales dans ce processus.

"Nous, dans la communauté scientifique, devons agir courageusement pour relever de front les défis mondiaux. Les Missions Scientifiques pour la Durabilité du ISC sont une initiative audacieuse et novatrice qui unit la science, la politique et la société pour un avenir durable et équitable. En tant que Directeur Adjoint pour les Sciences Sociales et Humaines de l'UNESCO, c'est un honneur de faire partie de cet effort mondial!"

**Gabriela Ramos,**  
Membre du Comité de Suivi



## Appel à candidatures pour la co-conception de Missions Pilotes Scientifiques

### **Comment créer votre consortium et rejoindre l'Appel Mondial**

L'objectif de cet Appel Mondial est de choisir jusqu'à cinq Missions Pilotes pour tester le modèle proposé, examinant minutieusement leur exécution, leurs résultats et leur impact. Les Pilotes réussis prépareront le terrain pour l'adaptation et l'expansion du modèle.

Les Pilotes sélectionnés démontreront la valeur des efforts transdisciplinaires collaboratifs en aidant à accélérer la réalisation des ODD et à accélérer la transformation sociétale vers la durabilité.

Nous invitons **des consortiums collaboratifs novateurs** de scientifiques, décideurs politiques, organisations non gouvernementales, communautés et secteur privé, travaillant à la pointe de l'identification



de solutions pour des défis complexes en matière de durabilité, à co-concevoir des Missions Scientifiques spécifiques pour la durabilité sur une période de 18 mois. L'appel est ouvert aux offres pour des Missions Pilotes dans le monde entier, mais **nous encourageons fortement les Pilotes dirigés par des institutions situées dans le Sud Global à postuler.**

Les consortiums Pilotes seront sélectionnés pour entreprendre un processus de co-conception sur une période de 18 mois afin de :

- Engager tous les acteurs et initiatives pertinents pour définir clairement une mission scientifique axée sur la demande.
- Créer un engagement et une confiance parmi les acteurs pour travailler ensemble vers la mise en œuvre de la mission.
- Identifier les principaux obstacles et barrières entravant actuellement les objectifs de la Mission, et développer des stratégies efficaces pour les surmonter, favorisant des conditions de changement systémique.
- Appliquer une approche 'systémique' à chaque mission et identifier quels types de connaissances doivent être exploitées et intégrées de la science, de la politique et de la société.
- Collaborer avec les acteurs pour élaborer un plan de mise en œuvre complet, intégrant les contributions scientifiques requises et les interventions à grande échelle qui entraîneront des changements fondamentaux dans les aspects politiques, économiques, structurels et comportementaux liés à la Mission. Cela inclut la cartographie des capacités et ressources existantes et l'identification des domaines nécessitant un renforcement des capacités.
- Impliquer les bailleurs de fonds potentiels pour garantir le financement nécessaire à la mise en œuvre de la mission. Le CIS facilitera les discussions entre les Pilotes et les bailleurs de fonds potentiels aux côtés des efforts de collecte de fonds des Pilotes.
- Établir un système de gestion des données approprié garantissant que les données sont stockées et partagées de manière équitable et conforme aux lois sur la sécurité et la confidentialité des données.
- À la fin du processus de co-conception, veiller à ce que les Pilotes disposent de processus fonctionnels d'engagement des parties prenantes, de capacités nécessaires, de structures organisationnelles et de financement pour permettre la pleine mise en œuvre de la Mission.

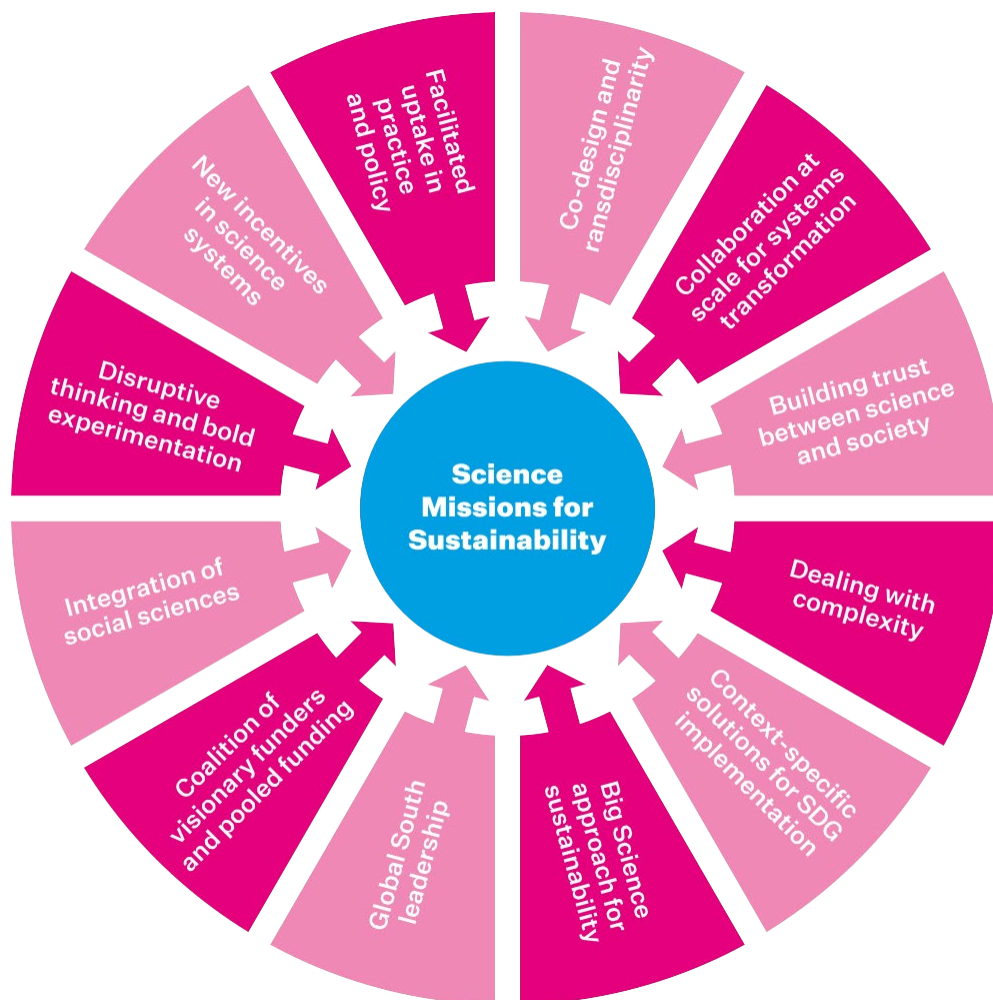
Comme la co-conception des Missions progresse, tous les Pilotes devront effectuer un suivi régulier des performances pour faciliter l'apprentissage et les ajustements en temps voulu. De plus, le CIS réalisera une évaluation formelle sur 18 mois pour évaluer les progrès de la co-conception. Cette évaluation vise à identifier les Pilotes prêts pour une mise en œuvre complète de la mission, à recueillir les expériences de tous les Pilotes, à documenter les leçons apprises et à faciliter l'intégration et l'extension des efforts.

## Champs d'application

Comme nous l'avons déjà mentionné, l'appel est ouvert aux offres pour des Missions Pilotes du monde entier et nous encourageons fortement les Pilotes dirigés par des institutions situées dans le Sud Global, en particulier les pays à faibles et moyens revenus en Afrique, en Asie, en Amérique latine et dans les Caraïbes ainsi qu'en Océanie, à postuler. Chaque consortium devrait inclure au moins trois types d'acteurs (par exemple, la science, la politique, la société civile, le secteur privé), dont l'un devrait représenter la communauté scientifique. Les demandeurs principaux peuvent représenter divers types d'acteurs et ne sont pas limités aux institutions scientifiques. Cependant, chaque offre devrait avoir une composante scientifique solide et inclure des partenaires scientifiques, par exemple une académie des sciences, un syndicat ou une association scientifique, un institut de recherche, une université, une organisation scientifique internationale ou un programme de recherche. La collaboration scientifique transrégionale et intrarégionale dans chaque Pilote est également fortement encouragée.

L'appel vise à identifier des Missions Pilotes qui travailleront à développer des solutions aux défis de durabilité les plus importants et les plus interconnectés. Le défi sur lequel les Pilotes se concentreront devrait répondre aux critères suivants :

- Être axé sur la demande et co-défini avec divers acteurs.
- Être contextualisé localement/régionalement mais globalement pertinent.
- Être situé dans des régions où les progrès des ODD sont les plus en retard.
- Axé sur le Sud Global.
- Axé sur les interactions et les retours d'informations à travers plusieurs secteurs et ODD.
- D'une ampleur et d'une portée significatives.
- Nécessitant des approches inter- et transdisciplinaires et impliquant un engagement direct avec les décideurs politiques et les acteurs de la société.
- Nécessitant des solutions et interventions à l'échelle des systèmes à travers des échelles spatiales et temporelles.



## En savoir plus sur la structure attendue des Pilotes et leurs capacités requises

Les structures des Pilotes sont flexibles et dépendront de l'échelle et de la nature des défis qu'ils visent à relever. Étant donné le sentiment d'urgence, les Pilotes devraient être opérationnels au premier trimestre 2025, en tirant parti des infrastructures existantes, du capital humain, des institutions et des réseaux tout en créant également des espaces dédiés pour un engagement immersif avec les objectifs de la mission, libres de distractions ou de contraintes.

Les Pilotes peuvent prendre diverses formes, y compris des hubs virtuels, des entités intégrées au sein des infrastructures existantes, des entités autonomes ou une combinaison des deux. Ils devraient accueillir un petit personnel de base et fournir un accès aux infrastructures scientifiques essentielles, telles que des espaces de réunion pour l'engagement des parties prenantes et des capacités de gestion des données.

Indépendamment de leur conception et de leur focus, chaque Pilote devrait être capable de :

- Attirer un leadership inspirant avec de solides compétences de franchissement des frontières et une expérience transdisciplinaire.
- Employer un personnel de base.
- Établir des mécanismes dès le départ pour un échange régulier entre tous les acteurs.
- Créer des collaborations entre la science, les décideurs et les communautés.
- Mobiliser efficacement les infrastructures scientifiques existantes et les connaissances à travers les disciplines et garantir l'intégration des sciences sociales dans la conception et la mise en œuvre des missions.
- Permettre des collaborations scientifiques intra- et interrégionales pour contribuer à la co-conception et à la mise en œuvre de la mission.
- Embrasser la complexité et à intégrer une diversité de perspectives.
- Mettre en place un processus d'évaluation rigoureux pour suivre les progrès de la mission, afin de garantir la pertinence et l'engagement continu et de favoriser une gestion adaptative et un apprentissage rapide.
- Assurer un stockage de données et de connaissances accessible pour faciliter l'échange mondial ouvert, en respectant les principes FAIR et les réglementations en matière de sécurité des données.

Par conséquent, l'expertise et les capacités que chaque Pilote devrait avoir ou auxquelles il devrait avoir accès comprennent :

- Expertise transdisciplinaire dans les processus d'engagement multi-parties prenantes.
- Connexions avec les communautés scientifiques locales et régionales de diverses disciplines.
- Liens avec les acteurs et les processus politiques.
- Infrastructure informatique et capacités analytiques, de modélisation et d'exploration des voies pour mener une analyse des systèmes complexes des défis et des solutions du nexus.
- Capacité à concevoir des théories du changement.
- Capacité à obtenir, à organiser et à archiver des données et des informations. Il sera important de veiller à ce que chaque Pilote soit en mesure de stocker et de partager des données de manière équitable et de se conformer aux lois sur la sécurité et la confidentialité des données.
- Installations pour l'engagement des parties prenantes.

**Bien que tous les Pilotes n'aient pas initialement accès à toutes les capacités et expertises répertoriées, l'offre complète devra démontrer une solide expérience dans l'engagement multi-parties prenantes et la capacité à mener une analyse des systèmes complexes. L'offre complète devra indiquer les capacités disponibles et celles nécessitant un développement. Pour être considéré comme un Pilote potentiel, un consortium devrait avoir ou avoir accès à au moins 4 des 7 capacités répertoriées ci-dessus.** L'ISC, par le biais d'institutions partenaires telles que nos Membres et [Organismes affiliés](#), cherchera à mobiliser l'expertise nécessaire et à développer les capacités clés pour les Pilotes sélectionnés.

## Soutien Financier

La mise en œuvre à grande échelle des Missions scientifiques pour la durabilité nécessitera un financement important. Par conséquent, le partenariat stratégique et la collaboration entre les secteurs de financement seront impératifs pour maximiser l'impact et l'efficacité des investissements dans la science axée sur les missions. Le regroupement des financements sera nécessaire. De plus, les bailleurs de fonds devront être impliqués dès le début dans tout processus de co-conception de mission.

**Pour les 18 premiers mois, l'objectif est de mobiliser un financement pouvant atteindre 250 000 dollars par Mission Pilote pour la phase de co-conception.** À la suite du processus de co-conception, l'objectif est de sécuriser au moins 5 millions de dollars par an pour chaque Pilote pendant une période de trois ans pour faciliter la mise en œuvre complète de la mission. L'échelle exacte du financement sera déterminée en fonction de la complexité, des besoins et de l'emplacement de chaque Mission. La collecte de fonds sera entreprise collectivement par les Missions Pilotes, le CIS et les bailleurs de fonds impliqués.

Il est essentiel de noter que bien que plusieurs bailleurs de fonds aient manifesté leur intérêt pour participer à cette collaboration, aucun financement n'est actuellement sécurisé. Les bailleurs de fonds souhaitent d'abord examiner les consortiums qui seront présélectionnés. Par conséquent, pour mobiliser le financement nécessaire à la fois pour la phase de co-conception et pour la mise en œuvre complète, le Conseil international des sciences organisera des événements de mise en relation entre les Pilotes présélectionnés et les bailleurs de fonds intéressés pour discuter des besoins de financement et sécuriser les ressources appropriées. Les Pilotes sélectionnés peuvent également cofinancer ou financer intégralement à la fois la phase de co-conception et la mise en œuvre complète de la mission.

Les coûts admissibles pour la phase de co-conception comprennent :

- Activités d'engagement des parties prenantes.
- Activités de mise en œuvre visant à intégrer la science dans les politiques et les pratiques.
- Coût du personnel pour la coordination et le soutien administratif.
- Suivi et évaluation.
- Gestion des données.

## Processus de candidature pour la phase de co-conception

Le processus de candidature comprendra la soumission d'une expression d'intérêt pour entreprendre la phase de co-conception de 18 mois et le développement d'une offre complète par les consortiums présélectionnés. L'expression d'intérêt doit être soumise via [un formulaire virtuel, avant le 31 mai à 00h00 UTC](#). Les consortiums peuvent utiliser [ce modèle](#) pour développer l'expression d'intérêt avant de la soumettre virtuellement. La longueur estimée d'une expression d'intérêt est de 2000 mots. L'objectif est de minimiser la charge de travail à ce stade et d'inviter uniquement les consortiums présélectionnés à développer des offres complètes.

Toutes les expressions d'intérêt doivent :

- Présenter les organisations représentées par le consortium et indiquer le demandeur principal. Ces organisations peuvent inclure des académies des sciences, des unions scientifiques, des instituts de recherche, des universités, des agences gouvernementales, des entreprises privées ou des organisations de la société civile, ou d'autres organismes pertinents.
- Décrire le défi de durabilité complexe que la Mission Pilote cherchera à relever et expliquer sa pertinence pour la région.
- Justifier pourquoi le consortium a la capacité de mener à bien la Mission Pilote, en indiquant quelles capacités et expertises il a accès (voir structure des Pilotes et capacités requises) et lesquelles manquent.
- Lister les principales parties prenantes à impliquer et expliquer comment le consortium prévoit d'entreprendre un processus d'engagement des parties prenantes pour co-concevoir la Mission scientifique et élaborer un plan de mise en œuvre sur la période de 18 mois.
- Décrire comment le Pilote mesurera son impact et comment les progrès seront surveillés et évalués.
- Indiquer si le consortium serait en mesure de cofinancer la phase de co-conception. Si tel est le cas, préciser l'ampleur du cofinancement.

Les candidatures doivent être rédigées en anglais. Cependant, si l'offre est retenue, il n'est pas nécessaire que les Pilotes opèrent, mènent des recherches ou publient exclusivement en anglais.



## Processus de Sélection

La sélection des Pilotes sera effectuée par un Comité de sélection, tandis que l'ensemble de l'appel sera supervisé par un Comité de suivi, composé d'experts de renommée mondiale en science, bailleurs de fonds, politiques et société civile.

Au cours du processus de sélection, le Comité de sélection prendra en compte les éléments suivants :

- Caractère novateur du consortium dans le traitement d'une question importante dans un contexte donné et l'objectif de mener à des connaissances et des solutions exploitables qui peuvent être appliquées dans ce contexte et fournir des leçons pour d'autres géographies.
- Composante scientifique solide et inclusion de partenaires scientifiques avec des preuves claires d'une approche transdisciplinaire et basée sur les systèmes pour relever un défi important lié à l'Agenda 2030.
- Importance et pertinence du défi pour la région et pour le Sud mondial, ainsi que son potentiel d'impact.
- Leadership from the Global South.
- Diversité des partenaires dans les consortiums et leur engagement à travailler ensemble.
- Disponibilité de l'expertise et des capacités requises et capacité à mobiliser l'accès aux capacités manquantes.
- Processus d'engagement des parties prenantes.
- Dispositions organisationnelles.
- Disponibilité de cofinancement et utilisation du budget.

Les processus de candidature et de sélection comprendront les étapes suivantes:

**Étape I - Expression d'intérêt**, qui sera examinée par le Comité de sélection.

**Étape II - Mise en relation avec les bailleurs de fonds en septembre 2024:** Un groupe de consortiums présélectionnés sera invité à assister à une réunion avec les bailleurs de fonds en septembre pour présenter leurs propositions et dialoguer avec les bailleurs. Le format et les dates de la réunion seront communiqués aux consortiums présélectionnés en temps voulu.

**Étape III - Élaboration des offres complètes :** Après la réunion avec les bailleurs de fonds, les consortiums présélectionnés seront invités à élaborer une offre complète, qui sera examinée par le Comité de sélection et les bailleurs de fonds intéressés.

Les offres complètes devraient développer les points suivants :

- Description du défi complexe en matière de durabilité que la Mission Pilote en matière de Durabilité cherchera à relever et sa pertinence pour la région.
- Identification des barrières/besoins/gaps critiques qui doivent être adressés pour atteindre la mission.
- Engagement de toutes les organisations partenaires à la réussite de la Pilote, y compris des lettres de soutien jointes.
- Dispositions institutionnelles et de gestion envisagées pour la Pilote et rôles associés de chaque partenaire. La proposition globale devrait indiquer l'organisation principale, qui assurera l'interface principale avec le ISC et prendra la direction générale de la Pilote.
- Capacités/expertise/expérience existantes que chaque partenaire d'un consortium donné apportera à la mise en œuvre des missions.
- Soutien en nature et/ou financier des partenaires du consortium qui bénéficierait à la Pilote (par exemple, soutien salarial en nature, soutien administratif, infrastructure, mise à disposition d'installations pour les activités de recherche/réunions des partenaires, etc.).
- Description d'un processus d'engagement des parties prenantes sur la période de 18 mois et le calendrier.
- Processus de suivi et d'évaluation des progrès et de l'impact.
- Allocation budgétaire (jusqu'à 250 000 \$).
- Risques potentiels et stratégie de gestion des risques.

**Étape IV - Entretiens avec les Missions Pilotes Potentielles:** Sur la base des évaluations du Comité de sélection, le Comité de Suivi Mondial et les bailleurs de fonds potentiels tiendront des entretiens avec les représentants des Missions Pilotes potentielles et sélectionneront les cinq consortiums finaux. L'objectif est de lancer cinq Pilotes d'ici janvier 2025, à condition que le financement de la phase de co-conception soit assuré.

## Chronologie

Expressions d'intérêt pour la co-conception des Missions Scientifiques Pilotes	21 Mars - 31 Mai 2024
Sessions de questions-réponses virtuelles sur l'appel	<a href="#">25 et 26 Avril 2024</a>
Date limite de soumission des expressions d'intérêt	31 Mai 2024 00:00 UTC
Sélection des expressions d'intérêt présélectionnées	Fin Juin 2024
Réunions avec les bailleurs de fonds (mise en relation)	Septembre 2024
Date limite de soumission des offres complètes	Mi-Octobre 2024
Entretiens avec les Pilotes potentiels	Fin Novembre 2024
Lancement des Pilotes lors de l'Assemblée Générale du ISC à Oman	Janvier 2025

## Après la Phase de Co-conception

À la fin du processus de co-conception de 18 mois, le ISC et le Comité de Suivi Mondial entreprendront une évaluation formelle de toutes les Pilotes pour identifier celles qui passeront à la mise en œuvre complète de la mission. Le processus d'évaluation évaluera si une Pilote a les éléments suivants en place :

- Une mission clairement définie.
- Engagement de toutes les parties prenantes pour la mise en œuvre complète de la mission.
- Engagement de toutes les organisations partenaires à la réussite de la Pilote, y compris des lettres de soutien jointes.
- Processus d'engagement des parties prenantes fonctionnel, avec un engagement initial clairement présenté et complété.
- Capacités requises (telles que l'analyse, la modélisation, l'analyse de systèmes complexes, la communication et la narration, et les capacités de gestion des données).
- Dispositions organisationnelles stables.
- Un plan de mise en œuvre solide avec des mesures d'intervention.
- Financement sécurisé pour la mise en œuvre complète de la mission. La collecte de fonds sera un effort collaboratif entre les consortiums, le ISC et les bailleurs de fonds.

Sur la base de l'évaluation et en tenant compte de divers facteurs spécifiques au contexte, le ISC et le Comité de Suivi Mondial identifieront les Pilotes qui peuvent passer à la mise en œuvre complète de la mission.

**Pour plus d'informations, visitez <https://council.science/mission-science/>. Postulez avant le 31 mai 2024.**



**International  
Science Council**

---

**Travaillez avec l'ISC pour faire avancer la science en tant que bien public mondial. Connectez-vous avec nous à:**

[council.science](http://council.science)

[secretariat@council.science](mailto:secretariat@council.science)

[Conseil International de la](#)

[Science 5 rue Auguste](#)

[Vacquerie 75116 Paris, France](#)

[twitter.com/ISC](https://twitter.com/ISC)

[facebook.com/InternationalScience](https://facebook.com/InternationalScience)

[instagram.com/council.science](https://instagram.com/council.science)

[linkedin.com/company/international-science-council](https://linkedin.com/company/international-science-council)