



L'Institut interaméricain de recherche sur les changements à l'échelle du globe (IAI) est une organisation intergouvernementale au service de 19 États membres des Amériques. L'IAI a été fondé à 1992 par la signature de l'Accord relatif à la création d'un institut interaméricain de recherches sur les changements à l'échelle du globe, avec pour mission de "poursuivre les principes d'excellence et d'intégrité scientifiques, de coopération internationale, de vulgarisation scientifique et de renforcement des capacités, ainsi que l'échange complet et ouvert d'informations scientifiques relatives aux changements à l'échelle du globe, afin d'atteindre la vision d'une Amérique durable".

COMMENT NOUS TRAVAILLONS

- Soutien à des projets de recherche scientifique transdisciplinaires et multinationaux
- Formation et renforcement des capacités à l'interface science-politique
- Communication, sensibilisation et diffusion d'informations pertinentes
- Création de communautés de pratique et de partenariats dans l'ensemble du spectre scientifique et politique

En se concentrant sur la recherche transdisciplinaire, l'IAI réunit et soutient des équipes de recherche composées de scientifiques biophysiques, de spécialistes des sciences sociales, de décideurs, du secteur privé et de la société civile, afin de trouver ensemble des solutions aux problèmes les plus urgents liés aux changements planétaires.

L'IAI collabore avec les responsables gouvernementaux pour veiller à ce que la recherche soit alignée avec les intérêts nationaux et régionaux et que les résultats soient utilisés pour soutenir la prise de décision fondée sur des données probantes.

- Par exemple, les projets du programme de petites subventions de l'IAI ont porté sur des mesures d'adaptation aux changements climatiques pour la pêche artisanale, des plateformes de détection précoce couplées à l'éducation pour les incendies de forêt en Amazonie, la gouvernance anticipative pour les crises de l'eau, et les systèmes de connaissances locales et indigènes dans la gouvernance des services écosystémiques.

Outre l'accord, le travail de l'IAI est guidé par un agenda scientifique, un plan stratégique et une politique récemment adoptée sur le genre, l'équité, la diversité et l'inclusion. L'IAI fonctionne par l'intermédiaire d'une conférence des parties, où les représentants des gouvernements (points focaux) se réunissent chaque année pour discuter des travaux de l'IAI et adopter des décisions. La Direction est chargée de mettre en œuvre le programme annuel approuvé par les gouvernements. Un conseil exécutif et des comités consultatifs scientifiques guident le travail de la Direction.

Pleins feux sur les programmes de l'IAI



Le lien entre la santé, le climat et l'environnement

L'IAI s'est associé à des partenaires régionaux et mondiaux pour coordonner les actions de financement, de recherche et de formation en lien avec la santé, le climat et l'environnement dans les Amériques.

Grâce à un processus de formation intensif de six mois, il a formé des équipes de recherche transdisciplinaires qui élaborent des propositions de recherche appliquées aux problèmes les plus urgents en Amérique latine et dans les Caraïbes.

L'IAI fournira des subventions de départ pour ces projets. Parmi les thèmes abordés, figurent: le développement d'un portail de données sud-américain sur le lien entre le climat, l'environnement et la santé; la climatisation à haut rendement énergétique des bâtiments pour réduire l'exposition de la population à la chaleur; la production alimentaire durable par les femmes et la nutrition saine; et la vulnérabilité multidimensionnelle à la dengue dans le contexte du changement climatique.

Amazonie et forêts tropicales

L'IAI et la Fondation de recherche de l'État de São Paulo (FAPESP) préparent un appel de fonds mondial intitulé "L'Amazonie et les forêts tropicales: ses implications mondiales et les actions urgentes nécessaires". Cet appel sera lancé sous la forme d'un appel à subventions (une action de recherche collaborative, ARC) dans le cadre du mécanisme du Belmont Forum.

L'IAI accueille le Belmont Forum, un consortium mondial d'agences de financement de la science qui publie des appels de financement de la recherche coordonnés sur la science transdisciplinaire et le changement environnemental mondial. Des ateliers de cadrage avec divers acteurs se dérouleront en 2023 afin d'identifier le thème de l'appel de fonds, que nous prévoyons présenter lors de la plénière du Belmont Forum en octobre 2023, suivi d'un lancement de l'appel en 2024.

Le programme de bourses Science, technologie et politique (STeP) de l'IAI

Il s'agit d'un programme innovant de renforcement des capacités pour les chercheurs en début de carrière, organisé par des institutions du gouvernement et du secteur privé. Les boursiers acquièrent une expérience pratique de l'interface science-politique et fournissent un soutien technique et scientifique aux décideurs dans leur pays d'origine.

STeP
Science Technology Policy Fellowship

Depuis son lancement en 2020, 47 boursiers de 11 pays ont rejoint ce réseau et cette communauté interaméricaine unique en matière de politique scientifique. L'IAI offre un développement professionnel en matière de leadership, de diplomatie scientifique et de communication en mettant en relation l'expertise et les compétences du Nord et du Sud afin d'aborder les questions transfrontalières liées au changement environnemental mondial (CEM). Ce programme fait partie du nouveau Centre de Diplomatie Scientifique de l'IAI.

