

FONDS POUR L'INNOVATION

Renforcement des écosystèmes de Recherche et d'Innovation face aux enjeux climatiques dans le Pacifique (RERIPA)

CONSORTIUM DU PROJET



COORDINATEUR DU PROJET

Institut de Recherche pour le Développement (IRD), France



PARTENAIRES

Pacific Islands Association of Non-Governmental Organisations (PIANGO), Fidji

Pacific Islands Development Forum (PIDF), Fidji

Vanuatu Meteorology and Geo-Hazards Department (VMGD), Vanuatu

LIEU



Région Pacifique

DURÉE



Mars 2021 –
Février 2025

BUDGET TOTAL



4 944 869 EUR

CONTRIBUTION UE



4 199 183 EUR

CONTACT DU PROJET



Mme Cécile Dupouy

Institut de Recherche pour le Développement (IRD)

cecile.dupouy@ird.fr



DÉFI

Les territoires insulaires de la région Pacifique partagent des caractéristiques physiographiques similaires et les nations sont exposées de la même manière aux effets du changement climatique telles que l'élévation du niveau de la mer, l'acidification des océans, l'érosion côtière, l'augmentation de la température, et la perte de biodiversité. La faiblesse des cadres de recherche et d'innovation et la capacité limitée de pratiquer la science et l'innovation au niveau local empêchent la plupart des pays du Pacifique de s'attaquer aux effets du changement climatique et, par conséquent, de préserver l'environnement et de développer leurs sociétés de manière durable.

OBJECTIF

Les organisations de la société civile (OSC), les entreprises, les start-ups, les universités, les centres de recherche et les pouvoirs publics seront soutenus pour collaborer au sein de 'laboratoires vivants' ('living labs'). Cela leur permettra de partager des connaissances en matière de recherche et des compétences en développement/gestion de projets, d'explorer les outils numériques et de développer des solutions innovantes, intelligentes et durables qui permettront aux pays du Pacifique de s'adapter aux effets du changement climatique dans la région.

JUSTIFICATION

Les autorités publiques régionales ont souligné l'importance d'une réponse nationale et régionale, à la fois informée et coordonnée, pour faire face aux effets du changement climatique. Pour un développement régional durable dans le Pacifique, il est essentiel de renforcer les capacités et les réseaux de recherche et d'innovation (R&I) parmi les acteurs régionaux et intrarégionaux par le biais d'approches inclusives et innovantes, traitant des impacts du changement climatique sur l'océan, et des problèmes connexes rencontrés par la pêche, l'agriculture, les ressources en eau et les infrastructures urbaines.

Le renforcement des échanges de connaissances et le partage des solutions entre les acteurs publics et privés dans le domaine de l'environnement sont essentiels pour accroître les capacités des pays à faire face aux défis posés par le changement climatique dans la région.

En créant un réseau régional axé sur la recherche innovante dans les 'living labs' et sur les solutions permettant d'atténuer les effets du changement climatique, tous les acteurs de la chaîne de valeur de l'innovation seront en mesure de co-concevoir les solutions de demain, en tirant notamment parti des possibilités offertes par les technologies numériques. La participation des utilisateurs finaux des solutions de R&I (produits et services) aux 'living labs' pourrait accroître l'efficacité de l'exécution des activités de R&I et de l'élaboration de solutions adaptées aux contextes locaux. En outre, l'établissement de partenariats le long de la chaîne de valeur de l'innovation, permettant le transfert et la mise en commun des compétences entre les universités et les entreprises, notamment les petites et moyennes entreprises (PME) et les start-ups, renforcerait le processus de co-construction de solutions innovantes.





MÉTHODE

RERIPA développe et diffuse des connaissances pour soutenir le développement de solutions innovantes qui atténuent les effets du changement climatique. Il facilite également la collaboration entre les acteurs de la R&I tout au long de la chaîne de valeur de l'innovation en renforçant leurs capacités en matière de développement/gestion de projets, de valorisation de la recherche et de co-conception de solutions.

RERIPA apporte un soutien financier aux projets des pays du Pacifique, sélectionnés par le biais d'appels à propositions (voir le site web pour plus de détails), opérant au niveau régional autour du thème du changement climatique, pour :

- Cartographier les parties prenantes de la R&I et diagnostiquer le statut de la R&I dans la région.
- Construire une communauté multipartite consciente de l'importance de la collaboration science-société dans le développement d'innovations utiles.
- Concevoir et mettre en œuvre des projets de R&I dans des 'living labs' développant des solutions innovantes et répondant aux problèmes de changement climatique les plus urgents.
- Transférer des solutions innovantes et durables aux utilisateurs du secteur privé pour des retombées sociales et économiques positives, et aux autorités publiques pour l'élaboration de politiques.

RERIPA fournit une formation aux acteurs de la R&I impliqués dans les 'living labs' en matière de :

- Intelligence collective de la R&I.
- Mise en réseau des acteurs du secteur public et privé.
- Développement/gestion de projets.
- Technologies de l'information.
- Valorisation de la recherche (contractualisation, propriété intellectuelle, transfert de technologie ...).
- Viabilité financière.

RÉSULTATS ATTENDUS

Impacts

Un environnement de R&I inclusif dans la région Pacifique capable de faire face aux impacts du changement climatique.

Effets

- Des acteurs de la R&I collaborant dans toute la région du Pacifique par le biais d'un réseau régional pour développer et appliquer des stratégies de R&I innovantes pour faire face aux effets du changement climatique.
- Les acteurs de la R&I sont capables de générer, d'appliquer et de transférer des connaissances pour innover en faveur du développement durable.
- L'augmentation de l'adoption dans la région de solutions innovantes, inclusives et durables pour faire face aux impacts régionaux du changement climatique.

Produits

- Une vision partagée sur la création d'un écosystème régional de R&I sur les thèmes du changement climatique.
- Une communauté multipartite engagée et consciente de l'importance de la collaboration entre la science et la société dans la co-conception d'innovations utiles pour faire face aux impacts du changement climatique.
- Un renforcement des compétences des acteurs impliqués dans les 'living labs' en matière d'intelligence collective, d'innovation ouverte et développement/gestion de projets ; de développement de solutions, d'outils et de services ; et de transfert de technologies.
- Des 'living labs' mis en place et mobilisant les acteurs de la recherche, de la société civile, de l'industrie et des autorités publiques pour développer, tester et transférer des solutions innovantes et durables pour faire face aux impacts régionaux du changement climatique.

PRIORITÉS DU PROGRAMME

Accès à la culture numérique, connaissance et utilisation des technologies émergentes.

Liens entre le développement des compétences en R&I et le marché du travail.

Synergies dans l'écosystème de la R&I (secteur privé, transfert de technologie, adoption de la R&I).

Connaissances locales et autochtones.

SECTEUR

Changement climatique

MOTS CLÉS

impacts, interface océanique, réseaux multipartites, valorisation de la recherche, 'living labs', solutions innovantes durables



if@oacps-ri.eu
www.oacps-ri.eu



Le village de Narikoso à Kadavu inondé par des raz-de-marée - suite à l'éruption volcanique à Tonga, janvier 2022. @Fijitimes