



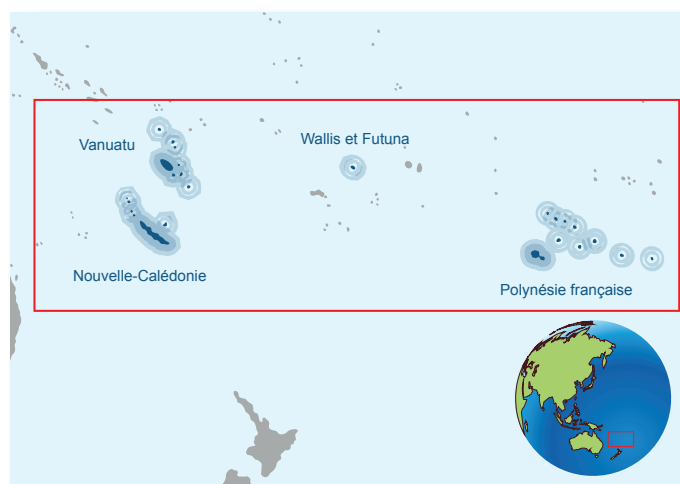
Fiche 1

CLIPSSA c'est quoi ?

Pour accompagner les îles du Pacifique Sud dans leurs stratégies d'adaptation, le programme de recherche-action CLIPSSA (Climat du Pacifique, Savoirs Locaux et Stratégies d'adaptation) s'attache à construire des ponts entre les acteurs publics, les chercheurs travaillant sur la manière dont les connaissances se créent et se transmettent pour s'adapter aux changements climatiques (anthropologues, géographes) et ceux s'intéressant au climat futur des îles et ses impacts sur l'agriculture (climatologues, agronomes).

Objectif : produire des résultats de recherche pour nourrir, outiller et soutenir les capacités d'adaptation au changement climatique de la Nouvelle-Calédonie, de la Polynésie française, de Wallis-et-Futuna et du Vanuatu. Sur chaque territoire, des Assistances Techniques poursuivront l'accompagnement des politiques publiques en mobilisant les résultats du projet.

Lancé en 2021, CLIPSSA est porté conjointement par l'Agence Française de Développement, l'Institut de Recherche pour le Développement et Météo-France, en étroite collaboration avec les pouvoirs publics des 4 territoires concernés.



Périmètre d'étude : l'agriculture, en lien à la ressource en eau

Les répercussions du changement climatique sur les îles du Pacifique-Sud et leurs habitants vont croissant et concernent de nombreux secteurs : érosion côtière, aménagement, santé, énergie, pêche, agriculture. C'est spécifiquement autour de ce dernier sujet que les équipes du projet CLIPSSA concentrent leurs recherches, en questionnant en particulier le lien entre pratiques agricoles et ressource en eau.

Pourquoi ?

-  L'agriculture porte de forts enjeux de sécurité alimentaire et économique
-  Des problèmes concrets sont déjà présents et identifiés sur le terrain
-  Les acteurs locaux sont en demande d'outils d'analyse pour mieux organiser leur action

Des savoirs climatiques clés pour le Pacifique Sud

NOUVELLE-CALÉDONIE • POLYNÉSIE FRANÇAISE • VANUATU • WALLIS-ET-FUTUNA

CLIPSSA à la loupe : trois échelles géographiques d'intervention

L'archipel / échelle macro

Objectifs

Identifier et définir les changements attendus à l'échelle des archipels étudiés (20 km). Construire le socle de connaissances nécessaire à la caractérisation des risques et aléas liés à ces changements.

Connaissances apportées

Bases de données géoréférencées et cartes sur les risques climatiques, leurs variables et leurs impacts, sur 20 km et 2,5 km.

Usages futurs

Ateliers thématiques régionaux. Prévu à la fin du projet, ces rencontres permettront d'évaluer les autres risques sectoriels et de projeter les besoins futurs en matière de recherche.

L'île / échelle méso

Objectifs

Sur des territoires spécifiques choisis, modéliser les risques sur l'agriculture, sur la gestion de l'eau agricole.

Connaissances apportées

Bases de données géoréférencées et cartes sur les risques climatiques, leurs variables et leurs impacts, sur 20 km et 2 km. Modélisations des impacts sur l'agriculture et l'eau.

Usages futurs

Soutien à la planification opérationnelle dans les domaines de l'agriculture et de la gestion de l'eau.

La commune / échelle micro

Objectifs

Évaluer les vulnérabilités, la résistance et la résilience des systèmes territoriaux locaux (sites pilotes inclus dans l'étude méso). Identifier les freins et leviers à l'adaptation.

Connaissances apportées :

- Bases de données des savoirs locaux permettant de faire face au changement climatique, incluant une analyse de leurs dynamiques (qui les détient, comment ils circulent etc.).
- Synthèses des connaissances et des modes de prise de décision.

Usages futurs

Conseil et appui à l'organisation du partage des connaissances et à la mise en place d'une gouvernance locale dédiée.

