

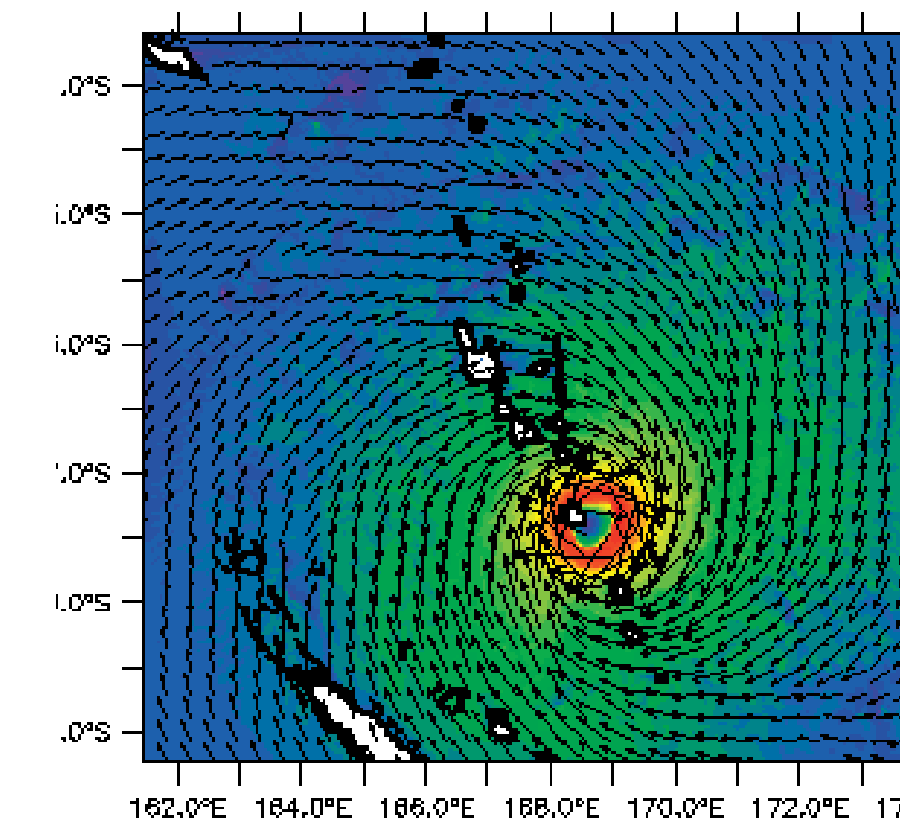


Co-construire des connaissances et des solutions clés pour l'adaptation au changement climatique dans le Pacifique Sud

Territoires de l'Outre-mer français du Pacifique Sud (Nouvelle-Calédonie, Wallis-et-Futuna, Polynésie française) et Vanuatu



Une recherche qui allie les sciences du climat et les sciences sociales pour renforcer les capacités d'adaptation des pays et territoires du Pacifique face au changement climatique.



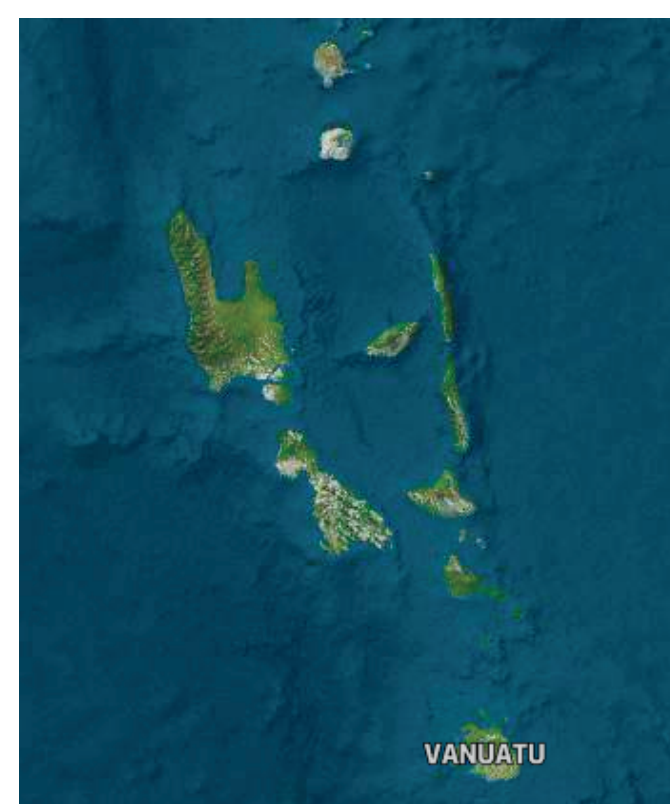
Cyclone PAM 2015



4 OBJECTIFS

- 1. Disposer de projections climatiques pour connaître les aléas sur le Pacifique Sud** en produisant des simulations des 100 prochaines années à 20 km et à 2 km sur les îles
- 2. Caractériser les enjeux et les vulnérabilités** en particulier en identifiant comment les populations apprennent à s'adapter aux phénomènes extrêmes

Le Vanuatu

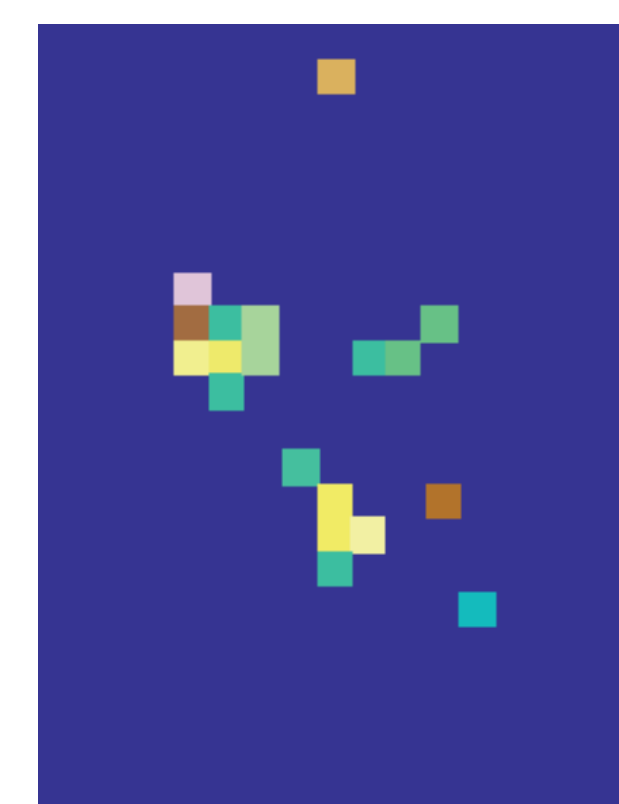


Modèles climatiques globaux sur le Vanuatu (100 km)

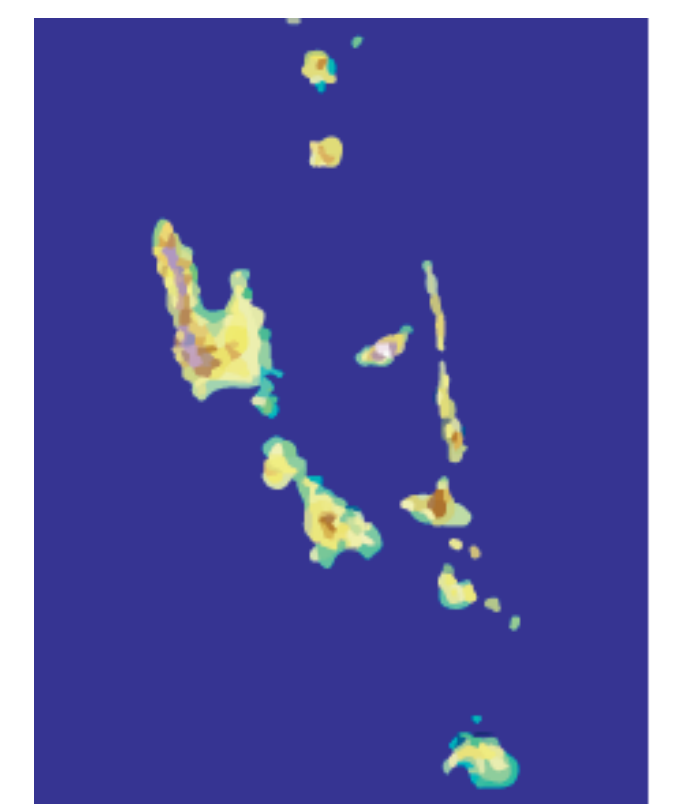


Simulation GIEC

Modèles climatiques régionaux (20 km)



Modèles climatiques haute résolution (2,5 km)



Simulations CLIPSSA

- 3. Caractériser les risques d'impact et les potentiels** en analysant l'impact du climat futur sur l'agriculture, l'eau et l'interface eau-agriculture.

- 4. Produire des réponses d'adaptation opérationnelles**
 - en rendant accessible à tous les résultats de recherche ;
 - en impulsant ou consolidant des stratégies d'adaptation contribuant aux Plans d'adaptation des pays et territoires.

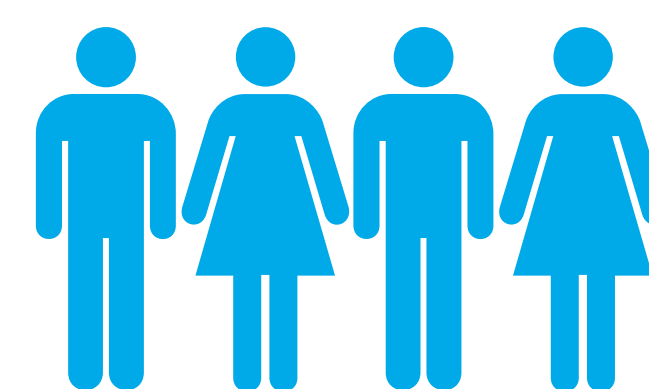
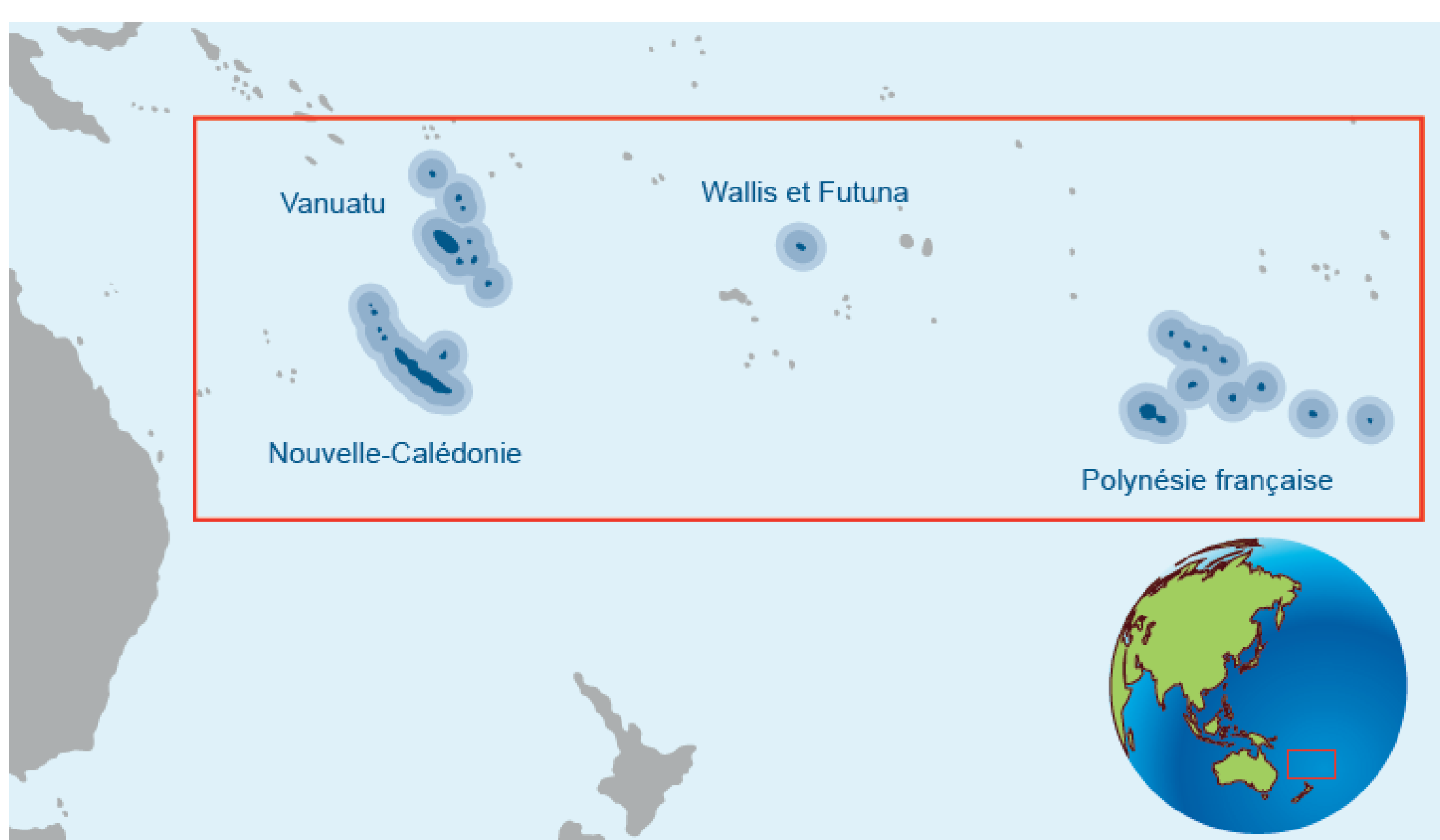
Une coopération régionale et multi-partenaires qui rayonne vers nos partenaires régionaux (Australie, Fidji...)



Un projet mené en concertation étroite avec les acteurs clés des différents territoires pour définir des secteurs prioritaires pour les plans d'adaptation.



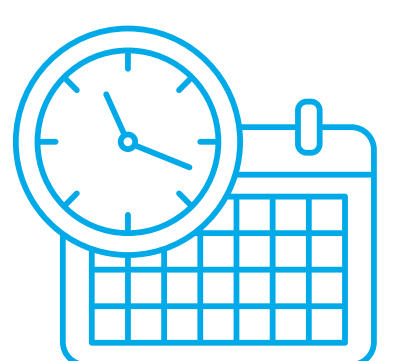
Un projet mené par l'Institut de Recherche et de Développement (IRD), Météo-France et l'AFD, pour permettre la convergence et la mutualisation des moyens.



- Une équipe pluridisciplinaire**
- 20 chercheurs et personnels institutionnels
 - 5 post-doctorants (2 climat, 2 impacts du climat, 1 SHS savoirs écologiques)
 - 2 thèses (1 savoirs écologiques, 1 Météo-France sur le climat)
 - 1 ingénieur projet



4 millions d'euros



2022-2025