

Compte rendu de réunion

Date de la réunion : 10 février 2025 de 14h à 15h30

Lieu : Salle 101 site Saint Charles 2

Objectifs de la réunion : Présentation du projet tuteuré et définition des objectifs généraux.

Participants :

Présents : Jean-François Girres, Elodie Fache, Aurea Pottier, Nathan Laffont, Samuel Martin

Absents : *aucun.*

Ordre du jour :

1. Tour de table des différents membres du projet et des étudiants.
 2. Présentation des objectifs du projet.
 3. Discussion sur les caractéristiques des passes récifales et la zone d'étude.
-

Point 1 :

Présentation des différents membres de la réunion:

Aurea Pottier : associé au projet SOCPacific2R en tant qu'ingénieur d'étude géomatique (IRD, UMR SENS).

Elodie Fache : Anthropologue environnementale, Commanditaire du projet (IRD, UMR SENS).

Présentation de l'organisme UMR SENS (2021) en charge du projet :

C'est une unité mixte de recherche composée de chercheurs aux profils sciences humaines et sociales (provenant du CIRAD, de l'IRD ou de l'UPV), qui traitent des sujets liés à l'environnement et aux savoirs dans les pays du Sud. Projets de recherche à Madagascar, en Amérique du Sud, et Pacifique Sud (notre zone d'étude pour ce projet).

Recontextualisation du projet SOCPacific2R dans lequel s'inscrit le projet tuteuré et introduction des partenaires du projet: L'université South Pacific, L'UMR SENS, Leibniz Centre for Tropical Marine Research et l'UMR DECOD.

Point 2 :

L'objectif principal qui ressort de la réunion, est la mise en place d'une base de données enrichie de nouvelles données pour affiner les caractéristiques propres aux passes récifales. Dans un second temps du projet, il sera envisagé de créer une interface cartographique web pour consulter les caractéristiques des passes.

Point 3 :

Discussion de la méthodologie :

Les caractéristiques à prendre en compte dans la base de données pour décrire les passes ont été discutées. L'étude sur laquelle on se base pour commencer notre travail ne comporte que des caractéristiques physiques (type de passe (à discuter), largeur, distance à la côte).

Il a été recommandé de bien définir une méthode d'identification des passes récifales à partir de la bibliographie et des travaux existants.

Une hiérarchisation des zones prioritaire à étudier a également été élaborée : dans un premier temps les îles loyautés (Nouvelle-Calédonie) ; Viti Levu, Vanua Levu, Ovalu, Bega (Fidji) ; Tahiti, Moorea (Polynésie française, à réfléchir) ; puis, dans un second temps, aller plus loin en traitant l'île des Pins (Nouvelle-Calédonie) et en étendant le traitement à Fidji et en Polynésie Française.

Actions à mettre en oeuvre :

- Se documenter à partir de la bibliographie existante sur les *passes récifales* et éventuellement ce qui gravite autour (flux de pêche/économiques, migration, enjeux écologiques, etc)
- Récupérer et se familiariser avec la première base de données (en annexe de l'article <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.786125>). Comprendre le schéma d'identification des passes et la typologie mise en place, commencer sa discussion.
- S'informer sur la bathymétrie et le trafic marin (explorer le site du shom, marinetransit et/ou tout autre site référençant les données des balises AIS), s'informer sur le trafic compagnies marines principales des Fidji.

Objectif principal après réunion :

- Commencer à recenser les passes récifales sur les territoires définis.

Planification des prochaines réunions :

- Réunion technique : vendredi 21 février 10h15
- Réunion d'avancement (visio) : jeudi 6 mars (9h00 - heure à confirmer)