

# Coastal Monitoring & Benthic Surveys (Surveillance côtière et études benthiques)

**Date added:** 23 March 2025

**Last modified:** 23 March 2025

**Project type:** Expedition

**Project visibility:** Public

**Local Contexts Project ID:** d7d74bae-e4db-4cfe-99de-949bf62bde97

**Project page URL:** <https://localcontextshub.org/projects/d7d74bae-e4db-4cfe-99de-949bf62bde97>

**Level:** Sub-Project

**Source Project:** [Island Sustainability Program \(ISP\)](#)

**Added by:** Erin Robinson | Gump South Pacific Research Station | Institution

**Project Contact:** Ronnique Currie | ronnique.currie@berkeley.edu

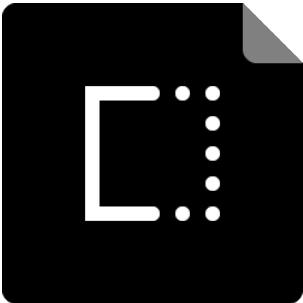
## Contributors:

- Gump South Pacific Research Station | Institution

## Project Description:

This project aims to assess coastal erosion and sea level rise by documenting the current state of Mo'orea's coastline through observations of coastal armoring, benthic surveys, and boat activity. Data collection, conducted between 2022 and 2025 by UC Berkeley's Island Sustainability classes, will help identify potential links between maritime activity and shoreline integrity by correlating these observations with localized erosion patterns. This coastal monitoring procedure has been tested along most of Mo'orea's coastline and is designed for long-term assessment. The protocol outlines the steps for collecting observational data on coastal armoring and boat activity along shoreline transects.

## Project Notices



## **Attribution Incomplete Notice**

Collections and items in our institution have incomplete, inaccurate, and/or missing attribution. We are using this notice to clearly identify this material so that it can be updated, or corrected by communities of origin. Our institution is committed to collaboration and partnerships to address this problem of incorrect or missing attribution.

### **Attribution Incomplète (French)**

Certaines collections ou items dans nos institutions ont des attributions incomplètes, inexactes ou manquantes. Nous utilisons cette notification afin d'identifier clairement ce matériel pour qu'il soit mis à jour ou corrigé par les communautés d'origine. Notre institution s'est engagée à collaborer et à travailler en partenariat avec ces communautés afin de résoudre le problème d'attributions inexactes ou manquantes.

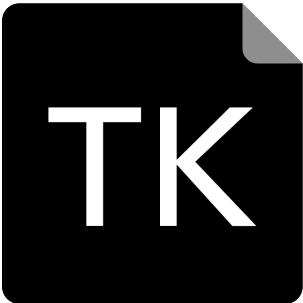


## **Biocultural Notice**

The BC (Biocultural) Notice is a visible notification that there are accompanying cultural rights and responsibilities that need further attention for any future sharing and use of this material or data. The BC Notice recognizes the rights of Indigenous Peoples to permission the use of information, collections, data and digital sequence information (DSI) generated from the biodiversity or genetic resources associated with traditional lands, waters, and territories. The BC Notice may indicate that BC Labels are in development and their implementation is being negotiated.

### **Notification BC (Bioculturelle) (French)**

La notification BC sert à rendre visible l'information selon laquelle le matériel utilisé est accompagné de droits culturels et de responsabilités qui nécessitent une attention particulière au moment de le partager ou de l'utiliser. La notification BC est une reconnaissance des droits des peuples autochtones de permettre l'utilisation d'informations, de collections, de données et d'informations sur les séquences numériques provenant de la biodiversité et des ressources associées à leurs terres, cours d'eau et territoires traditionnels. La notification BC peut indiquer que les étiquettes BC (bioculturelles) sont en cours de réalisation et que leur application est en train d'être négociée. Pour plus d'information à propos des étiquettes BC, consulter le site <https://localcontexts.org/notices/biocultural-notices/>.



## Traditional Knowledge Notice

The TK (Traditional Knowledge) Notice is a visible notification that there are accompanying cultural rights and responsibilities that need further attention for any future sharing and use of this material. The TK Notice may indicate that TK Labels are in development and their implementation is being negotiated.

### Notification ST (Savoir Traditionnel) (French)

La notification ST sert à rendre visible l'information selon laquelle des droits culturels et des responsabilités sont rattachés au matériel en question et qu'une attention particulière doit être portée à tout partage ou toute utilisation future du matériel. La notification ST peut indiquer que les étiquettes ST (savoir traditionnel) sont en cours de réalisation et que leur application est en train d'être négociée. Pour plus d'information à propos des étiquettes ST, consulter le site <https://localcontexts.org/notice/tk-notice/>.