

# 2023

## ATELIER ILICO OUTRE-MER PACIFIQUE

14-17 MARS 2023 IRD - CPS



Secrétariat général  
de la Communauté  
du Pacifique



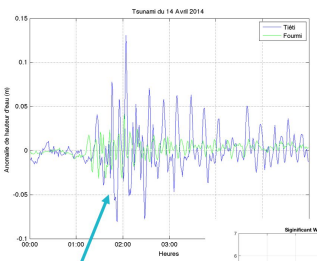
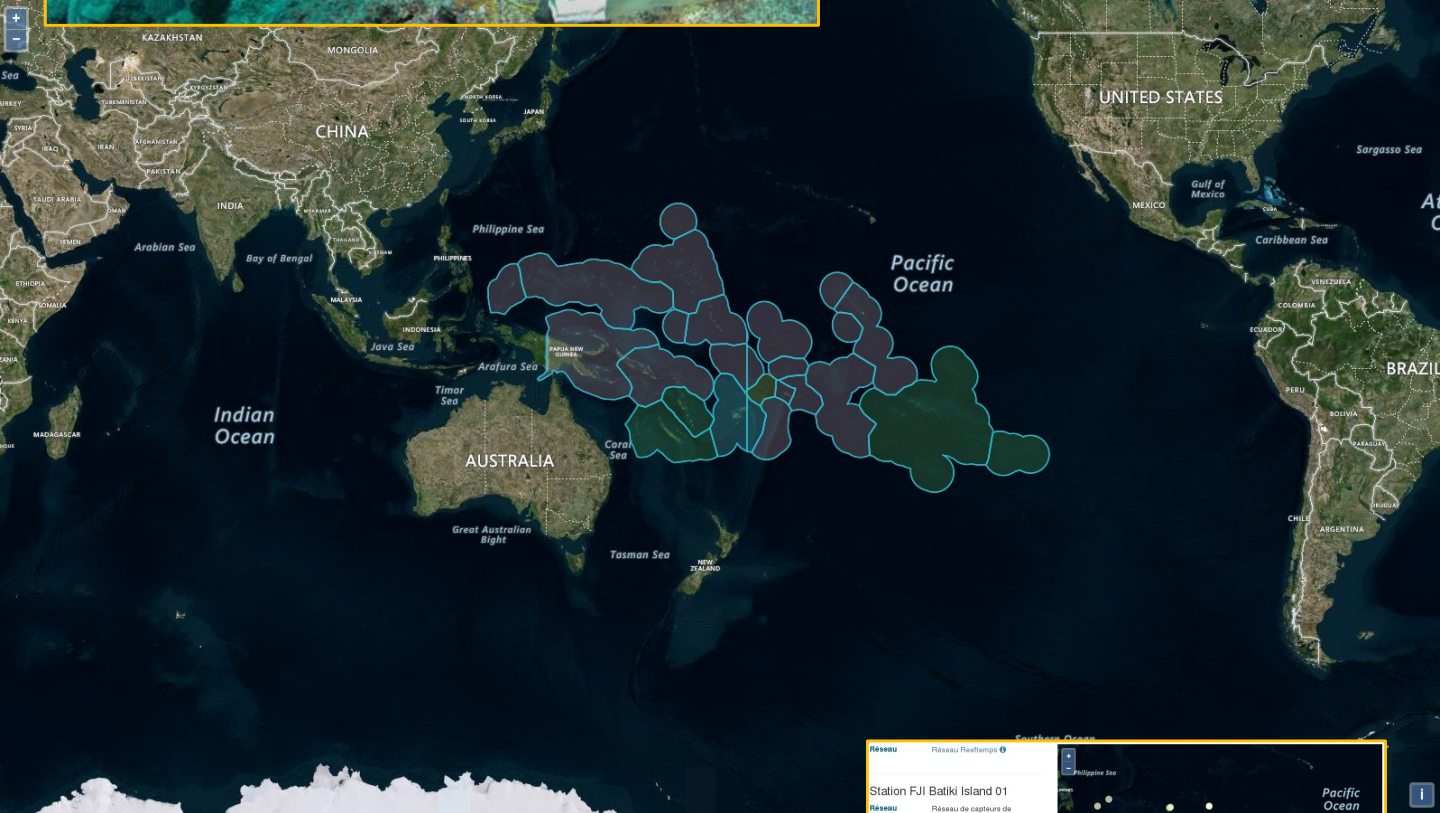
# ATELIER ILICO

## Outre-Mer Pacifique

*Créée en 2016, l'infrastructure de recherche littorale et côtière (ILICO) a pour objectif d'observer et de comprendre les milieux et les écosystèmes littoraux et côtiers dans leur globalité. ILICO fédère des moyens d'observations multi-organismes permettant sur le long terme, de mesurer les paramètres essentiels d'évolution des systèmes littoraux et côtiers, de collecter des échantillons et d'assurer la mise à disposition de ces données. ILICO s'appuie sur des réseaux d'observations dont la qualité est assurée via des labellisations comme "service national d'observation" attribués par les "commissions spécialisées" du CNRS-INSU.*

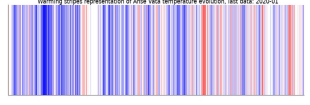
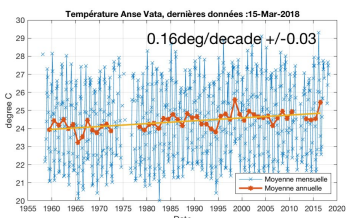
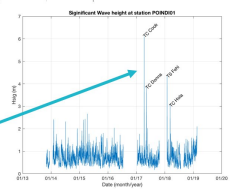
Faisant suite à l'atelier ILICO Outre-Mer de l'Océan Indien qui s'est déroulé en juin 2022 à La Réunion, l'atelier ILICO Outre-Mer portera ses réflexions autour de l'Océan Pacifique et permettra de réunir les porteurs des SNO Corail et ReefTEMPS (réseaux élémentaires d'ILICO) mais également de réseaux d'observation de la région Pacifique.+ Réunion ??

L'atelier abordera les enjeux 1/ scientifiques sur l'étude des milieux littoraux et côtiers insulaires du Pacifique Sud qui constituent des écosystèmes ultramarins et 2/ stratégiques des ministères enseignements supérieurs recherche/transition écologique de la mer et Outre mer dans leur mise en œuvre de la trajectoire Outre-mer 5.0 du gouvernement et 3/ en terme de stratégie de moyens à travers la coordination entre opérateurs, la mutualisation d'actions, la facilitation de certains processus très opérationnels, l'adéquation des ressources humaines, etc.



Effect of reef protection from tsunamis

Wave height during tropical cyclones



Global warming evidence

**Réseau** Réseau Reeftemps

**Station** FJI Batiki Island 01

**Résumé** Réseau de capteurs de température, pression, salinité dans le domaine côtier du Pacifique Sud, Océan et Sud Océan.

**Producteur** USP (PACE-SD / IMR)

**Coordonnées** 17°48.848', 179°10.792'E

**Propriétés physiques** Sea temperature

---

**Dataset** BATIKI01\_TEMP\_0A\_TR

**Station** FJI Batiki Island 01

**Plateforme** BATIKI01

**Propriété physique** SEA TEMPERATURE

**Traitement cycle** RAW DATA

**Famille instrument** THERMISTOR

**Unité de mesure** Celsius degree

**Date début** 28/11/2012

**Date fin** 24/03/2015

---

**Télécharger les données**

Dataset complet (01/28/11/2012 à 24/03/2015) (peut prendre quelques secondes avant de démarrer)

- OpenDAP/Thredds
- Metadonnées/GeoNetwork
- NetCDF/OceanData
- CSV
- Aperçu graphique

Aligner la période de téléchargement

---

**Graphique dynamique des données de la station sur la dernière année de mesure**

Reeftemps datagram for FJI Batiki Island 01

— Sea temperature (raw data)

# Mardi 14 mars

MATIN

08h30 - 09h00

Accueil des participants

09h00

## Présentation des institutions et Infrastructures de recherche

<https://ird-fr.zoom.us/j/82013200567?pwd=b0FqYTMydzdMNnB3OXZ6N3BLN095UT09>

### Modérateurs :

Sylvie Fiat (IRD) & Jérôme Aucan (CPS)

### Présentations :

Sylvie Fiat (IRD) – Accueil de l'atelier

Jérôme Aucan (CPS) - La communauté du Pacifique Sud

France Bailly (IRD) - l'IRD dans le Pacifique

Benoit Soulard (IFREMER) - l'Ifremer de Nouméa

Pause café

Jérôme Aucan (CPS) – Liens entre l'observation et la recherche dans le Pacifique Sud Ouest

Christophe Delacourt (CNRS) - l'IR ILICO et Analyses SWOT préliminaire de la recherche Littoral & cotière ultra marine

12h00

# Mardi 14 mars

APRÈS-MIDI

12h00 - 13h30

Déjeuner (libre)

13h30

## Mise en œuvre des Services Nationaux d'Observation (SNO) Pacifique d'ILICO

<https://ird-fr.zoom.us/j/82013200567?pwd=b0FqYTMydzdMNnB3OXZ6N3BLN095UT09>

### Modérateurs :

Christophe Delacourt (CNRS) & Régis Hocdé (IRD)

### Présentations:

Yannick Chancerelle (CRIOBE) - le SNO CORAIL

Christophe Menkès (IRD) - Le SNO ReefTEMPS

Antoine De Ramon N'Yeurt (USP) - ReefTEMPS à Fidji

Pause café

Jérôme Aucan (CPS) - La CPS dans ReefTEMPS

Emmanuel Cordier (UR) – Le site atelier ILICO de La Réunion

Lionel Bigot (UR) - Mise en œuvre de SNO dans l'Océan Indien

17h00

# Mercredi 15 mars

MATIN

08h30 - 09h00

Accueil des participants

09h00

## Quelques réseaux d'observation du Pacifique Sud

<https://ird-fr.zoom.us/j/82013200567?pwd=b0FqYTMydzdMNnB3OXZ6N3BLN095UT09>

### Modérateurs :

Sylvie Fiat (IRD) & Yannick Chancerelle (CRIOBE)

### Présentations :

Alexandre Peltier (METEO FRANCE) - Le réseau Météo France en NC et dans le Pacifique

Julien Simon (SHOM) - Le réseau des marégraphes REFMAR

Myriam Vendé-Leclerc (DIMENC) - L'observatoire du Littoral de NC (OBLIC)

Pause café

Vetea Liao (DRM) - Réseau d'observation des lagons de Polynésie (RESOLAG)

Cécile Dupouy (IRD) - MIO OSU PYTHEAS MOISE  
Mouillage instrumenté biogéochimique

12h00

Emmanuel Cordier (UR) - L'exemple de l'OSU Réunion

# Mercredi 15 mars

APRÈS-MIDI

12h00 - 13h30

Déjeuner (libre)

13h30

## Les liens entre observation et projets de recherche

<https://ird-fr.zoom.us/j/82013200567?pwd=b0FqYTMydzdMNnB3OXZ6N3BLN095UT09>

### Modérateurs :

Christophe Menkès (IRD) & Jérôme Aucan (CPS)

### Présentations :

Romain Le Gendre (IFREMER)- ReefTEMPS & Marine Heat Waves

Jérôme Lefèvre (IRD) - PPR Océan et climat Futurisk

Maxime Duphil (IRD) - Le réseau des houlographes en NC

Alexandre Ganachaud (IRD) - PAC PATH – identifier manque et besoins en terme d'observations

Jasha Dehm (IRD) – Environmental forcings on coral assemblages in Suva bay

16h00

16h00 - 18h00

Cocktail au faré de l'IRD



08h30 - 09h00

Accueil des participants

09h00

## Quelles évolutions d'organisation pour l'observation marine dans le pacifique ?

<https://ird-fr.zoom.us/j/82013200567?pwd=b0FqYTMydzdMNnB3OXZ6N3BLN095UT09>

Modérateurs :

Christophe Delacourt (CNRS) & Christophe Menkès (IRD)

Présentations:

Olivier Pringault(IRD)- Stratégie de l'IRD en matière d'observatoires

Christophe Delacourt (CNRS) – Stratégie du CNRS en matière d'observatoires pour l'Outre-Mer

Discussions

Pause café

Régis Hocdé (IRD)- l'IR Data Terra & Cas de la relation ReefTemps / IDR Data Terra Pôle ODATIS

Dominique Briand (IFREMER) - Le SISMER

12h00



# Jeudi 16 mars

APRÈS-MIDI

12h00 - 13h30

Déjeuner (libre)

13h30

## La gestion des données et le portail d'accès aux données ReefTEMPS

<https://ird-fr.zoom.us/j/82013200567?pwd=b0FqYTMydzdMNnB3OXZ6N3BLN095UT09>

Modérateurs :

Régis Hocdé (IRD) & Sylvie Fiat (IRD)

Présentations:

Sylvie Fiat (IRD), Régis Hocdé (IRD) – Stratégie de gestion et d'accessibilité des données ReefTemps

Baptiste Gaudron (IRD) - Architecture du système d'information ReefTEMPS

Pause café

Discussions autour de la gestion des données d'observation et des évolutions du portail

16h00

# Vendredi 17 mars

08h30 - 09h00

Accueil des participants

09h00

## Objectifs et ligne de route scientifique ReefTEMPS horizon 2030

<https://ird-fr.zoom.us/j/82013200567?pwd=b0FqYTMydzdMNnB3OXZ6N3BLN095UT09>

### Modérateurs :

Christophe Menkès (IRD) & Jérôme Aucan (CPS)

### Présentations:

Régis Hocdé (IRD)- Retour sur la labellisation ReefTEMPS 2020-2025 & futurs enjeux

Sylvie Fiat (IRD) - Défis de l'instrumentation longue durée dans le Pacifique Sud

Pause café

Discussions autour de la labellisation 2025-2030

Pause Déjeuner

Suite discussions

15h00

Fin de l'atelier