



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Institut de Recherche  
pour le Développement  
FRANCE

# L'IRD en Nouvelle- Calédonie et dans le Pacifique

France BAILLY,  
*Représentante de l'IRD en Nouvelle-Calédonie*

Atelier ILICO / REEFTEMPS  
Nouméa, Mars 2023



# L'IRD en Océanie

*Porter la science de la durabilité en partenariat dans la région Pacifique*

EPST double tutelle  
MESRI et MEAE

~ 2 000 agents IRD dont  
850 chercheurs  
38 représentations hors  
France métropolitaine



- ◆ Pacifique Insulaire : Wallis & Futuna, Vanuatu, Fidji, Samoa, PNG ... *Tonga, Salomon, Cook*
- ◆ Relations avec Australie et Nouvelle-Zélande



## En Nouvelle-Calédonie, de l'IFO à l'IRD

**1946 : IFO**

Institut Français d'Océanie

**1964 : ORSTOM**

Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer

**1998 : IRD**

Institut de Recherche pour le Développement

**1<sup>ère</sup> représentation IRD de l'outre-mer français, 2<sup>ème</sup> du réseau IRD international**

**Un campus scientifique pluridisciplinaire et multi-partenarial ~160 personnes**

*Instituts de recherche, incubateur de start-ups et entreprises issues de la recherche*

### EFFECTIF 2023 : 109

**24** Chercheurs en affectation / dont 9 HDR et 7 affiliés à l'EDP

**59** Ingénieurs/techniciens

**9** VSC

**17** Personnels d'appui

### Mobilités

**~7** missions océanographiques /an

**~ 20** mois de missions scientifiques moyenne et longue durée

### FORMATION

**20** doctorants dont 4 bourses ARTS (Fiji, Vanuatu)

**~ 60** stagiaires /an  
*dont 50 % en Master*

**L'IRD produit ~ 45 % des publications scientifiques en Nouvelle-Calédonie**

IRD NC lauréat du Plan France Relance de l'Etat : 9M d'euros pour la rénovation énergétique & France Relance Emploi (2 projets soutenus : mangrove et sécheresse)

mars  
2023



# La recherche IRD en Nouvelle-Calédonie

**Des équipes de recherche [13 UMR + 1 UAR ] engagées sur des thématiques majeures en Nouvelle-Calédonie et en Océanie :**

**« Insularité et changements globaux »**

Océanographie (physique, chimique et biologique), sciences de l'atmosphère, biodiversité et ressources naturelles terrestres et marines, mines, aléas et risques naturels, santé, sociétés et pluralité des savoirs



## Soutien à la recherche

- ◆ Plateaux techniques et analytiques (chimie, spectroscopie, bio.mol.)
- ◆ Cluster de calcul
- ◆ Moyens techniques en océanographie/géophysique
- ◆ Moyens à la mer (3 bateaux côtiers, équipement de plongée sous-marine)
- ◆ Collections naturalistes (herbier NOU / 85 000 échantillons de NC et Océanie)
- ◆ Réseau d'observation sismologique (SISMOCAL NC-ORSNET Pacifique insulaire)
- ◆ Réseau d'observation physico-chimique du milieu marin côtier (ReefTEMPS)
- ◆ Réseau géomatique ARTGeodev NC (Theia)

# Quelques projets actuels liés au domaine marin

## Importance des données d'observatoires

RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

IRD  
Institut de Recherche  
pour le Développement  
FRANCE



**CLIPSSA** *Climat du Pacifique, savoirs locaux et stratégies d'adaptation*

**RERIPA** *Renforcement des écosystèmes de recherche et d'innovation pour lutter contre le changement climatique dans le pacifique*

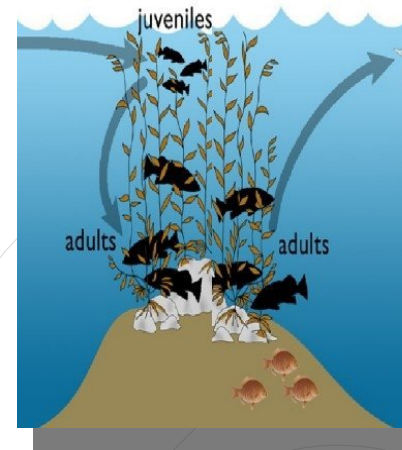
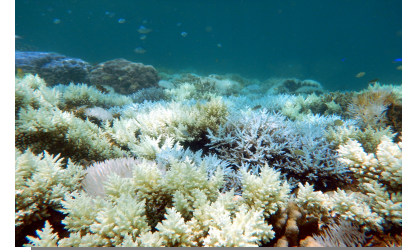
**PACPATH** *Pacific Ocean Pathway in support of sustainable development*

**Ecosystèmes coralliens**  
**impact du CC et résilience**  
*TRACK-CHANGES, TIC-TAC, SUPERNATURAL, ...*

**Mont sous-marins**  
*ANR SEAMOUNT, KASEAOPE, ...*

**Microbiologie et chimie de l'océan**  
*ANR TONGA, ERC HOPE, ...*

**Ressources marines pélagiques**  
*WARMALIS, ...*





# Merci de votre attention

- ◆ [nouvelle-caledonie@ird.fr](mailto:nouvelle-caledonie@ird.fr)
- ◆ +687 26 07 02

[www.nouvelle-caledonie.ird.fr](http://www.nouvelle-caledonie.ird.fr)