



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^{ère} représentation IRD de l'outre-mer français, 2^{ème} 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*

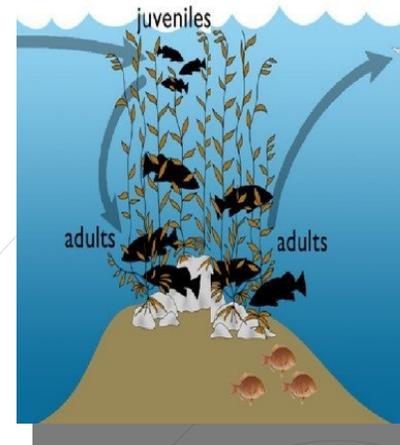
PACPATH *Pacific Ocean Pathway in support of sustainable development*

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
- ◆ +687 26 07 02

www.nouvelle-caledonie.ird.fr