

L'Institut de recherche pour le développement est implanté en Nouvelle-Calédonie depuis août 1946. D'abord Institut Français d'Océanie, le Centre prend l'appellation de Centre ORSTOM en 1964, puis de Centre IRD à compter de novembre 1998 (décret du 5 novembre).

LES MISSIONS DE L'INSTITUT

En général

L'Institut de recherche pour le développement, avec ses unités de recherche et de service implantées dans toute la zone intertropicale, remplit une triple mission de recherche, d'expertise et de formation en vue du développement des pays de cette région. Centrés sur les interactions entre les populations et leur environnement, ses programmes scientifiques sont conduits en étroite concertation avec ses partenaires français, européens et étrangers. Outre les financements nationaux (BCRD), l'IRD est engagé de par le monde, dans une centaine d'opérations soutenues financièrement par l'Union Européenne et les grandes Organisations Internationales (Banque Mondiale, OMS, OMM, ANRS...). D'une manière générale, l'institut apporte son soutien aux Pays du Sud face à la mondialisation de la recherche.

En Nouvelle-Calédonie et dans la région Pacifique

Dans ce cadre, les objectifs du Centre IRD de Nouméa sont triples :

- *développer* une recherche de haut niveau sur l'environnement naturel et humain dans les milieux insulaires tropicaux (statut d'EPST) ;
- *renforcer* sa capacité d'expertise et *valoriser* les résultats de la recherche avec les Services de l'État

et des Collectivités Territoriales en Nouvelle-Calédonie ;

- *contribuer* à la formation à la recherche par la recherche et *compléter* la formation des cadres scientifiques et techniques des pays partenaires (le Vanuatu par exemple).

OBJECTIFS SCIENTIFIQUES

Les activités scientifiques déployées par les **18** unités de recherche et de service de l'IRD en Nouvelle-Calédonie (nombre auquel il convient d'ajouter les **6** unités qui interviennent sous la forme de chantiers géographiques), relèvent des trois départements scientifiques opérationnels (Milieux et environnement, Ressources vivantes et Sociétés et santé) et des deux départements scientifiques fonctionnels (Expertise et Valorisation, Soutien et Formation). Ces activités peuvent être regroupées en **6** pôles principaux :

- **Océanologie** : géosciences, variabilité climatique, environnements côtiers et marins, écologie aquatique et halieutique ;
- **Sciences biologiques terrestres** : botanique, entomologie et génétique (caféier) ;
- **Substances naturelles d'intérêt biologique** : terrestres (ethnopharmacologie) et marines (micro-organismes marins).
- **Sciences sociales** : archéologie et anthropologie
- **Expertise, consultance et valorisation** avec les services techniques des Provinces, les sociétés minières, Ifreco...
- **Formation à la recherche par la recherche** : accueil de doctorants dans les différentes UR (unités d'accueil d'Ecoles Doctorales métropolitaines)

sur financement national (Ministère de la Recherche et institutions de recherche) et bourses de thèses locales (ZoNéCo, Prix d'encouragement à la Recherche de la Province Sud et bourses Cifre avec les sociétés minières).

RESSOURCES ET MOYENS

Administration du Centre

Direction : Christian Colin

Assistante de direction : Marie-Noëlle Ségura

Administratrice : Catherine Hartmann

Gestion du personnel : Alain Martin, Catherine Hurlin

Commandes : Georges Callejon, Lyliane Poircuitte, Élisabeth Logologofolau

Missions, facturation interne : Martial Darman, Léon Taputuarai

Formation : Jean-Paul Boisset

Accueil et standard : Josiane Izal

Vaguemestre : Ferdinand Gowé

Agence comptable secondaire

Agent comptable : Daniel Biheuro

Adjoint : Jean-Claude Louisy-Gabriel

Agent vérificateur : Michèle Komornicki

Services généraux

Responsable : Pierre Gode

Bâtiments, menuiserie : Alain Courtot, Jean Hnawia, Émile Ipézé, Jacques Mayaud

Électricité : Paul Lebon, Raphaël Utramadra

Garage : Jean-Pierre Monier, Nicaise Daffond

Les chiffres clés 2003 du Centre de Nouméa

13 M € - 1551 M XPF

de budget total

18 Unités de recherche et de service

213 Agents

- 41** Chercheurs (IRD et en accueil plein)
- 3** Chercheurs et **7** enseignants-chercheurs en accueil simple (Université de la Nouvelle-Calédonie, Université de la Polynésie française et Université de la Réunion)
- 106** Ingénieurs (dont **2** ingénieurs-docteurs), techniciens et administratifs (**15** expatriés, **91** résidents)
- 4** ATER (Université de la Nouvelle-Calédonie et Université de Toulouse)
- 22** Doctorants et **2** post-doctorants
- 5** Allocataires de recherche MNRT
- 13** Bourses de thèse (Province Sud, ZoNéCo, BRGM...)
- 4** Bourses Cifre (Goro-Nickel et Falconbridge)
- 6** Volontaires civils à l'aide technique (VCAT)
- 7** CDD
- 15** Stagiaires

Installations et équipements scientifiques

6000 m² de laboratoires

2600 m² de bureaux et ateliers

Auditorium de **280** places

2 salles de réunion

1 salle de visio-conférence

Pavillon d'accueil de **7** chambres

8 logements en studios et F2

10 chambres pour les stagiaires

Parc automobile **23** véhicules

HAUTURIER

MOYENS NAVIGANTS

CÔTIERS

L'**Alis**, navire océanographique de 29 m

Le **Coris**, catamaran rapide de 7 m

L'**Aldris**, coque de 5 m

2 coques en aluminium de 3,5 m

MOYENS ANALYTIQUES

HPLC, CHN, bathysonde, cytomètre, spectromètre, RMN, compteur à scintillation, spectromètre d'absorption atomique, ICP-OES, etc.

MOYENS INFORMATIQUES

Réseau local Ethernet
30 stations Sun, **180** micro-ordinateurs
3 unités de PAO-DAO
1 station de traitement d'images
2 connexions ADSL de 256 Kb/s

LE CENTRE IRD DE NOUMÉA (NOUVELLE-CALÉDONIE)

Directeur du Centre et Délégué IRD pour le Pacifique Sud
Christian COLIN

Agence Comptable Secondaire
Daniel BIHEAURO

Assistante de Direction
Marie-Noëlle SEGURA

Services Administratif et Financier
Administratrice : Catherine HARTMANN

Information Scientifique et Communication
Christian COLIN

PROGRAMMES SCIENTIFIQUES

RESSOURCES VIVANTES	MILIEUX ET ENVIRONNEMENT			SOCIÉTÉS ET SANTÉ
US001 - Biodiversité terrestre et environnement dans le Pacifique tropical (Enbiopac) Jean CHAZEAU	UR037 - Biogéodynamique supergène et géomorphologie tropicale Fabrice COLIN	US025 - Moyens à la mer et opérations navales Francis GALLOIS	UR086 - Laboratoire d'océanographie dynamique et de climatologie (LodyC) Cécile DUPOUY	UR043 - Pharmacochimie des substances naturelles Dominique LAURENT
UR148 - Systématique, adaptation, évolution Bertrand RICHER de FORGES	UR103 - Caractérisation et modélisation dans les écosystèmes lagonaires (Camélia) Renaud FICHEZ	US127 - Observatoires de géophysique et de surveillance de l'environnement Jean-Michel DEVAUX	UR099 - Cyanobactéries marines : déterminisme de leur prédominance et rôle trophique Martine RODIER	UR092 - Les adaptations humaines aux environnements tropicaux durant l'holocène Bernard VIENNE
UR128 - Typologie des communautés récifales et de leur usages dans le Pacifique (CoRéUs) Jocelyne FERRARIS	UR031 - Processus et aléas volcaniques Michel LARDY	UR065 - Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales (Legos) Yves GOURIOU	US140 - Expertise et spatialisation des connaissances en environnement (Espace) Didier LILLE	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Implantation principale</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Implantation secondaire</div>
UR081 - Interactions génome populations / environnement chez les poissons tropicaux Dominique PONTON	UR055 - Paléoenvironnements tropicaux et variabilité climatique Guy CABIOCH	UR082 - Géosciences Azur Bernard PELLETIER	US122 - Unité des Moyens Analytiques Alain PLENECASSAGNE	

UNITÉS TECHNIQUES

Service informatique local
Michel MÉNÉZO

Atelier d'Electronique
Pierre DESFONTAINE

Services Généraux
Pierre GODE

Service Plongée
Jean-Louis MENO

Navire Océanographique *Alis*
Cdt. Hervé LE HOUARNO

Vedette *Coris*
Cap. Samuel TEREUA

MOYENS NAVIGANTS

CHANTIERS GÉOGRAPHIQUES

RESSOURCES VIVANTES

US028 - Biologie des animaux aquatiques

US084 - Connaissance, gestion, valorisation de la biodiversité tropicale

UR040 - Symbioses tropicales et méditerranéennes

UR109 - Thons tropicaux : environnement, exploitation et interactions dans les écosystèmes

UR141 - Diversité et génome des plantes cultivées

MILIEUX ET ENVIRONNEMENT

US018 - Actualisation et valorisation des données pédologiques en milieu tropical

US094 - Géosciences des environnements intertropicaux