Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

HAUT-COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE
EN POLYNESIE FRANÇAISE

Cabinet
Bureau de la communication Interministérielle

Papeete, le 14 septembre 2016

INFORMATION MEDIAS

Visite des locaux de l'Institut de recherche pour le développement (IRD) par le Haut-Commissaire de la République

Mercredi 14 septembre 2016

M. René BIDAL, Haut-Commissaire de la République a visité cet après-midi, les locaux de l'Institut de recherche pour le développement.

Présentation de l'IRD

Créé en 1944, l'Institut de recherche pour le développement est un établissement public français à caractère scientifique et technologique (EPST) de plus de 2350 agents, placé sous la double tutelle des ministères chargés de la Recherche et des Affaires Étrangères, présidé par Le Professeur Jean-Paul Moatti.

Engagé dans de nombreux programmes scientifiques européens et internationaux, il collabore activement avec de nombreux partenaires, organismes de recherche et universités des pays du Sud notamment, en faveur de la recherche pour le développement.

Contact Presse
communication@polynesie-francaise.pref.gouv.fr
www.polynesie-francaise.pref.gouv.fr

Chiffres-clés

¬ Budget : environ 28,3 milliards de Fcfp

¬ Plus de 2220 agents, dont 835 chercheurs, 935 ingénieurs et techniciens et 450 personnels sur contrats locaux

¬ 43% d'agents hors métropole

¬ 56 unités de recherche et 7 observatoires

¬ 185 bourses attribuées à des étudiants et équipes du sud

¬ 46% des publications scientifiques cosignées avec des partenaires du Sud

Le centre IRD de Polynésie française

Les chercheurs de l'IRD travaillent en Polynésie française dans différents domaines de la chimie, de l'océanographie physique, de la biologie marine et de la microbiologie, sur la valorisation des substances naturelles terrestres et marines, la surveillance de l'environnement, les biotoxines marines, le domaine récifal et lagonaire.

L'équipe scientifique de l'IRD, composée de 6 chercheurs et 3 doctorants, est rattachés à l'UMR n°241 « Ecosystèmes Insulaires Océaniens », unité mixte de recherche qui regroupe des équipes de l'Université de Polynésie française, de l'Ifremer et de l'Institut Louis Malardé. Le centre IRD d'Arue dispose de laboratoires et d'une plateforme d'extraction, d'isolement et d'analyse de substances naturelles. Une équipe de 12 agents IRD (ingénieurs, techniciens et administratifs) assure parallèlement le soutien à la recherche et l'administration du centre.

L'IRD de Polynésie française apporte une contribution scientifique active aux travaux du grand observatoire de l'environnement et de la biodiversité du Pacifique sud (GOPS) et développe des recherches partenariales, notamment avec le CRIOBE, dans le cadre du laboratoire d'excellence « Labex corail » qui réunit les spécialistes français des milieux récifaux de métropole et l'outre-mer.

- **Quelques exemples de programmes auxquels les équipes de l'IRD ont été associées, financés notamment par le contrat de projets**

  - BioPolyVal : Biodiversité de Polynésie française
    Ce projet de recherche pluridisciplinaire propose une analyse et un suivi complet des collections d'organismes. Ses objectifs sont : mettre en évidence l'intérêt de la biodiversité polynésienne et de la valoriser dans des domaines innovants et d'intérêt pour l'économie locale.

  - Ciguatrait : Acide rosmarinique et remède traditionnel pour traiter la ciguatéra
    En collaboration avec l' ILM, et Pacific Biotech, soutenu par Tahiti Fa'ahotu, Association pôle d'innovation de Polynésie française, labellisée « Grappes d'Entreprises ».
    Il s'agit d'une étude de la valorisation industrielle d'un dérivé de remède traditionnel à application thérapeutique dans le traitement des intoxications ciguatériques.

  - Effet d'île aux Marquises

Le programme de recherche MOANA-MATY : le caractère exceptionnel des îles Marquises motive les actions menées en vue de l'inscription de l'archipel comme aire marine protégée mais également comme patrimoine mondial de l'humanité de l'UNESCO.

- L'océan et le climat en Polynésie française
  L'objectif du projet est de mettre en place une station d'observation océanographique hauturière THOT (TaHitian Ocean Time series) pour observer et aider à la compréhension de l'impact des changements climatiques à l'échelle de la Polynésie française, et des grands gyres (tourbillon d'eau océanique formé d'un ensemble de courants marins) subtropicaux sur la dynamique de l'océan et des systèmes associés (ressources marines hauturières).

- **L'expertise collégiale sur les ressources minérales marines profondes**

La Polynésie français et l'Etat se sont associés pour financer (260 K€) sur le contrat de projet 2008-2014 une « expertise collégiale » sur les ressources minérales marines profondes. La coordination de cette étude, qui a mobilisé un collège d'experts pluridisciplinaire, a été assurée par l'IRD.

La restitution publique de l'expertise collégiale s'est tenue au début du mois de mai 2016, il souligne le potentiel de classe mondiale des encroûtements polymétalliques riches en cobalt de la ZEE de la Polynésie française, situés entre 800 et 4 000 m de profondeur dans des zones de monts sous-marins à faible sédimentation.