



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

HAUT-COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE
EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

Cabinet
Bureau de la communication Interministérielle

Papeete, le 23 février 2016

INFORMATION MEDIAS

Visite de George PAU LANGEVIN, Ministre des outre-mer au Centre de recherches insulaires et observatoire de l'environnement à Moorea

Le Centre de recherches insulaires et observatoire de l'environnement (CRIOBE), situé en Polynésie française à Moorea, est établi depuis 1971. Ce centre est sous tutelle de l'École Pratique des Hautes Études (EPHE), du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) et de l'Université de Perpignan (UPVD). Il s'agit d'une structure reconnue au niveau national et international pour les recherches menées essentiellement sur les récifs coralliens. Néanmoins, le périmètre d'expertise s'étend au-delà et intègre plus globalement les milieux insulaires de l'Indo-Pacifique avec des compétences aussi bien en chimie, biologie, écologie en intégrant les sciences humaines et sociales pour mieux replacer l'Homme dans les systèmes naturels (anthropo-écosystèmes).

L'originalité et les forces du CRIOBE sont d'avoir su intégrer et héberger sur un même centre des structures institutionnelles variées qui vont occuper différents périmètres dans le domaine de la recherche. Ainsi le CRIOBE héberge :

- **une unité de recherche** (USR 3278 - www.criobe.pf) sous tutelles de l'EPHE, du CNRS et de l'UPVD. Cette unité également partiellement localisée en métropole (sur le campus de l'université de Perpignan) affecte sur le site de Moorea chercheurs, techniciens et étudiants qui mettent en place une dynamique de recherche directement sur site, en Polynésie, dans le Pacifique, au contact des récifs coralliens et des sociétés ;
- **un service d'observation** (SO CORAIL - www.criobe/observatoire) sous tutelle du CNRS. Ce service également labellisé au niveau international dans le « Global Coral Reef Monitoring Network » (GCRMN - <http://www.icriforum.org/gcrmn>) sous tutelle de l'UNEP (Programme national des Nations Unies) vise à suivre sur le long terme l'évolution des récifs coralliens dans le Pacifique. Outre plusieurs sites en Polynésie, le SO CORAIL intervient dans la Pacifique au travers de conventions bilatérales avec les pays voisins (Cook, Kiribati, Tonga, Samoa, Pitcairn) représentant une ZEE cumulée de plus de 12 millions de km² ;
- **une Station d'Ecologie Expérimentale** (SEE-CORAIL) sous tutelle du CNRS. Ce service est une labellisation nationale (4 autres centres en France) qui propose des outils permettant de manipuler les organismes, les peuplements ou les communautés pour tester l'impact du changement climatique (température, acidification) et les impacts chimiques ;
- **un Institut** du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de Recherche (Institut des Récifs Coralliens du Pacifique – IRCP - www.ircp.pf). Cet institut est essentiel dans le dispositif du CRIOBE car il permet de faire le lien entre la recherche et la société civile afin de mieux intégrer, d'une part, les connaissances empiriques traditionnelles et, d'autre part, les interrogations de la société civile sur les questions d'environnement et de ressources. Cet Institut, au travers de séminaires,

Contact Presse

communication@polynesie-francaise.prf.gouv.fr
www.polynesie-francaise.prf.gouv.fr



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

HAUT-COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

d'ateliers et de formations, en partenariat avec le Fond Pacifique et le « Secrétariat of the Pacific Community » donne une dimension Pacifique et apporte une lisibilité à l'expertise française sur la gestion des systèmes côtiers ;

- **un Laboratoire d'Excellence** (LabEx CORAIL - www.labex-corail.fr) issu du programme d'investissement d'avenir national qui a souhaité labéliser et soutenir des programmes fédérateur de recherche. Le LabEx CORAIL, coordonné par le CRIOBE, regroupe autour d'une convention globale les 4 universités de l'outre mer français (Antilles, Polynésie, Nlle Calédonie, Réunion) et les 5 organismes de recherche nationaux (CNRS, EHESS, EPHE, Ifremer, IRD) travaillant sur les récifs coralliens. Cette initiative ayant reçu une très bonne évaluation à mi-parcours représente une des rares démarches communes à l'ensemble de l'outre mer français ;
- **une coopération locale unique avec l'université de Berkeley** (University of California) présente en Polynésie, à Moorea, au travers d'une station marine qui a permis des actions communes reconnues à l'international (<http://www.moorea.berkeley.edu>). On citera ici le programme BICODE et le futur programme AVATAR dont l'objectif est de modéliser entièrement tous les flux à l'échelle de l'anthropo-système de Moorea.

Regarder vers le Futur

Le CRIOBE va s'agrandir dans les années à venir en se dotant d'un nouveau **centre de conférence avec un amphithéâtre** qui permettra de développer un programme annuel de conférences grand public mais aussi d'accueillir des conférences scientifiques régionales. D'un point vue équipement scientifique, le CRIOBE va se doter d'**une plateforme in natura** unique qui va permettre de développer des recherches directement au niveau du récif et surtout d'apporter à la recherche française un nouvel outil expérimental unique dans sa conception.

Il est envisagé également le démarrage de la construction du **Fare Natura**, un centre d'exposition dédié aux écosystèmes insulaires du Pacifique, qui donnera l'opportunité aux chercheurs de communiquer la connaissance au grand public.

Enfin, 2016 verra le lancement de la **nouvelle grande expédition TARA dédiée aux récifs coralliens**, prévue sur 2016-2018 au travers l'ensemble du Pacifique. Cette expédition sera coordonnée, pour la partie scientifique par le CRIOBE et le Centre Scientifique de Monaco, et apportera une loupe sur les récifs coralliens du Pacifique. Cette expédition passera en Polynésie en fin 2016.

Les chiffres clés

- Effectif : le CRIOBE regroupe à Moorea 10 chercheurs permanents, 7 techniciens permanents et 12 contractuels. Il accueille en moyenne 5 chercheurs principalement basés à Perpignan. En 2015, le CRIOBE a accueilli en mission plus de 150 missionnaires.
- Directeur : Serge PLANES, directeur de recherches CNRS, directeur d'études à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes (EPHE).

Contact Presse

communication@polynesie-francaise.pref.gouv.fr

www.polynesie-francaise.pref.gouv.fr