



HAUT-COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE
EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

Cabinet

*Bureau de la communication Interministérielle
Fiche n°2*

Papeete, le 6 février 2012

Visite officielle de la Ministre chargée de l'Outre-mer

FICHE MEDIAS

VISITE DU CRIOBE : Centre de Recherches Insulaires et Observatoire de l'Environnement



Le Centre de Recherches Insulaires et Observatoire de l'Environnement (CRIOBE) est issu d'une implantation de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes (EPHE) dès 1971 en Polynésie, sur l'île de Moorea. L'essence même des travaux d'étude sur les récifs coralliens a été d'intégrer la notion de surveillance de l'écosystème à long terme dans un contexte de résilience face aux impacts naturels et anthropiques. Aujourd'hui, le CRIOBE peut afficher les séries temporelles les plus longues concernant le suivi de l'écosystème corallien dans le Pacifique.

Le CRIOBE est intégré au Réseau National des Stations Marines, il est la seule station implantée en outre-mer.

En 2006, le CRIOBE a été reconnu par le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) en devenant une Unité Mixte de Service, puis de recherche. En 2007, le CRIOBE a été labellisé Service d'Observation de l'Institut National des Sciences de l'Univers (INSU). En 2011, le directeur du CRIOBE a piloté dans le cadre des Investissements d'avenir un projet de LABEX.

Le CRIOBE a associé la recherche fondamentale et un observatoire de l'environnement sur un même écosystème.

Le CRIOBE favorise le lien entre biologie, écologie, science de l'environnement et sciences humaines et sociales. Il est essentiel pour mieux intégrer les perspectives de gestion et de conservation de l'écosystème corallien.

La double fonction service/recherche permet aux chercheurs de cette unité de se focaliser sur la recherche, tout en bénéficiant :

- des avantages d'un observatoire de l'environnement mis à disposition ;
- d'une station marine pour mettre en œuvre leur recherche et des collaborations ;

Contact Presse

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

Tel : 77 00 92 77 08 95



HAUT-COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE
EN POLYNESIE FRANÇAISE

- d'une meilleure lisibilité de leurs actions

Le CRIOBE héberge un service d'observation labellisé par l'Institut National des Sciences pour l'Univers du CNRS et le Global Coral Reef Monitoring Network (GCRMN), « Polynesia mana » qui se base sur un réseau existant déjà conséquent avec notamment certains suivis biologiques, ou physique (température de l'eau) en place depuis plus de 20 ans et démontrant une expérience certaine de la structure dans ce domaine. Le réseau compte plus de 10 îles de Polynésie et des partenaires étrangers (Cook, Samoa, Tonga, Wallis, Kiribati, Pitcairn). Cet observatoire fonctionne en concertation et en collaboration avec le programme « Long Term Ecological Research » mis en place au niveau de l'île de Moorea par la National Science Foundation.

La recherche au CRIOBE

Les années 70 ont été consacrées à la découverte de l'écosystème corallien, à sa description, tant physique que biologique et à la mise en place des schémas bionomiques de répartition. Cette étape est à la base de la compréhension du fonctionnement de l'écosystème.

Les années 80 furent consacrées à des études structurales systémiques et à l'étude de la dynamique des populations des principaux taxons. La voie était ainsi tracée pour entreprendre dans les années 90 des études sur la stabilité de l'écosystème corallien et de son fonctionnement.

Les années 2000 ont vu se mettre en place une diversification des activités, dictée par la nécessité d'aborder une phase explicative : origine et maintien de la biodiversité, fonctionnement de l'écosystème. Le CRIOBE développera cette décennie un projet qui permettra d'intervenir dans la conservation de cet écosystème pour sa gestion durable.

Le CRIOBE pilote deux programmes de recherches dans le cadre du Contrat de Projet et est partenaire de plusieurs autres.

Le CRIOBE est membre fondateur de la grappe d'entreprises Tahiti fa'ahotu. Il développe plusieurs projets de partenariat avec le monde économique (par exemple avec l'usine de jus de fruits de Moorea et avec Pacific Biotech financés dans le cadre du Contrat de projet).

Le CRIOBE est également à l'initiative du projet d'écomusée.

Les chiffres clés

- **Effectifs** : Le CRIOBE regroupe 6 chercheurs permanents, 10 techniciens, il accueille en permanence environ 12 chercheurs principalement basés à Perpignan. Le centre peut recevoir et loger jusqu'à 30 chercheurs, près de 250 missionnaires en 2010.
- **Budget** : 220,8 millions de Fcfp (personnel), près de 30 millions de Fcfp (fonctionnement), 47,7 millions de Fcfp (sur programme)
- **Directeur** : Serge PLANES, directeur de recherches CNRS, directeur d'études EPHE

Contact Presse

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

Tel : 77 00 92 77 08 95