



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

HAUT-COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE
EN POLYNESIE FRANÇAISE

Cabinet

Bureau de la communication Interministérielle

Papeete, le 22 septembre 2016

INFORMATION MEDIAS

Visite par M. René BIDAL, Haut-Commissaire de la République, des équipements de l'Institut français pour la recherche et l'exploitation de la mer (IFREMER)

Jeudi 22 septembre 2016

Programme de la visite

10h30 Accueil du Haut-Commissaire par le Directeur de l'IFREMER

Visite du Centre :

- bâtiment "nacre" : élevage de micro-algues, élevage larvaire d'huître perlière, expérimentations sur le bénitier, dispositifs d'écophysiologie
- plate-forme technologique et salle "Ecophysiologie et Pathologie"
- salle de géniteurs de paraha peu (pisciculture) avec M. Moana Maamaautaihutapu, responsable sur site de la Direction des ressources marines et minières (Pays)
- rencontre avec Patrick Bouisset, Directeur de l'Institut de la radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)



Accueil du Haut-Commissaire par le Directeur de l'IFREMER, M. Patrick BOUISSET et par le Secrétaire général de l'IFREMER

Contact Presse

communication@polynesie-francaise.pref.gouv.fr

www.polynesie-francaise.pref.gouv.fr



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

HAUT-COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE



Présentation des techniques de sélection génétique des embryons d'huitres perlières



Le Haut-Commissaire et Mme Rarahu DAVID, Chargée de la santé des élevages aquacoles



Présentation des techniques de greffe et de sélection génétique permettant de choisir les couleurs des nacres

L'IFREMER : un acteur important de la recherche publique de l'Etat en Polynésie française

Les établissements de recherche de l'État, en concertation avec les instituts et services territoriaux, développent des pôles de compétences dans les sciences du vivant, de la terre, et de l'homme. Les recherches articulées autour de ces pôles contribuent au développement économique durable à travers des actions de transferts de technologies, d'aides aux entreprises existantes ou en émergence, de recherche de nouvelles filières de développement, de protection de l'environnement par la connaissance de la ressource et la prévention des risques naturels.

En Polynésie française, les travaux du Centre Ifremer du Pacifique (CIP) sont dédiés en priorité à la recherche en appui au développement durable de l'aquaculture (perliculture, pisciculture, crevetticulture), en application du contrat cadre 2012- 2016 entre l'Ifremer et la Polynésie française.

Le CIP est situé à Vairao depuis 1972, sur la presqu'île de Tahiti. Il compte 39 salariés de 10 chercheurs et ingénieurs, 1 cadre administratif, 28 techniciens, ainsi qu'en moyenne 2-3 doctorants, et 6-7 volontaires au service civique. Le CIP accueille par ailleurs le Laboratoire d'étude et de suivi de l'environnement (Lese) et de l'IRSN, avec 5 personnes, disposant de leur propre bâtiment pour les analyses, 6 agents de la Direction des Ressources Marines et Minières du Pays (DRMM) et 1 agent du Service du Développement Rural (SDR). Le CIP, s'étendant sur un terrain de 17 ha en bordure du lagon avec 7200 m² d'infrastructures, constitue une plateforme scientifique et technologique adaptée à la recherche et à l'expertise **en appui au développement des filières aquacoles**. Les équipements pour l'aquaculture comprennent une salle d'écophysiologie et de pathologie (EcoP2), une salle de culture de microalgues, des éclosiers expérimentaux d'huître perlière et de poisson, une éclosier de gestion des souches de crevette,

Contact Presse

communication@polynesie-francaise.pref.gouv.fr

www.polynesie-francaise.pref.gouv.fr



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

HAUT-COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

des salles et bassins d'élevage, deux concessions en lagon pour l'élevage des huîtres perlières et les élevages de poissons ou de crevettes en cages, un bateau spécialisé pour le travail en lagon sur les systèmes d'élevage des huîtres perlières et une équipe de plongeurs. Une plate-forme de laboratoires de microbiologie, histologie, cytologie et biologie moléculaire est gérée en partenariat avec la DRMM. Le Centre est aussi équipé d'un laboratoire d'analyses biochimiques. Une équipe logistique et des ateliers permettent la conception, la réalisation et l'entretien des équipements expérimentaux.

Partenariats et collaborations

Pour atteindre ses objectifs et conduire ses missions, l'Ifremer mène ses recherches en partenariat étroit avec la Direction des ressources marines et minières (DRMM) du Pays, ce qui a contribué, sur le site de Vairao, à l'émergence d'une équipe technique de la DRMM et à la création de l'unité de production aquacole Vaia. L'Ifremer est membre de l'UMR 241 « Écosystèmes Insulaires Océaniques » (EIO) avec l'université de la Polynésie française (UPF), l'Institut Louis Malardé (ILM) et l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD). L'Ifremer collabore avec l'USR 3278 Centre de recherches insulaires et observatoire de l'environnement (Criobe), implantée à Moorea, ainsi qu'avec plusieurs universités de métropole.

Actions de recherche et finalités

Perliculture

L'Ifremer mène, en collaboration avec la DRMM, des programmes recherches qui ont d'ores et déjà fourni des résultats probants notamment dans les domaines de la domestication de l'espèce, de l'amélioration génétique, de la compréhension des processus de biominéralisation et de l'écologie larvaire.

Pisciculture

Les recherches menées depuis plusieurs années, en collaboration étroite avec la DRMM, sur le *paraha peue* (*Platax orbicularis*) ont permis la création d'une filière de production de ce poisson en cages dans les lagons. Le premier producteur de cette filière a commercialisé ses premiers poissons en juin 2011.

Crevetticulture

Dans ce domaine, les actions menées en collaboration avec la DRMM aboutissent à la mise au point de techniques d'élevage de la crevette *Litopenaeus stylirostris* en cages flottantes dans les lagons. Des recherches ont également été réalisées pour la mise au point d'une méthode d'élevage intensif par la technique du biofloc.



Ecloserie de bénitiers



Présentation de l'élevage des Para peue par M. Moana MAAMAATUAIAHUTAPU, Chargé des programmes zootechniques nouvelles en aquaculture

Contact Presse

communication@polynesie-francaise.pref.gouv.fr

www.polynesie-francaise.pref.gouv.fr