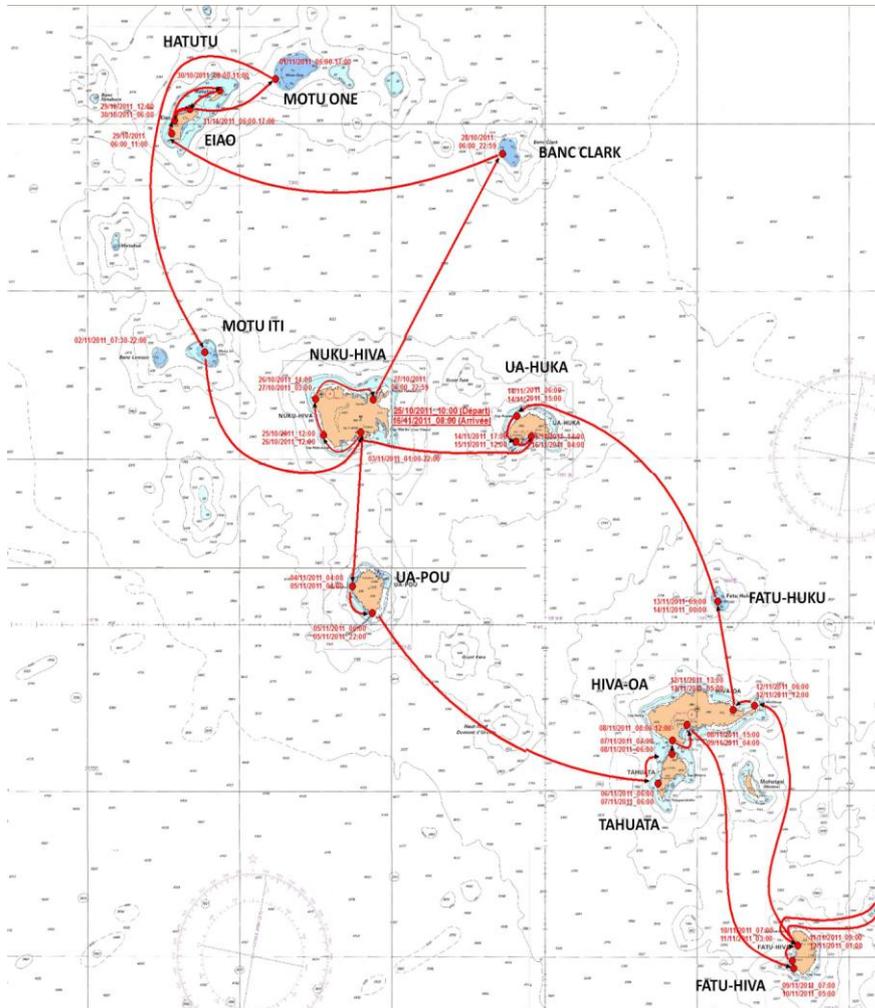


Communiqué de presse,
7 décembre 2011

Suivi de « PAKAIHI I TE MOANA », une campagne océanographique aux Marquises

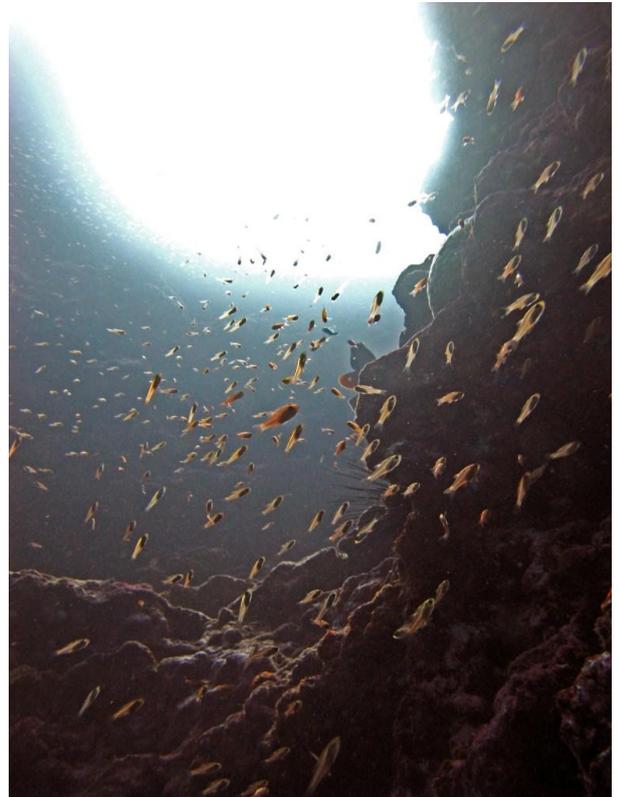
De nouvelles espèces de poissons découvertes aux Marquises.



Pendant trois semaines, les dix scientifiques embarqués à bord du navire océanographique Braveheart se sont concentrés sur l'étude des poissons côtiers, dans le cadre du premier volet de la campagne « PAKAIHI I TE MOANA » - Respect de l'océan - mise en œuvre par l'Agence des aires marines protégées et ses partenaires (voir encadré). 20 jours de campagne pour l'étude des poissons (diversité, recensement, abondance), 10 scientifiques, près de 500 heures de plongées, 1400 km parcourus ... Et déjà la confirmation encourageante d'un taux exceptionnel d'endémisme et la présence d'espèces inconnues. Repartis en campagne le 21 novembre dernier pour la deuxième rotation, les chercheurs vont désormais se concentrer sur la faune et la flore fixées du milieu cotier.

Une diversité d'habitats explorée

La campagne a permis aux scientifiques de reconnaître des habitats très divers : tombants (les pentes abruptes) aux abords des îles, bancs de sables isolés, fonds de baies ou grottes bordant le littoral, colonne d'eau au milieu de l'océan. Cette diversité d'habitats explorés contribue à disposer d'une première vue d'ensemble des espèces de poissons qui peuplent les fonds marins des Marquises, une entreprise encore jamais réalisée à cette échelle. L'équipe océanographique a en effet parcouru 1400 kilomètres (746 milles) , des zones exposées les plus au nord (banc Clark, Motu One, Hautut, Eiao) aux zones les plus au sud (Fatu Hiva) de l'archipel des Marquises.



20 nouvelles espèces découvertes

Les scientifiques ont pu découvrir en trois semaines pas moins de 20 nouvelles espèces de poissons (environ 5% des espèces échantillonnées), confirmant ainsi le taux exceptionnel d'endémisme de l'archipel. La taille de ces espèces est très variable : de 7 millimètres à 25 centimètres environ. Serge Planes, chercheur au Centre de recherches insulaires et observatoire de l'environnement (CRIOBE, CNRS/EPHE), chef de mission de cette première phase d'exploration et coordinateur de la campagne, se réjouit de ces premiers résultats.

Sur les 450 espèces recensées (toutes n'ont pas encore pu être totalement analysées par les scientifiques à bord), environ 60 (c'est à dire 14%) sont répertoriées comme endémiques des Marquises. Ces informations semblent démontrer que, pour les poissons, les Marquises atteignent un niveau d'endémisme important proche des taux maximums observés aux îles Hawaii ou en Mer Rouge.

Bilan à chaud avec les Marquisiens

Dès le retour de la mission, les Marquisiens de Nuku Hiva et leur maire, Benoit Kautai, ont eu la primeur de ce bilan dans le cadre d'une première conférence à bord du Braveheart, en présence du Ministre de l'environnement, Jacky Bryant, du ministre de l'aménagement, Louis Frébault et du président de l'Agence des aires marines protégées, Jérôme Bignon. Les scientifiques ont également animé des ateliers avec des collégiens pour leur faire découvrir les espèces collectées au cours de la campagne.

Après les poissons : place à la flore et à la faune fixées côtière

Depuis le 21 novembre et jusqu'au 11 décembre, une nouvelle équipe de scientifiques coordonnée par Claude Payri de l'IRD a embarqué à bord du navire océanographique. L'équipe se concentre sur l'étude des habitats à travers l'analyse de la diversité de la faune et de la flore fixées. Elle espère découvrir des espèces inconnues dans les écosystèmes marins des îles Marquises, renforcer les bases scientifiques peu documentées sur la place des Marquises dans le contexte polynésien et fournir des données en matière de biodiversité dans une perspective de gestion. Les scientifiques partageront les premiers résultats de cette nouvelle campagne le 12 décembre avec les collégiens de Taiohae et la population de Nuku Hiva.

L'implication de la société civile

Depuis novembre 2011 afin d'impliquer la population dans le suivi des 4 mois de campagne, de nombreuses réunions publiques ont eu lieu sur les îles habitées de l'archipel à Nuku Hiva, Hiva Oa, Ua Pou, Tahuata et Ua Huka (Fatu Hiva à partir de janvier 2012). Elles se poursuivront pour informer régulièrement la société civile. Ces interventions sont réalisées à l'attention de la population, des pêcheurs, des élus et de toutes les personnes intéressées par le patrimoine marin. Elles sont intégralement traduites en marquisien grâce au soutien du Président de la Fédération culturelle marquisienne Motu Haka.

L'intérêt est d'une part d'expliquer les différentes étapes et les travaux que les chercheurs réalisent et d'autre part d'établir une réelle interaction entre ces scientifiques, l'équipe de l'Agence et la société civile sur les attendus de cette campagne. Déjà plus de 150 personnes issues des services publics, des associations, de la pêche artisanale ont pu échanger sur les objectifs de la campagne. De nombreux débats ont ainsi émergé à propos de ce patrimoine marin remarquable.

Il est à noter l'implication forte des six maires marquisiens depuis près de deux ans pour préparer la campagne, mais aussi pour organiser ces réunions publiques et qu'elles puissent concerner le plus large public possible. Les informations relatives à ces réunions ont été en effet largement diffusées sur différents canaux, presse écrite, affichages publics, mais aussi lors d'émissions de radio sur *Radio Marquises* en entretiens bilingues.

Les écoles

Un large programme pédagogique a également été mis en place pour permettre aux collèges et écoles marquisiennes de suivre la campagne océanographique.

Tout d'abord des présentations de la campagne *Pakaihi i te Moana* ont été faites dans les collèges de Ua Pou, de Atuona et de Taiohae, mais également à l'école primaire de Tahuata. Plus de 220 élèves ont pu découvrir les moyens et les objectifs de la campagne et les mettre en regard avec leurs différents programmes scolaires. A souligner l'intérêt tout particulier des différentes classes professionnelles « gestion et entretien du milieu marin » qui ont pu mettre en relation leurs enseignements maritimes et cette campagne. Certains ont pu embarquer à bord.



Ensuite, grâce au soutien de la direction de l'enseignement secondaire et à celui de la compagnie maritime ARANUI, une exposition dédiée aux « aires marines protégées d'outre-mer »¹ circule dans l'archipel au profit des différents collèges. Cette exposition dévoile les différentes gestions employées par les départements et collectivités d'outre-mer afin de protéger leur milieu marin. Ces aspects de gestion s'inscrivent directement dans la perspective d'une réflexion pour l'inscription au patrimoine mondial des Marquises.

¹ Exposition réalisée par l'Agence des aires marines protégées en 2010 avec le concours des départements et collectivités d'outre-mer à l'occasion du deuxième colloque national sur les aires marines protégées

Crédit photo : Sophie-dorothee Duron/AAMP, visites des élèves à bord du navire océanographique



Agence des
aires marines protégées

JEUX-CONCOURS LOGO

* « PAKAIHI I TE MOANA »

Une campagne océanographique
aux Marquises



Agence des
aires marines protégées

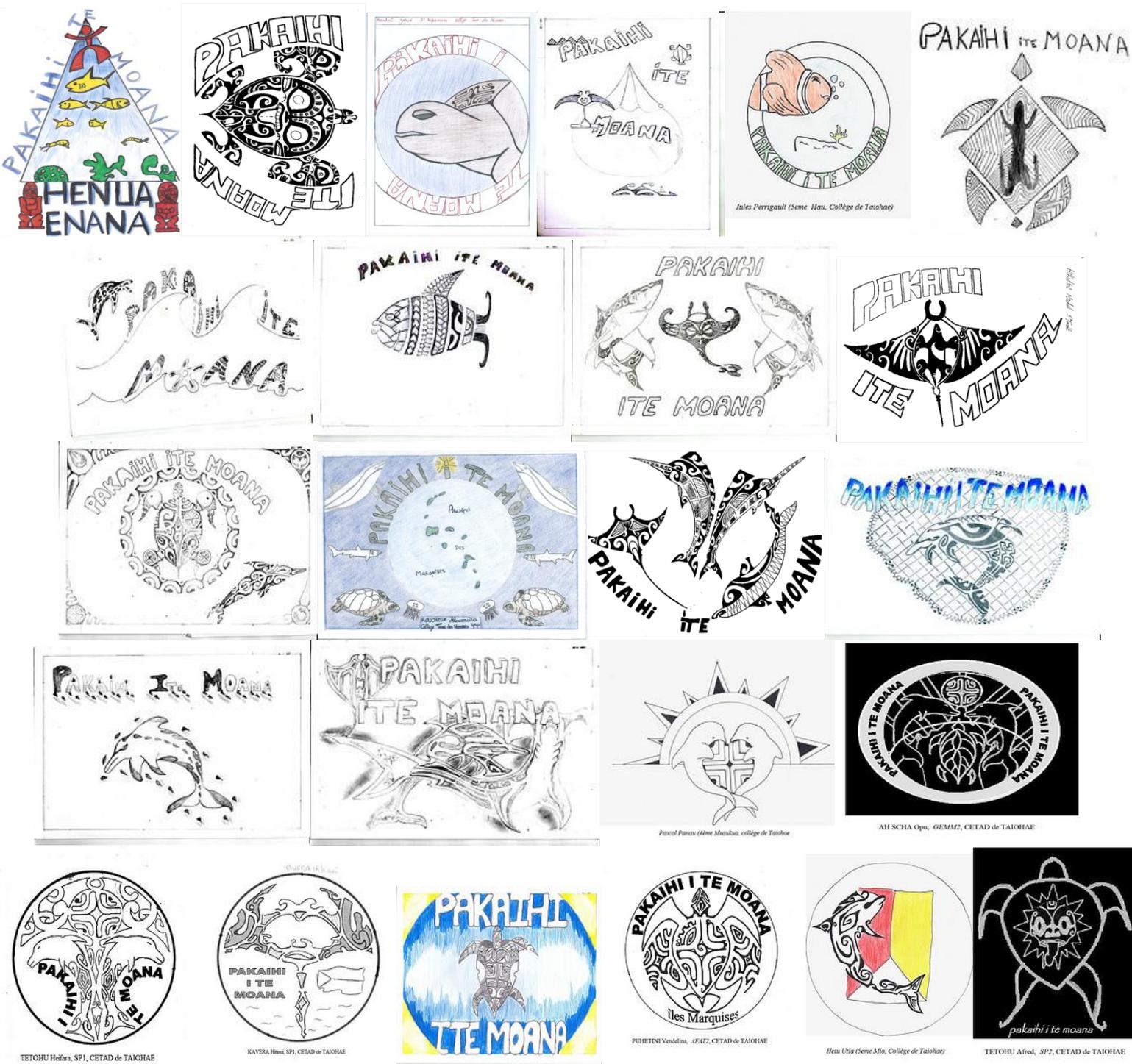
* Destinataires : Tous les élèves des classes secondaires des Marquises.

* Règlement :

Article 1 : Objet

Dans le cadre de la réalisation de la campagne océanographique « Pakaihi i te Moana » aux Îles Marquises, qui aura lieu d'octobre 2011 à février 2012, un concours est organisé par l'Agence des aires marines protégées en collaboration avec le Ministère de l'éducation, de l'enseignement supérieur, de la recherche, du travail et de l'emploi et la direction des enseignements secondaires.

Enfin un grand jeu concours a été organisé pour les classes de collège des Marquises afin de réaliser le logo de la campagne océanographique *Pakaihi i te Moana*. L'idée est de réaliser un dessin symbolisant la dynamique de recherche. Au final, 24 dessins issus des sélections de l'ensemble des classes des collèges de Taiohae, Hakahau, Atuona et de l'école primaire de Vaipahi de Ha Huka ont été présentés au jury. Les résultats officiels seront proclamés début janvier par le Ministre polynésien en charge de l'enseignement M. Tauhiti Nena.



Pour mémoire

« Pakaihi i te Moana » (Respect de l'océan),

une campagne océanographique aux Marquises



Baptisée « Pakaihi i te Moana » (Respect de l'océan), cette mission océanographique est le fruit d'une collaboration institutionnelle forte, puisque soutenue par le Pays et orchestrée avec les six maires des Marquises.

Cette campagne est montée et financée par l'Agence des aires marines protégées (AAMP), établissement public national dédié à la protection du milieu marin, qui a bénéficié du soutien technique et logistique

du Centre de recherches insulaires et observatoire de l'environnement (CRIOBE).

Sa réalisation s'appuie sur la réunion de compétences scientifiques complémentaires apportées par de nombreux organismes de recherche tels l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (Ifremer), l'Institut de recherche et de développement (IRD), Centre national de la recherche scientifique (CNRS), le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) ou l'Université de Polynésie française, mais aussi grâce à des partenariats noués avec le service polynésien de la pêche ou l'Institut Louis Malardé.

Cette campagne n'est pas simplement une aventure scientifique, c'est aussi une aventure humaine puisque la population marquisienne s'est investie depuis 2010 dans son montage et suivra son déroulement. La fédération culturelle marquisienne Motu Haka est en outre partenaire officiel de la campagne.

L'objectif de « Pakaihi i te Moana » est de collecter des données sur un patrimoine naturel marin marquisien présumé exceptionnel mais peu connu et de permettre aux autorités polynésiennes d'envisager la gestion future de cet espace maritime.

Organisée d'octobre 2011 à février 2012, la campagne s'organise autour de 4 rotations :

- **Poissons côtiers/ rotation 1** (leg 1 : 25 octobre au 16 novembre) : Coordination et chef de mission : Serge Planes/ CRIOBE-EPHE-CNRS / Polynésie française
- **Habitats/faune/flore/rotation 2** (leg 2 : 21 novembre-13 décembre) : Coordination et chef de mission : Claude Payri/ IRD / Nouvelle-Calédonie
- **Grottes et profondeurs/rotation 3** (leg 3 : 10 au 30 janvier) : Coordination : Philippe Bouchet/ MNHN / Thierry Pérez / CNRS / chef de mission Thierry Pérez / CNRS /
- **Espèces pélagiques du large/rotation 4** (leg 4 : 3 au 23 février) : Coordination : Marc Taquet/ Ifremer / Polynésie français

Note aux rédacteurs :

Une couverture audiovisuelle est prévue pendant la campagne. Pour accès aux photos et/ou extraits vidéos contacter :

A Moorea, Blue lagon, Hervé Boitelle: bleulagon@me.com

A Paris, Les Films en Vrac, Benoit Tschieret : btschieret@les-films-en-vrac.com

+33 6 72 76 43 27 et +33 1 78 94 56 60

A Brest, Agence des aires marines protégées : agnes.poiret@aires-marines.fr

+332 98 33 92 58 et +336 79 04 47 07

Contacts presse

Agence des aires marines protégées

A Papeete : sophie-dorothee.duron@aires-marines.fr

00 689 506 043/308 417

A Brest : agnes.poiret@aires-marines.fr/

02 98 33 92 58 / 06 79 04 47 07