

NUKU HIVA – Fin de la première expédition océanographique

20 nouvelles espèces découvertes

► En 3 points

■ En l'espace de quatre mois, quatre expéditions scientifiques financées par l'agence des aires marines protégées seront menées dans l'archipel en vue de mieux connaître et de mieux protéger le patrimoine marin marquisien.

■ Lors de la première étape de cette campagne océanographique les chercheurs ont découvert plus d'une vingtaine de nouvelles espèces de poissons.

■ Lundi prochain débutera la seconde expédition de trois semaines qui sera consacrée à la faune et à la flore fixées.



A l'occasion de leur visite du Braveheart les collégiens ont participé à des ateliers ludiques visant à reconnaître les espèces collectées par les chercheurs à travers des ouvrages de référence.



Le Dr Jeffrey T Williams et Serges Planes en pleine opération de tri des poissons dans le laboratoire du bord.

Après trois semaines passées à bord du navire océanographique néo-zélandais "Braveheart", les quatorze chercheurs et leur chef de mission Serges Planes du centre de recherches insulaire et observatoire de l'environnement (CRIOBE) de Moorea, viennent de faire un premier bilan des plus satisfaisants de leur mission axée sur les poissons côtiers. En effet, en l'espace de quarante cinq stations autour de toutes les îles marquisiennes, les scientifiques n'ont eu aucun mal à confir-

mer le taux exceptionnel d'endémisme de l'archipel, mais surtout ils ont eu la bonne surprise de découvrir pas moins de vingt nouvelles espèces de poissons. "Ces découvertes sont très intéressantes pour les Marquises mais aussi pour la science de manière générale," indique Thierry Lison de Loma biologiste marin. "Nous avons là un ensemble de spécimens de tailles très variables allant de la plus petite, 7mm, jusqu'à la plus grosse, d'environ 25cm. La science ayant déjà beaucoup travaillé sur les poissons ; les nou-

velles espèces que nous trouvons habituellement sont de très petites espèces vivant cachées et qui sont très peu colorées. Là nous avons découvert de grands spécimens parfois très colorés, ce qui est pour nous tout à fait surprenant."

"Exceptionnel"

"Il y a deux espèces que j'ai été particulièrement étonné de trouver lors de cette mission," précise le docteur Jeffrey T Williams du museum of national history, Smithsonian Institution de Washing-

ton. "Il s'agit d'un poisson de la famille des Antias qui est très coloré et que nous avons trouvé à une profondeur assez importante puis trois spécimens de Blénie. J'avoue avoir également été très surpris par la quantité des nouvelles espèces que nous avons découvertes. C'est tout à fait exceptionnel."

Dans le cadre d'une première conférence à bord du Braveheart, Olivier Laroussinie et Jérôme Bignon respectivement directeur national et président de l'agence des aires marines protégées ont

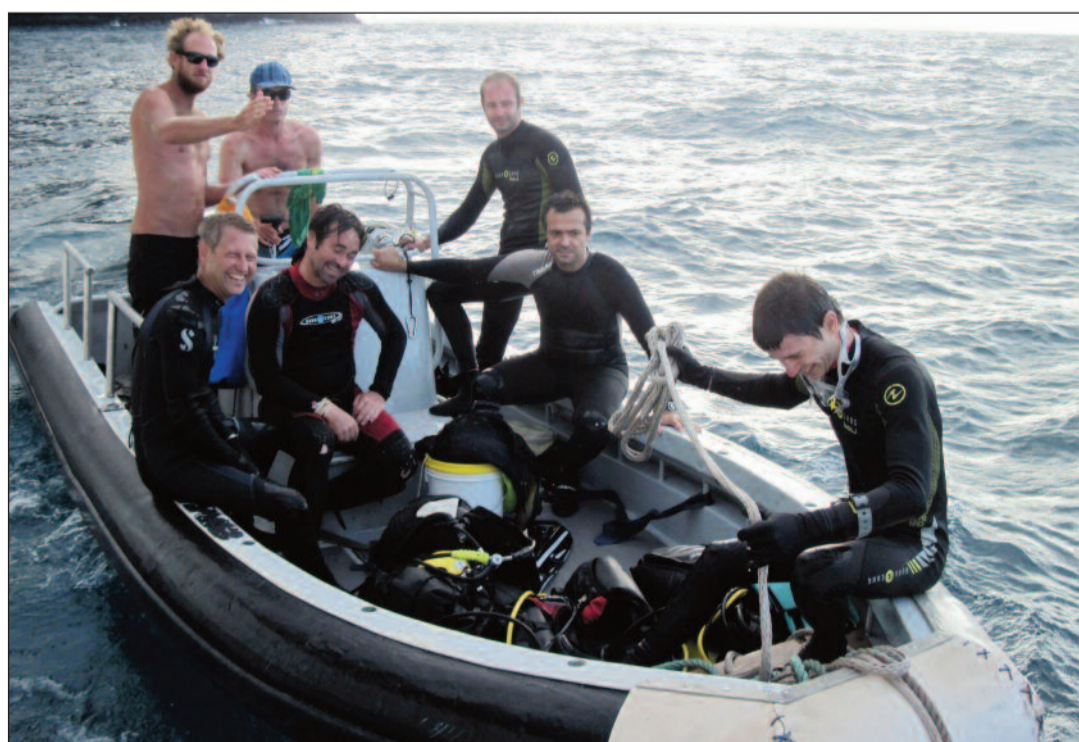
eu la primeur de ce bilan encourageant, tout comme Benoît Kautai, maire de Nuku Hiva et Jacky Bryant, ministre en charge de l'environnement.

Lundi, une nouvelle expédition débutera, elle sera orchestrée par Claude Peyri de l'institut de recherche et de développement (IRD) de Nouvelle Calédonie et aura pour objectif d'étudier les habitats et la diversité de la faune et la flore fixées. ■

De notre correspondante
Marie Multeau



L'observation des parasites aux binoculaires a particulièrement intéressées les jeunes marquisiennes.



En trois semaines l'équipe de Serges Planes a effectué près de quarante cinq plongées en bouteilles pour observer et collecter les poissons.