



## Prélèvements de coraux, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Expédition CARIOCA



Document ID

82177

Reference

66947

Date

17/05/2017

Title

Prélèvements de coraux, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Expédition CARIOCA

Caption

A l'ouest d'Ambitle (Feni islands), le niveau d'acidification de l'eau atteint des valeurs de celles attendues pour la fin du 21<sup>ème</sup> siècle. Ce site constitue un espace privilégié pour l'étude des effets de l'acidification.

Lors d'une mission précédente, des boutures des différentes espèces de coraux ont été transplantées dans ces eaux plus acides. Huit mois plus tard, les coraux sont toujours vivants. Des échantillons seront alors collectés afin d'obtenir des mesures génétiques et moléculaires (photosynthèse, respiration, calcification...), ou d'analyser leurs squelettes calcaires.

Author

Boré, Jean-Michel

Copyright

©IRD-Jean-Michel Boré

Special instructions

Keywords

CAMPAGNE OCEANOGRAPHIQUE, CLIMAT, CORAIL, ECHANTILLON, ELEVAGE EXPERIMENTAL, EXPERIMENTATION, FONDS MARINS, INSTRUMENT DE RECHERCHE, MATERIEL DE RECHERCHE, PARTENARIAT, PLONGEUR, PRELEVEMENT, STATION EXPERIMENTALE, TRAVAIL DES CHERCHEURS