



Table de boutures de coraux, Papouasie-Nouvelle-Guinée



ID document

82171

Référence

66941

Date

24/05/2017

Titre

Table de boutures de coraux, Papouasie-Nouvelle-Guinée

Légende

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^{ème} siècle. Ce site constitue un espace privilégié naturel pour l'étude des effets de l'acidification sur les récifs coralliens.

Installation du matériel scientifique destiné au fonctionnement d'une table de boutures de différentes espèces de coraux transplantées dans ces eaux plus acides. Ici, le plongeur fixe des exemplaires de coraux en vue de tester leur réponses aux conditions extrêmes, dont les résultats feront l'objet d'une prochaine mission. La sonde (tube gris) mesure en continue le pH, la température et l'oxygène de l'eau. Expédition CARIOCA

Auteur

Boré, Jean-Michel

Copyright

©IRD-Jean-Michel Boré

Instructions spéciales

Les coraux au coeur du changement climatique - Mission CARIOCA // Jean-Michel Boré

Mots-clés

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