



Corail et résurgence, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Expédition CARIOCA



ID document

82192

Référence

66962

Date

18/05/2017

Titre

Corail et résurgence, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Expédition CARIOCA

Légende

Les résurgences sous-marines d'origine tellurique (bulles d'air), émettent des eaux chaudes chargées d'anhydride carbonique et augmente le taux d'acidification des eaux. Les coraux durs ont ainsi de plus en plus de difficultés pour fixer les carbonates nécessaires à la construction de leurs squelettes calcaires.

Ici, à l'ouest d'Ambitle (Feni islands), le niveau d'acidification atteint des valeurs de celles attendues pour la fin du 21^{ème} siècle.

Auteur

Boré, Jean-Michel

Copyright

©IRD-Jean-Michel Boré

Instructions spéciales

Mots-clés

CLIMAT, CORAIL, EAU, FAUNE BENTHIQUE, FAUNE SOUS-MARINE, FONDS MARINS