



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



Document ID

82192

Reference

66962

Date

18/05/2017

Title

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

Caption

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 21ème siècle.

Author

Boré, Jean-Michel

Copyright

©IRD-Jean-Michel Boré

Special instructions

Keywords

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