



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

Document ID

82189

Reference

66959

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), une colonie de corail cerveau, ou corail massif, (*Diploria* sp.), subissant les effets des résurgences de CO₂.

Author

Boré, Jean-Michel

Copyright

©IRD-Jean-Michel Boré

Special instructions

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

Keywords

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