

Caractérisation des fonds marins à partir de données sondeur EM12



Multibeam echosounders are systems that can cover very large areas in very little time. They produce seafloor images describing the variabilities of the water-bottom interface. A profound analysis of these images demand beforehand a study of the data acquisition mechanisms, the underwater environment, and the interaction of the seabottom on the sound wave. Les sondeurs multifaisceaux sont des systèmes pouvant couvrir de très grandes zones en peu de temps. Ceux ci produisent des images des fonds marins qui traduisent les caractéristiques de l'interface entre l'eau et le fond. Une analyse pertinente de l'image sonar nécessite au préalable une étude des mécanismes d'acquisition des données, de l'environnement marin et de l'interaction de l'onde sonore avec le fond.

Auteurs du document : Dugelay, Samantha

Obtenir le document : Université de Paris-Sud U.F.R. Scientifique d'Orsay

Thème (issu du Text Mining) : MOT OUTIL, MILIEU NATUREL

Date : 1997-03-28

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Université de Paris-Sud U.F.R. Scientifique d'Orsay, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00034/14511/11842.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00034/14511/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/caracterisation-des-fonds-marins-a-partir-de-donnees-sondeur-em120>