Vidéo

Télédétection automatisée des habitats marins et des bancs de sargasses

MARÉCHAL, JEAN-PHILIPPE MAINSON, MÉDÉRIC Martinique 2013

Résumé

L'intervention traite de l'usage d'images satellites à l'étude des milieux marins. La cartographie des fonds marins renseigne sur la répartition des habitats et des biocénoses marines, permet un suivi temporel d'évolution et fournit des outils pour la gestion de l'environnement. Les méthodes employées sont la plongée sous-marine, la cartographie acoustique, la photographie aérienne et l'imagerie satellite. Cette dernière est utile à plusieurs titres : fréquence quotidienne des données, meilleure résolution d'images, analyse de séries temporelles, automatisation des méthodes de classification, gain de temps et de réduction de coûts. Des applications techniques concrètes complètent la présentation.

Informations

Extrait:	« PROJET CARIBSAT, SYSTÈME CARIBÉEN D'INFORMATION ENVIRONNEMENTALE » : CONFÉRENCE, LE 21 MARS 2013
Edition:	Institut de recherche pour le développement (Paris),Martinique,21mars2013
Langues:	Français
Provenances:	Université des Antilles et de la Guyane
Type de contenu - document:	Vidéo - Colloque & conférence
Base:	Bibliothèque numérique Manioc
Audience:	Public universitaire
Format:	video/mp4

Mots clés

INFORMATION

SATELLITE

ENVIRONNEMENT

MILIEU MARIN

TECHNOLOGIE (INFORMATION)

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

CARAÏBE

21E SIÈCLE

Conditions d'utilisation

CC-BY-NC-ND - Attribution - Pas d'utilisation commerciale - Pas de modification

Citer ce document

Maréchal Jean-Philippe, Mainson Médéric, "Télédétection automatisée des habitats marins et des bancs de sargasses", 2013. Extrait de: *« Projet CARIBSAT, système caribéen d'information environnementale » : conférence, le 21 mars 2013*, Colloque & conférence, Institut de recherche pour le développement (Paris), Martinique, 21 mars 2013. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 23 novembre 2026. Lien: HTTP://WWW.MANIOC.ORG/FICHIERS/V13088.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés