

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 11 février 2026. Lien: <HTTP://WWW.MANIOC.ORG/FICHIERS/V13088>.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés