

Vidéo

Dynamique des bassins-versants et vulnérabilité des récifs coralliens

[DAVID, GILBERT RÉVILLION, CHRISTOPHE \(1982-....\)](#) Martinique 2013

Résumé

L'intervention débute en pointant l'accentuation de l'érosion des sols sur les bassins versants, à cause de l'occupation du sol et des activités anthropiques. Une partie de ces particules érodées se retrouve à l'exutoire littoral, influant sur la qualité des eaux de mer, et donc sur la santé des récifs coralliens. Il faudrait donc pouvoir modéliser le transit de matière des bassins versants aux zones côtières. Pour ce faire, plusieurs étapes sont prévues : classification de l'occupation du sol par des images satellites SPOT5, développement d'un modèle de sensibilité à l'érosion, élaboration d'indicateurs spatialisés sur les bassins versants et à leur exutoire.

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

[CORAUX](#)

[MILIEU MARIN](#)

[LITTORAL](#)

[CLIMAT](#)

[ENVIRONNEMENT \(ECOSYSTÈMES ET BIODIVERSITÉ\), SANTÉ](#)

[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

David Gilbert, Révillion Christophe, "Dynamique des bassins-versants et vulnérabilité des récifs coralliens", 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 18 janvier 2026. Lien: <HTTP://WWW.MANIOC.ORG/FICHIERS/V13092>.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés