Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 05/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/modelisation-des-turbidites-en-bretagne-sud-et-validation-par-des-mesures-in-situ0.

Modélisation des turbidités en Bretagne sud et validation par des mesures in situ

A hydrodynamic and sediment model of South Brittany is calibrated with ADCP measurements, which allow to estimate hydrodynamic forcing and concentration of suspended particulate matter. The exercise of comparison between observed and simulated concentrations reveals that turbidity is highly dependant on numerous strongly coupled sedimentary and physical processes., Un modèle hydro-sédimentaire de la Bretagne Sud est calibré avec des mesures ADCP, qui permettent d'estimer les forçages hydrodynamiques et les concentrations de matière en suspension. L'exercice de comparaison entre concentrations observée et simulée révèle la forte dépendance de la turbidité à de nombreux processus sédimentaires et physiques, fortement couplés entre eux.

Auteurs du document : Tessier, Caroline, Le Hir, Pierre, Dumas, Franck, Jourdin, F
Obtenir le document : Lavoisier
Mots clés : waves, ADCP, acoustical backscattering, modelisation, turbidity, vagues, ADCP, rétrodiffusion acoustique, modélisation, turbidité
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, INFORMATION - INFORMATIQUE
Date : 2008-02
Format : text/xml
Source : Revue Européenne de Génie Civil (Lavoisier), 2008-02 , Vol. 12 , N. 1-2 , P. 179-190
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : 2008 Lavoisier, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/2008/publication-6300.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6300/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/modelisation-des-turbidites-en-bretagne-sud-et-validation-par-des-mesures-in-situ0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau
Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ