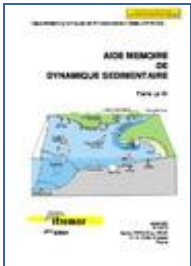


Aide mémoire de dynamique sédimentaire. 7ème édition



This aide-mémoire is not a lesson on sedimentary dynamics but more of a calculation form. Its use implies a good knowledge of the involved processes. This report presents the basic formulations used for the calculation of the hydrodynamic forcings as well as the main sediment behavioural laws, in order to help the reader conduct a basic sediment transportation calculation. Le présent aide mémoire n'est pas un cours de dynamique sédimentaire mais plutôt un formulaire. Son utilisation suppose une connaissance préalable des processus concernés¹. Dans ce rapport sont présentées successivement les formulations de base utilisées pour le calcul des forçages hydrodynamiques ainsi que les principales lois de comportement des sédiments, en vue de permettre au lecteur de mener à terme un calcul élémentaire de transport de sédiments.

Auteurs du document : Le Hir, Pierre

Mots clés : bottom shear stress, boundary layer, mathematical modelling, transport rate, cohesive sediments, non cohesive sediments, Sediment dynamics, contrainte de cisaillement au fond, couche limite, modélisation mathématique, fonctions de transport, sédiments cohésifs, sédiments non cohésifs, Dynamique sédimentaire

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 2008-11

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/2008/rapport-6273.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6273/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/aide-memoire-de-dynamique-sedimentaire-7eme-edition0>