

Biodragages - Protocole de suivi de l'efficacité et de l'impact potentiel



Les traitements in situ des sédiments, ou biodragages, consistent à disperser à la surface ou à injecter dans le sédiment des produits pulvérulents sur lesquels sont fixées des bactéries capables de dégrader les matières organiques. Peu de données expérimentales sont disponibles quant à l'efficacité et à l'impact de cette pratique qui, bien qu'utilisée dans certains milieux d'eau douce, n'a pas fait l'objet de réelles applications en milieu marin. L'offre de service de quelques opérateurs et la demande des gestionnaires des ports, ne peuvent être prises en considération, faute d'une connaissance approfondie des avantages et inconvénients de telles techniques. Il nous est donc apparu nécessaire de définir et de proposer, aux Services en charge des opérations de dragage et aux promoteurs de techniques in situ, des protocoles d'étude applicables tant au suivi de l'efficacité qu'à celui de l'impact écotoxicologique des biodragages in situ. Le document donne à cet effet des plans expérimentaux, des méthodes de mesure et d'analyse, des protocoles d'essais et des recommandations générales pour la mise en oeuvre de tels suivis.

Auteurs du document : Alzieu, Claude, Andral, Bruno, Bassoulet, Philippe, Gourmelon, Michele, Le Quillec, Régis, L'Yavanc, Jacky, Quiniou, Françoise

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, INDUSTRIE

Date : 1999-12

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00040/15121/12457.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00040/15121/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/biodragages-protocole-de-suivi-de-l-efficacite-et-de-l-impact-potentiel0>

Evaluer cette notice: