

— Proposition d'une méthode d'échantillonnage du phytobenthos en plan d'eau —

/ Depuis des dizaines d'années un travail considérable a été effectué sur le phytobenthos en rivière, ce travail a abouti à l'harmonisation des méthodes d'échantillonnage et à l'élaboration d'indices diatomiques permettant l'évaluation de la qualité des cours d'eau. La Directive Cadre européenne sur l'Eau impose aujourd'hui aux pays membres d'utiliser le phytobenthos pour qualifier l'état écologique des plans d'eau. Mon travail bibliographique m'a permis de recenser les différentes méthodes d'échantillonnage existantes. Ce rapport fait ainsi référence à celles-ci mais s'attarde principalement sur l'échantillonnage du phytobenthos sur hélophytes. En m'appuyant sur les différentes méthodes européennes actuelles et l'avis d'experts, j'ai réalisé un protocole traitant des phases d'échantillonnage jusqu'à la production d'indices diatomiques appropriés aux milieux lacustres français. Ce protocole répond aux attentes de la DCE et sera testé en 2011 par l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse lors de campagnes pilotes sur les lacs de références.

Auteurs du document : Valade, D.

Mots clés : DIATOMEE, LAC, PHYTOBENTHOS, DIRECTIVE CADRE EUROPEENNE SUR L'EAU, EUROPEAN WATER FRAMEWORK DIRECTIVE, LAKES, PHYTOBENTHOS, DIATOM

Date : 2010

Format : text/xml

Source : 24266

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2010-08-26 - Tous les documents et informations contenus dans la base CemOA Publications sont protégés en vertu du droit de propriété intellectuelle, en particulier par le droit d'auteur. La personne consultant la base CemOA Publications peut visualiser, reproduire, ou stocker des copies des publications, à condition que l'information soit seulement pour son usage personnel et non commercial. L'utilisation des travaux universitaires est soumise à autorisation préalable de leurs auteurs. Toute information relative au signalement d'une publication contenue dans CemOA Publications doit inclure la citation bibliographique usuelle : Nom du ou des auteurs, titre et source du document, date et URL de la notice (dc_identifiant).

Télécharger les documents : <https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00029181>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/proposition-d-une-methode-d-echantillonnage-du-phytobenthos-en-plan-d-eau0>

Evaluer cette notice: