

Une méthode pour mettre en évidence la trophie de l'eau et la pollution organique avec les macrophytes : l'Indice Biologique Macrophytique en Rivière (IBMR) - Application à différents types de rivières et de pollutions

After a preliminary attempt to assess water quality using macrophytes, new proposals of indices (species scores, coefficient of ecological amplitude and cover classes) are presented, involving only true aquatic macrophytes. The method is applied to two rivers, an acidic lowland river and an alkaline mountain river. Practical interests are discussed for the Water Framework Directive. / A la suite d'un premier essai pour estimer la qualité de l'eau avec les macrophytes, de nouvelles propositions d'indices (cotes spécifiques, coefficient d'euryécie-sténoécie, classes de recouvrement) sont présentées avec les macrophytes strictement aquatiques. La méthode est appliquée à deux rivières, acide et de plaine d'une part, calcaire et montagnarde d'autre part. Les intérêts pratiques sont discutés en regard des besoins de la Directive Cadre Européenne sur l'Eau.

Auteurs du document : Haury, J., Peltre, M.C., Trémolières, M., Barbe, J., Thiébaud, G., Bernez, I., Daniel, H., Chatenet, P., Muller, S., Dutartre, A., Laplace-Treyture, C., Cazaubon, A., Lambert Servien, E.

Mots clés : MACROPHYTE, METHODE D'ANALYSE, INDICE BIOLOGIQUE, POLLUTION DE L'EAU, COURS D'EAU, EUTROPHISATION, METHODOLOGIE, MACROPHYTE, RIVERS, EUTROPHICATION, METHODOLOGY, BIOLOGICAL INDEX, WATER POLLUTION

Date : 2002

Format : text/xml

Source : 10156

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2005-05-27 - 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/PUB00010539>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/une-methode-pour-mettre-en-evidence-la-trophie-de-l-eau-et-la-pollution-organique-avec-les-macrophyt0>

Evaluer cette notice: