

Les cartes auto-organisantes de Kohonen appliquées à l'étude des communautés de micro-algues des cours d'eau

/ Depuis une quinzaine d'années, les diatomées sont utilisées en routine afin d'évaluer l'état écologique des hydrosystèmes. Toutefois les indices diatomiques classiques ne permettent pas de diagnostiquer finement les différents types de pollution, et intègrent mal les variations naturelles, temporelles ou spatiales des communautés. Le but de ce travail est donc d'utiliser de nouvelles méthodologies biomathématiques et de tester leur pertinence dans un diagnostic de qualité écologique.

Auteurs du document : Bottin, M., Giraudel, J.L., Gueguen, J., Boutry, S., Lavoie, I., Antunes, N., Tison Rosebery, J.

Mots clés : DIATOMEE, INDICE BIOLOGIQUE DIATOMEE, ETAT ECOLOGIQUE, DIAGNOSTIC, POLLUTION DE L'EAU, DIAGNOSIS, DIATOM, ECOLOGICAL STATUS, WATER POLLUTION

Date : 2012

Format : text/xml

Source : 30285

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2012-12-07 - 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/PUB00036671>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-cartes-auto-organisantes-de-kohonen-appliquees-a-l-etude-des-communautes-de-micro-algues-des-cou0>

Evaluer cette notice: