Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 08/06/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/the-influence-of-riverbank-stabilization-techniques-on-taxonomic-and-functional-macrobenthic-diversi0.

The influence of riverbank stabilization techniques on taxonomic and functional macrobenthic diversity

Channelization has increased in piedmont areas with urbanization and other anthropogenic alterations. Changes in riparian structures and in sediment dynamics have affected riparian biodiversity including aquatic macroinvertebrate richness. In this context, riverbank restoration becomes a major issue in preserving stream ecosystem functioning and associated services. As a relevant integrator of environmental changes in river systems, macroinvertebrate communities are likely to readily respond to a combination of anthropogenic disturbances. We aimed at assessing the response of the taxonomic and functional characteristics of benthic macroinvertebrate communities along a gradient of managed riverbank naturalness.

Auteurs du document : Cavaillé, P., Dumont, B., Van Looy, K., Floury, M., Tabacchi, E., Evette, A.
Mots clés : STABILITE DES COURS D'EAU, BERGE, BIODIVERSITE, SYSTEMATIQUE, DIVERSITE FONCTIONNELLE, MACROINVERTEBRE, INVERTEBRE BENTHIQUE, riverbanks, biodiversity, taxonomy, functional diversity, macroinvertebrate, benthic invertebrate
Date : 2016
Format : text/xml
Source : 45364
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2016-09-20 - 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_identifier).
Télécharger les documents : https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00050640

Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/the-influence-of-riverbank-stabilization-techniques-on-taxonomic-and-functional-macrobenthic-diversi0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ