Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 06/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/protocoles-de-recueil-de-donnees-hydromorphologiques-en-plan-d-eau-caracterisation-des-habitats-des-0.

Protocoles de recueil de données hydromorphologiques en plan d'eau. Caractérisation des habitats des rives et du littoral (Charli) - Caractérisation de l'altération des berges (Alber)

La structure et les dynamiques hydromorphologiques des milieux aquatiques sont des éléments essentiels, qui conditionnent les habitats disponibles pour les communautés biologiques, et sont susceptibles d'être altérées par l'action de l'homme. Ces caractéristiques hydromorphologiques représentent, par ailleurs, l'un des éléments de qualité nécessaire à la définition de l'état écologique des masses d'eau lacustres, dans le contexte de mise en oeuvre de la directive cadre sur l'eau (DCE). Les protocoles Charli (Caractérisation des habitats des rives et du littoral) et Alber (Altération des berges) proposent une méthode normalisée de caractérisation des habitats littoraux et des modifications d'origine anthropique des berges, prenant en compte leur nature, leur diversité et leur répartition spatiale. La méthode proposée par les deux protocoles consiste à cartographier de façon relativement fine (précision métrique) les éléments naturels ou anthropiques liés à l'hydromorphologie sur le pourtour d'un plan d'eau, en procédant à l'acquisition d'informations géoréférencées, issues d'observations effectuées sur le terrain, et s'appuyant sur l'utilisation d'images aériennes orthorectifiées et de référentiels hydrographiques. Pour cela, elle se décline en trois étapes principales : - la préparation de supports cartographiques de saisie ; - la prospection in situ du plan d'eau et la retranscription des observations sur les supports ; - la saisie et la bancarisation des informations recueillies sous un format numérique géoréférencé. Les deux protocoles étant entièrement compatibles et complémentaires, il est recommandé de les appliquer de façon conjointe et simultanée sur un même site, en effectuant les différentes observations de terrain en parallèle. Cela permet d'apprécier l'hydromorphologie des zones rivulaires et littorales dans sa globalité. Il est néanmoins toujours possible, selon le temps imparti et les objectifs, d'appliquer les deux protocoles de façon indépendante ou de n'en appliquer qu'un seul.

Auteurs du document : RAYNAUD Nathalie, SAINT-OLYMPE Lionel, ARGILLIER Christine, ALLEAUME Samuel, LANOISELEE Cédric, HEYD Carole, BEAULATON Laurent

Obtenir le document : Office français de la biodiversité
Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité
Mots clés : QUALITE EAU, LAC, ETANG, GRAVIERE, HABITAT, BERGE, LITTORAL, MORPHOLOGIE, PROTOCOLE EXPERIMENTAL, HYDROMORPHOLOGIE
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL
Date : 2020
Type de ressource : Document
Format : text/xml
Source : Guides et protocoles, 33 p.
Langue : Français
Droits d'utilisation : Accès libre
Niveau de lecture : Ouvrage
Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083857
Télécharger les documents :
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60485?fic=PUBLI/R19/20.pdf
Emprise nationale : FXX
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/protocoles-de-recueil-de-donnees-hydromorphologiques-en-plan-d-eau-caracterisation-des-habitats-des-0

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