Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 18/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-lac-de-chavoley-etat-des-lieux-physico-chimique0.

Le Lac de Chavoley : état des lieux physico-chimique

La présente étude vient compléter les analyses d'eau effectuées en 2003 sur les affluents et les rives du lac de Chavoley (Ain), suite à un constat d'eutrophisation du lac (algues vertes, cyanobactéries). Les mesures portent sur le lac lui-même et concernent uniquement les paramètres physico-chimiques : sur le terrain (transparence, température, conductivité, pH et oxygène dissous) et en laboratoire (composés azotés et phosphorés). L'analyse s'est appuyée sur la méthode actualisée de " diagnose rapide des plans d'eau " (CEMAGREF, 2004). Le phénomène d'eutrophisation du lac est confirmé (grande quantité d'azote et de phosphore dans l'eau). Pour ralentir ce phénomène (et conserver les qualités biologiques et paysagères du site), une exportation des nutriments hors du lac serait nécessaire. Plusieurs mesures du plan de gestion (2004-2008) vont déjà dans ce sens, notamment le soutirage hypolimnique et le faucardage. Une évaluation devra donc être effectuée, pour mesurer leur efficacité.

Auteurs du document : GORIUS-FERRAND, Nicolas
Obtenir le document : Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels
Mots clés : Rhône-Alpes, Ain (01), Lac de Chavoley, eutrophisation, propriétés physico-chimiques, qualité de l'eau
Date : 2005
Type de ressource : Rapport
Format : text/xml
Identifiant Documentaire : FCEN11063
Langue : Français
Accéder à la notice source : https://reseau-cen-doc.org/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=11063
Département : AIN (01)
Région : AUVERGNE-RHONE-ALPES (84)
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-lac-de-chavoley-etat-des-lieux-physico-chimique0

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