

## STRUCTURATION ET EVOLUTION DES GROUPEMENTS MACROPHYTIQUES INDUITS PAR LES PERTUBATIONS LIEES A L'EUTROPHISATION OU L'ACIDIFICATION DES EAUX : LES COURS D'EAU SUR SUBSTRAT GRESEUX DES VOSGES DU NORD ET DU MASSIF DU DONON



CE DOCUMENT PRESENTE UNE COMPARAISON ENTRE LA SEQUENCE DE BIOINDICATION EN MILIEU ACIDE ET EN MILIEU CARBONATE CALCAIRE DES RIVIERES PHREATIQUES DU RIED ALSACIEN, UNE ETUDE COMPARATIVE DES CORTEGES FLORISTIQUES DE BASE EN MILIEU FAIBLEMENT MINERALISE ET LES RAPPORTS EXISTANTS ENTRE LES VEGETAUX ET L'ACIDIFICATION DES EAUX

**Auteurs du document :** THIEBAUT G, LABORATOIRE ECOTOXICITE BIODIVERSITE SANTE ENVIRONNEMENTALE METZ, DIREN LORRAINE, AERM, CENTRE DE RECHERCHES ECOLOGIQUES DE L'UNIVERSITE DE METZ

**Obtenir le document :** Agence de l'eau Rhin Meuse

**Diffuseur des métadonnées :** Agence de l'eau Rhin Meuse

**Mots clés :** EUTROPHISATION, ACIDIFICATION, MACROPHYTE, FLORE AQUATIQUE, ANALYSE PHYSICOCHIMIQUE, QUALITE DE L'EAU

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, FLORE

**Date :** 1996-04-01

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** 20420 RM

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Accès libre

**Accéder à la notice source :** <http://cdi.eau-rhin-meuse.fr/Record.htm?record=19104709124919229819>

**Télécharger les documents :** <http://cdi.eau-rhin-meuse.fr/GEIDFile/fichier.pdf?Archive=123957994113>

**Entité hydrographique :** A3250210, Ruisseau le Mittelbach (A3110760), A3540100, 67415, Ruisseau le Schwarzbach (A9300920), A3260200

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/structuration-et-evolution-des-groupements-macrophytiques-induits-par-les-perturbations-liees-a-l-eut0>

Evaluer cette notice: