

Atlas des diatomées de la région Rhône-Alpes



Les diatomées sont des algues brunes unicellulaires largement utilisées comme indicatrices de la qualité biologique des cours d'eau. Le laboratoire de la DREAL Rhône-Alpes met en œuvre l'indice biologique diatomées (IBD) et apporte un appui à ses partenaires institutionnels pour la validation des données. Plus de 15 ans de recueil de données et d'expertises ont permis la réalisation de l'atlas des diatomées de la région Rhône-Alpes. Cet ouvrage en 6 tomes propose une illustration de près de 600 espèces recensées dans la région. TOME 1 : CENTRIQUES (Actinocyclus, Aulacoseira, Conticribra, Cyclostephanos, Cyclotella, Discostella, Ellerbeckia, Melosira, Pleurosira, Puncticulata, Skeletonema, Stephanodiscus, Thalassiosira), MONORAPHIDÉES (Achnanthes, Achnantheidium, Cocconeis, Eucocconeis, Karayevia, Lemnicola, Planothidium, Platessa, Psammothidium). TOME 2 : ARAPHIDÉES (Asterionella, Ctenophora, Diatoma, Distrionella, Fragilaria, Fragilariforma, Hannaea, Meridion, Pseudostaurosira, Punctastriata, Stauroforma, Staurosira, Staurosirella, Tabellaria, Tabularia, Ulnaria), BRACHYRAPHIDÉES (Eunotia).

TOME 3 : NAVICULACÉES : NAVICULOIDÉES (Adlafia, Amphipleura, Aneumastus, Anomoeoneis, Berkeleya, Brachysira, Caloneis, Cavinula, Chamaepinularia, Craticula, Diadesmis, Didymosphenia, Diploneis, Eolimna, Fallacia, Fistulifera, Frustulia, Geissleria, Gyrosigma, Hippodonta, Kobayasiella, Luticola, Mayamaea, Naviculadicta, Neidiomorpha, Neidium, Nupela, Oestrupia, Parlibellus). TOME 4 : NAVICULACÉES : NAVICULOIDÉES (Navicula, Pinnularia, Placoneis, Prestauroneis, Pulchella, Sellaphora, Stauroneis). TOME 5 : NAVICULACÉES : CYMBELLOIDÉES (Amphora, Cymbella, Cymbopleura, Delicata, Encyonema, Encyonopsis, Halamphora, Rhoicosphenia), GOMPHONÉMATOIDÉES (Gomphoneis, Gomphonema, Gomphosphenia, Reimeria). TOME 6 : BACILLARIACÉES (Bacillaria, Denticula, Hantzschia, Nitzschia, Simonsenia, Tryblionella), RHOPALODIACÉES (Epithemia, Rhopalodia), SURIRELLACÉES (Cymatopleura, Stenopterobia, Surirella).

Auteurs du document : DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT RHONE-ALPES. REMIPP/MAH/laboratoire d'hydrobiologie

Obtenir le document : DREAL Rhône-Alpes

Mots clés : EAU, ALGUE, INDICE BIOLOGIQUE DIATOME, HYDROBIOLOGIE

Thème (issu du Text Mining) : AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - PAYSAGE, MILIEU NATUREL

Date : 2013

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 334027, 978-2-11-129817-0

Langue : Français

Couverture géographique : RHONE-ALPES (ancienne région)

Télécharger les documents :

<http://www.rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/atlas-des-diatomees-de-la-region-a3480.html>

<http://side.developpement-durable.gouv.fr/Default/digital-viewer/c-334027>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/atlas-des-diatomees-de-la-region-rhone-alpes0>

Evaluer cette notice: