

Adaptation des grilles DCE de qualité nutriments et phytoplancton (abondance et biomasse) pour les lagunes oligo et mésosalines



L'objectif général de ce travail est d'adapter les grilles DCE de qualité nutriments et phytoplancton (abondance et biomasse) pour les lagunes oligo et mésosalines méditerranéennes. Par la position intermédiaire entre les eaux marines et continentales (douces) la recherche d'indicateurs pour les lagunes oligo et mésosalines peut contribuer à assurer la continuité eaux douces/eaux marines dans l'application de DCE. · Sur la base des relations entre EQRPHY et les concentrations en azote total et phosphore total, des seuils de concentrations pour caractériser les lagunes oligo-mésosalines peuvent être proposés. · Les seuils proposés sont sensiblement supérieurs à ceux des lagunes poly-euhalines. Un tel résultat est attendu compte tenu des niveaux trophiques supérieurs dans les lagunes oligo-mésosalines mis en évidence dans la première partie de ce rapport. · La pertinence des seuils proposés doit être étudiée notamment par comparaison avec les valeurs utilisées pour les lacs d'eau douce. Par rapport aux lagunes poly-euhalines, si l'augmentation des seuils pour le bon état paraît logique, celle pour les états dégradés paraît plus discutable. La progressivité des seuils pourrait également être analysée dans le contexte des eaux douces.

Auteurs du document : XIMENES M.C., BEC B., DEROLEZ V., GRILLAS P., GIRAUD A.

Obtenir le document : Onema

Mots clés : DIRECTIVE CADRE EAU, BIOMASSE, PHYTOPLANCTON

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, PARAMETRES CARACTERISTIQUES DES EAUX ET DES BOUES

Date : 2016

Type de ressource : Rapport d'études

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : PRLM6997

Langue : Français

Accéder à la notice source : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloid=6997>

Télécharger les documents :

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/digidoc.seam?>

[actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=ImlrKbPsrIv0Z_zAiRi8d5VJDaw0X0S3R3H3LXQCqk](http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/digidoc.seam?actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=ImlrKbPsrIv0Z_zAiRi8d5VJDaw0X0S3R3H3LXQCqk)

Région : PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR (93), LANGUEDOC-ROUSSILLON (91)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/adaptation-des-grilles-dce-de-qualite-nutriments-et-phytoplancton-abondance-et-biomasse-pour-les-lag1>

Evaluer cette notice: