

SUIVI DE L'IMPACT D'UN PROCEDE TECHNIQUE DE LUTTE CONTRE LES CONSEQUENCES DU PROCESSUS D'EUTROPHISATION DES PLANS D'EAU : SUIVI DE L'EFFICACITE DES HYDROLIENNES IMPLANTEES SUR L'ETANG DU PONT ROUGE (LE QUESNOY)



CE RAPPORT D'ETUDE ANALYSE L'EXPERIMENTATION D'UN PROCEDE D'AERATION DE L'EAU PAR UN SYSTEME D'AERATEUR AQUATIQUE EOLIEN (AUSSI APPELE HYDROLIENNE) SUR LE PLAN D'EAU DU PONT ROUGE (COMMUNE DE LE QUESNOY). LES RESULTATS DE CETTE EXPERIMENTATION SE SONT AVERES POSITIFS PUISQUE CE SYSTEME REVELENT UNE EFFICACITE INDENIABLE DU BRASSAGE SUR LA LIMITATION DE LA STRATIFICATION THERMIQUE ET SUR L'OXYGENATION DES COUCHES PROFONDES DU PLAN D'EAU. IL PERMET EGALEMENT D'EVITER LES MORTALITES PISCICOLES. CEPENDANT, CE SYSTEME S'AVERE INUTILE POUR LIMITER LES PROLIFERATIONS ALGALES ET EN PARTICULIER LES DENSITES EN CELLULES CYANOPHYTIQUES.

Obtenir le document : [Agence de l'eau Artois Picardie](#)

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Artois Picardie

Mots clés : AERATION DE L'EAU, ANALYSE PHYSICOCHIMIQUE, ENERGIE EOLIENNE, ETANG, EUTROPHISATION, OXYGENATION, PLAN D'EAU, SANTE, TURBIDITE

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

Date : 2006-06

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : B_19636

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Télécharger les documents : [http://consultation.eau-artois-picardie.fr/OAI_Docs/aegis/2236/B_19636_\(1.82Mo\).pdf](http://consultation.eau-artois-picardie.fr/OAI_Docs/aegis/2236/B_19636_(1.82Mo).pdf)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/suivi-de-l-impact-d-un-procede-technique-de-lutte-contre-les-consequences-du-processus-d-eutrophisation0>

Evaluer cette notice: