

Activité hétérotrophe et biodégradabilité de la matière organique dans la zone de turbidité maximale de l'estuaire de Seine



Dans le cadre du programme scientifique Seine-Aval, des travaux réalisés entre 2001 et 2003 (Servais et Anzil, 2002 ; Servais et al., 2003) avait pour objectif de quantifier l'activité bactérienne hétérotrophe dans le secteur aval de l'estuaire de la Seine. Ces travaux intègrent également une quantification de la matière organique (dissoute et particulaire) et plus particulièrement de sa fraction biodégradable qui contrôle la biodégradation aérobie ainsi que la dénitrification dans cette zone de l'estuaire. Cette analyse permet notamment d'évaluer l'influence de cette matière organique biodégradable dans les bilans d'azote. Ce rapport synthétise les conclusions de cette étude sur le secteur aval situé entre Caudebec-en-Caux et l'embouchure de l'estuaire de la Seine en tenant compte du bouchon vaseux et la crème de vase.

Auteurs du document : SERVAIS P., MERCIER P., ADRIANA A., UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES

Obtenir le document : [GIP SEINE-AVAL](#)

Diffuseur des métadonnées : GIP SEINE-AVAL

Mots clés : ESTUAIRE DE LA SEINE, BOUCHON VASEUX, TURBIDITE MAXIMALE, ACTIVITE BACTERIENNE HETEROTROPHE, MATIERE ORGANIQUE, CARBONE, BILAN D'AZOTE, BIODEGRADABILITE, MATIERE EN SUSPENSION, EUTROPHISATION

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

Date : 2004-06-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2004-SA13

Source : Rapport d'étude. 16p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Ce document est la propriété exclusive du GIP Seine-Aval ou des parties dont il a obtenu le droit d'utilisation. Toute utilisation, représentation ou reproduction est réservée à un usage personnel ou professionnel, excluant l'usage commercial. L'utilisation des travaux universitaires est soumise à autorisation préalable de leurs auteurs qui doit être demandée par le biais du GIP Seine-Aval (contact : nbacq@seine-aval.fr)

Télécharger les documents : http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/662/1/2004-SA13.pdf_908Ko

Commune : LE HAVRE (76351), ROUEN (76540), CAUDEBEC-LÈS-ELBEUF (76165)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/activite-heterotrophe-et-biodegradabilite-de-la-matiere-organique-dans-la-zone-de-turbidite-maximale1>

Evaluer cette notice: