

Etudes des variations temporelles et spatiales de la matière organique dissoute - Cycle de la Matière (organique) en Estuaire : Synthèse



Afin d'affiner les résultats obtenus sur le suivi régulier de la qualité de la matière organique sur la Seine, il était finalement nécessaire, au vu des résultats des années 2002 et 2003, de faire plus de deux campagnes de prélèvement spécifique au bouchon vaseux qui ont fait l'objet de la présente demande dans le cadre l'appel à proposition Seine Aval 2004. Les chimiotypes complets devaient être fournis fin 2004, et en particulier ceux du bouchon vaseux. Ceux-ci devaient permettre de comprendre le cycle de la Matière Organique Dissoute dans le bouchon vaseux (vieillessement, maturation, création ou perte de fonctions). Trois actions coordonnées ont été prévues : 1- Faire la correspondance entre le Carbone Organique Dissous Réfractaire et les mesures de fluorescence et les densités de sites acides (chimiotype), afin d'obtenir une concordance des observations faites les années précédentes ; 2- Grâce à ces données et aux variations observées pour le carbone organique dissous et particulaire, établir une hypothèse fine sur le cycle du carbone dans le bouchon vaseux et notamment les transferts entre les différents compartiments (COD Réfractaire,

COD Biodégradable, COP Réfractaire et COP Biodégradable) ; 3- Établir, grâce à des abaques Débit-Temps de Séjour, un modèle dynamique de dégradation (modification) du carbone organique dissous afin de prévoir son comportement le long du fleuve.

Auteurs du document : MOUNIER S., MERDY P.

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

Diffuseur des métadonnées : GIP SEINE-AVAL

Mots clés : ESTUAIRE DE LA SEINE, BOUCHON VASEUX, CARBONE ORGANIQUE DISSOUS ET REFRACTAIRE, MATIERE ORGANIQUE, CHIMIOTYPE, CYCLE DU CARBONE, TRANSFERT, MODELE DE DEGRADATION DU CARBONE ORGANIQUE DISSOUS

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 2005-01-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2005-SA18

Source : Rapport d'étude. 10p. + ann. 34p.

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/667/1/2005-SA18.pdf_1969Ko

Commune : [LE HAVRE \(76351\)](#), [ROUEN \(76540\)](#)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etudes-des-variations-temporelles-et-spatiales-de-la-matiere-organique-dissoute-cycle-de-la-matiere-0>

Evaluer cette notice: