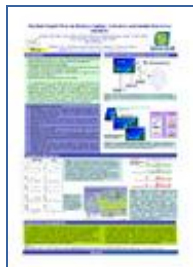


Nutriments Export Role on Eutrophication. Indicators and model Scenarios (NEREIS)



Les Objectifs de cette étude sont: 1. Réactualiser la chaîne de modélisation des têtes de bassins aux zones côtières et faire ainsi dialoguer le modèle du bassin de la Seine (Seneque/Riverstrahler) avec un modèle Estuaire/Baie de Seine (Mars 3D). 2. Observer les effets, sur la basse Seine et l'estuaire en particulier, des nouveaux traitements dans les stations d'épuration du bassin. 3. Quantifier les flux d'azote à la zone côtière par rapport à ceux du phosphore et de la silice. 4. Synthétiser les données REPHY et RHLN pour valider l'indicateur ICEP développé au cours de la phase précédente de Seine-Aval, en cherchant à comprendre les déterminismes de la toxicité des blooms algaux. 5. Construire des scénarios futurs permettant de tester, grâce aux modèles, l'effet en termes d'eutrophication de différentes mesures relatives aux rejets urbains ou de modification des activités agricoles.

Auteurs du document : Garnier, Josette, Billen, Gilles, Laverman, Annet, Amsaleg, Céline, Tronquart, Olivier, Martinez, Anun, Mercier, Benjamin, Riou, Philippe, Le Gendre, Romain, Cugier, Philippe, Nedelec, Florence

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

Date : 2010

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 2010 Ifremer, Sisyphe, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00018/12884/9847.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00018/12884/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/nutriments-export-role-on-eutrophisation-indicators-and-model-scenarios-nereis0>