Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 04/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-des-relations-entre-la-concentration-en-e-coli-et-les-usages-du-sol-modelisation-statistique-p0.

ETUDE DES RELATIONS ENTRE LA CONCENTRATION EN E. COLI ET LES USAGES DU SOL (MODELISATION STATISTIQUE) - PARTIE 2 - APPLICATION AU BASSIN VERSANT DE L'ESTUAIRE DE LA RIVIERE DE DAOULAS

L'Ifremer est en charge de la surveillance des eaux côtières et développe, dans ce cadre, des modèles hydrodynamiques permettant d'évaluer le devenir de la contamination microbiologique en mer. L'approximation sur les flux de contamination fécale arrivant à la côte est un sérieux problème, d'autant plus si l'on sait qu'ils peuvent varier d'un facteur de 100 à 1000 pendant une même journée. Dans le cadre de la DCE, il devient impératif de mettre en place des outils de gestion des bassins versants d'ici 2015. De plus, les deux directives "Eaux de baignade" et "Eaux conchylicoles" indiquent qu'il est essentiel d'utiliser ces outils pour quantifier les flux de contamination fécale et gérer les apports à l'échelle du bassin versant. Le troisième tome de ce rapport en trois volumes est une approche de la modélisation statistique permettant de caractériser et de prédire la contamination des cours d'eau en E. coli d'un bassin versant en fonction des usages du sol.

Auteurs du document : DUPONT S, LE SAUX JC, BOUGEARD M, GNOUMA R, POMMEPUY M, AELB, AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE, IFREMER
Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Loire Bretagne
Mots clés : POLLUTION DU LITTORAL, MESURE DE POLLUTION, ESCHERICHIA COLI, COLIFORME FECAL, METHODOLOGIE, MODELISATION, EAU DE BAIGNADE, CONCHYLICULTURE, BASSIN VERSANT, TRANSFERT DE POLLUANT
Thème (issu du Text Mining) : SANTE - HYGIENE - MICROORGANISME PATHOGENE, AGRICULTURE
Date : 2008-09-01
Format : text/xml
Source : 12723
Langue : Français
Couverture géographique : BRETAGNE, 29, DAOULAS
Télécharger les documents : http://oaidoc.eau-loire-bretagne.fr/exl-php/oaiconsult/DOC00017540
http://oaidoc.eau-loire-bretagne.fr/exl-php/oaidoc/IIB1392_3.pdf
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-des-relations-entre-la-concentration-en-e-coli-et-les-usages-du-sol-modelisation-statistique-p0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ