

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 BAINADE, 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: