

Développement d'une méthodologie pour l'amélioration du suivi chimique des eaux continentales. Etat de l'art sur les approches de biosurveillance et application dans le cadre de la DCE. Rapport de synthèse

Autre dénomination : Improving the chemical monitoring of continental waters. Review of existing biomonitoring approaches and implementation within this framework of the WFD



En vue d'atteindre efficacement les objectifs fixés par la directive européenne cadre sur l'eau (DCE) concernant i) le suivi des tendances temporelles et spatiales des concentrations des contaminants dans les masses d'eaux, et ii) l'évaluation de la conformité des concentrations en substances prioritaires mesurées dans le milieu vis-à-vis de normes de qualité environnementale (NQE), en vue notamment de qualifier l'état chimique des masses d'eau. Il est donc nécessaire de proposer des méthodes de suivi permettant la mesure des substances présentes à l'état de trace dans l'eau et notamment les substances hydrophobes. Ceci implique l'utilisation de matrices intégratrices telles que le biote ou le sédiment. La directive 2008/105/CE, en proposant des NQE applicables dans le biote pour 3 substances prioritaires formalise l'utilisation du biote pour la surveillance chimique. Il est donc aujourd'hui nécessaire de réfléchir à la mise en place d'un programme de surveillance de la contamination chimique dans les organismes (biosurveillance) pour le milieu continental. Sur la base d'une analyse des textes réglementaires et d'une revue des approches de

biosurveillance existants pour les milieux marin et continental, ce document propose de réfléchir à la mise en place et la faisabilité d'un tel programme, ce dernier devant concilier des impératifs liés à l'application des différents textes réglementaires et des impératifs d'ordre méthodologique.

Auteurs du document : BESSE J.P., GEFFARD O., COQUERY M., CEMAGREF

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : DIRECTIVE CADRE SUR L'EAU, NORME DE QUALITE ENVIRONNEMENTALE, MILIEU CONTINENTAL, BIOTE, BIOSURVEILLANCE, ETAT CHIMIQUE, SURVEILLANCE PASSIVE, SURVEILLANCE ACTIVE, INVERTEBRES

Thème (issu du Text Mining) : POLLUANTS, FAUNE, POLLUTIONS NUISANCES ET PREVENTION

Date : 2011-12-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2011.034

Source : Rapport d'étude. Convention Onema Cemagref 2011. 88p. + ann. 11p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Professionnels, Experts

Couverture géographique :

International

Télécharger les documents : http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/598/1/2011_034.pdf_1067Ko

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/developpement-d-une-methodologie-pour-l-amelioration-du-suivi-chimique-des-eaux-continentales-etat-d0>

Evaluer cette notice: