

Bilan des opérations grande échelle (utilisation des échantillonneurs passifs DGT, POCIS, SPMD, SBSE): substances DCE et pharmaceutiques. Rapport final

Autre dénomination : Report on " large scale " operations (using passive samplers DGT, POCIS, SPMD, SBSE): WFD substances and pharmaceutical compounds



Depuis 2008, l'état chimique des masses d'eau côtières, de transition, continentales et souterraines a été évalué à grande échelle par des techniques d'échantillonnages passif développées par l'Ifremer (en collaboration avec le CEDRE et le laboratoire EPOC-LPTC), l'Irstea et le BRGM). Le recours aux techniques d'échantillonnage passif (DGT, POCIS, SPMD, SBSE) a permis de mesurer les concentrations de différents contaminants (métaux traces, contaminants organiques hydrophiles et hydrophobes) présents sous forme dissoute. Ces études ont montré les avantages opérationnels de ces systèmes qui permettent d'atteindre pour de nombreuses substances les limites de quantification requises par la DCE et de mesurer des contaminants métalliques et organiques présents à l'état de traces, difficilement quantifiables par les méthodes classiques (notamment dans les eaux marines). Ces techniques tout terrain, ne nécessitant pas de capacités logistiques importantes (laboratoire, moyens nautiques), et faciles à mettre en oeuvre par du personnel formé, permettent aussi de réduire les coûts (notamment les frais de transport) .

Auteurs du document : GONZALEZ J.L., FOAN L., TOGOLA A., UHER E., GUYOMARCH J., MUNARON D., TAPIE N., BUDZINSKI H., AQUAREF, IFREMER

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : DCE, CONTAMINANTS CHIMIQUES, ECHANTILLONNEURS PASSIFS, DGT, POCIS, SPMD, SBSE, CAMPAGNES GRANDE ECHELLE

Thème (issu du Text Mining) : POLLUANTS, TYPOLOGIE DES EAUX

Date : 2015-01-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2015.016

Source : Rapport d'étude. Programme d'activité AQUAREF 2014. 74p. + ann. 24p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Professionnels, Experts

Couverture géographique :

National

Télécharger les documents :

http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/350/1/2015_016.pdf_3877Ko

http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/1145/1/2015_016synthese.pdf_72Ko

Région : [MAYOTTE \(06\)](#), [GUYANE \(03\)](#), [LA REUNION \(04\)](#)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/bilan-des-operations-grande-echelle-utilisation-des-echantillonneurs-passifs-dgt-pocis-spmd-sbse-sub0>

Evaluer cette notice: