

Echantillonneurs passifs. Préconisations en termes de préparation d'extraits et d'analyse. Note de synthèse



Les échantillonneurs passifs permettent d'échantillonner directement in situ les contaminants afin de mieux caractériser la contamination chimique d'un écosystème aquatique. Les partenaires d'AQUAREF (CEMAGREF principalement, IFREMER et BRGM) mènent actuellement des travaux de recherche avec pour objectif le transfert de ces techniques vers des activités de surveillance de milieux, ceci pour les outils validés les plus prometteurs. L'INERIS a choisi de tester en 2009 en tant que laboratoire expert analyste, 2 types d'échantillonneurs passifs parmi ceux qui seront mis en oeuvre lors des EIL Echantillonneurs Passifs de 2010 : les DGT (Diffusive Gradient in Thin Film) et les POCIS (Polar Organic Chemical Integrative Sampler). Ces EIL qui visent à évaluer l'apport des échantillonneurs passifs dans le cadre des programmes de surveillance DCE seront organisés sur 2 sites eaux douces et un site eaux marines et réuniront des laboratoires experts français et européens. Ces travaux visent à apporter l'éclairage

provenant d'un laboratoire maîtrisant l'analyse des substances concernées (pesticides, métaux) sur des prélèvements classiques, mais non familier de la préparation d'extraits pour analyse à partir d'échantillonneurs passifs. Ils permettent également d'émettre, par le biais de cette note, des préconisations en termes de préparation et d'analyse afin de favoriser l'utilisation des échantillonneurs passifs par l'ensemble du réseau de laboratoires prestataires dans le domaine de la surveillance.

Auteurs du document : AGUERRE-CHARIOL O., BEAUMONT J., MEUNIER L., INERIS

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : ECHANTILLONNEURS PASSIFS, PRECONISATIONS, PREPARATION D'EXTRAITS, ANALYSE, DGT, POCIS

Thème (issu du Text Mining) : POLLUANTS

Date : 2010-12-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2010.B064

Source : Rapport d'étude. Convention ONEMA-INERIS 2009. 10p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Professionnels

Couverture géographique :

National

Télécharger les documents : http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/591/1/2010_B064.pdf_202Ko

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/echantillonneurs-passifs-preconisations-en-terms-de-preparation-d-extraits-et-d-analyse-note-de-syn0>

Evaluer cette notice: