

## Une vision métrologique sur les approches intégratives de suivi de l'environnement : état de l'art et perspectives



Afin de satisfaire aux nouvelles exigences de surveillance du milieu et de l'évaluation des risques, il est apparu nécessaire de mettre en oeuvre des outils d'échantillonnages puissants et plus représentatifs de l'exposition réelle dans le milieu. De ce constat est née l'idée de développer des outils d'échantillonnage dits passifs. La première action du travail mis en oeuvre par le LNE a été de réaliser un travail de synthèse bibliographique axé sur la métrologie avec pour objectifs d'identifier les limitations, les manquements et les verrous liés aux deux phases de développement et de validation des échantillonneurs passifs (étapes nécessaires à leur mise en oeuvre dans le cadre des programmes de surveillance). Une seconde action d'analyse a permis au LNE d'identifier et de proposer des moyens et/ou des approches métrologiques à envisager afin de progresser dans la validation de ces outils émergents et dans la qualité, la traçabilité et la comparabilité des données de mesure.

**Auteurs du document :** LARDY-FONTAN S., LALERE B., LNE, AQUAREF

**Obtenir le document :** [ONEMA](#)

**Diffuseur des métadonnées :** ONEMA

**Mots clés :** ECHANTILLONNEURS PASSIFS, METROLOGIE, COMPATIBILITE DES DONNEES, TRACABILITE

**Date :** 2010-02-01

**Type de ressource :** Rapport d'étude

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** 2010.B008

**Source :** Rapport d'étude. Convention ONEMA LNE 2009. 20p. + ann. 3p.

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Domaine public

**Télécharger les documents :** [http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/522/1/2010\\_B008.pdf\\_7561Ko](http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/522/1/2010_B008.pdf_7561Ko)

**Emprise nationale :** FXX

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/une-vision-metrologique-sur-les-approches-integratives-de-suivi-de-l-environnement-etat-de-l-art-et-0>