

## Les mésocosmes : des outils pour les gestionnaires de la qualité des milieux aquatiques ?



Dans le cadre de la mise en oeuvre de la directive européenne cadre sur l'eau qui instaure, en particulier, des exigences nouvelles pour le suivi de la qualité chimique et écologique des milieux aquatiques, l'utilisation des mésocosmes, écosystèmes artificiels, peut être une approche complémentaire aux méthodes classiques utilisées en évaluation des risques environnementaux. Il apparaissait donc nécessaire de s'interroger sur la pertinence des mésocosmes pour les gestionnaires, notamment pour compléter et optimiser les outils actuellement utilisés pour l'évaluation de la qualité des milieux aquatiques et pour développer des méthodes et outils pour la surveillance. Issue d'un dialogue entre les différentes communautés présentes au séminaire, cette synthèse rappelle tout d'abord les apports des mésocosmes en écologie et écotoxicologie, présente ensuite des besoins et attentes des gestionnaires face aux micropolluants toxiques et enfin propose des pistes pour l'utilisation des mésocosmes pour relever quelques défis auxquels sont confrontés aujourd'hui les gestionnaires de la qualité des milieux aquatiques.

**Auteurs du document :** PERCEVAL O., CAQUET T., LAGADIC L., BASSERES A., AZAM D., LACROIX G., POULSEN V., BASILICO L., ONEMA, INRA, TOTAL, CNRS, ANSES

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

**Diffuseur des métadonnées :** ONEMA

**Mots clés :** MESOCOSME, OUTIL POUR LES GESTIONNAIRES, QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE, ECOTOXICOLOGIE

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL

**Date :** 2011-03-01

**Type de ressource :** Collection

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** 2011.001

**Source :** Collection Les rencontres - synthèse. Séminaire d'écotoxicologie, Le Croisic, 14-16 octobre 2009. 71p.

**Langue :** Français

**Télécharger les documents :** [http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/504/1/2011\\_001.pdf\\_2414Ko](http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/504/1/2011_001.pdf_2414Ko)

**Emprise nationale :** FXX

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-mesocosmes-des-outils-pour-les-gestionnaires-de-la-qualite-des-milieux-aquatiques1>