

Projet Européen Aquarehab

Autre denomination : FP7 Rehabilitation technologies for degraded water systems presenting quantity and quality problems



Le projet européen Aquarehab, co-financé par l'ONEMA, a débuté en mai 2009 et s'est achevé avec l'année 2013. Il avait pour ambition principale de développer des technologies innovantes de réhabilitation des sols, des eaux souterraines et des eaux de surface contaminés par des polluants jugés prioritaires par les partenaires du projet. Ce travail devait par ailleurs s'accompagner du développement d'un outil intégré de gestion de bassin versant à destination des décideurs, capable de simuler l'impact de plusieurs mesures de dépollution - dont les technologies de réhabilitation développées dans le projet Aquarehab - sur l'état des eaux tout en fournissant une évaluation du rapport coût/efficacité des mesures mises en place. Le présent rapport a vocation à présenter les résultats des work-packages dans lesquels l'INERIS était spécifiquement impliqué, ces derniers concernant exclusivement le développement de l'outil d'aide à la décision. Comme présenté dans la suite du rapport, le développement de cet outil a finalement conduit à l'élaboration de deux prototypes répondant à des problématiques spécifiques : - L'outil REACHER, appliqué au bassin de l'Escaut,

qui propose une interface permettant de simuler, à l'échelle du bassin versant, l'impact de mesures de réduction des émissions de polluants azotés sur le bon état chimique des eaux de surface ; - L'outil REACHER-Local, appliqué au territoire flamand et focalisé sur la décontamination de sites pollués. Cet outil comprend en particulier un module permettant de déterminer pour plusieurs types de sites et de contaminants les technologies appropriées, et les classe selon les résultats d'une analyse multicritère. Chacun de ces outils a donné lieu à la rédaction d'un livrable et à une communication lors du 2nd European Symposium on Water Technology and Management de Leuven en novembre 2013 : les quatre documents correspondants sont fournis en annexe de ce rapport. Les versions définitives de REACHER et REACHER-Local qui ne sont pas encore disponibles à ce jour seront à terme accessibles depuis le site internet du projet : <https://aquarehab.vito.be>

Auteurs du document : BOUCARD P., INERIS

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : TECHNOLOGIES DE DEPOLLUTION, OUTIL DE GESTION DE BASSIN VERSANT, CONTAMINATION DES EAUX SOUTERRAINES, IMPACT ECOLOGIQUE, IMPACT ECONOMIQUE, ANALYSE MULTICRITERE, BASSIN DE L'ESCAUT, BASSIN DE L'ODENSE, FLANDRE

Thème (issu du Text Mining) : TYPOLOGIE DES EAUX

Date : 2014-07-17

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2014.076

Source : Rapport d'étude. Convention ONEMA-Ineris 2013. 20p. + ann. 5p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Professionnels, Experts

Couverture géographique :

Régional

Local

Télécharger les documents :

http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/370/1/2014_076.pdf_797Ko

http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/372/1/2014_076synthese.pdf_165Ko

Région hydrographique : L'Escaut et fleuves Côtiers se jetant dans la mer de la frontière belge à l'Embo (E)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/projet-europeen-aquarehab0>

Evaluer cette notice: