

Analyse multicritère pour le choix d'actions de réduction des émissions. Etude pilote menée en collaboration avec l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse



Le travail présenté dans ce rapport vise à développer un outil d'aide à la définition d'un Programme De Mesures (PDM) fondé sur l'analyse multicritère et à destination des Agences de l'Eau. Une collaboration a ainsi été initiée avec l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse dans le cadre d'un travail portant spécifiquement sur les bassins du Rhin et de la Meuse, et spécifiquement sur les pollutions au Nickel. Ce rapport détaille les différentes étapes de la mise en oeuvre de l'analyse multicritère en en spécifiant les enjeux méthodologiques, ceux qui ont trouvé une réponse appropriée comme ceux qui devront faire l'objet d'une étude approfondie en 2014. Cette étude repose en particulier sur : - La prise en compte de 39 sources de rejets de Nickel ponctuelles, représentant plus de 90% des rejets ponctuels sur la zone d'étude (inventaire fourni par AE R-M) ; - L'estimation des rejets diffus d'origine agricole ; - L'inventaire d'une dizaine de mesures de réduction de rejets de Nickel applicables aux sources préalablement identifiées ; - L'évaluation de la performance des ces mesures selon 5 critères environnementaux et socio-économiques ; - L'exercice de

hiérarchisation au moyen du logiciel ELECTRE. Elle s'inscrit dans un travail ayant débuté en 2012 et qui sera développé en 2014. Dans le cadre d'une collaboration approfondie avec l'AE-RM, l'ambition sera en particulier d'intégrer de nouvelles substances à notre étude (cuivre, zinc, mercure.), de nouvelles sources de rejets diffus et de développer le travail d'évaluation de la performance des mesures de réduction des rejets identifiées.

Auteurs du document : BOUCARD P., GOUZY A., DENIZE C., DELAVIE N., PETITGENET S., RIOU C., INERIS, AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : NICKEL, BASSIN DU RHIN, BASSIN DE LA MEUSE, ANALYSE MULTICRITERE, PROGRAMME DE MESURES, COUT-EFFICACITE, BASSIN DU RHIN, BASSIN DE LA MEUSE, AIDE A LA DECISION

Thème (issu du Text Mining) : POLLUANTS, AGRICULTURE

Date : 2014

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : DRC-14-136882-05634A. 43p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Rapport technique

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083264

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59892?fic=PUBLI/R16/68.pdf

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59892?fic=PUBLI/R16/69.pdf

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/analyse-multicritere-pour-le-choix-d-actions-de-reduction-des-emissions-etude-pilote-menee-en-collab0>

Evaluer cette notice: