

Comment la R&D peut-elle appuyer la démarche de protection des captages

Autre denomination : How R&D can help management of catchment protection for drinking water production

Les objectifs de reconquête de la qualité de la ressource en eau de la Directive Cadre sur l'Eau ainsi que la loi de programmation du 3 août 2009 pour la mise en œuvre des conclusions du Grenelle de l'Environnement prévoient d'assurer, pour respecter l'échéance de 2012, la protection de l'Aire d'Alimentation de 500 Captages (AAC) parmi les plus menacés par les pollutions diffuses (captages dits Grenelle). Afin de répondre à ces enjeux, les ministères en charge de l'écologie et de l'agriculture, l'ONEMA et les agences de l'eau travaillent avec leurs partenaires de la recherche à la mise à disposition d'outils méthodologiques qui seront utilisés pour proposer des mesures pertinentes au regard de l'objectif de restauration de la qualité de l'eau visé. Un Groupe Technique (GT) sur la protection des captages vis-à-vis des pollutions diffuses a ainsi été créé début 2010 sous l'impulsion de l'ONEMA. L'objectif de ce groupe est d'identifier les lacunes et les actions potentielles de Recherche et Développement (R&D) à mener pour améliorer l'élaboration des programmes d'action en intégrant les aspects techniques et socio-économiques. Un inventaire des études de R&D autour de cette thématique a donc été entrepris. D'autre part de nouvelles actions de recherche sont lancées. Le BRGM, qui a développé dès 2007 un guide méthodologique pour la délimitation et la cartographie de la vulnérabilité des AAC, effectue un retour d'expérience et une mise à jour de ce guide, ainsi qu'une étude sur l'analyse de l'efficacité des plans d'actions en termes de qualité de l'eau sur des AAC. En parallèle, l'Irstea conduit une étude équivalente au BRGM sur la cartographie de la vulnérabilité des AAC où les transferts en surface sont majoritaires. De plus, une action commune Irstea/BRGM est en cours pour développer une méthodologie de choix d'actions pertinentes en fonction des typologies de transfert. L'INRA est chargé de réaliser une typologie des AAC Grenelle (état de pollution de l'eau, agriculture pratiquée, contexte socioéconomique local, etc.) et de développer une étude approfondie des actions mises en place sur quelques AAC. Compte tenu des échéances relativement courtes pour les captages Grenelle, les travaux réalisés serviront aussi aux autres captages sensibles aux pollutions diffuses ainsi qu'à l'amélioration des plans d'action déjà établis ou futurs.

Auteurs du document : BARREZ F., DOMANGE N., IRSTEA, ONEMA

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : PROTECTION DES AIRES D'ALIMENTATION DE CAPTAGES, POLLUTIONS DIFFUSES, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

Date : 2012-01-01

Type de ressource : Article

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2012.093

Source : Article. Techniques Sciences Méthodes, (12) : 43-53

Langue : Français

Droits d'utilisation : Payant

Accéder à la notice source : <http://dx.doi.org/10.1051/tsm/201212043>

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/comment-la-r-d-peut-elle-appuyer-la-demarche-de-protection-des-captages0>

Evaluer cette notice: