

Connaissances et pérennité des ressources

Référence : « 315 000 \$ pour les eaux souterraines ». *L'Hebdo Journal (Cap-de-la-Madeleine) (site web)*, 3 février 2015.

Mots clés : connaissances, ressource; eaux souterraines.

Contexte :

Un organisme à but non lucratif, ayant comme objectif le renforcement des collaborations entre le gouvernement, des chercheurs universitaires et différents acteurs concernés par l'eau, a obtenu une subvention afin d'élaborer une stratégie de transfert de connaissances sur les eaux souterraines de sept régions du Québec.

Problème identifié et causes du problème :

L'eau souterraine nécessite peu de traitement avant d'être consommée, et plusieurs municipalités du Québec, surtout celles situées en milieu rural, dépendent de l'eau souterraine comme source d'eau potable. L'eau souterraine est aussi beaucoup utilisée en agriculture pour abreuver le bétail et elle contribue grandement à plusieurs écosystèmes, étant la source de base en eau des lacs et des rivières notamment. L'eau souterraine est une ressource importante et renouvelable, mais son exploitation ne fait qu'augmenter, voilà pourquoi le gouvernement voulait instaurer une approche permettant d'optimiser la gestion de celle-ci.

Objectifs à atteindre :

L'objectif de l'organisation était de recueillir les connaissances existantes sur l'eau souterraine pour faire en sorte de protéger cette ressource et d'assurer sa pérennité.

Solution envisagée :

Le gouvernement du Québec a instauré un programme afin d'avoir une vue d'ensemble exacte des eaux souterraines de certaines régions et d'être en mesure d'envisager des solutions pour préserver cette ressource et en garantir la pérennité.

Mise en œuvre de la solution :

Plusieurs millions de dollars ont été injectés dans le programme depuis sa création en 2009, et environ 80 % des eaux souterraines se situant dans les municipalités du Québec ont été répertoriées. L'organisation a travaillé avec les différents intervenants du milieu afin de créer une banque d'informations commune donnant accès entre autres à un vocabulaire de base utile à tous les intervenants du milieu. La stratégie de transfert de connaissances visait également l'utilisation adéquate des mesures réglementaires, incitatives et de sensibilisation afin de protéger et de gérer cette ressource.

Résultats atteints :

L'étape finale du projet consistait dans la production d'une « boîte à outils » qui devait servir aux différents gestionnaires du territoire québécois pour la mise en place de solutions pour assurer la pérennité des eaux souterraines.