

## La valeur de la biodiversité à proximité

### LE CAS DU RUISSEAU VACHER

En 2007, Agriculture et Agroalimentaire Canada mandate Groupe AGÉCO pour tenter de donner une valeur économique à la réhabilitation des écosystèmes aux abords du Ruisseau Vacher, selon la méthode des biens et services écologiques. Ce projet s'inscrit dans une mouvance internationale où on cherche à évaluer, sur une base monétaire, les services multiples que la nature apporte aux humains. Pour mieux reconnaître la valeur de ces choses qui n'ont pas de prix.

Ce projet innovant s'est déroulé aux abords du Ruisseau Vacher, un cours d'eau d'une trentaine de kilomètres qui sillonne des terres agricoles, résidentielles et industrielles dans Lanaudière. En 2005, une cinquantaine d'agriculteurs à proximité du Ruisseau Vacher et des partenaires régionaux se sont mobilisés pour améliorer la qualité des berges du ruisseau. Ils ont travaillé au reprofilage des berges et planté des végétaux. On observe depuis une présence accrue d'oiseaux insectivores et une meilleure qualité de l'eau.

### CHIFFRER CE QUI N'A PAS DE PRIX

Le Groupe AGÉCO devait mesurer la « valeur économique » des améliorations selon les « usagers » du ruisseau. Il est aisé d'affirmer que les individus affectés par la réhabilitation des écosystèmes préfèrent la version améliorée. Leur ruisseau est plus propre. Il est bordé d'arbres et il fait bon s'y rafraîchir ou y pêcher.

La difficulté réside dans la manière de chiffrer ces bienfaits... Le défi du Groupe AGÉCO était de développer une méthodologie de sondage et d'évaluation monétaire auprès de populations touchées par les améliorations.



### UNE MAJORITÉ PRÊTE À PAYER

À l'aide d'une vaste enquête en ligne, Groupe AGÉCO a interrogé des producteurs agricoles et des citoyens de St-Jacques-de-Montcalm, un village aux abords du ruisseau. Des résidents plus éloignés et des cyclotouristes occasionnels ont aussi été sondés.

Un peu plus de la moitié (52 %) des répondants se sont dit être prêts à payer un programme qui inciterait les agriculteurs à adopter des pratiques plus respectueuses de l'environnement. Ces répondants favorables sont plus jeunes, plus scolarisés et davantage sensibles aux questions environnementales. Ceux-ci seraient prêts à payer, pendant 5 ans, un montant annuel de 100 \$ pour un programme similaire aux pratiques et actions mises en place à l'heure actuelle par les producteurs agricoles du projet Ruisseau Vacher. Ce groupe de répondants se dit même prêts à déboursier un peu plus de 200 \$ par année pour un programme qui aurait encore plus de bénéfices environnementaux.

## ÉVALUER L'ENVIRONNEMENT NATUREL POUR MIEUX DÉVELOPPER

L'analyse de cas du Ruisseau Vacher est un modèle d'intérêt pour les instances gouvernementales qui développent des programmes pour soutenir les changements de pratiques agricoles, de même que pour les élus municipaux qui gèrent les espaces de vie, à proximité des citoyens. Les résultats d'évaluation des écosystèmes, à l'aide de la méthode des biens et services écologiques apportent un éclairage novateur qui pourrait influencer des choix de développement.

Savoir que la population estime chèrement ce qui n'a pas de prix est un atout majeur pour les décideurs politiques.

Selon Agriculture et Agroalimentaire Canada, «Les biens et services écologiques (BSE) sont les avantages environnementaux que les Canadiens tirent des écosystèmes sains, notamment une eau et un air propres et une biodiversité améliorée. Le concept des BSE englobe des biens disponibles sur le marché produits à partir des écosystèmes (par exemple nourriture, fibre, carburant, eau douce, ressources génériques, produits biochimiques, etc.), les avantages découlant des processus écosystémiques (par exemple : cycle des éléments nutritifs, régulation du climat, purification de l'eau, traitement des déchets, pollinisation, etc.) et des avantages non matériels (par exemple : valeurs esthétiques, loisirs, etc.) ». Des changements de pratiques agricoles peuvent contribuer à renforcer la production de biens et services écologiques (BSE). Source :

[http://www.agr.gc.ca/pol/egs-bse/index\\_f.php](http://www.agr.gc.ca/pol/egs-bse/index_f.php)

Le Groupe AGÉCO est actif depuis plus de 10 ans dans les domaines de l'économie agricole et agroalimentaire, du développement durable et de la responsabilité sociale. Les recommandations de notre firme-conseil facilitent l'implantation d'améliorations concrètes dans votre organisation.

G R O U P E  
**AGÉCO**

**Bureau de Québec**

2014, rue Cyrille-Duquet, bureau 307  
Québec (Québec) G1N 4N6  
T : 418 527-4681

**Bureau de Montréal**

395, avenue Laurier O.  
Montréal (Québec) H2V 2K3  
T : 514 903-4681

ageco@groupeageco.ca  
www.groupeageco.ca