

# PROJET FINANCÉ

CRÉATION D'UN OUTIL D'ÉVALUATION DE LA VALEUR ÉCONOMIQUE D'UNE TOURBIÈRE DANS UN CONTEXTE D'URBANISATION ET DE DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU ROUTIER



Photo : Daniel Béland

## CONTEXTE

Il arrive fréquemment que la mise en place de projets d'urbanisation, de mobilité ou de grands chantiers implique la perturbation de milieux humides, notamment des tourbières qui sont le milieu humide le plus abondant au Québec. Ceci risque toujours d'entraîner des répercussions sur les milieux environnants, surtout lorsque les pertes de milieux humides s'additionnent. Lorsque la fragmentation ou la destruction d'un milieu humide devient inévitable, elle devrait être compensée par des moyens variés, impliquant la protection et la restauration sur les portions restantes ou des milieux plus éloignés, ou bien par la construction de nouveaux milieux humides.

Les milieux humides ont une valeur économique réelle via les biens et services écologiques qu'ils rendent. Tout d'abord, ils font partie du patrimoine culturel, ensuite, ils ont des fonctions de :

- régulation (séquestration du carbone, filtration de l'eau),
- production (biodiversité, espèces rares),
- récréation (chasse, photographie, cueillette),
- éducation et science (archives historiques et paléoécologie).

Cette valeur est souvent difficile à quantifier, complexifiant la détermination et la mise en place de mesures de compensation.

Le gouvernement du Québec révisé présentement sa Politique de gestion provinciale des milieux humides. Le développement d'outils permettant de déterminer la valeur économique d'un milieu humide est donc tout à fait pertinent et nécessaire.

## OBJECTIFS

Le but visé par ce projet est de développer un outil permettant d'évaluer la valeur économique d'une tourbière dans son environnement, afin d'assister les gestionnaires dans la mise en place de balises pour la compensation suite à la perturbation d'un tel milieu humide.

Pour ce faire, dans un premier temps, une revue de littérature sera actualisée pour déterminer la valeur des services écologiques rendus par une tourbière. Dans un deuxième temps, un cadre économique sera développé pour les mesures de compensation ou de remplacement d'une tourbière perturbée.

## RÉSULTATS

Le développement d'un cadre économique pour les mesures de compensation suite à la perturbation d'une tourbière permettra d'outiller les décideurs au niveau provincial ou municipal dans la planification du territoire et dans la régulation des tourbières ou des milieux humides en général. De plus, le développement d'un tel outil permettra de mieux comprendre les services écologiques des tourbières, y compris leur apport au niveau de la biodiversité.

Il s'agit d'un projet novateur, car un tel outil n'existe pas encore malgré la nécessité de compenser la perte des tourbières et des milieux humides. Les résultats de ce projet seront donc d'une grande utilité pour le gouvernement provincial pour compléter sa Politique de gestion des milieux humides en cours de révision. De plus, ce projet aidera à la protection des tourbières dans un contexte de développement économique durable.

# CONCOURS DE RECHERCHE 2014-2015

## AXES DE RECHERCHE

Biodiversité  
Villes et territoires  
Gouvernance

## DÉMARRAGE DU PROJET

Janvier 2015

## DEMANDEUSE PRINCIPALE

Line Rochefort

## CODEMANDEURS

Maurice Doyon  
Stéphane Bergeron  
Rémy Pouliot

## FINANCEMENT

10 000 \$



**Line Rochefort,**  
professeure titulaire  
Département de  
phytologie

**Institut**  
**EDS** Institut Hydro-Québec en environnement,  
développement et société  
de l'Université Laval



[www.ihqeds.ulaval.ca](http://www.ihqeds.ulaval.ca)



**UNIVERSITÉ  
LAVAL**