

La valeur économique des services écosystémiques du territoire des zecs : résultats sommaires de l'étude nationale

Estrie

La valeur économique des services écosystémiques du territoire du Réseau Zec est de **1,3 milliard de dollars par année** dont **5,9 millions** se trouvent en Estrie !

Objectifs de l'étude

- Évaluer les **services écosystémiques (SE)** fournis par la biodiversité et les écosystèmes présents sur le territoire des zecs du Québec, dont celles situées en Estrie.

Méthodologie

- Les **services écosystémiques** sont les bénéfices issus de la nature et qui profitent aux communautés.
- Quatre SE fournis par les écosystèmes des zecs ont été retenus pour fins d'analyse économique : services de production de **produits forestiers ligneux** (*i.e.* récolte de bois), de **production de biens alimentaires** (*i.e.* acériculture), de **régulation du climat global** (*i.e.* le séquestration et stockage du carbone) et d'**activités récréotouristiques** (*i.e.* chasse et pêche).

Faits saillants

- Les zecs de l'Estrie (Zec Louise-Gosford et Zec Saint-Romain) couvrent **18 430 hectares** du territoire naturel de la région.
- **Produits forestiers ligneux** : En considérant l'ensemble de la superficie des zecs de la région, les redevances à l'état générées par les activités forestières correspondent à une moyenne de **376 800 \$/an**.
- **Acériculture** : Par la présence d'érables à sucre, le potentiel acéricole sur le territoire des zecs est estimé à **277 000 M\$/an**.



Le territoire
des zecs en
Estrie, une
richesse à
découvrir et
à protéger !



Les services écosystémiques des zecs de l'Estrie

Faits saillants... la suite

- **Activités récréotouristiques** : Les activités de pêche, de chasse et d'autres activités touristiques pratiquées sur le territoire des zecs génèrent des retombées économiques de **192 900 \$/an**.
- Les zecs génèrent des **retombées économiques régionales** importantes, estimées à **103 000 \$/an**. Ces retombées incluent par exemple les dépenses engagées par les visiteurs pour la restauration, l'hébergement et l'essence en dehors des zecs.
- **Régulation du climat** : Le service de régulation du climat a été analysé via le stockage (quantité totale de carbone entreposée dans un écosystème à un point donné) et la séquestration (quantité annuelle de carbone entreposée dans un écosystème moins les fuites) du carbone pour les écosystèmes forestiers et les milieux humides
- Les écosystèmes du territoire des zecs de la région représentent un potentiel de diminution du coût social des changements climatiques évalué à **5 M\$/an**.



Auteurs : Jeffrey Auclair, Jérôme Dupras et Chloé L'Écuyer-Sauvageau, Université du Québec en Outaouais (UQO) et Nancy Gélinas, Université Laval

Conception graphique et édition : Ann Lévesque, UQO | **Photos** : unsplash.com et Réseau Zec

Pour accéder à l'étude : <https://www.reseazec.com/publications/la-valeur-economique-du-reseau-zec>