

La valeur économique du Réseau Zec : une analyse de la demande sociale et de la contribution des écosystèmes au bien-être des collectivités

Volet 2

La demande sociale pour l'aménagement du Réseau Zec

Objectifs

- Analyser la **fréquentation** et la **caractérisation des usages** dans les zecs et en milieu forestier.
- Connaître l'appréciation des **services écosystémiques (SE) et non écosystémiques générés** par les zecs.
- Mesurer les **préférences des usagers des zecs** pour des **scénarios de développement**.
- Alimenter des pistes de réflexion pour le développement du Réseau Zec.

Faits saillants de l'enquête # 1 : La forêt vue par les Québécois

- En 2017, un tiers des Québécois n'avait jamais entendu parler des zecs.
- En 2008, ce chiffre s'élevait à 40 %, indiquant ainsi une amélioration de leur visibilité.
- Le second tiers des Québécois connaît les zecs, mais n'a jamais visité de zec.
- Le troisième tiers des Québécois a déjà fréquenté une zec.
- Les répondants sont majoritairement des hommes, issus de ménages à revenu plus élevé que la moyenne.
- Les résidents des régions Abitibi-Témiscamingue, Bas-Saint-Laurent, Capitale-Nationale, Côte-Nord, Mauricie et Saguenay-Lac-Saint-Jean sont surreprésentés.
- Au total, 15,2 % des répondants ont visité une zec au cours de 2017.



En 2017, 80 850
familles ont
fréquenté les
territoires du
Réseau Zec.

Les activités de pêche, de chasse et de plein air pratiqués dans les territoires des zecs ont généré des retombées de 35 millions. En incluant le chiffre d'affaires des zecs (19 M\$), les retombées économiques des activités récréotouristiques des zecs ont atteint 54 millions en 2017.



La demande sociale dans les zecs

Faits saillants de l'enquête #1... la suite

- En moyenne, les dépenses réalisées pour la pratique d'activités dans les zecs s'élèvent à 680 \$ par famille.
- Près du tiers de ces dépenses (245\$) sont réalisées auprès des gestionnaires de territoire (cartes de membre, droits de circulation, droits de pêche, droits de chasse ; camping ou hébergement ...) et l'autre partie (435\$) en dehors des zecs (permis, achats d'équipement pour la pratique de la pêche, de la chasse ou du plein air ; transport ; hébergement ; alimentation...).
- En moyenne, la distance parcourue (aller-retour) pour se rendre au sein de la zec est de 353,8 km.
- En 2017, la durée cumulée des séjours au sein des zecs est d'une moyenne de 7 jours par usager.
- Le calme, la détente et l'attachement au lieu sont les trois services non écosystémiques (fournis par les gestionnaires de zecs ou autres) les plus importants. Les services associés à l'accès aux territoires et à la sécurité sont également positivement valorisés.
- La contribution de ces territoires à l'économie locale est également un point important.
- L'hébergement et l'accès aux usages récréatifs sont les services les moins importants, on note cependant une valorisation plus importante des campings aménagés par rapport au camping rustique et à la location de chalet.

Perceptions des services écosystémiques et non-écosystémiques

- La régulation de la qualité de l'eau et la régulation de la qualité de l'air par la forêt sont les deux services les plus fortement valorisés. La fonction d'habitat (biodiversité, pollinisation, contrôle de l'érosion, régulation du climat local et du climat global) est également fortement valorisée.
- Les services culturels sont aussi importants pour l'ensemble des usagers. Ces derniers regroupent notamment l'observation de la biodiversité, la biodiversité comme support d'éducation à l'environnement, la biodiversité comme support d'usages récréatifs et, le paysage.
- Les services de prélèvement sont perçus comme les moins importants parmi les trois grandes catégories de SE, à l'exception de l'extraction de bois.
- Les usagers des zecs valorisent davantage le prélèvement de gibiers et de poissons que les usagers de la forêt.

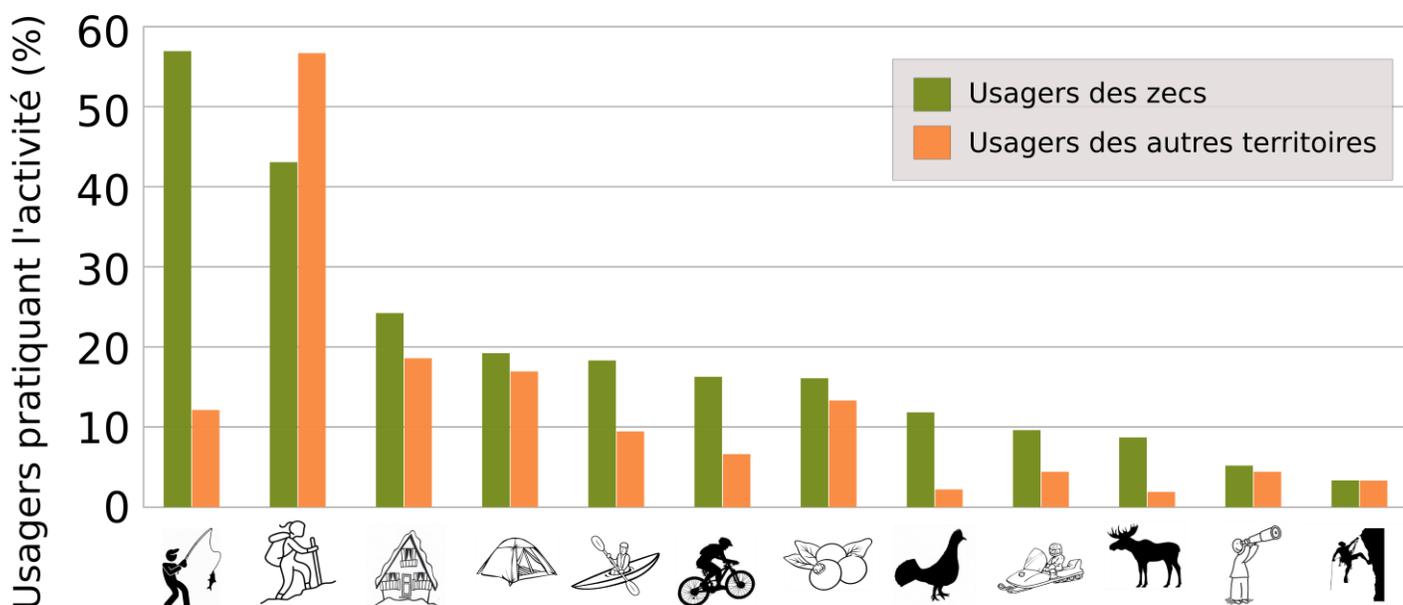
Faits saillants de l'enquête # 2 : Les zecs vues par leurs usagers

- Les chasseurs et les pêcheurs préfèrent le maintien de la situation actuelle par rapport aux scénarios de développement du Réseau Zec.
- L'augmentation de la fréquentation au sein des zecs impacte négativement et très fortement le bien-être des usagers.
- Un coût supplémentaire à supporter impacte le bien-être des usagers, mais de manière moins forte que l'augmentation de la fréquentation.
- La biodiversité au sein des zecs augmente le bien-être des pêcheurs et des usagers de plein air.
- L'abondance de poissons dans les lacs est également un service positivement valorisé par les pêcheurs.
- L'offre de logements n'influence pas le bien-être des usagers de plein air, en revanche, ces derniers valorisent positivement le développement de sentiers.



UNIVERSITÉ
LAVAL

Activités pratiquées au sein du Réseau Zec / des autres territoires forestiers (territoires publics, privés pourvoiries, parcs, réserves fauniques...)



Conclusion et recommandations

- Les usagers des zecs génèrent des **retombées économiques importantes** pour les régions du Québec.
 - En 2017, **80 850 familles** ont fréquenté les territoires du Réseau Zec.
 - Ainsi, les activités de pêche, de chasse et de plein-air pratiqués dans les territoires des zecs a générés des **retombées de 35 M\$ au Québec**. En incluant le chiffre d'affaires des zecs (**19 M\$**), les **retombés économiques des activités récréotouristiques des zecs s'élève à 54 M\$**.
- **Le développement du Réseau Zec affectera le bien-être des usagers actuels :**
 - Importance d'instaurer des mécanismes de communication pour l'atteinte de compromis;
 - Optimiser les activités dans l'espace et selon les saisons;
 - **Calme, détente et attachement au lieu** sont des éléments recherchés.
- Les 2 enquêtes soulèvent **l'importance de maintenir et de valoriser les services écosystémiques** générés par la forêt.

Crédits :

Auteurs : Charlène Kermagoret, Ann Lévesque et Jérôme Dupras, Université du Québec en Outaouais (UQO) et Jie He, Université de Sherbrooke

Photos : unsplash.com et Réseau Zec



UQO RÉSEAU
Zec



UNIVERSITÉ
LAVAL