

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

Volet 1.2

Recensement d'observation d'espèces fauniques et floristiques dans les zecs

Objectifs

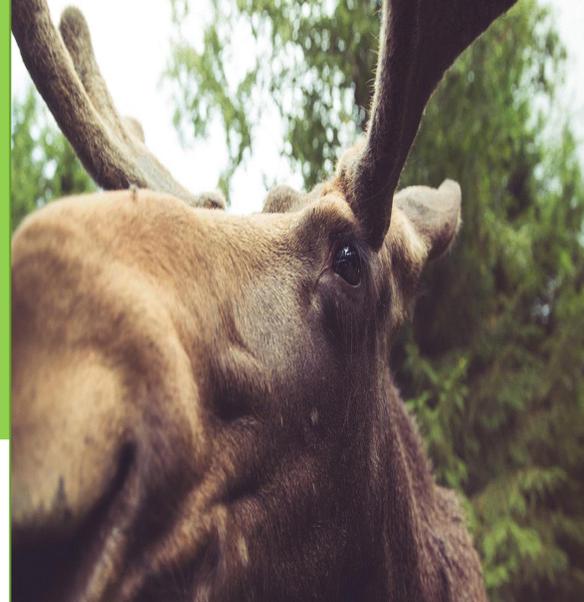
- Offrir un **aperçu détaillé de la richesse biologique (espèces à statut de conservation)** présente ou potentielle sur ces territoires forestiers.
- Fournir des **recommandations pour mettre en valeur cette biodiversité et favoriser son maintien en termes de services écosystémiques** de soutien générés à l'intérieur des territoires du Réseau Zec.

Méthodologie

- Juxtaposition d'outils de références sur le territoire des zecs pour estimer la biodiversité faunique des zecs et les espèces à statut de conservation (vulnérables ou menacées).

Faits saillants

- Les zecs du Québec offrent **une diversité d'habitats pour la faune et la flore** du Québec.
- Plusieurs zecs jouent un **rôle de grande importance dans le maintien de la biodiversité des mammifères du Québec**, notamment les zecs Capitachouane, Festubert, Buteux-Bas-Saguenay, Des Martres, Lac-au-Sable, Cap-Chat et Casault.
- Dans certains secteurs, les territoires des zecs facilitent la **distribution et la connectivité sur le territoire de plusieurs espèces d'intérêt et à statut** dont la belette pygmée, la chauve-souris argentée, la pipistrelle de l'Est, la musaraigne de Gaspé ou le caribou forestier.



Les zecs offrent
une diversité
d'habitats pour
la faune et la
flore du
Québec !

Ces territoires génèrent un service de support primordial pour les espèces fauniques et floristiques en leur procurant des habitats permanents ou temporaires essentiels à leur maintien.



La biodiversité dans les zecs !

Faits saillants... la suite

- Certaines zecs pourraient abriter des **espèces floristiques à statut de conservation**, notamment les zecs Kipawa, Dumoine, Maganasipi, Rapides-des-Joachims, St-Patrice, Restigo, Bras-Coupé-Désert, Pontiac, Des Anses, Baillargeon, Cap-Chat et Casault.
- On observe un **très fort potentiel floristique à statut** dans les zecs à l'ouest du Québec : cypripède tête de bélier, ginseng à 5 folioles, conopholis d'Amérique, hélianthe à feuilles étalées, sumac aromatique et ptéropore à fleurs d'andromède.
- En raison des conditions particulières que procurent les escarpements rocheux dans les montagnes, **les zecs du secteur de la Gaspésie pourraient abriter plusieurs espèces à statut menacé ou vulnérable** dont l'arnica de Griscom, l'aspidote touffue, l'athyrie alpestre américaine, la minuartie de la serpentine, le polystic des rochers, le sénécion fausse-cymbalaire, la verge d'or à bractées vertes.
- Plusieurs zecs regorgent d'une **diversité de poissons pour la pêche** (plus de 5 espèces), tandis que d'autres offrent une seule espèce.
- Certaines zecs procurent des **habitats propices aux oiseaux nicheurs**, dont certains à statut, comme l'engoulevent bois-pourri, le moucherolle à côté olive, la grive de Bicknell, la paruline à ailes dorées, le goglu des près, l'aigle royale et l'arlequin plongeur.
- Le **pygargue à tête blanche et le pioui de l'Est pourraient** se retrouver sur l'ensemble du territoire des zecs.
- Dans plusieurs zecs, on retrouve un potentiel de trouver des **espèces d'amphibiens et de reptiles** comme la grenouille des marais, la couleuvre verte, la couleuvre à collier et la tortue des bois.
- Les zecs Jaro, Saint-Romain et Louise-Gosford offrent un **habitat propice à la salamandre sombre du Nord et à la salamandre pourpre**.
- Ainsi, en plus de générer de nombreux services écosystémiques (p. ex. faune chassable, fibres, matériaux de construction, nourriture, activités récréatives...), **les zecs du Québec génèrent un service de support primordial pour les espèces fauniques et floristiques menacées ou vulnérables en leur procurant des habitats permanents ou temporaires, essentiels à leur maintien.**



UNIVERSITÉ
LAVAL

Conclusion et recommandations

- La **biodiversité** présente sur les territoires des zecs représente un atout important pour **la mise en valeur du territoire et la diversification** des activités des zecs.
- Cette richesse devrait être **mieux communiquée auprès du grand public pour valoriser le rôle de soutien que les zecs offrent à la faune et la flore menacée ou vulnérable du Québec.**
- Compte tenu de la présence possible de plusieurs espèces d'intérêt et à statut de conservation dans les zecs, **des inventaires terrain s'avèreraient pertinents** à réaliser pour valider les résultats de cette recherche.
- Élaborer des **plans d'aménagement et de gestion qui prennent en compte ces espèces** est essentiel.
- Des **mesures de conservation et de suivi** devraient être mises en place pour conserver les espèces d'intérêt et à statut et accroître à la fois la qualité des habitats et l'écologie des territoires du Réseau Zec.
- **Mettre en valeur les diverses initiatives déjà entreprises par les zecs favorisant le maintien et la promotion de la biodiversité** dans l'ensemble du Réseau Zec. Ceci permettrait d'**inspirer d'autres zecs** à suivre l'exemple, de développer des partenariats avec des organismes de conservation et d'**attirer une clientèle ayant un souci environnemental à cet égard.**



Crédits :

Auteurs : Marie-Ève Roy, Ann Lévesque et Jérôme Dupras, Université du Québec en Outaouais (UQO)

Photos : unsplash.com et Réseau Zec

Références : Atlas des amphibiens et reptiles du Québec (AARQ) ; Atlas des oiseaux nicheurs du Québec ; Les observations d'oiseaux sur le site public eBirds ; listes d'espèces fauniques à statut de conservation sur le site du ministère et les rapports du COSEPAC : mammifères, poissons, amphibiens, reptiles, oiseaux ; Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ) ; Le guide des poissons d'eau douce du Québec



UNIVERSITÉ
LAVAL