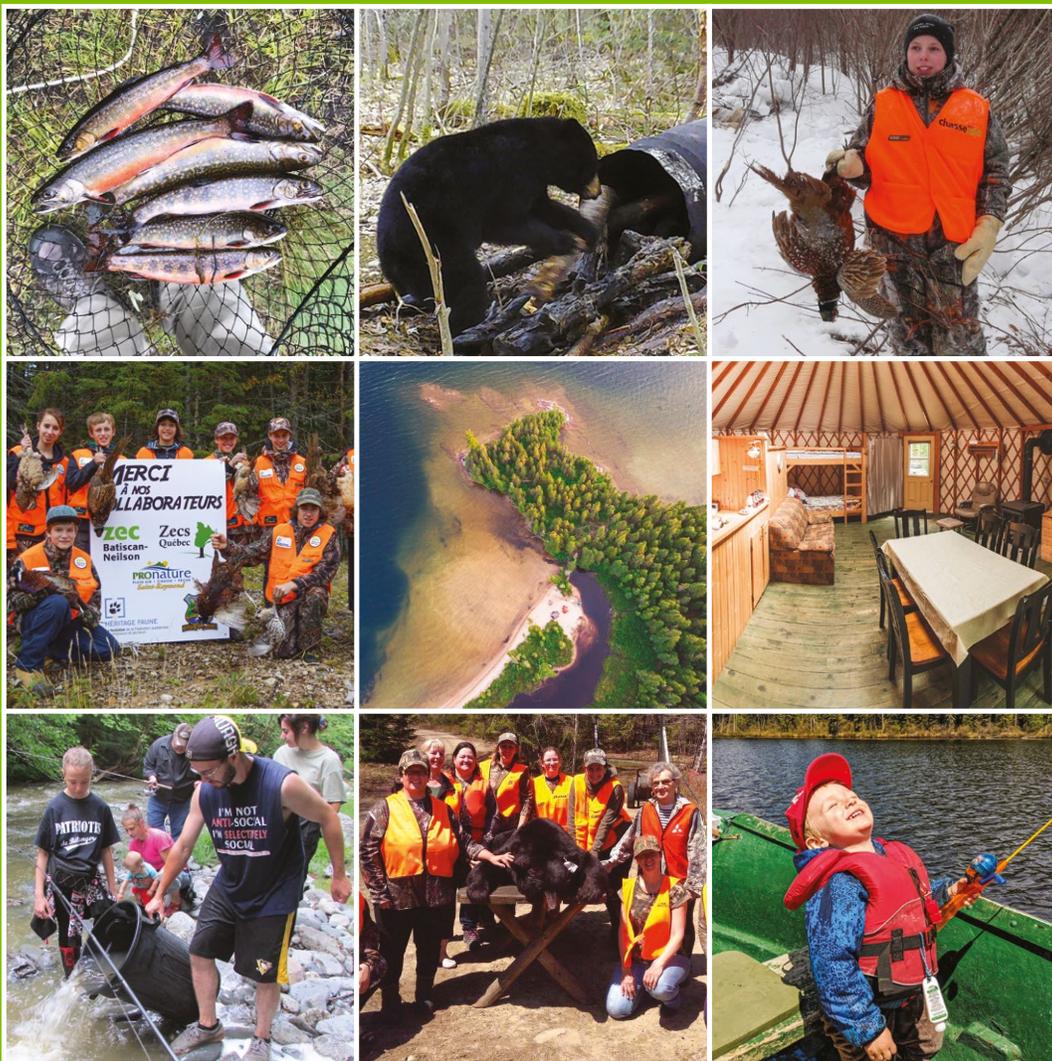




# UNE RICHESSE ACCESSIBLE



AOÛT 2019

[www.reseauzec.com](http://www.reseauzec.com)



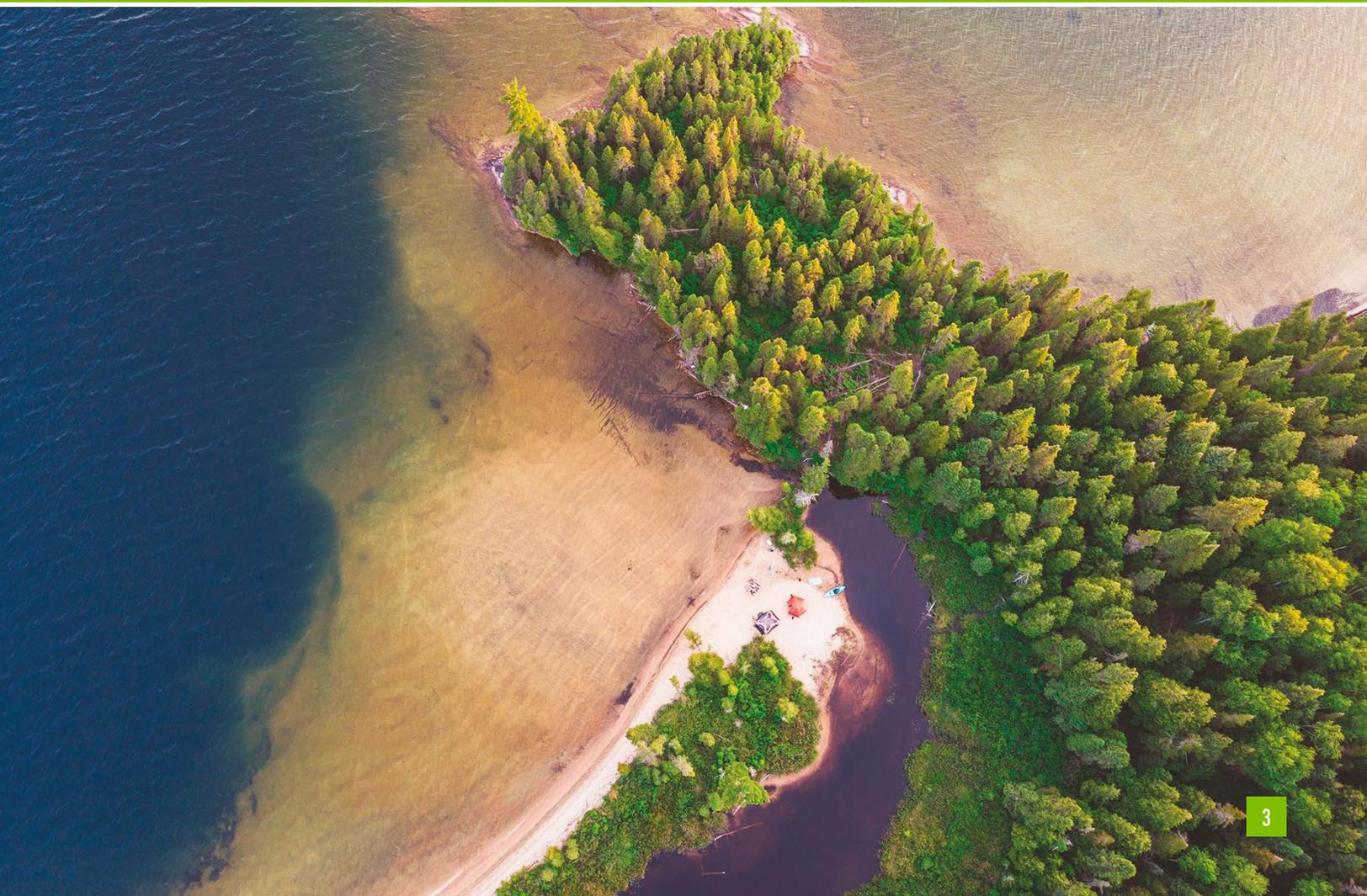
# TABLE DES MATIÈRES

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Table des matières</b> .....  | <b>2</b>  |
| <b>Introduction</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>Faits saillants</b> .....   | <b>4</b>  |
| 1.1 La valeur économique des services écosystémiques du Réseau Zec.....                  | 4         |
| 1.2 Recensement d’observation d’espèces fauniques et floristiques dans les zecs .....    | 4         |
| 2 La demande sociale pour l’aménagement du Réseau Zec .....                              | 4         |
| <b>Fiches synthèses</b> .....  | <b>5</b>  |
| 1.1 La valeur économique des services écosystémiques du Réseau Zec.....                  | 5         |
| 1.2 Le recensement d’observation d’espèces fauniques et floristiques dans les zecs ..... | 8         |
| 2 La demande sociale pour l’aménagement du Réseau Zec .....                              | 11        |
| <b>Tendances fauniques</b> .....   | <b>15</b> |
| 1 La pêche.....  | 16        |
| 2 L’orignal .....  | 17        |
| 3 Le cerf de Virginie .....  | 18        |
| 4 L’ours noir.....   | 19        |
| 5. Le petit gibier .....   | 20        |

# INTRODUCTION

**A**u courant des deux dernières années, l'Université du Québec en Outaouais, l'université Laval, l'université de Sherbrooke, Mitacs, le Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, les 63 zecs de chasse et pêche et Zecs Québec ont collaboré à une étude sur la valeur économique du Réseau Zec. Cette valeur s'inspire des trois aspects du développement durable; l'intégrité de l'environnement, l'équité sociale et l'efficacité économique. Avec ses 48 000 km<sup>2</sup>, les zecs forment le plus grand réseau faunique et aussi, le plus fréquenté. Les résultats de l'étude démontrent que les utilisateurs de zec génèrent d'importantes retombées économiques à la grandeur de la province. De plus, les sols et les forêts des zecs contribuent non seulement à la biodiversité, mais également à la préservation d'une planète en santé et à une réduction des gaz à effets de serre.

Par la suite, Zecs Québec a analysé les tendances de chasse et de pêche dans la province du Québec, mais aussi dans le Réseau Zec afin de cibler les activités de chasse et pêche qui méritent d'être mieux mises en valeur.



# FAITS SAILLANTS

## 1.1 - LA VALEUR ÉCONOMIQUE DES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES DU RÉSEAU ZEC

- Les forêts mixtes se retrouvent en majorité sur les territoires de zecs (35,1 %), suivies par les forêts de conifères (23,0 %), les milieux aquatiques et les milieux humides, quant à eux, représentent respectivement 8,1 % et 5,6 % du territoire;
- Les sols des territoires des zecs emmagasinent **610 millions de tonnes de carbone** (valeur de **667 M\$/an**);
- L'industrie forestière engendre des retombées économiques directes et indirectes estimées à **108 M\$/an**;
- Le potentiel acéricole sur le territoire des zecs est estimé à **6,4 M\$/an** sur 13 zecs différentes;
- Les activités de pêche pratiquées dans le Réseau Zec rapportent plus de **9,8 M\$/an**, les activités de chasse génèrent **3,7 M\$/an** et les autres activités récréotouristiques rapportent **4,3 M\$/an**, pour un total de **17,8 M\$/an**;
- Les zecs génèrent des retombées économiques régionales (locales) estimées à **7,8 M\$/an**;
- La valeur économique totale du territoire des zecs s'élève à **1 334,8 M\$/an**.

## 1.2 - RECENSEMENT D'OBSERVATION D'ESPÈCES FAUNIQUES ET FLORISTIQUES DANS LES ZECs

- La biodiversité présente sur les territoires des zecs représente un atout important pour la **mise en valeur du territoire**;
- Les zecs offrent une **diversité d'habitats** pour la faune et la flore du Québec;
- Cette richesse devrait être mieux communiquée au public pour **valoriser le rôle des zecs** dans la biodiversité du Québec;
- Des **inventaires terrains** s'avèreraient pertinents à réaliser pour valider les résultats de cette recherche;
- Des **mesures de conservation** et de suivi devraient être mises en place pour conserver les espèces d'intérêt et à statut;
- 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, à développer des partenariats avec des organismes de conservation et à attirer une clientèle ayant un souci environnemental à cet égard.

## 2 - LA DEMANDE SOCIALE POUR L'AMÉNAGEMENT DU RÉSEAU ZEC

- En 2017, **80 850 ménages** (familles) ont fréquenté les territoires du Réseau Zec;
- En tout, 33 % des Québécois n'ont jamais entendu parler des zecs. Le second tiers connaît les zecs, mais n'en a jamais visité;
- Au total, **15,2 % des répondants ont visité une zec** au cours de l'année 2017;
- En moyenne, les dépenses réalisées pour la pratique d'activités dans les zecs s'élèvent à **680 \$ par famille = 54,9 M\$/an** :
  1. De ces dépenses, 245 \$ sont réalisées dans la zec (forfaits de chasse / pêche, droits de circulation, etc.) = **19,8 M\$/an**;
  2. Le reste, 435 \$ est dépensé en dehors des zecs (achats d'équipement, transport, alimentation, etc.) = **35,1 M\$/an**;
- En tout, **57 % des usagers de zecs pratiquent la pêche** comparativement à 12 % des usages d'autres types de forêts;
- Aussi, **12 % et 8 % des usagers de zecs pratiquent la chasse au petit et au gros gibier** comparativement à 2 % des usages d'autres types de forêts;
- La **qualité de l'eau et de l'air** ainsi que la **fonction d'habitat** (biodiversité, pollinisation, etc.) sont fortement valorisées;
- Le **calme, la détente, l'attachement au lieu et l'accès aux territoires** sont des services non écosystémiques les plus importants.

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

### Volet 1.1

## La valeur économique des services écosystémiques du Réseau Zec

### Objectifs

- Évaluer les **services écosystémiques (SE)** fournis par la biodiversité et les écosystèmes présents sur le territoire du Réseau Zec.

### Méthodologie

- Les **services écosystémiques** sont les bénéfices issus de la nature et qui profitent aux communautés.
- Quatre SE fournis par les écosystèmes du Réseau Zec 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 stockage du carbone) et d'**activités** récréotouristiques (*i.e.* chasse et pêche).

### Faits saillants

- Les milieux forestiers couvrent la majorité du territoire. Les forêts mixtes se retrouvent en majorité sur les territoires de zecs (35,1 %), suivies par les forêts de conifères (23,0 %) et les forêts de feuillus (16,8 %). Les autres classes de milieux forestiers sont les arbustaies (5,1 %), les coupes et régénérations (4,7 %), les milieux aquatiques (8,1 %) et les milieux humides (5,6 %).
- **Produits forestiers ligneux** : Les récoltes de bois effectuées dans la zone étudiée ont engendré des redevances à l'état de 54 millions de dollars pour la période 2006-2009.



## Le territoire du Réseau Zec, une richesse à découvrir !

*Les sols des  
territoires des zecs  
emmagasinent 610  
millions de tonnes  
de carbone, dont  
environ 416 Mt pour  
les milieux  
forestiers et environ  
194 Mt pour les  
milieux humides.*

# Les services écosystémiques dans les zec !

## Faits saillants... la suite

- En considérant l'ensemble de la superficie des zecs, les redevances correspondent à une moyenne de 10,8 M\$/an.
- L'industrie forestière engendre des retombées économiques directes et indirectes estimées à 108 M\$/an pour l'ensemble de la superficie des zecs.
- **Acériculture** : Des érablières couvrent 8 000 ha sur le territoire du Réseau Zec et se répartissent sur 13 différentes zecs.
- Le potentiel acéricole sur le territoire des zecs est estimé à 6,4 M\$/an.
- **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.
- La valeur sociale du carbone, telle que définie par Environnement et Changement Climatique Canada, a été utilisée pour évaluer la valeur du carbone.
- Les sols des écosystèmes de la zone étudiée **emmagasinent 610 millions de tonnes de carbone**, dont environ 416 Mt pour les milieux forestiers et environ 194 Mt pour les milieux humides.
- Cette quantité représente une **valeur annualisée de 667 M\$/an**.
- Les forêts de conifères des zecs capturent annuellement 0,6 tC/ha, tandis que les forêts de feuillus en captureraient 1,25 tC/ha, les forêts mixtes 0,8 tC/ha et les milieux humides 0,75 tC/ha.
- La valeur mesurée pour la **séquestration de carbone** des écosystèmes du territoire étudié est de **517 M\$/an**.
- Ces montants sont des **valeurs potentielles** puisqu'il n'existe pas à l'heure actuelle de reconnaissance des crédits de carbone forestier sur le marché du carbone québécois.
- **Activités récréotouristiques** : Les activités de pêche pratiquées dans le Réseau Zec rapportent 9,8 M\$/an, les activités de chasse génèrent 3,7 M\$/an et les autres activités récréotouristiques rapportent 4,3 M\$/an.
- Au total, la **valeur estimée des activités récréotouristiques** du Réseau Zec est de **17,8 M\$/an**.
- Les zecs peuvent générer des **retombées économiques régionales**, estimées à **7,8 M\$/an**. Ces retombées se divisent entre la restauration (2,6 M\$), l'épicerie et la pharmacie (2,5 M\$) et le transport (2,7 M\$).

| Service écosystémique            | Valeur annuelle (M\$/an) | Valeur annuelle par hectare (\$/ha/an) |
|----------------------------------|--------------------------|--|
| <b>Valeur directe</b>            | <b>1 219,0</b>           | <b>254,0</b>                           |
| Produits forestiers ligneux      | 10,8                     | 2,0                                    |
| Biens alimentaire (acériculture) | 6,4                      | 1,0                                    |
| Stockage du carbone              | 667,0                    | 139,0                                  |
| Séquestration du carbone         | 517,0                    | 108,0                                  |
| Habitat pour la biodiversité     | n.d                      | N.D                                    |
| Activités récréotouristiques     | 17,8                     | 4,0                                    |
|                                  |                          |  |
| <b>Valeur indirecte</b>          | <b>115,8</b>             | <b>25,0</b>                            |
| Produits forestiers ligneux      | 108,0                    | 23,0                                   |
| Activités récréotouristiques     | 7,8                      | 2,0                                    |
|                                  |                          |  |
| <b>Total</b>                     | <b>1 334,8</b>           | <b>279,0</b>                           |



UNIVERSITÉ  
LAVAL

## Conclusion et recommandations

- La valeur économique agrégée des **quatre SE** du territoire des zecs s'élève à **1 334,8 M\$/an**.
- La valeur des données marchandes des **trois SE**, excluant la valeur carbone, s'élève à **150,8 M\$/an**.
- La **limitation des données** et l'échelle spatiale sur laquelle s'est concentrée l'étude n'ont pas permis de mesurer d'autres valeurs supplémentaires.
- Il faut donc considérer que les estimations économiques présentées ici constituent une **valeur minimale de la biodiversité et des écosystèmes**.



### Crédits :

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

**Photos :** unsplash.com et Réseau Zec



# 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 : cyripède 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 sénéçon 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'engoulevant 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.**

## 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



# 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

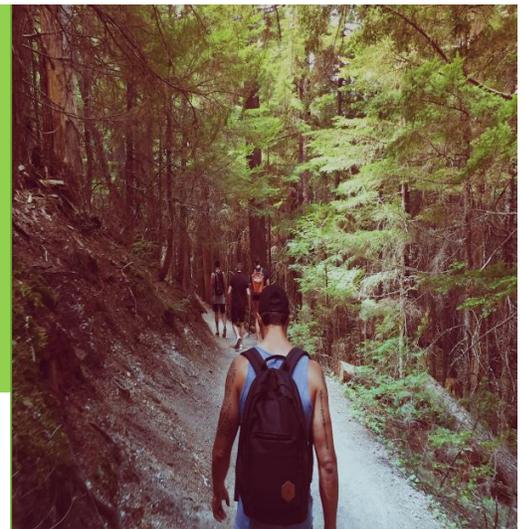
### La demande sociale pour l'aménagement du Réseau Zec

#### 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.

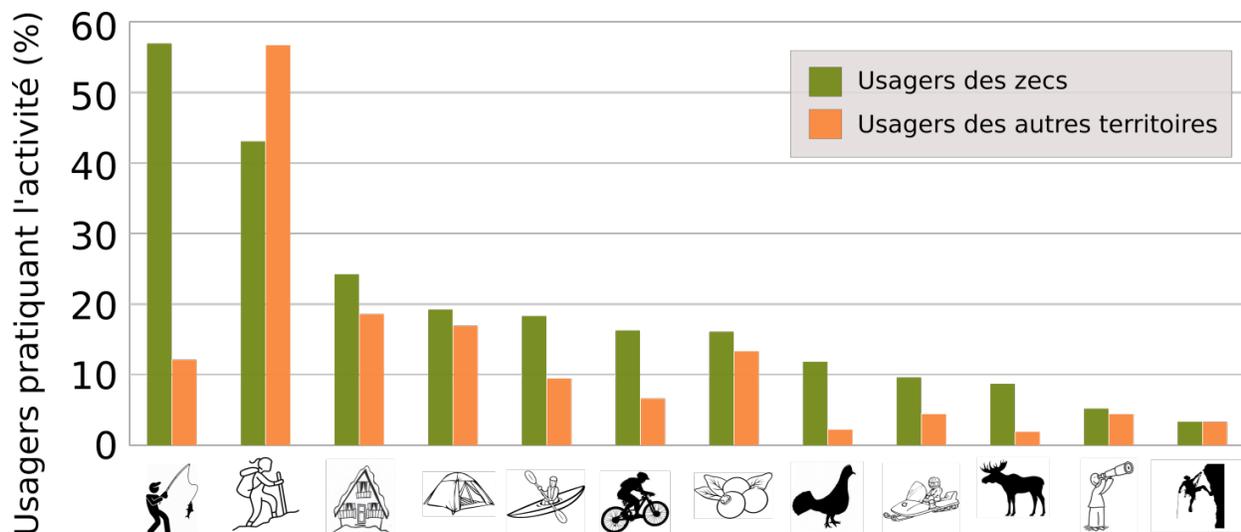


UQO RÉSEAU ZEC



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**



# TENDANCES FAUNIQUES

Les tendances à la baisse des ventes de permis de chasse et pêche au Québec sont bien connues. La diminution du nombre de chasseurs et de pêcheurs est une tendance inquiétante pour l'industrie de la chasse et de la pêche puisque sa clientèle classique est vieillissante et abandonne graduellement la pratique de ces activités. La perte de cette clientèle aura des répercussions financières importantes. Il est donc important de trouver une nouvelle clientèle et/ou de nouvelles sources de revenus afin de compenser ces pertes. Afin de mieux dresser la situation dans le Réseau Zec, nous avons analysé les tendances de récolte et de fréquentation de la chasse et de la pêche dans le Réseau Zec comparativement à ceux de la province de Québec.

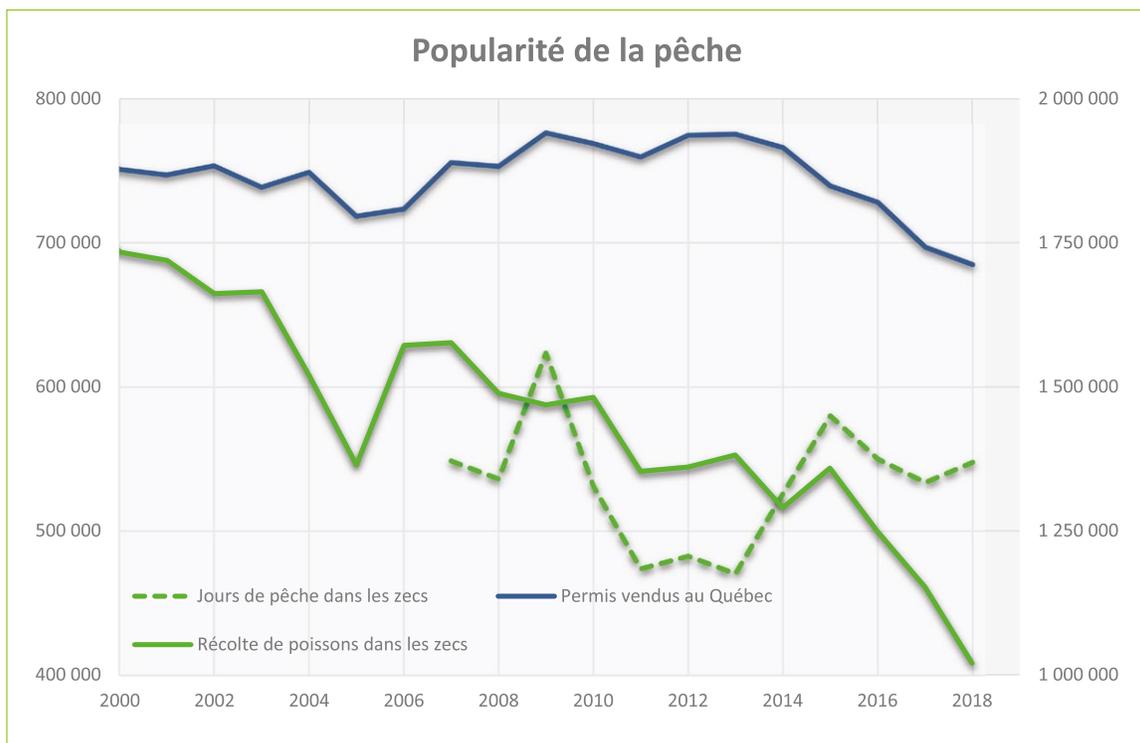


# 1. LA PÊCHE



Depuis 2009, une baisse importante du nombre de permis de pêche vendus au Québec est constatée. En moyenne, ce sont plus de 10 000 pêcheurs qui abandonnent le sport annuellement depuis les 10 dernières années. Au sein du Réseau Zec, la fréquentation est très variable, mais se maintient depuis 2007. Quant à la récolte de poissons dans le Réseau Zec, elle est en baisse

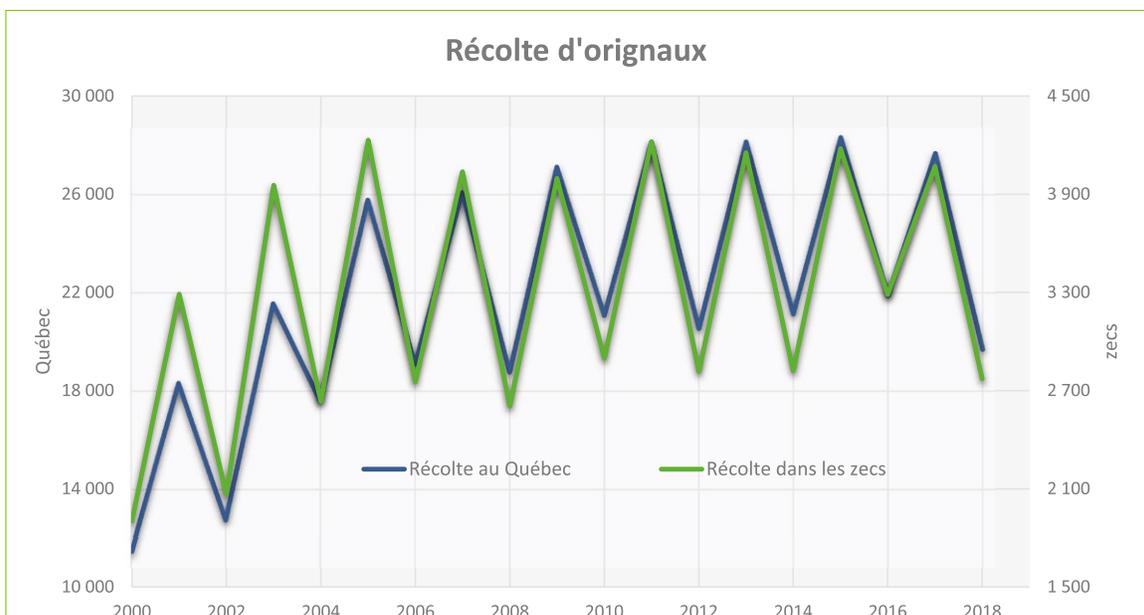
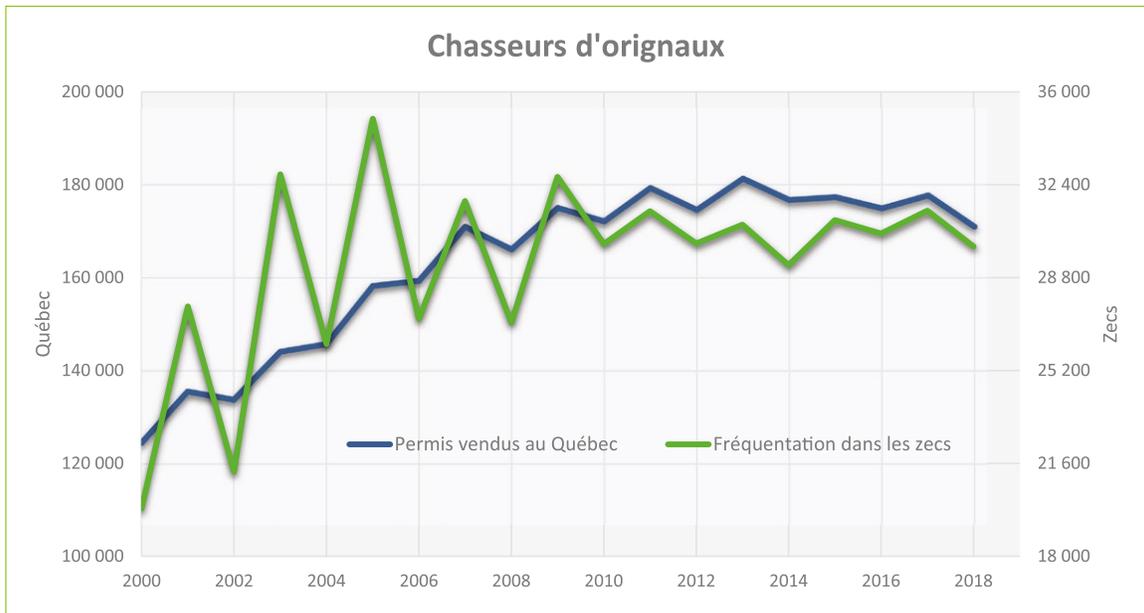
depuis au moins 1989. C'est donc dire que contrairement à l'ensemble de la province, il semble y avoir autant de pêcheurs qui fréquentent les zecs d'année en année. Cependant, ils récoltent moins de poissons. Plusieurs hypothèses peuvent expliquer ce phénomène.



## 2. L'ORIGINAL

Bien que la récolte dans le Réseau Zec ainsi qu'au Québec fluctue d'année en année selon les segments permis (mâle, femelle et veau), la tendance depuis 2000 est à la hausse. La fréquentation est aussi à la hausse dans le Réseau Zec depuis 2000, mais à l'échelle de la province, la vente de permis de chasse à l'original est légèrement à la baisse depuis 2011. La chasse à

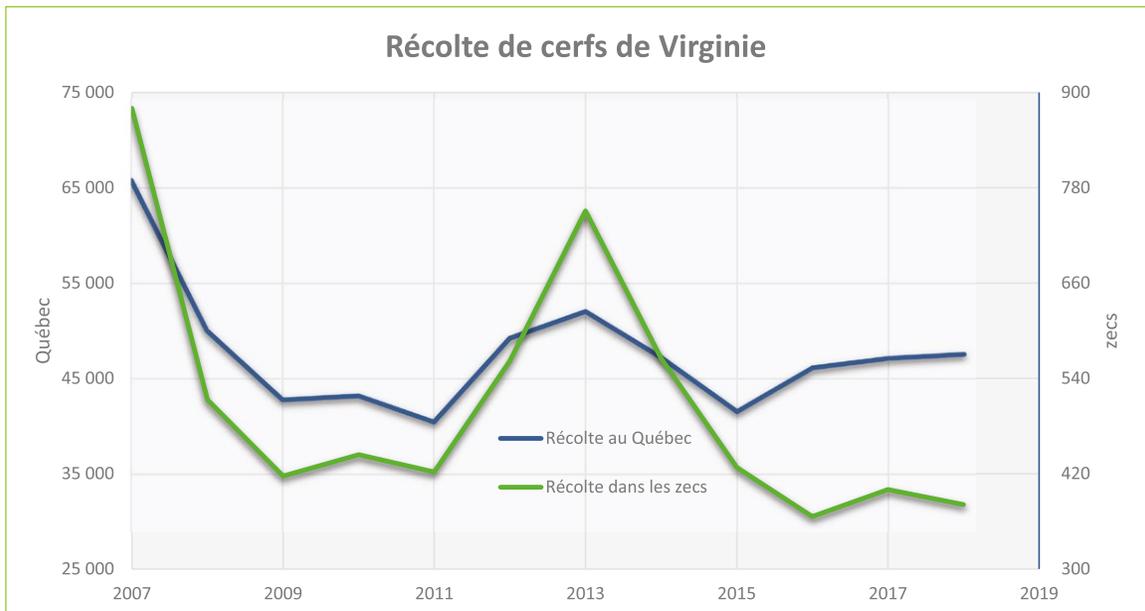
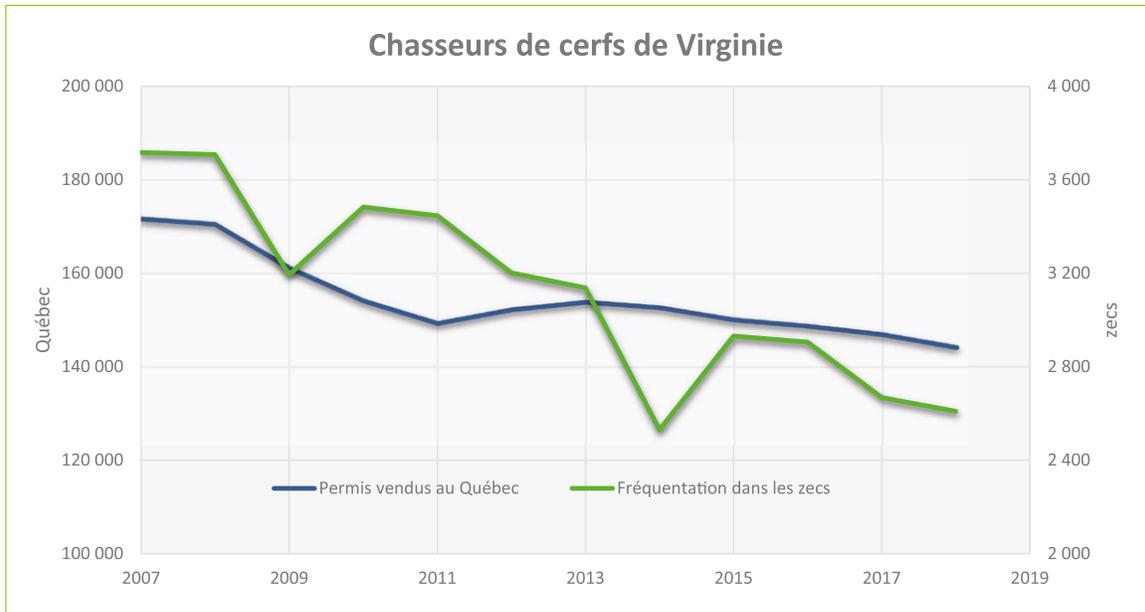
l'original est donc relativement en bonne santé, et ce, tant sur le plan provincial qu'au sein du Réseau Zec. Des mesures d'exploitation supplémentaires ne sont donc pas nécessaires. Par contre, certains aspects de la mise en valeur de la chasse à l'original peuvent être améliorés, tels que le partage du territoire et les relations interchasseurs.



# 3. LE CERF DE VIRGINIE

Les tendances du Réseau Zec reflètent très bien celles du Québec, soit une baisse générale du nombre de chasseurs de cerf de Virginie depuis 2007 et des fluctuations sur plusieurs années quant à la récolte. Le taux de succès moyen pour un chasseur de cerf de Virginie dans le Réseau Zec depuis 2007

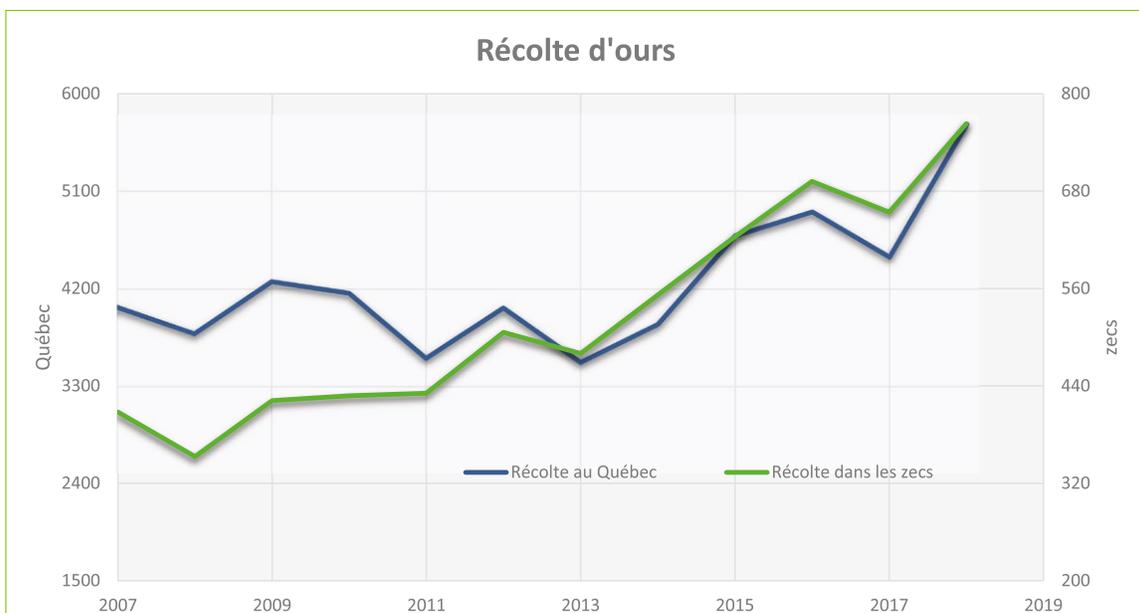
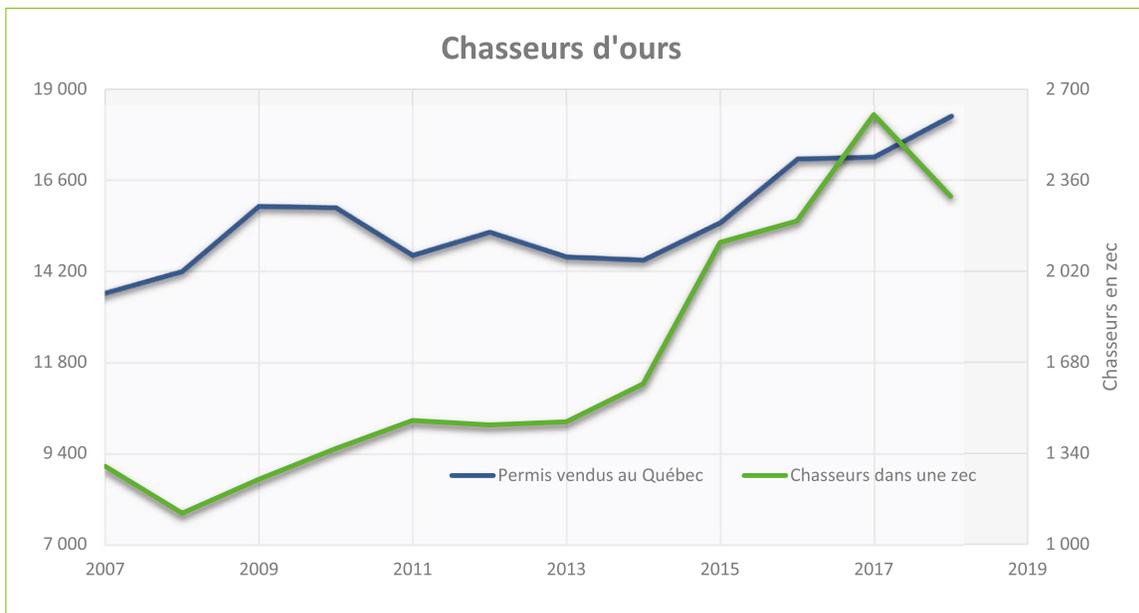
est d'environ 16,5 %, comparativement à 30,9 % à l'échelle de la province. La chasse au cerf de Virginie est généralement marginale dans le Réseau Zec et sa population (et donc le taux de récolte) est surtout affectée par le climat hivernal rigoureux.



## 4. L'OURS NOIR

La chasse à l'ours noir gagne beaucoup en popularité au Québec depuis le début des années 2000. Le nombre de chasseurs d'ours noir au Québec a doublé dans les 20 dernières années, montant à plus de 18 000 en 2018. Le portrait est encore plus impressionnant dans le Réseau Zec où le nombre de chasseurs d'ours a doublé au cours de la dernière décennie atteignant

plus de 2 600 chasseurs en 2017. Cette chasse est en forte croissance à la grandeur de la province et encore plus dans le Réseau Zec. Les zecs auraient donc intérêt à déployer des efforts afin de promouvoir et de faciliter l'accès à la chasse à l'ours sur leur territoire.

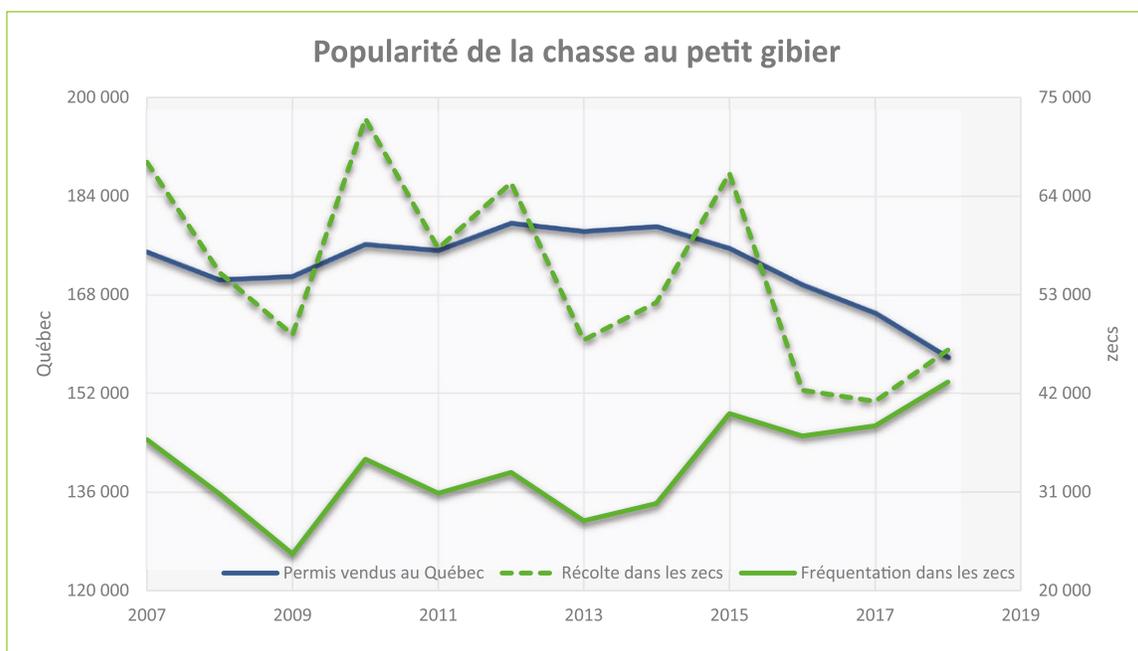


## 5. LE PETIT GIBIER



Au Québec, une baisse importante du nombre de permis de chasse au petit gibier vendus depuis les dernières années est constatée, passant d'environ 180 000 permis vendus en 2014 à moins de 158 000 en 2018, ce qui équivaut à une baisse de plus de 12% en 5 ans. Depuis les 20 dernières années, 22 % moins de permis ont été vendus. Dans le Réseau Zec, bien que le nombre de petits gibiers récoltés soit à la baisse, passant d'environ 55 000 en 2008 à environ 41 000 en 2017, le nombre de chasseurs de petit gibier est à la hausse, passant d'environ 30 000 à 38 000 pendant cette période. C'est donc dire que bien que la situation à l'échelle du Québec ait été inquiétante dans les récentes années, le Réseau Zec semble être épargné pour l'instant.

Il sera important pour les zecs de chasse et pêche de maintenir la popularité des activités qui connaissent du succès et de miser sur les secteurs fauniques, où il y a un potentiel de croissance afin d'assurer une stabilité et même une croissance économique dans le futur et par conséquent, la viabilité de chacune des zecs. Dans ce rapport, nous présenterons plus précisément l'état de situation de la pêche, de la chasse à l'ours ainsi que de la chasse au petit gibier, trois secteurs où nous croyons que les zecs peuvent mettre en place des actions concrètes afin de mettre en valeur les principes fondateurs des zecs, soit une saine gestion de la faune, l'accessibilité de la ressource faunique à tous, la gestion démocratique et l'autofinancement durable.







3137, rue Laberge, Québec (Québec) G1X 4B5  
T 418-527-0235 • 1-866-567-0235 • F 418-527-0235