

BULLETIN AUTOMNE-HIVER 2024



corridorappalachien.ca

PROTÉGEONS LA FORÊT BRIÈRE : AGISSONS POUR LA BIODIVERSITÉ !



La Forêt Brière est située en altitude, ce qui ajoute à sa valeur écologique. On y retrouve un magnifique point de vue sur le massif des Monts Sutton.

CORRIDOR APPALACHIEN ET CONSERVATION DE LA NATURE CANADA (CNC) S'ASSOCIENT POUR SAUVEGARDER LA FORÊT BRIÈRE, UN JOYAU NATUREL DE 542 HECTARES SITUÉ AU CŒUR DES MONTAGNES VERTES DU NORD.

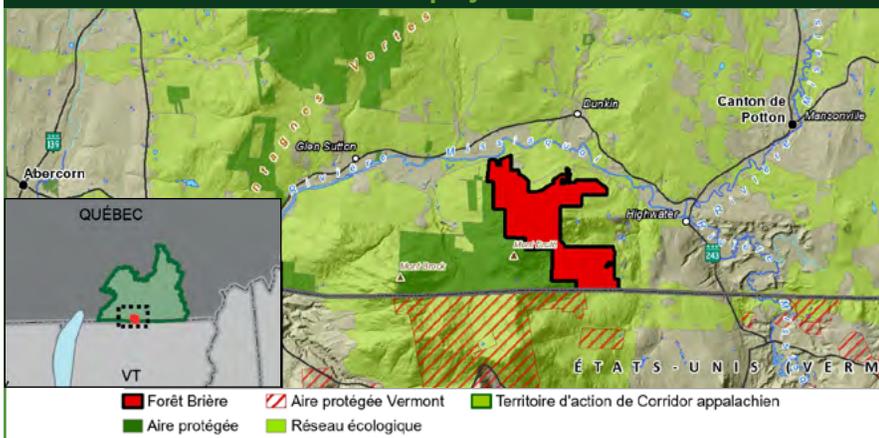
Votre soutien est essentiel pour préserver ce territoire exceptionnel et sa biodiversité d'une rare richesse. Cette forêt mature, reconnue comme un corridor de migration pour plusieurs oiseaux, abrite une faune et une flore remarquables. En protégeant ce lieu, nous préservons l'un des écosystèmes les plus précieux de la région, essentiel à la qualité de l'eau du bassin versant de la rivière Missisquoi.

LE PLUS IMPORTANT DES PROJETS DE CONSERVATION DES DERNIÈRES ANNÉES EST EN COURS :

- 542 HECTARES
- VALEUR ÉCOLOGIQUE EXCEPTIONNELLE
- LOCALISATION DE PREMIÈRE IMPORTANCE POUR LA RÉGION
- SITUÉ À SUTTON ET DANS LE CANTON DE POTTON
- PROJET D'UNE VALEUR TOTALE DE 16,3 M \$
- DON ÉCOLOGIQUE PRÉVU DE PRÈS DE LA MOITIÉ, SOIT 7,4 M \$

Face à un projet immobilier imminent menaçant de transformer cette nature en zone résidentielle, Corridor appalachien a rencontré le propriétaire pour lui démontrer les avantages de protéger cet espace vital. **Non seulement le propriétaire, monsieur Brière, a-t-il accepté de repousser son projet de développement immobilier, mais, fait remarquable, il a également consenti à ce qu'une partie du projet soit conclue sous la forme de don écologique de 7,4 M\$. Aujourd'hui, il est crucial de rassembler les fonds nécessaires pour garantir la réussite de cette mission.**

Localisation du projet Forêt Brière



« EN PROTÉGEANT CE LIEU, NOUS PRÉSERVONS L'UN DES ÉCOSYSTÈMES LES PLUS PRÉCIEUX DE LA RÉGION »

Ce projet d'une valeur de 16,3M\$ est soutenu par les différents paliers de gouvernement, mais pour confirmer leur appui et réussir cette mission, **il est primordial que le public et le secteur privé participent à sa protection à hauteur d'au moins 20 % de la valeur du projet, et ce, d'ici la fin de l'hiver**. En contribuant à cette cause, vous participez à la sauvegarde d'un lieu critique faisant partie de nos montagnes Vertes, mais aussi à l'objectif qu'ont les gouvernements, de protéger 30 % du territoire d'ici 2030. Chaque don compte!

Votre générosité peut changer les choses!
[CORRIDORAPPALACHIEN.CA/FAIRE-UN-DON](https://corridorappalachien.ca/faire-un-don)

LA FORÊT BRIÈRE : Joignez-vous à nous et agissons maintenant pour un avenir où la biodiversité prospère.

FIDUCIE DE CONSERVATION MASSAWIPPI ET CORRIDOR APPALACHIEN ANNONCENT UN GÉNÉREUX DON ÉCOLOGIQUE

La propriété Lim, un superbe milieu de 8 hectares majoritairement composé de milieux aquatiques et humides, est maintenant protégée à perpétuité. Ce projet, situé dans la municipalité d'Hatley, permettra notamment de préserver les milieux naturels sensibles autour de l'embouchure de la rivière Tomifobia.

Intérêt écologique

La Fiducie de conservation Massawippi est maintenant engagée à protéger cet habitat abritant des espèces vulnérables comme la matteuccie fougère-à-l'autruche, le lis du Canada, ainsi que plusieurs espèces de chauves-souris, dont certaines sont menacées.

Au total, 44 espèces d'oiseaux ont été observées, dont des espèces d'hirondelles en péril. La propriété regorge de belles rives bien préservées, ce qui est idéal pour un grand nombre d'espèces.

Nous remercions les propriétaires pour leur généreux don qui aidera à protéger la biodiversité et à soutenir les écosystèmes locaux.





Un partenariat pour sensibiliser à la biodiversité du Québec

CORRIDOR APPALACHIEN EST FIER D'ANNONCER SON PARTENARIAT AVEC VERITECH POUR LE LANCEMENT DE LA SÉRIE « CURIEUX DE NATURE », PORTANT SUR LA BIODIVERSITÉ DU QUÉBEC.

Chacun des huit livres-jeux aborde les contenus de formation prescrits au programme de l'école québécoise – préscolaire et primaire. Un cadeau parfait pour le temps des fêtes.

Destinée aux enfants de 4 à 10 ans, cette série propose 88 activités qui éveillent à la faune et à la flore locales. Les jeunes explorateurs découvriront l'équilibre des écosystèmes, la connectivité écologique, les espèces en situation précaire et les relations entre les espèces de même que leur milieu, sans oublier les gestes simples qu'ils peuvent adopter pour préserver l'environnement.

Développée avec l'aide d'un comité pédagogique, Corridor appalachien est l'auteur de cette série. Ces livres offrent une approche unique grâce au boîtier Veritech et à ses 12 jetons. Les enfants valident leurs connaissances à l'aide de la clé de correction qui se trouve au verso des jetons, facilitant ainsi les apprentissages. Fort de plus de 50 ans d'expérience, Veritech a déjà fait ses preuves auprès des familles et des écoles.

Les livres-jeux sont disponibles chez plusieurs détaillants.
Au Québec : Brault & Bouthillier, à la boutique du Biodôme d'Espace pour la vie, sur les sites Internet Renaud-Bray.com, archambault.ca, griffon.ca, aux 5 boutiques L'Entre-Jeux, à la Librairie de Sherbrooke, aux 4 succursales Hamster Le Papetier Le Libraire, à L'Atelier de Charlotte, à la Boutique Cadeaux Chez Guy, à la Boutique Méli-Mélo Rigolo, chez Micador, aux 2 succursales Raoul Chagnon.
En Ontario : Librairie Il était une fois à Oakville.



CETTE INITIATIVE PROMET DE SENSIBILISER LA NOUVELLE GÉNÉRATION À LA PRÉSERVATION DE NOTRE BIODIVERSITÉ.

Partons à la découverte de la biodiversité!



ebbp.ca/collections/veritech

Plein feu sur les insectes !

Selon les estimations, plusieurs dizaines d'espèces d'insectes sont en situation précaire sur le territoire des montagnes Vertes du Nord, mais on connaît encore trop peu leur répartition.

Après un premier été à avoir intégré les libellules et les papillons dans ses suivis d'espèces sur le terrain, notre équipe de biologistes confirme que ce volet enrichit considérablement nos connaissances sur la biodiversité et les écosystèmes de notre région. L'ajout de ce nouveau volet nous a permis de documenter plusieurs espèces en situation précaire.

PAPILLONS DE NUIT : l'identification des individus est réalisée au moment de l'inventaire ou avec des photographies, à l'aide de pièges lumineux et de lampes à rayons ultraviolets (UV). Ces papillons jouent un rôle crucial de pollinisation nocturne.

Des dizaines d'espèces de papillons ont été observées, dont de grands spécimens comme le polyphème d'Amérique, plusieurs espèces de sphinx et le magnifique papillon Lune.

LIBELLULES : l'équipe a capturé les individus au vol et a repéré les exuvies (cuticules abandonnées par les insectes lors de la mue). Les sorties d'inventaires étaient réalisées à la marche ou en canot selon les différents milieux inventoriés. La visite de divers types de sites est essentielle, car certaines espèces se reproduisent en eau vive et d'autres en eau stagnante.

- Plus de soixante espèces dont les rares *aeschne pygmée*, *leste matinal* et *gomphe fourchu* ont été trouvées.

- Les libellules sont d'excellentes chasseuses d'insectes grâce à leur vision à 360 degrés.

- Saviez-vous que le tiers des espèces d'odonates (libellules et demoiselles) présentes au Québec sont en situation précaire? Leur principale menace est la perte de leur habitat. Les odonates ont besoin des milieux naturels pour compléter leur cycle vital, mais ceux-ci disparaissent dans de nombreuses régions.



Aeschne pygmée © Alain Mochon

Gomphe fourchu © Alain Mochon

Papillon lune

Polyphème d'Amérique

Saturnie cécropia

Sphinx myope



Une introduction au monde de la protection des milieux naturels

Afin de varier la formule de ses formations, Corridor appalachien a organisé des activités sur le terrain, permettant aux participants de marcher pour découvrir les actions de conservation et de protection de la biodiversité. **L'objectif était de répondre à des questions spécifiques de manière claire et concrète sur le terrain.**

Quoi de mieux que d'explorer les options de conservation en terre privée et poser ses questions à des experts, directement en nature, sur une aire protégée à perpétuité? C'est ce que les participants ont pu vivre lors de l'activité immersive en conservation.

La seconde activité, à saveur agricole cette fois, s'est déroulée au champ du Potager des nues mains, à Sutton. Les participants ont pu voir, directement sur le terrain, des aménagements optimaux et poser leurs questions aux experts de l'UPA Montérégie et d'ALUS Montérégie. L'un des biologistes de l'équipe a également mis en lumière les services rendus par les espèces en péril sur les terres agricoles et le conseiller en conservation a exploré les options de conservation.



©Corridor appalachien

Depuis 2 ans, près de 80 personnes ont assisté à ces activités.

Suivez-nous sur nos réseaux sociaux pour voir les prochaines éditions!

UNE SÉRIE DE VIDÉOS INSPIRANTES POUR LES ESPÈCES EN PÉRIL

Plongez au cœur des «**Montagnes Vertes du Nord : un lieu prioritaire désigné par les collectivités**» à travers une série de vidéos inspirantes qui explore les projets soutenus par un financement fédéral du même nom.

Cette initiative, portée par Corridor appalachien, rassemble 10 organismes partenaires; OBV Baie Missisquoi, Memphrémagog Conservation, OBV Yamaska, des acteurs de la conservation, tels que le Réseau des milieux naturels protégés, Fondation SÉTHY, Conservation de la nature Canada, Mission Faune du Zoo de Granby, QuébecOiseaux et le COGESAF. Ensemble, ils s'engagent à mettre en œuvre des actions concrètes pour préserver les espèces en péril de notre région. Cette collaboration met en lumière les expertises variées de chacun, créant ainsi une synergie en faveur de la biodiversité.

Au fil de 12 vidéos, découvrez les projets qui font une véritable différence et participez à cette aventure passionnante au service de notre environnement.

Pour voir la série : youtube.com/@ReseauRMN/playlists

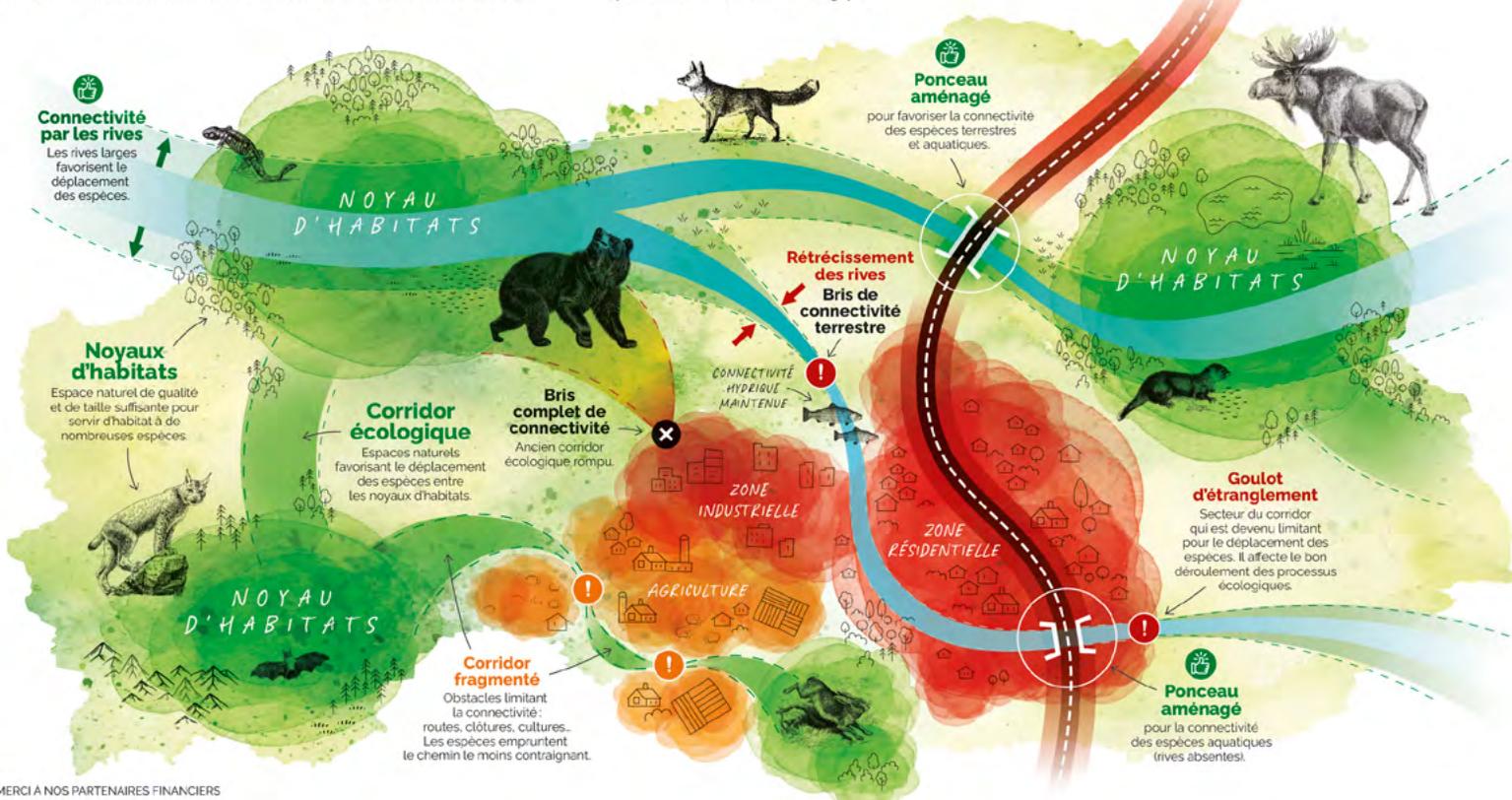
«Lieux prioritaires désignés par les collectivités pour les espèces en péril est une initiative d'Environnement et changement climatique Canada. Les montagnes Vertes du Nord est l'une de ces 11 régions au Canada.»



RÉSEAU ÉCOLOGIQUE ET CONNECTIVITÉ

Un **réseau écologique** est un réseau cohérent et interconnecté de milieux naturels et semi-naturels incluant des noyaux d'habitats, des zones tampons et des corridors. Ce réseau permet le maintien et la restauration des processus écologiques de manière à conserver la biodiversité et à favoriser l'utilisation durable des ressources naturelles.

La **connectivité** est le degré de connexion entre les divers milieux naturels présents au sein d'un même paysage tant au niveau de leurs composantes, de leur répartition spatiale et de leurs fonctions écologiques.



MERCI À NOS PARTENAIRES FINANCIERS

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de:
This project was undertaken with the financial support of:





QUI EST CORRIDOR APPALACHIEN ?

Il s'agit d'une organisation non gouvernementale, créée en 2002, bénéficiant d'un statut de bienfaisance. Le territoire d'action de Corridor appalachien se situe dans les montagnes Vertes du Nord, un segment de la grande région des Appalaches.

Notre Mission. Consolider et laisser en héritage un vaste corridor d'aires naturelles protégées à perpétuité.

Notre Vision. En réponse aux crises climatique et écologique, provoquer une prise en compte globale de la biodiversité et accroître les aires protégées en étant la référence en conservation et en aménagement écologique du territoire.

NOS PROJETS SONT BASÉS SUR LA SCIENCE ET ONT UN RÉEL IMPACT SUR LA NATURE.

Organisation majeure de conservation au Québec, notre équipe se compose d'une vingtaine d'employés en plus de l'apport d'une quinzaine de stagiaires et de techniciens en période estivale. Notre modèle organisationnel unique préconise le support aux organisations locales de conservation générant une puissante synergie, composante centrale du succès des actions de conservation dans les montagnes Vertes.

corridorappalachien.ca

ISSN 1708-1645 | Imprimé sur du papier recyclé Enviro 100

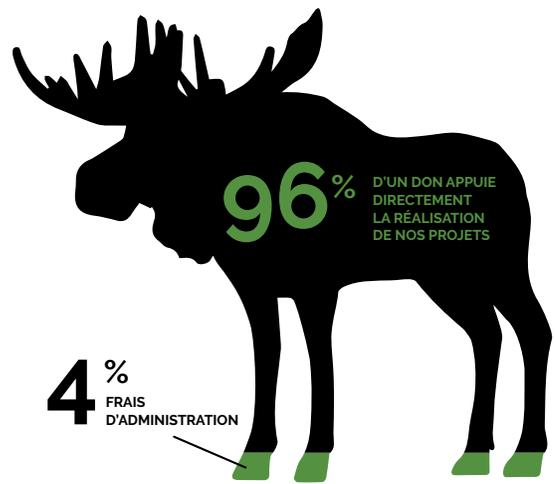
Dépôt légal : Bibliothèque et Archives Canada et Bibliothèque et Archives nationales Québec



FAITES VOTRE CONTRIBUTION ANNUELLE EN FAVEUR DU PLUS GRAND PROJET DE CONSERVATION DES DERNIÈRES ANNÉES !

Faites un don en ligne : corridorappalachien.ca/faire-un-don

Vous recevrez un reçu pour la totalité de votre don.

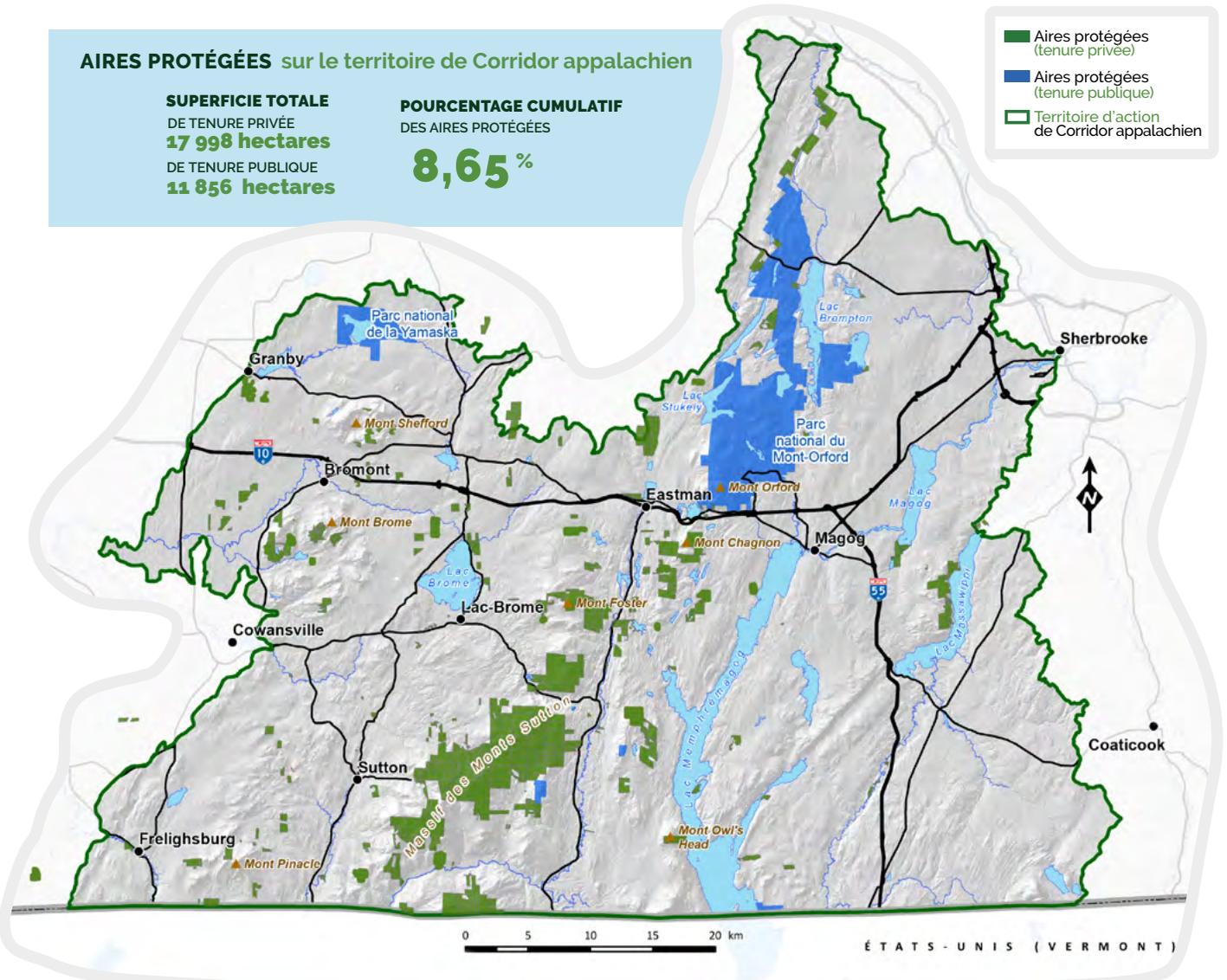


* Issus de nos états financiers vérifiés 2023-2024

AIRES PROTÉGÉES sur le territoire de Corridor appalachien

SUPERFICIE TOTALE
DE TENURE PRIVÉE
17 998 hectares
DE TENURE PUBLIQUE
11 856 hectares

POURCENTAGE CUMULATIF
DES AIRES PROTÉGÉES
8,65%



MERCI À NOS BAILLEURS DE FONDS ET PARTENAIRES

Le gouvernement du Québec : Programme Accélération de la conservation dans le Sud du Québec (ACSQ) géré par l'entremise de Conservation de la nature Canada, Programme Action-Climat Québec, l'Équipe de rétablissement des tortues du Québec, le Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). Le gouvernement du Canada : Environnement et Changement climatique Canada, Programme de conservation du patrimoine naturel géré par l'entremise de Conservation de la nature Canada, Lieux prioritaires désignés par les collectivités (LPDC), le programme DEFI géré par l'entremise de Nature-Action Québec et le programme Emploi d'Été Canada. La Fondation de la faune du Québec, Canards Illimités Canada, MapleCross Foundation, le gouvernement américain : Fish & Wildlife Service par l'entremise du programme NMBCA, La Fondation Echo, Hydro-Québec, Protection des oiseaux Québec (POQ), Habitat Faunique Canada, ÉcoCanada, New England Interstate Water Pollution Control Commission (NEIWPC), Lake Champlain Basin Program, l'Équipe de rétablissement des chauves-souris du Québec, la Ville de Bromont, les municipalités d'Eastman, de Bolton-Est, de Bolton-Ouest, de Saint-Étienne-de-Bolton, du Canton de Pottou, d'Austin, ainsi que de nombreux donateurs privés.