

## L'IMPORTANCE ET L'URGENCE DE PROTÉGER LES MILIEUX NATURELS DE NOTRE RÉGION

Une démarche essentielle pour la biodiversité et les collectivités d'aujourd'hui et de demain

Malgré les 15 264 hectares de milieux naturels protégés à perpétuité sur notre territoire d'action, les pressions sur la nature demeurent préoccupantes. Notre région connaît une croissance immobilière fulgurante, une augmentation des infrastructures humaines, ainsi qu'une densification et un accroissement d'activités sur notre territoire. Ces pressions causées par les activités humaines amènent une perte, ainsi qu'une fragmentation des habitats. En parallèle, les changements climatiques ont un impact direct sur les écosystèmes qui subissent de grandes perturbations. De multiples espèces doivent donc migrer à un rythme sans précédent afin de retrouver les habitats adaptés à leurs besoins changeants.

### LA NATURE : UN SERVICE ESSENTIEL !

Les milieux naturels rendent des services dont dépend l'être humain pour sa survie et son bien-être. Par exemple, la nature contribue à la qualité et à l'accès à l'eau potable, à la qualité de l'air et à l'atténuation des événements climatiques comme les inondations et tempêtes de vent. On compte aussi parmi ses services, une contribution à la vitalité des collectivités, l'accès à des lieux pour la pratique de sports et d'activités de plein air, un apport positif à la santé mentale, et des retombées économiques durables, en plus de fournir des solutions naturelles de captation des gaz à effet de serre.



©Charles Dion

## LA PROTECTION À PERPÉTUITÉ DES MILIEUX NATURELS : UN MOUVEMENT CITOYEN

Depuis 2002, Corridor appalachien, ses 17 membres affiliés et Conservation de la nature Canada, œuvrent sans relâche pour créer un réseau de milieux naturels protégés à perpétuité. Au cœur de cette démarche sont des citoyens et des propriétaires fonciers qui choisissent de participer volontairement à notre mouvement de conservation pour l'avenir de leur propriété.

### SAVIEZ-VOUS QUE ?

La planète connaît actuellement sa **6<sup>e</sup> EXTINCTION DE MASSE**

**2 ESPÈCES DE VERTÉBRÉS**  **DISPARAISSENT**, en moyenne, chaque année depuis un siècle

**41%** des  **amphibiens** et **25%** des  **mammifères** de la planète sont **MENACÉS D'EXTINCTION**

Notre territoire d'action compte **8% d'aires protégées** 

La **cible internationale** est de **30% d'ici 2030** 

**60%** des **espèces en situation précaire** continuent de connaître un déclin au Canada 

Sources : Rapport pour une planète vivante du WWF, Liste rouge de l'UICN, revue scientifique PLoS Biology, Comptes rendus de l'Académie nationale des sciences des États-Unis, CBD, Groupe d'étude de l'économie des écosystèmes et de la biodiversité(TEEB), Le rapport planète vivante Canada 2020.

## CONCRÉTISATION DU PLUS GRAND PROJET DE NOTRE JEUNE HISTOIRE



Milieu humide riche en biodiversité situé sur la propriété Khartoum-Simard. ©Corridor appalachien

En mai 2021, Corridor appalachien a annoncé la protection à perpétuité d'un ambitieux projet de conservation : l'aire protégée Khartoum-Simard de **442 ha**.

**Ce projet marque la région d'une trace indélébile : l'objectif de 15 000 hectares d'aires protégées en terres privées sur notre territoire d'action est maintenant dépassé !**

La propriété renferme des milieux forestiers, aquatiques et humides. Elle représente un maillon essentiel au maintien de la connectivité écologique entre le Parc national du Mont-Orford et les collines montérégiennes. Cette connectivité écologique est particulièrement favorable au mouvement de grandes espèces fauniques telles que l'orignal ou l'ours noir. D'autre part, sa protection est bénéfique pour des espèces vulnérables, y compris des amphibiens tels que la salamandre sombre du Nord, la salamandre pourpre et la salamandre à quatre orteils, plusieurs espèces de chauves-souris, ainsi que des oiseaux en déclin comme le pioui de l'Est et l'hirondelle rustique.



Hirondelle rustique ©Robert Côté

Ce projet a été rendu possible en partie grâce à un généreux don de la part des membres de la famille Simard et de contributions financières importantes du gouvernement du Québec (Projet de partenariat pour les milieux naturels - PPMN) et du gouvernement du Canada (Programme de conservation du patrimoine naturel - PCPN), financé par le Fonds de la nature du Canada. En plus de tous les membres de la famille Simard, Corridor appalachien remercie aussi : la municipalité d'Eastman, le U.S. Fish & Wildlife Service, les donateurs de la campagne majeure de Corridor appalachien, la Fondation de la faune du Québec, la Weston Family Foundation et Conservation de la nature Canada.

Grâce à ce projet,

**7%** de la **MUNICIPALITÉ D'EASTMAN** est **PROTÉGÉE À PERPÉTUITÉ.**

Photo dans la bannière : Paysage du sommet d'Owl's Head par notre partenaire philanthropique, le photographe Charles Dion. Tous les détails sur ce partenariat à la dernière page.





## DES PROPRIÉTAIRES DONATEURS VISIONNAIRES

Mettre en place un vaste territoire d'aires protégées au sein des Appalaches du sud du Québec n'est pas une mince tâche. Chaque année, des dizaines de propriétaires terriens de notre région choisissent de participer à ce mouvement en y contribuant par l'entremise d'un don de l'entièreté ou d'une partie de leur terrain. Grâce à eux, notre riche territoire et les espèces qui l'habitent bénéficient de milieux naturels sains, et ce, à perpétuité.

### FAMILLE JOHN HABERL

Octobre 2021 | Don de 4,4 hectares à Mansonville, Québec

« C'est ma fille, Louise, qui a initialement porté à mon attention l'opportunité de participer au programme des dons écologiques pour le terrain adjacent à la propriété où je demeure avec ma conjointe, Murielle. Notre famille profite de ce terrain depuis 30 ans et nous chérissons tous la nature. L'idée de protéger cette propriété à perpétuité, d'immortaliser nos souvenirs et de redonner à la nature nous a tout de suite interpellés. En plus, j'ai bénéficié d'avantages fiscaux avec un impact positif dans la gestion de ma retraite. Somme toute, les avantages économiques sont secondaires à la grande satisfaction que nous ressentons de protéger le terrain à tout jamais. Je suis reconnaissant pour l'accompagnement professionnel offert par les équipes de Corridor appalachien et de la Fiducie foncière de la vallée Ruitier (FFVR) qui m'ont aidé à réaliser ce rêve. »



Gauche à droite : Marie-Claire Planet et Stansje Plantenga (FFVR), Louise Haberl (fille du donateur), Clément Robidoux (Corridor appalachien), Murielle Parkes (épouse du donateur), Guy Langevin (FFVR), John Haberl (donateur), Marie-José Auclair (Corridor appalachien), Jennie Stonier (voisine du donateur).

### FAMILLE LOUIS-CHARLES ET MARGUERITE SIMARD, ET CHARLES SIMARD

Mai 2021 | Projet de conservation Khartoum-Simard de 442 hectares incluant un don de 46 hectares à Eastman, Québec

« Mon père, Louis-Charles Simard, a acheté le premier terrain boisé d'une superficie initiale de 420 hectares en 1963. À son décès, le terrain a été légué à ma mère, Marguerite Simard. Elle est décédée en 2004 et a légué ledit terrain à ses 12 enfants, dont moi. De mon côté, j'avais acheté le terrain forestier adjacent d'une superficie de 46 hectares en 1990. D'un commun accord, toute notre famille a conclu que nous devons rester fidèles à la terre par conviction personnelle et pour perpétuer la relève, comme nos parents et prédécesseurs l'avaient fait avant nous. La protection de ce territoire par Corridor appalachien s'est révélée une avenue qui allait dans le sens de nos aspirations pour l'avenir des terrains. »



Mélanie Lelièvre, directrice générale de Corridor appalachien, accompagnée de monsieur Charles Simard, représentant de la famille Simard, donatrice d'une partie de la propriété Khartoum-Simard.

## UN MONDE D'OPPORTUNITÉS

Pour participer au mouvement de la conservation volontaire

En conservation, chaque action de protection à perpétuité, petite ou grande, est un gain pour l'environnement et la collectivité! Que ce soit une contribution sous la forme d'un terrain, en argent, en temps, ou même en expertise, chaque geste mène à des bienfaits pour les milieux naturels et à l'accroissement des aires protégées sur notre territoire. Nul doute qu'une forme de contribution listée ci-bas répondra à vos valeurs, désirs et possibilités afin de participer :

- Faire le don complet d'un terrain ou d'une partie de celui-ci;
- Demeurer propriétaire de votre terrain tout en y ajoutant une servitude de conservation;
- Faire un don en argent à Corridor appalachien pour soutenir ses activités de conservation. À cet effet, sachez qu'il n'y a pas de petit don! Les dons mensuels peuvent être une excellente façon de s'impliquer;
- Faire un don de valeurs mobilières ou d'actions à Corridor appalachien;
- Inscrire Corridor appalachien comme bénéficiaire d'une assurance vie;
- Mettre en place un legs testamentaire pour que Corridor appalachien puisse honorer votre mémoire par la mise en place d'activités de conservation;
- Vous impliquer à titre de bénévole au sein d'un organisme de conservation local ou régional en redonnant de votre temps et expertise;
- Être un ambassadeur pour la cause en parlant du mouvement à vos amis et en les incitant à se mobiliser eux aussi.

Visitez-nous ou contactez-nous à [info@corridorappalachien.ca](mailto:info@corridorappalachien.ca) pour discuter de vos objectifs de contribution!



**Mercredi 1 décembre 2021 | 15 h à 16 h**

**Vous êtes propriétaire d'une terre? Vous envisagez un projet de conservation mais êtes préoccupés par les limitations d'usages possibles?**

Plusieurs propriétaires pensent à tort que la notion de conservation empêchera la poursuite de leurs activités habituelles sur leur terrain. Sachez qu'il est possible d'entreprendre un projet de conservation volontaire tout en demeurant propriétaire et en continuant de profiter de votre terre!

**Inscrivez-vous dès aujourd'hui**  
[corridorappalachien.ca/conferences](http://corridorappalachien.ca/conferences)

VISIOCONFÉRENCE  
GRATUITE

PROTÉGER SA TERRE À PERPÉTUITÉ  
ET DEMEURER PROPRIÉTAIRE :  
C'EST POSSIBLE !





## LA SCIENCE AU CŒUR DE NOS ACTIONS DE CONSERVATION

Depuis sa fondation en 2002, Corridor appalachien ancre ses actions dans la science. Celle-ci est indispensable pour une compréhension approfondie des milieux naturels, dresser un portrait objectif des enjeux qui touchent la nature et cibler des actions concrètes pour assurer la santé de notre environnement à court et à long termes sur notre territoire d'action. Suivant le rythme de la nature et des connaissances scientifiques les plus à jour que nous acquérons, notre plan d'intervention est en constante évolution.

### La science pour guider notre stratégie globale de conservation

Trois éléments composent le réseau écologique de notre territoire et guident nos actions de conservation : les noyaux d'habitats, les corridors écologiques et les lieux à haute diversité écologique, aussi appelés « Hotspots ».

En plus des lieux particulièrement riches en biodiversité, la stratégie globale de conservation priorise les grands espaces connectés. En effet, il est prouvé que les grandes superficies de milieux naturels sont les plus résilientes dans le cas où survient une catastrophe naturelle (verglas, chablis, invasion d'espèces nuisibles, etc.). Ces grands milieux abritent aussi des échantillons représentatifs des différents écosystèmes et espèces de notre territoire, en plus d'assurer une connectivité essentielle au déplacement des espèces. L'identification et la caractérisation de tous ces précieux milieux naturels à l'échelle régionale et dans le temps nous permettent d'orienter nos priorités d'intervention en matière de conservation.

### La science pour freiner les impacts des changements climatiques

Une partie de nos travaux vise la protection des corridors écologiques, qui sont essentiels pour assurer le maintien de la connectivité actuelle et future. Préserver les liens écologiques d'un territoire figure parmi les actions les plus pertinentes pour permettre aux écosystèmes de s'adapter aux changements climatiques. Dans le cadre de nos projets d'acquisition de connaissances, nous compilons des données qui aident à élaborer une vision globale des corridors écologiques utilisés par différentes espèces sur notre territoire et à prioriser nos actions de conservation.

### La science pour venir en aide aux espèces menacées

Nos démarches d'acquisition de connaissances ont notamment pour objectif de mieux comprendre la distribution, ainsi que les pressions et menaces qui pèsent sur les espèces menacées. Nous œuvrons en collaboration avec divers intervenants du domaine de la conservation pour alimenter les plans de rétablissement d'espèces en situation précaire, notamment les chauves-souris et la tortue des bois.

### La science pour appuyer chaque projet de conservation volontaire

En plus de nos différentes études concernant les milieux naturels de notre territoire d'action, nous réalisons chaque année plus d'une vingtaine d'évaluations écologiques sur des propriétés privées en voie d'être conservées. Cette démarche, réalisée en collaboration avec les propriétaires, guide l'avancement des projets, détermine la valeur écologique des lieux et justifie les actions de conservation à poser. L'évaluation écologique sert aussi à appuyer une éventuelle demande au Programme des dons écologiques, qui offre des avantages fiscaux intéressants aux propriétaires dans le cas d'un don de terrain ou de servitude.

### La science pour contribuer aux connaissances collectives

En près de vingt ans, Corridor appalachien a généré une grande quantité et qualité de données sur les espèces et les habitats de son territoire d'action. Par l'entremise d'ententes avec les divers palliers gouvernementaux, des partenaires de conservation et même des groupes de recherche universitaire, nous partageons nos données sur les milieux naturels de la région afin de contribuer à l'avancement des connaissances collectives face à divers enjeux environnementaux et de rétablissement d'espèces en situation précaire.



Notre équipe de biologistes durant une évaluation écologique.

©Charles Dion

## DEUX DÉCENNIES DE DÉMARCHES SCIENTIFIQUES

- **NOTRE TERRITOIRE D'ACTION** compte

**+ de 30 000**

**HECTARES PROTÉGÉS À PERPÉTUITÉ** en terres publiques et privées.



- **Depuis sa création en 2002,**

Corridor appalachien a produit plus de

**200**

**évaluations écologiques** sur autant de propriétés.



- **En 2021** nos biologistes ont passé près de

**2 000**

**HEURES SUR LE TERRAIN**

soit l'équivalent de **5 BIOLOGISTES** à temps plein pendant **4 MOIS**.



- Pas moins de

**80**

**ESPÈCES EN SITUATION PRÉCAIRE**

au Québec ou au Canada se retrouvent sur le territoire d'action de Corridor appalachien.



## LA MIGRATION DE PLUSIEURS ESPÈCES D'OISEAUX MODIFIÉE PAR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Une tendance se dessine de plus en plus clairement depuis quelques années chez plusieurs espèces d'oiseaux incluant la paruline jaune, le martinet ramoneur, l'hirondelle bicolor et le moqueur-chat. Parce que les températures sont de plus en plus douces à l'automne, certaines espèces retardent leur période de migration automnale afin de rester plus

longtemps dans la région. On note aussi un retour hâtif au printemps chez certains individus, phénomène qui serait lié aux températures douces, qui se manifestent un peu plus longtemps également. Ces changements dans leurs habitudes migratoires seraient liés aux modifications apportées par les changements climatiques.



Hirondelle bicolor ©Robert Côté



Moqueur chat ©Michel Pilon



Paruline jaune ©Michel Pilon



## UN CLICHÉ POUR LA NATURE : DES PHOTOS PAR CHARLES DION

Corridor appalachien est heureux d'annoncer un partenariat avec le photographe estrien Charles Dion. Passionné de nature et citoyen engagé pour la protection des milieux naturels, le talentueux photographe versera une part importante des profits engendrés par les ventes sur sa boutique en ligne à Corridor appalachien et à QuébecOiseaux. Prenez de l'avance sur vos achats de Noël en visitant sa boutique en ligne et contribuez ainsi à la conservation des milieux naturels! [www.charlesdionphotographe.com](http://www.charlesdionphotographe.com)

Si votre entreprise est intéressée à devenir un fier partenaire de Corridor appalachien, contactez-nous à [info@corridorappalachien.ca](mailto:info@corridorappalachien.ca).



Offrez un cadeau des fêtes qui est unique et fait du bien à la nature! Pour chaque achat d'une impression d'une photo de Charles Dion, un don sera fait à Corridor appalachien.

©Charles Dion



## À PROPOS DE CORRIDOR APPALACHIEN

Corridor appalachien est un organisme de conservation à but non lucratif qui œuvre pour la protection des milieux naturels et de la biodiversité dans la région des Appalaches du sud du Québec en collaboration avec des propriétaires privés, des groupes de conservation locaux et plusieurs partenaires régionaux, nationaux et internationaux.

- Fondé en **2002**
- Plus de **15 000 hectares** de milieux naturels protégés à perpétuité en terres privées à ce jour, sur notre territoire d'action, en collaboration avec Conservation de la nature Canada, nos membres affiliés et autres partenaires de conservation
- **17 membres affiliés**, principalement des organismes de conservation locaux

## SUIVEZ-NOUS !



[info@corridorappalachien.ca](mailto:info@corridorappalachien.ca)  
[corridorappalachien.ca](http://corridorappalachien.ca)

ISSN 1708-1645

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

Passez au suivant ou recyclez après votre lecture!

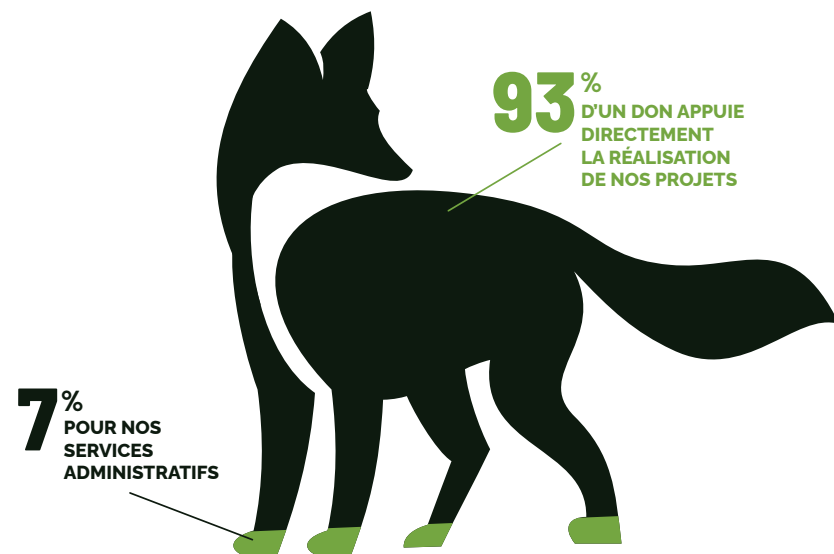
## SOUTENEZ NOTRE MISSION !

Faites un don et protégeons ensemble ce que nous avons de plus précieux!

Saviez-vous que lorsque vous soutenez Corridor appalachien, chaque dollar que vous donnez est multiplié par un facteur de 50 grâce à des fonds gouvernementaux et institutionnels?

Mardi je donne - 30 novembre

Profitez de l'occasion pour participer à l'avancement de notre mission de conservation des milieux naturels de notre région. Faites un don sur notre site Web à [corridorappalachien.ca](http://corridorappalachien.ca) ou remplissez le formulaire et postez le à nos bureaux accompagné d'un chèque. Merci de votre générosité!



## MERCI À NOS PARTENAIRES FINANCIERS

Le gouvernement du Canada : Programme de conservation du patrimoine naturel géré par l'entremise de Conservation de la nature Canada, le Programme d'intendance de l'habitat pour les espèces en péril (PIH), Lieux prioritaires désignés par les collectivités (LPDC) et Emploi Été Canada. Le gouvernement du Québec : Projet de partenariat pour les milieux naturels (PPMN) géré par l'entremise de Conservation de la nature du Canada, Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques financé par le Fonds d'électrification et de changements climatiques, Programme d'aménagement durable des forêts (PADF), des mesures de soutien du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), du Programme de soutien à la mise à niveau et à l'amélioration des sentiers et des sites de pratique d'activités de plein air (PSSPA) et du Fonds d'appui au rayonnement des régions (FARR Estrie). La Municipalité d'Eastman, la Fondation de la faune du Québec, le U.S. Fish & Wildlife Service, la Fondation Écho, la Caisse de dépôt et placement du Québec, la Weston Family Foundation, Protection des oiseaux Québec (POQ), la MRC Brome-Missisquoi, Habitat Faunique Canada, Rando Québec, ÉcoCanada, the Lake Champlain Basin Program, New England Interstate Water Pollution Control Commission (NEIWPCC), les municipalités de Bolton-Est, Bolton-Ouest, Saint-Étienne-de-Bolton et Austin, ainsi que de nombreux donateurs privés.

Nom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_

Province \_\_\_\_\_ Code postal \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

Courriel \_\_\_\_\_

Je fais un don unique de :

- 50 \$
- 100 \$
- 250 \$
- 500 \$
- Autre \_\_\_\_\_ \$

Je désire que mon nom et mon don soient connus.

Je désire que seulement mon nom soit connu.

Je désire demeurer anonyme.

Visa  Mastercard  American Express

Paiement par chèque (ci-joint)

Nom sur la carte \_\_\_\_\_

N° de la carte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

Code de vérification (3 chiffres au verso de la carte) \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_