



Rapport annuel 2016

Ciel et Terre



ADRESSE

150 rue Grant, bureau 333
Longueuil, Québec, J4H 3H6



TÉLÉPHONE

Bureau: +1 450-332-0682
Messagerie: +1 514-590-8245



COURRIEL

infociel@ciel-et-terre.ca
www.ciel-et-terre.ca

SUIVEZ-NOUS SUR LES MÉDIAS SOCIAUX!



AIDEZ À FAIRE AVANCER LES CAUSES ENVIRONNEMENTALES : DEVENEZ MEMBRE DE CIEL ET TERRE !

Contactez-nous:



www.ciel-et-terre.ca

infociel@ciel-et-terre.ca

Facebook: [@ciel.et.terre.ca](https://www.facebook.com/ciel.et.terre.ca)

Twitter: [CieletTerre1](https://twitter.com/CieletTerre1)

Rapport annuel 2016

Rédaction: Aline P. Porciuncula, Amélie Boisjoly-Lavoie, Catherine Doucet, Geneviève Audet, Ghyslain Pothier, Marc-André Larose, Nancy Choinière et Tommy Montpetit.

Révision : Nancy Choinière, Geneviève Audet et Amélie Boisjoly-Lavoie

Crédit photo de la page couverture: Aline P. Porciuncula

Images graphiques de libre usage: <https://pixabay.com/>

Graphisme: ©Copyright LeafLove/Envato, personnalisation par Aline P. Porciuncula

Publication : juin 2017



Ciel et Terre

Existant depuis 1995, Ciel et Terre est un organisme à but non lucratif formé pour et par des citoyens qui souhaitent réaliser des projets visant la protection et l'amélioration de l'environnement à Longueuil, sur la Rive-Sud et en Montérégie.

Depuis le démarrage de la planification stratégique en 2015, cinq éléments définissent la mission de l'organisme :

- Favoriser la prise de conscience citoyenne de la représentation écosystémique de l'environnement, signifiant vivre ensemble à long terme avec la biosphère.
- Viser l'atteinte et le maintien de modes de pensée responsables et de comportements respectueux de l'environnement.
- Encourager l'expression des perceptions et préoccupations personnelles et collectives liées à l'environnement.
- Promouvoir l'implication et la mobilisation citoyenne en lien avec l'environnement.
- Agir dans divers dossiers environnementaux à l'échelle de la Ville de Longueuil, de l'agglomération de Longueuil et, au besoin, à une échelle plus large.

À partir de ces éléments, un énoncé de mission sera rédigé. N'hésitez pas à vous joindre à nous dans cette démarche!

Table des matières

Présentation de l'organisme.....	4
Mot de la présidente	5
Conseil d'administration - CA	6
Équipe de travail.....	7
Les comités	9
Bénévoles, membres et sympathisants.....	10
Activités 2016 - Milieux naturels.....	12
Rainette faux-grillon	13
Ruisseau Massé	16
Projet Boucherville	17
Projet Saint-Constant	19
Activités 2016 - Éducation et sensibilisation.....	20
Parcours des milieux naturels	21
Projet avec Pratt & Whitney et WWF - boisé de l'Amélanche.....	23
Projet "Grand Nettoyage"	24
Sorties de terrain avec les écoles et conférences	25
Kiosques d'information	26
Activités réalisées avec les élus	27
Participation au lancement du documentaire « Demain, le film »	29
Conférences sur les changements climatiques - transition énergétique	29
Activités 2016 - Représentation.....	30
Protection du Corridor boisé Maricourt.....	31
Médiation du BAPE sur l'élargissement du boul. Grande Allée	33
Appui au dossier de protection du boisé des Hirondelles à Saint-Bruno.....	34
Autres représentations - « milieux naturels ».....	35
Consultation publique Énergie Est	36
Femmes pour le climat et la vie - Mur de femmes.....	36
Autres représentations – dossiers divers	37
Autres représentations – « climat, transport et énergie».....	37
Activités 2016 - Gestion et administration de l'organisme	38
Modernisation de Ciel et Terre	39
Activités du CA et autres réalisations de Ciel et Terre	41
Rapport financier 2016.....	43
Remerciements.....	45

Présentation de l'organisme

Mot de la présidente



GENEVIÈVE AUDET
Présidente

J'ai beau être présidente depuis 2002, c'est cette année que Ciel et Terre a réalisé le plus de projets et d'activités. Ils n'ont pas tous été très visibles pour le public, mais ils étaient importants pour l'organisme.

Le nettoyage des berges a été un grand succès de l'année 2016. Allez voir la description et les photos un peu plus loin, ça vaut le détour. Bravo au comité organisateur!

La majorité des activités ont été en lien avec la conservation de nos milieux naturels. On a réussi encore une fois à obtenir des données importantes pour les scientifiques par nos inventaires

printaniers de rainette faux-grillon en Montérégie. Merci à tous nos bénévoles! Tommy, Amélie, Aline, Catherine et Marc-André ont travaillé sur plusieurs projets (détaillés plus loin) :

- à la conservation des habitats de la rainette en Montérégie ;
- au développement de partenariats dans le bassin versant du ruisseau Massé ;
- à la planification d'aménagements d'habitats de rainette sur un terrain de Boucherville dans le boisé Du Tremblay ;
- au Parcours des milieux naturels de Longueuil ;
- à la sensibilisation des employés et enfants de Pratt&Whitney aux milieux naturels de leur terrain à Longueuil ;
- à une tentative de réintroduction de la rainette élevée en captivité par le Biodôme de Montréal.

Côté administration, Aline a réaménagé le bureau, qui est maintenant agréable à utiliser (merci Aline!), deux étudiants ont travaillé avec nous durant l'été: Mélissande (classification

et archivage) et Nicolas (informatique: courriels et site internet). Ce qui est démarré n'est pas encore 100% terminé (planification stratégique, site, envois mailchimp, documents en ligne), mais on a fait notre possible!

Malgré les difficultés et les changements (départ de 2 membres du conseil d'administration pour raisons personnelles, départ d'Amélie Trottier-Picard), nous avons su nous adapter et atteindre des résultats plus qu'intéressants.

Tout ça n'aurait pas été possible si j'avais été seule à pédaler. Merci à notre conseil d'administration qui est resté jusqu'au bout: Amélie, Nancy, Carole, Madeleine.

Merci aussi à tous ceux qui ont travaillé avec nous, payés ou non: Tommy, Aline, Amélie, Catherine, Marc-André, Isabelle, Brian, Monique, Ghyslain, Jacques et bien d'autres. On forme une belle équipe!

Conseil d'administration - CA



AMÉLIE BOISJOLY-LAVOIE
Trésorière

Depuis 2011



NANCY CHOINIÈRE
Secrétaire

Depuis 2016



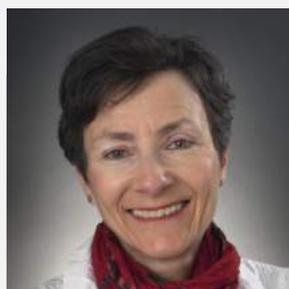
CAROLE LÉVESQUE
Administratrice

Depuis 2005



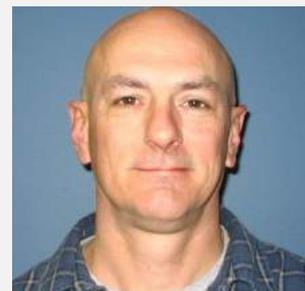
MADELEINE RATELLE
Administratrice

Depuis 2011



MONIQUE HAINS
Vice-présidente

De 2012 à
septembre 2016



BRIAN WILLIS
Administrateur

De février à
septembre 2016

Équipe de travail



TOMMY MONTPETIT
Chargé de projet

Tommy Montpetit est un autodidacte ayant développé ses connaissances directement sur le terrain. Il a entrepris depuis 2004 la réalisation des plans de conservation de la rainette faux-grillon qui sont aujourd'hui mis en œuvre. Il est maintenant décoré de nombreux prix. Il est membre honoraire de l'Association des biologistes du Québec (ABQ) depuis novembre 2012. Il a reçu, pour ses actions en lien avec la rainette faux-grillon en Montérégie, la Salamandre d'argent, une distinction remise par la Société d'herpétologie du Canada en 2013. Il est responsable du projet Rainette faux-grillon et offre un soutien sur plusieurs autres projets.



ALINE P. PORCIUNCULA
Coordonnatrice

Aline P. Porciuncula a débuté son parcours dans le domaine de la gestion (BAC). Passionnée par la nature, elle s'est tournée, par la suite, vers le domaine de l'environnement (AEC et diplôme de 2e cycle en gestion de l'environnement). Elle possède une riche expérience en milieu gouvernemental, institutionnel, industriel et communautaire. Elle est cofondatrice du regroupement citoyen Triangle vert Québec, cocréatrice du projet Parcours des milieux naturels et corédactrice du mémoire « Un corridor nature pour l'agglomération de Longueuil ». En décembre 2015, Aline a intégré l'équipe de Ciel et Terre en tant que coordonnatrice et au cours de 2016 elle a été assignée responsable de plusieurs projets.



AMÉLIE TROTTIER-PICARD
Chargée de projet

Amélie Trottier Picard est détentricrice d'une maîtrise en biologie. Elle a de l'expérience dans les activités sur le terrain, dans l'utilisation d'outils d'informations géographiques (SIG), dans la gestion et l'analyse de données et dans la rédaction et la publication d'articles scientifiques. En 2015 et 2016, elle a été responsable du projet Ruisseau Massé et a géré les données et la géomatique en lien avec la rainette faux-grillon, en plus de participer aux inventaires printaniers.

Amélie a quitté la plupart de ses tâches à Ciel et Terre en octobre 2016 pour relever de nouveaux défis dans sa carrière. Merci Amélie pour ton importante contribution au sein de notre équipe!

EN 2016, CIEL ET TERRE A ACCUEILLI DEUX NOUVEAUX CHARGÉS DE PROJETS EN PLUS DE DEUX ÉTUDIANTS DU PROGRAMME EMPLOIS D'ÉTÉ CANADA!



CATHERINE DOUCET
Chargée de projet

Détentrice d'un baccalauréat en biologie faunique et d'une maîtrise en gestion de la faune, Catherine s'est jointe à l'équipe de Ciel et Terre à l'automne 2016. Elle possède de l'expérience en cartographie, en gestion et analyse de données, en logistique de terrain de même qu'en rédaction et vulgarisation scientifique. Depuis ses débuts, Catherine a participé à la rédaction du plan de conservation du Ruisseau Massé et s'implique dans sa mise en œuvre. Elle est également responsable du suivi de la réintroduction de la rainette faux-grillon en milieu aménagé.



MARC-ANDRÉ LAROSE
Chargé de projet

Père de deux enfants merveilleux, Émile et Jules, il détient un baccalauréat en biologie et est présentement à la maîtrise qualifiante en éducation - enseignement des sciences et technologies au secondaire. Depuis l'automne 2016, il travaille avec Ciel et Terre à l'élaboration et la concrétisation du plan d'action dans le cadre du plan de conservation du Ruisseau Massé développé en concertation avec les acteurs du milieu.



MÉLISSANDE POUPART-SOUCY

a un certificat en archivistique et fait présentement ses études à la maîtrise en science de l'information à l'Université de Montréal. Méliissande était en charge du projet de "gestion documentaire".

NICOLAS SAGALA-BEAUCAGE

possède un DES avec une spécialisation concentration sciences et informatique et poursuit ses études au DEC en technique de l'informatique spécialisation informatique de gestion au Cégep Édouard-Montpetit. Nicolas était en charge du projet « gestion informatique ».

Méliissande et Nicolas ont contribué grandement à la réalisation de ces deux projets. Ciel et Terre tient à remercier ces deux jeunes talentueux pour leurs accomplissements!



Les comités

PLANIFICATION STRATÉGIQUE

Composé de bénévoles qui ont réfléchi à ce qu'ils souhaitent que Ciel et Terre devienne au cours des prochaines années.

MILIEUX NATURELS

Il n'existe pas de comité spécifique pour le thème «milieux naturels». Toutefois, l'équipe de projets et de nombreux bénévoles se penchent chaque année sur plusieurs dossiers entourant les milieux naturels et leur protection. Par ailleurs, les principaux projets financés de Ciel et Terre abordent cette thématique importante. Collaboration avec plusieurs partenaires dont l'artiste Pierre-Étienne Massé, la Vigile verte, le regroupement citoyen Triangle vert Québec, l'Association pour la protection du Parc de la Cité, les Amis du Parc Michel-Chartrand, les Amis du Mont-Saint-Bruno, Environnement Nature Boucherville, NAQ, MFFP, ÉRRFG, CQDE, SNAP, entre autres. Ciel et Terre est partenaire du Parc écologique de l'archipel de Montréal (PÉAM) et membre du Mouvement ceinture verte (MCV).

COMITÉ H2O

Bénévoles intéressés aux questions associées à l'eau de Longueuil. Ce comité organise le Grand Nettoyage des berges du Saint-Laurent entre le pont Jacques-Cartier et l'autoroute 20. Préoccupation pour l'accès aux rives, notamment à la pointe de Longueuil. Le comité a aussi collaboré avec Accès fleuve Ville-Marie et a adhéré à la coalition Eau Secours!

MATIÈRES RÉSIDUELLES

Bénévoles intéressés aux questions de recyclage, de compostage, de consignation des bouteilles de vin. Membre du Front commun québécois pour une gestion écologique des déchets (FCQGED) et de Proconsigne.

AGROALIMENTAIRE

Bénévoles intéressés par les questions d'agriculture urbaine et périurbaine, du plan de développement de la zone agricole, de l'éco-territoire 21 et des marchés publics à Longueuil. Le comité a aussi collaboré avec La Croisée de Longueuil.

CLIMAT, ÉNERGIE ET TRANSPORT

Bénévoles intéressés par les questions associées à la réduction de la dépendance au pétrole, à la réduction des émissions de gaz à effet de serre, aux dérèglements climatiques, aux risques associés au transport de pétrole et de gaz (oléoducs, trains, camions) et à l'exploration et l'exploitation des gaz de schistes (schale). A collaboré avec Alerte-pétrole Rive-Sud, Coule pas chez nous!, Front Commun pour la transition énergétique et Vigilance Hydrocarbures Québec.

SANTÉ ENVIRONNEMENTALE

(Toxiques au quotidien)

Bénévoles intéressés à réduire leur exposition quotidienne aux produits toxiques. Le comité a collaboré à la rédaction du plan d'action contre les toxiques (PACT) d'Action Cancer du Sein de Montréal.



Bénévoles, membres et sympathisants

BÉNÉVOLES

Merci à tous nos bénévoles qui permettent la réalisation d'actions concrètes pour l'amélioration de notre environnement.

Grâce à vous, nous avons accompli de nombreuses réalisations par le passé, notamment pour l'année 2016 et nous et nous souhaitons pouvoir compter sur vous pour les années à venir!

Ensemble, nous changeons DÉJÀ le monde!

MEMBRES ET SYMPATHISANTS

Merci à tous nos membres en règle, qui consolident la base de notre réseau. Merci à nos sympathisants qui collaborent en diffusant nos messages dans leur réseau.

L'équipe de Ciel et Terre travaille constamment à faire valoir vos intérêts et à vous représenter dans les différents dossiers qui visent la protection de notre environnement, pour la génération présente et les générations futures.

COMMENT AIDER ?

Participez au développement de notre organisme :

- Si vous n'êtes pas membre, inscrivez-vous dès maintenant!*
- Si vous êtes membre, renouvez votre adhésion annuellement*
- Suivez-nous sur Facebook et Twitter
- Offrez en cadeau une adhésion à un(e) ami(e), à la famille, à un collègue*
- Devenez bénévole
- FAITES UN DON!

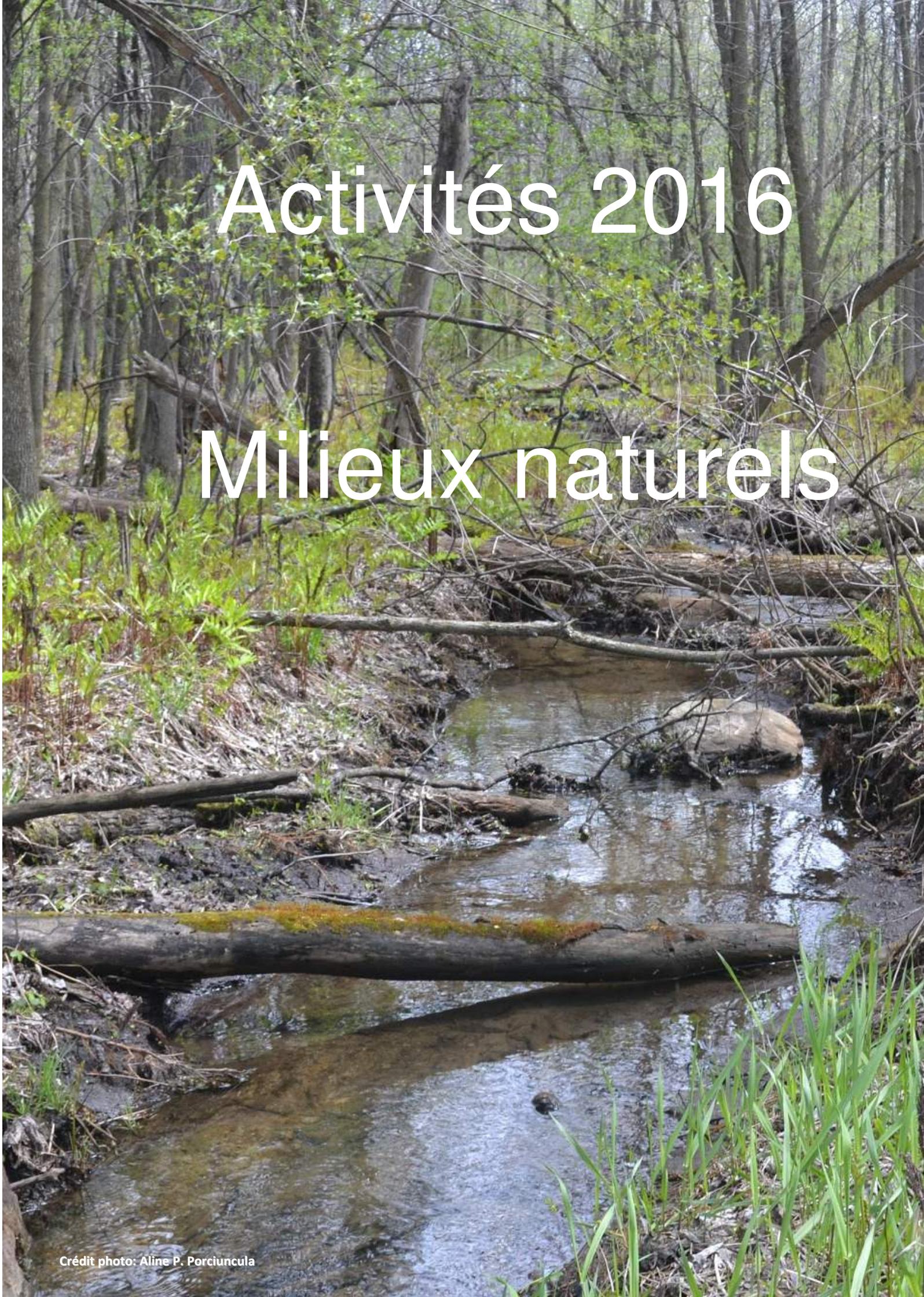
Sachez que votre soutien est indispensable pour faire avancer nos actions !

*Le tarif d'adhésion individuelle est de 10\$/an. Nous vous invitons à faire une contribution additionnelle afin de supporter nos actions.

NOS BÉNÉVOLES EN IMAGES



Crédit photos: Geneviève Audet et Ciel et Terre

A photograph of a forest stream. The water is brown and flows through a dense forest. There are many fallen logs and branches in the stream, some covered in moss. The surrounding vegetation is green, indicating spring or summer. The trees are thin and have sparse leaves.

Activités 2016

Milieus naturels

MILIEUX NATURELS – CONSERVATION ET AMÉNAGEMENTS

Rainette faux-grillon

Les activités de Ciel et Terre liées à la protection des espèces en péril ont débuté en 2004, lorsqu'un inventaire exhaustif des sites de reproduction de la rainette faux-grillon (RFG) en Montérégie a été réalisé. Ce projet a permis de connaître précisément la situation de l'espèce et de documenter la disparition rapide de ses habitats. Ceux-ci furent cartographiés par la suite et classifiés selon une échelle de priorité de conservation. Ces travaux ont servi de base à l'entente de conservation survenue à cette époque entre le Ministère du développement durable, de l'environnement et des parcs (MDDEP, devenu MDDELCC) et l'agglomération de Longueuil. Cette entente soustrait à tout développement 23% des habitats de l'espèce en Montérégie. Entre 2005 et 2014, Ciel et Terre a assuré une surveillance constante des habitats identifiés en 2004, principalement dans les secteurs où les risques de dégradation et de destruction étaient les plus élevés. Parallèlement, des recherches ont été effectuées pour identifier les propriétaires des terrains abritant des habitats de rainette faux-grillon de l'Ouest afin d'entreprendre une démarche de conservation avec eux. Hydro-Québec, qui gère de nombreux territoires où se retrouvent les RFG, a été impliqué dans le processus dès 2006. Depuis 2005, Ciel et Terre est membre de l'équipe de rétablissement de la rainette faux-grillon de l'Ouest au Québec. En 2006, l'organisme a produit, et cosigné avec l'équipe, le plan de conservation de Boucherville.

Crédit photo : Aline P. Porciuncula



Se déroulant en Montérégie, le projet « *Vers un réseau d'aires protégées pour la rainette faux-grillon en Montérégie* » concerne la mise en œuvre des plans de conservation de la rainette faux-grillon de l'Ouest, une grenouille désignée vulnérable au Québec et menacée au fédéral. Ces plans visent la conservation des habitats de manière adéquate et durable, en les soustrayant aux activités de développement.

Puis, en 2007 et 2008, Ciel et Terre a coordonné la création des plans de conservation des arrondissements du Vieux-Longueuil et de Saint-Hubert, des villes de Brossard, de La Prairie, de Saint-Bruno, de Carignan, de l'Île-Perrot, puis de la MRC de Beauharnois-Salaberry. En 2008, des démarches ont été entreprises avec certaines de ces municipalités afin de mettre en œuvre les recommandations énoncées dans ces plans de conservation. Parmi ces démarches, la plus importante à ce jour concerne sans doute les statuts aux portions longueilloise (refuge faunique) et bouchervilloise (réserve naturelle en milieu privé) du Boisé du Tremblay, un milieu naturel résiduel d'une valeur écologique exceptionnelle. De 2008 à 2010, un protocole de création d'habitats pour la RFG a été produit, lequel a été mis à l'essai en 2011 par la Ville de Longueuil, à la demande du MDDEFP (devenu MFFP). Enfin, Ciel et Terre a également été très actif dans le domaine de l'éducation et de la sensibilisation : de nombreuses rencontres, sorties éducatives, formations de bénévoles et visites dans les écoles et autres lieux publics ont été réalisées.

Crédit photo : Ciel et Terre



FORMATION DES BÉNÉVOLES

Depuis 2004, Ciel et Terre organise une formation pour les bénévoles qui participent avec les experts aux inventaires de la rainette. Un historique à jour de la situation de la rainette ainsi que des consignes de base leur sont présentés. En 2016, la formation a eu lieu le 13 mars.



ENVIRONNEMENT CANADA

Plusieurs événements impliquant le gouvernement fédéral ont marqué l'année 2016. Ciel et Terre a participé à une conférence téléphonique avec Environnement Canada pour l'annonce du décret aux groupes et parties prenantes. Cette conférence téléphonique a eu lieu avant la conférence de presse officielle annonçant le décret de protection de la rainette faux-grillon par le fédéral qui a été fait le 22 juin pour la métapopulation de La Prairie. Ciel et Terre a envoyé un communiqué de presse aux médias à ce sujet le même jour. Ciel et Terre a aussi participé à de nombreux articles de journaux félicitant le gouvernement fédéral pour son intervention. De plus, suite à l'annonce du décret, un travail de documentation de toutes les populations de rainette de la Montérégie a été effectué en collaboration avec Environnement Canada.



ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT DE LA RFG PROVINCIALE

Ciel et Terre a participé à l'équipe de rétablissement provinciale. Tous les aspects biologiques et techniques de l'espèce y sont discutés avec des spécialistes provenant de toutes les sphères de la conservation de la Montérégie et de l'Outaouais. Plusieurs rencontres et échanges ont été tenus au cours de l'année.

MUNICIPALITÉS

Ciel et Terre a tenu des rencontres et échanges avec les municipalités pour la mise en oeuvre des plans de conservation de la rainette. Les données d'inventaires ont été fournies à tous les partenaires municipaux et gouvernementaux. L'agglomération de Longueuil a fait l'objet d'une attention particulière étant donné l'adoption du schéma d'aménagement et de développement et des plans de conservation qui devront y être inclus. Le travail de création du plan de conservation de la Ville de Longueuil a débuté au cours de l'année. Des échanges et des suivis ont été effectués avec les villes de Longueuil et de Brossard pour tenter de trouver une solution à la problématique des barrages de castors. De nombreux suivis de sites de reproduction (plaintes et enquêtes), vérifications des travaux et autorisations ont été effectués en cours d'année avec l'aide de groupes locaux et de citoyens impliqués dans la protection des milieux naturels.



Crédit photo: Amélie Trottier-Picard



GESTION DU CASTOR

Avec la collaboration de Ciel et Terre, les villes de Longueuil et de Brossard ont assuré la gestion des populations de castors dans les habitats de la rainette faux-grillon menacées par la transformation de leur milieu.

SENTIER DE MOTONEIGE ET COMPACTATION

Ciel et Terre a participé à des échanges de données et du travail de terrain pour le projet « Sentier de motoneige et compactation de neige » avec Nature-Action Québec. Ciel et Terre et terre a accompagné madame Isabelle Picard sur le terrain pour ce projet.

Crédit photos: Geneviève Audet et Ciel et Terre



INVENTAIRE

Ciel et Terre, avec plus de 30 de bénévoles, a procédé aux inventaires de la rainette faux-grillon qui se tiennent annuellement et qui couvrent toute la Montérégie. Cette vigile printanière permet de recueillir des données essentielles à la conservation de ce petit amphibien. Tous les secteurs de reproduction qui étaient les plus à risque ont été visités en premier lieu. Ces inventaires se sont tenus du 2 au 28 avril. La préparation technique (cartographie et planification) a été d'une durée d'environ deux semaines. Plusieurs nouveaux habitats ont été découverts dans la métapopulation de Contrecoeur. De nombreux cas de destruction d'habitats ont été constatés, dont plusieurs dans le secteur du Grand Boisé à La Prairie.



Ruisseau Massé



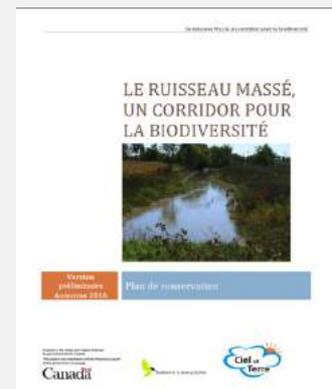
Crédit photo: Marc-André Larose

L'année 2015 s'est terminée avec comme objectif de planifier une première rencontre globale de concertation afin de valider les orientations du plan d'action à développer. Une rencontre s'est donc tenue le 2 février 2016 avec les cinq municipalités concernées ainsi que le MFFP, Nature-Action Québec, COVABAR et le CRE-Montérégie. La rencontre portait surtout sur l'identification des problèmes prioritaires ainsi que sur l'identification de solutions concrètes possibles. Au cours cette rencontre, les acteurs ont convenu que l'érosion, la piètre qualité de l'eau, les obstacles à l'écoulement, les espèces exotiques envahissantes

Le projet “Le Ruisseau Massé: créer un corridor pour la biodiversité en Montérégie” vise à rétablir la connectivité entre certains milieux naturels d'intérêt par les rives et cours d'eau de son bassin versant. Le bassin versant du ruisseau Massé touche le territoire de 5 municipalités (Carignan, Saint-Basile-le-Grand, Saint-Bruno-de-Montarville, Longueuil et Boucherville) et est situé à un endroit stratégique pour la faune et la flore de la région : le ruisseau Massé fournit le quart du débit de la rivière L'Acadie, juste avant qu'elle ne se jette dans la rivière Richelieu. Ciel et Terre propose un projet de concertation nécessitant la collaboration entre de multiples intervenants, qui aboutira à un plan d'action à mettre en œuvre dans les prochaines années.

ainsi que les bandes riveraines inadéquates constituaient les problèmes à prioriser. À la fin de la rencontre, il a été proposé qu'Amélie Trottier-Picard devait avancer la rédaction afin que, à la prochaine réunion, les partenaires de la table puissent se réunir autour d'un plan d'action préliminaire. Marc-André Larose et Catherine Doucet ont pris le relais en octobre 2016 afin de compléter le travail qu'Amélie Trottier-Picard et Sophie Carpentier avaient débuté. Marc-André Larose a suggéré aux membres de la table une légère refonte du plan de conservation afin que celui-ci soit mieux aligné avec le plan d'action. Il s'est engagé à envoyer une nouvelle version par courriel aux membres afin de recueillir leurs commentaires d'ici la fin janvier 2017 pour que la table se réunisse à nouveau au mois de mars avec comme objectif principal la mise en œuvre du plan d'action.

Le 5 décembre 2016, Catherine Doucet et Marc-André Larose ont conclu la rédaction de la version préliminaire du plan de conservation : le Ruisseau Massé, un corridor pour la biodiversité. Quelques jours plus tard, ils ont proposé divers outils virtuels afin de diffuser le plan de conservation du Ruisseau Massé. Une carte interactive ainsi que les médias sociaux seront les outils privilégiés.



Crédit photo: Ciel et Terre



Projet Boucherville

Le projet “Restaurer et améliorer les écosystèmes humides protégés de la rive-sud de Montréal 2016-2019”, ou tout simplement “Projet Boucherville”, a été conçu dans le but de réaliser des aménagements concrets pour créer et/ou améliorer des habitats adaptés aux besoins de la rainette faux-grillon dans un site localisé à Boucherville. Ceci s’inscrit dans une démarche scientifique et expérimentale répartie en trois étapes: planification (année 1), exécution (année 2) et suivi (année 3).

Chapeauté par Ciel et Terre sous la coordination d’Aline P. Porciuncula, ce projet est réalisé par le comité technique et scientifique (CTS) en collaboration avec la Ville de Boucherville et des partenaires (comité avisé). Le comité technique et scientifique (CTS) est composé d’experts en matière de rainette faux-grillon, ainsi que de professionnels ayant des profils multidisciplinaires et complémentaires nécessaires à la réalisation du projet: Tommy Montpetit (Ciel et Terre), Philippe Blais (Vigile verte), Lyne Bouthillier (MFFP), Isabelle Picard (biologiste indépendante) et Nicolas Roy (Terraformex). Le comité avisé est formé par Daniel Drouin et Marjolaine Bisson (Ville de Boucherville) ainsi que par Yohann Dubois (MFFP/Équipe de rétablissement de la rainette faux-grillon de l’Ouest du Québec) et Alain Branchaud (SNAP).

L’année 2016 a été consacrée à l’étape “planification” qui est sous-divisée en trois phases: diagnostic initial du site (phase a), identification et priorisation des zones d’intervention sur le site (phase b) et validation des conditions optimales d’aménagement et planification des travaux (phase c).

Les mois compris entre avril et septembre ont été dédiés à la phase a. Dans cette période, l’équipe de travail a fait quatre visites de terrain, une rencontre de démarrage,

deux rencontres préparatoires du projet et des échanges sur les constats observés sur le site et l’évaluation de l’ensemble des informations. Cette phase inclut la réalisation des inventaires floristiques du site et d’une étude hydrogéomorphologique avec installation de piézomètres, la collecte de données des élévations du site par arpentage et de données LIDAR. Les phases b et c ont été complétées entre les mois d’octobre 2016 et de février 2017 avec la réalisation d’un total de sept rencontres organisées sous forme d’ateliers thématiques de travail. Lors de ces ateliers, les membres du CTS, avec la participation ponctuelle du comité avisé, ont évalué et hiérarchisé la priorité des zones d’intervention et les types



Crédit photo: Aline P. Porciuncula

Équipe du projet et partenaires : de

gauche vers la droite :

Aline P. Porciuncula,
Philippe Blais, Daniel
Drouin, Lyne
Bouthillier, Isabelle
Picard, Stéphanie Côté
(NAQ), Véronique
Benoit-Chabot (NAQ),
Tommy Montpetit,
Marjolaine Bisson et
Nicolas Roy

Crédit photo: Ciel et Terre

d'aménagements possibles en lien avec le diagnostic initial du site et d'un cadre de référence scientifique. Par la suite, l'équipe s'est penchée sur la planification détaillée des aménagements. Deux rapports ont été produits à la fin février 2017: le premier regroupe les informations et documente les démarches entreprises dans les phases a et b du projet; le deuxième, nommé "cahier de charge", inclut un bilan de la démarche en plus des plans et spécifications des aménagements proposés et un protocole de suivi pour l'année suivant les travaux. Pour 2017, il est prévu d'effectuer les étapes de demande d'autorisations légales et par la suite, la réalisation des travaux d'aménagement.

PARTENAIRES

Ce projet a été rendu possible grâce à l'appui financier et la contribution en nature de nos partenaires: Fondation de la Faune du Québec, Ville de Boucherville, Ministère des forêts, de la faune et des parcs (MFFP), Équipe de rétablissement de la rainette faux-grillon de l'Ouest du Québec, Vigile verte, Terraformex, Isabelle Picard (biologiste indépendante) et SNAP.

Merci à Nature-Action Québec (NAQ) pour les échanges et les données fournies sur les inventaires de plantes envahissantes sur le site.



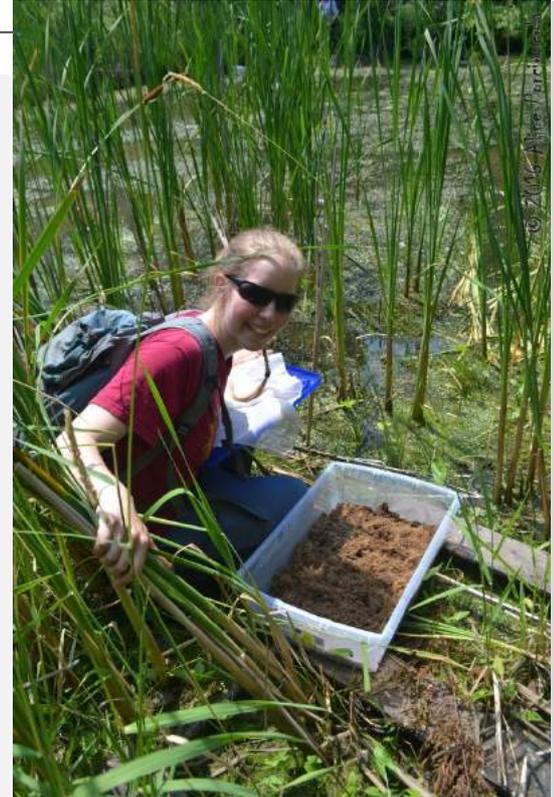
Crédit photos: Aline P. Porciuncula

Projet Saint-Constant

Étant donné la situation précaire de la rainette faux-grillon en Montérégie, la possibilité de faire de la reproduction en captivité, puis de la réintroduction en milieu naturel ou aménagé constitue une avenue potentielle pour aider au rétablissement de l'espèce. Depuis 2010, un programme de reproduction en captivité de la rainette faux-grillon de l'Ouest a débuté au Biodôme de Montréal et au Zoo Écomuseum. Suite à ce succès, un projet expérimental de réintroduction de la rainette faux-grillon de l'Ouest en milieu aménagé a été réalisé en juillet 2016 à l'écomusée de Saint-Constant, une première au Québec. Il s'agit d'un projet précurseur à un programme d'élevage et de réintroduction de l'espèce dans des habitats aménagés.

Grâce, entre autres, à la collaboration de la municipalité de Saint-Constant, du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, du Biodôme et de Ciel et Terre, 1661 individus ont été relâchés les 4 et 7 juillet 2016 dans trois étangs aménagés du parc du centre culturel Denis Lord, à Saint-Constant. Nos chargés de projet Amélie Trottier-Picard et Tommy Montpetit ainsi que la coordonnatrice Aline Porciuncula étaient présents sur les lieux. Parmi les individus relâchés, on retrouvait 190 femelles adultes, 140 mâles adultes, 1127 grenouillettes et 204 têtards. Des tests de biosécurité pré-relâche ont été effectués afin d'éviter l'introduction de maladies nuisibles et les adultes ont été marqués à l'aide d'une marque de couleur (peinture élastomère stérile) pour en faciliter l'identification future. Suite à la réintroduction, Amélie Trottier-Picard a effectué six visites post-relâche afin de vérifier l'état des étangs (assèchement) et la présence d'indices de mortalité. Aucun assèchement hâtif ni mortalité massive n'ont été constatés en 2016. La présence de la grenouille verte, un prédateur connu des rainettes faux-grillon de l'Ouest, a toutefois été confirmée.

L'automne 2016 a été consacré principalement à la rédaction d'un protocole de suivi à court terme de la réintroduction des rainettes faux-grillon dans les étangs de Saint-Constant, par la nouvelle chargée de projet Catherine Doucet. En effet, il est essentiel d'évaluer la survie et la reproduction de la population réintroduite au printemps 2017 pour évaluer le succès de la réintroduction. La consultation de plusieurs experts de la rainette a grandement aidé au développement du protocole déposé le 31 décembre 2016.



Crédit photos: Aline P. Porciuncula

Crédit photo: Ciel et Terre



Activités 2016

Éducation et sensibilisation

ÉDUCATION ET SENSIBILISATION - MILIEUX NATURELS

Parcours des milieux naturels



Sortie 1
Les berges du fleuve
Saint-Laurent



Sortie 2
Boisé Du Tremblay



Sortie 3
Le boisé Fonrouge
et son marais du
Capricorne



Sortie 4
Corridor boisé
Maricourt



Sortie 5
Du Parc de la Cité à
l'Éco-territoire 21

La préservation des espèces et la protection de leurs habitats passent d'abord par une prise de conscience collective de leur existence et de leur importance, suivie de l'établissement d'un espace de dialogue ouvert permettant des échanges entre les différents acteurs de la société, dont les citoyens et les élus.

C'est basé sur cette pensée que Ciel et Terre et le regroupement citoyen Triangle vert Québec ont créé en 2015 le projet "Parcours des milieux naturels". Ce projet s'inscrit dans une démarche d'information et de sensibilisation du public à l'importance des milieux naturels pour la faune et la flore situées dans le territoire de l'agglomération de Longueuil ainsi qu'à l'importance du maintien de ces milieux sous forme de réseau écologique.

Les activités se sont déroulées du 17 septembre au 5 octobre 2016, comprenant une série de cinq visites guidées en nature et une soirée de conférences offertes gratuitement à la communauté. Le projet était sous la responsabilité de l'équipe d'Aline P. Porciuncula (chargée de projet) et de Tommy Montpetit (guide et conférencier), et a obtenu la collaboration d'Amélie Trottier-Picard (guide adjointe) et de deux conférenciers invités: Jean-Patrick Toussaint (ex-chef des projets

scientifiques à la Fondation David Suzuki et présentement agent scientifique à Future Earth) et Alice de Swarte (coordonnatrice - conservation et analyse politique à la SNAP).

Un site web a été développé pour le projet. Ce site est à la fois un outil efficace d'information et de sensibilisation et un canal de communication pour diffuser les activités: <http://parcoursdesmilieuxnaturels.ca>

PARTENAIRES

Merci à nos partenaires officiels du projet : Fondation de la faune du Québec, Ville de Longueuil, SNAP, Fondatin David Suzuki, CRE Montérégie, Mouvement Ceinture Verte, SCABRIC, COVABAR et AQPERE.

NAGOYA+ :
POURQUOI ET COMMENT PROTÉGER NOTRE
PATRIMOINE NATUREL



Alice de Swarte
Coordonnatrice - Conservation et analyse
politique à la SNAP - section Québec

**LES INFRASTRUCTURES VERTES: UN OUTIL
D'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS
CLIMATIQUES POUR LE GRAND MONTRÉAL**



Jean-Patrick Toussaint, Ph.D.
Ex-chef des projets scientifiques à la FDS
Présentement agent scientifique à Future Earth

**UN CORRIDOR NATURE POUR
L'AGGLOMÉRATION DE LONGUEUIL: DE LA
VISION VERS L'ACTION!**



Tommy Montpetit
Chargé de projet
à Ciel et Terre



Parcours des milieux naturels

activités d'information et de sensibilisation

EN IMAGES



Crédit photos: Aline P. Porciuncula et Tommy Montpetit



L'équipe du projet a participé à une entrevue pour l'émission Studio direct de la TVRS le 27 septembre 2016 pour parler du projet Parcours.

Projet avec Pratt & Whitney et WWF - boisé de l'Amélanchier

À la fin de 2015, Ciel et Terre est entré en communication avec WWF et Pratt & Whitney (P&W) afin de développer conjointement des activités et des outils d'information et de sensibilisation sur les caractéristiques écologiques du boisé de l'Amélanchier situé à Longueuil et appartenant à P&W.

Le projet était divisé en deux volets, le premier étant la création d'un livre pour les enfants de 0 à 5 ans du CPE de P&W, le deuxième étant l'organisation de visites guidées dans le boisé de l'Amélanchier. Pour ce deuxième volet, deux sorties ont eu lieu pour les groupes d'enfants du CPE et leurs éducateurs, puis une pour les employés de la compagnie.

Pour la création du livre, Ciel et Terre a contribué en fournissant les informations sur l'habitat et les habitudes des espèces fauniques et floristiques ciblées. Les visites guidées ont été préparées et adaptées aux différents publics (enfants et adultes). Des cartes avec différents sentiers ont été produites et quelques exemplaires ont été fournis aux participants.

Les visites guidées ont eu lieu le 24 et 31 mai, puis le 1er juin 2016. Le livre a été lancé en décembre 2016. L'ensemble du projet a été réalisé par l'équipe formée d'Aline P. Porciuncula, de Tommy Montpetit et d'Amélie Trottier-Picard.



Crédit photos: Aline P. Porciuncula et Ciel et Terre



Projet “Grand Nettoyage”



Ciel et Terre a complété, en 2016, sa huitième corvée annuelle de nettoyage des rives du fleuve Saint-Laurent, dans les limites municipales de la Ville de Longueuil. Cette activité d’une journée s’effectue sous la bannière du Grand Nettoyage des rivages canadiens.

Sa grande popularité ne se dément pas et grâce à nos 110 participants cette année, nous avons pu couvrir la majorité des rives situées entre le pont Jacques-Cartier et le secteur de la Promenade René-Lévesque. Le support indéfectible de la Ville de Longueuil, qui nous fournit matériel et main d’œuvre, nous permet d’assurer un accueil dynamique et une journée de bénévolat sécuritaire et agréable. Il ne faut surtout pas oublier la dizaine de commanditaires (Supermarchés Provigo, le verger Riquita (de Rougemont), Première Moisson, Mountain Equipment Coop (MEC), la librairie Relire, les restaurants Copain Gourmands, Péché Matinal, Crêpe Café, Comme par Hasard et Lulu la Nantaise ainsi que la Brûlerie des Andes) sans

lesquels Ciel et Terre ne pourrait offrir une collation et des prix de présence appréciés par nos bénévoles. L’activité s’est déroulée rondement et a reçu de nombreux éloges des participants. La nécessité de cette corvée n’est plus à démontrer alors qu’à chaque année nous récoltons plusieurs centaines de kilo de déchets et de matières recyclables. Lors de l’édition 2016, le groupe a récolté environ 1150 kg de matières résiduelles et recyclables et nous estimons que depuis huit ans, nous en avons récolté entre 7000 et 8500 kg. N’hésitez pas à vous renseigner auprès de notre organisme si cette activité vous intéresse!



Ciel et Terre a tenu plusieurs activités de sensibilisation et de conférences avec les écoles, les groupes environnementaux et les différentes organisations civiles et politiques.

Sorties de terrain avec les écoles et conférences



Conférence AREQ - "Protection des milieux naturels"

Dans l'objectif de sensibiliser ses membres à la protection des milieux naturels et pour mieux connaître les enjeux liés à la protection de la biodiversité, l'Association des retraités en enseignement du Québec (AREQ) a voulu établir un partenariat avec CIEL et Terre. Une première conférence a été donnée le 23 février.



Sortie terrain avec les élèves de l'école Sainte-Claire - "Sensibilisation aux milieux naturels au parc Michel-Chartrand"

Une sortie à vélo suivie d'une activité de randonnée à pied s'est tenue le 28 avril 2016 avec les élèves de l'école Sainte-Claire de Longueuil, au Parc Michel-Chartrand. Plus de 300 élèves du niveau primaire ont pris part à cet événement. Divisés en 4, par groupe de 75, les élèves ont découvert les richesses de ce merveilleux parc.



AGA de la Coalition verte "Conférence sur l'urbanisme et la protection des habitats sensibles"

La Green Coalition Verte, nos partenaires de longue date, nous ont fait la demande de participer à leur AGA qui se tenait le 22 avril 2016, et de faire une présentation sur le schéma d'aménagement et de développement et la protection des milieux naturels. Ciel et Terre a donc proposé une conférence sur la protection de la rainette, des milieux naturels et l'urbanisme lors de cette assemblée.



Présentation Québec Solidaire "Cercle Citoyen"

La conférence Cercle citoyen de Québec Solidaire, s'est tenue le 22 mars à la Maison Gisèle Auprix-St-Germain de Longueuil. L'objectif de la conférence était de proposer aux membres et observateurs présents à la rencontre une vision vers un aménagement du territoire sensible à l'humain et à la nature.



Conférence UQAM - "Le droit en environnement, la rainette et le cas de La Prairie"

Depuis maintenant deux ans, Ciel et Terre offre aux étudiants de l'UQAM une présentation sur le droit en environnement. D'une durée de trois heures, cette conférence interactive, qui traite du dossier du décret d'urgence de La Prairie et de tout son historique, est un fort succès auprès des nombreux étudiants (50) qui prennent part à ce cours. Cette conférence s'est tenue le 22 novembre 2016.

Témoignage

"Bon dimanche Tommy, un gros merci encore pour ta conférence. J'ai déjà reçu plusieurs commentaires très positifs au sujet de ta conférence. De WoW et vraiment WoW, à un héros contemporain de l'environnement, c'est unanime. Ta franchise, ta détermination et ton courage sont réellement admirés par les étudiants!"

Sincères remerciements©

Marie-Hélène Gauthier".

Kiosques d'information

KIOSQUE TENU AU PARC MONT SAINT-BRUNO

Un premier kiosque a eu lieu le 1er mai dans le cadre de l'événement "Grenouilles, couleuvres et cie." organisé au Parc Mont Saint-Bruno par la Sépaq. Animé par Aline P. Porciuncula, accompagnée de Pierre-Étienne Massé, un bénévole assidu de Ciel et Terre, le kiosque a reçu une vingtaine de visiteurs - adultes et enfants - provenant majoritairement de la région de l'agglomération de Longueuil. À l'occasion, une activité d'identification de chants des différents amphibiens a été offerte aux curieux qui se lançaient dans le défi. À l'appui, un feuillet d'information sur les différentes espèces d'amphibiens a été fourni aux participants qui ont grandement apprécié l'activité.

KIOSQUE LORS DE LA "JOURNÉE VERT DEMAIN" AVEC L'EX-DÉPUTÉ BERNARD DRAINVILLE

Le 21 mai s'est déroulé l'événement "Journée vert demain", une journée dédiée à la sensibilisation du public à l'environnement organisé par Bernard Drainville, encore député de Marie-Victorin à Longueuil à ce moment. Le public a pu faire un essai routier de différents modèles de voitures électriques et retourner à la maison avec un arbre. Ciel et Terre a été invité à faire partie de cet événement et un espace a été offert pour tenir un kiosque. L'équipe de Ciel et Terre, composée de Monique Hains, Tommy Montpetit et Aline P. Porciuncula, a fait la promotion de l'organisme et expliqué les actions et projets réalisés ainsi que fait le partage des préoccupations et enjeux liés aux différents dossiers traités par Ciel et Terre.



KIOSQUE TENU LORS DE L'ÉVÉNEMENT "36H EN COULEUR" DE LA VILLE DE LONGUEUIL

Auparavant nommée la "Fête du citoyen", l'événement "36H en couleurs" organisé par la Ville de Longueuil a eu lieu le samedi 8 octobre au parc Michel-Chartrand. Depuis plusieurs années Ciel et Terre participe à cet événement avec un kiosque. Malgré qu'en 2016 la journée pluvieuse ait obligé l'annulation des plusieurs activités, les citoyens qui se sont rendus sur place le matin ont pu être accueillis au kiosque et ont échangé des informations sur l'organisme et les projets en cours avec Aline P. Porciuncula et Adrien Salois, membre de Ciel et Terre et bénévole depuis plusieurs années.



Activités réalisées avec les élus

La sensibilisation des élus est une portion très importante du mandat de Ciel et Terre et cet élément fait partie de notre mission “d’agir afin d’influencer positivement les choix des décideurs économiques et politiques en matière d’environnement”. C’est toujours un grand plaisir pour Ciel et Terre de rencontrer les élus des différents paliers lors de nos activités et de pouvoir partager avec eux les perceptions et les préoccupations personnelles et collectives liées à l’environnement. En 2016, Ciel et Terre a eu la chance de rencontrer certains d’entre eux et d’avoir de riches échanges.

1 INVENTAIRE - “SORTIE AU MARAIS DARVEAU”

M. Bernard Drainville et M. Stéphane Jolicoeur, du Parti Québécois, sont venus participer aux inventaires de la rainette faux-grillon le 22 avril 2016. M. Carl Lévesque, de Québec Solidaire, a également visité le marais Darveau. Ce fût un grand plaisir de voir M. Drainville, Jolicoeur et M. Lévesque si captivés par le sort de la rainette et du marais Darveau.



Crédit photos: Ciel et Terre et bureau de Bernard Drainville

Témoignage de M. Bernard Drainville

“REMUER CIEL ET TERRE POUR SAUVER LA RAINETTE FAUX-GRILLON

Le Jour de la Terre est une belle journée pour partir à la recherche de la rainette faux-grillon.

Accompagnés de Tommy Montpetit et d’Aline Pacheco Porciuncula, de l’organisme Ciel et Terre de Longueuil, mon attaché politique, Stéphane Jolicoeur, et moi avons parcouru les recoins du Marais Darveau. Petite enclave verte et boisée, qui longe la route 116 et le chemin de fer à Longueuil.

À chaque printemps, ces amants de la nature parcourent les milieux humides de la région pour inventorier la rainette faux-grillon.

Ce qui est particulier, c’est qu’elle est si petite, que pour les compter il ne faut pas les observer, mais les écouter chanter!

Je vous le dis les amis, la bataille est loin d’être gagnée pour assurer la survie de la rainette faux-grillon. En 2004, il ne restait plus que 10% de sa population initiale. Et entre 2004 et 2014, nous avons perdu 40% de ces 10% restants...

Et l’eau du Marais Darveau a beaucoup baissé. C’est préoccupant et ça pourrait expliquer pourquoi on a entendu qu’une seule rainette faux-grillon cet après-midi.

Mais on a fait d’autres belles découvertes, comme un couple de cardinaux et un crapaud géant!

Le Jour de la Terre, c’est une bien belle journée pour prendre le pouls des milieux naturels qui nous entourent.

C’est aussi une belle journée pour remercier tous ces passionnés de la nature qui s’impliquent pour assurer la survie de la rainette faux-grillon et de toute la biodiversité de notre planète.

Merci à tous les Tommy et Aline de ce monde.

La planète ne peut vraiment pas se passer de vous!”



2 LE GRAND NETTOYAGE DES BERGES

Lors de la belle journée du Grand Nettoyage des berges, Ciel et Terre a pu compter sur la présence de Mme Catherine Fournier, maintenant députée provinciale du Parti Québécois pour la circonscription de Marie-Victorin, et de M. Pierre Nantel, député fédéral de Longueuil--Saint-Hubert du NPD.

Témoignage de Mme. Catherine Fournier

“GRAND NETTOYAGE DES RIVAGES

Je participais ce matin au grand nettoyage annuel des berges du fleuve Saint-Laurent, organisé par l'organisme Ciel et Terre au Parc Marie-Victorin de Longueuil.

En à peine une heure, j'ai pu retirer l'équivalent d'un sac plein de déchets des berges. Imaginez maintenant ce que la centaine de bénévoles retirera après une journée entière! Il faut aiguïser notre conscience et prendre davantage soin notre fleuve Saint-Laurent, notre richesse collective.”

3 ACTIVITÉS DU PROJET PARCOURS DES MILIEUX NATURELS

Dans le cadre du “projet Parcours”, Mme Isabelle Bérubé, conseillère à la Ville de Saint-Bruno est venue participer à la sortie de terrain au Corridor boisé Maricourt. M. Carl Lévesque, candidat pour Québec Solidaire, ayant déjà participé aux sorties de terrain en 2015, est venu à la soirée de conférences du projet.



4 DÉPLIANT D'INFORMATION ET DE SENSIBILISATION SUR L'EAU

Un projet d'information et de sensibilisation sur la protection de l'eau et la réduction de la consommation de l'eau embouteillée a été réalisé en partenariat avec la députée Mme Martine Ouellet. Des gourdes d'eau réutilisables avec le logo de Ciel et Terre, accompagnées d'un dépliant informatif sur l'eau créé par Ciel et Terre, ont été distribuées à environ 600 élèves de la 5e année. Le projet était sous la responsabilité d'Aline P. Porciuncula.

Pourcentage d'eau dans le corps

Bébé 78%	Adulte 60%	Aîné 45%	Cerveau 76%
----------	------------	----------	-------------

Le cycle de l'eau

Sais-tu que?

La formule chimique de l'eau est H₂O. Ça veut dire que sa molécule est composée par deux atomes d'hydrogène et un atome d'oxygène!

Quiz-eau - Connais-tu les réponses?

- Quelles sont les trois phases de l'eau sur la Terre?
 - (a) Néon, isobutane et alcools alcoolés
 - (b) Liquide, gazeux et solide
- Quelle est la bonne définition de l'eau douce?
 - (a) Eau à faible concentration de sel ou d'autres minéraux solides dissoutes qui sont utiles à la production d'eau potable
 - (b) Eau contenant une quantité importante de sel, ce qui la rend non potable
- Quelle est la proportion d'eau douce sur Terre comparativement à l'eau salée?
 - (a) 80 % d'eau salée contre 80 % d'eau douce
 - (b) 97,8 % d'eau salée contre 2,2 % d'eau douce
- Quels sont les cinq milieux naturels?
 - (a) Les océans et les mers
 - (b) Les fleuves, les rivières, les lacs et les eaux souterraines

Source: MUSEUM, Le coin de l'école <http://www.ciel-et-terre.org/decouverte/le-cycle-de-l-eau>

MARTINE OUELLET
DÉPUTÉE DE VACHON

www.ciel-et-terre.ca | [martineouellet.quebec](https://www.facebook.com/martineouellet.quebec)

Madame Eau et Monsieur Courde

Nous le savons tous : il est très important de bien s'hydrater, de boire une bonne quantité d'eau tous les jours.

L'eau est absolument nécessaire et indispensable à la vie!

Craincraie est invaincable. Le Québec a adopté une loi sur l'eau qui dit que :

- l'eau douce est une ressource qui doit être protégée et utilisée de manière responsable;
- son usage est commun à tous et qu'elle ne peut faire l'objet d'appropriation, sauf dans certaines conditions;
- chaque personne physique a le droit d'accéder à l'eau potable pour son alimentation et son hygiène.

Pourtant l'eau est une ressource vulnérable et épuisable, comme d'autres ressources de notre environnement. Il faut donc en prendre soin!

Répartition de l'eau sur la planète

En fait, environ 2,8% de l'eau de la planète est de l'eau douce. Et c'est de cette petite portion que provient l'eau potable.

Au Québec, l'eau potable provient soit d'eau souterraine comme des aquifères, soit d'eau de surface comme les lacs et les rivières.

Conférences sur les changements climatiques - transition énergétique

L'année 2016 a beaucoup fait parler des projets liés à la production et au transport des ressources fossiles. En effet, plusieurs consultations publiques ont eu lieu en lien avec ce sujet. Afin de préparer et de mobiliser le plus grand nombre de citoyens aux discussions et à comprendre les enjeux, le comité "climat, énergie et transport" a offert trois conférences:

Crédit photo: Brian Willis



Présentation-échange "Climat - transition énergétique"

Réalisée le 30 janvier 2016, cette séance d'information et d'échanges a été offerte par Monique Hains au comité santé-sécurité-environnement provincial du syndicat UNIFOR, à Trois-Rivières.

Conférence "Changement climatique/ transition énergétique"

En partenariat avec l'AGECEM, Monique Hains a présenté une conférence portant le titre "Changements climatiques - Transition énergétique" aux étudiants du Cégep Édouard-Montpetit. La conférence a eu lieu le 8 mars 2016.

Conférence "Urgence climatique : Où en sommes-nous? Que faire?"

Dans la foulée des discussions entourant la consultation publique sur le projet Énergie Est, une troisième conférence portant le titre "Urgence climatique : Où en sommes-nous? Que faire?" a été présentée, cette fois, au Carrefour Mousseau par Monique Hains le 21 avril 2016.

Participation au lancement du documentaire « Demain, le film »

Ciel et Terre a été invité à être partenaire pour le lancement du documentaire "Demain, le film".

Les organisateurs du film - L'atelier distribution - ont offert un espace d'échange à la fin de la projection pour parler des actions de notre organisme et de nos projets. Ciel et Terre s'est engagé à aider dans la diffusion du film. En plus des partages faits sur notre page Facebook, Ciel et Terre s'est présenté au conseil municipal de la Ville de Longueuil du 17 mai pour inviter les élus et les citoyens à assister au lancement du film. Le 28 mai, Aline P Porciuncula, Tommy Montpetit, Monique Hains et Madeleine Ratelle ont ainsi assisté au lancement du documentaire et animé par la suite les échanges avec le public.

Crédit photos: Aline P. Porciuncula



Activités 2016

Représentation



REPRÉSENTATION - MILIEUX NATURELS

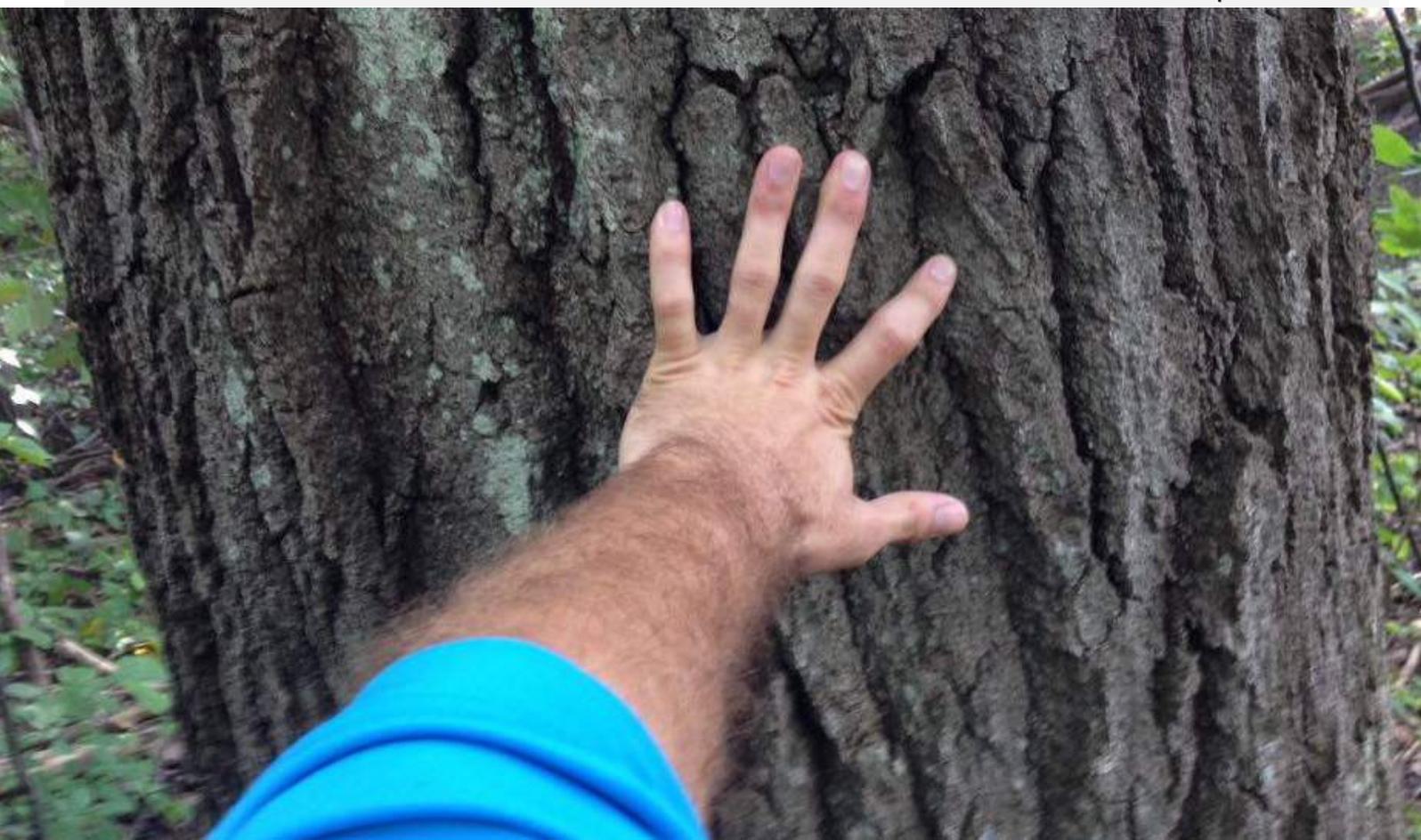
Protection du Corridor boisé Maricourt

L'année 2016 n'a pas été facile encore une fois pour le Corridor du boisé Maricourt. Un nouveau déboisement a eu lieu en mars 2016 pour la construction d'une résidence dans une portion située stratégiquement pour les déplacements de la faune du boisé, reconnue d'ailleurs comme "boisé d'intérêt écologique" dans [une étude produite par SMI \(2007\)](#). Cette portion agissait comme corridor naturel permettant un lien écologique entre les parties fragmentées par le boulevard Maricourt et le développement dans les alentours.

Ces travaux n'auraient pas dû avoir lieu, car le secteur est identifié comme « milieu à documenter » dans le Schéma d'aménagement de développement de l'agglomération de Longueuil et est encadré par un règlement de contrôle intérimaire (RCI) et d'abattage d'arbres. [Cette constatation a même été validée par la Ville de Longueuil dans un communiqué de presse daté du 12 avril 2016](#), et ce, à la suite des interventions de Ciel et Terre, conjointement avec le regroupement citoyen Triangle vert Québec.

Le conseil d'administration et l'équipe de travail de Ciel et Terre se sont réunis à plusieurs reprises pour discuter et prendre une position éclairée sur ce dossier. Une lettre a été envoyée en conséquence à la Ville de Longueuil pour demander l'arrêt définitif des travaux et remettre le milieu dans son état initial. Ce processus s'est étalé jusqu'au mois de juillet 2016 avec [une entente entre la Ville et le propriétaire du terrain](#) et avec la publication d'un [article sur la position de Ciel et Terre sur ce dossier dans le journal Point Sud du 14 juillet 2016](#).

Crédit photo: courtoisie



L'organisme Ciel et Terre réagit dans le dossier des travaux de construction d'une maison sur un terrain dans le boisé Maricourt

Le 12 avril 2016, la Ville de Longueuil annonçait l'arrêt des travaux de construction d'une maison sur un terrain situé dans le boisé Maricourt, travaux qui ont causé un nouveau déboisement à la suite de la délivrance d'un permis de construction en mars 2016. Ce milieu est protégé par un règlement de contrôle intérimaire (RCI). La Ville de Longueuil mentionnait qu'il y a eu erreur puisqu'un tel permis n'aurait pas dû être délivré. Une enquête administrative serait instaurée pour analyser le cas. Malgré cela, une nouvelle communication en date du 27 juin dernier informait que les travaux de construction iront de l'avant.

Importance du boisé et de sa position stratégique

Ce n'est pas nouveau que Ciel et Terre, avec plusieurs autres organismes, associations et des citoyens du milieu, réclame la protection de l'ensemble du boisé Maricourt.

Mentionnons quelques faits saillants: il est doté de milieux humides; il est l'habitat de plusieurs espèces fauniques et floristiques, y compris des espèces menacées comme la rainette faux-grillon; il représente un important couvert forestier pour le territoire; il fait partie de la Ceinture Verte de Montréal; etc.

Il est important de souligner que la Montérégie présente la situation la plus inquiétante pour la faune puisque c'est la région où le plus d'espèces animales sont menacées, vulnérables ou susceptibles de le devenir!

De plus, la portion déboisée intègre une zone déjà identifiée comme « boisé d'intérêt écologique » dans l'étude d'impact présentée auprès du BAPE en 2007. Il serait déraisonnable de réduire l'importance de ce terrain à ses seules limites administratives.

Destructions à répétition dans le boisé

Le présent cas n'est pas « une situation isolée »! Il fait partie d'une succession d'événements qui mettent de plus en plus en péril l'avenir de ce milieu, de sa biodiversité et de ses fonctions écologiques.

Les connaissances que Ciel et Terre détient du milieu démontrent sa valeur écologique mais aussi sa dégradation. À cet égard, les recensements de la rainette faux-grillon sont éloquentes. Un bilan réalisé sur 10 ans d'inventaires, soit de 2004 à 2014, démontre qu'à Saint-Hubert il y a eu réduction de 56,8% des étangs et que les populations ont été réduites de 4 à 2. Plus précisément dans le boisé Maricourt, sur 20 étangs identifiés en 2004, seulement 6 étaient encore existants en 2014.

Fragmentation des habitats : première menace à la biodiversité et à l'équilibre climatique

Le manque de compréhension systémique du milieu mène aux prises de décisions au « cas par cas » causant la fragmentation des habitats. Celle-ci est reconnue internationalement comme le facteur numéro 1 des crises de la biodiversité et du climat.

Cependant, si un milieu naturel a subi une

perturbation, s'il est laissé à lui-même, ou si nous lui donnons un coup de pouce par la réhabilitation, il a la résilience nécessaire pour se remettre en état en quelques années.

Respect des engagements et de la réglementation de la Ville de Longueuil

À la lumière des différentes interventions citoyennes, la Ville de Longueuil s'est engagée le 5 mai 2015, à ce qu'aucun autre projet ne se réalise dans le boisé Maricourt tant que les études de caractérisation du milieu ne soient complétées et que le plan de conservation ne soit révisé avec la participation du public.

Pourtant, en mars 2016, un permis de construction a malheureusement été délivré par la Ville de Longueuil pour le terrain en question. Ce permis contrevient non seulement à l'engagement pris par la Ville envers les citoyens, mais également à la réglementation en vigueur, dans ce cas-ci le règlement de contrôle intérimaire.

Il ne faut pas oublier que le terrain en question fait partie des « écosystèmes d'intérêt à documenter » identifiés dans le SAD. Il est important de dire qu'une consultation publique a eu lieu au mois de novembre 2015 à ce sujet et que plusieurs mémoires ont été déposés en demandant la protection de l'ensemble de ce milieu naturel.

Dimension humaine de la destruction du boisé.

Dans le présent cas, la dimension humaine doit être mise en perspective car chaque fois

qu'un milieu naturel est dégradé ou détruit, une partie de la société est atteinte : des personnes, familles et organismes, la Ville même. En somme, tous ceux qui profitent du milieu d'une façon ou d'une autre, incluant les services écosystémiques, sans oublier les générations futures. Le bien commun est en cause. Ne s'agit-il donc pas alors d'un « drame collectif »?

Conclusion : la remise en état du terrain

Ciel et Terre a à cœur le bien collectif et la cohabitation la plus harmonieuse possible de la collectivité longueilloise avec ses milieux naturels et souhaite poursuivre sa collaboration avec la Ville de Longueuil.

C'est pourquoi Ciel et Terre ne peut qu'être d'avis que la remise en état du terrain serait la solution la plus sensée et la plus respectueuse à retenir. Selon nous, la Ville de Longueuil aurait tout intérêt à corriger cette situation. Il en va de sa cohérence en matière de protection de l'environnement et en matière de l'application de ses règlements.

Le Conseil d'administration



PRIX D'ACTION DAVID SUZUKI

En 2016, le regroupement citoyen Triangle vert Québec a présenté, en collaboration avec Ciel et Terre, la candidature de l'initiative de protection du Corridor boisé Maricourt à la campagne « Prix d'Action David Suzuki ». L'engagement des citoyens et les démarches entreprises par ceux-ci pour la sauvegarde de ce milieu se sont démarqués parmi plus de 200 projets et initiatives déposés. Le projet « Protection du Corridor boisé Maricourt » a fièrement été retenu parmi les huit finalistes. C'est l'organisme Maison coup de pouce de Trois-Rivières qui a remporté le prix (avec mérite!). Le 25 mai 2016, Aline P. Porciuncula a participé à la cérémonie d'ouverture et aux activités proposées lors de la remise du prix par David Suzuki.



Médiation du BAPE sur l'élargissement du boul. Grande Allée

À la suite de la séance d'information sur l'élargissement du boul. Grande Allée proposée par le BAPE en novembre 2015, M. Jean Renaud, un citoyen soucieux des impacts de ce projet sur l'environnement et sur la qualité de vie de la population, a déposé une demande d'audience publique. Contacté par M. Renaud, Ciel et Terre s'est lancé dans cette démarche qui a finalement abouti à une médiation plutôt qu'à une audience publique.

Crédit photos: Geneviève Audet



Une première rencontre d'échanges sur le dossier a eu lieu le 26 janvier 2016. Étaient présents Aline P. Porciuncula, Tommy Montpetit, Geneviève Audet et M. Jean Renaud. À l'équipe s'est joint M. Jean Hubert, un autre citoyen impliqué dans la communauté.

Plusieurs autres rencontres de travail ont eu lieu avant et pendant la médiation du BAPE entre les mois de février et avril 2016. Aline P. Porciuncula, Tommy Montpetit et M. Jean Hubert ont ainsi accompagné et soutenu M. Renaud tout au long du processus. Les améliorations apportées au projet suite à cette médiation sont notables. En termes d'aménagements écologiques du ruisseau Daignault, mentionnons les travaux de renaturation du cours d'eau, l'ajout d'un passage faunique sous le boul. Grande Allée, et les mesures de contrôle des espèces exotiques envahissantes qui seront mis en place et suivis par un comité. Au niveau du transport actif, plusieurs changements ont été apportés: des pistes cyclables seront aménagées de chaque côté de la Grande Allée (le projet initial prévoyait un seul côté et jusqu'au boul. du Quartier) et seront prolongées jusqu'au parc industriel avant l'autoroute 30 permettant que les travailleurs puissent se rendre au travail à vélo. De plus, les pistes cyclables ont été placées de façon à sécuriser le trottoir dédié aux piétons.

Bravo à M. Jean Renaud et à l'équipe engagée dans ce processus démocratique en vue du bien commun!

Pour consulter le rapport de médiation du BAPE :

<http://www.bape.gouv.qc.ca/sections/rapports/publications/bape325.pdf>



Appui au dossier de protection du boisé des Hirondelles à Saint-Bruno

Le Boisé des Hirondelles, situé dans la Ville de Saint-Bruno-de-Montarville, a été une grande source de discussions au cours de 2016. Un immense projet de développement immobilier menace l'avenir de ce riche milieu qui abrite, entre autres, des espèces en situation précaire, tant au fédéral qu'au provincial.

Bien entendu, Ciel et Terre a offert tout son appui au dossier de protection de ce boisé. Le 18 avril 2016, Tommy Montpetit a fait une visite de terrain avec le maire de Saint-Bruno et son équipe. Puis, Ciel et Terre était bien représenté le 15 mai 2016 lors de l'événement "Rassemblement pour la protection du boisé des Hirondelles" à Saint-Bruno, par la présence d'Aline P. Porciuncula, de Tommy Montpetit, d'Amélie Trottier-Picard et de Monique Hains.



Autres représentations -

« milieux naturels »

ADOPTION DU SAD PAR L'AGGLOMÉRATION DE LONGUEUIL

Les mémoires déposés et les mobilisations faites en 2015 par Ciel et Terre et par le regroupement citoyen Triangle vert Québec ont été de grande importance dans le cadre de la consultation publique du Schéma d'aménagement et de développement de l'agglomération de Longueuil (SAD). Le SAD a été déposé en avril 2016 par le conseil de l'agglomération et adopté en octobre 2016. La majorité des recommandations de Ciel et Terre et de ses partenaires a été intégrée dans ce document. Une autre étape reste encore à être complétée avec la révision du plan de conservation des milieux naturels de la Ville de Longueuil et de certaines villes liées de l'agglomération. Ces processus doivent voir le jour au cours de l'année 2017. Restons attentifs, la participation de tous sera d'une très grande importance pour l'avenir des milieux naturels de la région!

Pour consulter le SAD (voir chapitre 8 sur le résumé de la consultation publique):

<https://www.longueuil.quebec/fr/publications/sad>

PROJET DE LOI POUR UNE NOUVELLE TARIFICATION DES PERMIS SEG

Un projet de modification du Règlement sur l'exploitation de la faune a alerté notre organisme. Un ajout de tarification pour les permis scientifiques, de gestion ou éducatifs (permis SEG) et pour les permis d'aménagement faunique a été annoncé dans la gazette officielle du 30 mars 2016 par le gouvernement provincial. Pour Ciel et Terre, les modifications aux articles 7 (permis SEG) et 10 (permis aménagement) étaient problématiques, étant donné les montants impliqués et l'apparition d'une tarification pour des permis auparavant gratuits. Ciel et Terre s'est opposé à ce projet de règlement et a partagé ses préoccupations avec différentes instances politiques ainsi qu'avec son réseau de partenaires. Le 11 mai 2016, une lettre d'opposition au projet a été envoyée par Ciel et Terre au ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs en demandant une consultation publique sur ce projet. De plus, cette lettre a été partagée avec les municipalités de l'agglomération de Longueuil et avec la Ville de Carignan, puisque les frais toucheraient également les actions menées par les villes. L'équipe de travail, composée d'Amélie Trottier-Picard, Tommy Montpetit et Aline P. Porciuncula, a été impliquée dans ce dossier avec la collaboration d'Isabelle Picard, biologiste indépendante.

ÉCHANGES ET RÉSEAUTAGE

- Rencontre avec le député Bernard Drainville pour discuter des enjeux et du portrait environnemental de sa circonscription (Marie-Victorin) le 5 février (par Aline P. Porciuncula, Geneviève Audet et Monique Hains);
- Présence lors de la conférence à la Maison du Développement durable sur « Les causes sous-jacentes de la perte de biodiversité: Problématiques et solutions » organisée par SNAP le 11 mai (par Aline P. Porciuncula et Tommy Montpetit);
- Participation aux deux jours de conférences dans le cadre du "Sommet sur les infrastructures naturelles" organisé par la Fondation David Suzuki à Montréal le 16 et 17 juin (par Aline P. Porciuncula);
- Rencontre d'échanges portant sur la vision de développement du centre-ville de Longueuil, territoire incluant notamment la Place Charles-Le Moyne et la Pointe de Longueuil à l'Hôtel de Ville de Longueuil le 14 décembre (par Aline P. Porciuncula et Tommy Montpetit).

REPRÉSENTATION – COMITÉ CLIMAT, TRANSPORT ET ÉNERGIE

Femmes pour le climat et la vie - Mur de femmes

Organisé en collaboration avec Alerte Pétrole Rive-Sud et le Regroupement citoyen contre les bitumineux et pour le développement durable de Sorel-Tracy, l'événement "Femmes pour le Climat et la Vie : action du Mur de femmes contre les oléoducs et les sables bitumineux", a eu lieu le 6 mars 2016 devant les réservoirs de pétrole de Kildair à Sorel.

En plus de former un « Mur de femmes » contre les oléoducs et les sables bitumineux, l'événement offrait plusieurs animations: lecture de la déclaration du Mur de femmes, allocutions, musique, chansons, poésie. Les personnes ont été invitées à apporter des poussettes vides afin de symboliser la menace du réchauffement climatique sur les conditions mêmes d'existence de l'humanité. Un autobus électrique a été mis à la disposition du public gratuitement pour se rendre sur les lieux.



Crédit photos: Brian Willis

Consultation publique Énergie Est

La préparation à la consultation publique du BAPE sur le projet Énergie Est a suscité plusieurs actions de Ciel et Terre et de ses partenaires qui ont le dossier "changements climatiques et énergies propres" à coeur.

Ciel et Terre était présent lors des diverses séances d'information du BAPE: Monique Hains a participé aux séances du 7, 16 et 17 mars à Lévis et le 15 mars à Laval. Geneviève Audet a assisté également à la séance du 17 mars à Lévis. Pour la séance du 16 mars, un autobus a été réservé et la participation a été faite avec l'Association générale étudiante du collège Édouard-Montpetit.

Entre les mois de mars et avril, de nombreux citoyens ont été mobilisés pour déposer un mémoire au BAPE Énergie Est ou pour écrire un commentaire en ligne jusqu'au 20 avril. Une intervention auprès de l'UPA a été faite pour signifier la participation de nombreux citoyens au BAPE et pour les inviter à mobiliser les agriculteurs pour faire des commentaires en ligne. Une rencontre téléphonique a eu lieu le 12 avril avec le Front commun pour la transition énergétique. Le 20 avril, Ciel et Terre a fait le dépôt de son mémoire au BAPE rédigé par Monique Hains.

Autres représentations – « climat, transport et énergie »

- Participation au conseil municipal de la Ville de Longueuil le 16 février 2016: remerciement à la CMM pour son opposition à Énergie Est et invitation au Mur de femmes le 6 mars (par Monique Hains);
- Participation à l'AG du Front commun pour la transition énergétique à Montréal le 20 et 21 février (par Monique Hains);
- Participation à l'AG du Regroupement Vigilance Hydrocarbures Québec (RVHQ) à Saint-Gabriel-de-Brandon le 19 mars (par Monique Hains);
- Présence lors de la conférence de presse pour le lancement du livre "Le piège Énergie Est" de Éric Pineault au Centre Saint-Pierre à Montréal le 27 avril (par Monique Hains);
- Présence lors du lancement du DVD de la conférence À qui appartient le fleuve par Serge Bouchard, Biophare Sorel-Tracy. Organisé par le Comité citoyen contre les bitumineux et pour le développement durable de Sorel-Tracy le 29 avril (par Monique Hains) ;
- Présence lors du panel After the sands, avec Gordon Laxer, professeur à l'Université d'Alberta, auteur du livre du même nom, Éric Pineault (UQAM), Karine Peloffy (Centre québécois du droit en environnement CQDE), Lucie Sauvé (UQAM) à l'UQAM le 3 mai (par Monique Hains);
- Présence lors de la conférence Notre fleuve, leur pétrole par Karel Mayrand de la Fondation David Suzuki, au Cégep Édouard-Montpetit à Longueuil le 4 mai (par Monique Hains)
- Participation à l'assemblée générale de Coule pas chez nous! à Québec le 14 mai (par Monique Hains);
- Présence lors de la conférence de presse pour le lancement du Mémoire du personnel enseignant du Centre national de formation en traitement de l'eau, Commission scolaire des Trois-Lacs sur l'oléoduc Énergie Est de TransCanada dans le cadre du BAPE au Centre Saint-Pierre à Montréal le 26 mai (par Monique Hains).

Crédit photo: Brian Willis

Autres représentations – dossiers divers

- Participation au 5 à 7 d'Eau Secours!, Journée mondiale de l'eau à Montréal le 22 mars (par Monique Hains);
- Rencontre avec le député Bernard Drainville et les organismes communautaires de la région – remise d'un don de 250\$ à Ciel et Terre le 4 mai (par Aline P. Porciuncula);
- Participation au conseil municipal de la Ville de Longueuil: demande que la Ville plante de l'asclépiade sur les terrains publics, terre-pleins, etc, dans le cadre de la campagne de la Fondation David Suzuki pour protéger le papillon Monarque le 17 mai (par Madeleine Ratelle).

Activités 2016

Gestion et administration de l'organisme

GESTION ET ADMINISTRATION DE L'ORGANISME

Modernisation de Ciel et Terre

Ciel et Terre étant rendu à ses 20 ans d'existence, il était temps que nous nous dotions d'outils qui reflètent davantage le dynamisme de notre équipe, de nos projets et de nos actions.

Depuis le début de l'année 2016, nous avons fait un bon bout de chemin. Nous poursuivons maintenant la démarche d'amélioration de notre image et de nos communications. À l'été, avec l'aide de deux étudiants sous la supervision de notre coordonnatrice, nous avons eu un grand avancement dans les projets suivants.

PROJET INFORMATIQUE

Crédit photo: Ciel et Terre



Le projet informatique inclut plusieurs volets. D'abord, un nouveau domaine a été proposé en janvier par la coordonnatrice afin de créer une identité visuelle: ciel-et-terre.ca. Cette première action a inspiré les prochaines démarches. Un service de consultation et de diagnostic des besoins en informatique a été offert gracieusement par Leonardo Borda, professionnel dans le domaine. La planification initiale a débuté en février et des rencontres ont été faites dès le mois de mars avec le CA pour les prises de décision. Les volets à travailler étaient : un nouveau site web avec un nouveau service d'hébergement, utilisation d'un serveur en ligne pour la gestion documentaire et les choix d'envoi de courriel de masse et migration des courriels vers un seul serveur ayant un compte personnalisé (@ciel-et-terre.ca). Pour ce dernier, M. Borda a entrepris les actions nécessaires pour que Ciel et Terre bénéficie d'un accès gratuit à Google Apps en tant qu'OBNL.

Nous avons ensuite accueilli au sein de notre équipe Nicolas Sagala-Beaucage, étudiant en informatique, qui avait le mandat de compléter et de mettre en oeuvre la planification. Il s'est occupé des outils d'hébergement de courriel, des solutions pour le serveur en ligne, et a débuté le nouveau site web, en faisant les recommandations du gabarit et la proposition de fournisseurs.

Le projet de construction du nouveau site web est toujours en cours et devrait voir le jour au printemps 2017, tout comme le serveur pour les documents en ligne.

Ciel et Terre tient à remercier Nicolas Sagala-Beaucage et Leonardo Borda pour leur contribution à ce projet!

Nouvelle adresse courriel : infociel@ciel-et-terre.ca

Nouveau site web : www.ciel-et-terre.ca

PROJET GESTION DOCUMENTAIRE

Crédit photo: Ciel et Terre



Ciel et Terre a reçu à l'été 2016 l'étudiante Mélissande Poupart-Soucy qui avait le mandat de créer un plan de classification de documents. Mélissande a réussi à créer les procédures et a organisé tous les documents physiques de l'organisme! De plus, Mélissande a dispensé une formation au CA et à l'équipe de travail afin que tous puissent prendre la relève. Ce cadre de gestion documentaire sera utilisé également pour l'organisation des documents en ligne.

Carole Lévesque, membre du CA, a réalisé le tri de plusieurs boîtes de revue de presse. Son travail a été très important et sera poursuivi à l'été 2017 avec la numérisation des articles et revues, mandat qui sera donné à un nouvel étudiant.

Bravo Mélissande et Carole pour le travail accompli!

AMÉNAGEMENT DU BUREAU

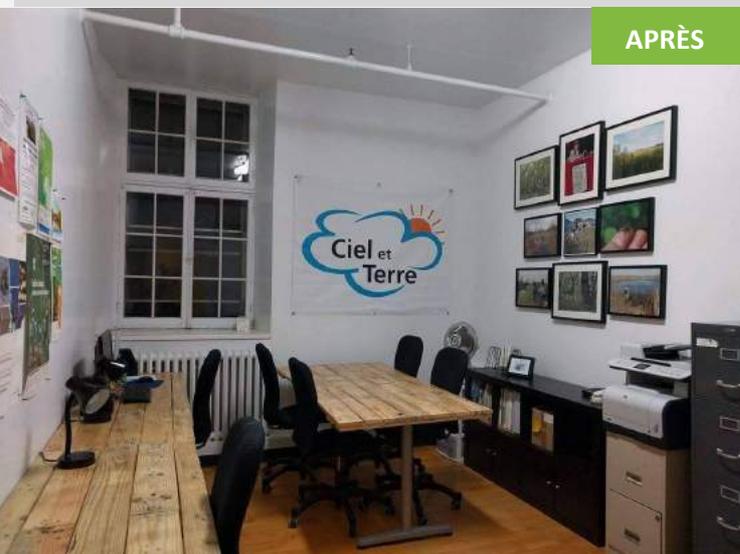
AVANT



Une autre importante action pour l'organisme a été l'aménagement du bureau de Ciel et Terre. Ce projet a été mené bénévolement par la coordonnatrice de l'organisme. Avec les dons obtenus de base de table, palettes en bois usés et des chaises par IKEA Brossard, Aline P. Porciuncula et son conjoint Leonardo Borda ont travaillé à la fabrication des nouvelles tables. Un don a été également fait par l'entreprise Vitrierie Longueuil qui a fourni les plexiglas qui recouvrent les tables.

Le projet d'aménagement équivaut à plus de 1600\$, mais cela n'a coûté que 277\$ à l'organisme, grâce aux dons d'IKEA, de Vitrierie Longueuil, à la vente des vieux meubles du bureau et aux dons et le transport offerts par Aline et Leonardo. Le résultat est une ambiance agréable à travailler et plus représentative de l'image de l'organisme!

APRÈS



Merci à IKEA, à Vitrierie Longueuil, à Aline et à Leonardo pour votre contribution!

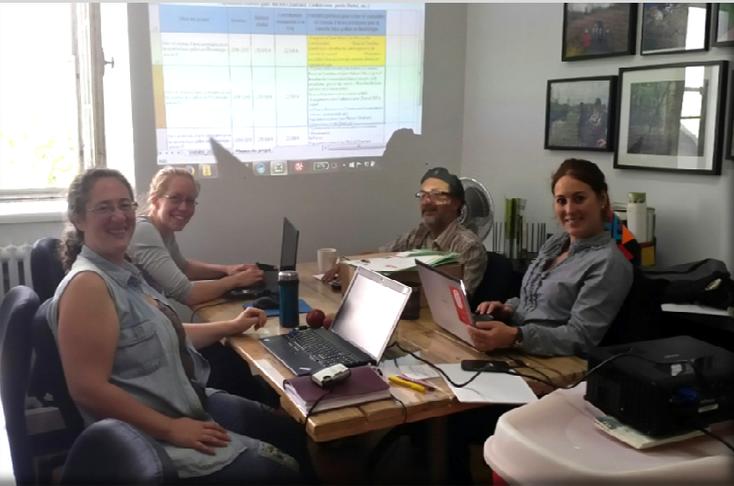
Crédit photos: Aline P. Porciuncula

Activités du CA et autres réalisations de Ciel et Terre

- Une coordonnatrice s'est jointe à Ciel et Terre, ce qui a permis de concrétiser de nombreux projets.
- Une AGA a eu lieu en 2016 et Ciel et Terre a publié son premier rapport annuel grâce à la nouvelle coordonnatrice.
- La planification et le dépôt de plusieurs demandes de financement pour les projets en cours et/ou à venir ont eu lieu.
- Une formation interne sur la base de données des inventaires de la rainette faux-grillon présentée par Amélie Trottier-Picard à Aline P. Porciuncula et Geneviève Audet.
- Des rencontres d'équipe de travail au bureau permettant la mise au point sur les projets en cours, la planification et l'élaboration de nouveaux projets et la préparation pour la rencontre de projets avec le CA (mai et juin).
- Recrutement et embauche de 2 stagiaires pour l'été: Mélissande Poupart-Soucy et Nicolas Sagala-Beaucage.
- Rencontre avec le directeur d'Héritage Saint-Bernard pour obtenir de l'information sur les différents outils de gestion.
- Transfert de connaissance au niveau de la gestion financière entre la présidente et la trésorière.
- Recrutement et embauche de deux nouveaux chargés de projet: Catherine Doucet et Marc-André Larose.
- Formation des membres du CA et des chargés de projet sur le nouveau système de gestion documentaire.
- Modification au règlement de Ciel et Terre (présentée à l'AGA 2017).
- Tenue de sept réunions officielles du CA, en plus des décisions prises par consultation (janvier, mars, mai, juin, septembre, octobre et novembre).
- Deux rencontres de suivi de projets (juillet et novembre).

Crédit photo: Ciel et Terre





Crédit photos: Ciel et Terre

Rapport financier 2016

État des finances au 31 décembre 2016

CIEL - Solde au 1er janvier 2016 :	34 677,83 \$
Conservation St-Hubert - Solde au 1er janvier 2016 :	3 363,45 \$
Dons pour acquisition de terrain en mémoire de Louis Audet	1 775,65 \$
CIEL - Petite caisse au 1er janvier 2016 (total)	990,43 \$
CIEL - Petite caisse au 1er janvier 2016 (montant réel en argent)	247,00 \$

REVENUS

CIEL

		28 363,22 \$
Subvention Grand nettoyage	- \$	
Cotisations	275,00 \$	
Dons	304,00 \$	
Ville de Saint-Bruno pour inventaire Rainette sur son territoire	206,00 \$	
Soutien à l'action bénévole de Bernard Drainville	250,00 \$	
Projections de films & conférences	- \$	
Subvention salariale Emploi-Québec pour coordination	10 995,00 \$	
Subvention salariale Emploi Été Canada	4 450,00 \$	
Remboursement taxes et ristournes	5 833,22 \$	
Projet WWF + PWC	3 550,00 \$	
Projet bouteilles d'eau à l'effigie de Ciel et Terre avec députée Martine Ouellet	2 500,00 \$	

Rainette

		75 773,00 \$
Fondation de la Faune du Québec (FFQ)	18 500,00 \$	
Programme d'intendance de l'habitat pour les espèces en péril (PIH)	49 773,00 \$	
MFFP (Rainette)	7 500,00 \$	

Rainette St-Constant

Ruisseau Massé

		36 034,42 \$
Programme d'intendance de l'habitat pour les espèces en péril (PIH)	35 344,00 \$	
Stagiaire Horizon Sciences (Sophie Carpentier)	690,42 \$	
Fondation de la Faune du Québec (FFQ)	- \$	

Parcours des milieux naturels

		8 000,00 \$
	8 000,00 \$	

Projet Boucherville

Fondation de la Faune du Québec (FFQ)	9 000,00 \$	9 000,00 \$
---------------------------------------	-------------	-------------

Dons et intérêts pour acquisition de terrains en mémoire de Louis Audet

	1 147,82 \$	1 147,82 \$
--	-------------	-------------

Total des entrées	158 318,46 \$
--------------------------	----------------------

DÉPENSES

CIEL

Main d'œuvre, formation et charges de l'employeur		47 409,73 \$
Salaires employés et stagiaires (Aline, Mélissande, Nicolas)	29 599,08 \$	
Services professionnels (formation Tommy à Aline, tri et classement des archives papier, projet PWC+WWF)	4 307,35 \$	
Formations/conférence (Sommet sur les infrastructures naturelles du Grand Montréal)	211,99 \$	
Paiement pour CSST 2015 et frais de gestion pour 2016	619,82 \$	
Cotisation 2015 Commission des normes du travail	9,56 \$	
Retenues à la source	12 661,93 \$	
Adhésions		159,00 \$
Registraire des entreprises	34,00 \$	
Eau Secours!	50,00 \$	
Nature-Québec (3 ans)	75,00 \$	
Frais divers		5 045,15 \$
Frais divers (déplacements Geneviève Audet, locations diverses, frais de réunion, réaménagement du local, etc.)	1 805,28 \$	
Papeterie et fournitures (timbres, photos pour rapport annuel, papier, lettre recommandée)	354,05 \$	
Communications (site web)	303,74 \$	
Projet bouteilles d'eau à l'effigie de Ciel et Terre avec députée Martine Ouellet	2 582,08 \$	
Frais bancaires (marge de crédit + frais pour compte chèque + frais service arrêt chèques)		305,40 \$
Conservation Saint-Hubert		0,00 \$

Rainette

Loyer et location de salles		4 485,48 \$
Renouvellement assurances pour 2017		246,74 \$
Frais Rainette		67 859,00 \$
Salaires employés	0,00 \$	
Services professionnels et frais de déplacement inventaires (Tommy, Amélie, Isabelle, Louis-Philippe) + Catherine pour Rainette Saint-Constant	66 698,21 \$	
Formations (congrès ABQ Amélie)	212,70 \$	
Frais de réunion	0,00 \$	
Communication et Diffusion (Vidéotron)	948,09 \$	

Ruisseau Massé

Salaires employés		34 736,25 \$
Services professionnels (Amélie, Tommy, Catherine, Marc-André, Isabelle)	0,00 \$	
	34 736,25 \$	
Frais Ruisseau Massé		3 085,47 \$
Achat d'équipement (projecteur, bottes de pluie, GPS + accessoires)	1 667,32 \$	
Achat des orthophotos du bassin versant	1 267,02 \$	
Impressions et reproductions (réunions de concertation)	86,23 \$	
Matériel/nourriture à fournir (réunions de concertation)	64,90 \$	

Projet Boucherville

Services professionnels (Tommy, Amélie, Isabelle)		8 883,49 \$
Frais Projet Boucherville		172,46 \$
Recherche informatique dans l'Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec	172,46 \$	

Parcours des milieux naturels

Services professionnels (Tommy)		2 525,00 \$
---------------------------------	--	-------------

Total des dépenses	174 913,17 \$
Surplus/Déficit	-16 594,71 \$

Solde au 31 décembre 2016 (grand livre + petite caisse) :	
Chèque en circulation (déc. 2016)	0,00 \$
Petite caisse au 31 déc. 2016 (total)	1 178,69 \$
Petite caisse au 31 déc. 2016 (montant réel)	435,26 \$
Solde au compte dédié à l'acquisition de terrains au 31 déc. 2016	2 923,47 \$
Solde au compte au 31 déc. 2016	20 110,49 \$
Montant CIEL - 31 déc. 2016	-6 286,92 \$
Conservation St-Hubert - Solde au 31 déc. 2016 :	3 363,45 \$
Dons pour acquisition de terrain en mémoire de Louis Audet au 31 déc. 2016	2 923,47 \$

Bilan Financier		
au 31 décembre 2016		
Actif à court terme		
Caisse (2016)	20 110,49 \$	
Compte pour acquisition de terrains	2 923,47 \$	
Petite caisse (2016)	1 178,69 \$	
Total actif à court terme		24 212,65 \$
Passif à court terme		
Chèques en circulation (2016)	0,00 \$	
Frais de marge de crédit (déc. 2016)	0,00 \$	
Total passif à court terme		0,00 \$
Avoir de l'organisme		
Avoir (2015)	40 807,36 \$	
Surplus/déficit de l'exercice 2016	-16 594,71 \$	
Total de l'avoir		24 212,65 \$

Remerciements

Un gros merci...

Crédit photo: Tommy Montpetit



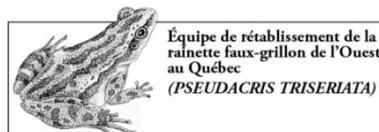
- À tous les membres, sympathisants et bénévoles de Ciel et Terre.
- Aux nombreux bénévoles qui ont rendu possible les inventaires de rainette et le nettoyage des rivages.
- À Amélie Trottier-Picard, pour tout son travail et sa collaboration pour l'avancement des dossiers liés à la rainette faux-grillon et la protection des milieux naturels.
- À Aline P. Porciuncula pour cette première année comme coordonnatrice de Ciel et Terre, sa présence a permis l'avancement de nombreux dossiers.
- À Tommy Montpetit qui demeure un bon porte-parole de la conservation des milieux naturels.
- À Mélissande Poupert-Soucy, Nicolas Sagala-Beaucage, Catherine Doucet et Marc-André Larose pour le travail accompli.
- À Nancy Boisjoly qui nous offre un soutien inestimable à la comptabilité de l'organisme avec sa fille Amélie Boisjoly-Lavoie, notre trésorière.
- À tous les membres du CA de 2016 : Nancy Choinière, Amélie Boisjoly-Lavoie, Madeleine Ratelle, Carole Lévesque, Brian Willis pour leur travail et leur soutien à l'organisme.
- Remerciement spécial à Monique Hains et à Ghyslain Pothier membres du CA pendant plusieurs années, pour leur contribution, leur dévouement et leurs accomplissements.
- Finalement, un grand merci à la présidente Geneviève Audet, pour son temps et dévouement depuis 2002. Sans elle, Ciel et Terre ne serait pas ce qu'il est aujourd'hui.

MERCI À NOS PARTENAIRES 2016 !

Ciel et Terre tient à remercier tous les partenaires qui contribuent d'une façon ou d'une autre à ce que nos projets puissent se réaliser. Merci pour votre confiance, pour votre appui et pour la reconnaissance de nos résultats!

Nous sommes fiers de pouvoir travailler en collaboration avec vous et nous espérons que cette relation soit porteuse de grands accomplissements pour tous en 2017 et par la suite!

MERCI À NOS PRINCIPAUX BAILLEURS DE FONDS :



MERCI À TOUS LES PARTENAIRES ET LES COLLABORATEURS DE NOS PROJETS RÉALISÉS EN 2016 :

- AGECEM
- Alerte Pétrole Rive-Sud
- AQPERE
- Association des retraités en enseignement du Québec (AREQ)
- Bernard Drainville - ex-députée de Marie-Victorin
- Biodôme
- Brûlerie des Andes
- Carrefour Mousseau
- Cégep Édouard-Montpetit
- Coule pas chez nous!
- COVABAR
- CRE Montérégie
- École Sainte-Claire
- École secondaire Mgr.-A.-M.-Parent
- Écomuséum
- Emploi d'été Canada
- Emploi-Québec
- Environnement et Changement climatique Canada
- Équipe de rétablissement de la rainette faux-grillon de l'Ouest du Québec
- Fondatin David Suzuki
- Fondation de la Faune du Québec (FFQ)
- Front commun pour la transition énergétique
- Héritage Saint-Bernard
- Horizon Sciences
- IKEA
- Isabelle Picard (biologiste indépendante)
- L'atelier distribution
- Le verger Riquita (de Rougemont)
- Librairie Relire
- Martine Ouellet - députée de Vachon
- Ministère des forêts, de la faune et des parcs (MFFP)
- Mountain Equipment Coop (MEC)
- Mouvement Ceinture Verte
- MRC de La Vallée-du-Richelieu
- Nature-Action Québec (NAQ)
- Pratt & Whitney Canada
- Première Moisson
- Regroupement citoyen contre les bitumineux
- Regroupement Vigilance Hydrocarbures Québec (RVHQ)
- Restaurant Comme par Hasard
- Restaurant Copain Gourmands
- Restaurant Crêpe Café
- Restaurant Lulu la Nantaise
- Restaurant Pêché Matinal
- SCABRIC
- SNAP
- Supermarchés Provigo
- Syndicat UNIFOR
- Terraformex
- UQAM
- Vigile Verte
- Ville de Boucherville
- Ville de Brossard
- Ville de Carignan
- Ville de Longueuil
- Ville de Saint-Basile-le-Grand
- Ville de Saint-Bruno-de-Montarville
- Ville de Saint-Constant
- Vitrierie Longueuil
- WWF

MERCI À TOUS NOS DONATEURS POUR VOS PRÉCIEUSES CONTRIBUTIONS :

Ciel et Terre a besoin de vous pour continuer à réaliser sa mission de protection de notre environnement! Merci à tous nos donateurs de 2016!



www.ciel-et-terre.ca

infociel@ciel-et-terre.ca



Crédit photo: Aline P. Porciuncula