

Le Programme de surveillance des cours d'eau recrute les scientifiques amateurs

Le Programme de surveillance des cours d'eau est un programme volontaire qui encourage les résidents à s'impliquer dans une variété de projets environnementaux. Le sous-bassin versant de la rivière Castor était le principal objectif du programme en 2014.

Des bénévoles ont aidé le personnel dans les évaluations de: les cours d'eau, la plantation d'arbres, les améliorations de l'habitat faunique, les améliorations riveraines, le nettoyage des rives et

des cours d'eau et l'élimination des espèces envahissantes.

Quatre cours d'eau ont été évalués dans la Ville d'Ottawa, à Russell et à Embrun.

152 bénévoles ont participé à plus de 10 projets environnementaux par l'entremise du programme.

Chaque petit geste compte dans l'amélioration de la condition et de la santé de nos cours d'eau.

Contactez-nous pour connaître les possibilités de bénévolat.



Sommaire financier 2014

Budget:	5,959,054\$
Revenu:	2,347,456\$ (39.39%) – Frais d'utilisation, contrats, financement spécial du gouvernement, collecte de fonds
	2,837,012\$ (47.61%) – Prélèvement municipal
	598,177\$ (10.04%) – Projets spéciaux pour les municipalités
	176,409\$ (2.96%) – Subvention annuelle du MRN

Veillez communiquer avec notre bureau à l'adresse ci-dessous pour obtenir une copie complète des états financiers vérifiés de 2014.

Belle prise dans la rivière en 2014

Dans le cadre de nos programmes scientifiques en matière de surveillance, nous surveillons activement les poissons dans nos rivières. Les poissons sont des indicateurs importants de la santé globale des bassins versants. Événement rare, une anguille d'Amérique a été prise au verveux près de Lemieux, dans la rivière Nation Sud. Les anguilles d'Amérique étaient autrefois très abondantes, mais ont depuis diminué en raison de la perte d'habitat et d'obstacles à leur migration. Elles sont inscrites sur la liste des espèces en voie de disparition dans la province de l'Ontario. Contactez-nous pour signaler une observation d'anguille.



Conseil d'administration de 2014

Président, Bill Smirle, Stormont Dundas Glengarry
 Vice-président, Doug Thompson, Ville d'Ottawa
 Président sortant, Lawrence Levere, Leeds-Grenville
 Stephen Blais, Ville d'Ottawa
 Michael Brown, Ville d'Ottawa
 Steven Byvelds, Stormont Dundas Glengarry
 Barclay Cormack, Leeds-Grenville
 Jean-Yves Lalonde, Prescott-Russell
 Claude Levac, Prescott-Russell
 Glenn Mackey, Leeds-Grenville
 Tammy McRae, Stormont Dundas Glengarry
 Alan Perks, Ville d'Ottawa
 François St. Amour, Prescott-Russell

Comités permanents

La CNS travaille avec quatre comités qui assurent l'orientation des programmes :

- Le Comité des communications
- Le Comité d'assainissement des eaux
- Le Comité forestier
- Le Comité de la faune aquatique et terrestre

Les membres des comités sont issus de divers domaines : résidents, agriculteurs, groupes communautaires, industrie et gouvernement. Pour plus d'informations sur l'adhésion et les activités, prière de contacter info@nation.on.ca.

Suivez-nous sur Twitter et Facebook!



Les parcs de la CNS sont appréciés par des milliers de visiteurs

La CNS possède et gère 154 propriétés, quelques 11 400 acres de terre dans l'Est ontarien sur son territoire de compétence de 4382 km carrés. Ses 15 parcs ouverts le jour constituent un réseau de lieux spectaculaires qui offrent des possibilités de loisirs à longueur d'année pour le plaisir des résidents et des visiteurs.

Activités sur les terres de la CNS:

- Randonnée pédestre, ski de fond et raquette
- Chasse
- Trappe
- Observation des oiseaux
- Apiculture
- Opérations d'érablières
- Opérations forestières
- Activités agricoles
- Équitation
- Motoneige
- Géocachette

Depuis 2013, le personnel recueille des données hebdomadaires sur les parcs de mai à novembre. Elles sont collectées par des compteurs pour les voitures et les sentiers installés dans le cadre du programme de surveillance des parcs.

Connaître le nombre de visiteurs dans les parcs nous permet de mieux coordonner les améliorations aux installations et d'accroître le soutien du public. Les résultats de 2014 indiquent une utilisation croissante des parcs, et une utilisation élevée tout au long du printemps et de l'été, ainsi qu'en début d'automne. Les améliorations prévues pour 2015 comprennent la signalisation, la plantation d'arbres, de nouveaux quais et latrines, afin de pouvoir accueillir un nombre croissant de visiteurs.



Programme de surveillance des parcs Nombre de visiteurs de mai à novembre 2014

Compteurs de voitures
 High Falls (Casselman) – 13 688 visiteurs
 Jessups Falls (Plantagenet) – 5 870 visiteurs
 Two Creeks (Morrisburg) – 2 715 visiteurs

Compteurs de sentiers
 Two Creeks (Morrisburg) – 1 776 visiteurs
 J. Henry Tweed (Russell) – 7 159 visiteurs
 Passerelle de Findlay Creek (Ottawa) – 17 734 visiteurs



Fiducie foncière : Préservez votre héritage

En 2014, la CNS a acquis 468,6 acres de propriétés par l'entremise de son programme d'acquisition de terres. Des propriétaires fonciers choisissent de faire don de leurs terres à des fins de conservation et la CNS s'avère être un partenaire naturel. L'aire de conservation Reveler fut officiellement ouverte en juillet et a été généreusement offerte par la famille Reveler, qui était fière de perpétuer le patrimoine commencé quand Ray Reveler acheta à l'origine la propriété en 1972. Ces 99 acres d'habitat diversifié, situés dans North Stormont, sont une destination pour les amateurs de randonnée et d'ornithologie et reflètent la riche histoire du comté de Stormont. La CNS est fière de travailler avec la famille Reveler pour assurer l'héritage de M. Reveler et gérer la propriété pour ces caractéristiques du patrimoine naturel et renforcer l'habitat pour les oiseaux des prairies.



Un nouveau sentier à Moose Creek reflète les partenariats communautaires

Le sentier récréatif de Moose Creek, un projet qui se préparait depuis six ans, met en valeur l'importance des partenariats communautaires.

En collaboration avec le Comité responsable du ruisseau Moose, c'est grâce à une offre généreuse de Mme Viola McRae que l'emplacement du sentier actuel a été établi. Le sentier a été généreusement financé par Lafèche Environmental Inc.

Le sentier, long de presque un kilomètre, offre de belles possibilités de randonnée et d'observation des oiseaux. Il traverse une forêt mixte dominée par l'érable à bois mou, la pruche, le cèdre et le bouleau jaune. Le sentier porte le nom du mari de Mme McRae, Menzies, qui marchait régulièrement dans la région.

Avec le soutien du canton de North Stormont et de la CNS, un groupe dévoué de résidents de Moose Creek va gérer le sentier situé à Moose Creek au 16810 chemin 8th à la ruelle Siméon.

Au fil des ans, Lafèche Environmental Inc. a financé plusieurs projets, y compris l'habitat du poisson, le sentier récréatif et la plantation d'arbres.



poissons, de la sauvagine, des reptiles, des amphibiens et d'autres services écosystémiques, tels que le riz sauvage.

Les activités de sensibilisation et d'éducation dans les collectivités sont des composantes importantes du partenariat. Les leçons liées au programme scolaire sur les forêts, les prairies et les zones humides sont disponibles pour permettre aux jeunes d'explorer les habitats proches de chez eux. L'année dernière, nous avons travaillé avec des bénévoles pour semer le riz sauvage et installer des nichoirs pour canards branchus dans le but de rendre les zones humides plus accueillantes et d'augmenter les valeurs culturelles et les sources de nourriture pour la faune. Si vous êtes passionnés par l'environnement, pensez à faire du bénévolat avec nous!

Partenariat triennal avec Ontario Power Generation pour élargir l'habitat faunique

En 2014, des initiatives sur le terrain ont commencé à la suite d'un partenariat de trois ans entre la CNS et Ontario Power Generation (OPG) par le biais de leur programme régional de financement pour la biodiversité. Ce partenariat va étendre nos programmes actuels, restaurer et améliorer l'habitat des plantes et des animaux dans les forêts, les prairies et les zones humides.

Le Programme de ressources pour les boisés de la CNS est accessible dans tout son territoire de compétence, et le nombre de visites de sites et de services aux propriétaires fonciers a augmenté. Grâce à l'appui d'OPG, 160 acres d'habitat de prairie seront restaurés, afin de créer un habitat pour des espèces telles que la Sturnelle des prés et le Goglu ainsi que pour les pollinisateurs. Deux restaurations de zones humides permettront d'améliorer l'habitat des



Habitat idéal pour le poisson créé au Port de Johnstown

Dans le cadre de l'évaluation environnementale du projet d'expansion du Port de 38 000 000 \$, le personnel travaille avec de nombreux partenaires du projet, notamment : la Commission des parcs du Saint-Laurent, les Premières nations, les gouvernements fédéral et municipaux et les municipalités. La construction du canal est maintenant terminée près de Riverside Heights et fournira un habitat idéal au poisson ainsi qu'aux espèces préoccupantes. Après une phase étendue de planification et de conception, le projet est presque terminé. Suite à la construction, notre personnel continuera de surveiller le site.

Travailler avec les municipalités pour protéger l'eau potable dans l'avenir

Dans la région de protection des sources Raisin-Nation Sud, la Raisin Region Conservation Authority et la CNS aident les municipalités à mettre en œuvre le plan de protection des sources Raisin-Nation Sud, en vertu de la Loi de 2006 sur l'eau saine. Le plan d'action énonce des politiques pour éviter les contaminants qui peuvent menacer les prises d'eau de surface et les puits d'eau souterraine.

Après des ans de travail acharné par les partenaires municipaux et communautaires, le ministère de l'Environnement et de l'Action en matière de changement climatique a approuvé le plan de protection des sources Raisin - Nation Sud en octobre 2014 ; les politiques de protection des sources entrent en vigueur le 1er avril 2015. Grâce à notre expérience dans la protection des ressources en eau au niveau local, 18 municipalités ont donné à la CNS 1,5 million de dollars pour la mise en œuvre de plans de gestion des risques visant à assurer que les municipalités sont prêtes à la date de mise en œuvre.

L'éducation et la sensibilisation sont un outil politique important du plan pour aider à préserver la qualité de l'eau potable.

Notre série de brochures éducatives remaniées offrent aux entreprises et propriétaires fonciers les meilleures pratiques de gestion, allant des systèmes septiques au stockage de produits chimiques, et sont très demandées par nos organisations partenaires. Du matériel éducatif et de sensibilisation est prévu pour 2015.

Programme pour fosses septiques sans danger

Le Programme pour fosses septiques sans danger peut aider les propriétaires à sauver du temps et de l'argent en protégeant les eaux souterraines et évitant des réparations coûteuses. Ce programme propose des visites de sites gratuites et aide à payer pour le pompage et les réparations mineures.

Douze municipalités ont demandé à la CNS de procéder à des inspections de systèmes d'égouts en vertu de la Loi sur le Code du bâtiment de l'Ontario. Au cours des 16 dernières années, par le biais du Programme d'inspection des systèmes d'égouts, notre personnel qualifié a examiné 7 300 permis septiques et effectué plus de 32 300 inspections.

Surveillance scientifique pour les activités d'intendance sur le terrain

La CNS a des décennies d'expérience pratique dans la protection de l'environnement et les projets d'intendance sur le terrain réussis.

- Réaliser des projets d'amélioration de l'habitat et restaurer les cours d'eau
- Surveiller chaque jour les niveaux d'eau pour les programmes de prévision des crues et de la sécheresse
- Produire la cartographie des plaines inondables et les bulletins de santé du bassin versant
- Surveiller la quantité et la qualité de l'eau
- Surveiller les occurrences d'espèces envahissantes
- Améliorer la pêche et l'habitat du poisson
- Distribuer des milliers de dollars en subventions pour des projets liés à l'eau potable
- Planter 121 750 arbres et visiter 39 propriétaires de boisés par le biais du Programme de ressources pour les boisés

Nos partenaires municipaux nous demandent de l'aide pour les services environnementaux suivants :

- Planter des arbres pour le programme de plantation le long des routes
- Gérer les forêts des comtés dans l'intérêt du public
- Évaluer 7 150 arbres pour la Commission des parcs du Saint-Laurent
- Compléter les études scientifiques des eaux souterraines
- Encourager le développement durable à travers la révision de centaines de demandes d'aménagement
- Inspecter 1 400 systèmes d'égouts et réviser 300 demandes de division
- Travailler avec 150 promoteurs et propriétaires fonciers en vue de protéger les personnes, les biens et l'environnement

Le canton d'Alfred et Plantagenet se joint intégralement à la Conservation de la Nation Sud

À la demande du canton d'Alfred et Plantagenet, la Conservation de la Nation Sud a élargi son territoire à 4382 km carrés pour inclure tout le canton dans ses limites. Les propriétaires fonciers pourront désormais bénéficier de programmes environnementaux tels que la plantation d'arbres, la protection des pêches et les projets d'amélioration de la qualité de l'eau. Quinze municipalités membres supervisent nos programmes et dépenses par l'intermédiaire du Conseil d'administration.

Bien que ce soit un événement rare pour un office de protection de la nature d'élargir sa juridiction au-delà des limites du bassin versant, la CNS a étendu son territoire à trois reprises depuis 2004. Un vote positif de la municipalité et une résolution conjointe du Conseil et des représentants municipaux sont nécessaires pour élargir la juridiction d'un office de protection de la nature.

