

CONSERVATION DE LA NATION SUD

RAPPORT ANNUEL 2017

LA RIVIÈRE NATION SUD,
SPENCERVILLE

SOMMET ÉTUDIANT DU SAINT-LAURENT

Une occasion pour les étudiants de découvrir leur environnement local

En partenariat avec le ministère de l'Éducation et le ministère de l'Environnement et de l'Action en matière de changement climatique de l'Ontario, la Conservation de la Nation Sud (CNS) a accueilli près de 100 étudiants inscrits aux Majeures haute spécialisation lors du premier Sommet étudiant du fleuve Saint-Laurent en octobre 2017.

Le Sommet de trois jours a présenté une gamme de programmes environnementaux et éducatifs comprenant l'enlèvement d'espèces envahissantes, des randonnées guidées, des tests de qualité de l'eau, une croisière au long du fleuve Saint-Laurent ainsi qu'un cours délivrant une certification en leadership.

Vers la fin du Sommet, en équipes, les étudiants étaient, chargés de présenter des arguments novateurs portant sur la résolution de problèmes liés à la perte d'habitats riverains devant un groupe de décideurs des Grands Lacs.

Au cours d'une année donnée, la CNS rejoint plus de 4 000 jeunes grâce à des programmes pratiques en éducation environnementale dans l'Est de l'Ontario. Guidés par les spécialistes de l'environnement de la CNS, les jeunes se familiarisent avec divers thèmes liés à la conservation, notamment la foresterie, la protection de l'eau et les pêches.

Lancement du Sommet étudiant du Saint-Laurent au Fort Henry, à Kingston



LE GOUVERNEMENT FÉDÉRAL INVESTIT UN MILLION DE DOLLARS DANS LA TECHNOLOGIE EN GESTION DES RISQUES

Recours à la science pour protéger les collectivités

Grâce au soutien financier d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, la CNS développe une technologie de pointe en modélisation prédictive des bassins versants.

Le modèle améliorera les programmes actuels de prévision des crues, permettant à la CNS d'émettre des alertes plus précises afin que les agriculteurs, les municipalités et les résidents soient préparés.

Site d'équipement de surveillance prédictive du bassin versant à Winchester

LA CNS CÉLÈBRE 70 ANS DE CONSERVATION

Souligner le leadership en matière de gestion des bassins versants

L'année 2017 a marqué pour la CNS son 70^e anniversaire de travail en conservation de l'environnement. Des événements mensuels ont porté occasion aux résidents et partenaires d'accompagner la CNS dans son engagement pour la gestion du bassin versants, sa gérance de l'environnement et ses services communautaires

Dennis O'Grady avait occupée poste de directeur général de la CNS pendant 35 ans avant son départ à la retraite au mois de mai, accueillant Angela Coleman en tant que nouvelle dirigeante de CNS.

Lors du mois de mai, la CNS était la scène pour la journée portes ouvertes, une journée Éco-aventure, ainsi qu'une célébration d'anniversaire et de retraite pour Dennis O'Grady.

Élèves découvrant des invertébrés aquatiques dans le bassin versant de la CNS lors de la journée Éco-aventure à Finch



PROTÉGER LES HABITATS RARES DE L'ONTARIO

Investissement de 16 000 \$ de Patagonia

En 2017, le CNS a travaillé à réduire la tendance au déclin des milieux humides dans l'Est de l'Ontario grâce à des projets qui favorisent la restauration de l'habitat, améliorent la biodiversité et sensibilisent les gens à l'importance de l'infrastructure verte. Les efforts d'intendance comprenaient l'amélioration d'environ 1 acre d'habitat de tourbière rare dans la zone humide de Leitrim grâce à l'élimination d'espèces envahissantes et à la plantation d'arbres indigènes.

Ce projet de restauration de tourbière rare est qu'une des nombreuses initiatives accomplies chaque année par la CNS dans la collectivité de Findlay Creek. D'autres activités en 2017 incluent l'événement de nettoyage printanier et de don d'arbustes, des activités de plantation d'arbres riverains par des élèves, des randonnées d'interprétation le long de la passerelle de bois, un spectacle sur la faune et une visite du Conseil de plantes envahissantes de l'Ontario.

Le personnel d'intendance de la CNS et des bénévoles plantent des arbres dans le cadre du projet de restauration de la tourbière de Leitrim à Ottawa

POINTS SAILLANTS DU PROGRAMME 2017

POSSIBILITÉS DE LOISIRS ILLIMITÉES DANS LES AIRES DE CONSERVATION DE LA CNS

En 2017, le réseau de 14 aires de conservation de la CNS a accueilli plus de 85 000 visiteurs pour faire de la randonnée, de la géocache, du pique-nique, du kayak et du canot, lancer leur bateau, observer les oiseaux, pêcher et profiter de leur environnement local.

Les destinations les plus populaires?

Les J. Henry Tweed AC à Russell avec 20 592 visiteurs, et W.E. Burton à Russell avec 16 461 visiteurs.

2017 a donné lieu à de nombreuses améliorations des AC notamment: un nouveau quai accessible à l'AC du pont Cass, l'installation de 100 panneaux identifiant les propriétés de la CNS, ainsi que l'ajout de 2 nouveaux bancs de parc et l'entretien de 10 quais en partenariat.



Randonnée à l'aire de conservation de la forêt Warwick à Berwick



Panneau identifiant une propriété de la CNS à South Dundas



Kayak à l'aire de conservation du pont Cass à Winchester

LES PARTENARIATS FONCIERS SOUTIENNENT L'ÉCONOMIE LOCALE

La CNS s'associe aux entreprises et collectivités de la région pour récolter, de façon durable, des produits provenant de nos terres, tout en soutenant l'économie locale.



CHASSE

Près de 9 000 acres de terres de la CNS sont utilisés par les chasseurs; 57 permis délivrés en 2017.



TRAPPAGE

Près de 9 000 acres de terres sont utilisés par les trappeurs; 8 permis délivrés en 2017.



MIEL

La CNS reçoit en cadeau 10 livres de miel par an provenant d'apiculteurs de la région; 1 bail foncier en 2017.



SIROP D'ÉRABLE

15 acres de terres de la CNS sont loués pour la production de sirop. Les terres de la CNS ont le potentiel de générer environ 2 200 entailles, qui pourraient produire 825 gallons de sirop d'érable!



PRODUCTION VÉGÉTALE

30 acres de terres de la CNS sont loués à des agriculteurs locaux.



L'apiculture chez Ambrosia Apiaries à Berwick

Les partenariats avec les Premières nations, axés sur l'orientation, la sagesse et l'approche holistique, garantissent la protection d'espèces d'importance culturelle

GESTION DES BOISÉS ET PLANTATION D'ARBRES

- Planté 98 370 arbres, s'ajoutant aux 2,94 millions d'arbres plantés depuis 1990.
- Travaillé avec 17 intendants forestiers pour gérer les activités forestières et faire rapport sur les mesures de gestion et d'entretien de 39 propriétés de la CNS.
- Octroyé plus de 113 000\$ en subventions par l'entremise du programme 50 millions d'arbres de Forest Ontario ayant but d'aider à planter des arbres sur des terres privées.
- Octroyé 15 670\$ en subventions et des visites gratuites du Programme de ressources pour les boisés à 32 propriétaires fonciers afin de créer des plans de gestion forestière pour 1 132 acres de terres.
- Évalué 238 acres pour la présence d'espèces en péril.
- Travaillé avec les producteurs agricoles locaux ainsi que les organisations agricoles pour aider la formulation des recommandations sur les moyens d'améliorer leur couverture forestière.

PROGRAMME D'ASSAINISSEMENT DE L'EAU

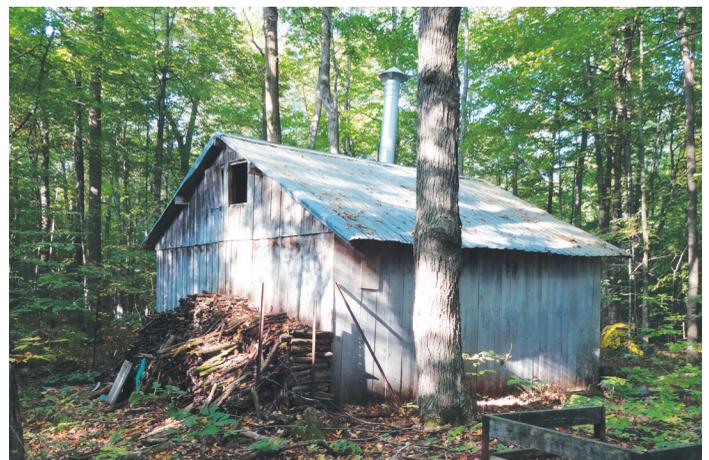
- Octroyé plus de 39 000 \$ de subventions à frais partagés aux résidents pour des projets qui améliorent la qualité de l'eau.

SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT ET PRÉSENTATION RAPPORTS

- L'échantillonnage des eaux de surface, des eaux souterraines et des pêches a été effectué pour produire le rapport d'évaluation du sous-bassin versant du Bear Brook.



Surveillance du bassin versant menée par le personnel d'intendance et les étudiants d'été de la CNS



Forêt Oschmann à Ormond



Marquage des arbres par les techniciens forestiers de la CNS dans l'aire de conservation de la forêt Warwick à Berwick



ACQUISITION DE TERRES

Trois nouvelles propriétés ont été acquises par don ou achat en 2017 :

Forêt Oschmann, comté de North Dundas

Cette forêt unique de 18 acres près d'Ormond, qui appartenait auparavant à la famille Oschmann, possède un boisé diversifié peuplé d'arbres matures tels que les chênes, érables, frênes et même noyers cendrés. La propriété a également été gérée pendant 50 ans pour la production de sirop d'érable.

Propriété Riddell, Cité de Clarence-Rockland

Située à côté d'une propriété de la CNS, une partie de cette propriété de 50 acres porte la désignation de zone humide d'importance provinciale.

Propriété Vas Nunes, canton de Stormont Nord

Cette propriété de 97 acres située en amont du ruisseau Moose dispose d'une vaste zone humide ainsi qu'une plantation d'épinette blanche et de pins.

Ouverture officielle de la Forêt Oschmann en juin 2017

POINTS SAILLANTS DU PROGRAMME 2017



Programme éducatif Stream of Dreams à l'école publique Nationview de South Mountain

PROTECTION DES SOURCES D'EAU – ACHÈVEMENT DES PLANS DE GESTION DES RISQUES

En 2017, l'équipe chargée de la protection des sources de la région Raisin - Nation Sud a géré 702 menaces portant sur l'eau potable de 210 propriétés, et a travaillé avec les propriétaires fonciers pour élaborer 94 plans visant l'atténuation des risques en matière des sources d'eau potable.



Delta Waterfowl, récipiendaire de la subvention communautaire pour l'environnement de 2017

SUBVENTIONS COMMUNAUTAIRES POUR L'ENVIRONNEMENT

Des subventions sont offertes à des groupes communautaires et à des organismes sans but lucratif pour soutenir les événements et les projets sur le territoire de compétence de la CNS, promouvant l'utilisation récréative de notre rivière, protégeant l'environnement et célébrant le qui promet nature de la région.

En 2017, plus de 6 000 \$ ont été décernés pour appuyer des tournois de pêche, des festivals, des activités agricoles, des excursions en canoë ou kayak, ainsi que des activités patrimoniales.



Restauration de l'habitat, rivière South Castor à Ottawa

RESTAURATION DE L'HABITAT

La capacité de surveiller et de signaler les changements dans un écosystème dépend sur des programmes de surveillance fiables et fondés sur des données scientifiques. La CNS recueille des informations sur les eaux de surface et souterraines, sur la qualité et la quantité de l'eau, ainsi que sur les espèces indigènes, envahissantes et à risque.

En 2017, nos efforts de surveillance ont guidé 5 projets de restauration visant l'amélioration de la qualité de l'eau, le débit des cours d'eau, l'érosion, la protection des personnes et des biens et l'amélioration des écosystèmes, notamment le ruisseau Shield et la rivière South Castor.



Inspection septique de la CNS

SOUTIEN AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

La CNS examine les demandes d'aménagement et fournit des conseils techniques sur les aspects environnementaux des projets. En 2017, 481 demandes de planification et 68 demandes concernant le règlement ont été soumises, et 165 permis ont été délivrés.

Les responsables de la CNS effectuent également des inspections septiques pour des municipalités. En 2017, la ville de Cornwall a également élargi le mandat de la CNS, permettant la livraison de la partie 8 du Code de l'Ontario (fosses septiques) en son nom, devenant ainsi la 13e municipalité associée à ce programme. En 2017, plus de 370 permis septiques ont été délivrés aux résidents du territoire.



Structure de contrôle de l'eau, rivière Nation Sud à Chrysler

PRÉVISION ET ALERTE DE CRUES

Le programme de prévision des crues et d'avertissement conseille et avertit les municipalités et le public concernant les conditions potentiellement dangereuses en cas d'inondations. En 2017, 36 avis sur l'état du bassin versant et alertes d'inondations ont été émis pour le territoire, 20 autres ont été émis en réponse à l'inondation de la rivière des Outaouais et 18 pour l'inondation du fleuve Saint-Laurent. Ces derniers consistent des événements historiques.

La CNS exploite également plusieurs structures de contrôle de l'eau et de l'érosion comprenant des barrages, des déversoirs et des bermes en vue de réduire les risques de perte de vie et de dommages aux biens.



CONSEIL D'ADMINISTRATION DE 2017

Le conseil d'administration de la CNS se compose de 12 représentants désignés par les 16 municipalités membres de la CNS, qui gèrent et assurent la direction de tous les travaux effectués par le personnel de la CNS.

Première rangée (de gauche à droite): Vice-président: Fernand Dicaire (Prescott-Russell), Président: François St. Amour (Prescott-Russell), Ancien président: Doug Thompson.

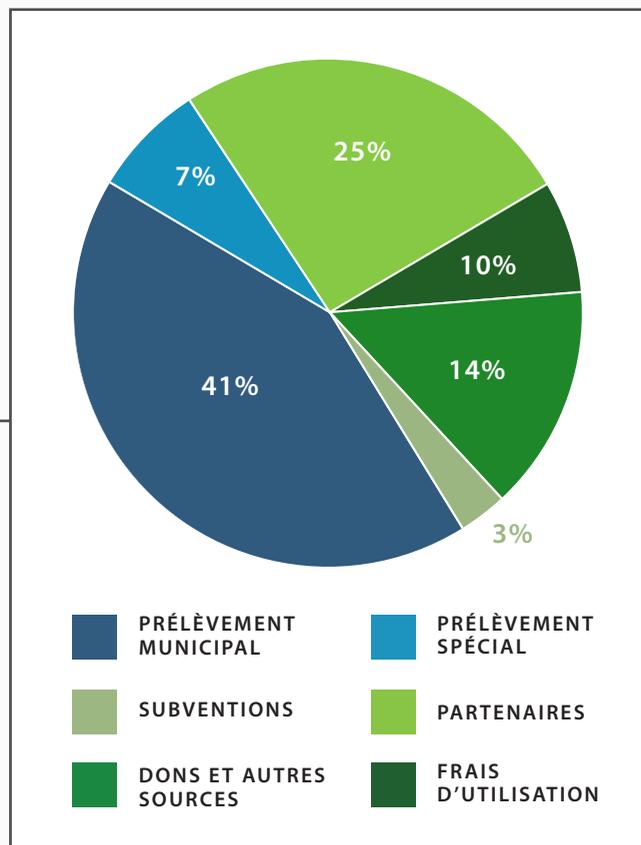
Deuxième rangée (de gauche à droite): Directrice Général/secrétaire trésorier: Angela Coleman (CNS), George Darouze (Ville d'Ottawa), François Landry (Stormont, Dundas et Glengarry), Archie Mellan (Stormont, Dundas et Glengarry), Glenn Mackey (Leeds et Grenville), Peggy Taylor (Leeds et Grenville), Pierre Leroux (Prescott-Russell), Bill Smirle (Stormont, Dundas et Glengarry).

Absent: Stephen Blais (Ville d'Ottawa), Magda Kubasiewicz (Ville d'Ottawa).

RÉSUMÉ FINANCIER POUR 2017

Budget : 7 708 345 \$

- Prélèvement municipal : 3 147 471 \$
- Prélèvement spécial : 550 000 \$
- Subventions gouvernementales : 191 500 \$
- Partenaires : 1 939 790 \$
- Frais d'utilisation : 761 235 \$
- Dons et autres sources : 1 118 349 \$



OUR LOCAL ENVIRONMENT; WE'RE IN IT TOGETHER.
 NOTRE ENVIRONNEMENT LOCAL, PROTÉGEONS-LE ENSEMBLE.

