

CONSERVATION DE LA NATION SUD PLAN DE TRAVAIL MUNICIPAL ALFRED ET PLANTAGENET



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

MESSAGE DU PRÉSIDENT:

Municipalité d'Alfred et Plantagenet,

Les Offices de protection de la nature sont des organismes environnementaux communautaires dédiés à la conservation, la restauration, le développement et la gestion des ressources naturelles à l'échelle d'un bassin versant.

La Conservation de la Nation Sud (CNS) existe grâce à des initiatives locales et nous reconnaissons l'importance de notre partenariat continu avec les municipalités membres. En 2020, nous prévoyons bâtir sur ces relations et continuer à offrir des programmes et services clés en votre nom.

Veillez prendre connaissance du sommaire de ce document préparé pour votre municipalité par le personnel de la CNS.

Bill Smirle,
Président, Conservation de la Nation Sud



NOTRE VISION

Amélioration de la qualité de l'eau pour un écosystème sain : Notre vision englobe des niveaux d'eau répondant aux besoins des humains et de l'environnement, des rivières et des rivages naturels sains et des pratiques sécuritaires de gestion des eaux usées.

NOTRE MISSION

Veiller à ce que la gestion des phénomènes et ressources naturels, y compris des activités humaines se traduise par la protection ou l'amélioration des ressources en eau.

NOTRE EXPERTISE

La conservation est notre compétence de base. La CNS offre des connaissances et de l'expérience pour aider nos partenaires à contribuer à la santé de la région.



BÂTIMENT ADMINISTRATIF DE LA CONSERVATION DE LA NATION SUD, FINCH

FAVORISER L'ADMINISTRATION PAR DES PROPRIÉTAIRES FONCIERS



CE QUE NOUS FAISONS :

- Nous plantons approximativement 140 000 arbres par année et fournissons des subventions aux propriétaires fonciers pour l'achat d'arbres. La CNS a planté 3,3 millions d'arbres depuis 1990.
- Nous offrons des visites de sites et des ressources gratuites aux propriétaires de boisés et des subventions de 500 \$ pour les aider à élaborer des plans d'aménagement forestier.
- Nous procurons un financement annuel de plus de 75 000 \$ aux propriétaires fonciers pour des projets de protection de la qualité d'eau dans le cadre du Programme d'assainissement des eaux.
- Nous possédons environ 12 000 acres de terrain acquis par don ou achat, conformément au programme d'acquisition de terres de la CNS.
- Nous gérons plus de 20 000 acres de forêts communautaires dans l'Est de l'Ontario; 4 450 acres dans les Comtés unis de Prescott et Russell (CUPR).

À CE JOUR, DANS ALFRED ET PLANTAGENET :

- 309 860 arbres plantés depuis 1990.
- Nous avons offert depuis 2011, à 15 propriétaires de boisés, notre Programme de ressources pour les boisés, visitant 912 acres de terrain.
- Nous avons distribué plus de 17 767 \$ en subventions d'aménagement forestier depuis 2014, ce qui a permis de protéger environ 2 194 acres de forêt en propriété privée.
- Nous avons versé depuis 1998 plus de 187 044 \$ aux propriétaires fonciers locaux pour des projets de protection de la qualité de l'eau.
- Plantation de 240 arbres sur 1 site des CUPR dans le cadre du Projet d'arbres sur le bord de route.

PRIORITÉS POUR 2020 :

- La CNS continue de travailler avec ses partenaires dans le cadre de son Initiative de conservation des forêts, afin de mettre en œuvre les recommandations de notre rapport de 2018 sur la Protection et l'augmentation de la couverture forestière dans la juridiction de la Conservation de la Nation Sud.
- Par l'entremise de l'Initiative de conservation des forêts, la CNS organisera des activités communautaires d'arbres gratuits et a mis en place de nouvelles subventions à la plantation d'arbres pour aider à planter plus d'arbres le long des champs et des cours d'eau.
- La CNS continuera de planter des arbres, de gérer les terres communautaires, d'offrir des ressources, de travailler avec des partenaires et de contribuer au financement d'importants projets d'amélioration de la qualité de l'eau.



3 MILLIONTH TREE
PLANTED SINCE 1990!



LA CNS A PLANTÉ PLUS DE 3 MILLIONS D'ARBRES DEPUIS 1990

PROTÉGER LES PERSONNES ET LES BIENS ET SOUTENIR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE



CE QUE NOUS FAISONS :

- Nous cartographions les plaines inondables et autres aléas naturels, examinons et approuvons les projets de construction dans et autour des cours d'eau, plaines inondables et zones humides.
- Nous inspectons les fosses septiques et remettons des permis pour 13 municipalités.
- Nous protégeons l'eau potable par la protection des sources d'eau.
- Le Programme de prévision et d'alerte des crues fournit un préavis des conditions d'inondation et des mises à jour sur l'état des bassins versants en période d'inondation pour la rivière Nation Sud, la rivière des Outaouais et le fleuve Saint Laurent.
- Le Programme d'intervention en cas de bas niveau d'eau émet des avis sur les conditions de sécheresse et offre des conseils pour réduire la consommation d'eau en fonction de la gravité de la situation.
- Nous opérons et entretenons 7 structures de contrôle d'eau.

À CE JOUR, DANS ALFRED ET PLANTAGENET :

- La CNS maintient la structure de contrôle d'eau du déversoir de Plantagenet.
- 14.1 km² de zones inondables cartographiées sont réglementées.
- 45.9 km de pente instable délimitée a été cartographiée.

L'ANNÉE DERNIÈRE, DANS ALFRED ET PLANTAGENET :

- 30 approbations de fosses septiques délivrés.
- 27 demandes d'examen traitées, en vertu de la Loi sur l'aménagement du territoire.
- 8 permis traités.
- Publication de 2 avis de faible niveau d'eau.
- Publication de 43 déclarations sur l'état des bassins versants et les inondations.
- La trousse de gestion des urgences améliore le Programme de prévision et d'alerte des crues de la CNS, optimisant la capacité de la CNS à prévoir les inondations et offre aux municipalités la capacité de se préparer et d'intervenir rapidement et efficacement pour sauver des vies, prévenir ou limiter les dommages matériels et alléger les fardeaux financiers locaux.

PRIORITÉS POUR 2020 :

- La CNS fournit au besoin des services d'ingénierie à ses municipalités membres.
- Poursuite de l'entretien et de l'exploitation des ouvrages d'érosion et de contrôle de l'eau.
- Continuer à travailler dans la Trousse de gestion des urgences composée d'un système d'alerte automatisé, qui fournissent un avis avancé des conditions du bassin versant.
- En 2019, la CNS a terminé ses travaux sur le Projet des équipements de gestion des eaux pluviales des CUPR. La CNS continuera de travailler avec les Comtés Unis et les municipalités sur des initiatives de gestion des eaux pluviales.



LEVÉS POUR LA CARTOGRAPHIE DES PLAINES INONDABLES

DES ESPACES NATURELS ET DES POSSIBILITÉS DE LOISIRS



CE QUE NOUS FAISONS :

- Nous détenons et gérons plus de 12 000 acres d'espaces publics et naturels.
- Nous exploitons 15 parcs et sentiers d'utilisation diurne, y compris 9 points d'accès publics à la rivière.
- Nous protégeons les propriétés importantes sur le plan environnemental et acceptons les dons de terrains.
- Nous protégeons plus de 7 000 km d'habitat du poisson abritant 72 espèces et offrant ainsi d'innombrables possibilités de pêche recreative.

PARCS ET SENTIERS RÉCRÉATIFS DANS ALFRED ET PLANTAGENET :

À Alfred et Plantagenet, la CNS possède et gère 816 acres de terres et exploite une aire de conservation qui encourage les résidents à profiter de la nature :

- **Jessup's Falls** : Ce parc est une destination de pêche populaire avec des affleurements rocheux propices où vous pouvez lancer votre ligne. L'an dernier, la CNS a enregistré 14 018 visiteurs dans cette aire de conservation.

L'ANNÉE DERNIÈRE, SUR LE TERRITOIRE DE COMPÉTENCE DE LA CNS :

En 2019, le réseau de 15 aires de conservation de la CNS a accueilli plus de 92 800 visiteurs pour faire de la randonnée, de la géocache, du pique-nique, du kayak, du canot, de la mise à l'eau d'embarcations, de l'observation d'oiseaux, ainsi que de s'adonner à la pêche et profiter de notre environnement local.

- La CNS a installé 100 nouvelles enseignes sur ses terres communautaires pour identifier la propriété et promouvoir une gestion durable et appropriée des forêts.
- La CNS a complété un inventaire de préparation aux urgences pour attribuer des numéros civiques à toutes les aires de conservation.

PRIORITÉS POUR 2020 :

- La CNS continuera de travailler avec les municipalités partenaires pour accroître la sécurité des visiteurs et améliorer la préparation aux situations d'urgence dans les aires de conservation.
- La CNS s'engage à entretenir régulièrement les parcs et les sentiers afin de rendre les loisirs accessibles aux résidents. Cela comprend l'entretien à longueur d'année afin d'assurer la sécurité des sentiers en toute saison.



LE QUAI ACCESSIBLE DE JESSUP'S FALLS SURPLOMBE
LA RIVIÈRE NATION SUD À PLANTAGENET

PRENDRE DES DÉCISIONS FONDÉES SUR DES DONNÉES SCIENTIFIQUES



CE QUE NOUS FAISONS :

- Nous recueillons des données sur l'eau, la santé des cours d'eau, les pêches et la foresterie pour appuyer les programmes de gestion et orienter le développement durable.
- Nous gérons des espèces envahissantes et procédons à l'évaluation de l'habitat des espèces en péril.
- Nous produisons des bulletins de santé des sous-bassins versants et d'autres rapports sur la santé environnementale.
- Surveiller les données météorologiques et hydriques aux stations de surveillance des eaux souterraines et de surface.

À CE JOUR, DANS ALFRED ET PLANTAGENET :

- 13 sites surveillés selon le Protocole d'évaluation des cours d'eau de l'Ontario (PERO).
 - Les sites ont été évalués en fonction de facteurs tels que la morphologie des cours d'eau, la stabilité des berges, le débit des cours d'eau, la qualité de l'eau, la composition des invertébrés et la communauté de poissons. Les données guident les priorités en matière de restauration et d'amélioration.
- 2 jauges de surveillance des eaux souterraines situées à Jessup's Falls et à Atocas Bay.
- 1 débitmètre situé près de Plantagenet Springs.
- 1 jauge de surveillance de la qualité de l'eau de surface située sur la rivière Nation Sud à Jessup's Falls.
- 6 drains municipaux évalués pour fournir une classification basée sur les données de débit et de pêche.
- La CNS a développé un nouveau modèle hydrologique pour le bassin versant de la Nation Sud qui améliore les programmes de prévision et d'alerte des crues et d'intervention en cas de basses eaux. Des mises à jour récentes du modèle ont amélioré ses simulations des conditions hydrologiques futures à l'aide des données sur l'humidité, du sol et les eaux souterraines.

PRIORITÉS POUR 2020 :

- Des bulletins de santé de sous-bassin versant sont produits chaque année dans différentes régions après une année de surveillance, faisant état de la qualité des eaux de surface et souterraines ainsi que de la couverture forestière et des zones humides. Le rapport récemment publié sur le sous-bassin versant Supérieur de la Nation Sud souligne les conditions dans les municipalités du sud. La CNS travaillera sur le bulletin du sous-bassin versant de la rivière Castor pendant l'année 2020. Les rapports sont basés sur une rotation de cinq ans des programmes de surveillance.
- Travailler avec des partenaires municipaux pour évaluer la durabilité des approvisionnements en eau municipaux.
- La CNS travaillera avec les CUPR pour développer des espaces de stationnement ayant un développement à faible impact dans la forêt Larose.



SURVEILLANCE SUR LE TERRAIN

L'AUTONOMISATION DES COMMUNAUTÉS ET DES JEUNES



CE QUE NOUS FAISONS :

- Nous offrons chaque année à plus de 2 000 jeunes de la région des programmes d'éducation fondés sur les programmes d'études, notamment des camps de pêche pour jeunes, l'apprentissage de la chasse pour jeunes, le Programme d'art communautaire environnemental Ruisseau des rêves et le Programme d'éducation sur le sirop d'érable.
- Nous offrons plus de 10 000 \$ en subventions environnementales communautaires à des groupes communautaires sans but lucratif.
- Nous assistons régulièrement à des événements et des foires communautaires afin de réseauter avec les résidents et de mettre en valeur les programmes et les services de la CNS.
- Nous établissons un partenariat avec les conseils scolaires afin d'offrir des certifications environnementales pour les programmes d'études secondaires.

L'AN DERNIER, AU SEIN DU TERRITOIRE DE COMPÉTENCE DE LA CNS :

- La CNS a relancé son Programme éducatif sur le sirop d'érable pour la 18e saison dans la forêt Oschmann à North Dundas. Le programme d'éducation sans but lucratif a accueilli plus de 500 étudiants locaux en 2019, leur offrant une expérience pratique d'apprentissage environnemental dans une cabane à sucre locale.
 - Les étudiants découvrent l'évolution du processus de production du sirop d'érable, des méthodes traditionnelles des Premières nations aux techniques de production modernes. Le Programme complète le programme de sciences de l'Ontario et comprend des moments d'apprentissage clés dans les domaines du patrimoine naturel, de l'aménagement forestier et des habitats des écosystèmes.
- La CNS a accueilli des étudiants du secondaire sur divers sites de projets dans le cadre de leur Majeure haute spécialisation, en vue de l'obtention de leur diplôme d'études secondaires.
- La CNS a offert le programme Ruisseau des rêves à plus de 1 000 étudiants de la région.
- Grâce à l'appui d'organismes de financement fédéraux et provinciaux, la CNS embauche chaque été plusieurs étudiants provenant de son territoire de 4 384 km² dans l'Est de l'Ontario.
- La CNS a accueilli des douzaines de jeunes de la région à ses camps de pêche annuels et à ses programmes d'apprentissage de la chasse.
- La CNS a collaboré avec ses partenaires locaux afin d'organiser et d'accueillir des événements communautaires dans l'ensemble du territoire.
- La CNS a travaillé en étroite collaboration avec des organismes partenaires pour parrainer ou organiser des courses de rivière le long de la rivière Nation Sud, de la rivière des Outaouais et du fleuve Saint-Laurent.

PRIORITÉS POUR 2020 :

- La CNS continuera de travailler de concert avec ses partenaires régionaux et ses municipalités membres pour offrir une éducation environnementale pertinente et organiser des événements communautaires dans l'ensemble de la province.
- La CNS travaillera avec des partenaires pour créer une nouvelle vision stratégique et un plan de manière à positionner l'Office de protection de la nature au-delà de l'an 2020.
- Travailler avec les municipalités et les agences partenaires pour adapter et créer de nouvelles façons de se connecter avec les communautés locales et les jeunes pendant Covid-19, telles que des campagnes en ligne, des séries Facebook éducatives en direct « Nature chez vous » et des opportunités d'apprentissage des médias numériques.



LA CNS ORGANISE DES CAMPS DE PÊCHE POUR JEUNES À L'AIRE DE CONSERVATION DE JESSUP'S FALLS

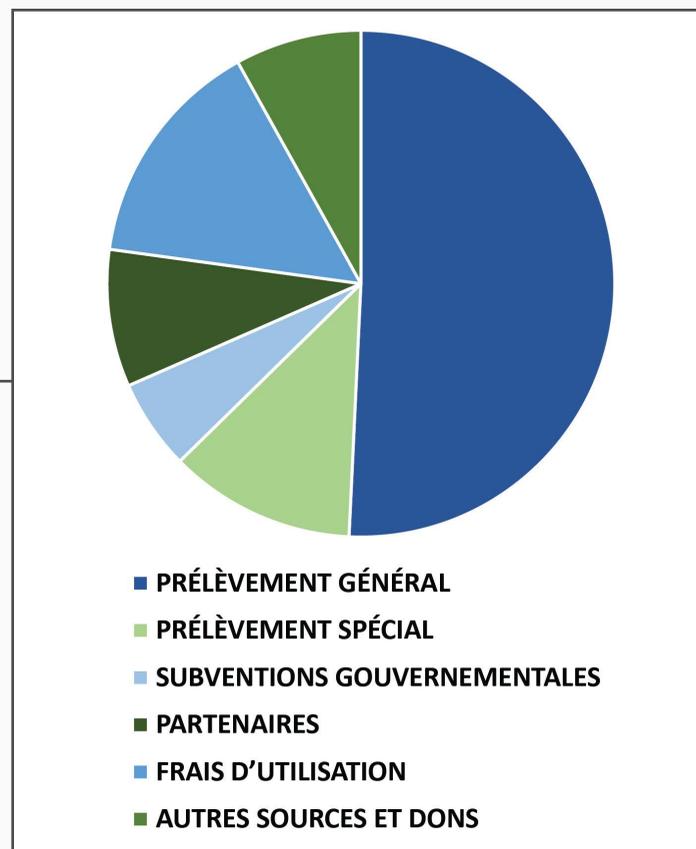
VOTRE PARTENAIRE EN CONSERVATION

La Conservation de la Nation Sud (CNS) contribue à l'environnement local grâce au soutien financier des 16 municipalités membres de la CNS et aux revenus autogénérés provenant de dons, de partenariats et de subventions gouvernementales.

RÉSUMÉ DU BUDGET 2020 DE LA CNS

Budget : 6 855 520 \$

- Prélèvement général : 3 478 942 \$
- Prélèvement spécial : 815 394 \$
- Subventions gouvernementales : 395 294 \$
- Partenaires : 600 968 \$
- Frais d'utilisation : 1 012 670 \$
- Autres sources et dons : 552 252 \$



Pour chaque tranche de 100 000 \$ d'évaluation du ménage, votre municipalité contribue en moyenne 5,58 \$ à la Conservation de la Nation Sud. Ces contributions permettent à la CNS d'offrir des programmes et des services favorisant la gestion du bassin versant, la durabilité et la protection des personnes et des biens.



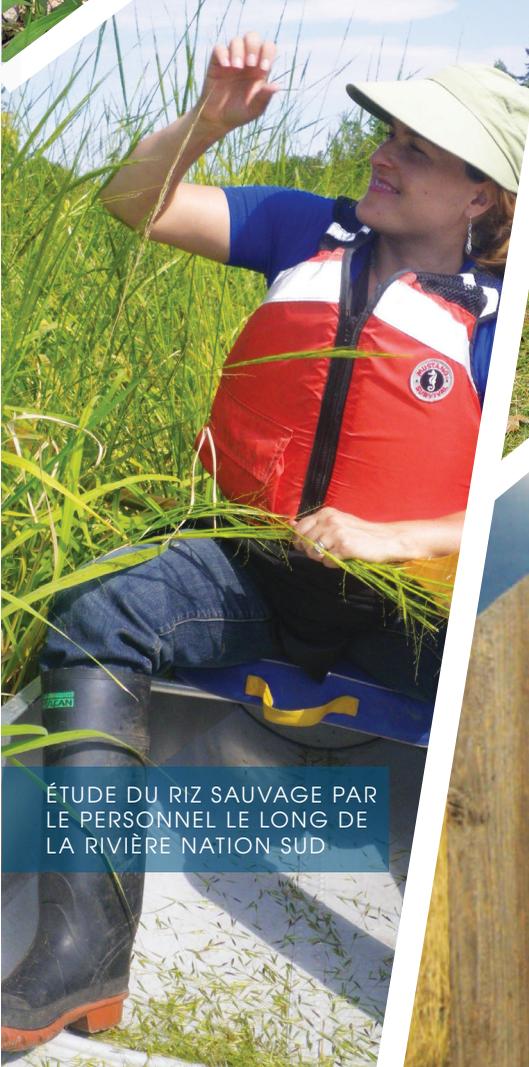
LE PERSONNEL DE LA CNS
PLANTE DES ARBRES DANS
LA FORÊT WARWICK



ÉTUDE AU FILET VERVEUX
SUR LES POISSONS DE LA
RIVIÈRE NATION SUD



PREMIER PROJET
RUISSEAU DES RÊVES DE
LA CNS À ROCKLAND



ÉTUDE DU RIZ SAUVAGE PAR
LE PERSONNEL LE LONG DE
LA RIVIÈRE NATION SUD



APICULTURE SUR LES TERRES
COMMUNAUTAIRES DE LA
CNS AUX RUCHERS AMBROSIA
APIARIES À BERWICK



UTILISATION DU PLUVIOMÈTRE
PAR LA CNS POUR LA
COLLECTE DE DONNÉES SUR
LES PRÉCIPITATIONS

