

Acquisition de terres dans SD & G pour la préservation de l'habitat des espèces en péril

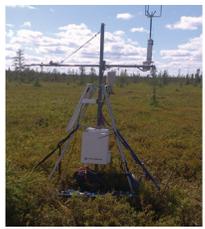
La CNS travaille en collaboration avec une société d'énergie solaire pour procurer un habitat convenable aux oiseaux de prairie à risque. Ce projet pilote vise à compenser l'impact potentiel d'une nouvelle ferme solaire sur la biodiversité, et entraîne un avantage net pour le goglu et la sturnelle des prés. Les évaluations foncières de propriétés appartenant à la CNS dans North Stormont et North Dundas sont terminées, et des terres seront sélectionnées en vue d'une restauration de l'habitat avec l'appui financier de SunEdison. En reconnaissance de ce programme unique, le personnel de la CNS a été invité à faire une présentation en octobre, lors d'un atelier provincial sur la conservation de la biodiversité par le biais de projets de compensation.



Gestion des risques d'inondation dans la ville d'Ottawa

La CNS atténue les dommages à la propriété et les risques à la sécurité publique en concevant une cartographie des terres inondables. La CNS entame un plan quinquennal pour mettre à jour la cartographie relative aux risques d'inondation dans la ville d'Ottawa. Le personnel évalue les cours d'eau ainsi que les pressions causées par les aménagements actuels et futurs sur les ruisseaux Grey et McCooye, ainsi que sur le drain municipal Cassidy dans un quartier d'Osgoode. Il recueille des données sur l'élévation des eaux, les mesures de ponts et les dommages dus aux inondations précédentes pour construire un modèle informatique qui calcule les débits lors des crues. Ottawa et la CNS utilisent cette information pour s'assurer que les nouveaux aménagements ne vont pas accroître les risques d'inondation et d'érosion.

Collecte de données dans la tourbière d'Alfred



La CNS étudie l'hydrologie de la tourbière d'Alfred pour identifier les zones où la perte d'eau a le plus d'impact. Cela nous aidera à cibler les activités de restauration ultérieures dans la plus grande tourbière de plus haute qualité du sud de l'Ontario.

Le Comité des ressources en eau de l'Est de l'Ontario, qui reçoit des fonds de Prescott et Russell et de la Ville d'Ottawa, soutient la CNS et ses partenaires de l'Université Carleton dans l'achat d'équipement pour la station météorologique. Ces instruments sont maintenant en place pour mesurer le rayonnement solaire, les précipitations, l'humidité, la température et le vent. Ces fonds soutiendront également les programmes de surveillance des inondations et de la sécheresse de la CNS.

Amélioration de l'accès à la rivière au moulin de Spencerville

La CNS s'associe au canton d'Edwardsburgh/Cardinal pour gérer et maintenir la rampe de lancement immédiatement à l'ouest du moulin de Spencerville. Cette rampe, abîmée par l'érosion, avait besoin de réparations. Le point d'accès à la rivière a maintenant une nouvelle dalle en béton armé de 8 x 12 pieds descendant vers le cours d'eau. Avec les services de la chargeuse-pelleteuse du canton et le matériel et la main-



d'œuvre de la CNS, les réparations — y compris l'approbation des permis pour les travaux et le durcissement du béton — ont été achevées en moins de six semaines.

Le nouveau site de la CNS optimise son impact et son efficacité

Les nouvelles, les sciences et les services de la CNS sont maintenant diffusés de manière plus étendue et sont plus facilement disponibles depuis le lancement d'un nouveau site en octobre. La même adresse web, nation.on.ca, simplifie la procédure d'obtention de permis, fournit des informations à jour sur le bassin versant et gère 65 ans de connaissances scientifiques dans les deux langues officielles.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD