

Projet ÉcoAction 2019

Stabilisation des drains municipaux au moyen d'arbres fruitiers et d'arbres à noix



La CNS a reçu un financement fédéral du programme communautaire ÉcoAction pour fournir des ressources sur le terrain dans les sites de démonstration de plantation d'arbres riverains dans l'est de l'Ontario.

Grâce à ce financement, la CNS a restauré plusieurs kilomètres de rivage de la rivière en plantant plus de 3 000 arbres et arbustes indigènes en partenariat avec les propriétaires fonciers locaux, les écoles secondaires et les Premières nations.

Après avoir évalué la santé environnementale des rivières de la région, 4 fermes ont été identifiées à Casselman, North Dundas, Nation et la ville d'Ottawa qui bénéficieraient d'une augmentation des tampons d'arbres le long des cours d'eau (également des drains municipaux).

Des arbres fruitiers et à noix ont été plantés le long d'un côté des drains, et des herbe indigène de pollinisateur ont été plantées de l'autre côté pour permettre le nettoyage futur des drains.

La CNS a travaillé avec des propriétaires fonciers bénévoles et cinq écoles secondaires pour organiser des occasions d'apprentissage et des événements de plantation de démonstration pour plus de 100 étudiants qui ont reçu des certifications pour leurs diplômes d'études secondaires.

Les zones tampons riveraines sont des zones végétalisées qui fournissent une zone tampon entre les terres et les rivières.

Ils agissent comme une éponge lors des inondations, filtrant l'eau et réduisant l'érosion des berges. Cela permet d'éviter que les nutriments en excès ne contaminent les cours d'eau. Les zones tampons constituent également un habitat clé pour de nombreuses espèces.

Le rapport sur la conservation des forêts de la CNS et le rapport sur l'état des bassins versants de la Nation Sud indiquent que le manque de couverture d'arbres riverains le long des cours d'eau contribue à la baisse de la qualité de l'eau dans la région.

Ce projet démontre des méthodes alternatives pour fournir des tampons d'arbres et d'herbe le long des drains avec des incitations «comestibles» supplémentaires pour les propriétaires fonciers.

Veillez contacter la CNS pour connaître l'emplacement du site à visiter. Les demandes de financement dans le cadre des programmes de plantation d'arbres et d'assainissement de l'eau de la CNS soutiendront des projets sur propriété privée.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

1-877-984-2948
info@nation.on.ca
www.nation.on.ca