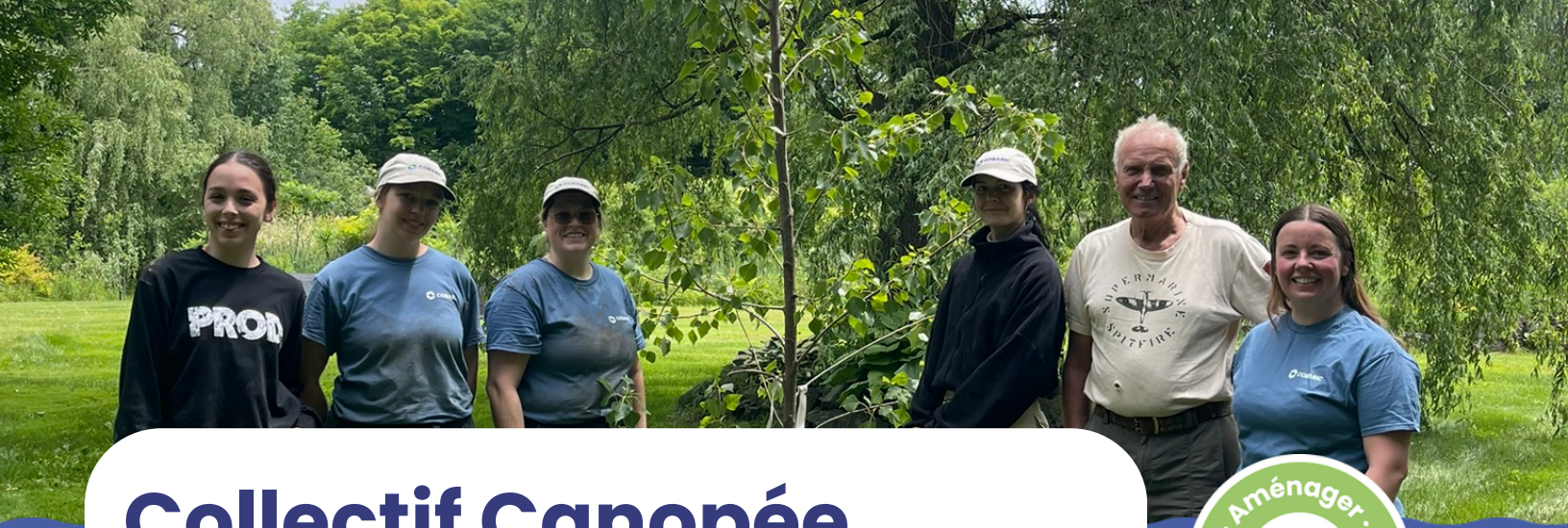




Collectif Canopée



Ce projet vise à restaurer et bonifier les bandes riveraines de Lévis par la plantation d'arbres adaptés aux conditions du milieu. Réalisé en partenariat avec le Collectif Canopée, il contribue à l'augmentation de la canopée, à l'amélioration de la stabilité des berges et à la protection des habitats riverains, tout en favorisant les services écologiques rendus par les arbres.



LOCALISATION

Lévis

BASSIN VERSANT

Rivière Beaurivage
Ruisseau Michel

DURÉE

Été 2025

VALEUR TOTALE

4 334,92 \$

PROBLÉMATIQUE ASSOCIÉE

Perte et dégradation des milieux humides, hydriques et riverains

CORRESPONDANCE AVEC LE PLAN DIRECTEUR DE L'EAU 2024-2034

Orientation 9: Instaurer des mesures de restauration et création de milieux humides, hydriques et riverains

- Objectif 28 : Augmenter la qualité de 300 km linéaire de bandes riveraines des plans d'eau de la ZGIE Chaudière

PROBLÉMATIQUE INITIALE

Les milieux riverains de plusieurs secteurs de Lévis présentent un déficit de couverture végétale arbustive et arborescente. Cette situation peut favoriser l'érosion des berges, augmenter les apports de sédiments et de contaminants vers les cours d'eau, réduire la qualité des habitats fauniques et limiter les services écologiques rendus par les arbres. Dans un contexte de changements climatiques, la perte de canopée accentue également les îlots de chaleur et diminue la résilience des écosystèmes et des communautés.

ENJEUX DU PROJET

- Restaurer la végétation riveraine en milieu urbanisé.
- Augmenter la canopée en milieu urbain.
- Politique de plantation : le bon arbre au bon endroit, afin de maximiser la survie des plantations et les bénéfices à long terme.

ATTENTES/OBJECTIFS

- Planter des arbres adaptés aux conditions riveraines de Lévis.
- Améliorer la qualité écologique des bandes riveraines.
- Contribuer à la protection des cours d'eau et de leurs habitats.
- Accroître les services écosystémiques rendus par les arbres.
- Verdir durablement les milieux de vie.
- Renforcer la collaboration entre les organismes et les acteurs locaux en faveur du verdissement du territoire.

RÉSULTATS

- Plantation de 50m de bande riveraine sur la rivière Beaurivage.
- Plantation de 53 arbres de gros calibre.
- 3 propriétaires participants.

FINANCEMENT

- Bailleurs de fonds: Ville de Lévis
- Partenaire technique et financier : Collectif Canopée
- Maître-d'œuvre : COBARIC