



COMMUNIQUÉ de PRESSE

Pour diffusion immédiate

Contrôle de l'érosion et de la sédimentation dans le bassin versant de la rivière à la Scie

Saint-Henri, le 17 janvier 2022 - Dans le cadre de ce projet, l'apport en sédiments problématique dans les rivières à la Scie et des Couture a été limité grâce à des techniques de génie végétal et la végétalisation des bandes riveraines. Cette initiative est prévue dans le Plan d'action 2018-2023 de la Stratégie québécoise de l'eau, qui déploie des mesures concrètes pour protéger, utiliser et gérer l'eau et les milieux aquatiques de façon responsable, intégrée et durable. Les secteurs les plus problématiques ont été ciblés après une caractérisation des berges faite en 2020. Ensuite, les sites ont été sélectionnés en fonction de la faisabilité des interventions.

3 zones d'interventions :

1. Rivière des Couture, Parc Valero Les Écartis :

Dans le parc Valero Les Écartis, le CBE a utilisé la méthode du bouturage du saule arbustif afin de revégétaliser rapidement les zones érodées ou décrochées. Le saule arbustif se bouture facilement, il suffit de couper des segments de branches de taille raisonnable de façon nette et de les planter les bourgeons vers le haut. Le saule va pousser rapidement et viendra accélérer le retour de la végétation sur ces berges. Cela facilitera l'installation d'autres espèces tout en limitant l'apport en sédiments dans la rivière. Au total, 217 boutures ont été plantées dans 4 zones distinctes.

2. Rivière à la Scie, 850 Chemin Pintendre :

Pour cette zone, une technique de génie végétal a été utilisée. Des fagots de saule ont été confectionnés avec des branches de saule arbustif et ont ensuite été attachés avec du fil de fer pour ensuite être installés sur des assises creusées à la pelle. Les fagots ont ensuite été serrés entre des pieux pour les plaquer au sol. De la terre noire a ensuite été répandue au-dessus des fagots pour qu'ils puissent retenir leur humidité et qu'ils puissent bien repousser. Les fagots de saule vont limiter l'apport en sédiment dans la rivière et repousseront pour venir végétaliser rapidement la berge. Au total, 18 fagots d'environ 2 mètres de long ont été installés de bout en bout sur 4 rangées différentes.

3. Rivière à la scie, 828 Route du Président-Kennedy, Service D'Entretien Teronet inc. :

La bande riveraine se trouvant sur ce terrain avait besoin d'un petit coup de pouce. Nous y avons donc passé le rotoculteur pour ensuite y planter plusieurs espèces végétales résistantes comme le cornouiller stolonifère, le saule discolore, le saule arctique nain, la spirée à larges feuilles ainsi que plusieurs autres espèces appropriées. Au total, 178 plants ont été plantés.

Ce projet a été rendu possible grâce au financement du Programme de soutien régional aux enjeux de l'eau (PSREE) du Ministère de l'Environnement et de la lutte contre les changements climatiques dans le cadre de la stratégie québécoise de l'eau 2018-2030 et par la participation de la Ville de Lévis.

Rappelons que le CBE est l'un des 40 organismes de bassin versant du Québec ayant comme mandat principal : d'encadrer, de coordonner et de participer au développement et à la mise en œuvre de plans directeurs de l'eau, à partir d'enjeux propres de chacun de leur territoire d'intervention.

Renseignements supplémentaires

Véronique Dumouchel
Directrice générale
direction@cbetchemin.qc.ca
418 882-0042

Fagot de saule, crédit CBE, 850 Chemin Pintendre



Plantation, crédit CBE, Route du Président-Kennedy, Service D'Entretien Teronet Inc

