

Promenade Samuel-De Champlain – Phase 3 Végétalisation des enrochements

Pour réponse au BAPE

LISTE DE VÉGÉTAUX QUI SERONT UTILISÉS POUR LA VÉGÉTALISATION DES ENROCHEMENTS

Physocarpus opulifolius (Physocarpe à feuilles d'obier)
Cornus stolonifera (Cornouiller stolonifère)
Diervilla lonicera (Dierville chèvrefeuille)
Rosa rugosa (rosier) – (en haut de l'enrochement)
Spiraea latifolia (Spirée à larges feuilles)
Scherpherdia canadensis (Si on est capable d'en trouver chez les pépiniéristes)
Vitis riparia (Vigne des rivages)
Parthenocissus quinquefolia (Vigne vierge)

En annexe, se trouvent deux fiches de projets réalisés qui ont donné de bons résultats. Il s'agit d'un projet réalisé le long du fleuve Saint-Laurent et d'un projet réalisé le long de la rivière Chaudière.

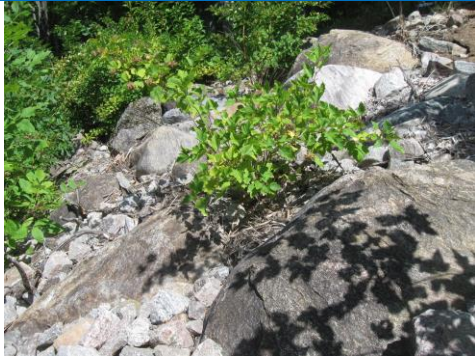
Rives du fleuve Saint-Laurent – Végétalisation d’enrochement à St-Augustin-de – Desmaures

CHARGÉ DE PROJET: Benoît Houde, ing. f.

François Lambert, tech conception
Gaetan Couture, tech. surveillant de chantier

CLIENT :

Divers projets touchant des propriétés privées le long du fleuve Saint-Laurent à Saint-Augustin-de-Desmaures



DESCRIPTION DU PROJET :

Divers projets de végétalisation d’enrochement ont été réalisés le long du fleuve Saint-Laurent dont quelques cas sont en cours de réalisation présentement dans le cadre d’un programme d’amélioration de la qualité de la bande riveraine. Le programme est dirigé par la Fondation québécoise de préservation du patrimoine naturel (FQPPN) et est financé par Environnement Canada (Programme Éco-action). Les mesures d’aménagement visent à améliorer la valeur écologique de la bande riveraine et à consolider par endroit les rives avec des végétaux. Les interventions consistent à renaturaliser les enrochements existants en rive. Les photos de la présente fiche présentent un cas de végétalisation d’enrochement réalisé chez un propriétaire privé en 2003.

ANNÉE DE RÉALISATION DU PROJET :

Entre 2003 et 2013

SERVICES RENDUS :

- Relevés de terrain;
- Plans et devis;
- Estimation des coûts et bordereau;
- Surveillance ;





Rive de la rivière Chaudière à Breakeyville – Végétalisation d’enrochement

CHARGÉ DE PROJET: Benoît Houde, ing. f.
Gaetan Couture, tech. surveillant de chantier

CLIENT :

VILLE DE LÉVIS
M. René Ouellet
☎ 418-835-4960



ANNÉE DE RÉALISATION DU PROJET :

Printemps et été 2009

ÉCHÉANCIER :

Travaux réalisés en juillet 2012

DESCRIPTION DU PROJET :

Le projet a été réalisé sur une portion de rive de 160 mètres situé dans un parc riverain à Breakeyville le long de la rivière Chaudière. Les mesures d’aménagement ont pour objectif d’atténuer l’impact visuel d’un ouvrage de protection en pierres réalisé antérieurement et d’améliorer la valeur écologique et esthétique de la bande riveraine. Les interventions de végétalisation ont consisté à disposer entre les interstices des pierres des matériaux granulaires, du terreau et une membrane bio-dégradable. Au total 600 plants d’arbustes ont été plantés dans l’enrochement. Les photos de la présente fiche présentent en 2011 montrent que les interventions ont en général donné de bons résultats. Quelques cas de mortalité ont été toutefois notés dû à des problèmes de sécheresse.

SERVICES RENDUS :

- Relevés de terrain;
- Plans;
- Estimation des coûts et bordereau;
- Surveillance ;

