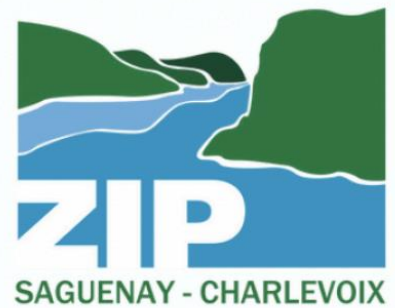


RAPPORT D'ACTIVITÉ

DES TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT



RESTAURATION DU MARAIS CÔTIER ET AMÉNAGEMENT DE MÉTHODES DE RETENUE DES SÉDIMENTS À LA PLAGE DE LA BAIE DE SAGUENAY

STABILISATION DU TALUS AVEC SAPINS DE NOËL RÉCUPÉRÉS



*Ce projet a été rendu possible grâce à la contribution du
Programme Affluents Maritime (PAM) du Gouvernement du Québec*



Comité ZIP Saguenay-Charlevoix
401 rue Racine Est, Chicoutimi, QC
www.zipsaguenaycharlevoix.ca

Ce document est une mise à jour de la section : Étapes de réalisation du projet du rapport d'activité des travaux d'aménagement datant de mars 2025. Il décrit les travaux réalisés pour stabiliser une partie de la rive en utilisant des sapins de Noël provenant des écocentres de la région.

Contribution

Réalisation

- Conception et chargé de projet : Philippe Gagné, Chargé de projet Comité ZIP Saguenay-Charlevoix
- Direction de projet : Philippe Robert, directeur générale Comité ZIP SC
- Travaux terrain : Kevin Vigeant, Emilie St-Onge, Olivia Cliche, Monica Meyerhans, Eléonore Cusson, Charlie Wentholt, Philippe Gagné

Bailleurs de fonds

- Ce projet est réalisé, en partie, à l'aide d'une contribution du Gouvernement du Québec via le Programme Affluents Maritime (PAM) du Fonds d'action Saint-Laurent (FASL), principal partenaire financier.

Partenaires

- Municipalité de ville de Saguenay, partenaire financier et logistique
- Pépinière Jardins de Métis, fournisseur plants d'élymes
- Pépinière Sylvestria, fournisseur végétaux arbres et arbustes
- Bénévoles du club Air-Lib, installation des délaissés de grève et nettoyage de la plage en début de saison

STABILISATION DU TALUS AVEC DES SAPINS DE NOËL RÉCUPÉRÉS

L'objectif de cette activité est de protéger une portion de la berge subissant de l'érosion malgré une végétation (*rosa rugosa*) présente et en santé. La méthode et matériaux employés ont plusieurs avantages. Les sapins de Noël sont réutilisés et proviennent de l'environnement local. La technique employée est peu coûteuse et semble prometteuse. L'emploi de matériaux ligneux a aussi l'avantage de faciliter les démarches d'autorisations ministérielles.

Pour cette étape du projet, nous avons fait appel à notre partenaire Ville de Saguenay pour se procurer près de 90 sapins de Noël qui avaient été jetés par les citoyens après la période des fêtes. Les arbres ont été récupérés aux écocentres des arrondissements de Chicoutimi et de La Baie puis entreposés sur le site du parc de la Consol.



Figure 1. Sapins entreposés au parc de la Consol

L'aménagement des mesures de stabilisation des berges a eu lieu le 28 juillet 2025. Les aménagements constituent des bandes parallèles à la rive composées de sapins entiers se chevauchants pour favoriser la densité des tiges. Les matériaux ligneux ont été fixés au sol avec des pieux de bois et de la broche galvanisée. Deux (2) zones ont été aménagées en amont des zones restaurées avec les élymes des sables. LA section #1 mesure 11 mètres linéaires. La section #2 mesure 22,5 mètres linéaires. Les photos présentent les aménagements complétés le jour de l'installation.



Figure 2. Vue d'ensemble de l'aménagement section #1



Figure 3. Vue rapprochée de la section #1



Figure 4. Vue d'ensemble de l'aménagement section #2

Le suivi du 16 septembre 2025 fait état de la bonne stabilité des aménagements. Nous avons remarqué que la broche servant à maintenir en place les tiges de la deuxième zone ont été vraisemblablement volés. Nous avons donc remplacé la broche. Cela a comme incidence une moindre tension dans les broches qui composent l'aménagement qui semble malgré tout assez solide.