

Restauration de la plage de Saint-Joseph-de-la-Rive



Thèmes : restauration, protection de la biodiversité, accès au fleuve, espèces exotiques envahissantes

Localisation : Municipalité des Éboulements (Saint-Joseph-de-la-Rive)

Promoteur : Municipalité des Éboulements

Implication de la ZIP : Le Comité ZIP collaboration avec la municipalité en proposant une méthodologie à préconiser pour la restauration de la plage.

Partenaires potentiels : MRC de Charlevoix

Objectif à long terme du projet

Le projet a pour but d'améliorer l'accès au fleuve derrière l'ancienne école Jean XXIII en y restaurant la plage. L'emploi de méthodes de restauration plus durables et écologiques permettra de sensibiliser les citoyens et touristes aux divers enjeux du secteur tels que la propagation d'espèces exotiques envahissantes et l'érosion des berges.

Problématique

La municipalité des Éboulements a abordée le Comité ZIP Saguenay-Charlevoix afin de l'assister dans sa démarche de restauration de la plage de Saint-Joseph-de-la-Rive, secteur de l'ancienne école Jean XXIII. Par ce projet, la municipalité souhaite rendre les espaces littoraux plus accueillants au public (citoyens et touristes), et l'implication du Comité ZIPSC permettra que le projet soit le plus respectueux de l'environnement possible.

Précédemment, le Comité ZIPSC avait procédé à une caractérisation du territoire et des plages de la municipalité en s'intéressant plus particulièrement aux accès, aux risques d'érosion et à la présence d'espèces exotiques envahissantes. Le but était alors de proposer des scénarios d'aménagement favorisant la biodiversité et l'accessibilité de ces lieux. La plage de l'ancienne école avait alors été ciblée pour la réalisation d'un projet pilote de restauration de plage; un projet combinant la suppression des espèces exotiques envahissantes (EEE) et la recharge de plage.

Solution envisagée

La restauration de la plage se ferait en deux temps. Premièrement, une extraction complète du roseau commun sera nécessaire afin de contrôler la propagation, voir éradiquer l'espèce. Deuxièmement, le Comité ZIPSC proposera une méthodologie de recharge de plage, basée sur les travaux du Comité ZIP Sud-de-l'Estuaire, comme solution durable et écologique au problème d'érosion côtière.

Proposition d'intervention

Pour le moment, l'intervention du Comité ZIPSC se fait à la première étape, soit la proposition de la méthodologie. L'échéancier complet du projet sera élaboré par la municipalité des Éboulements.

- | | |
|----------------------|---|
| Hiver 2021 : | <ul style="list-style-type: none">▪ Recherche et revue de littérature▪ Proposition des méthodologies à préconiser pour la restauration de la plage |
| 2021 - 2022 : | <ul style="list-style-type: none">▪ Extraction du roseau commun▪ Rechargement sédimentaire de la plage |
| 2022 + : | <ul style="list-style-type: none">▪ Suivi des plantations et du profil de plage |

Faisabilité

Il est, pour le moment, difficile de se prononcer sur la faisabilité du projet tel que présenté. En effet, les méthodes d'éradication du roseau commun et de recharge sédimentaire de plage à utiliser ainsi que leur efficacité sont étroitement dépendantes des caractéristiques biologiques et géomorphologiques du milieu. Il va de soi que les premières étapes méthodologiques seront de déterminer ces caractéristiques.

Considérant que la municipalité des Éboulements est le promoteur du projet, la décision d'application des méthodes qui seront proposées par le Comité ZIPSC reviendra à la municipalité.

Références

- Bachand, É et S. Comptois (2016). Recharge en sable et revégétalisation de 2 plages de l'estuaire du Saint-Laurent, Québec. *Le Saint-Laurent*. Vol. 140(2) : 105-112. doi: 10.7202/1036508ar.
- Bélanger, J. (2017). Plan d'action pour réduire la propagation des espèces exotiques envahissantes dans le corridor fluvial de la région de Charlevoix. Bureau d'écologie appliquée. Rapport présenté au Comité ZIP Saguenay-Charlevoix. 43 pages.
- Comité ZIPSC (2019). Caractérisation du marais de Saint-Joseph-de-la-Rive. Comité de la Zone d'Intervention Prioritaire de Saguenay-Charlevoix. Fonds d'action Saint-Laurent. 38 pages.
- Comité ZIPSC (2019). Rapport sur l'état des plages de Saint-Joseph-de-la-Rive et leur valorisation potentielle. Comité de la Zone d'Intervention Prioritaire de Saguenay-Charlevoix. 17 pages.
- Desgagnés, E. (2019). Une nouvelle plage à Saint-Joseph-de-la-Rive. CHIO FM. Consulté le 31 mars 2021. [en ligne] <https://cihofm.com/nouvelles/Une-nouvelle-plage-a-Saint-Joseph-de-la-Rive-2019-11-28-23-01>
- Trottier, N. (2021). Moyens de prévention et de lutte contre les EEE. Quadra Environnement. Forum sur les espèces exotiques envahissantes au Saguenay-Lac-Saint-Jean. 24 et 25 février 2021. Événement en ligne.