



Objet : Programme de végétalisation des bandes riveraines au lac Saint-Mathieu durant la saison estivale 2022

Nous sommes heureux de vous annoncer que vous avez été sélectionné afin de faire partie du projet de végétalisation des bandes riveraines au lac Saint-Mathieu pour la saison estivale 2022!

Les analyses d'eau réalisées en 2021 ont permis d'établir que la qualité de l'eau du lac Saint-Mathieu se dégrade. En effet, plusieurs problématiques de qualités d'eau sont déjà présentes (éclosion de cyanobactéries, coliformes fécaux, croissance d'herbiers aquatiques) au lac. Elles ont le potentiel d'affecter les activités que vous y pratiquez (limite les activités de contacts avec l'eau comme la baignade, le canot, le ski nautique, etc.).

Afin de pouvoir continuer à réaliser des activités sur le lacs, il est impératif d'améliorer la qualité de l'eau. **L'amélioration de la qualité des bandes riveraines à de nombreux avantages pour la qualité de l'eau.**

Qu'est-ce qu'une bande riveraine? Il s'agit d'une bande de végétation naturelle qui constitue une zone de transition entre les milieux terrestres et aquatiques. Afin de remplir ses fonctions, elle doit avoir 3 strates de végétaux (herbacées, arbustes et arbres).

Les bandes riveraines remplissent nombreuses fonctions :

- Ralentie le ruissellement des eaux de surface pour favoriser l'infiltration et l'absorption des nutriments et des polluants dans le sol limitant leur apport au lac;
- Stabilise les berges et limite l'érosion;
- Protection contre le réchauffement de l'eau par son ombre;
- Refuge pour la faune;
- Contribution à la beauté du paysage!
- Pour plus d'informations : <https://youtu.be/wGQFcTOIjRA>

L'OBVNEBSL a ciblé les zones de plantation prioritaire en 2021 afin d'améliorer la qualité de l'eau. **Nous sommes heureux de vous annoncer que vous avez été sélectionné afin de faire partie du projet de végétalisation des bandes riveraines au lac Saint-Mathieu pour la saison estivale 2022!**

Qu'est-ce que comprend ce programme de plantation? La livraison des végétaux à votre domicile et leur plantation à l'aide d'une équipe de planteur dans la bande riveraine. La valeur de ces plantations s'élève à plus de 2 000\$ par propriété. **La valeur de ces plantations s'élève à plus de 2 000\$ par propriété : tous ces services vous sont offerts pour la modique somme de 50\$.** Ce projet est clé en main, vous n'avez qu'à vous inscrire, faites vite les places sont limitées! Premier arrivé premier servie!

- 1. Dès maintenant, vous devez remplir le sondage suivant. Vous avez jusqu'au 11 avril pour répondre à ce sondage.** <https://forms.gle/AiAvyuSiNPrkGjZq6>
Ce sondage est aussi disponible en format Word ou papier en pièce jointe : InscriptionPlantation_VPapier_2022

Dans ce sondage, vous aurez à nous fournir plusieurs informations sur votre terrain et vous aurez à choisir les végétaux que vous désirez avoir. Certains végétaux sont obligatoires et d'autres sont à votre choix. Vous pouvez consulter une description de chacune des [espèces sur ce lien](#).

À NOTER : les quantités et variétés peuvent changer en fonction des disponibilités en pépinières.

- 2. Collaboration** durant le printemps avec l'OBVNEBSL et le Comité ZIP afin d'assurer le bon déroulement des plantations
 - Signature du formulaire de consentement à l'exécution des travaux;
 - Échange d'informations diverses;
 - Consolidation du plan de plantation;
 - Paiement du 50\$.
- 3. Livraison et plantation des végétaux :** vers la mi/fin-juin. Les dates exactes vous seront communiquées.
 - **La livraison** (visite de 2h) aura lieu quelques jours avant la plantation. Votre présence sera importante : vous pourrez nous montrer visuellement les contraintes de plantations. Si vous êtes dans l'impossibilité d'être présent, aucun problème, vous devrez nous faire parvenir des informations quant à la disposition générale voulue des végétaux sur le terrain par courriel !
 - **La plantation :** celle-ci sera réalisée par des techniciens. Nous vous encourageons à participer à la plantation en prêtant main forte à l'équipe de techniciens!
- 4. C'est terminé!** Vous aurez à vous occuper des végétaux en les arrosant pour augmenter les taux de survie.

Votre collaboration sera importante pour le bon déroulement du projet ! Merci !



Marie-Camille St-Amour, B. Sc.
environnement@obv.nordestbsl.org
Chargée de projets
Organisme des Bassins Versants Du Nord-Est du Bas-Saint-Laurent