

Bulletin d'information

PROTÉGER L'EAU DE NOS LACS ET DE NOS RIVIÈRES

PRINTEMPS 2015

Ce bulletin est réalisé par l'APÉL grâce au soutien financier de la Ville de Québec. Il est imprimé à 18 000 exemplaires et est distribué dans l'ensemble du haut-bassin versant de la rivière Saint-Charles. Le principal objectif est de faire connaître les actions réalisées par l'ensemble des partenaires qui contribuent à la préservation de nos cours d'eau et d'inviter la population à y participer activement.

35 ANS POUR L'APEL



DEPUIS 35 ANS, L'APEL TRAVAILLE SANS RELÂCHE À DÉVELOPPER ET METTRE EN ŒUVRE DES PROJETS AVANT-GARDISTES DANS SES QUATRE CHAMPS D'INTERVENTION : LES ACTIONS DE RESTAURATION ENVIRONNEMENTALE, LA PRÉSERVATION, L'ÉDUCATION ET LA LIMNOLOGIE.

Cet été, l'APEL poursuivra ses efforts en vue de protéger et mettre en valeur le riche patrimoine écologique du bassin versant de la rivière Saint-Charles, un territoire de grande valeur socioéconomique et écologique. En effet, plusieurs projets sont au programme, dont les retombées bénéficieront directement à la communauté et à l'environnement.

LES PROJETS DE L'ÉTÉ

- Suivi des rivières du haut-bassin versant de la rivière Saint-Charles
- Programme de renaturalisation des rives
- Ventes d'arbres et d'arbustes
- Réalisation de travaux d'aménagement pour améliorer l'habitat de l'omble de fontaine aux Trois Petits Lacs
- Mise à jour de la carte d'occupation du sol du haut-bassin versant de la rivière Saint-Charles
- Suivi des plantations effectuées sur des terrains appartenant à la Ville de Québec
- Suivi de la qualité de l'eau, des communautés cyanobactériennes et du périphyton du lac Saint-Charles
- Cartographie par échosondeur des plantes aquatiques du lac Saint-Charles en collaboration avec le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC)
- Diagnostic du lac Clair comme lac témoin (étant presque exempt de perturbations anthropiques, son étude permettra de mieux évaluer l'impact des activités humaines sur la qualité de l'eau du lac Saint-Charles)
- Revue de la littérature sur les bassins de rétention
- Finalisation de la caractérisation des rives du haut-bassin de la rivière Saint-Charles
- Étude de l'évolution du delta de la rivière des Hurons
- « L'art au service de l'eau potable », projet de sensibilisation par l'art

20^e ANNIVERSAIRE DES MARAIS DU NORD

De l'eau a coulé sous les ponts depuis la fondation de l'APEL en 1980! À l'époque, des riverains du lac Saint-Charles soucieux de la qualité de leur plan d'eau s'étaient regroupés pour agir pour la protection de l'environnement. L'une des premières initiatives de ces citoyens engagés a été de planifier la conservation et la mise en valeur des terres humides et forestières situées au nord du lac Saint-Charles. Le travail acharné et le dévouement des bénévoles ont porté fruit : la création du parc des Marais du Nord en 1995 permet aujourd'hui de préserver les fonctions écologiques de milieux humides d'importance, tout en proposant une offre d'activités écotouristiques intéressantes à proximité de la ville.

Les Marais du Nord vous proposent cette année :

- La 4^e édition de son concours photo
- Une exposition célébrant les 20 ans des Marais du Nord à la bibliothèque Jean-Luc Grondin de Stoneham-et-Tewkesbury
- Des activités thématiques inédites
- La réfection de passerelles et de points de vue
- Le réaménagement de l'aire d'accueil et de pique-nique
- Et bien plus!

BRIGADE NAUTIQUE 2015

par la Ville de Québec

Cet été, la brigade nautique sera de nouveau présente pour sensibiliser les citoyens à la protection de la prise d'eau de Château-d'Eau (règlement sur la protection des prises d'eau, R.A.V.Q. 266). Elle assurera une surveillance des activités pratiquées sur la rivière Saint-Charles et le lac Saint-Charles au cours de l'été 2015.



FAITS SAILLANTS DE LA BRIGADE NAUTIQUE 2014

Sensibilisation des citoyens

Personnes rencontrées : 722

Dépliants distribués : 220

Interventions reliées à la protection de la prise d'eau (R.A.V.Q. 266)

Interdiction de la baignade : 416

Interdiction du canotage, à moins de 30 mètres de la prise d'eau : 4

Interdiction du camping sauvage et des feux à ciel ouvert, à moins de 30 mètres d'un plan d'eau : 60

Interdiction de nourrir les canards : 6

Interventions reliées aux engrais et pesticides (R.A.V.Q. 359)

Usage de pesticides sur la pelouse : 51

VENTE ANNUELLE D'ARBRES ET D'ARBUSTES DE L'APEL

OUVERT À TOUS LES RIVERAINS DU BASSIN VERSANT : SAMEDI 6 JUIN, DE 9 H À 12 H

LA VENTE ANNUELLE DE VÉGÉTAUX DESTINÉS À LA REVÉGÉTALISATION DES BANDES RIVERAINES EST DE RETOUR CET ÉTÉ!

Cette année, les résidents auront encore accès à un grand choix d'arbres, d'arbustes et d'herbacées, le tout à prix réduit!

Quand ?

Samedi 6 juin, de 9 h à 12 h

Où ?

525, rue du Lac-Fripon à Québec*

Comment ?

Étape 1: Remplissez le bon de commande au verso de cette page. Un achat minimal de 20 \$ est requis pour procéder à une commande. Pour plus de détails sur les espèces disponibles, consultez le catalogue des végétaux 2015 de l'APEL au apel-maraisdunord.org/renat.

Étape 2: Faites parvenir le bon de commande avant le jeudi 28 mai à 12 h, accompagné d'un chèque au montant de votre commande (libellé au nom de « APEL »), par la poste au 433, rue Delage, Québec (QC) G3G 1H4, ou encore en personne aux bureaux de l'APEL.

Étape 3: Présentez-vous au le 6 juin au 525 rue du Lac-Fripon pour prendre possession de votre commande!

Attention! Aucun achat sur place, les végétaux sont disponibles sur commande seulement.

Bonus! Un jeune arbre sera offert gratuitement pour chaque commande effectuée. Cette offre, sujette à changement sans préavis, est une gracieuseté du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles.

Les bienfaits d'une bande riveraine :

- Limite l'érosion des berges
- Diminue le ruissellement et les apports en sédiments vers les cours d'eau
- Augmente le potentiel filtrant de la rive
- Limite le réchauffement de l'eau
- Un choix judicieux et varié de végétaux indigènes permet d'améliorer la biodiversité riveraine

KIOSQUE D'INFORMATION

Une nouveauté pour répondre à vos questions!

Une équipe de conseillers sera sur place et prendra le temps de répondre à vos questions concernant les végétaux et les diverses techniques de plantation.

N'hésitez pas à contacter le personnel de l'APEL pour obtenir plus d'information sur la vente de végétaux, ou encore pour obtenir de l'aide pour planifier votre plantation.

renat@apel-maraisdunord.org ou 418 849-9844

*Sujet à changement

PROGRAMME D'AIDE À LA RENATURALISATION DES RIVES

Les résidents de la ville de Québec et de la municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury pourront bénéficier encore cet été du programme d'aide à la renaturation des rives du haut-bassin versant de la rivière Saint-Charles!

En encourageant leurs citoyens à revégétaliser les rives, les autorités municipales prennent des mesures concrètes pour préserver la qualité de l'environnement et des plans d'eau de leur territoire, dont certains servent de source d'eau potable.

Le programme consiste en un service gratuit de visite à domicile, de réalisation de plans d'aménagement et d'approvisionnement en végétaux indigènes ou naturalisés à prix réduit.

ÇA VOUS INTÉRESSE ?

Les riverains intéressés sont invités à contacter les agents de sensibilisation en renaturation de l'APEL : renat@apel-maraisdunord.org ou 418 849-9844

Une équipe de l'APEL réalisera des campagnes de porte-à-porte sur le territoire visé par le projet au courant de l'été pour sensibiliser les citoyens riverains et pour réaliser des plans d'aménagement chez les intéressés.

UN CRÉDIT DE 150 \$

Dans le cadre de ce programme, les riverains résidant dans la ville de Québec ou dans la municipalité des cantons unis de Stoneham-et-Tewkesbury pourront bénéficier d'une subvention pour l'achat des végétaux. En effet, un crédit* de 150 \$ sera offert aux participants qui s'engagent à revégétaliser leur berge sur un minimum de 5 m de largeur et sur toute la longueur de la rive.

apel-maraisdunord.org/renat

* Veuillez contacter l'APEL pour connaître les critères d'éligibilité à la subvention.

BON DE COMMANDE DE VÉGÉTAUX

NOM ET PRÉNOM :

ADRESSE :

TÉLÉPHONE :

COURRIEL :

AJOUTER MON COURRIEL À LA LISTE DE DIFFUSION DE L'APEL :

OUI

NON

SVP, VEUILLEZ FAIRE PARVENIR VOTRE PAIEMENT PAR CHÈQUE, AU NOM DE « APEL », ACCOMPAGNÉ DE CE BON DE COMMANDE PAR LA POSTE OU EN PERSONNE AVANT 12 H LE 28 MAI 2015 AU 433, RUE DELAGE, QUÉBEC (QC) G3G 1H4

Nom commun	Nom latin	Format du pot	Hauteur à maturité (m)	Prix unitaire (taxes incluses)	Quantité désirée	Sous-total (\$)
Herbacées						
Échinacée pourpre	<i>Echinacea purpurea</i>	1 litre	0,5 à 1,2	3,50 \$		\$
Épilobe à feuilles étroites	<i>Epilobium angustifolium</i>	1 litre	1,5 à 2	3,50 \$		\$
Eupatoire maculée	<i>Eutrochium maculatum</i>	1 litre	2	3,50 \$		\$
Héliopsis faux-hélianthe	<i>Heliopsis helianthoides</i>	1 litre	1,2	4,25 \$		\$
Iris versicolore	<i>Iris versicolor</i>	1 litre	0,5 à 0,9	3,50 \$		\$
Lobélie cardinale	<i>Lobelia cardinalis</i>	1 litre	0,8	3,50 \$		\$
Rudbeckie laciniée	<i>Rudbeckia laciniata</i>	1 litre	1,5 à 2	4,25 \$		\$
Fougères						
Dryoptère à sores marginaux	<i>Dryopteris marginalis</i>	1 gallon	0,6	7,50 \$		\$
Onoclée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	1 gallon	0,8	7,50 \$		\$
Arbustes						
Amélanchier du Canada	<i>Amelanchier canadensis</i>	3 gallons	4 à 7	16,00 \$		\$
Amélanchier glabre	<i>Amelanchier laevis</i>	3 gallons	10	20,00 \$		\$
Aronie noire	<i>Aronia melanocarpa</i>	1 gallon	1,5 à 2	5,25 \$		\$
Aulne rugueux	<i>Alnus rugosa</i>	1 gallon	6 à 10	5,25 \$		\$
Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	1 gallon	2	5,25 \$		\$
Dièreville chèvrefeuille	<i>Diervilla lonicera</i>	1 gallon	0,9 à 1,2	5,25 \$		\$
Houx verticillé	<i>Ilex verticillata</i>	1 gallon	1,8 à 3	5,25 \$		\$
Myrique baumier	<i>Myrica gale</i>	1 gallon	0,6 à 1,2	5,25 \$		\$
Physocarpe à feuilles d'obier	<i>Physocarpus opulifolius</i>	1 gallon	1,5 à 3	5,25 \$		\$
Rosier inerme	<i>Rosa blanda</i>	1 gallon	1,5 à 2	5,25 \$		\$
Rosier rugueux	<i>Rosa rugosa</i>	1 gallon	2,5 à 3	5,25 \$		\$
Saule à feuilles étroites	<i>Salix interior</i>	1 gallon	1,8 à 3	5,25 \$		\$
Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>	1 gallon	0,6 à 1,5	5,25 \$		\$
Spirée tomenteuse	<i>Spiraea tomentosa</i>	1 gallon	0,9 à 1,5	5,25 \$		\$
Sumac vinaigrier	<i>Rhus typhina</i>	1 gallon	1,75 à 2,5	5,25 \$		\$
Sureau blanc	<i>Sambucus canadensis</i>	1 gallon	1,5 à 3,6	5,25 \$		\$
Symphorine blanche	<i>Shymphoricarpus albus</i>	1 gallon	1 à 1,5	5,25 \$		\$
Viorne cassinoïde	<i>Viburnum cassinoides</i>	1 gallon	1,2 à 2	5,25 \$		\$
Vignes						
Vigne des rivages*	<i>Vitis riparia</i>	1 gallon	1,5 à 6	5,25 \$		\$
Vigne vierge*	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	1 gallon	1,5 à 6	5,25 \$		\$
Arbres						
Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>	5 gallons	15 à 22	15,00 \$		\$
Chêne rouge	<i>Quercus rubra</i>	3 gallons	22 à 30	20,00 \$		\$
Épinette blanche	<i>Picea glauca</i>	3 gallons	15 à 22	20,00 \$		\$
Érable argenté	<i>Acer saccharinum</i>	5 gallons	20 à 30	25,00 \$		\$
Érable à sucre	<i>Acer saccharum</i>	3 gallons	20 à 30	16,00 \$		\$
Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	3 gallons	9 à 20	18,00 \$		\$
Pin blanc	<i>Pinus strobus</i>	3 gallons	22 à 30	18,00 \$		\$
Sorbier d'Amérique	<i>Sorbus americana</i>	5 gallons	15 à 20	20,00 \$		\$
Tilleul d'Amérique	<i>Tilia americana</i>	5 gallons	15 à 30	20,00 \$		\$
* grim pant / rampant				GRAND TOTAL		\$