



111-1, route des Pionniers
Saint-Raymond (Québec) G3L 2A8
418-337-1398
capsa@capsa-org.com
www.capsa-org.com

Projet de plantations 2013

CAPSA

ORGANISME DES BASSIN VERSANT :
RIVIÈRES SAINTE-ANNE, PORTNEUF ET
SECTEUR LA CHEVROTIÈRE



RESTAURATION ET MISE EN VALEUR DE LA VEGETATION AU SEIN DE SITES HISTORIQUES DU MOULIN DE LA CHEVROTIÈRE A DESCHAMBAULT

Dans le cadre du programme « Plantations
ALCOA / Arbres Canada ».

Présenté à
ARBRES CANADA

Janvier 2013

La CAPSA est un organisme à but non lucratif qui soutient et harmonise le développement par la mise en valeur du patrimoine écologique des cours d'eau d'une zone constituée des rivières Sainte-Anne, Portneuf et du secteur La Chevrotière. Créée il y a 25 ans, elle œuvre depuis 1992 dans une perspective de gestion de l'eau par bassin versant. Sa principale mission porte sur l'aménagement et la protection ayant pour but d'assurer la pérennité et la qualité de l'eau tout en permettant une cohabitation avec les activités humaines.

REALISATION

Sylvain Jutras	Ingénieur forestier
Stéphane Blouin	Technicien en aménagement de la faune et du milieu naturel
Philippe Dufour	Aménagiste
Céline Paquet	Administration



**Organisme de bassin versant : Rivières
Sainte-Anne, Portneuf et secteur La Chevrotière**
111-1, route des Pionniers
Saint-Raymond (Québec) G3L 2A8
Téléphone : (418) 337-1398
Télécopieur: (418) 337-1311
Courriel : capsa@capsa-org.com
Internet : www.capsa-org.com

Informations relatives au projet de mise en valeur

Depuis plusieurs années, l'organisme *Culture et Patrimoine de Deschambault-Grondines* met en œuvre plusieurs projets de mise en valeur du site historique du Moulin De La Chevrotière.

En 2013, avec la participation de différents partenaires, l'Organisme veut restaurer et mettre en valeur différents sites par la plantation d'arbres et d'arbustes.

Les sites d'interventions sont regroupés selon trois (3) plans distinct :

1) LA GRAVIÈRE

Ce site perturbé par des activités anthropiques ferait l'objet de plantations mixtes pour couvrir l'ensemble de la superficie de moins de un hectare. On estime donc pouvoir introduire 1000 *Peupliers hybrides*, 500 *Pins rouge*, 500 *Bouleaux* (blanc / jaune) et 1000 boutures de *Spirées à larges feuilles*. Un total de 3000 tiges où les espèces arborescentes (2000) seront implantées aux 2,5 mètres de distances et les boutures arbustives intercalées entre les arbres. L'utilisation du *Peuplier hybride* permet de participer à la « reconstruction » du sol et protéger les espèces introduites en sous-étage les premières années. Notez aussi que la végétation naturelle, si peu soit-elle présente sur le site à traiter, sera considérée et respectée lors des travaux de restauration.

***(Voir le plan en pièce jointe)

2) LA BANDE RIVERAINE



Ce site est situé le long de la rivière La Chevrotière entre la route 138 et le Moulin. Des travaux de restauration de la zone tampon ont déjà été réalisés dans le passé mais les résultats escomptés laissent encore à désirer. C'est donc dans une optique de remise en valeur que nous proposons de planter d'autres séries d'arbustes au sein de cette bande riveraine. On estime à un total de 1000 boutures dont les espèces indigènes sont le *Saule*, le *Cornouiller* et la *Spirée*.

3) LA RIVIÈRE LA CHEVROTIÈRE



Ce site perturbé lors d'un épisode d'inondation est situé en amont du Moulin et près des réseaux de sentiers aménagés. Nous proposons donc de bonifier la végétation encore présente par revégétalisation arbustive sur l'entièreté du secteur de part et d'autre de la rivière La Chevrotière. On estime pouvoir implanter 6000 boutures arbustives d'espèces indigènes (*Saule*, *Cornouiller*, *Spirée*) et quelques arbres aux endroits appropriés, surtout près de sentiers.

Enfin, dans le cadre de ce projet de restauration et de mise en valeur sur les sites historiques du Moulin De La Chevrotière, nous proposons aussi d'intégrer un volet participatif et de sensibilisation d'une équipe de personnes intéressées provenant, idéalement, de l'usine ALCOA de Deschambault.

L'ensemble des intervenants au sein du Projet auront donc l'opportunité de participer activement à la restauration des sites par la plantation d'un total de 10 000 tiges en 2013.

3