

RECOMMANDATIONS pour une saine gestion des eaux de ruissellement...



RECOMMANDATIONS



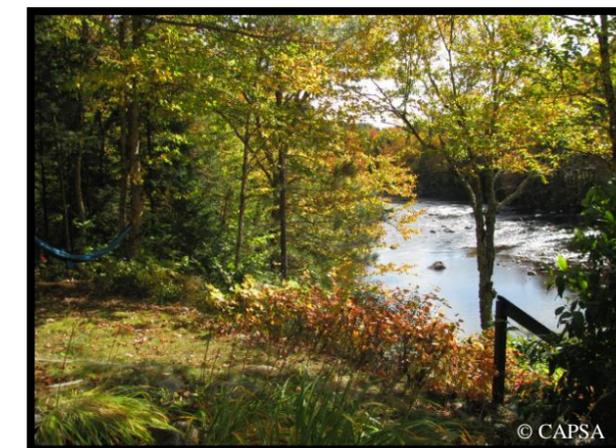
AMÉNAGEMENTS DES PROPRIÉTÉS RIVERAINES

Adresse de la propriété riveraine visitée: _____

Nom du lac ou cours d'eau / Bassin versant: _____

POURQUOI PRIVILÉGIER UNE BANDE RIVERAINE NATURELLE?

- ✓ CRÉATION D'OMBRE;
- ✓ FILTRATION DES POLLUANTS PAR LES RACINES;
- ✓ STABILISATION DE LA RIVE PAR L'ENRACINEMENT DES VÉGÉTAUX;
- ✓ CONTRÔLE DE L'ÉROSION;
- ✓ PRÉVENTION CONTRE LE DÉVELOPPEMENT DES ALGUES ET DES PLANTES AQUATIQUES;
- ✓ CONSERVATION D'UNE EAU CLAIRE ET FRAÎCHE, PROPICE AUX ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES ET POISSONS D'INTÉRÊT SPORTIF



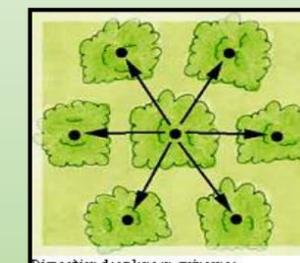
TRUCS DE PLANTATION

- ✓ IL EST PRÉFÉRABLE DE PLANTER VOS PLANTS PAR TEMPS FRAIS, C'EST-À-DIRE TÔT LE MATIN OU EN FIN DE JOURNÉE, POUR ÉVITER LE DESSÈCHEMENT ;
- ✓ AMÉNAGER VOTRE ACCÈS AU PLAN D'EAU EN BIAIS, POUR ÉVITER LA PERTE DE SOL PAR RUISELLEMENT;
- ✓ DISPOSER VOS PLANTS D'ARBUSTES EN QUINCONCE, DISTANCÉS D'ENVIRON 50 À 75 CM;
- ✓ NE PAS AJOUTER DE FERTILISANT ;
- ✓ **N'OUBLIEZ PAS D'ARROSER VOS PLANTS !**



CONSEILS À LA RÉCEPTION DE VOS PLANTS

- ✓ PLACEZ VOS PLANTS À L'OMBRE ET À L'ABRI DU VENT;
- ✓ ASSUREZ-VOUS DE GARDER LES RACINES HUMIDES (UN ARROSAGE LÉGER ET RÉGULIER);
- ✓ SI LES PLANTS NE SONT PAS PLANTÉS IMMÉDIATEMENT :
 - DISPOSEZ LES PLANTS SERRÉS LES UNS CONTRE LES AUTRES
 - ARROSEZ-LES TÔT LE MATIN OU EN FIN DE JOURNÉE



Disposition des plants en quinconce

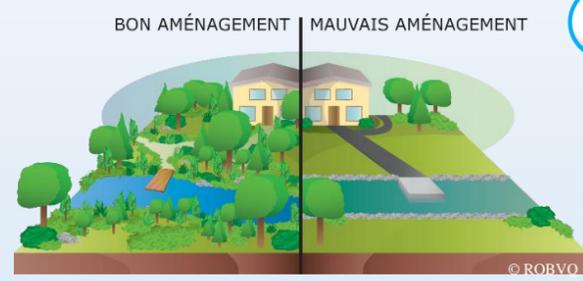
© RAPPEL



Chaque goutte de pluie qui tombe détache les particules du sol, comme l'effet de multiples petites bombes!

L'accumulation de l'eau favorise le déplacement des particules détachées.

Couvrir toutes surfaces de sol à nu : Les sols nus (surface non végétalisée), sont des sources importantes de transport de sédiments et de pollution de l'eau. Il faut donc recouvrir toutes surfaces dénudées d'un couvert végétal protecteur! Si vous ne pouvez recouvrir ses surfaces dénudées dans l'immédiat, assurez-vous de les protéger temporairement par du paillis, une bâche fixe ou une barrière à sédiments appropriée!



Gare aux matériaux imperméables ! : L'eau qui ruisselle sur les surfaces imperméables constitue l'une des plus grandes sources de pollution des cours d'eau! Les matériaux imperméables (asphalte, béton, toiture, etc.) réduisent l'infiltration de l'eau dans le sol et augmentent le pouvoir d'érosion de l'eau. Ses surfaces peuvent être remplacées par des revêtements poreux tel que le gravier, les pavés alvéolés ou tapis végétal (ex. gazon). Elles peuvent aussi être couvertes de plantes grimpantes ou couvre-sol ou aménagée de manière à y intercaler des surfaces filtrantes (ex. blocs à joints perméables ou « pas chinois»).

Récupérer, capter ou rediriger les eaux de pluie : La récupération et la biorétention des eaux de pluie contribuent à réduire les apports de polluants dans les lacs et cours d'eau! Assurez-vous que l'eau de pluie qui ruisselle sur votre propriété riveraine a la possibilité de s'infiltrer dans le sol avant d'atteindre votre lac ou votre cours d'eau. Plusieurs techniques peuvent vous permettre d'y parvenir...



- ☐ Dirigez vos gouttières vers un baril récupérateur ou puits filtrant
- ☐ Aménagez une bande filtrante
- ☐ Intégrez des jardins de pluie
- ☐ Aménagez un petit fossé végétalisé (noue)



Notes...

Recommandations effectuées par : _____

Date: _____

Organisme de bassin versant :
Rivières Sainte-Anne, Portneuf et
secteur La Chevrotière
Téléphone : (418) 337-1398
Site internet : www.capsa-org.com





Myrique baumier (*Myrica gale*)

Hauteur max. : 0,6 à 1,3 m

Largeur max. : 2 mètres

Sol : loameux à sablonneux

Humidité : forte

Emplacement : directement au bord de l'eau ou bas du talus



Particularités : Arbuste de prédilection pour les bords de lac. Très résistant aux vagues et aux glaces. Doit se planter le plus près possible de l'eau (tolère très bien les sols détrempés). C'est un arbuste qui stabilise particulièrement bien les berges car ces racines sont drageonnantes. Il peut aussi bien se planter directement dans le sable qu'à travers la pierre d'un enrochement riverain.



Spirée à large feuille (*Spirea latifolia*)

Hauteur max. : 0,6 à 1,6 m

Largeur max. : 0,6 à 1,5 m

Sol : tout type

Humidité : sec à semi-sec

Emplacement : Bas du talus ou milieu de replat



Particularités : Excellente compagne, la Spirée se plante habituellement en seconde ligne, derrière le Myrique baumier. Ses fleurs sont blanches teintées de rose et forment un bouquet conique du printemps jusqu'à la fin juillet. Croissance facile. Tolère de nombreuses conditions.



Aronie noire (*Aronia melanocarpa*)

Hauteur max. : 1,5 à 2 m

Largeur max. : 1 à 1,5 m

Sol : tout type

Humidité : forte à moyenne

Emplacement : Bas ou milieu de replat



Particularités : Préférence pour les sols tourbeux et acides, plutôt mal drainés. Fruits comestibles. Attire les pollinisateurs. Peu vulnérable aux insectes et maladies.



Potentille frutescente (*Dasifora fruticosa*)

Hauteur max. : 1,3 m

Largeur max. : 1,3 m

Sol : tout type

Humidité : bien drainé

Emplacement : Bas, milieu ou replat



Particularités : Préférence pour les sols bien drainés et fertiles. Fleuri une bonne partie de l'été. Une légère taille au printemps ou à l'automne stimule la floraison. Ignoré des cerfs.



Iris versicolore (*Iris versicolor*)

Hauteur max. : 0,5 m

Largeur max. : 0,4 m

Sol : tout type

Humidité : élevé à très élevé

Emplacement : littoral, bord de l'eau ou milieu du talus



Particularités : Floraison apparaît entre la mi-juin et la mi-juillet. Préférence pour les sols particulièrement humides... l'Iris doit être planté près de l'eau. Planter à l'aide de jute pour les rives exposées aux vagues.



Vigne vierge (*Parthenocissus quinquefolia*)

Hauteur max. : 1 m et +

Largeur max. : 1 m et +

Sol : tout type

Humidité : moyenne

Emplacement : Sommet de muret ou milieu de talus



Particularités : Recouvre bien les murets, enrochement ou tout matériaux pouvant être réchauffant dans l'environnement du lac. Prévoir système d'ancrage (palissage) entre le sommet et le bas du muret pour que les tiges recouvrent bien la surface à protéger.



Cornouiller stolonifère (*Cornus stolonifera*)

Hauteur max. : 2 m

Largeur max. : 3 m

Sol : tout type

Humidité : forte à faible

Emplacement : Bas ou milieu de replat



Particularités : Très bon système racinaire, stabilise très bien les berges en difficulté. Tolère les sols compacts ainsi que les sécheresses. Se bouture très bien.



Sureau du Canada (*Sambucus canadensis*)

Hauteur max. : 1 à 2,5 m

Largeur max. : 1 à 2,5 m

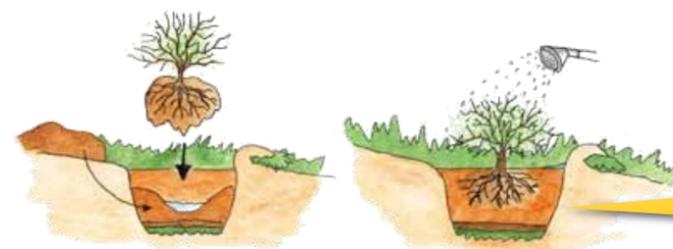
Sol : tout type

Humidité : faible à forte

Emplacement : milieu ou replat



Particularités : À disposer de 1,5 à 2m les uns des autres (grand arbuste). Fruits comestibles. Apprécié des oiseaux.



Conseil-Pratique:

Lors de la plantation, ajouter un peu de «Mycorhizes» afin de favoriser un développement efficace du système racinaire et une croissance optimale de vos végétaux!

Notes...

TECHNIQUES DE PLANTATION

ÉTAPES :

1. CREUSER UN TROU PLUS GRAND QUE LE VOLUME DES RACINES ;
2. AMEUBLIR LA TERRE DANS LE TROU (SURTOUT SI ELLE EST COMPACTÉE) ;
3. ARROSER UN PEU LE FOND DU TROU ;
4. INTRODUIRE LE PLANT BIEN DROIT, TASSER LA TERRE LORSQUE LE TROU EST REMPLI AUX 2/3 ET Y VERSER DE L'EAU AFIN D'ÉLIMINER LES POCHES D'AIR.
5. ENTOURER DE TERRE JUSQU'AU HAUT DU COLLET (POINT ENTRE LA TIGE ET LES RACINES), CELUI-CI DOIT SE TROUVER AU NIVEAU DU SOL.
6. FAIRE UN BOURRELET AUTOUR DU TROU AFIN QUE L'EAU Y DEMEURE LORS DES PLUIES OU DE L'ARROSAGE. SI LE TERRAIN EST EN PENTE, LA BAVETTE DOIT ÊTRE ORIENTÉE VERS LE BAS DE LA PENTE.
7. ARROSER DE NOUVEAU
8. NE PLUS INTERVENIR DANS LA NOUVELLE BANDE RIVERAINE (CESSER DE TONDRE ET DE SARCLER), POUR LUI PERMETTRE DE RETROUVER GRADUELLEMENT SON ASPECT NATUREL.