Liste des arbustes et plantes grimpantes adaptés à la revégétalisation des bandes riveraines et technique de plantation d'un arbuste

Petits arbustes

Aronia melanocarpa (Aronie noire)



Ensoleillement :
Plein soleil et mi-ombre

Hauteur :
1,5 à 2 mètre

Largeur :
1,5 à 2 mètres

Humidité du sol :
Moyenne à élevée

Floraison :
Estivale

Diervilla lonicera (Dièreville chèvrefeuille)



Ensoleillement :
Plein soleil et mi-ombre

Hauteur :
0,9 à 1,2 mètres

Largeur :
0,9 à 1,2 mètres

Humidité du sol :
Faible à moyenne

Floraison :
Printanière

Cornus stolonifera (Cornouiller stolonifère)



Ensoleillement :
Plein soleil, mi-ombre et ombre

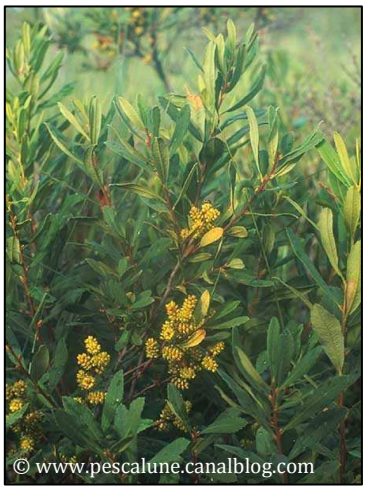
Hauteur :
2 mètres

Largeur :
3 mètre

Humidité du sol :
Faible à élevée

Floraison :
Printanière

Myrica gale (Myrique baumier)



Ensoleillement :
Plein soleil et mi-ombre

Hauteur :
0,6 à 1,2 mètres

Largeur :
2 mètres

Humidité du sol :
Élevée

Floraison :
Printanière

Physocarpus opulifolius (Physocarpe à feuilles d'obier)



Ensoleillement :
Plein soleil et mi-ombre

Hauteur :
1,5 à 3 mètres

Largeur :
2 à 3 mètres

Humidité du sol :
Faible à élevée

Floraison :
Printanière

Potentilla fructicosa (Potentille frutescente)



Ensoleillement :
Plein soleil et mi-ombre

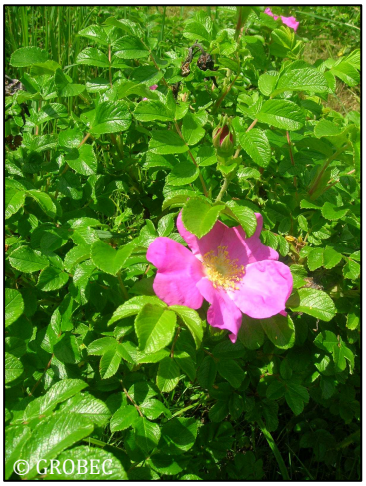
Hauteur :
0,3 à 1,3 mètres

Largeur :
0,6 à 1,3 mètres

Humidité du sol :
Moyenne

Floraison :
Estivale

Rosa blanda (Rosier inerme)



Ensoleillement :
Plein soleil

Hauteur :
1,5 à 2 mètres

Largeur :
1,2 à 1,5 mètres

Humidité du sol :
Faible à moyenne

Floraison :
Printanière

Rubus odoratus (Ronce odorante)



Ensoleillement :
Plein soleil, mi-ombre et ombre

Hauteur :
1,5 à 2 mètres

Largeur :
1,5 à 2 mètres

Humidité du sol :
Moyenne à élevée

Floraison :
Estivale

Salix petiolaris (Saule à long pétiole)



Ensoleillement :
Plein soleil

Hauteur :
2 à 4 mètres

Largeur :
1 à 2 mètres

Humidité du sol :
Moyenne à élevée

Floraison :
Printanière

Sambucus canadensis (Sureau du Canada)



Ensoleillement :
Plein soleil, mi-ombre et ombre

Hauteur :
1,5 à 4 mètres

Largeur :
1,5 à 2 mètres

Humidité du sol :
Faible à élevée

Floraison :
Estivale

Spiraea latifolia (Spirée à larges feuilles)



Ensoleillement :
Plein soleil et mi-ombre

Hauteur :
0,6 à 1,5 mètres

Largeur :
0,6 à 1,5 mètres

Humidité du sol :
Moyenne

Floraison :
Estivale

Spiraea tomentosa (Spirée tomenteuse)



Ensoleillement :
Plein soleil et mi-ombre

Hauteur :
0.6 à 1.5 mètres

Largeur :
0.6 à 1,5 mètres

Humidité du sol :
Moyenne

Floraison :
Printanière

Symphoricarpos albus (Symphorine blanche)



Ensoleillement :
Plein soleil, mi-ombre et ombre

Hauteur :
1 à 1,5 mètres

Largeur :
1 à 1,5 mètres

Humidité du sol :
Faible à élevée

Floraison :
Printanière

Vaccinium angustifolium (Bleuet à feuilles étroites)



Ensoleillement :
Plein soleil, mi-ombre et ombre

Hauteur :
0,15 à 0,6 mètres

Largeur :
0,6 mètres

Humidité du sol :
Faible à moyenne

Floraison :
Printanière

Viburnum cassinoïdes (Viorne cassinoïde)



Ensoleillement :
Plein soleil, mi-ombre et ombre

Hauteur :
1,5 à 2 mètres

Largeur :
1,5 à 3 mètres

Humidité du sol :
Faible à élevée

Floraison :
Printanière et estivale

Viburnum trilobum (Viorne trilobée)



Ensoleillement :
Plein soleil et mi-ombre

Hauteur :
2,5 à 5 mètres

Largeur :
2,5 à 3,6 mètres

Humidité du sol :
Moyenne

Floraison :
Printanière

Plantes grimpantes

Parthenocissus quinquefolia (Vigne vierge)



Ensoleillement :
Plein soleil, mi-ombre et ombre

Hauteur :
4 à 15 mètres

Largeur :
1 mètre

Humidité du sol :
Moyenne

Floraison :
Estivale

Vitis riparia (Vigne des rivages)



Ensoleillement :
Plein soleil, mi-ombre

Hauteur :
1,5 à 6 mètres

Largeur :
1 mètre

Humidité du sol :
Moyenne à élevée

Floraison :
Estivale

Technique de plantation d'un arbuste

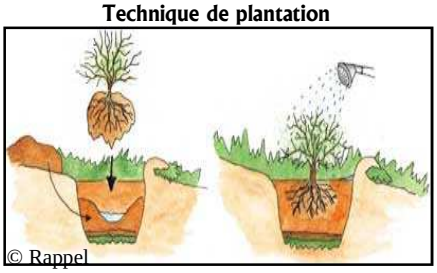
Avant la plantation

- Délimiter la ligne des hautes eaux (plus haut niveau de l'eau des deux dernières années), où la plantation peut débuter ;
- Délimiter un accès à l'eau en biais et une fenêtre verte ;
- Réaliser un croquis (plan d'aménagement) du terrain selon les caractéristiques physiques (dimensions du terrain, ensoleillement, topographie, type de sol, humidité, etc.)
- Choisir des végétaux indigènes adaptés à la bande riveraine ;
- Préconiser la plantation en quinconce (5 arbustes par m^2) ;
- Disposer les plants comme sur le croquis avant le début de la plantation ;
- Planter par temps frais au printemps ou à l'automne;

Les étapes de la plantation

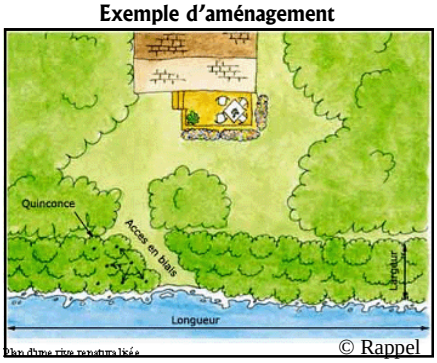
1. Creuser un trou circulaire environ 2 fois le diamètre du pot et aussi profond que celui-ci, enlever la strate de gazon et récupérer la terre ;
2. Ameublir le trou (particulièrement quand le sol est compact) pour faciliter l'enracinement ;
3. Arroser le fond du trou ;
4. Retirer le plant du pot en conservant sa motte de terre ;
5. Ameublir délicatement le dessous de la motte du plant si les racines sont très compactes pour qu'elles puissent s'enfoncer facilement le sol et non s'entortiller ;
6. Introduire le plant bien droit au milieu du trou ;
7. Remplir au 2/3 le trou et tasser la terre en tenant bien droit le plant ;
8. Remplir le trou jusqu'à ce que le collet (base du plant) soit au même niveau que le sol ;
9. Compacter légèrement le sol avec vos mains. Tenir droit et au niveau du sol le plant avec ses mains en même temps que l'on compacte le sol ;
10. Réaliser une petite butte avec de la terre tout autour du plant afin de capter l'eau (cuvette);
11. Étaler un paillis autour de la base du plant afin de maintenir l'humidité du sol et de limiter l'envahissement des plantes herbacées. Un paillis composé de feuilles mortes humidifiées est l'idéal.
12. Arroser copieusement à la base du plant afin d'éliminer les poches d'air.

Technique de plantation



© Rappel

Exemple d'aménagement

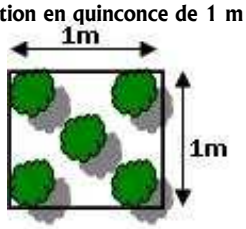


© Rappel

L'entretien des arbustes

- Avant la plantation, garder les arbustes au frais (non pas au gros soleil) et les arroser afin d'éviter le dessèchement ;
- Couper les branches mortes ;
- Arroser copieusement vos plants (à leurs bases) tout au long de l'été (surtout dans les périodes sèches) en matinée ou en soirée ;
- Pour les premiers étés, désherber autour de la base des arbustes afin d'éviter que ceux-ci soient recouverts par les herbacés ;
- Éviter de tondre la pelouse entre les plants ;
- Tailler le 1/3 supérieur du plant, au printemps ou à l'automne, afin de renfoncer la base du plant et ses racines ;
- Vérifier si certains plants doivent être rechaussés au printemps.

Plantation en quinconce de 1 m



Attention !

- Éviter de mettre de la terre dans le lac ;
- Ne pas planter trop près du lac, attention aux inondations, aux vagues et aux glaces ;
- Si vous observez un problème d'érosion majeur, faire appel à des spécialistes ;
- Ne pas utiliser d'engrais ou de compost riche lorsque vous plantez près de l'eau.

Ce document a été réalisé dans le cadre du plan d'action de lutte aux cyanobactéries 2009-2010.

GROBEC
GROUPE DE CONCERTATION DES BASSINS VERSANTS DE LA ZONE BÉCANCOUR
www.grobec.org

CRECQ
Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec
www.crecq.qc.ca

COPERNIC
corporation pour la promotion de l'environnement de la rivière Nicolet
www.copernicinfo.qc.ca

© Janvier 2010