



***Guide pratique pour
le reboisement de
votre rive
2008***

Mise en contexte

Le reboisement des rives est un aspect important dans le processus de protection de nos plans d'eau. Par contre, plusieurs questions peuvent surgir quand il s'agit de choisir et de planter les divers végétaux qui conviennent pour les berges. C'est précisément pour répondre à ces interrogations que ce petit guide a été élaboré. Vous y retrouverez entre autre plusieurs indications pratiques ainsi qu'un mini catalogue des plantes les plus performantes en milieu riverain. Une fiche descriptive a également été ajoutée pour chaque espèce illustrée dans les pages centrales. Ce guide constitue donc un outil à conserver!

Comment choisir les espèces de végétaux?

Le principal facteur dont il faut se préoccuper, c'est l'humidité du sol. Ainsi, nous choisirons des plantes qui requièrent plus d'eau pour apposer près du rivage et des végétaux préférant un sol mieux drainé à mesure que l'on s'éloigne du lac. L'arbuste par excellence pouvant supporter l'inondation et l'action des glaces est le myrique baumier, n'hésitez donc pas à l'utiliser près de la ligne des hautes eaux. Ensuite, votre choix doit être guidé par l'ensoleillement, les dimensions et l'esthétisme des végétaux. Heureusement, notre catalogue contient un éventail complet de couleurs pour satisfaire à tous les goûts.

Quelle grosseur de plants dois-je utiliser?

Chaque dimension de plant présente des avantages et des inconvénients. En effet, les petits formats sont faciles à planter et peu dispendieux, mais ils prennent plus de temps à se rendre à maturité. Il y a également un plus grand risque que certains plants ne survivent pas. Les gros formats sont plus coûteux, mais donnent des résultats plus rapides. Il faut donc y aller selon notre budget et incorporer des petits formats avec des plus gros peut être une alternative intéressante. De plus, les grosseurs intermédiaires comme les pots de 4 pouces de diamètre sont une solution qui offre un excellent rapport qualité prix.

Comment planter les végétaux?

Premièrement, il faut savoir qu'il ne faut pas retirer la végétation déjà en place pour ajouter les nouveaux plants. Il faut

simplement éclaircir un petit périmètre autour de la nouvelle pousse. Pour planter les multicellules (carotte de 1,5 pouces) il suffit de faire un trou dans le sol à l'aide d'une barre de fer de grosse dimension, puis d'y introduire la carotte et s'assurer de bien refermer l'ouverture. Pour les plus gros formats, il faut faire, avec une pelle, un trou un peu plus gros que la dimension du pot, y introduire le plant et refermer avec la terre que vous avez retirée. Pour les sols très pauvres ou constitués seulement de sable ou gravier, vous pouvez effectuer une ouverture un peu plus grande et y ajouter un peu de terre. Attention, aucun engrais n'est nécessaire, au contraire, cela pourrait nuire à la santé du lac en y apportant des charges de phosphore. Les plantes que nous vous proposons sont donc adaptées à presque tous les types de sols et ne requièrent aucun ajout d'engrais.

L'espace entre les plants doit être basé sur leur largeur à maturité. Les dimensions inscrites dans les fiches représentent par contre le maximum qu'ils peuvent atteindre. Vous pouvez donc les planter un peu plus rapprochés, surtout si vous utilisez de petits formats de plants puisqu'il faudra quelques années avant qu'ils soient à maturité. De plus, les planter légèrement plus serrés évitera de faire des gros trous si quelques plants ne survivent pas.

Quel entretien faut-il faire?

Étant donnée que nos plantes sont indigènes, elles ne requièrent pas beaucoup d'entretien. En fait, il faut seulement effectuer un désherbage à la main autour des plants pour retirer l'herbe haute et éviter que celle-ci n'étouffe nos végétaux. Il faut répéter l'opération deux ou trois fois dans l'été. De plus, pour la première année, le temps que les racines soient fortes, il est probable que les plants aient besoin d'arrosage si une petite sécheresse sévit.

Trucs beauté !

Pour obtenir un meilleur impact visuel au niveau des couleurs, il peut être intéressant de rassembler plusieurs plants d'une même espèce en un massif. Cela a pour effet de créer des centres d'intérêts colorés et très esthétiques. Vous pourrez donc avoir une rive jolie et bonne pour la santé du lac!



1- Iris versicolore



2- Verveine hastée



3- Eupatoire maculé



4- Aster



5- Héliopsis



6- Rudbeckie



7- Rosier sauvage



8- Ronce odorante



9- Kalmia

Sources des images : Pépinière rustique, Écogestion Floraberge et Association de protection du Lac-des-Îles.



www.marcmeloche.com

10- Cornouiller



www.rsp.gov

11- Spirée



www.baumschule-gold.de

12- Fausse spirée



13- Sureau



www.arborea.se

14- Potentille



15- Myrique baumier



16- Vinaigrier



17- Viorne trilobée



18- Vigne vierge

Plantes à fleurs vivaces

#1 Iris versicolore (*Iris Versicolor*)

- Peut supporter l'inondation, fleur emblème du Québec

| Ensoleillement | Sol | Floraison | Hauteur | Largeur |
|------------------|-------------|-----------------|---------|---------|
| soleil, mi-ombre | très humide | juin et juillet | 0,5 m | 0,4 m |

#2 Verveine hastée (*Verbena hastata*)

- Croissance rapide, mais non envahissante

| Ensoleillement | Sol | Floraison | Hauteur | Largeur |
|------------------|--------|---------------------|---------|---------|
| soleil, mi-ombre | humide | juillet à septembre | 1,5 m | 0,4 m |

#3 Eupatoire maculé (*Eupatorium maculatum*)

- Les larges fleurs roses dégagent un parfum agréable

| Ensoleillement | Sol | Floraison | Hauteur | Largeur |
|------------------|--------|-------------------|---------|---------|
| soleil, mi-ombre | humide | Août et septembre | 1,5 m | 1 m |

#4 Aster de la Nouvelle-Angleterre (*Aster novae Angliae*)

- Les fleurs abondantes attirent les papillons et les insectes butineurs

| Ensoleillement | Sol | Floraison | Hauteur | Largeur |
|------------------|--------|----------------------|---------|---------|
| soleil, mi-ombre | drainé | Septembre et octobre | 1 m | 0,6 m |

#5 Hélioopsis faux-hélianthe (*Heliopsis heliantoïdes*)

- Floraison abondante et durable qui attire les papillons les insectes pollinisateurs et les oiseaux

| Ensoleillement | Sol | Floraison | Hauteur | Largeur |
|------------------|--------|---------------------|---------|---------|
| Soleil, mi-ombre | drainé | Juillet à septembre | 1,2 m | 0,5 m |

#6 Rudbeckie (*Rudbeckia laciniata*)

- Les fleurs jaunes attirent les papillons, les oiseaux et les insectes pollinisateurs

| Ensoleillement | Sol | Floraison | Hauteur | Largeur |
|------------------|--------|---------------------|---------|---------|
| soleil, mi-ombre | humide | Juillet à septembre | 1,5 m | 0,5 m |

Arbustes

#7 Rosier sauvage (*Rosa blanda*)

| Ensoleillement | Sol | Fruit | Hauteur | Largeur |
|------------------|--------------|------------|---------|---------|
| soleil, mi-ombre | Drainé à sec | comestible | 1,5 m | 1 m |

#8 Ronce odorante (*Rubus odoratus*)

| Ensoleillement | Sol | Fruit | Hauteur | Largeur |
|----------------|--------|------------|---------|---------|
| mi-ombre | drainé | comestible | 1,5 m | 1,5 m |

#9 Kalmia (*Kalmia angustifolia*)

| Ensoleillement | Sol | Fruit | Hauteur | Largeur |
|------------------|--------|----------------|---------|---------|
| soleil, mi-ombre | drainé | Non comestible | 0,75 m | 0,6 m |

#10 Cornouiller (*Cornus stolonifera*)

| Ensoleillement | Sol | Fruit | Hauteur | Largeur |
|------------------|--------|----------------|---------|---------|
| soleil, mi-ombre | humide | Non comestible | 2 m | 1,5 m |

#11 Spirée à larges feuilles (*Spiraea latifolia*)

| Ensoleillement | Sol | Floraison | Hauteur | Largeur |
|------------------|--------|-----------|---------|---------|
| soleil, mi-ombre | drainé | abondante | 1 m | 0,6 m |

#12 Fausse spirée (*Sorbaria sorbifolia*)

| Ensoleillement | Sol | Floraison | Hauteur | Largeur |
|------------------|--------|-----------|---------|---------|
| soleil, mi-ombre | drainé | abondante | 1,5 m | 1,5 m |

#13 Sureau (*Sambucus canadensis*)

| Ensoleillement | Sol | Fruit | Hauteur | Largeur |
|------------------|--------|------------|---------|---------|
| soleil, mi-ombre | humide | comestible | 2 m | 1,5 m |

#14 Potentille (*Potentille frutescente*)

- Floraison très décorative souvent blanche ou jaune

| Ensoleillement | Sol | Floraison | Hauteur | Largeur |
|------------------|--------|-----------|---------|---------|
| soleil, mi-ombre | drainé | abondante | 1,2 m | 1 m |

#15 Myrique baumier (*Myrica gale*)

| Ensoleillement | Sol | Fruit | Hauteur | Largeur |
|------------------|-------------|----------------|---------|---------|
| soleil, mi-ombre | très humide | Non comestible | 1,2 m | 1,2 m |

#16 Vinaigrier (*Rhus typhina*)

| Ensoleillement | Sol | Fruit | Hauteur | Largeur |
|------------------|-----------------|------------|---------|---------|
| soleil, mi-ombre | Humide à drainé | comestible | 5 m | 5 m |

#17 Viorne trilobée (*Viburnum trilobum*)

| Ensoleillement | Sol | Fruit | Hauteur | Largeur |
|----------------|--------|------------|---------|---------|
| soleil | drainé | comestible | 2 à 3 m | 1,5 m |

#18 Vigne vierge (*Parthénocissus quinquéfolia*)

- Parfait pour couvrir des murets (rampe sur 15 mètres)

| Ensoleillement | Sol | Fruit |
|-------------------------|-------------|----------------|
| soleil, mi-ombre, ombre | Bien drainé | Non comestible |

Arbres

Il est important d'incorporer quelques arbres au reboisement de sa rive puisque ceux-ci ont un immense système racinaire, ce qui permet une excellente stabilisation de la berge et une bonne filtration de l'eau. En voici donc trois espèces intéressantes.



19- Cèdre



20- Frêne noir



21- Érable rouge

#19 Cèdre (*Thuja occidentalis*) aime les sols drainés et il peut se tailler aux dimensions désirées.

#20 Frêne noir (*Faximus nigra*) aime les sols drainés. Il a une croissance rapide et peut atteindre 15 m de haut et 10 m de large.

#21 Érable rouge (*Acerrubrum*) aime les sols humides et atteint des dimensions de 15 m de haut et 10 m de large.