

# Choisir des végétaux en pensant à la santé des plans d'eau (ou la bonne plante au bon endroit)

*Johane Boucher, FloreSsens*

1. Le programme
  - a. L'écosystème
  - b. Les informations utiles
  - c. Les végétaux
  - d. La mise en œuvre
  - e. Le maintien
2. L'écosystème ; une démarche globale
3. Le plan d'eau : caractéristiques
  - a. Étendue et profondeur
  - b. Degré d'eutrophisation
  - c. Érosion
  - d. Naturelle
  - e. Causée par sources externes
  - f. Densité d'occupation humaine et animale
4. Les intervenants : résidents, villégiateurs
  - a. Présence continue ou saisonnière
  - b. Degré d'utilisation du terrain
  - c. Goûts artistiques, pragmatiques
  - d. Intérêts
    - i. À protéger le plan d'eau
    - ii. À végétaliser et à jardiner
  - e. Disponibilité à entretenir
5. Connaître les caractéristiques de la propriété
  - a. Nature du sol
  - b. Épaisseur de sol utilisable
  - c. Pente vers le plan d'eau
  - d. Zones plus ou moins sèches ou marécageuses
6. Connaître les caractéristiques de la propriété (suite)
  - a. Orientation
    - i. L'ensoleillement en cours de journée
    - ii. L'ensoleillement en saison
  - b. Orientation des vents dominants
    - i. Été, hiver
  - c. Présence (absence) de neige
    - i. Naturelle, accumulée
    - ii. Déglaçant
7. Connaître les caractéristiques de la propriété (suite)
8. Présence de végétation
  - a. Types (feuillus, conifères)
    - i. Degré de maturité et canopée
    - ii. Feutre racinaire
  - b. Présence de matériaux inertes
    - i. Entrées et allées
    - ii. Terrasse, quai, muret
9. Styles et thématiques
  - a. Attention à l'effet 'pizza'
  - b. Création de pièces (zones dédiées ou compartimentées) :
    - i. Facilite les analyses et les transitions
    - ii. Suscite la curiosité
    - iii. Repas
    - iv. Jeux, baignade
    - v. Relaxation
    - vi. Observation oiseaux, nature
10. Donner une structure à son jardin
  - a. Guider le regard
  - b. Faciliter l'intégration aux éléments déjà en place
  - c. Faciliter l'entretien et le maintien
  - d. Arbres, arbustes, vivaces, annuelles
  - e. Matériaux inertes
11. Thématiques possibles
  - a. Par pièce
    - i. Type d'utilisation de l'espace
  - b. Par type de plantes
    - i. Tropicales près de la terrasse
    - ii. Pollinisatrices, médicinales

## Choisir des végétaux en pensant à la santé des plans d'eau (ou la bonne plante au bon endroit)

*Johane Boucher, FloreSsens*

- c. Par thème de couleurs saisonnières
  - d. Par types d'ornements de jardin
12. La pelouse
- a. En perte de vitesse (vraiment???)
  - b. Terre retenant l'humidité
  - c. Hauteur 8 à 10 cm
  - d. Augmente la résistance
    - i. À la sécheresse
    - ii. Attaques d'insectes, certaines mauvaises herbes
  - e. Laissez les rognures en place (apport de nutriments)
  - f. Arrosages
    - i. Au moment de la pose
    - ii. En profondeur **SI** absolument nécessaire
  - g. Engrais azoté à dégagement lent
    - i. 100% naturels : phosphate de roche, basalte, poudre d'os, farine de plumes
  - h. Terreauter / compost
  - i. Substitution? OUI absolument!!!!
13. Les arbres
- a. *Celtis occidentalis*
  - b. *Quercus rubrum* /Chêne rouge
  - c. *Quercus palustris* / Chêne palustre
  - d. *Tilia americana*
14. Arbustes tolérant différents types de sols
- a. *Andromeda polifolia* (*andromède*)
  - b. *Aronia melanocarpa* (*aronie noire*)
  - c. *Cornus canadensis*
  - d. *Cephalanthus occidentalis* (*bois bouton*)
  - e. *Diervilla lonicera* (*diervillée chèvrefeuille*)
  - f. *Empetrum nigrum* *Camarine noire*
  - g. *Gaultheria procumbens*, *Thé des bois*
  - h. *Kalmia angustifolia*, *Laurier des moutons*
  - i. *Ledum groenlandicum*, *Thé du labrador*
  - j. *Spirea latifolia*, *Spirée à larges feuilles*
  - k. *Spirea Goldmound*, *Arguta*
15. Vivaces tolérant différents types de sols
- a. *Asarum canadense*, *Gingembre du canada*
  - b. *Amsonie tabermontanea*
  - c. *Caltha palustris* (*populage des marais*)
  - d. *Chelona glabra*
  - e. *Galane*
  - f. *Echinacea* (*échinacée*)
  - g. *Galium odoratum*
  - h. *Gillenia trifoliata*
  - i. Famille des hémérocallis (*hémérocallis*)
  - j. *Iris sibirica* (*iris de Sibérie*)
  - k. *Iris versicolore*
  - l. *Iris ensata* (japonais)
  - m. *Lobelia cardinalis*, (*lobélie du cardinal*)
  - n. *Symphytum officinale*
  - o. *Physostégie virginiana*
  - p. *Verbena hastata* (*verveine hastée*)
  - q. *Veronicastrum virginicum*
  - r. *Rodgersia pinnifolia*
  - s. *Rudbeckia hirta* (*rudbeckia hirsute*)
  - t. *Rudbeckia laciniata*
  - u. *Sanguisorba canadensis* (sanguisorbe)
  - v. *Sanguisorbe obtusa* (fleurs rose)
  - w. *Thalictrum* (*pigamon*)

## Choisir des végétaux en pensant à la santé des plans d'eau (ou la bonne plante au bon endroit)

*Johane Boucher, FloreSsens*

16. Graminées relativement non envahissantes
  - a. *Acorus alamus (acore roseau)*
  - b. *Acorus alamus variegatus*
  - c. *Calamagrostis* var. Karl Foerster, Avalanche, Éviter variété canadensis... très envahissante
  - d. *Imperata cylindrica* Red Baron
  - e. *Miscanthus* var. Kleine Fountain, Graziella, Huron Sunrise, Huron Star, Malepartuis
17. Les grimpantes
  - a. *Humulus lupulus, Houblon*
  - b. *Parthenocissus quinquefolia, Vigne vierge*
  - c. *Vitis riparia, Vigne des rives*
  - d. *Apios americana, Patate en chapelet*
  - e. *Menisperme canadensis, Ménisperme du canada*
18. Les fougères, ces mal-aimées...
  - a. *Adiantum pedatum, Capillaire du canada*
  - b. *Athyrium filix femina, Fougère femelle*
  - c. *Cypstopteris bulbifera*
  - d. *Matteucia struthiopteris, Fougère à l'autruche*
  - e. Phragmite de l'Europe : A  
ÉVITER ABSOLUMENT CAR  
EXTRÊMEMENT  
ENVAHISSANT
19. Préparation des zones de plantation
20. Connaître les caractéristiques de la zone de plantation
  - a. Sol
  - b. Amendements
  - c. Fertilisations
  - d. Végétation actuelle
  - e. Matériaux inertes
21. Matériaux inertes
  - a. Muret, pergola, trottoir, galerie
  - b. Réparer/ installer au préalable
  - c. Ou prévoir les zones
  - d. Matériaux adéquats pour l'écosystème
  - e. Lessivage de produits indésirables
22. Végétation actuelle (si en santé)
  - a. Conserver
  - b. Réaménager/transplanter
  - c. Végétation actuelle (si en mauvaise condition)
  - d. Couvrir de manière opaque par cartons, papier-journal (recommandé)
  - e. Arracher et composter (précautions)
23. L'acquisition des végétaux: quel format choisir
  - a. Petit format
    - i. Plantes plus petites
    - ii. Couvrent moins d'espace
    - iii. Coût unitaire d'achat moindre
    - iv. Plantation plus facile
    - v. Attention plus grande pour assurer survie et croissance
    - vi. Compétition racinaire
    - vii. Conditions sous-optimales de croissance
  - b. Grand format
    - i. Plantes plus grosses et matures
    - ii. Couvrent plus d'espace
    - iii. Effet immédiat
    - iv. Plus robustes
    - v. Compétition racinaire
    - vi. Résistent mieux aux conditions de la saison froide
    - vii. N'exigent plus les engrais et amendements

## Choisir des végétaux en pensant à la santé des plans d'eau (ou la bonne plante au bon endroit)

*Johane Boucher, FloreSsens*

- nécessaires pour une croissance optimale
24. Avant la plantation
- Arrosage des végétaux
  - Acclimatation si nécessaire
  - Positionner les végétaux
  - Valider le placement
  - Identifier les fosses de plantation
25. Étapes de plantation
- Taille des fosses de plantation similaires au format des contenants
  - Ameublir la terre dans le trou
  - Réutiliser la terre d'excavation en la mélangeant avec une terre à jardin ou un compost végétal
  - Placer la plante dans le trou et enterrer jusqu'au collet
  - Cuvette autour de la zone de plantation
  - Arroser pour enlever les poches d'air
26. Mycorrhizes?
27. Fertilisation?
28. Compost?
29. Paillis?
30. Les bonnes pratiques du jardinier responsable: engrais
- Mention Certifié BIO ou 100% naturels
  - Pourcentages d'azote, de phosphore et de potassium dépassent rarement 10 % (9-3-3)
  - Les engrais naturels sont généralement peu ou pas solubles
  - Les éléments nutritifs sont libérés lentement par les organismes vivants du sol, pour nourrir les plantes à leur rythme.
  - Compatibles avec mycorrhizes
31. Les bonnes pratiques du jardinier responsable: l'engrais
- Épandre 5 à 10 cm compost à l'automne sur toute la plate-bande réduit les travaux de sarclage d'au moins 50% l'année suivante
  - Conserver le paillis (\$\$\$) pour son côté plus décoratif afin de délimiter les plates-bandes ou pour endroits sans végétaux
32. Programme d'entretien: le sarclage et le désherbage
- Prévenir la compétition racinaire
  - Retirer régulièrement la végétation indésirable dans la circonférence de la plante
  - Surtout pour les plantes de petit calibre
  - Les moments stratégiques
    - Lors du réveil, tôt au printemps
    - Juste avant la croissance rapide
    - Avant les chaleurs de juillet
    - Au moment où les nuits d'août sont plus fraîches
    - Lors des belles journées de fin septembre / début octobre

En résumé:

La bonne plante au bon endroit

Planter une fois pour toutes

Observer régulièrement

Le GBS (Gros Bon Sens) est le meilleur outil dont nous disposons