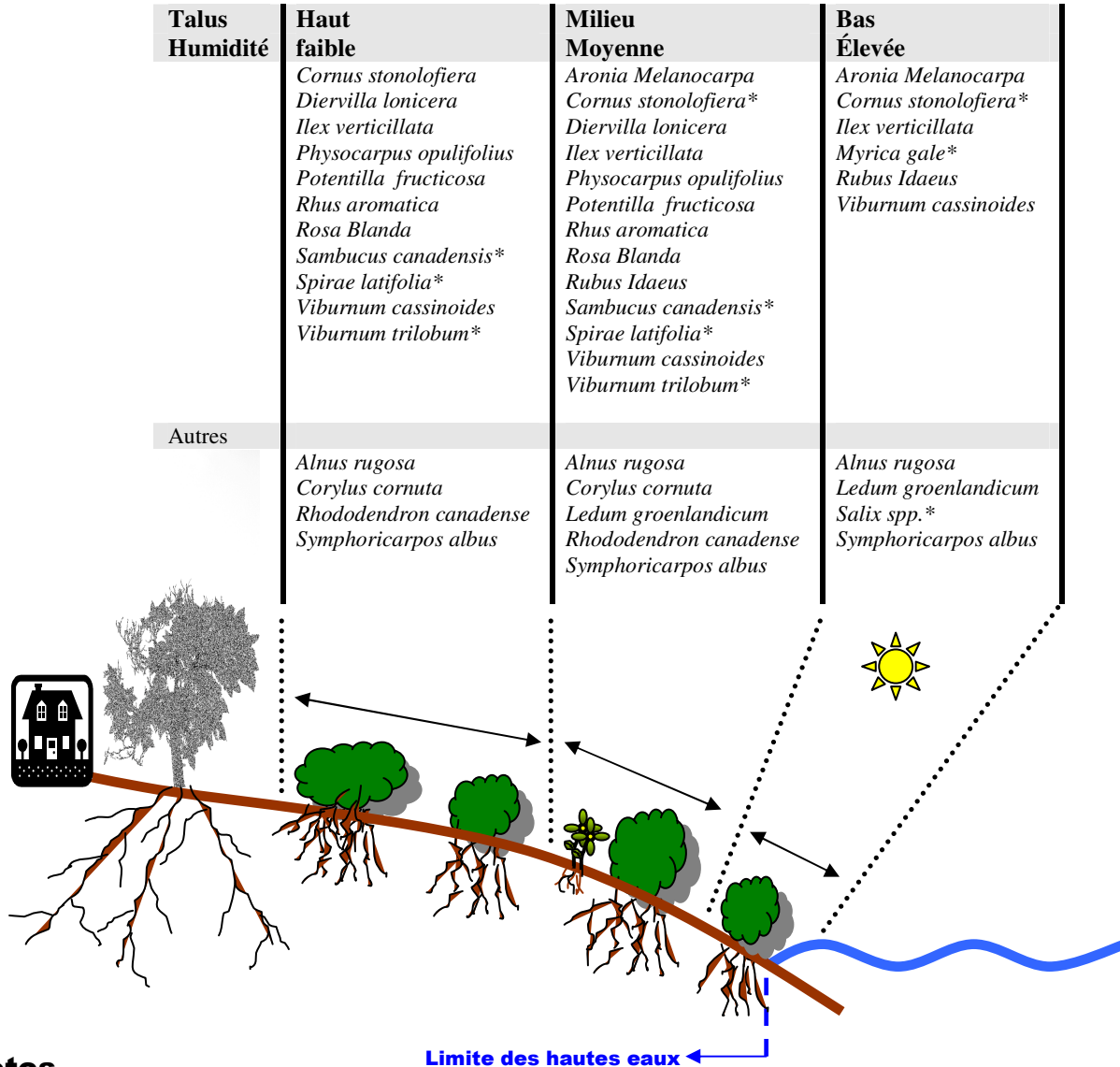


La renaturalisation des bandes riveraines

Les arbustes en bandes riveraines



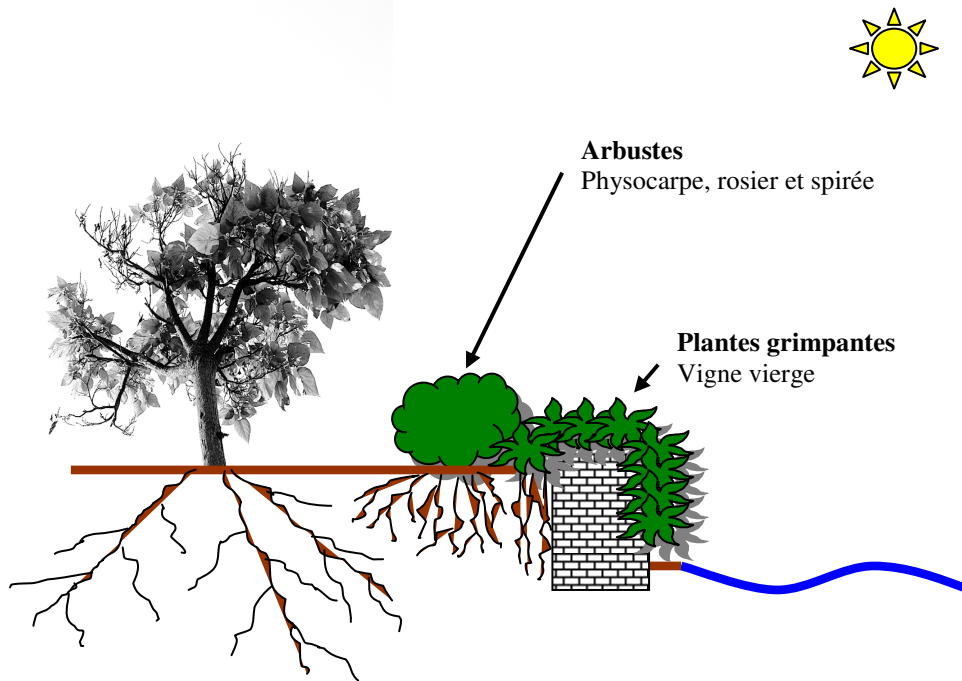
Notes

- Il est important de favoriser l'implantation d'espèces indigènes adaptées au milieu.
 - Celles-ci demandent moins d'entretien (aucun fertilisant) et redonnent l'aspect naturel au milieu en favorisant la faune et la biodiversité.
- Les végétaux doivent être compatibles avec la zone de rusticité de votre région. Pour le Centre-du-Québec, 4a et moins
- Une bande riveraine devrait se composer idéalement de trois strates :
 - Herbacée : Racines en surface, efficaces contre le ruissellement et la filtration en surface.
 - Arbustive : Racines très développées et assez profondes, efficaces pour la stabilisation des talus et la filtration en surface et mi-profondeur. C'est pourquoi les arbustes sont recommandés.
 - Arborescente : Racines très profondes, efficaces pour la stabilisation du haut du talus et la filtration en profondeur.
- Pour les arbres, les feuillus sont à préconiser car ils possèdent un système racinaire plus profond et stabilisent mieux le talus que les conifères.
- Plusieurs végétaux possèdent une valeur ornementale élevée, attirent les oiseaux, donnent de petits fruits et possèdent de multiples vertus. Il est intéressant de les connaître pour mieux les apprécier et en bénéficier.
- Si vous désirez aménager votre terrain avec des espèces plus ornementales (Rudbeckie, Hémérocalle, etc.), il est recommandé de le faire à la suite de la bande riveraine, près de votre habitation.
- Si vous ne désirez pas aménager vos rives, arrêter de couper le gazon et laissez faire la nature, les végétaux s'établiront d'eux-mêmes

*Espèces faisant preuves d'une grande adaptabilité, efficacité, popularité et disponibilité.

Renaturalisation des murets ou enrochements

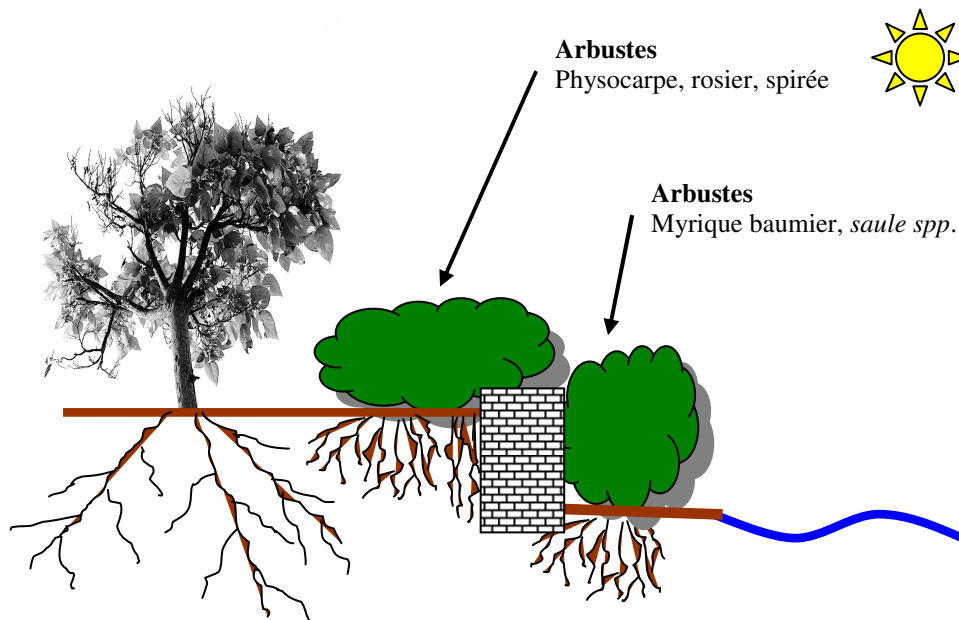
Muret ou enrochement sans plage



Notes

- En haut du talus, près du muret ou de l'enrochement, le sol est généralement caractérisé par un drainage élevé. De plus, c'est un milieu soumis aux intempéries (vent, rafales, etc.). Par conséquent, il est recommandé de choisir des végétaux adaptés à ces conditions (physocarpe, rosier, spirée).
- La vigne vierge est recommandée pour recouvrir les murets ou enrochements car elle préfère les sols secs, s'agrippe fermement à tous genres de surfaces et tolère le vent et la pollution.

Muret ou enrochement avec plage



Notes

- En haut du talus, près du muret ou de l'enrochement, le sol est généralement caractérisé par un drainage élevé. De plus, c'est un milieu soumis aux intempéries (vent, rafales, etc.). Par conséquent, il est recommandé de choisir des végétaux adaptés à ces conditions (physocarpe, rosier, spirée).
- La Vigne vierge peut aussi être utilisée pour recouvrir les murets ou enrochements en combinaison avec les arbustes.
- Au bas du talus, près du muret ou de l'enrochement, le sol est généralement humide et soumis aux régimes des glaces. Par conséquent, il est recommandé de choisir des végétaux adaptés à ces conditions (myrique baumier et *saule spp.*).

Référence :

Site internet du RAPPEL

Site internet du CREL

Site internet d'AGIR pour la diable

www.banderiveraine.com

Alexandre Guérin, Chargé de projet cyanobactéries

819-362-7508

alexandre.guerin@grobec.org

