

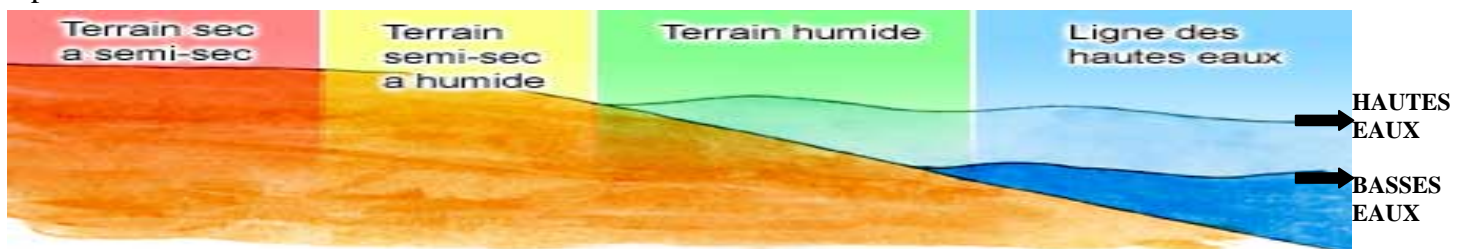
Astuce pour bien sélectionner vos plants :

Avant d'entreprendre des travaux de renaturalisation, une bonne planification s'avère nécessaire. Il est important de faire un plan d'aménagement et de choisir les arbres, les arbustes et les plantes herbacées en fonction des facteurs suivants :

- Hauteur de la ligne des hautes eaux et de la ligne des basses eaux
- Nature et humidité du sol
- Présence d'ensoleillement et d'ombrage

La fiche descriptive de chacun des plants vous donnera les renseignements sur la nature du sol (ex : sol argileux) et sur l'ensoleillement nécessaire.

Le graphique ci-dessous vous informe sur quel type de terrain il est possible de planter chacune des espèces proposées.



LIGNES DES HAUTES EAUX : niveau maximal atteint par un cours d'eau en période de crues.

LIGNES DES BASSES EAUX : niveau minimal atteint par un cours d'eau en période sèche.

Méthode de calcul rapide pour estimer le nombre de plants nécessaires

Si vous commandez vos plants en multicellules, nous vous conseillons de laisser environ **2 pieds** maximum ou **60 cm** entre chaque plant. Bien sûr vous pouvez les disposer à votre guise, mais comme ces plants sont jeunes, ils résisteront d'avantage aux intempéries s'ils ne sont pas trop éloignés.

Il serait aussi important de prévoir un **aménagement en diagonale** entre chaque rangée. Cet aménagement permet de retenir d'avantage les sédiments et le phosphore qui seraient susceptibles de se rendre au lac et de nourrir les plantes aquatiques dont le myriophylle à épi.

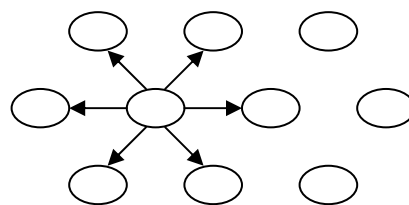
Selon le principe que l'on plante un plant à tous les 2 pieds, nous pouvons dire que :

2 pieds de largeur = 2 rangées de plants
4 pieds de largeur = 3 rangées de plants

Donc si vous avez une longueur à renaturaliser de 30 pieds (= 15 plants) par une largeur de 4 pieds (3 rangées) :

Vous aurez besoin de $15 \times 3 = 45$ plants.

Aménagement en diagonale :



→ = 2 pieds ou 60 cm