

# GUIDE D'AIDE À LA PLANTATION



ORGANISME  
DE BASSIN VERSANT  
LAC-SAINT-JEAN

Des  
Racines  
pour notre  
Lac



Dans le cadre du projet «Des racines pour notre lac» de l'Organisme de bassin versant Lac-Saint-Jean, nous avons préparé cet outils d'aide à la plantation.

Ce petit guide vous donnera un peu d'inspiration avec ces quelques exemples d'aménagement de bande riveraine pour différentes situations.

Vous pourrez aussi identifier la meilleure technique de plantation de végétaux en fonction de votre type de terrain.

Une liste de contact pouvant vous aider avec votre bande riveraine est aussi disponible à la fin du guide.

Pour plus d'information sur les techniques de plantation ainsi que l'entretien des végétaux visitez:

[banderiveraine.org/planter/](http://banderiveraine.org/planter/)

Pour voir notre programme de revégétalisation complet visitez: [www.obvlacstjean.org/projets/rpnl/](http://www.obvlacstjean.org/projets/rpnl/)

# Les rôles de la bande riveraine

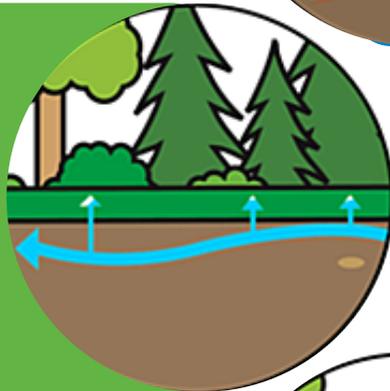
Limiter  
l'érosion



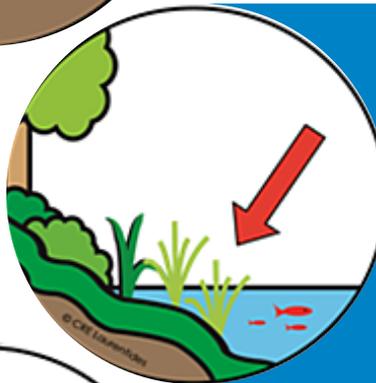
Favoriser la  
rétention  
d'eau



Favoriser la  
filtration des  
sédiments  
et des  
nutriments



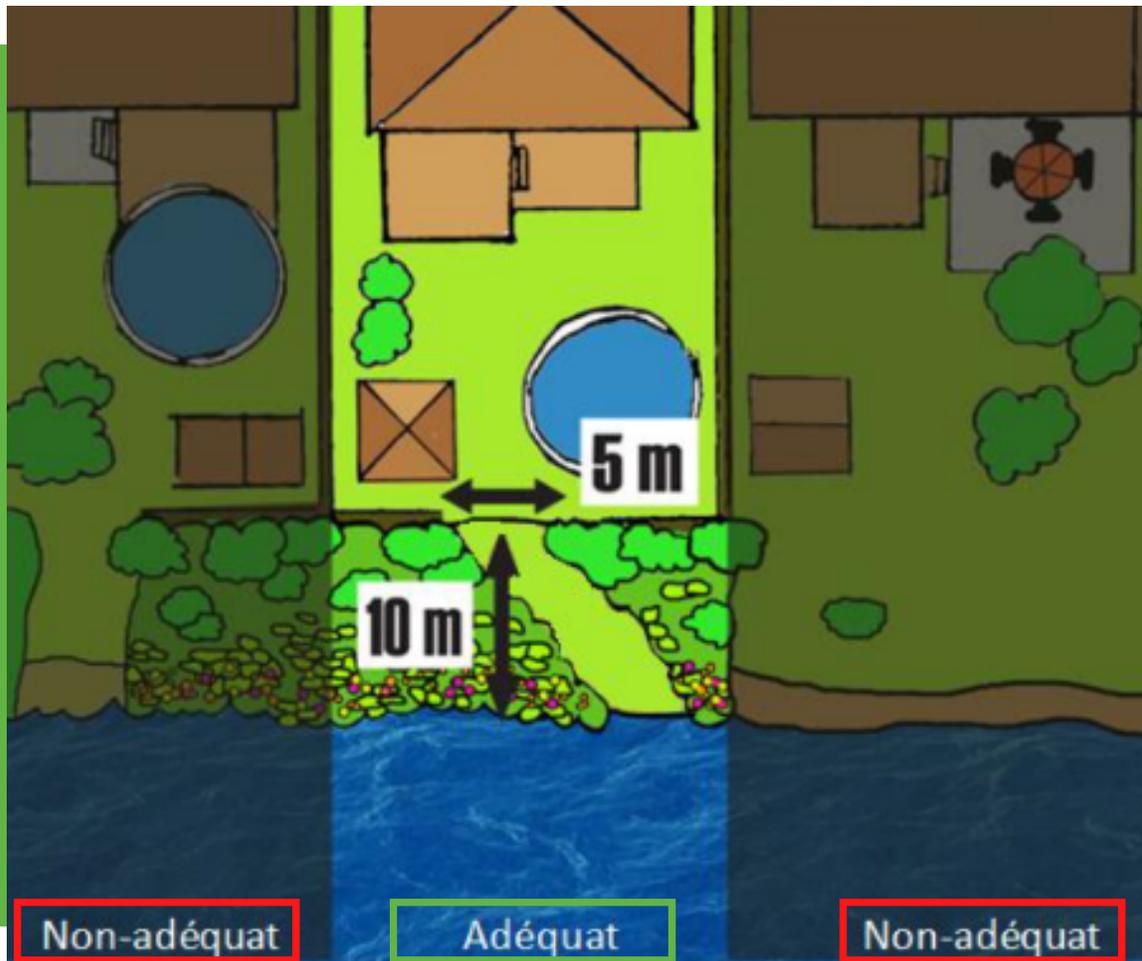
Créer des  
habitats



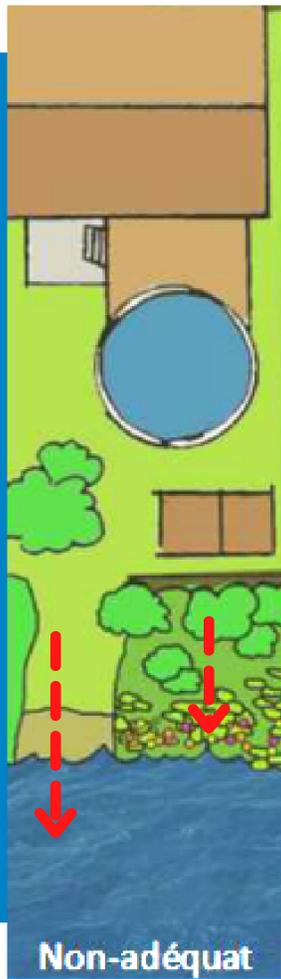
Créer de  
l'ombrage



# Ma bande riveraine est-elle adéquate?

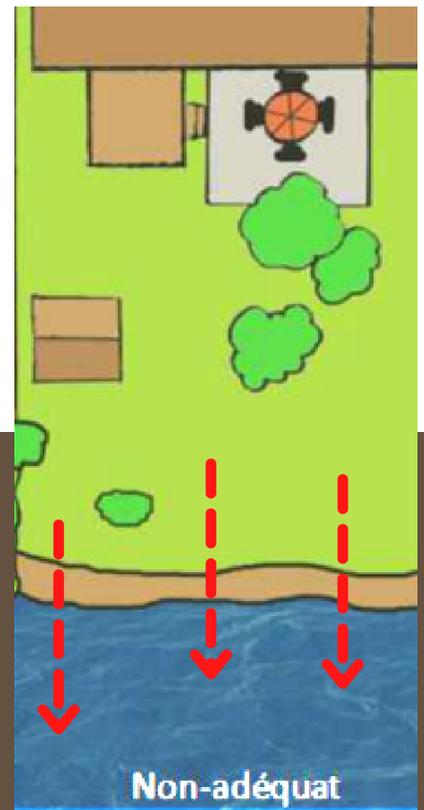


Pourquoi ces bandes riveraines ne sont pas adéquates?



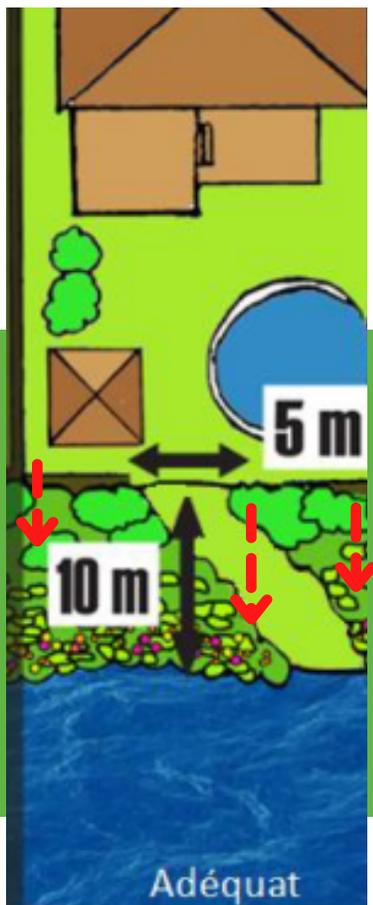
### Cas #1 : Bande riveraine insuffisante

Il y a suffisamment de végétaux pour former une bande riveraine, mais le problème se situe au niveau du corridor permettant l'accès au lac. Le corridor sans végétaux est perpendiculaire à la rive. Ainsi, les polluants transportés dans l'eau qui s'écoule vers le lac ne seront pas retenus à cet endroit. Ils pourront alors librement couler dans le lac.



### Cas #2 : Absence de bande riveraine

Il n'y a pas de végétaux sur la bande riveraine. Ainsi, les polluants transportés dans l'eau qui s'écoule vers le lac ne seront pas retenus par de la végétation.

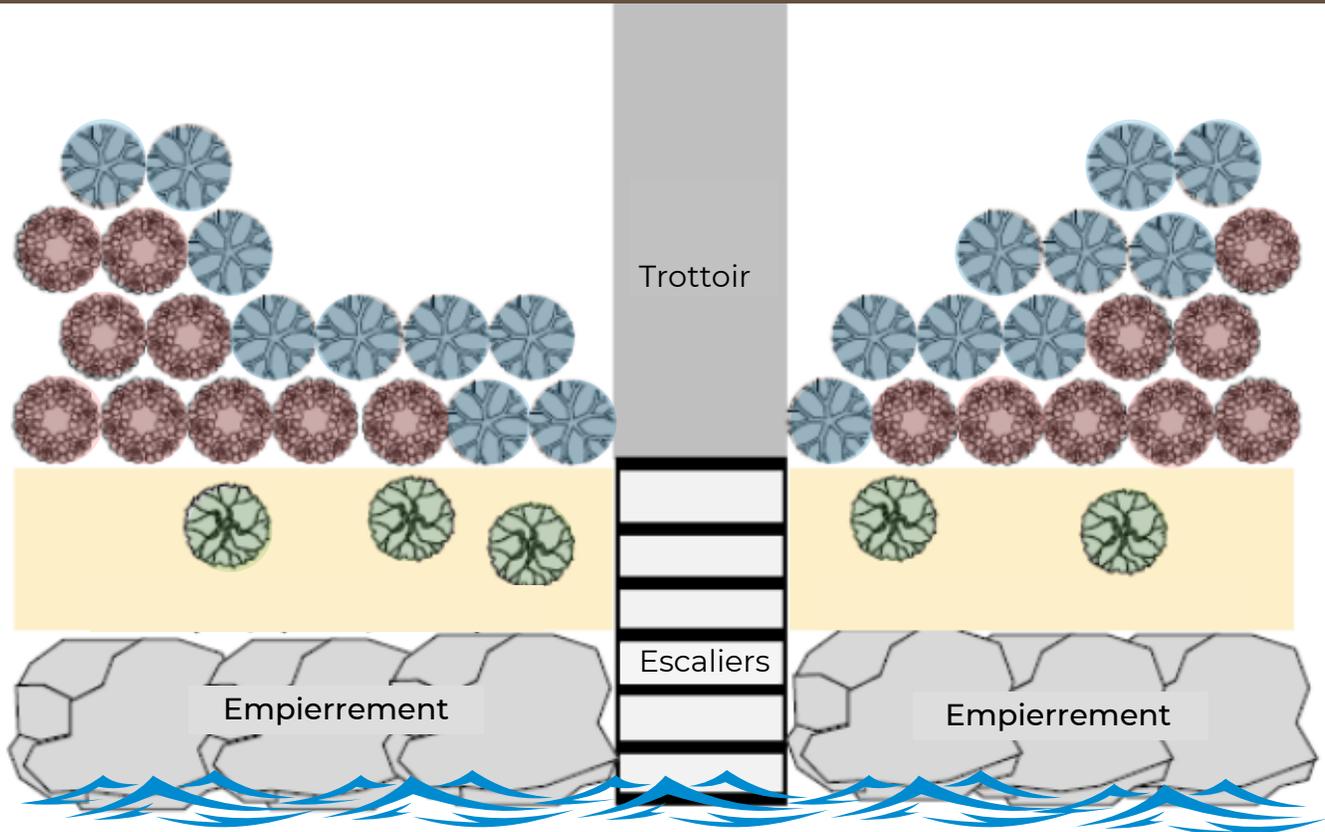


### Cas #3 : Bande riveraine efficace

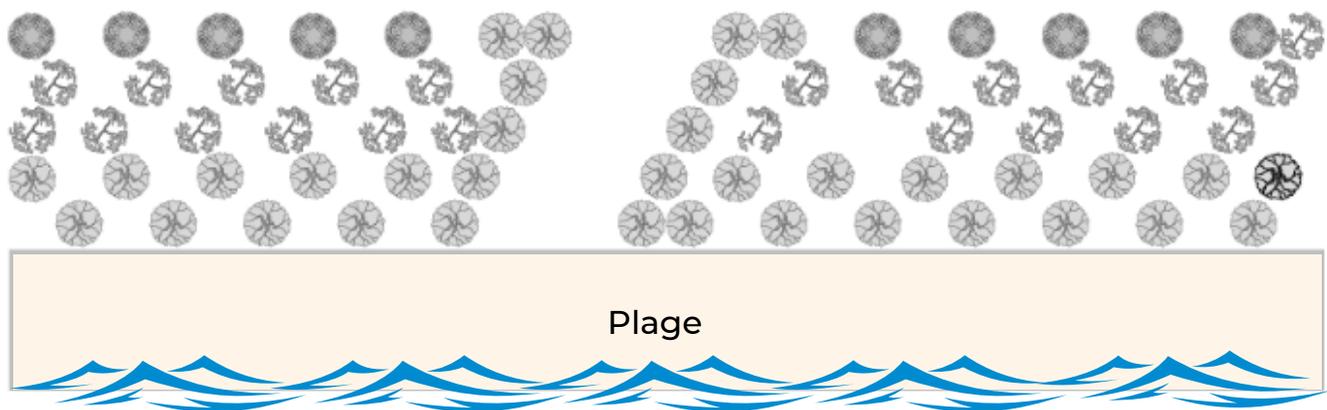
Il y a suffisamment de végétaux pour former une bande riveraine. Le corridor d'accès au lac est positionné en diagonal par rapport à la rive. Ainsi, les polluants transportés dans l'eau qui s'écoule vers le lac pourront être retenus par la végétation!

-----> = polluants

# Exemples de plans d'aménagement



Exemple avec empierrement

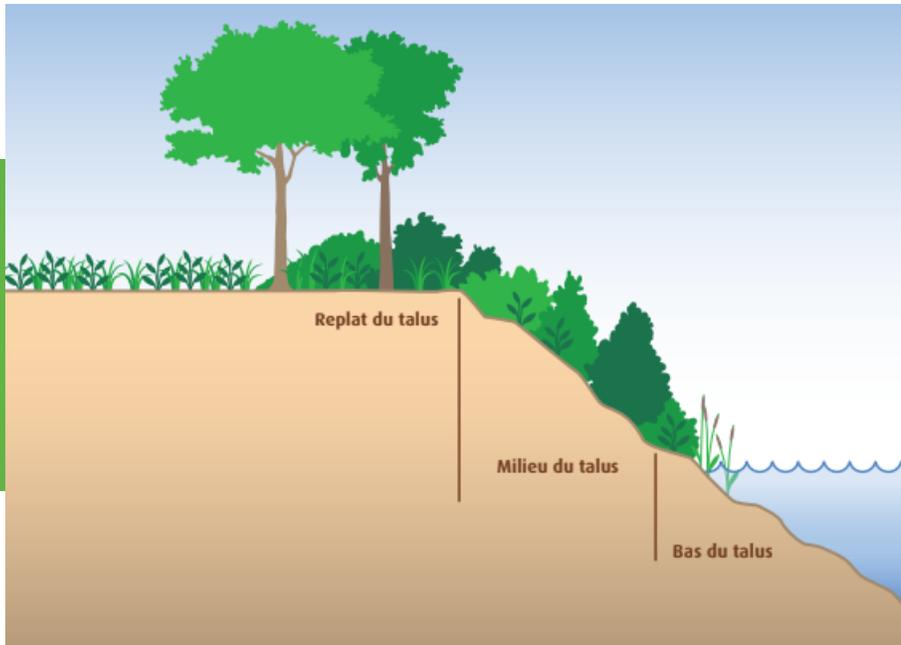


Exemple au bord d'une plage

Assurez-vous de garder une distance suffisante entre les plants pour qu'ils puissent croître aisément. Pour ce faire, considérez le diamètre du plant une fois mature.

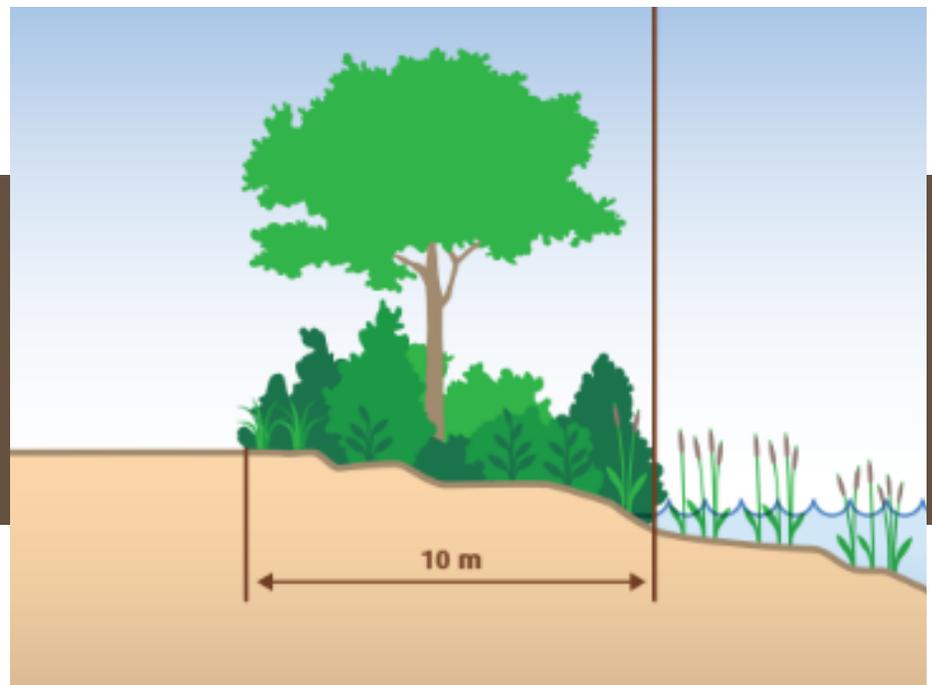
Vérifiez aussi les règlements en place par votre ville au niveau de la plantation.

# Exemples de plans d'aménagement

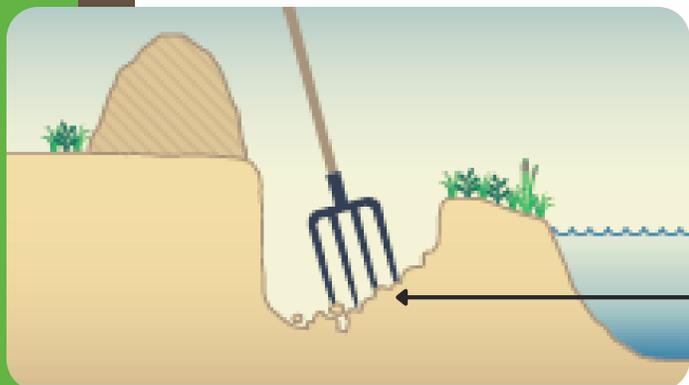


Exemple  
d'aménagement  
avec une pente  
supérieure à 30%

Exemple  
d'aménagement  
avec une pente  
inférieure à 30%



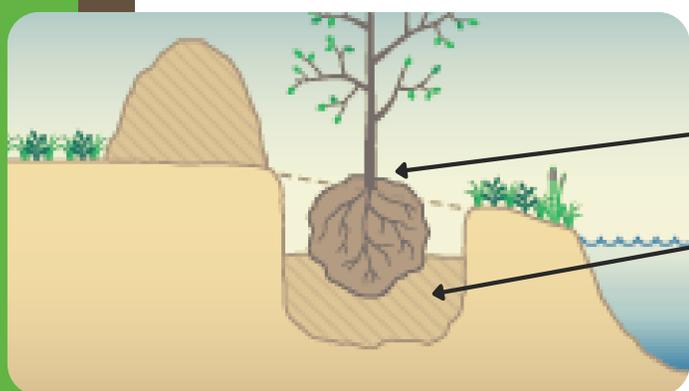
# Technique de plantation de base



## 1. Creuser le trou

Creuser un trou assez grand pour y mettre votre plant. Dans le cas de racines nues, creuser un trou 2 fois plus grand que la taille des racines (largeur et hauteur).

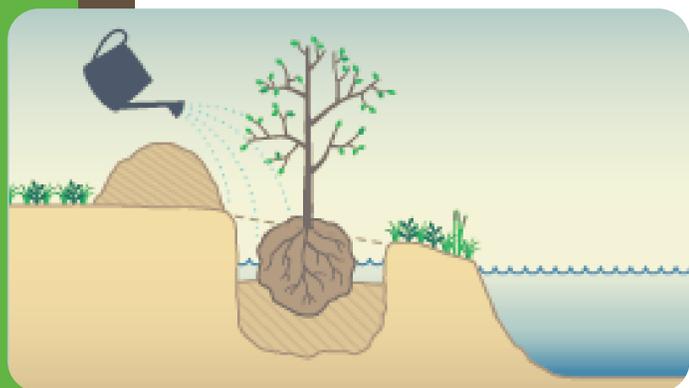
S'assurer que le fond est bien meuble. Remuer le sol et éviter de le compacter.



## 2. Installer le plant

Le collet (jonction entre les racines et les tiges) doit être au niveau du sol.

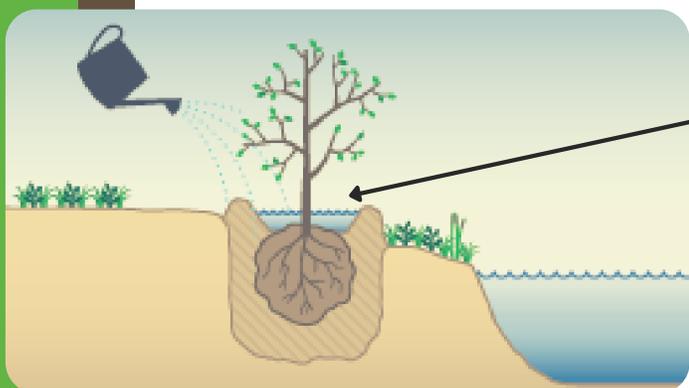
En cas de sol compact ou pauvre, ajouter des éléments nutritifs (terreau, mousse, sphaigne, compost, etc.).



## 3. Hydrater le plant

Remplir le trou à moitié avec la terre d'excavation.

Dans le cas d'un sol très sec, arroser le sol à ce niveau pour bien l'hydrater.



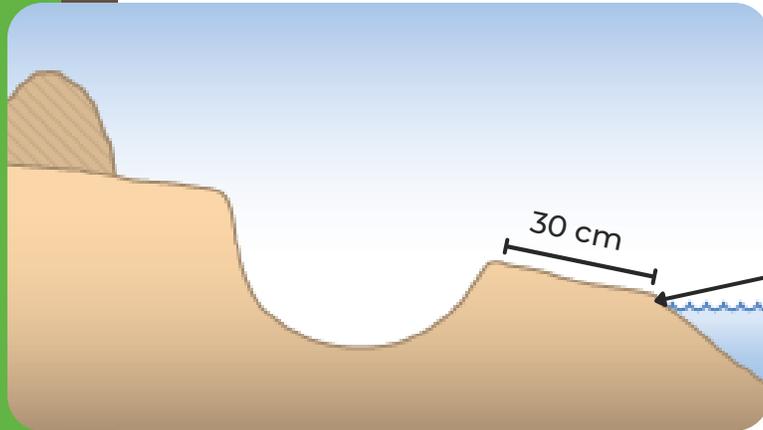
## 4. Compléter le remplissage

Créer une cuvette d'arrosage pour retenir l'eau de pluie ou lors de l'arrosage.

Arroser une première fois en remplissant la cuvette. Continuer d'arroser jusqu'à ce que l'eau reste dans la cuvette.

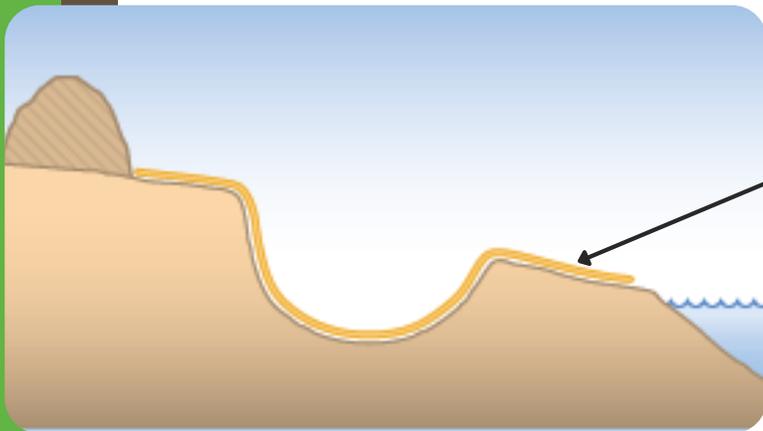
# Technique de plantation

## Rive très exposée aux vagues



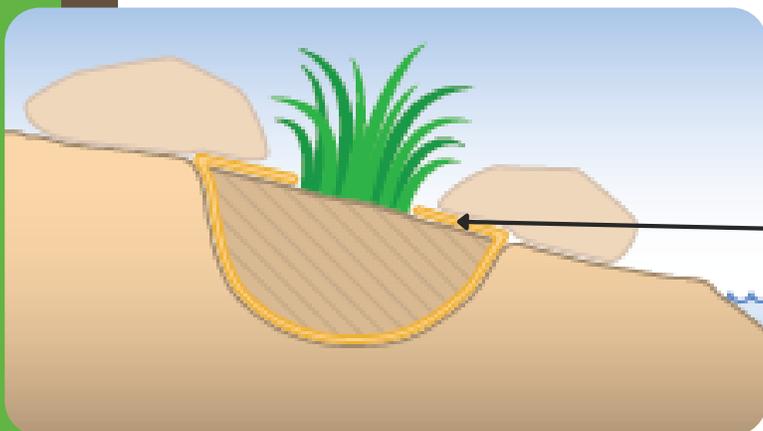
### 1. Creuser le trou

Creuser un trou à environ 30 cm de la démarcation de l'action des vagues.



### 2. Préparer le trou

Recouvrir avec de la toile de jute en s'assurant qu'elle couvre bien le fond et chacun des rebords. Idéalement, la toile des rebords doit être la moitié de largeur du trou ou plus.



### 3. Protéger le plant

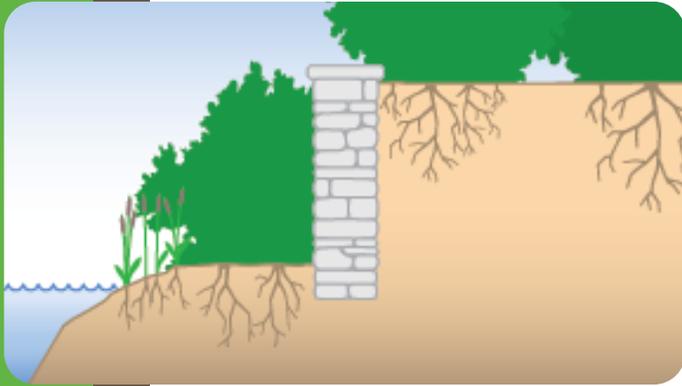
Remplir avec la terre adaptée aux besoins des plantes.

Rabattre les côtés de la toile vers la base de la plante.

Placer des pierres autour de la plante pour la protéger des vagues.

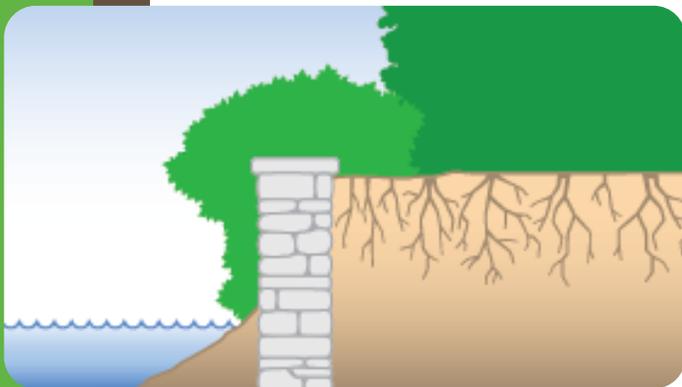
# Technique de plantation

## Muret ou enrochement



### Muret avec une plage naturelle en avant

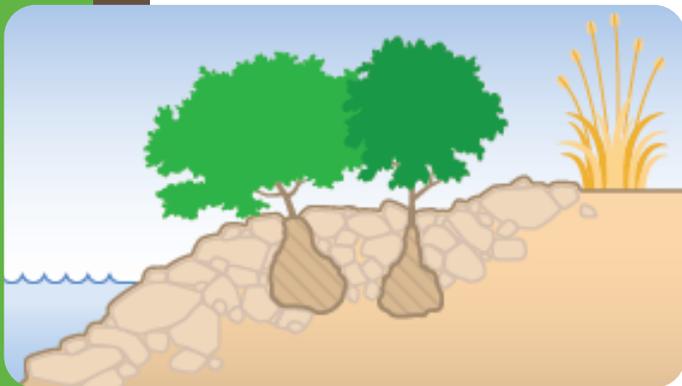
Planter des arbustes et plantes rampantes adaptées aux inondations au bas et au-dessus du mur en utilisant la technique de plantation de base.



### Muret sans plage naturelle en avant

Planter des végétaux rampants adaptés aux inondations au-dessus du mur en utilisant la technique de plantation de base.

Compléter l'aménagement au-dessus du mur avec des arbustes.



### Enrochement

1. Déplacer les pierres et creuser un trou permettant aux racines d'atteindre le sol.
2. Installer une toile de jute dans le trou et le remplir avec un peu de terre avant d'y mettre le plant bien droit.
3. Remplir le trou avec la terre en arrosant lorsqu'il est rempli à moitié.
4. Rabattre les morceaux de jute vers le plant.
5. Placer doucement quelques pierres sur la toile pour stabiliser le tout.

# Des résultats concrets

## Exemples d'aménagements



# Des résultats concrets

## D'une rive non conforme à conforme



# Des résultats concrets

## Évolution de la bande riveraine à Saint-Prime



2012



2017



2020

# Qui peut m'aider?

Voici un liste de professionnels qui peuvent vous aider avec votre bande riveraine selon ce que vous désirez effectuer :

- Société de gestion environnementale
- Agence de gestion intégrée des ressources (AGIR)
- EURÊKO!
- Aqua Ingenium
- Environnement CA
- Les aménagements fauniques et forestiers Montérégiens inc.
- Géonortech
- Lachance Asphalte
- Design Paysage

Vous trouverez les informations relatives à chaque entreprise dans la section outils de cette page :

<https://www.obvlacstjean.org/informations-et-outils/bandes-riveraines-riverains-et-citoyens/>

