Voir Récapitulatif de l'évaluation du terrain et Plan du terrain pour savoir comment cela s'applique à votre cas.

Gérer le ruissellement provenant des aménagements dans la bande riveraine

Réduisez au minimum les aménagements dans la bande riveraine, captez et traitez le ruissellement provenant de ces aménagements

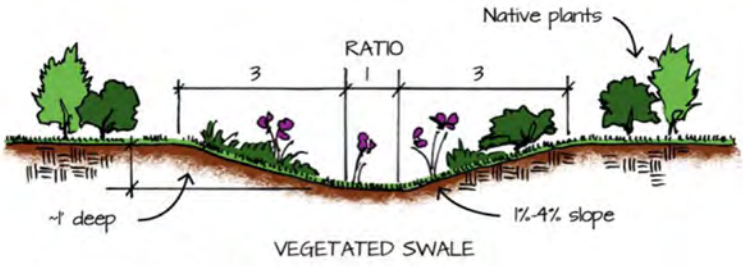
Avantages :

- Empêche l'érosion
- Protège la berge
- Filtre le ruissellement pluvial extra-riverain
- Améliore la qualité de l'eau
- Recharge la nappe phréatique

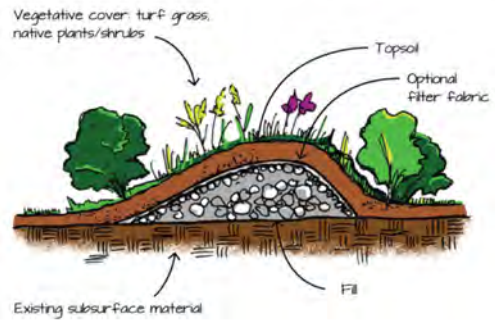
Principes de base :

Si des aménagements imperméables ou perméables tels que des routes, toits, patios, pelouses et autres dans la bande riveraine sont à l'origine de ruissellement et d'érosion, vous devrez capter et traiter ces eaux de pluie et de fonte des neiges. Dans les pages qui suivent sur le ruissellement des toits, le ruissellement des terrasses, patios et surfaces imperméables et la gestion des pelouses, vous trouverez des solutions de gestion des eaux pluviales utilisant divers moyens de capturer, acheminer, freiner, disperser, absorber et réutiliser le ruissellement pluvial.

Noue végétalisée



Bande filtrante



Crédit : VT DEC Guide to Stormwater Management

Voir Récapitulatif de l'évaluation du terrain et Plan du terrain pour savoir comment cela s'applique à votre cas.

Gérer le ruissellement provenant des aménagements dans la bande riveraine

Suite

À faire :

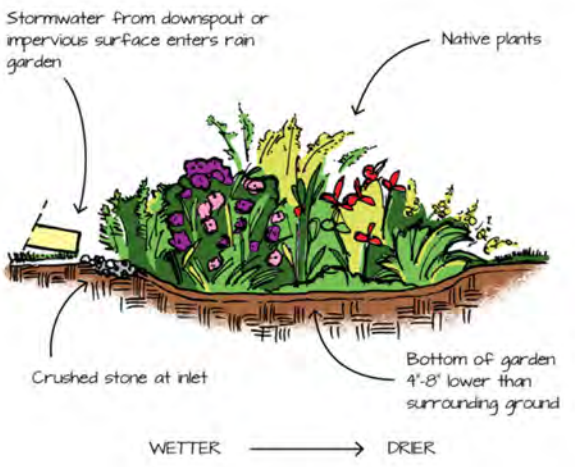
1. **Supprimez ou réduisez les aménagements** dans la bande riveraine et renaturalisez ces surfaces. Voir les rubriques *Zone « sans tonte »* et *Planter une bande riveraine indigène diversifiée*
2. **Sélectionnez une ou plusieurs** méthodes de gestion des eaux pluviales pour lutter contre le ruissellement et l'érosion causés par les toits, patios, terrasses ou pelouses dans la bande riveraine, telles qu'une bande filtrante herbacée, une tranchée d'infiltration, un enrochement, une noue végétalisée ou un jardin pluvial.

Information complémentaire :

- Le Vermont Guide to Stormwater Management for Homeowners and Small Businesses (2018) présente de nombreuses méthodes de gestion des eaux pluviales et fournit des conseils sur la façon de les mettre en œuvre soi-même.
- Les fiches info Shoreland Best Management Practices du programme Lake Wise du VTDEC présentent des pratiques exemplaires de mise en valeur riveraine, avec une excellente présentation des différentes méthodes de gestion des eaux pluviales et de leur mise en œuvre.
- Publié à l'intention des propriétaires, Do it Yourself Water Quality: A Guide to Property Management that Protects Lake George par la Lake George Association offre d'excellentes illustrations, des données de fond et une vue d'ensemble sur la façon d'améliorer la gestion des bandes riveraines et la qualité de l'eau.
- Nombre de ces solutions sont également présentées en français dans les Fiches sur l'aménagement et l'entretien des propriétés résidentielles.

Bande filtrante herbacée

Jardin pluvial



Crédit : VT DEC Guide to Stormwater Management