

Protéger ou reconstituer une berge qui s'effondre : les bons réflexes

L

es rives des cours d'eau évoluent dans le temps sous l'action de l'eau. A certains endroits elles s'engraissent, à d'autres elles s'effondrent. Si les érosions de berges peuvent être sans conséquence dans certains secteurs, il se peut qu'elles soient problématiques dans d'autres : devant des maisons, au droit d'ouvrages (routes, ponts), sous des stations de pompage... Parfois on essaie de renforcer la berge avec les moyens du bord, mais les techniques ne sont pas toujours adaptées. Que faire quand la berge s'effondre ? Voici quelques réflexes de base.



1. Faites un mini diagnostic :

Pourquoi ma berge s'effondre ?

Il peut y avoir plusieurs causes, parfois combinées.

En voici certaines (liste non exhaustive) :

- Il n'y a pas de végétation sur la berge, qui se mine progressivement sous l'action de l'eau
- Il y a une végétation mal adaptée. Exemple : des peupliers avec un tissu racinaire faible se déracinent d'un coup, emportant des pans de la berge.

- Ma berge est très aménagée et le poids des constructions entraîne la terre vers l'eau.
- Dans ma berge, il y a des infiltrations d'eau (sources, eaux pluviales, ruissellement...) qui lessivent le sol.
- Les variations de niveau d'eau et les vagues abiment la berge.



Erosion et peupliers sur la berge : végétation mal adaptée.

2. Regardez la berge depuis la rivière :

Observez si elle est creusée dessous (= sous cavée), sondez le bord avec un bâton pour voir quelle est la profondeur, regardez aussi si c'est de la terre ou du rocher.



Berge sous cavée.



Protéger ou reconstituer une berge qui s'effondre : les bons réflexes

● 3. En fonction de ce que vous avez constaté :

Vous pouvez décider des actions à mener :

Erosions peu marquées : abattre certains arbres trop lourds, replanter pour stabiliser la berge.

Erosions plus graves : techniques végétales de confortement de berge, techniques mixtes avec génie civil et génie végétal.



Aménagement de berge en technique mixte (enrochements + végétal)



Année 0



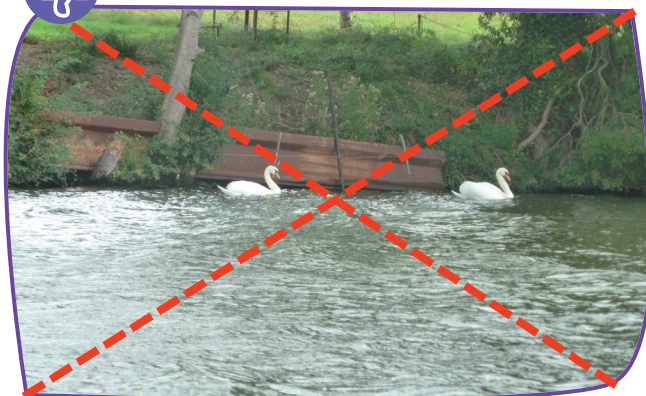
Année 1



Année 3



Ce qu'il ne faut pas faire :



Protection de berge en matériaux de fortune



Attention !

Toute intervention sur la berge peut être soumise à la loi sur l'eau : vous devez consulter la DDT et le service environnement avant de faire des travaux.
Tél. 05 53 69 34 46

N'hésitez pas à nous demander conseil !

Contactez nous pour toute question !!

Pays de la Vallée du Lot 47
47260 CASTELMORON SUR LOT
Tél : 05 53 88 79 88
smavlot.cantin@vallee-lot-47.fr

www.vallee-lot-47.fr/demarche-contrat-de-riviere

