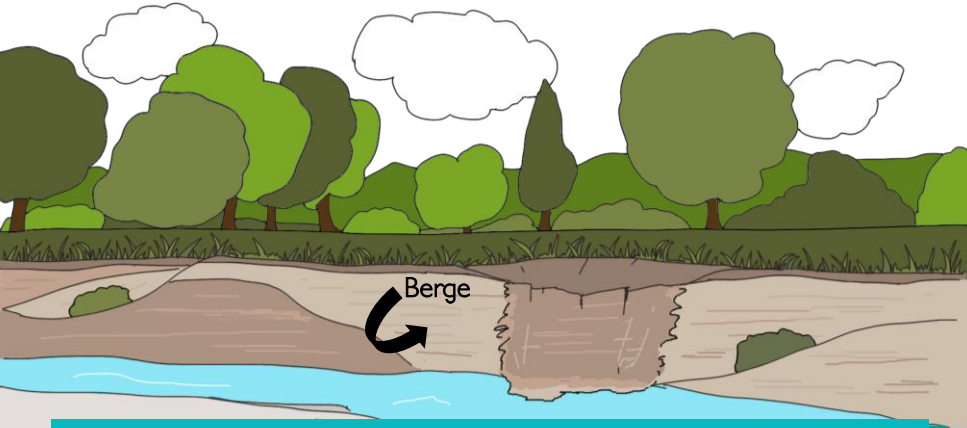


Mots associés : Amont – aval – alluvion – annexe hydraulique –
atterrissement - assec

Une berge est le bord permanent d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau.

Les berges sont des milieux vitaux ou importants pour de nombreuses espèces de poissons, mais aussi pour de nombreuses autres espèces aquatiques ou semi-aquatiques. Elles ont une fonction de « corridor biologique », c'est-à-dire qu'elles permettent le passage et la migration de nombreux êtres vivants.



Dégradation des berges

Suivant leur nature, les berges sont plus ou moins sensibles à l'érosion provoquée par :

- des courants d'eau rapides ou turbulents
- les crues
- la présence de seuils et de barrages
- des chocs et oscillations provoqués par les bateaux
- des vents réguliers ou des coups de vent violents.
- le piétinement abusif des hommes ou des animaux.
- des glissements de terrains ...

Pour éviter cette dégradation, les berges sont souvent stabilisées par une végétation robuste et des arbres à longues racines et/ou de manière artificialisée.

Stabilise la berge

- La berge du ruisseau à côté de chez toi s'effondre, tu dois la stabiliser. Quel arbre choisis-tu de planter et pourquoi ?



Lud'eau



Aulne glutineux



Pin noir



Peuplier

L'aulne a des racines très diversifiées : superficielles, profondes et ramifiées. C'est un arbre qui aime les milieux humides et peut même être immergé. C'est le meilleur candidat pour sauver la berge !
Le pin noir n'est pas très stable et ses épinettes tombées augmentent l'acidité de l'eau (pollution).
Le peuplier n'est absolument pas stable et ne retiendra pas la berge. Il a toute les chances de tomber dans le ruisseau !