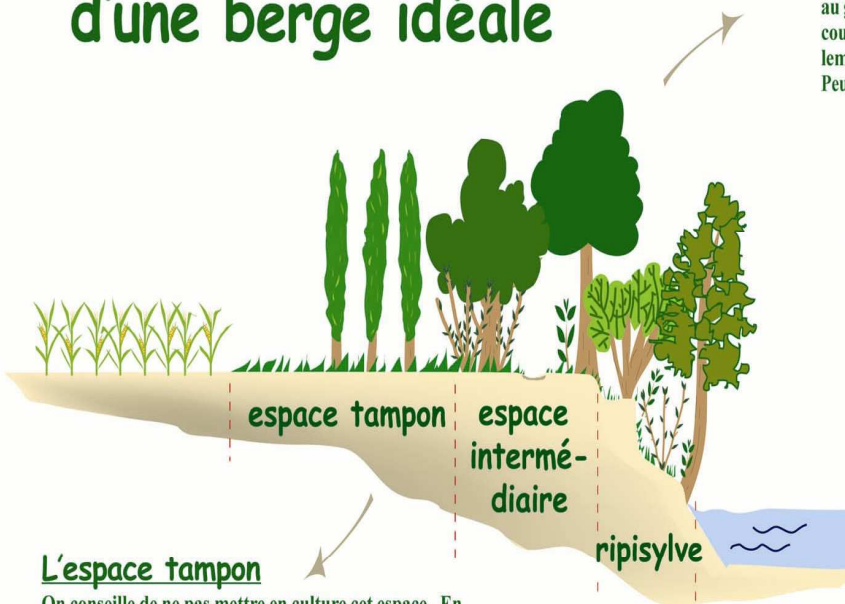


Préserver la rivière et ses berges

La végétation naturellement présente le long des cours d'eau, est appelée ripisylve. Elle joue un rôle primordial de transition entre milieux aquatiques et terrestres. Son implantation, sa dimension, sa composition, sont des éléments essentiels pour la bonne préservation du milieu et de la qualité de l'eau.

Les trois espaces d'une berge idéale



L'espace tampon

On conseille de ne pas mettre en culture cet espace. En revanche, on peut y planter des arbres, ou le laisser en herbe.

Cet espace constitue un "piège" pour les nitrates, les phosphates, et les produits phytosanitaires. Il a aussi un effet d'éponge : il retient l'eau qu'il restitue en période de sécheresse.

En cas d'inondation, il permet de limiter les dégâts.

✓ à réserver au secteur urbain :

Saule pleureur, platane, cyprès chauve, (qui sont bien adaptés mais cassants)

✓ les "faux amis" des berges :

Robinier (= acacia) : espèce envahissante, ne tient pas les berges, empêche la venue des herbacées

Renouée du Japon : espèce échappée des parcs, qui exclut les espèces indigènes, ne tient pas les berges. En hiver, les tiges

sèches peuvent provoquer des embâcles.

Résineux : souvent peu stables ; leurs aiguilles acidifient l'eau. A planter en retrait.

Peupliers : peu stables, sauf les peupliers noirs indigènes. A planter en retrait, dans l'espace tampon.

L'espace intermédiaire

D'une largeur de 3 à 4 mètres, il fournit les abris nécessaires au gibier, contribue encore à la fixation des berges, casse les courants de crues, joue un effet de brise-vent, et capte également les nitrates et autres polluants.

Peut être source d'un revenu (récolte du bois) à long terme.

✓ On peut y planter :

Chêne pédonculé	Noisetier
Merisier	Prunellier
Noyer	Houx
Tilleul	Pommier, poirier sauvages
Charme	Viorne
Erable champêtre	Fusain
Erable sycomore	Bourdaïne
Frêne commun	Nerprun purgatif
Saule blanc	Cornouiller sanguin
Orme (espèce résistante)	Aubépine

La zone ripisylve

C'est une zone indispensable à préserver qui protège les berges, fournit l'ombre nécessaire à la vie aquatique et constitue l'ultime filtre des pollutions de surface.

La suppression de ces protections naturelles, est souvent une cause importante de l'érosion des berges, et un facteur aggravant de débordement en cas de crue.

✓ On peut y planter :

Saule marsault
Aulne (= Vergne)
Sureau
Saules buissonnants

Un aulne adulte peut protéger environ 6 mètres de berges par ses racines.

