

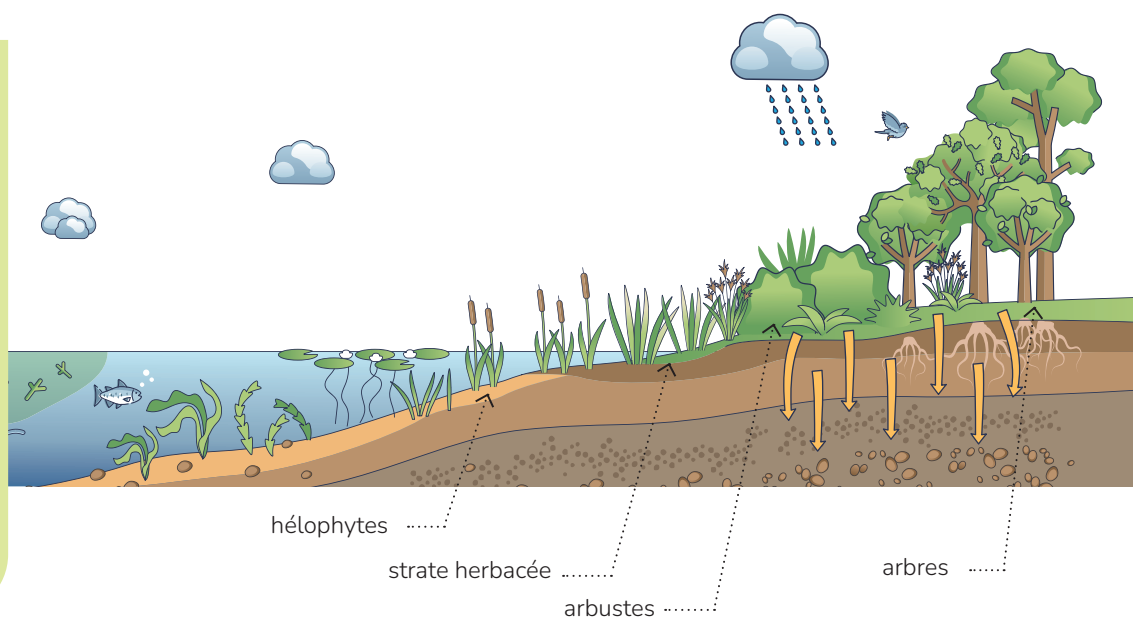
PLANTATION D'ARBRES : UNE PROTECTION NATURELLE DU COURS D'EAU

Depuis de nombreuses années, la végétation en bord de rivières est soumise à différentes pressions (destruction des arbres, passage d'épaveuse, etc.). Ces altérations ont modifié les fonctions naturelles des rivières. Les propriétaires riverains et le Smaivot47 ont pour objectif de préserver et de restaurer le fonctionnement naturel des rivières.

La ripisylve, qu'est-ce que c'est ?

Une ripisylve est une formation végétale qui se développe sur les bords des cours d'eau. Elle comprend une diversité d'arbres, d'arbustes et de plantes (saules, aulnes, frênes, cornouillers sanguin, viorne, carex, etc.).

La ripisylve joue un rôle écologique, physique et économique.



Ripisylve en bord de rivière

La ripisylve, à quoi ça sert ?

1. Protection des berges contre l'érosion :

les racines des arbres, arbustes et plantes fixent les berges. Elles limitent ainsi l'érosion.

2. Épuration et fixation des sédiments

et des polluants : la ripisylve constitue un filtre naturel pour les polluants. Les nitrates, les phosphates et les produits phytosanitaires sont fixés par les plantes ou sont dégradés par les micro-organismes présents dans le sol, évitant ainsi un rejet direct dans la rivière.

3. Diversification des habitats de la faune :

la végétation crée des zones d'habitats et de refuge pour la faune aquatique et terrestre.

4. Ombrage des eaux :

les arbres en limitant la quantité de lumière, permettent de faire baisser la température de l'eau dans les rivières.

5. Effet brise-vent :

comme toutes les haies de manière générale, la ripisylve a également un effet brise-vent et limite ainsi l'évaporation en période estivale.

6. Effet corridor :

la ripisylve permet de former un couloir naturel constituant un refuge, une zone de chasse et un axe de déplacement pour de nombreuses espèces.



Plantations réalisées sur un affluent du Lot

LES PRINCIPALES ESPÈCES À PLANTER (variables en fonction des contextes)

- Aulne glutineux
- Frêne
- Érable champêtre
- Saule marsault
- Fusain d'europe
- Cornouiller sanguin
- Noisetier
- Iris d'eau
- ... et bien d'autres!

Contactez le Smavlot47
pour des conseils
spécifiques

LES SOLUTIONS

ACTION(S) DU PROPRIÉTAIRE

- > Proscrire le passage d'épaveuse en bord de cours d'eau.
- > Laisser la végétation pousser en bord de cours d'eau.
- > Éviter la plantation d'espèces d'arbres inadaptées en bords de berge (peupliers, robiniers faux-acacias, platanes, etc.) et d'espèces invasives.
- > Solliciter le technicien rivière du Smavlot47 pour des projets de plantation en bord de rivière.

ACTION(S) DU SMAVLOT47

- > Dans le cadre des plans pluriannuels de gestion des cours d'eau, le Smavlot47 réalise des projets de plantations en bord de cours d'eau sur des secteurs en manque de végétation et repousse naturelle. Aucune participation financière n'est demandée aux propriétaires.