

A. DÉGRADATION DE LA VÉGÉTATION DES RIVES

Sur les parcelles de forêt cultivée, la végétation des rives (*ripisylve**) est souvent **mince et rapidement étouffée par les essences plantées**. Elle est parfois **coupée et remplacée par des essences de culture, non adaptées au milieu**.

Pourtant, la ripisylve* contribue largement au bon fonctionnement des cours d'eau. La question de son maintien ou de sa réhabilitation est posée au moment des coupes et de la préparation du sol pour la plantation. Pour conserver les fonctionnalités de la ripisylve*, décrites ci-dessous, il est nécessaire d'**intégrer son maintien et son entretien dans la gestion sylvicole** des parcelles bordant les cours d'eau.

LA RIPISYLVE*

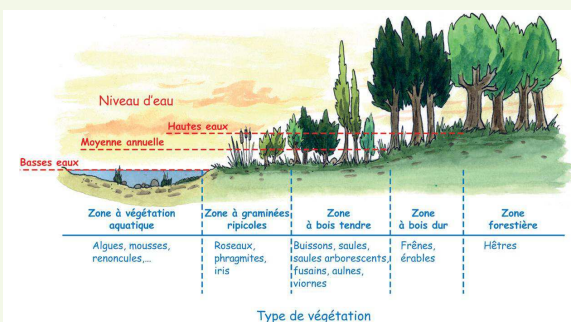
Source: Manuel du parfait riverain du Célé
Contrat de rivière Célé, 2002
Syndicat mixte Rance et Célé, AAVL

Ripa : rive (espace marquant la limite entre le milieu aquatique et le milieu terrestre)
Sylva : forêt

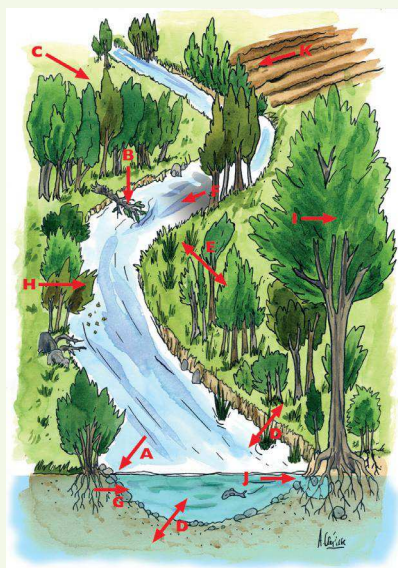
La ripisylve* est la formation végétale naturelle qui borde un cours d'eau ou un milieu humide. De nombreuses espèces animales et végétales lui sont inféodées.

COMPOSITION DE LA RIPISYLVE*.

La ripisylve* présente une grande diversité floristique : elle est composée d'essences ligneuses à bois tendre comme les saules, les aulnes... ou à bois dur comme les frênes, les chênes, les érables ; d'essences arbustives telles le cornouiller sanguin, l'aubépine ; de plantes semi-aquatiques comme les graminées ripicoles*.



La composition floristique et la morphologie de la ripisylve* sont liées aux inondations plus ou moins fréquentes, à la présence d'une nappe peu profonde et aux techniques de gestion employées (débroussaillage...).



LES RÔLES DE LA RIPISYLVE*

Effets sur l'écoulement des eaux et la stabilité des berges :

A : Protection naturelle des terres riveraines (par diminution de la force des courants et stabilisation des sols par le système racinaire).

B : Régulation des crues par dissipation de l'énergie du courant.

Effets annexes :

C : Effet brise vents.

D : Échanges entre les systèmes aquatiques, terrestres et aériens.

E : Effet paysager : en soulignant la présence du cours d'eau, la ripisylve* joue un rôle structurant.

Influence sur la qualité des eaux et la vie aquatique :

F : L'ombrage du cours d'eau atténue le réchauffement et les variations journalières de température de l'eau.

G : Épuration des eaux souterraines au contact des systèmes racinaires et piégeage des sédiments.

H : Apports de matières organiques (feuilles et bois morts) nécessaires à l'alimentation de nombreux animaux.

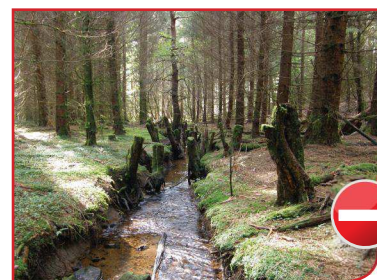
I : Habitat privilégié de certaines espèces animales (oiseaux...).

J : Diversification et augmentation des habitats piscicoles (abris, caches...).

K : Barrage à l'érosion agricole, élimination des nitrates, fixation des phosphates.



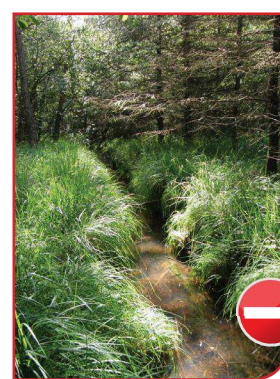
Ripisylve* trop mince



Ripisylve* étouffée



Ripisylve* coupée



Ripisylve* remplacée

EN SAVOIR +

Contactez les structures à compétences « milieux aquatiques » (coordonnées en annexe 3)