

La ripisylve, un agent structurant des écosystèmes aquatiques



Qu'est ce que la ripisylve ?

Du latin ripa « rive » et sylva « forêt », elle représente l'ensemble des végétaux (herbacées, arbrisseaux, arbustes, lianes et arbres) qui se développent au bord des cours d'eau.

Elle comprend :

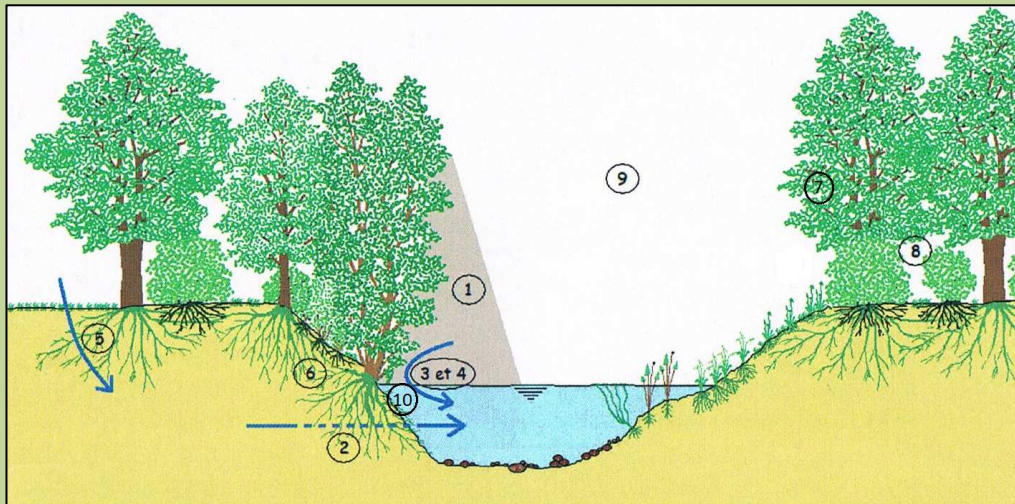
- Un boisement de berge.
- Une forêt alluviale (en zone naturelle d'épanchement des crues).



La ripisylve est le dernier lien entre milieu terrestre et aquatique.

Ses rôles

La ripisylve joue de nombreux rôles très importants, à l'heure où les pressions sont de plus en plus fortes sur les milieux naturels.



1. Ombrage
2. Filtre les éléments dissouts
3. Ralenti le courant
4. Attenué la violence des crues
5. Permet l'infiltration des eaux superficielles
6. Maintien des berges
7. Production de Matières Organiques
8. Protection et garde mangé de nombreuses espèces
9. Fil conducteur dans la vallée
10. Les racines forment un abri pour les poissons

Gardon



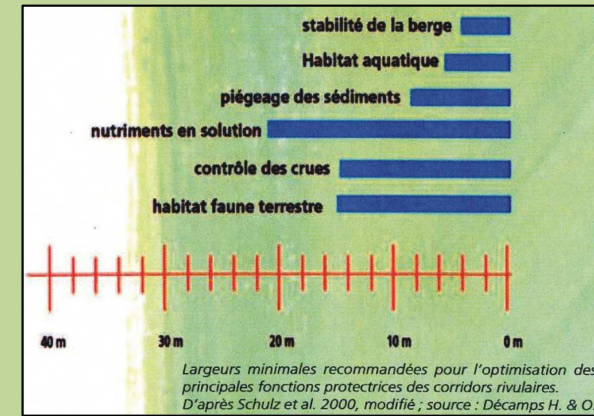
Joncs



Vairon



Largeur de ripisylve fonctionnelle



Le saviez-vous ?



- Un bon ombrage peut baisser de 2° la température de l'eau sur 400m.
- 1/5 des espèces piscicoles en France sont menacées de disparition.
- Une bande enherbée et une ripisylve suffisamment large filtre jusqu'à 80% des intrants.
- Un aulne adulte peut protéger environ 5m de berges par ses racines.

La ripisylve de la Gèle menacée

Les peupliers situés en bordure de cours d'eau sont inadaptés au maintien des berges. De plus les pratiques d'entretien trop sévères (girobroyage, désherbage...) favorisent la disparition des ripisylves.

Le curage, le recalibrage, la création de points d'abreuvement direct pour les troupeaux, et la mise en place d'enrochements ont des conséquences néfastes sur la végétalisation de la ripisylve : destruction directe, affaiblissement, piétinement... La ripisylve tend à disparaître ou disparaît totalement.



Fossé non végétalisé sur la Gèle



Dégâts dus à l'épaveuse sur la Gèle