

L'Arbre et la Rivière

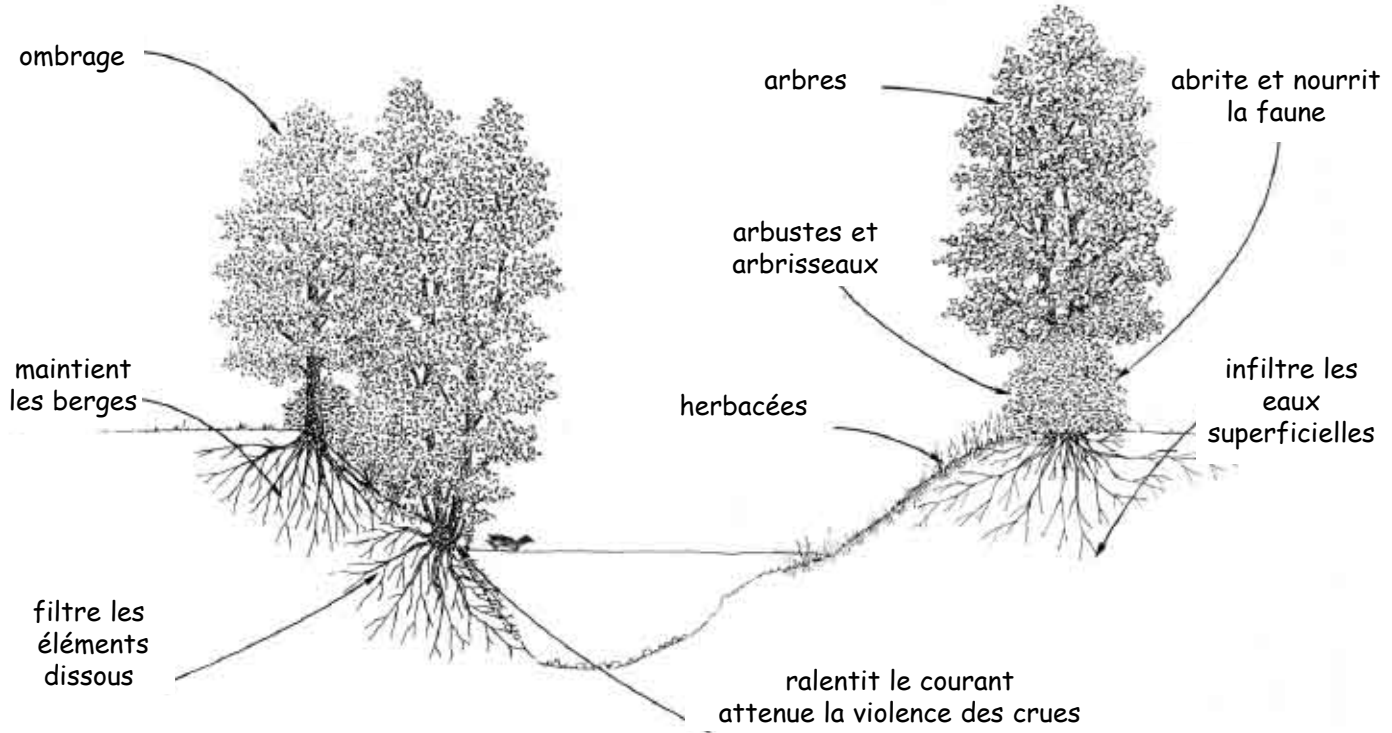
La végétation des bords d'eau ou ripisylve

(ripi = rive; sylva = forêt)

Près de la rivière, une végétation exubérante prolifère spontanément : présence d'eau, bons sols. Cette végétation caractéristique, commune à de nombreuses régions d'Europe, associe saules, frênes, aulnes (ou verne) : c'est l'aulnaie - saulaie - fresnaie, composée d'arbres mais aussi d'arbustes, d'arbrisseaux, d'herbes, de mousses,...

Cette végétation est bien utile car elle participe à l'intégrité des berges et à la vie biologique de la rivière, ce qui n'empêche pas de la surveiller et de l'entretenir pour mieux la conserver.

L'ensemble berge/ripisylve constitue un milieu étonnamment riche. Il est une transition (ou écotone) entre le milieu terrestre et le milieu aquatique. Il abrite une faune et une flore qui appartiennent à chacun de ces deux milieux, mais surtout des espèces qui vivent uniquement dans ces lieux de transition !



Les berges

Les berges des rivières doivent présenter un relief stable, pour cela, une couverture végétale régulière et rugueuse est indispensable. C'est la ripisylve qui assure la fixation des berges et donc la stabilité du lit de la rivière.



Faute d'un entretien opportun de la ripisylve, bien souvent, cette stabilité est menacée, sous-cavements, glissements de berge ou affouillements menacent alors la rivière.



Dépourvu de ripisylve, le pied de berge s'érode...



...la végétation ne repousse pas et le berge est dévorée par l'érosion



Après une crue ou de fortes précipitations, la berge glisse ou s'éboule

