

La ripisylve, ses rôles.

Définition

La ripisylve désigne la végétation présente sur les berges des rivières. (*ripi* = rive, *sylva* = arbre).

Caractéristiques

Les berges sont colonisées par une végétation adaptée aux sols humides. Une ripisylve équilibrée présente des végétaux de tailles et d'âges différents.

Trois essences principales peuplent les berges de la Colmont : le frêne, le saule et l'aulne. Elles sont adaptées au milieu et leurs racines sont suffisamment profondes et nombreuses pour maintenir les arbres pendant les crues et les tempêtes.

Le saviez-vous ? On observe souvent le peuplier de culture sur les rives de la Colmont : en fait, il n'est pas du tout adapté à ces conditions, il est même indésirable puisque son système racinaire trop léger ne maintient pas les berges, favorisant de graves érosions.

Prévention des inondations

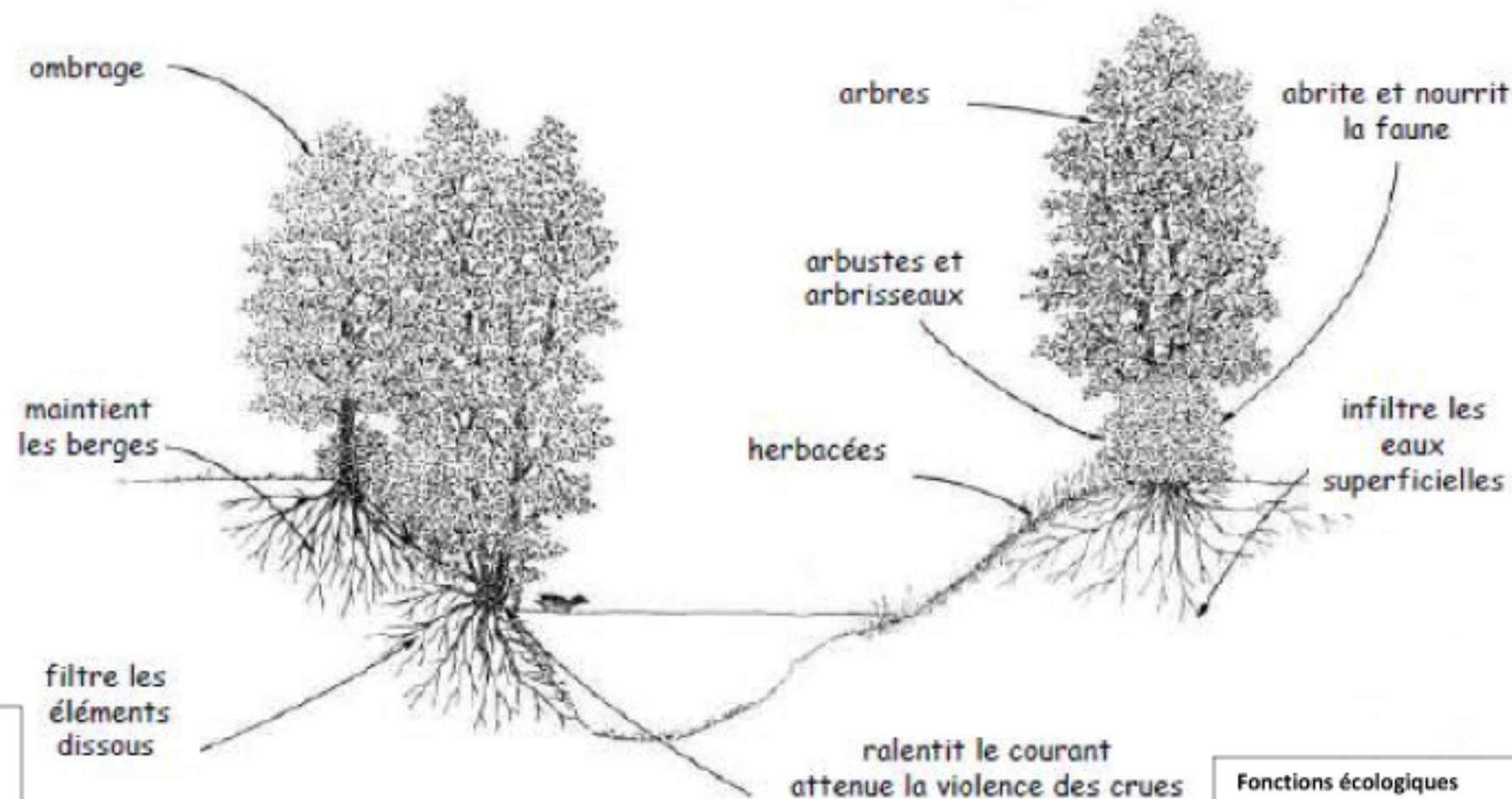
Lors des crues, les végétaux font opposition au courant, dissipent son énergie, limitant ainsi l'érosion et la propagation des crues.

Lutte contre l'érosion / Maintien des berges

La ripisylve favorise l'infiltration des eaux de ruissellement du bassin, et lutte contre l'érosion des terres agricoles en retenant les particules de terre.

Les racines des végétaux de bord de rivière créent un système d'ancrage très efficace, qui permet de maintenir les berges.

Rôle épurateur :
Les racines des arbres captent les éléments nutritifs présents dans la nappe phréatique, favorisant ainsi son épuration (piégeage des nitrates et phosphates notamment).



Fonction sociale
Cette bande boisée est un élément structurant du paysage apprécié des usagers (promeneurs, chasseurs, ...).
Les pêcheurs sont directement concernés par son entretien qui conditionne la qualité des eaux et donc la richesse piscicole de la rivière.

Fonctions écologiques

La ripisylve constitue des habitats naturels originaux et diversifiés.
L'ombre des arbres maintient une température plus basse de l'eau en été et procure ainsi des conditions favorables à la vie aquatique (+ d'oxygène).
Cette végétation procure un habitat essentiel pour de nombreuses espèces animales ; la faune s'y réfugie, s'y nourrit et s'y reproduit !

La présence de cette végétation est indispensable au bord de nos rivières !