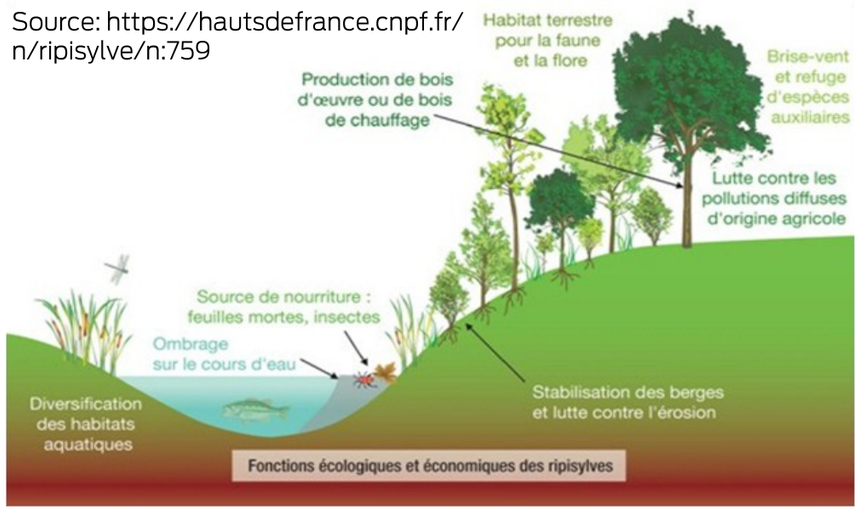
Pas de rivière sans ripisylve

Qu'est-ce que la ripisylve?

La ripisylve est la végétation bordant les milieux aquatiques. Le long d'une rivière, elle peut former un liseré étroit ou un corridor très large. La ripisylve est généralement constituée de trois strates ou étages de végétation : herbacée, arbustive et arborée. Les plantes présentes sont adaptées au fonctionnement particulier des cours d'eau.

Maël, Nicky, Nathan, Emilien

Source: https://hautsdefrance.cnpf.fr/n/ripisylve/n:759





Quels sont les rôles de la ripisylve?

La ripisylve a des rôles très nombreux et importants pour la rivière.
Tout d'abord, elle protège la berge contre l'érosion c'est à dire qu'elle empêche l'usure et l'effondrement de la berge lors de fortes pluies.
L'ombre apportée par la végétation permet de garder une eau plus fraîche et donc plus riche en dioxygène et diminue le phénomène d'évaporation.
La ripisylve forme des obstacles qui ralentissent le courant de la rivière, elle permet donc de réduire les impacts des crues en aval.
Elle joue aussi le rôle de filtre avec ses racines et aide ainsi à l'épuration de l'eau de la rivière en absorbant des éléments minéraux.

Clarisse, Laura, Louna, Maé

Quelles sont les espèces végétales de la ripisylve?

Il y a une diversité d'espèces végétales dans la ripisylve :
- Arbres: le peuplier noir, le chêne pédonculé, le frêne commun, l'orme, l'aulne, le tilleul commun,...
- Arbustes : le saule blanc, le noisetier, le fusain, l'aubépine,...
- Herbacées : les carex, plantes à fleurs,...

Axel, Mathéo, Théo





Quels sont les espèces animales de la ripisylve ?

Il y a de nombreuses espèces d'animaux qui vivent dans la ripisylve.
Dans ce milieu, ils trouvent de la nourriture, un abris et un lieu pour la reproduction.
Par exemple, les espèces emblématiques comme le martin-pêcheur ou la loutre d'Europe se nourrissent de poissons.
Les grenouilles se nourrissent d'insectes.
Pour s'abriter, la loutre creuse des terriers, appelés « catiche», dans la berge sous les racines des arbres.
Des espèces de libellules déposent leurs œufs sur des végétaux à la surface de l'eau. **Elsa, Klarys, Mathilde, Léna**

Quelles sont les menaces pour la ripisylve?

Les menaces sur la ripisylve sont nombreuses:
- Les animaux d'élevage (vaches, moutons,...) font tomber les berges des rivières lorsqu'ils vont boire.
- Les rectifications que nous faisons régulièrement sur les cours d'eau et les coupes excessives qui suppriment la ripisylve.
- L'urbanisation croissante qui déforme le parcours des rivières.
- Le développement d'une végétation inadaptée au maintien des berges, les pratiques d'entretien trop sévères qui abiment les sites, fragilisent aussi ce milieu.
- La prolifération de plantes invasives comme la renouée du Japon.

Carla, Killian, Mathis, Délina





Comment reconstituer la ripisylve ?

Pour reconstituer la ripisylve lorsqu'elle est dégradée, il faut replanter des espèces végétales adaptées. Les travaux à engager sont des semis préparatoires, l'implantation et l'entretien des plantations... On réalise également d'autres travaux dits de « génie végétal » comme le bouturage ou la création de fascines. Pour résumer, une ripisylve en bon état est diversifiée, continue et large.

Léna, Julita, Léna, Nina

Collège au fil d