

LA RIPISYLVE VÉGÉTATION DES COURS D'EAU

LES FONCTIONS BIOLOGIQUES



1. Ripisylve en bordure de ruisseau
2. Clarification de l'eau par la mangrove de mangrove

De « ripa », la rive et « sylva », la forêt, la ripisylve est une formation végétale riveraine d'un cours d'eau, comprenant:
- un boisement de berge, situé au bord de l'eau,
- une forêt alluviale, située sur la zone naturelle d'épanchement des crues, sur les grands cours d'eau.

La ripisylve joue un rôle important dans le fonctionnement du cours d'eau.

⇒ Stabilisation des berges

Par l'ensemble du système racinaire, la ripisylve protège naturellement les berges de l'érosion et les terres riveraines des effondrements.

⇒ Régulation des crues et enrichissement du sol

La ripisylve, obstacle au courant, diminue la vitesse de l'eau, du ruissellement et des crues. Les racines améliorent l'infiltration des eaux et aèrent le sol. Elles participent à l'augmentation de la réserve en eau des sols.

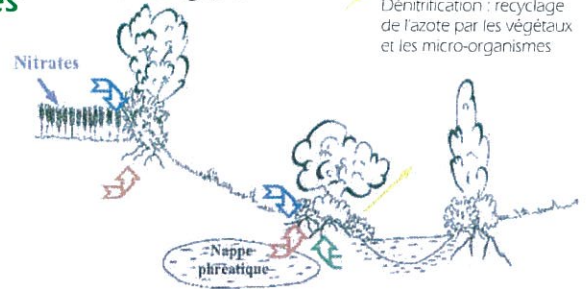
⇒ Préservation de la biodiversité

La ripisylve est une interface entre milieux aquatique et terrestre. Elle abrite une faune diversifiée : mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, poissons, insectes...

⇒ Amélioration de la qualité des eaux

La ripisylve joue le double rôle de filtre physique et biologique.

- ⇒ Dépôt de sédiments
- ⇒ Absorption racinaire et stockage des nitrates et des phosphates
- ⇒ Piégeage des toxines
- ⇒ Dénitrification : recyclage de l'azote par les végétaux et les micro-organismes



⇒ Structuration du paysage

La ripisylve est un repère dans le paysage et souligne la présence des cours d'eau.

LA RESTAURATION VÉGÉTALE DE LA RIPISYLVE



1. Robinier faux-acacia colonisant les berges de ruisseau
2. Repousse naturelle d'essences champêtres

⇒ Planter des essences champêtres à bon système racinaire

Cornouiller, noisetier, frêne ...

⇒ Supprimer les espèces envahissantes

Limitier le développement des espèces envahissantes ou exotiques qui ne sont pas adaptées aux bords de cours d'eau : ailante, robinier faux acacia, érable negundo, buddleia, ...

⇒ Aider la repousse naturelle

Sur les berges nues ou envahies d'herbacées, des jeunes plants d'arbres et d'arbustes se développent. On peut les aider :

- en limitant la concurrence des herbacées par la pose d'un système de paillage au pied
- en les protégeant de la faune

⇒ Créer et maintenir une zone tampon

Une bande enherbée en haut de berge filtre l'eau, capte les sédiments, protège des effondrements, améliore le paysage et permet le passage pour l'entretien des berges.



⇒ Maintenir une végétation saine

Une végétation saine, dense et disposée de façon irrégulière sont les conditions pour garantir le bon fonctionnement de la ripisylve :

- ne pas dessoucher les arbres abattus
- traiter en taillis : couper les boisements à intervalles réguliers et de manière sélective
- supprimer les arbres tombés dans le lit ou trop penchés
- couper les branches qui tombent dans l'eau.

COMPRENDRE LE PAYSAGE POUR MIEUX S'Y INTÉGRER

QU'EST-CE QU'UN PAYSAGE ?



1. Le paysage est un mélange de nature et de culture, d'empreintes du temps, de couleurs et de formes. Il appartient au regard de tous, nos terres et nos jardins en font entièrement partie.

S'INTÉGRER DANS LE PAYSAGE



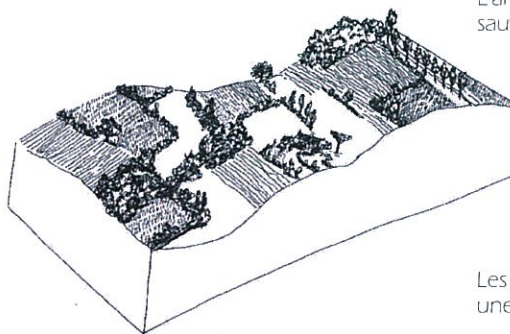
1. Chaque jardin est un espace qui s'intègre au paysage.
2. Les jardins et les parcs, une véritable personnalité à l'adresse de...

Votre propriété fait partie du paysage qui vous entoure et constitue à la fois votre espace de vie, mais aussi celui de vos voisins. L'arbre que vous plantez chez vous appartient au regard de tous. Les choix que vous allez réaliser parmi différentes espèces d'arbres sont le reflet de votre personnalité, votre culture, votre histoire, vos origines, et par vos choix vous allez marquer le paysage de votre empreinte.

Le paysage est un mélange de nature et de culture, d'empreintes du temps, de couleurs et de formes. Il appartient au regard de tous, nos terres et nos jardins en font entièrement partie.

⇒ Un héritage à transmettre

Le paysage est ce qui s'offre à notre regard. Il représente un héritage de siècles d'activités humaines et nous est transmis plus ou moins modifié par les nouvelles pratiques. En retour, nous avons la responsabilité de le léguer aux générations futures.



⇒ L'arbre dans le paysage

Les arbres sont indispensables au paysage, ils en sont le mobilier, ils créent un événement, une rupture de la monotonie.

Les arbres en haie découpent le paysage en espaces multiples, soulignent les courbes de niveau, ...

L'arbre en bosquet ménage des milieux sauvages fermés.

L'arbre des ripisylves habille la rivière, donne du mouvement au paysage en dessinant son parcours.

Les arbres en alignement au bord des routes soulignent les axes de circulation humaine, ils créent un rythme.

Les arbres isolés sont majestueux et ont souvent une histoire, ce sont des repères.

Chacun de nous influe sur le paysage. Notre action doit être réfléchie et s'intégrer dans le contexte paysager pré-existant. Puiser dans la palette des essences d'arbres et d'arbustes de pays permet d'atteindre cet objectif.

⇒ L'intégration des habitations

Afin de préserver l'unité des villages et de s'intégrer au paysage, nos jardins doivent s'harmoniser avec la végétation naturellement présente.

L'utilisation d'essences de pays permettra de renouer avec la tradition. Autrefois, les maisons étaient protégées par une haie brise-vent au nord, ombragées par un tilleul devant au sud et un alignement d'arbres ou une haie fleurie bordait le chemin d'accès.

Des haies champêtres composées d'arbres et d'arbustes de formes, de tailles et de couleurs variables créeront un événement coloré tout au long de l'année.

De grands arbres, laissés libres sans les élaguer, agrandiront l'espace, lui donneront du volume.



⇒ Le rôle des agriculteurs

Travailleurs des terres, les agriculteurs en sont les principaux paysagistes. De leurs pratiques et de leurs choix dépend la qualité de nos paysages.

