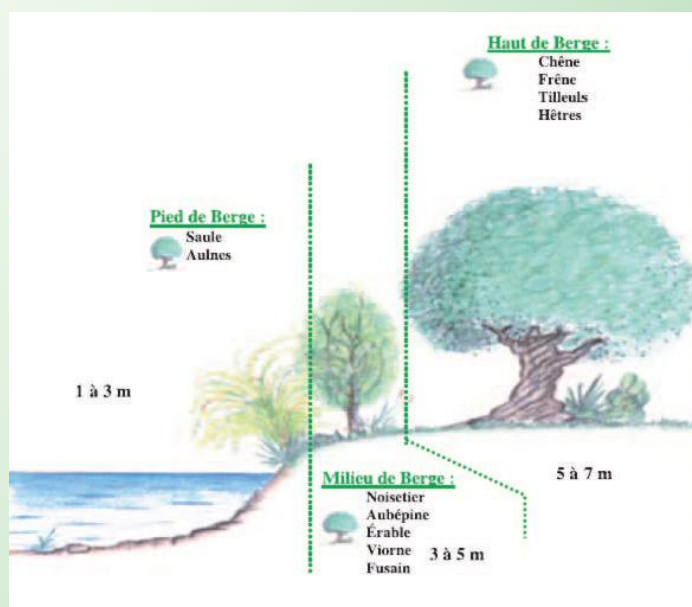


## Qu'est ce que c'est?

Le nom ripisylve vient du nom latin « ripa » qui signifie rive et de « sylva » qui signifie forêt. Elle représente la végétation (strate herbacée, arbustive, et arborée) riveraine des forêts, prairies... en relation avec le cours d'eau (zone de transition)

### LA RIPISYLVE DOIT ÊTRE :

- **diversifiée** autant au niveau des essences, que des strates et des âges
- sa **largueur doit être adaptée** à celle du cours d'eau et à l'utilisation des parcelles avoisinantes. Cependant, il est indispensable de laisser une bande végétale en bordure du cours d'eau sachant que plus elle sera importante (largueur et densité) plus elle jouera ses différents rôles correctement



### LES ESPECES NON DESIRABLES

- ♦ **le peuplier cultivar** : système racinaire superficiel
- ♦ **le robinier faux accacia** : espèce envahissante
- ♦ **les résineux** : système racinaire superficiel et acidification du milieu
- ♦ **la renouée du japon** : espèce envahissante

**Les espèces à privilégier en bordure de cours d'eau sont les espèces indigènes et adaptées au milieu**

## Quels sont ses rôles?

### Maintenir la berge

par son système racinaire d'où l'importance d'avoir une ripisylve diversifiée (différentes strates arborée, arbustive et herbacée). Par leur système racinaire plus ou moins profond, plus ou moins traçant, les végétaux donnent une cohésion et fixe la berge (sur le long terme limite les érosions de berges).

### Réguler les crues

par leur système aérien qui va freiner les écoulements en dissipant l'énergie de l'eau

### Réduire les pollutions issues des écoulements

c'est une zone tampon qui va épurer les eaux de ruissellement chargées en nitrates, phosphates ou autres polluants. Elle permet également de stocker les limons ou les sables issus de l'érosion des sols.

### Atténuer le réchauffement de l'eau

en faisant de l'ombrage. Sachant que sans ombre la température de l'eau d'une rivière augmente en moyenne de 1°C tous les 200 mètres. Le maintien d'une eau fraîche est indispensable pour une bonne autoépuration de la rivière donc pour une bonne qualité de l'eau ainsi que pour la vie aquatique.

### Diversifier les habitats

terrestres et aquatiques. C'est un écosystème à part entière, zone d'alimentation, de refuges, de reproduction... pour différentes espèces animales., elle participe au maintien de la biodiversité sur notre territoire.

**La ripisylve fait partie de notre patrimoine paysager**



Le Syndicat Mixte est doté d'une équipe de 6 personnes qui travaillent sur le terrain. Ce travail est programmé dans un PPG (Programme Pluriannuel de Gestion) d'une durée initiale de 10 ans. Ce PPG tiens compte des enjeux (Intérêt général : fonctionnement des milieux et patrimoine bâti). La nature des travaux et leur fréquence (de 5 à 30 ans) est réfléchié selon les enjeux d'un secteur. Ces travaux sont pris en charge par l'Agence de l'Eau, la Région Midi-Pyrénées, les départements de l'Aveyron, du Tarn et du Tarn et Garonne et par l'ensemble des communes du bassin versant.

Si vous souhaitez intervenir sur votre ripisylve, nous sommes à votre disposition (voir coordonnées en bas de page)

## Quelques règles à respecter :

- ~ Abattre certains arbres morts, dépérissants, menaçants c'est-à-dire les sujets qui peuvent avoir un impact sur le patrimoine bâti en aval...
- ~ Laisser certains sujets morts sur pied, des petits embâcles... afin qu'ils profitent à la faune sauvage (insectes, oiseaux, poissons)

*Ces sujets peuvent être entraînés lors de crue, mais une majorité vont permettre de freiner les écoulements et favoriser les débordements. Ceci est favorable afin de réduire les pics de crues en aval. L'impact de l'entretien des berges dans la gestion des crues diminue quand le phénomène est extrême.*

- ~ Recéper tous les 3-4 ans environ 1/3 des cépées d'aulnes et saules afin de rajeunir la végétation
- ~ En zone boisée ces interventions ne se justifient que très peu hormis en amont d'un pont ou d'une zone habitée. Un entretien léger tout les 15-20 ans est à préconiser.
- ~ L'élagage des branches basses est à proscrire. En effet, elles permettent de ralentir les écoulements en période de montée des eaux et font de l'ombre au cours d'eau
- ~ Laisser les jeunes plants pour renouveler la ripisylve vieillissante
- ~ La ripisylve peut être protégée par des clôtures afin de favoriser la régénération



### **LE SUR-ENTRETIEN EST UNE PROBLEMATIQUE TOUT AUSSI IMPORTANTE QUE LE NON ENTRETIEN DE LA RIPISYLVE**

**Ne pas passer le gyrobroyeur** au bord du cours d'eau car il supprime totalement la régénération naturelle et tous les bénéfices que nous avons vu précédemment  
**Ne pas utiliser de produits phytosanitaires** qui seront directement transférés dans l'eau de la rivière qui ne sais pas les éliminer.

## Pour tout renseignement, contactez :



Hélène POUGET  
Animatrice Agri Viaur  
SMBV Viaur  
Tél. : 05 65 71 10 97



Pierre Durand  
Technicien Rivière  
SMBV Viaur  
Tél. : 05 65 71 12 65