

## Les situations à proscrire ...

### Broyage

- Augmentation du risque sanitaire (virus, bactéries, champignons...).
- Encombrement du lit (accroît le risque d'inondation et fragilise la stabilité des ouvrages).
- Appauvrissement de la biodiversité.
- Uniformisation du cortège végétal.



### Traitement chimique

- Destruction totale de la végétation et de la faune associée.
- Pollution chimique des eaux.
- Destruction de la berge et risque d'érosion avec perte de terrain.



Usage interdit à moins de 5 mètres du cours d'eau.  
Arrêté préfectoral du 17 avril 2009.

### Piétinement par le bétail

- Atteinte à la qualité des eaux.
- Risque sanitaire pour l'homme et le troupeau.
- Destruction de la berge et de la ripisylve.
- Colmatage et envasement du fond du lit.
- Appauvrissement biologique du cours d'eau.



### Essences inadaptées

- (peupliers, conifères...)
- Fragilisation des berges.
- Banalisation du paysage.
- Faible résistance au vent.
- Acidification du milieu.



Attention aux espèces envahissantes.

(robinier, buddléia, bambou, érable négundo...)

## ...et celles à favoriser

### Revégétalisation et préservation des berges

Votre syndicat de rivière peut vous accompagner.

- Aide technique à la mise en défens,
- Aide à la plantation si nécessaire,
- Aide à l'entretien de la ripisylve,
- Aide au montage financier.



Avec la participation financière de



AGENCE DE L'EAU  
**ADOUR-GARONNE**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE  
DE L'ÉCOLOGIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



REGION  
**Poitou  
Charentes**  
la démocratie participative

### Contact

Syndicat Intercommunal d'Aménagement  
Hydraulique du Sud Charente :  
Bassins Tude et Dronne

**Gaël PANNETIER** - *Technicien rivière*

SIAH du Sud Charente

Mairie - 16210 RIOUX-MARTIN

Tél. : 05 45 98 59 61

Port. : 06 16 52 26 78

## Végétation rivulaire

*Un patrimoine fragile à préserver*



## Filtre naturel



La ripisylve est une zone tampon qui favorise le piégeage des intrants et l'épuration des eaux de ruissellement des terrains attenants.

## Tenue des berges



La ripisylve permet le maintien naturel et structurel des berges contre l'érosion.

## Frein aux inondations



La ripisylve diminue la vitesse d'écoulement des eaux en période d'inondation et piège les matières flottantes.

**Arbres, arbustes et herbacées en bord de cours d'eau forment la ripisylve. C'est un milieu spécifique, à l'interface entre la rivière et le milieu terrestre. Cette ripisylve présente un grand intérêt d'autant plus lorsqu'elle est large.**

## Structure le paysage



La ripisylve est un élément structurant qui assure un marquage visuel du cours d'eau au sein même de la vallée.

## Production de bois



La ripisylve fournit aux riverains une énergie renouvelable et durable ainsi qu'une production de bois d'œuvre.

## Corridor biologique



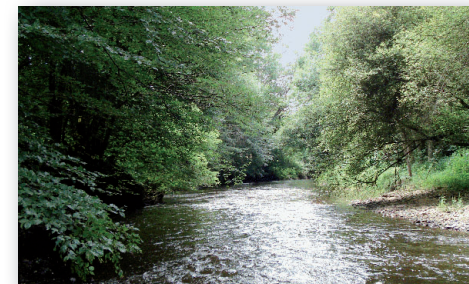
La ripisylve, structure éco-paysagère, permet la connexion de plusieurs espaces vitaux et le déplacement d'espèces.

## Interface entre terre et milieu aquatique



La ripisylve forme une zone de contact liant deux milieux différents.

## Ombrage et abris



La ripisylve assure la régulation thermique du cours d'eau et offre un lieu de vie favorable à son cortège d'espèces.

## Glossaire

- *Intrants* : produits apportés à la terre et aux cultures (engrais, produits phytosanitaires...).
- *Cortège d'espèces* : faune, flore, champignons.