

# Entretien de la ripisylve



La **ripisylve** est la formation d'arbres et d'arbustes que l'on peut voir le long des cours d'eau. Elle assure de nombreuses fonctions. Il est nécessaire de la préserver et de l'entretenir.

## Objectifs

- Permettre le libre écoulement des eaux,
- Protéger les berges de l'érosion grâce au maillage de racine,
- Assurer l'installation d'une faune riche et diversifiée,
- Contribuer à l'amélioration de la qualité de l'eau et du cours d'eau
- Diversifier les paysages...

## Techniques

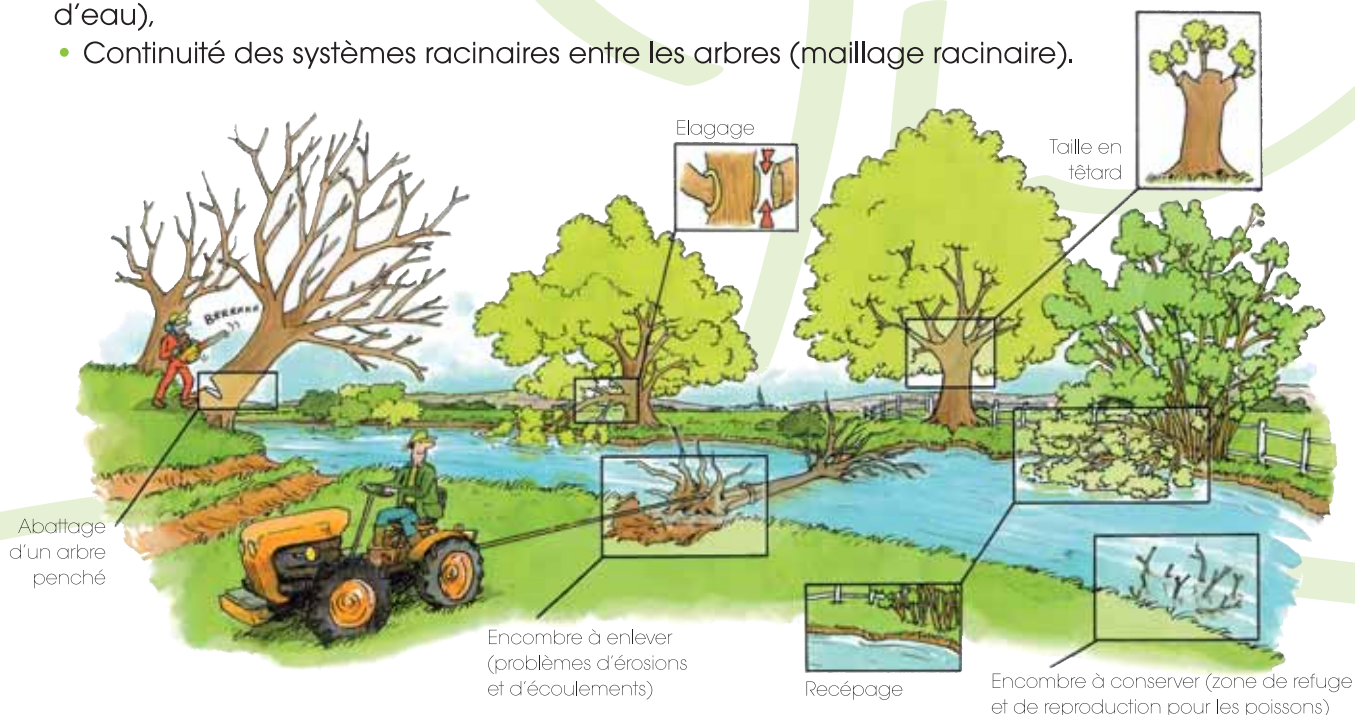


**L'utilisation de tronçonneuses et débrouailleuses est préférable à l'utilisation d'engins lourds afin de réaliser un travail sélectif.**

Le but est de garder les jeunes pousses pour assurer le renouvellement des générations. Dans le cas spécifique des cours d'eau, la priorité peut être mise sur les branches basses susceptibles de faire obstacle à l'écoulement des eaux, ainsi que sur les arbres menaçants.

D'une manière générale, **une ripisylve en bon état** va se composer de la manière suivante :

- Plusieurs strates présentes (herbacée, arbustive, arborée),
- Diversité d'essences (aulnes, frênes, cornouillers...),
- Absence d'espèces invasives (robiniers faux acacia...),
- Présence d'arbres morts (maintenir ceux qui ne risquent pas de tomber dans le cours d'eau),
- Continuité des systèmes racinaires entre les arbres (maillage racinaire).



Il faudra également **éviter les interventions systématiques et trop drastiques**. Une végétation diversifiée est souvent plus facile à contrôler.

Les essences capables de rejeter (saule, frênes...) peuvent être taillées en "têtard". Cette technique de taille était utilisée autrefois pour fournir bois de chauffage et fourrage aux animaux. L'arbre présente moins de risque de basculement. Il sera nécessaire de faire la coupe au bon endroit (voir photo ci-dessous).



Cours d'eau entretenu en 2016 à Cormery



Taille en têtard d'un saule



Quelques mois après la coupe de l'arbre, de nouveaux brins apparaissent

**Les plantes d'ornement sont à proscrire.** Elles sont souvent difficiles à contrôler et peuvent finir par devenir envahissantes (ex : bambou...)

**Le maintien de bois morts** peut être propice pour la faune (chauve-souris, oiseaux, etc...). Inutile donc de se précipiter pour couper un arbre qui présente des signes de faiblesse.

## ? A quelle période faut-il intervenir ?

Pour une meilleure reprise des végétaux, les interventions sur la végétation doivent être réalisées en priorité **en période de repos végétatif** (c'est-à-dire entre la fin du mois d'octobre et la fin du mois de février). Une attention toute particulière devra être portée pour ne pas abîmer le terrain et permettre l'évacuation du bois et l'élimination des résidus de coupe.

	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aoû.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.
Elagage			Période de repousse									
Abattage, recépage			<b>Attention</b> , reproduction d'oiseaux et de mammifères (chauve-souris)									
Débroussaillage			<b>Attention</b> aux nids d'oiseaux									
Enlèvement des encombres												

**Zones vertes :** Périodes d'interventions

## ! La réglementation...

Article R125-14 du code de l'environnement : **"Le propriétaire riverain est tenu à un entretien régulier du cours d'eau."** L'entretien régulier a pour objet de maintenir le cours d'eau dans son profil d'équilibre, de permettre l'écoulement naturel des eaux et de contribuer à son bon état écologique ou, le cas échéant, à son bon potentiel écologique, notamment par enlèvement des embâcles, débris et atterrissements, flottants ou non, par élagage ou recépage de la végétation des rives.

**Il est interdit de traiter à moins de 5 m de tous points d'eau.**



## La Ripisylve en images



Ci-contre, quelques **EXEMPLES DE BONNE GESTION** de la ripisylve :

- Des espèces diversifiées, locales et adaptées
- Diversité des strates (arbres, arbustes, plantes, algues)
- Quelques bois morts préservés
- Des têtards conservés et entretenus régulièrement



Avant

**NB** : une encombre dans le lit peut être préservée lorsqu'elle est stabilisée et ne constitue pas un obstacle majeur aux écoulements. Elle peut constituer un habitat pour de nombreuses espèces.



Après



Ci-dessous, quelques **EXEMPLES D'ENTRETIEN A PROSCRIRE** :

- Disparition d'éléments patrimoniaux (sans entretien, les arbres taillés en têtards se cassent) ;
- Le broyage régulier de la ripisylve entraîne une modification de la qualité des eaux (réchauffement de l'eau, concentration en oxygène réduite) ;
- Banalisation des paysages, des habitats (les zones de refuge, de reproduction et de nourriture sont restreintes) et donc des espèces.

