



La végétation en bordure de cours d'eau appelée aussi ripisylve

joue un rôle essentiel :

- **stabilisation** et maintien des berges par les racines
- **ombrage** diffus du cours d'eau (prévention du réchauffement, limitation de l'eutrophisation)
- frein au ruissellement
- **filtration** des polluants (autoépuration du milieu)
- **abri** pour la faune sauvage
- valorisation économique du bois
- effet **brise vent**
- rôle **paysager**
- maintien de la **biodiversité**



PROBLÈMES RENCONTRÉS

ENTRETIEN **EXCESSIF**

La solution de facilité consiste souvent à effectuer une coupe à blanc de la végétation voire une suppression totale des souches.

CONSÉQUENCES :

- éclaircissement trop important (prolifération des algues et plantes aquatiques) ;
- développement de la broussaille ;
- érosion des berges ;
- suppression de l'effet de filtre des polluants ;
- accélération de l'écoulement ;
- accès indésirable du bétail dans le cours d'eau.



Coupe à blanc de la végétation

ABANDON

L'absence d'entretien entraîne un développement important de la végétation.

CONSÉQUENCES :

- chute d'arbres, de branches dans le lit mineur ;
- encombrement du lit et formation d'embâcles ;
- impossibilité d'accéder au cours d'eau ;
- fermeture du milieu aquatique ;
- navigation impossible ou dangereuse.



Lit fermé par la végétation



SOLUTIONS RECOMMANDÉES

DANS LE CAS D'UN ENTRETIEN **EXCESSIF**

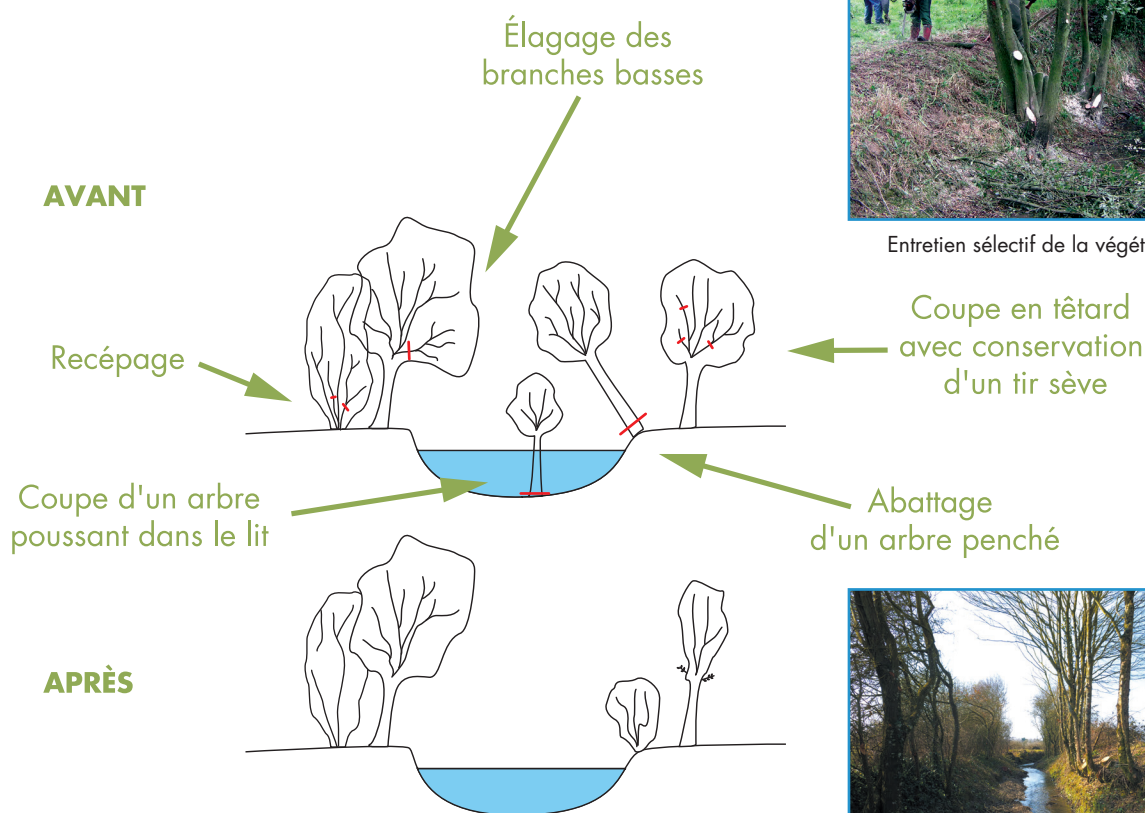
- si coupe à blanc : laisser repartir la végétation et intervenir au bout d'un an pour sélectionner certains rejets ;
- si dessouchage : envisager une plantation (voir fiche n°3).

DANS LE CAS D'UN **ABANDON**

Il convient d'intervenir de manière sélective. Par conséquent, il faudra veiller à maintenir une végétation comprenant des essences variées (aulne, saule, frêne, noisetier, sureau, cornouiller, iris...) à des âges différents.

Ainsi, la végétation continuera à jouer son rôle (épuration, ombrage, maintien des berges, zone de refuge pour la faune) sans compromettre l'écoulement naturel de l'eau.

MODE D' INTERVENTION



Entretien sélectif de la végétation



La rivière Verzée après un entretien

CHOISIR LE BON MOMENT : OCTOBRE À MARS

Intervention en période de repos végétatif en tenant compte de la nidification des oiseaux.

UTILISER LES BONS OUTILS :

- tronçonneuse, débroussailleuse, tire-fort, sécateur emmanché, tracteur à treuil pour le débardage.



Chênes têtards

SUIVRE QUELQUES CONSEILS

- Évacuer rapidement les débris.
- Recéper les souches vieillissantes, retirer les arbres qui poussent dans le lit et les arbres morts.
- Éliminer les espèces inadaptées aux berges (peuplier, robinier, résineux).
- Favoriser le frêne, le saule, l'aulne.
- Conserver les arbustes.
- Valoriser le bois (chauffage, bois déchiqueté, vente du fût, broyat utilisé comme paillage).
- Former des têtards (frêne, chêne, saule).

À ÉVITER ABSOLUMENT

- La coupe à blanc.
- Le dessouchage.
- L'utilisation de produits phytosanitaires pour le débroussaillage.
- L'utilisation de pelles mécaniques pour l'élagage ou l'abattage.
- L'abandon des débris issus de l'entretien sur la berge (risque d'encombrement du lit et des ouvrages hydrauliques lors des crues).
- L'élagage excessif des branches.
- Le girobroyage de la tête de berge.