



fiche n°2

ENTRETIEN DE LA VÉGÉTATION DES BERGES

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**.

②



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

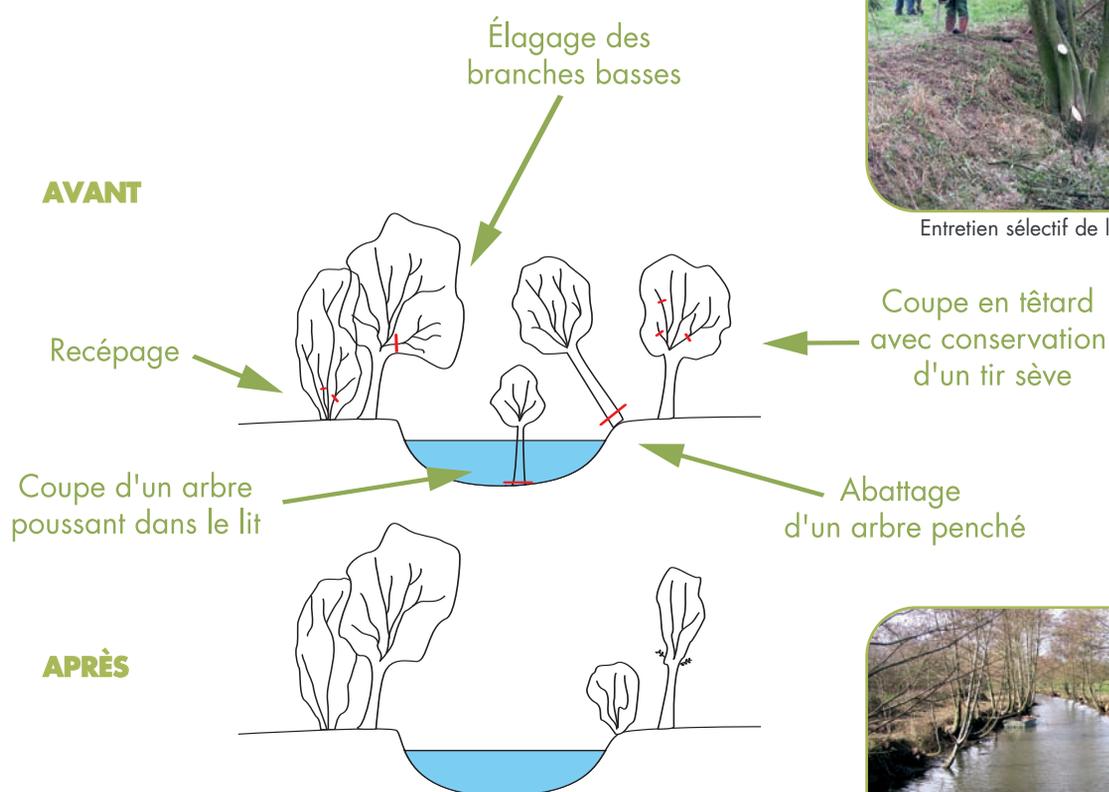
DANS LE CAS D'UN ENTRETIEN **EXCESSIF** :

- 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

Coupe en têtard
avec conservation
d'un tir sève



La rivière Argos 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, débroussailluse, 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).
- 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.