

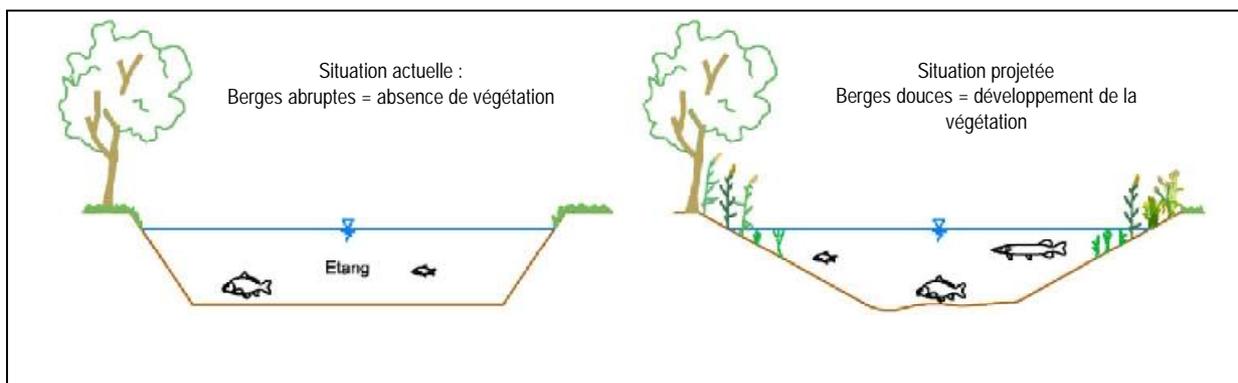
## Fiche M : Remodelage des berges des étangs

### § Définition

Certains étangs de l'étude présentent une absence de végétation aquatique des berges et un phénomène d'érosion. Ces faits résultent de la forme de la cuvette en pentes raides. Le remodelage des berges des étangs consiste à modifier la cuvette de manière à rendre les berges initialement en pentes raides vers des berges en pentes douces. Cette action peut être couplée à la diversification des fonds (fond de différentes profondeurs).

### § Schémas de principe

Aménagement d'un étang en pente raide vers un étang en pente douce :



### § Avantages

Aménager les étangs en pente douce permettra :

- De lutter contre le phénomène d'érosion
- De Favoriser le développement de la végétation des berges
- D'augmenter la biodiversité du site
- D'augmenter la productivité piscicole.

Le développement de la ceinture végétale participera également à filtrer les **eaux de ruissellement**. **Cette dernière améliore la qualité de l'eau de l'étang (autoépuration des eaux) et la qualité de l'étang dans sa globalité.**

## § *Inconvénients*

La présence d'une ceinture végétale peut gêner le pêcheur (pêche à la ligne). Il est toutefois possible de laisser la végétation se développer tout en conservant des stations pour pêcher. Un développement végétal même local, apportera à l'écosystème un bénéfice écologique.

## § *Estimations financières*

**L'aménagement des étangs en pente raide vers des étangs en pente douce** (remodelage de l'étang de manière à créer une pente douce, géotextile biodégradable, ensemencement et plantation de quelques hélrophytes), est estimé entre **1050 et 1730 €H.T. pour un étang de 100 m<sup>2</sup>** (largeur 10 m, longueur 10 m, 40 cm de sédiments dans le fond de l'étang).