



AMENAGEMENTS ECOLOGIQUES SUR BERGES INACCESSIBLES

Les canaux, réalisés par l'Homme pour la navigation et la gestion des eaux, peuvent présenter des palplanches (planches verticales installées au devant de la berge) infranchissables pour d'éventuels animaux tombés à l'eau, ne pouvant plus remonter sur la berge et mourant souvent noyés de fatigue et de froid. Plus la hauteur des palplanches par rapport au niveau d'eau sera élevée, plus ces animaux auront du mal à remonter sur la berge. Plusieurs types de palplanches sont utilisés sur le territoire du Pays du Calais :

- Les palplanches en bois : moins coûteuses, elles présentent toutefois une durée de vie plus limitée. Le pourrissement de certaines parties de la palplanche avec le temps crée des zones de transition pour les animaux
- Les palplanches en béton et/ou en acier, privilégiées de nos jours pour leurs avantages (solidité, élasticité, rapidité d'installation...) ont une durée de vie plus importante, mais sont totalement hermétiques aux passages des animaux

Le premier aménagement est le plus intéressant à mettre en place : il s'agit d'enlever sur quelques mètres des palplanches afin de recréer une zone de contact entre la berge et le milieu aquatique. Des pentes douces peuvent augmenter le potentiel écologique et faciliter la remontée sur berge des animaux.

Le second aménagement consiste à créer une passerelle pour les animaux en installant devant la palplanche des grosses pierres ancrées dans le fond du canal.

Il est important, pour accentuer le rôle de corridor, d'installer ces aménagements de chaque côté du canal.

Etat initial



Palplanches, infranchissables pour les animaux,
pas de contact entre la berge et le milieu aquatique

Aménagements écologiques



Création d'une zone de contact par enlèvement de palplanches,
et creusement de pentes douces (création d'une vasière)

Aménagement favorable à l'installation de végétations spécifiques
et permettant aisément aux animaux de sortir du milieu aquatique



Installation devant les palplanches "d'escaliers"
par l'apport de grosses pierres