ASSOCIATION SYNDICALE AUTORISEE
DE LA RISLE MEDIANE

Rapport de fin de travaux
Travaux de restauration de berges, d'aménagement d'abreuvoirs et pose de clôtures (rivière la Risle)

Association Syndicale Autorisée de la Risle Médiane
18 rue Chantereine – 27170 Beaumont-le-Roger
T: 02 32 45 23 88
@: secretariat.asarisle@gmail.com

Juin 2014

Localisation

Les travaux se situent sur la Risle, sur les communes d'Ambenay, de Neaufles-Auvergny, de La Neuve-Lyre, de Launay et de Nassandres.

Contexte et problématique

De nombreuses prairies pâturées sont présentes en bordure de rivière. Les animaux ont parfois libre accès à la rivière afin de s'abreuver. Ceci est source de perturbations multiples : apport de matière en suspension dans la rivière, déstabilisation des berges et les conséquences qui en découlent sont multiples (disparition de la végétation rivulaire, élargissement, destruction des habitats, colmatage des fonds, dégradation de la qualité de l'eau, etc.).
Sur d'autres secteurs, l'évolution de l'état des berges observée localement nécessite une intervention permettant la consolidation de la berge et le maintien de la végétation présente.

Les travaux envisagés doivent répondre aux objectifs suivants :

- Contribuer à l'amélioration générale de la qualité des eaux,
- Préserver la diversité et la qualité du milieu aquatique et des berges,
- Lutter contre les dégradations du milieu, liés notamment à la divagation du bétail,
- Préserver les habitats intéressants,
- Protéger les berges de l'érosion.

Modalités de réalisation

Une convention de travaux a été signée avec chaque propriétaire.
Après avis favorable des partenaires techniques et financiers, l'Association Syndicale de la Risle 1ère section a lancé l'ordre de service aux entreprises désignées (Environnement forêts et Provert).

Les travaux concernaient essentiellement :

- l'installation du chantier et les travaux préparatoires (reconnaissance du site, accès, signalisation, etc.);
- l'enlèvement et l'évacuation des arbres tombés dans le lit de la rivière, des anciennes clôtures et de tout déchet présent sur le chantier;
- la revégétalisation des pieds de berges par la mise en place de fascines ou de boudins d'hélophytes avec battage de pieux, de façon à endiguer les phénomènes d'érosion de berges et à recréer une végétation diversifiée et équilibrée en pied de berge;
- la mise en place d'abreuvoirs aménagés en pied de berge;
- l'aménagement de passages à gué ;
- la pose de clôtures fixes en fil barbelé;
- la remise en état initial des terrains travaillés et des zones de passage.

Volume des travaux

Réalisation de fascines de saules (ml)	70
Réalisation de boudins d'hélophytes (ml)	203
Pose de clôtures (ml)	1154
Aménagement d'abreuvoir (unité)	13
Aménagement d'un passage à gué	2

Les travaux d'aménagement d'abreuvoirs se sont déroulés en octobre 2013.

La pose des clôtures s'est effectuée en janvier 2014, avec une journée complémentaire de finalisation d'un passage à gué en avril 2014.
Les travaux de restauration de berge (fascines de saules et boudins d'hélophytes) ont débuté en novembre 2013 et se sont poursuivis jusqu'en décembre 2013. Une restauration restait à engager en 2014, ainsi que les plantations d'hélophytes. Ces travaux ont été mis en œuvre en avril 2014.

Partenaires et financement

Financeur	Participation	Montant (€ TTC)
Agence de l'eau Seine-Normandie	60,00%	38 296,48 € TTC
Conseil Général de l'Eure	20,00%	12 765,50 € TTC
Propriétaires	20,00 %	12 765,50 € TTC
Coût global	100,00%	63 827,48 € TTC

Illustrations

Site n°1

Avant travaux (04/13) Après travaux (12/13) Après travaux (04/14)

Site n°2

Avant travaux (04/13) Après travaux (11/13) Reprise des saules (04/14)

Avant travaux (04/13) Après travaux (11/13) Reprise des saules (04/14)

Site n°3

Avant travaux (04/11) Pendant travaux (10/13) Après travaux (04/14)

Site n°4

Avant travaux (02/13) & Après travaux (11/13)

Site n°5

Avant travaux (07/12) Pendant travaux (11/13) Après travaux (04/14)

Site n°6

Avant travaux (04/13) Pendant travaux (04/14) Après travaux (04/14)

Site n°7

Avant travaux (04/13) Pendant travaux (04/14) Après travaux (04/14)

Avant travaux (04/13)

Pendant travaux (04/14)

Après travaux (04/14)

Site n°8

Avant travaux (04/13) & Après travaux (04/14)

Site n°9

Avant travaux (03/12)

Après travaux (02/14)

Abreuvoir et passage d'homme

Site n°10

Avant travaux (04/13) | Après travaux (04/14) | Clôtures (04/14)

Site n°11

Avant travaux (04/13) | Après travaux (03/14) | Abreuvoir et berge restaurée

Site n°12

Avant travaux (03/12) | Après travaux (01/14) | Abreuvoirs (01/14)

Avant travaux (03/12)

Après travaux (01/14)

Abreuvoirs (01/14)