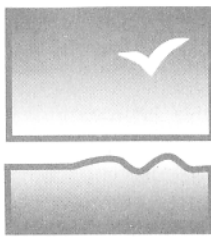




23598 RM

Agence de l'eau
Rhin-Meuse



ASPECT

Service Environnement

BILAN DES TRAVAUX DE RESTAURATION SUR LA NIED FRANÇAISE

ETAT DES PLANTATIONS, DES AMENAGEMENTS ET DE LA RIPISYLVE NATURELLE

Juillet 1999

Etude réalisée par le bureau d'études :

*ASPECT Service Environnement
1A route de Chailly
57365 ENNERY*

Pour le compte de :

*Agence de l'Eau Rhin-Meuse
Rozérieulles
BP 19
57161 MOULINS-LES-METZ*

1. OBJECTIF DE L'ETUDE

L'Agence de l'eau Rhin-Meuse a confié à la société ASPECT Service Environnement une mission de contrôle d'opérations de restauration menées sur la Nied Française.

Cette rivière a en effet fait l'objet de travaux de restauration (élagages, coupes, dégagement végétal, enlèvement d'embâcles,) et d'aménagement (fascinages, enrochements, plantations,...) au cours de l'hiver 1997/1998. Ces travaux ont été complétés par des replantations au printemps 1999.

La visite de terrain s'est déroulée le 15 juillet 1999, la Nied Française ayant été parcourue depuis HAN SUR NIED jusqu'à sa confluence avec la Nied réunie.

2. BILAN DES OPERATIONS DE RESTAURATION

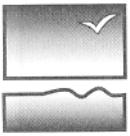
2.1. Etat de la ripisylve

La qualité générale de la ripisylve est satisfaisante.

Globalement, la végétation rivulaire de la Nied Française apparaît discontinue en amont de la commune de PANGE ; elle est constituée de phragmites, de buissons et d'arbres isolés dominés par le saule. Les dernières plantations contribuent petit à petit à combler les espaces vierges. Des peupliers ont été observés sur plusieurs secteurs (entre ANCERVILLE et SANRY-SUR-NIED en particulier).

En aval du village de PANGE, la ripisylve est présente de manière plus continue. Elle est assez diversifiée tant au niveau spécifique que structurel et dominée au niveau arborescent par des saules (blancs et cendrés) accompagnés de frênes, d'aulnes, d'érables, de chênes, de merisiers et au niveau de la strate arbustive par de l'aubépine, du cornouiller sanguin, du prunellier et de l'églantier.

L'objectif d'écoulement des eaux est atteint et les risques de formation d'embâcles sont très limités.



2.2. Etat des plantations

Sur l'ensemble du linéaire parcouru, on observe :

- Une très bonne reprise des frênes, des érables et des merisiers dont les plants culminent à 1.5-2 m de hauteur.
- Peu de plants d'aulnes ont été observés excepté sur le tronçon s'étendant entre COURCELLE-SUR-NIED et PANGE. Contrairement aux trois essences précédentes, l'aulne a visiblement du mal à reprendre.
- Très peu de chênes se sont développés sur le linéaire traité.
- Les plantations du printemps 1999 en amont et en aval de PANGE rejettent de manière satisfaisante.
- Quelques secteurs restent encore totalement dénudés : en amont rive droite de COURCELLE-SUR-NIED et en aval rive droite et gauche de ce même village. Les propriétaires semblent réticents à toute idée de plantations sur leurs terres.

2.3. Etat des enrochements et des fascines

Les enrochements sont dans un état tout à fait satisfaisant et sont envahis par endroits par de la végétation herbacée. Les seuils aménagés sont en adéquation avec le principe de libre circulation du poisson.

La fascine initialement implantée à hauteur du village de ADAINCOURT n'existe plus, seul subsiste la géomembrane mise en place lors de l'aménagement de l'ouvrage.

Les deux fascines situées en aval du moulin de BAZONCOURT affichent une bonne reprise. De constitution touffue, elles atteignent 3 m de haut.

Enfin, la fascine aménagée en amont du moulin de BONFEY présente une croissance irrégulière, mais reste dans l'ensemble suffisamment étoffée.

