



22276-8 RM



Agence de l'eau
Saône-Meuse



BUREAU D'ETUDES
ET D'AMÉNAGEMENTS
ÉCOLOGIQUES

Syndicat intercommunal pour
la mise en valeur touristique
des étangs de la région de
Puttelange-aux-Lacs

Etude préalable à l'aménagement du Mutterbach

PROPOSITIONS D'INTERVENTIONS

Phase 4

Tronçon n° 6 - Weihergraben. De l'étang de Farschviller à la confluence avec le Mutterbach	47
1. - Entretien de la ripisylve et du lit mineur	47
2. - Revégétalisation et diversification des berges	47
3. - Traitement de l'érosion des berges et gestion du pâturage	47
Tronçon n° 7 - Hosterbach. De Valette à la confluence avec le Mutterbach.....	48
Sous-tronçon 1 - Rau de Valette : de Valette à l'étang de Hoste-Bas	48
1. - Entretien de la ripisylve et du lit mineur	48
2. - Revégétalisation et diversification des berges	48
3. - Traitement de l'érosion des berges	48
Sous-tronçon 2 - Le Rimmelhoffenbach : de la RD 29 à l'étang de Hoste-Bas	48
1. - Entretien de la ripisylve et du lit mineur	48
2. - Revégétalisation des berges	48
Sous-tronçon 3 - Rau de Cappel : De Cappel à la confluence avec l'Hosterbach	49
1. - Entretien de la ripisylve et du lit mineur	49
2. - Revégétalisation des berges	49
Sous-tronçon 4 - Hosterbach : de l'étang de Hoste-Bas à la confluence avec le Mutterbach	49
1. - Entretien de la ripisylve et du lit mineur	49
2. - Réfection des ouvrages Maginot	49
3. - Curage des dépôts vaseux	50
4. - Revégétalisation des berges	50
5. - Valorisation piscicole	50
Tronçon n° 8 - Rubrechergraben - De l'étang de Diefenbach à la confluence avec le Mutterbach ..	51
1. - Entretien de la ripisylve existante et du lit mineur	51
2. - Curage des dépôts vaseux	51
3. - Revégétalisation et diversification de la ripisylve	51
Tronçon n° 9 - Rau du Welschhof - De l'étang du Welschhof à la confluence avec le Mutterbach ..	52
1. - Entretien de la ripisylve et du lit mineur	52
2. - Curage des dépôts vaseux	52
3. - Revégétalisation et diversification des berges	52
4. - Traitement de l'érosion par des techniques végétales	52
Tronçon n° 10 - Rohrwiesegraben - De l'étang des Marais à la confluence avec le Mutterbach	53
1. - Entretien de la ripisylve et du lit mineur	53
2. - Revégétalisation, diversification et mise en valeur paysagère des berges	53
Tronçon n° 11 - Notterbach - Du ban communal de Grundviller à la confluence avec le Mutterbach	54
1. - Entretien de la ripisylve et du lit mineur	54
2. - Revégétalisation des berges	54
3. - Gestion du pâturage	54
Tronçon n° 12 - Ruisseau de Hirbach - De Hilsprich à la confluence avec le Mutterbach.....	55
Sous-tronçon 1 - l'Altbachgraben : de la RD 156b à Hilsprich à l'étang de Hirbach.....	55
1. - Entretien de la ripisylve et du lit mineur	55
2. - Revégétalisation des berges	55
Sous-tronçon 2 - Rau de Hirbach : De l'étang de Hirbach à la confluence avec le Mutterbach	55
1. - Entretien de la ripisylve et du lit mineur	55
2. - Revégétalisation des berges	55

3^{ÈME} PARTIE : ESTIMATION DES COUTS	62
--	-----------

4^{ÈME} PARTIE : ECHEANCIER D'INTERVENTIONS ET ASPECTS JURIDIQUES.....	75
---	-----------

I - ECHEANCIER D'INTERVENTIONS.....	76
--	-----------

II - ASPECTS JURIDIQUES.....	76
-------------------------------------	-----------

PREAMBULE

Ce document constitue la dernière phase de l'étude préalable à l'aménagement du Mutterbach.

Il présente les objectifs de restauration de la rivière et les moyens d'interventions préconisés pour chaque tronçon et sous-tronçon abiotique (Mutterbach et affluents) ainsi que pour chaque étang Maginot.

Les objectifs retenus ont fait l'objet d'une hiérarchisation, et ont été validés par le Syndicat Intercommunal.

La première partie répertorie, par catégorie d'objectifs, les moyens d'interventions préconisés et les types de travaux envisagés (techniques de restauration, de protection de berge, mode de gestion du lit mineur et du lit majeur, ...).

Dans un second temps, avec l'appui des cartes au 1/5 000^e (*cf. Cartographie des berges*), est localisé l'ensemble des actions avec une présentation par tronçon et sous-tronçon.

La dernière partie évalue le coût des travaux proposés.