



28418-2 RM

Agence de l'eau
Moselle

DEPARTEMENT DU BAS RHIN

DIRECTION DE L'AMENAGEMENT ET DES EQUIPEMENTS

Service de l'Equipeement Rural

Octobre 1993

SAGEECE

BASSIN VERSANT DU SELTZBACH

Rapport partiel n° 2 : Etudes sectorielles

Rapport provisoire

DEUXIEME PARTIE

Reconnaissance topographique et reconnaissance des ouvrages.
Diagnostic morphodynamique du Seltzbach et de ses affluents.
Inventaire des prises et rejets en rivière.
Activités en liaison avec le milieu naturel et le patrimoine.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|
| Maître d'ouvrage | : | DEPARTEMENT DU BAS RHIN |
| Conseiller et assistant technique | : | Service de l'Equipeement Rural |
| Chargé d'Etude | : | ORGANISATION ET ENVIRONNEMENT |

SOMMAIRE DE LA DEUXIEME PARTIE

| | | | |
|------------|----------|--|-----------|
| IV | - | Reconnaissance topographique et reconnaissance des ouvrages | 48 |
| V | - | Diagnostic morphodynamique du Seltzbach et de ses affluents | 51 |
| VI | - | Inventaire des prises et rejets en rivière | 75 |
| VII | - | Activités en liaison avec le milieu naturel et le patrimoine. | 88 |

VI - RECONNAISSANCE TOPOGRAPHIQUE ET RECONNAISSANCE DES OUVRAGES

Les levées topographiques ainsi que les croquis des ouvrages ont été réalisés par la société BICHA, bureau d'ingénieurs conseils en hydraulique et aménagement.

4.1. Méthodologie

Le travail de terrain comprend le levé par cheminement rattaché au NGF (rattachement sur repère de nivellement IGN) :

- d'une cote de berge tous les 50 m (berge gauche ou droite suivant facilités d'accès),
- d'une cote de fond (milieu de lit en règle générale) tous les 100 m,
- d'une coupe en travers tous les 250 m comprenant au minimum :
 - . cotes berge et terrain naturel rive droite et gauche (de 4 à 8 pts),
 - . cotes fond (3 pts : milieu et bords de lit),
 - . cote fil d'eau.
- des cotes radier des ouvrages d'art (pont ou busage).

Certaines zones sensibles (confluence de cours d'eau - zones fréquemment inondables) ont fait l'objet d'un levé plus serré (densité de profils plus importante).

Le levé topographique a été effectué avec une station complète WILD T 1000 équipée d'un distancemètre électronique et d'un enregistreur de données.

Les relevés de terrains ont été effectués en deux phases :

- du 09 au 11/12/1992,
- du 04 au 08/01/1993.