



25143 RM



Agence de l'eau
Rhin-Meuse

AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE
Rozerieulles

B.P. 19
57 161 MOULINS-Les-METZ

DECOUPAGE DE LA CANNER



Réalisé par le Bureau d'études :

ECOLOR - T. DUVAL - F. BROUILLOT

7, place A. Schweitzer

57 930 FENETRAINGE

Mai 2002

RESUME

Le découpage des cours d'eau s'inscrit dans la mise au point d'un outil simple, reproductible et rigoureux permettant à l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse d'évaluer la qualité du milieu physique des cours d'eau.

Cette évaluation a pour objectifs d'effectuer un bilan de l'état des rivières du bassin et d'être utilisée pour la programmation des opérations de gestion.

La mission globale a consisté à découper, en une série de tronçons de caractéristiques homogènes, pour un linéaire total de 124,79 km, soit :

- le Rawé,
- La Canner,
- Le ruisseau de Volmerange,
- La Bar.

Le présent dossier concerne la Canner, qui a été découpée en 38 tronçons, d'une longueur moyenne de 0,782 km.

Mots clefs : Canner, découpage cours d'eau, tronçons homogènes.

CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ETUDE

Cette mission de découpage des cours d'eau s'inscrit dans la mise au point d'un outil simple, reproductible et rigoureux permettant à l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse d'évaluer la qualité du milieu physique des cours d'eau.

Cette évaluation a pour objectifs d'effectuer un bilan de l'état des rivières du bassin et d'être utilisée pour la programmation des opérations de gestion (aménagement, restauration des berges...).

La méthode s'appuie sur la définition de 7 types de cours d'eau sur le bassin Rhin-Meuse, homogènes dans leur fonctionnement et leur dynamique. L'évaluation d'une situation est alors effectuée au travers d'une comparaison au type de référence concernée.

Les tronçons ainsi définis seront ensuite décrits précisément à l'aide d'une fiche type par d'autres bureaux d'études, dans une deuxième phase de l'outil d'évaluation.

Le présent dossier concerne le découpage de la Canner, affluent de la Moselle.

PRESENTATION DE LA CANNER

La Canner (code hydrographique A 87 020 A) a une longueur totale de 29,72 km, pour un bassin versant de 110,3 km². La rivière prend sa source dans la commune de Vry (Moselle) et se jette dans la Moselle à Koenigsmacker (Moselle)

Ces dix affluents sont :

- le ruisseau de St Hubert,
- le ruisseau de Villers-Bettnach,
- le ruisseau de Millenbach,
- le ruisseau des Paquis,
- le ruisseau le Katzenbach,
- le ruisseau l'Altbach,
- le ruisseau le Kolhenbach,
- le ruisseau le Strumbach,
- le ruisseau le Reimers,
- le ruisseau le Bisbach.

La Canner est une rivière de de ixième catégorie piscicole, de statut foncier non domanial. La police de l'eau et la police de la pêche sont assurées par la DDAF.

METHODOLOGIE DU DECOUPAGE

La méthodologie de découpage de tronçons homogènes s'appuie sur deux phases

- une phase bibliographique permettant de recenser les critères abiotiques du cours d'eau (géologie, perméabilité, typologie du cours d'eau, pente, largeur du lit mineur, modifications de débit...),
- une phase de terrain avec parcours du cours d'eau, afin de valider les critères de la première phase et de déterminer les caractéristiques anthropiques du cours d'eau (occupation du sol, aménagements hydrauliques, aspect du lit, des berges...).