



**DISTRICT RURAL DE VOLMUNSTER
UNIONNAUTE DE COMMUNES DE BITCHE**



Agence de l'eau
Rhin-Meuse

n° 20994

*La Vallée de la Horn et du Breidenbach
Couloir de Vie*


















*Projet de réouverture, d'aménagement et d'entretien
du lit majeur et de la ripisylve*




















Horn : Tronçon Waldhouse - Bitche

Breidenbach : Tronçon Walschbronn - Lengelsheim



Sommaire

Exposé liminaire		1 et 2
Plan d'ensemble de la Vallée de la Horn		3
Détail du tronçon étudié par zone		4
Etat descriptif de la ripisylve par zone		5
Etat des lieux et remèdes ~ La Horn ~ zones 17 à 37		6 à 32
Plan d'ensemble de la Vallée du Breidenbach		33
Détail du tronçon étudié par zone		34
Etat descriptif de la ripisylve par zone		35
Etat des lieux et remèdes ~ Le Breidenbach ~ zones 1 à 13		36 à 52
Mémoire technique		53
La ripisylve et son traitement		54 et 55
Les arbres d'émondes		56
Les embâcles ~ Photos		57
Petite embâcle		58
Embâcle immergée		59

Embâcle de crue		60
Seuil artificiel		61
Les arbres d'aspect buissonnant		62
Les clôtures agricoles		63
Les fossés de drainage		64
Réhabilitation		65
Travaux d'exploitation de la ripisylve ~ Photos		66
Petite cause ~ Gros effet		67
Mémoire financier		68
Récapitulatif financier sur les travaux de ripisylve ~ La Horn		69
Récapitulatif financier sur les travaux de ripisylve ~ Le Breidenbach		70
Plan de financement ~ La Horn et le Breidenbach		71
Conclusion		72
Travaux sur ripisylve ~ Inventaire :		73
La Horn de la zone 17 à 23		74
La Horn de la zone 24 à 37		75
Divers Horn ~ Travaux spéciaux et complémentaires liés à la nature des travaux		76
Le Breidenbach de la zone 1 à 13		77
Divers Breidenbach ~ Travaux spéciaux et complémentaires liés à la nature des travaux		78

Exposé liminaire

L'enfrichement des fonds de vallées des Vosges Mosellanes du Nord, en raison de la déprise agricole, est une évidence incontestée.

Il en résulte une dégradation du cadre de vie, en particulier en matière de paysages, mais aussi une profonde modification du régime hydraulique des cours d'eau et des bassins versants de leurs affluents, se traduisant souvent par des crues plus dévastatrices que par le passé.

Les Elus du District de Volmunster et de la Communauté des Communes de Bitche, conscients de la lente dégradation de leur environnement, ont décidé d'inverser ce processus en engageant un programme de réhabilitation de la Vallée de la Horn en agissant à la fois sur le lit mineur et le lit majeur de ce cours d'eau et de ses affluents (le Breidenbach, les Schwarzbach, le ruisseau de la Schweix).

Les études nécessaires à cette réhabilitation ont été confiées d'une part à la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt de la Moselle pour ce qui concerne le lit mineur, et d'autre part à l'Association Mosellane d'Economie Montagnarde et à la Chambre d'Agriculture de la Moselle pour ce qui concerne le lit majeur et le traitement de la ripisylve, objet du présent dossier.

Cette étude porte sur les tronçons :

- ↘ Du centre du bourg de Waldhouse à l'entrée de la ville de Bitche**
- ↘ De la confluence du Breidenbach et de la Horn à Walschbronn jusqu'en amont de Lengelsheim sur le Bittenbach**

Cette dernière tranche concerne deux communautés de communes qui gardent la maîtrise d'ouvrage pour les tronçons qui les concernent.

Cette opération collective permet donc de mener à terme l'intervention sur l'un des cours d'eau majeur du Pays de Bitche : la Horn.

L'observation des effets induits par ces travaux, sur le lit mineur contribuera à la détermination des interventions à réaliser pour réhabiliter ce dernier.

L'effet positif sur le milieu et plus particulièrement sur le lit majeur devrait permettre une mise en oeuvre rapide des travaux d'entretien paysager, pour répondre également à cet attendu.

Cet aspect du dossier fera l'objet d'une étude plus particulière, pour mieux affiner les problématiques physiques du terrain et déterminer un coût précis des méthodes de réhabilitation paysagères préconisées.

La présente étude donne néanmoins, dans sa partie descriptive, un aperçu de l'importance et de la complexité de cette opération complémentaire et qui aurait un fort impact visuel.