



32099-1 RM



MAIRIE  
UNION  
NAUTE DE COMMUNES DU LUNEVILLOIS  
92, Rue de Viller  
54 300 LUNEVILLE

AMENAGEMENT ET GESTION  
DES BERGES DE LA MEURTHE  
DE SAINT CLEMENT A LA CONFLUENCE AVEC LA VEZOUZE



Avant projet

AUTEUR DU PROJET



5 rue des Tulipes - BP5  
67600 MUTTERSHOLTZ  
Tél : 03 88 85 17 94 / Fax : 03 88 85 19 50  
Site Internet : [www.sinbio.fr](http://www.sinbio.fr) / E-mail : [contact@sinbio.fr](mailto:contact@sinbio.fr)

CE 63

Avril 2003

# SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>Contexte et objectifs .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Diagnostic de l'état actuel des berges de la Meurthe et de sa végétation rivulaire.....</b>	<b>4</b>
2.1	Etat physique général des berges.....	5
2.2	Etat général de la ripisylve, et écosystème associé.....	7
<b>3</b>	<b>La dynamique de la Meurthe et son évolution récente.....</b>	<b>8</b>
3.1	Dynamique générale de la Meurthe dans le secteur d'étude .....	8
3.2	Fuseau de mobilité de la Meurthe.....	9
3.3	Evolution du tracé en plan de la Meurthe dans le secteur d'étude .....	9
3.4	Evolution du profil en long de la Meurthe dans le secteur de l'étude .....	9
3.5	Secteurs à forte dynamique, ou dégradés.....	10
3.6	Compatibilité entre les divers projets d'aménagement de la CCL et l'état physique de la Meurthe.....	12
3.6.1	Projet de circuit périurbain à Lunéville .....	12
3.6.2	Compatibilité avec la pratique du Kayak.....	12
3.6.3	Compatibilité avec la pratique de la pêche.....	13
<b>4</b>	<b>Propositions d'actions et hiérarchisation .....</b>	<b>14</b>
4.1	Gestion et entretien de la végétation rivulaire .....	14
4.1.1	Entretien de la ripisylve.....	14
4.1.2	Plantations.....	17
4.2	Intervention au niveau de zones érodées .....	19
4.2.1	Principes d'aménagement : .....	19
4.2.2	Au lieu-dit « le Gué de la Croix » à Laronxe, en rive droite .....	20
4.2.3	Au lieu-dit « la Haie Jolie », à Moncel-lès-Lunéville, en rive gauche .....	22
4.2.4	Au lieu-dit « La Jetée de Pierre » à Moncel-lès-Lunéville, en rive droite.....	24
4.2.5	Au lieu-dit « le Terreau » et « le Saulcy Marcaire » à Moncel-lès-Lunéville.....	25
4.2.6	Dans le bourg de Moncel-lès-Lunéville (Rue Tuilier), en rive droite .....	27
4.2.7	Au lieu-dit « le Haut Rivage », à Lunéville, en rive droite.....	28
4.2.8	Au niveau du bras droit des Grands Moulins .....	29
4.2.9	Au lieu-dit « les Grèves », à Lunéville, en rive gauche.....	30
4.3	Intervention sur les ouvrages .....	31
4.4	Compatibilité des interventions avec le fuseau de mobilité de la Meurthe .....	33
4.5	Hiérarchisation des interventions.....	34
<b>5</b>	<b>Coût global, phasage proposé .....</b>	<b>35</b>
5.1	Coût global des travaux proposés.....	35
5.2	Phasage .....	35
<b>6</b>	<b>Conclusion .....</b>	<b>37</b>
<b>7</b>	<b>Bibliographie .....</b>	<b>38</b>