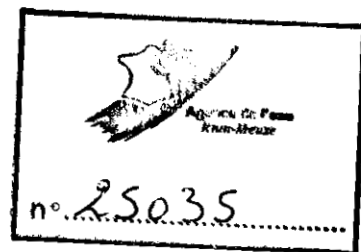


Kilstett



# Cours d'eau et fossés

## Bilan et propositions d'actions

*Communauté de Communes Gamsheim – Kilstett*

**Noëlla LELARGE**

DESS Maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre en aménagement environnemental



Centre d'Etudes Supérieures d'Aménagement  
TOURS (37)



Conservatoire International des Parcs, Jardins et du Paysage  
CHAUMONT-SUR-LOIRE (41)

**Septembre 2000**

Mairie de Gamsheim – 18 route du Rhin – BP 21 – 67760 GAMBESHEIM  
Tel : 03 88 59 79 59 ; Fax : 03 88 59 79 60

## Tables des matières

Introduction	p.1
<b>Chapitre I : Etat des lieux</b>	<b>p.2</b>
1. Situation géographique	P.2
2. Contexte écologique et géologique	P.3
2.1. Rieds et fossés rhénan	P.3
2.2. Données géologiques et pédologiques	p.3
3. Contexte hydrologique	P.4
3.1. Hydrologie de surface	P.4
3.2. La nappe phréatique	P.5
4. Contexte historique	P.5
5. Cadre juridique	P.5
5.1. Le domaine public fluvial	P.6
5.2. Le domaine privé des riverains	p.6
<b>Chapitre II : Enjeux d'une intervention rapide et efficace</b>	<b>p.8</b>
Partie I : Un bilan mitigé des opérations d'aménagement	<b>P.8</b>
I - Les premières actions sous responsabilité de la CdC	P.8
1.1. Les travaux d'aménagement du Muehlrhein	P.8
1.2. Une timide action sur les fossés	P.8
2. Une action d'envergure : la canalisation du Giessen	P.9
2.1. Un programme sur une décennie basé sur des techniques lourdes	p.9
2.2. Certains éléments paysagers inadaptés	p.9
2.3. Quel devenir pour l'amont du Giessen ?	p.9
3. Une action toute relative du Syndicat Fluvial du Zornried	p.10
4. Des espaces laissés à l'abandon	p.11
Partie II : Des potentialités menacées	p.12
1. Le Muehlrhein : des pratiques peu respectueuses d'un équilibre fragile	p.12
1.1. Un usage unique : exutoire des eaux épurées des stations d'épuration	p.12
1.2. Des prélèvements apparemment anodins	p.12
2. Vulnérabilité de la nappe	p.13
3. Une maîtrise incertaine des inondations	p.13
4. Encombrement du bras mort, le Hoodt	p.13
5. Une trame verte encore structurante	p.14

## **Chapitre III : Des moyens pour gérer durablement les cours d'eau et les fossés**

**p.16**

### **Partie I : Une politique départementale franche et incitative**

**p.16**

1. Un programme à l'échelle du bassin versant : le SAGEECE p.16
2. Une politique financière p.16
3. Un soutien technique p.17
4. Une mission « bandes vertes » p.17

### **Partie II : Un programme pour les travaux**

**p.18**

1. Un réseau primaire et une trame paysagère p.18
2. Des moyens de gestion sur l'ensemble des fossés p.18
  - 2.1. Un partenariat avec le Syndicat Fluvial du Zornried p. 18
  - 2.2. Une maîtrise foncière de bandes le long des cours d'eau et certains fossés p.19
3. Aménagement et entretien p.20
  - 3.1. Les fossés p.20
  - 3.2. Les cours d'eau p.23
  - 3.3. Les bandes enherbées p.24
4. Planification p.25

### **Partie III : Valorisation économique et sociale**

**p.26**

1. Des sentiers de découverte p.26
2. Des chantiers nature p.26
3. Une activité : la pêche p.27
4. Prise en charge du domaine de l'eau p.27

Conclusion p.29

Annexes p.30

## Introduction

Lors de la création de la Communauté de Communes Gamsheim – Kilstett en date du 31 décembre 1996, les communes membres lui ont confié entre autres, au titre de la protection et de la mise en valeur de l'environnement, la réalisation des travaux d'aménagement, de curage et d'entretien des fossés et cours d'eau dans le respect du paysage et du milieu naturel.

Les communes de Gamsheim et Kilstett souhaitent donc transférer le patrimoine « fossés et cours d'eau » à la Communauté de Communes par une mise à disposition afin qu'il puisse être élaborer un programme pluriannuel. Pour ce faire, un inventaire exhaustif semble indispensable.

L'étude s'organise autour de trois parties :

1. un état des lieux caractérisant les données physiques, écologiques, historiques et juridiques de la zone d'étude, et recensant les cours d'eau et fossés sur le terrain,
2. les enjeux d'une intervention rapide et efficace : un bilan mitigé des opérations d'aménagement et des potentiels menacés,
3. les moyens pour gérer durablement les cours d'eau et fossés.