



n° 22276-2

Syndicat intercommunal pour  
la mise en valeur touristique  
des étangs de la région de  
Puttelange-aux-Lacs

# Etude préalable à l'aménagement du Mutterbach

Enquête auprès  
des communes du bassin versant  
et des gestionnaires

**Analyses**

**Premières conclusions**

**Rapport n° 2**

# SOMMAIRE



PREAMBULE..... 3

## PHASE ENQUETE

* Enquêtes auprès des communes du bassin versant (questionnaire relatif au Mutterbach et ses affluents) .....	5
Farschviller .....	6
Loupershouse .....	9
Cappel .....	12
Hoste .....	15
Puttelange-aux-Lacs .....	18
Rémering-lès-Puttelange .....	21
Richeling .....	24
Hilsprich .....	27
Holving .....	30
Le Val-de-Guéblange.....	33
Sarralbe .....	36
* Enquête auprès des associations de pêche locales (questionnaire relatif au Mutterbach et ses affluents) .....	<b>39</b>
* Enquête auprès des communes du bassin versant (questionnaire relatif aux plans d'eau communaux) .....	<b>45</b>
Etang de Farschviller.....	46
Etang de Hoste - Haut .....	48
Etang de Hoste - Bas .....	50
Etang de Diefenbach.....	52
Etang du Welschhof .....	54
Etang des Marais.....	56
Etang de Hirbach.....	58
Etang de Hirbach.....	60

## SYNTHESE ET PREMIERES CONCLUSIONS

<b>1 - LE MUTTERBACH ET SES AFFLUENTS .....</b>	<b>63</b>
<b>A - SYNTHESE DES ENQUETES AUPRES DES COMMUNES .....</b>	<b>63</b>
1 - Régime des cours d'eau.....	63
2 - Entretien de la rivière .....	63
3 - Qualité actuelle des eaux .....	63
4 - Souhaits des communes vis-à-vis de la gestion et du devenir du Mutterbach et ses affluents - Projets d'entretien.....	64
<b>B - SYNTHESE AUPRES DES ASSOCIATIONS DE PECHE LOCALE.....</b>	<b>65</b>
1 - Constat de la situation actuelle.....	65
2 - Souhaits vis-à-vis de la gestion et du devenir du Mutterbach.....	65
<b>II - LES PLANS D'EAU DU BASSIN VERSANT .....</b>	<b>66</b>
<b>A - SYNTHESE DES ENQUETES AUPRES DES COMMUNES .....</b>	<b>66</b>
1 - Vocation des plans d'eau .....	66
2 - Gestion actuelle .....	66
3 - Problèmes existants.....	66
4 - Souhaits - Projets de mise en valeur touristique .....	67

## NRE AMBULE

A la demande du Syndicat Intercommunal pour la mise en valeur touristique des étangs de la région de Puttelange-aux-Lacs, une étude préalable à l'aménagement du Mutterbach a été engagée sur l'ensemble du bassin versant, prenant en compte notamment les étangs à vocation touristique.

Une telle étude nécessite non seulement une connaissance du milieu physique, naturel et humain, du fonctionnement des milieux aquatiques, mais demande aussi de prendre en compte les remarques et les souhaits des populations riveraines.

Ce rapport n° 2 présente le bilan de cette phase d'enquête. Il comporte deux parties :

- présentation des fiches enquêtes réalisées auprès des maires des communes du bassin versant et gestionnaire du milieu (association de pêche locales),
- analyses et premières conclusions.

L'enquête auprès des maires a été réalisée en Janvier et en Février 1998, à l'aide de deux types de questionnaire : l'un relatif au Mutterbach et ses affluents principaux, l'autre plus spécifique aux plans d'eau communaux.

L'objectif de ces questionnaires était de préciser certaines caractéristiques du bassin versant, de définir les problèmes posés par les deux milieux aquatiques étudiés, d'appréhender la perception de leur qualité et de recenser les projets et souhaits des communes vis-à-vis de ces milieux.

De la même façon, les présidents des associations de pêche locales ont été contactés à l'aide d'un questionnaire spécifique afin de connaître plus précisément les activités menées par leur association, leurs avis sur la situation actuelle et leurs souhaits quant à la gestion future du Mutterbach et ses affluents.

Les autres contacts auprès des administrations et gestionnaires des milieux aquatiques n'ont pas fait l'objet de fiches spécifiques. Leur liste est donnée à titre indicatif en fin de document.

# 1 - LE MUTTERBACH ET SES AFFLUENTS

## A - Synthèse des enquêtes auprès des communes

### 1. Régime des cours d'eau

#### **Les inondations liées aux crues du Mutterbach ne constituent pas une contrainte et une préoccupation majeure pour les communes riveraines du Mutterbach.**

Exceptée lors des crues d'intensité exceptionnelle (par exemple en octobre 1981), où quelques habitations et caves sont inondées (à Loupershouse, en bordure du canal du Moulin à Puttelage-aux-Lacs, à Rémering-les-Puttelage, et au niveau de l'annexe de Bettring à Holving), l'essentiel du champ d'inondation concerne des terrains à vocation agricole (parcs et prairies prédominants).

Sur les affluents, quelques problèmes ponctuels sont également notés, le plus souvent liés à un manque d'entretien de la végétation et à des busages sous-dimensionnés et/ou obstrués (cas de l'Altbach sur le ban d'Hilsprich, du Notterbach au niveau de la RN 56 à Richeling...).

Précisons toutefois que des inondations sérieuses ont touché l'agglomération de Farschviller, en Octobre 1981 et Février 1997. Ces inondations ne sont pas liées directement aux crues du Mutterbach, mais plutôt à des problèmes d'écoulement sur le tronçon canalisé sous l'agglomération. A ce niveau, le déficit d'écoulement engendre une mise en charge du réseau d'assainissement et l'inondation d'une partie du village.

Si les hautes eaux ont des conséquences négatives ponctuelles, la période des basses eaux met en exergue par contre les problèmes de pollution de l'eau. Sur les communes en amont (Farschviller, Loupershouse, Puttelage-aux-Lacs, notamment), la présence d'odeurs nauséabondes sont ressenties en période estivale, préjudiciable pour l'image de la rivière vis-à-vis de la population locale.

Des problèmes d'assec sur l'ancien cours du Mutterbach à Puttelage-aux-Lacs, laissant apparaître des zones de vases, sont également notés.

### 2 - Entretien de la rivière

**Sur l'ensemble du bassin versant du Mutterbach, la majorité des maires interrogés déplorent l'absence d'entretien de la végétation rivulaire du Mutterbach et de ses affluents.** Du fait du manque d'entretien, le lit du Mutterbach est encombré par de nombreux embâcles surtout à l'aval de Holving et l'accessibilité aux berges est rendue très difficile.

Les travaux déjà engagés par les communes du bassin versant concernent très peu la végétation rivulaire. Il s'agit principalement de travaux de curage/recalibrage ponctuels sur certains tronçons du Mutterbach et de ses affluents. Des travaux de rectification des méandres ont également été réalisés à Loupershouse sur l'ensemble du tracé du Mutterbach.

### 3 - Qualité actuelle des eaux

Un autre problème majeur recensé lors de l'enquête auprès des communes riveraines est la **mauvaise qualité de l'eau** imputable essentiellement aux pollutions domestiques en provenance des communes amont (Farschviller, Loupershouse, Hoste) non équipées à ce jour d'un système d'épuration.

Le fonctionnement médiocre de la station d'épuration de Puttelange-aux-Lacs, ainsi que le faible taux de collecte et les rejets directs de **l'A.F.Üt** de l'annexe de Diffenbach sont également évoqués.

**Précisons toutefois, que pour l'ensemble de ces communes, des projets en matière d'assainissement sont en cours et devraient contribuer à moyen terme à une amélioration notable de la qualité des eaux du Mutterbach.**

#### **4 - Souhais des communes vis-à-vis de la gestion et du devenir du Mutterbach et ses affluents - Projets d'entretien**

**La majorité des communes riveraines du Mutterbach souhaite prioritairement que cette rivière retrouve une qualité des eaux acceptable et fasse l'objet d'un nettoyage de la végétation généralisé et concerté sur l'ensemble de son cours.**

Des interventions de nettoyage sont également souhaitées sur certains émissaires des étangs Maginot (Hosterbach, Rubrechergraben et Ruisseau du Welschhoff) et sur la plupart des autres affluents du Mutterbach.

**D'un avis unanime, la reconquête d'une qualité acceptable des eaux passe nécessairement par la mise en place d'une épuration sur les communes amont et d'autre part par une mise aux normes des bâtiments d'élevage.**

Des opérations de curage sur certains tronçons du Mutterbach sont également évoqués par certaines communes riveraines (notamment à Richeling et Rémering-les-Puttelange). La municipalité de Sarralbe attire toutefois l'attention sur les risques de telles pratiques pour les communes situées plus en aval (amenée plus rapide des eaux en période de crue).

En matière d'hydraulique, une gestion du niveau d'eau des étangs Maginot permettrait, d'après certaines communes, de compenser les faibles débits du Mutterbach en période d'étiage.

Sur le plan des aménagements touristiques, les communes de Puttelange-aux-Lacs et Holving, qui bénéficient d'une population estivale importante, envisagent une mise en valeur des berges du Mutterbach et l'aménagement de chemins de promenade.

En ce qui concerne la préservation et la gestion du lit majeur du Mutterbach, la majorité des communes n'ont pas de projets particuliers à court et moyen terme susceptibles de perturber le libre écoulement des eaux de crue.

Signalons toutefois qu'une bretelle d'accès vers **l'A4** est projeté en aval de Loupershouse, au niveau du tracé actuel et que la commune de Sarralbe, envisage la création d'un plan d'eau à vocation touristique, avec barrage sur l'Albe, en amont de la confluence Albe - Rose. Cette retenue d'eau serait susceptible d'envoyer la partie aval du lit majeur du Mutterbach.

## B - Synthèse auprès des associations de pêche locale

### 1 - Constat de la situation actuelle

**Le problème majeur évoqué est la mauvaise qualité de l'eau du Mutterbach imputable essentiellement aux rejets d'eaux usées domestiques en provenance des communes amont.**

Cette dégradation excessive de la qualité des eaux menace très fortement l'usage de la pêche et entraîne depuis quelques années une baisse très importante du nombre des pêcheurs fréquentant le Mutterbach. **Cette pollution généralisée, ou vue comme telle, empêche toute motivation pour mettre en place d'autres opérations de valorisation de la rivière (nettoyage des embâcles et entretien de la végétation, cessation des pratiques d'alevinage).**

### 2 - Souhaits vis-à-vis de la gestion et du devenir du Mutterbach

Divers souhaits et priorités d'actions ont été formulés par les responsables des associations de pêche locales. Elles sont présentées ci-après par ordre décroissant de priorité :

- mise en place d'une épuration des eaux usées sur les communes de la partie amont du bassin versant,
- nettoyage et entretien de la végétation des berges sur tout le cours du Mutterbach,
- curage sur certains tronçons du Mutterbach et création de hauts-fonds pour le refuge du poisson en période d'étiage,
- limitation de l'accès aux berges du bétail et aménagement d'abreuvoirs, afin de limiter la dégradation des berges par plétinement,
- création de frayères et remise en eau d'anciens méandres.

# II - LES PLANS D'EAU DU BASSIN VERSANT

## A - Synthèse des enquêtes auprès des communes

### 1 - Vocation des plans d'eau

A l'exception de l'étang communal de Farschviller, à vocation piscicole, les autres plans d'eau étudiés ont été créés initialement à des fins militaires en 1933.

Ils constituent aujourd'hui, pour la plupart, de **véritables supports touristiques** et ont une vocation de loisirs (baignade, voile, pêche de loisirs).

Précisons que **ces étangs ne sont pas soumis à la police de la pêche**. La gestion de la pêche est assurée par les communes.

### 2 - Gestion actuelle

Rétrocédés en 1974 au Syndicat Intercommunal pour la mise en valeur des étangs de la région de Puttelage par le génie militaire, ces plans d'eau sont désormais propriétés des communes depuis 1995.

**Sur le plan hydraulique, il n'existe pas de gestion proprement dite du niveau d'eau. Le contrôle de l'eau s'effectue automatiquement par des siphonnages et les débits évacués ne sont pas connus.**

Le rôle des communes se limite à l'entretien, à la vérification de l'état des digues et des berges et des ouvrages hydrauliques.

### 3 - Problèmes existants

Différents problèmes sur ces plans d'eau ont été recensés lors de l'enquête en commune

- dégradation des digues et des ouvrages hydrauliques (vannes de vidange) sur la plupart des plans d'eau Maginot. Des travaux de réfection ont déjà été engagés, comme par exemple, sur l'étang de Diefenbach, du Welschhof et de Hoste-Haut.
- dégradation des berges par batillage sur les étangs de Hirbach, des Marais et de Diefenbach. Des protections anti-batillage (par palplanches et enrochement) ont été mises en place sur ces étangs par les communes.
- implantation illégale et anarchique de baraques et caravanes autour de l'étang de Farschviller,
- sur les plans d'eau où la pêche est la vocation principale (notamment sur le Welschhof), les pontons tendent à devenir des lieux de villégiature les fins de semaine et en période de estivale,
- les campings et l'Association Foncière Urbaine situés autour de l'étang de Diefenbach, ne sont pas raccordés à la station d'épuration de Puttelage-aux-Lacs.

**En ce qui concerne la qualité de l'eau, elle reste en général acceptable et ne remet pas en cause les usages actuels (baignade, pêche).**

#### **4 - Souhait - Projets de mise en valeur touristique**

Pour la majorité des communes, **il n'existe pas de grands projets touristiques**. En effet, l'essentiel des espaces susceptibles d'accueillir des infrastructures touristiques autour des étangs a été utilisé.

La plupart des communes se limite donc à **gérer l'existant** (amélioration de l'assainissement et des infrastructures d'accueil, entretien des voiries et des infrastructures d'accueil, bouclage des chemins pédestres autour des étangs...).

Des projets de mise en valeur touristique ont toutefois été recensés lors de l'enquête en commune : implantation d'un complexe hôtelier afin de développer les structures d'accueil autour de l'étang de Diefenbach par la commune de Puttelange-aux-Lacs, développement de l'activité pêche sur les étangs de Hoste-Haut et Hoste-Bas, réglementation de l'urbanisation anarchique et développement de l'activité pêche sur l'étang de Farschviller en créant un camping spécifique aux pêcheurs, création d'un sentier de découverte nature autour de l'étang de Hirbach.

Un projet commun semble également se dégager de cette phase d'enquête. **L'ensemble des communes souhaiterait, en effet, mettre en place un ou plusieurs circuits touristiques (pédestre et VTT) qui permettraient de relier les étangs Maginot, ainsi que les communes du bassin versant du Mutterbach, en s'appuyant sur les réseaux de chemins existants.**