



22319



Parc  
naturel  
régional  
de Lorraine



Agence de l'eau  
*Rhin-Meuse*

**ETUDE PREALABLE A LA  
REHABILITATION DU RUISSEAU DU  
TREY**

# LE RUISSEAU DU TREY

INTRODUCTION p 5

NOTE METHODOLOGIQUE p 6

NOTE DE SYNTHESE P 7

FICHES TECHNIQUES P 33

FICHES TRONÇONS AVEC CARTOGRAPHIE p 45

# INTRODUCTION

Cette étude sur le ruisseau de Trey s'inscrit dans un programme plus vaste concernant l'ensemble des cours d'eau situés dans le Parc Naturel Régional de Lorraine (cf. carte de localisation du Trey).

Le Parc en lançant ce programme veut atteindre deux objectifs :

- acquérir une meilleure connaissance de ces milieux aquatiques mais aussi des aspirations des communes, des usagers et des populations riveraines,
- proposer en conséquence des actions concrètes visant à améliorer les qualités biologiques et paysagères de ces milieux.

L'Agence de l'Eau Rhin-Meuse est associée à cette opération.

L'étude se présente sous la forme de deux documents :

- Les fiches tronçons : j'ai choisi de présenter un maximum d'information à l'aide d'une cartographie au 1/2500ème. Cette cartographie à grande échelle accompagnée de fiches descriptives dresse à la fois un "état des lieux", un diagnostic et propose un certain nombre d'actions concrètes.

Pour faciliter la lecture et l'approche, le ruisseau est découpé en "tronçons" qui correspondent à des unités naturelles homogènes (cf. carte de mise en évidence des tronçons).

- la note de synthèse : elle apporte un complément d'informations dans certains domaines (hydrologie par exemple) et essaye de donner une vision synthétique à l'échelle cette fois du bassin versant. Elle reprend les grandes caractéristiques des milieux, expose les grandes lignes du diagnostic établi et les grands types d'actions proposées.

# NOTE MÉTHODOLOGIQUE

Mon premier souci a été d'acquérir une bonne connaissance du milieu pour en comprendre les enjeux et les problèmes. Cette connaissance du milieu s'est faite à partir :

- des données existantes,
- des rencontres avec les élus, usagers et riverains,
- des observations effectuées lors du linéaire (parcours systématique du cours d'eau)

Ces données concernent essentiellement l'hydraulique (débits, régimes, ouvrages, . . .) et le milieu naturel : lit mineur (nature du fond, aspect de l'eau, . . .), berges (texture, végétation, . . .). lit majeur (zones humides, . . .) et la vallée (occupation des sols, patrimoine, . . .).

Les actions proposées ont ensuite été élaborées en fonction de l'état actuel constaté, des potentialités d'aménagement et des aspirations des riverains et usagers rencontrés.

Enfin, il faut noter que cette étude n'est pas exhaustive et qu'elle s'est déroulée, notamment pour la partie observation, en période d'étiage (mai 1996).

# Rapport d'étude sur le ruisseau du Trey

## Note de synthèse

---

<b>1. Description générale du bassin versant</b>	<b>P 10</b>
1.1. Situation géographique	P 10
1.2. Géologie et hydrogéologie	P 10
1.3. Hydrologie	P 11
1.4. Caractéristiques morphologiques et hydrauliques du lit mineur	P 13
1.5. Qualité des eaux et peuplement piscicole	P 13
1.6. Occupation des sols et paysages	P 14
1.7. Contexte socio-économique	P 15
1.8. Usages : captages, rejets et pêche	P 15
<b>2. Présentation des tronçons</b>	<b>P 18</b>
2.1. Trois grands ensembles	P 18
2.2. Description de chaque tronçon	P 19
<b>3. Enjeux et propositions : les grandes lignes</b>	<b>P 21</b>
3.1. Gestion de l'hydraulique	P 21
* inondations	P 21
* ouvrages hydrauliques	P 23
* travaux hydrauliques	P 23
3.2. Gestion de la ressource : usages et pollutions	P 24
* pollutions des sources	P 24
* assainissement	P 24
* pêche	P 24
* décharges	P 24

3.3. Gestion des milieux naturels	P 26
* végétation en berge : entretien-revégétalisation	P 26
* préservation des zones humides	P 28
3.4. Gestion du patrimoine	P 28
CONCLUSION	P 30
LEXIQUE	P 31

## CONCLUSION

Le Trey présente un grand intérêt grâce à la diversité de ses paysages et à la qualité du ruisseau lui-même (présence de tuf, ripisylve), même si l'impact des activités humaines n'est pas négligeable (pression bovine, décharges, transformateur électrique...).

Cependant, afin de maintenir, voire améliorer la qualité du Trey, il serait important de réaliser dès maintenant un entretien des berges. Une intervention rapide sur la ripisylve éviterait alors un travail de restauration plus coûteux dans quelques années. L'entretien du cours d'eau relève réglementairement du propriétaire riverain, mais la collectivité peut se substituer à lui et réaliser des travaux de manière globale sur la totalité du linéaire. L'Etat, le département et l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse peuvent alors être sollicités pour participer au financement de l'opération. Concernant le traitement des eaux usées, il est indispensable que les communes se penchent sur la question pour l'échéancier fixé à l'année **2002**.

Enfin, pour inciter la population en baisse à rester dans cette vallée, la qualité de vie pourrait être mise en valeur par des informations sur les promenades à faire ou même une recherche sur l'historique de toutes les fontaines et moulins présents. Il est important que les habitants du bassin versant du Trey sachent que cette vallée présente beaucoup d'atouts que les citadins recherchent pour leurs week-end (aspect sauvage, calme, reposant, diversité du paysage). D'un point de vue touristique, la vallée pourrait même prétendre à se développer pour attirer la population 'messine (développement de la promenade à pied, à cheval, en V.T.T....).