

Adaptation du barrage au Moulin d'Obereisenbach

Situation géographique

Vallée de l'Our, Moulin d'Obereisenbach

Délais

Début / fin des prestations 2005 - 2007

Intervenants

Maitre d'ouvrage NATURPARK SÜDEIFEL

Bureau d'études TR-Engineering (Luxembourg)

Entreprise générale Friedrich Bau GmbH

Descriptif du projet

Adaptation du barrage au Moulin d'Obereisenbach en vue de l'amélioration de la franchissabilité biologique.

Le barrage au Moulin d'Obereisenbach a été construit afin de valoriser le potentiel énergétique du courant de l'Our.

Ce barrage d'une hauteur d'environ 1,50 m représentait un obstacle infranchissable pour la faune aquatique. Après l'élaboration de plusieurs variantes pour une passe à poissons, le propriétaire du Moulin a concédé la démolition du barrage afin de profiter de l'amélioration hydraulique en cas de crues.

Vu l'importante variété biologique du plan d'eau « initial », des espaces avec l'eau stagnante ont été créés.

Nature des prestations

- Etude hydraulique
- Avant-projet
- Projet Détaillé
- Demande d'autorisations
- Dossier de soumission
- Evaluation des offres
- Dossier d'exécution
- Direction des travaux et surveillance locale des travaux

Coût et financement

Coût total du projet	115.000.- €
Financement	Naturpark Südeifel, Interreg

