

Fiche de **PROJET**

Centrale Hydroélectrique du Château des Sources de Bousval (Dyle)

Numéro de projet : 2009-01 Bousval

Pays : Belgique
Client : Axial Invest SA
Secteur : Hydroélectricité
Durée du projet : Q1-2009 à Q3-2013
Mise en Service : Q3-2013



Objet du projet :-

- Etudes et mise à jour des autorisations
- Rénovation profonde des ouvrages Publics non entretenu,
- Réhabilitation du barrage et rehausse des eaux au niveau historique avec régulation
- Installation d'une turbine Banki installée dans une chambre totalement enterrée



Paramètres techniques du Projet :

- Chute : 3,2 m
- Débit d'équipement : 0,4 m³/sec
- Puissance : 8,2 kW
- Productible escompté : 45 000 kWh/an
- Technologie : Turbine crossflow Banki-
- Mitchell de marque JLA&Co

Acteurs opérationnels :

1. Axial Invest SA:
 - Propriétaire et consommateur de l'énergie
2. MTBE
 - Etude Technique de projet
 - Ensembleur
 - Exploitation et Suivi maintenance
3. Polybuilt et Jardin +
 - Réalisation du génie civil et terrassement
4. EMSD sprl :
 - Electrification et automatisation

