

Fiche de **PROJET**

Centrale Hydroélectrique du Val Notre Dame (Mehaigne)

Numéro de projet :
2007-02 Val Notre Dame

Pays : Belgique
Client : VNDH sprl
Secteur : Hydroélectricité
intégrée et
environnement
Durée du projet : Q4-2011 à Q4-2012
Mise en Service : Q1-2013



Objet du projet :

- Entretien et remise en état du site hydroélectrique (barrage, bief, zone moulin)
- La mise en place d'une vis hydrodynamique et d'une passe à poisson à bassins
- Le raccordement au réseau interne du site vers l'école
- Exploitation et Maintenance préventive du site



Paramètres techniques du Projet :

- Chute : 3 m
- Débit d'équipement : 2 m³/sec
- Puissance : 45 kW
- Productible escompté : 226 000 kWh/an
- Technologie : Vis hydrodynamique
- Diamètre de vis : 2.3 m
- Passe à poisson : 17 bassins à encoche

Acteurs opérationnels :

1. Val Notre Dame:
 - Propriétaire du site et utilisateur de l'énergie
2. MTBE
 - Mission Technique de projet
 - Ensemblier et fournisseur de la centrale
 - Exploitation et Suivi maintenance
3. ETH
 - Réalisation du génie civil
4. VNDH sprl :
 - Société d'exploitation de la centrale

