



RÉNOVATION DE LA CENTRALE DE BARCELONNE-DU-GERS

AIRE SUR L'ADOUR, LANDES

MAÎTRE D'OUVRAGE :

SARL BGE

La Saligue

40800 AIRE-SUR-ADOUR

MAÎTRE D'ŒUVRE :

GREEN POWER DESIGN

DESCRIPTION TECHNIQUE :

Débit dérivé : 15.4 m³/s

Chute brute : 3.30 m

Canal d'aménée : 50 m

Puissance usine : 400 kW

TRAVAUX : juillet - décembre 2012



Dans le cadre de l'obtention du contrat de rachat d'électricité H07, la SARL BGE devait rénover durant l'année 2012 sa centrale du même nom, située dans la commune d'Aire-sur-l'Adour. La SARL voulait profiter de travaux importants pour réaliser également une augmentation de puissance de son aménagement.

De la maîtrise d'œuvre en génie civil sur des installations mettant en jeu les énergies renouvelables ? Les compétences de *GREEN POWER DESIGN* correspondaient parfaitement à cette rénovation. Notre offre intégrée était idéale pour ce chantier. La SARL BGE a donc décidé de confier la maîtrise d'œuvre de la rénovation de sa centrale à *GREEN POWER DESIGN*.

L'objectif de ces travaux était de :

- Démolir partiellement l'usine
- Construire une nouvelle installation : terrassement, coulage des fondations, construction des murs
- Installer un local électrique
- Mettre en place une turbine de nouvelle génération et ses équipements électriques,
- Démolir partiellement la passe à poissons
- Construire une nouvelle passe à poissons
- Effectuer les tests de fonctionnement

Ce chantier s'est déroulé sans obstacle majeur et a respecté les délais. La SARL BGE est satisfaite des travaux et du fonctionnement actuel de la centrale de la centrale de Barcelonne-du-Gers.

Délais respectés, travail de qualité : le chantier de rénovation de la centrale de Barcelonne-du-Gers a été un succès total.

