



## RÉNOVATION DE LA CENTRALE DE SAVERDUN RIVE GAUCHE

### MAÎTRE D'OUVRAGE :

Régie Municipale d'Electricité  
6 Rue du Moulin  
09700 SAVERDUN

### MAÎTRE D'ŒUVRE :

GREEN POWER DESIGN

### DESCRIPTION TECHNIQUE :

Débit dérivé : 30 m<sup>3</sup>/s  
Chute brute : 3,90 m  
Puissance usine : 900 kW

### TRAVAUX :

Septembre 2015 – juin 2016

## SAVERDUN, ARIEGE



Dans le cadre de l'opération coordonnée pour la continuité écologique sur l'Ariège, la Régie Municipale d'Electricité de Saverdun a voulu profiter de travaux importants sur l'aménagement global pour réaliser la fusion et l'augmentation de puissance de ses installations installées en rive gauche de l'Ariège. Le but : construire une nouvelle unité de production dans le canal de fuite de l'ancienne centrale.

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 RME 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 :

- Reprendre le barrage
- Construire un vannage de garde et la prise d'eau dans son ensemble
- Fusionner les deux canaux d'amenée en un seul
- Reprendre en sous-œuvre le bâtiment actuel
- Installer deux aspirateurs, les sceller et construire 2 chambres d'eau
- Mettre en place deux turbines de nouvelle génération et ses équipements électriques,
- Effectuer les tests de fonctionnement.

Ce chantier a débuté au mois de septembre 2015 pour se terminer au mois de juin 2016. La Régie Municipale d'Electricité est satisfaite des travaux réalisés sur la centrale de Saverdun Rive gauche et du nouveau fonctionnement de son aménagement.

**Qualité du travail, respect des délais, le chantier a été une réussite.**

