

MISE EN CONFORMITE PISCICOLE DE LA CENTRALE DE L'ARIAL AMONT

SAINT-GIRONS, ARIEGE

MAÎTRE D'OUVRAGE :

SARL 4eme Mitan
10 bis Moulin de Gajan
09190 GAJAN

MAÎTRE D'ŒUVRE :
GREEN POWER DESIGN

DESCRIPTION TECHNIQUE :

Type : bassins successifs
Hauteur de chute : 1,72 m
Bassins : 8
Attrait : oui

TRAVAUX :

Septembre 2018– avril 2019



La SARL 4EME MITAN a acquis la centrale hydroélectrique de l'Arial amont en 2018. La volonté de son gérant, Nicolas MARTIN, était de rénover entièrement ce site pour disposer d'un outil de production optimisé.

La SARL a choisi *GREEN POWER DESIGN* pour réaliser le projet complet, depuis la première étude de faisabilité jusqu'à la livraison clé en mains de la centrale rénovée. Les études ont permis de cibler les modifications à entreprendre vis-à-vis de la continuité piscicole :

- Construction d'une passe à poissons en rive droite,
- Dévalaison assurée par la présence d'une turbine VLH,

Le volet études a permis de dimensionner la passe à poissons, et d'établir les modalités de travaux. L'objectif de ces travaux, dont la maîtrise d'œuvre était assurée par *GREEN POWER DESIGN*, était de :

- Mettre à sec la zone de travaux en rive droite
- Terrasser la zone
- Construire la passe
- Vérifier son bon fonctionnement

Ce chantier s'est déroulé sans obstacle majeur, et a respecté les délais. La SARL 4EME MITAN est satisfaite des travaux et du fonctionnement actuel de la passe à poissons.

Délais respectés, travail de qualité : le chantier de construction de la passe à poissons de la centrale de l'Arial amont a été un succès total.

