



RENOVATION DE LA PASSES A POISSONS DE LA CENTRALE DE GUILHOT ET CONSTRUCTION D'UNE PASSE A KAYAK

MAITRE D'OUVRAGE :
ASL RIVIERE ARIEGE
6 Rue du Moulin
09700 SAVERDUN

MAITRE D'ŒUVRE :
GREEN POWER DESIGN

DESCRIPTION TECHNIQUE :

Passé à poissons : 4 bassins
Débit passé à poissons : 1.5 m³/s
Débit passé à kayak : 0.35 m³/s
Pente passé à kayak : 16%

TRAVAUX :

septembre – novembre 2013

BENAGUES, ARIEGE



Dans le cadre de l'opération coordonnée pour la migration piscicole sur l'Ariège, l'ASL Rivière Ariège devait rénover durant l'année 2013 les ouvrages de montaison de la centrale de Guilhot, située sur la commune de Benagues.

En effet, suite à une étude de franchissabilité de la passe à poissons, il s'avérait que celle-ci était trop sélective pour certaines espèces. Un certain nombre de modifications devaient donc être réalisées pour améliorer la franchissabilité de l'ouvrage.

GREEN POWER DESIGN, spécialisé en maîtrise d'œuvre génie civil des installations mettant en jeu les énergies renouvelables, en a assuré la maîtrise d'œuvre.

L'objectif de ces travaux était de :

- Rehausser les cloisons des bassins et reprendre les échancrures
- Construire un bassin dans la partie aval de la passe à poissons
- Construire une passe à kayak
- Réduire la longueur de l'échancrure de débit d'attrait
- Vérifier le bon fonctionnement de la passe après la remise en eau

Ce chantier s'est déroulé sans obstacle majeur et a respecté les délais. L'ASL Rivière Ariège est satisfaite des travaux réalisés et du fonctionnement actuel de la passe à poissons et de la passe à kayak.

Délais respectés, coût final dans les prévisions, travail de qualité : le chantier de la passe à poissons de la centrale de Guilhot et de la passe à kayak a été un succès total.

