

RENOVATION DE LA PASSE A POISSONS DE LA CENTRALE DE BARCELONNE DU GERS

MAÎTRE D'OUVRAGE :
SARL BGE
La Combe – Saint Michel
12300 DECAZEVILLE

MAÎTRE D'ŒUVRE :
GREEN POWER DESIGN

DESCRIPTION TECHNIQUE :
Passe à poissons : 18 bassins
Débit passe à poissons : 0,5 m³/s
Type : passe rustique

TRAVAUX :
Septembre – novembre 2017

BARCELONNE DU GERS, GERS



Dans le cadre du renouvellement de l'autorisation d'exploiter la centrale de Barcelonne-du-Gers, aménagement en dérivation de l'Adour, la SARL BGE a choisi *GREEN POWER DESIGN* pour mener la rénovation de la passe à poissons à l'usine.

En effet, les bassins aval ainsi que les échancrures des différents bassins devaient être reprises afin de favoriser la montaison par les espèces cibles.

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 ainsi que le dimensionnement de la passe.

L'objectif de ces travaux était de :

- Mettre hors d'eau la passe à poisson
- Démolir toutes les cloisons séparant les bassins
- Reconstruire les cloisons
- Calibrer les échancrures entre bassins
- Positionner des rugosités de fond
- 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. La SARL BGE est satisfaite des travaux réalisés et du fonctionnement actuel de la passe à poissons.

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

