



## RENOVATION DU VANNAGE DE GARDE DES CANAUX DE PAMIERS

### PAMIERS, ARIÈGE

**MAÎTRE D'OUVRAGE :**  
ASL RIVIÈRE ARIÈGE  
6 Rue du Moulin  
09700 SAVERDUN

**MAÎTRE D'ŒUVRE :**  
GREEN POWER DESIGN

**DESCRIPTION TECHNIQUE :**

Nombre de vannes : 2 vannes  
Section : 5 m<sup>2</sup>  
Débit minimal entonné : 4 m<sup>3</sup>/s

**TRAVAUX :**  
Novembre 2015 - mai 2016



Dans le cadre de l'opération coordonnée pour la migration piscicole sur l'Ariège, l'ASL Rivière Ariège devait rénover durant l'année 2015 la passe à poissons de la Digue du Foulon, située sur la commune de Pamiers. Ces travaux ont été réalisés.

La digue du Foulon permet la dérivation des eaux de l'Ariège dans les canaux de Pamiers via une prise d'eau composée de deux vannes. Le mécanisme de manœuvre de ces vannes étant manuel, en période de basses eaux le niveau d'eau de la retenue pouvait varier et rendre la passe à poissons peu fonctionnelle.

Le bon fonctionnement de ce dispositif passait donc par une automatisation des vannes afin de garder un niveau d'eau constant à la passe à poissons.

*GREEN POWER DESIGN* en a assuré la maîtrise d'œuvre simultanément avec les travaux sur la passe à poissons pour garantir des travaux de qualité et une fonctionnalité optimisée de ces deux dispositifs.

L'objectif de ces travaux était de :

- Déposer les vannes
- Remplacer le mécanisme de manœuvre
- Asservir ce mécanisme à une sonde de niveau d'eau
- Replacer les vannes et installer l'automate de gestion

Ce chantier s'est déroulé sans obstacle majeur. L'ASL Rivière Ariège est satisfaite des travaux réalisés et du fonctionnement des vannes.

**Solution technique fiable, travail de qualité :**

**le chantier du vannage de garde des canaux de Pamiers a été un succès total.**

