





# **MAITRISE D'ŒUVRE**

## MISE EN CONFORMITE PISCICOLE DE LA CENTRALE DES ESPINASSIERES

#### MAITRE D'OUVRAGE :

SARL du Saurat Lieu dit Les Espinassières 09400 BEDEILHAC ET AYNAT

MAITRE D'ŒUVRE : GREEN POWER DESIGN

#### **DESCRIPTION TECHNIQUE:**

Passe à poissons : Ralentisseurs + pré-barrages

Plan de grille : Ichtyocompatible Conformité écologique validée

#### **TRAVAUX:**

Octobre – décembre 2020

### BEDEILHAC-ET-AYNAT, ARIEGE



La SARL du Saurat, dans le cadre du renouvellement de son autorisation d'exploiter les eaux du Saurat à la centrale des Espinassières, devait mettre en conformité la passe à poissons et le plan de grille.

En effet, la passe à poissons n'était plus fonctionnelle du fait de l'absence d'entretien par l'APPMA locale, et les dispositifs de dévalaison du plan de grille n'étaient pas optimisés.

GREEN POWER DESIGN, spécialisé en maîtrise d'œuvre des ouvrages de franchissement piscicole et travaux en rivière, a assuré la maîtrise d'œuvre des travaux après avoir rédigé et suivi le dossier de renouvellement d'autorisation et de dimensionnements des ouvrages de franchissement.

Les travaux ont consisté à :

- Adapter le génie civil de la passe existante,
- Construire les bajoyers accueillant les ralentisseurs,
- Construire les pré-barrages,
- **⊃** Installer les ralentisseurs,
- **⊃** Reprofiler le terrain naturel pour la future goulotte,
- ☐ Installer la nouvelle grille, l'exutoire de dévalaison et la nouvelle goulotte.

Le chantier s'est déroulé sans obstacle majeur et a respecté les délais. La SARL du Saurat est satisfaite des travaux réalisés et du fonctionnement actuel de la passe à poissons et du plan de grille.

Délais respectés, travail de qualité : le chantier de mise en conformité piscicole de la centrale des Espinassières a été un succès total.











