



REFECTION DU BARRAGE DE LA CENTRALE DU SAUT DU TEIL

MAITRE D'OUVRAGE :

RME de Tarascon-sur-Ariège
Route d'Arignac
09400 TARASCON / ARIEGE

MAITRE D'ŒUVRE :

GREEN POWER DESIGN

DESCRIPTION TECHNIQUE :

Hauteur du déversoir : 3 m
Longueur du déversoir : 20 m
Longueur canal à rehausser : 50 m

TRAVAUX :

Août - septembre 2018

NIAUX, ARIEGE



Au mois de juin 2018 la Régie Municipale d'Electricité de Tarascon-sur-Ariège a décidé d'engager un programme de travaux de maintenance à la prise d'eau de sa centrale du Sut du Teil. Les embâcles, les aléas climatiques et le temps avaient dégradé le barrage, et lors de périodes de hautes eaux le canal d'amenée se retrouvait submergé

Elle a sollicité *GREEN POWER DESIGN* pour la réalisation du dossier de déclaration de travaux, une modélisation hydraulique afin de déterminer le niveau de rehausse nécessaire du canal d'amenée, et la phase de gestion de chantier DET. Sous un délai d'un mois, les travaux ont été validés par l'administration, puis menés par *GREEN POWER DESIGN* :

- Mise à sec de la zone de travaux,
- Piquage du barrage,
- Ferrailage du barrage,
- Coulage du béton,
- Rehausse du bajoyer gauche du canal d'amenée.

Le chantier ne comportait pas de difficultés, la réactivité de tous les acteurs constitue la force principale de ce chantier. Les travaux ont débuté un mois après l'engagement du projet, pour des travaux qui auront duré un peu plus d'un mois. La RME a ainsi pu redémarrer son fonctionnement et profiter des débits encore importants du Vicdessos.

La RME de Tarascon-sur-Ariège est donc satisfaite des travaux rapides et néanmoins de qualité qui ont pu être réalisés à la prise d'eau du Saut du Teil.

Réactivité, travail de qualité : le chantier de rénovation de la prise d'eau de la centrale du Saut du Teil a été un succès total.

