



RECONSTRUCTION DU DEVERSOIR DE LA CENTRALE DE LAS MIJEANNES

MAITRE D'OUVRAGE :
SHEMA SA

Route de Guillhot
09100 BENAGUES

MAITRE D'ŒUVRE :
GREEN POWER DESIGN

DESCRIPTION TECHNIQUE :

Hauteur du déversoir : 4,31 m
Longueur du déversoir : 2,60 m
Longueur trop-plein : 30 m

TRAVAUX :
Mai - juin 2018

RIEUX DE PELLEPORT, ARIEGE



Au mois de mai 2018 s'est produit un événement inattendu à la centrale de Las Mijeannes : l'effondrement du déversoir à l'amont immédiat de l'usine. L'ouvrage a été emporté sur un tronçon d'une quinzaine de mètres. La force de l'eau a également endommagé le canal de trop-plein situé à l'aval du déversoir (radier et bajoyer), mettant en jeu l'intégrité d'une partie de terrain d'un camping.

Ces ouvrages devaient donc être rapidement reconstruits. Tous les acteurs ont ainsi travaillé prioritairement (entreprises, maître d'œuvre, maître d'ouvrage, administration) pour que les travaux puissent être menés le plus tôt possible. Sous un délai d'une semaine, les travaux menés par **GREEN POWER DESIGN** ont pu être engagés :

- Comblement du déversoir démoli,
- Reprise du radier du canal d'amenée,
- Projection de béton sur l'ensemble du déversoir,
- Reprise du radier du trop-plein,
- Pose d'un enrochement au bajoyer du trop-plein,
- Liaisonnement de l'enrochement,

Le chantier ne comportait pas de difficultés, la réactivité de tous les acteurs constitue la force principale de ce chantier. Les travaux ont débuté une semaine après l'effondrement du déversoir, pour des travaux qui auront duré moins d'un mois. La SHEMA SA a ainsi pu redémarrer son fonctionnement et profiter des débits encore importants de l'Ariège.

La SHEMA SA est donc satisfaite des travaux rapides et néanmoins de qualité.

Réactivité extrême, travail de qualité : le chantier de reconstruction du déversoir de Las Mijeannes a été un succès total.

