

## RENOVATION COMPLETE DU SEUIL DE BAUDREIX

### MAITRE D'OUVRAGE :

Institution Adour  
38 rue Victor Hugo  
40025 MONT DE MARSAN CEDEX

### MAITRE D'ŒUVRE :

GREEN POWER DESIGN

### DESCRIPTION TECHNIQUE :

Hauteur du barrage : 4,17 m  
1 passe à fentes  
1 passe à embarcations  
Réfection du barrage

### TRAVAUX :

Août à décembre 2023

## BAUDREIX, PYRENEES ATLANTIQUES



L'Institution Adour gère plusieurs seuils prévenant l'érosion du lit du Gave de Pau, et ce sur son cours aval. Malgré la présence de ces seuils, le lit continue de s'inciser, notamment en aval du seuil Baudreix. Cette situation a rendu les ouvrages de franchissement non fonctionnels, voire dangereux. L'Institution Adour a donc décidé de procéder à la rénovation complète du seuil.

GREEN POWER DESIGN a été sélectionné pour mener la maîtrise d'œuvre à partir de l'avant-projet. Il a d'abord été précisé avec la DDT et l'OFB les différents dimensionnements des ouvrages, repris et validé certains points du projet afin d'engager l'étude d'avant-projet sur des éléments validés par tous.

Les travaux se sont déroulés par demi-lit. Les travaux en rive droite ont consisté à :

- Préparer la zone de travaux et démolir les ouvrages existants,
- Terrasser la zone et construire les ouvrages.

Les travaux en rive gauche ont consisté à :

- Préparer la zone de travaux et terrasser,
- Couler la butée de pied et reprofiler le barrage,
- Reprendre la crête de barrage et l'échancrure à raftings.

Le chantier s'est déroulé sans obstacle majeur et a respecté les délais. L'institution Adour est satisfaite des travaux réalisés et du fonctionnement du site.

**Délais respectés, travail de qualité : le chantier de rénovation complète du seuil de Baudreix a été un succès total.**

