

BARRAGE DE VERBOIS

Passe à poissons

Ouvrages piscicoles



Contenu des missions :

Les missions de GEOS consistaient à concevoir une échelle à poissons à adjoindre au barrage existant de Verbois. Au vu de la chute importante et dans le but de valoriser le débit d'attrait sur le plan énergétique, la réalisation de cet ouvrage de franchissement pour les poissons a été combinée avec une micro-centrale hydroélectrique pour l'utilisation du débit d'attrait.

Caractéristiques techniques :

- Chute au barrage : 21.40 m
- Longueur de la passe : 320 m
- Longueur et largeur d'un bassin : 3.00 x 2.50 m
- Nombre de bassins : 107
- Débit dans la passe : 700 l/s
- Débit d'attrait : 2 m³/s

Maître d'ouvrage :

Services Industriels de Genève (SIG)

Lieu :

Verbois, Suisse

Missions :

Etude de faisabilité
Maîtrise d'œuvre complète (AVP, PRO, ACT, EXE, DET, AOP)
Direction des travaux

Montant des missions :

360 kCHF (300 k€)

Année des missions :

1998—2000

Montant des travaux :

4000 kCHF (3300 k€)