

# VLH 5430

Centrale de LATOUR à Lourdes

1<sup>ère</sup> VLH sur le Gave de Pau

## CARACTÉRISTIQUES

Chute : 2,16 m | Débit : 30 m<sup>3</sup>/s

Puissance unitaire : 499 kW



Installation  
d'une **VLH 5430**

dans le canal de restitution de la centrale de Latour, appartenant à AQUA 65,  
société détenue à 50/50 par le Groupe Hydrocop et Sud Hydro.

### CONTEXTE

- Production annuelle équivalente à la consommation de plus de 1 345 foyers.
- Conservation du bâtiment historique.
- Volonté du producteur d'optimiser la production d'un site existant, tout en améliorant sa continuité écologique.

### PROBLÉMATIQUE SPÉCIFIQUE

- Présence de ravalés de saumons, dont la dévalaison doit être assurée au droit de la VLH.
- Installation d'une grille à barreaux espacés de 5 cm.
- Échancrures de dévalaison en partie haute de la grille.

crédit photo : MJ2 Technologies S.A.S