

## Reconstruction du pont de Baud sur le Grand Riou de la Blanche, commune de MEOLANS REVEL (04)

Maître d'ouvrage :  
commune de MEOLANS  
REVEL

Le pont de Baud est le seul accès à la vallée du grand Riou de la Blanche.

Agé de plus de 50 ans, il a été malmené par l'usure du temps et les contraintes hivernales, son vieillissement a été accéléré par le sel de déneigement qui a corrodé les poutres porteuses. Il présentait par ailleurs un appui central qui limitait les écoulements en crue

Années de travaux : 2023

Montant de travaux : 590 000 € HT

Maitrise d'œuvre :  
HYDRETUDES/ITC/SAS  
GEOTECHNIQUE

### Détail des travaux :

- ✓ Conservation des culées historiques, rénovation de la maçonnerie, pose de tirants transversaux.
- ✓ Démolition de la pile centrale
- ✓ Réalisation de chevêtres neufs reposant sur 7 micro pieux forés à -9m
- ✓ Réalisation d'un tablier de type « poutrelle enrobés » reposant sur des appuis néoprènes
- ✓ Portée de l'ouvrage : 19.5m, dimensionné pour 38 tonnes.

