



JOURNÉE TECHNIQUE ISKB/ADUR EXCURSIONS

Luca Savoldelli
Chargé d'affaire NER
luca.savoldelli@greenwatt.ch

ISKB www.iskb.ch **ADUR** www.adur.ch
Interessenverband Schweizerischer Kleinkraftwerk-Besitzer & Association Des Usiniers Romands

greenwatt
groupe



PARTAGEONS **PLUS** QUE L'ÉNERGIE

Petite Centrale hydraulique de St. Apolline – Villars-sur-Glâne



Caractéristiques

- Propriétaire: Fam. Gehring - Nobs (depuis 1983)
- Mise en service : début 1900
- Chute brute: 4 m
- Débit équipé: 1.0 m³/s
- Puissance: 35 kW
- Production: ~200'000 kWh/an (~45 ménages)
- Au bénéfice de la RPC depuis 2008

Barrage de la Maigrauge et centrale de l'Oelberg – Fribourg

Caractéristiques

- Propriétaire: Groupe E SA
- Construction: 1870-1872
(premier barrage en béton d'Europe)
- Rénovation barrage: 2004
- Chute brute: 21.40 m
- Débit équipé: 99 m³/s
- Puissance: 16.9 MW
- Production: ~52'000'000 kWh/an

