



BARBEY GENIE CIVIL SA

Pl. Croix-Blanche 19

CP 116

1066 Epalinges

entreprise vaudoise !

AMENAGEMENT PISCICOLE DU TALENT COMMUNE D'ECHALLENS - PISCICULTURE



Maître de l'ouvrage

DGE, Division Eau &
BIODIV – M. Joël Varidel

Mandataire

AquaVision Engineering
Mme Charlotte Dreger

Période de réalisation

Mi-août à septembre 2021

Montant des travaux

CHF 331'000.- TTC

Responsable du chantier

Cond. de travaux : Yves Perrottet
Contremaître : Flurim Mazreku

Quantités principales

Excavation	422 m ³
Enrochements	1740 to
Béton	430 m ³
Grave	380 m ³
PVC de vidange Ø600	35 ml

Description des travaux

Le Talent faisant une chute de 3.00m. sur le seuil existant, cet obstacle est totalement infranchissable pour la faune piscicole.

Conscient de ce problème, la DGE-EAU souhaite améliorer la situation en créant un ouvrage permettant la migration piscicole.

Travaux exécutés

- Déviation du cours d'eau
- Excavation en pleine masse pour le réglage des formes
- Mise en place d'une conduite de 600mm pour la vidange du barrage
- Mise en place d'enrochements, de béton et de grave
- Réaménagement des berges

Particularités de réalisations

Aménagement de la rampe en enrochements bétonnés, intégrant des seuils, des bassières, de sinuosités et rugosités ad-hoc pour les conditions hydrauliques.

