



BARBEY GENIE CIVIL SA

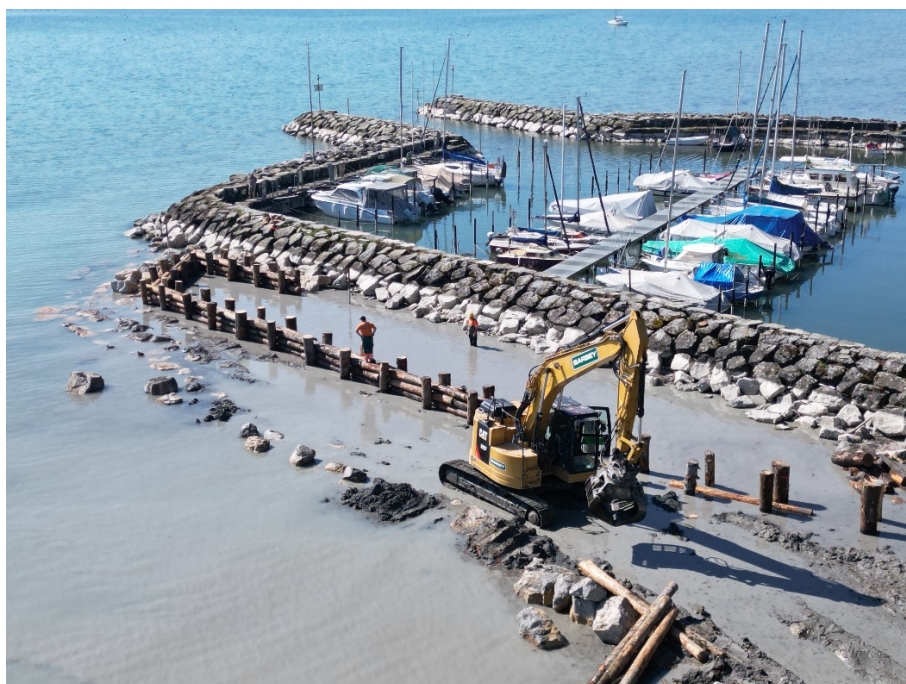
Pl. Croix-Blanche 19

CP 116

1066 Epalinges

entreprise vaudoise !

Revitalisation de la rive lacustre COMMUNE DE SAINT-SULPICE, DORIGNY



Description des travaux

Réaménagement des berges en pente douce et aménagement de terrasses via un apport de matériaux alluvionnaires de granulométrie variée dans le lac, sur un linéaire de rive d'environ 250 mètres.

Aménagement de 6 roselières lacustres en continuité de la rive ou en îlot.

Mise en place d'éléments de protection des roselières sous la forme de palissades à claire-voie et d'enrochements semi-enterrés localisés.

Mise en place des substrats en vue des futures plantations qui seront réalisées dans le cadre du lot n°2.

Aménagement des fondations de la plate-forme d'observation sur la rive.

Particularités de réalisations

- Travaux en milieu lacustre
- Circulation par le lac à l'aide de plateforme en bois noyée
- Vibrofonçage de pieux bois diam. 25 à 35 cm long, entre 5 et 7 mètres
- Fondations verticales longueur 7 mètres pour plateforme
- Aménagement d'une déviation piétonne provisoire dans une zone verte
- Gestion des flux piétons de grande affluence.

Maître de l'ouvrage

Commune de Saint-Sulpice

Mandataire

Aquavision Engineering Sàrl
Mme Charlotte Dreger

Période de réalisation

Mars 2024 à juin 2024

Montant des travaux

CHF 450'000.- TTC

Responsable du chantier

Cond. de travaux : Marin Freymond
Contremaître : Flurim Mazreku

Quantités principales

Blocs d'enrochement	2'700 to
Chaille 63/400 mm	1550 m3
Grave 0/45	230 m3
Grave alluvionnaire	230 m3
Substrat	600 m3
Pieux bois classe 4	260 pce
Bois de remplissage	250 m3
Prolongation d'exutoire	5 pces

