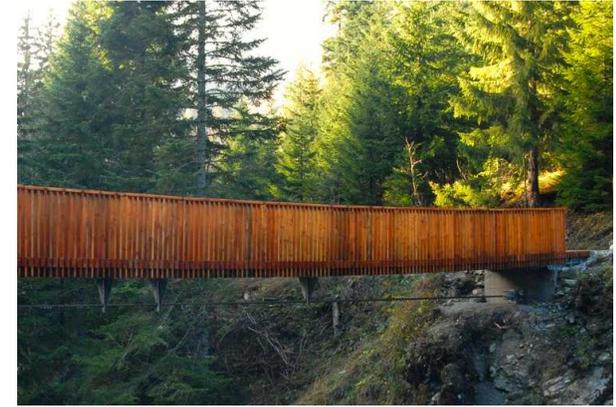


# Passerelle de la Joux-Verte

Corbeyrier (VD)

Mention prix Lignum 2015



Les deux culées sont fixées sur un éperon rocheux contre lequel s'arcbutait autrefois le barrage. La stabilité des culées est assurée au moyen d'ancrages en traction qui sont appuyés sur des micropieux. La passerelle repose sur deux câbles porteurs principaux. Un troisième câble stabilisateur et un système de distanceurs permettent d'assurer la stabilité transversale de la passerelle et d'éviter la rotation de l'ouvrage. Le tablier est formé d'une auge en bois constituée de carrelots horizontaux pour la dalle et de liteaux pour le garde-corps, tous issus des mélèzes locaux, coupés sur place, puis assemblés par les forestiers.



## Caractéristiques techniques

Longueur totale : 30.18 m  
Portée : 26.0 m  
Largeur : 1.2 m à 2.5 m  
Surface : 55 m<sup>2</sup>

## Quantités

Béton armé : 10 m<sup>3</sup>  
Armature : 1 t  
Const. métallique : 3 t  
Bois : 6 t

## Exécution

Maître de l'ouvrage : Groupement forestier des Agittes  
Entreprise : Gianinetti SA  
Réalisation : 2014  
Coûts : 300'000 CHF

## Architecture

B+W architecture SA

