

**Renaturation du ruisseau de Vennes**

Lausanne (VD)

**Catégorie d'objet**

Professionnel spécialisé - Rénovation / Renforcement - Ouvrage hydraulique / lacustre



**Chef de projet**

F. Mayoraz

**Personne-clé**

A. Milo, E. Macherel, J. Nakad, D. Teuscher

**Description de l'ouvrage**

Le ruisseau de Vennes entre l'A9 et la route d'Oron abrite un collecteur EU en son lit. Ce collecteur est endommagé par des instabilités de berges (glissements de terrain). Le collecteur et le ruisseau passent ensuite, via un ponceau sur la route d'Oron, à une dizaine de mètres de profondeur et sur une longueur d'environ 50 m. La capacité de ce ponceau est insuffisante.

**Prestations effectuées**

Etude géotechnique et environnementale avec comme objectifs de retirer du lit les éléments de l'ancien collecteur d'eaux usées, sécuriser les berges en rive gauche contre les instabilités de terrain, remplacement du chenal "conduite/ponceau" existant selon des variantes définies.

Les investigations ont été réalisées avec 4 forages carottés.

**Particularités techniques**

Déplacement de la foreuse sur les versants amont, nécessitant la mise en place de plateforme.

**Maître d'ouvrage**

Ville de Lausanne

**Personne de contact**

Esteban Rosales

**Bureaux associés**

-

**Durée des travaux -**  
**Durée des prestations 2024**  
**Montant des travaux CHF -**  
**Montant des prestations CHF 35'026.95**

