

## Canalisation nouvelle du chemin de la Mottaz

Morges et Chigny (VD)

## Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Nouveau – Réseaux (CAD, canalisations spéciales, ouvrages sans tranchées, etc.)

## Chef de projet

S. Favre

## Personnes-clés

J. M. De Giorgi, S. Rachdi



## Description de l'ouvrage

Construction d'une nouvelle canalisation gravitaire sans tranchée depuis l'amont (Chigny) vers l'aval (Morges).

## Prestations effectuées

- Étude géotechnique;
- Étude de variantes et choix de la méthode de forage adaptée au contexte hydrogéologique et aux contraintes du site;
- Dimensionnement des cellules de départ et d'arrivée du forage à marteau fond de trou. Profondeur d'excavation jusqu'à 8 m et longueur libre d'éclayage jusqu'à 10 m.;
- Établissement des plans du projet,
- Réalisation d'un appel d'offre SIMAP et adjudication;
- Suivi géotechnique et hydrogéologique des travaux et interprétation des mesures de surveillance.

## Particularités techniques

- Avant le mandat de notre bureau, le premier tir, réalisé par une autre entreprise et sans géotechnicien, a été bloqué à cause de contraintes géotechniques et géométriques. Le deuxième essai de tir sans géotechnicien a engendré des pertes de fluide de forage dans le voisinage;
- Reprise de la canalisation des premiers tirs de forage;
- Projet en secteur Au de protection des eaux.

## Maître d'ouvrage

Epuration Région Morgienne

## Personne de contact

Mme Mathey  
Tél. 078 708 18 74

## Bureaux associés

-



**Durée des travaux 2024**

**Durée des prestations 2022 - 2024**

**Montant des travaux CHF 1'569'470 TTC**

**Montant des prestations CHF 141'500**