

## Parc éolien Eoljorat Sud

Lausanne, Froideville, Cugy et Montpreveyres (VD)

## Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Nouvel ouvrage

## Chef de projet

F. Mayoraz

## Personnes-clés

Y. Houriet, K. Nangle, E. Moser, C. Batista



## Description de l'ouvrage

Parc éolien constitué de 8 éoliennes de 125 à 150m de hauteur (40 MW) réparties dans les Bois du Jorat. Chaque éolienne nécessite des plates-formes provisoires et définitives de surface importante (60x90m en ordre de grandeur).

## Prestations effectuées

Etude géotechnique, hydrogéologique et pédologique des 8 sites, pour les fondations, pour les plates-formes (grutage, montage) ainsi que pour les accès.

Avant-projet des fondations superficielles et profondes et des plates-formes, en coordination avec les fournisseurs potentiels, concept de gestion des sols, établissement des plans d'avant-projet et de mise à l'enquête.

## Particularités techniques

Intégration des contraintes du PPA et de deux constructeurs potentiels dans l'élaboration de l'avant-projet.

Sites avec fort enjeux hydrogéologiques (zones Au, proches de secteurs S) et pédologiques (SDA).

Coordination avec le mandataire mobilité et le BAMO.

## Maître d'ouvrage

SI-REN

Les énergies renouvelables de Lausanne

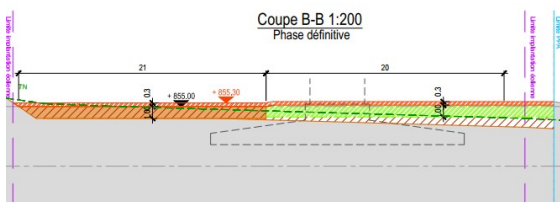
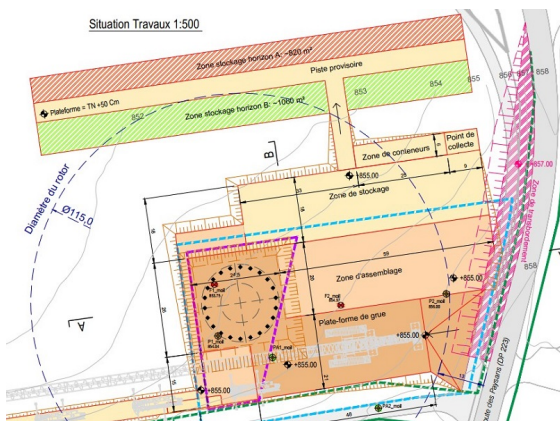
## Personne de contact

F. Huissoud

Tél. : 021 315 83 17

## Bureaux associés

Norbert géologues conseils SA



### Durée des travaux –

**Durée des prestations 2020-2023**

**Montant des travaux** CHF 26 mio CHF (plates-formes et fondations)

**Montant des prestations** CHF 350'000.-