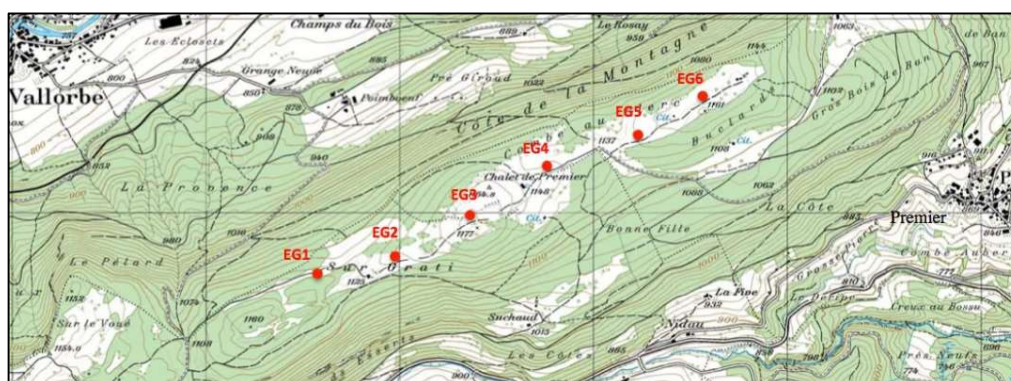


Sondages Parc Eolien « Sur Grati »

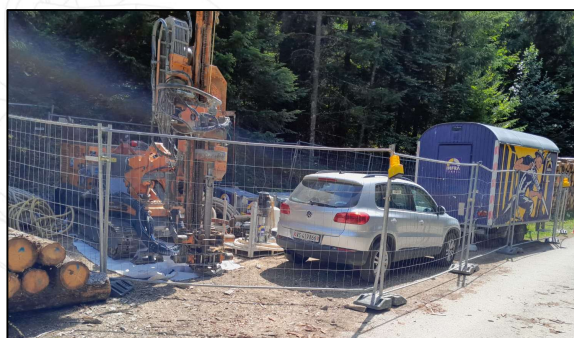
Dans le cadre du projet du parc éolien « Sur Grati », intéressant les communes de Premier, Vaulion et Vallorbe, nous avons été missionnés afin de réaliser une campagne de sondages géotechniques au droit de chaque éolienne projetée.



Plan d'implantation des éoliennes « Sur Grati » (www.grati.ch)

Travaux réalisés

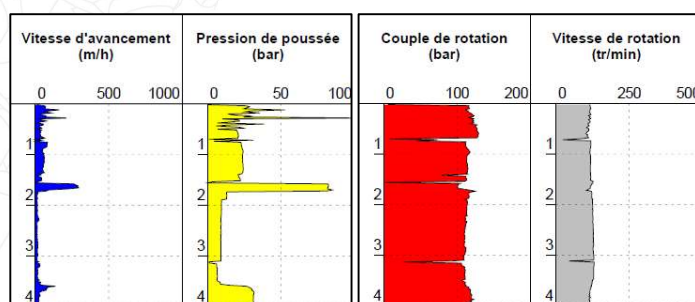
Au droit de chacune des 6 éoliennes, nous avons réalisé un sondage carotté descendu à 10 m de profondeur et deux sondages destructifs descendus à 10 m de profondeur. Ces sondages ont été réalisés à l'aide d'une sondeuse de type MARINI MR-C 50.



Photographies d'une zone d'installation et de la sondeuse utilisée

Des prélèvements d'échantillons intacts, paraffinés, ainsi que des essais SPT ont été exécutés dans les sondages carottés.

Un enregistrement des paramètres de forage nous était demandé pour les sondages destructifs. Ceci a été réalisé avec un enregistreur Jean Lutz.



Extrait des diagrammes de forage réalisés

CONTACTS

Infra Tunnel SA
Rue de la Gare 15c
CH – 2074 Marin
+41 (0)32 753 74 74
secretariat@infratunnel.ch
www.infratunnel.ch

REPERES

Maître d'ouvrage
VO ENERGIES EOLE SA
Rue de la Poste 2
1350 Orbe

Auteur du projet
MFR Géologie-
Géotechnique SA
Route de Lausanne 17
1400 Yverdon-les-Bains

Personne de contact :
Jean-Charles JACMAIRE
079.240.34.25

Montant
39 kCHF

Année de livraison
2023

Délais de réalisation
3 semaines

Effectif total
3 personnes

Participation
100% Infra Tunnel

Nature des travaux

- Sondages carottés 10 m
- Sondages destructifs 10 m
- Enregistrement des paramètres de forage
- Prélèvements d'échantillons intacts
- Essais SPT