

Direction générale de l'environnement
Direction des ressources et du patrimoine naturels
Unité des dangers
naturels
Av. de l'Université 5
1014 Lausanne

GEOTEST SA En Budron E7 1052 Le Mont-sur-Lausanne

Lausanne, le 17 septembre 2020

V/Réf.: OF2220032

N/Réf. : EMPD2/B12-79 (à rappeler pour toute correspondance et facturation)

Projet de réalisation des cartes de dangers naturels (CDN-VD) Compléments de cartographie des dangers naturels sur la commune de Bavois

Madame, Monsieur,

Votre offre du 16 septembre 2020 pour l'objet susmentionné nous est bien parvenue et nous vous en remercions. Par la présente, nous avons l'avantage de vous confirmer ce mandat selon les prestations prévues dans le devis, pour un montant maximal de :

## CHF 5'898.— TTC

(cinq mille huit cent nonante-huit francs).

Les compléments cartographiques sont réalisés dans le cadre de la révision du plan d'affectation communal de la commune de Bavois. Ils concernent les aléas « chutes de pierres » (CPB) et « glissement de terrain permanent » (GPP) dans le périmètre 14052 qui couvre le village de Bavois (cf. carte au verso). Les prestations suivantes sont fournies :

- Etude documentaire, organisation et préparation, relevés de terrain.
- Mise à jour du cadastre des événements et de la carte des phénomènes.
- Révision des fiches de scénario des dangers.
- > Ajustement des cartes d'intensité (CIN) et des cartes de danger (CDN).
- Etablissement de la carte des processus pour l'aléa « chute de pierres ».
- Coordination avec l'UDN.
- Une séance de consolidation avec l'UDN et une séance de restitution des cartes finalisées à la commune, si nécessaire.

Une base de données géoréférencées (SIG) au standard CDN-VD et un rapport explicatif seront délivrés au terme du mandat.

La rémunération sera facturée au temps consacré selon les tarifs Geotest 2020. Toute prestation dépassant le montant inscrit ci-dessus doit faire l'objet d'une demande circonstanciée avant son engagement. La participation communale est de 7%, (CHF 413.-).

Le délai d'exécution du mandat est fixé au 28 février 2021. Nous vous prions de prendre contact avec Mme Mélanie Pigeon au 021 316 34 88 pour fixer le démarrage du projet et obtenir les géodonnées de base.

En restant à votre entière disposition pour tout complément d'information, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, nos salutations distinguées.

Marc Andlauer

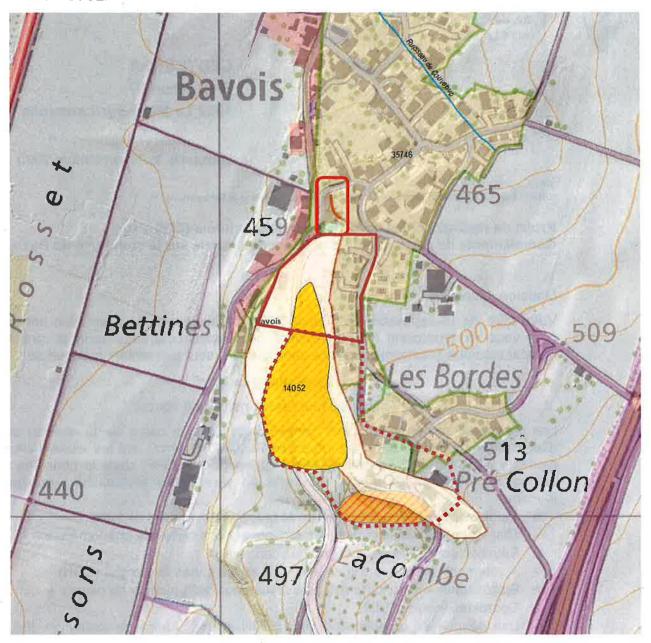
Chef de l'Unité des dangers naturels

**Christian Gerber** 

Chef de projet CDN-VD

Copie : - Commune de Bavois

## PDN 14052



## Légende



Extension PDN avec zone source de chute de pierres (CPB)



Extension PDN pour traitement secteur GPP



Analyse si modification CDN est nécessaire sur ce secteur GPP