ETUDE DE CONFORTEMENT DE FALAISE SUR LA RN 08 DU PK35+300 AU PK37+300

Projet : Travaux de confortement de la falaise sur la RN 08 du PK35+300 au PK37+300.
Situation : commune de LAREBAA & SOUHANE. Wilaya de Blida.
Maitre d'ouvrage : DTP de Blida.
Entreprise: TRAVOMED
Année : 2021

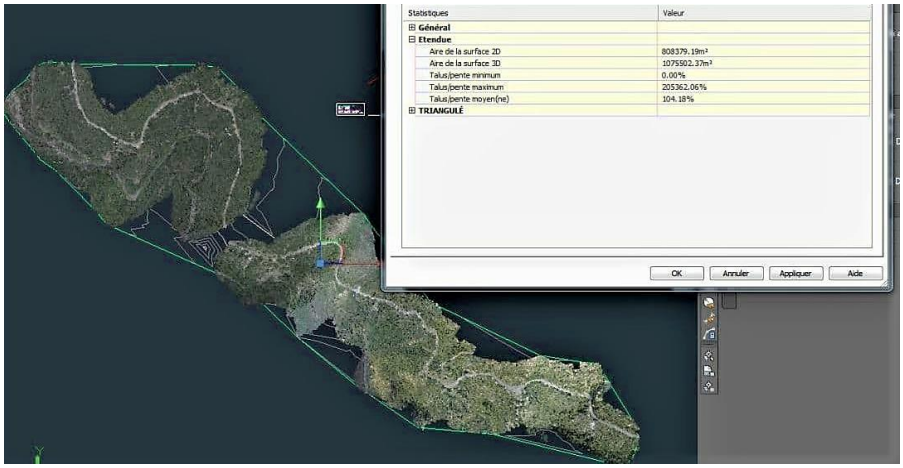
TRAVOMED
Expertise & Maintenance d'ouvrages d'art

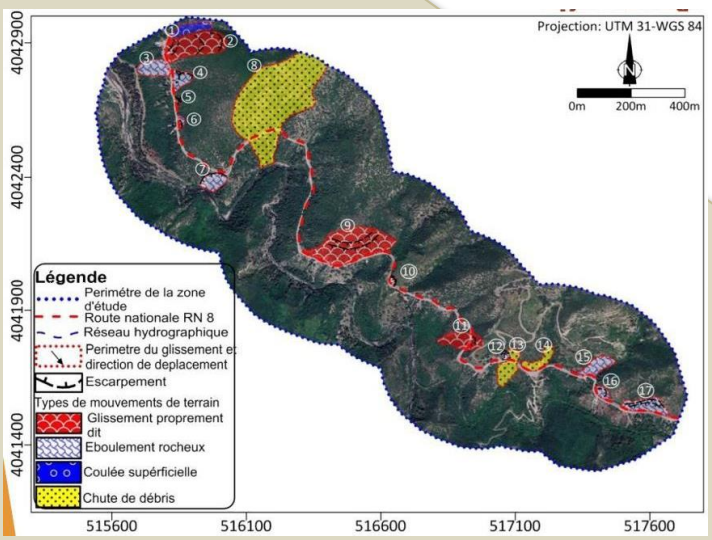
Dans le cadre de l'étude d'exécution des travaux de confortement de la falaise sur la RN 08 du PK35 + 300 au PL37 + 300, se situant sur la route menant de Larbaa à Tablat, à une altitude de +250m, qui s'étend sur environ 2,0km.

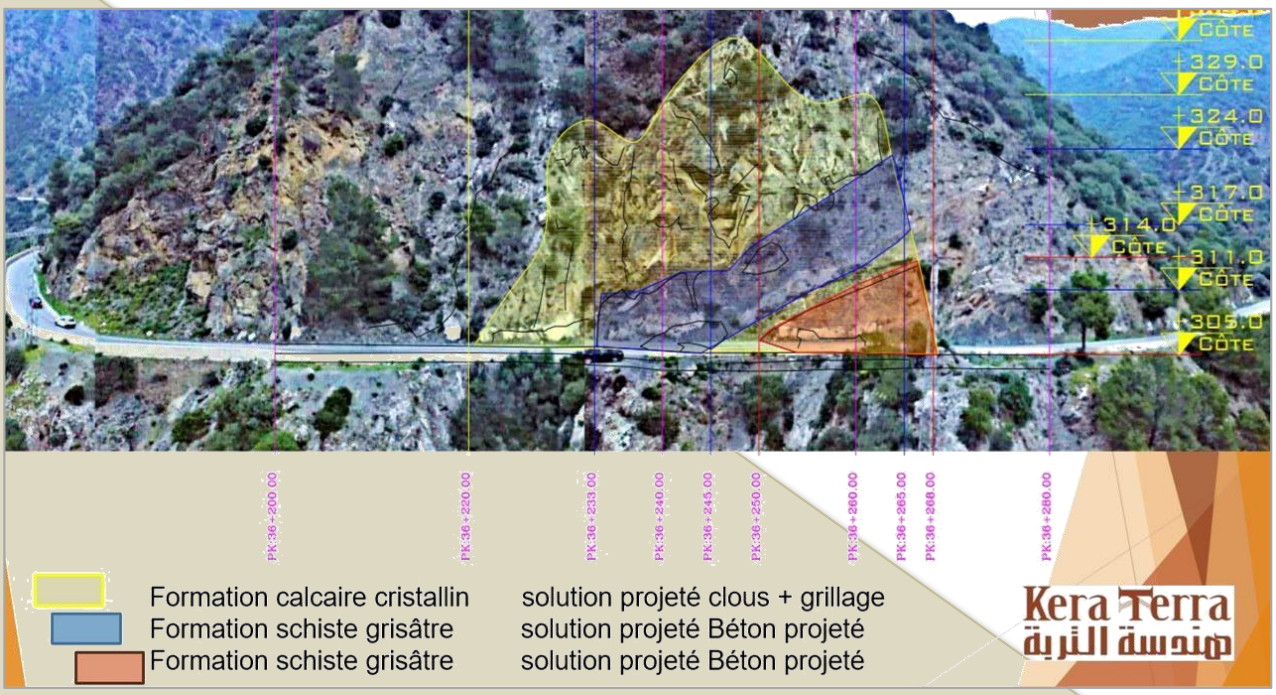
Réel problème récurrent pour l'administration, les risques d'éboulement est chutes de blocs due aux conditions naturelles, est fréquents sur tout le Nord du pays longeant les routes. Ces phénomènes surviennent à la suite d'un événement naturel (forte pluie, érosion, etc...). L'étude des glissements de terrain et la prévention des risques qu'ils engendrent relèvent à faire appel à une certaine technicité dans le domaine.

Notre bureau d'étude Géotechnique a été retenu et confié l'expertise des travaux de confortement de falaise sur un tronçon défini de la RN8. Intervention comportant 03 missions :

1- Levé topographique, réalisé par des méthodes et technologies modernes.





2- Diagnostique général; élaborant une carte de susceptibilité aux mouvements de terrain pour le tronçon routier concerné, dont l'objectif est de cartographier les aléas susceptible aux mouvements de terrain, et de mettre en évidence la distribution spatiale des versants potentiellement instables.

3- Etude de confortement de points noirs identifiés par l'administration; sur la base d'une campagne d'investigation spécifique, programmé et supervisé, permettant le dimensionnement de travaux projetés.