

ملخص

الدراسة التي قدمت في هذه المذكرة هي جزء من برنامج بحثي على سلوك التربة القابلة للانهيـار والتي تتميز بمعامل فراغاتـها الكبير

لنزع الغموض على هذا السؤال قمنا أولاً بتحديد خصائص عينات التربة المعدة للدراسة (قياس نسبة الحبيبات , حد السيولة, حد اللدانة, امثل بروكتور)

نناقش في هذه الدراسة تأثير احتمالات الانهيـار وجدنا أن زيادة احتمالات الانهيـار يؤدي إلى الحد من مقاومة القص للتربة قابلة للانهيـار

الكلمات المفتاحية انهيار التربة , حد السيولة, حد اللدانة , قياس نسبة الحبيبات, التربة المعدّة, امثل بروكتور

Résumé

L'étude présentée dans ce mémoire s'inscrit dans le cadre d'un programme de recherche sur le comportement des sols affaissables (qui se caractérise par un grand indice de vide).

A fin de tirer au clair cette question, l'approche adoptée dans cette étude a consisté dans un premier temps la détermination des caractéristiques de sols étudiées (la granulométrie, les limites d'Atterberg, l'optimum de Proctor, ...)

Nous avons abordé dans cette étude l'influence du potentiel d'effondrement et on a constaté que l'augmentation du potentiel d'effondrement entraîne une diminution de la résistance de cisaillement des sols affaissables.

Mots clés : effondrement, les limites d'Atterberg, granulométrie, sol reconstituée, l'optimum de Proctor.

Abstract

The study presented in this note is part of a research program on the midwife to the collapse of the soil behavior, Which is characterized by a factor of great Fragadtha.

To remove ambiguity on this question, we first identify the stomach soil samples to study the characteristics (measuring the proportion of granules, much liquidity, limit plasticity, represent Proctor)

In this study, we discuss the impact of the potential collapse and found that the increased risk of collapse, leading to the reduction of Shear strength of the soil are subject to collapse

Key words: soil collapse, much liquidity, limit plasticity, measuring the percentage of granules, soil stomach, represent Proctor