**المستخلص عربي :**

لفت انجراف التربة في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية انتباه كثير من الباحثين في أنحاء العالم. هذا الانجراف يكون أكثر وضوحاً وخطورة على التربة والنظام البيئي على سفوح المرتفعات الجبلية حيث تزيد سرعة انسياب المياه، ومثال ذلك سفوح جبال السروات. مما يزيد خطورة مثل هذا الوضع، الاستغلال غير الراشد للغطاء النباتي بالإضافة إلى الرعي الجائز.

إلى الآن لا يوجد دراسة دقيقة طبقت على تأثير الغطاء النباتي في الحفاظ على تربة هذه السفوح من الانحراف، لهذا يتناول هذا البحث تطبيق دراسة دقيقة على موقعين أحدهما مفتوح للرعي والآخر محمي لدراسة أهمية النبات في المحافظة على التربة من الانجراف في منطقة الباحة.

تعتبر هذه الدراسة مهمة جداً للتوصل إلى فهم أفضل لمشكلة انجراف التربة وأهمية الغطاء النباتي في الحفاظ عليها.

**Abstract:**

Noted soil erosion in areas of desert and semi-desert the attention of many researchers around the world. This drift is more pronounced and dangerous to the soil and the ecosystem on the slopes of the mountains, where more than speed the flow of water, for example, the slopes of the mountains Sarawat. Which increases the seriousness of this situation, adult exploitation of vegetation may be in addition to grazing.

 To date, no careful study applied to the influence of vegetation in maintaining the soil of the slopes of the deviation, for this deals with this research the application of a thorough study on the two sites, one open to grazing and other protected to study the importance of plants in maintaining the soil from erosion in the area of ​​the courtyard.

 This study is very important to reach a better understanding of the problem of soil erosion and the importance of vegetation in the preserve.