



اليوم العالمي  
للتربة  
2019

منظمة  
الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة



# انجراف التربة

انجراف التربة هو إزالة الطبقة العليا الأكثر خصوبة من التربة من سطح الأرض عن طريق المياه والرياح والحراثة



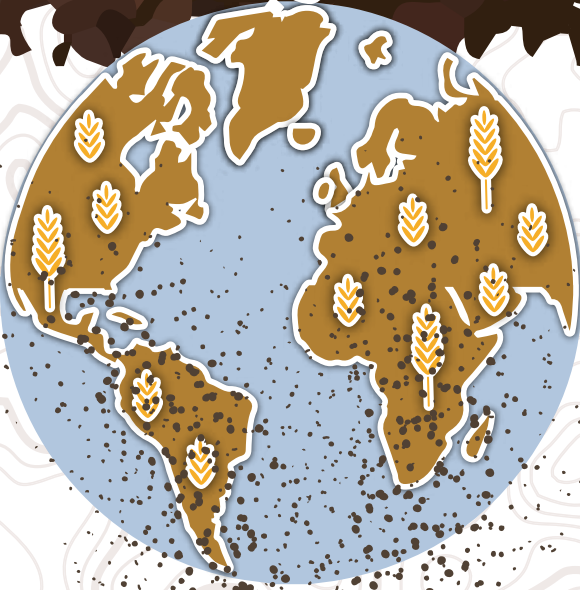
يحدث الانجراف الناجم عن الأنشطة البشرية بشكل رئيسي من خلال إزالة الغطاء النباتي وحراثة المنحدرات والرعي الجائر وإزالة الغابات وتسوية الأرض والتغيرات في استعمالات الأراضي غير الصحيحة



انجراف التربة

## هو التهديد رقم 1 للتربة كوكبنا

# 5 حقائق لانجراف التربة



قد يؤدي انجراف التربة  
إلى خسارة **10%** في  
إنتاج المحاصيل وذلك  
بحلول عام 2050

أكثر من **80%** من  
تدهور التربة في أفريقيا  
جنوب الصحراء الكبرى هو  
نتيجة لانجراف التربة



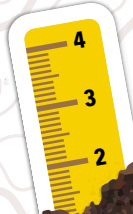
إذا لم يتم القيام بأي  
شيء ، فبحلول عام  
2050 ستكون خسائر  
إنتاجية المحاصيل  
تعاادل إزالة **1.5**  
مليون كم<sup>2</sup> من  
الأراضي - أو جميع  
الأراضي الصالحة  
للزراعة في الهند تقريباً



قد يستغرق الأمر ما  
يصل إلى **1000** عام  
لإنتاج **2-3** سم فقط  
من التربة



تنجرف كل **5** ثواني ما  
يعادل مساحة ملعب  
كرة قدم من التربة



# 5 آثار لانجراف التربة

## انخفضت صحة التربة والإنتاجية

يؤثر انجراف التربة على كمية ونوعية إنتاجية المحاصيل



خسائر كبيرة في

## التنوع الحيوي للتربة

تستضيف ترابنا حوالي 1/4 من التنوع الحيوي لكوننا؛ يؤدي انجراف التربة إلى انخفاض التنوع الحيوي في التربة عن طريق إزالة الطبقة الأكثر خصوبة من التربة

## استجابة محدودة لتغير المناخ

إن فقد الكربون العضوي في التربة وانجراف التربة يقلل من قدرتها على التخفيف من تغير المناخ والتكيف معه

## زيادة خطر الانهيارات الأرضية والفيضانات

يمكن أن يؤثر انجراف التربة على تسرب المياه وتخزينها وتصريفها في التربة، مما يزيد من المخاطر الهيدرولوجية

## زاد خطر تلوث التربة والمياه

يمكن أن تؤدي جزيئات التربة التي تنقلها الرياح والمياه إلى تلوث التربة والمياه خارج الموقع مما يؤثر على صحتنا



يمكن للجميع زراعة

النباتات لحماية التربة، مثل الأعشاب والشجيرات والأشجار والغطاء الأرضي والتي تساهم في انشاء نظام جذور يساهم بالحفاظ على التربة الراسخة بقوة

مدني

يجب على المجتمع رفع الوعي بأهمية التربة، وخاصة بين الشباب

يمكن للمزارعين

تبني ممارسات مستدامة لإدارة التربة مثل: محاصيل التغطية، الدورة الزراعية، تقليل الحراثة، الحفاظ على الغطاء النباتي لسطح التربة، انشاء المدرجات على المنحدرات أو أحزمة الرياح

صناع السياسة

يجب دمج سياسات الإدارة المستدامة للتربة في جدول أعمال أوسع لإدارة الموارد

أوقفوا  
انجراف التربة  
أنقذوا  
مستقبلنا

يجب أن يواصل العلماء متابعة الحلول المبتكرة والتقنيات لتقييم ومراقبة ومنع انجراف التربة

# #StopSoilErosion

هو المفتاح لتحقيق  
أهداف التنمية المستدامة

أهداف  
التنمية  
المستدامة



الشراكة  
العالمية من  
أجل التربة

شكراً للدعم المقدم من



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation



الوزارة العالمية  
للالاتحاد الروسي