

# التربة | المفتاح لفتح إمكانيات تخفيف والتكيف مع تغير المناخ

الاحتباس الحراري

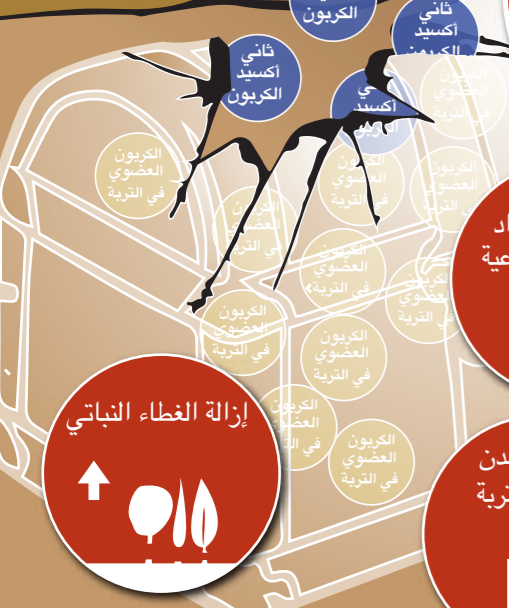
ارتفاع درجة الحرارة



انبعاثات

إدارة غير مستدامة للتربة

تؤدي إلى تدهور التربة وانبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي



التمثيل الضوئي للنبات

ثاني أكسيد الكربون

ثاني أكسيد الكربون

ثاني أكسيد الكربون

سقوط البقايا

= المواد العضوية في التربة

إفرازات

= المواد العضوية في التربة

الإدارة المستدامة للتربة

تعزز احتباس ثاني أكسيد الكربون لبناء صحة التربة والمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDGs).

الحفاظ على / زيادة التنوع البيولوجي في التربة

الكربون العضوي في التربة

تنفيذ الخطوط التوجيهية الطوعية لإدارة التربة المستدامة (VGSSM)

زيادة مدخلات المواد العضوية

تأوب / تنوع المحاصيل

تحسين تغطية سطح التربة

زيادة مدخلات المواد العضوية

الحفاظ على الرطوبة / الأراضي الخث

مراقبة مخزون الكربون العضوي في التربة

تقليل تلوث التربة

750 بيتاغرام\* من الكربون في الجو

560 بيتاغرام\* من الكربون في الغطاء النباتي

1417 بيتاغرام\* من الكربون في المتر الأول من التربة

2500 بيتاغرام\* من الكربون في المتر الأول للتربة

هناك أكثر كربون عضوي في التربة من الغطاء النباتي والغلاف الجوي سويا

\* بيتاغرام = 5101 غرام

بدعم من