آثار تلوث التربة

يؤدي تلوث التربة إلى العديد من الآثار السلبية، من أهمها:

- التسمم الغذائي ومشكلات الجهاز العصبي نتيجة انتقال الملوثات عبر السلسلة الغذائية.
- انخفاض إنتاجية المحاصيل وتراجع جودة المنتجات الزراعية.
- تلوث الماء والهواء والغذاء.
- تدمير التنوع البيولوجي واختلال التوازن البيئي.

الحلول المقترحة للحد من تلوث التربة:

من الإجراءات التي تسهم في حماية التربة:

- إدارة النفايات والتخلص منها بشكل آمن عبر تدويرها ومعالجتها وتخزين الخطرة منها بطريقة سليمة.
- ممارسة الزراعة المستدامة من خلال:
  - تنوع المحاصيل وتناوب زراعتها.
  - استخدام الأسمدة العضوية وتقليل المبيدات الكيميائية.
  - الحفاظ على التربة والمياه.
- إعادة التأهيل البيئي في حالات التلوث الشديد بإزالة التربة الملوثة واستبدالها.
- التشجير وزراعة النباتات البيئية التي تمتص الملوثات وتحسّن بنية التربة.
- التوعية والتثقيف البيئي ونشر الوعي المجتمعي بأهمية حماية التربة.
- تشجيع التقنيات النظيفة في الصناعة والزراعة.
- سنّ التشريعات والسياسات البيئية للحد من استخدام المواد الكيميائية الخطرة وتنظيم التخلص من النفايات.