

تشكل التربة القشرة الخارجية التي تغطي الغلاف الصخري للأرض، وأحد المكونات الطبيعية الهامة بالنسبة للإنسان والبيئة. وكيف تتوزع أنواعها على سطح الأرض؟ وما هي مظاهر وعوامل تدهورها؟ ٤ - التربة وخصائصها الأساسية: 1 - تعريف التربة: التربة: وسط معقد تشكل من مكونات ناتجة عن تفتت الصخرة الأم تحت تأثير عوامل جوية وبيولوجية (تفكك ميكانيكي وتحلل كمبيائي في المرحلة المعدنية، تراكم وتحلل النباتات والحيوانات في المرحلة العضوية)، 2 - الخصائص الأساسية للتربة: 1 - 2 - الخصائص الفيزيائية للتربة: قوام التربة: التركيب الحبيبي للتربة، حيث تصنف الحبيبات حسب قطرها من الأكبر إلى الأصغر وحسب توازنها. تجذب الدبقات الأيونات الموجبة الناجمة عن انحلال الصخور وأيونات الهيدروجين، ويشكل مجموع الأيونات الموجبة العالقة بالدبقات المركب الماص (Complexe absorbant) الذي يلعب الدور الأساسي في تغذية النباتات، وتنتج الحموضة في التربة عن تأثير الصخور أو النباتات التي تعطي أيونات من الهيدروجين، ويعبر عنها اصطلاحيا بـ (PH)، وتتكيف معظم النباتات مع تربة يتراوح (PH) فيها بين 6 و 7.5. 2 - 3 - الخصائص البيولوجية للتربة: وتشكل عادة المسكة العليا للتربة، ويتم التمييز بين هذه الأنواع على أساس النشاط البيولوجي وتحلل المواد العضوية ونسبة الحموضة والبنية. II - مراحل تكون التربة وأصنافها الكبرى: في المرحلة الثانية: تساهم النباتات والحيوانات في تفتت الصخور. و C المنتمية إلى الصخرة الأم.