

علاقة التربة بالغطاء النباتي هي ان كل نبات يحتاج المناخ خاص به لهذا هناك علاقة كبيرة بين المناخ والغطاء فالتربة لها علاقة بالغطاء النباتي فلذلك يتحكم به المناخ خاصتا عامل التساقط اذا حدد نوع التربة والنبات فكلما ازدادت خصوبة التربة وبالتالي كثافة الغطاء النباتي ولذلك يتدرج من الشمال الى الجنوب . اي العلاقة بين التربة والغطاء النباتي في الجزائر هي علاقة تكاملية تؤثر على تنوع الأنظمة البيئية واستدامتها. حيث هذا التنوع يساهم في تنوع الغطاء النباتي، حيث تنمو أنواع مختلفة من النباتات حسب نوع التربة والمناخ و تعمل التربة الخصبة على تعزيز نمو النبات لأنها تزود النباتات بالمواد المغذية، وتعمل بمثابة دعم للنباتات . تعمل النباتات والغطاء النباتي والغابات على منع تدهور الأراضي والتصحر عن طريق تثبيت التربة، وضمان الاحتفاظ بالمياه ودورة المغذيات، وتخفيف التآكل الناجم عن المياه والرياح. إن الإدارة المستدامة للغطاء النباتي – سواء في الغابات أو المراعي أو الأراضي العشبية – تزيد من فوائدها، بما في ذلك الأخشاب والأعلاف والغذاء، بطرق تلبي احتياجات المجتمع مع الحفاظ على التربة والحفاظ عليها للأجيال الحالية والمستقبلية.