

المطوية (18)

مايو 2024

مجموعة تدهور الأراضي والتصحر

في الاتحاد الجغرافي الدولي

مقدمة:

إن العديد من البيئات معرضة لتدهور الأراضي والتصحر (وهو شكل من أشكال تدهور الأراضي الذي يحدث في الأراضي الجافة). وتنشأ الأنماط والعمليات التي تؤدي إلى تدهور الأراضي وتدعمه من نقاط الضعف البيوفيزيائية المحلية وقرارات استخدام الأراضي. وتختلف هذه الأنماط والعمليات المحلية عبر المناظر الطبيعية والمناطق استجابة للاختلافات في المناخ والتربة وشكل الأرض والنباتات وتاريخ الاضطراب والأفعال البشرية. وبالتالي، ينشأ تدهور الأراضي من العلاقة بين الأنظمة البيوفيزيائية والاجتماعية الاقتصادية.

هناك حاجة ملحة إلى اكتساب فهم عملي ونظري أفضل لعمليات تدهور الأراضي والتفاعلات داخل الأنظمة البيوفيزيائية والاجتماعية الاقتصادية وبينها والتي تدعم التأثير السلبي على كل من البشر والبيئة.

الرؤية والأهداف:

خطة عمل اللجنة هي:

- 1- تعزيز وتنسيق البحوث متعددة التخصصات حول تدهور الأراضي والتصحر في بيئتنا العالمية المتغيرة؛

المطوية (18)

مايو 2024

- 2- دراسة آثار التغير البيئي والاجتماعي الناشئ عن العمليات الطبيعية والبشرية وتداعياتها على تدهور الأراضي والتصحر؛
- 3- إجراء دراسات حالة إقليمية في ظل أنظمة مناخية مختلفة ومخاطر بيئية (حرائق الغابات، والفيضانات، وتغيرات مجاري الأنهار، وتآكل التربة، ونضوب المياه، ونوعية المياه)؛
- 4- دراسة تخطيط وتصميم ونتائج تدابير الحفاظ على البيئة لفهم التفاعلات بين البشر وبيئتهم بشكل أفضل؛
- 5- تنبيه السلطات إلى أهمية المراقبة الكافية لعمليات تدهور الأراضي؛
- 6- تطوير أفضل التقنيات لرصد التغيرات وجمع وتحليل وأرشفة البيانات والتواصل بشأنها؛
- 7- رعاية ودعم الأنشطة المؤدية إلى تبادل المعلومات بشأن تدهور الأراضي والتصحر، و
- 8- تدريب الجيل القادم من العلماء متعددي التخصصات لمعالجة الأسباب والعواقب العملية والنظرية لتدهور الأراضي والتصحر.

المصدر: الاتحاد الجغرافي الدولي.