

ارتفاع حوادث الحرائق وتوسع المدن يؤثر على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

ارتفاع حوادث الحرائق وتوسع المدن يؤثر على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

التقرير

شهدت الولايات المتحدة تغيرات ملحوظة في غطاء الأشجار خلال العقد الماضي، مع خسارة صافية تقارب 1.23%. يسلط حدث حديث في 22 ديسمبر 2024، في لويزيانا، الضوء على التحدي المستمر للحرائق البرية، والتي، إلى جانب التوسع الحضري، كانت من العوامل الرئيسية لفقدان غطاء الأشجار. منذ عام 2001، كانت أنشطة الغابات هي السبب الرئيسي، حيث ساهمت بأكثر من 70% من إجمالي الخسارة، بينما شكلت الحرائق البرية حوالي 10%. كما لعب التوسع العمراني دورًا كبيرًا، مع اتجاه متزايد ملحوظ في السنوات الأخيرة.

أدى التأثير التراكمي لهذه العوامل إلى انخفاض صافي غطاء الأشجار، على الرغم من الزيادات في بعض المناطق. تشير البيانات إلى خسارة تزيد عن 17 مليون هكتار وزيادة تقارب 14 مليون هكتار، مما أدى إلى تغيير سلبي صافي. وبشكل خاص، أظهرت الحرائق البرية تصاعدًا مقلقًا، حيث تم تسجيل أكبر مساحة محترقة في عام 2022. يؤكد هذا الاتجاه على أهمية معالجة كل من الحوادث الفورية والأسباب الكامنة وراء فقدان غطاء الأشجار للتخفيف من الآثار البيئية المستقبلية.



