

جنوب أفريقيا تواجه خسارة في غطاء الأشجار وسط تزايد حوادث الحرائق

جنوب أفريقيا تواجه خسارة في غطاء الأشجار وسط تزايد حوادث الحرائق

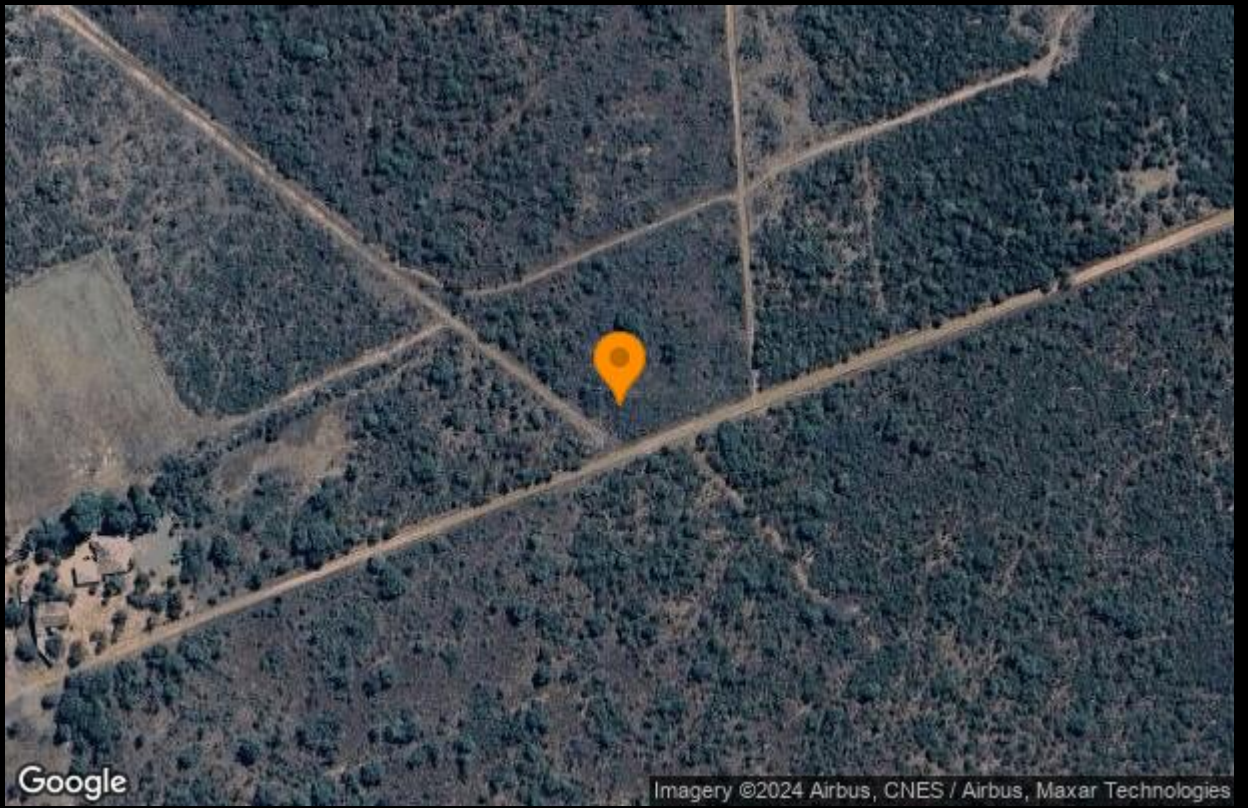
التقرير

تعاني جنوب أفريقيا من خسارة كبيرة في غطاء الأشجار على مدى العقد الماضي، مع تسليط الحوادث الأخيرة الضوء على التحدي المستمر. أضافت الحادثة الأخيرة، وهي حريق غابات في 18 أكتوبر 2024 في منطقة الشمال الغربي، إلى المخاوف البيئية للبلاد. على مر السنين، كانت الزراعة المتنقلة وممارسات الغابات والتحصن والحرائق البرية هي العوامل الرئيسية لفقدان غطاء الأشجار.

تبلغ المساحة الإجمالية للبلاد أكثر من 121 مليون هكتار، مع تغطية الأشجار لحوالي 5.98 مليون هكتار. ومع ذلك، كان التغيير الصافي في غطاء الأشجار سلبيًا، مع خسارة أكثر من 530,000 هكتار وزيادة حوالي 388,000 هكتار، مما أدى إلى خسارة صافية تقدر بحوالي 142,000 هكتار. وهذا يترجم إلى تغيير صافي بنسبة -1.86% في غطاء الأشجار.

كانت أنشطة الغابات هي السبب الأكبر لفقدان غطاء الأشجار، تليها الزراعة المتنقلة. وعلى الرغم من أن الحرائق البرية ساهمت بدرجة أقل، إلا أنها كانت مشكلة مستمرة، حيث تسلب الحادثة الأخيرة الضوء على تعرض المنطقة لمثل هذه الكوارث. لعب التحصن أيضًا دورًا في تقليل غطاء الأشجار، ولكن بدرجة أقل.

تتجاوز تأثيرات هذه الخسائر المناظر الطبيعية لتشمل الانبعاثات الكربونية، مع إطلاق ملايين الأطنان المترية من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي. تشير البيانات إلى ضرورة وضع استراتيجيات للتخفيف من فقدان غطاء الأشجار وتعزيز جهود إعادة التحريج للحفاظ على التراث الطبيعي لجنوب أفريقيا ومكافحة تغير المناخ.



Google

Imagery ©2024 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies