

أستراليا تكافح الحرائق البرية وفقدان غطاء الأشجار: نظرة على الأثر البيئي

أستراليا تكافح الحرائق البرية وفقدان غطاء الأشجار: نظرة على الأثر البيئي

التقرير

تواجه أستراليا تحديات بيئية كبيرة على مر السنين، حيث كانت الحرائق البرية سبباً رئيسياً لفقدان غطاء الأشجار. البلاد، التي تبلغ مساحتها أكثر من 768 مليون هكتار، شهدت اتجاهات متقلبة في فقدان غطاء الأشجار بسبب عوامل مختلفة، بما في ذلك الزراعة المتنقلة، والغابات، والتحضر، وبشكل ملحوظ، الحرائق البرية. في عقدين من البيانات المحللة، كانت الحرائق البرية باستمرار سبباً رئيسياً لفقدان غطاء الأشجار، مما أدى إلى انبعاثات ملايين الأطنان المترية من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

بلغ تأثير الحرائق البرية ذروته في عام 2020، مع فقدان أكثر من 2.35 مليون هكتار من غطاء الأشجار، مما يشير إلى زيادة حادة مقارنة بالسنوات السابقة. وقد شكل هذا الفقدان جزءاً كبيراً من انبعاثات مكافئ ثاني أكسيد الكربون لذلك العام. على الرغم من الجهود المبذولة لاستعادة غطاء الأشجار، مع مكاسب تزيد عن 1.60 مليون هكتار، كان التغيير الصافي في غطاء الأشجار سلبياً، مع خسارة صافية تقدر بحوالي 917,000 هكتار.

يسلط الحادث الأخير من نوفمبر 2024، مع تنبيه حريق في غرب أستراليا، الضوء على التهديد المستمر للحرائق البرية لبيئة أستراليا. تكشف البيانات عن انخفاض صافي غطاء الأشجار بأكثر من 1٪، مما يؤكد على الحاجة إلى الاهتمام المستمر بإدارة الغابات واستراتيجيات الوقاية من الحرائق. بينما تكافح أستراليا مع هذه التحديات البيئية، يراقب المجتمع العالمي عن كثب، مدركاً الآثار الأوسع للتنوع البيولوجي وتغير المناخ وصحة النظام البيئي.



Google

Imagery ©2024 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies