

تحت تهديد: تصاعد حوادث الحرائق وفقدان غطاء الأشجار في غابات كندا

تحت تهديد: تصاعد حوادث الحرائق وفقدان غطاء الأشجار في غابات كندا

التقرير

تواجه الغابات الشاسعة في كندا تحديًا مستمرًا حيث تستمر حوادث الحرائق وفقدان الغطاء الشجري في الارتفاع. على مدى العقدين الماضيين، شهدت البلاد تحولًا كبيرًا في مناظرها الطبيعية الغابية. تكشف تحليلات البيانات التاريخية أن الحرائق البرية كانت السبب الرئيسي لفقدان الغطاء الشجري، مما أدى إلى تدمير ملايين الهكتارات من الغابات وانبعاثات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون.

وقد شهدت كندا، التي تمتد غاباتها على مساحة تزيد عن 418 مليون هكتار، خسارة صافية تقدر بحوالي 8.20 مليون هكتار، مما يمثل تغيرًا بنسبة 2.76٪ في غطاء الغابات. لعب قطاع الغابات والزراعة المتنقلة والتحضر أيضًا أدوارًا في هذا الانخفاض، حيث كان قطاع الغابات مساهمًا كبيرًا إلى جانب الحرائق البرية.

في عام 2022 وحده، أدت الحرائق البرية إلى فقدان أكثر من 1.26 مليون هكتار من الغطاء الشجري، مما يؤكد على حجم تأثير هذه الحوادث على البيئة. تشير أحدث التنبؤات بالحرائق إلى أن مناطق مثل بريتيش كولومبيا لا تزال تعتبر مناطق ساخنة لمثل هذه الأحداث المدمرة، مع تنبؤات حديثة في يوليو 2024.

يؤثر التأثير التراكمي لهذه الخسائر ليس فقط على المناظر الطبيعية والتنوع البيولوجي ولكن أيضًا له تداعيات بعيدة المدى على انبعثات الكربون وتغير المناخ. بينما تكافح كندا مع هذه التحديات البيئية، يتجه التركيز نحو مرونة غاباتها والاستراتيجيات اللازمة للتخفيف من المزيد من الخسائر.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies, Parks Canada, Province of British Columbia