

أستراليا تكافح الحرائق البرية مع تصاعد فقدان غطاء الأشجار

أستراليا تكافح الحرائق البرية مع تصاعد فقدان غطاء الأشجار

التقرير

تواجه أستراليا تحديًا كبيرًا مع الحرائق البرية وعوامل أخرى تساهم في فقدان غطاء الأشجار. على مر السنين، تكشف البيانات عن اتجاه مقلق لتصاعد فقدان غطاء الأشجار، والذي له تأثيرات عميقة على البيئة والتنوع البيولوجي.

من عام 2001 إلى عام 2022، شهدت أستراليا خسارة صافية في غطاء الأشجار تقدر بحوالي 0.92 مليون هكتار، وهو ما يمثل انخفاضًا بنسبة 1.03٪ من مدى غطاء الأشجار المستقر. يُعزى هذا الفقدان إلى حد كبير إلى عوامل مثل الحرائق البرية، التي كانت وحدها تمثل جزءًا كبيرًا من الخسارة، وممارسات الغابات، والتحضر، والزراعة المتنقلة.

شهد عام 2020 ذروة في فقدان غطاء الأشجار، حيث كانت الحرائق البرية هي السائق الرئيسي، مما أدى إلى خسارة هائلة تزيد عن 1.95 مليون هكتار. تبع ذلك انخفاض كبير في عام 2021، ليرتفع مرة أخرى في عام 2022.

كانت الحرائق البرية مدمرة بشكل خاص، حيث كان موسما 2019 و2020 هما الأكثر شدة من حيث فقدان غطاء الأشجار والانبعاثات المرتبطة بثاني أكسيد الكربون. لا يقتصر تأثير هذه الحرائق على خسارة المناطق الحرجية فحسب، بل يساهم أيضًا في زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مما يفاقم من تغير المناخ.

يسلط الحادث الأخير في فيكتوريا، أستراليا، مع تقرير تنبيه حريق في 21 ديسمبر 2024، الضوء على التهديد المستمر الذي تشكله الحرائق البرية على المناظر الطبيعية في البلاد. يبرز التأثير التراكمي لهذه الحوادث على مر السنين الحاجة الملحة لاستراتيجيات للتخفيف من فقدان غطاء الأشجار وحماية الغابات المتبقية.

مع تصدي أستراليا لهذه التحديات البيئية، يصبح من المهم بشكل متزايد فهم العوامل المسببة لفقدان غطاء الأشجار وتنفيذ تدابير لمنع الخسائر المستقبلية. تعتبر البيانات دعوة للعمل من أجل جهود الحفاظ على البيئة وتذكير بضعف أنظمتنا البيئية الطبيعية.



Google

Imagery ©2024 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies