

تزايد حوادث الحرائق البرية واضطرابات غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

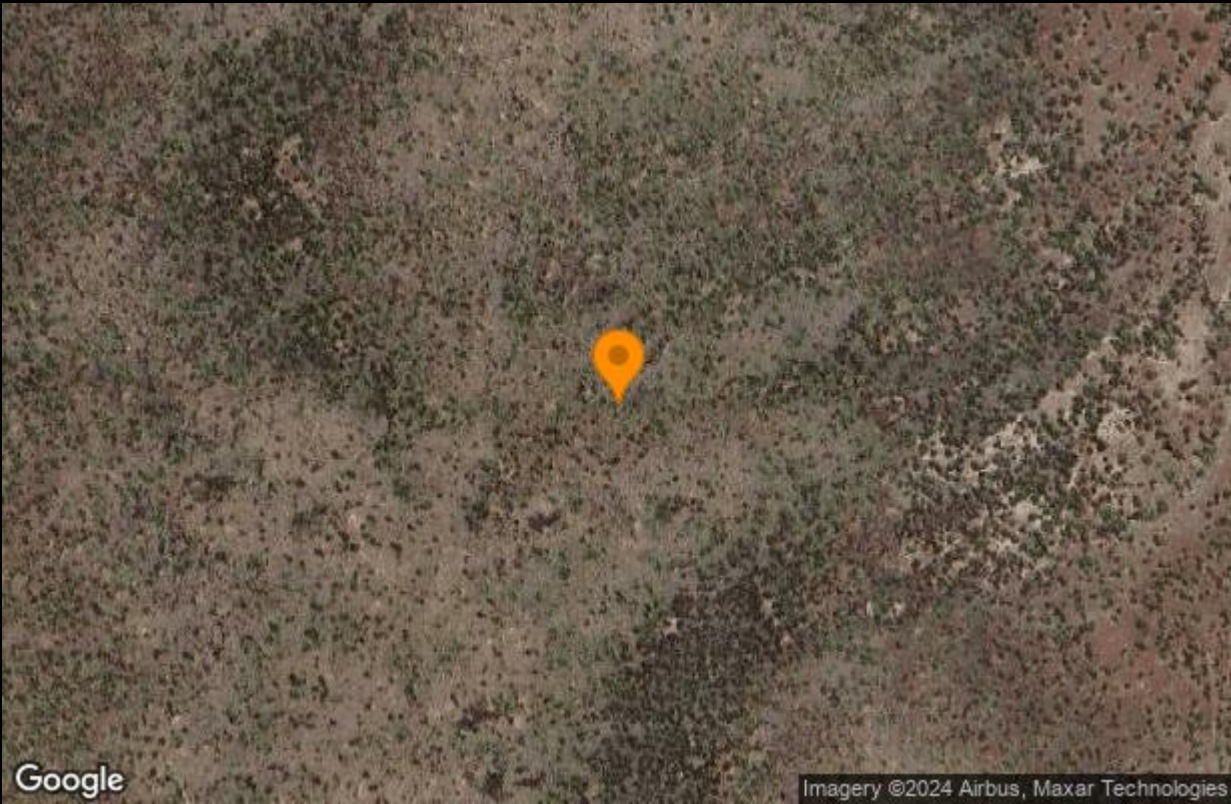
تزايد حوادث الحرائق البرية واضطرابات غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

التقرير

شهدت الولايات المتحدة زيادة ملحوظة في حوادث الحرائق البرية واضطرابات غطاء الأشجار خلال العقدين الماضيين. يضيف تقرير الحادث الأخير من وايومنغ، بتاريخ 13 سبتمبر 2024، إلى المخاوف المتزايدة بشأن صحة الغابات في البلاد. تكشف تحليلات البيانات التاريخية أن إجمالي خسارة غطاء الأشجار في الولايات المتحدة قد وصلت إلى أرقام مذهلة، مع خسارة صافية تبلغ 17,472,750.87 هكتار، بينما تم الإبلاغ عن مكاسب تقدر بـ 13,986,759.49 هكتار، مما يشير إلى تغيير سلبي صافي في غطاء الأشجار.

كانت أنشطة الغابات هي السبب الرئيسي لفقدان غطاء الأشجار، حيث تمثل الجزء الأكبر من المساحة الإجمالية المتأثرة. من ناحية أخرى، أدت الحرائق البرية إلى خسائر كبيرة أيضاً، حيث تأثرت مئات الآلاف من الهكتارات سنوياً. كما يساهم التحضر في الخسارة، ولكن بدرجة أقل مقارنة بالعوامل الأخرى.

يظهر التغيير الصافي في غطاء الأشجار انخفاضاً بنسبة 1.23٪، والذي، على الرغم من أنه يبدو صغيراً، يمثل مساحة كبيرة بالنظر إلى المناطق الغابية الشاسعة في البلاد. تؤثر الاضطرابات في غطاء الأشجار ليس فقط على المناظر الطبيعية ولكن لها أيضاً تداعيات أوسع على التنوع البيولوجي وتغير المناخ وخدمات النظام البيئي. يسلط اتجاه زيادة خسارة غطاء الأشجار، وخاصة من الحرائق البرية، الضوء على الحاجة إلى فهم أعمق للأسباب الكامنة وراء ذلك وبذل جهد متضافر لإدارة وتخفيف هذه الخسائر.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies