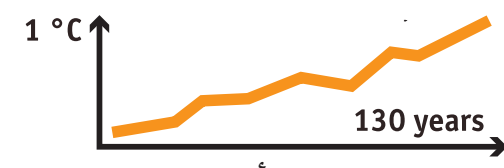
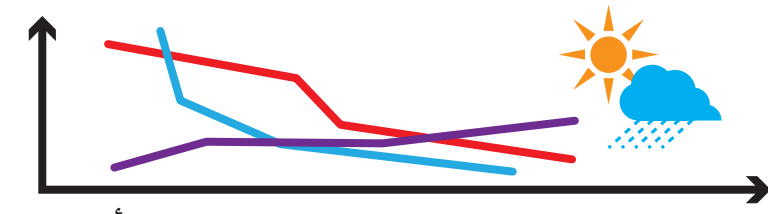


تغير المناخ

الآثار السلبية لتغير المناخ على البيئة والبشر بحلول نهاية القرن الحادي والعشرين، ما لم نبذل قصارى جهدنا لخفض انبعاثات غازات الدفيئة.



حيث ارتفع متوسط درجة الحرارة على الأرض بمقدار 1 درجة مئوية في آخر 130 عاماً. لم تكن درجات الحرارة أكثر دفئاً من ذلك في أي وقت خلال الـ 1400 عام الماضية. كانت الـ 16 سنة من السنوات الـ 17 الأولى من القرن الحادي والعشرين هي أشد الأعوام حرارة منذ بدء التسجيل، حيث سجل عام 2016 رقماً قياسياً مطلقاً



ارتفاع درجات الحرارة تغير التوازن في جميع النظم الطبيعية على الأرض: ذوبان الأنهار الجليدية والثلج، التربة الصقيعية، مستوى محيطات العالم أخذ في الارتفاع، تجدد الفيضانات والجفاف والأعاصير بشكل متكرر أكثر، أصبح التنوُّج بالطقس غير متوقع بشكل متزايد.



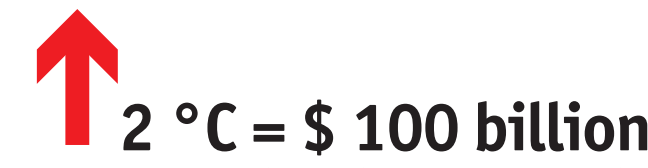
بحلول عام 2050، سيتأثر حوالي ملياري شخص بالفيضانات والكوارث الطبيعية الأخرى الناجمة عن تغير المناخ وزيادة عدد السكان وإزالة الغابات وارتفاع مستوى المحيط العالمي



يعيش ثلث سكان العالم في المناطق الساحلية على بعد أقل من 100 كيلومتر من البحر. سيتأثر هؤلاء الأشخاص بشكل خاص بارتفاع مستوى سطح البحر، وزيادة ملوحة الأراضي الزراعية، فضلاً عن العواصف والفيضانات المتكررة



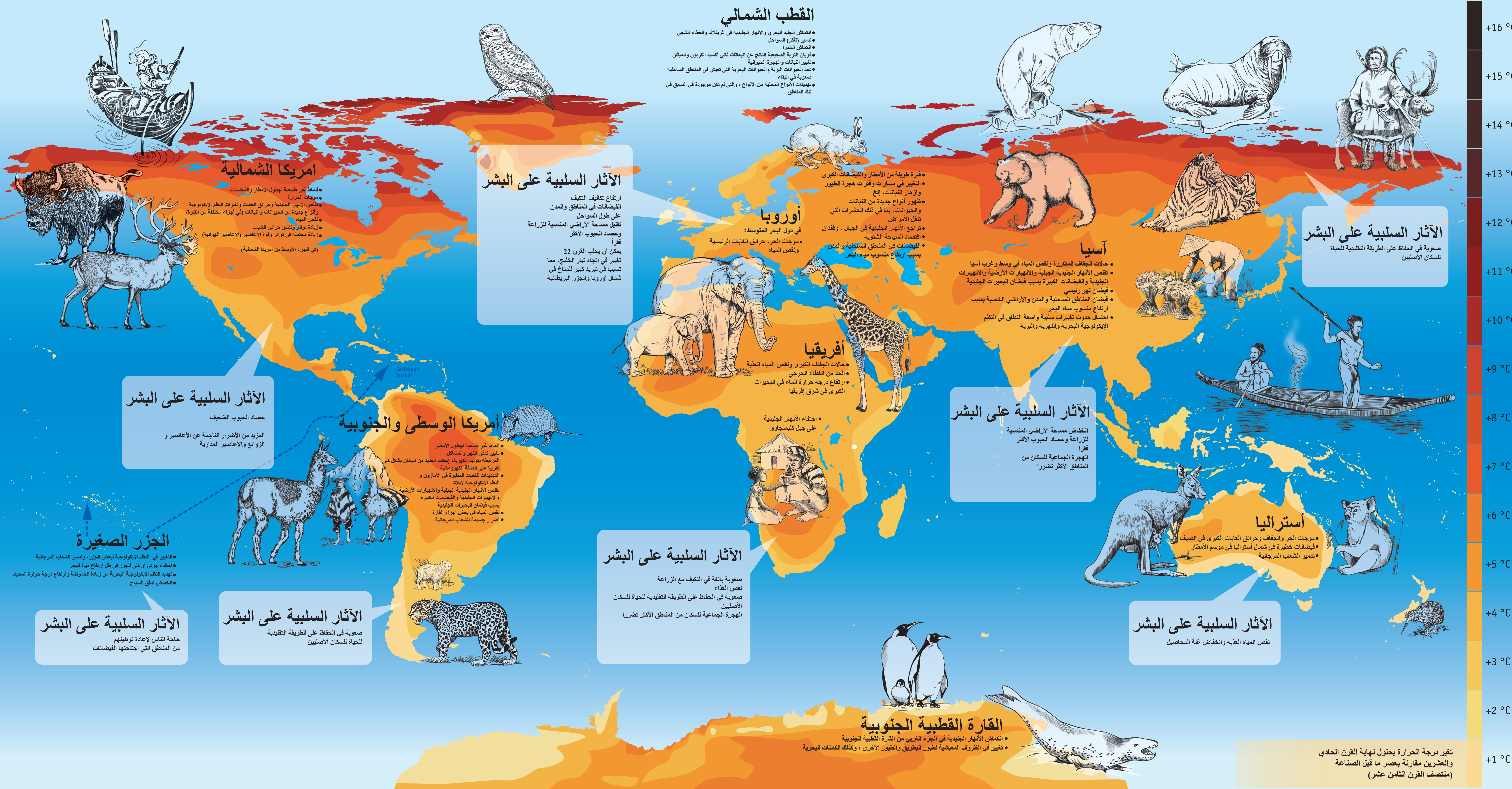
سؤدي تغير المناخ إلى سرعة ذوبان الأنهار الجليدية وتغير الدورات وكميات هطول الأمطار وتغير التدفق الموسمي في الأنهار. نتيجة لذلك، سيعيش 1.8 مليار شخص في بيئة خفيفة المياه بحلول عام 2080



سكفت التنايير الزامية إلى كتييف سكان العالم مع ارتفاع درجة الحرارة على الأرض بمقدار درجتين مئويتين مابين 100 إلى 100 مليار دولار أمريكي كل عام



لقد أدى حرق الوقود الأحفوري والتطور السريع للنقل وإزالة الغابات إلى زيادة قياسية في تركيزات غازات الدفيئة في الغلاف الجوي، والتي لم تحدث على الأرض منذ 800000 عام على الأقل. منذ الثورة الصناعية (منتصف القرن الثامن عشر)، ارتفعت مستويات ثاني أكسيد (N2O) بنسبة 120 ٪ ، وأكسيد النيتروز (CH4) بنسبة 40 ٪ ، والميثان (CO2) الكربون بنسبة 20 ٪



تستند الخريطة إلى نتائج تقريرى التقييم الرابع والتمس التوافق الحكومي الدولي المعنى بتغير المناخ (IPPC) وبيانات برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومكتب الأرصاد الجوية في المملكة المتحدة



صندوق المناخ



Empowered lives.
Resilient nations.