

يؤثر تغير المناخ بشكل كبير على البيئة من خلال التسبب في تحولات في أنماط الطقس، مما يؤدي إلى كوارث طبيعية أكثر تواتراً وشدة مثل الأعاصير والفيضانات وحرائق الغابات. يساهم ارتفاع درجات الحرارة العالمية في ذوبان القمم الجليدية والأنهار الجليدية، مما يؤدي إلى ارتفاع مستويات سطح البحر وتهديد المناطق الساحلية. هذه التغييرات تعطل النظم الإيكولوجية، مما يؤدي إلى فقدان التنوع البيولوجي وتؤثر على الزراعة.