

فإنه يؤثر على الكائنات المستوطنة في المناطق الاستوائية. مما يؤثر على الغابات الاستوائية والنباتات الرطبة والمستنقعات وكذلك فإن ارتفاع درجات الحرارة يؤثر على توزيع الكائنات الحية. قد يضطر البعض إلى الهجرة إلى مناطق أكثر برودة ورطوبة من أجل البقاء وتجنب الحرارة الشديدة.