# آثار التغير المناخي في البيئة

## 1) ارتفاع درجة الحرارة على سطح الأرض

ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض يزيد من موجات الحر، واشتعال حرائق الغابات.

## 2) ارتفاع درجة حرارة مياه المحيطات

ارتفاع درجة حرارة مياه المحيطات يؤدي إلى:

- انصهار الجليد في المناطق القطبية.
- ارتفاع مستوى مياه سطح البحر.
- تهديد البيئة البحرية الساحلية والشعاب المرجانية والثروة السمكية.

## 3) الأعاصير

أصبحت الأعاصير أكثر حدة وتكرارًا في مناطق عديدة؛ بسبب: ارتفاع درجات الحرارة.

الأعاصير: عواصف حلزونية الشكل، تنشأ فوق المسطحات المائية الاستوائية، يدور فيها الهواء بسرعة كبيرة جداً، ويصاحبها سقوط أمطار غزيرة.

## 4) الجفاف:

يؤدي زيادة الجفاف إلى:

- توسع مساحة الأراضي الصحراوية.
- انحسار مساحة الأراضي الزراعية.
- تفاقم مشكلة توفر الغذاء للسكان.
- عدم حصول السكان على ما يكفي من المياه بصورة منتظمة.

## 5) فقدان الأنواع الحيوية

تتعرّض بعض الأنواع لخطر الانقراض، مثل: الدببة القطبية، والسلاحف البحرية الخضراء، والفهد الآسيوي.

## 6) الفقر والجوع والنزوح والمخاطر الصحية

- زيادة ظاهرة الجوع وسوء التغذية.
- انتشار الفقر والأمراض والوفيات بين السكان؛ بسبب تدمير المحاصيل الزراعية

والثروة الحيوانية ومصائد الأسماك والموارد البحرية.
- حدوث الهجرة القسرية.

الهجرة القسرية: حركة إجبارية للسكان بعيدًا عن موطنهم أو منطقتهم الأصلية لعدّة أسباب، منها: الكوارث الطبيعية.