

## 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

تتعرض بعض الأنواع لخطر الانقراض، مثل: الديبة 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  
لعدة أسباب، منها: الكوارث الطبيعية.