

## التغيرات الطبيعية في البيئة

### العوامل التي تحدث تغيرات مستمرة في البيئة

#### 1- تغيير تضاريس الأرض

تتغير تضاريس الأرض باستمرار؛ نتيجة عوامل مختلفة، مثل:

- الرياح.
- حركة المياه المستمرة، وبسبب الجريان المستمر للماء كالأنهار تتشكل معظم الأودية.

#### 2- الكوارث الطبيعية

من الكوارث الطبيعية التي تغير الأنظمة البيئية:

- الفيضانات.
- الأعاصير.
- الزلازل.
- البراكين.

ويكون تأثير الكوارث الطبيعية على الأنظمة البيئية خلال لحظات، وقد تسبب في القضاء على أنظمة بيئية بصورة كاملة.

#### 3- تغيرات المناخ

إن ارتفاع درجات الحرارة كثيراً في القطب المتجمد، يؤدي إلى انصهار الجليد؛ ما يسبب في فقد بعض الكائنات الحيّة موطنها.