مؤثرات في صحة النظام البيئي

تتأثر صحة النظام البيئي بعدد من المؤثرات، منها:

1. الكوارث الطبيعية.
2. بعض أنشطة الإنسان، مثل الصيد الجائر.
3. التلوث.

التلوث

التلوث: إضافة مواد ضارة إلى البيئة؛ ما يؤدي إلى تغيير خصائصها سلباً.

مصادر التلوث

1- الكوارث الطبيعية

ومن أمثلتها البراكين.

2- بعض أنشطة الإنسان

ومن أمثلتها:

- دخان السيارات والمصانع الذي يلوث الهواء.
- مخلفات المصانع والتي يتم التخلص منها بإلقائها في مياه الأنهار والبحيرات والبحار.
- إلقاء النفايات التي تلوث الأنظمة البيئية المختلفة.

الأنواع الغازية

تسمى الكائنات الحية التي تعيش في بيئة معينة الأنواع الأصيلة.

تسمى الكائنات الحية التي تنتقل إلى النظام البيئي بتدخل الإنسان أنواع لم تكن تعيش فيه من قبل الأنواع الغازية.

الأنواع الغازية: هي أنواع تنتقل بتدخل الإنسان إلى نظام بيئي جديد ليس لها فيه وجود بالأصل وتستوطن فيه.

تأثير الأنواع الغازية على النظام البيئي

يؤدي التنافس على الموارد الطبيعية بين الأنواع الأصيلة والأنواع الغازية إلى طرد أو انقراض الأنواع الأصيلة نتيجة لعدم حصولها على الغذاء، فيؤثر وجودها على السلاسل الغذائية.

من الأمثلة على الأنواع الغازية في الأردن:

- سَمَك الكارب في سيل الزرقاء.
- نبات السُلم التي تعيش في الأغوار.

