

## تفاعل الإنسان مع أغلفة النظام الأرضي

تفاعل الإنسان مع أغلفة النظام الأرضي من خلال استغلاله للموارد الطبيعية لتلبية احتياجاته من الغذاء والصناعة والطاقة.

وبسبب تزايد أعداد السكان، والإفراط في استغلال الموارد الطبيعية ظهرت **مشكلات بيئية**، وهي:

1. تلوث المياه (الغلاف المائي).
2. تلوث الهواء (الغلاف الجوي).
3. تدهور النباتات الطبيعية والحياة البرية (الغلاف الحيوي).
4. انجراف التربة وتزايد الانهيارات الأرضية (الغلاف الصخري).