

## أغلفة الأرض

تتكون الأرض من أربعة أغلفة، هي:

1. الغلاف الصخري.
2. الغلاف المائي.
3. الغلاف الحيوي.
4. الغلاف الجوي.

يحيط الغلاف الجوي بالأغلفة الثلاثة الأولى، ويتضاءل تدريجياً مع الارتفاع عن الأرض، وتقل كثافته بسرعة مع الارتفاع.

### الغلاف الجوي

**الغلاف الجوي:** طبقة من الهواء تحيط بالكرة الأرضية بما فيها من يابس وماءٍ إحاطة تامة، ويُعرف أحياناً بالغلاف الغازي أو الهوائي؛ لأنه يضم الهواء الذي يحوي مُختلف أنواع الغازات.

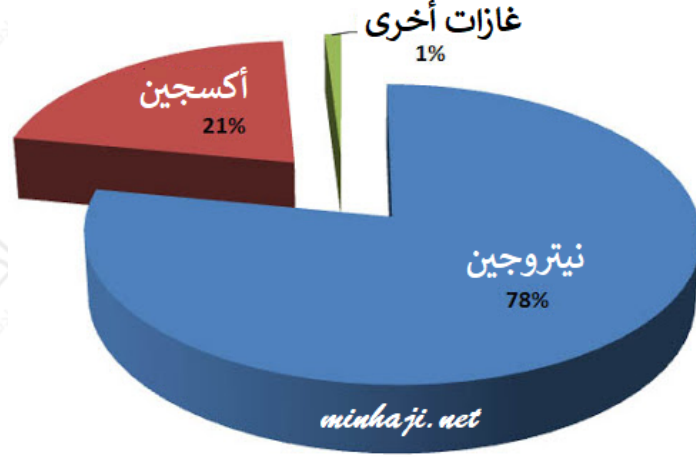
### غازات الغلاف الجوي

يتكون الغلاف الجوي من مجموعة من الغازات، أهمها:

1. النيتروجين والأكسجين، ويشكلان 99% تقريباً من حجم الهواء.
2. 1% تقريباً من مجموعة من الغازات، أهمها:

- الأرجون.
- ثاني أكسيد الكربون.
- الهيليوم.

- الهيدروجين.
- الأوزون.



وتختلف نسب تلك الغازات في الهواء الجاف عن الهواء الرطب.