

# Thème 1 : La planète Terre, l'environnement et l'action humaine.

*Comment l'être humain utilise-t-il les ressources naturelles et quels en sont les effets sur les écosystèmes ?*



## Chapitre 1 : L'exploitation des ressources naturelles

L'être humain utilise des ressources naturelles pour se nourrir ou pour ses activités.

*Quelles sont ces ressources naturelles et comment l'Homme les exploite-t-il ?*

### I. Les ressources naturelles pour se nourrir

**Définition → Ressources naturelles : Éléments biologiques ou minéraux nécessaires à la vie et aux activités humaines**

Les ressources agricoles, comme le blé, permettent de nourrir les 8 milliards d'habitants de la planète.

Elles servent aussi à nourrir les élevages, qui fournissent ensuite des aliments pour l'homme. Certaines peuvent être transformées en énergie, comme le bioéthanol.

Pour produire ces ressources, les Hommes transforment les écosystèmes naturels en agrosystèmes.

## الترجمة إلى العربية

**الموضوع 1 : كوكب الأرض، البيئة والعمل البشري**

**كيف يستخدم الإنسان الموارد الطبيعية وما هي آثار ذلك على النظم البيئية؟**

### **الفصل 1 : استغلال الموارد الطبيعية**

يستخدم الإنسان الموارد الطبيعية من أجل التغذية أو لممارسة أنشطته.

ما هي هذه الموارد الطبيعية وكيف يستغلها الإنسان؟

#### **I. الموارد الطبيعية للتغذية.**

**تعريف =** الموارد الطبيعية: عناصر بيولوجية أو معدنية ضرورية للحياة والأنشطة البشرية.

تسمح الموارد الزراعية، مثل القمح، بإطعام سكان الكوكب البالغ عددهم 8 مليارات نسمة.

كما تُستخدم أيضاً لإطعام الماشية، التي توفر لاحقاً الغذاء للإنسان.

ويمكن تحويل بعضها إلى طاقة، مثل الإيثانول الحيوي.

ولإنتاج هذه الموارد، يحول الإنسان النظم البيئية الطبيعية إلى نظم زراعية (أغرو-نظم).

## Traducción al español

### **Tema 1: El planeta Tierra, el medio ambiente y la acción humana**

**¿Cómo utiliza el ser humano los recursos naturales y cuáles son sus efectos sobre los ecosistemas?**

#### **Capítulo 1: La explotación de los recursos naturales**

El ser humano utiliza los recursos naturales para alimentarse o para sus actividades.

¿Cuáles son esos recursos naturales y cómo los explota el ser humano?

##### **I. Los recursos naturales para alimentarse**

**Definición =** Recursos naturales: elementos biológicos o minerales necesarios para la vida y las actividades humanas.

Los recursos agrícolas, como el trigo, permiten alimentar a los 8 mil millones de habitantes del planeta.

También sirven para alimentar a la ganadería, que luego proporciona alimentos para el ser humano.

Algunos pueden transformarse en energía, como el bioetanol.

Para producir estos recursos, los seres humanos transforman los ecosistemas naturales en agrosistemas.