

5^e - Chapitre 05

EXPLOITATION DES
RESSOURCES NATURELLES
ET ACTION HUMAINE

Prénom :

Classe :

Note :

EXERCICE 1 - 6 POINTS

Consigne : Relie chaque terme à sa définition correspondante.

Déforestation •

Surpêche •

Biodiversité •

Recyclage •

Pollution •

Ressources fossiles •

- Pratique de pêche excessive qui réduit les populations de poissons.
- Matière issues de la décomposition de matière organique, comme le pétrole et le charbon.
- Variété des espèces vivantes dans un écosystème donné.
- Introduction de substances nocives dans l'environnement.
- Action de couper les arbres, détruisant les habitats naturels.
- Processus permettant de transformer les déchets pour les réutiliser.

EXERCICE 2 - 15 POINTS

Complète le texte avec les mots suivants : déforestation, dioxyde de carbone, l'électricité, l'environnement, énergie, générations futures, gestion durable, habitats, matériaux, nappes phréatiques, nourriture, recyclage, ressources naturelles, sols, surpêche.

L'exploitation des [_____] par les humains est essentielle pour répondre à leurs besoins en [_____], en [_____] et en [_____]. Par exemple, l'eau est indispensable pour l'agriculture et les besoins domestiques, tandis que des ressources comme le pétrole et le charbon sont exploitées pour produire de [_____] et faire fonctionner les véhicules. Cependant, une utilisation excessive de ces ressources peut avoir des conséquences graves pour [_____]. La [_____], causée par la coupe intensive de bois et l'expansion des terres agricoles, mène à la perte d'[_____] pour de nombreuses espèces et réduit la capacité des forêts à absorber le [_____]. De même, la [_____] affecte les populations de poissons, menaçant les écosystèmes marins et la sécurité alimentaire de millions de personnes.

Pour limiter ces effets, il est important de mettre en place une [_____] des ressources. Cela signifie prendre des décisions pour préserver l'environnement tout en répondant aux besoins actuels. Par exemple, l'agriculture durable permet de produire des aliments sans épuiser les [_____] ni polluer les [_____]. De plus, en encourageant le [_____] et la réduction de notre consommation, il est possible de protéger les ressources pour les [_____].

1. Quelle ressource est essentielle pour l'agriculture ?

- Pétrole
- Sol
- Charbon
- Fer

2. Pourquoi est-il important de gérer l'eau de manière durable ?

- Pour éviter les pénuries d'eau
- Pour augmenter la production de pétrole
- Pour améliorer la qualité de l'air
- Pour favoriser la production de charbon

3. Quel impact a l'exploitation minière excessive sur l'environnement ?

- Pollution des sols et de l'eau
- Augmentation de la biodiversité
- Amélioration de la fertilité des sols
- Réduction de l'érosion

4. Quelle conséquence la surpêche peut-elle avoir sur les écosystèmes marins ?

- Augmentation des populations de poissons
- Réduction de la qualité de l'eau
- Diminution des populations de poissons
- Amélioration de la biodiversité marine

5. Comment l'exploitation intensive des sols affecte-t-elle l'environnement ?

- En augmentant les ressources halieutiques
- En causant la désertification et l'érosion
- En favorisant la fertilité
- En réduisant la pollution

6. Pourquoi la gestion durable des ressources est-elle essentielle ?

- Pour préserver les ressources pour les générations futures
- Pour augmenter les bénéfices des industries
- Pour encourager l'exploitation des ressources
- Pour améliorer la fertilité du sol

7. Quelle est une conséquence négative de la déforestation ?

- Amélioration des habitats
- Réduction des émissions de CO₂
- Perte des habitats naturels
- Stabilisation du climat

8. Quel impact les émissions de gaz à effet de serre ont-elles sur le climat ?

- a. Réchauffement climatique
- b. Diminution des températures
- c. Stabilisation du climat
- d. Réduction des cycles d'eau