

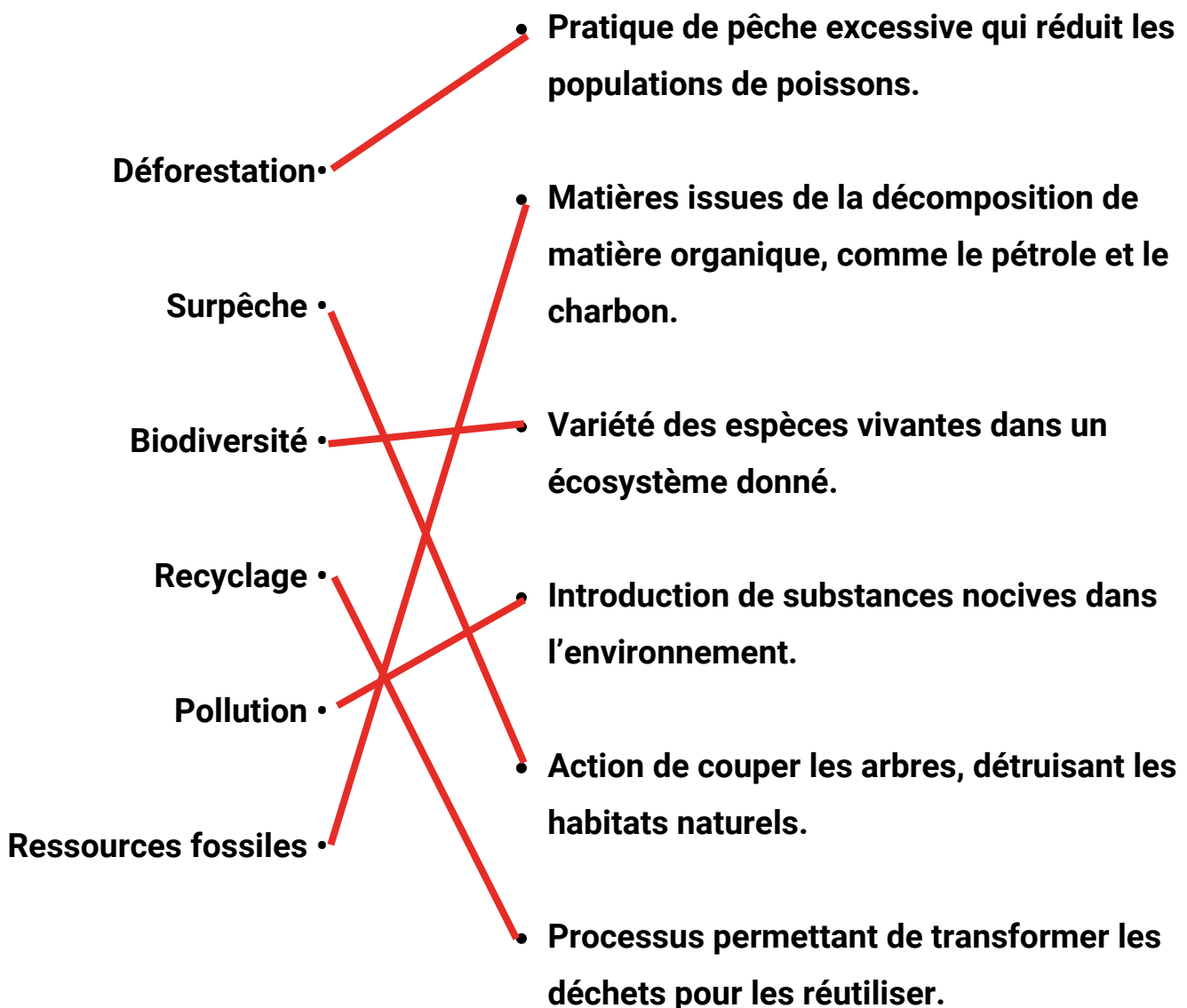
5^e - Chapitre 05

EXPLOITATION DES
RESSOURCES NATURELLES
ET ACTION HUMAINE

Correction

EXERCICE 1 - 6 POINTS

Consigne : Relie chaque terme à sa définition correspondante.



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 [ressources naturelles] par les humains est essentielle pour répondre à leurs besoins en [énergie], en [nourriture] et en [matériaux]. 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 [l'électricité] et faire fonctionner les véhicules. Cependant, une utilisation excessive de ces ressources peut avoir des conséquences graves pour [l'environnement].

La [déforestation], causée par la coupe intensive de bois et l'expansion des terres agricoles, mène à la perte d'[habitats] pour de nombreuses espèces et réduit la capacité des forêts à absorber le [dioxyde de carbone]. De même, la [surpêche] 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 [gestion durable] 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 [sols] ni polluer les [nappes phréatiques]. De plus, en encourageant le [recyclage] et la réduction de notre consommation, il est possible de protéger les ressources pour les [générations futures].

EXERCICE 4 - 9 POINTS

La préservation des mers et des océans

Les océans recouvrent plus de deux tiers de notre planète et jouent un rôle essentiel, car ils produisent plus de la moitié de l'oxygène que l'on respire. Il est important de les protéger de la pollution.

Les conséquences de la pollution des océans

Les retombées de la pollution des mers et des océans sont tragiques. La pollution tue toute la faune et la flore marine. En plus d'ingérer des particules de plastique sans le savoir, de nombreuses espèces marines meurent, car elles confondent les déchets plastiques avec des proies. Par exemple, les tortues marines mangent du plastique, car elles les confondent avec des méduses.

Comment protéger les mers et les océans ?

Pour sauvegarder les mers et les océans, il est important de :

- *Ne pas jeter ses déchets directement dans l'eau.*
- *Limiter son utilisation de plastique.*
- *Recycler ses déchets.*
- *Participer aux initiatives de nettoyage des plages.*

Quel est le rôle essentiel des océans pour notre planète, selon le texte ?

Les océans produisent plus de la moitié de l'oxygène que l'on respire, ce qui en fait un élément essentiel pour la vie sur Terre.

Quelle est la conséquence de la pollution plastique sur les espèces marines ?

La pollution plastique tue de nombreuses espèces marines qui ingèrent des particules de plastique ou confondent les déchets plastiques avec des proies.

Cite deux actions que nous pouvons entreprendre pour aider à protéger les mers et les océans.

- *Ne pas jeter ses déchets dans l'eau.*
- *Limiter l'utilisation de plastique.*

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