

Nom _____
Date _____

Sciences naturelles 10

3.7, Les effets de l'être humain sur les écosystèmes

Partie 1, Questions à réponses courtes.

1. Qu'est-ce que c'est la durabilité?

2. Quel est la différence entre la perte des habitats et la fragmentation des habitats?

3. Qu'est-ce que c'est le déboisement? Quelles sont des conséquences du déboisement?

4. Que sont les avantages de l'aération du sol?

5. Citez des exemples de contamination qui peuvent se produire lors de l'exploitation minière (cette question demande de la recherche).

6. Expliquez les effets de la surexploitation des ressources sur un écosystème.

7. Décrivez le terme savoir écologique traditionnel. Résumez les facteurs pris en considération quand le savoir écologique traditionnel est utilisé pour analyser un écosystème.

Partie 2, Remplissez le tableau suivant.

<u>L'activité humaine</u>	<u>Les effets sur un écosystème</u>
Le déboisement	
Certaines pratiques agricoles telles que laisser les champs vides pendant les saisons sans plantation	
L'exploitation minière	
La surexploitation des ressources naturelles telle que la pêche	

Partie 3, Remplissez le tableau suivant.

<u>L'utilisation de territoire</u>	<u>Les effets sur les habitats</u>	<u>Une alternative durable</u>
La conversion des prairies en exploitation bovine		
Les coupes à blanc sur l'Île de Vancouver		
L'urbanisation du Vallée du Fraser		