


sociétés et environnements

Les sociétés face aux risques

 **30 min**

 fiche élève

Prénom :

Page source :

L'essentiel du cours

- Un risque naît de la rencontre entre un aléa et des enjeux humains exposés.
- La vulnérabilité dépend de la pauvreté, de la qualité de l'habitat, de la densité et de la préparation.
- Une catastrophe n'est jamais seulement naturelle : elle révèle aussi des choix d'aménagement.
- La prévention réduit les dégâts : alerte, normes de construction, information, évacuation.
- Les sociétés recherchent un équilibre entre exploitation des milieux et protection des populations.

Mes exercices

Exercice 1 — Vocabulaire essentiel

Associe chaque notion à sa définition.

Aléa

Risque

Vulnérabilité

Résilience

Exercice 2 — Repères chronologiques

Associe chaque date à l'événement correspondant.

2004

2010

2011

Exercice 3 – Classer des éléments

Classe les éléments suivants en trois catégories : aléa, vulnérabilité, prévention.

Cyclone

Habitat précaire

Système d'alerte

Digue

Exercice 4 – Rédaction courte

Explique en 4 à 5 lignes pourquoi le Japon résiste mieux aux séismes que d'autres pays plus vulnérables.

Normes parasismiques

Alerte

Préparation

Limites du risque zéro

✓ Corrigés

Exercice 1 — Vocabulaire essentiel

- Aléa : phénomène potentiellement dangereux.
- Risque : rencontre entre un aléa et des enjeux exposés.
- Vulnérabilité : fragilité d'une population ou d'un territoire face à un aléa.
- Résilience : capacité à se relever et à se reconstruire après une catastrophe.

Exercice 2 — Repères chronologiques

- 2004 : tsunami dans l'océan Indien.
- 2010 : séisme en Haïti.
- 2011 : séisme et tsunami au Japon.

Exercice 3 — Classer des éléments

- Aléa : cyclone.
- Vulnérabilité : habitat précaire.
- Prévention : système d'alerte.
- Prévention : digue.

Exercice 4 — Rédaction courte

- Le Japon résiste mieux aux séismes grâce à des normes de construction parasismiques, à des systèmes d'alerte performants et à une population entraînée. Les autorités organisent régulièrement des exercices et la gestion de crise est rapide. Toutefois, le risque zéro n'existe pas, comme l'a montré la catastrophe du 11 mars 2011 avec le tsunami et l'accident nucléaire de Fukushima.