



## EXERCICE 2 - 12 POINTS

Complète le texte avec les mots suivants : **accidents, adaptation, aléa, barrages, bâtiments résistants, cyclones, digues, inondations, mesures de prévention, séismes, systèmes d'alerte, vulnérabilité.**

Les risques naturels sont des événements comme les séismes, les [\_\_\_\_\_], ou les [\_\_\_\_\_] qui peuvent causer de lourdes pertes humaines et matérielles. Ces phénomènes représentent un [\_\_\_\_\_], c'est-à-dire un danger potentiel, dont la survenue n'est pas toujours prévisible. En revanche, le risque dépend de la vulnérabilité des populations et des infrastructures exposées à cet aléa.

La [\_\_\_\_\_] correspond à la fragilité d'une région ou d'une population face aux risques naturels. Elle varie en fonction de la capacité d'une région à se préparer et à résister aux catastrophes. Par exemple, dans les zones sismiques, des [\_\_\_\_\_] peuvent réduire les dégâts lors d'un tremblement de terre.

Il existe plusieurs types de [\_\_\_\_\_] pour limiter les risques naturels. Avant l'arrivée d'un cyclone, il est possible d'installer des [\_\_\_\_\_] pour prévenir les habitants et leur permettre d'évacuer à temps. Pour les inondations, des [\_\_\_\_\_] ou des [\_\_\_\_\_] peuvent protéger les zones habitées.

En plus de la prévention, il est important de prévoir des mesures d'[\_\_\_\_\_] pour mieux résister aux effets des catastrophes naturelles. Par exemple, la plantation de mangroves le long des côtes peut limiter l'érosion et les impacts des tempêtes marines.

Dans le cas des [\_\_\_\_\_], il est également essentiel de sensibiliser les populations pour qu'elles sachent comment réagir face aux tremblements de terre et ainsi réduire les risques d'[\_\_\_\_\_].



## EXERCICE 4 - 7 POINTS

### 1. Qu'est-ce qu'un aléa naturel ?

- Un plan de prévention des catastrophes
- Une structure résistante aux séismes
- Un phénomène naturel potentiellement dangereux
- Une région protégée contre les catastrophes

### 2. Quelle est la différence entre un aléa et un risque ?

- Un aléa est toujours évitable, un risque est inévitable
- Un aléa est une mesure de prévention, un risque est un phénomène naturel
- Un aléa est un phénomène naturel, un risque est l'impact potentiel sur une population vulnérable
- Un aléa est une conséquence des activités humaines, un risque est un phénomène naturel

### 3. Quelles sont les principales causes des inondations ?

- Les tremblements de terre
- Les fortes pluies et la fonte des neiges
- Les cyclones uniquement
- Les mouvements des plaques tectoniques

### 4. Qu'est-ce que la vulnérabilité d'une région ?

- La probabilité qu'un aléa se produise
- La fragilité d'une région ou d'une population face à un aléa
- La fréquence des phénomènes naturels
- Le degré de préparation des infrastructures

### 5. Pourquoi les zones tropicales sont-elles particulièrement vulnérables aux cyclones ?

- À cause des températures froides
- Parce que ces zones sont propices à la formation de cyclones
- À cause des tremblements de terre fréquents
- En raison de la fonte des glaciers

### 6. Quel est l'un des effets directs des séismes ?

- La formation de volcans
- La destruction des bâtiments et des infrastructures
- La formation des tsunamis uniquement
- La disparition des montagnes

### 7. Quelle mesure peut réduire les risques d'inondations dans une région ?

- Construire des barrages et des digues
- Éviter de construire des maisons
- Planter des arbres
- Faire des évacuations de la population