

# Risques définition : comprendre simplement le risque en géographie

Distinguer aléa, risque, vulnérabilité et catastrophe — Fiche d'exercice

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

## L'essentiel à mobiliser

- Un risque est la possibilité qu'un aléa provoque des dommages sur des enjeux exposés.
- Un aléa est un phénomène potentiellement dangereux, naturel, technologique ou sanitaire.
- Les enjeux sont les populations, bâtiments, activités et réseaux susceptibles d'être touchés.
- La vulnérabilité désigne la fragilité d'une société ou d'un territoire face à un aléa.
- Une catastrophe correspond à la réalisation d'un risque qui provoque des dommages importants.

## Exercices

### Exercice 1 — Maîtriser le vocabulaire du risque

Associez chaque notion à sa définition ou à son exemple. Répondez par une phrase complète.

Expliquez la différence entre un aléa et un risque en géographie.

Définissez la notion d'enjeux dans l'étude des risques.

Expliquez ce qu'est la vulnérabilité d'un territoire.

Dites pourquoi une catastrophe n'est pas exactement la même chose qu'un risque.

## Exercice 2 — Identifier les éléments d’une situation de risque

Lisez la situation décrite, puis identifiez les notions géographiques demandées. Situation : une ville littorale densément peuplée est exposée au passage régulier de cyclones. Certains quartiers sont construits en matériaux fragiles, près du rivage. Des hôpitaux, des routes et des réseaux électriques peuvent être touchés.

Quel est l’aléa présenté dans cette situation ?

---

Quels sont les enjeux exposés ? Citez au moins deux exemples.

---

Quels éléments montrent une forte vulnérabilité ?

---

Expliquez pourquoi cette situation correspond à un risque géographique.

---

## Exercice 3 — Classer les types de risques

Pour chaque exemple, indiquez s’il s’agit principalement d’un risque naturel, technologique ou sanitaire, puis justifiez brièvement.

Une inondation menace des habitations construites près d’un cours d’eau.

---

Une fuite toxique se produit dans une usine située à proximité d’un quartier habité.

---

Une épidémie se diffuse rapidement dans une région très connectée aux échanges.

---

Un séisme touche une grande ville où de nombreux bâtiments sont mal adaptés.

---

## Exercice 4 — Rédiger une réponse organisée

Rédigez des réponses courtes et structurées en mobilisant le vocabulaire du cours.

En quelques lignes, expliquez la formule :  $\text{risque} = \text{aléa} + \text{enjeux exposés}$ .

---

Montrez, à partir d’un exemple de votre choix, qu’un même aléa ne produit pas les mêmes effets selon les territoires.

---

Rédigez une phrase montrant le rôle de la prévention dans la réduction du risque.

---