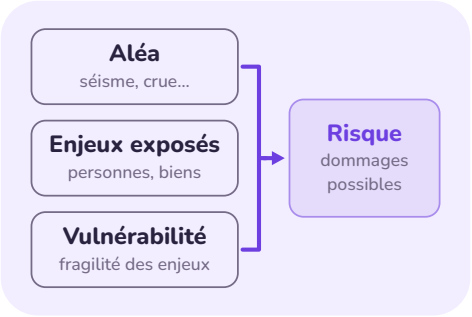
HISTOIRE-GÉOGRAPHIE · SECONDE

Sociétés face aux risques

6 notions, l'essentiel à retenir et les pièges à éviter.



1 Ressources et contraintes

- Environnement : milieu en interaction avec une société.
- Ressource : élément du milieu qu'une société sait exploiter ; elle dépend des techniques.
- Contrainte : relative, surmontable par l'aménagement, qui modifie à son tour le milieu.

2 Aléa, vulnérabilité, risque

Risque = aléa × vulnérabilité (relation qualitative)

- Aléa : phénomène dangereux, naturel ou technologique (intensité, probabilité).
- Enjeux : personnes, biens, activités exposés ; vulnérabilité : leur fragilité.
- Catastrophe : risque réalisé, avec de lourds dommages.

3 Risques naturels et technologiques

- Naturels : géophysiques (séisme, tsunami, éruption) ou hydroclimatiques (cyclone, crue, sécheresse).
- Technologiques : chimie, nucléaire, barrages (Bhopal 1984, Tchernobyl 1986).
- Risque combiné : Fukushima 2011, séisme et tsunami puis accident nucléaire.

4 Des sociétés inégalement vulnérables

- Haïti 2010 (magnitude 7,0) : plus de 200 000 morts ; Japon 2011 (9,0) : environ 18 000 morts et disparus.
- Facteurs : développement, qualité du bâti, préparation, moyens de l'État.
- Dans un même pays, les ménages modestes, souvent en zones exposées, sont plus vulnérables.

5 Prévenir, gérer, se relever

- Avant : prévention (PPR, normes parasismiques, alerte, exercices).
- Pendant : gestion de crise ; après : reconstruction et retour d'expérience.
- Résilience : absorber le choc, s'adapter, se relever, de l'ONU (cadre de Sendai) aux habitants.

6 Le changement climatique

- Environ +1,1 °C entre 1850-1900 et 2011-2020 (GIEC, 2021).
- Aléas renforcés : canicules, fortes pluies, sécheresses, montée des mers.
- Atténuer (réduire les émissions) et s'adapter (réduire la vulnérabilité) ; enjeu de justice climatique.

Pièges à éviter

- Confondre aléa et risque : sans enjeux exposés, un aléa n'est pas un risque.
- Prendre « risque = aléa × vulnérabilité » pour un calcul : c'est une relation qualitative.
- Expliquer un bilan par la seule magnitude : vulnérabilité et distance à l'épicentre comptent aussi.
- Opposer seulement pays riches et pays pauvres : les inégalités existent aussi dans un même pays.
- Confondre atténuation (agir sur les causes) et adaptation (réduire la vulnérabilité).