

SUJET D'ÉTUDE

I. Différents types de risques

Tous les pays du monde sont confrontés à des risques naturels ou technologiques. Les **risques naturels** sont les tremblements de terre, les éruptions volcaniques, les cyclones, les tsunamis, etc. Ils n'engagent pas la responsabilité des sociétés humaines. En revanche, les **risques technologiques** sont liés à des activités humaines : pollutions industrielles, marées noires, etc.

☐ Lu
☐ Appris

II. Des sociétés inégales face aux risques

Certains territoires, de par leur localisation ou leur développement industriel, sont plus exposés que d'autres. La présence de fortes densités de population ou le manque de prévention augmentent la **vulnérabilité** des sociétés face aux risques.

3 SITUATIONS

Situation A Le risque cyclonique à la Réunion

Le risque cyclonique se concentre au niveau des espaces océaniques tropicaux et peut toucher les îles et les littoraux. Il apparaît tous les ans au moment où les eaux des océans sont les plus chaudes. Les forts vents associés à de fortes pluies sont dévastateurs. Les dégâts humains et matériels (destructions de maisons, inondations, infrastructures endommagées, activités économiques ralenties) sont conséquents.

☐ Lu
☐ Appris

Situation B Le couloir de la chimie au sud de Lyon

Le « couloir de la chimie » au sud de l'agglomération de Lyon regroupe un grand nombre d'entreprises industrielles (chimiques, pétrochimiques) et de dépôts pétroliers. La vulnérabilité de cet espace est importante du fait des fortes densités de population et de la proximité immédiate des zones urbanisées et des moyens de transport. La réglementation est de plus en plus stricte avec l'établissement des Plans de prévention aux risques technologiques qui peuvent interdire toutes nouvelles constructions à proximité des installations industrielles.

☐ Lu
☐ Appris

Situation C Les inondations au Bangladesh

Le Bangladesh, pays pauvre, a de faibles altitudes, est traversé par deux grands fleuves et est exposé aux cyclones et à la mousson. Les inondations y sont ainsi très fréquentes et causent tous les ans de très nombreux morts. Les politiques de prévention sont très limitées aussi les populations doivent-elles souvent faire face seules aux catastrophes, elles sont donc très vulnérables.

☐ Lu
☐ Appris

MOTS-CLÉS

- **Prévention** : mesures prises pour réduire la vulnérabilité face aux risques.
- **Risque** : danger éventuel plus ou moins prévisible pour les sociétés humaines produit par des événements naturels ou par l'homme.
- **Risque technologique** : risque lié à des activités humaines (industrie, installation nucléaire).
- **Risque industriel** : possibilité d'accident se produisant sur un site industriel, aux conséquences immédiates et graves pour le personnel, les populations avoisinantes et l'environnement.
- **Vulnérabilité** : degré de fragilité d'une société face aux risques.