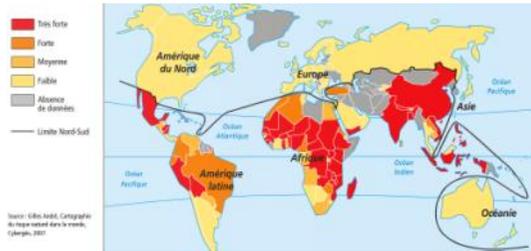


GÉOGRAPHIE Thème 4 Gérer les espaces terrestres
Question 1 Les risques

Leçon 2 - L'inégale vulnérabilité des sociétés.



L'inégale vulnérabilité des sociétés

Doc.3. Le Japon a estimé à 309 milliards de dollars la reconstruction du pays après le séisme de magnitude 9 et le tsunami du 13 mars. Ce coût représente près de 6% du PIB du Japon en 2010 et est l'estimation la plus élevée à ce jour. Selon la Banque mondiale, le Japon nécessitera jusqu'à 5 ans pour reconstruire et se remettre des dommages causés. Les destructions sont considérées comme la pire crise qu'ait vécu le pays depuis la Seconde guerre mondiale. Le bilan confirmé des victimes du séisme et du tsunami s'élève à 9079 décès et 12645 portés disparus.

d'après BBC News, 23 mars 2011

PROBLÉMATIQUE

POURQUOI LA VULNÉRABILITÉ DES SOCIÉTÉS EST-ELLE DIFFÉRENTE, INÉGALE?

NOTIONS

vulnérabilité, risque majeur, résilience, catastrophe

Introduction

risque majeur et plus ou moins grande vulnérabilité: catastrophe ou non

I. Des sociétés plus ou moins vulnérables

1. Un Nord moins vulnérable: des catastrophes coûteuses

Caractériser les dommages de la catastrophe du 13 mars 2011 au Japon. (Docs 3 & 4)

- dégâts matériels coûteux car fort niveau et concentration de richesses mais relativement faible / PIB
- pertes humaines relativement peu nombreuses car meilleure gestion de crise
- forte résilience: reconstruction rapide car finance (indemnisations) & technologie

2. Un Sud plus vulnérable: des catastrophes meurtrières

- nombre élevé de victimes directes et indirectes (épidémie, famine)
- proportionnellement coût économique plus élevé / PIB national => rôle primordial de l'aide internationale et des ONG
- faible résilience: reconstruction lente et difficile avec séquelles dans les paysages longtemps après => frein voire obstacle au développement

Exposition et impact des catastrophes Nord / Sud



Source : PNUD, 2009.

Sinistrés et indemnisés (montant en milliards de dollars)



Source : Fédération Française des Sociétés d'Assurance, 2004.

Japon : 127 millions d'habitants PIB : 4923 milliards de dollars			Bangladesh : 156 millions d'habitants PIB : 82 milliards de dollars		
Type de catastrophes et date	Nombre total de personnes affectées	Valeur des dégâts (en milliards de dollars)	Type de catastrophes et date	Nombre total de personnes affectées	Valeur des dégâts (en milliards de dollars)
Inondation (septembre 2000)	360 110	7,4	Inondation (septembre 2000)	2 467 138	0,5
Inondation (juillet 2004)	25 807	1,9	Inondation (juin 2004)	36 000 000	2,2
Cyclone (octobre 2004)	84 792	2,3	Inondation (juillet 2007)	771 380	0,1
Séisme (octobre 2004)	62 183	28	Cyclone (novembre 2007)	8 978 541	2,3
Séisme (juillet 2007)	14 000	12,5	Cyclone (mai 2009)	3 935 341	0,27

Doc.4. Ils dommages comparés au Japon et au Bangladesh



Doc.5. Le peuplement du Japon

Doc.6. Le Japon est certainement l'un des pays les mieux préparé en cas de catastrophe naturelle et la gestion des risques est directement assurée par le cabinet du Premier ministre.

Ambassade de France, Tokyo.



Doc.7. Exercice d'évacuation d'un gratte-ciel antisismique à Tokyo



Le refus de quitter sa maison, La Nouvelle Orléans après le cyclone Katrina, 2005.



Les bidonvilles d'Haiti



Le sauvetage de Kiki Joachin 8 jours après le séisme, Matthew McDermott, Haïti, 20 janvier 2010

II. Les facteurs de vulnérabilité

Relevez et classez les facteurs de vulnérabilité au Japon. (Docs 1, 5, 6 & 7)

- Démographique:** fortes densités et concentration urbaine => passage de risque à risque majeur
- Politique:** absence de stratégie de prévention et de gestion du risque
- Economique:** niveau de richesse: possibilité de prévention antisismique
- Social:** exposition de certains groupes défavorisés, à déficit alimentaire et sanitaire, habitat précaire et hors-norme

=> plus le développement est faible à toutes les échelles, + vulnérabilité est grande, - société est préparée => passage du risque à la catastrophe

Conclusion

La vulnérabilité transforme le risque en catastrophe (même dans le pays le mieux préparé), meilleure gestion nécessaire