



Comprendre la Réduction des Risques de Catastrophes

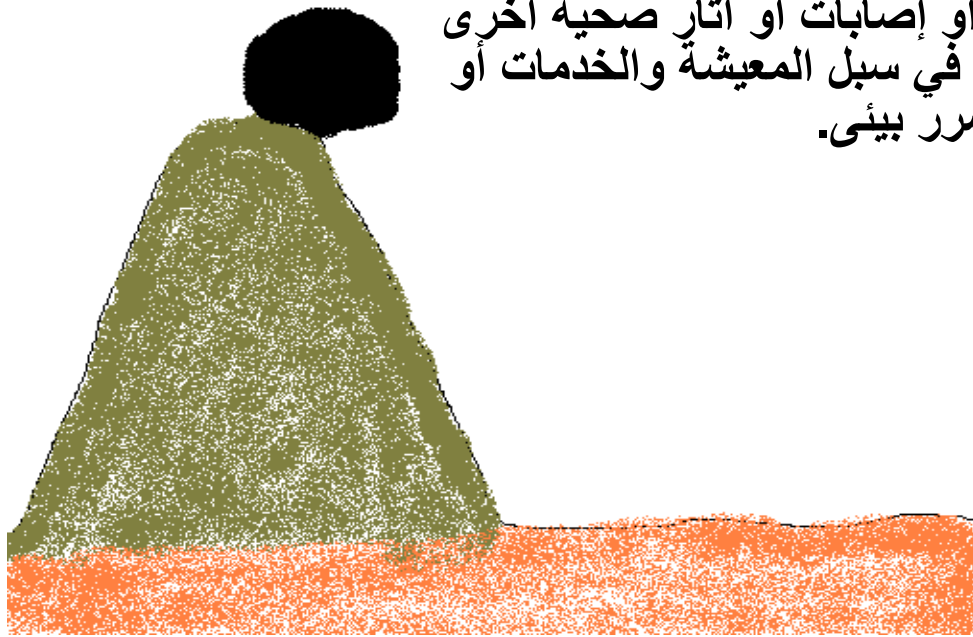
www.unisdr.org

**Stratégie Internationale pour la Prévention des Risques de
Catastrophes (ONU-SIPC)**

Aléa = Un phénomène dangereux, une substance, activité humaine ou condition pouvant causer des pertes de vies humaines, des blessures ou d'autres effets sur la santé, des dommages aux biens, des pertes de moyens de subsistance et des services, des perturbations socio-économiques, ou des dommages à l'environnement.

خطر (أخطار):

ظاهرة أو مادة أو نشاط بشري أو ظروف خطيرة يمكن أن تؤدي إلى خسارة في الأرواح أو إصابات أو آثار صحية أخرى أو ضرر بالممتلكات أو خسارة في سبل المعيشة والخدمات أو خلل اقتصادي واجتماعي أو ضرر بيئي.



Vulnérabilité = Les caractéristiques et les circonstances d'une communauté ou d'un système qui le rendent susceptible de subir les effets d'un danger.

القابلية للتضرر:

سمات وظروف المجتمع أو المنظومة أو الممتلكات التي تجعلها سهلة التأثر وقابلة للتضرر بالأخطار.



Les Vulnérabilités



Le risque de catastrophe croissant – Les vulnérabilités croissantes

Socio économique

- La pauvreté,
- La croissance urbaine non planifiée,
- Le manque de conscience et des capacités institutionnelles...



Physique

- Une planification insuffisante de l'exploitation de la terre,
- Le logement,
- L'infrastructure installée dans des zones dangereuses...



La dégradation environnementale

- La dégradation de l'écosystème;
- Des bassins versants et des marais côtiers, etc.

Risque (R)

La combinaison de la probabilité d'un évènement et des ses conséquences négatives ou de pertes attendues qui résultent de l'interaction entre des actions naturelles (aléas) ou humaines et des conditions de vulnérabilités

Exposition à l'aléa (A)

Exposition à un évènement physique, phénomène ou une activité humaine ayant le potentiel d'occasionner des pertes

Vulnérabilité (V)

Les caractéristiques et les circonstances d'une communauté ou d'un système qui le rendent susceptible de subir les effets d'un danger

$$R = A \times V / C$$

Capacité (C)

Combinaison de toutes les forces et de tous les moyens disponibles au sein d'une communauté, d'une société ou d'une organisation qui peuvent être utilisés pour atteindre des objectifs fixés.

Risque de catastrophe = Potentiel de la catastrophe, en termes de vies humaines, des états de santé, des moyens de subsistance, des biens et services, qui pourraient se produire au sein d'une communauté ou une société, dans le futur.

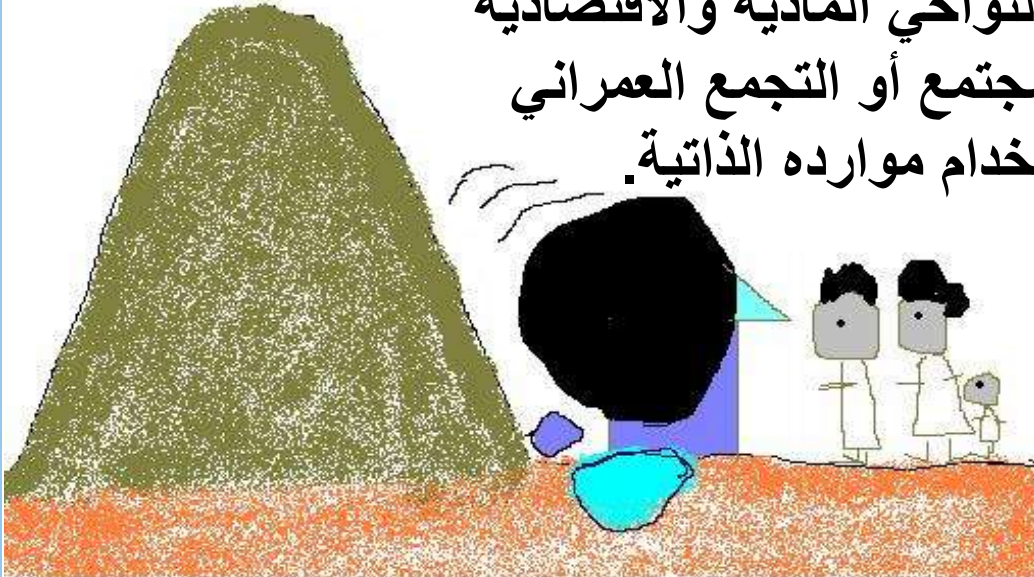
مخاطر الكوارث:

الخسائر المحتملة في الأرواح والوضع الصحي وسبل المعيشة والممتلكات والخدمات التي يمكن أن تصيب مجتمع أو تجمع ما بسبب الكوارث، في فترة زمنية مستقبلية محددة.

Catastrophe = Rupture grave du fonctionnement d'une communauté ou d'une société impliquant d'importants impacts et pertes humaines, matérielles, économiques ou environnementales que la communauté ou la société affectée ne peut surmonter avec ses seules ressources.

الكارثة:

اضطراب في أداء المجتمع أو التجمعات يتضمن خسائر كبيرة وآثار سلبية على الأرواح والنواحي المادية والاقتصادية والبيئية التي تفوق قدرة المجتمع أو التجمع العمراني المتأثر على مواجهتها باستخدام موارده الذاتية.



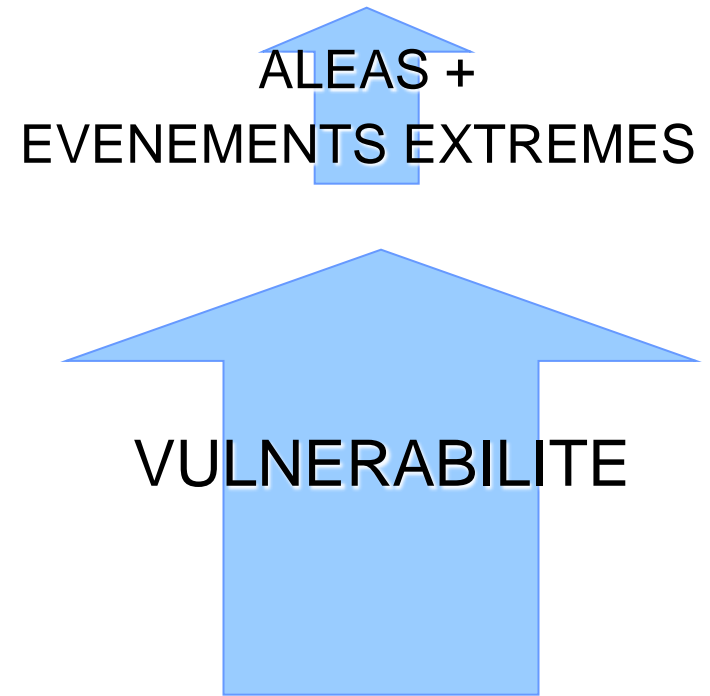
Les risques – des tendances avant les catastrophes

Aléas naturels et aléas anthropiques
 Changement climatique et ses variables

Socio-économique: Pauvreté,
 urbanisation anarchique, manque de
 conscientisation et de capacités
 institutionnelles...

Physique: Plans d'urbanisme insuffisants,
 lotissement, infrastructures dans les
 zones à risques...

Dégradation de l'environnement
 Dégradation de l'écosystème ; des côtes,
 des marais, etc.

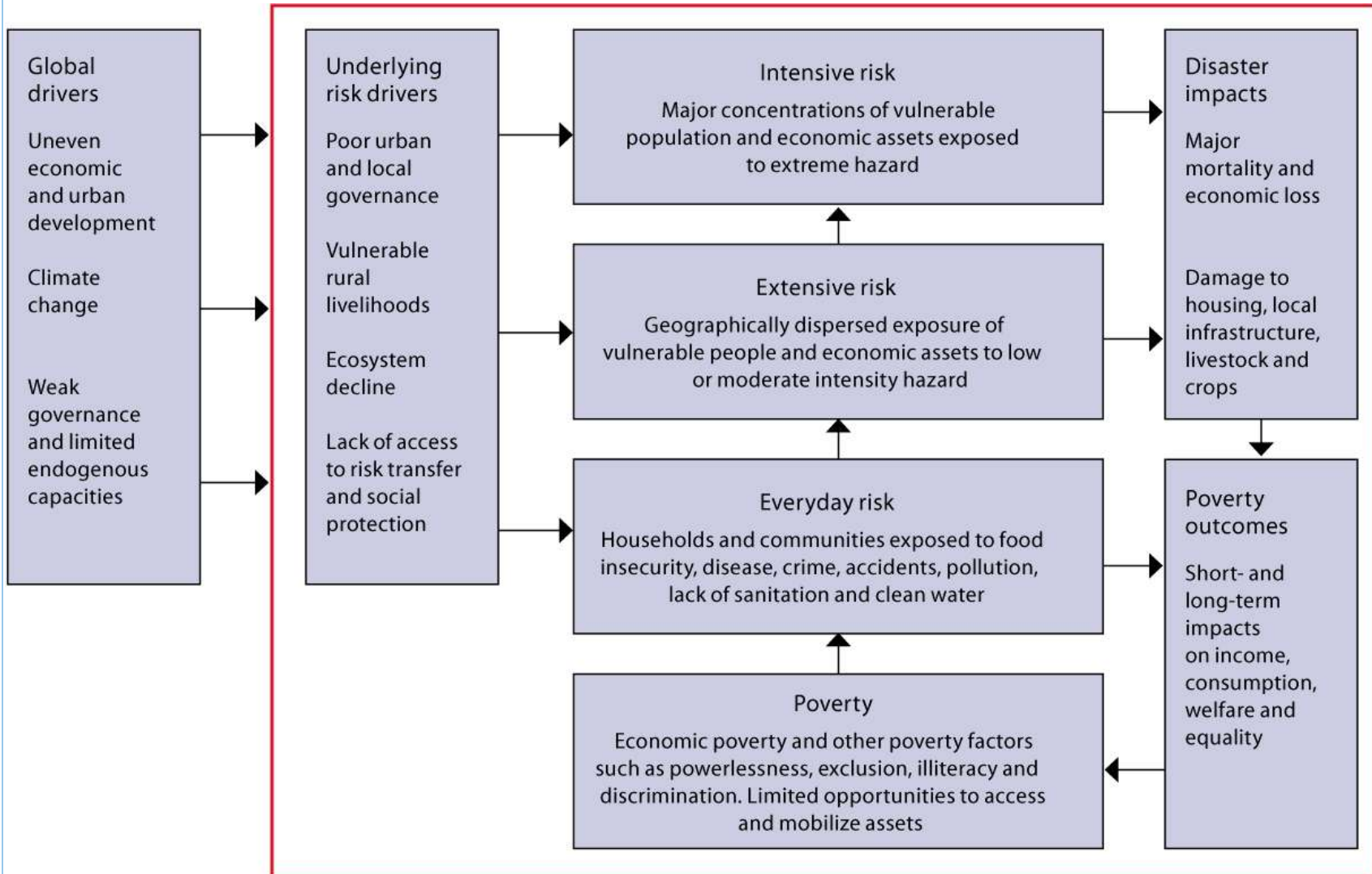


Les catastrophes NE SONT PAS naturelles

www.unisdr.org

Aléas naturels	X	Vulnérabilité	=	Risque de catastrophe
----------------	---	---------------	---	-----------------------

The 2009/2011 Global Assessment Reports on DRR: Underlying Risk Drivers



Comprendre la nature du risque de catastrophe

Les causes profondes

L'accès limités aux Structures De pouvoir, Aux ressources, l'information, Aux connaissances, À la gouvernanc, À la primauté de loi

Les idéologies Politique Economique Les rapports entre les sexes Les droits de l'homme

Changement Des conditions

Manque de les institutions locales la formation les compétences adéquates l'investissement local les marchés locaux la liberté d'expression les normes éthiques dans la vie publique

Macro-forces Croissance de population rapide Urbanisation rapide Dépense en armement Délais de remboursement de la dette La déforestation Déclin de la productivité de la terre

Les conditions non sûres

Un environnement physique fragile Emplacements dangereux Des constructions et des infrastructures non protégés Une économie locale fragile Les moyens de subsistance au risque Des bas niveaux de revenu Une société vulnérable Des groupes particuliers au risque Manque des institutions locales Les actions publiques Manque de la préparation au catastrophes Prévalence des maladies endémiques



Les aléas

Séisme

Les vents forts (cyclone/ ouragan/ typhon)

Inondation

Éruption volcanique

Glissement de terre

Sécheresse

Virus et ravageurs

La Préparation



-La résilience des communautés est comparée au bamboo

‘les communautés qui sont frappées par un aléa et sont capables de se remettre et de reprendre leur forme originale et récupèrent facilement et s’ajustent aisément’



La Réduction des Risques de Catastrophes (RRC)

“Le cadre conceptuel des éléments considérés avec les possibilités de minimiser les vulnérabilités et les risques de catastrophe dans toute la société,

- Pour éviter (la prévention) ou
- Pour limiter (l'atténuation et la préparation)

des impacts négatifs des aléas, dans le contexte élargi du développement durable”

(Vivre avec le Risque, ONU-SIPC 2002)

Les éléments de la RRC

La RRC est composée de :

- La conscience du risque et son évaluation
- Le développement des connaissances
- L'engagement public et des cadres institutionnels
- L'application des mesures de réduction de risque
- Les systèmes d'alerte précoce

Cycle de Prévention du Risque de Catastrophes - La Réduction des Risques est un élément transversal

