UNEP

Division Of Early Warning And Assessment

MODULE 10:

CIBLER UN THEME EN EVALUATION ENVIRONNEMENTALE: VULNERABILITE HUMAINE DUE AU CHANGEMENT ENVIRONMENTAL

AEO
AFRICA ENVIRONMENT OUTLOOK

Introduction

- Ce module se focalise sur le thème de la vulnérabilité humaine. Il présente plusieurs idées discutées ici:
  - Il présente des indicateurs potentiels de la vulnérabilité humaine
  - Il utilise ces indicateurs pour montrer l'importance de mettre en place un forum de participation publique à l'EEI pour améliorer les indicateurs
  - Il démontre l'importance d'initiatives EEI basées sur la demande, pour le développement durable
  - Il montre l'importance de respecter les idées et cultures locales (y compris celles des défavorisés)

Concepts de vulnérabilité humaine

- En constante redéfinition mais implique un progression de la vulnérabilité extreme à la sécurité extreme

- Les communités plus vulnérables ont:
  - Des choix limités – technologie relativement faible et l'exposition à des dangers peut réduire les choix
  - Une capacité limitée à s'adapter aux circonstances environnementales changeantes. En réponse aux dangers, l'action est souvent d'étendre les activités ou se déplacer vers de nouvelles zones, ce qui mène à des conflits avec d'autres communautés pour l'accès aux ressources.
  - Un pouvoir politique/social/économique limité pour se faire entendre (marginalisées dans les prises de décisions).
  - Un contrôle limité sur leur propre destin. Dépendent fortement d'interventions externes et sont donc facilement victimisées.

Le changement environmental intensifie la vulnérabilité

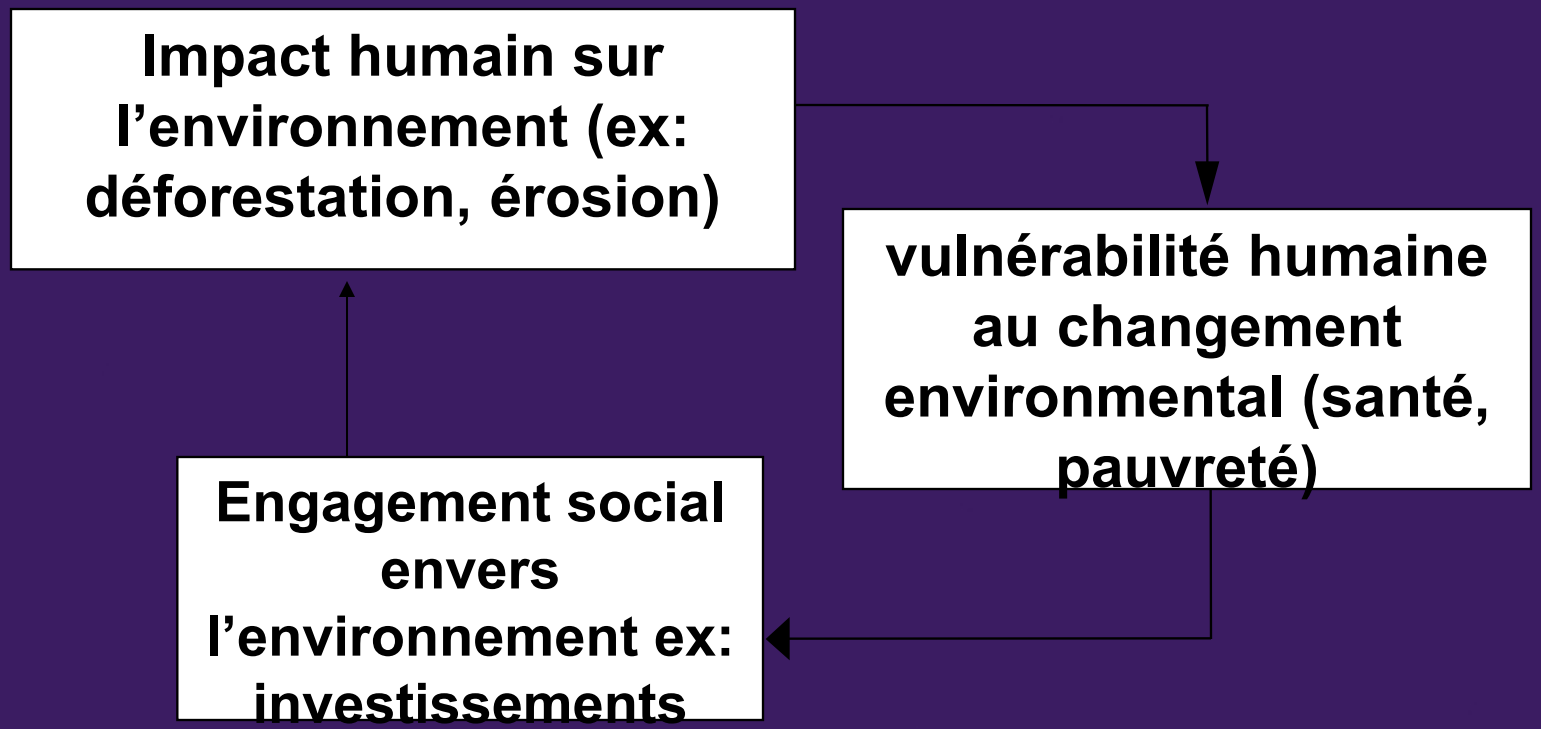
- Pour les communautés vulnérables, le changement environnemental:
  - intensifie l'impact humain sur les ressources environmentales,
  - Crée des pénuries auxquelles elles sont incapables de s'adapter
  - Affaiblit leur santé, du fait de l'insecurité alimentaire croissante,
  - Empire leur marginalisation dans la prise de décisions et d'attribution des ressources et
  - Augmente leur chance d'entrer en conflit, étant donné qu'ils migrent à la recherche de nouvelles ressources.

- Par conséquent, pour donner une alerte précoce sur les catastrophes, surtout en Afrique, il est important d'analyser la vulnérabilité humaine face au changement environnemental.

Analyser la vulnérabilité humaine

- Des liens de rétroaction existent dans la dynamique d'impacts humains sur l'environnement et doivent être pris en compte dans une analyse de la vulnérabilité
- Changements environmentaux → impact sur le bien-être humain → réponse humaine ex: changement de comportement → amoindrissement du problème environnemental
- Réponse failli ou est sans effet dans des communautés plus vulnerables et le problème s'accentue sans intervention extérieure
- La communauté devient de plus en plus vulnérable à des phénomènes extremes; ex: sécheresse, inondations
- Augmente l'insécurité alimentaire, la pauvreté, les pertes économiques, la mauvaise santé, les conflits potentiels, tous suggérés comme indicateurs potentiels de vulnérabilité.

Un exemple de cadre analytique de la vulnérabilité humaine



Des indicateurs potentiels pour analyser la vulnérabilité humaine face au changement environnemental

Division Of Early Warning And Assessment

Vulnérabilité humaine	Causes environmentales	Exemples d'indicateurs
Santé	- qualité de l'air urbain et pollution de l'eau	- Pourcentage de personnes infectées par les maladies environnementales
Pertes/gains économiques	- Maladies environmentales - Erosion des sols - Déforestation	-Heures de travail perdues à cause des maladies environnementales - Perte de productivite agricole due a l'erosion, etc. - Reduction du rendement (ex: poissons) des eaux
Pauvrete	- Depletion of resource base to meet the basic needs, e.g. food	Pourcentage de la main d'oeuvre affecte par la reduction des ressources
Securite alimentaire	- Perte de vegétat ion naturelle et de diversite biologique - Erosion - Quantite et repartition d'eau de pluie	- Pourcentage de couverture vegetale - Pourcentage de personnes dependant directement des ressources terrestres - Etendue et repartition des terres degradees - Quantite et variabilite des eaux de pluie
Conflits	- Penurie d'eau - Depletion of natural resource base	- Nombre de personnes vivant dans des zones ou l'eau est rare - Nombre de personnes dependantes des ressources vegetales

AFRICA ENVIRONMENT OUTLOOK

Ce que les études de cas ont montré (Voir Manuel)

- Les études de cas parmi les communautés très vulnérables au changement environnemental ont montré que dans un effort de réduire la vulnérabilité:
  - L'EEI doit être incluse dans l'évaluation des problèmes émanants du changement environnemental. Dans certains cas (ex: Le Darfour), l'attention a été focalisée sur le conflit ethnique.
  - Un forum de discussion sur le développement d'indicateurs et la formulation de politiques est très utile.

Ce que les études de cas… (suite)

- Encourager la demande par la communauté, pour que les réformes incluent des mesures réduisant la vulnérabilité a d'énormes avantages
- La contribution équitable en apport d'idées, y compris par les catégories sociales négligées, ce qui promeut une participation quasi totale à la formulation de politiques et
- Le respect des idées et de la culture locale encourage l'appropriation par la communauté des politiques formulées