

Materiel de Formation à l'Analyse de Vulnérabilité / Adaptation aux Variabilités et Changements Climatiques

Novembre 2006

Les Objectifs de la formation

Former des formateurs avec l'objectif de créer et/ou renforcer les capacités des participants et des institutions des pays en développement, dans le domaine de l'évaluation de la vulnérabilité et des stratégies d'adaptation pour faire face à la variabilité et aux changements climatiques.

Audience de la formation

L'audience ciblée est à la fois celle des négociateurs, des décideurs et responsables politiques ainsi que des conseillers techniques, consultants, scientifiques et professionnels des institutions régionales et nationales des pays en développement.

Méthodologie de la formation

Apprendre par la pratique à partir de travaux en groupes et de l'expertise. Les modules **théoriques (1 et 2)** visent à donner les bases pour évaluer la vulnérabilité et les stratégies d'adaptation, afin de permettre une utilisation appropriée des cadres, méthodes et outils. Le module **études de cas (3)** démontre l'application des concepts, méthodes et outils par l'exposé d'études déjà réalisées. Le module **Exercices et travaux en groupes (4)** permet le passage de la théorie à la pratique. Le module **Conclusions et leçons apprises (5)** permet d'identifier et d'analyser les acquis, les limites et les erreurs à éviter. La partie **évaluation** permet d'analyser l'efficacité de la formation et d'envisager les améliorations et perspectives futures.

Structure de la formation

Formation sur la base de modules théoriques (pour avoir les bases nécessaires) et de modules pratiques en séance plénière et de travaux de groupes (pour mettre en application les théories). Chaque module comporte des textes et des présentations pour introduire et expliquer chaque thème, une bibliographie, des documents d'appui didactiques et des liens Internet pour approfondir les sujets.

Module 1. Introduction à la vulnérabilité et l'adaptation: Le contexte général

- Objectifs, méthodologie et structure de la formation
- Vulnérabilité et adaptation: Le contexte général

Module 2. Vulnérabilité & adaptation: Concepts, méthodologies, outils pour évaluer la vulnérabilité et les stratégies d'adaptation

- Concepts, cadres et méthodologies pour évaluer la vulnérabilité et les stratégies d'adaptation
- Outils pour évaluer la vulnérabilité et les stratégies d'adaptation

Module 3. Vulnérabilité et adaptation: Les éléments de base pour passer de la théorie à la pratique

- Étude de cas 1: De l'évaluation à la prise de décisions: Désastres naturels et changements climatiques en Amérique Centrale
- Étude de cas 2: Les études de vulnérabilité des zones côtières aux changements climatiques: Le cas du Sénégal
- Étude de cas 3: Évaluation de la vulnérabilité et des stratégies d'adaptation: Une contribution de l'agriculture à la sécurité alimentaire au Sahel - Le cas des Niayes au Sénégal -
- Case study 4: Food Security and Climate Change: Building Adaptation Strategies for Bangladesh
- Case study 5: Water resource management strategies in response to climate change in South Africa

Module 4. Résolution d'exercices pratiques

- Objectifs et organisation des exercices pratiques
- Résolution des exercices pratiques

Exercices proposés:

- Les scénarios: Le cas de la sécurité alimentaire
- Les indicateurs: Le cas de la vulnérabilité et le profil en matière d'adaptation
- L'analyse multicritère pour l'identification des stratégies d'adaptation

Module 5. Conclusions et leçons apprises: Les erreurs à éviter

- Conclusions et leçons apprises: Les erreurs à éviter
- Évaluation de la formation



Le matériel de formation est téléchargeable à l'adresse suivante:
www.unitar.org/ccp/enda/lang.html

Training Material on Vulnerability / Adaptation to Climate Change Analysis

Objectives of the Training

The purpose of this training of trainers workshop is to build or strengthen the capacity of the participants and their respective institutions in the domain of climate change vulnerability and adaptation assessments.

Target Training Audience

The target audience includes: negotiators, decision-makers, government officials, technical advisors, consultants, scientists, as well as regional and national institutions in developing countries.

Training Methodology

Learning will be achieved through presentations by experts as well as through group work. The **theoretical** modules (**1 and 2**) seek to provide participants with the basis needed for vulnerability and adaptation assessments thereby enabling them to choose the appropriate frameworks, methods and tools.

Module 3 contains a number of **case studies** which demonstrate how to apply the various concepts, methods and tools presented in the previous modules.

Module 4 contains a number of **group exercises** which will allow participants to apply what they have learned.

Module 5 contains the **conclusions and lessons learned** of the training workshop. Errors to avoid will also be highlighted. During the **evaluation process** participants are encouraged to make recommendations for future sessions.

Structure of the Training Workshop

This training workshop has a two-tiered approach: the first is to provide participants with a good theoretical basis from which to approach the issues, the second is to allow participants to apply this knowledge through practical exercises and group work. Each module contains background documents and powerpoint presentations to introduce and explain each theme, as well as a detailed bibliography and list of internet resources to assist those interested in acquiring further information on the subject.

Module 1. Vulnerability and adaptation: An Introduction

- Objectives, methodology and structure of the training workshop
- Vulnerability and Adaptation: An Introduction

Module 2. Vulnerability & Adaptation: Concepts, methodologies and tools for Vulnerability and adaptation assessments

- Concepts, frameworks and methodologies for vulnerability and adaptation assessments
- Vulnerability and adaptation assessment tools.

Module 3. Vulnerability & Adaptation: From theory to practice

- Case study 1: Evaluating Decision-Making: Natural Disasters and Climate Change in Central America
- Case study 2: Vulnerability studies of coastal zones: The case of Senegal
- Case study 3: Agriculture's contribution to food security in the Sahel: The case of the Niayes in Senegal
- Case study 4: Food Security and Climate Change: Building Adaptation Strategies for Bangladesh
- Case study 5: Water resource management strategies in response to climate change in South Africa

Module 4. Practical Exercises

- Objectives and organization of the exercises

Practical Exercises

- Scenarios: The example of Food Security and Climate Change
- Indicators: The example of vulnerability indicators for adaptation strategies to natural disasters and climate change
- Multicriteria analysis for the identification of adaptation strategies

Module 5. Conclusions and lessons learned: Errors to Avoid

- Conclusions and lessons learned: Errors to Avoid
- Evaluation of the Training Workshop



The training material can be downloaded at the following address:
www.unitar.org/ccp/enda/lang.html