

**IAVS**  
Institut d'application et de  
vulgarisation en sciences

**SADI**  
Science application and  
dissemination institute

01 BP. 6269, Ouagadougou 01, Burkina Faso;  
Tel: (226) 50 37 83 69; Gsm : (226) 70 80 64 52  
Email: iavsmail@gmail.com  
<http://iavs.6mablog.com>

---

**Séminaire de formation à l'élaboration de modèles de  
gestion et de suivi de la vulnérabilité des collectivités  
territoriales aux risques de catastrophes et  
aux changements climatiques**

-----  
**Du 29 juillet au 02 Août 2013**  
Cotonou, BENIN

## I. Objectif global

Depuis plus de quatre ans maintenant, l'IAVS est engagé dans une dynamique de renforcement, par la recherche et la formation, des capacités des collectivités territoriales à faire face aux risques de catastrophes et aux changements climatiques. Ce séminaire s'inscrit dans cette dynamique et vise spécifiquement une prise en main d'outils méthodologiques pour l'élaboration de modèles de gestion et de suivi de la vulnérabilité des collectivités territoriales aux risques de catastrophes et aux changements climatiques. La figure (1) illustre l'architecture globale de tels modèles.

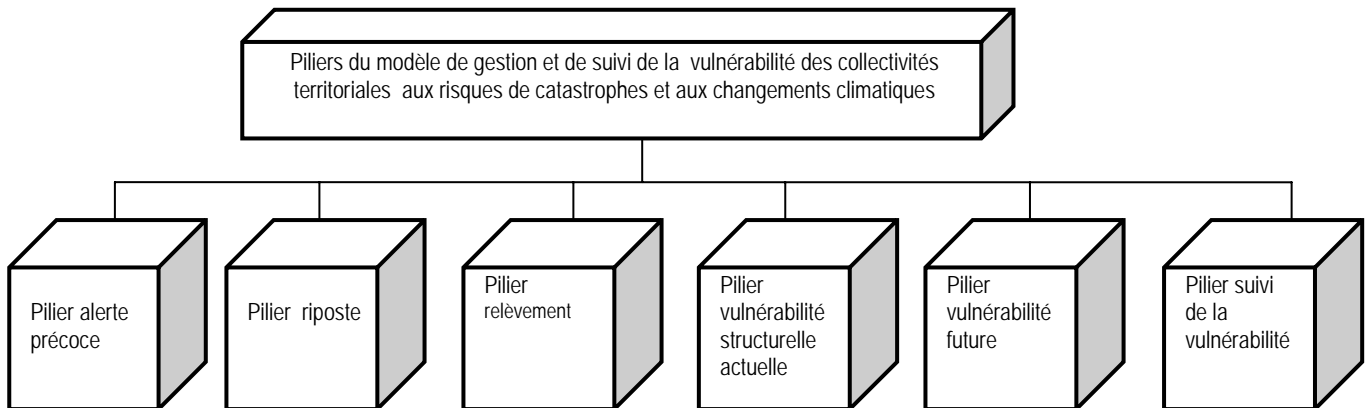


Figure (1) : architecture du modèle

## II. Compétences visées par le séminaire

Les Compétences visées par le séminaire sont :

- les participants maîtrisent des méthodologies d'évaluation des impacts et de la vulnérabilité liés aux risques climatiques et de catastrophes pour les collectivités locales ;
- les participants sont capables de concevoir des modèles de gestion et de suivi de la vulnérabilité des collectivités locales aux risques de catastrophes et aux changements climatiques ;
- les participants maîtrisent la méthodologie de prise en compte des risques climatiques et de catastrophes dans les actions de développement local ;

## III. Contenu de la formation

Le programme du séminaire est structuré en deux modules.

### Module I: Introduction générale aux risques climatiques et de catastrophes et à leurs enjeux pour le développement local

Ce premier module est un module informationnel. Son objectif de base est une acquisition de connaissances sur les risques climatiques et de catastrophes au niveau local et leurs enjeux pour le développement. Les implications des changements climatiques sur ces risques seront également présentées. Le module couvre les thèmes suivants :

- cartographie des risques climatiques et des risques de catastrophes au niveau local ;
- aperçu global des impacts des impacts et des vulnérabilités liés à ces risques ;
- les changements climatiques et leurs implications pour les risques climatiques et les risques de catastrophes
- gestion des risques climatiques et de catastrophes et développement local

### Module II : Démarche et outils méthodologiques pour l'élaboration de modèles de gestion et de suivi de la vulnérabilité des collectivités territoriales aux risques de catastrophes et aux changements climatiques

Dans le second module, les participants au séminaire auront, à travers des travaux de groupe, à renseigner le cadre méthodologique décrit par la figure (2) pour élaborer des modèles d'intervention pour la gestion et le suivi de la vulnérabilité des collectivités territoriales aux risques de catastrophes et aux changements climatiques. Il comprend les étapes suivantes :

- définition des unités d'exposition des collectivités territoriales aux risques climatiques et de catastrophes ;
- cartographie locale des risques climatiques et de catastrophes actuels et futurs ;
- évaluation des impacts des risques climatiques et de catastrophes sur les collectivités territoriales ;
- évaluation de la vulnérabilité des collectivités territoriales aux risques climatiques et de catastrophes ;
- élaboration d'indicateurs de vulnérabilité des collectivités territoriales aux risques climatiques et de catastrophes ;
- élaboration de mesures d'atténuation des effets des risques climatiques et de catastrophes ;
- élaboration de modèles d'intervention pour la gestion et le suivi de la vulnérabilité des collectivités territoriales aux risques de catastrophes et aux changements climatiques;

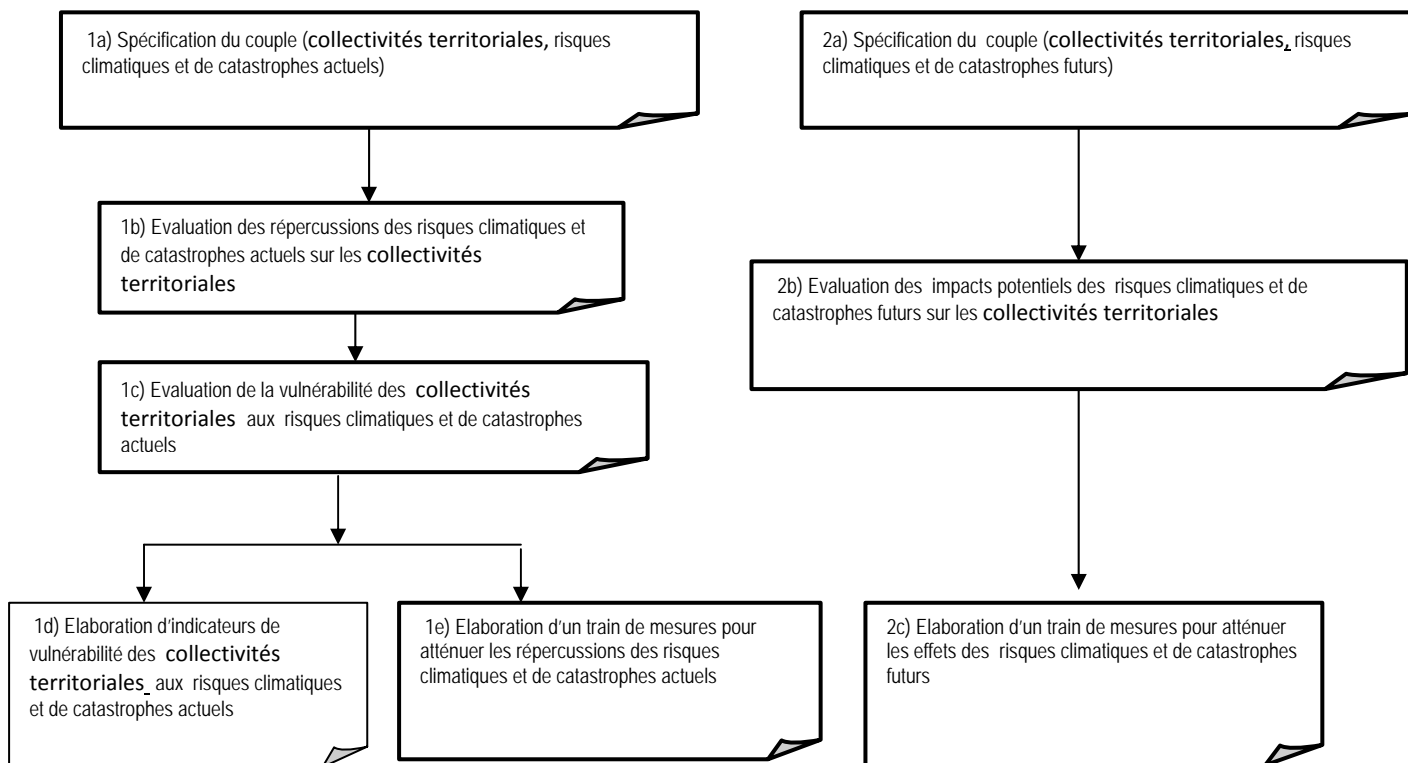


Figure (2) : démarche méthodologique

#### IV. Approche pédagogique

Le séminaire sera un processus d'apprentissage par la pratique qui reposera essentiellement sur la méthode de la résolution de problèmes. Un canevas sera fourni à cet effet. Une semaine avant le séminaire, un module d'autoformation sera proposé aux participants.

#### V. Date et lieu

Le séminaire aura lieu du 29 juillet au 02 Août 2013 à Cotonou, Benin.

#### VI. Titre délivré

Une attestation est délivrée à chaque participant au séminaire

#### VII. Frais de participation au séminaire

Le coût de la formation est de trois cent cinquante mille (350. 000) francs CFA. Les frais de voyage, de déplacement et de séjour à Cotonou sont à la charge des participants.

#### VIII. Inscription au séminaire

Pour s'inscrire au séminaire ou pour toute autre information : [iavsmail@gmail.com](mailto:iavsmail@gmail.com); [courriel@iavs-bf.info](mailto:courriel@iavs-bf.info)

#### IX. Projet d'emploi du temps

Le tableau(I) décrit un projet d'emploi de temps du séminaire.

Tableau(I) : Projet d'emploi du temps du Séminaire	
Horaire	Activités
<b>Jour 1</b>	
9h – 10h	<b>Présentation du séminaire</b> : présentation des objectifs de l'atelier ; présentation des participants ; recueil et synthèse des attentes et craintes des participants
10h -10h 30	<b>Pause café</b>
10 h – 12h 30	Session N°1 : Introduction générale aux changements climatiques et à leurs implications attendues pour les collectivités locales; Partages d'expériences
12h 30 – 13h 30	<b>Pause Déjeuner</b>

13h30 – 17h	<b>Session N°2</b> : a) Introduction au cadre méthodologique ; b) début de la première phase des travaux de groupe : Elaboration d'un corpus de mesures pour l'atténuation des effets du climat actuel sur les collectivités territoriales et d'une enveloppe d'indicateurs de vulnérabilité (Cartographie des risques climatiques actuels ; Evaluation des impacts des risques climatiques ; Evaluation de la vulnérabilité aux risques climatiques ; élaboration d'une enveloppe d'indicateurs de vulnérabilité ; Elaboration d'un corpus de mesures pour l'atténuation des effets du climat actuel)
<b>Jour 2</b>	
8h 30 - 9h	<b>Session N°3</b> : Communication sur les changements récents du climat observés et leurs impacts constatés ; Restitution partielle des travaux de groupe
9h – 10h	<b>Session N° 4 : Suite</b> de la première phase des travaux de groupe
10h – 10h 30	<b>Pause café</b>
10h 30 – 12h 30	<b>Session N° 5 : Suite</b> de la première phase des travaux de groupe
12h 30 – 13h 30	<b>Pause Déjeuner</b>
13h30 – 17h	<b>Session N°6</b> : Suite de la première phase des travaux de groupe ; Restitution partielle en plénière
<b>Jour 3</b>	
8h 30 – 9h	<b>Session N°7</b> : Communication sur les projections pour l'évolution future du climat et les impacts anticipés
9h – 10h	<b>Session N° 8 : Suite</b> de la première phase des travaux de groupe
10h - 10h 30	<b>Pause café</b>
10h 30 - 12h30	<b>Session N° 9</b> : Suite de la première phase des travaux de groupe ; Restitution partielle en plénière
12h30 – 13H30	<b>Pause Déjeuner</b>
13h30 – 17h	<b>Session N°10</b> : Début de la seconde phase des travaux de groupe : Elaboration d'un corpus de mesures pour l'atténuation des effets du climat futur sur les collectivités territoriales (Caractérisation de profils climatiques, évaluation des impacts, élaboration de mesures d'atténuation des effets)
<b>Jour 4</b>	
8h 30 – 9h	<b>Session N°11</b> : Communication sur les aspects théoriques et méthodologiques de l'adaptation aux changements climatiques
9h – 10h	<b>Session N°12</b> : Suite de la seconde phase des travaux de groupe
10h - 10h 30	<b>Pause café</b>
10h 30 - 12h30	<b>Session N°13</b> : Suite de la seconde phase des travaux de groupe
12h30 – 13H30	<b>Pause Déjeuner</b>
13h30 – 17h	<b>Session N°14</b> : Début de la troisième phase des travaux de groupe : Elaboration de schémas d'adaptation aux changements climatiques des collectivités territoriales
<b>Jour 5</b>	
<b>9h – 10h</b>	<b>Session N°15</b> : Suite de la troisième phase des travaux de groupe
<b>10h - 10h 30</b>	<b>Pause café</b>
<b>10h 30 - 17h</b>	<b>Session N°16</b> : Rédaction des rapports des travaux de groupe et clôture du séminaire