

## **Séries des écoles d'été des sciences et technologies de l'iavs**

----  
**École d'été 2016**  
-----

Aspects théoriques et méthodologiques de la résilience aux  
Risques de catastrophes : l'approche Climprospect

-----

Du 01 au 12 août 2016,  
Ouagadougou / Burkina Faso

## **I/Objectif général**

L'objectif général de l'école d'été 2016 est une introduction à une démarche théorique et méthodologique innovante pour caractériser et construire des configurations et des chemins de résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques.

## **II/ Public cible**

Le public cible de l'école d'été comprend les chercheurs, les doctorants, les étudiants en année de master II, les cadres des administrations publiques en charge des politiques de développement et les cadres des ONG.

## **III/ Compétences visées**

Les principales compétences visées sont :

- les participants maîtrisent les aspects théoriques et méthodologiques de la vulnérabilité et de la résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques ;
- les participants sont capables de conduire des études avancées relatives à la vulnérabilité et à la résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques

## **IV/ Programme de formation**

Le contenu de la formation est structuré en trois modules.

### **Module I : Bases théoriques de la résilience**

Ce premier module est dévolu aux aspects théoriques de la vulnérabilité et de la résilience :

- Définition des concepts de configurations de vulnérabilité et de résilience
- Spécification de l'équation d'impact et ses applications

### **Module II : Aspects méthodologiques**

La méthodologie Climprospect, qui est illustrée par la figure (1), est conçue pour générer des corpus de connaissances et de référentiels d'aide à la décision en lien avec la vulnérabilité et la résilience. Elle comprend deux blocs distincts. Le premier bloc est dévolu à la vulnérabilité actuelle et comprend plusieurs séquences pour :

- *définir le vecteur analogue  $e$  associé au système étudié ;*
- *définir le vecteur risque  $r$  ;*
- *élaborer des référentiels d'impacts;*
- *élaborer des référentiels de vulnérabilité;*
- *Spécifier des configurations et paliers de vulnérabilité ;*
- *Spécifier des configurations et paliers de résilience ;*
- *définir des indicateurs de vulnérabilité ou de résilience ;*
- *élaborer des cadres de référence pour la résilience ;*
- *définir des chemins de résilience.*

Le second bloc de Climprospect permet d'évaluer la vulnérabilité future d'un système au climat. Elle comprend trois séquences pour :

- *établir une enveloppe de scénarios de changements climatiques;*
- *élaborer le spectre des défis futurs liés aux changements climatiques*
- *élaborer une enveloppe de stratégies d'adaptation sans regrets*

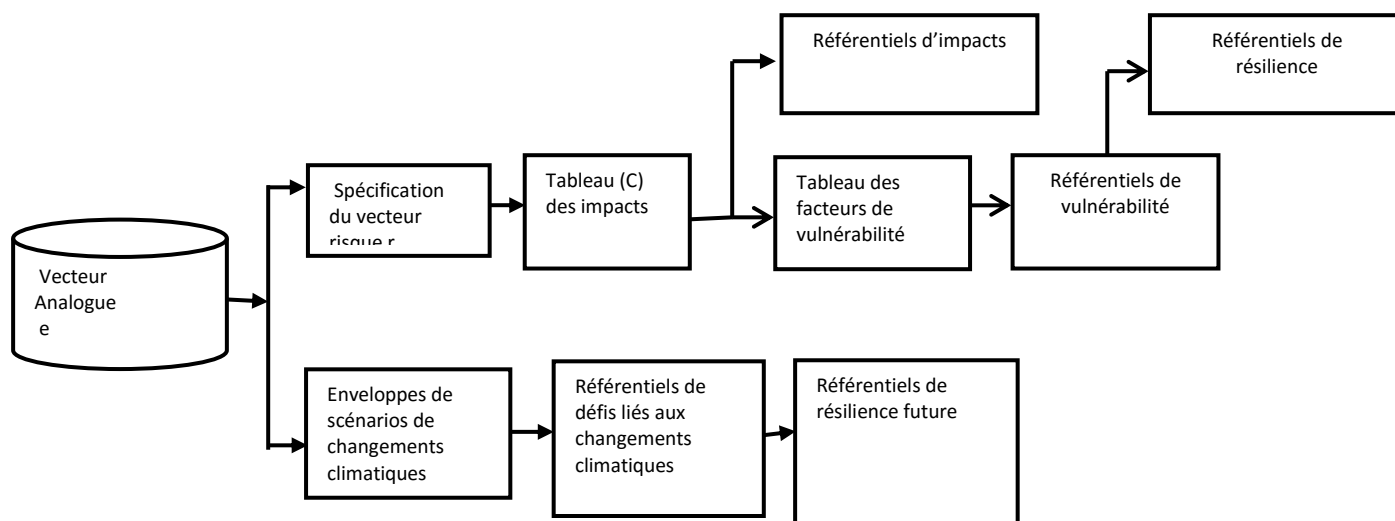


Figure (1) : illustration schématique de Climprospect

Pour implémenter Climprospect, on peut utiliser des méthodes diverses comme la méthode du jugement d'experts, la méthode des prévisions par analogies, les systèmes d'information géographique ou des méthodes quantitatives.

### **Module III : Etudes de cas**

Chaque participant mettra en œuvre l'approche théorique et méthodologique proposée pour réaliser une étude de cas de son choix.

### **V/ Approche pédagogique**

Le programme de l'école d'été sera livré à travers des enseignements théoriques, des exercices pratiques, des échanges d'expériences et des études de cas.

### **VI/ Date et lieu**

L'école d'été aura lieu du 01 au 12 août 2016 à Ouagadougou au Burkina Faso. Un certificat est délivré à chaque participant.

### **VII/ Frais de participation**

Les frais de participation à l'école sont de cinq cent mille (500. 000) francs CFA. Ces frais couvrent les pauses café, les repas de midi et la logistique. Les frais de voyage, de déplacement et de séjour à Ouagadougou sont à la charge des participants.

### **IX/ Inscription**

Pour s'inscrire à l'école d'été ou pour toute autre information, écrire à :  
[administration@iavs-energie.org](mailto:administration@iavs-energie.org) ; [iavsmail@gmail.com](mailto:iavsmail@gmail.com)