



Centre africain de recherche  
scientifique et de Formation

Tel: (226) 25 37 46 55 / 70 80 64 52  
Email: cres.courriel@gmail; cres@iavs-edu.org  
Site web: cres-edu.org

---

### Un pôle scientifique qui se distingue par :

Découvrez le CRES,

***[www.cres-edu.org](http://www.cres-edu.org)***

- a) Ses productions et créations scientifiques*
- b) Ses cycles de développement des compétences et expertises*
- c) Ses publications scientifiques*
- d) Sa contribution à la formation doctorale*
- e) Les ressources scientifiques en accès libre sur son site web*

## **Edition 2019 de l'école d'été Du Développement résilient**

-----

### **Première session**

Bases scientifiques, aspects méthodologiques et décisionnels de la résilience  
Des systèmes agro-sylvo pastoraux aux risques de catastrophes et  
Changements climatiques

**Ouagadougou, Du 01 au 12 juillet 2019**

## Objectif général

L'objectif général de cette première session de l'édition 2019 de l'école d'été est une maîtrise des Bases scientifiques, aspects méthodologiques et décisionnels de la résilience des systèmes agro-sylvo pastoraux aux risques de catastrophes et Changements climatiques. Les participants seront engagés dans des parcours de construction des compétences en lien avec les référentiels d'aide à la décision sous la figure (1).

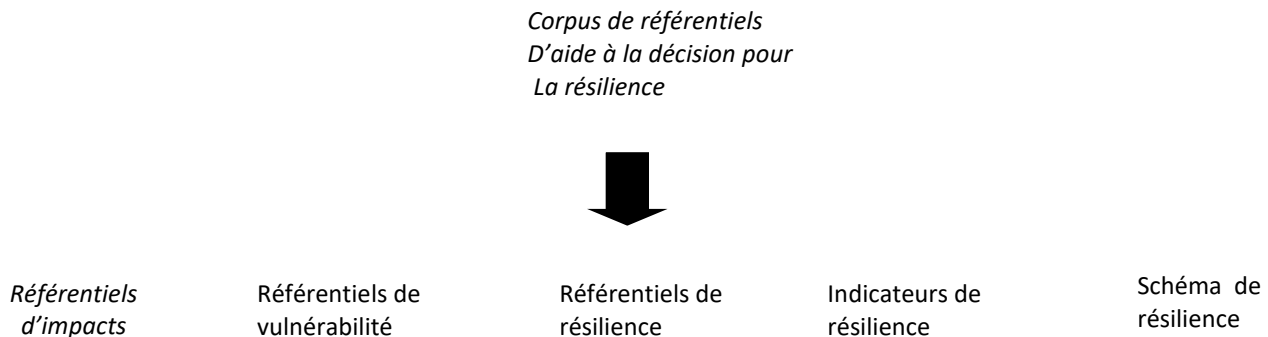


Figure (1) : référentiels d'aide à la décision pour la résilience des systèmes agro-sylvo pastoraux aux risques de catastrophes

## Public cible

Le public cible de l'école d'été comprend les cadres des administrations en charge des systèmes agro-sylvo pastoraux.

## Compétences visées

Les principales compétences visées sont : **a)** les participants maîtrisent les bases scientifiques et les aspects méthodologiques de la résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques et **b)** les participants sont capables de concevoir des référentiels d'aide à la décision pour la résilience des systèmes agro-sylvo pastoraux économiques aux risques de catastrophes et aux changements climatiques.

## Programme de formation

Le contenu de la formation est structuré en trois parties.

### Première partie: bases scientifiques de la résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques

Cette première partie est consacrée aux bases scientifiques de la résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques. Elle comprend : 1°) Equation d'impact; 2°) Concepts de chaînes d'impacts directs et indirects ; 3°) Configurations de vulnérabilité et de résilience ; 4°) éléments d'un processus de résilience ; 5°) éléments de base des changements climatiques et des risques de catastrophes; 6°) Changements récents du climat observés et leurs impacts constatés; 7°) Projections pour l'évolution future du climat et ses impacts anticipés ; 8°) Aspects théoriques et méthodologiques de l'adaptation aux changements climatiques et aux risques de catastrophes ; 9°) Méthodologies et outils pour l'évaluation des impacts et de la vulnérabilité ; 10°) Menaces liées aux changements climatiques pour les des systèmes agro-sylvo pastoraux

**Deuxième partie : Aspects méthodologiques de la résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques**

La figure (2) présente le cadre méthodologique qui sera utilisé. Il comprend plusieurs unités méthodologiques pour: 1) élaborer des référentiels d'impacts; 2) établir une cartographie de vulnérabilité; 3) établir des configurations de résilience.

<b>Unités méthodologiques De Climprospect</b>	Unité Impacts	Evaluation des impacts // Tableau des impacts, spectres d'impacts, enveloppes d'impacts socio – économiques, familles d'impacts
	Unité Vulnérabilité	Cartographie de la vulnérabilité // Tableau des facteurs de vulnérabilité, spectres de facteurs de vulnérabilité, enveloppes de vulnérabilité socio – économique, familles de facteurs de vulnérabilité, indicateurs de vulnérabilité
	Unité Résilience	Elaboration de référentiels de résilience // Tableau de solutions de résilience, spectres de résilience, enveloppes de résilience socio – économique, familles de solutions de résilience, indicateurs de résilience

Figure (2) : cadre méthodologique de la résilience

**Troisième partie : Construction des compétences par étude de cas**

La troisième partie supporte des apprentissages théoriques et pratiques de la démarche, des méthodologies et outils de conception de *référentiels d'aide à la décision* pour la résilience des systèmes agro-sylvo pastoraux aux risques de catastrophes et Changements climatiques.

Chaque participant à l'école d'été aura à conduire une étude de cas qui inclut les différentes étapes décrites par la figure (3).

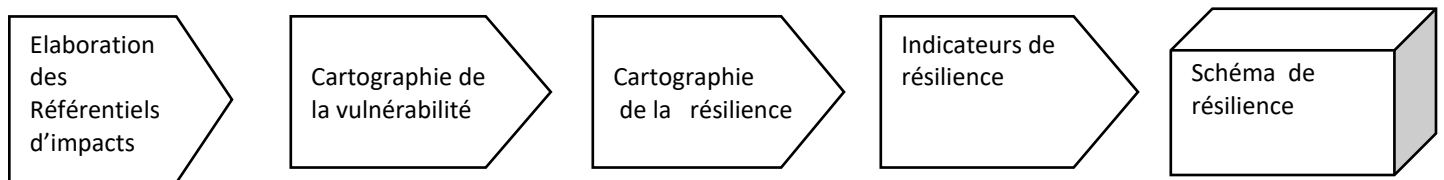


Figure (3) : Différentes étapes des études de cas

**Approche pédagogique**

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

**Dates et lieu**

La première session de l'école d'été aura lieu à Ouagadougou, du 01 au 12 juillet 2019 :  
Un certificat est délivré à chaque participant.

**Frais de participation**

Les frais de participation à l'école sont de six cent mille (600.000) 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.

**Inscription**

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