



**Alerte aux Canicules Au Sahel et à leurs Impacts sur la Santé**  
*Sahelian Heat Waves and Health Impacts*

# Atelier de DAKAR

**18 - 19 Novembre 2014**  
**Dakar (SENEGAL)**

## Agenda

## **Contexte**

Le projet ACASIS (Alerte aux Canicules Au Sahel et à leurs Impacts sur la Santé, *Sahelian Heat Waves and Health Impacts*) a pour objectif entre autre de mettre en place, au Sénégal et au Burkina Faso, un système d'alerte pré-opérationnel aux vagues de chaleur au Sahel adapté aux risques sanitaires des populations. De façon spécifique, il s'agit :

- d'évaluer la vulnérabilité physiologique, sociétale et environnementale aux vagues de chaleur, définir des indicateurs bio-météorologiques adaptés ;
- d'évaluer et améliorer la prévisibilité des vagues de chaleur ;
- et de mieux connaître l'évolution future de ces vagues de chaleur.

Quels sont les enjeux par rapport à la problématique des vagues de chaleur, dans une région comme le Sahel ? En effet, les vagues de chaleur au Sahel sont en augmentation ces 20 dernières années... S'y ajoute le fait que leurs impacts sur les populations commencent à être observés mais sont encore assez mal quantifiés. De même, il est attendu avec les changements climatiques projetés, que les vagues de chaleur vont continuer à s'intensifier sous l'effet de l'augmentation de la concentration des gaz à effet de serre. Enfin, il est encore temps de prévenir leurs impacts et de renforcer la résilience des populations à ces événements.

Ainsi, ACASIS dont la durée couvre 4 années de recherche (2014-2017), mobilise autour de cet objectif commun, un consortium pluridisciplinaire associant des laboratoires français et africains, des climatologues, physiciens de l'atmosphère, météorologistes, biostatisticiens, médecins, démographes, socio-économistes, épidémiologistes, géographes, ainsi que les agences météorologiques nationales du Sénégal et du Burkina Faso.

Pour mieux placer cette recherche dans le contexte du Sénégal, il sera organisé les 18 et 19 novembre 2014, à Dakar un atelier de lancement du projet ACASIS qui permettra de réunir non seulement les partenaires du projet mais aussi les parties prenantes autour de la problématique des vagues de chaleur. Cette problématique se pose avec acuité dans ce contexte de changement climatique, dominé par des bouleversements tant du système climatique que des écosystèmes, exacerbant les vulnérabilités des populations à diverses crises sanitaires.

## **Les objectifs de l'atelier :**

- Faire le lancement du projet ACASIS au Sénégal ;
- Dresser un état des lieux des plans de contingence dans les secteurs de la santé et de la protection civile au Sénégal ;
- Identifier les acteurs institutionnels impliqués dans la gestion des crises sanitaires découlant des vagues de chaleur ;
- Identifier les potentielles passerelles entre les ministères en charge de la Santé et de l'Intérieur, en vue de mieux comprendre la vulnérabilité institutionnelle liée aux interventions dans un contexte d'un système d'alerte précoce de vague de chaleur.

## **Résultats attendus :**

- Dialogue approfondi autour de la problématique des vagues de chaleur et des plans de contingence en matière de gestion de crises sanitaires au Sénégal ;
- Discussion sur la structuration d'un système d'alerte précoce pré-opérationnel pour le Sénégal.

## **Dates et lieu :**

**18 et 19 novembre 2014 à l'hôtel Ngor Diarama (Dakar, Sénégal)**

## Jour 1 (18 novembre 2014)

08h30 - 09h00 : Inscription des participants, retrait des badges et des documents de travail

09h00 - 10h00 : Cérémonie d'ouverture

- 1) *Mot de bienvenue (Directeur Général ANACIM)*
- 2) *Représentant de l'IRD à Dakar*
- 3) *Chef du projet ACASIS*
- 4) *Représentant du Ministère de la Santé*
- 5) *Représentant du Ministère de l'environnement*
- 6) *Représentant du Ministère des Transports*

*Présentation de l'agenda de l'atelier (Dr Ousmane Ndiaye, ANACIM)*

*Tour de table des participants*

*Photo Souvenir*

**10h00 - 10h30 : Pause-café**

**10h30 - 13h00: Session 1 : "Vagues de chaleur et changement climatique" (Président : ANACIM)**

10h30 - 10h50 : "Projet ACASIS - Alerte aux Canicules Au Sahel et à leurs Impacts sur la Santé", Dr Serge Janicot (LOCEAN)

10h50 - 11h10 : "Les scénarios CMIP5 sur l'Afrique de l'ouest" (Dr Abdoulaye Dème, UGB)

11h10 - 11h30 : "Mortalité et morbidité liées à la température en zone aride et semi-aride d'Afrique", Dr Richard Lalou (IRD)

11h30 - 11h50 : Tâche 6 - ACASIS (Systèmes d'alerte précoce de vague de chaleur pré-opérationnel), Dr Ousmane Ndiaye (ANACIM)

11h50 - 12h10 : Le système d'information AMMA et la plateforme MISVA, Dr Laurence Fleury (OMP)

12h10 - 13h00 : Discussions générales

**13h00 - 14h30 : Pause-déjeuner**

**14h30 - 16h00 : Session 2 "Revue des plans de contingences" (Président : Institut Pasteur de Dakar)**

14h15 - 14h35 : "Synthèse sur les plans de contingence existant dans les secteurs de la santé et de la protection civile au Sénégal", Dr Galine Yanon (UCAD)

14h35 - 14h55 : "Expérience de la Direction de la Protection Civile en matière de mise en œuvre de plans de contingence" (DPC)

14h55 - 15h15 : "Expérience du Ministère de la Santé en matière de mise en œuvre de plans de contingence" (Direction de la Prévention, Ministère de la Santé)

15h15 - 15h45 : Discussions générales

**15h45 - 16h00 : Pause-café**

**16h00 - 17h30 : Session 2 "Revue des plans de contingences" (Président : Institut Pasteur de Dakar)**

16h00 - 16h30 : "Expérience de l'ANACIM en matière de systèmes d'alerte précoce" (ANACIM)

16h30 - 17h00 : Discussions générales

17h00 - 17h30 : Constitution des groupes de travail en vue des sessions parallèles du Jour 2 (ANACIM)

**18h30 - 20h00: Cocktail de bienvenue**

## Jour 2 (19 novembre 2014)

### 08h30 - 10h30 : Session 3 : "Travaux de groupe/ Sessions parallèles " (Président : LPAOSF)

- **Groupe de travail 1** : Aspects scientifiques et techniques d'un système d'alerte précoce sur les vagues de chaleur au Sénégal
- **Groupe de travail 2** : Modèle de gouvernance d'un système d'alerte précoce sur les vagues de chaleur au Sénégal/ Composante institutionnelle, quelles passerelles entre décideurs ?

### 10h30-10h45 : Pause-café

10h45 - 11h05 : Restitution Groupe 1

11h05 - 11h25 : Restitution Groupe 2

11h25 - 12h30 : Discussion Générales

### 12h30 - 13h00 : Clôture de l'atelier (Président : ANACIM)

- 1) *Mot de clôture du Chef du projet ACASIS*
- 2) *Mot de clôture ANACIM*
- 3) *Représentant du Ministère de la Santé*
- 4) *Représentant du Ministère des Transports*

### 13h00 - 14h30 : Pause déjeuner

### 14h30 - 16h30 : "Session 4 : Feuille de route pour la Tâche 6 - ACASIS" (Président : Dr Cheikh Sokhna, IRD) -

14h30 - 14h45 : Rappel des sous-tâches et résultats attendus au Sénégal (Dr Ousmane Ndiaye, ANACIM)

Discussions générales

### 16h30 - 16h45 : Pause-café