



Suite à la réussite des 1ères Journées Scientifiques du CERMES (JSC) qui se sont tenues en novembre 2017, il est apparu pertinent de pouvoir tenir cette rencontre scientifique tous les deux ans.

Ce sera l'occasion de réunir de nouveau à Niamey les chercheurs issus des universités et centres de recherche de la sous-région (Centre Muraz, Institut Pierre Richet), des établissements du RIIP d'Afrique et de l'Océan Indien, et tous les scientifiques d'Afrique et d'ailleurs, à venir échanger sur une thématique d'actualité: « La Santé face aux changements climatiques et environnementaux en Afrique subsaharienne »

En effet, l'impact sur la santé des changements climatiques et environnementaux est multiforme. Ils peuvent avoir un impact direct sur la santé des populations par ses effets sur certaines affections (déshydratation), sur l'approvisionnement en eau potable du fait de la sécheresse et sur la diminution de la production alimentaire (vivrière, animale) du fait des aléas des précipitations. Cet impact est également indirect, via son influence sur le complexe hôtevecteur-pathogène des pathologies à transmission vectorielle.

- Les difficultés d'approvisionnement en eau potable ont comme conséquence un manque d'hygiène et le développement des maladies à transmission hydriques.
- La diminution de la production alimentaire a un impact direct sur la malnutrition chronique et aiguë déjà importante dans certaines régions.
- Le réchauffement climatique associé à une abondance ponctuelle des précipitations a pour effet non seulement une augmentation des aires de distribution des vecteurs, une augmentation de la

leur densité et de leur longévité, mais aussi une diminution de la durée d'incubation potentielle des agents pathogènes chez les vecteurs, avec pour conséquence une augmentation des maladies vectorielles déjà endémiques comme le paludisme, mais aussi l'émergence ou la réémergence d'autres maladies.

En dehors du climat, les facteurs environnementaux, en particulier anthropiques, vont également avoir un impact sur la santé ou potentialiser l'impact de ces changements climatiques sur la santé, notamment dans un contexte de forte croissance démographique. L'impact de ces maladies liées aux changements climatique et environnementaux sera d'autant plus important en Afrique subsaharienne que les infrastructures sanitaires sont insuffisantes et souvent

Les maladies émergentes et ré-émergentes, liées au climat et à l'environnement, touchent aussi bien l'homme que les animaux et sont un bon exemple de l'approche One Health pour leurs prévention et prise en charge.

Au Niger, cette thématique est particulièrement importante et entre dans le champ d'étude de la SFR RACINES (Résilience des Agroécosystèmes et préservation des ressources face au Climat et Intensification Ecologique au Sahel) qui regroupe une quinzaine d'institutions nationales et internationales présentes au Niger, en particulier l'IRD et AGRHYMET. En collaboration avec ces structures de recherche, il est paru très intéressant de permettre aux uns et aux autres de partager leurs expériences et leurs travaux de recherche sur cette thématique dans le cadre de ces 2èmes JSC.

peu efficientes.

#### **Comité Scientifique**

**Président**: Eric Adehossi (FSS, Niamey)

Membres: Mamadou Saidou (FFS, Niamey), Yacoubou Bakasso (FST, Niamey), Ali Doumma (FST, Niamey), Sakina Ocquet (MSP, Niamey), Jean-Marie Milleliri (GISPE, Marseille), Jean Loup Rey (GISPE, Marseille), Rabiou Labbo (CERMES), Halima Boubacar Maïnassara (CERMES), Dramane Kaba (IPR, Bouaké), Fabrice Courtin (IRD, Bouaké), Gauthier Dobigny (IRD, Cotonou), Stéphanie Dossantos (IRD, Aix-Marseille), Ousmane Sani (CERMES), Ibrahim Maman Laminou (CERMES), Jean Testa (CERMES), Hervé Hien (Centre Muraz, Bobo

Dioulasso), Ronand Jambou (Institut Pasteur, Abidjan), Olivier Ronveaux (OMS Genève), Rebecca Grais (EpiCentre, Paris), Jean Delmont (SPE, Paris).

### Comité d'Organisation

Président : Jean Testa

Membres: Halima Boubacar Maïnassara, Sadikou Maikano, Sani Tankari, Nafissa Maifada, Mamane Abdou Oumarou, Aissa Seyni, Ibrahim Dan Dano, Sani Haladou, Fati Sidikou, Ali Elhadj, Arzika Ibrahim, Rakia Boubacar, Halima Zamanka, Rakia Boubakar, Ramatoulaye Lazoumar, Lagaré Adamou.

#### Calendrier prévisionnel

Ouverture des inscriptions et de soumission communications : 1<sup>er</sup> avril 2019 Fin de soumission communications : 31 août 2019 Notification d'acceptation des communications : 15 septembre 2019

#### Déroulement des JSC

Mardi 29 octobre : 14h à 18h : Ouverture - conférence inaugurale -

Mercredi 30 octobre : 8h30-18h : Déroulement congrès: communications thématiques et libres –

revue des posters - visite des stands

Jeudi 31 octobre : 8h30 à 14 h: Déroulement congrès: communications thématiques et libres-

revue des posters – Clôture

#### Inscriptions : En ligne :

http://www.cermes.net/jsc2/inscription

## Tarifs des inscriptions:

Plein tarif: 30.000 FCFATarif étudiant: 10.000 FCFA

#### **Conférenciers**

Conférence inaugurale :

1/ Défis structurels des systèmes de santé face aux changements climatiques et environnementaux (H. Hien)

#### **Communications**

# Soumission des résumés:

du 1 avril au 15 septembre

**Présentation du résumé**: 300 mots maximum; structuré selon le format IMRED.

Télécharger le canevas sur

http://www.cermes.net/jsc2/communication

et l'adresser en pièce jointe à :

jsc.cermes@gmail.com

Les communications retenues feront l'objet:

- soit d'une communication orale (10 minutes de présentation et 5 minutes de discussion)
- soit d'un poster (mode portrait de 118 x 84 cm)

# Thématiques

- 1/ Changements climatiques et environnementaux en Afrique sub-saharienne
- 2/ Changements climatiques et risques infectieux émergents
- 3/ Changements climatiques et environnementaux et vecteurs et maladies à transmission vectorielle
- 4/ Changements climatiques et environnementaux et maladies à transmission hydrique
- 5/ Changements climatiques et environnementaux et maladies à transmission aérienne
- 6/ Changements climatiques et environnementaux et maladies non transmissibles
- 7/ Changements climatiques et environnementaux et autres pathologies
- 8/ Communications libres

#### Soirée de gala

Le mercredi 30 octobre, 20 h, au CERMES

#### Visite du CERMES

Une visite sera organisée le jeudi 31 octobre dans l'après-midi

## Secrétariat

Aissa SEYNI, Nafissa MAIFADA

Tel: (227) 20752040/45 Fax: (227) 20753180

Email: jsc.cermes@gmail.com











