



# APPEL À COMMUNICATIONS

3<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques de l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé, 2024 (JSI\_2024)

Koudougou – Burkina Faso

22 - 24 Octobre 2024

***Thème : Recherche en santé dans un contexte de résilience : quels apports pour le bien-être des populations ?***

*Organisée par l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé/ Direction Régionale du Centre-Ouest (IRSS-DRCO)  
– Unité de Recherche Clinique de Nanoro (URCN)*

## I. CONTEXTE

L'Institut de Recherche en Sciences de la Santé (IRSS), un des quatre instituts spécialisés du Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CNRST), organise tous les deux ans des journées scientifiques en sciences de la santé. Ces rencontres scientifiques visent à animer la vie scientifique nationale d'une part, et d'autres parts à mettre en lumière les résultats de la recherche, les productions scientifiques et les innovations générées. Cette rencontre, sera l'occasion pour les chercheurs, d'ici et d'ailleurs, de définir à partir des évidences scientifiques de nouvelles stratégies efficaces pour répondre efficacement aux problèmes sanitaires pour l'atteinte des Objectifs de Développement Durable (ODD). En réunissant les chercheurs, les décideurs, les partenaires nationaux et internationaux et d'autres parties prenantes importantes, ces journées permettront d'explorer l'utilisation de ces résultats dans un cadre d'échanges multi-acteurs.

Les troisièmes journées scientifiques de l'IRSS (JSI\_2024) seront organisées du **22 au 25 Octobre 2024** à Koudougou sous le thème : « ***Recherche en santé dans un contexte de résilience : quels apports pour le bien-être des populations ?*** ». Nous vous invitons à soumettre des communications orales, des posters et à des expositions.

Cette thématique se justifie par les problèmes de santé publique auxquels l'Afrique sub-saharienne particulièrement le Burkina Faso fait face tels que les maladies infectieuses (dengue, Chikungunia, COVID-19, paludisme, hépatites, zoonoses) et les maladies non transmissibles (diabète, hypertension artérielle, cancer etc). Outre les problèmes de santé actuels, cette partie de l'Afrique n'échappe pas non plus aux maladies liées aux changements climatiques en cours et aux facteurs environnementaux tels que la pollution sous toutes ses formes. Le contexte sanitaire au Burkina Faso se caractérise aussi par une forte mortalité maternelle et infanto-juvénile malgré les progrès significatifs sur la situation sanitaire de la femme et de l'enfant.

En marge de ces journées, l'IRSS commémorera les 15 années d'existence de son Unité de Recherche Clinique de Nanoro (URCN/IRSS) spécialisée dans la recherche clinique et surtout pour ses contributions majeures dans le développement des candidats vaccins antipaludiques dont le RTS,S et le R21/Matrix-M, tous deux récemment homologués par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

## II. OBJECTIFS

L'objectif général visé par les JSI\_2024 est de contribuer à la valorisation, par la diffusion, des résultats de recherche en santé. Il s'agit spécifiquement de :

- renforcer la visibilité de l'IRSS et ses différents démembrements scientifiques ;
- partager les résultats obtenus en matière de recherche en santé ;
- animer une plateforme d'échanges multi-acteurs chercheurs, décideurs, PTF et opérateurs économiques sur les résultats de la recherche et leurs financements ;
- tenir la journée de commémoration des 15 ans de l'URCN.

## III. INSTRUCTIONS POUR LA SOUMISSION DES COMMUNICATIONS ORALES

Les soumissions des résumés des communications seront ouvertes à partir du **04 Mars 2024**.

Le résumé (250 mots) soumis à évaluation, doit être en français ou en anglais indiquant le sous-thème concerné, le type de communication (orale ou poster) et comportant le titre, les auteur(s) et affiliations, les contacts du correspondant et cinq (05) mots clés (Keywords). Le résumé doit respecter la structuration : introduction, méthodologie, résultats et conclusion.

Le format utilisé : Police en Times New Roman, taille 12 pts, interligne simple, texte en A4 à orientation portrait justifié. Le résumé doit être soumis en ligne à travers le lien suivant : <https://database.crun.bf:84/redcap/surveys/?s=KLNY79HT7AKCRKKM>

Les communications libres sont acceptées.

L'auteur qui soumet la communication doit fournir ses coordonnées complètes (adresses, numéros de téléphone et adresses mail) avec son pays de résidence.

#### **IV. INSTRUCTIONS POUR LA SOUMISSION DES POSTERS**

Nous encourageons les auteurs à soumettre des résumés pour les posters. Toutes les instructions mentionnées ci-dessus pour la soumission des communications orales s'appliquent également pour la soumission des posters.

Les résumés soumis non acceptés en communications orales pourront être proposés pour communication sous forme de posters. Si vous souhaitez que votre communication soit considérée pour la séance des posters, merci de le préciser à la soumission.

La taille des communications affichées (posters) est de 120 cm/80 cm.

#### **V. PUBLIC CIBLE**

Le public cible de ces JSI\_2024 est composé des :

- Chercheurs de l'IRSS et des autres instituts du CNRST (INERA, IRSAT, INSS) ;
- Enseignants-chercheurs et Étudiants des universités publiques et privées (UNZ, UJKZ, UTS, USTA, U-AUBEN, UNB, UAU, ULB, 2IE, ...) ;
- Scientifiques et Experts nationaux et internationaux ;
- Représentants des ministères en charge du développement : Santé, Ressources animales, Agriculture, Environnement, Ministère du commerce, ...
- Partenaires nationaux et internationaux invités : personnes ressources, Direction des médecines traditionnelles et alternative/Ministère de la Santé, CNPI, TPS, UFR/SDS, UFR/SVT, ONGs, INSP, ... représentants de la tutelle (MESRSI, CNRST, ...) ;
- etc.

#### **VI. STANDS D'EXPOSITION**

Il est attendu entre 300 et 400 participants nationaux et internationaux pour les JSI\_2024. C'est donc une tribune de découverte et de partage offerte aux universités, aux instituts et centres de recherche, aux institutions et aux entreprises commerciales ou autres œuvrant ou fournissant des services dans le domaine de la santé ou de la recherche en santé. Les stands d'exposition seront tenus afin de donner de la visibilité aux exposants.

Toutes les structures interférées sont invitées à adresser une demande d'occupation de stand au Secrétariat des JSI\_2024 via mail ci-dessous indiquée.

## **VII. FRAIS DE PARTICIPATION**

Les frais de participation aux JSI\_2024 sont fixés à :

- 25 000 Fcfa pour les Chercheurs, Enseignants-Chercheurs, Enseignants Hospitalo-universitaires, Médecins, Pharmaciens et Autres Professionnels de la santé ;
- 15 000 Fcfa pour les Étudiants ;
- 250 000 Fcfa pour la location d'un stand d'exposition.

NB : Les JSI\_2024 ne couvrent pas les frais de transport et d'hébergement. Ces frais sont à la charge des participants. Le paiement des frais de participation donne droit à un badge de participant, aux documents des JSI\_2024 et aux pause-café et déjeuner.

## **VIII. DATES IMPORTANTES**

<b>04 mars 2024</b>	: Début des soumissions des résumés de l'annonce 1
<b>31 mai 2024</b>	: Date limite de soumissions des résumés de l'annonce 1
<b>01 juin 2024</b>	: Début des soumissions des résumés de l'annonce 2
<b>30 juin 2024</b>	: Notification d'acceptation des communications aux auteurs de l'annonce 1
<b>31 août 2024</b>	: Date limite de soumissions des résumés de l'annonce 2
<b>21 septembre 2024</b>	: Notification d'acceptation des communications aux auteurs de l'annonce 2
<b>01 octobre 2024</b>	: Révision des résumés définitifs à publier dans le programme des JSI_2024
<b>06 octobre 2024</b>	: Date limite de soumissions des demandes de stands d'exposition
<b>21 octobre 2024</b>	: Inscription des participants sur site
<b>22 octobre 2024</b>	: Début de la conférence
<b>24 octobre 2024</b>	: Fin de la conférence
<b>25 octobre 2024</b>	: Commémoration des 15 ans de l'URCN/IRSS

## **IX. ENVOI DES RÉSUMÉS**

Prioritairement, les résumés sont à soumettre en ligne suivant le lien ci-dessous :

<https://database.crun.bf:84/redcap/surveys/?s=KLNY79HT7AKCRKKM>

En cas de difficultés d'accès, les résumés peuvent être envoyer à l'adresse [abstract\\_jsi2024@crun.bf](mailto:abstract_jsi2024@crun.bf) en mettant en copie (cc) l'adresse suivante [jsirss2020@gmail.com](mailto:jsirss2020@gmail.com)

## X. SOUS-THEMES DES JSI\_2024

Le thème des JSI\_2024 est organisé en cinq (05) sous-thèmes autour desquels seront réparties et organisés les communications scientifiques.

### *Sous-thème 1 : Approche One Health et lutte contre les maladies infectieuses et maladies vectorielles à potentiel épidémique*

L'émergence et la persistance des menaces de santé publique (maladies infectieuses, maladies vectorielles, zoonoses, résistance aux antimicrobiens, pollutions environnementales, etc.) interpellent sur la nécessité de développer des solutions innovantes et durables basées sur les principes de l'approche One Health. En effet, One Health est une approche collaborative, multisectorielle et transdisciplinaire travaillant aux niveaux local, régional, national et mondial pour atteindre des résultats optimaux en matière de santé (et de bien-être) en reconnaissant les interconnexions entre les personnes, les animaux, les plantes et l'environnement qu'ils partagent. Cela implique la prise en compte par exemple de la biodiversité, de la dynamique des réservoirs animaux, de la pression anthropique, des réalités socio-culturelles dans l'élaboration des stratégies et les interventions de santé publique, du diagnostic, de la prévention et du contrôle des maladies. Cette sous-thématique va prendre en compte les aspects suivants :

- épidémiologie et lutte contre les maladies à potentiel épidémique et zoonoses ;
- épidémiologie et lutte contre les maladies à transmission vectorielle ;
- biotechnologies et méthodes innovantes de lutte antivectorielle ;
- diagnostic précoce et la riposte rapide dans la prévention de la propagation des maladies infectieuses ;
- sciences sociales pour le contrôle des maladies ;
- etc.

### *Sous-thème 2 : Savoirs endogènes en santé et développement de phytomédicaments*

La médecine traditionnelle fait partie des domaines par excellence des savoirs endogènes et constitue une part importante des soins de santé dans de nombreuses régions du monde dont l'Afrique sub-saharienne. Pour des millions de personnes, en particulier celles vivant dans des régions reculées et rurales, et faisant face à des défis sanitaires, sécuritaires et humanitaires, elle reste le premier choix en matière de santé et de bien-être, offrant des soins culturellement acceptables, disponibles et abordables. Pour les populations des pays sous-développés, elle suscite un véritable regain d'intérêt. Toutefois, un des défis majeurs à relever sur la médecine traditionnelle reste la nécessité de disposer de données scientifiques pour éclairer les politiques sur les pratiques, les normes et les réglementations internationales afin de garantir la sécurité, la qualité et un accès équitable. A travers le sous-thème « Savoirs endogènes en santé et développement de

phytomédicaments », les JSI\_2024 entendent susciter des échanges sur les résultats de recherches en cours dans le développement des phytomédicaments humains et vétérinaires afin de répondre aux enjeux majeurs de l'accessibilité aux médicaments dans un contexte de résilience des populations face aux multiples crises. Il est principalement attendu des résultats de recherches sur l'ethnobotanique, la phytochimie, les propriétés biologiques des plantes médicinales et autres matières premières de médicaments traditionnels, la galénique et la sociologie etc...

### ***Sous-thème 3 : Recherche clinique et évidence ethnomédicale***

La prise en charge des personnes atteintes de maladies demeure la pierre angulaire de la médecine. Pour ce faire, la recherche de nouveaux médicaments, de nouvelles molécules préventives et d'outils de diagnostic a toujours été des prérequis pour les soins de santé. Dans un contexte d'émergence de nouveaux agents infectieux et/ou de déstabilisation des systèmes de santé, il est primordiale de renforcer la recherche et le développement de médicaments, de phytomédicaments et de vaccins pour faire face aux défis de la prise en charge médicale des populations. Ce sous-thème devra permettre aux acteurs de la recherche de partager les dernières innovations et celles à venir dans les domaines suivantes : développement de nouveaux médicaments, de phytomédicaments, d'outils thérapeutiques et de diagnostic, de vaccins, mais aussi de stratégies d'intervention individuelle ou collective pour une prise en charge des maladies.

### ***Sous-thème 4 : Santé de la reproduction, de la mère et de l'enfant – Politique et système de santé***

Depuis plus d'une décennie, de nombreux pays subsahariens font face à une crise sécuritaire sans précédent. Cette crise a des répercussions sur le système de santé. En effet, une restriction de l'accès aux services de santé de base avec la fermeture de plusieurs formations sanitaires a été observée dans les zones à fort défi sécuritaire. De plus, en 2020, la pandémie de la COVID-19 est venue fragiliser des systèmes de santé déjà en souffrance. Le changement climatique et bien d'autres changements sociaux, économiques et politiques posent alors le défi de la capacité de ces systèmes de santé à résister et à répondre efficacement aux chocs, afin de maintenir l'accès et la continuité des services de santé de base aux populations et en particulier aux plus vulnérables tels que les femmes, les enfants et les personnes déplacées internes. Ainsi, il est important de partager les expériences en matière de fourniture des services de santé de la reproduction, de la mère et de l'enfant dans un contexte de résilience pour établir des évidences à même d'améliorer le bien-être des populations les plus vulnérables.

**Sous-thème 5 : Environnement, Nutrition et Maladies non transmissibles (Cancer, diabète, drépanocytose, HTA, ...)**

Les maladies non transmissibles (MNT) sont reconnues comme un défi majeur pour le développement durable. Elles touchent les personnes de tous les groupes d'âge, régions et pays. L'émergence dans les pays d'Afrique au sud du Sahara, des maladies chroniques non transmissibles liées à la nutrition longtemps considérées comme maladies des pays industrialisés est aujourd'hui un fait, avec une vélocité et une mortalité plus grande due au maladies cardiovasculaires, suivies des cancers, des maladies respiratoires chroniques et du diabète. La malnutrition sous toutes ses formes et les facteurs environnementaux font partie des principaux facteurs de risque associés à ces affections. Les différentes crises que traversent le monde et la sous-région Ouest-africaine ainsi que les changements climatiques impactent négativement la sécurité alimentaire et nutritionnelle complexifiant davantage la recherche de solutions contre les problèmes de dénutrition et de carences nutritionnelles. Les travaux scientifiques sur cette question soulignent également le rôle des facteurs environnementaux comme l'exposition à la pollution de l'air, les pesticides et les produits de traitement miniers. Ils établissent à plus de 80 % la responsabilité de facteurs qui peuvent être prévenus. Ces journées seront l'occasion de faire le point des avancées significatives de la recherche sur les maladies chroniques, la dénutrition et les carences nutritionnelles.

## **XI. RECOMPENSES**

Les JSI\_2024 sont aussi une tribune pour promouvoir l'excellence. C'est ainsi que les meilleurs communications orales et affiches seront récompensées. Il s'agit du :

- ∞ prix de la meilleure communication orale ;
- ∞ prix du meilleur poster ;
- ∞ prix spéciaux.

## **XII. COMITE SCIENTIFIQUE**

### **PRESIDENT**

Dr Sylvain OUEDRAOGO : Directeur de recherche en Pharmacologie

### **MEMBRES**

Dr Halidou TINTO : Directeur de recherche en Parasitologie

Dr Roch K. DABIRE : Directeur de recherche en Entomologie

Dr Maminata TRAORE/COULIBALY : Directeur de recherche en Biochimie, Microbiologie

Pr Rasmané SEMDE	: Titulaire en Galénique
Dr Maxime K. DRABO	: Directeur de recherche en Santé Publique
Dr Séni KOUANDA	: Directeur de recherche en Épidémiologie
Dr Serge DIABOUGA	: Directeur de recherche en Immunologie-Microbiologie
Dr Zekiba TARNAGDA	: Directeur de recherche en Microbiologie, Virologie
Dr Abdoulaye DIABATE	: Directeur de recherche en Entomologie
Dr Richard W. SAWADOGO	: Directeur de recherche en Biochimie Substances Naturelles
Dr Noufou OUEDRAOGO	: Directeur de recherche en Pharmacologie
Dr Félix B. KINI	: Directeur de recherche en Phytochimie
Dr Aristide TRAORE	: Maître de recherche en Pharmacologie-Physiologie Animale
Dr Lazare BELEMNABA	: Maître de recherche en Pharmacologie
Dr Gautier OUEDRAOGO	: Maître de recherche en Bactériologie-Virologie
Dr Fabrice A. SOME	: Maître de recherche en Parasitologie
Dr Dramane ZONGO	: Maître de recherche en Parasitologie
Dr Sylvain ILBOUDO	: Maître de recherche en Toxicologie-Écotoxicologie
Dr Moumouni KOALA	: Maître de recherche en Chimie organique-Chimie des Substances Naturelles
Dr Dari F. DA	: Maître de recherche en Parasitologie
Dr Geoffroy G. OUEDRAOGO	: Maître de recherche en Toxicologie
Dr Augustin N. ZEBE	: Maître de recherche en Nutrition
Dr P. Simon SAWADOGO	: Maître de recherche en Entomologie
Dr Hermann SORGHO	: Maître de recherche en Parasitologie
Dr Paul SONDO	: Maître de recherche en Parasitologie
Dr Jules YODA	: Maître de recherche en Chimie organique-Chimie des Substances Naturelles
Dr Alphonsine RAMDE/TIENDREBEOGO	: Maître de recherche en Biochimie des Substances Naturelles
Dr Tani SAGNA	: Maître de recherche en Microbiologie et Biologie Moléculaire
Dr Abdou Azaque ZOURE	: Maître de recherche en Génétique et Biologie Moléculaire Génomique
Dr Dieudonné TIALLA	: Maître de recherche en Microbiologie et Épidémiologie
Dr Fadima Yaya BOCOUM	: Maître de recherche en Économie de la Santé
Dr Salfou OUEDRAOGO	: Maître de recherche en Pharmacie Galénique
Dr Janvier KINI	: Maître de recherche en Sciences Économiques
Dr Magloire NATAMA	: Maître de recherche en Parasitologie
Dr Hamidou ILBOUDO	: Maître de recherche en Biologie Appliquée
Dr Aristide Romaric BADO	: Maître de recherche en Démographie
Dr Hervé Mwinonè HIEN	: Maître de recherche en Santé Publique

### **XIII. CONTACTS**

Téléphone : (226) 61 52 76 51 / 25 33 08 81 / 25 40 92 12

Mobile : (226) 70 76 26 02 / 71 07 49 10

E-mail : [secretariat\\_jsi2024@crun.bf](mailto:secretariat_jsi2024@crun.bf)

Site internet : [https://crun.bf/scientific\\_days/](https://crun.bf/scientific_days/)