

Compte rendu de mission

PARTICIPATION AU 1^{er} CONGRES BURKINABE DE SANTE PUBLIQUE

Nom : GLELE AHANHANZO
Prénom : Sejro Sampè Nina Yolaine
Nationalité : Béninoise
Fonction : Coordonnateur Projet PRD / URM-AVP

Dates et objet de la mobilité : du 18 au 22 Décembre 2019 à Ouagadougou au Burkina-Faso

1. Objectifs de la mobilité

La mission s'inscrit dans le cadre des activités de communication et de réseautage autour l'Unité de Recherche ReMPARt. Elle contribue à la réalisation de l'activité R3-A10 du plan de travail annuel de l'UR

Initiative innovante dans la sous région africaine, cette 1^{ère} édition du congrès burkinabè de sante publique avait pour thème : « Contribution de la santé publique au développement des systèmes de santé » et s'est déroulée à l'Université Joseph Ki-zerbo de ouagadougou au Burkina Faso du 19 au -21 Décembre 2019. Une conférence inaugurale et 3 conférences plénières ont été présentées, ainsi que des sessions parallèles de communication orale et de posters.

L'objectif général de la participation de l'UR ReMPARt était de présenter les résultats de ces travaux. 02 communications ont été retenues pour présentation lors des sessions de communication orale.

2. Déroulement du séjour

Au terme de ce séjour, nous estimons que l'atteinte des objectifs est globalement satisfaisante.

En effet, l'UR ReMPARt a eu l'opportunité de présenter ses champs d'activité ainsi que les 02 communications orales retenues.

Il s'agit de :

- **Exhaustivité des systèmes de surveillance des victimes d'accidents de la route à Ouidah (Bénin) : Estimation par capture-recapture**
- **Consommation de substances psychoactives et accidents de la route chez les conducteurs de taxi-moto à Cotonou (Bénin)**

Des échanges très intéressants ont été faits avec les participants dans un contexte où la situation de la Sécurité Routière des pays africains est assez similaire et que la recherche en santé routière est pratiquement inexistante. Ces échanges ont permis de prendre différents contacts pour d'éventuelles pistes de collaboration notamment avec le Burkina Faso et le Mali.

3. Perspectives et Conclusion

Au terme de cette mission, les perspectives de collaboration sont prometteuses et nous imposent une plus grande visibilité dans les différents réseaux afin de les mettre effectivement en œuvre. Nous remercions l'ARES pour le financement de ce type -d'activité qui contribue à l'atteinte de nos objectifs.

Fait à Cotonou, le 22 Décembre 2019



Dr Yolaine GLELE AHANHANZO

Annexes

- Résumés des communications
- Copie programme



1^{er}

CONGRÈS BURKINABE DE SANTÉ PUBLIQUE

Thème

Contribution de la santé publique au
développement des systèmes de santé

LIVRE DES RÉSUMÉS



Ouagadougou
Du 19 au 21 décembre 2019
à l'Université Joseph KI-ZERBO
BURKINA FASO



Lieu	Bâtiment PSUT Salle des Actes	Amphithéâtre UFR/SEA	Bâtiment PSUT Salle de Travaux Dirigés	Bâtiment PSUT Salle de vidéo- conférence
Heure	Session 3 SME	Session 1 CL	Session 2 CL	Session 3 DSEES
	Modérateurs: Pr Nacro Boubacar Pr Ouédraogo Charlemagne Rapporteurs: Dr Ouattara Adama Dr Ouédraogo Aissata	Modérateurs : Pr Kaboré Jean Pr Ouoba Kampadilemba Rapporteurs: Dr Gare Jocelyne Dr Yanogo Pauline	Modérateurs: Pr Traoré Yves Dr Diagbouga Serges Rapporteurs: Dr Gare Jocelyne Dr Yanogo Pauline	Modérateurs: Dr Tamboura Hamadoum Dr Tarnagada Zekiba Rapporteurs : Dr Ramdé Norbert Dr Soubéiga Dieudonné
11H00 – 13H00	SME-S3-CO-25 Motifs et délai avant la ré-hospitalisation chez les nourrissons de 2 à 23 mois dans le service de pédiatrie du Centre Hospitalier Régional de Banfora, Burkina Faso.	CL-S1-CO-1 La problématique du champ électromagnétique au Burkina Faso	CL-S2-CO-13 La déulpation en prothèse conjointe: connaissances et attitudes des chirurgiens-dentistes du Burkina Faso	DSEES-S3-CO-25 Etude cas-témoins sur la Vulnérabilité des femmes face au VIH, Kaolack, 2019
	SME-S3-CO-26 Statut vaccinal des enfants reçus en consultation externe au Centre Hospitalier Universitaire Pédiatrique Charles De Gaulle (CHUP-CDG)	CL-S1-CO-2 Inhibition des céfotaximases par l'extrait de Acacia dudgeoni	CL-S2-CO-14 Prise en charge de la parodontite apicale aiguë : enquête auprès des chirurgiens dentistes burkinabè.	DSEES-S3-CO-26 Que pensent les utilisateurs et bénéficiaires de l'intervention Integrated Electronic Diagnosis Assistant (IeDA) pour l'amélioration de la qualité de la Prise en charge intégrée des maladies de l'enfant (PCIME)
	SME-S3-CO-27 Fetal biometry assessment with Intergrowth 21st's and Salomon's equations in rural Burkina Faso	CL-S1-CO-3 Etude des facteurs endogènes et exogènes influençant sur les normes scientifiques des thèses soutenues dans les Facultés de Médecine et d'Odonto - Stomatologie et de Pharmacie de l'Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako de 2016 à 2018. (USTTB), Mali.	CL-S2-CO-15 Potentiel antifibrotique in vivo d'extraits de Acanthospermum Hispidum DC. évalué chez des rats Wistar utilisant de la diéthylnitrosamine	DSEES-S3-CO-27 Facteurs associés à la non rétention dans les soins des personnes vivant avec le VIH au Burkina Faso

Lieu				
	Bâtiment PSUT Salle des Actes	Amphithéâtre UFR/SEA	Bâtiment PSUT Salle de Travaux Dirigés	Bâtiment PSUT Salle de vidéo- conférence
Heure				
11H00 – 13H00	Session 1 GSSH Modérateurs: Pr Makoutodé Michel Pr Ouédraogo Laurent Rapporteurs: Dr Ouattara Seydou Dr Fadima Yaya	Session 1 EMT Modérateurs: Pr Guiguemdé Rrobert Pr Ouendo Edgar Rapporteurs: Dr Diallo Ismael Dr. Savadogo Mamoudou	Session 1 ARS Modérateurs: Dr Testa Jean Pr Sawadogo Léon Rapporteurs: Dr. Kaboré Ahmed Dr. Kiendrebéogo Joel	Session 1 NSP Modérateurs: Pr Traoré Adama Dr Badoum Gisèle Rapporteurs: Dr Diallo A. Hama Dr Kaboré Jean
	GSSH-S1-CO-1	EMT-S1-CO-1	ARS-S1-CO-1	NSP-S1-CO-1
	Financement des soins de santé en prison Cas des détenus admis au CHU Gabriel Touré du Mali	Class 1 Integrans, Genetic Factor for the Dissemination of Tetracycline and Chloramphenicol Resistance Genes in Escherichia coli isolated from Children with Diarrhea in Rural Burkina Faso	Satisfaction des parents accompagnateurs des enfants moins de 5 ans pris en charge au	Association entre le retard de croissance et le développement neuro-psychologique chez les enfants en milieu rural au Burkina Faso
	GSSH-S1-CO-2	EMT-S1-CO-2	ARS-S1-CO-2	NSP-S1-CO-2
	Impact de l'approche 5S-Kaizen-ISO 9001 sur la qualité de la consultation au CHU-T	Zoonoses liées à la viande : Toxoplasmose et cysticercose porcines dans 4 villages de la province des Balés.	Accessibilité aux soins bucco-dentaires en zone péri-urbaine au burkina faso	Facteurs facilitants et défis de la mise en œuvre des programmes multisectoriels de nutrition au niveau communautaire : expériences de la Région du Nord au Burkina Faso
	GSSH-S1-CO-3	EMT-S1-CO-3	ARS-S1-CO-3	NSP-S1-CO-3
	Le système d'information sanitaire (SIS) au Burkina Faso : défis pour la collecte de données de qualité du paludisme	Impact du traitement à base d'artémisinine (ACT) sur la mutation du gène Pfcr76T de Plasmodium falciparum associé à la résistance à la chloroquine dans deux contextes épidémiologiques différents (Banfora et Saponé) au Burkina Faso	Rationalisation de la prise en charge de l'IRM par un tiers payant : l'expérience de la MUFAN	Nutrition et expression génétique : comment le régime alimentaire affecte-il le phénotype ?

Results: Local women's association, opinion leaders, and doctors from...(CMA) were the main actors of community mobilization. 525 persons were screened during the campaign: 89 mens for blood pressure and glucose and 436 women for cervical cancer and blood pressure and glucose... Among the women screened.....(infection gynecolo)

Need some demographic analysis (age, number of children, sexual partners such as monogamy or polygamy...: base on what we collected) on the participants, women with infection

Conclusion: Most women screened were negative for cervical cancer as well as gynecological infections. Most of those that received prescriptions for their infection took care of them promptly during the two days of the campaign; suggesting that community participatory health intervention is a way to improve access and uptake of care intervention in rural areas.

DSEES-S3-CO-30

Consommation de substances psychoactives et accidents de la route chez les conducteurs de taxi-moto à Cotonou (Bénin)

Yolaine GLELE AHANHANZO¹, Nicolas GAFFAN¹, Alphonse KPOZEHOUEN¹, Charles SOSSA-JEROME²

¹Département d'Epidémiologie et de Biostatistiques, Institut Régional de Santé Publique – Route des Esclaves, Cotonou. Ouidah, – Université d'Abomey-Calavi – BP 384 – Ouidah – Bénin.

²Département Promotion de la Santé, Institut Régional de Santé Publique – Route des Esclaves, Cotonou. Ouidah, – Université d'Abomey-Calavi – BP 384 – Ouidah – Bénin.

Correspondance : Yolaine GLELE AHANHANZO

Email : nyglele@yahoo.fr

Introduction : Au Bénin, les conducteurs de taxi-moto assurent une part importante du transport routier. La consommation des substances psychoactives, comportement reconnu comme étant à risque d'accident de la route est fréquente au sein de ce groupe.

Objectif principal de l'étude : Analyser la relation entre la consommation de substances psychoactives et la survenue des accidents de la route chez les conducteurs de taxi-moto.

Méthodes : Il s'agissait d'une étude de type transversale ayant impliqué 430 conducteurs de taxi-moto sélectionnés par une technique d'échantillonnage en grappes à deux degrés. Les données ont été collectées par questionnaire structuré au cours d'un entretien. Ont été considérés dans cette étude comme substances psychoactives l'alcool, le Tramadol et le tabac. Une modélisation logistique multiple a été réalisée pour les analyses.

Résultats : Parmi les conducteurs de taxi-moto étudiés, 27,79% (IC95% = [23,71 ; 32,25]) ont été victimes d'un accident de la route. Les prévalences de consommation de substances psychoactives étaient de : 30,41% (IC95% = [26,17% ; 35,00%]) pour l'alcool, 28,50% (IC95% = [24,37% ; 33,02%]) pour le Tramadol et 4,03% (IC95% = [2,51% ; 6,42]) pour le tabac. La consommation d'alcool (OR = 2,09 ; IC95% = [1,27 ; 3,45]) était associée à un risque significatif d'accident de la route.

Conclusions : Les interventions destinées à la réduction de la consommation de substances psychoactives, en particulier celle de l'alcool et celles destinées à la sécurité routière trouvent ainsi toute leur convergence et doivent de fait être intégrées pour cette cible.

Mots-clés : Accident de la circulation, Facteurs de risque, Substances psychoactives, Bénin

DSEES-S3-CO-31

Initiative pour la création d'un « Collectif d'Etude et de Recherches sur le Climat, l'Environnement et la Santé au Sahel (CERCESS) »

Ronan Jambou^{1,2}, Arona Diedhiou³, Hervé Hien⁴, Michèle Legeas⁵, Guillaume Favreau³, Lona Issaka⁶, Idrissa Mamoudou⁷, Gauthier Dobigny³, Eric Adéhossi^{1,8}, Rabiou Labo¹, **Testa Jean^{1,9}**
Auteur présentant la communication : Jean Testa (jean.testa@unice.fr)

Institutions :

1/ CERMES, Niamey 2/Institut Pasteur, Département de Santé globale, Paris ; 3/ IRD ;

GSSH-S1-CO-4

Exhaustivité des systèmes de surveillance des victimes d'accidents de la route à Ouidah (BENIN) : estimation par capture-recapture

Dosten KPOZEHOUEN¹, Yolaine GLELE AHANHANZO¹, Alphonse KPOZEHOUEN¹, Ghislain SOPOH²

¹Département d'Epidémiologie et de Biostatistiques, Institut Régional de Santé Publique – Route des Esclaves, Cotonou. Ouidah, – Université d'Abomey-Calavi – BP 384 – Ouidah – Bénin.

²Département Environnement et Santé, Institut Régional de Santé Publique – Route des Esclaves, Cotonou. Ouidah, – Université d'Abomey-Calavi – BP 384 – Ouidah – Bénin.

Correspondance : Yolaine GLELE AHANHANZO

Email : nyglele@yahoo.fr

Introduction : L'ampleur des traumatismes liés aux accidents de la route est sous-estimée dans les pays en voie de développement.

Objectif principal de l'étude : Estimer l'exhaustivité des principales sources de données sur les traumatismes liés aux accidents de la route dans la ville de Ouidah au Bénin en 2019.

Méthodes : La méthode de capture-recapture a été appliquée aux sources de données hospitalières et policières sur les traumatismes liés aux accidents de la route. Grâce à une fiche de dépouillement les données relatives aux victimes d'accident de la route survenus durant le mois de mars 2019 dans la ville de Ouidah, enregistrées par les formations sanitaires et par les agents du commissariat central, ont été collectées. La date de survenue de l'accident, l'âge et le sexe de la victime ont été utilisés pour identifier les victimes conjointement enregistrées par les deux sources.

Résultats : En mars 2019, les formations sanitaires de la ville de Ouidah, ont enregistré 91 cas de traumatismes liés aux accidents de la route et les données policières en ont enregistré 12. Les victimes étaient majoritairement des hommes (73,63%) et de la tranche d'âge 15 à 44 (69,23%). Quatre victimes ont été conjointement enregistrées par les deux sources. Le nombre de victimes estimées avec la méthode de capture-

recapture était de 239 (IC_{95%} : 93-385). L'exhaustivité était respectivement de 38,07% pour les données hospitalières et de 5,02% pour les données policières.

Conclusions : Pour une meilleure appréciation des traumatismes liés aux accidents au Bénin, un système de surveillance intégrant les données de différentes sources doit être mis en place.

Mots-clés : Accident de la circulation, Systèmes d'information, Qualité des données, Capture-recapture, Bénin

GSSH-S1-CO-5

Politique de gratuité des soins au Burkina Faso : étude des principaux facteurs associés aux ruptures des médicaments dans les formations sanitaires

Charlemagne Tapsoba¹, Francis Bamogo², Yamba Kafando³, Pierre Yaméogo², Joël Arthur Kiendrebeogo⁴

1 : Centre de recherche en santé de Nouna (CRSN)

2 : Secrétariat technique /Couverture sanitaire universelle/Ministère de la santé

3 : Recherche pour la santé et le développement (RESADE)

4 : Université Joseph Ki-Zerbo/UFR-SDS

Introduction : Les ruptures en médicaments essentiels génériques (MEG) dans les dépôts des formations sanitaires constituent l'une des principales difficultés de la politique de gratuité des soins au Burkina Faso. Ces ruptures s'expliqueraient par plusieurs facteurs, notamment (i): les insuffisances dans la gestion des stocks des médicaments au niveau des Dépôts répartiteurs de district (DRD), (ii): les difficultés des DRD à satisfaire les commandes des formations sanitaires et (iii): la dette des DRD envers la Centrale d'achat (CAMEG).

Objectif principal : Analyser les principaux facteurs associés aux ruptures des médicaments dans les formations sanitaires dans le contexte de la politique de gratuité des soins au Burkina Faso. Objectifs spécifiques

- Déterminer les niveaux de satisfaction des commandes
- Analyser l'évolution des dettes CAMEG des Dépôts répartiteurs de district (DRD),