



Appui au Développement de la Médecine Physique et Réadaptation au Burundi



Programme exécuté en partenariat entre :

- Le Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida (MSPLS)
- L'Association pour la Promotion de l'Education et de la Formation à l'Etranger (APEFE)
- Le Conseil Pour l'Education et le Développement (COPED)

En synergie et avec l'appui de :

- La Coopération belge au Développement
- L'Université catholique de Louvain (UCLouvain) ;
- Wallonie-Bruxelles International (WBI) ;
- L'Agence Belge du Développement (Enabel)



Rapport de mission de promotion des synergies régionales et sous-régionales avec le Burundi dans le développement de la Médecine Physique et Réadaptation en Afrique subsaharienne

Cinquième Conférence scientifique de Kinésithérapie de la Région d'Afrique de l'Est organisée par la Kenya Society of Physiotherapists à Mombasa du 11 au 13 Mai 2022

Sai Rock Beach Hotel, Mombasa, Kenya



Dr Chloé NDAYIKUNDA
DGSSLS/MSPLS
Tél : +257 76 73 48 04
E-mail : chlodayikunda@yahoo.fr

Dr Jean De Dieu HAVYARIMANA
Directeur du PNILMNT/MSPLS
Tél : +257 79 58 06 18
E-mail : hantajos@yahoo.fr



Gérard NDACAYISABA
Kinésithérapeute au CNRKR
Tél : +257 61 355 482
E-mail : ndacayisaba199065@gmail.com

Jean MAPINDUZI
Enseignant à l'INSP
Tél : +257 76 95 65 99
E-mail : mapinduzi.jean@yahoo.fr

Eric HAVYARIMANA
Kinésithérapeute au CNRKR
Tél : +257 72 06 74 80
E-mail : hanecox02@ymail.com

Eric MUNEZERO
Kinésithérapeute à l'HPRC
Tél : +257 79 21 12 40
E-mail : ericmunezero@yahoo.fr



Liste des abréviations :

AKB:	Association des Kinésithérapeutes du Burundi
APEFE:	Association pour la Promotion de l'Education et de la Formation à l'Etranger
CNRKR:	Centre National de Référence en Kinésithérapie et Réadaptation médicale
COPEDE:	Conseil pour l'Education et le Développement
DGSSLS :	Directeur Général des Soins de Santé et de Lutte contre le Sida
Dr:	Docteur
EAC:	East African Community
FSS:	Faculté des Sciences de la Santé (Cotonou)
HIV:	Human Immunodeficiency Virus
HPRC :	Hopital Prince Régent Charles
INSP:	Institut National de Santé Publique
KSP :	Kenya Society of Physiotherapists
M.	Monsieur
MPR:	Médecine Physique et Réadaptation
Mr :	Mister/Monsieur
MSPLS:	Ministère de la santé publique et de la Lutte contre le Sida
ONG :	Organisation Non Gouvernementale
PNILMCNT:	Programme National Intégré de Lutte contre les Maladies Chroniques Non Transmissibles
PT:	PhysioTherapist
PVVIH :	Personne Vivant avec le Virus d'Immunodeficiency Humaine
R1,2,3,4:	Résultat 1, 2, 3, 4
SCMPR:	Service Chargé de la Médecine Physique et Réadaptation
UCL:	Université Catholique de Louvain
WBI:	Wallonie Bruxelles-Internationales
WCPT:	World Confederation for Physical Therapy

Table des matières

1. Contexte et Justification :	3
2. Résultats et activités concernée sur le BU OS1 (SAP 2022 – Validé en CTS et en CP)	3
3. Objectif, dates et programme de la mission	3
3.1 Objectifs de la mission	3
3.2 Dates et programme de la mission.....	4
4. Composition de la mission.....	7
5. Compte rendu de la mission	8
5.1 Journée du Mercredi le 11/05/2022	8
5.2 Journée du Jeudi le 12/05/2022.....	8
5.2.1 Participation au congrès	8
5.2.2 Participation à la réunion des kinésithérapeutes de la sous-région (East Africa)	9
5.3 Journée du Vendredi le 07/09/2018	10
5.3.1 Exposés et présentation des abstracts	10
5.3.2 Clôture officielle de la conférence.....	11
5.4 Journée du Samedi 14/05/2022	11
6. Conclusions et recommandations.....	11

1. Contexte et Justification :

Dans le cadre du « **Programme d'Appui au Développement de la Médecine Physique et Réadaptation (MPR) au Burundi** », une convention tripartite a été signée le 10/02/2022 entre le MSPLS, l'Association pour la Promotion de l'Education et de la Formation à l'Etranger (APEFE) et l'ONG nationale « Conseil Pour l'Education et le Développement » (COPEDE). Elle couvre la période 2022-2026.

Le programme est articulé autour de 4 résultats principaux :

- **R1** : En 2026, les capacités de GOUVERNANCE de la MPR auront été améliorées et pérennisées au Burundi: Le MSPLS, en collaboration avec les acteurs de la MPR, (i) produit des politiques et stratégies, des plans d'action et des réglementations, (ii) coordonne l'action des acteurs de la MPR et (iii) régule et veille à la redevabilité des acteurs et des activités, (iv) sensibilise à l'importance des soins de MPR dans le système de santé avec une attention particulière aux problématiques liés au genre, à l'environnement et à l'inclus;
- **R2** : En 2026, le système de FINANCEMENT de l'OFFRE et de la DEMANDE de soins en MPR aura été amélioré et diversifié de manière durable permettant aux populations, avec une attention pour les plus vulnérables, de recourir aux services nécessaires, en stimulant la prestation de services efficace pour les prestataires et les bénéficiaires
- **R3** : En 2026, le PERSONNEL et les INFRASTRUCTURES de MPR auront été développés : Les RH qualifiées en MPR (médecins à compétence MPR, kinésithérapeutes) œuvrent de manière réactive, juste et efficace, en utilisant des techniques adaptées aux besoins de la population, dans le réseau des hôpitaux de 1ère 2ème et 3ème référence du Burundi, pour obtenir les meilleures issues possibles en matière de MPR, avec attention à la dimension travail décent
- **R4** : En 2026, le système d'INFORMATION en MPR aura été développé au Burundi à tous les niveaux : Des données digitalisées fiables sont produites et communiquées au système national d'information sanitaire. Elles contribuent à améliorer la recherche et les politiques et programmes nationaux. Ces données feront l'objet de communications scientifiques et de vulgarisation vers le public et vers les autres acteurs de la santé.

Les résultats 1, 3 et 4 prévoient des missions de participation à des congrès internationaux traitant de réadaptation en Afrique.

La présente mission prévoit la participation des kinésithérapeutes et de représentants du MSPLS à la conférence scientifique de kinésithérapie, région est-africaine, qui se tiendra cette année au Kenya dans la ville de Mombassa. Cette conférence est organisée par l'Association des Kinésithérapeutes du Kenya (KSP), membre de l'organisation internationale « World Confederation for Physiotherapy (WCPT) ».

2. Résultats et activités concernée sur le BU OS1 (SAP 2022 – Validé en CTS et en CP)

Résultat 1

- **Activité 1.3** : « Attirer d'autres acteurs nationaux et internationaux autour de la mise en œuvre du plan par une stratégie cohérente de communication »
 - **Sous-activité 1.3.4** : « participer aux principaux congrès internationaux relatifs au développement de la MPR et faire des communications sur le programme de développement de la MPR au Burundi »

Résultat 3

- **Activité 3.1** : « Développer, avec l'appui des partenaires, la Filière de Formation en kinésithérapie (FFKR) de l'INSP de Bujumbura, en se référant au plan de développement de la FFKR 2022-2026 »
 - **Sous-activité 3.1.4** : « Faire participer des chercheurs et des cadres de la FFKR-INSP à des congrès internationaux traitant de MPR »
- **Activité 3.2** : « Développer le CNRKR de Bujumbura (dans la perspective du plan de développement du CNRKR 2022-2026, validé en décembre 2020) »
 - **Sous-activité 3.2.9** : « Organiser la participation du personnel technique du CNRKR à des congrès internationaux »

3. Objectif, dates et programme de la mission

3.1 Objectifs de la mission

La délégation participera aux journées de la conférence Scientifique de l'association Est-Africaine de kinésithérapie (East Africa Physiotherapy Scientific Conference) qui sont organisées cette année par l'Association des kinésithérapeutes du Kenya (Kenya Society of physiotherapists) à Mombassa du 11 au 13 mai 2022. <https://kspscientificconference.com/>

Le thème de ces journées scientifiques est le suivant : « *Transforming Physiotherapy Practice : Recent trends in Physiotherapy Techniques and Research* »

Les Sous-thèmes sont:

1. "Current Trend and innovations in Physiotherapy"
2. "Excellence in Physiotherapy and Sports Rehabilitation"

Les participants sont des kinésithérapeutes et professionnels de la réadaptation, issus de toute la région Est Africaine (Kenya, Ouganda, Tanzanie, Rwanda, Burundi, Ethiopie, Soudan du Sud, RDC)

Objectif 1 : Les 4 kinésithérapeutes burundais retenus pour participer à ces journées présenteront chacun une communication scientifique en anglais. Les abstracts de ces communications sont annexés au présent rapport:

1. Jean MAPINDUZI: "*Effects of supervised exercises on pain and functional disability in hip and/or knee osteoarthritis: A systematic review with meta-analysis of randomized-controlled trials*". (En cours de finalisation pour publication ultérieure)
2. Gérard NDACAYISABA: "*Effectiveness of motor control exercises versus other musculoskeletal therapies in patients with pelvic girdle pain of sacroiliac joint origin: A systematic review with meta-analysis of randomized controlled trials*". (Déjà publié en Décembre 2021 dans " Journal of back and musculoskeletal rehabilitation")
3. Eric HAVYARIMANA: "*Global and Leisure-Time Physical Activity Levels Among People Living With HIV on Antiretroviral Therapy in Burundi: A Cross-Sectional Study*"
4. Eric MUNZERO : « *Influence of socio-demographic factors on self reported disability in low back pain patients* »

Objectif 2 : Les représentant, délégués du MSPLS (Dr Chloé NDAYIKUNDA et Dr Jean De Dieu HAVYARIMANA) et les 4 kinésithérapeutes présenteront aux participants le document vidéo de promotion du « programme d'appui au développement de la MPR au Burundi », document vidéo de 15 minutes en français, sous-titré en anglais <https://youtu.be/46PvWEdXsT0>

Objectifs 3 : Les participants burundais échangeront avec leur collègues d'Afrique de l'Est, en vue de créer des liens et des opportunités de collaboration sous régionale dans le domaine de la réadaptation. Ce réseau de lien à établir et renforcer entre chercheurs et professionnels africains de la réadaptation est très important.

3.2 Dates et programme de la mission

Mardi, le 10 Mai 2022 :

- 14h30 : Départ de Bujumbura à bord de Kenya Airways KQ 465 - Arrivée à Nairobi à 17h10
- 20h45 : Départ de Nairobi à bord de Kenya Airways KQ 618 – Arrivée à Mombasa à 21h45
- 22h30 : Départ de l'aéroport de Mombasa – Arrivée à Kahama Hotel Mombasa à 23h00 - Nuit à l'hôtel

Le programme du congrès a été le suivant :

Mercredi, le 11 Mai 2022 :

Temps (Time)	Activité (Event)	Responsable	Statut
7h30 - 8h45 :	Enregistrement des participants (Registration)		
8h45 – 9h15 :	Accueil – Installation des participants – Introduction (Climate setting, welcoming remarks and introduction)	Président du comité d'organisation (Chairman Local organizing committee)	Suivi

Rapport de mission effectuée à Mombasa-Kenya, du 10 au 14 Mai 2022

9h15 – 9h45 :	Ouverture officielle de la conférence (<i>Official opening</i>)	Sécretaire/Cabinet du Ministre de la Santé (<i>Cabinet Secretary Ministry of Health</i>)	Suivi
9h45 – 10h30 :	Enterpreneurship in physiotherapy	Mr. Julius Nyanga	Suivi
10h30 – 11h00 :	Pause - Café (<i>Tea break</i>)		
11h00 - 12h00 :	Conference sponsors	Allmed /Medex /Physical therapy	Suivi
12h00 – 13h00 :	Bio-ethics code of conduct and ethics for physiotherapists in Kenya	Mr. Onesmus Ngungua	Suivi
13h00 - 14h00 :	Déjeuner (<i>Lunch break</i>)		
14h00 – 16h30:	« Breakaway sessions 1. Outline basic lymphoedema management 2. Neuro rehabilitation in brain injury 3. Examination, evaluation and treatment of low back pain. An evidence-based	Victoria Choi Dr Catherine Wambua Schadrack Okumu and Martin Ongwen	Non Suivi Non Suivi Suivi
16h30 - 17h00:	Pause-café (<i>Tea break</i>)		
17h00 – 18h00 :	Breakaway sessions		

Jeudi, le 12 Mai 2022 :

Temps (<i>Time</i>)	Activité (<i>Event</i>)	Responsable	Statut
8h00 – 8h30 :	Conference sponsors	Juzo, BTL, Ottobock	Suivi
8h30 – 9h00 :	Regional cooperation	Raphael Owako	Suivi
9h00 – 9h30 :	Implementation and results of the physical medicine rehabilitation development program in Burundi	Dr Jean De Dieu HAVYARIMANA (PNILMCNT) et Gérard NDACAYISABA (CNRKR)	Suivi
9h30 - 10h00 :	Physiotherapy council of Kenya and chief physiotherapist	Mr. Douglas Kotut	Suivi
10h00 – 11h00 :	Innovation in physiotherapy education	Dr. Richard Jackson	Suivi
11h00 - 11h30 :	Pause - Café (<i>Tea break</i>)		
11h30 - 13h00 :	Breakaway sessions		Suivi

Rapport de mission effectuée à Mombasa-Kenya, du 10 au 14 Mai 2022

	1 . Demystifying pelvic health : what every physiotherapist needs to know about treating pelvic dysfunctions 2 . Temporomandibular joint 3 Physiotherapy management of vestibular disorders- BPPV)	<i>Sarah Peacock et al.</i> <i>Erastus Osewe and Gerarld Omondi</i> <i>Ms. Emainy Nyanumba</i>	
13h00 - 14h00	Déjeuner (<i>Lunch break</i>)		
14h00 – 16h30 :	Breakaway sessions (idem 11h30 - 13h00)		Non suivi
16h30 – 17h00 :	Pause - Café (<i>Tea break</i>)		
17h00 – 18h00 :	Breakaway sessions		

Vendredi, le 13 Mai 2022 :

Temps (<i>Time</i>)	Activité (<i>Event</i>)	Responsable	Statut
8h00 - 9h00 :	Keynote adress – Deputy President	Priscilla Ondonga	Suivi
9h00 – 10h30 :	Scientific paper presentation 1 . Can prophylactic use of compression sleeves reduce the incidence of arm swelling in women at high-risk of breast cancer-related lymphoedem : a randomized controlled trial 2 . Prevalence of musculoskeletal disorders among flower farm workers in Kenya 3 . Global and Leisure time physical activity levels among people living with HIV on antiretroviral therapy in Burundi : a cross-sectional study 4 . Supervised exercises’ effects on pain and disability in hip and knee osteoarthritis : a systematic review with meta-analysis of randomized controlled trials	Vincent Singh Paramanandam (Virtual presentation) Jotham Munala Eric HAVYARIMANA Jean MAPINDUZI	Non Suivi Suivi Suivi Suivi
10h30 - 11h00 :	Pause - Café (<i>Tea Break</i>)		
11h00 - 12h00 :	5. Effectiveness of motor control exercises versus other musculoskeletal therapies in patients with pelvic girdle pain of sacroiliac joint origin: a systematic review with meta-	Gérard NDACAYISABA	Suivi

	analysis of randomized controlled trials		
	6. Influence of sociodemographic factors on self-reported disability in low back pain patients	Eric MUNEZERO	Suivi
	7. Work-related risk levels associated with musculoskeletal disorders amongst flower farm workers in Kenya	Jotham Munala	Suivi
12h00 - 13h00 :	Launch of East Africa Physiotherapy association	Mr. Raphael Owako	Suivi
13h00 - 14h00 :	Déjeuner (<i>Lunch break</i>)		
14h00 - 14h45 :	Conference evaluation	Dr Catherine Wambua	Non suivi
14h45 - 16h00 :	Official closing ceremony and awarding	MOH	Suivi

4. Composition de la mission

- **Dr Chloé NDAYIKUNDA** – Directrice Générale des Soins de Santé et de la Lutte contre le Sida au MSPLS – Présidente du Groupe Technique de Travail « *Elaboration d'un Plan stratégique de Réadaptation pour le Burundi* » réalisé avec l'appui de l'OMS et de l'APEFE +257 76 73 48 04 - chlodayikunda@yahoo.fr
- **Dr Jean De Dieu HAVYARIMANA** - Directeur du PNILMCNT au MSPLS et directeur de Programme BU OS1 « Développement de la MPR au Burundi » +257 79 58 06 18 – hantajos@yahoo.fr
- **Jean MAPINDUZI** – Kinésithérapeute – Enseignant Statutaire à la FFKR/INSP +257 76 95 65 99 - mapinduzi.jean@yahoo.fr
- **Gérard NDACAYISABA** – Kinésithérapeute maître de stage au CNRKR – Enseignant à la FFKR /INSP +257 61 35 54 82 – ndacayisaba199065@gmail.com
- **Eric HAVYARIMANA** – Kinésithérapeute maître de stage au CNRKR – Enseignant à la FFKR/INSP - +257 72 06 74 80 – hanecox02@ymail.com
- **Eric MUNEZERO** – Kinésithérapeute chef de service à l'HPRC - +257 79 21 12 40 – ericmunezero@yahoo.fr

5. Compte rendu de la mission

5.1 Journée du Mercredi le 11/05/2022

A l'arrivée à la salle de conférence, les participants devaient s'enregistrer au congrès dans les registres prévus à cette fin avant de participer à la conférence proprement dite. Après l'allocution de bienvenue et d'ouverture officielle de la conférence par le secrétaire permanent au cabinet du ministre de la santé du Kenya, le modérateur est passé à la présentation des participants pays par pays. La conférence a par la suite été animée par des experts venus de différents coins de l'Afrique. Il y a eu des sessions d'exposés théoriques pour tous et des sessions pratiques pour les intéressés par le domaine, tel que précisé au programme.

5.2 Journée du Jeudi le 12/05/2022

5.2.1 Participation au congrès

La deuxième journée a été consacrée aux exposés théoriques et pratiques comme la première. Le premier exposé théorique concernait "Conference sponsors". C'était un exposé au cours duquel les présentateurs montraient et décrivaient différents équipements et matériels de kinésithérapie dont les professionnels de kinésithérapie peuvent avoir besoin dans leurs cabinets ou centres de kinésithérapie.

Le deuxième exposé concernait "Regional cooperation" (la coopération régionale). A travers cet exposé l'exposant a montré qu'il est très important de créer une association sous régionale des kinésithérapeutes afin de promouvoir le métier de kinésithérapeute dans la sous-région. De ce fait, un comité intérimaire comptant deux (02) kinésithérapeutes de chaque pays de l'EAC doit être mis en place dans de brefs délais pour (1) trouver le nom à donner à cette association, (2) Réorganiser les opérations des kinés de l'EAC, (3) Mettre en place un plan stratégique de développement de la kinésithérapie, (4) Mettre en place un plan d'action annuel, et (5) mettre en place les lois régissant l'association est africaine des kinésithérapeutes.

Le troisième exposé concernait le documentaire vidéo sur le programme d'appui au développement de la médecine physique et réadaptation au Burundi. Il s'agit d'un documentaire vidéo en français sous-titré en anglais montrant les réalisations déjà faites dans le domaine de la MPR au Burundi. L'auditoire a attentivement suivi le documentaire a posé pas mal de questions.

L'auditoire a été impressionné et satisfait des avancées déjà réalisées au Burundi et propose de faire connaître ses activités au grand public car il se remarque que certains burundais quittent le Burundi pour se faire soigner au Kenya. A ce propos, des contacts ont été laissés aux professionnels Kenyan afin qu'ils puissent orienter certains patients venant du Burundi et/ou d'ailleurs.



Enregistrement des participants à la conférence



Participants à la conférence – Début de la conférence

Le quatrième exposé concernait “Physiotherapy Council of Kenya”, ou l’exposant a précisé que ce conseil joue un rôle primordial dans la régulation du métier de kinésithérapeute. Le dernier exposé avant la pause café concernait “Innovations in Physiotherapy Education” ou l’exposant a montré l’importance des cours à distance

(hybride education), sur internet, etc.

L’après-midi a été consacré aux sessions pratiques sur les dysfonctions pelvi-périnéales, les troubles temporo-mandibulaires, et le vertige paroxystique positionnel bénin.



Le Directeur du PNIMCNT introduit la présentation du documentaire sur le programme MPR au Burundi



Gérard NDACAYISABA, Kiné du CNRKR commente le documentaire sur le programme MPR au Burundi

5.2.2 Participation à la réunion des kinésithérapeutes de la sous-région (East Africa)

Dans la soirée, les kinésithérapeutes ont participé à une réunion avec les représentants de l’association des kinésithérapeutes du Kenya (KSP). Il s’agissait de passer en revue les défis à relever et les perspectives d’avenir dans la sous-région.

Lors de cette réunion il a été noté qu’il y a de grands défis à relever dans le domaine de la kinésithérapie dont l’organisation des journées scientifiques dans la sous-région au moins une fois par an, l’organisation des conférences scientifiques à tour de rôle dans les pays membres de l’EAC, l’harmonisation des curricula de formation des kinésithérapeutes dans la sous-région, l’échange d’expérience entre les kinésithérapeutes de l’EAC, la redynamisation des associations des kinésithérapeutes, etc.

Pour le Burundi, il est indispensable que l’Association des Kinésithérapeutes du Burundi (AKB) fasse des démarches pour :

- 1°/ Adhérer dans la World Confederation for Physical Therapy (WCPT) dans de meilleurs délais pour rattraper les autres associations
- 2°/ Avoir l’ordre des kinésithérapeutes avant 2024
- 3°/ Mettre en place un code de déontologie pour tout professionnel kiné.



Rencontre des kinés burundais avec les représentants de la KSP

Au décours de cette rencontre, il a été décidé que le prochain congrès de kinésithérapie - Région Est-africaine se tiendra à Bujumbura-Burundi en 2024 à une date qui sera décidée ultérieurement. Il a été alors recommandé à l’équipe burundaise de se mettre à l’œuvre dès maintenant pour réussir le congrès de 2024.

5.3 Journée du Vendredi le 07/09/2018

5.3.1 Exposés et présentation des abstracts

La journée du vendredi était principalement dédiée à la présentation des abstracts sélectionnés par le comité scientifique du Kenya. La présentation virtuelle qui devait commencer a dû être reportée à la fin des autres présentations.

- Le premier exposé concernait « *Prevalence of musculoskeletal disorders among flower farm workers in Kenya* », présenté par Jotham Munala, PT. A travers cet exposé, il a été noté que les troubles musculosquelettiques sont plus fréquents chez les travailleurs de la ferme au Kenya.

- Le deuxième exposé concernait « *Global and Leisure-Time physical activity Levels among people living with HIV on antiretroviral therapy in Burundi: a cross sectionnal study* », présenté par Eric HAVYARIMANA, PT - kinésithérapeute burundais. Vu les bienfaits de l'activité physique, il a été conclu que les agents de la santé devraient encourager les PVVIH pour promouvoir leur santé en tenant compte de leur sexe, niveau d'éducation et leur profession.

- Le troisième exposé concernait « *Supervised exercises effects on pain and functional disability in hip and knee osteoarthritis: a systematic review with meta-analysis of randomized controlled trials* », présenté par Jean MAPINDUZI, PT, Msc(OMT) – Kinésithérapeute burundais. Il a été conclu que les exercices supervisés donnent de bons résultats que les exercices à domicile.

- Le quatrième exposé concernait « *Effectiveness of motor control exercises versus other musculoskeletal therapies in patients with pelvic girdle pain of sacroiliac joint origin: a systematic review with meta-analysis of randomized controlled trials* », présenté par Gérard NDACAYISABA, PT, Msc (OMT) – Kinésithérapeute burundais. Il a été conclu que les exercices de contrôle moteur sont plus efficaces lorsqu'ils sont combinés avec d'autres thérapies musculosquelettiques.

- Le cinquième exposé concernait « *Influence of socio demographic factors on self-reported disability in low back pain patients* », présenté par Eric MUNZERO, PT – Kinésithérapeute burundais. Il a été conclu que le niveau d'éducation faible influence l'incapacité liée à la lombalgie. Pour cela la prévention et le traitement de la lombalgie devrait inclure des séances d'éducation du patient pour une meilleure compréhension de cette pathologie.

- Le sixième exposé concernait « *work-related risk levels associated with musculoskeletal disorders among flower farm workers in Kenya* », présenté par Jotham Munala. Il a été conclu que les troubles musculosquelettiques se retrouvent beaucoup plus chez les travailleurs de la ferme au Kenya car ils sont exposés à des mouvements répétitifs, et des postures prédisposant lors de leur travail.



Exposé d'un participant burundais à la conférence



Exposé d'un participant burundais à la conférence

5.3.2 Clôture officielle de la conférence

Après les commentaires, questions et réponses sur les abstracts présentés, il y a eu une pause déjeuner, après quoi, le président de KSP a remercié tout un chacun pour avoir pris part à la 5e conférence scientifique de kinésithérapie organisée par les kinésithérapeutes du Kenya.

Une attention particulière a été portée sur la délégation burundaise qui est la seule dont les participants étaient nombreux, la seule dont les kinésithérapeutes étaient accompagnés par les médecins du ministère de la santé publique. Ils sont aussi les seuls à avoir présenté beaucoup d'articles ; ce qui a poussé le président de la KSP de présenter toute cette délégation burundaise devant les autres pour compliments.

Après ces compliments en faveur des Burundais, le Ministre de la Santé Kenyan a procédé à la clôture officielle des activités de la conférence. Il a d'abord remercié l'Association des Kinésithérapeutes du Kenya qui ne ménage aucun effort pour développer la kinésithérapie en Afrique de l'Est en général et au Kenya en particulier et qui a bien organisé la conférence. Par la suite, il a remercié tout un chacun de sa participation à cette conférence, puis il a demandé à chaque acteur dans le développement de la kinésithérapie de mieux s'impliquer pour mieux développer ce domaine utile à la santé humaine en Afrique orientale en particulier. Enfin, il a fini par clôturer officiellement les activités de la conférence vers 16h00.

5.4 Journée du Samedi 14/05/2022

L'équipe en mission a pris vol le matin à 9h50 de Mombasa à destination de Bujumbura pour arriver à 13h30. La mission était alors terminée.

6. Conclusions et recommandations

La mission s'est déroulée en bonne et due forme. Pour l'équipe burundaise, c'était une bonne occasion d'échanges d'expériences et de promotion de collaboration entre les kinésithérapeutes et les acteurs de la kinésithérapie de la sous-région d'Afrique de l'Est.

Il est important que les kinésithérapeutes du Burundi puissent garder contact et collaborer franchement avec ceux des autres pays de la sous-région et d'ailleurs pour mieux développer le domaine de la kinésithérapie à tous les niveaux.



Présentation de la délégation burundaise à l'ensemble des participants par le président de la KSP avant la clôture de la conférence



Photo de famille à la fin de la conférence

Vu qu'il a été conclu que la prochaine conférence de kinésithérapie se tiendra à Bujumbura en 2024 à une date à communiquer, la délégation burundaise attire l'attention de l'APEFE et ses partenaires pour s'apprêter à aider dans les préparatifs de cette conférence en matière de financement, procédures d'organisation, etc.

Fait à Bujumbura, le 14/05/2022

Les participants à la mission :

Monsieur Gérard NDACAYISABA
Kinésithérapeute au CNRKR

Monsieur Eric HAVYARIMANA
Kinésithérapeute au CNRKR

Monsieur Jean MAPINDUZI
Enseignant à l'INSP

Monsieur Eric MUNEZERO
Kinésithérapeute à l'HPRC

Dr Jean De Dieu HAVYARIMANA
Directeur du PNILMCNT/MSPLS

Dr Chloé NDAYIKUNDA
DGSSLS/MSPLS