



COLLOQUE VILLE ET SANTÉ :

Les universités face aux défis de la santé et de la gouvernance urbaine en Afrique dans le contexte post COVID

Dates : 21-23 juin 2023

NOTE CONCEPTUELLE

1. Contexte et Justification

L'analyse contextuelle conjointe de la RD Congo (ACC-RD Congo) réalisée par les acteurs belges de la Coopération non Gouvernementale en 2015 ainsi que plusieurs autres études ([VLIR UOS, 2015](#)), ont mis en évidence les problèmes majeurs que rencontre la République Démocratique du Congo dans divers secteurs clés de son développement. Ces analyses relèvent notamment que **le secteur de la santé** est précaire et reste caractérisé par un sous-financement. Le système de santé dépend essentiellement des contributions des ménages (43%) et de l'appui extérieur (42%). La couverture sanitaire est insuffisante dans plusieurs aires de santé où l'Etat reste marginal dans la fourniture des soins de première ligne ([Chenge et al., 2010](#)) ; la chaîne d'approvisionnement en médicaments et autres intrants spécifiques est peu efficace et sur terrain, on assiste à une circulation de médicaments de mauvaise qualité à un niveau inquiétant ([Ministère de la Santé-RD Congo, 2016](#)).

Au chapitre de l'environnement et ressources naturelles ; la RD Congo dispose d'un capital naturel particulièrement important, mais mal exploité et contribuant peu au développement du pays. L'exploitation des ressources naturelles pose de nombreux défis environnementaux et sanitaires. faune et flore sont plus que jamais sous une pression anthropique de plusieurs ordres mettant en péril la survie de plusieurs espèces animales et végétales ([Bamba et al. 2008](#) ; [Vermeulen et al. 2011](#) ; [Le Vif, 2019](#) ;). En plus, il est clairement établi à ce jour que la dégradation de l'environnement influence significativement l'état de santé de la population. En effet, la dégradation de l'environnement s'accompagne du changement climatique qui favorise la survenue et l'explosion de plusieurs maladies, notamment celles émergentes et réémergentes comme la COVID-19 ([El-Sayed & Kamel, 2020](#) ; [Mordecai et al. 2020](#)).



Les principales causes sous-jacentes à cette exploitation accrue des ressources naturelles sont la croissance démographique (3,5 %)/an ([Pourtier, 2018](#)), la mauvaise gouvernance, les infrastructures et l'urbanisation, ainsi que le chômage et la pauvreté constituant le paradoxe de la pauvreté sur fond de richesse accrue. Les défis liés à l'urbanisation et à la démographie croissante sont plus ressentis dans l'organisation des soins de santé qui peinent à s'améliorer dans les pays en développement ([ULB Coopération, 2019](#)). Le cas de la COVID-19, une maladie pouvant être considérée comme principalement urbaine, est un exemple patent d'une situation sanitaire d'urgence prioritaire rendu plus complexe par l'insuffisance aussi bien d'infrastructures hospitalières adéquates mais également d'outils de prévention et de riposte de problèmes sanitaire de cette ampleur ([Alhassan et al., 2021](#) ; [Kozhaei et al. 2021](#)).

Dans l'ex-province du Katanga, l'exploitation minière aussi bien industrielle qu'artisanale, dont les conséquences négatives sont visibles ou perceptibles dans plusieurs domaines, reste le mode dominant de l'exploitation des ressources naturelles. Parmi ces conséquences, on peut noter sur le plan environnemental, la dégradation de la qualité de l'eau et du sol par la contamination en éléments traces métalliques toxiques pour l'homme, les animaux et la végétation ([Katemo et al. 2010](#)). La disparition de la couverture végétale des sols les plus contaminés déclenche une érosion intense par l'eau en saison des pluies et le vent en saison sèche, qui disséminent encore davantage les contaminants. A cette pollution, s'ajoute celle issue des emballages en plastique ([bouteille](#), [sachet](#) de toute sorte) et des montagnes de déchets ménagers disséminés çà et là dans la ville de [Lubumbashi](#). Sur le plan sanitaire, l'exploitation minière non régulée et non contrôlée est associée à la survenue et à l'aggravation de certaines pathologies dans la région ([Banza et al., 2009](#)). Des troubles et maladies respiratoires, des intoxications alimentaires aux métaux toxiques, des troubles de la reproductivité ([Mukendi et al. 2018](#)), des malformations congénitales ([Lubala et al., 2012](#)), des cancers ([Banza et al., 2009](#)) ainsi qu'une part du retard de croissance ([Mudekereza et al. 20016](#)) sont des conséquences de cette pollution, déjà documentés dans cette ex-province. A cela il faut ajouter la pandémie de COVID-19, dont l'avènement a montré qu'un système sanitaire inadéquat peut être rendu plus précaire par une urgence sanitaire qui déstabilise davantage l'organisation des soins dans un contexte caractérisé par une forte pression



démographique sur fond d'une grande pauvreté ; comme on peut l'observer dans les grandes agglomérations de l'Arc Cuprifère Katangais ([Patel et al. 2020](#), [Rocha et al. 2021](#)). Tous ces problèmes posent d'énormes défis au système des soins de santé encore peu équipés pour la prise en charge de ces genres de problème ([Chenge, 2013](#)).

Sur le plan de l'urbanisation, il s'observe une croissance rapide mais anarchique des villes dans l'arc cuprifère katangais. A Lubumbashi, la pression démographique (environ 5 % par an) soutenue par un afflux des populations qui viennent d'autres provinces à la suite du boom minier, s'est traduite par la suppression des espaces verts au profit du bâti ([Useni et al., 2017](#)). L'épanouissement de la ville dans tous les sens sans respect des normes urbanistiques **et architecturales**, est à ce jour source **de problématiques d'hygiène et** d'inondations et d'érosions surtout dans les quartiers périphériques. Les arbres d'alignement, jadis si caractéristiques des villes de l'ex-province du Katanga, rendaient des services écosystémiques importants, notamment en termes de microclimat et d'atténuation des poussières. Leur disparition progressive dégrade les conditions de vie pour l'homme en ville. Par ailleurs, d'un point de vue architectural, il s'agit de relever les défis qu'il y a à réaffecter les infrastructures hospitalières existantes tout en reconnaissant le cas échéant, la valeur patrimoniale de certains édifices. Sur un plan constructif, se pose aussi la question de la conception d'infrastructures médicales, du poste avancé de santé à l'hôpital, architecturalement appropriées et appropriables par la population en milieu rural reculé comme en ville. Les contraintes et les exigences sanitaires imposées par la pandémie de COVID-19 notamment la nécessité d'espaces mieux aérés pour éviter une forte contamination et une rapide propagation du virus, sont autant de facteurs qui exigent de penser autrement, les infrastructures médicales de demain ([Udomiaye et al., 2020](#) ; [Megahed & Ghoneim, 2021](#)).

Tenant compte de toutes les considérations évoquées ci-dessus, l'Université de Lubumbashi (UNILU) en collaboration avec l'Université libre de Bruxelles (ULB), l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers (IMT-Anvers), se proposent de réunir du 21 au 23 juin 2023 à Lubumbashi, un panel d'experts pour réfléchir dans une perspective interdisciplinaire avec les acteurs publics et privés, la société civile et les étudiants aux liens entre ville et santé autour du thème



central : “ **Les universités face aux défis de la santé et de la gouvernance urbaine en Afrique dans le contexte post COVID**”.

2. Objectifs

L’objectif général de ce séminaire est de contribuer à la promotion de la santé par l’assainissement de l’environnement physique (pollution, hygiène,...) en milieu urbain et périurbain ; mais aussi par l’amélioration de la gouvernance urbaine.

De manière spécifique ce séminaire a pour objectifs de :

- Créer une plate-forme de réflexions et d’échanges sur les questions de santé particulièrement en milieu urbain et périurbain en Afrique ; constituée de chercheurs intéressés par la question ;
- Identifier à Lubumbashi, les problématiques clés de la santé liées à la dégradation de l’environnement qui vont constituer des axes prioritaires d’intervention, notamment les obstacles à une intégration du végétal dans l’aménagement de la ville ;
- Identifier l’impact de la croissance démographique sur l’aménagement du territoire, l’organisation et l’offre des soins de santé à Lubumbashi ;
- Contribuer à la réaffectation des hôpitaux "historiques" de la région par la mise en place d’une plate-forme de réflexion "médecins-architectes" pour améliorer la qualité médicale des infrastructures existantes et mettre en place un groupe de réflexion autour de la conception (valorisation des techniques low-tech) de nouvelles infrastructures médicales (poste avancé de santé, centre de santé) notamment en milieu rural et périurbain ;
- Développer l’outil d’aide à la conception des quartiers durables en RD Congo en partant de la cité Kassapa comme modèle. Il s’agit en fait d’un outil référentiel destiné à préciser les termes de référence en matière de durabilité pour des marchés d’architecture ou de construction. Sur le plan environnement, il garantit ainsi une architecture durable permettant : minimisation de la pollution ; maintien d’espaces verts, reboisement, sécurité alimentaire ; mobilité douce ; bonne gestion de déchets, etc.



- Identifier dans la région de Lubumbashi, les problèmes majeurs de gouvernance environnementale urbaine et périurbaine et de proposer des axes d'interventions appropriées ;
- Évaluer l'impact de la pandémie à COVID-19 sur l'organisation des soins en milieu urbain et péri-urbain dans le contexte des pays à ressources limitées : les leçons apprises durant la pandémie.

3. Sous-thèmes

Le colloque s'articulera autour de 3 axes de réflexion sur ville et santé à savoir :

- **Environnement et Santé : diagnostics interdisciplinaires dans le contexte des agglomérations urbaines en Afrique ;**

Il existe différents types d'interactions entre l'homme et l'environnement. Dans ce sous thème, nous nous attendons à des communications scientifiques qui démontrent la façon dont : (i) la qualité du système environnemental affecte le système social, par exemple, la pollution de l'air, de l'eau et du sol affecte la santé et le bien-être humains ; (ii) les activités humaines, en particulier le changement d'affectation des terres, a un impact sur le système environnemental ou les services écosystémiques. Il s'agit d'analyser l'effet des activités humaines sur l'utilisation des ressources et la pollution de l'environnement, et d'identifier les facteurs qui déterminent le comportement humain ; (iii) la nécessité d'une forte sensibilisation des décideurs et des populations à l'importance du couvert végétal sur la qualité de vie et la prévention des maladies en ville ; (iv) les systèmes humains et environnementaux interagissent (réciprocité) et ces interactions peuvent être à la base des maladies émergentes ou réémergentes comme la COVID-19. Les communications en rapport avec UNE SANTE sont également comprises dans ce sous thème.

- **Qualité des infrastructures hospitalières (Cartographie des équipements, promotions de nouveaux équipements low-tech, développement d'une pratique de la réaffectation des bâtiments existants, le cas échéant dans le respect de leur valeur patrimoniale).** Ce sous thème se penchera sur des questions d'architecture (y compris de réaffectation) et entre autres sur la conception de nouveaux pôles de santé



en milieu rural et périurbain en s'appuyant si possible sur des technologies low-tech et en cherchant à intégrer dans le cahier des charges outre les aspects constructifs, des paramètres sociaux et culturels en liens avec le patient et sa famille. Un accent particulier sera mis sur la nouvelle problématique d'infrastructures médicales spécialisées pour des pathologies à forte contamination et imposant des besoins particuliers, le cas notamment des salles d'hospitalisation plus aérées ou limitant au maximum le contact humain en cas de COVID-19 ou de la fièvre hémorragique à virus Ebola par exemple ;

- **Offre et accessibilité des soins en milieu urbain et périurbain en Afrique**

Ce sous thème se focalisera sur des aspects en rapport avec l'offre des soins de santé ainsi que l'utilisation des services de santé par la population en fonction de leurs besoins spécifiques. Les aspects en rapport avec les déterminants et les barrières financières (économie et santé), géographiques (couverture et démographie) et socio-culturelles (anthropologie, sociologie et santé) à l'utilisation des services de santé, sont largement attendus dans ce sous-thème ;

- **Sécurité, démographie, approvisionnement des villes en denrées alimentaires, énergie et eau.** La forte croissance démographique dans les pays africains, loin d'être un facteur développement, s'accompagne de nombreux défis liés notamment à la sécurité surtout des masses des jeunes désœuvrés, des questions d'organisation de la mobilité ; d'approvisionnement en denrées alimentaires ; d'adduction d'eau ; de couverture énergétique, etc. Les problèmes associés aux éléments ci-dessus seront donc abordés dans ce sous-thème.

4. Organisation et déroulement du séminaire

Le colloque sera organisé durant 3 jours, du 21 au 23 juin 2023. Toutes les matinées seront consacrées aux présentations orales en plénière. Les exposés seront organisés en session d'une ou plusieurs plages. Chaque plage sera introduite par une conférence (key note) et suivi de 2 à 4 présentations. Trois panels impliquant les scientifiques et les acteurs de terrain seront organisés durant le colloque. Une session poster sera organisée chaque jour à la pause repas. Le premier jour des activités sera inaugurée la Salle Roi Phillippe et au troisième jour seront accordés le DHC aux institutions ARES et LVIR.



5. Public cible

Au vu de la transversalité de la thématique centrale, ce séminaire s'adresse ainsi à toutes les personnes intéressées par les questions de développement durable. Les catégories suivantes sont particulièrement attendues :

- Les universitaires dans leur interdisciplinarité (150) ;
- Les responsables de services publics (30) ;
- Les acteurs du secteur privé (30) ;
- Les Organisations non Gouvernementales nationales, internationales et la société civile, y compris les architectes de l'ONA-RD Congo (Ordre National des Architectes de la RD Congo), (45) ;
- Les étudiants (100).

COMITÉ DE PILOTAGE

Président : Professeur Kishiba Fitula Gilbert (Recteur)

Vice-Présidents : Professeur Dikanga Kazadi (SGAC), Professeur Malemba Nsakila (SGR)

Membres : Professeur Kalenga Kalamo (SGADM), M. Bidibo Mwamfumu (AB), Serge Jaumain (ULB), Joris Michielsen, (IMT-Anvers), Germain Ngoie Tshibambe

COMITÉ D'ORGANISATION

Président : Professeur Albert Tambwe (Directeur ESP)

Vice-Présidents : Mylor Sutchu ; Maurice Amuri Lutebele

Rapporteurs :

Professeur Bakari Amuri, Mme. Véronique Povrello

Commission des finances : Administrateur du Budget M. Bidibo Mwamfumu, Professeur Georges Mulumbeni

Commission Logistique et sécurité : Professeur Narcisse Kalenga (Dircaba), Professeur Norbet Katambo (Conseiller Coop) et M. Kaumba (Séc. Recteur), Nkuku Khonde César, Université de Lubumbashi (RD Congo), Kyungu Shimbi Paul, Université de Lubumbashi (RD Congo)

Commission Communication : Lilas Nyota, Josiane Kanginzila, Jonathan Kamunga,

Membres de la coordination : Tous les Doyens

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Président : Arung Kalau Willy, Université de Lubumbashi (RD Congo),

Secrétaire : Bakari Amuri

Secrétaires-Adjoints : Cham Lubamba, Florence Kampemba Mujinga, Université de Lubumbashi (RD Congo), Philippe Mulenga,

Membres

Tous les Doyens

Malonga Kaj Françoise, Université de Lubumbashi (RD Congo)

Kahumba Byanga, Université de Lubumbashi (RD Congo)

Ntambue Mukengeshayi Abel, Université de Lubumbashi (RD Congo)

Ngoy Shutcha Mylor, Université de Lubumbashi (RD Congo)

Useni Sikuzani Yannick, Université de Lubumbashi (RD Congo)



Université
de
Lubumbashi



UNIVERSITÉ
LIBRE
DE BRUXELLES



INSTITUTE
OF TROPICAL
MEDICINE
ANTWERP

Nkuku Khonde César, Université de Lubumbashi (RD Congo)

Victor Okombe, Université de Lubumbashi (RD Congo)

Donatien Dibwe, Observatoire de Changement Urbain – UNILU (RD Congo)

Célestin Lubaba, Université de Lubumbashi (RD Congo),

Paul Mawaw, Université de Lubumbashi (RD Congo),

Pierre Meerts, Université libre de Bruxelles (Belgique)

Yves Robert, Université libre de Bruxelles (Belgique)

Judith Le Maire, Université libre de Bruxelles (Belgique)

Philippe Donnen, Université libre de Bruxelles (Belgique)

Joris Michielsens, IMT (Belgique)

Wim Van Damme, IMT (Belgique)

Serge Jaumain (ULB)

CONTACTS

Candidatures internationales : ulb.lubumbashi@ulb.be

Candidatures Nationales (RDC) semvillesante.lub@unilu.ac.cd



Université
de
Lubumbashi



UNIVERSITÉ
LIBRE
DE BRUXELLES



INSTITUTE
OF TROPICAL
MEDICINE
ANTWERP

Conférence Ville & Santé

**Thème : Les universités face aux défis de la santé et de la
gouvernance urbaine en Afrique dans le contexte post COVID**

LIEU : Salle Mgr Tshibangu Tshishiku & Salle Roi Philippe

Date : Du 21 au 23 juin 2023



JOUR 1

Session I		Cérémonie d'ouverture	Acteurs	Durée
Activité	Modérateur			
Accueil des participants	Protocole	Mise en place terminée	Protocole	7H30-8H00
		Arrivée de différents invités		8H00-8H20
		Arrivé de différentes délégations décanales		8H20-8h40
		Arrivée des Secrétaires Généraux de l'UNILU		8H40-9H00
		Arrivée de monsieur le Recteur/UNILU		9H00-9H20
		Arrivée de membres de Corps diplomatiques		9H20-9H40
		Arrivée de leurs excellences les ministres		9H40-10H00
		Arrivée de son excellence Monsieur le Gouverneur de la Province du Haut-Katanga		10H15-10H20
Allocutions inaugurales	Prof Germain N. Tshibambe : modérateur	Début de la manifestation : Débout congolais + La Kasaparde		10H25-10H50
		Présentation du programme du colloque		10H55-11H00
		Lecture de l'argumentaire et des objectifs du Colloque		11H00-11H15
		Mot de circonstance de Monsieur le Recteur de l'UNILU		11H15-11H45
		Mot d'ouverture de la Conférence par S.E Kyabula Katwe		11H45-12H00
		Photo de Famille dans l'amphithéâtre Kalaba		12H10-12H15
Session II	Modérateur	Cérémonie d'Inauguration de la Salle Roi Philippe de Belgique		
	Prof Germain N. Tshibambe	Mot introductif du recteur de l'UNILU sur la Salle Roi Philippe		12H20-12H30
		Réactions des officiels Belges invités pour la circonstance		12H30-12H40
		Coupe du ruban et inauguration de la Salle Roi Philippe		12H40-12H50
		Cocktail et visite posters et de stands		12H50-13H20
Session III		Conférences →Salle Mgr Tshibangu	Orateur	Durée
Modérateur	Secrétaire	Evolution et riposte des épidémies dans les villes de la RDC	Prof. Muyembe	13H30-14H00
Prof. Arung	Prof. Bashige	Questions-Réponses & débat		14H00-14H15
		Le développement de la ville de Lubumbashi de 1910 à nos jours : aspects historiques, économiques et socio-culturels	Prof. Dibwe	14H20-14H50
		Questions-Réponses & débat		14H50-15H05
		African city growth and Environment: Effects on Health and economic policies	Prof. Mella	15H10-15H40
		Questions-Réponses & débat		15H40-15H55
		Pause-Café		15h55-16H15
		Comprendre les spécificités du milieu urbain pour mieux organiser les systèmes de santé dans les villes en République Démocratique du Congo	Prof. Faustin Chenge	16H20-16H40



		Repenser l'infrastructure hospitalière en République Démocratique du Congo	Prof. Lufuankenda	16H40-17H00
		Questions-Réponses & Débat		17H00-17H20
JOUR 2				
		Salle Mgr Tshibangu		
Session IV		Conférences Suite	Orateur	Durée
		Arrivée et enregistrement des participants		8H30-8H50
Modérateur	Rapporteur	Autosuffisance en céréales et sécurité alimentaire en RDC : le cas du maïs dans la province du Haut-Katanga	Prof. Kimuni	9H00-9H20
Prof. Kahumba	Prof. Viviane Maloba	Réflexion sur le Centre Antipoison en RDC ; Nécessité, Organisation Générale et principe de mise en œuvre	Prof. Ndelo	9H20-9H40
		Questions-Réponses & Débat		9H40-9H55
Prof. Mylor Sutcha	Prof. Kalunga Muya	Panel sur le Nexus santé, Sécurité & sûreté alimentaire, approvisionnement en eau, électricité et environnement	Profs. Luboya, Kimuni, Okombe, M. Kafwembe, M. Mulykap	10H00-11H00
		Pause-Café		11H00-11H20
Session Parallèle		Salle Mgr Tshibangu		
Session V		Problématique de l'offre des soins de santé en milieu urbain	Orateur	Durée
Modérateur	Rapporteur	Oser la médicalisation du premier échelon en milieu urbain : recherche action au niveau de 2 centres de santé dans la ville de Goma à l'Est de la RDC.	Serge Ngaima	11H30-11H45
Prof. Mafulu	Pr. Jonas Lwalaba	Chirurgie dans le Monde, Horizon 2030 en République démocratique du Congo	Prof Adelin Muganza	11H45-12H00
		La précarité du système de santé en milieu urbain	Prof Liévin Kapend	12H00-12H15
		Compromission des soins de santé due à la consommation de médicaments de mauvaise qualité à Lubumbashi	Prof Pierrot Mwamba	12H15-12H30
		Questions-Réponses & Débat		12H30-13H00
		Pause Repas		13H00-14H30
Session Parallèle		Salle Roi Philippe		
Session V		Approvisionnement durables des villes en denrées alimentaires	Orateur	Durée
Modérateur	Rapporteur	Contribution à l'amélioration du bien-être des populations de Lubumbashi par le renforcement de l'agriculture urbaine et l'optimisation des services écosystémiques	Prof Mylor Sutcha	11H30-11H45
Prof. Mbutshu	Prof. Irène Ngoie	Approvisionnement durable des villes en ressources halieutiques	Prof Auguste Chocha	11H45-12H00
		Domestication d'espèces sauvages pour l'approvisionnement des villes en produits forestiers non-ligneux	Dr Désiré Mujike	12H00-12H15
		Nutrition et santé en milieu urbain : quadrature du cercle?	Prof Philippe Donnén	12H15-12H30
		Questions-Réponses & Débat		12H30-13H00
		Pause Repas		13H00-14H30



Session Parallèle		Salle Mgr Tshibangu		
Session VI		Organisation de la mobilité dans les agglomérations urbaines	Orateur	Durée
Modérateur	Rapporteur	Coût et moyens de transport utilisé pour accéder aux soins obstétricaux et néonataux d'urgence en 2020 : Etude des cas à Lubumbashi, RD Congo.	Prof Musau Nkola Angèle	14H40-14H55
Prof. Kat Kambol	Prof Jeff Ntumba	Cartographie des maternités viables dans la Zone de santé de Kisanga	Prof Albert Mwembo Tambwe	14H55-15H10
		Profil épidémiologique de la ville de Lubumbashi	Kafwembe Kisasebe	15H10-15H25
		Capacités et performances des équipes-cadres des districts sanitaires dans la ville de Lubumbashi	Prof Didier Chuy Kalombola	125H25-15H40
		Questions-Réponses & Débat		15H40-16H10
Session Parallèle		Salle Roi Philippe		
Session VI		Environnement et Santé	Orateur	Durée
Modérateur	Rapporteur	Crise d'accès à l'eau potable : un défi de santé majeur dans le quartier informel de Luwowoshi – Ville de Lubumbashi	Prof Perry Balloy	14H40-14H55
Prof. Ipo	Prof. Florence	Bidonvillisation des espaces fragiles laissés en marge des quartiers planifiés de Lubumbashi : un risque sanitaire XXL	Prof Asumani Salimini	14H55-15H10
		Problématique de la pollution des villes par l'exploitation minière et la santé publique	Prof Banza Lubaba	15H10-15H25
		Hygiène et assainissement publics pour booster la santé de la population des villes africaines. Leçons d'histoire sur la prévalence sur le paludisme à Elisabethville	Prof Nkuku Khonde	125H25-15H40
		Questions-Réponses & Débat		15H40-16H10
		Salle Mgr Tshibangu		
Prof Amuri	Prof. Zeka Mujinga	Panel sur les infrastructures, économie et tourisme	Kalaba, Cathy Katenda, Olivier Kahola, Agence Okapi	16h20-17H20
JOUR 3				
		Salle Mgr Tshibangu		
Session VIII		Approche une santé	Orateur	Durée
Modérateur	Rapporteur	Quel modèle pour l'offre des soins de santé sécurité, accepté et acceptables de la MT en milieu urbain	Dr Cedrick Mutombo	9H00-9H15
Prof. Okombe	Prof. Cham Lubamba	Approche One Health comme moyen d'améliorer le système sanitaire en Afrique : le cas de la RD Congo	Prof Nadège Ngombe K.	9H15-9H30
		Offre et accès aux soins de santé dans les villes congolaises : Pour l'intégration des médecines traditionnelles, complémentaires et alternatives	Prof. Emmanuel Kabengele	9H30-9H45
		Déterminants des comportements liés aux six groupes de zoonoses prioritaires en RDC : résultats de l'étude pilote	Dr Mbayi Kangudie Didier	9H45-10H00
		Le nexus "migration & santé": la mise en récits des expériences migratoires "en santé". Cas de la Ville de Lubumbashi	Prof Germain Ngoie Tshibambe	10H00-10H15
		Questions-Réponses & Débat		10H15-10H45
		Salle Roi Philippe		
Session VIII		Santé et question d'éthique	Orateur	Durée
Modérateur	Rapporteur	Beyond checklists: assessing the infrastructure of infection prevention control (IPC) for tuberculosis in South African primary care clinics	Prof Karina Kielmann	9H00-9H15



Prof. Flavie Banza	Prof. Nzuzi Mavungu	Les médecins prestataires à la première ligne des soins dans la ville de Kisangani en République Démocratique du Congo : vers une typologie	Samuel Bosongo	9H15-9H30
		Les dispositions pratiques pour l'amélioration de la santé environnementale en Afrique : cas du haut Katanga	Prof Norbert Mujinga	9H30-9H45
		Le référentiel « Aménager la parcelle durable », un outil d'aide à la conception	Prof Isabelle Prignot	9H45-10H00
		Crises sociales et défis de la psychologie Clinique dans la ville de Lubumbashi	Marthe Kabwe	10H00-10H15
		Questions-Réponses & Débat		10H15-10H45
		Salle Mgr Tshibangu		
Session IX			Orateur	Durée
Modérateur	Secrétaire	Hasselt University, innovative, locally anchored, and internally oriented	Sadia Vancauwenbergh	10H50-11H10
Prof. Olivier Kahola	Prof. Kasangye	Mining, environmental pollution and implication of livelihood on Zambia and DRC Copperbelt	Stephen Syampungani	11H11-11H31
		L'éco fiscalité comme outil de protection de l'environnement : l'exemple du Burkina Faso	Sylvain Oudraogo	11H32-11H52
		Questions-Réponses & Débat		11H55-12H10
Prof Albert Tambwe	Prof. Kantenga	Panel sur la gouvernance urbaine, démographie, jeunesse et sécurité	Françoise Kat, Hon. Balibwa, Tshinyama Ildephonse, Jeunesse	12H15-13H15
		Pause repas		13H15-13H50
Session X		Cérémonie de clôture de la Conférence et DHC	Orateur	Durée
Modérateur	Secrétaire	Annonce du programme d'octroi du DHC et de Clôture de la Conférence		14H00-14H05
Prof. Narcisse Kalenga		Déroulement de la cérémonie d'octroi du DHC		14H05-15H35
		Lecture du rapport final de la conférence		15H40-16H00
		Mot du Président du Comité d'Organisation		16H00-16H10
		Mot du Recteur de l'Université de Lubumbashi		16H10-16H30
		Mot de Clôture par SE Kyabula Katwe		16H35-16H55
		Remise symbolique des certificats aux participants		17H00-17H20
		Cocktail		17H25-18H05

Equipe d'organisation

Prof Salvuis Bakari Amuri

Pr Albert Mwembo Tambwe A Nkoy

