



# Rapport annuel 2019

Ecole de Santé Publique de Kinshasa

République Démocratique du Congo  
Ministère de l'enseignement supérieur et universitaire  
Université de Kinshasa  
Ecole de Santé Publique

RAPPORT ANNUEL 2019

Design Tesky Koba, MD, MPH  
Crédit photo: ©KSPH  
©Ecole de Santé Publique de Kinshasa  
République Démocratique du Congo

 Les icônes utilisés dans ce document sont libre de droits télécharger dans le site [freepng.com](https://www.freepng.com)



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET UNIVERSITAIRE  
UNIVERSITE DE KINSHASA  
Ecole de Santé Publique de Kinshasa



# RAPPORT ANNUUEL 2019



Décembre 2019



# 0. TABLE DES MATIERES

	Pages
<b>I. INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
<b>II. ORGANISATION ET MANAGEMENT</b>	<b>4</b>
<b>III. PARTENARIAT</b>	<b>6</b>
3.1. Partenariat inter-Universitaire	6
3.2. Partenariat avec d'autres organisations	6
<b>IV. ACTIVITES REALISEES</b>	<b>7</b>
4.1 Activités académiques	7
4.1.1. Déroulement de l'année académique 2018-2019	7
4.1.2. Démarrage des activités pour l'année académique 2019-2020	7
4.2. Activités de recherche	16
4.3. Conférences et ateliers	24
4.4. Situation des ressources humaines	26
4.4.1 Nombre d'agents au debut et à la fin de l'annee 2019	26
4.4.2 Agents recrutés au cours de l'année	26
4.4.3. Stagiaires reçus par l'ESP	27
4.4.4 Permutations réalisées dans les différents services	27
4.4.5. Décès enregistrés	28
<b>V. CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS</b>	<b>29</b>
4. ANNEXES	30



# I. Introduction

L'Ecole de Santé Publique de l'Université de Kinshasa est une entité décentralisée d'enseignement post universitaire et de recherche dans le domaine de santé Publique, jouissant d'une autonomie de gestion administrative et financière.

Elle est organisée en 5 départements à savoir le département de Bio statistique et épidémiologie ; le département de Management et Politique de Santé ; le Département de Nutrition ; le Département de Santé Communautaire et le Département d'Hygiène, salubrité, eau et l'environnement.

Comme institution de formation, elle contribue à former, à la recherche mais aussi rend plusieurs services à la communauté de manière à résoudre les problèmes de santé publique rencontrés.

La formation au sein de cette institution a longtemps été financé par des partenaires dont l'USAID, l'ENABEL, le CDC par l'octroi des bourses d'étude aux différents apprenants depuis très longtemps.

Plusieurs filières de formation en Santé Publique sont organisées au sein de l'ESP, à savoir : la filière santé communautaire, économie de la santé, Epidémiologie nutritionnelle, Santé et environnement et Epidémiologie de terrain.

L'année 2019 a été marquée par une rupture de partenariat entre l'ESP et ses partenaires habituels suite aux contraintes liées à la relation entre la RDC et les USA et certains pays Européens. Cette situation a eu un impact sur le fonctionnement normal de l'ESP qui a mis en place des moyens afin de minimiser les effets de cette rupture et fonctionner de manière à remplir sa mission tant dans la formation et la recherche que dans les services rendus à la communauté. L'impact de cette situation sera détaillé en vue de servir de plaidoyer pour solliciter le retour des ses partenaires habituels à travers les bourses d'études en faveur des apprenants.

Ce rapport présente brièvement les activités académiques réalisées au courant de l'année académique 2018-2019 complètement terminée mais aussi de l'année académique 2019-2020.

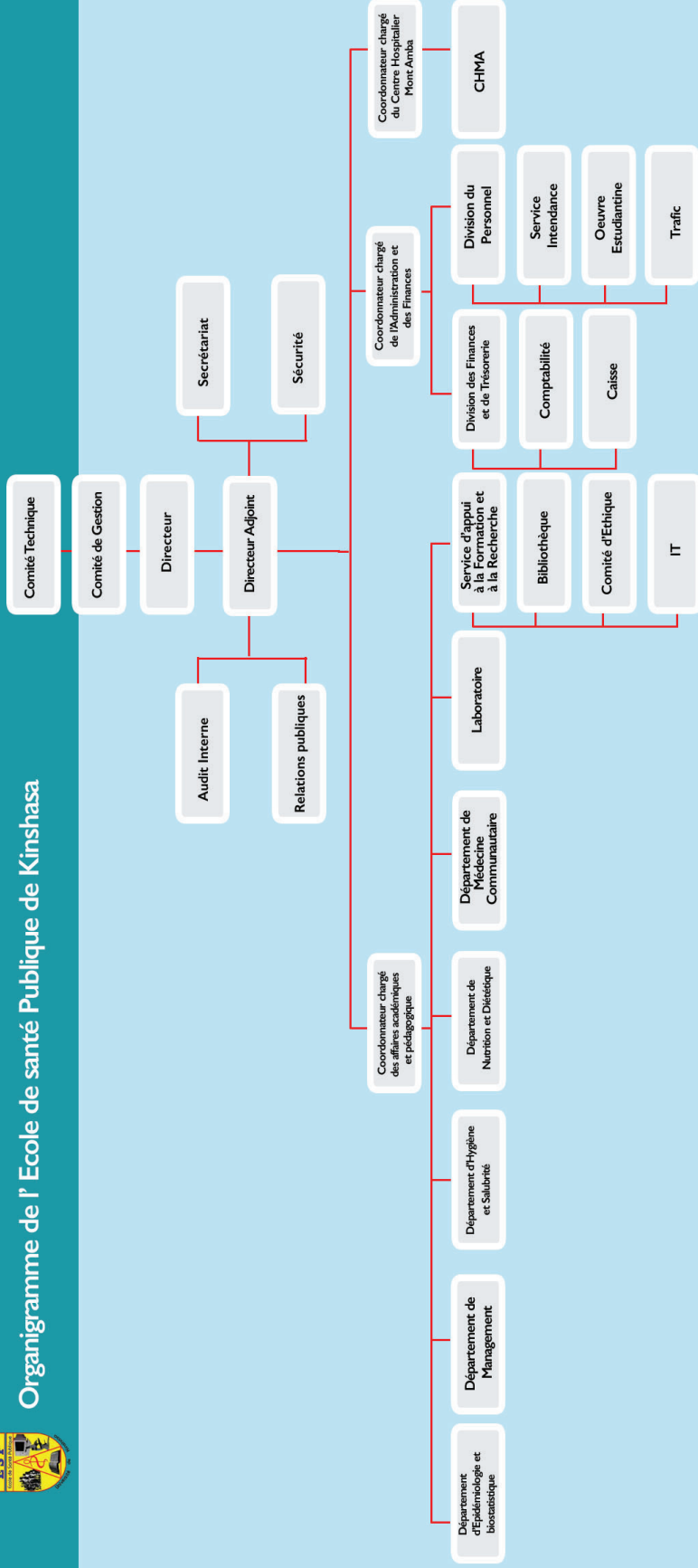
## II. Organisation et management

L'Ecole de Santé Publique de l'Université de Kinshasa est une entité décentralisée d'enseignement post universitaire et de recherche dans le domaine de Santé Publique. Cette institution est dirigée par un comité directeur nommé par arrêté ministériel du Ministre de l'Enseignement Supérieur et Universitaire. Ce comité comprend un Directeur, Un Directeur adjoint, un Chargé des affaires académiques et un Coordonnateur. Le Directeur de l'ESP est le Professeur Mashinda Kulimba Désiré, qui est secondé par le Professeur Masiangi Paul et le Chargé de la formation est le Professeur Onyamboko Marie. L'ESP/UNIKIN est organisée en 5 départements à savoir le département de Biostatistique et épidémiologie ; le département de Management et Politique de Santé ; le Département de Nutrition ; le Département de Santé Communautaire et le Département d'Hygiène, salubrité, eau et l'environnement. Chaque Département est dirigé par un chef de département dûment désigné par le Recteur de l'Université de Kinshasa.





# Organigramme de l'École de santé Publique de Kinshasa



## III. Partenariat

L'ESP pour remplir sa mission travaille souvent en partenariat avec plusieurs institutions de formation et autres organisations. Au cours de l'année 2019, l'ESP a travaillé en partenariat avec plusieurs organisations et Universités.

### 3.1. PARTENARIAT INTER-UNIVERSITAIRE

L'ESP a travaillé en partenariat avec plusieurs universités. Au travers le projet Grownut, visant à former les professionnels de Santé en Epidémiologie Nutritionnelle, a été réalisé en partenariat avec l'Université de Bergen en Norvège et l'Université Kwazulu Natal en Afrique du Sud. Ce projet destiné à former les professionnels en Epidémiologie Nutritionnelle par l'octroi des bourses a pris fin au cours de l'année 2019. Par ailleurs, certaines activités du projet ont continué comme le renforcement des capacités des apprenants de la deuxième année en Epidémiologie Nutritionnelle à travers quelques séminaires. Il faut signaler qu'au cours de l'année 2019, deux activités majeures ont été organisées pour former les apprenants de la deuxième année EPINUT en rédaction scientifique, une à Durban et un autre à Kinshasa. Au cours de ces activités, les scientifiques tant du Département de Nutrition que des Universités de Bergen et de Kwazulu Nata étaient présents.

L'ESP a travaillé en collaboration avec l'Université Johns Hopkins à travers plusieurs projets de recherche dont l'enquête GEAS, menée chez les adolescents des quartiers défavorisés de la ville de Kinshasa.

L'ESP est ouvert à collaborer avec plusieurs institutions tant nationales qu'internationales.

### 3.2. PARTENARIAT AVEC D'AUTRES ORGANISATIONS

L'ESP a toujours collaboré avec d'autres organisations tant gouvernementales que non gouvernementales. Au cours de l'année 2019, l'ESP avec le ministère de la santé au travers certains de ses programmes spécialisés dans plusieurs activités de recherche mais aussi avec d'autres organisations.

L'ESP a collaboré avec l'ONG PATH, qui a octroyé 5 bourses aux agents du Programme National de Lutte Contre la Trypanosomiase.

L'ESP a toujours travaillé avec un esprit d'ouverture avec d'autres organisations afin de réaliser sa mission.

# IV. Activités réalisées

## 4.1 ACTIVITES ACADEMIQUE

L'année civile 2019 a couvert deux années académiques à savoir : la fin de l'année 2018-2019 et le début de l'année académique 2019-2020. Ces deux années académiques étaient caractérisées par l'absence d'appui financier des principaux bailleurs qui financent traditionnellement la formation à l'ESP notamment : l'USAID et l'ENABEL.

### 4.1.1. Déroulement de l'année académique 2018-2019

#### 4.1.1.1 Début de l'année académique

L'année académique 2018-2019 a commencé le 04/03/2019. En situation normale, les années académiques à l'ESP commencent au mois de novembre de l'année précédente. Ce retard était dû au fait qu'il fallait prolonger la période des vacances pour permettre aux apprenants de mobiliser individuellement les fonds nécessaires pour le paiement des frais académiques et pour leur prise en charge durant l'année. Cela a été la stratégie utilisée par l'ESP pour fonctionner en l'absence d'appui de ses partenaires habituels.

L'ESP a par ailleurs bénéficié d'un appui financier sous forme des bourses de la part de la fondation Bill et Melinda Gates à travers PATH pour former les agents du Programme National de Lutte Contre la Trypanosomiase Humaine Africaine avec 5 bourses et de la part du projet PRECOSAN avec 3 bourses.

Ces financements ont octroyé au total 8 bourses dont 1 en Santé Publique vacation décalée et 7 en Santé Publique vacation jour.

#### 4.1.1.2. Filières opérationnelles

Pour rappel, l'année académique 2018-2019 a commencé le 04 mars 2019 après le test d'admission qui a eu lieu le 15 décembre 2018 puis la sélection des candidats faite lors de la réunion du Comité Technique Elargie, le 29 Novembre 2018.

Pour cette année académique, 3 filières ont pu fonctionner au lieu de 5 filières planifiées par l'ESP.

Le tableau ci-après présente les filières et promotions planifiées et celles qui n'ont pas pu fonctionner suite au manque d'appui financier.

Tableau 1. Planification et organisation des filières au cours de l'année 2019

Filières et promotions	Planifiées pour 2018-2019	Effectivement Ouvertes pour 2018-2019	Raison
Santé Publique vacation jour	Oui	Oui	
Santé Publique vacation soir	Oui	Oui	
Economie de la santé	Oui	Non	Manque de financement
Santé environnement	Oui	Non	Idem
Epidémiologie nutritionnelle 1ere année	Oui	Non	Idem
Epidémiologie nutritionnelle 2 <sup>e</sup> année	Oui	Oui	
FELTP 1ere année	Oui	Non	Idem
FELTP 2 <sup>e</sup> année	Oui	Oui	

Il apparait clairement que le manque d'appui financier au courant de ladite année académique n'a pas permis à l'ESP de faire fonctionner toutes les filières académiques planifiées.

#### 4.1.1.3. Nombre d'apprenants admis

Au total, 124 apprenants ont été admis pour l'année académique 2018-2019. En réalité, la capacité d'accueil de l'ESP pour cette période était de 240 soit 30 apprenants par classe pour 8 classes. Le manque de financement n'a pas permis à l'ESP de fonctionner en plein régime.

N.B. Il faut noter que l'ESP a 4 salles de classes pour les apprenants de vacation jour. Les apprenants de vacation soir occupe l'une de ces 4 classes comme ils étudient en horaire décalé. En cas de fonctionnement en plein régime, l'ESP recourt à la location des salles pour accueillir les apprenants, particulièrement pour ceux de FELTP.

#### 4.1.1.4. Situation des apprenants admis

Sur l'ensemble des 124 apprenants admis pour cette année académique :

- ✓ 6 étaient boursiers et ont pu payer les frais académiques et d'internat
- ✓ 2 étaient boursiers et ont pu payer les frais académiques sans frais d'internat
- ✓ 2 n'étaient pas boursiers mais ont pu payer les frais académiques et d'internat
- ✓ 114 n'étaient pas boursiers et ont juste payé les frais académiques

Il faut noter que pour faire fonctionner l'ensemble des services et garantir un bon fonctionnement de l'ESP, l'idéal est que les apprenants parviennent à payer l'ensemble des frais (académique et internat). Pour l'année académique 2018-2019, seul 8 apprenants ont pu payer l'ensemble de ces frais. Ce qui a rendu difficile le bon fonctionnement de l'institution.

Durant cette année académique, l'ESP a organisé la formation pour les filières suivantes : (i) Santé Publique vacation jour, (ii) Santé Publique vacation décalée, (iii) FELTP 2e année et EPINUT (2e année). Le tableau ci-après présente le nombre d'apprenants par filière.

**Tableau 2. Répartition par filière du nombre d'apprenants admis au courant de l'année académique 2018-2019**

<b>Filière</b>	<b>Nombre total d'apprenants</b>
Santé Publique vacation jour	53
Santé Publique vacation décalée	38
FELTP (2e année)	25
Epidémiologie Nutritionnelle (2e année)	8

Il faut également noter que la majorité de ces apprenants taient originaires de Kinshasa. En effet, les apprenants de l'intérieur du pays hésitent de venir du fait qu'ils ne sont pas capables de supporter l'ensemble des frais à leur propre charge. D'où l'importance des financements des partenaires afin de former les agents de Santé à travers toute la République.

Les activités organisées au cours de l'année académique 2018 - 2019 sont reprises en résumé dans le tableau ci-dessous.

**Tableau 3. Activités organisées par période**

<b>Activités</b>	<b>Date ou période</b>
Première session :	
Sapu/Jour	Du 20 au 29/11/2019
FELTP 2è année	Du 08 au 17/08/2019
Délibération	11/12/2019
Sapu/jour	22/08/2019
FELTP 2è année	
Deuxième session	
Sapu/Jour	Du 16 au 21/12/2019
FELTP 2è année	Du 23 au 24/08/2019
Défense des mémoires	
EPINUT 2è année	30 Janvier 2020

#### 4.1.1.5. Encadrement des mémoires des apprenants

A la fin de l'année académique, les apprenants réalisent les recherches pour la défense de leur mémoire. Dans la meilleure situation, les apprenants défendent leurs mémoires à la première session. Ces défenses interviennent 3 mois après la fin des examens de la 1ere session des examens. A défaut, ces défenses interviennent à la 2e session qui est organisée 3 mois après la première session.



Séance des cours théoriques à l'ESP (2018-2019)

Pour cette année académique, suite au manque d'appui financier, les apprenants ont eu du mal à compléter les fonds pour la réalisation de leur mémoire. L'ESPK était obligée de négocier des dérogations pour permettre aux autres apprenants de défendre hors ces délais.

#### 4.1.1.6. Cloture de l'année académique 2018-2019

L'année académique 2018-2019 s'est déroulée normalement sans aucun incident. Les apprenants ont assisté tant aux cours théoriques que pratiques à travers les travaux de terrain organisés au cours de l'année. Signalons que les activités de terrain permettent aux apprenants d'appliquer les leçons théoriques apprises lors des différents cours. Les évaluations des cours clotent l'année pour ce qui est des enseignements théoriques. L'année académique 2018-2019 a été clôturée pour ce qui concerne les enseignements par la délibération de la deuxième session qui a eu lieu le xxx. Au cours de l'année 2018 – 2019, au total xx apprenants ont réussi après délibération à la première session et xx ont réussi à la deuxième session. Au total cette année académique a été complètement clôturée par les défenses de mémoire qui ont lieu l'année suivante soit en 2020.



Apprenants lors des séances pratiques de Laboratoire



Apprenants 31ème promotion SAPU lors d'un terrain de Santé Environnement



Figure : Fin des enseignements théoriques de la 31eme promotion SAPU (2018-2019)





#### 4.1.2. Démarrage des activités pour l'année académique 2019-2020

Les activités de démarrage de l'année académique 2019-2020 ont commencé par le lancement des inscriptions déjà au cours de l'année 2019. Le 12 Septembre 2019, la sélection des candidats lors de la réunion du Comité Technique Elargi a eu lieu. Au total l'ESP a enregistré 300 candidats pour l'année académique 2019-2020 soient 115 candidats pour la filière Santé Publique, 12 pour la filière Nutrition, 27 pour la filière Economie de la Santé, 56 pour la filière Santé et Environnement et 83 pour la filière FELTP (Détails en annexe). Le concours d'admission a été organisé le 21 mars 2019 à l'ESP pour les candidats présents à Kinshasa et dans toutes les Divisions provinciales de la Santé du pays pour les candidats se trouvant à l'intérieur du pays.

Les résultats du concours d'admission ont été affichés le 09 Octobre 2019 à l'ESP pour les filières Santé Publique et Santé et Environnement. Par contre pour la filière FELTP, les résultats étaient affichés le 05 Novembre 2019. Signalons que pour l'année académique, seules 3 filières ont fonctionnées dont la filière Santé Publique, Santé et Environnement qui a ouvert ses portes pour la première fois et FELTP. La filière Santé et Environnement ouverte cette année parce que tant sollicitée par les candidats qui ont accepté de financer leur propre formation en l'absence des bourses de la part des partenaires.



Mot du Directeur et Directeur adjoint de l'ESP lors de la reprise des activités académiques 2019-2020



Mot du chargé de la formation aux apprenants



DPM studio

Photo de famille de la conférence de restitution à Popokabaka



Allocution du directeur de l'ESPK et de la représentante du projet Grownut



Les grandes lignes des activités préparatoires de l'année académiques 2019-2020 sont décrites dans le tableau ci-dessous.

**Tableau 4. Activités préparatoires de l'année académique 2019-2020**

Activités	Date ou période
Inscriptions pour l'année académique 2019-2020 :	12/09/2019
Date comité technique élargie :	
Date de Test de sélection des candidats	21/09/2019
Date de l'interview pour FELTP	21/10/2019
Date d'affichage des résultats	SAPU, ENSA : 09/10/2019 Filière FELTP : 05/11/2019

Signalons que les cours ont repris pour l'année académique 2019-2020 ont débuté le 03 Décembre 2019. Les détails des apprenants inscrits par filière ont été présentés dans le tableau ci-dessous.

**Tableau 5. Répartition par filière et par sexe**

Filière/Programme	Sexe		Total
	M	F	
Santé Communautaire	43	8	51
Santé Environnement	26	11	37
FELTP 1ère année	23	2	25
<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>21</b>	<b>113</b>

## 4.2. ACTIVITES DE RECHERCHE

L'ESP à travers sa mission de recherche a eu à participer dans plusieurs activités de recherche grâce à son personnel académique et scientifique. Malgré les défis liés en l'absence de financement de la part des partenaires habituels, cette institution au travers son personnel, a continué à mener plusieurs activités de recherche qui ont été publiées dans différents journaux. Il s'agissait des articles ci-après :

1. Ekulu MP, Nkoy BA, Betukumesu DK, Aloni MN, Makulo JRR, Sumaili EK, **Mafuta ME**, Elmonem MA, Arcolino FO, Kitetele FN, Lepira FB, van den Heuvel LP, Levtchenko EN. APOL1 Risk Genotypes Are Associated With Early Kidney Damage in Children in Sub-Saharan Africa. *Kidney International Reports*. 2019, Volume 4, Issue 7, Pages 930-938
2. Makenga JCB, **Mansiangi MP**, Nsangi H, **Mafuta E**, Aujoulat I, and Coppieters Y. Community Participation in and Perception of Community-Directed Treatment with Ivermectin in Kinshasa, DRC. *Trop. Med. Infect. Dis.* 2019, 4(3), 109; <https://doi.org/10.3390/tropicalmed4030109>
3. Tshamala HK, Aketi L, Thibassu PM, Ekila MB, **Mafuta EM, Kayembe PK**, Aloni MN and Shiku JD. The Lipodystrophy Syndrome in HIV-Infected Children under Antiretroviral Therapy: A First Report from the Central Africa. *International Journal of Pediatrics* 2019. Article ID 7013758 | 6 pages | <https://doi.org/10.1155/2019/7013758>
4. Massay F, **Mafuta E**, Tady B, Biselele T. Evaluation de la douleur néonatale liée aux soins et gestes. *Médecine d'Afrique Noire*. 2019 ; (66)7, 393-401.
5. Lukusa, A., Malemba, J. J., Lebughe, **P., Akilimali, P.**, & Mbuyi-Muamba, J. M. (2019). Clinical and radiological features of knee osteoarthritis in patients attending the university hospital of Kinshasa, Democratic Republic of Congo. *The Pan African medical journal*, 34, 29. doi:10.11604/pamj.2019.34.29.11283
6. Philip Anglewicz, **Pierre Akilimali**, Georges Guiella, **Patrick Kayembe**, Simon P.S. Kibira, Fredrick Makumbi, Amy Tsui, Scott Radloff (2019). Trends in subcutaneous depot medroxyprogesterone acetate (DMPA-SC) use in Burkina Faso, the Democratic Republic of Congo and Uganda. *Contraception*, Volume 1, 2019, 100013. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590151619300127>
7. **Onyamboko MA**, Hoglund RM, Lee SJ, Kabedi C, Kayembe D, Badjanga BB, Turner GDH, Jackson NV, Tarning J, McGready R, Nosten F, White NJ, Day NPJ, Fanello C. A randomised controlled trial of 3 versus 5 days artemether-lumefantrine regimen for uncomplicated *Plasmodium falciparum* treatment in pregnancy in Africa. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 2019 Dec 9. pii: AAC.01140-19. doi:10.1128/AAC.01140-19. [Epub ahead of print]. PMID: 31818818
8. Amol C. Shetty, Christopher G. Jacob, Fang Huang, Yao Li, Sonia Agrawal, David L. Saunders, Chanthap Lon, Mark M. Fukuda, Pascal Ringwald, Elizabeth A. Ashley, Kay Thwe Han, Tin Maung Hlaing, Myaing M. Nyunt, Joana C. Silva, Kathleen E. Stewart, Christopher V. Plowe, Timothy D. O'Connor, Shannon Takala-Harrison, Harald Noedl, Wasif A. Khan, Paul Newton, Myat P. Kyaw, Nicholas J. White, Arjen M. Dondorp, Nicholas P. Day, Charles J. Woodrow, Mehul Dhorda, M. Abul Faiz, Rick M. Fairhurst, Pharath Lim, Rupam Tripura, Mayfong Mayxay, Ye Htut, Francois Nosten, Aung Pyae Phyoo, Sasithon Pukrittayakamee, Tran Tinh Hien, Nguyen Thanh Thuy Nhien, Olugbenga A. Mokuolu, Caterina I. Fanello & **Marie A. Onyamboko**. Genomic structure and diversity of *Plasmodium falciparum* in Southeast Asia reveal recent parasite migration patterns. *Artemisinin Resistance Confirmation, Characterization, and Containment (ARC3); Artemisinin Resistance Containment and Elimination (ARCE); Tracking*

- Resistance to Artemisinin Collaboration (TRAC). *Nature Communication*. 2019 Jun 17; 10(1): 2665. doi:10.1038/s41467-019-10121-3. PMID: 31209259
9. Amaratunga C, Andrianaranjaka VH, Ashley E, Bethell D, Björkman A, Bonnington CA, Cooper RA, Dhorda M, Dondorp A, Erhart A, Fairhurst RM, Faiz A, Fanello C, Fukuda MM, Guérin P, van Huijsduijnen RH, Hien TT, Hong NV, Htut Y, Huang F, Humphreys G, Imwong M, Kennon K, Lim P, Lin K, Lon C, Mårtensson A, Mayxay M, Mokuolu O, Morris U, Ngasala BE, Amambua-Ngwa A, Noedl H, Nosten F, **Onyamboko M**, Phyo AP, Plowe CV, Pukrittayakamee S, Randrianarivelosia M, Rosenthal PJ, Saunders DL, Sibley CH, Smithuis F, Spring MD, Sondo P, Sreng S, Starzengruber P, Stepniewska K, Suon S, Takala-Harrison S, Thriemer K, Thuy-Nhien N, Tun KM, White NJ, Woodrow C. Association of mutations in the *Plasmodium falciparum* Kelch13 gene (Pf3D7\_1343700) with parasite clearance rates after artemisinin-based treatments—a WWARN individual patient data meta-analysis. WWARN K13 Genotype-Phenotype Study Group. *BMC Med*. 2019 Jan 17; 17(1): 1. doi: 10.1186/s12916-018-1207-3. PMID: 30651111
  10. Gabriel Kwete Woto Kwete, **Pélagie Babakazo Diambalula**, Joël Nkondi Nkiama, Maurice Bope Bope, **Paul Mansiangi Mankadi**, Malaria Test Positivity Rates in Health Facilities Supported by the Global Fund in Kinshasa City, *Open Access Library Journal*, 2019, Volume 6, e5662.
  11. Makenga Bof JC, Muteba D, **Mansiangi P**, Ilunga-Ilunga F, Coppieters Y. Analysis of severe adverse effects following community-based ivermectin treatment in the Democratic Republic of Congo. *BMC Pharmacol Toxicol*. 2019 Aug 16; 20(1):49. doi: 10.1186/s40360-019-0327-5.
  12. Hocheol Lee, Ae Young So, **Paul Mansiangi** and Eun Woo Nam, Factors Associated with Postpartum Health Problems among Married Women of Reproductive Age in the Democratic Republic of the Congo: A Cross-sectional Study in Kenge City, *African Journal of Reproductive Health* September 2019; 23 (3):30, DOI: 10.29063/ajrh2019/v23i3.3
  13. Makenga Bof JC, Ntumba Tshitoka F, Muteba D, **Mansiangi P**, Coppieters Y. Review of the National Program for Onchocerciasis Control in the Democratic Republic of the Congo. *Trop Med Infect Dis*. 2019 Jun 13; 4(2). pii: E92. doi: 10.3390/tropicalmed4020092. Review.
  14. **Paul Mansiangi Mankadi**, Aimee Lulebo Mampasi, Guillaume Kiyombo Mbela, Jean-Claude Makenga Bof, Jean Nyandwe, Jack Hyyombo Tambwe Kokolomami, Challenges in Implementation of Infection Prevention and Control Measures During the Tenth Ebola Virus Disease in Northeastern of DRC, in 2019, *Central African Journal of Public Health*. Vol. 6, No. 1, 2020, pp. 13-17. doi: 10.11648/j.cajph.20200601.13
  15. **Mvumbi P.M.**, Musau, J., Faye, O. et al. Adherence to the referral advice after introduction of rectal artesunate for pre-referral treatment of severe malaria at the community level: a noninferiority trial in the Democratic Republic of the Congo. *Malar J* 18, 438 (2019). <https://doi.org/10.1186/s12936-019-3074-6>
  16. **Babakazo P.**, Kabamba-Tshilobo J., Wemakoy, E.O. et al. Evaluation of the influenza sentinel surveillance system in the Democratic Republic of Congo, 2012–2015. *BMC Public Health* 19, 1652 (2019). <https://doi.org/10.1186/s12916-019-1652-2>

doi.org/10.1186/s12889-019-8008-2

17. **Aimee Lulebo Mampasi, Paul Samson Lusamba Dikasa, Joel Konde Nkiama, Patrick Kayembe Kalambayi, Emile Okitolonda Wemakoy, Jack Kokolomami Hyyombo Tambwe** Case-fatality Ratio Due to Ebola Virus Disease in North-eastern Democratic Republic of the Congo in 2019. *Entral African Journal of Public Health* Volume 5, Issue 6, December 2019, Pages: 310-315 Received: Oct. 24, 2019; Accepted: Nov. 22, 2019; Published: Dec. 2, 2019
18. **Paulin Beya Wa Bitadi Mutombo, Fulbert Kwilu Nappa, Pierre Akilimali Zalagile, Mapatano Mala Ali, Désiré Mashinda Kulimba, Jack Hyyombo Tambwe Kokolomami,** The Experience of Control Measures for Individuals Affected by the Ebola Virus Disease in the North-eastern Region of the Democratic Republic of the Congo, 2019
19. **Eric Mafuta Musalu,** Dieudonne Mwamba Kazadi, **Marie Onyamboko Akatshi, Didine Kaba Kinkodi, Pelagie Babakazo Diambalula,** Justus Nsio, Noriaki Ikeda, Raymond Mufwaya, **Jack Kokolomami Hyyombo Tambwe,** Level of Community Preparedness for Ebola Virus Epidemics in the Democratic Republic of the Congo: A Multiple Case Study. *Central African Journal of Public Health*. Vol. 5, No. 6, 2019, pp. 292-301. doi: 10.11648/j.cajph.20190506.21
20. Nkamba DM, **Ditekemena J, Wembodinga G,** Bernard P, **Tshefu A,** Robert A. Proportion of pregnant women screened for hypertensive disorders in pregnancy and its associated factors within antenatal clinics of Kinshasa, Democratic Republic of Congo.
21. **John Mukulukulu Etshumba, Dosithée Ngo Bebe, Patrick Kayembe Kalambay, Fulbert Kwilu Nappa.** Open How to Develop a Realist Evaluation to Evaluate the Effectiveness of Integrated Management of Childhood Illness Strategy in Community Care Sites in the Democratic Republic of Congo. *Journal of Epidemiology*, 2019, 9, 243-258 <http://www.scirp.org/journal/ojepi> ISSN Online: 2165-7467 ISSN Print: 2165-7459
22. LYS ALCAYNA-STEVENSON, SHELLEY LEES, **SERGE MAYAKA,** Exploration anthropologique du déploiement d'un vaccin lors de l'épidémie d'Ebola en Province de l'Equateur, RDC
23. **Henry K. Mata,** Periyasamy Sivalingam, Joel Konde, Jean-Paul Otamonga, Birane Niane, Crispin K. Mulaji, Concentration of toxic metals and potential risk assessment in edible fishes from Congo River in urbanized area of Kinshasa, DR Congo. Received 20 Feb 2019, Accepted 19 Mar 2019, Published online: 07 Apr 2019
24. Dieudonné Mpunga Mukendi, Faustin Chenge, **Mala A. Mapatano,** Bart Criel<sup>3</sup> and Gilbert Wembodinga, Distribution and quality of emergency obstetric care service delivery in the Democratic Republic of the Congo: it is time to improve regulatory mechanisms, Mpunga Mukendi et al. *Reproductive Health*(2019) 16:102 <https://doi.org/10.1186/s12978-019-0772-z>
25. Ishoso, D.K., **Tshefu,** A.K., Delvaux, T. et al. Extent of induced abortions and occurrence of complications

- in Kinshasa, Democratic Republic of the Congo. *Reprod Health* 16, 49 (2019). <https://doi.org/10.1186/s12978-019-0727-4>
26. Benoit Obel Kabengele , Jean-Marie Ntumba Kayembe, **Patrick Kalambayi Kayembe**, Zacharie Munogolo Kashongue, **Didine Kinkodi Kaba**, **Pierre Zalagile Akilimali**, Factors associated with uncontrolled asthma in adult asthmatics in Kinshasa, Democratic Republic of Congo, Published: April 18, 2019 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0215530>
  27. Fernando Althabe, Elwyn Chomba, **Antoinette K Tshetu**, Ernest Banda, María Belizán, Eduardo Bergel, Mabel Berrueta, Jane Bertrand, Carl Bose, Maria Luisa Cafferata, Waldemar A Carlo, Alvaro Ciganda, France Donnay, Ezequiel García Elorrio, Luz Gibbons, Karen Klein, Jerker Liljestrand, **Paul D Lusamba**, **Arlette K Mavila**, Agustina Mazzoni, **Dalau M Nkamba**, Friday H Mwanakalanga, Abigail Mwapule Tembo, Musaku Mwenechanya, Lee Pyne-Mercier, Cintia Spira, Jean D Wetschikoy, Xu Xiong, Pierre Buekens. A multifaceted intervention to improve syphilis screening and treatment in pregnant women in Kinshasa, Democratic Republic of the Congo and in Lusaka, Zambia: a cluster randomised controlled trial. [www.thelancet.com/lancetgh](http://www.thelancet.com/lancetgh) Vol 7 May 2019
  28. Honoré Kalombayi Tshamala, Loukia Aketi, Pierre Manianga Tshibassu, Mathilde Bothale Ekila, **Eric Musalu Mafuta**, **Patrick Kalambayi Kayembe**, Michel Ntetani Aloni and Joseph Diayisu Shiku. The Lipodystrophy Syndrome in HIV-Infected Children under Antiretroviral Therapy: A First Report from the Central Africa. Received 21 May 2018; Revised 30 October 2018; Accepted 1 January 2019; Published 3 March 2019
  29. Anglewicz P, **Akilimali P**, Eitmann LP, Hernandez J, **Kayembe P**. The relationship between interviewer-responder familiarity and family planning outcomes in the Democratic Republic of Congo: a repeat cross-sectional analysis. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30670510> *BMJ Open*. 2019 Jan 21; 9(1):e023069. doi: 10.1136/bmjopen-2018-023069.
  30. **Georgette Ngweme NGAKIAMA**, Guillaume Kiyombo MBELA, Celine Sikulisimwa POLE, Crispin Mulaji KYELA et Jules Aloni KOMANDA. Analyse des connaissances, attitudes et pratiques des maraîchers de la Ville de Kinshasa en rapport avec l'utilisation des pesticides et l'impact sur la santé humaine et sur l'environnement. *Afrique SCIENCE* 15(4) (2019) 122 - 133 122 ; ISSN 1813-548X, <http://www.afriquescience.net>
  31. DM Mpunga, FM Chenge, **MA Mapatano**, et al. Exploring the Adequacy of Family Planning Services to Adolescents needs: Results of a cross-sectional Study from two settings in the Democratic Republic of the Congo. *Health Educ Public Health*. 2019: 2:1.
  32. Adhikari, T., Acharya, P., Rijal, A., **Mapatano, M.**, & Aro, A. (n.d.). Correlates of mistimed and unwanted pregnancy among women in the Democratic Republic of Congo. *Journal of Biosocial Science* 2019; 1-18. doi:10.1017/S0021932019000518
  33. **Mampasi, Aimee Lulebo; Kokolomami**, Jack Hyyombo Tambwe; **Ali, Mapatano Mala; Kalambayi**,



- Patrick Kayembe; Kinkodi, Didine Kaba; Mbela, Kiyombo.** 2019. Frequency and Case-Fatality Ratio Due to Ebola Virus Disease Among Health Workers in Northeastern of Democratic Republic of Congo, 2019: Why DRC did not Achieve Zero HW Infection After One Year of Outbreak? (English). Washington, D.C. : World Bank Group.
34. Xiong X, Carter R, **Lusamba-Dikassa PS**, Kuburhanwa EC, Kimanuka F, Salumu F, Clarysse G, Kalume Tutu B, Yuma S, Mboko Iyeti A, Hernandez JH, Shaffer JG, Bertrand JT, Villeneuve S, Prual A, Pyne-Mercier L, Nigussie A, Buekens P. Improving the quality of maternal and newborn health outcomes through a clinical mentorship program in the Democratic Republic of the Congo: study protocol. *BMC Reproductive Health* (2019) 16:147. <https://doi.org/10.1186/s12978-019-0796-4>
  35. Carter R, Xiong X, **Lusamba-Dikassa PS**, Kuburhanwa EC, Kimanuka F, Salumu F, Clarysse G, Kalume Tutu B, Yuma S, Mboko Iyeti A, Hernandez JH, Shaffer JG, Bertrand JT, Villeneuve S , Prual A , Pyne-Mercier L , Nigussie A , Buekens P. Facility conditions, obstetric and neonatal care practices, and availability of emergency obstetric and neonatal care in 72 rural health facilities in the Democratic Republic of the Congo: A cross-sectional study. *Gates Open Research* 2019, 3:13. <https://doi.org/10.12688/gatesopenres.12905.1>
  36. Patrick P Izeidi, Yannick M Nlandu, François B Lepira, Jean-Robert R Makulo, Yannick M ENGOLE, Vieux M Mokoli, Justine B. Bukabau, **Fulbert N Kwilu**, Nazaire M. Nseka, Ernest K. Sumaili. Cost estimate of chronic hemodialysis in Kinshasa, the Democratic Republic of the Congo: A prospective study in two Centers. *Hemodialysis International* 2020; 24: 121 – 128
  37. Figueroa L, McClure EM, Swanson J, Nathan R, Garces AL, Moore JL, Krebs NF, Hambidge KM, Bauserman M, Lokangaka A, **Tshefu A**, Mirza W, Saleem S, Naqvi F, Carlo WA, Chomba E, Liechty EA, Esamai F, Swanson D, Bose CL, Goldenberg RL. Oligohydramnios: a prospective study of fetal, neonatal and maternal outcomes in low-middle income countries. *Reprod Health*. 2020 Jan 30;17(1):19. doi: 10.1186/s12978-020-0854-y. PMID:32000798
  38. Hoffman MK, Goudar SS, Kodkany BS, Metgud M, Somannavar M, Okitawutshu J, Lokangaka A, **Tshefu A**, Bose CL, Mwapule A, Mwenechanya M, Chomba E, Carlo WA, Chicuy J, Figueroa L, Garces A, Krebs NF, Jessani S, Zehra F, Saleem S, Goldenberg RL, Kurhe K, Das P, Patel A, Hibberd PL, Achieng E, Nyongesa P, Esamai F, Liechty EA, Goco N, Hemingway-Foday J, Moore J, Nolen TL, McClure EM, Koso-Thomas M, Miodovnik M, Silver R, Derman RJ; ASPIRIN Study Group. Low-dose aspirin for the prevention of preterm delivery in nulliparous women with a singleton pregnancy (ASPIRIN): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet*. 2020 Jan 25;395(10220):285-293. doi: 10.1016/S0140-6736(19)32973-3. PMID:31982074
  39. Deutsch-Feldman M, Aydemir O, Carrel M, Brazeau NF, Bhatt S, Bailey JA, Kashamuka M, **Tshefu AK**, Taylor SM, Juliano JJ, Meshnick SR, Verity R. The changing landscape of *Plasmodium falciparum* drug resistance in the Democratic Republic of Congo. *BMC Infect Dis*. 2019 Oct 22;19(1):872. doi: 10.1186/s12879-019-4523-0. PMID:31640574

40. Tang M, Frank DN, **Tshefu A**, Lokangaka A, Goudar SS, Dhaded SM, Somannavar MS, Hendricks AE, Ir D, Robertson CE, Kemp JF, Lander RL, Westcott JE, Hambidge KM, Krebs NF. Different Gut Microbial Profiles in Sub-Saharan African and South Asian Women of Childbearing Age Are Primarily Associated with Dietary Intakes. *Front Microbiol.* 2019 Aug 14; 10:1848. doi: 10.3389/fmicb.2019.01848. eCollection 2019. PMID:31474951.
41. Bauserman M, Nathan R, Lokangaka A, McClure EM, Moore J, Ishoso D, **Tshefu A**, Figueroa L, Garces A, Harrison MS, Wallace D, Saleem S, Mirza W, Krebs N, Hambidge M, Carlo W, Chomba E, Miodovnik M, Koso-Thomas M, Liechty EA, Esamai F, Swanson J, Swanson D, Goldenberg RL, Bose C. Polyhydramnios among women in a cluster-randomized trial of ultrasound during prenatal care within five low and low-middle income countries: a secondary analysis of the first look study. *BMC Pregnancy Childbirth.* 2019 Jul 22;19(1):258. doi: 10.1186/s12884-019-2412-6. PMID:31331296
42. Lander RL, Hambidge KM, Westcott JE, Tejeda G, Diba TS, Mastiholi SC, Khan US, Garcés A, Figueroa L, **Tshefu A**, Lokangaka A, Goudar SS, Somannavar MS, Ali SA, Saleem S, McClure EM, Krebs NF, Group OBOTWFPNT. Pregnant Women in Four Low-Middle Income Countries Have a High Prevalence of Inadequate Dietary Intakes That Are Improved by Dietary Diversity. *Nutrients.* 2019 Jul 10 ;11(7). pii : E1560. doi : 10.3390/nu11071560. PMID:31295916
43. Gaw SL, Hromatka BS, Ngeleza S, Buarpong S, Ozarslan N, **Tshefu A**, Fisher SJ. Differential Activation of Fetal Hofbauer Cells in Primigravidas Is Associated with Decreased Birth Weight in Symptomatic Placental Malaria. *Malar Res Treat.* 2019 May 2; 2019:1378174. doi: 10.1155/2019/1378174. eCollection 2019. PMID:31186834
44. Thompson P, Parr JB, Holzmayer V, Carrel M, **Tshefu A**, Mwandagaliwa K, Muwonga J, Welo PO, Fwamba F, Kuhns M, Jhaveri R, Meshnick SR, Cloherty G. Seroepidemiology of Hepatitis B in the Democratic Republic of the Congo. *Am J Trop Med Hyg.* 2019 Jul;101(1):226-229. doi: 10.4269/ajtmh.18-0883. PMID:31074406
45. Watson OJ, Verity R, Ghani AC, Garske T, Cunningham J, **Tshefu A**, Mwandagaliwa MK, Meshnick SR, Parr JB, Slater HC. Impact of seasonal variations in Plasmodium falciparum malaria transmission on the surveillance of pfrp2 gene deletions. *Elife.* 2019 May 2;8. pii: e40339. doi: 10.7554/eLife.40339. PMID:31045490
46. Swanson DL, Franklin HL, Swanson JO, Goldenberg RL, McClure EM, Mirza W, Muyodi D, Figueroa L, Goldsmith N, Kanaiza N, Naqvi F, Pineda IS, López-Gomez W, Hamsomonde D, Bolamba VL, Newman JE, Fogleman EV, Saleem S, Esamai F, Bucher S, Liechty EA, Garces AL, Krebs NF, Hambidge KM, Chomba E, Bauserman M, Mwenechanya M, Carlo WA, **Tshefu A**, Lokangaka A, Bose CL, Nathan RO. Including ultrasound scans in antenatal care in low-resource settings: Considering the complementarity of obstetric ultrasound screening and maternity waiting homes in strengthening referral systems in low-resource, rural settings. *Semin Perinatol.* 2019 Aug;43(5):273-281. doi: 10.1053/j.semperi.2019.03.017. Epub 2019 Mar 16. Review. PMID:30979599

47. Leroy D, Macintyre F, Adoke Y, Ouoba S, Barry A, Mombo-Ngoma G, Ndong Ngomo JM, Varo R, Dossou Y, **Tshefu AK**, Duong TT, Phuc BQ, Laurijssens B, Klopper R, Khim N, Legrand E, Ménard D. African isolates show a high proportion of multiple copies of the Plasmodium falciparum plasmepsin-2 gene, a piperaquine resistance marker. *Malar J*. 2019 Apr 10;18(1):126. doi: 10.1186/s12936-019-2756-4. PMID:30967148
48. Althabe F, Chomba E, **Tshefu AK**, Banda E, Belizán M, Bergel E, Berrueta M, Bertrand J, Bose C, Cafferata ML, Carlo WA, Ciganda A, Donnay F, García Elorrio E, Gibbons L, Klein K, Liljestrand J, Lusamba PD, Mavila AK, Mazzoni A, Nkamba DM, Mwanakalanga FH, Mwapule Tembo A, Mwenechanya M, Pyne-Mercier L, Spira C, Wetshikoy JD, Xiong X, Buekens P. A multifaceted intervention to improve syphilis screening and treatment in pregnant women in Kinshasa, Democratic Republic of the Congo and in Lusaka, Zambia: a cluster randomised controlled trial. *Lancet Glob Health*. 2019 May;7(5):e655-e663. doi: 10.1016/S2214-109X(19)30075-0. Epub 2019 Mar 22. PMID:30910531
49. Hambidge KM, Westcott JE, Garcés A, Figueroa L, Goudar SS, Dhaded SM, Pasha O, Ali SA, **Tshefu A**, Lokangaka A, Derman RJ, Goldenberg RL, Bose CL, Bauserman M, Koso-Thomas M, Thorsten VR, Sridhar A, Stolka K, Das A, McClure EM, Krebs NF; Women First Preconception Trial Study Group. A multicountry randomized controlled trial of comprehensive maternal nutrition supplementation initiated before conception: the Women First trial. *Am J Clin Nutr*. 2019 Feb 1;109(2):457-469. doi: 10.1093/ajcn/nqy228. PMID:30721941

### 4.3. CONFÉRENCES ET ATELIERS

Au cours de l'année 2019, l'ESP a participé quelques conférences scientifiques. Les apprenants de la deuxième année EPINUT ont participé avec les membres du département de Nutrition à un atelier sur la rédaction scientifique avec la collaboration de l'Université de Bergen et de Kwazulu Natal. Cette activité a permis aux participants de développer des compétences pour mieux écrire les protocoles de recherche mais aussi les articles scientifiques.



Des étudiants de la quatrième cohorte à Durban en Afrique du Sud lors d'un atelier de recherche



Manuscript writing workshop in drc

L'ESPK a organisé en date du 11 et 12 février 2019, une conférence de restitution des résultats des études sur la nutrition réalisées à Popokabaka dans le cadre du projet « Grownut ».

La Conférence de Popokabaka a poursuivi quatre objectifs, à savoir :

- ✓ Présenter les résultats de recherches conduites les trois dernières années à Popokabaka par les apprenants du Programme Nutrition de l'Ecole de Santé Publique de Kinshasa ;
- ✓ Montrer le caractère multisectoriel de la lutte contre les malnutritions par l'implication de différents acteurs en nutrition ;
- ✓ Amener les autres Plateformes SUN à concevoir des interventions en faveur de la population du territoire de Popokabaka ;

- ✓ Susciter de l'intérêt à soutenir la recherche, y compris l'innovation, en nutrition et agriculture.

Signalons que plusieurs organisations ont rehaussé de leur présence la conférence, entre autres l'ESPK, le PAM, l'ENABEL, la JICA et tant d'autres œuvrant localement nous citons la Proyaka, Adik, Caritas, Memisa, sans oublier les autorités politico-administratives et sanitaires. La délégation norvégienne a été représentée à ces assises par le Professeur Anne Hatloy.

#### 4.4. SITUATION DES RESSOURCES HUMAINES

Au cours de l'année 2019, la situation des ressources humaines de l'ESP a été décrite suivant les points suivants :

- ✓ Nombre d'agents au début et à la fin de l'année
- ✓ Agents recrutés au cours de l'année
- ✓ Stagiaires reçus par l'ESP
- ✓ Permutations réalisées dans les différents services
- ✓ Décès enregistrés

##### 4.4.1. Nombre d'agents au début et à la fin de l'année 2019

Au début de l'année 2019, la situation des membres du personnel académique, Scientifique et administratif se présente comme suite :

###### a) Personnel académique

Au début de l'année, l'ESP avait un total 26 professeurs dont 7 professeurs ordinaires, 2 professeurs et 17 professeurs associés.

A la fin de l'année, l'ESP avait au total 27 professeurs avec un professeur associé de plus. Il s'agissait du CT Nyandwe qui a soutenu sa thèse au cours de la même année.

###### b) Chefs des travaux

Au début de l'année, l'ESP avait au total 14 Chefs de travaux.

A la fin de l'année, le nombre total des chefs des travaux a été revu à la baisse soit 13 Chefs de travaux. Signalons qu'un d'eux, le Chef des travaux Nyandwe a soutenu sa thèse de doctorat en décembre 2019.

###### c) Assistants

Au début de l'année, l'ESP avait au total 17 Assistants répartis à travers les différents Départements.

A la fin de l'année, le nombre total des Assistants a augmenté soit 31 Assistants. Signalons qu'au cours de l'année 2019, un recrutement du personnel scientifique avait été fait à l'ESP. Au cours de l'année 2019, l'ESP a procédé au recrutement des 14 Assistants (Voir liste en annexe).

##### 4.4.2. Agents recrutés au cours de l'année

Concernant le recrutement du personnel au courant de l'année, l'ESP a recruté tant le personnel scientifique qu'administratif.

Cette situation a été présentée comme suite :

## 1. Du côté Scientifique :

En vue de renforcer son personnel scientifique, l'ESP a procédé au travers ses différents Départements au recrutement des nouveaux Assistants. Au total, 14 Assistants ont été recrutés au cours de l'année 2019 (voir liste en annexe). Signalons par ailleurs que deux ne se sont pas encore présentés au niveau de l'ESP, il s'agit de INKOTO LIYONGO et OKITA WUTSHU TSHIEMBA.

## 2. Du côté Administratif :

Du côté Administratif, l'ESP a procédé au recrutement d'une secrétaire de Direction, Madame NTUMBA MAKENGA Annie et d'une informaticienne, Mademoiselle NKONGOLO ILUNGA Grace.

### 4.4.3. Stagiaires reçus par l'ESP

L'ESP a reçu quelques stagiaires au cours de l'année 2019. Les différents stagiaires ont travaillé pendant une certaine période à certains services de l'ESP.

En effet, il s'agit de :

- ✔ Mademoiselle LUYATU LUKANI Déogracias et MATUKA SAKUWA Edith de l'Université de Kinshasa, Faculté des lettres et Sciences Humaines, département d'Anglais des Affaires, stage de fin de cycle de graduat. Elles ont commencé leur stage à la Division des Ressources Humaines pour une période d'un mois allant du 06 Mai au 06 juin 2019. Elles ont eu à parcourir deux services essentiellement : le secrétariat de la Direction et le réseau Informatique. A la fin de leur stage, elles ont eu une attestation de fin de stage signée par la Direction de l'ESP.
- ✔ Mademoiselle LUSAMBA DIAMBA Gaëlle a fait un stage d'un mois au service de secrétariat de la Direction.
- ✔ Monsieur LUKUSA Dady comme Technicien informaticien de Mai 2019 à Décembre 2019.

### 4.4.4. Permutations réalisées dans les différents services

Durant toute l'année, quelques permutations ont été effectuées sur instructions de la Direction de l'Ecole de Santé Publique, à savoir :

- ➔ Madame BAYEMIKA BITENDA qui a quitté le secrétariat de la Direction pour les Ressources Humaines et a été affectée finalement à l'Intendance de l'ESP où elle exerce comme Intendante.
- ➔ Madame NYUNDO MUTOMBO Bibicha a quitté le secrétariat pour les Ressources Humaines où elle œuvre comme assistante de la chargée du personnel.
- ➔ Madame KULUWA MATONDO Ange a quitté le magasin pour l'apparitorat où elle travaille comme assistante de l'appariteur.
- ➔ Monsieur NIANGI KAHONDA Olivier a quitté le service d'entretien pour la caisse où il travaille comme caissier.

- ➔ Madame KEMA BILENGE Annie a quitté la cuisine pour l'intendance où elle œuvre comme assistante de l'intendante.
- ➔ Monsieur MAYANI KAHINDO Pierre a quitté la cuisine pour le service d'entretien.
- ➔ Monsieur MALIRA NYENYESTI Louis a quitté le service de trafic pour l'entretien.
- ➔ Madame YENGA INONA Adèle, a quitté la caisse pour la comptabilité.
- ➔ Monsieur NDEMBE MABIALA Joël a quitté la comptabilité pour les finances.
- ➔ Monsieur MUKUNA IZIE Coco a quitté les finances pour l'audit interne.

#### 4.4.5. Décès enregistrés

Au cours de l'année 2019, l'Ecole de Santé Publique a enregistré le décès de l'un de ses professeurs et ancien Directeur de ladite Ecole en la personne du Professeur OKITOLONDA WEMAKOY Emile décédé à Johannesburg en Afrique du Sud en date du 29 octobre 2019 et enterré le 09 novembre 2019 à Kinshasa. Il faut aussi signaler au cours de cette année, plusieurs agents de l'ESP ont enregistré des cas de décès au sein de leur famille. Il s'agissait principalement des agents suivants :

- L'agent LOKONGE –LA – NKONGA a perdu son père biologique du nom de NKONGA Michel, en date du 21 novembre 2019 et enterré le 08 décembre 2019 sur place à Kinshasa.
- Madame NKANU MBENZA Alex bibliothécaire à l'Ecole de Santé Publique a perdu son époux du nom de MVUANDA KIMBEMBI Felix en date du 19 novembre 2019 au Maroc et l'enterrement a eu lieu à Kinshasa le 07 décembre 2019.
- L'agent MAYANI KAHINDO Pierre a perdu son fils en date du 06 juin 2019 aux Cliniques Universitaires de Kinshasa et enterré le 12 juin 2019.
- Le professeur KIYOMBO MBELA Guillaume a perdu son grand frère du nom de MASUMU Charles décédé à Paris en date du 25 juin 2019 et enterré à Kinshasa.
- L'agent MALIRA NYENYESTI louis a perdu son père biologique du nom de MUAKA MBIRI au mois Aout 2019 à Boma et l'enterrement a eu lieu à KALEHE au sud KIVU.

L'ESP suit de près les événements malheureux qui frappent ses agents et participe toujours de manière active pour assister les personnes éprouvées.



# V. Conclusions et Recommandations

## 5.1. CONCLUSION

L'année 2019 a été très particulière pour le fonctionnement normal de l'ESP, habituée à fonctionner en grande partie par les différents financements de ses partenaires habituels. Des mécanismes ont été mis en place afin de permettre à cette institution de formation de continuer à remplir sa mission entre autres par l'auto financement de la formation par les apprenants. Cela n'a pas permis à l'ESP de mieux fonctionner car les frais liés à l'internat contribuent beaucoup pour son fonctionnement. Pour éviter que l'ESP puisse continuer à vivre cette malheureuse expérience, il est impérieux que l'USAID puisse renouer avec son appui a en finançant les études des apprenants.

## 5.2. RECOMMANDATIONS

Les recommandations suivantes ont été formulées à l'issue de ce rapport :

- ➔ De documenter toutes les activités réalisées par son personnel ;
- ➔ D'informer la direction de toutes les activités réalisées
- ➔ D'améliorer le processus d'archivage en ligne à travers le site internet ;
- ➔ De participer à plus d'activités scientifiques ;
- ➔ De développer le partenariat avec plusieurs institutions tant nationales qu'internationales ;
- ➔ De renouer avec la collaboration avec ses partenaires habituels dont 'USAID et l'ENABEL afin de soutenir la formation par l'octroi des bourses ;
- ➔ Développer le partenariat avec d'autres partenaires comme la banque mondiale afin d'appuyer les autres partenaires en finançant la formation au sein de l'ESP.

# ANNEXES

## Programme Santé Communautaire/Jour

N°	Nom, Postnom et prénom	Sexe	N°	Nom, Postnom et prénom	Sexe
1	ABDULU ZADIA Fatuma	F	28	LONGOSSO NYEKPALE Natacha	F
2	AMUDIANDROY MOKE Didier	M	29	LUNGOZO KAYEYE Joseph	M
3	ATIBU MAMBO Sebastien	M	30	MANDULA MOKENGE Guylain	M
4	BAMBILE BIBI Mado	F	31	MASKINI MUHEMEDI Salvador	M
5	BANZA MWANABUTE Florence	F	32	MBOYO ILONGA Doudou Thomas	M
6	BANZE NZUJI NSENGA Berchmans	M	33	MBOYO MOLA Faustin	M
7	BASIMUONEYE KAHUTSI Jean-Paul	M	34	MOLOLO MATSHI Bon-Zele	M
8	BOLIMBO LIKWELA Espérant	M	35	MUKENDI NTOBO Lambert	M
9	BONGO NKULI Christelle	F	36	MULEL KASOMBW Papy	M
10	BONKONO EMBELE José	M	37	MUMBERE MBUNDU Fredy	M
11	BWAKA EKAMBAL Roger	M	38	MUTAMBALA MWAJUMA Louise	F
12	EGBENDE MONGONDI Landry	M	39	MWANANDEKE Agape	M
13	ELUHU SHINGA Martin	M	40	NAHOMIE MILABYO Marie Jeanne	F
14	INONGA LOKOTA Jules	M	41	NLANDU NKOSI Kallysha	M
15	IYAMBA KIRONGOZI Claudine	F	42	NSIBU NDOSIMAO Regence	M
16	KADIMA NGALAMULUME Pierre	M	43	NSOKI NZEMBA Yvette	F
17	KAMABU MUHINDO Robert	M	44	NTAM SIYUM Titus	M
18	KAMBALE MUTHAKA Richard	M	45	NZUNGU MAZA Laurent	M
19	KAMUHA KISAMBI Valentin	M	46	NZUZI WANGA Suzanne Baby	F
20	KASHIYA MUAMBA Yves	M	47	OKESHA MBUTU Delphin	M
21	KASONGA NGINDU Jean-Bosco	M	48	PALUKU LWANZO Pablo	M
22	KASONGO MALENGE Romain	M	49	PLANTON NSIANGOM Ghislain	M
23	KELEMBALEMBA MALEKETCHA Eric	M	50	THEMBO KATSOMYO Esee	M
24	KOBA TEKE TESE Tesky	M	51	TODINGA MBE Myriam	F
25	KWETE BIBOLO Jean	M	52	TSHILUMBA MUADIAMVITA Dady	M
26	LOBO JIVE Nadia	F	53	TSHUND'OLELA EPANYA Yves	M
27	LONDOLA LODI Guy	M			

## Programme Santé Communautaire/Décalé

N°	Nom, Postnom et prénom	Sexe	N°	Nom, Postnom et prénom	Sexe
1	BAYEMIKA BITENDA Rose	F	21	MAZEZ KABEY Adolphe	M
2	BOLAMBA CHELOGO Edho	M	22	MOLINDA LEVANSHU Pélagie	F
3	BOTIMA TSHOLO Gath	M	23	MPIANA KAZAMBWE Xavier	M
4	BUKA FUNZI Hubert	M	24	MPUEKELA MBOLELA Agnès	F
5	BULANGA MILEMBA Chirac	M	25	MUAMBA KABEYA Erick	M
6	EZANGU MONGBAYA Théophile	M	26	MULENGI NIBEY Jean-Paul	M
7	ITELETE POTOPOTO Simon	M	27	MUSHIYA NSUMBU Mamy	F
8	ITOKA BIMBAKILA Christian	M	28	MVUANDULU MALOSA Willy	M
9	KABAKELE TSHIBWABWA Alain	M	29	NDEMERE MUSAFIRI Papy	M
10	KABANDA TSHIBANDA Djodjo	M	30	NKINZI MANWANA Sylvain	M
11	KABEMBA KALENGA Devos	M	31	NKONKO LUTUMBA Georges	M
12	KIBA NSONA Nanou	F	32	NTANGA KALENGA Chantal	F
13	KILENGA MENAYAMO Benjamin	M	33	NTANGU MPURAKES Paul	M
14	KINKELA BEDI Colette	F	34	PULULU BUAKU Papy	M
15	KITOKO PALABA Jonathan	M	35	SALUMU ONKETSHI Madeleine	F
16	LAU GAYLONI Mamie	F	36	TETE KANTANY Tutu	M
17	MAKENGO NZAZI Michel	M	37	TSHIBADI KUSHADI Michel	M
18	MATOKA LUMANA Patricia	F	38	VAMBREKELE MANUANA Van	M
19	MATSORO SAFI Chouchou	F			
20	MAYUKU FUKIAU Gustave	M			
21	MAZEZ KABEY Adolphe	M			

## Programme FELT 2ème année

N°	Nom, Postnom et Prénom	Sexe
1	AMISI KENGEA Levis	
2	AYUMUNA MALASI Belinda	
3	DIATA LUVUTULAKIO Patrick	
4	DJAMBA OKITOKONDA Fidèle	
5	HERADY NAZERE Bob	
6	KALUTHA KASINDI YAMUNGU Hamidou	
7	KAMBALE KAVOGA Freddy	
8	KANABWINGI KAN'FULEME Nathan	
9	KATABUKA BAGUMA Papy	
10	KAYEYA MBUYAMBA Arlon	
11	KAZEMBE MALOBA Thierry	
12	KISITA LUFUMA Belinda	
13	KUMBOLANI AFUWA Nicole	
14	MANGA SELUWA Laurence	
15	MBUSE MAHOLO Frieda	
16	MULINDA MUGHOLE Aline	
17	MUMBERE KAWALINA Grégoire	
18	MUNUNGA TSHAKENA Betty	
19	MUSUBAHO KEUKEU Blaise	
20	ODIMA DUNGU Gabriel	
21	SHAWANGA TSHIAMILOMBO Charles	
22	TSHIDIBI KALALA Sandrine	
23	TSHIMBAO KANUNDEY Remy	
24	UMIRAMBE WATHUM Pascal	
25	YEMBA MBIY SAFI Mamie	

## Programme FELT 2ème année

N°	Nom, Postnom et Prénom	Sexe
1	BUKONDI NGWANGA Ferdinand	M
2	ILUNGA KABEYA Barth	M
3	IYESE BOLANGALA Francis	M
4	KATEBA TSHUNZA Elvis	M
5	KILEMBE MELOOM louisette	F
6	MUKENDI TUAKUILANGANA clement	M
7	NKONSI WA NKOSI Gulain	M
8	TWENDE MUKENGESHAYI Patrick	M







République Démocratique du Congo  
Ministère de l'enseignement supérieur et universitaire  
Université de Kinshasa  
Ecole de Santé Publique

RAPPORT ANNUEL 2019

Design Tesky KOBA, MD, MPH  
Crédit photo: ©KSPH  
©Ecole de Santé Publique de Kinshasa  
République Démocratique du Congo

🍏 Les icônes utilisés dans ce document sont libre de droits télécharger dans le site [freepng.com](https://www.freepng.com)