

Perception de la vaccination contre la COVID-19 par la population de la ville de Likasi

Pierre A. Mutanda¹, Joseph K. Ilunga², Esther M. Mwape¹, Serge M. Kabundji²,
Patience N. Mudjat¹, Pegguy M. Mwadi², Marcelline K. Ilunga¹,
Pierre K. Nyundo², Christophe N. Kaswala²

¹ Institut Supérieur des Techniques Médicales de Likasi, Likasi, République Démocratique du Congo.

² Institut Supérieur des Techniques Médicales de Lubumbashi, Lubumbashi, République Démocratique du Congo.

Résumé

Introduction. L'hésitation à se faire vacciner, alimentée par les théories de conspiration et le déni, entre autres facteurs, reste un obstacle important à la réalisation des objectifs mondiaux et nationaux de couverture vaccinale contre la COVID-19. L'objectif de cette étude était de faire un état de lieu de la perception de la vaccination contre la COVID-19 par la population de la ville de Likasi

Matériel et Méthodes. Il s'agissait d'une étude descriptive transversale. Elle couvre la période allant du 1^{er} mars au 31 mai 2023. Notre échantillon a inclus 203 sujets adultes, sélectionnés par la méthode d'échantillonnage aléatoire simple. La collecte des données a été réalisée par la technique d'observation directe et indirecte suivie de l'interview. L'analyse des données a été effectuée par des calculs statistiques descriptifs au moyen du logiciel Microsoft Excel version 2007.

Résultats. Nos enquêtés sont en majorité de sexe féminin (62,6%) ; la plupart de ces sujets étaient dans la tranche d'âge de 36-45 ans (43%) ; la profession dominante est celle de vendeurs (31%) ; le niveau d'étude de nos enquêtés est plus primaire (69,9%) ; seuls 43,8% ont dit de se protéger contre la maladie à COVID-19 ; 54,7% sont d'accord de cette vaccination et 57,6% de l'environnement sont en désaccord.

Conclusion. Il ressort que moins de la moitié de la population enquêtée perçoivent positivement la vaccination contre la COVID-19.

Mots-clés : Perception, Vaccination, COVID-19, Likasi.

Introduction

Après que l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) a déclaré au 30 janvier 2020 que le nouveau coronavirus constituait une urgence de santé publique de portée internationale, les principaux partenaires du secteur de la

vaccination à l'échelle mondiale ont mis sur pied une stratégie pour une vaccination mondiale contre le COVID-19 par l'intermédiaire du volet vaccins du dispositif pour accélérer l'accès aux outils de lutte contre le covid-19 [1]. L'OMS a lancé la stratégie pour une vacci-

Correspondance:

Joseph K. Ilunga, Institut Supérieur des Techniques Médicales de Lubumbashi, Lubumbashi, République Démocratique du Congo.

Téléphone: +243 998 189 012 - Email:

ilungakiyombojoseph@gmail.com

Article reçu: 17-06-2023 Accepté: 24-09-2023

Publié: 26-09-2023



Copyright © 2023. Pierre A. Mutanda *et al.* This is an open access article distributed under the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Pour citer cet article: Mutanda PA, Ilunga JK, Mwape EM, Kabundji SM, Mudjat PN, Mwadi PM, Ilunga MK, Nyundo PK, Kaswala CN. Perception de la vaccination contre la COVID-19 par la population de la ville de Likasi. Revue de l'Infirmier Congolais. 2023;7(1):56-60. <https://doi.org/10.62126/zqrx.2023719>

nation mondiale contre la covid-19 en mi-2022 afin de mettre un terme à ce qui est devenu une pandémie à deux vitesses : les habitants des pays les plus pauvres continuent d'être menacés, alors que ceux des pays plus riches dans lesquels les taux de vaccination sont élevés, sont bien mieux protégés [2].

La cible fixée par l'OMS était de vacciner 10% de la population de chaque pays, économie et territoire avant la fin du mois de septembre, mais 56 pays, dont une grande majorité en Afrique et au Moyen-Orient, n'y sont pas parvenu [2].

Selon l'OMS, l'Afrique a besoin d'un accès beaucoup plus large aux vaccins contre la COVID-19 pour atteindre son objectif de l'administrer à 60% de sa population jusque Juin 2022. Le nombre total de vaccin administrés en Afrique est de 63,16 millions, par rapport à l'Asie (avec 2,52 milliards de vaccinations totales), l'Europe (631,39 millions), Amérique du Nord (487,16 millions), Amérique du sud (254,18 millions). Le nombre total de vaccin en Afrique est encore faible à cause des défis logistiques associés à l'accès aux vaccins [3].

Près de 79 millions de doses de vaccin contre la COVID-19 sont arrivées en Afrique et 21 millions des personnes soit seulement 1,6% de sa population sont entièrement vaccinées [3].

En République Démocratique du Congo (RDC), confrontée à la 3^{ème} vague de COVID-19 depuis le 07 mai 2021, la campagne de vaccination peine à décoller compte tenu des contraintes à la fois culturelles (pratique de la médecine traditionnelle) et logistique (avec des routes endommagées ou impraticables et l'insécurité). Après un arrêt d'activités de vaccination à cause de la rupture de stock de vaccin le 10 juillet 2021, il a été constaté une augmentation des cas (avec plus de 18.700 cas actifs au 1^{er} aout 2021) de COVID-19. Ces activités ont repris le 17 aout 2021 avec des difficultés persistantes d'acheminement de vaccins vers certaines provinces telles que le Kivu et l'Equateur. Sur les 498 sites initialement planifiés dans 13 provinces (Kinshasa, Nord-Kivu, Sud-Kivu, Haut-Katanga, Kongo-Central, Lualaba, Haut-Uélé, Ituri, Sud-Ubangi, Tshopo, Equateur, Kivu, Kasai-Oriental), seuls 344 sites de vaccination ont été opérationnels avant la rupture de stock [4]. Depuis le 19 avril au 27 juillet 2021, la République Démocratique du Congo a administré une première dose de vaccin contre la COVID-19 à 81.384 personnes soit 0.20% de sa population et 11.156 soit 0.013% pour la seconde dose sur plus de 80 millions d'habitants [4]. En février 2023, le taux des personnes vaccinées est passé à 8,1%, soit 9,7 millions de personnes complètement vaccinées de la population totale depuis le début de la vaccination

contre la COVID-19 en avril 2021 [5]. Intensification de la vaccination des personnes hautement prioritaires contre la COVID-19, Kinshasa, 2023 [5]. Le ministère de la Santé Publique, prévention et de l'hygiène de la République Démocratique du Congo a signalé un total de 93085 cas confirmés et 2 cas probables de COVID-19 dont 1445 décès, soit une létalité globale de 1,6% dans 321 zones de sante en République Démocratique du Congo [6].

L'hésitation à se faire vacciner, alimentée par les théories de conspiration et le déni, entre autres facteurs, reste un obstacle important à la réalisation des objectifs mondiaux et nationaux de couverture vaccinale contre la COVID-19 [7,8,9,10,11,12,13].

Au 07 avril 2022, un cumul de 553.478 personnes ont été déclarées complètement vaccinées soit 1,03% depuis le début de la vaccination le 19 avril par rapport à la cible attendue de 53,9 millions, selon les chiffres officiels du Programme élargi de vaccination(PEV) [14,15]. Et depuis le début de la vaccination contre la COVID-19 jusque mai 2023 dans le district sanitaire de Likasi, soit à la deuxième campagne de cette année 2023, 20% de la population sont entièrement vaccinés sur plus d'un million de la population cible [16]. L'objectif de cette étude était de faire un état de lieu de la perception de la vaccination contre la COVID-19 par la population de la ville de Likasi et ensuite à déterminer les avis de cette population face à cette dite vaccination.

Matériel et Méthodes

Cadre et Type d'étude

Cette étude a été menée dans la ville de Likasi, Province du Haut-Katanga, en République du Congo. Il s'agissait d'une étude descriptive transversale. Elle couvre la période allant du 1^{er} mars au 31 mai 2023.

Population d'étude

Notre population d'étude était constituée des personnes adultes habitant dans les trois zones de santé de la ville de Likasi.

Taille de l'échantillon et technique d'échantillonnage

Notre échantillon a inclus 203 sujets adultes de trois zones de santé qui composent la ville de Likasi (zones de santé Likasi, Kikula, Panda), sélectionnés par la méthode d'échantillonnage aléatoire.

Critères d'éligibilité

Ont été inclus dans ce travail, toute personne adulte, habitant la ville de Likasi, présente lors de nos passages

dans les ménages et qui avait accepté de participer à notre étude.

Outils de collecte des données et procédure de collecte

La collecte des données a été réalisée par la technique d'observation directe et indirecte suivie de l'interview. Il était question d'entrer dans les ménages de gauche à droite des avenues de cette ville ; et sur les lieux.

Variables d'étude

Nos variables étudiées ont été : sexe, âge, profession, niveau d'étude, perception et avis.

Traitement et analyse des données

Après collecte de données, le traitement et l'analyse des données ont été effectués à l'aide du Logiciel Microsoft Excel.

Considérations éthiques

L'anonymat et la confidentialité ont été garantis. L'enquête ne pourrait se faire qu'après accord libre de celui à enquêter ; et il n'y avait aucune contrainte pour participer.

Résultats

Nos enquêtés étaient en majorité de sexe féminin que ceux de sexe masculin, respectivement 62,6% et 37,4%. La plupart de ces sujets étaient dans la tranche d'âge de 36-45 ans soit 43%, suivie de 26-35 ans soit 37,4%, de 16-25 ans soit 12,3% et ceux de 46 ans et plus soit 7,3% (Tableau 1).

La profession dominante est celle de vendeurs, suivie de ménagère, de cultivateur, d'agent d'entreprise minière et autres soit respectivement 31%, 23,1%, 21,1%, 16,7% et 8,1%. En rapport avec le niveau d'étude de nos enquêtés dans la ville de Likasi était plus primaire soit 69,9%, suivi du niveau secondaire soit 17,8%, supérieur et universitaire soit 8,4% et enfin de sans niveau soit 3,9% (Tableau 1).

En ce qui concerne la perception de la vaccination contre la COVID-19, 43,8% déclarent que c'est pour se protéger contre la maladie à COVID-19, 41,9% que c'est pour satisfaire les autorités gouvernementales, 8,1% que la politique de tuer la population africaine, 4,9% que c'est justifier les dépenses du gouvernement et 1,3% que c'est satisfaire les occidentaux (Tableau 2).

A propos de l'avis personnel face à la vaccination contre la COVID-19, nos enquêtés sont très d'accord à 9,8%,

d'accord à 54,7% et en désaccord à 35,5%. Et pour l'avis de l'environnement, il ressort que 57,6% sont en désaccord, 34% sont d'accord et 8,4% très d'accord (Tableau 3).

Tableau 1. Sexe, Age, Profession et Niveau d'étude

Variable	Effectif (n=203)	Pourcentage
Sexe		
Féminin	127	62,6
Masculin	76	37,4
Age (ans)		
16 – 25	25	12,3
26 – 35	76	37,4
36 – 45	87	43
≥ 46	15	7,3
Profession		
Vendeurs	63	31
Agents d'une entreprise minière	34	16,7
Cultivateur	43	21,1
Ménagère	47	23,1
Autres	16	8,1
Niveau d'étude		
Primaire	142	69,9
Secondaire	36	17,8
Supérieur et Universitaire	17	8,4
Sans niveau	8	3,9

Tableau 2. Perception de la vaccination contre la COVID-19 par la population de Likasi

Variable	Effectif (n=203)	Pourcentage
Se protéger contre la COVID-19	89	43,8
Satisfaire les autorités gouvernementales	85	41,9
Justifier les dépenses du gouvernement	10	4,9
Politique de tuer la population africaine	16	8,1
Satisfaire les occidentaux	3	1,3

Discussion

L'étude prospective nous a permis de recueillir les données nous permettant ainsi de minimiser les biais. Notre étude a montré une représentativité du sexe féminin (62,6%), de tranche d'âge entre 36-45 ans (43%),

Tableau 3. Avis face à la vaccination contre la COVID-19

Variable	Effectif (n=203)	Pourcentage
Avis personnel de l'enquêté		
Très d'accord	20	9,8
D'accord	111	54,7
En désaccord	72	35,5
Avis de l'environnement des enquêtés		
Très d'accord	17	8,4
D'accord	69	34
En désaccord	117	57,6

de vendeurs (31%) et du niveau d'étude primaire (69,9%).

Une étude menée à Bamako converge avec nos résultats sur le sexe, le niveau d'étude et la profession, mais divergente sur la tranche d'âge [17]. Une autre étude menée dans le Haut-Lomami avait enregistré plus d'hommes que de femmes [9].

Notre enquête a révélé que la bonne perception de la vaccination contre la COVID-19 dans la ville de Likasi représente 43,8%. Plusieurs études menées en Afrique et rapports de l'OMS ont enregistré des résultats similaires à nos résultats tels qu'au Niger, au Liberia, au Nigeria, au Kenya, en Afrique du Sud, en Côte d'Ivoire, en République Démocratique du Congo, au Ghana et au Mali [10,17,18]. L'enquête de l'OMS dans le monde, entre autre en Asie, en Europe, en Amérique du Nord et en Amérique du Sud montre une perception favorable concernant la

vaccination contre le COVID-19, comparativement en Afrique [2,19].

Les résultats de notre recherche sur l'avis de l'environnement sur la vaccination contre la COVID-19 est majoritairement de désaccord (57,5%).

L'auteur du Haut-Lomami en République Démocratique du Congo, a également montré un avis défavorable dans le chef de ses enquêtés sur la vaccination contre le COVID-19 [18]. D'autres études menées en Afrique ont montré de mauvaises perceptions conduisant à l'hésitation [7,8,9,10,11,12,13].

Cette situation est très alarmante dans la ville de Likasi. L'hésitation suite aux désinformations sur les réseaux sociaux, à certaines croyances religieuses et au manque de confiance au vaccin contre la COVID-19 pourrait expliquer cette mauvaise perception.

Conclusion

La vaccination contre la COVID-19 reste un défi à relever ; seule la conscience de la population jouerait un rôle important dans la bonne perception afin de se faire vacciner selon les recommandations de l'OMS.

Au terme de cette étude, il ressort que moins de la moitié de la population enquêtée perçoivent positivement la vaccination contre la COVID-19.

Il s'avère donc nécessaire de renforcer la sensibilisation de la population de Likasi sur cette mesure préventive de la COVID-19 qui est la vaccination.

Conflits d'intérêt : Aucun.

Références

1. Organisation Mondiale de la Santé. Déclaration du Directeur général de l'OMS relative à la réunion du comité d'urgence du RSI sur le nouveau coronavirus (2019-nCoV). Genève, OMS, 2020.
2. Organisation Mondiale de la Santé et Organisation des Nations Unies (ONU). Marche à suivre pour atteindre les objectifs en matière de vaccination anti-COVID-19 à l'échelle mondiale. Genève, OMS, 2021.
3. OCHA, Projet d'analyse de Situation COVID-19 en RDC-Résultats de l'enquête sur la connaissance et la perception sur le vaccin contre la COVID-19, Kinshasa, 2021.
4. Benjamin Gaudin, Projet d'analyse de situation COVID-19 en République Démocratique du Congo, IMMAP, 2021.
5. Organisation des Nations Unies. Intensification de la vaccination des personnes hautement prioritaires contre la COVID-19, Kinshasa, 2023.
6. OCHA, Crise humanitaire complexe-République Démocratique du Congo : Rapport hebdomadaire de situation semaine 41, 31 octobre 2022.
7. Organisation Mondiale de la Santé. Mesurer les attitudes et les perceptions sur l'impact de la COVID-19 dans certaines villes d'Afrique Subsaharienne, Metropolis canada. Genève. OMS, 2020.
8. Domitille L. *et al.* Hésitation vaccinale à la COVID-19 : une étude chez les étudiants en santé, Revue Cairn, 2022.
9. Linda G. Comprendre l'hésitation face à la vaccination contre la COVID-19, GAVI, 2022.

10. Neia P. *et al.* Comprendre les freins à la vaccination contre la COVID-19 en Afrique Subsaharienne, Africa Can End Poverty, 2021.
11. Peter Mwai, Vaccins COVID-19 : Pourquoi certains Etats Africains ont des doses inutilisées, BBC Reality Check, 2021.
12. Oumy T. En Afrique, la notion d'hésitation vaccinale est un modèle voyageur, Clinique Ngor, Dakar, 2021.
13. Damus PK *et al.* Acceptabilité de la vaccination contre la COVID-19 chez les professionnels de santé en Côte d'Ivoire, Abidjan, 2022.
14. Organisation Mondiale de la Santé. Vaccinodromes, équipes mobiles : accélération de la campagne de vaccination contre la COVID-19 ciblant 11 millions de personnes entre avril et juin 2022, RDC, 2022 ;
15. Alain N. COVID-19 en RDC : Personnes vaccinées, Kinshasa, 2022.
16. Rapport statistiques de personnes vaccinées contre la COVID-19 dans le district sanitaire de Likasi, Antenne PEV-Likasi, Juin 2023.
17. Issa K. Analyse des facteurs associés à l'acceptation de la vaccination contre la COVID-19 par les populations du district de Bamako, 2021.
18. Arodi J. Le vaccin contre le coronavirus : La perception dans le milieu universitaire, Université de Kamina, 2021.
19. C.A. Attinsounon *et al.* Perceptions des étudiants sur la vaccination contre la COVID-19 dans le contexte des pays à ressources limitées, PubMed Central, 2022.