

Les déterminants de l'accès aux services de santé à Grand-Bassam

MAÏ GILLES-HAROLD WILFRIED

mgillesharold@gmail.com

Doctorant, Université Félix Houphouët Boigny

ALOKO-N'GUESSAN Jérôme

Directeur de Recherches, Université Félix Houphouët-Boigny

ESSAN KODIA VALENTIN

Maître Assistant, Institut, Université Félix Houphouët Boigny

Résumé :

La santé est fondamentale, plus encore, c'est un droit de l'homme. Et pourtant les chiffres mondiaux en matière d'accès à la santé sont alarmants. Selon Gijs (2011) 2,5 milliards de personnes dans le monde n'ont pas accès aux soins de santé de base. En Côte d'Ivoire, l'État a fait de l'accès des populations une priorité. C'est ainsi que des infrastructures sanitaires ont été construites et équipées (PNDS, 2016). Cependant le problème d'accès aux services de santé demeure. La ville de Grand-Bassam, située au sud-est de la Côte d'Ivoire, dispose d'une gamme variée de structures sanitaires. Pourtant certains habitants n'ont toujours pas accès aux soins sanitaires. Selon le RASS (2015), 25% de la population n'utilisent toujours pas les services de santé.

L'objectif de cet article est d'identifier les déterminants de l'accès des populations de Grand-Bassam aux services de santé. La démarche méthodologique adoptée pour mener cette étude a pris en compte une synthèse bibliographique et les enquêtes sur le terrain. Il ressort de cette étude que la perception de la distance, le revenu du chef de ménage, la perception du coût des soins, la taille des ménages, le niveau d'instruction et l'âge des ménages sont les facteurs qui déterminent l'accès aux services de santé dans la ville de Grand-Bassam.

Mots clés : Accès, santé, infrastructures sanitaires, Grand-Bassam, Côte d'Ivoire

Abstract

Health is fundamental, more than that, it's a human right. And yet the global figures for access to health are alarming. According to Gijs (2011) 2.5 billion people in the world do not have access to basic health care. In Côte d'Ivoire, the State has made population access a priority. Thus, sanitary infrastructures were built and equipped (PNDS, 2016). However, the problem of access to health services remains. The city of Grand-Bassam, located in the south-east of Côte d'Ivoire, has a wide range of health structures. Yet some people still do not have access to health care. According to the RASS (2015), 25% of the populations still do not use health services.

The purpose of this article is to identify the determinants of the access of the population of Grand-Bassam to health services. The methodological approach adopted to conduct this study took into account a bibliographic synthesis and field surveys. This study shows that perception of distance, income of head of household, perception of cost of care, household size, educational level, and age of households are the factors that determine access health services in the city of Grand-Bassam.

Keywords: Access, health, sanitary infrastructure, Grand-Bassam, Ivory Coast

Commented [1-21]: REECRIRE CETTE PHRASE

Commented [1-22]: A EVITER

Commented [1-23]: De l'accès

Commented [1-24]: Soyez precis

Commented [1-25]: De santé. dans les services publics ?

Commented [1-26]: De Grand-Bassam ?

Commented [1-27]: DU NON RECOURS aux structures sanitaires

Commented [1-28]: vague

Introduction

La question de l'accès aux services de santé est depuis quelques années, au centre des préoccupations des scientifiques et des politiques. La santé est la base du développement intellectuel, physique, affectif et spirituel. Le lien entre la santé et la stabilité sociale est tel que la détérioration de l'une entrave le progrès de l'autre et se répercute sur le développement économique. Aussi le droit à la santé fait-il partie des droits humains fondamentaux reconnus par les institutions internationales et se trouve-t-il inscrit dans la constitution de la plupart des pays. En Côte d'Ivoire, pour permettre l'accès aux services de santé, l'État ivoirien a dû opter au départ pour la gratuité des soins. Mais cette politique s'avérée non seulement assez onéreuse pour les finances publiques mais encore porteuse d'un double déséquilibre d'une part, entre Abidjan et les villes de provinces et, d'autre part, entre les zones urbaines et les milieux ruraux (PNDS, 2016). Cette option a été progressivement abandonnée à partir de 1978. Parallèlement, la Côte d'Ivoire a souscrit à divers objectifs et principes définis à des niveaux supranationaux pour affiner et conduire sa politique sanitaire nationale. La déclaration d'Alma Ata en 1978 qui met en exergue les soins de santé primaire ; l'approche District en 1985 qui privilégie le développement de secteurs sanitaires basés sur une unité opérationnelle ; l'initiative de Bamako en 1987 centrée sur l'appel à la participation communautaire pour le développement sanitaire ; et en 2000, les Objectifs du millénaire pour la santé (OMS) issus des Objectifs du millénaire pour le développement (OMD). Bien que ces différentes politiques aient permis d'obtenir de nombreux acquis, l'accès des populations aux services de santé demeure un problème majeur pour encore un grand nombre de population. Grand-Bassam est situé au sud-est de la Côte d'Ivoire. Dans cette ville, les populations éprouvent des difficultés pour accéder aux services de santé. Selon le RASS (2015), le taux d'utilisation des services de santé est de 75% et le taux de fréquentation est de 84%. Bien qu'élevés, ils masquent certaines réalités car toutes les populations n'ont pas accès aux services de santé. Ainsi, l'on se demande quelles sont les facteurs qui déterminent l'accès aux services de santé ? L'objectif de cet article est d'identifier les déterminants de l'accès aux services de santé dans la ville de Grand-Bassam.

OUTILS ET MÉTHODES

Pour atteindre l'objectif fixé, notre démarche méthodologique s'est appuyée premièrement sur une exploitation de la littérature. Les ouvrages de plusieurs bibliothèques et instituts de recherche, notamment l'Institut de Géographie Tropicale (IGT), l'Institut de Recherches et de Développement (IRD), ont été consultés ainsi que les rapports statistiques de l'Institut

Commented [1-29]: source

Commented [1-210]: si ces taux sont relativement proches de 100% ou est l'intérêt à mener cette étude ?

Commented [1-211]: élevés par rapport à quelle norme ? à quelle moyenne ?

Commented [1-212]: quels ouvrages ?

Commented [1-213]: lesquels ?

National de la Statistique et du ministère de la Santé. La seconde phase de collecte de données a porté sur l'enquête par questionnaire. A cet effet un questionnaire a été administré aux ménages de Grand-Bassam dans le mois de Mars 2017.

Le questionnaire a été administré à 576 ménages. Il a porté sur les caractéristiques socio-économiques des chefs de ménages et la fréquentation des services de santé. Les données recueillies ont été traitées au niveau statistique avec le logiciel Microsoft Excel et SPSS. Les données traitées ont été classées en variables et croisées à travers le test statistique de Khi deux (χ^2) de Karl Pearson permettant d'affirmer ou d'infirmer si l'accès aux services de santé a un lien avec les variables étudiées.

Dans les différents tableaux à double entrée dans lesquels il sera question de tester des variables avec l'accès aux services de santé, le "OUI" correspondra aux chefs de ménages ayant accès aux services de santé. A l'inverse, le "NON" signifiera que ces derniers n'y ont pas accès. Par ailleurs, dans chaque tableau :

- la valeur du test de χ^2 et le degré de liberté (ddl) permettent à SPSS de calculer la Signification asymptotique (bilatérale) ;

- cette valeur de p permet de confirmer ou d'infirmer l'hypothèse statistique (H_1) qui est l'hypothèse de dépendance de la variable accès aux services de santé aux différentes variables testées ;

- rappelons qu'en sciences humaines, le seuil de signification est de 0,05 ;

- si la valeur de p ou Signification asymptotique est supérieure à 0,05 l'on devra accepter l'hypothèse nulle (H_0) et conclure qu'il n'y a pas de lien entre l'accès aux services de santé et les différentes variables testées.

- si la valeur de p ou Signification asymptotique est inférieure à 0,05, dans ce cas, l'hypothèse 1 (H_1) est vraie ; une dépendance existe.

Le χ^2 sera obtenu à partir de la formule suivante : $\chi^2 = \frac{(\text{effectif observé} - \text{effectif théorique})^2}{\text{effectif théorique}}$. Dans chaque tableau l'effectif correspond à l'effectif observé.

La figure 1 ci-dessous présente la ville de Grand-Bassam

Commented [1-214]: sur quel base avez-vous choisi 576

Commented [1-215]: quelle sont la variable dépendante et les variables indépendantes ayant permis la réalisation du votre test

Commented [1-216]: quel tableau ?

Commented [1-217]: le dire autrement

Commented [1-218]: ?????

Commented [1-219]: Dites les choses simplement
Vous semblez ne pas maîtriser ce que vous dites

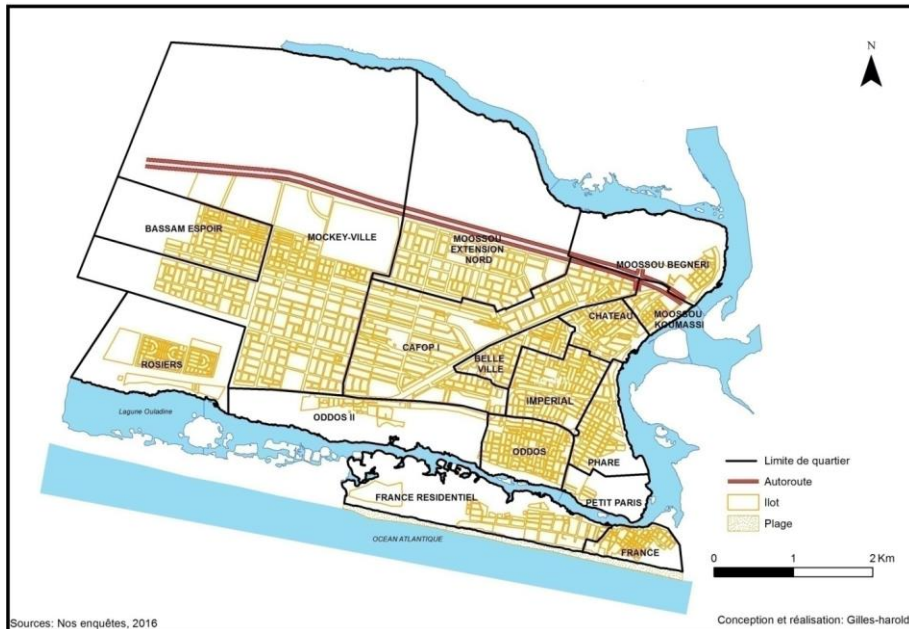


Figure 1 : Présentation de la ville de Grand-Bassam

Résultats

1- Caractéristiques sociodémographiques et économiques des ménages enquêtés

L'enquête a porté sur un échantillon de 576 ménages dont les caractéristiques socio-démographiques et économiques sont contenues dans le tableau ci-dessous.

Tableau 1 : Caractéristiques sociodémographiques et économiques des ménages enquêtés

Caractéristiques sociodémographiques et économiques	Effectif
Sexe	
Masculin	401
Féminin	175
Âge	
[20-30[	64
[30-40[	189
[40-50[	187
[50-60[	77
[60-70[	41
plus de 70 ans	18
Niveau d'instruction	
Aucun	46

Commented [1-220]:
Décomposez ce tableau en 5 tableaux. Prenez soin de bien les présenter

École coranique	31
Primaire	77
Secondaire	190
Supérieur	232
Taille des ménages	
[0-4[	204
[4-8[	253
[8-12[	83
Plus de 12	36
Revenu des ménages	
moins de 50000	51
50000-100000	150
100000-150000	92
150000-200000	88
plus de 200000	195

Source : nos enquêtes, 2017

Plusieurs constats se dégagent du tableau ci-dessus. Les chefs de ménages enquêtés sont à majorité de sexe masculin. Ils sont au nombre de 475 soit une proportion de 82,46%. Aussi, observe-t-on que l'âge des ménages enquêtés est supérieur ou égale à 20 ans. Toutefois, il faut noter que les chefs de ménages dont l'âge varie entre 30 et 40 ans et ceux dont l'âge varie entre 40 et 50 ans sont les plus représentatifs. Ils représentent respectivement 32,81% et 32,46% des chefs de ménages enquêtés. S'agissant du niveau d'instruction, les chefs de ménages ayant un niveau supérieur dominent cette catégorie. Cependant, on compte un nombre important de chef de ménage avec un niveau secondaire. Concernant la taille des ménages, l'on remarque qu'elle est comprise entre 0 et 12 à Grand-Bassam. Les ménages dont la taille est comprise entre 0 et 4 et ceux dont la taille est comprise entre 4 et 8 sont les plus nombreux. Ils sont respectivement au nombre de 204 et 253. Parlant des caractéristiques économiques, il apparaît que 33,85% des chefs de ménage ont un revenu supérieur à 200 000 FCFA, 26% d'entre eux ont un revenu compris entre 50 000 et 100 000 FCFA et 8% ont un revenu inférieur à 50 000 FCFA.

2- Les déterminants de l'accès aux services de santé à Grand-Bassam

466 ménages sur les 576 ménages enquêtés ont déclaré avoir recouru à un centre de santé au cours de l'année, soit 80,9 % de l'échantillon. Les facteurs qui déterminent l'accès aux soins de santé à Grand-Bassam sont ci-dessous.

2-1- Le déterminant géographique

Commented [1-221]: % ?

Il est relatif à la perception qu'ont les chefs de ménage de la distance de leur lieu d'habitation à la structure de santé la plus proche.

Les hypothèses formulées sont les suivantes :

H0: La distance entre les structures de santé et les ménages n'a pas d'influence sur leur accès aux services de santé dans les structures sanitaires de Grand-Bassam.

H1: La distance entre les structures de santé et les ménages influence leur accès aux services de santé dans les structures sanitaires de Grand-Bassam.

Tableau 2 : Perception de la distance et accès aux services de santé

Perception de la distance		Accès aux services de santé		Total
		Oui	Non	
Courte	Effectif	28	167	195
	Effectif théorique	37,24	157,76	
Acceptable	Effectif	15	114	129
	Effectif théorique	24,64	104,36	
Longue	Effectif	67	185	252
	Effectif théorique	48,12	203,88	
Total		110	466	576

Source : Nos enquêtes 2017 et les calculs du logiciel SPSS.

➤ Test Khi-deux

Khi-deux de Pearson	Ddl	Signification asymptotique (bilatérale) ou P
16.61	2	0.0002

Source les calculs du logiciel SPSS, 2017.

Le khi2 obtenu (16.61) associé au ddl (2) donne un P de valeur 0.0002 qui est inférieur à 0,05 (seuil de signification). L'hypothèse 0 dans ce cas est rejetée et l'hypothèse 1, l'hypothèse de dépendance est acceptée. Alors, la fréquentation des établissements de santé à Grand-Bassam est influencée par la perception de la distance des chefs de ménage.

2-2-Les déterminants économiques

Commented [1-222]: Il faut juste s'en tenir à la valeur de la p-value

Les variables testées sont : le revenu des chefs de ménage et la perception qu'ils ont du coût des prestations et des soins de santé.

3-2-1- Lien entre revenu et fréquentation des hôpitaux

Les hypothèses sont les suivantes :

H0: L'accès aux structures de santé de Grand-Bassam est indépendant du revenu des populations de ces villes.

H1: L'accès des structures de santé de Grand-Bassam est dépendant du revenu des populations de ces villes.

Tableau 3 : Revenu et accès aux services de santé

Revenu		Accès aux services de santé		Total
		Non	Oui	
Moins de 50000	Effectif	39	12	51
	Effectif théorique	9,74	41,26	
50000-100000	Effectif	45	105	150
	Effectif théorique	28,65	121,35	
100000-150000	Effectif	14	78	92
	Effectif théorique	17,57	74,44	
150000-200000	Effectif	2	86	88
	Effectif théorique	16,81	71,19	
Plus de 200000	Effectif	10	185	195
	Effectif théorique	37,23	157,76	
Total		110	466	576

Source : Nos enquêtes 2017 et les calculs du logiciel SPSS.

➤ Test de khi2

Khi-deux de Pearson	Ddl	Signification asymptotique (bilatérale) ou P
161.84	4	0.0002

Source : les calculs du logiciel SPSS, 2017.

Avec un khi² s'élevant à 161.84 qui, associé au ddl (4), permet d'obtenir une valeur de P de l'ordre de 0.0002 ; ce P est inférieur à 0,05 (seuil de signification). L'hypothèse 0 dans ce cas est rejetée et l'hypothèse 1, l'hypothèse de dépendance est acceptée. Alors, la fréquentation des établissements de santé à Grand-Bassam dépend du revenu des chefs de ménage.

3-2-2- Lien entre perception du coût et accès aux services de base

Pour établir le lien entre la perception du coût et l'accès aux services de base, nous formulons les hypothèses suivantes :

H0: L'accès aux services de santé de Grand-Bassam est indépendant de la perception du coût des prestations des soins qu'ont les chefs de ménage.

H1: L'accès aux services de santé de Grand-Bassam est dépendant de la perception du coût des prestations des soins qu'ont les chefs de ménage.

Tableau 4: Perception du coût et accès aux services de santé

Perception des coûts des		Accès aux soins de santé		Total
		Non	Oui	
Bas	Effectif	20	190	210
	Effectif théorique	40,1	169,89	
Satisfaisant	Effectif	23	113	136
	Effectif théorique	25,97	110,03	
Élevé	Effectif	67	163	230
	Effectif théorique	43,92	186,08	
Total	Effectif	110	466	576

Source : Nos enquêtes 2017 et les calculs du logiciel SPSS.

➤ Test de khi 2

Khi-deux de Pearson	Ddl	Signification asymptotique (bilatérale) ou P
27.87	2	0,009

Source : les calculs du logiciel SPSS, 2017.

Un χ^2 s'élevant à 27.87, associé au ddl (2), donne une valeur de P de l'ordre de 0,009 qui est inférieur à 0,05 (seuil de signification). L'hypothèse 0 dans ce cas est rejetée et l'hypothèse 1, l'hypothèse de dépendance est acceptée. Alors, la fréquentation des établissements de santé à Grand-Bassam est influencée par la perception qu'ont les chefs de ménage du coût des prestations sanitaires.

3-3- Les déterminants sociodémographiques

Les variables testées sont : le sexe, le niveau d'instruction, la taille du ménage et l'âge.

3-3-1- Lien entre le sexe et l'accès aux services de santé

Pour établir le lien entre le sexe et l'accès aux services de santé, les hypothèses suivantes ont été formulées

H0: L'accès aux services de santé de Grand-Bassam est indépendant du sexe de la population.

H1: L'accès aux services santé de Grand-Bassam est dépendant du sexe de la population.

Tableau 5: Sexe et accès aux services de santé

Sexe		Accès aux services de santé		Total
		Non	Oui	
Féminin	Effectif	25	150	175
	Effectif théorique	33,42	141,58	
Masculin	Effectif	85	316	401
	Effectif théorique	76,58	324,42	
Total	Effectif	110	466	576

Source : Nos enquêtes 2017 et les calculs du logiciel SPSS.

➤ Tests de Khi2

Khi-deux de Pearson	Ddl	Signification asymptotique (bilatérale) ou P
3.77	1	0.0521

Source : les calculs du logiciel SPSS, 2017.

Le khi2 obtenu (3.77) associé au ddl (1) ont permis d'obtenir un P de valeur 0.0521 qui est supérieure à 0,05 (seuil de signification). L'on peut alors rejeter l'hypothèse 1 et accepté l'hypothèse 0. Alors, la fréquentation des établissements de santé à Grand-Bassam n'est pas influencée par le sexe des chefs de ménage.

3-3-2- Lien entre taille du ménage et accès aux services de base

Les hypothèses suivantes sont émises pour établir le lien entre la taille du ménage et l'accès aux services de santé.

H0: L'accès aux services de santé de Grand-Bassam est indépendant du nombre d'individus dans les ménages.

H1: L'accès aux services de santé de Grand-Bassam est dépendant du nombre d'individus dans les ménages.

Tableau 6 : taille du ménage et accès aux services de santé

Taille du ménage		Accès aux services de santé		
		Non	Oui	Total
[0-4[	Effectif	39	165	204
	Effectif théorique	38,96	165,04	
[4-8[	Effectif	32	221	253
	Effectif théorique	48,32	204,68	
[8-12[	Effectif	15	68	83
	Effectif théorique	15,85	67,15	
Plus de 12	Effectif	24	12	36
	Effectif théorique	6,88	29,13	
Total		110	466	576

Source : Nos enquêtes 2017 et les calculs du logiciel SPSS.

➤ Tests de khi 2

Khi-deux de Pearson	Ddl	Signification asymptotique (bilatérale) ou P
59.54	3	0

Source : les calculs du logiciel SPSS, 2017.

Le khi² obtenu est de 59.54. Ce dernier associé au ddl (3), permet d'obtenir une valeur de P de l'ordre de 0 qui est inférieure à 0,05 (seuil de signification). L'hypothèse 0 est ainsi rejetée et l'hypothèse 1 est acceptée. Alors, la fréquentation des établissements de santé à Grand-Bassam dépend de la taille des ménages.

3-3-3- Lien entre niveau d'instruction et accès aux services de santé

Pour établir le lien, nous avons formulés les hypothèses ci-dessous :

H0: L'accès aux services de santé de Grand-Bassam est indépendant du niveau d'instruction des chefs de ménages.

H1: L'accès aux services de santé de Grand-Bassam est dépendant du niveau d'instruction des chefs de ménages.

Tableau 7 : niveau d'instruction et accès

Niveau d'instruction		Accès aux services de santé		Total	
		Non	Oui		
Aucun	Effectif	37	9	46	
	Effectif théorique	8,78	37,22		
Coranique	Effectif	24	7	31	
	Effectif théorique	5,92	25,08		
Primaire	Effectif	40	37	77	
	Effectif théorique	14,7	62,3		
Secondaire	Effectif	6	184	190	
	Effectif théorique	36,28	153,72		
Supérieur	Effectif	3	229	232	
	Effectif théorique	44,31	187,69		
Total		Effectif	110	466	576

Source : Nos enquêtes 2017 et les calculs du logiciel SPSS.

➤ Tests de Khi 2

Khi-deux de Pearson	Ddl	Signification asymptotique (bilatérale) ou P
312.99	4	0

Source : les calculs du logiciel SPSS, 2017.

Le χ^2 obtenu s'élève à 312.99. Ce dernier associé au ddl (4), donne une valeur de P de l'ordre de 0 qui est inférieur à 0,05 (seuil de signification). L'hypothèse nulle (ou l'hypothèse d'indépendance) dans ce cas est rejetée, l'hypothèse 1 (ou de dépendance) est acceptée. Alors, la fréquentation des établissements de santé à Grand-Bassam est influencée par le niveau d'instruction des chefs de ménage.

3-3-4- Lien entre âge et accès aux services de santé

Pour établir le lien entre l'âge et l'accès aux services de santé, nous avons formulées les hypothèses suivantes :

H0: L'accès aux services de santé de Grand-Bassam est indépendant de l'âge des chefs de ménages.

H1: L'accès aux services de santé de Grand-Bassam est dépendant de l'âge des chefs de ménages.

Tableau 8: âge et accès aux services de santé

Âge		Accès aux soins de santé		Total	
		Non	Oui		
[20-30[	Effectif	20	44	64
	Effectif théorique	12,22	51,78		
[30-40[	Effectif	34	165	189
	Effectif théorique	36,1	152,9		
[40-50[	Effectif	36	141	177
	Effectif théorique	35,12	151,28		
[50-60[	Effectif	17	60	77
	Effectif théorique	14,7	62,3		
[60 et plus	Effectif	3	38	41	
	Effectif théorique	7,82	33,17		
Plus de 70	Effectif	0	18	18	
	Effectif théorique	3,43	14,57		
Total		Effectif	110	466	576

Source : Nos enquêtes 2017 et les calculs du logiciel SPSS.

➤ Test du khi-deux

Khi-deux de Pearson	Ddl	Signification asymptotique (bilatérale) ou P
15,18	5	0.0096

Source : les calculs du logiciel SPSS, 2017.

Le χ^2 obtenu est de 15,18. Ce dernier associé au ddl (5), permet d'obtenir une valeur de P de l'ordre de 0.0096 qui est inférieur à 0,05 (seuil de signification). L'hypothèse 0 est ainsi infirmée et l'hypothèse 1 est acceptée. Alors la fréquentation des établissements de santé à Grand-Bassam dépend de l'âge des ménages.

DISCUSSION

Les résultats de cette étude montrent que la perception de la distance, le revenu du chef de ménage, la perception du coût des soins, la taille des ménages, le niveau d'instruction et l'âge des ménages sont les facteurs qui déterminent l'accès des populations aux services de santé dans la ville de Grand-Bassam.

La perception de la distance des chefs de ménages à Grand-Bassam est déterminante dans leur accès aux services de santé. Ces résultats sont partagés par Houffouet (2015) qui montre que la perception de la distance a une influence sur l'accès des populations aux services de santé dans la ville d'Agboville. Elle nous apprend que 86,85% des ménages à Agboville disant ne pas recourir aux centres de soins en cas de maladie, ont une perception différente de la distance: elle est longue. Certes, il n'existe pas de problème d'accès physique aux soins de santé d'autant plus qu'ils sont tous situés en bordure de route à l'exception de l'AGEM¹ et que la voirie de la ville est globalement en bon état. Mais l'inégale répartition de ces dernières fait que la distance à parcourir pour les populations des quartiers Nord, Nord-est, Nord-ouest semble plus longue et plus coûteuse. Dans la même veine, Doumbouya (2008) affirme que dans les zones rurales de la Guinée, la perception de la distance d'accès aux centres de santé était un facteur déterminant de l'accès car 95 % des réponses des usagers ruraux enquêtés le dénoncent comme facteur d'iniquité d'accès. Cependant pour Améa (2015), la distance géographique ne constitue pas un obstacle majeur à l'accès aux soins sanitaires à Bonoua même si l'organisation spatiale a révélé une inégalité dans la répartition spatiale des structures sanitaires. Comme Améa, N'Doli (2016) a montré que la perception de la distance ne constitue pas un obstacle dans l'accès aux services de santé dans la ville de Dabou.

Le revenu du chef de ménage influence également l'accès aux services de santé dans la ville de Grand-Bassam. Haddad et *al.*(2016) font le même constat lorsqu'ils affirment que l'accès aux services de santé au Burkina Faso est déterminé par plusieurs facteurs. La fréquentation des centres de santé et la consommation de soins sont fortement contraintes par la capacité de paiement des ménages. 70% des personnes ayant été malades dans les quatre semaines précédant l'entrevue pensent qu'elles auraient pu mieux se soigner si elles avaient eu plus d'argent. Les ménages ayant rapporté plus de difficultés à faire face aux besoins de santé sont les plus pauvres, les moins éduqués, ceux vivant en milieu rural et loin d'un centre de santé. Tapé (2014) abonde dans le même sens. Selon lui, le revenu des ménages du quartier Sicogi² a une influence sur leur choix de recourir aux établissements de soins en cas de besoins.

Notre étude a montré que la perception qu'ont les chefs de ménages sur les coûts des soins influence leurs recours aux centres de santé à Grand-Bassam. Ce résultat est conforme à

¹ AGEM : Agnéby Espace Médical, est un établissement sanitaire de la ville d'Agboville.

² Sicogi : quartier de la commune de Yopougon.

celui obtenu par Houffouet (op.cit.) qui nous apprend que la perception que la population d'Agboville se fait des coûts des prestations et des soins pratiqués dans les structures sanitaires a une influence sur son choix de recours aux soins en cas de besoin. Tapé (op.cit.) fait le même constat dans son étude à Yopougon-sicogi. Il affirme que la perception qu'a la population des coûts de prestation et des soins pratiqués dans les structures sanitaires de Yopougon-Sicogi a une influence sur leur choix de recours aux soins en cas de besoin.

Le niveau d'instruction des chefs de ménages influence également l'accès aux services de santé à Grand-Bassam. Ce résultat confirme celui de Houffouet (op.cit.) qui affirme que le niveau d'instruction des chefs de ménages à Agboville influence leur recours aux soins dans les structures sanitaire. Améa (op.cit.) partage ce résultat. Selon elle, plus le chef de ménage à un niveau d'instruction élevé, plus celui-ci recourt aux centres de santé. En revanche moins le chef de ménage est instruit moins il recourt aux centres de santé. Dans le même sens Tapé (op.cit.) affirme que le niveau d'étude des chefs de ménages à Yopougon-sicogi influence leur recours aux soins dans les structures sanitaires.

L'impact de l'âge dans la fréquentation des centres de santé a été souligné par Houffouet (op.cit.). Ce résultat est similaire au notre. Selon elle, les jeunes chefs de ménage sollicitent plus les établissements de santé que les vieux dans la ville d'Agboville. Ce résultat est conforté par celui de Tapé (op.cit.) qui affirme que l'âge influence le recours aux soins de santé dans les structures sanitaires de Yopougon-Sicogi.

L'accès aux services de santé à Grand-Bassam est aussi influencé par la taille du ménage. Ce résultat est conforme à celui de Loba et al. (2015) dans leur travail sur les déterminants du recours aux formations sanitaires publiques à Abidjan. Selon eux, plus le ménage est grand, moins il y a de chance au vu du seuil du revenu de 30 000 F CFA de solliciter la formation publique. Les populations les plus économiquement vulnérables courent ainsi le risque d'une marginalisation sanitaire accrue. Pour Haddad et al. (op.cit.), les personnes vivant dans les ménages comptant cinq personnes et plus ont une probabilité plus élevée de rencontrer des difficultés à faire face à leurs besoins de santé que ceux des plus petits ménages (d'une à quatre personnes). La survenue de ces difficultés est deux fois plus fréquente dans les ménages de dix personnes et plus. Améa (op.cit.) abonde dans le même sens car selon elle, la taille du ménage conditionne l'accès aux soins dans les centres de santé de Bonoua. Selon elle, plus le ménage est de grande taille moins celui-ci recourt aux centres de santé. A l'inverse, plus la taille du ménage est petite, plus le taux de recours du ménage aux centres de santé est élevé.

Notre étude montre également que le sexe n'a aucune influence sur l'accès aux services de santé. Ce résultat est conforme est celui trouvé par Mariko *et al.* (2000) qui n'ont trouvé aucun lien entre le sexe et l'accès aux soins. Ils ont montré que dans les villes de Niamey et Dakar, le sexe n'est pas un facteur d'utilisation quel que soit le type de formation sanitaire. Le résultat trouvé par Ymba (2013) est contraire au notre. Selon elle, du fait de leur morphologie biologique les femmes expriment généralement une plus grande demande de soins de santé (soins spécialisés tels que les soins gynécologiques, les moyens de contraception, etc.) que les hommes. Le sexe influence donc l'accès aux services de santé. Costas *et al.* (2003), ont un résultat similaire à celui de Ymba. Leur une étude sur les difficultés d'accès aux services de premier contact au Canada a révélé que le sexe influence leur accès aux services de santé.

Conclusion

Au terme de cette étude, il ressort que dans la ville de Grand-Bassam, l'accès aux services de santé est déterminé par des facteurs sociodémographiques, économiques et démographiques. En effet, par le biais du test de χ^2 , les déterminants recensés sont : la perception de la distance, le revenu du chef de ménage, la perception du coût, la taille du ménage, le niveau d'instruction et l'âge des chefs de ménage.

BIBLIOGRAPHIE

- AMEA (2015), Structures sanitaires et accès aux soins de santé dans la ville de Bonoua, mémoire de master en géographie de la santé, UFHB. 180 p.
- COSTAS K., RAYNALD P. (2003), *besoins et difficultés d'accès aux services de premier contact, Canada, Québec, Montréal*. Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal, 102P.
- DOUMBOUYA M.L. (2008), Accessibilité des services de santé en Afrique de l'Ouest : le cas de la Guinée. In : *Workingpaper n° 2008-2*, Lyon : Université de Lyon II, 20 p
- ÉRIC F., RODRIGUE L. (2014), L'accès aux services de santé en français et leur utilisation en contexte francophone minoritaire. *Société Santé en Français*, 158 P.
- HADDAD S., NOUGTARA A., RIDDE V. (2004) Les inégalités d'accès aux services de santé et leurs déterminants au Burkina Faso. In: *Santé, Société et Solidarité, n°2. Inégalités sociales de santé*. pp. 199-210;

Commented [1-223]: Trop brève

Commented [1-224]: Malheureusement pour une étude menée par la géographie, vous n'établissez aucune relation entre la distribution de l'échantillon dans les quartiers de la ville et le positionnement des centres de santé de la ville

HOUFFOUET J. (2015), infrastructures sanitaires et accès aux soins de santé à Agboville, mémoire de master en géographie de la santé, UFHB. 159 p.

JEANINE C. (2016), Difficulté liée à l'accès aux services de soins de santé au Canada. In *Coup d'œil sur la santé*, No 82, 624-X, P 1-11

LOBA A. V., BOSSON E (2015), Les déterminants du recours aux formations sanitaires publiques à Abidjan (Côte d'Ivoire), in *Revue de géographie du laboratoire Leïdi* – ISSN 0851 – 2515 –N°13, décembre 2015, P 155-170.

MARIE D., CLAIRE-JEHANNE D., JOSÉE D. (2014), L'accès aux services sociaux et de santé en français et la formation des professionnelles et des professionnels en situation francophone minoritaire canadienne." In *Reflets* 202 (2014), P 10–19.

MARIKO M. et CISSE B. (2000), Équité dans l'accès aux soins et l'utilisation des services de santé : Cas de cinq capitales ouest-africains, (Rapport final). IRD, UNICEF, Coopération française, p129-130. 169 p

MUNYAMAHORO M, NTAGANIRA J. (2012), déterminants de l'utilisation des services de santé par les ménages du district de Rubavu, in *Revue Médicale Rwandaise*, P 24-31.

N'DOLI S. (2016), Infrastructures sanitaires et accès aux soins de santé dans la commune de Dabou, thèse de doctorat en géographie de la santé, UFHB, 284 p.

TAPE Bi A. (2014), L'accès et le recours aux soins de santé dans les structures sanitaires de Yopougon-Sicogi. Mémoire de master 2, IGT, UFHB. 180 p.

YMBA M. (2013), Accès et recours aux soins de santé modernes en milieu urbain : cas de la ville d'Abidjan, thèse de Doctorat en Géographie de la santé, Université d'Artois – Arras, 534 p.