



CONFERENCE SCIENTIFIQUE A L'INSP

ENQUETE SANTE DES JEUNES (10-24 ANS) AU BURUNDI: QUELQUES RESULTATS PARTIELS

Léonard NTAKARUTIMANA, DEA, MSc, MPH, CU-IRSS



PLAN

2

- I. Introduction
- II. Contexte et justification de l'étude
- III. Objectifs de l'étude
- IV. Approche méthodologique
- V. Quelques résultats partiels sur les habitudes alimentaires des jeunes
- VI. Conclusion



I. INTRODUCTION

3

- **Projet PAP/INSP: Projet mis en œuvre par un consortium: INSP-ESP/ULB-INSSA du Burkina; D'autres Partenaires: DGP, PNSR, PRONIANUT, ISTEEBU, OMS, etc.**
- **Comprend un axe d'appui à la recherche en santé**
- **Réalisation d'une recherche sur la santé des jeunes âgés de 10 à 24 ans (scolarisé, non scolarisés, déscolarisés)**
- **COTE chargée de la réalisation de l'étude (23 Membres); Avis éthique; Visa statistique**



II. CONTEXTE ET JUSTIFICATION DE L'ÉTUDE

4

- Jeunes: 16,3% de la population mondiale
- Cibles de plusieurs maladies
- Décès des jeunes de 10 à 19 ans des suites d'accidents, violences, grossesse, maladies évitables ou guérissables: environ 1,7 millions
- Une personne sur deux au Burundi est âgée de moins de 20 ans
- Faible connaissance des problèmes de santé chez les jeunes ainsi que leurs déterminants



III. OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

5

OG : Contribuer à la couverture universelle en santé de la population burundaise par une meilleure connaissance des problèmes de santé des jeunes et des facteurs influençant leur survenue

Objectifs spécifiques:

OS1: Connaître les problèmes de santé des jeunes

OS2: Identifier les facteurs à la base des problèmes de santé des jeunes

OS3: Déterminer le niveau d'utilisation des services de santé rapporté par les jeunes

OS4: Identifier les facteurs influençant l'utilisation des services de santé par les jeunes



IV APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE (i)

6

- étude d'observation transversale à visée descriptive et analytique
- Jeunes âgés de 10 à 24 ans (scolarisés/non scolarisés/Déscolarisés)
- Echantillonnage en grappes en quatre étapes: 10 provinces réparties dans 4 régions définies dans l'EDS2016/2017 plus Bujumbura Mairie:
Kirundo-Ngozi-Gitega-Karusi-Ruyigi-Bubanza-Bujumbura-Mwaro-Rutana-Rumonge-Buja Mairie



APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE (ii)

7

- 10 grappes (ZD) par province
- 20 ménages par grappe, soit 2200 ménages ciblés (un jeune garçon ou fille/ménage)
- Soit 2200 jeunes (garçon ou fille/ménage)
- Collecte des données sur ODK, analyse à l'aide de STATA 15.0



IV. Quelques résultats préliminaires: habitudes alimentaires des jeunes

8

NB:

- *A ce stade, l'effet grappe n'est pas pris en compte: pas d'inférence car pas d'IC ni de p-valeur*
- *Les résultats partiels présentés ci-dessous ne portent que sur l'échantillon.*



CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES (I)

9

Variables	n	Med[p25-p75]	%
Age	2085	15[12-19]	
10-14 ans	969	12[11-13]	
15-19 ans	696	17[15-18]	
20-24 ans	420	22[20-23]	
Sexe	1964		
Masculin	843		42,9
Féminin	1121		57,1
Fréquente l'école	1964		
Non	692		35,2
Oui	1272		64,8
Ecole fondamentale	1091		85,8
Ecole post-fondamentale	185		12,4
Enseignement supérieur	15		1,2
Non formelle	8		0,6



1. CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES (ii)

10

Niveau de formation: 1.272 des 1.964 répondants fréquentent l'école, soit 64,8%

	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Niveaux	TOTAL		SEXE			GROUPES D'AGES						
	1272		Garçons 573		Filles 699		10-14 ans 801		15-19 ans 361		20-24 ans 110	
Ecole fondamentale	1091	85,8	496	86,6	595	85,1	798	99,6	268	74,2	25	22,7
Ecole post-fondamentale	185	12,4	67	11,7	91	13,0	1	0,1	82	22,7	75	68,2
Enseignement supérieur	15	1,2	7	1,2	8	1,1	0	0,0	6	1,7	9	8,2
Autres (catéchèse, coranique)	8	0,6	3	0,5	5	0,8	2	0,3	5	1,4	1	0,9



2. NIVEAU DE LECTURE DES JEUNES ENQUÊTÉS EN FONCTION DE LA RÉGION

11

	RÉGION									
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Niveau de lecture	Nord		Ouest		Centre-Est		Sud		Bujumbura mairie	
	354		375		576		478		181	
Peut lire toute la phrase (%)	70,3		68,0		75,7		74,9		80,1	
Peut lire seulement une partie (%)	5,7		13,0		8,3		8,4		11,1	
Ne peut pas lire du tout (%)	24,0		19,0		16,0		16,7		8,8	



3. NIVEAU DE LECTURE DES JEUNES ENQUÊTÉS EN FONCTION DE LA RELIGION

12

	RELIGION													
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Niveau de lecture	Catholique		Pentecotiste		Advententiste		Méthodiste		Anglicane		Islam		Autres	
	1253		241		48		103		52		53		214	
Peut lire toute la phrase		77,0		67,6		72,9		65,1		76,9		77,4		61,7
Peut lire seulement une partie		8,3		11,6		6,3		4,8		7,7		9,4		13,1
Ne peut pas lire du tout		14,7		20,8		20,8		30,1		15,4		13,2		25,2



4. Comportements alimentaires: Consommation de fruits (orange, citron, mangue, avocat, prune du Japon, banane mûre, maracuja, fraise, raisin, papaye, mandarine, ananas)

13

Fréquence de consommation de fruits par sexe

	n	%	n	%	n	%
	GLOBAL		GARCONS		FILLES	
	1964		843		1121	
Tous les jours, plus d'1x/jour		7,13		7,12		7,14
Tous les jours, 1x/jour		14,66		15,42		14,09
Pas tous les jours, mais au moins 1x/semaine		46,28		47,81		45,14
Rarement / moins d'1x/semaine		25,25		22,89		27,03
Jamais		6,67		6,76		6,6



Fréquence de consommation de fruits par catégories d'âge

14

	10-14 ans	15-19 ans	20-24 ans
	%	%	%
Tous les jours, plus d'1x/jour	7,1	6,8	8,5
Tous les jours, 1x/jour	14,1	13,7	16,0
Pas tous les jours, mais au moins 1x/semaine	45,1	46,7	45,7
Rarement / moins d'1x/semaine	27,0	25,8	25,4
Jamais	6,6	7,1	4,4

Fréquence de consommation des fruits chez les jeunes par région



15

	Nord	Ouest	Centre-Est	Sud	Bujumbura- Mairie
	%	%	%	%	%
Tous les jours, plus d'1x/jour	6,5	6,7	8,0	4,4	13,8
Tous les jours, 1x/jour	18,4	15,2	13,4	12,8	15,5
Pas tous les jours, mais au moins 1x/semaine	55,1	38,9	57,8	38,5	28,2
Rarement / moins d'1x/semaine	18,4	28,8	15,6	37,0	30,9
Jamais	1,7	10,4	5,2	7,3	11,6



Fréquence de consommation des fruits chez les jeunes en fonction du BMI

16

	n	%	n	%	n	%
	BMI < 18,5 (sous-poids) n=1045		18,5 ≤ BMI < 25 (poids normal) n=868		BMI ≥ 25 (surpoids et obèses) n=51	
Tous les jours, plus d'1x/jour	76	7,3	59	6,8	5	9,8
Tous les jours, 1x/jour	142	13,6	142	16,4	4	7,8
Pas tous les jours, mais au moins 1x/semaine	497	47,6	395	45,5	17	33,3
Rarement / moins d'1x/semaine	268	25,6	208	24,0	20	39,2
Jamais	62	5,9	64	7,4	5	9,8



V. CONCLUSION

17

L'ANALYSE CONTINUE...

Trois (3) abstracts soumis à la 12^{ème} ECTMIH (Bergen)

Modules:

- (i) Comportements alimentaires
- (ii) Accès et recours aux soins
- (iii) Relations affectives et sexuelles



MERCI!