

Pension vieillesse et pauvreté des personnes âgées au Cameroun

NKOMA Marcel1

Abstract

In Cameroon, elderly persons represent 5.5% of the total population estimated at about 21.6 million inhabitants in 2014. With the number and proportion of older persons growing faster than any other age group, and in an increasing range of countries, there are concerns about the capacities of societies to address the challenges associated with this demographic shift. One of these challenges is development of pension systems among old age. In 2011, 12.5% of the population aged 60 and above received old age pension. The pension schemes in Cameroon result in low coverage and low pension levels, providing an explanation for the poverty of the elderly. In other words, what are the impact explanatory factors of the link between poverty rate of aged people and pension system? To answer this question, we mobilized data from the Cameroon housing survey (ECAM) and carried a bivariate and multivariate analysis. Overall, analyses suggest that the key variables in explaining the poverty of retired pensioners are the area of residence, the CNPS pension and the illness. Firstly, we are going to present the theoretical framework of the study and after the methodology aspect. Then, we will examine how different residential, economic and demographic characteristics can be factors explaining poverty among elderly persons covered by a pension system.

Keywords : poverty among older persons, pension scheme, Cameroon.

Le système de retraite camerounais

Le système de retraite camerounais est un système contributif de type bismarckien. Le Cameroun dispose à présent de trois systèmes de sécurité sociale pour les personnes dotées de capacité contributive, à savoir (i) le système des travailleurs salariés ; (ii) des fonctionnaires et assimilés et le dernier mis en place en 2014 (iii) les assurés volontaires.

Compte tenu de l'architecture actuelle des systèmes de retraite au Cameroun, le système de pension couvre les salariés des secteurs privés formel, public et récemment les assurés volontaires (tableau 1).

Tableau 1 : Nombre de bénéficiaires de pensions de vieillesse (pensions de droit direct), 2007-2015

	2007	2009	2015	2016
Secteur privé (CNPS)	39 360	44 049	54 847	
Fonctionnaires	83 190	96 792	133.000	
Assurés volontaires				113 000

Source : CNPS, *Annuaire Statistique 2009, 2014*, ILO, 2014. <https://www.cameroon-tribune.cm>

Cadre conceptuel

Hypothèses

Hypothèse principale

Cette hypothèse s'énonce comme suit : le régime de retraite, les caractéristiques démographique et l'état de santé de la personne âgée associés aux facteurs de modernisation expliquent les différences de pauvreté observées chez les personnes âgées bénéficiaires d'une pension retraite.

Hypothèses dérivées

Les hypothèses spécifiques que cette étude vise à vérifier sont :

Hypothèse 1:

Le contexte résidentiel exerce une influence significative sur la pauvreté des personnes âgées pensionnées. On s'attend à une prévalence de ce phénomène plus importante en milieu urbain qu'en milieu rural.

Hypothèse 2 :

Le régime de sécurité sociale plus précisément le régime de la CNPS, à travers les ressources complémentaires qu'elle confère, détermine de façon différentielle le niveau de pauvreté des retraités.

Hypothèse 4 :

L'état de santé de la personne âgée exerce une influence significative sur la pauvreté. On s'attend à une prévalence de ce phénomène plus importante chez les pensionnés malades.

Figure 1 : Schéma d'analyse

L'analyse commence par l'association de chaque facteur retenu avec la variable dépendante, dans la partie explicative cela prend la forme du modèle à effets bruts. Par la suite, nous procédons à une analyse qui respecte les niveaux hiérarchiques d'intervention des facteurs. Le milieu de résidence et le régime de pension retraite interviennent au niveau macro, le

niveau méso est assimilé aux Caractéristiques démographiques et aux facteurs de modernisation.

Ainsi, comme mentionné plus haut, la stratification sociale au Cameroun est telle qu'elle explique les différences de niveau de pauvreté chez les personnes âgées retraités à travers le processus suivant :

Les facteurs de modernisation agissent en interaction avec le régime de retraite des pensions sur la pauvreté des personnes âgées, directement ou indirectement, à travers le contexte résidentiel. De plus, les caractéristiques démographiques influencent la pauvreté des personnes âgées. Par ailleurs, l'état de santé va influencer la pauvreté des retraités à travers la maladie et la santé perçue.

Aspects méthodologiques

Source de données, échantillonnage et Méthodes d'analyse

Les données que nous utilisons dans cette étude sont celles de la quatrième enquête camerounaise auprès des ménages (ECAM4) de 2014 au Cameroun. L'échantillon de l'ECAM4 est un échantillon aléatoire, stratifié et tiré à 2 degrés. L'unité primaire de sondage est la ZD et l'unité secondaire le ménage. L'échantillon de cette enquête comprend environ 12 847 ménages répartis dans 1024 grappes, encore appelées zones d'enquête, dans les 12 régions d'enquête qui couvrent le territoire national.

Notre choix a porté sur cette source de données, car outre les informations sur l'état de santé auto-déclaré, on y retrouve également les informations sur les caractéristiques socioculturelles, économiques et démographiques des individus.

Notre échantillon est composé de personnes âgées affiliées à un régime de retraite âgées d'au moins 55 ans.

Méthodes d'analyse

La démarche analytique comportera deux volets : l'un descriptif et l'autre explicatif. En d'autres termes, nous aurons recours à l'analyse descriptive bivariée et à une approche multivariée, à travers la régression logistique.

L'analyse descriptive permettra de vérifier la corrélation entre la variable expliquée et chacune des variables explicatives.

RESULTATS ET DISCUSSION

Hierarchisation des variables

Le tableau ci-dessous fait ressortir la hiérarchisation des variables explicatives selon leur contribution respective à l'explication du phénomène étudié.

Variables	X_i	X_f	$(X_i - X_f) / X_f$	Contrib (%)	Rang
Allocation CNPS	93,89	117,07	0,20	19,80	2
milieu de résidence	43,74	117,07	0,63	62,64	1
niveau d'instruction	110,29	117,07	0,06	5,79	5
évolution des revenus	116,28	117,07	0,01	0,67	7
sexe	116,88	117,07	0,00	0,16	10
groupe d'âge	115,34	117,07	0,01	1,48	6
statut matrimonial	116,39	117,07	0,01	0,58	8
handicap	110,15	117,07	0,06	5,91	4
maladie	116,83	117,07	0,00	0,21	9
santé perçue	105,84	117,07	0,10	9,59	3

Identification des facteurs explicatifs de la pauvreté des personnes âgées pensionnés : une analyse : une approche multivariée, à travers la régression logistique.

Tableau 2 : Modèle à pas croissant

VARIABLES	Effets Brut					Effets net				
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	
Type d'opérateur de la sécurité sociale										
Bénéficiaire CNPS	2,62*	4,79**	4,48**	4,42**	4,40*	4,37*	4,37*	4,69**	4,55*	4,01*
Non bénéficiaire CNPS	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf
Milieu de résidence										
Urbain	6,15***	10,33**	12,19***	11,50***	11,55**	11,40**	11,47***	11,84***	12,13***	13,73***
Rural	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf
Niveau d'instruction										
Non scolarisé	0,33ns	0,23*	0,28ns	0,28ns	0,29ns	0,28ns	0,23ns	0,23ns	0,23ns	0,22*
Primaire	0,69ns	0,60ns	0,67ns	0,68ns	0,70ns	0,69ns	0,55ns	0,52ns	0,43ns	0,43ns
secondsupérieur	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf
Evolution (mensuelle ou annuelle) des revenus de l'emploi										
Augmentés	0,43*		0,60ns	0,61ns	0,59ns	0,59ns	0,70ns	0,72ns	0,76ns	
Diminués	0,48ns		0,71ns	0,71ns	0,71ns	0,71ns	0,74ns	0,72ns	0,78ns	
Inchangés	Réf		Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	
Sexe										
Masculin	0,99ns			1,06ns	1,05ns	1,04ns	1,16ns	1,11ns	1,04ns	
Féminin	Réf			Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	
Groupe d'âge										
Moins de 60 ans	Réf				Réf	Réf	Réf	Réf	Réf	
Plus de 60 ans	0,71ns				0,89ns	0,89ns	0,99ns	1,02ns	1,19ns	
Statut matrimonial										
Marié	0,78ns					1,07ns	0,64ns	0,63ns	0,90ns	
seul	réf					réf	réf	réf	réf	
Handicap										
Oui handicap	0,33*						0,25*	0,25*	0,28*	
Pas handicap	Réf						Réf	Réf	Réf	
maladie										
malade	1,52ns							1,43ns	1,52ns	
Pas malade	Réf							Réf	Réf	
Santé perçue										
Bonne	2,35*									2,25ns
Mauvaise	Réf									Réf
Pseudo r ²		0.17	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.24	0.24	0.25
Prob>Chi2		0.0000	0.0000	0.0001	0.0007	0.0007	0.0013	0.0007	0.0011	0.0009

Note : signification au seuil de 10% ; ** de 5% ; *** de 1% ; ns non significatif ; (Réf) désigne le groupe de référence

Il ressort de notre analyse que les variables explicatives significatives sont le régime de pension retraite CNPS, le milieu de résidence, le niveau d'instruction et le handicap. D'après les résultats obtenus, il serait important de mettre l'accent sur des besoins jugés « plus élémentaires » que la couverture vieillesse (nourriture, santé, éducation) doivent être déjà satisfaits. -Des ressources publiques minimales et mobilisables sont nécessaires pour envisager de financer ces pensions sociales. Le pays doit être préoccupé par le vieillissement démographique de sa population et par la pauvreté relative de la population âgée.

Bibliographie

- Bucrep. 2011. Situation socio-économique des personnes âgées, Vol II, Tome XII, Cameroun, 192 p.
- Cnps. 2013. *Recueil Statistique*, Cameroun.
- Cherkaoui, M. 2009. Vieillesse, Transition Démographique et Crise des Systèmes de Retraite : Cas du Maroc. *Thèse de doctorat en sciences économiques* Université de Québec.
- Florent Gbongué et als. 2015. État des lieux des systèmes de retraite en Afrique subsaharienne francophone. Version 2.7, France.
- ILO. 2014. Building economic recovery, inclusive development and social justice,. *World Social Protection Report 2014/15*: Geneva, 364 p.
- INS. 2015. "Tendances, Profil et déterminants de la pauvreté au Cameroun entre 2001 et 2014", Yaoundé.
- Luca Barbone, 2009. Pensions and social security in sub-Saharan Africa issues and options, *Paper presented at the XIII International Social Security Association African Regional Conference*, Accra, Ghana 6-9 July 1999.
- Magniadas, J, 2003. Histoire de la sécurité sociale, L'Institut CGT d'histoire sociale, *Conférence présentée le 9 octobre*.
- République du Cameroun. 2009. Guide pratique pour la retraite et la liquidation des droits, MINFOPRA, Cameroun.