

# *Les Dimensions De La Pauvreté Féminine : Cas De La Région De Vakinankaratra. Madagascar*

RANDRIANIRINA Herimamy Henintsoa Raphael<sup>1</sup>, RANDRIANARISON Jean Gabriel<sup>2</sup>,  
RANDRIANANTENAINA Nathalie Daniela<sup>3</sup>, ANDRIANARIZAKA Hantatiana Henimpitia<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Docteur en Gestion des Ressources Naturelles et Développement,  
Université d'Antananarivo, Madagascar.

<sup>2</sup>Docteur en Sciences Economique  
Université d'Antananarivo, Madagascar.

<sup>3</sup>Master en Economie et Développement  
Université Athénée St Joseph Antsirabe, Madagascar

<sup>4</sup>Docteur en Sciences de Gestion  
Université d'Antananarivo, Madagascar.



**Résumé** – La pauvreté est aujourd'hui un sujet largement approfondi par les communautés de chercheurs tant au niveau national qu'international. Certes, les femmes sont l'une des couches de la population les plus vulnérables de s'y retrouver. Souvent victimes de discrimination, de violence, d'inégalité en opportunité, d'abandon par leur conjoint, d'exclusion mais également de nombreux inaccessibilités dans divers domaines, leur développement présente un véritable défi. Ainsi, se pose la problématique de connaître Comment se présentent les dimensions de la pauvreté féminine ? Les résultats d'une enquête auprès de 156 femmes de la région de Vakinankaratra a permis de sortir que les difficultés pécuniaires, non-matérielles et le ressenti de dénuement appauvrissent les femmes.

**Mots clés** – Femmes, Pauvreté, Dimension monétaire, Dimension non-matérielles, Dimension subjective.

## I. INTRODUCTION

La communauté internationale a souscrit depuis l'an 2000 des objectifs à atteindre. A partir de 2015, ils étaient nommés Objectifs de Développement Durable et se prévoyaient être effectifs à l'horizon de 2030. Ces derniers, au nombre de dix-sept, vont de l'élimination de la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde jusqu'à la revitalisation de partenariat mondial du développement durable et le renforcement des moyens de ce partenariat (PNUD, Novembre 2016). L'Etat malagasy a mobilisé une partie de ses efforts dans l'atteinte de ces objectifs. Subséquemment, l'analyse de la précarité constitue à la fois une préoccupation majeure et un défi autant pour les gouvernements que pour leurs partenaires au développement (Pamen & Patrick, 2007).

Cependant, la population féminine qui doit lutter au quotidien contre le problème est trop souvent cataloguée de victime. De plus, l'inégalité entre les femmes et les hommes pris dans le cycle du dénuement s'est accru au cours de la dernière décennie. Hélas, les avancées féminines se heurtent à des entraves qui semblent insurmontables. Les femmes paient un tribut plus lourd que les hommes à la pauvreté, aux discriminations et à l'exploitation. Néanmoins, la dégradation de leur vie a ses causes et selon Gita Sen en 1998 : la probabilité d'être pauvre n'est pas distribuée au hasard dans la population. L'environnement dans lequel ces victimes vivent constitue la principale source de leur indigence (MPPSPF, Juin 2014). A Madagascar, elles sont largement

exclues de la vie politico-économique et subissent le poids des stéréotypes puis des normes socioculturelles qui les ralentissent dans leurs ambitions (Diaretou, 2020).

Cette réalité amène à réfléchir sur la problématique Comment se présente les dimensions de la pauvreté féminine?

Pour répondre à cette problématique, nous avons opté pour une méthodologie se basant sur les résultats d'une enquête faite auprès d'un échantillon de 156 femmes<sup>1</sup> issues de la région de Vakinankaratra, en essayant de construire de base de données concernant les dimensions de la pauvreté féminine afin de pouvoir discuter sur l'hypothèse suggérant que les difficultés pécuniaires, non-matérielles et le ressenti de dénuement appauvrissent les femmes

## II. CADRE CONCEPTUEL

Des débats sur la manière de définir les dimensions de la pauvreté se portent encore sur le plan international et même national. L'étude de ce thème se base sur les faits à Madagascar. Strictement, ce n'est pas la première fois que la recherche a été réalisée dans le pays. Des auteurs l'ont déjà exécuté mais la différence se situe au niveau des approches adoptées.

Martin Ravallion, dans ses travaux « Comparaisons de la Pauvreté » en 1996, traduit l'existence de la précarité au sein d'une société au moment où le bien-être d'une ou plusieurs personnes n'atteint pas un niveau raisonnablement minimum selon les critères de cette même société.

Pour Amartya Sen, la pauvreté n'est pas seulement un manque de ressources matérielles. Elle prend, aussi, en compte la condition physique des personnes et ses accomplissements personnels. Sa phrase « la valeur du niveau de vie a tout à voir avec la vie, non pas avec la possession des biens » synthétise cette idée. Cette description s'inscrit dans ses travaux sur la pauvreté multidimensionnelle.

Dans ce travail, il a été mis en évidence par les résultats que la pauvreté de la femme est multidimensionnelle. Elle revêt trois aspects dont : la dimension matérielle, la dimension non-matérielles et la dimension subjective. Ces résultats sont similaires avec la théorie de Bénicourt qui dit que « la pauvreté est un phénomène complexe et pluridimensionnel »

## III. RESULTATS

Par rapport au problématique de connaître les dimensions de la pauvreté féminine, les résultats se tourneront dans un premier temps sur la dimension matérielle, ensuite celle non-matérielles et enfin la dimension subjective.

### 3.1. Dimension matérielle de la pauvreté des femmes

La dimension matérielle a défini antérieurement 2 items. Suite aux analyses factorielles, il a été constaté que le revenu récent et la consommation actuelle comportaient des valeurs d'extraction toutes supérieures à 0,5. Ces indicateurs sont conformes. Leur pertinence est concrétisée par des résultats sous forme de tableau :

Tableau 1 : Indices de KMO et Tests de Bartlett sur les éléments de la DM

	Zone urbaine	Zone semi-urbaine
Indice de Kaiser-Meyer-Olkin pour la mesure de la qualité d'échantillonnage.	, 601	, 558
Test de sphéricité de Bartlett	20, 656	44, 742
Khi-deux approx.		
Ddl	1	1
Signification	,000	,000

Source : Auteurs, 2022

Les P-values de 0% pour les deux zones traduisent la significativité des variables testées. De plus, ils notifient des proportions inférieures à 5% avec des Khi-deux approximatif de 20,656 et 44,742 ainsi que des degrés de liberté de 1. Par conséquent, les items peuvent être factorisés objectivement avec des indices de KMO respectifs de 0,601 et 0,558. De même, les

<sup>1</sup> Caractéristique en annexe

analyses factorielles peuvent être poursuivie dans le but de découvrir réellement les paramètres retirés ou non. Il est, de surcroît, obligatoire d'assimiler le nombre éventuel de facteur dans cette dimension.

Tableau 2 : Variances totales expliquées par les items de la DM

Composante	Milieu urbain			Milieu semi-rural		
	Valeurs propres initiales			Valeurs propres initiales		
	Total	% de la variance	% cumulé	Total	% de la variance	% cumulé
1	1,530	76,519	76,519	1,630	81,497	81,497

Source : Auteurs, 2022

Les totaux des valeurs propres initiales montrent qu'une seule composante suffit à contenir le revenu et la consommation récente pour chaque milieu. Avec l'unique facteur maintenu, les données initiales sont représentées à 76,519% et 81,497%. La qualité des informations est, par ailleurs, fermement assurée avec ces proportions supérieures à 60%.

Tableau 3 : Matrices des composantes des indicateurs de la DM

	Zone urbaine		Zone semi-rurale	
	Extraction	Composante	Extraction	Composante
		1		1
Revenu actuel/j	,765	,875	,815	,903
Consommation actuelle/j	,765	,875	,815	,903

Source : Auteurs, 2022

Les matrices des composantes affirment ce qui a été relaté précédemment : les 2 indicateurs peuvent être regroupés en un seul groupe. En plus, chacun a une contribution factorielle supérieure à 0,5, plus précisément : 0,875 et 903. Ces valeurs sont convenables d'où l'appellation directe de ce groupe : « dimension monétaire de la pauvreté ».

L'éventuel regroupement des items ne comble pas le critère de la qualité des données. Un autre test est la condition sine qua non pour confirmer si les variables ralliées sont sûres ou non. Pour l'exécuter, l'alpha de Cronbach sert de base.

Tableau 4 : Synthèse des statistiques de fiabilité sur les variables de la DM

Dimension	Zone	Nombre de facteur	Alpha de Cronbach	Nombre d'items initiaux	Nombre d'items retenus
Dimension monétaire	Urbaine	1	,670	2	2
	Rurale	1	,765	2	2

Source : Auteurs, 2022

L'alpha de Cronbach lègue une idée sur la relation entre les items. Pour les cas ci-dessus, les alphas sont acceptables avec des valeurs de 0,670 et 0,765. Ils traduisent que les 2 variables constitutives de la dimension monétaire sont crédibles dans toutes les sites étudiées.

Si ces crédibilités sont observées au niveau de l'échantillon, ils sont également valables dans l'ensemble du pays. En cette période, Madagascar enregistre un taux de pauvreté de 81% avec un seuil de 1,90\$/habitant/jour. Il n'est pas méconnu par tous que la pandémie du corona virus est sa cause. Elle a bouleversé la vie des gens, surtout des femmes qui constituent la majorité de la population malagasy. Ainsi, la féminisation de la pauvreté dans l'actualité revêt les conséquences de la pandémie sur le niveau de revenu et par la suite, impacte sur la consommation. Il n'est pas inopiné si les actualités récentes parlent, indubitablement, de la malnutrition des Malagasy. D'après la Banque Mondiale en Avril 2022 : « le pays a le quatrième taux de malnutrition chronique ».

le plus élevé au monde avec 40% des enfants de moins de 5ans souffrant d'un retard de croissance. Les conditions de vie restent difficiles pour la grande majorité de la population ». Cet état des choses peut s'empirer avec les répercussions du conflit entre l'Ukraine et la Russie. Urbi et orbi, des pressions sur le prix de l'énergie et des denrées alimentaires se sont présentées. Par conséquent, les conditions de vie des femmes malagasy qui s'occupent de leur famille vont se dégrader. En somme, la féminisation de la pauvreté en cette période s'accompagne de la pandémie ainsi que des conflits entre nations.

### 3.2. Dimension non-monnaire (DNM) de la précarité au sens féminin

D'après le cadre conceptuel, l'aspect non-monnaire comprend 14 items rassemblés autour de 3 domaines, à savoir: l'habitation, la santé et le capital. Afin de vérifier cette théorie dans la réalité, l'AFE est la technique choisie.

Pour la zone urbaine, l'AFE tenant compte des 14 items a révélé que 2 éléments comportaient des valeurs d'extractions inférieures à 0,5<sup>2</sup>. Nonobstant, après avoir succédé les possibilités, la conclusion a été de retirer 5 éléments en raison de leur défaillance tels que 3 items se rapportant à l'habitation, 1 item lié à la santé et 1 item relatif au capital.

Lorsque la même AFE a été procédé pour la zone semi-rurale, elle a dévoilé que 1 élément était douteux<sup>3</sup>. Après exploration des analyses, il est retenu que 11 items sont congruents.

Tableau 5 : Indices de KMO et Tests de Bartlett sur les éléments de la DNM

	Urbaine	Semi-rurale
Indice de Kaiser-Meyer-Olkin pour la mesure de la qualité d'échantillonnage.	,721	,613
Test de sphéricité de Bartlett		
Khi-deux approx.	131,282	186,075
Ddl	36	55
Signification	,000	,000

Source : Auteurs, 2022

Les P-values des tests de sphéricité de Bartlett fournissent des valeurs de 0%. Ils sont significatifs quoiqu'ils soient inférieurs au seuil de risque de 0,05. Les factorisations des données sont de plus objectives avec des indices de KMO de 0,721 et 0,613, des Khi-deux approximatifs de 131,282 et 186,075 et des degrés de liberté de 36 et 55.

Tableau 6 : Variances totales expliquées par les items de la DNM

Composante	Milieu urbain			Milieu semi-rural		
	Valeurs propres initiales			Valeurs propres initiales		
	Total	% de la variance	% cumulé	Total	% de la variance	% cumulé
1	2,878	64,392	64,392	2,563	51,660	51,660
2	1,297	9,220	73,612	1,048	9,526	61,186

Source : Auteurs, 2022

En se basant sur les items retenus et introduits dans l'Analyse en Composante Principale (ACP), les valeurs propres initiales sont bien représentées. 2 facteurs regroupent les éléments pour chaque zone. D'ailleurs, ces résultats sont remarquables vu qu'ils dépassent strictement les 60%. Les facteurs créés expliquent, de la sorte, chaque modèle à hauteur de 73,612% en milieu urbain et 61,186% en milieu semi-rural.

<sup>2</sup> Résultats détaillés en Annexe 8

<sup>3</sup> Résultats détaillés en Annexe 8

Tableau 7 : Matrices des composantes des 7 indicateurs de la DNM

	Zone urbaine			Zone semi-rurale		
	Extraction	Composante		Extraction	Composante	
		1	2		1	2
Habitat	0,543	0,580	-0,110	0,672	0,501	0,143
Equipements et biens	0,529	0,552	0,159	0,636	0,671	0,431
Energie	0,595	0,710	-0,303	0,798	0,893	-0,009
Statut nutritionnel	-	-	-	0,569	0,517	-0,039
Accès aux soins	0,560	0,748	0,013	0,622	0,758	-0,218
PF	0,592	0,358	0,604	0,664	-0,228	0,561
Relation avec la société	-	-	-	0,550	0,133	0,564
Relation intrafamiliale	-	-	-	-	-	-
Niveau d'étude	0,654	0,191	0,786	0,552	0,353	0,596
Dette	0,619	-0,236	0,750	0,569	-0,261	0,708
Epargne	0,677	0,288	0,771	0,526	0,138	0,554
	0,530	0,685	0,546	-	-	-
	-	-	-	0,638	0,085	0,656

Source : Auteurs, 2022

Les variances totales expliquées ont démontré antérieurement que les indicateurs peuvent être réunis en 2 domaines distincts. Le tableau de la matrice des composantes réaffirme ce regroupement et s'interprète comme suit :

- ♦ Selon les idées préétablies, 6 indicateurs unis en « habitation » constitueraient le premier facteur de la dimension non-monétaire de l'indigence. Toutefois, les résultats montrent que seul 4 éléments parmi les 6 sont conservés dans le premier groupe pour la zone urbaine. Lorsque la réflexion est approfondie, il est conclu que ces items ont un point commun. Ils rassemblent des idées sur les besoins de la femme d'où l'appellation de cette composante « besoins essentiels ». Le deuxième facteur prédéfini concernait la « santé ». La matrice des composantes l'atteste avec la présence des items « accès aux soins » et « PF ». Mais les éléments « relation avec la société », « relation intrafamiliale », « niveau d'étude » et « épargne » appartiennent également à la deuxième composante. Cette factorisation sera nommée « capital ». En effet, la santé est l'un des capitaux qu'un individu possède. Il s'agit d'un capital humain comme le niveau d'étude, tandis que la relation avec la société et la relation intrafamiliale sont des capitaux sociaux et la dette est un capital financier.
- ♦ Pour la zone semi-rurale, la première composante sera appelée également « besoins essentiels » puisqu'elle est composée par l'habitat, les équipements et biens, l'énergie, le combustible et le statut nutritionnel. En revanche, le second groupe sera nommé « Capital » car il regroupe le capital social dont la relation avec la société et la relation intrafamiliale, le capital financier tel que l'épargne, le capital humain comme l'accès aux soins, la PF et le niveau d'étude.

Les analyses de fiabilité des variables de la dimension non-monétaire sont représentées par ce tableau.

Tableau 8 : Synthèse des statistiques de fiabilité sur les variables de la DNM

Dimension	Zone	Nombre de facteur	Alpha de Cronbach	Nombre d'items initiaux	Nombre d'items retenus
Dimension non-monnaire	Urbaine	2	,695	14	9
	Rurale	2	,548	14	11

Source : Auteurs, 2022

Les alphas de Cronbach dénombrent des valeurs de 0,695 et 0,548. Ils ont augmenté suite au retrait des items problématiques. Les autres indicateurs qui expliquent la dimension nonmonétaire de la pauvreté sont, par conséquent, fiables. Pareillement, les deux groupes constitutifs des items sont plausibles. Conformément, les analyses peuvent continuer.

### 3.3. Dimension subjective (DS) de la pauvreté féminine

L'AFE et l'analyse de fiabilité ont semblablement servi de base dans l'analyse préliminaire de cette dimension. La validation des items ont suivi des étapes lesquelles sont retracés dans cette sous-section.

La dimension subjective de la pauvreté prend appuie sur 3 éléments. Son AFE n'a posé aucun problème et donne des indices acceptables :

Tableau 9 : Indices de KMO et Tests de Bartlett sur les éléments de la DS

	Urbaine	Semi-rurale
Indice de Kaiser-Meyer-Olkin pour la mesure de la qualité d'échantillonnage.	,664	,561
Test de sphéricité de Bartlett	34,936	41,363
Khi-deux approx.		
Ddl	3	3
Signification	,000	,000

Source : Auteurs, 2022

Selon les P-values du test, les variables de la dimension typique peuvent être raliées. Ce regroupement est judicieux. Les résultats que sont les indices de KMO de 0,664 et 0,561, les Khi-deux de 34,936 et 41,363 et finalement les degrés de liberté respectifs de 3 apprécient cette adjonction.

Tableau 10 : Variances totales expliquées par les 3 items de la DS

Composante	Milieu urbain			Milieu semi-rural		
	Valeurs propres initiales			Valeurs propres initiales		
	Total	% de la variance	% cumulé	Total	% de la variance	% cumulé
1	1,895	63,167	63,167	2,738	81,494	81,494

Source : Auteurs, 2022

La détermination du nombre de facteur se fait à partir de la variance totale expliquée. Pour chaque zone, une seule composante suffit à regrouper les 3 items. Les renseignements qu'elle contient sont à hauteur de 63,167% pour le milieu urbain et 85,494% en milieu semi-rural. Ces proportions sont admissibles. Il est aussi à noter que seules les composantes 1 détiennent des valeurs propres supérieures à 1. Pour cette raison, elles sont les facteurs conservées.

Tableau 11 : Matrices des composantes des indicateurs de la DS

	Zone urbaine		Zone semi- rurale	
	Extraction	Composante	Extraction	Composante
		1		1
Signes de richesse	,691	,831	,744	,862
Signes de pauvreté	,605	,778	,615	,784
Niveau de vie subjectif	,599	,774	,578	,615

Source : Auteurs, 2022

La matrice des composantes sert à mettre en exergue les variables appartenant au facteur formé. Pour ces cas, toutes les variables font partie d'un groupe. Leur extraction et les valeurs de leur composante sont respectivement supérieures à 0,5. Ces paramètres prouvent la pertinence des trois items dans les deux zones. Par ailleurs, ils traduisent également une bonne visibilité de chacun d'entre eux si le graphique de tracé des composantes est présenté.

La fiabilité rassure sur la rigueur interne des items d'où :

Tableau 12 : Synthèse des statistiques de fiabilité sur les variables de la DS

Dimension	Zone	Nombre de facteur	Alpha de Cronbach	Nombre d'items initiaux	Nombre d'items retenus
Dimension subjective	Urbaine	1	,693	3	3
	Rurale	1	,636	3	3

Source : Auteurs, 2022

Pour synthétiser, la dimension subjective entretenait initialement 3 éléments. Ils ont tous été validés pour analyser les situations des femmes qu'elles se trouvent en ville ou en périphérie. De plus, leur coefficient de fiabilité avoisine les 0,693 et les 0,636. Les items de cette dimension sont, pour lors, solides pour conduire la suite des analyses.

Plus de 60% des items ont été entérinés correctement. Afin de les rendre davantage plausible, il a paru captivant de fureter les relations qu'ils entretiennent à l'intérieur d'une même dimension.

#### IV. DISCUSSIONS

L'hypothèse prédit l'existence de trois dimensions de la pauvreté de la femme. Pour la vérifier dans sa globalité, il faudrait passer par trois sous-hypothèses. Dans cette optique, la modélisation économétrique est la méthode adéquate. Cette démarche considère en premier lieu la régression

##### 4.1. Influence de la dimension monétaire sur le niveau de vie prédit de la femme

Dans le modèle suggérant que l'influence de la dimension monétaire sur le niveau de vie prédit de la femme, la variable indépendante est la dimension monétaire. La variable à expliquer est le niveau de vie prédit (NVP).

Tableau 13 : ANOVA sur la relation entre la DM et le NVP

Modèle	Somme des carrés	Ddl	Carré moyen	F	Sig.
Urbain Régression	9,393	1	9,393	102,991	,000 <sup>b</sup>
Résidus	5,746	63	,091		
Total	15,138	64			
Semi- Régression	10,949	1	10,949	144,995	,000 <sup>b</sup>

<b>rural Résidus</b>	6,721	89	,076		
<b>Total</b>	17,670	90			

Variable dépendante : Niveau de vie prédit, Prédicteurs : (Constante), Dimension monétaire

Source : Auteurs, 2022

D'après l'ANOVA, les modèles qui tentent d'expliquer la dépendance entre le niveau de vie de la femme et la dimension monétaire sont globalement significatifs. Les risques d'erreurs de 0% prouvent cette relation. Force est de dire que le niveau de vie de la femme dépend des éléments de la dimension monétaire.

Tableau 14 : Récapitulatifs des modèles de dépendance entre la DM et le NVP

Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation	Modifier les statistiques				
					Variation de R-deux	Variation de F	ddl1	ddl2	Sig. Variation de F
<b>Urbain</b>	,788 <sup>a</sup>	,620	,614	,302	,620	102,991	1	63	,000
<b>Semi-rural</b>	,776 <sup>a</sup>	,618	,615	,275	,620	144,995	1	89	,000

a. Prédicteurs : (Constante), Dimension monétaire

Source : Auteurs, 2022

Comme il a été énoncé précédemment, les modèles sont significatifs (Sig = 0%). Les résultats sur les récapitulatifs des modèles mettent surtout l'accent sur le degré de ces dépendances significatives. Quoique les coefficients de détermination soient moyennement élevés (R<sup>2</sup> urbain=0,620, R<sup>2</sup> semi-rural=0,618), les coefficients de corrélations sont satisfaisants (r urbain=0,788 et r semi-rural=0,776). Plus encore, les dépendances sont acceptables car les admettre n'induit pas en erreur. Le risque de s'y tromper est de 0% respectivement. Donc H0 est rejetée.

Tableau 15 : Coefficients de l'influence de la DM sur le NVP

Modèle	Coefficient non standardisés		Coefficient standardisés	t	Sig.	Intervalle de confiance à 95,0% pour B	
	B	Ecart standard	Beta			Borne inférieure	Borne supérieure
<b>Urbain (Constante) DM</b>	,249	,117	,788	2,140	,036	,017	,482
	,504	,050		10,148	,000	,405	,603
<b>Semi-rural (Constante) DM</b>	,327	,083	,776	3,939	,000	,162	,492
	,418	,035		12,041	,000	,349	,487

a. Variable dépendante : Niveau de vie prédit

Source : Auteurs, 2022

Ce tableau des coefficients donne une idée sur le pouvoir explicatif de la variable introduite. En zone urbaine, 78,8% de la variation du niveau de vie prédit des femmes sont expliqués par la dimension pécuniaire. Or, en zone semi-rurale, la contribution de la variable explicative est de 77,6%

#### 4.2. Relation entre la dimension non-monétaire et le niveau de vie prédit

La variable explicative pour cette régression est la dimension non-monétaire de la précarité.

Les analyses affichent les résultats ultérieurs.



Tableau 16 : ANOVA sur la relation entre la DNM et le NVP

Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Sig.
Urbain Régression	6,727	1	6,727	50,389	,000 <sup>b</sup>
Résidus	8,411	63	,134		
Total	15,138	64			
Semi- Régression	9,249	1	9,249	97,755	,000 <sup>b</sup>
rural Résidus	8,421	89	,095		
Total	17,670	90			

a. Variable dépendante : Niveau de vie prédit

b. Prédicteurs : (Constante), Dimension non-monnaire

Source : Auteurs, 2022

Les analyses de la variance montrent qu'il existe une relation de dépendance entre les deux variables introduites (DM et NVP). Les P-values inférieurs à 5% sont les paramètres qui permettent de l'argumenter. Il est, de ce fait, possible de prédire le niveau de vie de la femme à partir de la dimension non-monnaire.

Tableau 17 : Récapitulatifs des modèles de dépendance entre la DNM et le NVP

Modèle	R	Rdeux	Rdeux ajusté	Erreur standard de l'estimation	Modifier les statistiques				
					Variation de Rdeux	Variation de F	ddl1	ddl2	Sig. Variation de F
Urbain	,667 <sup>a</sup>	,444	,436	,365	,444	50,389	1	63	,000
Semi-rural	,723 <sup>a</sup>	,523	,518	,308	,523	97,755	1	89	,000

a. Prédicteurs : (Constante), Dimension non-monnaire

Source : Auteurs, 2022

Pour récapituler, les modèles sont significatifs (Sig = 0,000). En dépit des coefficients de détermination assez faible et des coefficients de corrélation moyennement élevé (r urbain=0,667 et r semi-rural=0,723), les dépendances sont propices.

Tableau 18 ; Coefficients de l'influence de la DNM sur le NVP

Modèle	Coefficient non standardisés		Coefficient standardisés	t	Sig.	Intervalle de confiance à 95,0% pour B	
	B	Ecart standard	Beta			Borne inférieure	Borne supérieure
Urbain (Constante) DM	,122	,215		,568	,572	,552	,307
	,612	,086	,667	7,099	,000	,440	,785
Semi-rural (Constante) DM	,327	,083		3,939	,000	,162	,492
	,418	,035	,787	12,041	,000	,349	,487

a. Variable dépendante : Niveau de vie prédit

Source : Auteurs, 2022

La significativité de la variable indépendante est mis en lumière par le tableau des coefficients. Dire que les deux variables (DNM et NVP) sont dépendantes ne porterait pas défaut. Les Pvalues de la dimension non-monnaire l'affirment. En outre, plus de 60% de la variation du niveau de vie prédit de la femme (citadine et rurale) sont expliqués par cette dimension.

### 4.3. Dépendance entre la dimension subjective et le niveau de vie prédit

La modélisation économétrique retraçant la dépendance entre la variable exogène (la dimension subjective) et la variable endogène (niveau de vie prédit) génère les tableaux qui suivent :

Tableau 19 : ANOVA sur la relation entre la DS et le NVP

Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Sig.
<b>Urbain Régression</b>	8,606	1	8,606	82,993	,000 <sup>b</sup>
<b>Résidus</b>	6,533	63	,104		
<b>Total</b>	15,138	64			
<b>Semi- Régression</b>	12,812	1	12,812	234,731	,000 <sup>b</sup>
<b>rural Résidus</b>	4,858	89	,055		
<b>Total</b>	17,670	90			

a. Variable dépendante : Niveau de vie prédit

b. Prédicteurs : (Constante), Dimension subjective

Source : Auteurs, 2022

L'ANOVA de la modélisation économétrique démontre la significativité de la dépendance. Avec des Sig de 0,000, il est déduit que la dimension subjective est un paramètre qui contribue à la prédiction du niveau de vie de l'enquêtée.

Tableau 19 : Récapitulatifs des modèles de la dépendance entre la DS et le NVP

Modèle	R	Rdeux	Rdeux ajusté	Erreur standard de l'estimation	Modifier les statistiques				
					Variation de Rdeux	Variation de F	ddl1	ddl2	Sig. Variation de F
<b>Urbain</b>	,754 <sup>a</sup>	,568	,562	,322	,568	82,993	1	63	,000
<b>Semi-rural</b>	,852 <sup>a</sup>	,725	,722	,234	,725	234,731	1	89	,000

a. Prédicteurs : (Constante), Dimension non-monnaire

Source : Auteurs, 2022

Ce tableau récapitulatif permet d'apprécier le degré de dépendance du modèle prédictive. Pour ces cas, les dépendances sont fortes avec des coefficients de détermination de 0,568 et 0,725 ainsi que des degrés de corrélation 75,4% et 85,2%.

Tableau 20 : Coefficients de l'influence de la DS sur le NVP

Modèle	Coefficient non standardisés		Coefficient standardisés	t	Sig.	Intervalle de confiance à 95,0% pour B	
	B	Ecart standard	Beta			Borne inférieure	Borne supérieure
<b>Urbain (Constante)</b>	,117	,143		,821	,415	,168	,403
<b>DS</b>	,509	,056	,754	9,110	,000	,397	,620
<b>Semi-rural</b>	,175	,075		2,329	,022	,026	,324

(Constante) DM	,458	,030	,852	15,321	,000	,399	,518
-------------------	------	------	------	--------	------	------	------

a. Variable dépendante : Niveau de vie réel

Source : Auteurs, 2022

D'après ces coefficients, 75,4% et 85,2% de la variation du niveau de vie de l'échantillon sont attribués à la dimension subjective. Lorsque cette dimension augmente d'une unité, le niveau de vie de la femme évolue positivement dans ce même sens. Ces interprétations ne sont pas sans fondement. Les Sig de 0,000 sont les premières conditions sine qua non de leur validation.

Ces analyses permettent de confirmer que les difficultés pécuniaires, non-matérielles et le ressenti de dénuement appauvrissent les femmes.

## V. CONCLUSION

Pour conclure, les résultats respectifs des dimensions de la pauvreté montrent que la pauvreté monétaire ne considère que l'aspect relatif. D'après les analyses, les éléments de cette dimension ont tous été retenus ce qui concordait avec les dires de la Banque Mondiale en 2022 qui affirme qu'une femme est pauvre pécuniairement lorsqu'elle ne dispose pas d'un certain seuil de revenu et que sa dépense de consommation est faible. Par ailleurs, la structure de la dimension non monétaire correspond avec la théorie de Gabriela Guerrero qui avance que deux facteurs constituent cette forme de précarité : le premier est relatif aux besoins essentiels de la femme et le deuxième est lié à la capacité ou le capital dont elle dispose. En outre, la subjectivité de l'indigence correspond à celle décrite par Sandrale en 2012 qui pense que deux personnes possédant les mêmes biens peuvent ne pas réaliser les mêmes fonctionnements. Des facteurs exogènes doivent intervenir. Dès lors, il apparaît une disparité dans les fins (fonctionnements) et non dans les moyens (les biens essentiels). Ces problèmes restent irrésolus par cette approche.

Ainsi, Les difficultés pécuniaires, non-matérielles et le ressenti de dénuement appauvrissent les femmes » est donc validée et cela dans deux sortes de zones.

## RÉFÉRENCES

- [1] Bénicourt, « *La pauvreté selon le PNUD et la Banque Mondiale. Etudes rurales* », 2001.
- [2] Diaretou, « *A Madagascar, la place des femmes gagne du terrain* », 2020.
- [3] Gabriela Guerrero, « *Définitions et approches de la pauvreté* », 2014.
- [4] Martin Ravallion, « *Comparaisons de la Pauvreté* », 1996.
- [5] Pamen & Patrick, « *Dynamique de la pauvreté non monétaire au Cameroun entre 2001 et 2007* », 2007.
- [6] Sandrale, « *De la pauvreté multidimensionnelle des Femmes en Haïti (Chansolme) : analyse et impact d'une stratégie de lutte* », Québec, 2012.
- [7] <https://www.un.org/press/fr/2002/FEM1186.doc.htm> <https://journals.openedition.org/aspd/446>
- [8] <http://ceriscope.sciences-po.fr/pauvrete/content/part1/quelles-mesures-pourquantifier-la-pauvrete?page=show>

## ANNEXE

Tableau 21: Caractéristiques sociodémographiques de l'échantillon

Variables	Modalités	Fréquence (%) Zone urbaine	Fréquence (%) Zone semi-rurale
Age	♦ Moins de 30 ans	21,5	25,2
	♦ 30 ans à 40 ans	33,9	37,4
	♦ Plus de 40 ans	44,6	37,4

<b>Statut matrimonial</b>	♦ Célibataire	1,5	0
	♦ Concubinage	12,3	8,8
	♦ Mariée	47,7	54,9
	♦ Séparée	32,3	17,6
	♦ Veuve	6,2	18,7
<b>Chef de ménage</b>	♦ Homme	60	62,6
	♦ Femme	40	37,4
<b>Taille du ménage</b>	♦ Moins de 3	13,9	9,9
	♦ 3 à 5	78,4	80,2
	♦ Plus de 5	7,7	9,9
<b>Unité de consommation</b>	♦ 1 à 2,50	86,2	75,8
	♦ 2,51 à 4	13,8	24,2
<b>Activité principale</b>	♦ Agriculture	3,1	5,5
	♦ Elevage porcin	9,2	13,2
	♦ Elevage de poulet de chair	3,1	8,8
	♦ Elevage de canard	0	1,1
	♦ Commerce	73,8	65,0
	♦ Autre	10,8	5,5
<b>Secteur d'activité</b>	♦ Secteur informel	47,7	31,9
	♦ Secteur formel	52,3	68,1

Source : Auteurs, 2022