

<i>Dedicaces</i>	v
<i>Remerciements</i>	vii
<i>Resume</i>	ix
<i>Abstract</i>	xi
<i>Les figures</i>	xix
<i>Les tables</i>	xxiii
<i>Abreviations</i>	xxv

1	Introduction generale.....	1
	Contexte de l'étude.....	1
	Problématique	3
	Objectif du travail.....	4
	Objectif global	4
	Objectif spécifique.....	4
	Hypothèses	4
	Méthodologie de la recherche.....	4
	Délimitation de la zone d'étude.....	5
	Intérêt du sujet	5
	I^{ÈRE} PARTIE — REVUE DE LA LITTÉRATURE THEORIQUE...	7

2	Generalites sur l'energie domestique.....	9
	Généralités.....	9
	Energie de cuisson.....	9
	La bioénergie.....	9
	Energie électrique.....	10
	Les GPL et leurs usages	11
	Situation énergétique au Burundi.....	11
	Bilan énergétique.....	11

Politique Sectorielle de l'énergie	13
Cadre légal du secteur de l'énergie	13
Ressources forestières.....	14
Situation forestière	14
Superficie forestière et biomasse ligneuse.....	15
Historique des plantations forestières	15
Politique forestière au Burundi	17
Cadre légal des forêts	18
Cadre institutionnel des forêts	19
La déforestation	20
3 La promotion des foyers améliorés.....	21
Introduction	21
Théorie sur l'utilisation des foyers.....	21
Le foyer traditionnel	23
Le foyer amélioré.....	23
Evolution des foyers améliorés en Afrique	24
Utilisation des foyers améliorés au Burundi.....	25
Aperçu général sur l'utilisation des foyers au Burundi	25
Promotion des foyers améliorés au Burundi	25
Description des FA qui font l'objet de notre recherche	29
Mkubwa.....	29
Nyayo	29
Bikigiti bumba	30
Bikigiti emballé.....	30
Brasero.....	31
Ziganyamakara	32
Cadre théorique de l'étude	33

4	Description de la zone d'étude.....	37
	Caractéristiques physiques de la zone d'étude	37
	Introduction.....	37
	Présentation de la Commune Ntakangwa.....	37
	Situation géographique.....	37
	Situation économique.....	37
	Situation sociale.....	38
	Gestion durable de l'environnement et enjeux liés aux changements climatiques	38
	Mécanisme d'adaptation au changement climatique.....	38
	Gestion durable de l'environnement.....	39
	Présentation de la Commune Kayokwe.....	39
	Localisation	39
	Le climat	40
	Le relief	40
	Situation démographique.....	40
	Situation socio-économique	41
	Situation environnementale.....	41
5	Methodologie	43
	Méthode et outils de collecte des données	43
	Sources des données	43
	Objet de l'enquête	43
	Echantillonnage	43
	Répartition de l'effectifs enquêtés par zone et par profession	44
	La population ciblée.....	44

	Evaluation de la qualité des données	45
	Définition et construction des variables étudiées.....	46
	Méthode d'analyse	50
	Méthode d'analyse comparative	50
	Méthode d'analyse descriptive bivariée	50
	Méthode d'analyse économétrique	50
	Test d'adéquation du modèle aux données	50
	Qualité d'ajustement du modèle.....	50
	Explication de la méthode de régression logistique	51
6	Analyse et discussion des resultats	55
	Etude comparative.....	55
	Présentation de la technique d'ébullition de l'eau.....	55
	Conclusion partielle.....	59
	Analyse descriptive bivariée.....	59
	Age des chefs des ménages enquêtés	60
	Genre des chefs de ménages enquêtés(Sexe)	60
	Etat matrimonial des chefs des ménages enquêtés	60
	Niveau d'instruction des chefs des ménages.....	61
	Profession des chefs des ménages enquêtés	62
	Revenu des chefs des ménages enquêtés	62
	Taille des ménages enquêtés	63
	Mode de cuisson des ménages enquêtés(TF)	63
	Le prix des FA	64
	Combustibles couramment utilisés	64
	Le temps à parcourir du domicile au point de vente	65
	Appartenance dans des groupements collinaires.....	66
	Temps de parcours du domicile à l'endroit où se tiennent les réunions	66

Ménage avec régime alimentaire	67
Fréquence de cuisson.....	68
Statut de la maison	68
Types des murs des maisons	68
Type des toitures des maisons	69
Niveau d’instruction le plus élevé du ménage	70
Membre actif du ménage.....	71
Appartenance dans des groupements pour la protection de l’environnement.....	71
Connaissance des FA	71
Définition des variables des modèles d’analyse	72
Test d’adéquation du modèle.....	73
Discussion des résultants.....	75
Taux d’adoption	75
Les facteurs déterminants l’adoption des FA	76
Les limites et les contraintes de l’étude	84
7 Conclusion et recommandations.....	85
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	89
ANNEXES.....	93
L’AUTEURE ET LE LIVRE	113