



Analyse du prix des Microcrédits



Rwanda

Septembre 2013

Date:

Loan An	nounts	Transparency	Avg Full	Cli	ents
RWF	USD	Index	APR	Number	Percent
<500,000	<\$781	53	59%	47,195	34%
500,001 to 1.5M	\$782 to \$2,344	56	53%	36,301	26%
1.5M to 2.5M	\$2,345 to \$3,906	61	47%	17,334	12%
2.5M to 3.5M	\$5,470 to \$7,031	66	39%	14,381	10%
3.5M to 4.5M	\$7,032 to \$7,813	56	50%	8,468	6%
>4.5M	>\$7,813	69	32%	15,986	11%

Product Transparency	Proc	ducts	Clients			
Index Levels	Number	Percent	Number	Percent		
Between 0 and 25	4	7%	839	1%		
Between 26 and 50	22	41%	100,014	72%		
Between 51 and 75	16	30%	19,432	14%		
Between 76 and 100	12	22%	19,379	14%		
Total	54		139,664	■		

Transparent Pricing	Proc	ducts	Cli	ents
Practices	Number	Percent	Number	Percent
Declining Balance Interest	28	52%	68,690	49%
One Fee, or No Fee	30	56%	75,906	54%
No Compulsory Insurance Required	16	30%	62,418	45%
No Compulsory Deposit Required	21	39%	15,870	11%

Data from 14 institutions, with 54 credit products and 139,664 active clients.

Calculations based on 236 loan samples. Older data is used for institutions that did not provide refreshed data.

Tous les termes qui apparaissent en <u>italique et soulignés</u> sont définis dans le glossaire.

Tous les chiffres qui ont servi à l'élaboration de ce rapport sont disponibles au format Excel sur simple demande à info@mftransparency.org

Résumé analytique

- L'<u>Indice de Transparence</u> (IT) varie entre 40 et 72 avec une moyenne de 52, ce qui reste faible mais conforme à l'échelle régionale.
- Peu produits sont conformes aux bonnes pratiques de transparence : 14% des crédits souscrits ont un IT supérieur à 75.
- La faible transparence est liée à la complexité des produits: 51% appliquent la méthode des <u>taux fixes</u>; tous imposent des frais annexes; 55% mobilisent une <u>éparque obligatoire</u> avant déblocage, 34% sur tout le cycle de l'emprunt et 55% imposent de souscrire une assurance.
- Le coût et la transparence d'un crédit sont fortement corrélés: si le <u>TAEG</u> augmente, l'IT diminue. Les prêts onéreux ont une tarification plus opaque, découlant de l'application de la méthode des taux fixes y compris sur de faibles montants.
- Le TAEG grimpe pour les prêts de court terme ou d'un montant limité. L'épargne obligatoire continue provoque une hausse des prix proportionnelle à la durée du prêt.
- Les coopératives sont plus transparentes car elles appliquent la méthode des <u>taux</u> <u>dégressifs</u>. Le TAEG moyen de ces IMF est moindre car elles mobilisent l'épargne des membres pour financer leur croissance.



Contexte: Niveau de transparence dans le secteur du microcrédit au Rwanda

Les IMF qui ont accepté de partager leurs données avec MFTransparency (14 institutions proposant leurs services à 139,940 emprunteurs) représentent 92% du marché global (en nombre d'emprunteurs) tel qu'exposé dans le tableau ci-dessous. 62% de ces IMF ont par ailleurs publié leurs données sur le MIX Market (MIX). Seules 39% de ces IMF ont récemment bénéficié d'une notation; ce chiffre est toutefois supérieur à la moyenne régionale du fait des incitations en faveur d'une évaluation de la performance actuellement en vigueur dans le pays.

Age of Data	MFT				MIX				Ratings			
	MFIs		Borrowers		MFIs		Borrowers		MFIs		Borrowers	
<1 year	3	16%	5,892	4%	1	5%	43,892	29%	5	26%	15,596	10%
1-2 years	7	37%	63,098	42%	12	63%	33,571	22%	2	11%	8,351	6%
2-4 years	4	21%	70,950	47%	2	11%	16,730	11%	0	0%	0	0%
>4 years	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Never	5	26%	11,497	8%	4	21%	57,244	38%	12	63%	127,490	84%
Totals	19 151,437		19	151,437		19		151,437				

Note: Ce tableau tient compte des IMF qui ont partagé leurs données avec *MFTransparency* ou avec le MIX en 2010 et après, dont la cote de notation est supérieure à 1 diamant, ainsi que de celles qui rempli ces deux obligations. Les institutions qui auraient bénéficié d'une notation sans en partager les résultats avec le MIX ou *MFTransparency* sont exclues de l'analyse.

	Name of MFI	Number Cl	ients	Institution	Age	of Data (y	rs)	MIX	Trans	parency I	ndex	
	Name of Wiri	Number	%	Type	MFT	MIX	Ratings	Diamonds	2012	2013	Cha	inge
1	Zigama CSS	52,250	35%	Coop	2.1	N/A	N/A	N/A	51			
2	Urwego	43,892	29%	NBFI	1.1	0.5	N/A	3	37	40	\sim	3
3	Vision Finance	14,030	9%	NBFI	2.1	2.5	N/A	N/A	50			
4	Duterimbere	6,607	4%	NBFI	1.1	1.5	1.0	4	24	44	1	21
5	RML	4,960	3%	NBFI	1.2	1.5	2.0	4	46			
6	ACB-SA	4,231	3%	NBFI	1.0	1.5	0.0	4	43	44	\Rightarrow	2
7	UNICLECAM EJOHEZA	3,700	2%	Coop	N/A	1.5	N/A	3		N/A		
8	UCU	3,391	2%	Coop	1.0	1.5	2.0	3	10	71	1	61
9	SWOFTSA	2,782	2%	Coop	N/A	1.5	N/A	3		N/A		
10	CFE	2,700	2%	NBFI	N/A	2.5	N/A	3		N/A		
11	Inkingi	2,594	2%	NGO	2.1	N/A	N/A	N/A	43			
12	Wisigara	2,177	1%	Coop	1.0	1.5	1.0	1		51		
13	Goshen	2,076	1%	NBFI	2.1	N/A	N/A	N/A	54			
14	COOPEDU	1,972	1%	Coop	1.1	1.5	1.0	3	5	68	1	63
15	CAF Isonga	1,280	1%	Coop	N/A	1.5	N/A	3		N/A		
16	CMF Umurimo	1,035	1%	Coop	N/A	1.5	N/A	1		N/A		
17	Comicoka	827	1%	Coop	1.0	1.5	N/A	1	55	60	\sim	5
18	COOJAD	609	0%	Coop	1.0	1.5	1.0	1	14	56		42
19	Zamuka	324	0%	Соор	1.0	N/A	N/A	N/A	36	41	\sim	5

Note: Ejoheza, SWOFT SA, CFE, CAF Isonga et CMF Umurimo n'ont pas partagé leurs données avec MFTransparency mais avec le MIX au cours des 2,5 dernières années. L'IT de ces institutions est une moyenne pondérée de l'IT des produits proposés par ces institutions.

Pratiques en matière de politique tarifaire au Rwanda

Avec 14% d'emprunteurs bénéficiant de prêts dont l'IT est jugé satisfaisant avec un score compris entre 76 et 100, le niveau moyen de transparence des prix au Rwanda est relativement faible :

- 51% des emprunteurs bénéficient de crédits calculés selon la méthode des taux fixes ;
- Tous les emprunteurs se voient facturer des frais en annexe du taux d'intérêt;
- 55% des emprunteurs se voient imposer une épargne obligatoire avant déblocage du prêt ; 34% d'entre eux sont contraints d'épargner sur toute la durée du prêt ;
- 55% des emprunteurs souscrivent une assurance obligatoire ;
- 1% des emprunteurs bénéficient de crédits comprenant moins de 2 éléments tarifaires différents.

Composantes du prix, Rwanda		Donné	es de 2013			
Composantes du prix, Rwanda	Pr	oduits	Client	Clients		
Totaux pour cette analyse de données	14		60,824			
Méthode de facturation de l'intérêt						
Amortissement Dégressif	7	50%	8,745	149		
Taux Fixe	7	50%	52,079	869		
Taux d'intérêt						
Taux constant pour tous les échantillons de ce produit	11	79%	57,911	959		
Taux différents sur tous les prêts	3	21%	2,913	55		
Frais						
Aucun frais facturé	0	0%	0	0:		
1 type de frais facturé	10	71%	55,496	91		
2 types de frais facturés	4	29%	5,328	9:		
Au moins 3 types de frais facturés	0	0%	0	0:		
Assurance						
Aucune assurance requise	3	21%	7,014	129		
1 assurance requise	11	79%	53,810	88		
Au moins 2 assurances requises	0	0%	0	0:		
Epargne Obligatoire						
Aucune épargne obligatoire requise	5	36%	8,256	14		
Epargne obligatoire avant déblocage du prêt	4	29%	5,610	9		
Epargne obligatoire sur toute la durée du prêt	0	0%	0	0		
Epargne requise avant déblocage et sur toute la durée	5	36%	46.958	77		
La structure tarifaire comprend			,,,,,,			
un élément tarifaire	0	0%	0	0:		
deux éléments tarifaires	1	5%	2,764	3		
trois éléments tarifaires	6	32%	9,742	9		
quatre éléments tarifaires	7	37%	48,318	46		
4 éléments tarifaires et taux fixes appliqués	5	26%	44,048	42		
Produits		20/0	,			
Intérêt facturé à taux fixe ou avant déblocage	7	50%	52,079	86		
facture des intérêts	14	100%		100		
facture une assurance	11	79%	53,810	88		
mobilise une épargne obligatoire	9	64%	52,568	86		
Indice de Transparence des Prix		04/0	32,300	30		
Entre 0 et 25	0	0%	0	0:		
Entre 26 et 50	7	50%	0 50,494	83		
Entre 50 et 50	5	36%	8,379			
Entre 76 et 100	2		1,951			
Entre 76 et 100	2	14%	1,951	3		
	Transp	FullAPR	Clients %	6 Clients		
Tarification et Transparence par montant de l'emprunt		59%	47,195	34%		
RWF <500,000	53					
	5B 56	53%	36,301	26%		
RWF <500,000			36,301 17,334	26% 12%		
RWF <500,000 RWF 500,001 to 1,500,000	56	53%				
RWF <500,000 RWF 500,001 to 1,500,000 RWF 1,500,001 to 2,500,000	56 61	53% 47%	17,334	12%		
RWF <500,000 RWF 500,001 to 1,500,000 RWF 1,500,001 to 2,500,000 RWF 2,500,001 to 3,500,000	56 61 66	53% 47% 39%	17,334 14,381	12% 10%		

Note: Données portant sur 14 produits, Filtered to: Exclude products with less than 250 clients, Show only products with TREND data

Transparence des prix par institution

Le niveau de transparence des IMF Rwandaises est divisé en quatre catégories, leur IT correspond aux pratiques tarifaires détaillées ci-dessous:

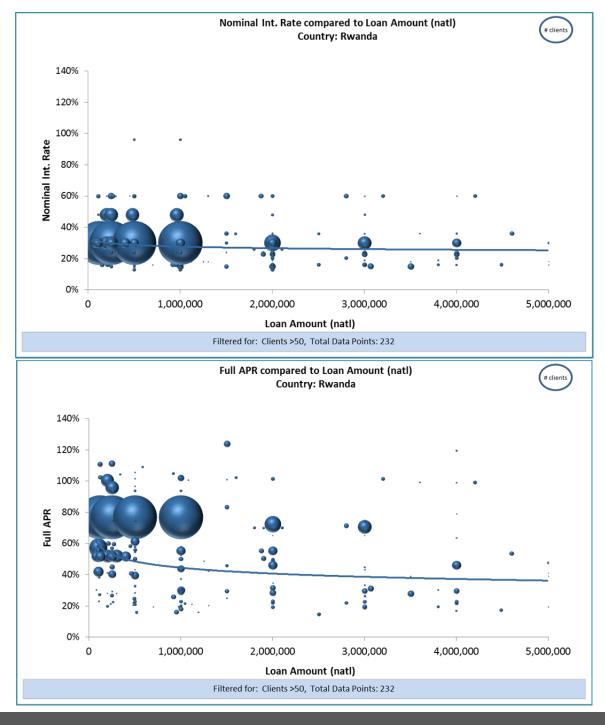
- Transparence satisfaisante (76<IT<100): bien que certains produits (22%) aient un IT supérieur à 75, aucune IMF au Rwanda n'obtient un score moyen supérieur ou égal à ce chiffre ;
- Transparence moyenne (51<IT<75): la majorité des IMF dans cette fourchette appartiennent à la catégorie des coopératives. Bien que ces institutions appliquent généralement la méthode des intérêts dégressifs, leur indice de transparence est affecté par l'épargne obligatoire généralement mobilisée auprès des clients. La structure tarifaire des produits proposés par RML est semblable à celle de Goshen;
- Faible transparence (26<IT<50): les institutions de cette fourchette appliquent généralement la méthode des taux fixes, ou mobilisent un montant d'épargne obligatoire conséquent (à la fois avant déblocage et sur toute la durée du prêt). Urwego, qui arrive en dernière place de notre classement de transparence, propose majoritairement des crédits à taux fixes accompagnés de frais annexes au taux d'intérêt, d'une police d'assurance, d'une épargne obligatoire avant déblocage et sur toute la durée du prêt;
- Très faible transparence (0<IT<25): aucune IMF Rwandaise n'appartient à cette catégorie.

	Institution	Transpare Index	•	Total M Client		Total MF Portfolio		Avg Loa Balanc		_	oan ducts	Data Status
	Name	Institution TI	Rank	Number	Rank	Amt (USD)	Rank	Amt (USD)	Rank	#	Loan	Age Data
	Country Totals			151,437		\$116,037,112		\$766		Active 54	Samples	(mon)
	•			,	_							
1	UCU	71	1	3,391	8	\$916,446		\$473	10	4	16	12
2	COOPEDU	68	2	1,972	14	\$7,247,843	3	\$3,663		5	25	13
3	RML	64	3	4,960	5	\$3,474,344	7	\$700	13	3	14	14
4	Comicoka	60	4	827	17	\$746,585	14	\$903	14	4	18	13
5	COOJAD	56	5	609	18	\$811,858	13	\$1,586	17	4	17	13
6	Goshen	54	6	2,076	13	\$3,716,008	5	\$1,790	18	5	22	25
7	Zigama CSS	51	7	52,250	1	\$59,375,000	1	\$1,109	16	2	10	25
8	Wisigara	51	8	2,177	12	\$904,708	12	\$416	9	3	12	11
9	Vision Finance	50	9	14,030	3	\$3,474,646	6	\$244	4	6	21	25
10	ACB-SA	44	10	4,231	6	\$1,361,006	9	\$335	6	4	20	12
11	Duterimbere	44	11	6,607	4	\$4,092,233		\$661	12	3	9	13
12	Inkingi	43	12	2,594	11	\$2,593,365		\$979	15	5	25	25
13	Zamuka	41	13	324	19	\$119,996		\$484	11	2	7	12
14	Urwego	40	14	43,892	2	\$25,242,665		\$354	7	4	20	13
15	CFE	N/A	-	2,700	10	\$999,680	10	\$370	8	N/A	_	No Data
16	CAF Isonga	N/A	_	1,280	15	\$399,872	16	\$312	5	N/A	_	No Data
17	SWOFT SA	N/A	-	2,782	9	\$559,821	15	\$201	2	N/A	-	No Data
18	UNICLECAM EJOHEZA	N/A	-	3,700	7	\$0	19	\$0	1	N/A	-	No Data
19	CMF Umurimo	N/A	-	1,035	16	\$1,035	18	\$227	3	N/A	-	No Data

Note: les produits dits « actifs » comptent au minimum 50 emprunteurs. Les produits à faible volume (s'adressant à moins de 50 emprunteurs) sont exclus de notre analyse de prix. L'IT institutionnel correspond à la transparence moyenne des produits proposés par une institution, pondérés par le nombre d'emprunteurs.

Transparence et montant du prêt

Le premier des deux graphiques ci-dessous présente les taux d'intérêt nominaux communiqués par les IMF. Le second dévoile le prix réellement payé par leurs clients, exprimé par le TAEG qui en plus de l'intérêt tient compte de tous les frais annexes (avant déblocage et sur toute la durée du prêt), polices d'assurances, taxes et épargne obligatoire payés par l'emprunteur. La tendance qui se dégage du premier graphique démontre que le taux d'intérêt nominal annoncé au client ne varie pas en fonction du montant ni de la durée du prêt. Le second graphique révèle que le montant payé par le client est élevé pour des prêts d'un faible montant, avec une tendance à la baisse et fonction décroissante du montant du prêt. Tous les produits ont donc un TAEG supérieur au taux nominal indiqué (particulièrement les crédits d'un faible montant) et ces illustrations démontrent par ailleurs que la hausse du TAEG résulte en une fiabilité moindre du taux annoncé aux emprunteurs.

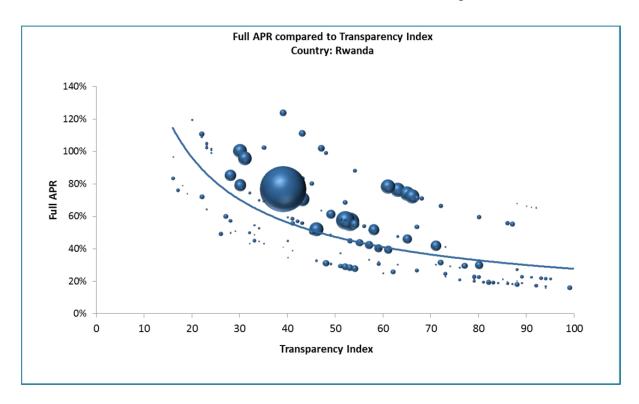


Transparence et coût total

Corroborant l'analyse des illustrations de la page précédente, le graphique ci-dessous démontre la forte corrélation entre le coût réel d'un microcrédit et le niveau de transparence du prix annoncé à l'emprunteur. Le TAEG d'un produit est fonction contraire de son IT.

L'Indice de Transparence des Prix (IT) est une échelle de notation développée par *MFTransparency* dans le but d'évaluer la transparence des prix. Cet Indice dévoile le pourcentage du coût d'un prêt dévoilé à l'emprunteur au moyen du taux d'intérêt nominal annoncé par le prêteur. Il s'applique à de multiples niveaux, pays, institutions, produits et prêts. Plus cet indice, plus le prix annoncé au client est transparent, la note optimale étant de 100.

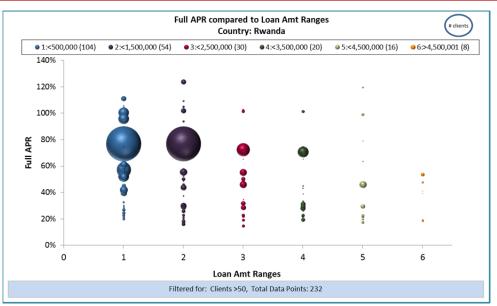
En d'autres termes, les produits les plus onéreux ne sont pas nécessairement hors de prix par rapport aux produits les moins chers, mais l'information communiquée au client manque de transparence. L'opacité des prix s'explique en partie par le recours généralisé à la méthode des taux fixes sur les crédits d'un faible montant. Une différentiation en matière de politique tarifaire est appliquée par deux IMF, Urwego et COOPEDU, qui facturent leurs crédits les plus onéreux sur la base d'un taux fixe et leurs crédits bon marché sur la base d'un taux dégressif.



Caractéristiques des prêts: le montant

Au Rwanda, un microcrédit correspond à un prêt dont le montant est inférieur à 5 M RWF. Les données présentées ci-contre témoignent de la corrélation entre le montant et le coût d'un microcrédit. On remarque une amplitude de prix légèrement supérieure pour les crédits à faible montant que pour ceux d'un montant plus conséquent. L'IT augmente proportionnellement au montant du crédit, exception faite des prêts dont la valeur est comprise entre 3.5 M RWF (5,491 USD) et 4.5 M RWF (7,060 USD) car ceux-ci sont généralement facturés sur la base d'intérêts fixes et requièrent une épargne obligatoire avant déblocage ou sur toute la durée de l'emprunt. Cette pratique peu commune n'est pas conforme aux tendances habituelles (le niveau de transparence est fonction croissante du montant du prêt).

Loan Amt Ranges	1:<500,000	2:<1,500,000	3:<2,500,000	4:<3,500,000	5:<4,500,000	6:>4,500,001	By Segment
# Samples	104	54	30	20	16	8	
Avg Price	59%	54%	47%	40%	52%	32%	
Transp Index	53	58	61	69	59	69	

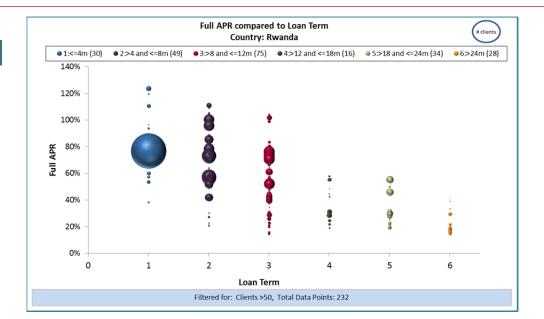


Note: La taille de chaque cercle correspond au nombre de souscripteurs d'un prêt de la catégorie et du montant correspondant. Plus la surface du cercle est importante, plus le nombre de souscripteurs est élevé.

Caractéristiques des prêts: la durée

La plupart des microcrédits souscrits au Rwanda ont un terme compris entre 8 et 12 mois. Le coût d'un prêt diminue à mesure que sa durée augmente, conformément à la baisse du coût d'exploitation d'un prêt qui s'échelonne sur une durée plus longue. Le graphique ci-contre indique que le TAEG des crédits de court terme ont une amplitude bien plus importante que les crédits de long terme. La variation de l'IT démontre que plus le TAEG est élevé, moins le tarif annoncé par l'IMF au client est fiable et transparent.

Loan Term	1:<=4m	2:>4 and <=8m	3:>8 and <=12m	4:>12 and <=18m	5:>18 and <=24m	6:>24m	By Segment
# Samples	30	49	75	16	34	28	
Avg Price	78%	67%	58%	33%	33%	24%	
Transp Index	57	46	52	66	70	73	



Caractéristiques des prêts: matrice des prix en fonction du montant et de la durée d'un emprunt

La matrice ci-dessous dévoile les prix (exprimés par leur TAEG) calculés à partir de véritables échantillons de prêts déboursés à des emprunteurs au Rwanda. Plus le coût d'un crédit est élevé, plus la matrice revêt une teinte sombre. Les prix les plus élevés se retrouvent en haut à gauche de la matrice (crédits d'un faible montant, proposés sur une courte durée) et les prêts bon marché se retrouvent en bas à droite (crédits d'un montant conséquent, proposés sur une durée longue).

Les principaux facteurs qui influent sur la tarification d'un microcrédit sont le coût d'exploitation lié à la gestion du prêt, le coût du financement de l'IMF et le niveau de provisionnement de son portefeuille de prêts. Alors que les coûts liés au financement et à la radiation des prêts déchus sont directement liés à la taille de l'emprunt, le coût d'exploitation ne dépend pas de cette donnée. Cela explique d'ailleurs la forte hausse du coût d'exploitation lié à la gestion des emprunts d'un faible montant et de courte durée.

Loan Amounts Loan Terms (in months)									
RWF	USD	<6	6-9	9-12	12-18	>18	All terms		
<500,000	<\$781	73%	66%	48%	35%	48%	60%		
500,001 to 1.5M	\$782 to \$2,344	84%	78%	51%		27%	55%		
1.5M to 2.5M	\$2,345 to \$3,906	89%	87%	51%	35%	33%	49%		
2.5M to 3.5M	\$5,470 to \$7,031		86%			22%	43%		
3.5M to 4.5M	\$7,032 to \$7,813					26%	37%		
>4.5M	>\$7,813						51%		
	All amounts	76%	74%	50%	34%	30%	55%		

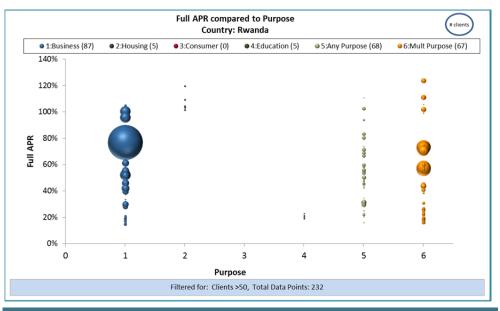
Filtré pour les produits > 50 emprunteurs, avec un minimum de 3 échantillons fournis pour le calcul des prix

Le TAEG des prêts dont le montant est inférieur à 500 K RWF est plus élevé pour les prêts dont la durée est supérieure à 18 mois que pout les prêts d'une durée comprise entre 12 et 18 mois. Ce phénomène est lié au coût de l'épargne obligatoire réalisée au long de la durée de vie du prêt, qui influe à la hausse sur le TAEG lorsque la durée du prêt augmente. Cette explication n'est valable que pour un nombre limité d'échantillons.

Caractéristiques des prêts: le motif

La grande majorité de l'offre de microcrédit au Rwanda s'adresse aux entreprises, mais également à beaucoup d'autres secteurs. Il est fréquent d'y trouver des crédits adaptés à de multiples motifs, tels que des prêts pour la consommation et pour l'agriculture, alors que les crédits déboursés pour remédier à des situations d'urgence sont beaucoup plus rares. Bien qu'un grand nombre de crédits soit à la base destinés aux entreprises, l'utilisation qui en est faite par le client est parfois différente. Les prêts aux entreprises sont généralement plus onéreux, bien que l'amplitude des prix varie en fonction des institutions. Les prêts immobiliers octroyés pour de petites constructions ne sont pas répandus mais comptent parmi les plus onéreux sur le marché Rwandais, avec une tarification relativement opaque qui résulte d'une combinaison d'intérêts à taux fixe, de frais de dossiers très élevés (versement d'une grosse somme d'argent au moment du déblocage du prêt) et octroyés sur une courte durée.

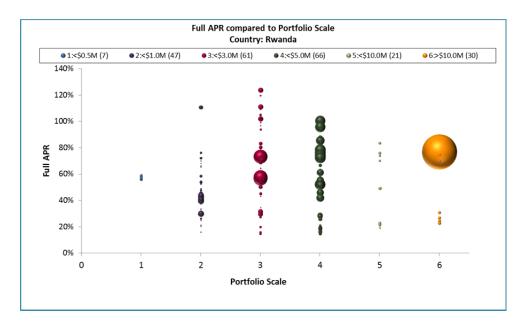
Purpose	1:Business	2:Housing	3:Consumer	4:Education	5:Any Purpose	6:Mult Purpose	By Segment
# Samples	87	5	0	5	68	67	
Avg Price	55%	107%		21%	50%	53%	-0
Transp Index	53	22		82	65	57	a. Bee



Caractéristiques des IMF: la taille du portefeuille

Une grande partie des échéanciers collectés au Rwanda proviennent d'institutions dont le portefeuille brut de prêt est inférieur à 5 M USD. Seules trois institutions de notre échantillon détiennent un portefeuille d'un montant supérieur, à savoir CSS Zigama, UOB et COOPED. Comparée à des IMF de moindre taille, la transparence des produits proposés par UOB est généralement inférieure et ses tarifs plus élevés alors que les produits proposés par COOPEDU sont en moyenne plus transparents et moins onéreux que ceux des IMF concurrentes. Une explication réside dans le fait que les produits les plus vendus par UOB portent sur de faibles montants et mobilisent une épargne obligatoire de la part du client, alors que l'offre de COOPEDU porte sur une gamme de produits dont les montants sont plus variés. L'offre provenant d'IMF disposant d'un portefeuille de taille conséquente est généralement meilleur marché, bien que l'IT reste comparable à celui des IMF de petite taille en dépit de ces variations.

Portfolio Scale	1:<\$0.5M	2:<\$1.0M	3:<\$3.0M	4:<\$5.0M	5:<\$10.0M	6:>\$10.0M	By Segment
# Samples	7	47	61	66	21	30	_=====
Avg Price	57%	48%	66%	51%	38%	49%	
Transp Index	42	63	50	62	69	52	

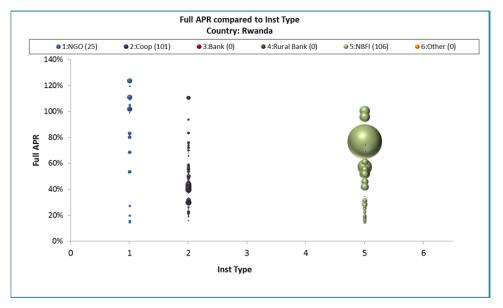


Caractéristiques des IMF: la nature institutionnelle

Une grande partie des échéanciers collectés au Rwanda proviennent de coopératives et d'Institutions Bancaires Non Financières (IBNF). Les tarifs proposés y sont généralement plus avantageux et plus transparents car les crédits sont facturés sur la base d'intérêts dégressifs et présentent une structure de tarification moins complexe, à la différence des IBNF qui proposent des tarifs moins avantageux et moins transparents. Bien que les

IMF répertoriées en tant qu'Organisations Non Gouvernementales (ONG) semblent proposer les tarifs les plus élevés et les indices de transparence les plus faibles, cette catégorie n'est représentée que par une seule IMF de notre échantillon, ce qui ne saurait constituer une donnée pertinente pour la définition d'une tendance sur la catégorie des ONG.

Inst Type	1:NGO	2:Coop	3:Bank	4:Rural Bank	5:NBFI	6:Other	By Segment
# Samples	25	101	0	0	106	0	
Avg Price	86%	45%		•	53%		
Transp Index	48	64			54		



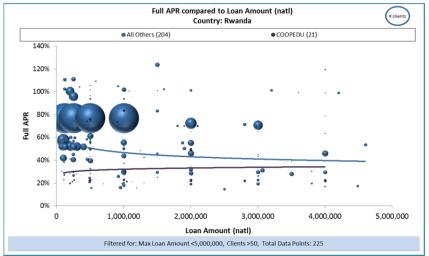
Etude de cas: la tarification de COOPEDU, Rwanda

COOPEDU¹ a été fondée en 1997 et opère depuis son siège de Kigali via un réseau de 6 agences. En Dec. 12, l'IMF compte 1972 emprunteurs actifs et environ 20000 membres. Les coopératives Rwandais ont un système de tarification relativement transparent, l'IT de COOPEDU est au 2^{ème} rang de notre classement et propose des tarifs compétitifs à sa clientèle.

Trois des cinq produits de COOPEDU (ordinaires, avance sur salaire, éducation) ont un TAEG entre 21 et 22% et deux produits (femmes, prêts de groupe) ont un TAEG entre 70 et 72%. Ce coût provient d'un nominal est plus élevé, des frais prélevés avant le déblocage et de l'épargne obligatoire. COOPEDU est une organisation rentable (ROA > 4% depuis 2008) du fait de la stabilité du rendement de son portefeuille (~23%), du ratio d'exploitation décroissant, d'un niveau de risque satisfaisant et d'une gestion efficace du PAR (voir graphique). Le faible coût de financement provient de l'épargne volontaire mobilisée pour financer sa croissance². Les prêts les plus onéreux représentent une faible proportion de la clientèle et du portefeuille l'IMF (faibles montants), ce qui explique que le rendement du portefeuille (23%) soit inférieur au TAEG moyen (38%) pondéré par le nombre d'emprunteurs, épargne obligatoire comprise.

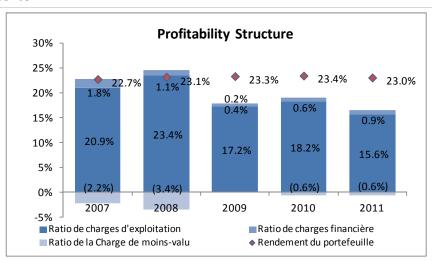
L'IT de COOPEDU (69) est satisfaisant, supérieur à la moyenne nationale car les produits les moins onéreux ne mobilisent pas d'épargne obligatoire et appliquent des taux dégressifs. L'IT diminue pour les prêts aux femmes et de groupe, calculés sur la base de taux fixes et impliquent la mobilisation d'une épargne obligatoire avant déblocage et sur toute la durée de l'emprunt.

TAEG comparé au montant du prêt



Filtered for: clients > 50, loan size < 5 M RWF

Contexte



¹ Coopérative d'Epargne et de Crédit Duterimbere

² 53% des actifs et 81% d'épargne, non rémunérée

Tendances de prix au Rwanda

Un tableau détaillé comprenant les tendances de chaque produit est fourni en Annexe 3. De plus amples explications peuvent être fournies (tableaux complets) sur simple demande auprès du personnel de *MFTransparency* (info@mftransparency.org). L'étude approfondie de ces tableaux et des données du présent rapport permet d'illustrer la difficulté relative à la formulation de conclusions générales en matière de tendances tarifaires. Il semble très compliqué d'affirmer avec conviction « si la tendance des prix au Rwanda est à la baisse ou à la hausse » ou encore que « le coût réel d'un produit précis a évolué », ce pour les raisons suivantes :

- Catégories tarifaires et spread de l'Indice: un produit présente rarement un seul « coût réel ». Les tarifs qui peuvent découler d'un même produit varient en fonction de ses composantes tarifaires et de la manière dont celles-ci interfèrent avec le montant du crédit, sa durée, l'application ou non d'une « période de grâce » et bien d'autres facteurs. Seule une catégorie de produit dans laquelle chaque prêt serait facturé sur la base d'un taux dégressif et sans aucun frais annexe se verrait octroyer un prix universel exprimé par le TAEG. Tout composante tarifaire qui s'ajoute au taux dégressif résulte en une grande complexification du calcul de prix. L'étude du tableau récapitulatif (annexe 2) montre que les échéanciers du produit Curuza proposé par ACB résultent en un TAEG compris entre 43 et 97%. La colonne relative au spread de l'indice est une indication pertinente quant à la fiabilité du coût moyen d'un emprunt souscrit dans cette catégorie. Par exemple, le spread de l'indice du prêt Curuza est de 125 (calculé comme suit : (93-43) / 43) alors que les échantillons calculés pour le prêt d'urgence de Comicoka résultent en un TAEG compris entre 65 et 68%, pour un spread de 4 points de son indice. Cette comparaison démontre que les taux moyens de Comicoka dans la catégorie prêts d'urgence sont plus fiables que les taux moyens d'ACB dans la catégorie Curuza.
- Inconsistance des échantillons de prêt: les graphiques de ce rapport d'analyse indiquent le prix de tous les échantillons fournis pour le calcul, alors que les tableaux ci-dessous les résument en un TAEG moyen. La comparaison de l'évolution du TAEG moyen d'un produit au fil du temps peut mener à des conclusions erronées. Pour une catégorie de produit donnée, une IMF ne disposera pas nécessairement d'échantillons de prêt d'un montant et d'une durée identique d'une année sur l'autre. Le prix d'un produit est extrêmement sensitif aux composantes tarifaires qui le constituent (ex. des frais de dossiers réglés en amont du déblocage auront plus d'impact sur le coût d'un emprunt de petite taille que sur un emprunt d'un montant conséquent). La diminution du TAEG moyen visible dans les tableaux cidessous provient plus vraisemblablement de l'évolution des composantes tarifaires d'un produit au fil du temps que d'une diminution de son coût réel. Une manière fiable de déterminer l'évolution du coût d'un produit serait de baser nos calculs de TAEG sur des échantillons d'un montant identique d'une année sur l'autre. Au final, si les conditions de prix évoluent au fil du temps, cela vient peut être du fait que le prix de certains produits augmente alors que d'autres diminuent. C'est bien souvent le cas lorsque les prix sont calculés sur la base de taux fixes et non dégressifs.
- Augmentation du montant du prêt dans le temps: une IMF peut choisir de maintenir les composantes tarifaires d'un prêt tout augmentant la durée moyenne des emprunts déboursés dans la catégorie attenante, ce qui se traduit par une baisse du TAEG moyen.
 C'est un phénomène de plus en plus fréquent - d'ailleurs documenté par les archives de

MFTransparency - et qui contredit l'affirmation selon laquelle l'efficacité d'une IMF s'amoindrit avec le temps du fait de la concurrence et des effets d'échelle. La baisse des ratios d'efficacité (parfois accompagnés d'une baisse du rendement du portefeuille) provient généralement d'une hausse du montant moyen des emprunts. Pour plus d'informations sur ce thème, suivez ce <u>lien</u>.

Le problème des moyennes: tel qu'évoqué plus haut, il est difficile de déterminer avec certitude l'existence d'une variation de prix dans une catégorie de produit donnée. L'exercice se complexifie dès lors que l'analyse porte sur la variation non plus d'un seul mais d'une gamme de produits d'une IMF, et d'autant plus lorsque l'analyse porte sur un pays tout entier. Dans tous les cas, nos analystes sont confrontés à des hypothèses complexes qu'il convient de considérer à tous les niveaux.

Des difficultés en tous points semblables à celles évoquées ci-dessus pour le calcul du TAEG s'appliquent au calcul de l'IT d'un ou de plusieurs produits d'une IMF. Les produits qui affichent un spread élevé de leur indice se caractérisent par une gamme de prix elle aussi très étendue. *MFTransparency* réfléchit à une adaptation prochaine de l'IT, afin de fournir un indicateur plus précis quant aux variations de la transparence du coût réel d'un microcrédit.

Annexe 1: Liste des IMF participantes

	Data	Avg Loan Bal (Rank)					r)						
Institution	Status	Number Prods		Totals	Less Than	500,001	1,500,001	2,500,001	3,500,001	More than	Price by	Client D	istribution
	Age (mon)	Amt (USD) #		701010	500,000	1,500,000	2,500,000	3,500,000	4,500,000	4,500,000	Loan	Inst Dist	Country Dist
Country Total	760 (111011)	\$766	Clients	139,664	47,195	36,301	17,334	14,381	8,468	15,986	Amount	IIISC DISC	Country Disc
Country rotal		Products: 54	Avg Price	53%	59%	53%	47%	39%	50%	32%	Hi.i		
		11000003. 54	Transp Ind	3370	53	56	61	66	56	69			III
			#samples	236	104	56	30	21	17	8			
1 Zigama CSS		\$1,109 (16)	Clients	52,250	7,700	9,075	10,450	10,450	6,600	6,600			
	25	Products: 2	Avg Price	28%	48%	26%	26%	21%	16%		lu.		
			#samples	10	2	3	2	2	1	0			
2 Urwego	40	\$354 (7)	Clients	43,892	18,897	19,690	2,547	1,754	167	167			
	13	Products: 4	Avg Price	59%	64%	62%	55%	56%	23%	•			
3 Vision Finance		¢244 (4)	#samples	20	9	4	1 022	3	1	0			
3 Vision Finance	25	\$244 (4) Products: 6	Clients Avg Price	14,030 58%	11,523 60%	1,475 55%	1,033 51%		55%				-
	23	Products. 6	#samples	21	16	33% 1	2		2			II	II
4 Duterimbere		\$661 (12)	Clients	6,607	2,550	1,511	779	354	354	354			1
	13	Products: 3	Avg Price	54%	67%	29%	29%	28%					
			#samples	9	6	1	1	1	0	0			==
5 RML		\$700 (13)	Clients	4,960	1,759	1,836	307	307	259	259			
	14	Products: 3	Avg Price	77%	69%	76%	78%	86%	99%				
6 400 61		Ac (-)	#samples	14	6	3	2	2	1	0			
6 ACB-SA	12	\$335 (6)	Clients	4,231	2,796	86	192	353	139	459			
	12	Products: 4	Avg Price #samples	53% 20	58% 11	37% 3	51% 3	37% 2	79% 1		latel	II	. _
7 UNICLECAM EJOHEZA		\$0 (1)	Clients	3,700	- 11	3		2	1	U			
7 UNICLECAIN EJOHEZA	7	Products: N/A	Avg Price	3,700									
		110ddct3. N/A	#samples	0	0	0	0	0	0	0			
8 UCU		\$473 (10)	Clients	3,391	180	232	240			2,738			I
	12	Products: 4	Avg Price	52%	54%	67%	41%	30%	30%		Illin		ll l
			#samples	16	8	4	2	1	1	0			=
9 SWOFT SA	_	\$201 (2)	Clients	2,782									
	7	Products: N/A	Avg Price	:	:	:	:	:	:	:			
10 CFE		\$370 (8)	#samples Clients	2,700	0	0	0	0	0	0			+
10 CFE	7	Products: N/A	Avg Price	2,700									
		110ddcts. N/A	#samples	0	0	0		0	0	0			
11 Inkingi		\$979 (15)	Clients	2,594	258	313	279	395	332	342			1
· ·	25	Products: 5	Avg Price	86%	80%	95%	58%		106%	54%	III. I.	l a list	ıl
			#samples	25	9	10	2	0	3	1			L
12 Wisigara		\$416 (9)	Clients	2,177	747	975	455					-1	
	11	Products: 3	Avg Price	55%	61%	39%						III.	
10.0.1		Å4 700 (40)	#samples	12	9	3	0	0	0	0			
13 Goshen	25	\$1,790 (18)	Clients	2,076 26%	181 51%	353 26%	359	359 19%	347	347 19%			ll .
	23	Products: 5	Avg Price #samples	26% 22	51% 3	26% 6	28% 3	19% 3	18% 3	19% 4	II		
14 COOPEDU		\$3,663 (19)	Clients	1,972	230	329	414	179	99	398			
	13	Products: 5	Avg Price	36%	35%	38%	42%	22%	22%				ll .
			#samples	25	8	7	6	2	2	0			L
15 CAF Isonga		\$312 (5)	Clients	1,280		·			·	·			
	7	Products: N/A	Avg Price										
46		Ac /-:	#samples	0	0	0	0	0	0	0	 		+
16 CMF Umurimo	3	\$227 (3)	Clients	1,035									
	3	Products: N/A	Avg Price #samples		. 0								
17 Comicoka		\$903 (14)	Clients	827	140	130	130	130	130	165			1
	13	Products: 4	Avg Price	48%	57%	39%	49%	49%	30%	48%			II
		. 10000013. 4	#samples	18	7	5	2	2	1	1		I I	
18 COOJAD		\$1,586 (17)	Clients	609	86	139	139	100	40	40			
	13	Products: 4	Avg Price	43%	37%	44%	60%	37%	45%	40%			
			#samples	17	4	5	2	3	1	2			
19 Zamuka		\$484 (11)	Clients	324	148	157	10						
	12	Products: 2	Avg Price	57%	57%	56%	:	•		•			
			#samples	7	6	1	0	0	0	0			

Annexe 2: Tarification par produit

Note: ce tableau fournit un aperçu des données de prix collectées auprès des IMF participantes, pour tous les produits souscrits par un minimum de 50 emprunteurs. Pour obtenir ces données dans un format exploitable, contactez info@mftransparency.org. Abréviations: "up" correspond à "up-front » (avant déblocage): "on" correspond à "on-going" (sur toute la durée du prêt).

	arency.org. Abreviation								toute la u	iui ee uu pi etj.	_			
Inst 8	& Product	Target G			oan Amou	unts	Pri	cing (Fu	IIAPR)		Nominal Interest Rate	Fees	Insurance	Compulsory Deposit
Institution	Product	NumClients	% Tot	Avg Bal	Amt (Min)	Amt (Max)	Min & Max	Avg APR	Spread	Transp Ind	Current	Current	Current	Current
ACB-SA	Curuza	187	4%	\$1,779	100,000	10,000,000	43%-97%	61%	123	25	15.0%-60.0%, Flat	1.50% up 15,000 up	0.12%-10.45% up	20% up
ACB-SA	Hembwa	1,067	25%	\$128	10,000	5,000,000	30%-45%	34%	53	44	15.0%, Flat	1.50% up 15,000 up	0.06%-10.45% up	None
ACB-SA	Kaze	2,764	65%	\$167	10,000	500,000	57%-73%	63%	29	48	30.0%, Flat	1.50% up 10,000 up	None	None
ACB-SA	Tunga	137	3%	\$1,929	100,000	10,000,000	35%-79%	55%	128	25	14.0%-60.0%, Flat	1.50% up 15,000 up	0.12%-10.45% up	10% up
Comicoka	Ord 30%	568	69%	\$577	12,000	5,000,000	46%-72%	56%	57	54	30.0%, Decl	2% up 600 up	0.05%-5.58% up	20% up
Comicoka	Ord 18%	75	9%	\$662	100,000	5,000,000	20%-21%	21%	5	86	18.0%, Decl	2% up 600 up	0.05%-3.97% up	None
Comicoka	Ord 19%	125	15%	\$2,737	1,000,000	5,000,000	30%-37%	33%	23	57	19.0%, Decl	2% up 600 up	0.17%-5.58% up	20% up
Comicoka	Urgence	59	7%	\$463	15,000	5,000,000	65%-68%	66%	4	91	60.0%, Flat	None	None	None
Zamuka	Group	219		\$318	100,000	600,000	56%-59%	57%	5	42	24.0%, Flat	2% up 1% up	None	10% up
Zamuka	Individual	95	29%	\$482	100,000	1,600,000	56%-60%	57%	7	42	24.0%, Flat	2% up 1% up	None	10% up
COOPEDU	Salaire	266	13%	\$867	150,000	3,500,000	22%-23%	22%	5	93	20.4%, Decl	1% up	0.09%-6.02% up	None
COOPEDU	Femmes	338	17%	\$715	300,000	2,000,000	49%-84%	70%	70	19	13.0%, Flat	1% up	0.09%-1.12% up	20% up 10% on
COOPEDU	Group	169	9%	\$896	300,000	2,400,000	70%-74%	72%	6	36	26.0%, Flat	1% up	0.06%-1.12% up 1,000 up	10% up 10% on
COOPEDU	Minerval	81	4%	\$467	100,000	2,000,000	19%-23%	21%	21	81	16.8%, Decl	1% up	0.04%-1.12% up	None
COOPEDU	Ordinaire	994	50%	\$6,246	500,000	30,000,000	22%-23%	22%	6	91	20.4%, Decl	1% up	0.17%-8.88% up	None
COOJAD	Autres	233	38%	\$784	50,000	3,000,000	26%-76%	54%	189	89	48.0%, Decl	1% up 1.50% up	up	None
COOJAD	Trade	175	29%	\$1,710	300,000	5,000,000	45%-55%	48%	22	37	18.0%-36.0%, Decl	1% up 1.50% up	0.02%-7.94% up	25% up
COOJAD	Transport	68	11%	\$1,329	500,000	5,000,000	39%-49%	42%	25	38	16.0%-18.0%, Decl	1% up 1.50% up	None	25% up
COOJAD	Salary	67		\$849	50,000	3,000,000	16%-28%	24%	77	62	15.0%-24.0%, Decl	1% up 0.50% up	None	None
Duterimbere	Agric Ln		38%	\$138	100,000	2,500,000	52%-52%	52%	1	46	24.0%, Flat	1% up	None	20% up 10% on
Duterimbere	Credit Femme	2,357	36%	\$1,487	600,000	10,000,000	28%-29%	28%	4	53	15.0%, Flat	1% up	0.04%-5.26% up	None
Duterimbere	Grp Sol Com	1,750	26%	\$139	100,000	2,500,000	79%-85%	81%	8	30	24.0%, Flat	1% up	None	20% up 10% on
Goshen	Agri-Elevage	444	21%	\$1,482	1,000,000	15,000,000	15%-57%	27%	290	59	16.0%, Decl	2% up	1%-10% up	None
Goshen	Autres	1,127	54%	\$907	100,000	10,000,000	16%-72%	35%	348	45	16.0%, Decl	2% up	1%-10% up	None
Goshen	Commerce	331	16%	\$3,673	500,000	30,000,000	19%-50%	26%	167	62	16.0%, Decl	2% up	1%-10% up	None
Goshen	Construction	119	6%	\$5,235	500,000	30,000,000	17%-19%	18%	12	88	16.0%, Decl	2% up	1%-10% up	None
Goshen	Transport	55	3%	\$3,575	1,000,000	10,000,000	19%-19%	19%	4	84	16.0%, Decl	2% up	1%-10% up	None
Inkingi	Agriculture	416		\$424	50,000	7,500,000	15%-105%	47%	619	51	24.0%-36.0%, Flat	2% up 5,000-10,000 up	None	10% up
Inkingi	Commerce	1,039	40%	\$1,585	1,000,000	7,500,000	102%-124%	112%	21	43	48.0%-60.0%, Flat	2% up 5,000-20,000 up	None	10% up
Inkingi	Construction	195	8%	\$2,103	50,000	7,500,000	101%-119%	107%	18	22	24.0%-36.0%, Flat	2% up 5,000-10,000 up	None	10% up
Inkingi	Credits	825	32%	\$280	10,000	7,500,000	54%-102%	78%	91	46	36.0%, Flat	2% up 5,000-10,000 up	None	10% up
Inkingi	Transport	119	5%	\$1,085	50,000	7,500,000	99%-106%	101%	7	24	24.0%-36.0%, Flat	2% up 5,000-10,000 up	None	10% up

Inst & Product		Target Group		Loan Amounts			Pri	cing (Fu	IIAPR)		Nominal Interest Rate	Fees	Insurance	Compulsory Deposit
Institution	Product	NumClients	% Tot	Avg Bal	Amt (Min)	Amt (Max)	Min & Max	Avg APR	Spread	Transp Ind	Current	Current	Current	Current
RML	Group	3,231	65%	\$240	30,000	1,000,000	73%-78%	75%	8	64	48.0%, Decl	3% up	1% up	10% up
RML	Salary	957	19%	\$873	100,000	5,000,000	55%-71%	63%	29	76	48.0%-60.0%, Decl	3% up 8,000 up	1.50% up	None
RML	SME	772	16%	\$2,412	1,000,000	15,000,000	88%-101%	97%	15	49	48.0%-60.0%, Decl	3% up	1.50% up	0%-20% up
Wisigara	Agriculture	1,039	48%	\$509	20,000	1,000,000	30%-42%	38%	42	63	24.0%, Decl	2% up 1,500 up	0.08%-4.28% up	20% up
Wisigara	Commerce	1,062	49%	\$178	20,000	2,000,000	41%-111%	60%	171	40	24.0%, Decl	2% up 1,500 up	0.08%-2.32% up	20% up
Wisigara	Other	76	3%	\$2,448	100,000	2,000,000	43%-111%	68%	160	35	24.0%-60.0%, Decl	2% up 1,500 up	0.08%-2.32% up	20% up
UCU	Decouvert	52	2%	\$1,142	500,000	1,500,000	94%-94%	94%	0	102	96.0%, Decl	None	None	None
UCU	Micro	521	15%	\$657	50,000	1,999,999	50%-56%	51%	11	44	22.8%, Decl	1% up	0.10%-2.81% up	10%-15% up
UCU	Ordinary	2,738	81%	\$148	2,000,000	5,000,000	30%-32%	30%	7	75	22.8%, Decl	1% up	0.17%-3.85% up	10%-15% up
UCU	Youth	80	2%	\$1,367	50,000	2,000,000	29%-30%	29%	6	74	21.6%, Decl	1% up	0.10%-5.12% up	10% up
Urwego	Adv CB	7,933	18%	\$1,025	250,000	3,000,000	71%-73%	72%	3	42	30.0%, Flat	1% up	0.80% up	10% up 10% on
Urwego	Community	34,286	78%	\$336	30,000	1,500,000	77%-77%	77%	0	39	30.0%, Flat	1% up	0.80% up	10% up 10% on
Urwego	Idv Business	1,184	3%	\$4,081	250,000	60,000,000	23%-31%	25%	36	72	18.0%-24.0%, Decl	2% up	0.05%-7.99% up	None
Urwego	Sol Grp	489	1%	\$1,547	250,000	6,000,000	70%-75%	73%	7	33	24.0%, Flat	1.50% up	0.80% up	15% up 15% on
Vision Finance	Akarusho	196	1%	\$81	96,000	700,000	56%-58%	56%	4	53	30.0%, Flat	3% up	1.50% up	None
Vision Finance	Inyongera	68	0%	\$24	500,000	2,000,000	41%-64%	49%	55	62	30.0%, Flat	3% up	1.50% up	None
Vision Finance	Iyambere	3,374	24%	\$725	500,000	4,000,000	46%-61%	53%	33	57	30.0%, Flat	3% up	1.50% up	None
Vision Finance	Koramuhinzi	3,387	24%	\$83	10,000	300,000	52%-52%	52%	1	58	30.0%, Flat	3% up	1.50% up	20% up
Vision Finance	Trust	4,440	32%	\$134	150,000	250,000	96%-100%	97%	5	31	30.0%, Flat	3% up	1.50% up	20% up
Vision Finance	Urunana	2,565	18%	\$53	30,000	495,000	42%-52%	49%	23	62	30.0%, Flat	3% up	1.50% up	20% up
Zigama CSS	Medium Term	13,750	26%	\$1,136	1,000,000	50,000,000	16%-17%	17%	11	79	13.0%-13.5%, Decl	1% up 2,000 up	None	10% up
Zigama CSS	Short Term	38,500	74%	\$1,136	100,000	5,000,000	25%-57%	36%	133	42	15.0%, Decl	1% up 2,000 up	None	30% up

Annexe 3: Tendances de prix

Note: ce tableau fournit un aperçu des données de prix collectées auprès des IMF pour tous les produits souscrits par plus de 50 emprunteurs. Seules les données des produits ayant subi un premier calcul de prix sont présentées.

e tableau fournit un aperçu des données de prix collectées auprès des IMF pour tous les produits souscrits par plus de 50											50 emprunteurs. Seules les données des produits ayant subi un premier calcul de prix sont présent									
Inst &	& Product Number of Clients Transparency Inde		Index					Avg)	Quoted Interest Rate			Compuls	ory Fees	Compulsor	y Insurance	Security Dep Description				
Institution	Product	2012	2013	2012	2013	Change	2012	2013	2012	2013	Change	2012	2013	Change	2012	2013	2012	2013	2012	2013
ACB-SA	Curuza	91	187	31	25	O -7	210	123	48%	61%	0 13%	15% FL	15%-60% FL	/45%	15,000 up 1.50% up	1.50% up 15,000 up	1,000.00 up 60.00-1,014,620.00 up	0.12%-10.45% up	20% up	20% up
ACB-SA	Hembwa	164	1,067	41	44	<i>></i> 4	113	53	37%	34%	≥ -3%	15% FL	15% FL		15,000 up 1.50% up	1.50% up 15,000 up	1,000.00 up	0.06%-10.45% up	N/A	N/A
ACB-SA	Kaze	843	2,764	45	48	<i></i>	31	29	66%	63%	≥ -3%	30% FL	30% FL		10,000 up 1.50% up	1.50% up 10,000 up	None	None	10% on	N/A
ACB-SA	Tunga	60	137	27	25	⇒ -2	114	128	48%	55%	7%	13% FL	14%-60% FL	1%/47%	1.50% up 15,000 up	1.50% up 15,000 up	1,000.00 up 60.00-1,014,620.00 up	0.12%-10.45% up	10% up	10% up
Comicoka	Ord 30%	471	568	63	54	<u> </u>	72	57	48%	56%	8%	30% DB	30% DB		2% up 600 up	2% up 600 up	1.00%-10.00% up	0.05%-5.58% up	20% up	20% up
Comicoka	Ord 18%	32	75	N/A	86		99	5	0%	21%	21%	18% DB	18% DB		600 up 2% up	2% up 600 up	1.00%-10.00% up	0.05%-3.97% up	20% up	N/A
Comicoka	Ord 19%	134	125	60	57	<u>\</u> -3	9	23	31%	33%	⇒ 2%	19% DB	19% DB		2% up 600 up	2% up 600 up	10.00% up	0.17%-5.58% up	20% up	20% up
Comicoka	Urgence	44	59	N/A	91		11	4	0%	66%	66%	60% FL	60% FL		2% up 600 up	None	None	None	None	N/A
Zamuka	Group	100	219	39	42	<i></i> 3	19	5	77%	57%	-20%	30% FL	24% FL	-6%	2% up 2,000-15,000 up	2% up 1% up	None	None	10% up 10% on	10% up
Zamuka	Individual	95	95	41	42	⇒ 1	23	7	73%	57%	-16%	30% FL	24% FL	-6%	2% up 2,000-15,000 up	2% up 1% up	None	None	10% up 10% on	10% up
COOPEDU	Salaire	140	266	84	93	9	20	5	24%	22%	≥ -2%	20% DB	20% DB		1% up	1% up	1.00%-10.00% up	0.09%-6.02% up	N/A	N/A
COOPEDU	Femmes	250	338	12	19	7	1	70	111%	70%	-41%	13% FL	13% FL	%	1% up	1% up	1,000.00 up 1.00%-10.00% up	0.09%-1.12% up	30% up 20% on	20% up 10% on
COOPEDU	Group	224	169	43	36	O -7	204	6	56%	72%	16%	24% DB	26% FL	Method	1% up	1% up	1,000.00 up 1.00%-10.00% up	0.06%-1.12% up 1,000.00 up	20% up 10% on	10% up 10% on
COOPEDU	Minerval	5	81	N/A	81		9	21	0%	21%	21%	% FL	17% DB	17%	None	1% up	None	0.04%-1.12% up	None	N/A
COOPEDU	Ordinaire	654	994	89	91	<i></i> 3	10	6	23%	22%	⇒ -1%	20% DB	20% DB		1% up	1% up	None	0.17%-8.88% up	N/A	N/A
COOJAD	Autres	243	233	61	89	28	320	189	26%	54%	O 28%	16%-18% DE	B 48% DB	32%/30%	3 fees	1% up 1.50% up	1.00% up	up	N/A	N/A
COOJAD	Trade	37	175	N/A	37		28	22	0%	48%	48%	% FL	18%-36% DB	18%/36%	None	1% up 1.50% up	None	0.02%-7.94% up	None	25% up
COOJAD	Transport	45	68	N/A	38		97	25	0%	42%	42%	% FL	16%-18% DB	16%/18%	None	1% up 1.50% up	None	None	None	25% up
COOJAD	Salary		67		62			77		24%			15%-24% DB			1% up 0.50% up		None		N/A
Duterimbere	Agric Ln	2,500	2,500	52	46	<u> </u>	8	1	46%	52%	6%	24% FL	24% FL		1% up	1% up	None	None	20% up 5% on	20% up 10% on
Duterimbere	Credit Femme	2,000	2,357	55	53	<u>\</u> -2	8	4	27%	28%	⇒ 1%	15% FL	15% FL		1% up	1% up	None	0.04%-5.26% up	N/A	N/A
Duterimbere	Grp Sol Com	1,750	1,750	21	30	8	36	8	113%	81%	-32%	24% FL	24% FL		1% up	1% up	None	None	20% up 10% on	20% up 10% on
Goshen	Agri-Elevage	444		59			290		27%			16% DB			2% up		1.00%-10.00% up		N/A	
Goshen	Autres	1,127		45			348		35%			16% DB			2% up		1.00%-10.00% up		N/A	
Goshen	Commerce	331		62			167		26%			16% DB			2% up		1.00%-10.00% up		N/A	
Goshen	Construction	119		88			12		18%			16% DB			2% up		1.00%-10.00% up		N/A	
Goshen	Transport	55		84			4		19%			16% DB			2% up		1.00%-10.00% up		N/A	
Inkingi	Agriculture	416		51			619		47%			24%-36% F	L		2% up 5,000-10,000 up		None		10% up	
Inkingi	Commerce	1,039		43			21		112%			48%-60% F	L		2% up 5,000-20,000 up		None		10% up	
Inkingi	Construction	195		22			18		107%			24%-36% F	L		2% up 5,000-10,000 up		None		10% up	
Inkingi	Credits	825		46			91		78%			36% FL			2% up 5,000-10,000 up		None		10% up	
Inkingi	Transport	119		24			7		101%			24%-36% F			2% up 5,000-10,000 up		None		10% up	
RML	Group	1,305	3,231	32	64	32	8	8	95%	75%	-19%	30% FL	48% DB	Method	3% up	3% up	None	1.00% up	20% up	10% up
RML	Salary	626	957	73	76	<i></i>	33	29	65%	63%	≥ -2%	48%-60% DE	B 48%-60% DB		3% up 8,000 up	3% up 8,000 up	1.50% up	1.50% up	N/A	N/A
RML	SME	927	772	47	49	<i></i>	34	15	102%	97%	<u>₩</u> -5%		B 48%-60% DB		3% up 8,000 up	3% up	1.50% up	1.50% up	20% up	0%-20% up
Wisigara	Agriculture	1,529	1,039	4	63	59	67	42	34%	38%	<i>→</i> 4%	2%-2% DB		23% / 22%	1% up 200 up	2% up 1,500 up	None	0.08%-4.28% up	20% up	20% up
Wisigara	Commerce	53	1,062	65	40	-25		171	37%	60%	23%	24% DB	24% DB		1% up 200 up	2% up 1,500 up	None	0.08%-2.32% up	20% up	20% up
Wisigara	Other	330	76	65	35	-29	2	160	46%	68%	22%	30% DB	24%-60% DB	-6% / 30%	1% up 200 up	2% up 1,500 up	None	0.08%-2.32% up	20% up	20% up
UCU	Decouvert	52	52	101	102	⇒ 1		0	95%	94%	→ -1%	96% FL	96% DB	Method	None	None	None	None	N/A	N/A
UCU	Micro	46	521	N/A			14	11	0%	51%	51%	% FL	23% DB	23%	None	1% up	None	0.10%-2.81% up	None	10%-15% up
UCU	Ordinary		2,738		75			7		30%			23% DB			1% up		0.17%-3.85% up		10%-15% up
UCU	Youth		80		74			6		29%	<u> </u>		22% DB			1% up		0.10%-5.12% up		10% up
Urwego	Adv CB	383	7,933	35	42	6	13	3	68%	72%	1	24%-30% F		6%	1% up	1% up	1.00% up	0.80% up	10% up 10% on	10% up 10% on
Urwego	Community	31,280	34,286	36	39	<i></i> 3	0	0	83%	77%	-6%			/-6%	None	1% up	1.00% up	0.80% up	10% up	10% up 10% on
Urwego	Idv Business	529	1,184	70	72	<i></i>		36	26%	25%	-1%		B 18%-24% DB	1	2% up	2% up	None	0.05%-7.99% up	N/A	N/A
Urwego	Sol Grp	493	489	24	33	9	99	7	75%	73%	<u>\</u> -2%		L 24% FL	6%	1.50% up	1.50% up	None	0.80% up	15% up 15% on	15% up 15% on
Vision Finance	Akarusho	196		53			4		56%			30% FL			3% up		1.50% up		N/A	
Vision Finance	Inyongera	68		62			55		49%			30% FL			3% up	•	1.50% up		N/A	•
Vision Finance	lyambere	3,374		57			33		53%			30% FL			3% up		1.50% up		N/A	
	Koramuhinzi	3,387		58			1		52%			30% FL			3% up		1.50% up		20% up	
	Trust	4,440		31			5		97%			30% FL			3% up		1.50% up		20% up	
Vision Finance		2,565		62			23		49%			30% FL			3% up		1.50% up		20% up	
Zigama CSS	Medium Term	13,750		79			11		17%			13%-14% DE	В		1% up 2,000 up		None	•	10% up	
Zigama CSS	Short Term	38,500		42			133		36%			15% DB			1% up 2,000 up		None		30% up	

Glossaire

Epargne Obligatoire – somme d'argent que doit mettre de côté l'emprunteur en tant que condition d'octroi d'un prêt.

TAEG (Taux Annuel Effectif Global) — Correspond au coût réel annualisé d'un prêt, de la perspective de l'emprunteur. Exprimé par un pourcentage, ce taux annualisé tient compte des frais d'intérêt additionnés aux frais annexes (avant déblocage et sur toute la durée du prêt), tels que les polices d'assurance, taxes et cautions obligatoires (souvent qualifiées d' « épargne ») payés par l'emprunteur. TAEG = intérêt + frais annexes + assurance + taxes + épargne obligatoire. Le calcul se base sur le principe des flux de trésorerie actualisés, dont le résultat est annualisé par un procédé d'annualisation nominal (ex. 1%/mois x 12 mois = 12% par an) plutôt que par un procédé de capitalisation (ex. 1% pas mois -> (1.01)^12 -1 = 12.7%).

Légende des graphiques – la légende figurant en haut des graphiques indique le nombre de points de données pris en compte dans chaque catégorie du graphique. Cette légende n'est jamais la même d'un graphique à l'autre. Le chiffre entre parenthèses indique le nombre de points de données dans la catégorie.

Taux d'intérêt : amortissement dégressif – les intérêts portent sur le solde impayé de l'emprunt, en d'autres termes sur la somme d'argent qui reste entre les mains de l'emprunteur au fil du remboursement des échéances.

Taux d'intérêt: échéances fixes – les intérêts portent sur le montant initial de l'emprunt et sont remboursés par échéances constantes tout au long de la durée du prêt, ne tenant pas compte de la somme d'argent réellement possédée par l'emprunteur au fil du temps.

Produits à faible volume – les produits souscrits par moins de 50 emprunteurs sont considérés comme tel, et sont de ce fait exclus de l'analyse de prix.

Echantillon de prêt – correspondent à des prêts réellement déboursés par une IMF à ses clients. *MFTransparency* collecte ces documents (scans / impressions d'échéanciers et de contrats) auprès des IMF et les utilise pour le calcul des prix.

Segmentation des prêts – les échelles qui permettent de catégoriser le prix des produits varient selon les pays, mais sont utilisées de manière homogène dans chacun d'entre eux. Les prêts sont répartis en 6 catégories définies en fonction du montant initial du crédit débloqué. Pour une IMF déboursant des crédits d'un montant maximal de 100000, les catégories de prêt seront les suivantes: 1) prêts d'un montant inférieur à 8,000 (8%), 2) prêts entre 8% et 30,000 (30%), 3) prêts entre 30% et 50,000 (50%), 4) prêts entre 50% et 70,000 (70%), 5) prêts entre 70% et 90,000 (90%), et 6) entre 90% -105,000.

Microcrédit – Produits déboursés par les IMF et dont le montant ne peut excéder une limite définie. Un microcrédit se caractérise plus souvent par sa taille que par des attributs divers tels que le motif du prêt. La taille maximale d'un

microcrédit varie selon des pays. Pour les pays qui n'appliquent pas de législation particulière en la matière, *MFTransparency* définit le montant maximum d'un microcrédit en accord avec d'autres acteurs du secteur.

IMF (Institution de Microfinance) – Une institution de microfinance est un organisme qui propose au minimum un produit de microcrédit.

Taux d'intérêt nominal – correspond au montant de l'intérêt indiqué par une IMF à ses emprunteurs pour un produit donné. Ce taux est annualisé pour les besoins de notre analyse graphique. Pour un produit dont le taux est annoncé « entre 18 et 22% », le chiffre de 18% est retenu dans nos calculs.

Taux de participation – La part de marché (exprimé en nombre d'emprunteurs) représenté par les institutions qui ont accepté partagé les données dans un pays donné.

Eligibilité à un produit – les critères que doivent remplir les emprunteurs pour être éligibles à une catégorie de produit. L'éligibilité peut correspondre à des critères de genre (l'emprunteur doit être une femme ou un homme ou les deux), de situation professionnelle (si l'emprunteur est salarié d'une entreprise), d'âge, etc.

Taille du portefeuille – une estimation regroupant le solde du capital impayé de tous les clients d'une IMF et qui inclut le capital courant, les prêts en retard, les prêts impayés et les prêts restructurés à l'exception des prêts radiés et des prêts octroyés au personnel de l'IMF.

Indice de transparence des prix — Une échelle qui permet de noter le niveau de transparence relatif au coût réel d'un prêt. Cet indice s'applique à de multiples niveaux, pays, institutions, produits et prêts. Il se calcule à partir du taux d'intérêt nominal divisé par le TAEG du produit; par exemple, pour un produit dont le nominal est annoncé à 20% correspondant après calcul à un TAEG de 50%, l'indice de transparence est de 20% / 50% x 100 = 40. Le score parfait est de 100. Les indices calculés au niveau des institutions et des pays correspondent à une moyenne pondérée des indices calculés pour chaque produit en fonction du nombre d'emprunteurs.

Motif du produit – l'usage d'un produit tel que le préconise une IMF, par exemple dans le cadre d'une entreprise (génération de revenus), de situations d'urgence, pour des motifs éducatifs, immobiliers, à des fins de consommation, dans le secteur de agriculture ou encore à des fins multiples.

Taille des points de données (bulles) — chaque bulle correspond au prix d'un échantillon de prêt. La taille des points de données correspond au nombre des emprunteurs qui ont souscrit à un emprunt d'un montant similaire. Les pays pour lesquels *MFTransparency* ne dispose pas de données sur le nombre d'emprunteurs, tous les points de données sont de taille homogène.

Analyse du prix des Microcrédits - Rwanda - Septembre 2013

Spread de l'indice – mesure de l'amplitude des prix calculés pour des échantillons de prêt appartenant à une même catégorie de produit : (Prix le plus élevé – Prix le moins élevé) / Prix le moins élevé x 100. Un faible spread correspond à une amplitude de prix limités dans une catégorie de produit.

Coût total d'un crédit – montant total payé par l'emprunteur, comprenant tous les frais facturés par le prêteur.

Initiative pour la Transparence des Prix – projet visant à la collecte et à la publication de données détaillées sur les produits de microcrédit disponibles dans un pays donné, avec une attention particulière portée au coût réel payé par les emprunteurs dans chacune des catégories de prêt. Les données sont fournies par les IMF sur la base du volontariat.



Plus d'informations sur www.planetrating.com

- Les rapports de recherche et aperçus du secteur du microcrédit sont mis gratuitement à disposition du public, afin de contribuer au partage d'information avec les professionnels du secteur, les chercheurs et les étudiants;
- Les rapports de notation et études pays peuvent être achetées à l'unité ou consultés dans leur ensemble par inscription à la liste de diffusion de Planet Rating dans les 24 mois qui suivent leur publication.
- A l'issue de leur période de validité de 24 mois, les rapports sont mis en ligne et téléchargeables gratuitement depuis notre site, conformément à notre volonté de contribuer à un accroissement de la transparence dans le secteur.

Afin de télécharger nos rapports, il suffit de créer un **profil d'utilisateur gratuit** sur le site de Planet Rating ou de nous contacter afin connaître les conditions d'un abonnement au **service de diffusion de Planet Rating.**

rating@planetrating.com

mftransparency.org

Promotion de la Transparence des Prix dans le secteur du Microcrédit

Plus d'informations sur www.mftransparency.org

MicroFinance Transparency (MFTransparency) participe à la diffusion des prix dans le secteur du microcrédit, propose des services de conseil en politique économique et des supports de formation adaptés aux besoins de tous les acteurs du marché. Porte-parole d'une initiative sectorielle visant à la promotion de pratiques tarifaires responsables, **MFTransparency** travaillé dans 29 pays et traité des données de plus de 500 institutions, dont l'offre s'adresse à près de 50 millions d'emprunteurs dans le monde.

- Données tarifaires transparentes rendez-vous sur la plateforme de données TILT (tableaux de transparence des prix).
- Supports d'information sur la transparence tarifaire – rendezvous sur notre bibliothèque en ligne pour consulter nos supports de formation.
- Evolution de la transparence des prix – rendez-vous dans la section News & Features de notre site (anglais uniquement).

info@mftransparency.org