RAPPORT NARRATIF FINAL AU 31/ 12/ 2017

PROGRAMME : Résilience climatique des communautés Batwa.

INFORMATIONS GENERALES

Nom du Projet:	**Amélioration de la résilience des communautés autochtones Batwa face aux changements climatiques dans les provinces de KIRUNDO et BUJUMBURA RURAL.**
Organisation:	**UNIPROBA=Unissons-nous pour la Promotion des Batwa**
Lieu d'exécution du projet :	**Toutes les 7 communes de la province de Kirundo (Kirundo, Busoni, Bugabira, Gitobe, Ntega, Bwambarangwe et Vumbi) et toutes les 9 communes de la province de Bujumbura rural (Mutimbuzi, Mugongo-Manga, Kanyosha, Mukike, Mutambu, Mubimbi, Isale, Kabezi et Nyabiraba).**
But/Objectif global du projet:	**Contribuer à l'amélioration des moyens de subsistances des peuples autochtones Batwa par leur résilience climatique, y compris l'agriculture adaptée.**
Durée du projet:	**12 mois (de Janvier à Décembre 2017)**
Nombre prévu de bénéficiaires directs:	**3 866 bénéficiaires directs réalisés avec 1 808 Hommes et 2 058 Femmes**
Nombre réalisé de bénéficiaires directs:	**3 866 bénéficiaires directs réalisés avec 1 808 Hommes et 2 058 Femmes**
Nombre prévu de bénéficiaires indirects (Si ces données sont disponibles):	**13 381 bénéficiaires indirects avec 6 533 Hommes et 6 848 Femmes)**
Nombre réalisé de bénéficiaires indirects (Si ces données sont disponibles):	**13 381 bénéficiaires indirects avec 6 533 Hommes et 6 848 Femmes)**
Total du Financement reçu de NCA:	**10 015 000 NOK**
Coût total du projet:	**203 617 765 BIF**
Fonds non encore utilisés	**168 448 BIF**
Autres bailleurs pour le même projet/groupe cible:	**Il n'y en a pas et le groupe cible est : les Batwa (Population autochtone/indigène du Burundi)**

1. BREF RAPPEL DES EVENEMENTS GENERAUX RECENTS DANS LE DOMAINE/SECTEUR DU PROJET

Il n'y a pas eu des conditions internes ou externes qui ont influencé de façon significative la période d'exécution du projet.

2. LECONS APPRISES

1. **Le premier transfert des fonds sur le compte de l'UNIPROBA ouvert à la BRB s'est fait le 04/04/ 2017 pour un montant de 40 582,53 USD; le 2ème transfert est arrivé au cours du mois d'Octobre 2017; tandis que le 3ème et dernier transferts sont arrivés sur le compte de l'UNIPROBA successivement en dates du 30 Novembre et du 28 Décembre 2017. Ceci n'a influé sur le calendrier d'exécution du projet.**

2. **L'exécution du projet n'a connu de retard sur le calendrier des activités prévues quand bien même un retard dans le transfert des fonds a été enregistré.**

3. **Les réunions hebdomadaires d'auto-évaluation et de suivi régulier des activités REFLECT (jardin potager, toilette, tip -tap, étagère, compost, CAM, entretien du corps et des habits, etc) entre les membres, les encadreurs agricoles et le coordinateur provincial montrent un changement de comportement au niveau des membres des Cercles REFLECT et des communautés BATWA ainsi que l'entourage. Les titulaires de droit commencent à être conscients et à connaître qu'au niveau des Changements Climatiques; le principe de :"Polueur payeur" est incontournable.**

4. **Les titulaires de droits étaient habitués à pratiquer une seule saison culturale pour les cultures maraîchères et le riz. Donc, la méthode de vulgariser plusieurs saisons et les techniques agricoles modernes nous a beaucoup couté en énergie. Donc, nous suggérons que la planification se réfère sur cette leçon apprise. Pour les cultures maraichères et vivrières les membres des Cercles REFLECT sont à mesure de pratiquer la méthode culturale moderne en plusieurs saisons par an.**

5. **Grâce aux connaissances acquises au niveau des Cercles REFLECT, certains membres en pratiquent individuellement chez eux et même l'entourage copie les bonnes pratiques agri-élevage. Ceci dit que maintenant les membres des Cercles REFLECT sont capables d'appliquer les intrants agricoles chez eux et au sein des Cercles REFLECT car ils subissent une formation régulière à chaque descente de terrain des Facilitateurs et des encadreurs agricoles.**

6. **A partir de l'approche VICOBA (Village Community Bank) donc Epargne et Crédit, en achetant de petit bétail notamment les poules, chèvres, porcs, lapins et les cobailles; on remarque que la production de la fumure organique aide dans les cultures et dans la production d'autres composts par le compostage moderne.**

7. **Les membres des Cercles REFLECT sont à mesure de choisir les variétés les plus rentables, plus précoces, résistantes aux maladies et plus résilientes; c'est-à-dire qui s'adaptent mieux aux conditions climatiques dans la zone d'action.**

Pour améliorer notre programme, nous avons utilisé ces leçons de la manière suivante :

- ✓ **Pour faciliter la mise en œuvre de ce projet ou d'autres programmes ultérieurs, il faudrait faire la transmission à temps des rapports narratifs et financiers de notre projet à NCA ainsi que les rapports d'audit consolidé qui conditionnent le 1er transfert de l'exercice suivant. Ainsi, les transferts des fonds respectent les délais convenus car les retards pareils peuvent influer négativement sur le calendrier prévu des activités surtout celles agricoles. Heureusement que l'équipe du projet a été prudente pour prendre des mesures appropriées afin de ne pas être victimes des retombées occasionnées par ces retards de transferts de fonds.**
- ✓ **Nous suggérons aussi que la durée de mise en œuvre des projets puisse correspondre à l'échéance de financement du projet. Par exemple le 1er transfert du financement était disponible pour un mois et demie (1,5) mois; et le 2ème transfert est arrivé avec 3 mois de retard (Juillet, Août et Septembre 2017) alors que la mise en œuvre à mi-parcours du projet allait s'étendre sur une durée de 4 mois au lieu de 6 mois. Cela handicape souvent le démarrage du projet et le déroulement des activités de suivi. A cause du retard de versement du 2ème transfert, ceci a impliqué nécessairement que les activités du second semestre soient concentrées dans le dernier trimestre de l'année 2017.**

- ✓ **Pour y faire face, l'UNIPROBA devrait faire en sorte que le rapport d'Audit consolidé de l'année écoulée qui conditionne le déblocage des fonds de l'année suivante puisse être disponible à temps pour éviter ces retards de décaissement.**

- ✓ **En ce qui concerne les autres leçons apprises, nous avons dû privilégier les aspirations et les choix des bénéficiaires que ce soit au niveau des variétés de cultures et des AGRs à pratiquer.**

Nous avons partagé les leçons apprises avec les autres notamment les responsables de l'organisation et notre partenaire NCA avait accepté que l'organisation puisse contracter une dette pour faire avancer les activités tout en espérant la rembourser à l'arrivée dudit financement car la convention signée de financement existait déjà.

3. REALISATIONS ET PROGRES DU PROJET – ET COMPAREZ-LES AUX PLANS (MAX 5 PAGES)

3.1 RAPPORT SUR LES RESULTATS ATTEINTS

a) **Voir l'ANNEXE 1: RAPPORT SELON LE CADRE LOGIQUE**

b) **Oui, le projet a contribué au changement des facilitateurs des séances REFLECT qui ont été recyclés car cette approche a permis aux gens de la communauté de discuter les problèmes qui les hantent ou les guettent pour trouver ensemble de solutions. Pour notre programme de résilience climatique, le changement des facilitateurs signifie qu'ils ont pris eux-mêmes des engagements de commencer la résilience climatique chez eux avant de sensibiliser leur communauté en la matière.**

De plus, le projet a contribué au changement des titulaires de droits qui ont été recyclés via les cercles REFLECT et leur a permis de développer le système d'irrigation goutte à goutte sur les légumes notamment les choux, les aubergines et les amarantes. Les solutions trouvées à travers ces séances REFLECT sont consignées de façon synthétique dans le tableau suivant :

Solutions prises	Courbes de niveau		Compostières		Toilettes		Tip-Tap		Etagères		Jardins Potagers	
Province BUJA RURAL	1858		2917		1605		1826		1331		2783	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
	887	971	1307	1610	709	896	805	1021	574	757	1192	1591
Province KIRUNDO	1714		3075		3723		2005		1363		3839	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
	792	922	1407	1668	1791	1932	948	1057	663	700	1755	2084
TOTAL GENERAL	**3572**		**5992**		**5328**		**2870**		**2694**		**6622**	
	H	**F**	**H**	**F**	**H**	**F**	**H**	**F**	**H**	**F**	**H**	**F**
	1679	**1893**	**2714**	**3278**	**2500**	**2828**	**1753**	**2078**	**1237**	**1457**	**2947**	**3675**

En nous référant aux bénéficiaires directs dans les 2 provinces, cela nous amène à calculer le taux d'exécution pour ces 6 solutions résilientes adoptées par les bénéficiaires à travers les séances des Cercles REFLECT :

BUJUMBURA RURAL	REALISATIONS	KIRUNDO	REALISATIONS	TOTAL GENERAL
Hommes	755	**Hommes**	1 053	1 808
Femmes	913	**Femmes**	1 145	2 058
TOTAL BUJA RURAL	**1668**	**TOTAL KIRUNDO**	**2 198**	**3 866**

D'où les taux d'exécution suivants :

Solutions prises	Courbes de niveau		Compostières		Toilettes		Tip-Tap		Etagères		Jardins Potagers	
Taux d'exécution (en %) pour la province BUJA RURAL	**111,39**		**174,88**		**96,22**		**109,47**		**79,80**		**166,85**	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
	117,48	100,99	173,11	182,69	93,907	211,61	106,62	115,77	76,03	76,67	157,88	228,26
Taux d'exécution (en %) pour la province KIRUNDO	**77,98**		**139,90**		**169,38**		**47,50**		**62,01**		**174,66**	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
	75,21	80,52	133,62	145,68	170,09	168,73	90,03	92,31	62,96	61,14	166,67	182,01
TOTAL GENERAL	**92,40**		**154,99**		**137,82**		**74,24**		**69,68**		**171,29**	
	H	**F**	**H**	**F**	**H**	**F**	**H**	**F**	**H**	**F**	**H**	**F**
	92,87	**91,98**	**150,11**	**159,28**	**138,27**	**137,41**	**96,96**	**100,97**	**68,42**	**70,80**	**163,00**	**178,57**

Au regard des données sur le taux d'exécution, la province de BUJUMBURA RURAL vient en avant pour les courbes de niveau (111,39%), les compostières (174,88%) , les Tip-taps (109,47%), les étagères (79,80%) et les jardins potagers (115,01%). Tandis que la province de KIRUNDO vient en avant pour les Toilettes (169,38%).

Comme les taux d'exécution dépassent 100% , ceci dit que dans la province de BUJUMBURA RURAL et celle de KIRUNDO il y a des bénéficiaires indirects qui imitent ce que font les bénéficiaires directs surtout pour la mise en place de courbes de niveau, les compostières, les toilettes, les tip-taps et les jardins potagers .

Les bénéficiaires indirects se présentent ainsi pour les 2 provinces :

Solutions prises	Courbes de niveau		Compostières		Toilettes		Tip-Tap		Etagères		Jardins Potagers	
Province BUJA RURAL	190		1249		0		158		0		1115	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
	132	58	552	697	0	0	50	108	0	0	437	678
Province KIRUNDO	0		877		1525		0		0		1641	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
	0	0	354	523	738	787	0	0	0	0	702	939
TOTAL GENERAL	**190**		**2126**		**1525**		**158**		**0**		**2756**	
	H	**F**	**H**	**F**	**H**	**F**	**H**	**F**	**H**	**F**	**H**	**F**
	132	**58**	**906**	**1220**	**738**	**787**	**50**	**108**	**0**	**0**	**1139**	**1617**

Le tableau suivant indique le résumé du nombre de collines et sous-collines occupées par les cercles REFLECT ainsi que le nombre de groupes pour la mobilisation communautaire (Task forces), de bénéficiaires directs et celui des groupements par commune :

Province	Communes	Nombre de collines	Nombre de sous-collines	Nombres de Sous-collines où se localisent les *Cercles REFLECT*	Nombre de groupes pour la mobilisation communautaire (Task forces)	Nombre réalisé de bénéficiaires directs					Structures communautaires
						Hommes	Femmes	Jeunes garcons*	Jeunes Filles*	Total	Nombre de groupements
BUJUMBURA RURAL	S/t Mutimbuzi	5	6	5	5	20	31	3	4	58	5
	S/t Mubimbi	5	5	5	5	42	44	11	4	101	5
	S/t Isale	7	14	13	7	89	113	8	5	215	13
	S/T Mugongo-Manga	12	18	8	12	97	108	6	14	225	8
	S/T Nyabiraba	7	10	8	7	49	70	38	57	214	8
	S/T Mukike	6	10	7	6	67	100	23	19	209	7
	S/T Kanyosha	14	24	14	14	119	179	12	7	317	14
	S/T Mutambu	6	8	4	6	41	69	1	0	111	4
	S/T Kabezi	7	13	7	7	113	75	16	14	218	7
	TOTAL BUJA RURAL	69	108	71	69	637	789	118	124	1668	71
KIRUNDO	S/T BUGABIRA	6	14	9	3	164	156	0	0	320	9
	S/T NTEGA	9	19	9	2	147	78	0	0	225	9
	S /T BUSONI	16	24	19	8	218	513	25	22	778	19
	S/T KIRUNDO	9	16	8	2	93	126	4	10	233	8
	S/T BWWAMBARANGWE	3	5	3	2	89	32	0	0	121	3
	S/T GITOBE	9	10	9	3	168	84	3	7	262	9
	S/T VUMBI	8	11	9	3	141	117	1	0	259	9
	TOTAL KIRUNDO	60	99	66	23	1020	1106	33	39	2198	66
TOTAL GENERAL		129	207	137	92	1657	1895	151	163	3866	137

L'UNIPROBA se félicite de la mise en œuvre de ce projet de 2017 qui a eu plusieurs impacts notamment :

Impacts sociaux (avantages sociaux du projet) :

- Il a contribué à l'amélioration de la cohésion sociale,
- Il a contribué à l'amélioration de la nutrition et à l'amélioration du taux d'accès aux soins de santé et à la scolarisation des enfants Batwa
- Il a contribué à l'amélioration des connaissances pour prendre des stratégies visant notamment la résilience climatique; la contribution à la paix; le planning familial; lutte contre le VIH/SIDA et l'Hygiène.

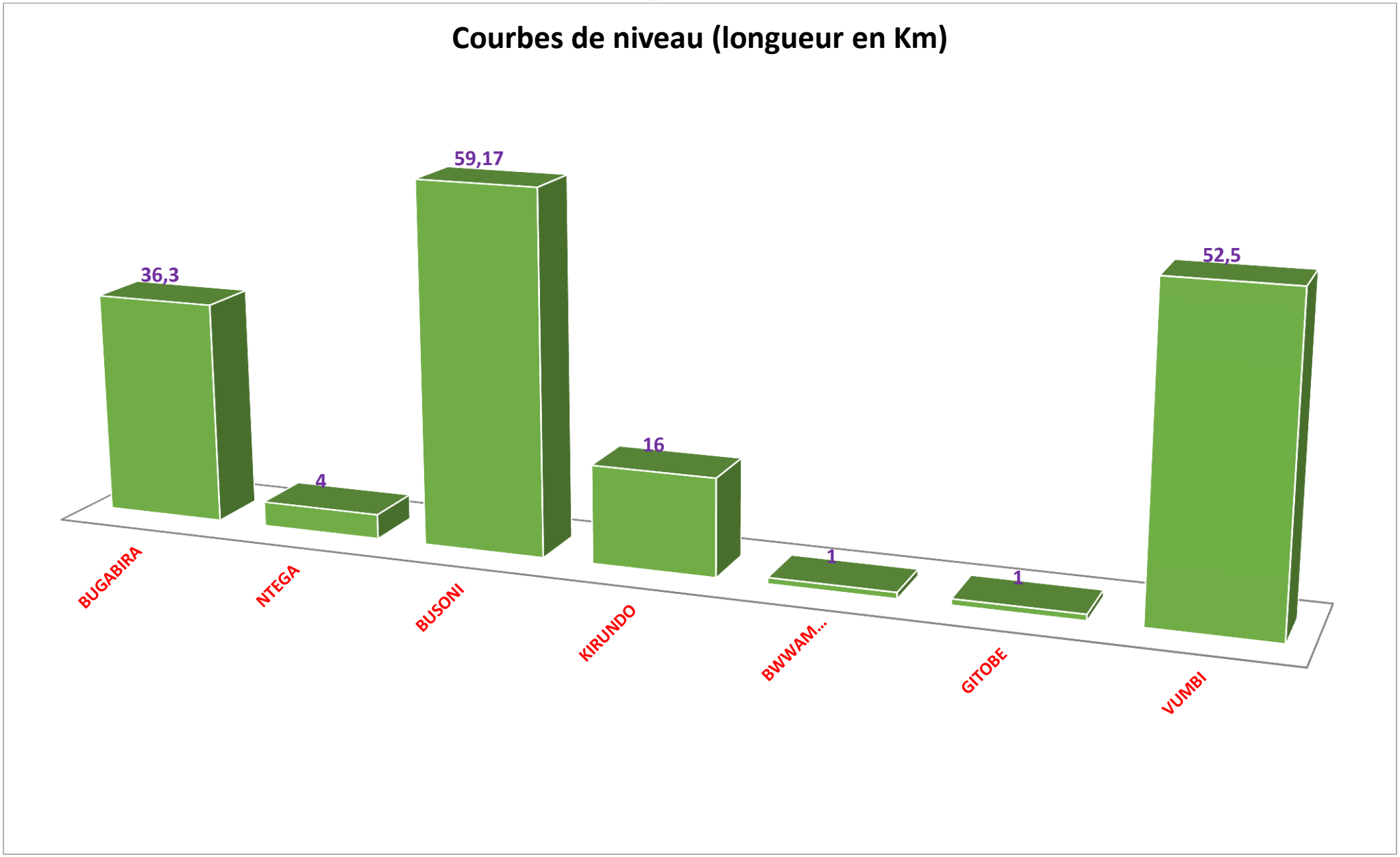
Pour le moment, nous enregistrons une situation des résultats des séances REFLECT animées par les facilitateurs qui est consignée dans le tableau suivant:

I. PROVINCE KIRUNDO: ANALYSE DES RÉSULTATS EST CONSIGNÉE DANS LES TABLEAUX ET GRAPHIQUES SUIVANTS:

Province	Communes	Nombre total réalisé de bénéficiaires directs	Nombre de bénéficiaires directs ayant mis en application les décisions prises après les séances REFLECT						
			TOILETTE	JARDIN POTAGER	ETAGERE	TIP TAP	COURBES DE NIVEAU	COMPOSTIERE	REBOISEMENT
			H&F	H&F	H&F	H&F	H&F	H&F	H&F
KIRUNDO	S/T BUGABIRA	320	484	525	235	321	272	455	210
	S/T NTEGA	225	584	515	124	261	126	226	99
	S /T BUSONI	778	1111	1116	542	670	653	1265	461
	S/T KIRUNDO	233	471	434	184	300	280	362	30
	S/T BWWAMBARANGWE	121	139	181	17	46	29	33	42
	S/T GITOBE	262	409	529	61	93	38	208	38
	S/T VUMBI	259	525	539	200	314	386	526	157
TOTAL PROVINCE KIRUNDO		2198	3723	3839	1363	2005	1784	3075	1037

1. **Pour ce qui est des Courbes de Niveaux, nous avons une longueur de 169,97 Km de courbes de niveaux tracées dans les champs conformément au tableau suivant et uniquement dans les 7 communes de toute la province de KIRUNDO.**

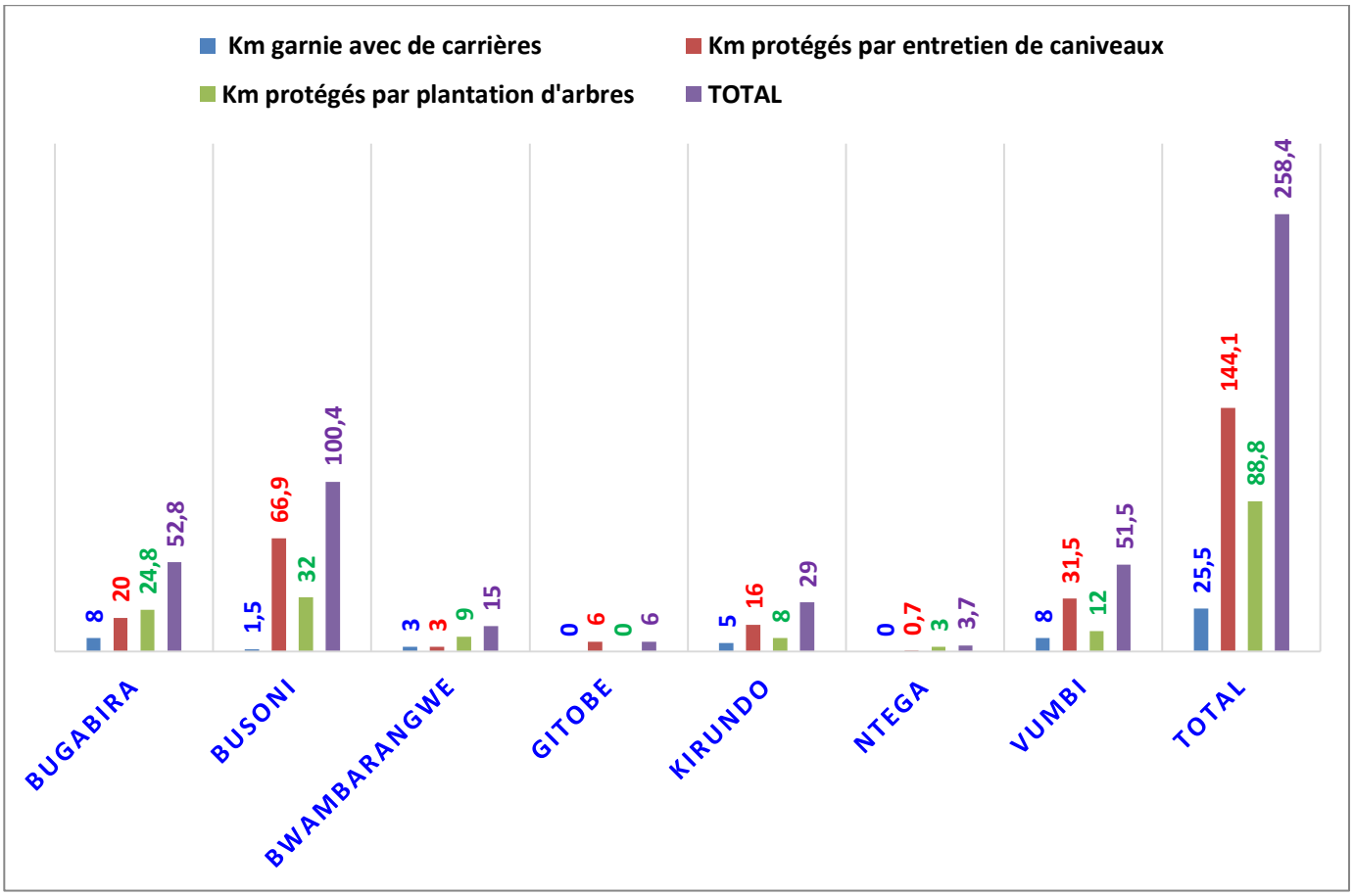
Commune	Bugabira	Ntega	Busoni	Kirundo	Bwambarangwe	Vumbi	Gitobe	TOTAL
Longueur en Km	36,3	4	59,17	16	1	52,5	1	169,97


Courbes de niveau (longueur en Km)
36,3
4
59,17
16
1
1
52,5
BUGABIRA
NTEGA
BUSONI
KIRUNDO
BWIWAM...
GITOBE
VUMBI

2. **Précisons ici que l'entretien des pistes dit l'entretien des routes qui desservent la commune. Pour notre cas, dans la province KIRUNDO nous enregistrons la situation suivante de 101 pistes entretenues d'une longueur de 347,5 Km.**

Province	Communes	Nombre de pistes	Longueur en Km
KIRUNDO	S/T BUGABIRA	15	48
	S/T NTEGA	16	45,5
	S /T BUSONI	30	100
	S/T KIRUNDO	13	38
	S/T BWWAMBARANGWE	3	14
	S/T GITOBE	10	51
	S/T VUMBI	14	51
TOTAL PROVINCE KIRUNDO		**101**	**347,5**

COMMUNE	Km garnie avec de carrières	Km protégés par entretien de caniveaux	Km protégés par plantation d'arbres	TOTAL
BUGABIRA	8	20	24,8	52,8
BUSONI	1,5	66,9	32	100,4
BWAMBARANGWE	3	3	9	15
GITOBE	0	6	6	6
KIRUNDO	5	16	8	29
NTEGA	0	0,7	3	3,7
VUMBI	8	31,5	12	51,5
TOTAL	**25,5**	**144,1**	**88,8**	**258,4**



3. **D'autres infrastructures protégées dans la province de Kirundo sont consignées dans les tableaux suivants:**

COMMUNE	Ecoles	Clinique/hôpitaux	Sources d'eaux	Canaux d'irrigation	Maisons	Centres d'évacuation contre les vents violents	TOTAL
BUGABIRA	15	9	8	5	196	0	**233**
BUSONI	20	3	16	12	660	0	**711**
BWAMBARANGWE	2	1	0	0	25	0	**28**
GITOBE	2	1	9	0	45	0	**57**
KIRUNDO	5	2	5	7	155	0	**174**
NTEGA	10	5	11	0	146	0	**172**
VUMBI	6	2	16	37	245	0	**306**
TOTAL 1	**60**	**23**	**65**	**61**	**1472**	**0**	**1681**

Infrastructures protégées	Ecoles	Clinique/hôpitaux	Sources d'eaux	Canaux d'irrigation	Maisons	Centres d'évacuation contre les vents violents
Modes de protection	Plantation d'arbres et traçage de caniveaux	Plantation d'arbres et traçage de caniveaux	Plantation des herbes fixatrices	Plantation des herbes fixatrices	Plantation d'arbres et traçage de caniveaux	-

COMMUNE	Centres d'évacuation contre les inondations	Eglises/Mosquées contre les vents violents	Eglises/Mosquées contre inondations	Marchés publics contre les vents violents	Marchés publics contre inondations	TOTAL
BUGABIRA	0	10	8	6	6	**30**
BUSONI	0	15	16	13	6	**50**
BWAMBARANGWE	0	0	0	0	0	**0**
GITOBE	0	1	0	16	1	**18**
KIRUNDO	0	6	9	4	4	**23**
NTEGA	0	7	5	0	0	**12**
VUMBI	0	12	12	2	2	**28**
TOTAL 2	**0**	**51**	**50**	**41**	**19**	**161**

Infrastructures protégées	Centres d'évacuation contre les inondations	Eglises/Mosquées contre les vents violents	Eglises/Mosquées contre inondations	Marchés publics contre les vents violents	Marchés publics contre inondations
Modes de protection	-	Plantation d'arbres	Traçage des caniveaux	Plantation d'arbres	Traçage des caniveaux

Précisons ici que dans la province de KIRUNDO, il n'y a pas de Centres d'évacuation.

COMMUNE	TOTAL GENERAL des infrastructures protégées dans toute la province de KIRUNDO
BUGABIRA	**263**
BUSONI	**761**
BWAMBARANGWE	**28**
GITOBE	**75**
KIRUNDO	**197**
NTEGA	**184**

VUMBI	**334**
TOTAL GENERAL	**1842**

4. Situation des ponts construits/réhabilités dans la province de KIRUNDO:

COMMUNE	**Nombre de ponts construits ou réhabilités**	**Formation des haies (longueur en km)**
BUGABIRA	4	13
BUSONI	9	22,6
BWAMBARANGWE	0	0
GITOBE	6	0
KIRUNDO	6	12
NTEGA	15	0,8
VUMBI	6	53,29
TOTAL GENERAL	**46**	**101,69**

5. Situation de participation aux évaluations participatives du climat dans la province de KIRUNDO:

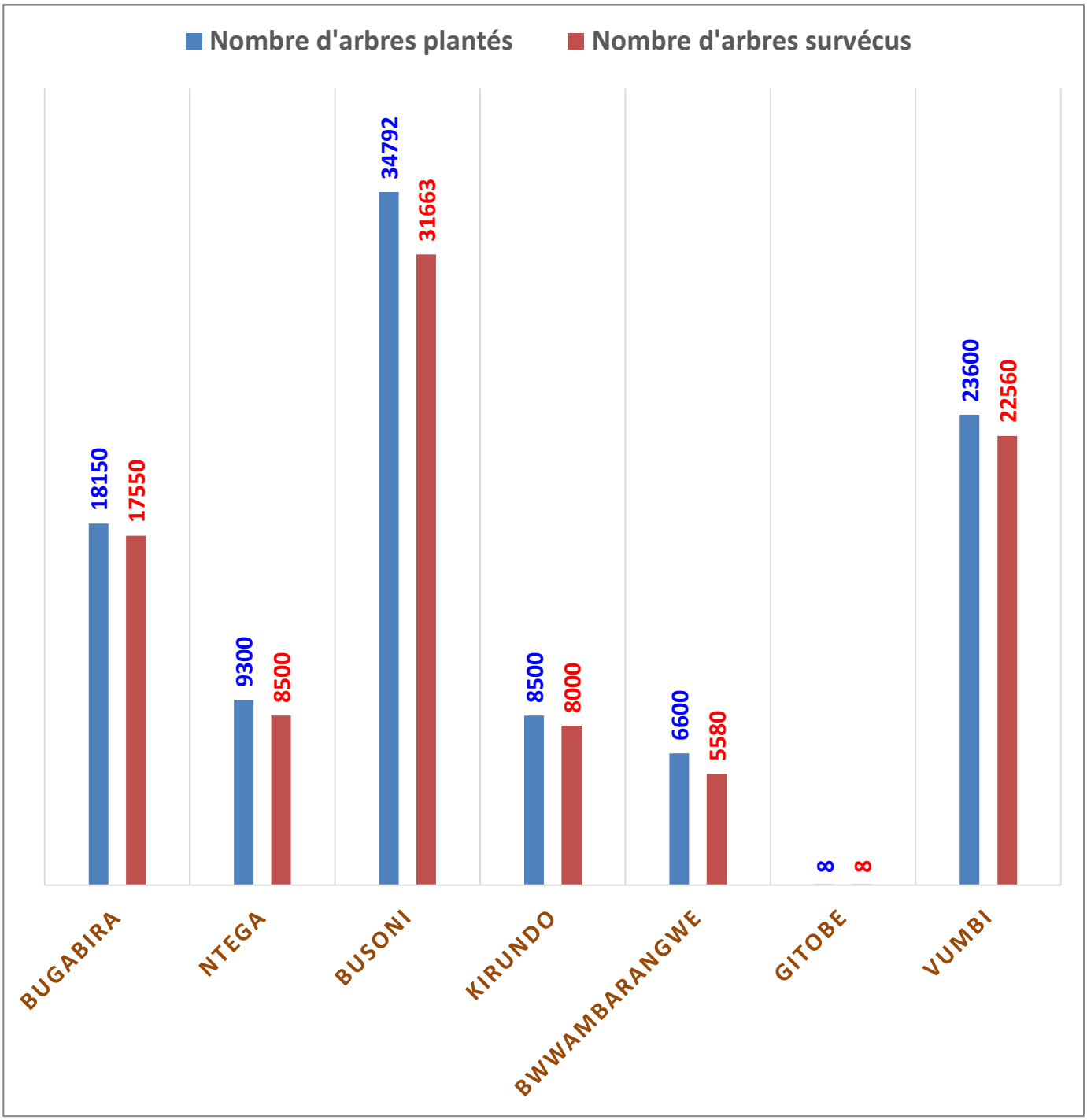
COMMUNE	**Nombre des évaluations participatives du climat dans les communautés**	**Nombre de mise à jour des évaluations participatives du climat dans les communautés**	**Nombre de Plan de Contingence**
BUGABIRA	9	9	0
BUSONI	19	19	0
BWAMBARANGWE	3	3	0
GITOBE	9	9	0
KIRUNDO	8	8	0
NTEGA	9	9	0
VUMBI	9	9	0
TOTAL GENERAL	**66**	**66**	**0**

6. Participation aux formations organisées par les groupes communautaires de résilience climatique (Task Forces): N.B: Uniquement un seul thème qui a fait objet de ces formations.

COMMUNE	Nombre de formations organisées	Nombre de participants à la formation sur la gestion des risques climatiques
BUGABIRA	9	164
BUSONI	19	421
BWAMBARANGWE	3	73
GITOBE	9	180
KIRUNDO	8	185
NTEGA	9	129
VUMBI	9	282
TOTAL GENERAL	**66**	**1434**

7. Et pour ce qui est du reboisement, nous avons une situation suivante des arbres qui ont survecu:

Province	Communes	Nombre d'arbres plantés	Nombre d'arbres survécus	Taux de survie
KIRUNDO	S/T BUGABIRA	18150	17550	96,69
	S/T NTEGA	9300	8500	91,40
	S /T BUSONI	34792	31663	91,01
	S/T KIRUNDO	8500	8000	94,12
	S/T BWWAMBARANGWE	6600	5580	84,55
	S/T GITOBE	8	8	100,00
	S/T VUMBI	23600	22560	95,59
TOTAL PROVINCE KIRUNDO		**7369**	**5895**	**80,00**



8. **Quant aux trous pour la retenue des eaux de pluie, nous avons dans la province de Kirundo la situation suivante:**

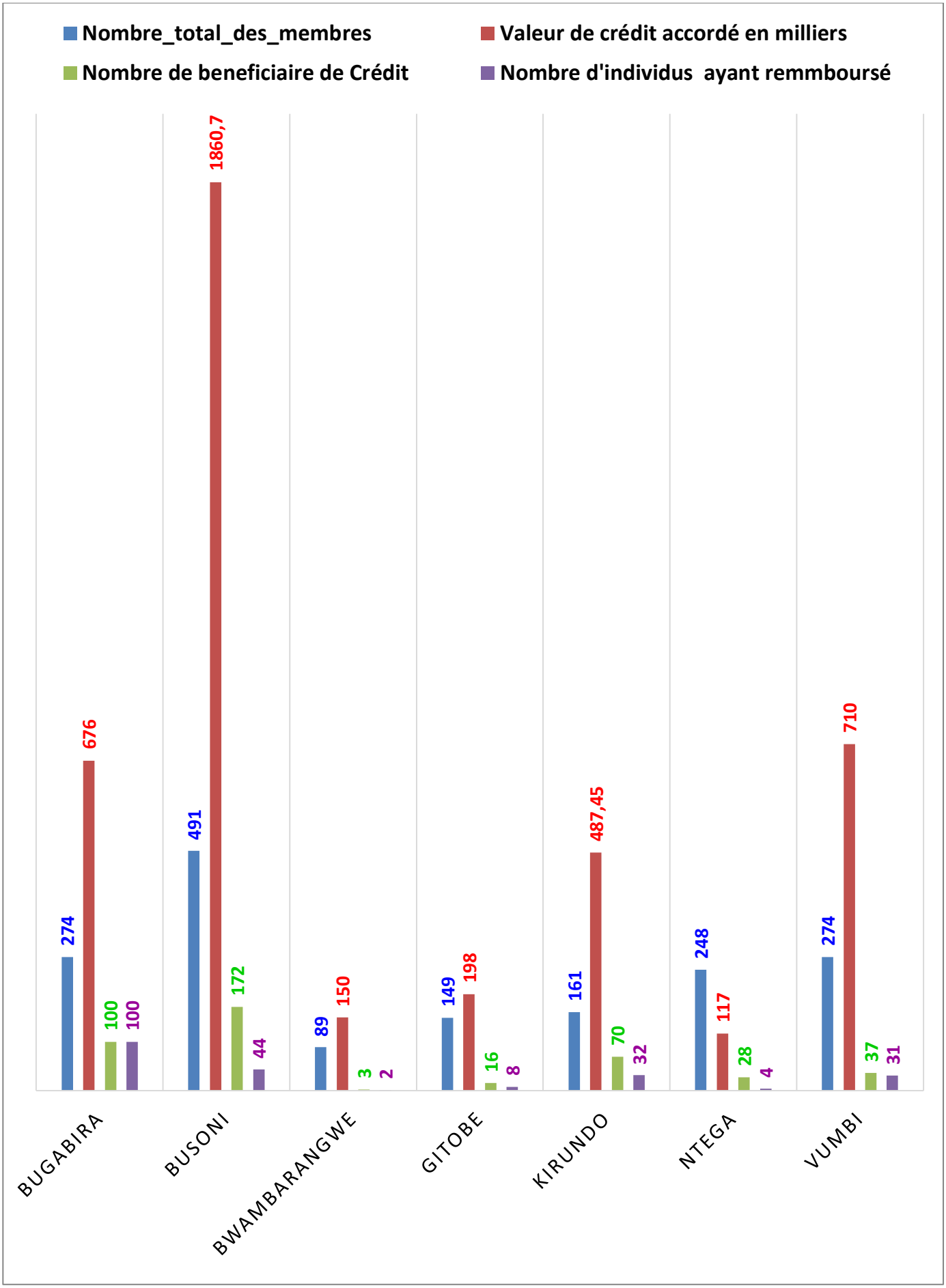
Province	Communes	Trous pour retenue des eaux de pluie
KIRUNDO	S/T BUGABIRA	45
	S/T NTEGA	57
	S /T BUSONI	129
	S/T KIRUNDO	44
	S/T BWWAMBARANGWE	16
	S/T GITOBE	51
	S/T VUMBI	109
TOTAL PROVINCE KIRUNDO		**451**

9. **Quant à VICOBA, nous avons dans la province de Kirundo la situation suivante:**

Commune	Nombre groupements	Nombre_total_des_membres	Les hommes_de_plus_de_30 ans	Les femmes_de_plus_de_30 ans	Les hommes_de_moins_de_30ans	Les femmes_de_moins_de_30ans	Nombre_de_Batwa_
BUGABIRA	9	274	66	119	36	46	156
BUSONI	13	491	118	217	84	93	94
BWAMBARANGWE	3	89	23	21	3	5	45
GITOBE	7	149	79	52	15	15	141
KIRUNDO	7	161	35	47	10	17	71
NTEGA	9	248	106	96	34	12	199
VUMBI	9	274	124	106	30	14	157
TOTAL GENERAL	**57**	**1686**	**551**	**658**	**212**	**202**	**863**

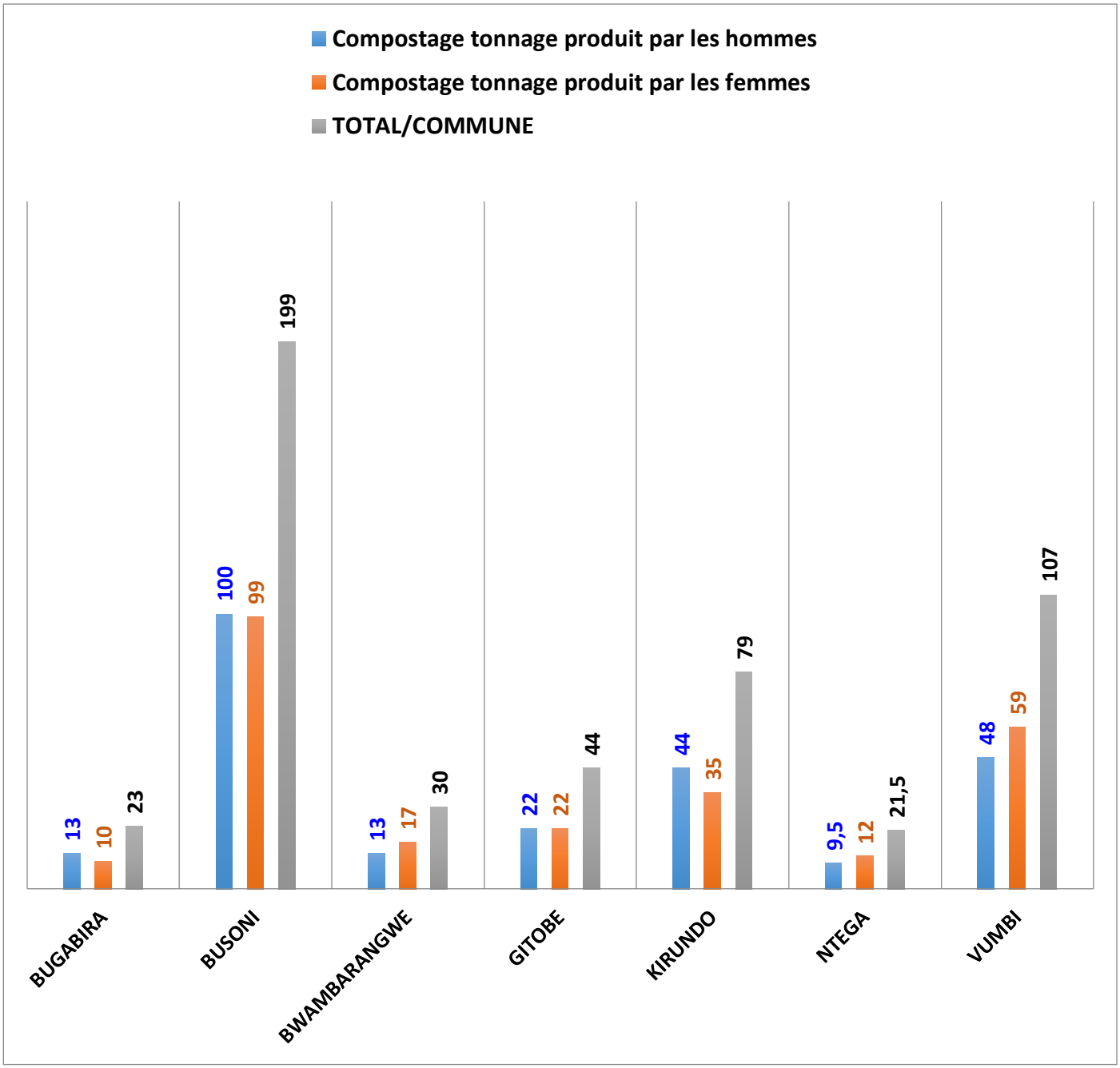
COMMUNE	Nombre totald esmembres	Montant d'une valeur d'une action	Valeur de crédit accordé	Montant le plus élevé	Montant le moins élevé	Nombre de beneficiaire de Crédit	Nombre d'individus ayant remmboursé
BUGABIRA	274	3700	676000	285030	34000	100	100
BUSONI	491	5900	1860700	284000	40000	172	44
BWAMBARANGWE	89	700	150000	30	10000	3	2
GITOBE	149	3200	198000	52000	6000	16	8
KIRUNDO	161	2800	487450	182000	21200	70	32
NTEGA	248	2322	117000	28000	11000	28	4
VUMBI	274	204200	710000	255000	132700	37	31
TOTAL GENERAL	**1686**	**222822**	**4199150**	**1086060**	**254900**	**426**	**221**

C'est dans la commune de BUSONI où l'on enregistre la plus grande valeur de crédit accordé le plus élévé (1 860 700F), tandis que le montant le plus élevé de crédit accordé est enregistré dans la commune de BUGABIRA (285 030F).


Nombre_total_des_membres
Valeur de crédit accordé en milliers
Nombre de beneficiaire de Crédit
Nombre d'individus ayant remmboursé
274
676
100
100
491
1860,7
172
44
89
150
3
2
149
198
16
8
161
487,45
70
32
248
117
28
4
274
710
37
31
BUGABIRA
BUSONI
BWAMBARANGWE
GITOBE
KIRUNDO
NTEGA
VUMBI

10. Le tableau suivant montre la valorisation du compost produit:

COMMUNE	Compostage tonnage produit par les hommes	Compostage tonnage produit par les femmes	TOTAL /COMMUNE	Prix Unitaire	PRIX TOTAL
BUGABIRA	13	10	**23**	10 000	**230000**
BUSONI	100	99	**199**	12 000	**2388000**
BWAMBARANGWE	13	17	**30**	10000	**300000**
GITOBE	22	22	**44**	7 000	**308000**
KIRUNDO	44	35	**79**	15 000	**1185000**
NTEGA	9,5	12	**21,5**	8 000	**172000**
VUMBI	48	59	**107**	10 000	**1070000**
TOTAL GENERAL	**249,5**	**254**	**503,5**	**11227,41**	**5653000**

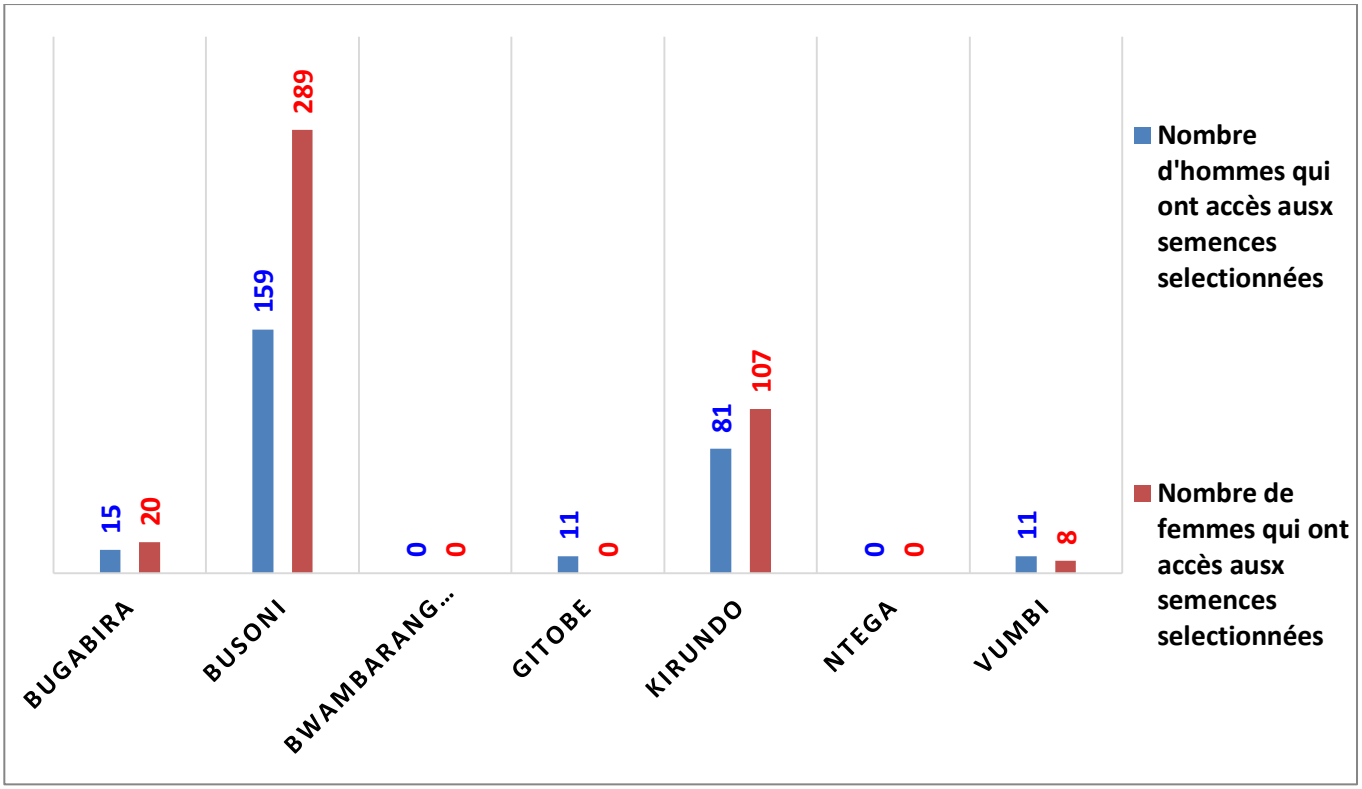


11. Le tableau suivant montre la valorisation des légumes récoltées dans les jardins potagers:

COMMUNE	Quantité en Kg produite par les hommes	Quantité en Kg produite par les femmes	TOTAL /COMMUNE	Prix Unitaire	PRIX TOTAL
BUGABIRA	13156	14144	27300	200	5460000
BUSONI	26052	31980	58032	300	17409600
BWAMBARANGWE	4004	5408	9412	250	2353000
GITOBE	11232	16276	27508	200	5501600
KIRUNDO	9568	13000	22568	300	6770400
NTEGA	12948	13832	26780	150	4017000
VUMBI	11700	16328	28028	250	7007000
TOTAL GENERAL	**88660**	**110968**	**199628**	**243,05**	**48518600**

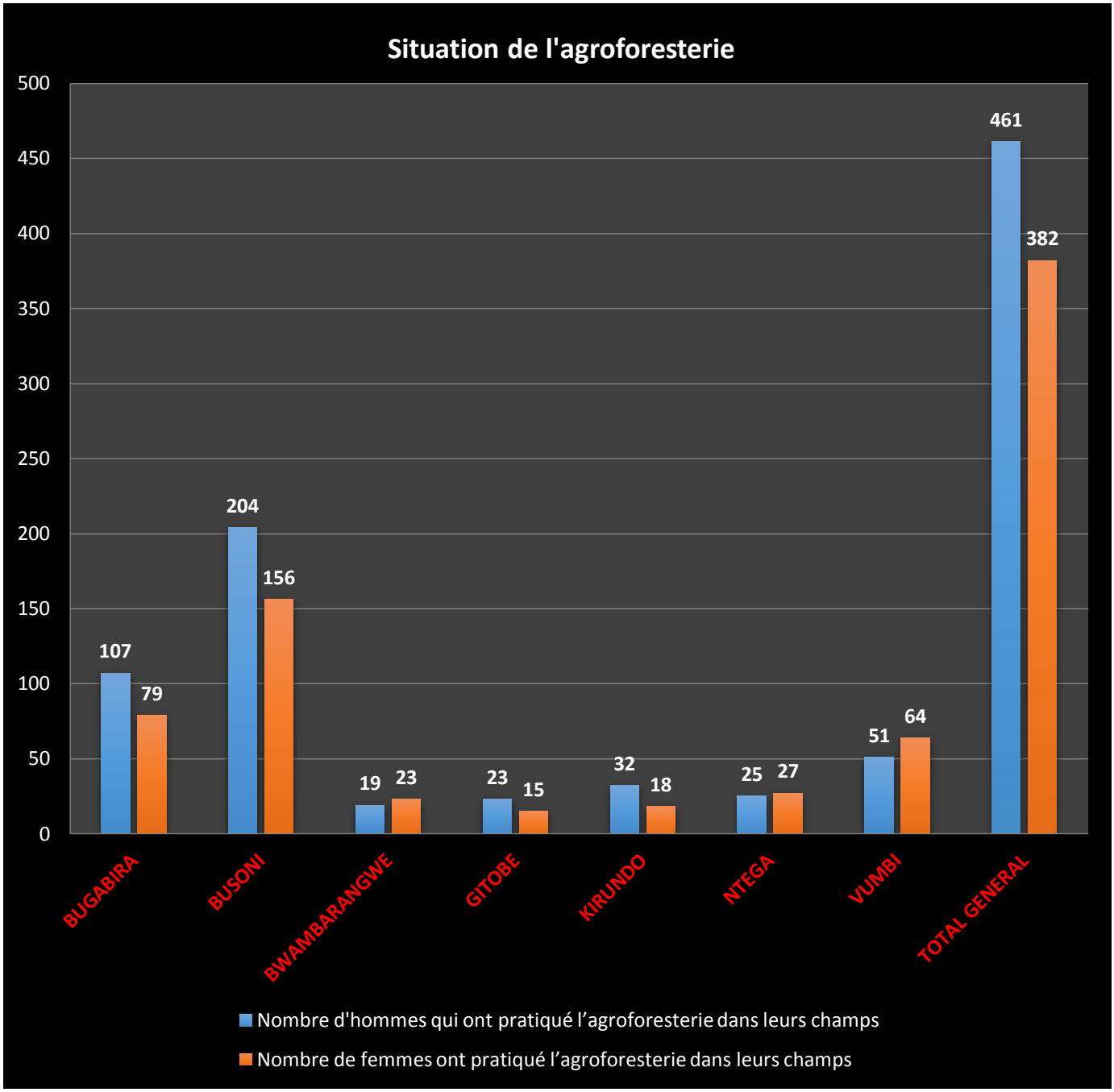
12.Utilisation des semences sélectionnées:

Commune	Nombre d'hommes qui ont accès aux semences sélectionnées	Nombre de femmes qui ont accès aux semences sélectionnées	Total/Commune
BUGABIRA	15	20	30
BUSONI	159	289	448
BWAMBARANGWE	0	0	0
GITOBE	11	0	11
KIRUNDO	81	107	188
NTEGA	0	0	0
VUMBI	11	8	19
TOTAL GENERAL	**277**	**424**	**696**



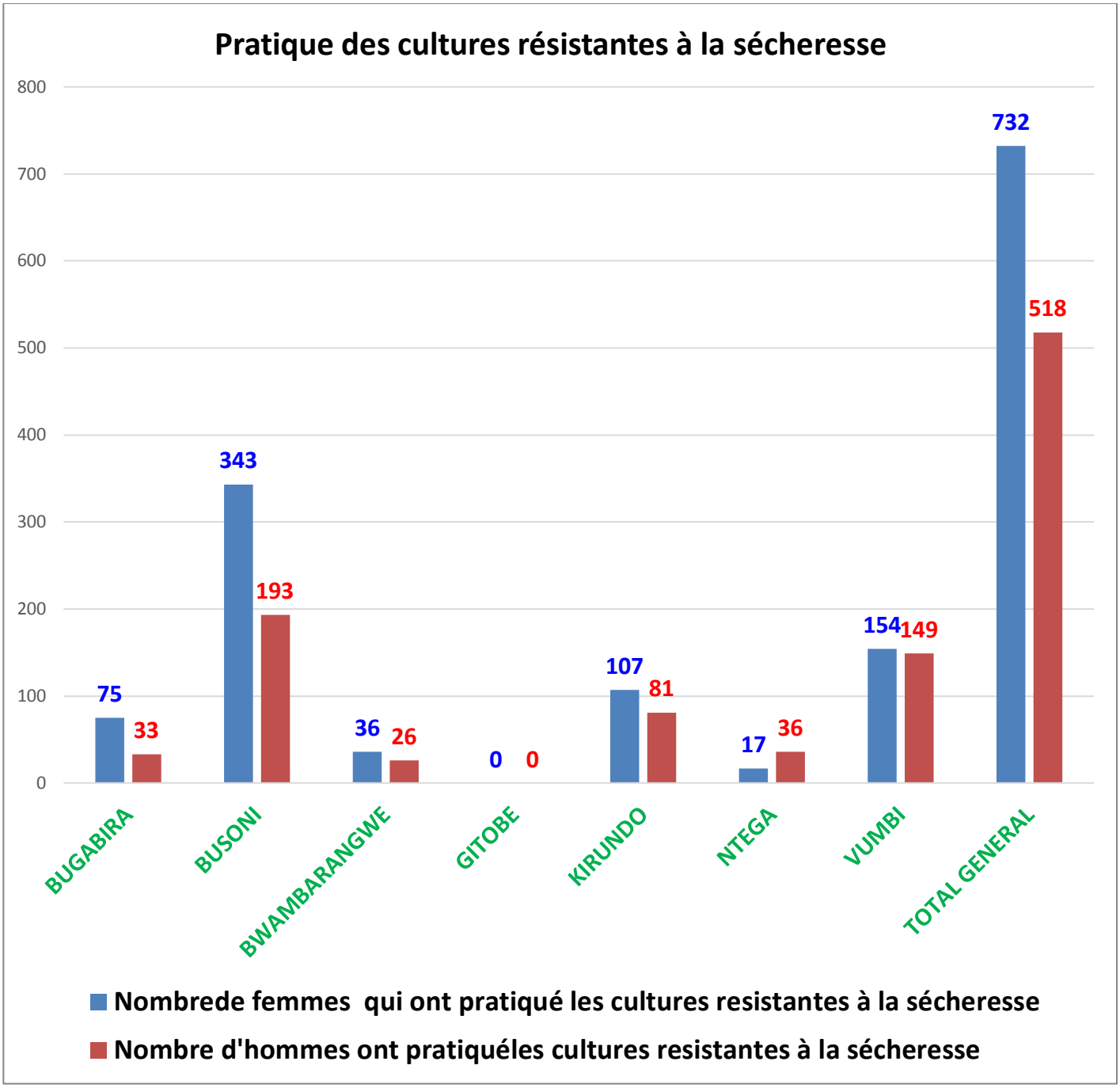
13.Agro foresterie:

Commune	Nombre d'hommes qui ont pratiqué l'agroforesterie dans leurs champs	Nombre de femmes ont pratiqué l'agroforesterie dans leurs champs	Total/Commune
BUGABIRA	107	79	186
BUSONI	204	156	360
BWAMBARANGWE	19	23	42
GITOBE	23	15	38
KIRUNDO	32	18	50
NTEGA	25	27	52
VUMBI	51	64	115
TOTAL GENERAL	**461**	**382**	**843**



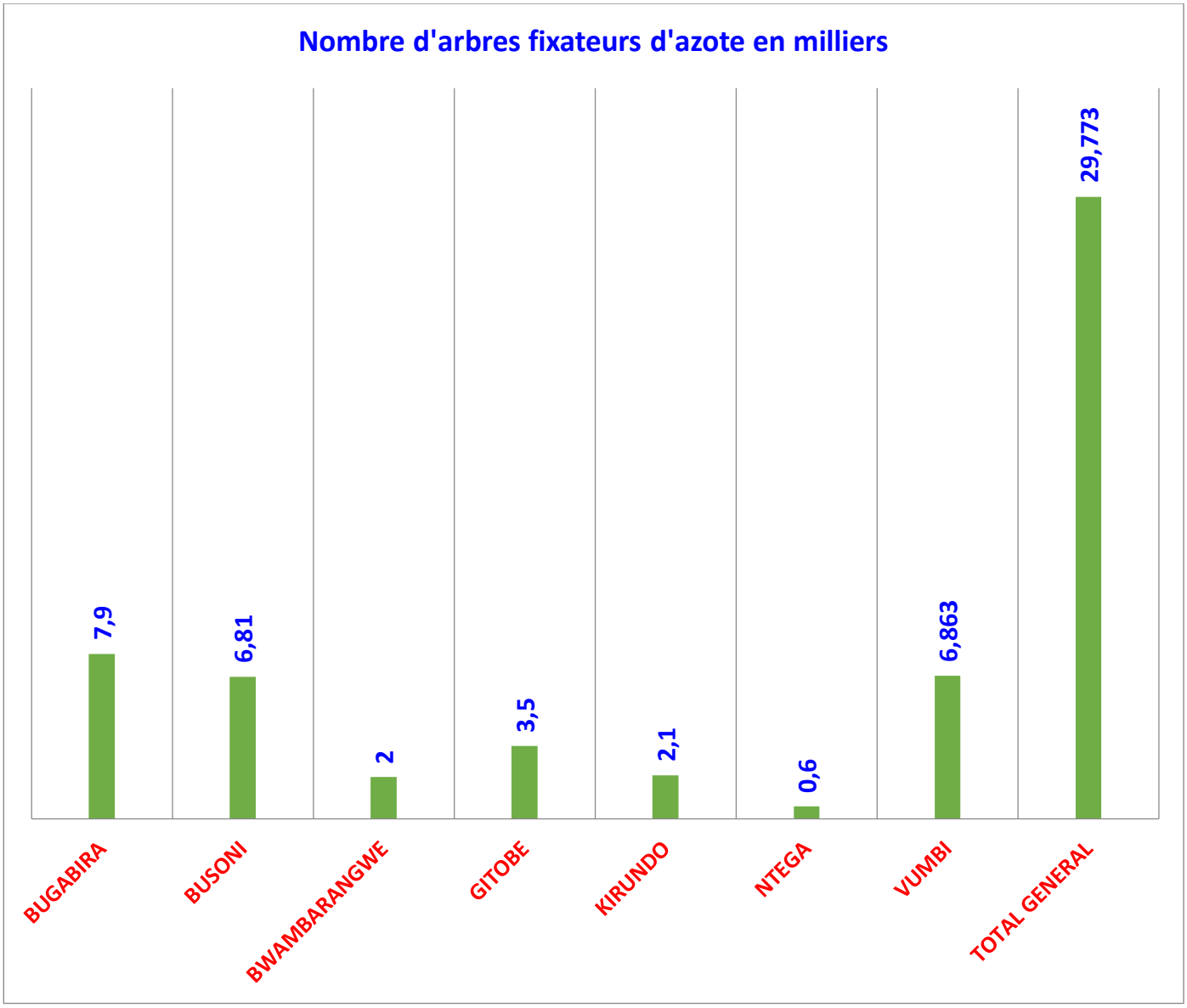
14. Pratique de cultures résistantes à la sécheresse:

Commune	Nombre de femmes qui ont pratiqué les cultures résistantes à la sécheresse	Nombre d'hommes ont pratiqué les cultures résistantes à la sécheresse	Total/Commune
BUGABIRA	75	33	108
BUSONI	343	193	536
BWAMBARANGWE	36	26	62
GITOBE	0	0	0
KIRUNDO	107	81	188
NTEGA	17	36	53
VUMBI	154	149	303
TOTAL GENERAL	**732**	**518**	**1250**



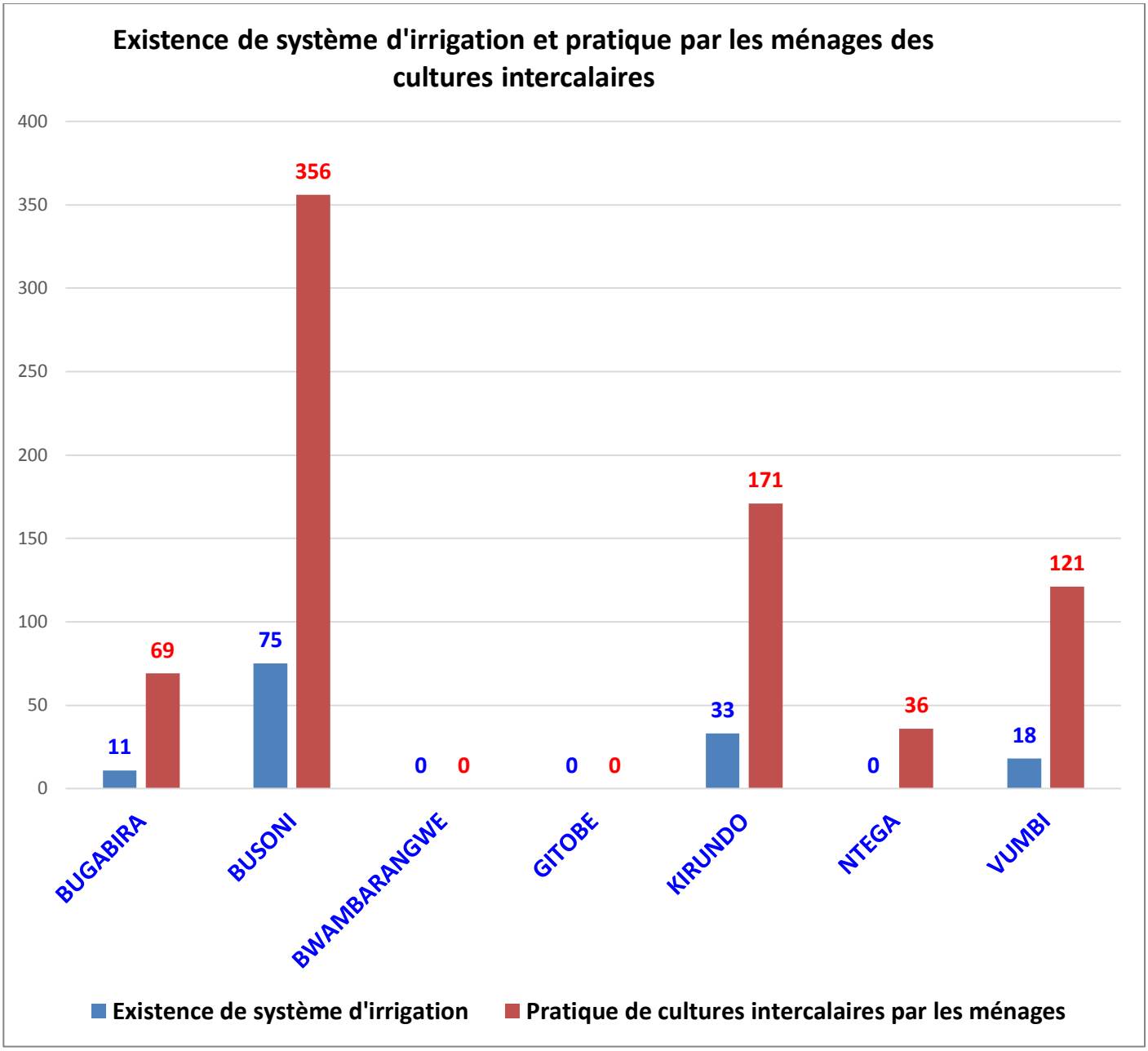
15. Plantation d'arbres fixateurs d'azote:

COMMUNE	Nombre d'arbres fixateurs d'azote
BUGABIRA	7 900
BUSONI	6 810
BWAMBARANGWE	2 000
GITOBE	3 500
KIRUNDO	2 100
NTEGA	600
VUMBI	6 863
TOTAL GENERAL	**29 773**



16. Pratique des cultures intercalaires et système d'irrigation:

Commune	Existence de système d'irrigation	Pratique de cultures intercalaires par les ménages
BUGABIRA	11	69
BUSONI	75	356
BWAMBARANGWE	0	0
GITOBE	0	0
KIRUNDO	33	171
NTEGA	0	36
VUMBI	18	121
TOTAL	**137**	**753**



17. Participation dans des formations organisées dans les cercles REFLECT:

COMMUNE	Nombre de participants à la formation sur la lutte anti-érosive	Nombre de participants à la formation sur la fertilisation organique	Nombre de participants à la formation sur l'intégration de l'agroforesterie	Nombre de participants à la formation sur la technique de maraichage et les techniques d'irrigation	Nombre de participants à la formation sur la conduite d'un élevage moderne
BUGABIRA	237	246	229	215	83
BUSONI	742	744	709	681	303
BWAMBARANGWE	47	47	52	52	0
GITOBE	129	128	84	1	0
KIRUNDO	188	188	188	188	100
NTEGA	150	159	94	192	24
VUMBI	296	278	282	296	296
TOTAL GENERAL	**1789**	**1790**	**1638**	**1625**	**806**

18. Réception et utilisation des intrants agricoles:

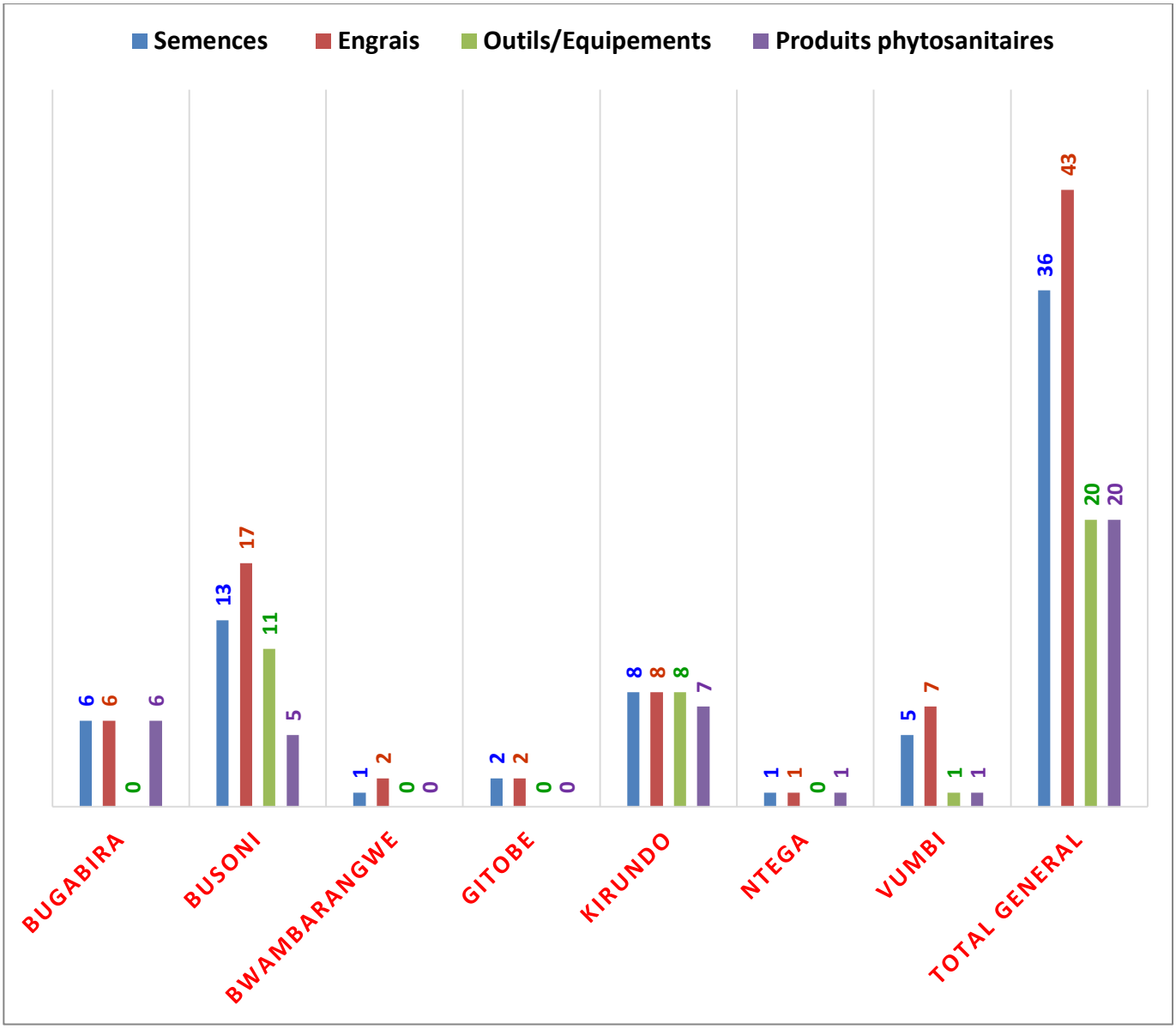
COMMUNES	Nombre d'hommes de plus de 30 ans	Nombre de femmes de plus de 30 ans	Nombre d'hommes de moins de 30 ans	Nombre de femmes de moins de 30 ans	Nombre de Batwa
BUGABIRA	45	79	29	26	104
BUSONI	158	284	87	121	183
BWAMBARANGWE	23	21	3	5	45
GITOBE	33	27	7	6	72
KIRUNDO	62	79	19	28	140
NTEGA	12	15	3	0	9
VUMBI	112	117	17	19	130
TOTAL	**445**	**622**	**165**	**205**	**683**

19. Sources d'intrants pour les bénéficiaires de KIRUNDO:

Source d'intrants/COMMUNE	Programme NCA	Famille	Producteur local initié par NCA	Acteurs privés en parténariat avec les partenaires de NCA	Magasins d'intrants initiés par les parténaires de NCA	Marché local	Organismes publics (ISABU, DPAE)	Privés
BUGABIRA	6	0	0	1	0	0	0	1
BUSONI	11	12	2	0	0	6	0	1
BWAMBARANGWE	2	0	0	0	0	0	0	1
GITOBE	2	0	0	0	0	0	0	0
KIRUNDO	7	8	4	0	0	4	0	0
NTEGA	1	0	0	0	0	0	0	0
VUMBI	5	4	1	3	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	**34**	**24**	**7**	**4**	**0**	**10**	**0**	**3**

20. Types d'intrants agricoles:

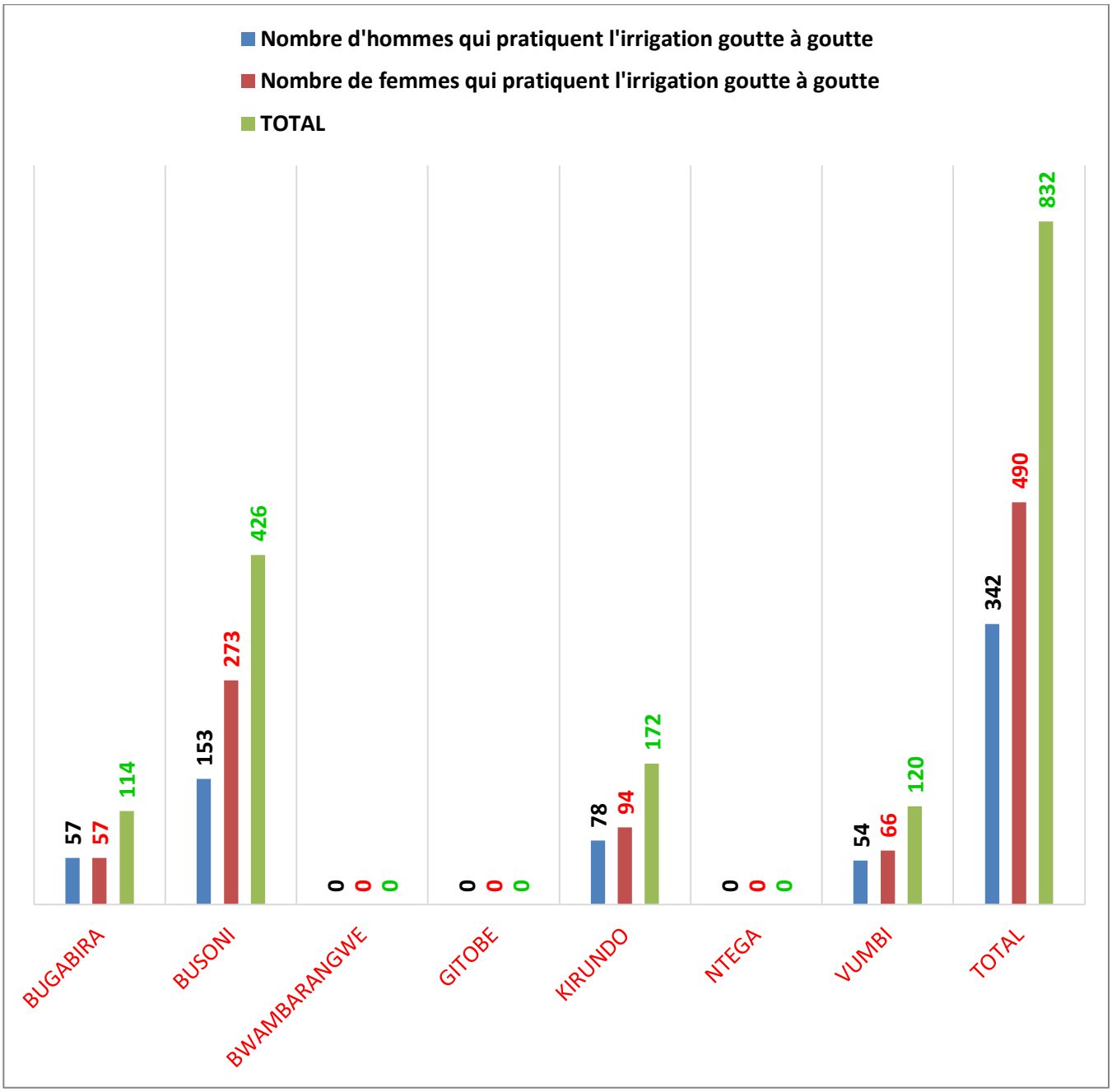
COMMUNES	Semences	Engrais	Outils/Equipements	Produits phytosanitaires
BUGABIRA	6	6	0	6
BUSONI	13	17	11	5
BWAMBARANGWE	1	2	0	0
GITOBE	2	2	0	0
KIRUNDO	8	8	8	7
NTEGA	1	1	0	1
VUMBI	5	7	1	1
TOTAL GENERAL	**36**	**43**	**20**	**20**



Le constat est que dans la province de KIRUNDO, sauf les communes de BWAMBARANGWE et GITOBE qui ne s'approvisionnent pas en outils/équipements et produits phytosanitaires, toutes les autres communes s'approvisionnent en semences, engrais, outils/équipements et produits phytosanitaires; mises à part les communes de BUSONI et NTEGA qui ne s'approvionnent pas en outils/équipements. Les communes de BUSONI et KIRUNDO prennent la première place pour s'approvisionner ces 4 types d'intrants agricoles.

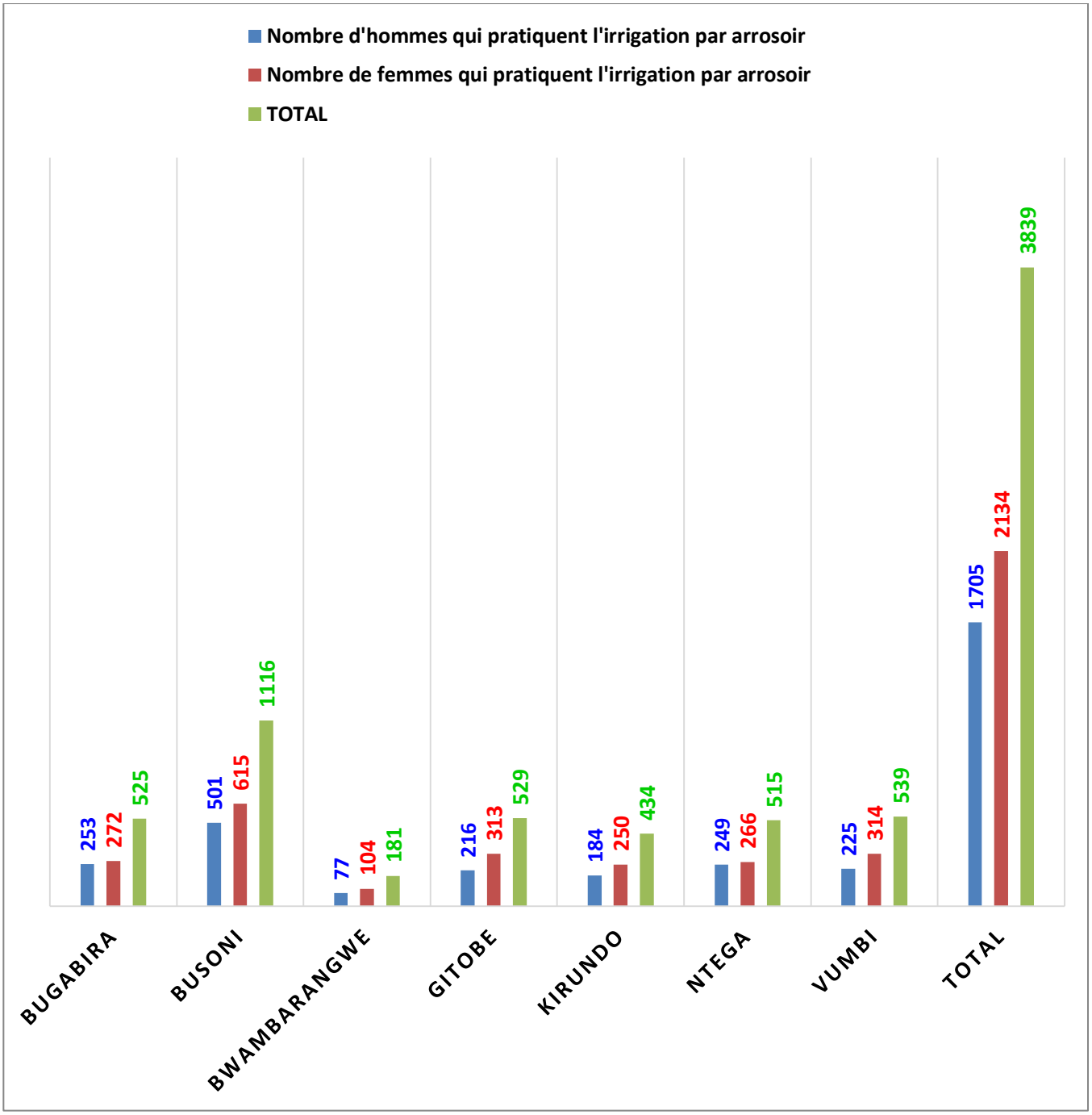
21. Pratique de l'irrigation goutte à goutte:

Commune	Nombre d'hommes qui pratiquent l'irrigation goutte à goutte	Nombre de femmes qui pratiquent l'irrigation goutte à goutte	TOTAL
BUGABIRA	57	57	114
BUSONI	153	273	426
BWAMBARANGWE	0	0	0
GITOBE	0	0	0
KIRUNDO	78	94	172
NTEGA	0	0	0
VUMBI	54	66	120
TOTAL	**342**	**490**	**832**



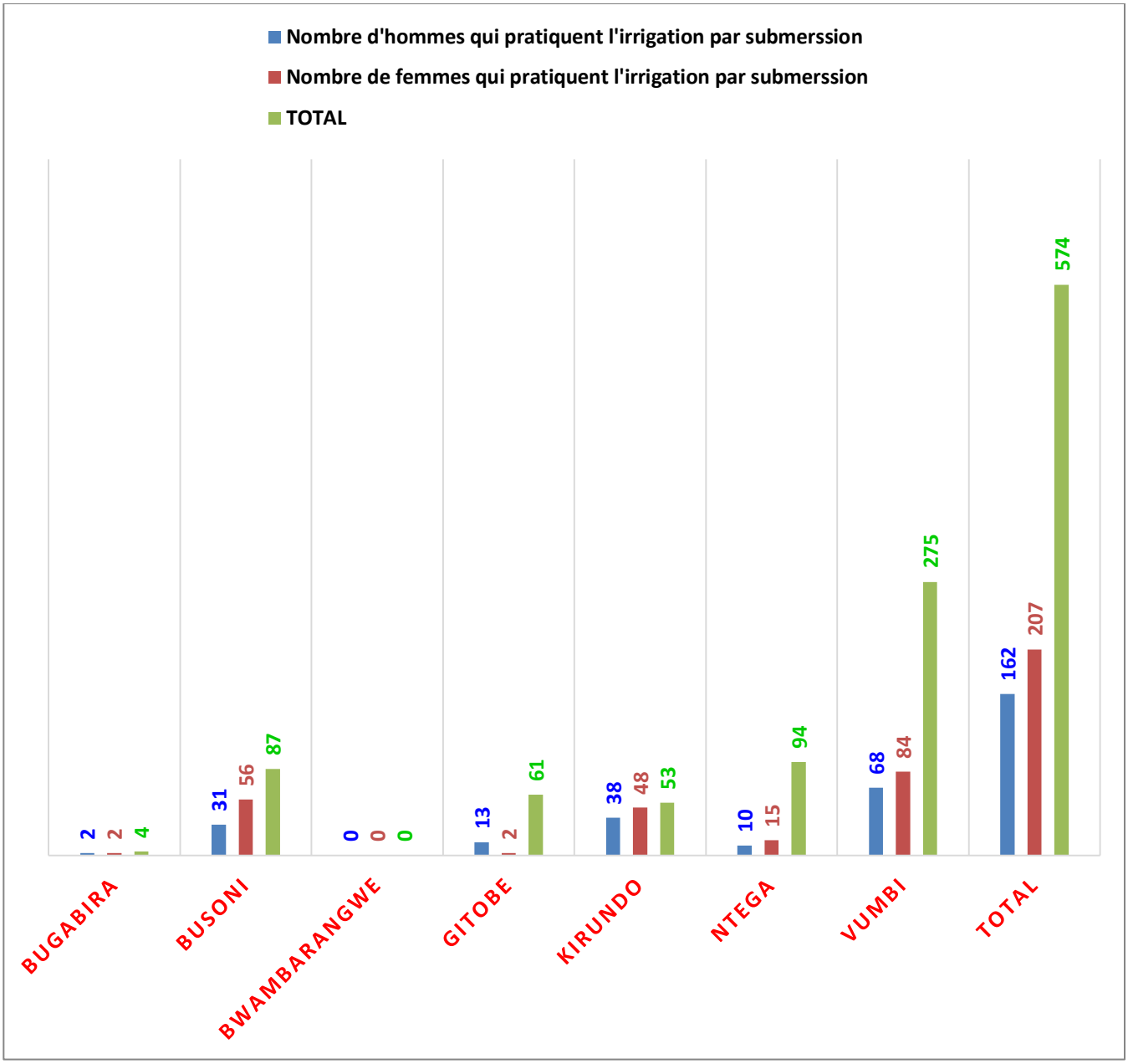
22. Pratique de l'irrigation par arrosoir:

Commune	Nombre d'hommes qui pratiquent l'irrigation par arrosoir	Nombre de femmes qui pratiquent l'irrigation par arrosoir	TOTAL
BUGABIRA	253	272	525
BUSONI	501	615	1116
BWAMBARANGWE	77	104	181
GITOBE	216	313	529
KIRUNDO	184	250	434
NTEGA	249	266	515
VUMBI	225	314	539
TOTAL	**1705**	**2134**	**3839**



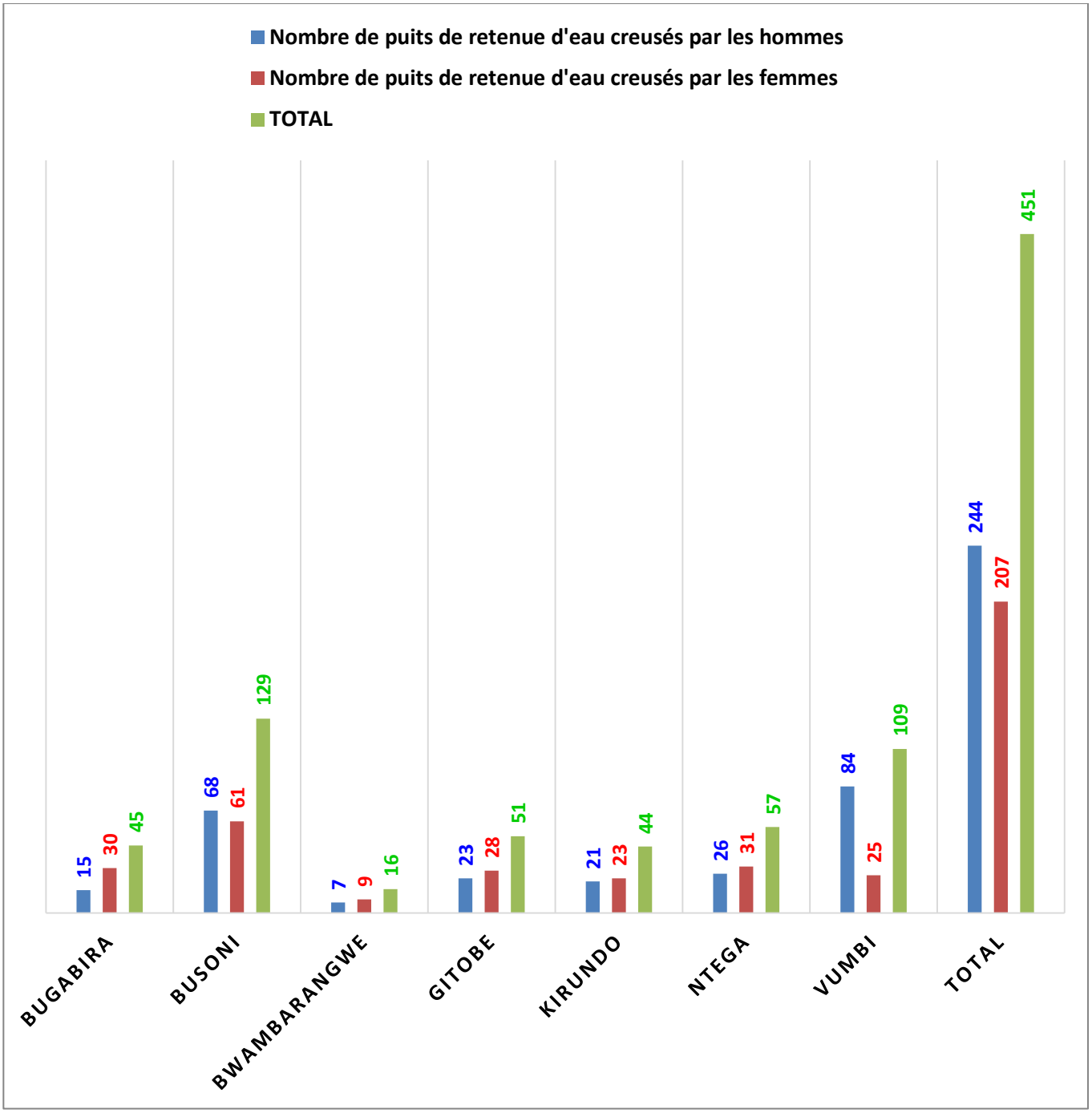
23. Pratique de l'irrigation par submerssion:

Commune	Nombre d'hommes qui pratiquent l'irrigation par submersion	Nombre de femmes qui pratiquent l'irrigation par submersion	TOTAL
BUGABIRA	2	2	4
BUSONI	31	56	87
BWAMBARANGWE	0	0	0
GITOBE	13	2	61
KIRUNDO	38	48	53
NTEGA	10	15	94
VUMBI	68	84	275
TOTAL	**162**	**207**	**574**



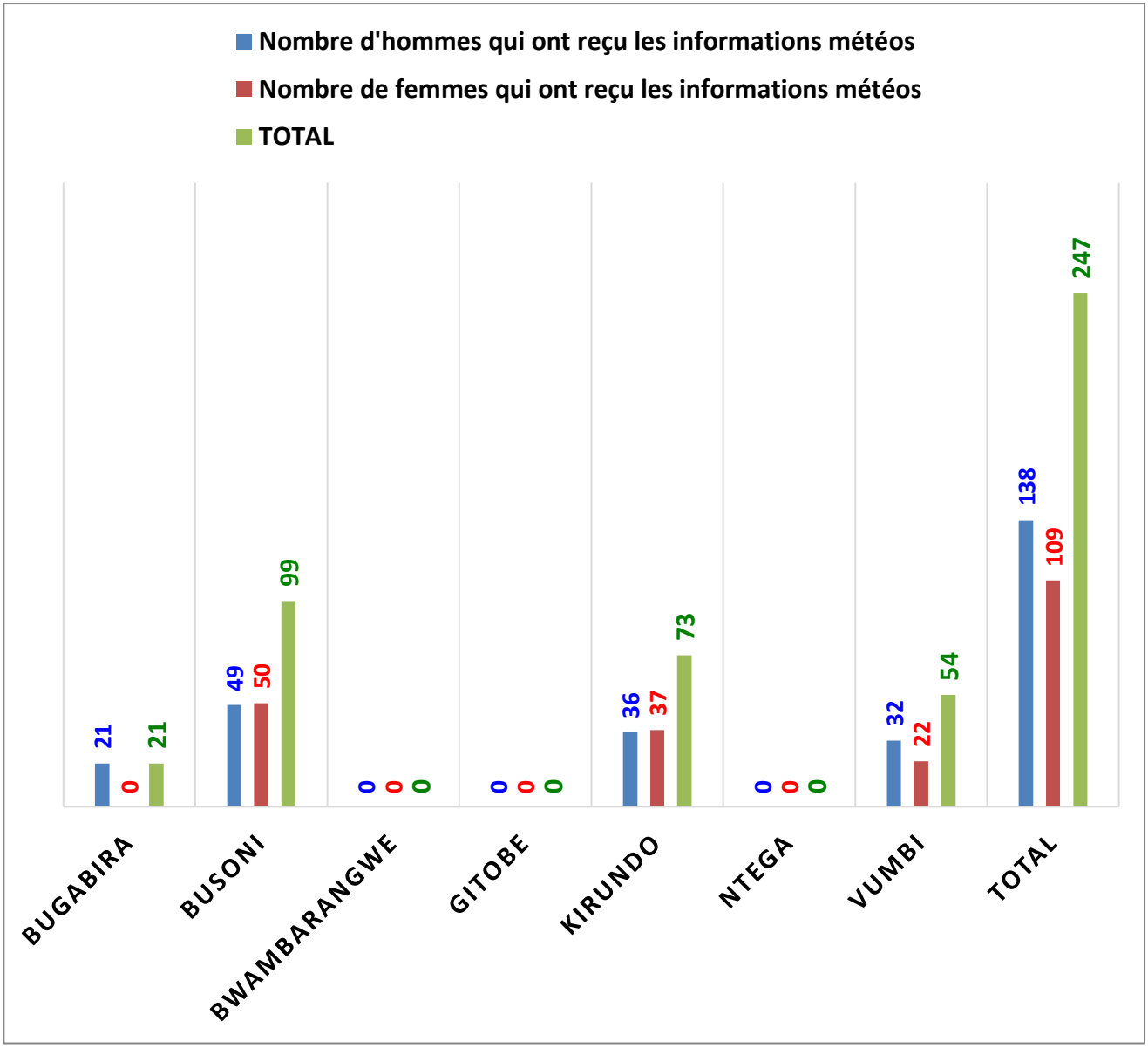
24. Puits creusés pour la retenue de l'eau:

Commune	Nombre de puits de retenue d'eau creusés par les hommes	Nombre de puits de retenue d'eau creusés par les femmes	TOTAL
BUGABIRA	15	30	45
BUSONI	68	61	129
BWAMBARANGWE	7	9	16
GITOBE	23	28	51
KIRUNDO	21	23	44
NTEGA	26	31	57
VUMBI	84	25	109
TOTAL	**244**	**207**	**451**



25. Réception des informations météos par les titulaires de droit:

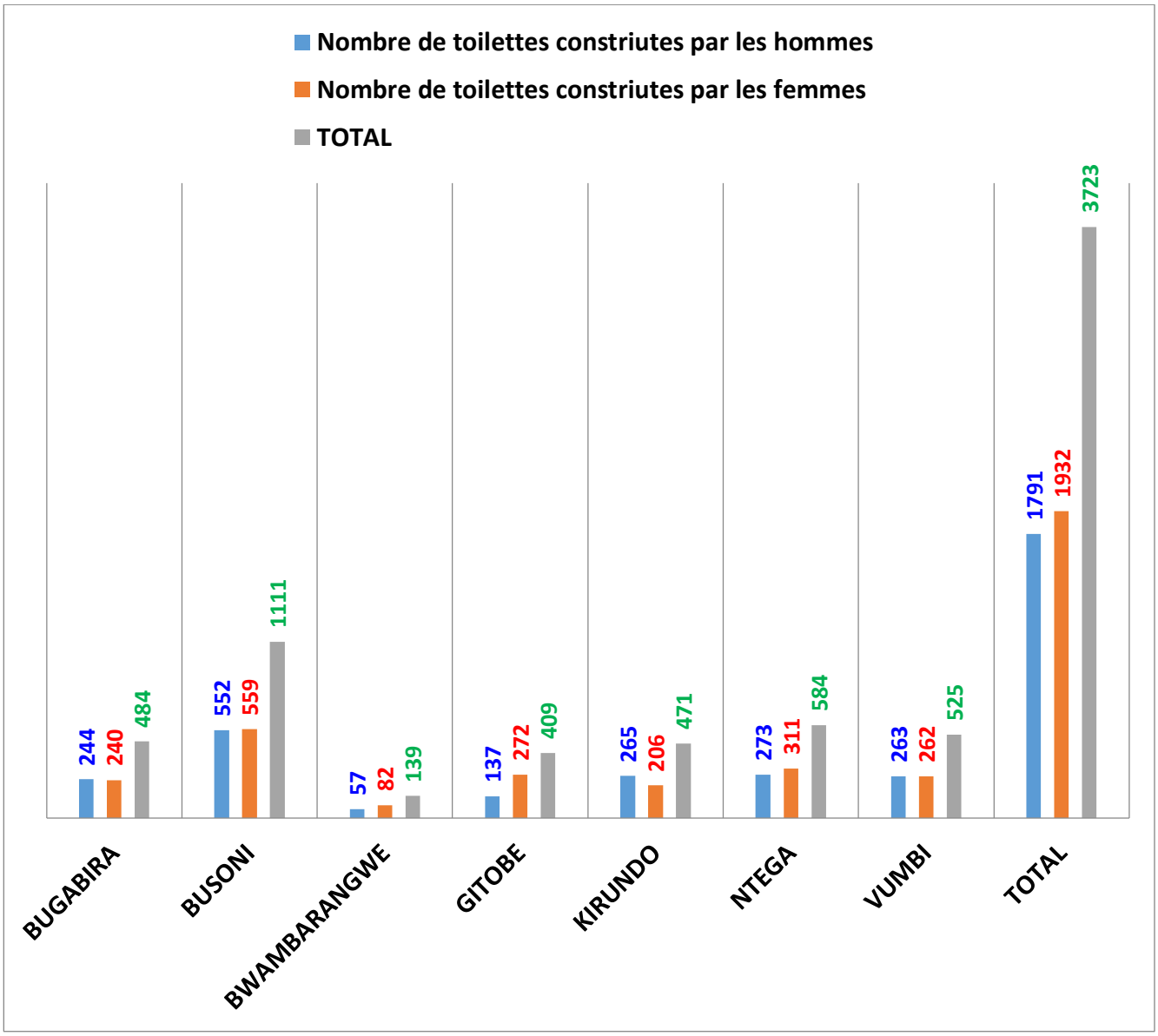
Commune	Nombre d'hommes qui ont reçu les informations météos	Nombre de femmes qui ont reçu les informations météos	TOTAL
BUGABIRA	21	0	21
BUSONI	49	50	99
BWAMBARANGWE	0	0	0
GITOBE	0	0	0
KIRUNDO	36	37	73
NTEGA	0	0	0
VUMBI	32	22	54
TOTAL	**138**	**109**	**247**



Ici, le constat est que dans les communes de Bwambarangwe, Gitobe et Ntega, les titulaires de droit n'ont pas reçu des informations météos tandis que dans la commune de Bugabira, seules les femmes n'ont pas reçu ces informations relatives au climat.

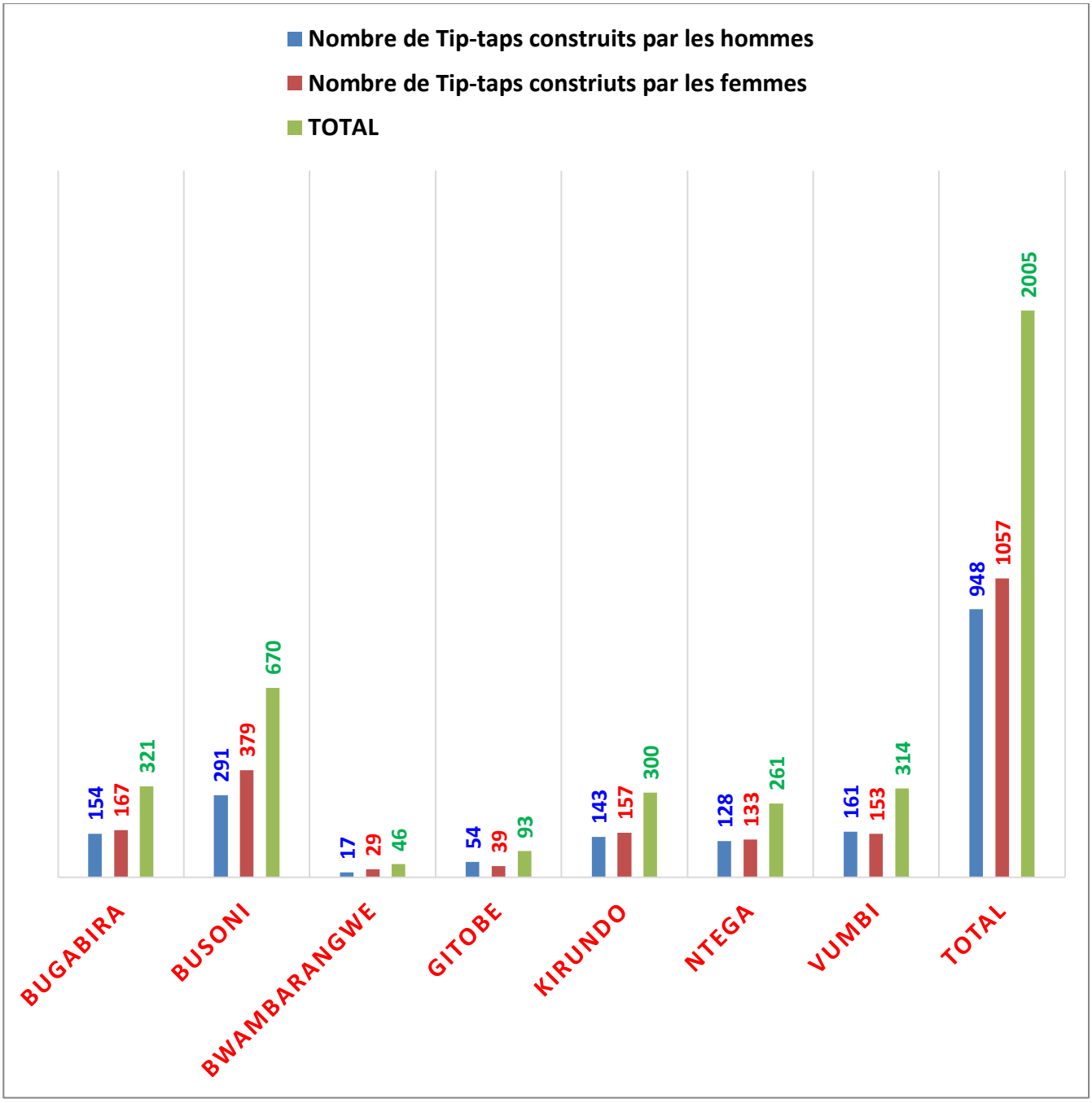
26. Quant au nombre de toilettes construites dans la province de KIRUNDO, nous avons la situation suivante:

COMMUNES	Nombre de toilettes construites par les hommes	Nombre de toilettes construites par les femmes	TOTAL
BUGABIRA	244	240	**484**
BUSONI	552	559	**1111**
BWAMBARANGWE	57	82	**139**
GITOBE	137	272	**409**
KIRUNDO	265	206	**471**
NTEGA	273	311	**584**
VUMBI	263	262	**525**
TOTAL	**1791**	**1932**	**3723**



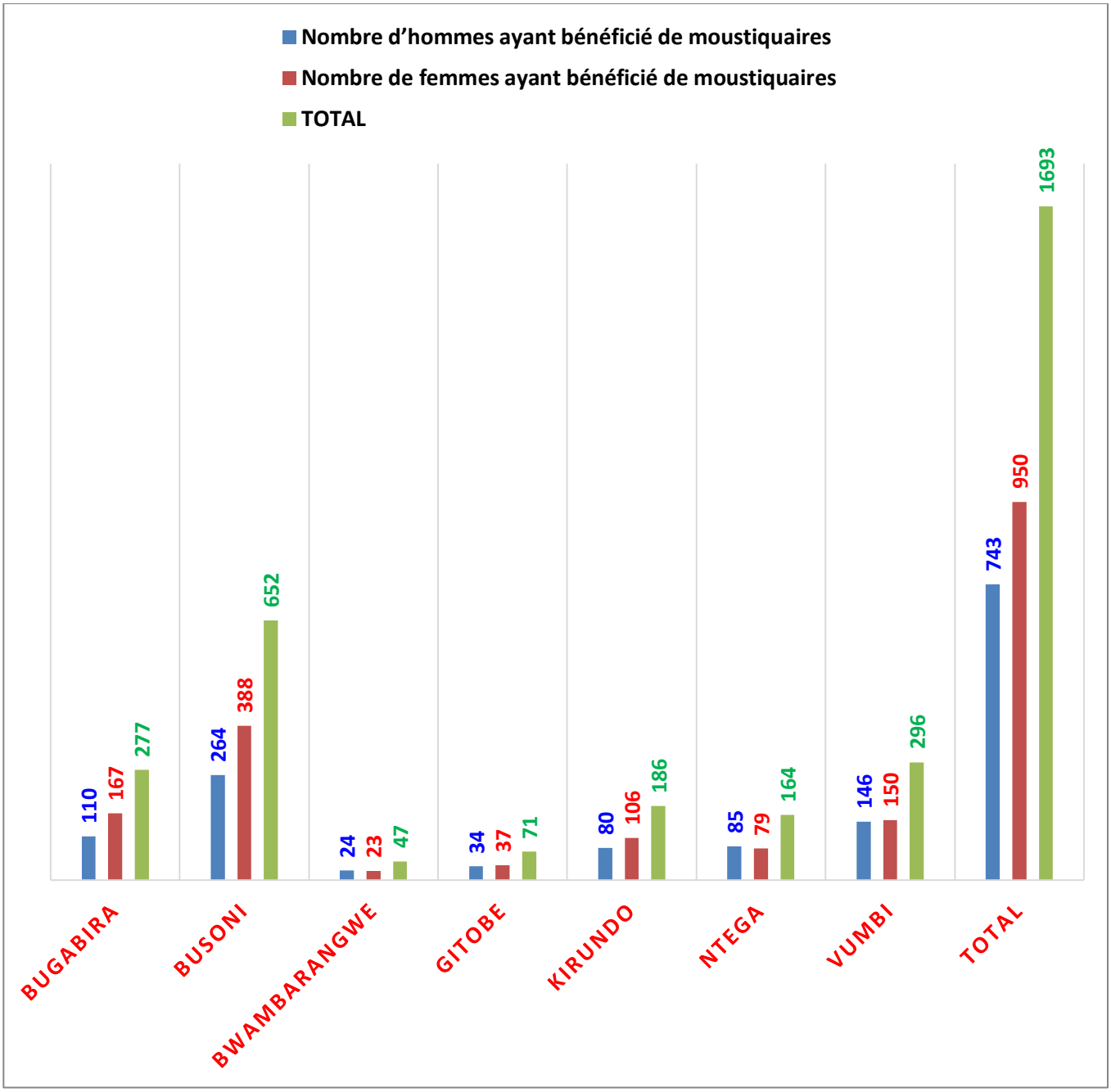
27. Quant au nombre de tip-tap mis en place par les titulaires de droit dans la province de KIRUNDO, nous avons ce qui suit:

COMMUNES	Nombre de Tip-taps construits par les hommes	Nombre de Tip-taps construits par les femmes	TOTAL
BUGABIRA	154	167	**321**
BUSONI	291	379	**670**
BWAMBARANGWE	17	29	**46**
GITOBE	54	39	**93**
KIRUNDO	143	157	**300**
NTEGA	128	133	**261**
VUMBI	161	153	**314**
TOTAL	**948**	**1057**	**2005**



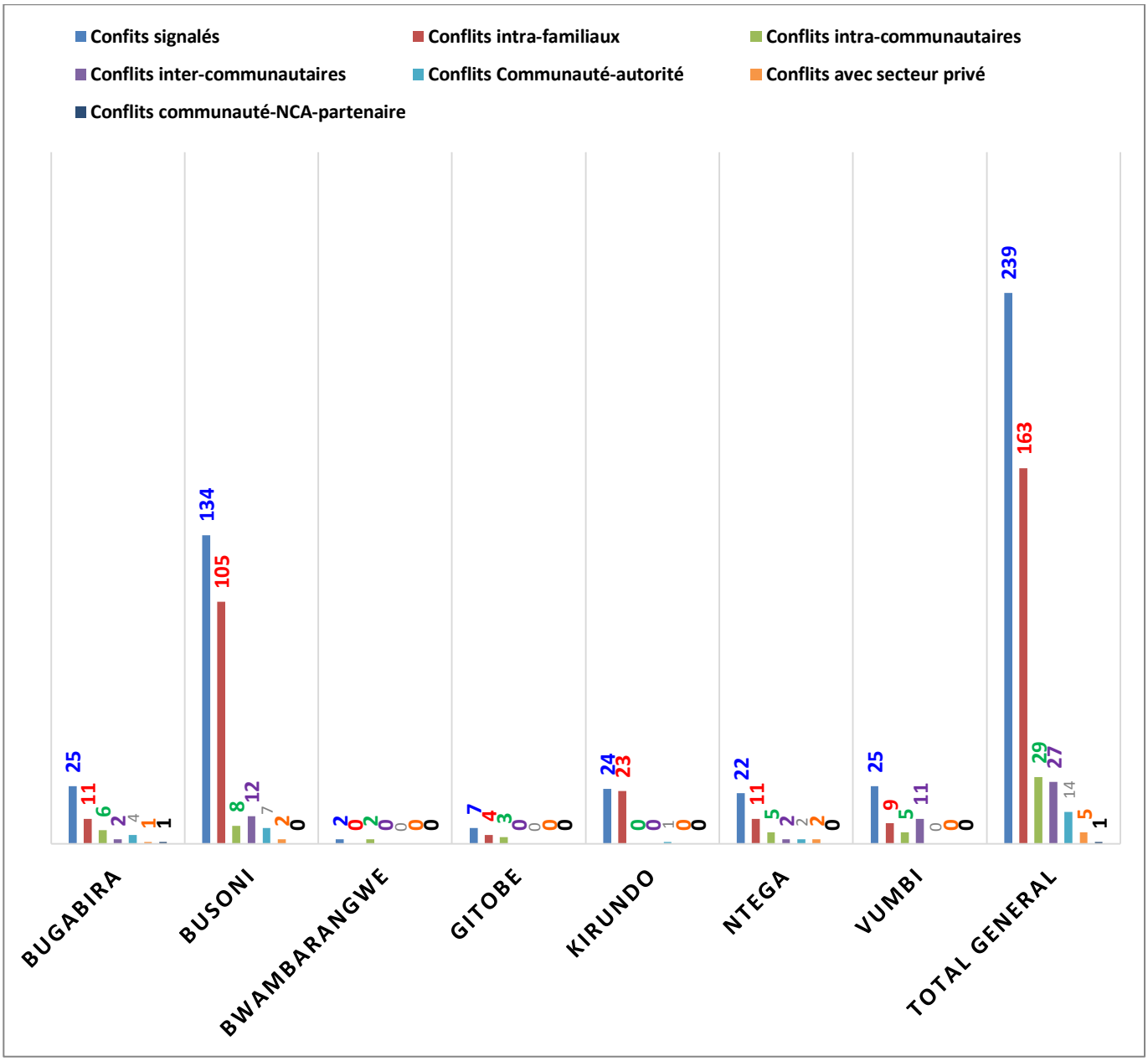
28. Nombre de personnes ayant bénéficié de moustiquaires imprignés de longue durée d'action:

COMMUNES	Nombre d'hommes ayant bénéficié de moustiquaires	Nombre de femmes ayant bénéficié de moustiquaires	TOTAL
BUGABIRA	110	167	**277**
BUSONI	264	388	**652**
BWAMBARANGWE	24	23	**47**
GITOBE	34	37	**71**
KIRUNDO	80	106	**186**
NTEGA	85	79	**164**
VUMBI	146	150	**296**
TOTAL	**743**	**950**	**1693**



V. SITUATION DE LA SENSIBILITÉ AU CONFLIT DANS LES ZONES D'INTERVENTION DU PROGRAMME DANS LA PROVINCE DE KIRUNDO:

COMMUNE	Confits signalés	Conflits intra-familiaux	Conflits intra-communautaires	Conflits inter-communautaires	Conflits Communauté-autorité	Conflits avec secteur privé	Conflits communauté-NCA-partenaire
BUGABIRA	25	11	6	2	4	1	1
BUSONI	134	105	8	12	7	2	0
BWAMBARANGWE	2	0	2	0	0	0	0
GITOBE	7	4	3	0	0	0	0
KIRUNDO	24	23	0	0	1	0	0
NTEGA	22	11	5	2	2	2	0
VUMBI	25	9	5	11	0	0	0
TOTAL GENERAL	239	**163**	**29**	**27**	**14**	**5**	**1**

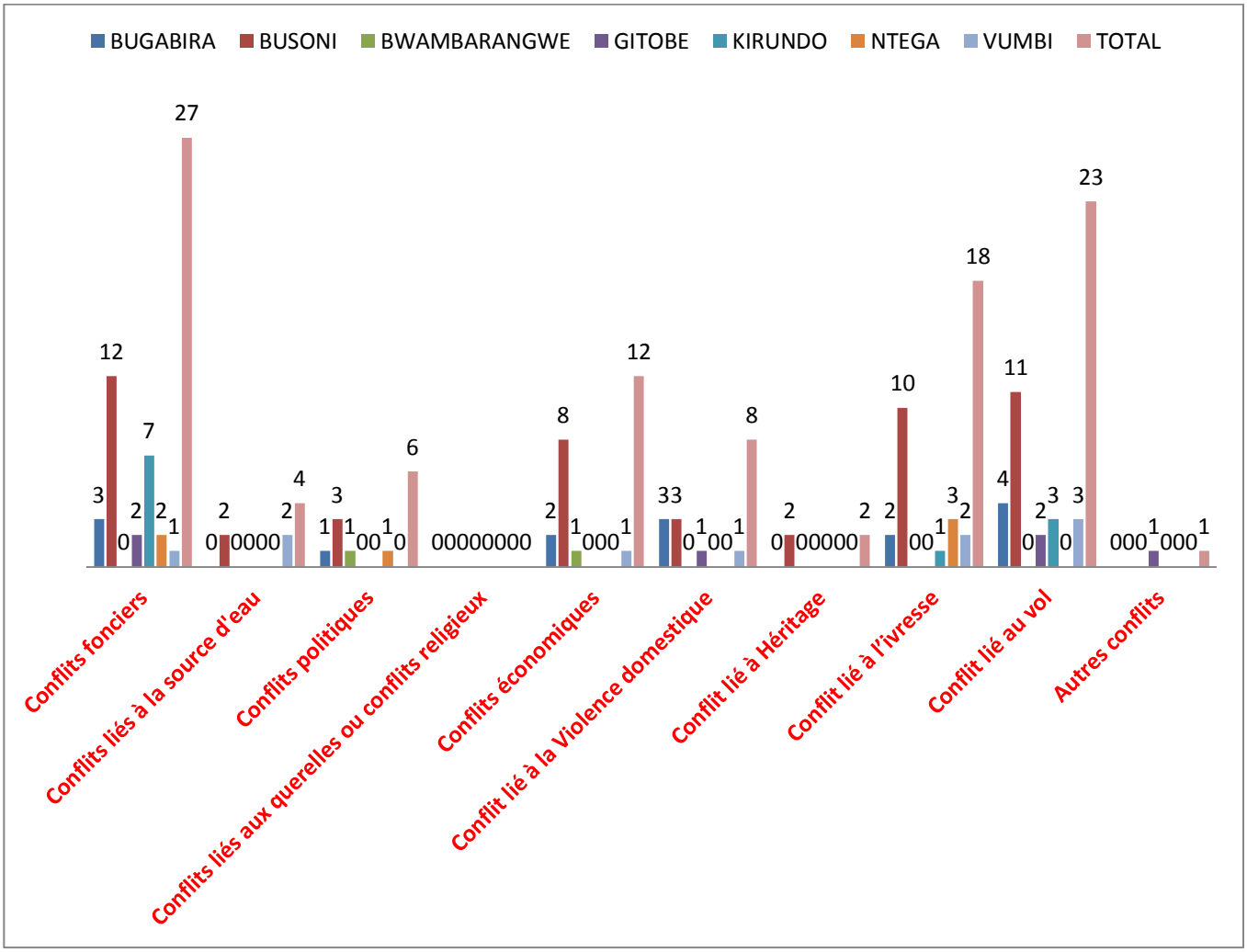


Ici, le constat est que dans la commune de BUSONI, les conflits intra-familiaux occupent une place très importante.

COMMUNE	Conflits fonciers	Conflits liés à la source d'eau	Conflits politiques	Conflits liés aux querelles ou conflits religieux	Conflits économiques
BUGABIRA	3	0	1	0	2
BUSONI	12	2	3	0	8
BWAMBARANGWE	0	0	1	0	1
GITOBE	2	0	0	0	0
KIRUNDO	7	0	0	0	0
NTEGA	2	0	1	0	0
VUMBI	1	2	0	0	1
TOTAL 1	**27**	**4**	**6**	**0**	**12**

COMMUNE	Conflit lié à la Violence domestique	Conflit lié à Héritage	Conflit lié à l'ivresse	Conflit lié au vol	Autres conflits
BUGABIRA	3	0	2	4	0

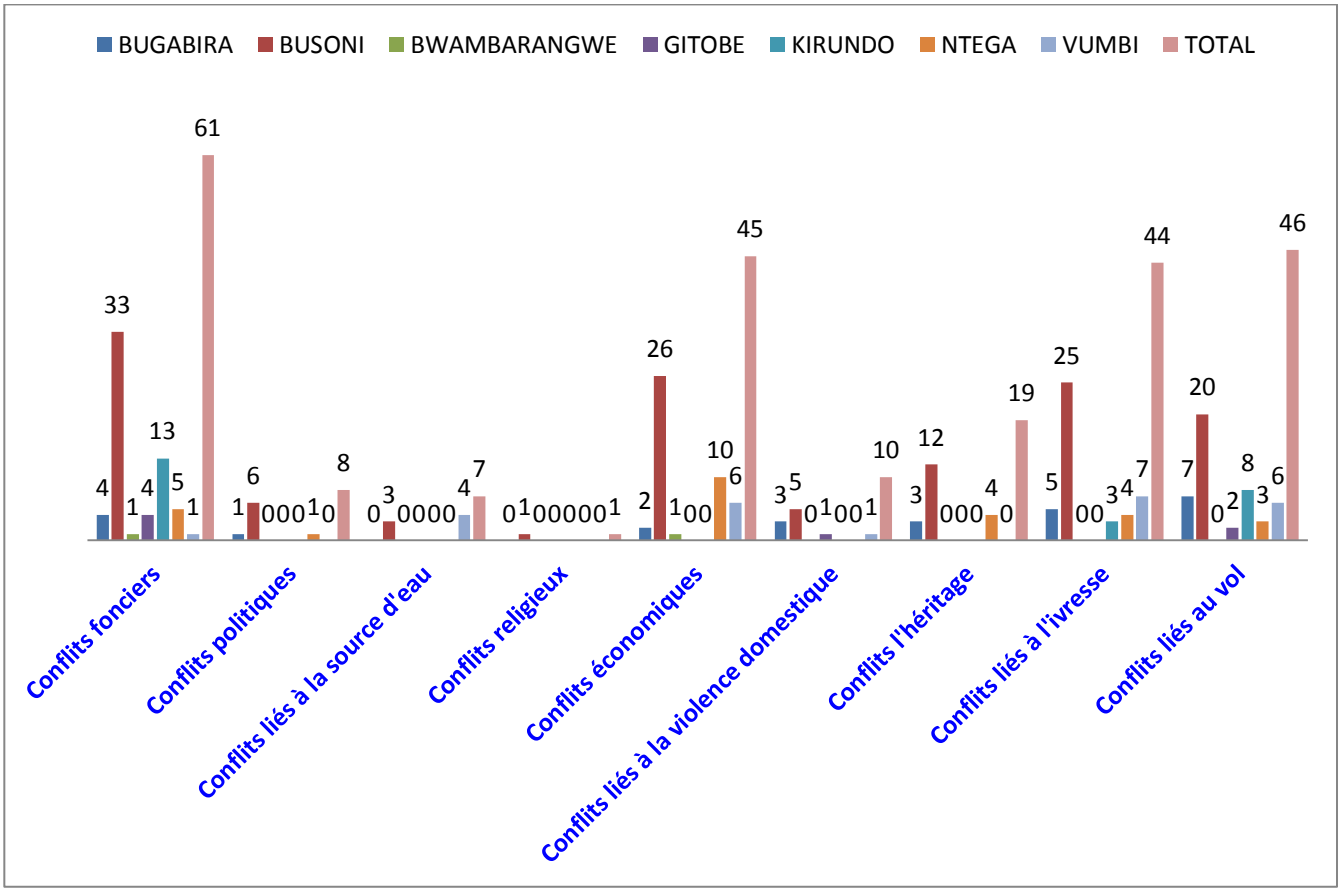
BUSONI	3	2	10	11	0
BWAMBARANGWE	0	0	0	0	0
GITOBE	1	0	0	2	1
KIRUNDO	0	0	1	3	0
NTEGA	0	0	3	0	0
VUMBI	1	0	2	3	0
TOTAL 2	**8**	**2**	**18**	**23**	**1**



Dans la province de Kirundo, les conflits sont le plus souvent centrés sur le foncier, le vol, l'ivresse et l'économie. Ceci nous amène au nomnbre de conflit par centre de conflit:

COMMUNE	Conflits fonciers	Conflits politiques	Conflits liés à la source d'eau	Conflits religieux	Conflits économiques
BUGABIRA	4	1	0	0	2
BUSONI	33	6	3	1	26
BWAMBARANGWE	1	0	0	0	1
GITOBE	4	0	0	0	0
KIRUNDO	13	0	0	0	0
NTEGA	5	1	0	0	10
VUMBI	1	0	4	0	6
TOTAL 1	**61**	**8**	**7**	**1**	**45**

COMMUNE	Conflits liés à la violence domestique	Conflits l'héritage	Conflits liés à l'ivresse	Conflits liés au vol
BUGABIRA	3	3	5	7
BUSONI	5	12	25	20
BWAMBARANGWE	0	0	0	0
GITOBE	1	0	0	2
KIRUNDO	0	0	3	8
NTEGA	0	4	4	3
VUMBI	1	0	7	6
TOTAL 2	**10**	**19**	**44**	**46**



Comme dit précédemment, dans la province de Kirundo, les conflits fonciers sont beaucoup plus nombreux dans les communes de BUSONI (33) et KIRUNDO (13), les conflits liés au vol sont beaucoup plus nombreux dans les communes de BUSONI (20) et KIRUNDO (8), les conflits liés à l'ivresse sont beaucoup plus nombreux dans la commune de BUSONI (25) et ceux économiques sont beaucoup plus nombreux dans la commune de BUSONI (26).

Précisons ici que les facilitateurs ont été formés sur la résolution pacifique des conflits pour qu'à leur tour ils puissent formés les Comités de paix mis en place au sein des cercles REFLECT. Le tableau suivant montre le niveau de participation à cette formation:

COMMUNE	Nombre de formation organisée sur la résolution pacifique de conflits	Nombre de participants	Nombre d'hommes de plus de 30 ans	Nombre de femmes de plus de 30 ans	Nombre de femmes de moins de 30 ans	Nombre d'hommes de moins de 30 ans
BUGABIRA	9	255	67	96	52	40
BUSONI	18	457	111	192	102	52
BWAMBARANGWE	3	136	41	58	16	21
GITOBE	9	212	70	59	49	34
KIRUNDO	9	185	53	84	24	24
NTEGA	9	231	90	92	20	29
VUMBI	9	299	133	124	20	22
TOTAL	**66**	**1775**	**565**	**705**	**283**	**222**

Voici donc, dans le tableau suivant la situation réalisée en 2017 sur la résolution des conflits:

COMMUNE	Conflits résolus par les autorités	Conflits résolus par les structures communautaires (Comités de paix)	Conflits encore sous médiation des autorités	Conflits non résolus
BUGABIRA	8	10	3	3
BUSONI	49	46	9	26
BWAMBARANGWE	1	1	0	0
GITOBE	1	3	0	3
KIRUNDO	12	11	1	0
NTEGA	12	8	2	7
VUMBI	11	13	1	0
TOTAL	**94**	**92**	**16**	**39**

Dans la province de Kirundo, aucune session de plaidoyer n'a été organisée au niveau communautaire et aucun plan de contingence n'a été élaboré au cours de 2017.

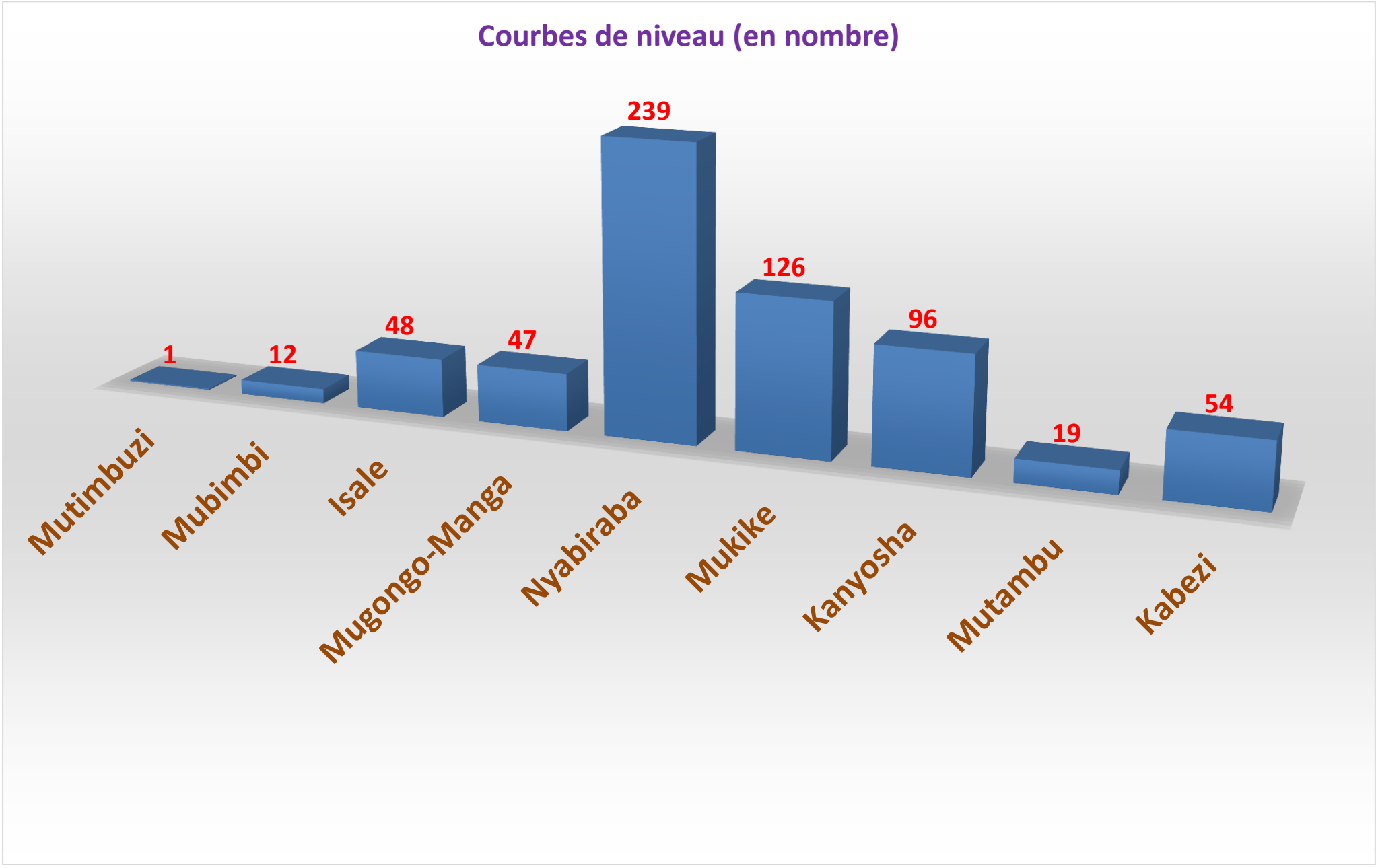
II. PROVINCE BUJUMBURA RURAL: ANALYSE DES RÉSULTATS EST CONSIGNÉE DANS LES TABLEAUX ET GRAPHIQUES SUIVANTS:

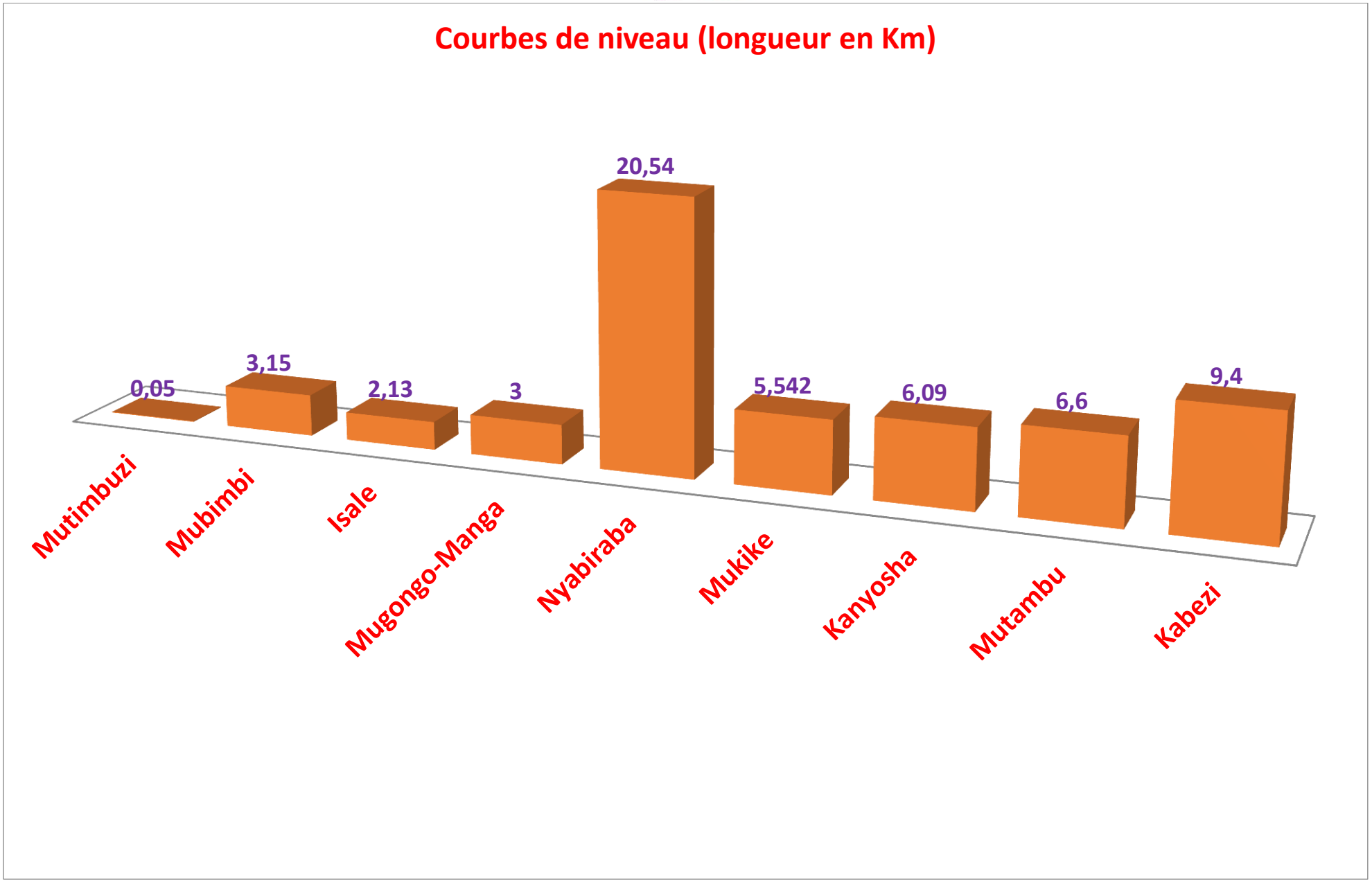
Province	Communes	Nombre total réalisé de bénéficiaires directs	Nombre de bénéficiaires directs ayant mis en application les décisions prises après les séances REFLECT							
			TOILETTE	JARDIN POTAGER	ETAGERE	TIP TAP	COURBES DE NIVEAU	COMPOSTIERE	ENTRETIEN DES PISTES	REBOISEMENT
			H&F	H&F	H&F	H&F	H&F	H&F	H&F	H&F
BUJUMBURA RURAL	S/t Mutimbuzi	**58**	109	93	26	117	48	59	35	215
	S/t Mubimbi	**101**	69	134	25	120	96	131	55	414
	S/t Isale	**215**	239	433	64	433	290	375	80	527
	S/T Mugongo	**225**	195	353	200	194	255	358	172	171
	S/T Nyabiraba	**214**	187	352	400	147	208	407	207	0
	S/T Mukike	**209**	136	247	251	201	143	296	219	0
	S/T Kanyosha	**317**	371	709	171	310	453	719	228	1083
	S/T Mutambu	**111**	129	183	91	109	143	197	29	209
	S/T Kabezi	**218**	170	279	103	72	222	375	46	298
TOTAL PROVINCE BUJUMBURA RURAL		**1668**	**1605**	**2783**	**1331**	**1826**	**1858**	**2917**	**1071**	**2917**

Pour ce qui est des Courbes de Niveaux, nous avons une longueur de 53,61 Km de 642 courbes de niveaux tracées dans les champs conformément au tableau suivant par commune:

Province	Communes	Courbes de niveau	
		Nombre	Longueur en Km
BUJUMBURA RURAL	Mutimbuzi	1	0,05
	Mubimbi	12	3,15
	Isale	48	2,13
	Mugongo-Manga	47	3
	Nyabiraba	239	20,54
	Mukike	126	5,542
	Kanyosha	96	6,09
	Mutambu	19	6,6
	Kabezi	54	9,4
TOTAL PROVINCE BUJUMBURA RURAL		**642**	**56,502**

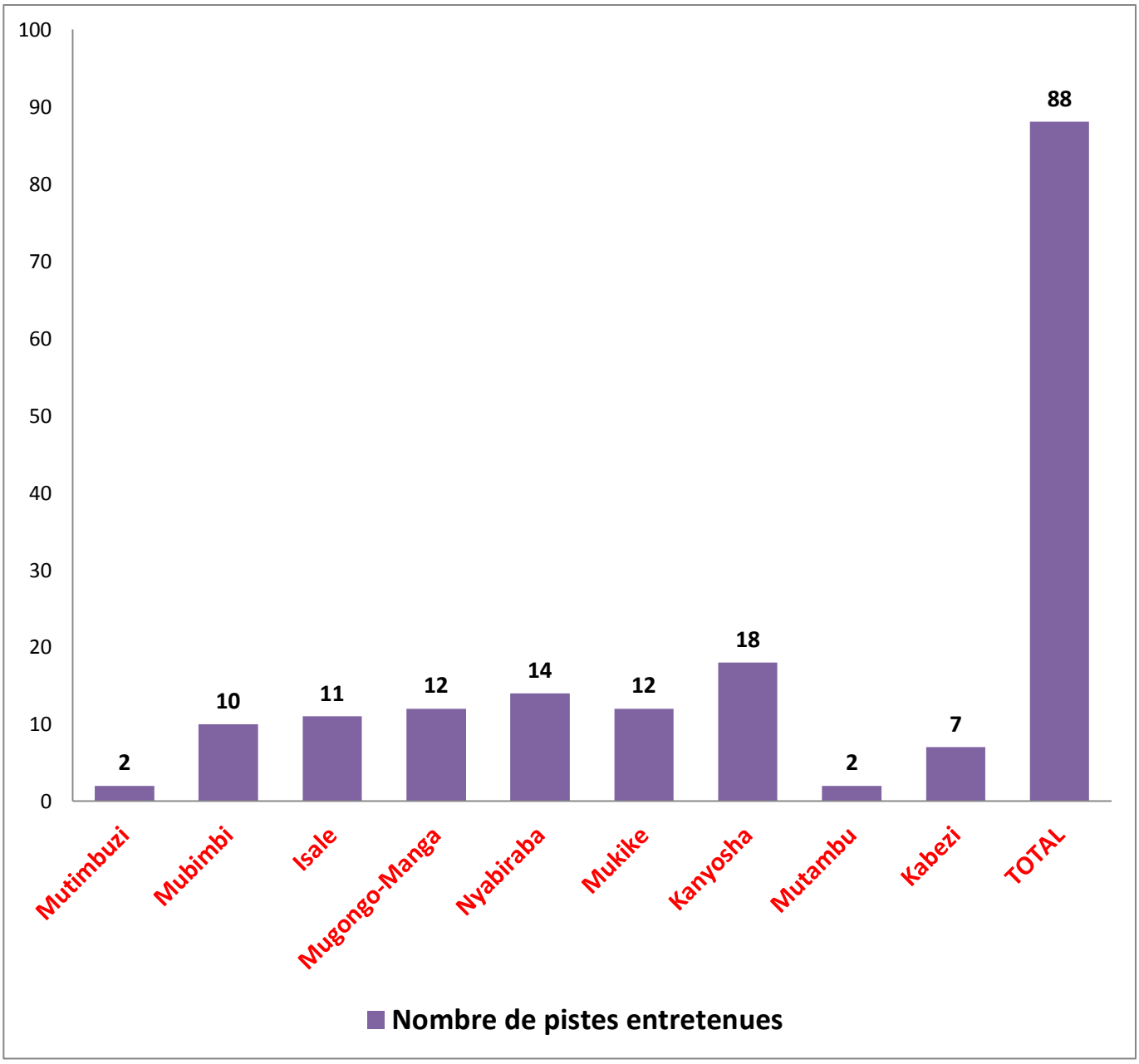
Ce tableau montre que les communes de NYABIRABA et MUKIKE viennent en avant dans le traçge des courbes de niveaux.


Courbes de niveau (en nombre)
1
12
48
47
239
126
96
19
54
Mutimbuzi
Mubimbi
Isale
Mugongo-Manga
Nyabiraba
Mukike
Kanyosha
Mutambu
Kabezi


Courbes de niveau (longueur en Km)
0,05
3,15
2,13
3
20,54
5,542
6,09
6,6
9,4
Mutimbuzi
Mubimbi
Isale
Mugongo-Manga
Nyabiraba
Mukike
Kanyosha
Mutambu
Kabezi

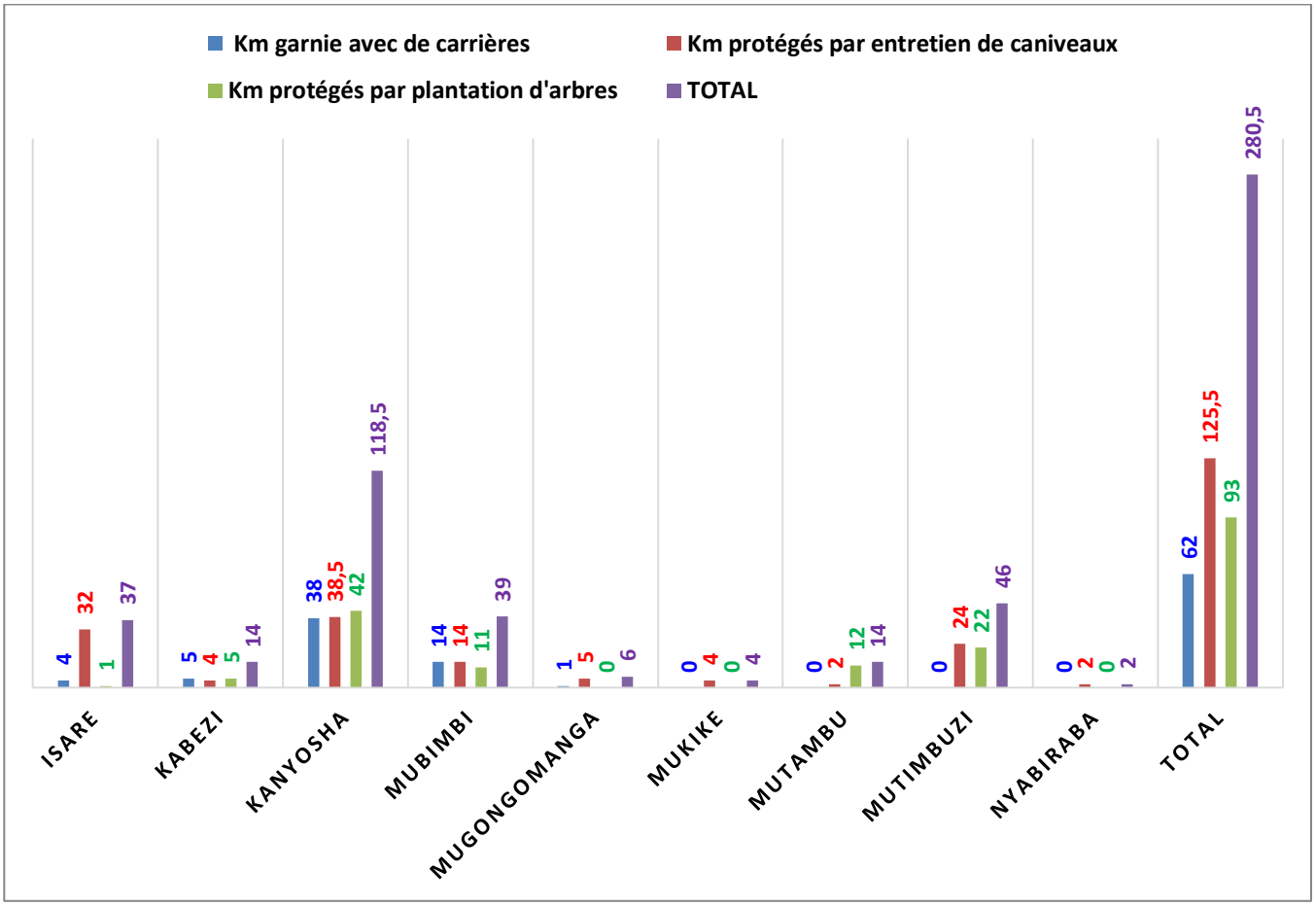
Précisons ici que l'entretien des pistes qui desservent les communes de la province de Bujumbura rural.
Pour notre cas, 88 Pistes de 77,62 Km ont été entretenues conformément au tableau suivant:

Province	Communes	Pistes entretenues	
		Nombre	Longueur en Km
BUJUMBURA RURAL	Mutimbuzi	2	2
	Mubimbi	10	12
	Isale	11	7,1
	Mugongo-Manga	12	8
	Nyabiraba	14	8
	Mukike	12	9,2
	Kanyosha	18	26,1
	Mutambu	2	2
	Kabezi	7	3,22
TOTAL PROVINCE BUJUMBURA RURAL		**88**	**77,62**



COMMUNE	Routes protégées	Longueur en Km
ISARE	12	**37**
KABEZI	9	**14**
KANYOSHA	28	**118,5**
MUBIMBI	7	**39**
MUGONGOMANGA	11	**6**
MUKIKE	6	**4**
MUTAMBU	2	**14**
MUTIMBUZI	13	**46**
NYABIRABA	3	**2**
TOTAL	**91**	**280,5**

COMMUNE	Km garnie avec de carrières	Km protégés par entretien de caniveaux	Km protégés par plantation d'arbres	TOTAL
ISARE	4	32	1	**37**
KABEZI	5	4	5	**14**
KANYOSHA	38	38,5	42	**118,5**
MUBIMBI	14	14	11	**39**
MUGONGOMANGA	1	5	0	**6**
MUKIKE	0	4	0	**4**
MUTAMBU	0	2	12	**14**
MUTIMBUZI	0	24	22	**46**
NYABIRABA	0	2	0	**2**
TOTAL	**62**	**125,5**	**93**	**280,5**



D'autres infrastructures protégées dans la province de Bujumbura rural sont consignées dans les tableaux suivants:

COMMUNE	Ecoles	Clinique/ hôpitaux	Sources d'eaux	Canaux d'irrigation	Maisons	Centres d'évacuation contre les vents violents	TOTAL
ISARE	12	0	15	0	77	0	104
KABEZI	6	0	19	0	65	0	90
KANYOSHA	22	0	30	0	624	0	676
MUBIMBI	8	0	9	0	42	0	59
MUGONGOMANGA	0	0	7	0	177	0	184
MUKIKE	0	0	3	0	149	0	152
MUTAMBU	5	0	8	0	44	0	57
MUTIMBUZI	4	0	7	0	54	0	65
NYABIRABA	0	0	4	0	210	0	214
TOTAL 1	**57**	**0**	**102**	**0**	**1442**	**0**	**1601**

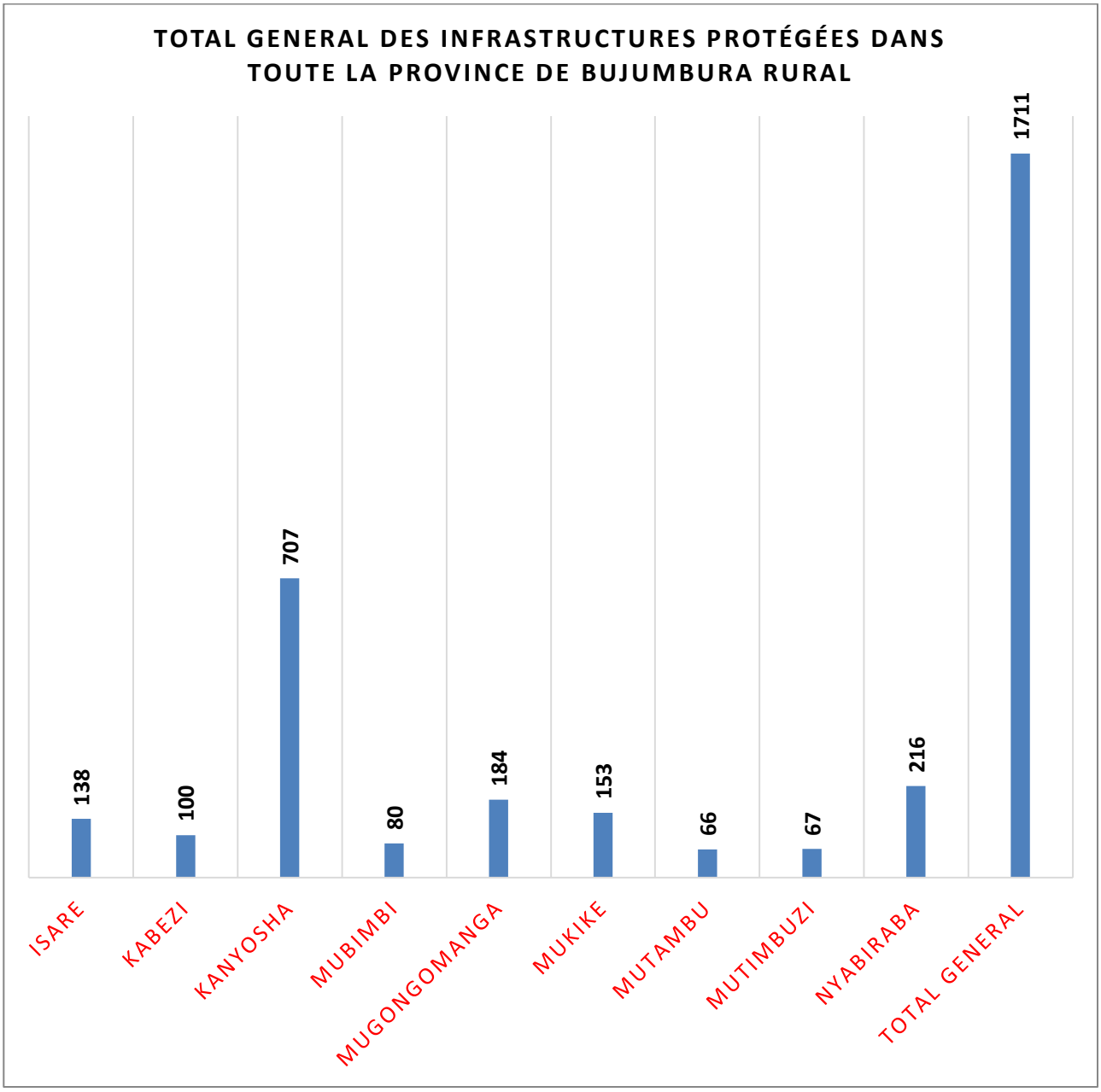
Infrastructures protégées	Ecoles	Clinique/hôpitaux	Sources d'eaux	Canaux d'irrigation	Maisons	Centres d'évacuation contre les vents violents
Modes de protection	Plantation d'arbres et traçage de caniveaux	Plantation d'arbres et traçage de caniveaux	Plantation des herbes fixatrices	Plantation des herbes fixatrices	Plantation d'arbres et traçage de caniveaux	-

COMMUNE	Centres d'évacuation contre les inondations	Eglises/Mosquées contre les vents violents	Eglises/Mosquées contre inondations	Marchés publics contre les vents violents	Marchés publics contre inondations	TOTAL
ISARE	0	3	27	0	4	**34**
KABEZI	0	1	7	1	1	**10**
KANYOSHA	0	16	8	1	6	**31**
MUBIMBI	0	5	7	2	7	**21**
MUGONGOMANGA	0	0	0	0	0	**0**
MUKIKE	0	0	0	0	1	**1**
MUTAMBU	0	5	2	0	2	**9**
MUTIMBUZI	0	0	1	0	1	**2**
NYABIRABA	0	1	1	0	0	**2**
TOTAL 2	**0**	**31**	**53**	**4**	**22**	**110**

Infrastructures protégées	Centres d'évacuation contre les inondations	Eglises/Mosquées contre les vents violents	Eglises/Mosquées contre inondations	Marchés publics contre les vents violents	Marchés publics contre inondations
Modes de protection	-	Plantation d'arbres	Traçage des caniveaux	Plantation d'arbres	Traçage des caniveaux

Précisons ici que dans la province de Bujumbura rural, il n'y a pas de Centres d'évacuation.
Les 2 tableaux précédents nous amenent au tableau suivant qui montre le nombre total de toutes les infrastructures protégées dans la province de Bujumbura rural:

COMMUNE	TOTAL GENERAL des infrastructures protégées dans toute la province de BUJUMBURA RURAL
ISARE	**138**
KABEZI	**100**
KANYOSHA	**707**
MUBIMBI	**80**
MUGONGOMANGA	**184**
MUKIKE	**153**
MUTAMBU	**66**
MUTIMBUZI	**67**
NYABIRABA	**216**
TOTAL GENERAL	**1711**



Le graphique montre que c'est dans la commune KANYOSHA où l'on a protégé un plus grand nombre des infrastructures (707).

Précisons ici que dans la province de BUJUMBURA , il y a eu 101 maisons et 11 toitures qui ont été protégées contre la tempête:

COMMUNE	Maisons protégées contre la tempête	Toitures protégées contre la tempête
ISARE	44	3
KABEZI	0	5
KANYOSHA	3	0
MUBIMBI	11	3
MUGONGOMANGA	28	0
MUKIKE	0	0
MUTAMBU	0	0
MUTIMBUZI	15	0
NYABIRABA	0	0
TOTAL 1	**101**	**11**

Pour ce qui est de la plantation d'arbres, nous avons la situation consignée dans le tableau suivant:

Province	Communes	Nombre d'arbres plantés	Nombre d'arbres survécus	Taux de survie des arbres en %
BUJUMBURA RURAL	Mutimbuzi	518	442	85,33
	Mubimbi	13495	12083	89,54
	Isale	22506	20863	92,70
	Mugongo-Manga	1210	1090	90,08
	Nyabiraba	1600	1540	96,25
	Mukike	0	0	
	Kanyosha	1500	1209	80,60
	Mutambu	1790	1722	96,20
	Kabezi	1	0	0,00
TOTAL PROVINCE BUJUMBURA RURAL		**42620**	**38949**	**91,39**

Situation des ponts construits/réhabilités dans la province de Bujumbura rural::

COMMUNE	Nombre de ponts construits ou réhabilités	Formation des haies (longueur en km)
ISARE	9	5,65
KABEZI	2	1,45
KANYOSHA	17	10,41
MUBIMBI	5	1,3
MUGONGOMANGA	11	1,8
MUKIKE	0	0
MUTAMBU	5	1,7
MUTIMBUZI	9	0
NYABIRABA	8	0
TOTAL GENERAL	**66**	**22,31**

Situation de participation aux évaluations participatives du climat dans la province de KIRUNDO:

COMMUNE	Nombre des évaluations participatives du climat dans les communautés	Nombre de mise à jour des évaluations participatives du climat dans les communautés	Nombre de Plan de Contingence
ISARE	11	11	0
KABEZI	5	5	0
KANYOSHA	15	15	0
MUBIMBI	4	4	0
MUGONGOMANGA	8	8	0
MUKIKE	5	5	0
MUTAMBU	4	4	0
MUTIMBUZI	6	6	0
NYABIRABA	8	8	0
TOTAL GENERAL	**66**	**66**	**0**

Participation aux formations organisées par les groupes communautaires de résilience climatique (Task Forces): N.B: Uniquement un seul thème qui a fait objet de ces formations.

COMMUNE	Nombre de formations organisées	Nombre de participants à la formation sur la gestion des risques climatiques
ISARE	12	320
KABEZI	6	196
KANYOSHA	14	415
MUBIMBI	4	124
MUGONGOMANGA	8	206
MUKIKE	5	148
MUTAMBU	4	107
MUTIMBUZI	5	132
NYABIRABA	8	198
TOTAL GENERAL	**66**	**1846**

Dans la province de BUJUMBURA RURAL, il existe 21 plans de gestion de terre communautaire non encore validés par les autorités.

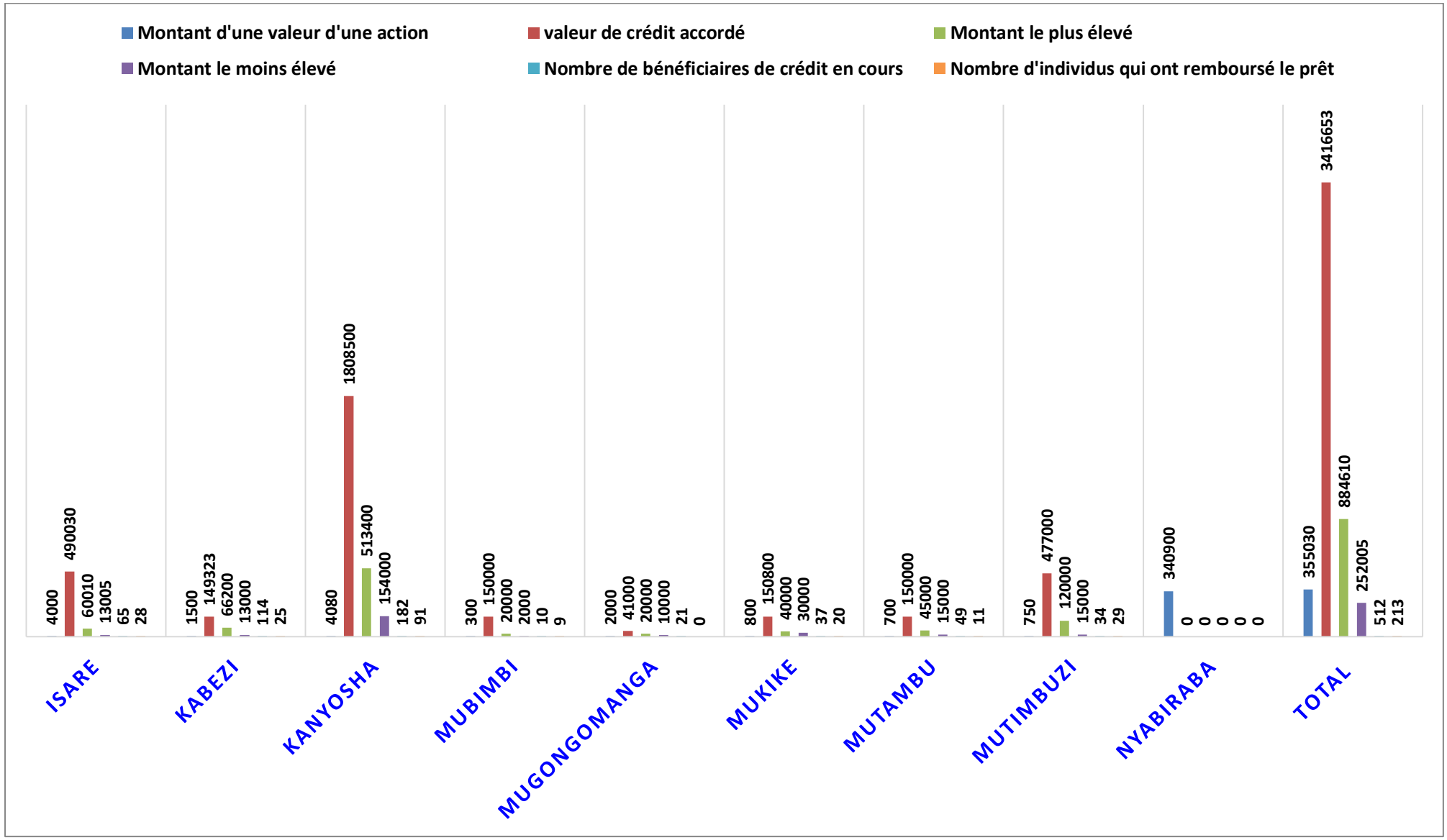
COMMUNE	Nombre de plans de gestion de terre communautaire	Nombre de plans de gestion de terre communautaire validés par les autorités
ISARE	0	0
KABEZI	0	0
KANYOSHA	0	0
MUBIMBI	0	0
MUGONGOMANGA	8	0
MUKIKE	5	0
MUTAMBU	0	0
MUTIMBUZI	0	0
NYABIRABA	8	0
TOTAL 1	**21**	**0**

IV. AUGMENTATION DE LA PRODUCTION (SECURITE ALIMENTAIRE) DANS LA PROVINCE DE BUJUMBURA.

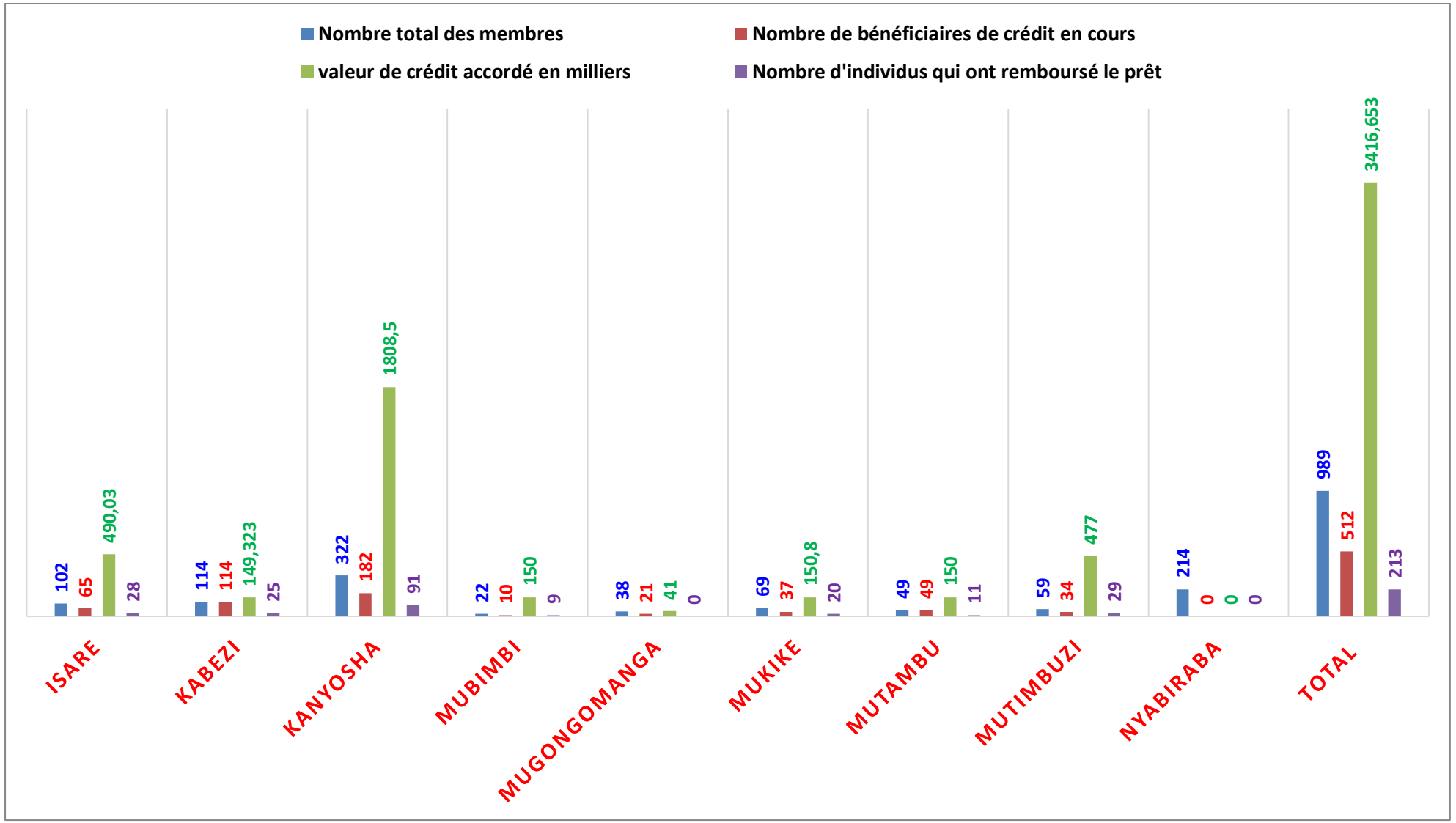
1. **Quant à VICOBA, nous avons la situation suivante dans la province de BUJUMBURA:**

COMMUNE	Nombre de groupements	Nombre total des membres	Montant d'une valeur d'une action	Nombre d'hommes de plus de 30 ans	Nombre de femmes de plus de 30 ans	Nombre d'hommes de moins de 30 ans	Nombre de femmes de moins de 30 ans	Nombre de Batwa
ISARE	6	102	4000	34	34	9	25	90
KABEZI	3	114	1500	31	51	13	19	84
KANYOSHA	11	322	4080	85	90	73	79	306
MUBIMBI	1	22	300	4	6	2	10	18
MUGONGOMANGA	2	38	2000	5	18	2	13	33
MUKIKE	2	69	800	19	16	13	21	69
MUTAMBU	2	49	700	14	9	11	15	49
MUTIMBUZI	2	59	750	8	25	0	26	49
NYABIRABA	8	214	340900	54	68	37	55	214
TOTAL	**37**	**989**	**355030**	**254**	**317**	**160**	**263**	**912**

COMMUNE	valeur de crédit accordé	Montant le plus élevé	Montant le moins élevé	Nombre de bénéficiaires de crédit en cours	Nombre d'individus qui ont remboursé le prêt
ISARE	490030	60010	13005	65	28
KABEZI	149323	66200	13000	114	25
KANYOSHA	1808500	513400	154000	182	91
MUBIMBI	150000	20000	2000	10	9
MUGONGOMANGA	41000	20000	10000	21	0
MUKIKE	150800	40000	30000	37	20
MUTAMBU	150000	45000	15000	49	11
MUTIMBUZI	477000	120000	15000	34	29
NYABIRABA	0	0	0	0	0
TOTAL	**3416653**	**884610**	**252005**	**512**	**213**



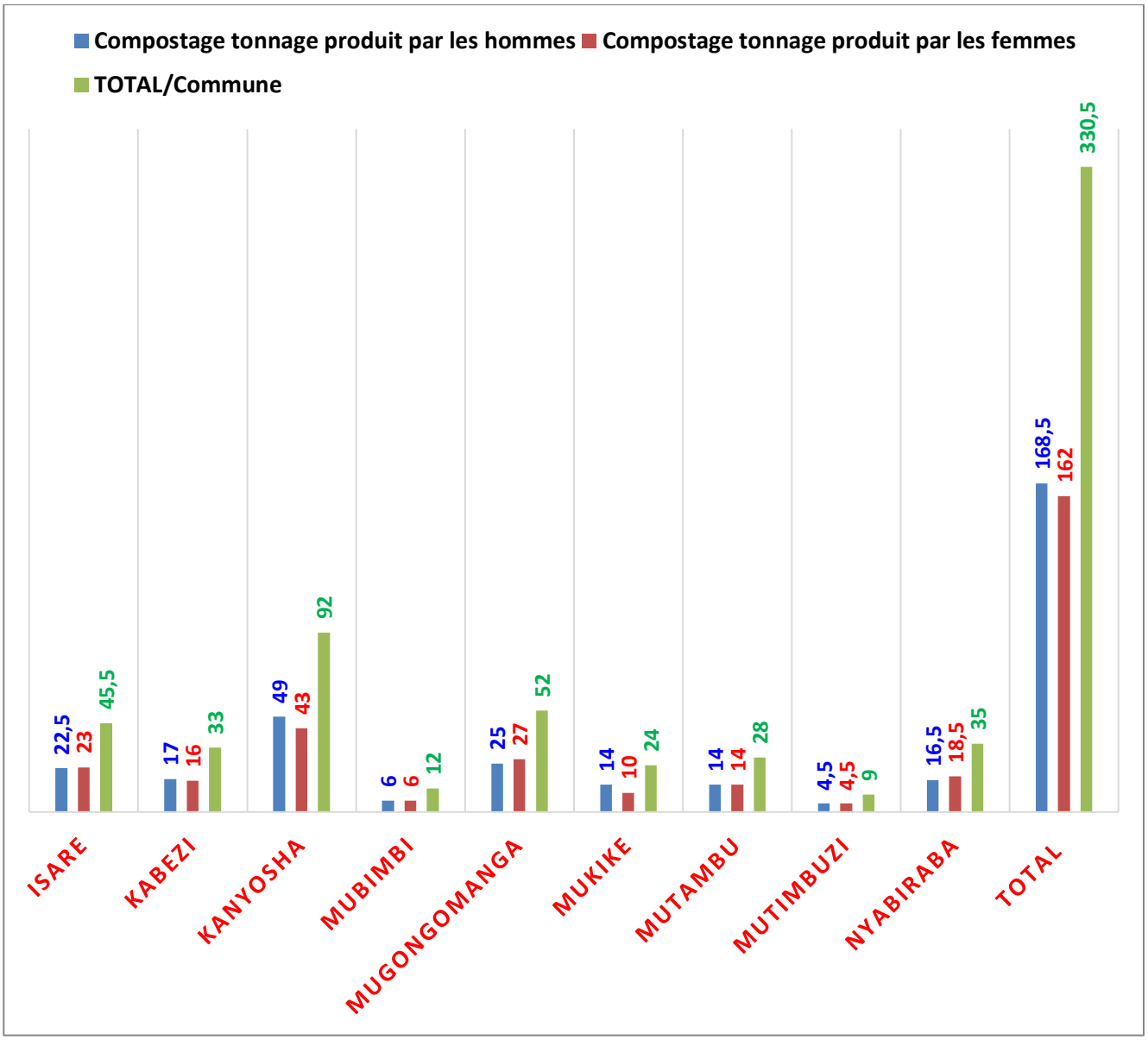
C'est dans la commune de KANYOSHA où l'on enregistre la plus grande valeur de crédit accordé le plus élévé (1 808 500F) et le montant le plus grand de crédit accordé (513 400F). Tandis que dans la commune de NYABIRABA, on est encore dans la phase de constitution du capital et les crédits ne sont pas encore accordés.


Nombre total des membres
Nombre de bénéficiaires de crédit en cours
valeur de crédit accordé en milliers
Nombre d'individus qui ont remboursé le prêt
102
65
490,03
28
114
114
149,323
25
322
182
1808,5
91
22
10
150
9
38
21
41
0
69
37
150,8
20
49
49
150
11
59
34
477
29
214
0
0
0
989
512
3416,653
213
ISARE
KABEZI
KANYOSHA
MUBIMBI
MUGONGOMANGA
MUKIKE
MUTAMBU
MUTIMBUZI
NYABIRABA
TOTAL

2. Production du Compost

Le tableau suivant montre la valorisation du compost produit:

COMMUNE	Compostage tonnage produit par les hommes	Compostage tonnage produit par les femmes	TOTAL/Commune	Prix Unitaire	PRIX TOTAL
ISARE	22,5	23	45,5	12500	568750
KABEZI	17	16	33	13750	453750
KANYOSHA	**49**	43	92	12500	1150000
MUBIMBI	6	6	12	17000	204000
MUGONGOMANGA	25	27	52	13750	715000
MUKIKE	14	10	24	11250	270000
MUTAMBU	14	14	28	12500	350000
MUTIMBUZI	4,5	4,5	9	17000	153000
NYABIRABA	16,5	18,5	35	**13750**	481250
TOTAL	**168,5**	**162**	**330,5**	**13149,02**	**4345750**

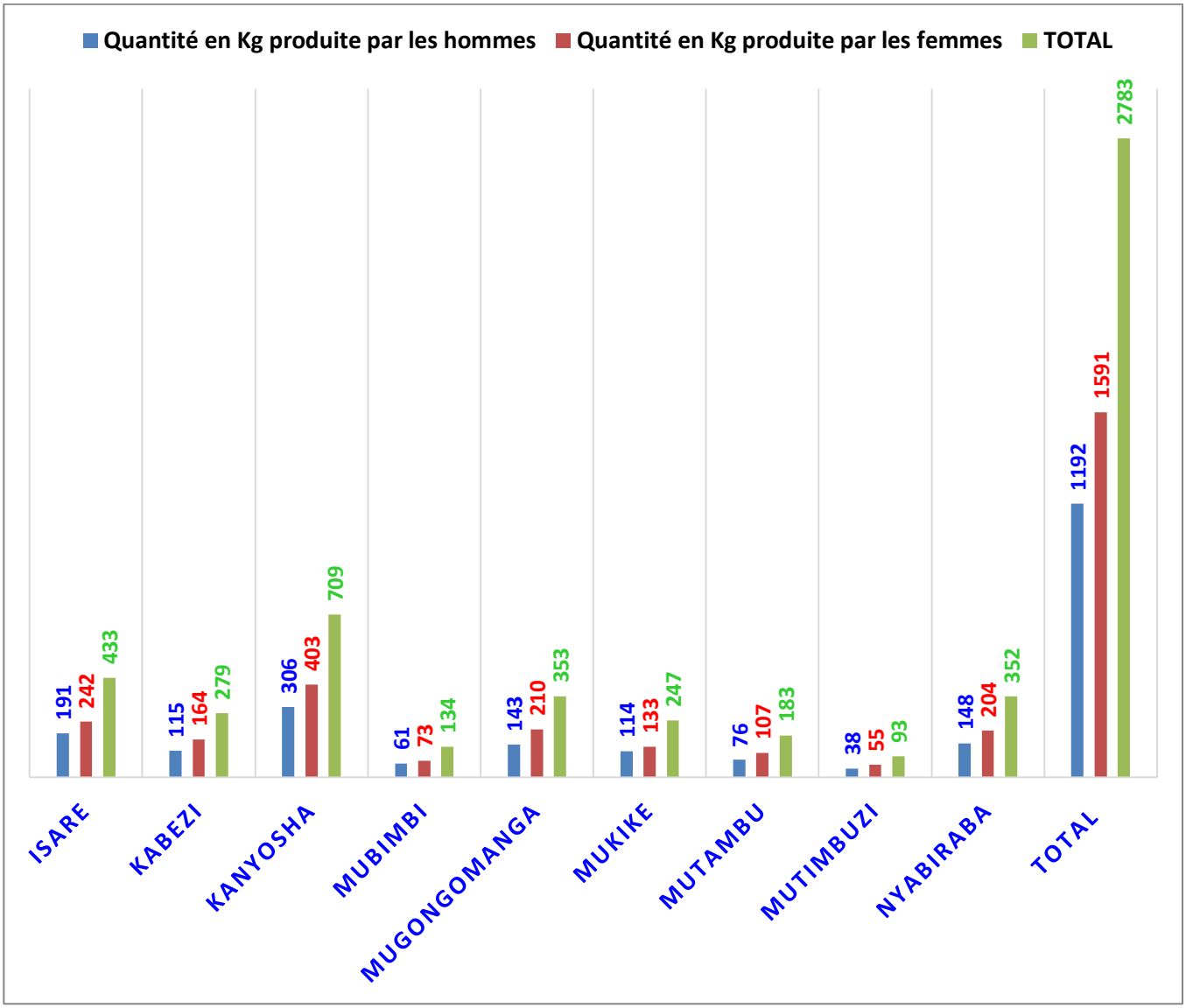


Le graphique montre que la commune KANYOSHA (92 tonnes) vient dans la première place dans la production de la fumure organique, suivie de MUGONGO-MANGA (52 tonnes) et ISARE (45,5 tonnes).

3. Production des Légumes:

Le tableau suivant montre la valorisation des légumes récoltées dans les jardins potagers:

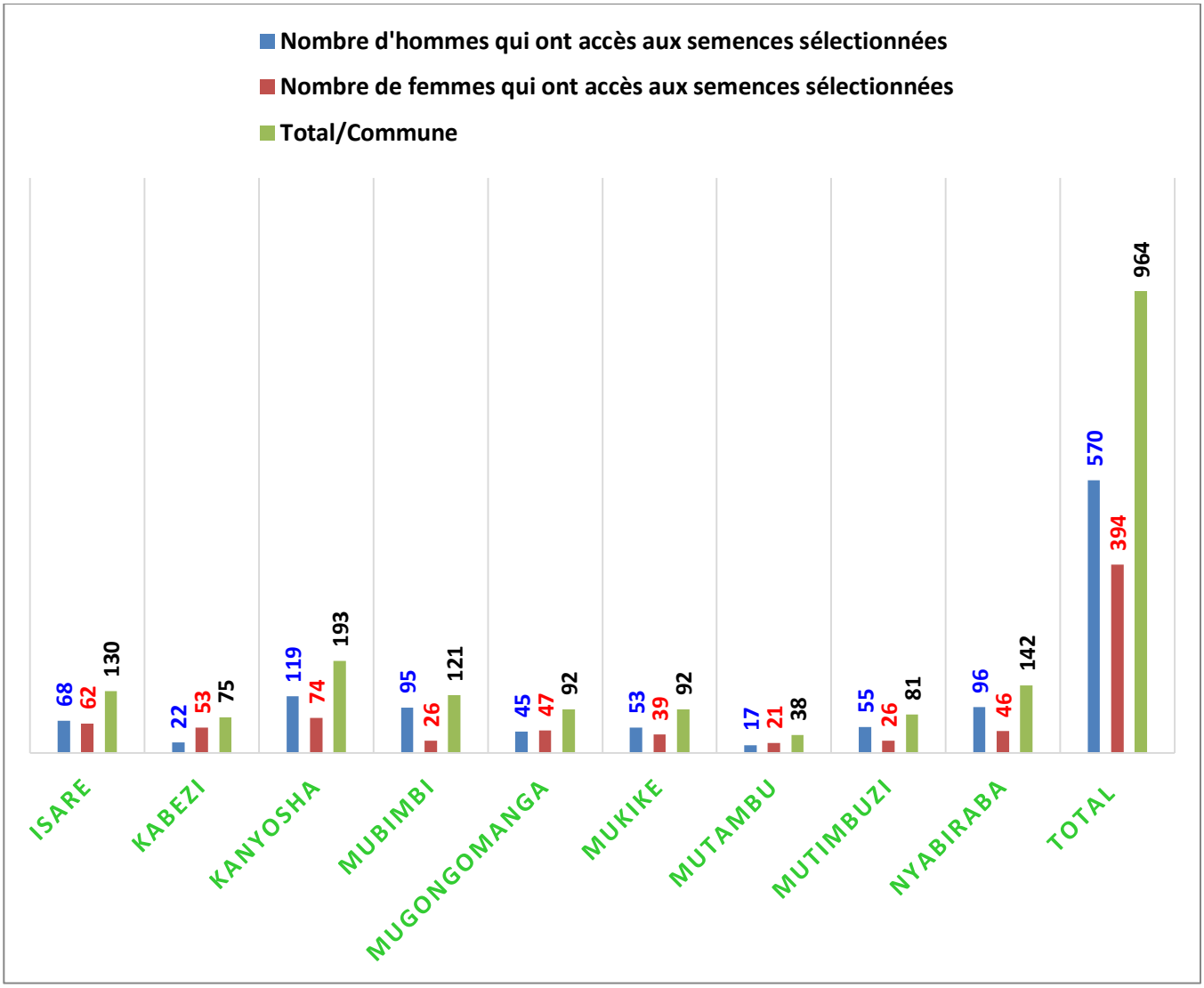
COMMUNE	Quantité en Kg produite par les hommes	Quantité en Kg produite par les femmes	TOTAL	Prix Unitaire	PRIX TOTAL
ISARE	191	242	433	200	86600
KABEZI	115	164	279	300	83700
KANYOSHA	306	403	709	250	177250
MUBIMBI	61	73	134	200	26800
MUGONGOMANGA	143	210	353	300	105900
MUKIKE	114	133	247	150	37050
MUTAMBU	76	107	183	250	45750
MUTIMBUZI	38	55	93	250	23250
NYABIRABA	148	204	352	200	70400
TOTAL	**1192**	**1591**	**2783**	**235,97**	**656700**



Le graphique montre que la commune KANYOSHA (709 Kg) vient dans la première place dans la production des légumes, suivie de ISARE (433 Kg), MUGONGO-MANGA (353 Kg) et NYABIRABA (352 Kg).

4. Utilisation des semences sélectionnées:

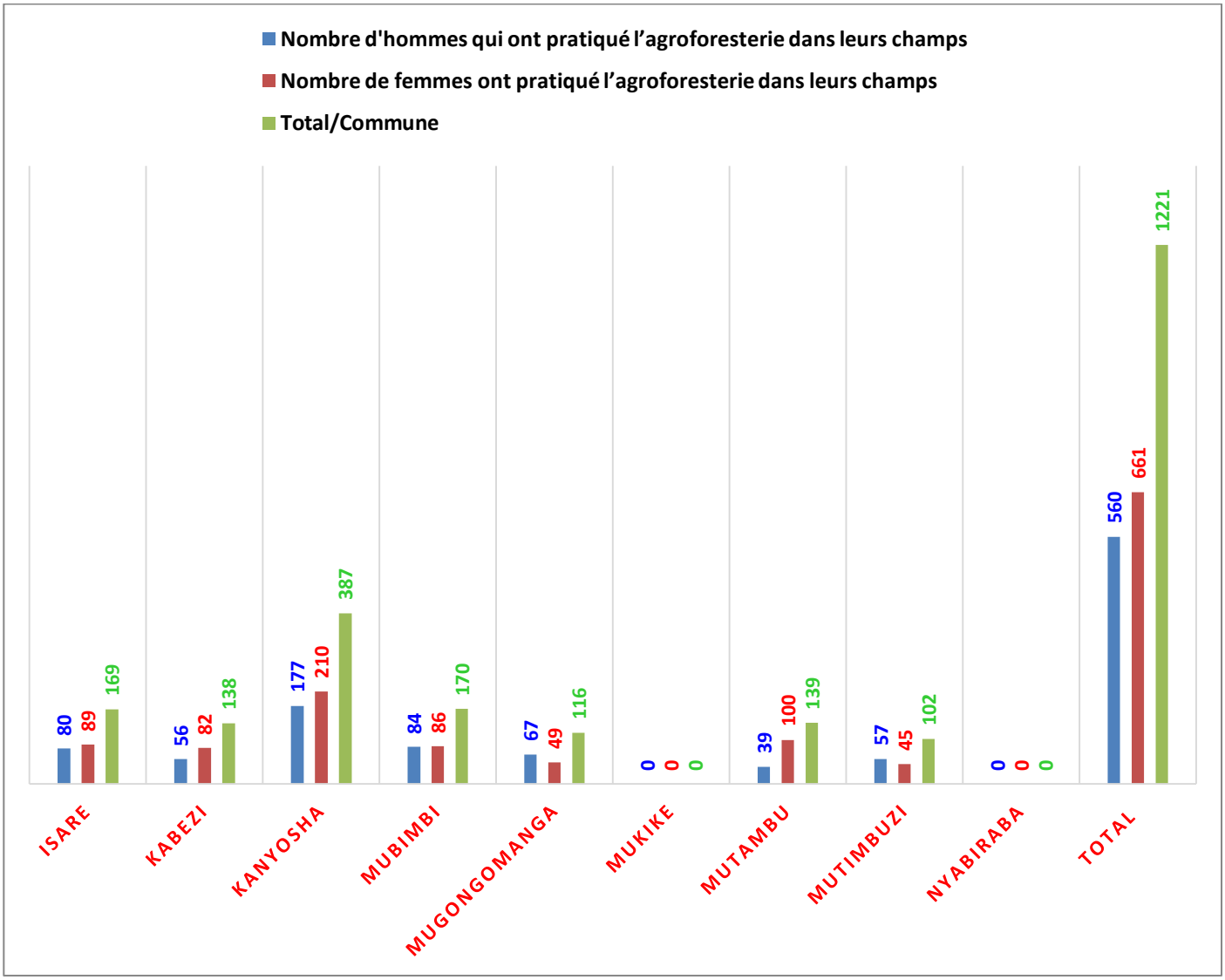
Commune	Nombre d'hommes qui ont accès aux semences sélectionnées	Nombre de femmes qui ont accès aux semences sélectionnées	Total/Commune
ISARE	68	62	130
KABEZI	22	53	75
KANYOSHA	119	74	193
MUBIMBI	95	26	121
MUGONGOMANGA	45	47	92
MUKIKE	53	39	92
MUTAMBU	17	21	38
MUTIMBUZI	55	26	81
NYABIRABA	96	46	142
TOTAL	**570**	**394**	964



Le graphique montre que dans la province de BUJUMBURA RURAL, ce sont les hommes ((570) qui ont plus d'accès aux semences sélectionnées que les femmes (394). Pour les semences selectionnées, nous avons les choux pour la Commune de Mugongo-Manga et le manioc résistant à la mosaïque dans les communes de Mutimbuzi, Mubimbi et Isale.

5. **Agro foresterie:**

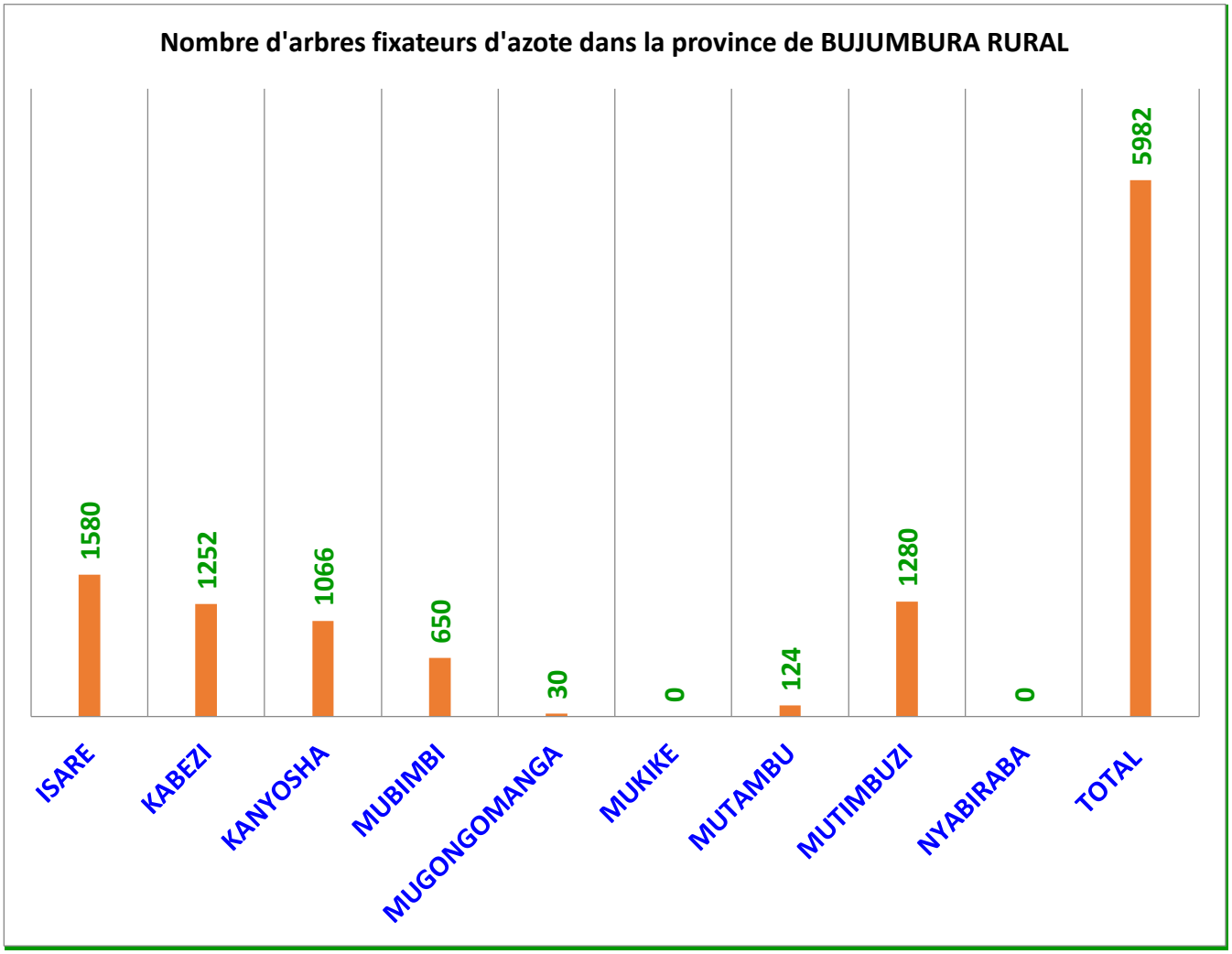
Commune	Nombre d'hommes qui ont pratiqué l'agroforesterie dans leurs champs	Nombre de femmes ont pratiqué l'agroforesterie dans leurs champs	Total/Commune
ISARE	80	89	169
KABEZI	56	82	138
KANYOSHA	177	210	387
MUBIMBI	84	86	170
MUGONGOMANGA	67	49	116
MUKIKE	0	0	0
MUTAMBU	39	100	139
MUTIMBUZI	57	45	102
NYABIRABA	0	0	0
TOTAL	**560**	**661**	**1221**



Dans la province de BUJUMBURA RURAL, ce sont plus les femmes (661) qui pratiquent l'agroforeterie que les hommes (560), sauf qu'à NYABIRABA et MUKIKE il n'y a pas ce genre de pratique.

6. Plantation d'arbres fixateurs d'azote:

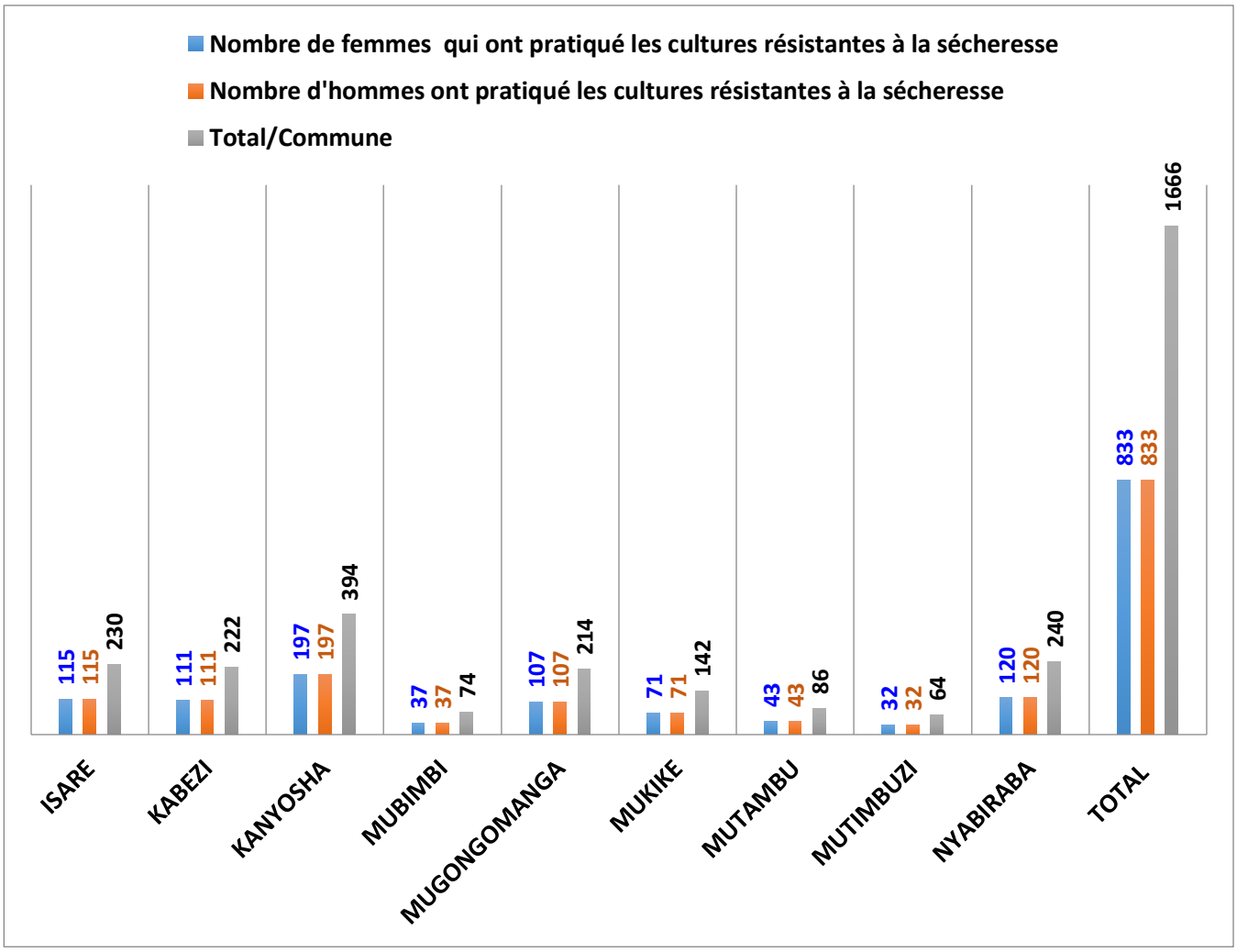
COMMUNE	Nombre d'arbres fixateurs d'azote
ISARE	1580
KABEZI	1252
KANYOSHA	1066
MUBIMBI	650
MUGONGOMANGA	30
MUKIKE	0
MUTAMBU	124
MUTIMBUZI	1280
NYABIRABA	0
TOTAL	**5982**



Le graphique montre que dans les communes MUKIKE et NYABIRABA, on ne plante pas d'arbres fixateurs d'azote; et la commune MUGONGO-MANGA, on plante peu de ce type d'arbre (30).

7. Pratique de cultures résistantes à la sécheresse:

Commune	Nombre de femmes qui ont pratiqué les cultures résistantes à la sécheresse	Nombre d'hommes ont pratiqué les cultures résistantes à la sécheresse	Total/Commune
ISARE	115	115	230
KABEZI	111	111	222
KANYOSHA	197	197	394
MUBIMBI	37	37	74
MUGONGOMANGA	107	107	214
MUKIKE	71	71	142
MUTAMBU	43	43	86
MUTIMBUZI	32	32	64
NYABIRABA	120	120	240
TOTAL	**833**	**833**	**1666**



Dans la province de BUJUMBURA, il y a autant d'hommes (833) qu'il y a de femmes (833) qui pratiquent les cultures résistantes à la sécheresse. Pour les cultures résistantes à la sécheresse: nous avons la patate douce pour les communes de Mugongo-Manga, Nyabiraba et Mukike; tandis que pour les 6 autres communes il y a le manioc.

8. Pratique des cultures intercalaires et système d'irrigation:

Dans la province de BUJUMBURA, il n'y a pas eu un nouvel système d'irrigation et les cultures intercalaires ne sont pas pratiquées.

9. Participation dans des formations organisées dans les cercles REFLECT:

COMMUNE	Nombre de formations organisées	Nombre de participants à la formation sur la lutte anti-érosive	Nombre de participants à la formation sur la fertilisation organique	Nombre de participants à la formation sur l'intégration de l'agroforesterie	Nombre de participants à la formation sur la technique de maraichage et les techniques d'irrigation	Nombre de participants à la formation sur la conduite d'un élevage moderne
ISARE	12	207	211	215	214	218
KABEZI	6	197	197	197	197	197
KANYOSHA	14	369	345	335	363	313
MUBIMBI	4	65	66	59	68	58
MUGONGOMANGA	8	191	193	184	189	189
MUKIKE	5	155	156	161	161	159
MUTAMBU	4	104	104	104	104	104
MUTIMBUZI	5	83	85	73	81	94
NYABIRABA	8	214	214	234	214	214
TOTAL	**66**	**1585**	**1571**	**1562**	**1591**	**1546**

10. Réception et utilisation des intrants agricoles:

COMMUNES	Nombre d'hommes de plus de 30 ans	Nombre de femmes de plus de 30 ans	Nombre d'hommes de moins de 30 ans	Nombre de femmes de moins de 30 ans	Nombre de Batwa
ISARE	55	67	27	44	195
KABEZI	50	72	36	39	197
KANYOSHA	99	113	99	99	384
MUBIMBI	13	21	10	20	59
MUGONGOMANGA	32	43	48	64	173
MUKIKE	36	40	34	51	155
MUTAMBU	22	18	27	33	100
MUTIMBUZI	15	19	10	11	55
NYABIRABA	54	72	33	55	214
TOTAL	**376**	**465**	**324**	**416**	**1532**

11. Sources d'intrants pour les bénéficiaires de BUJUMBURA RURAL:

Source d'intrants/COMMUNE	Programme NCA	Famille	Producteur local initié par NCA	Acteurs privés en partenariat avec les partenaires de NCA	Magasins d'intrants initiés par les partenaires de NCA	Marché local	Organismes publics (ISABU, DPAE)	Privés
ISARE	0	12	0	0	0	12	0	0
KABEZI	0	6	0	0	0	6	0	0
KANYOSHA	2	14	0	0	0	0	0	1
MUBIMBI	0	4	0	0	0	4	0	0
MUGONGOMANGA	0	8	0	0	0	8	0	0
MUKIKE	0	5	0	0	0	5	0	0
MUTAMBU	0	4	0	0	0	1	0	0
MUTIMBUZI	0	5	0	0	0	5	0	0
NYABIRABA	0	8	0	0	0	8	0	0
TOTAL	**2**	**66**	**0**	**0**	**0**	**49**	**0**	**1**

Dans le province de BUJUMBURA, la famille et le marché local constituent en grande partie leurs sources d'approvisionnement des intrants.

12. Types d'intrants:

COMMUNE	Semences	Engrais	Outils/Equipements	Produits phytosanitaires
ISARE	11	12	0	0
KABEZI	6	6	0	0
KANYOSHA	1	14	0	0
MUBIMBI	4	4	0	0
MUGONGOMANGA	8	8	3	3
MUKIKE	5	5	0	1
MUTAMBU	3	4	0	0
MUTIMBUZI	5	4	0	0
NYABIRABA	8	8	0	0
TOTAL	**51**	**65**	**3**	**4**

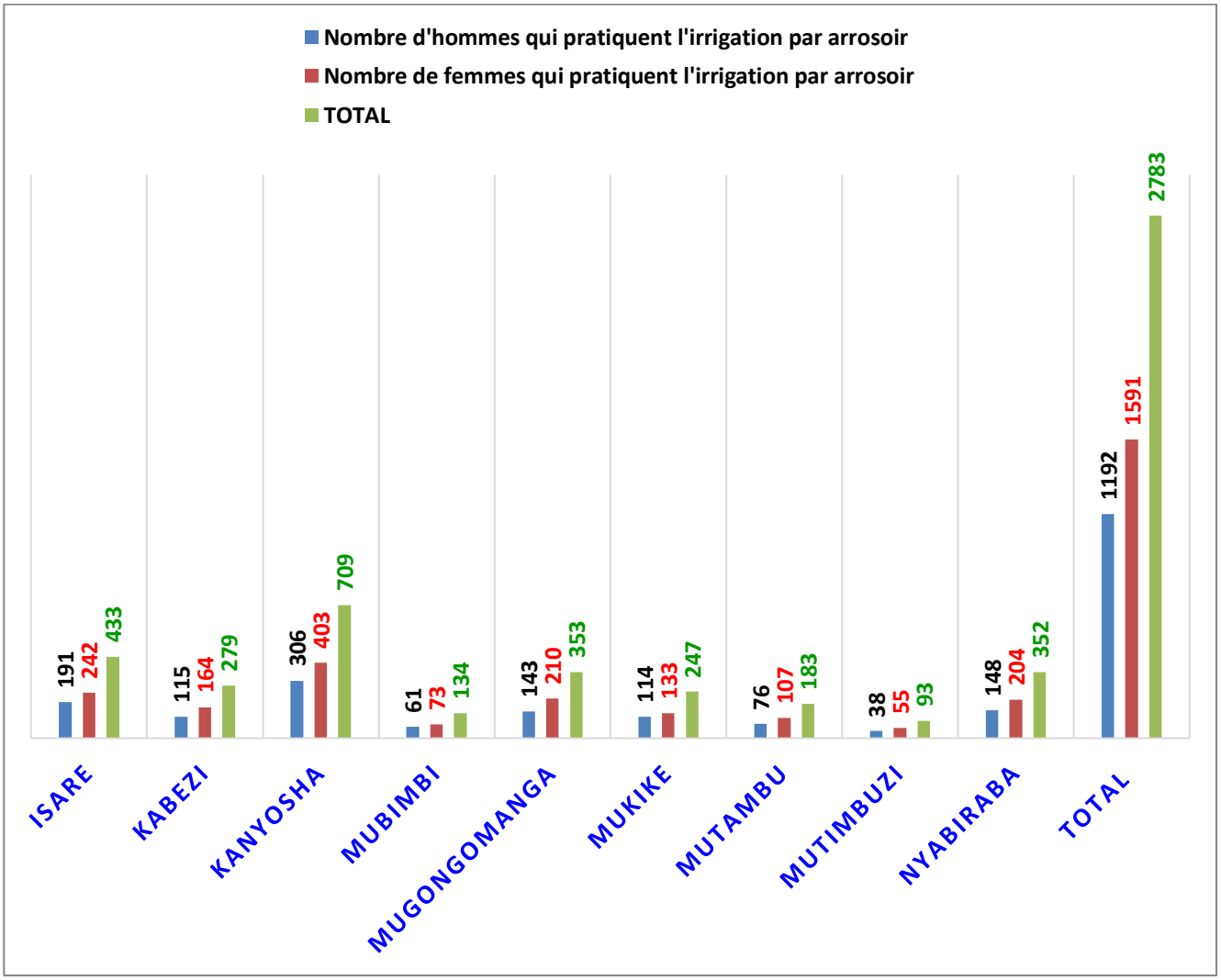
Les engrais et les semences constituent les types d'intrants les plus sollicités dans la province de BUJUMBURA RURAL

13.Pratique de l'irrigation goutte à goutte:

Dans la province de BUJUMBURA, l'irrigation goutte à goutte, l'irrigation par gravitation et l'irrigation par submersion ne sont pas pratiquées

14. Pratique de l'irrigation par arrosoir:

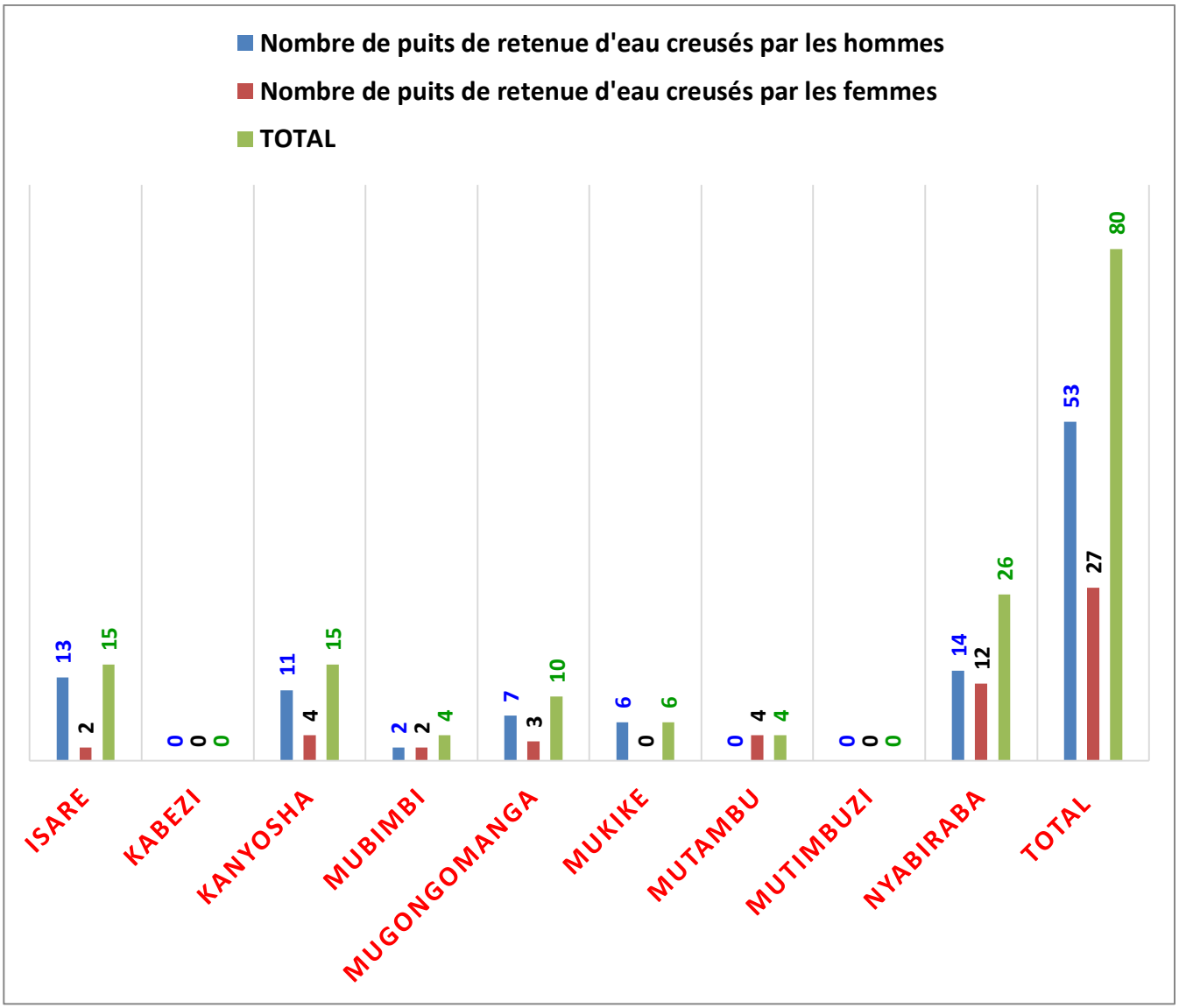
Commune	Nombre d'hommes qui pratiquent l'irrigation par arrosoir	Nombre de femmes qui pratiquent l'irrigation par arrosoir	TOTAL
ISARE	191	242	**433**
KABEZI	115	164	**279**
KANYOSHA	306	403	**709**
MUBIMBI	61	73	**134**
MUGONGOMANGA	143	210	**353**
MUKIKE	114	133	**247**
MUTAMBU	76	107	**183**
MUTIMBUZI	38	55	**93**
NYABIRABA	148	204	**352**
TOTAL	**1192**	**1591**	**2783**



Dans la province de BUJUMBURA RURAL, ce sont plus les femmes (1 591)qui pratiquent l'irrigation par arrosoir que les hommes(1 192).

15. Puits creusés pour la retenue de l'eau:

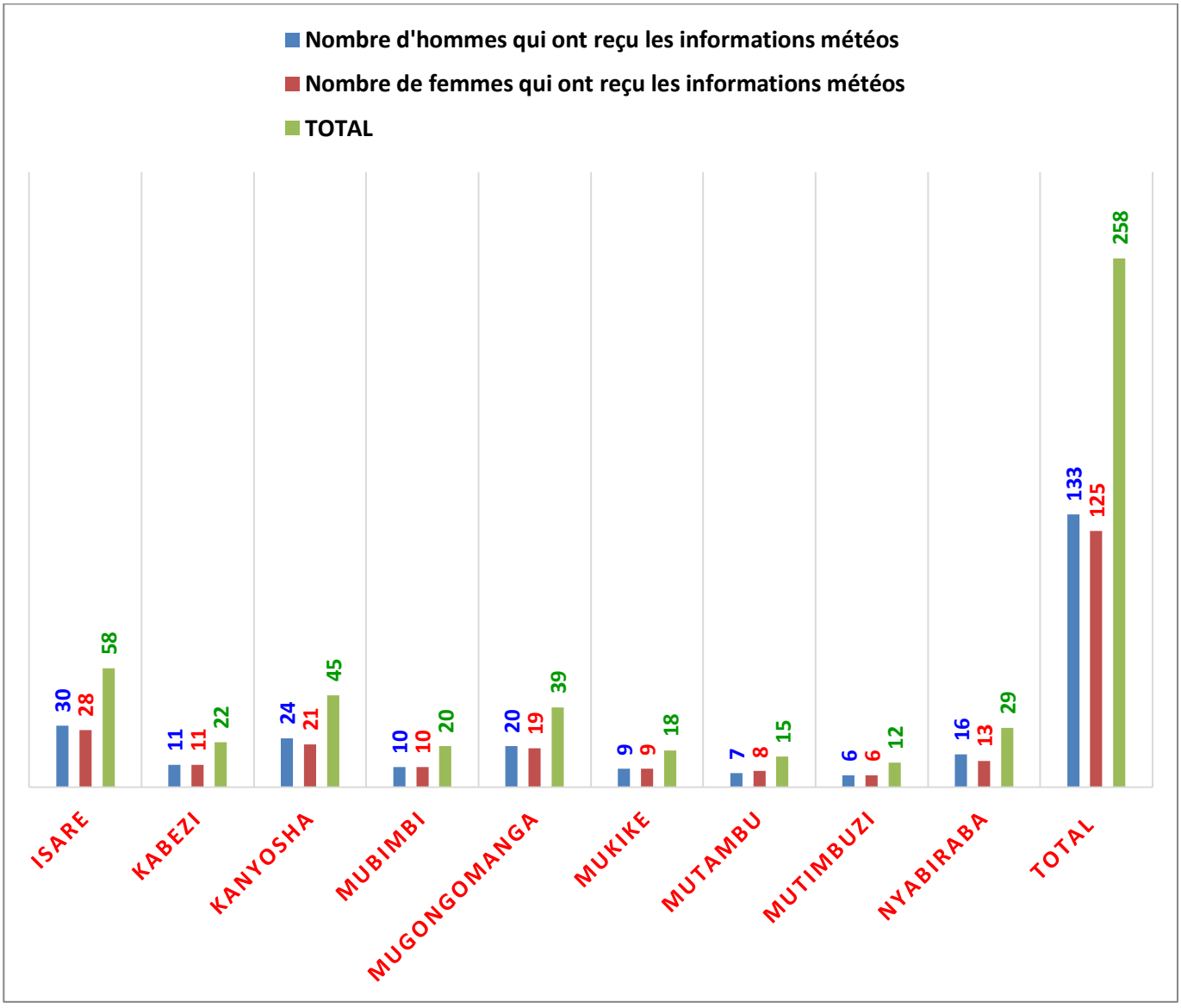
Commune	Nombre de puits de retenue d'eau creusés par les hommes	Nombre de puits de retenue d'eau creusés par les femmes	TOTAL
ISARE	13	2	**15**
KABEZI	0	0	**0**
KANYOSHA	11	4	**15**
MUBIMBI	2	2	**4**
MUGONGOMANGA	7	3	**10**
MUKIKE	6	0	**6**
MUTAMBU	0	4	**4**
MUTIMBUZI	0	0	**0**
NYABIRABA	14	12	**26**
TOTAL	**53**	**27**	**80**



Dans la province de BUJUMBURA RURAL, ce sont les hommes (53 Trous creusés)qui creusent plus les trous pour la retenue de l'eau que les femmes (27 Trous creusés).

16. Réception des informations météos par les titulaires de droit:

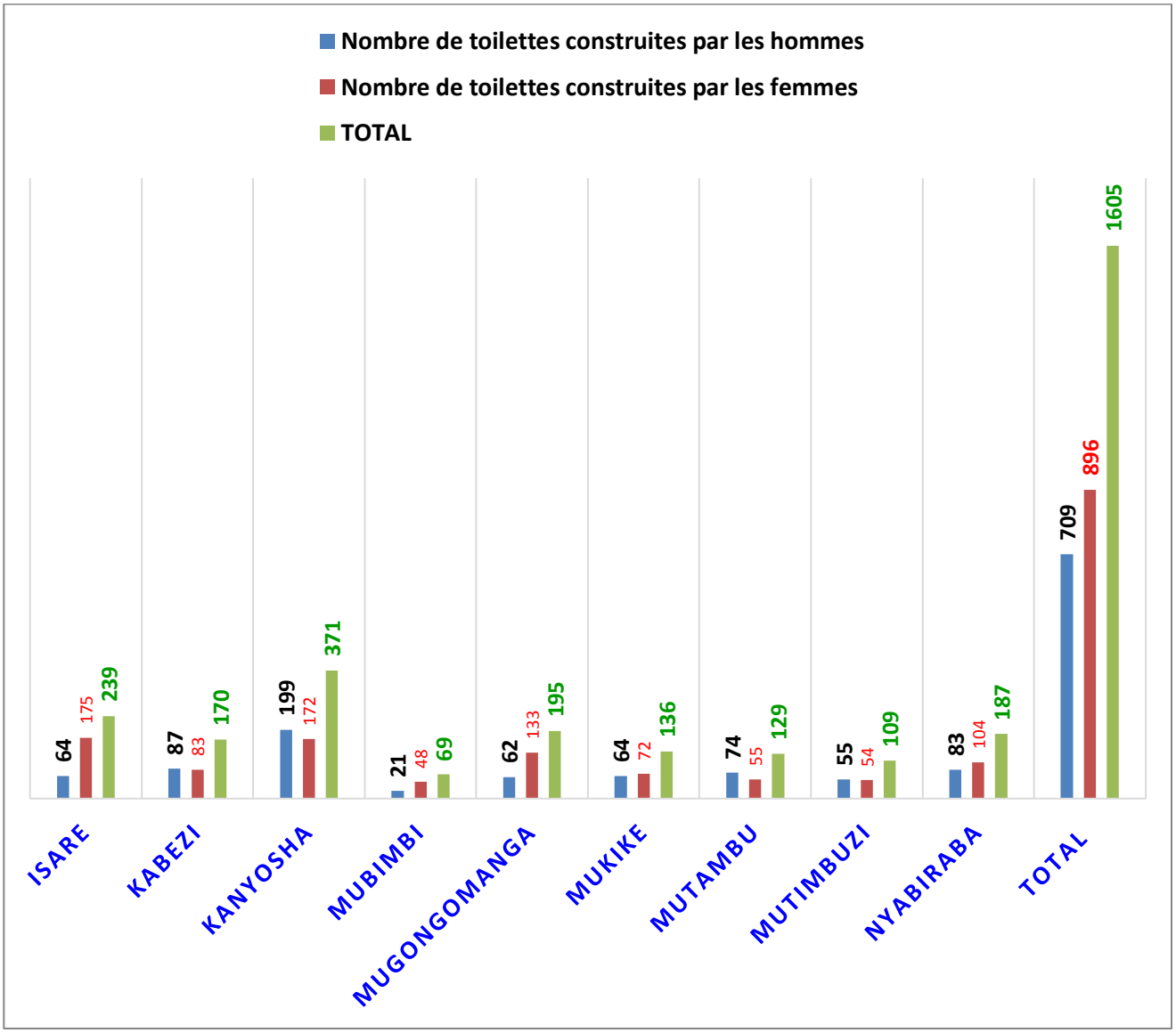
Commune	Nombre d'hommes qui ont reçu les informations météos	Nombre de femmes qui ont reçu les informations météos	TOTAL
ISARE	30	28	**58**
KABEZI	11	11	**22**
KANYOSHA	24	21	**45**
MUBIMBI	10	10	**20**
MUGONGOMANGA	20	19	**39**
MUKIKE	9	9	**18**
MUTAMBU	7	8	**15**
MUTIMBUZI	6	6	**12**
NYABIRABA	16	13	**29**
TOTAL	**133**	**125**	**258**



Ici, le constat est que dans toutes les communes de BUJUMBURA RURAL, certains titulaires de droit ont reçu des informations météos. Toutefois, les hommes les reçoivent plus que les femmes.

17. Quant au nombre de toilettes construites dans la province de BUJUMBURA, nous avons la situation suivante:

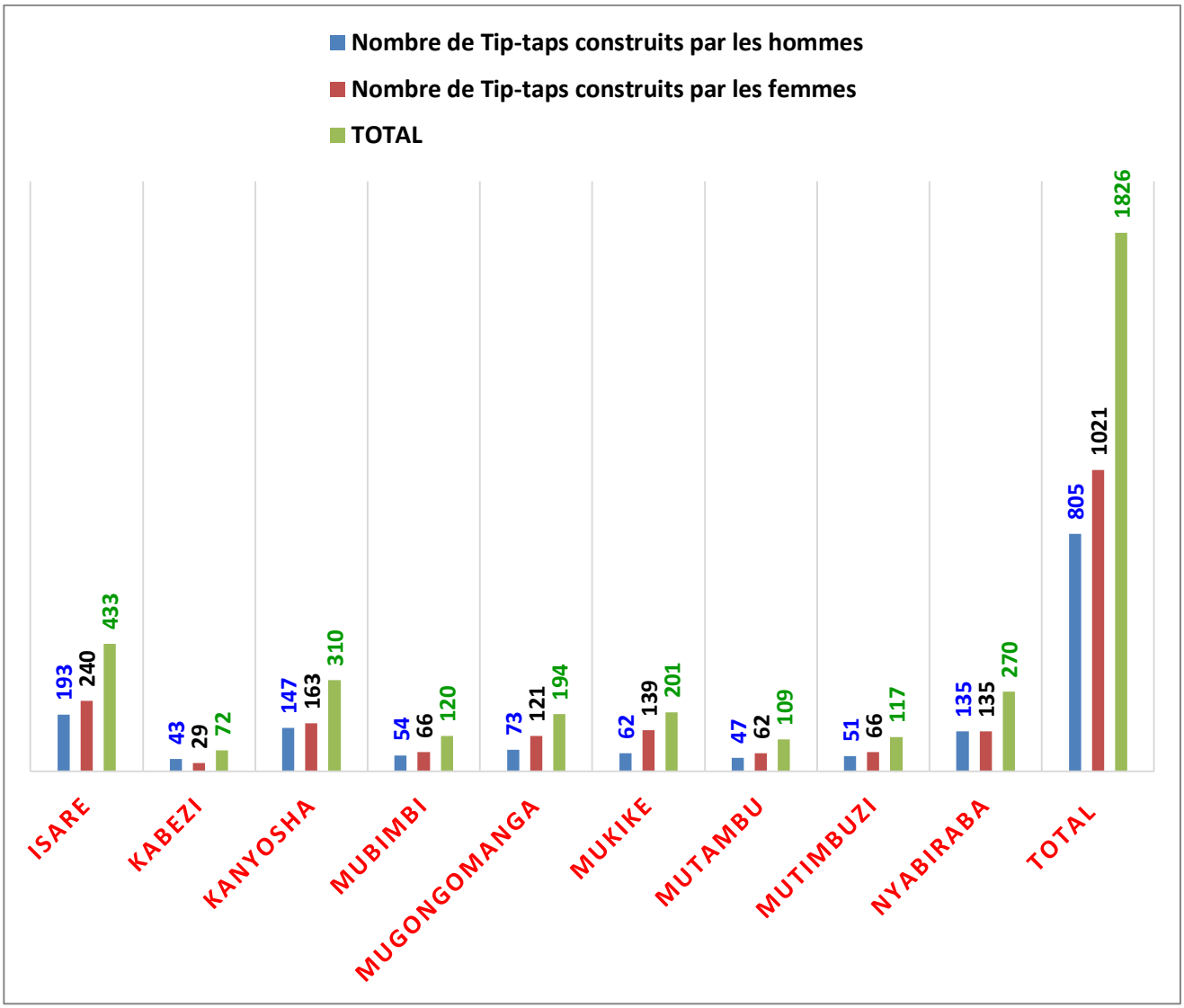
COMMUNES	Nombre de toilettes construites par les hommes	Nombre de toilettes construites par les femmes	TOTAL
ISARE	64	175	**239**
KABEZI	87	83	**170**
KANYOSHA	199	172	**371**
MUBIMBI	21	48	**69**
MUGONGOMANGA	62	133	**195**
MUKIKE	64	72	**136**
MUTAMBU	74	55	**129**
MUTIMBUZI	55	54	**109**
NYABIRABA	83	104	**187**
TOTAL	**709**	**896**	**1605**



Dans la province de BUJUMBURA, ce sont plus les femmes (896) qui construisent des toilettes que les hommes (709).

18. Quant au nombre de tip-tap mis en place par les titulaires de droit dans la province de BUUMBURA RURAL, nous avons ce qui suit:

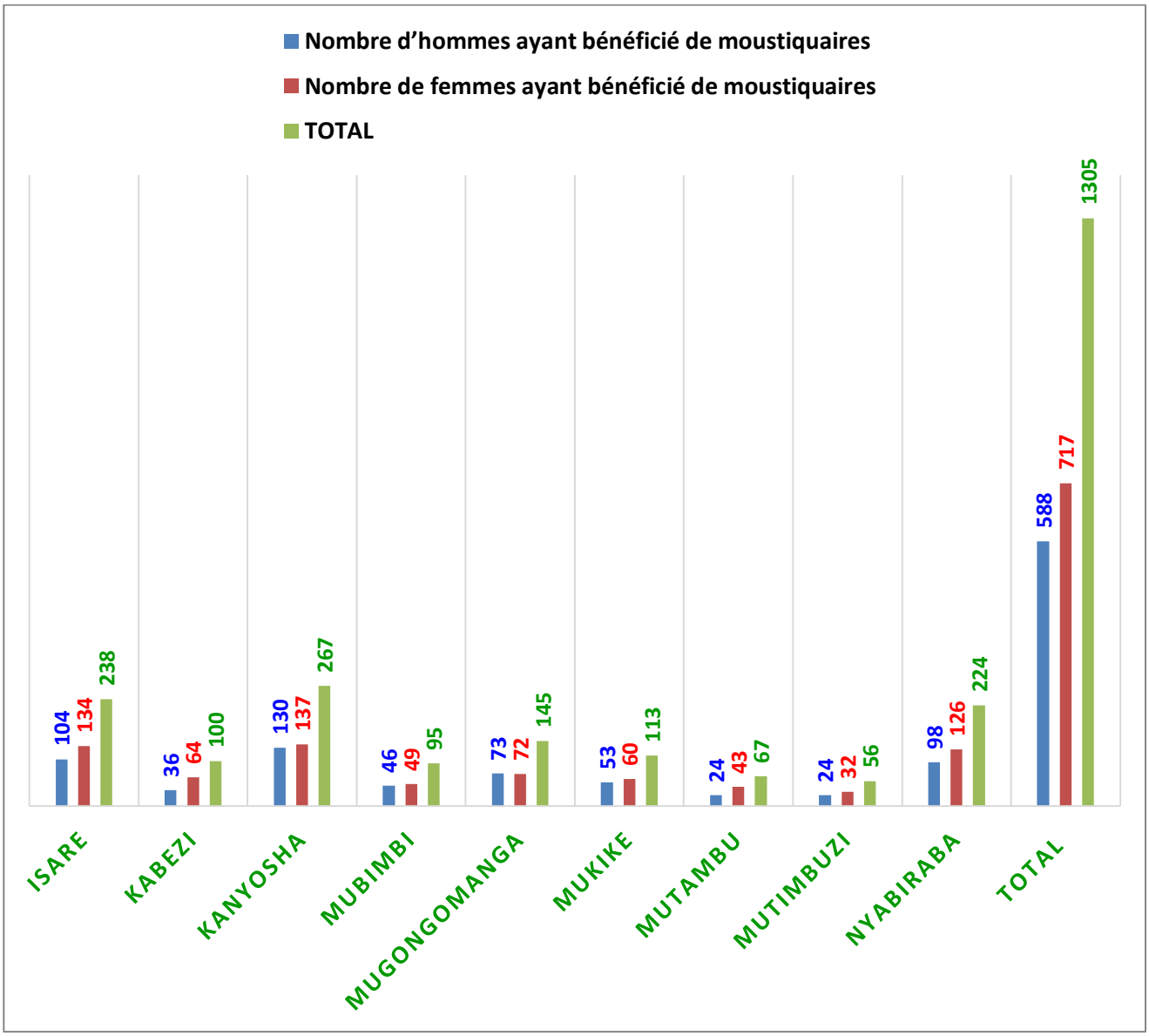
COMMUNES	Nombre de Tip-taps construits par les hommes	Nombre de Tip-taps construits par les femmes	TOTAL
ISARE	193	240	**433**
KABEZI	43	29	**72**
KANYOSHA	147	163	**310**
MUBIMBI	54	66	**120**
MUGONGOMANGA	73	121	**194**
MUKIKE	62	139	**201**
MUTAMBU	47	62	**109**
MUTIMBUZI	51	66	**117**
NYABIRABA	135	135	**270**
TOTAL	**805**	**1021**	**1826**



Dans la province de BUJUMBURA, ce sont plus les femmes (1 021) qui construisent des tip-taps que les hommes (805). Bref, les femmes s'occupent beaucoup plus de l'hygiène.

19. Nombre de personnes ayant bénéficié de moustiquaires imprignés de longue durée d'action:

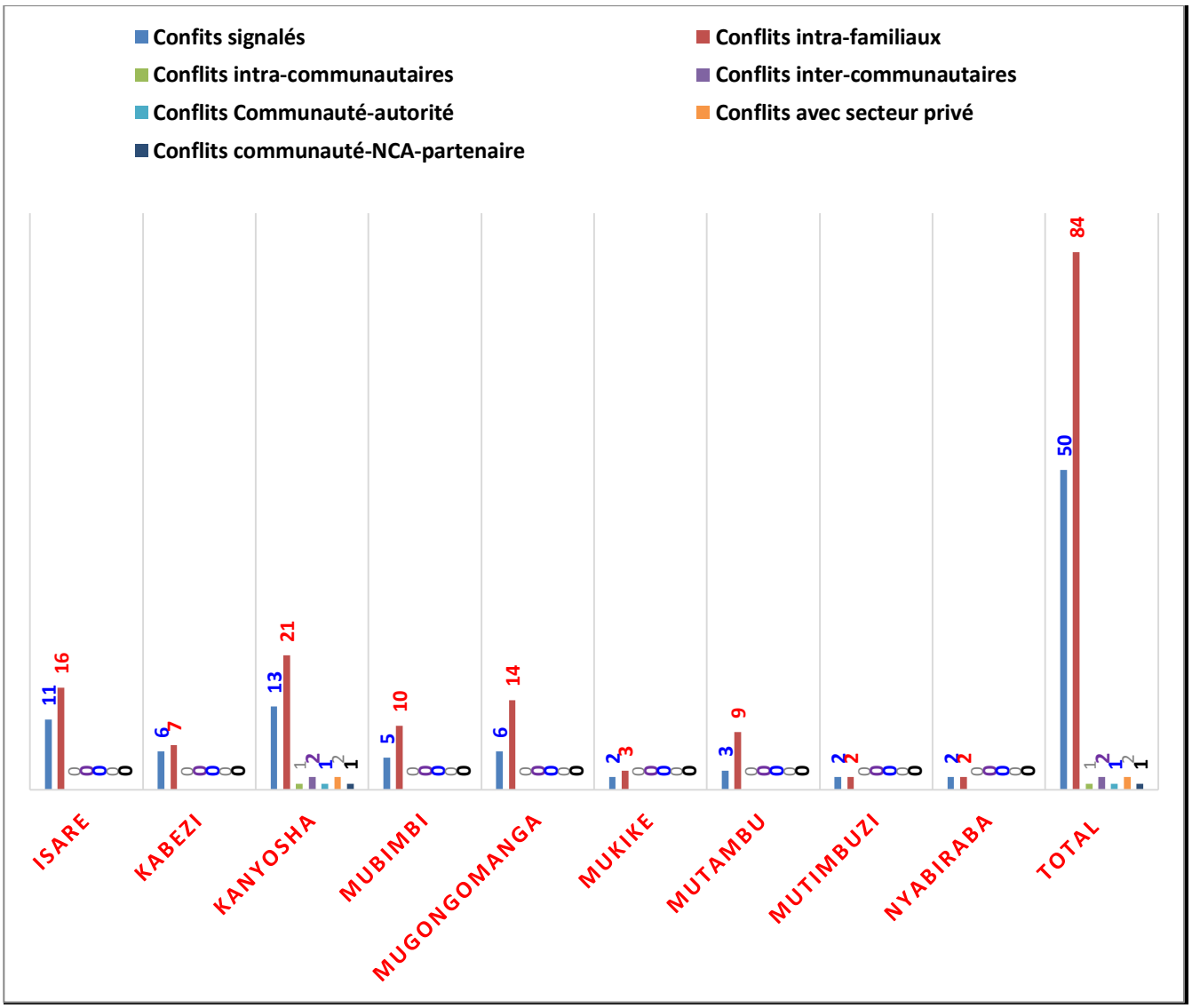
COMMUNES	Nombre d'hommes ayant bénéficié de moustiquaires	Nombre de femmes ayant bénéficié de moustiquaires	TOTAL
ISARE	104	134	**238**
KABEZI	36	64	**100**
KANYOSHA	130	137	**267**
MUBIMBI	46	49	**95**
MUGONGOMANGA	73	72	**145**
MUKIKE	53	60	**113**
MUTAMBU	24	43	**67**
MUTIMBUZI	24	32	**56**
NYABIRABA	98	126	**224**
TOTAL	**588**	**717**	**1305**



Dans la province de BUJUMBURA, ce sont plus les femmes (717) qui ont bénéficié des moustiquaires que les hommes (588).

V. SITUATION DE LA SENSIBILITÉ AU CONFLIT DANS LES ZONES D'INTERVENTION DU PROGRAMME DANS LA PROVINCE DE BUJUMBURA :

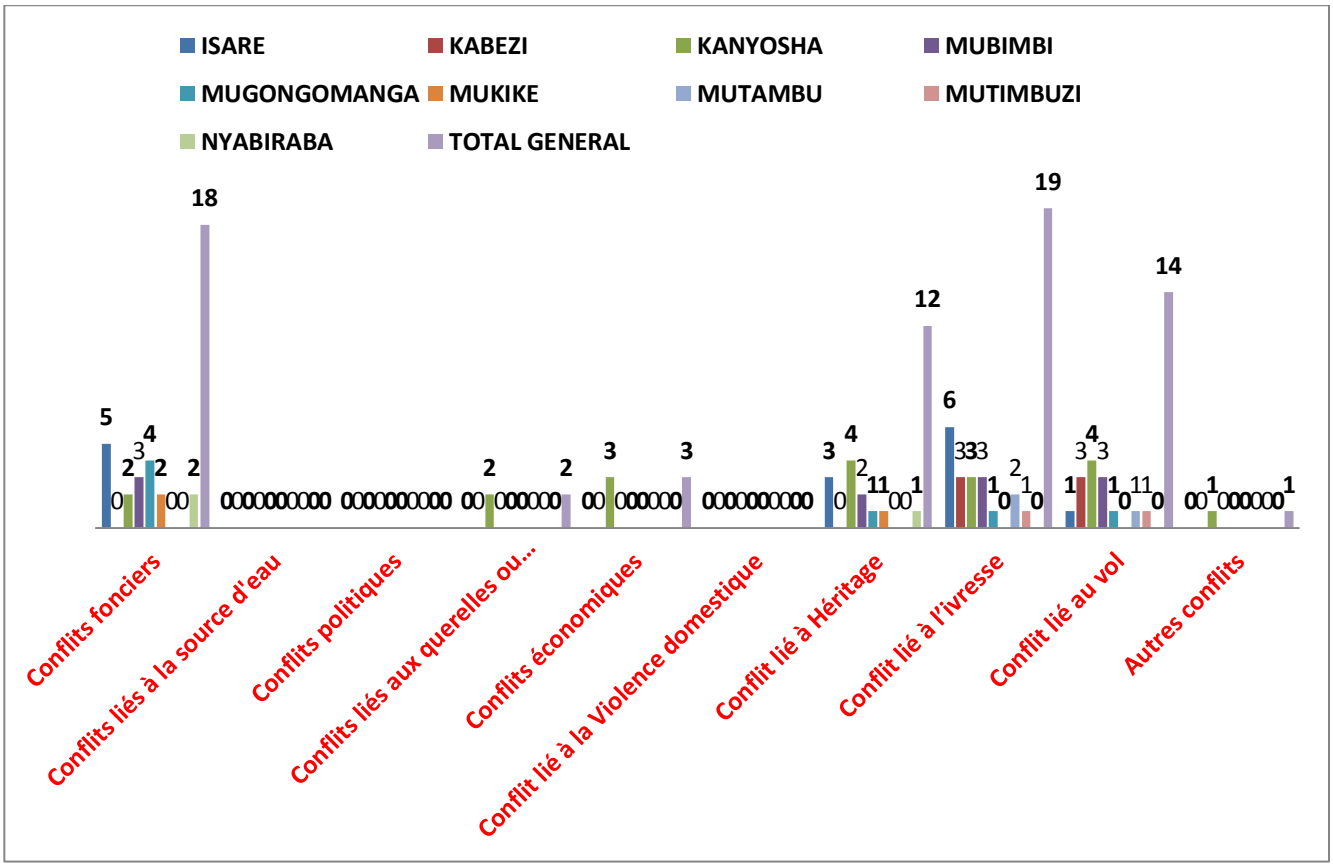
COMMUNE	Confits signalés	Conflits intra-familiaux	Conflits intra-communautaires	Conflits inter-communautaires	Conflits Communauté-autorité	Conflits avec secteur privé	Conflits communauté-NCA-partenaire
ISARE	11	16	0	0	0	0	0
KABEZI	6	7	0	0	0	0	0
KANYOSHA	13	21	1	2	1	2	1
MUBIMBI	5	10	0	0	0	0	0
MUGONGOMANGA	6	14	0	0	0	0	0
MUKIKE	2	3	0	0	0	0	0
MUTAMBU	3	9	0	0	0	0	0
MUTIMBUZI	2	2	0	0	0	0	0
NYABIRABA	2	2	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	**50**	**84**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**



Ici, le constat est que dans la commune de KANYOSHA, les conflits intra-familiaux occupent une place très importante.

COMMUNE	Conflits fonciers	Conflits liés à la source d'eau	Conflits politiques	Conflits liés aux querelles ou conflits religieux	Conflits économiques
ISARE	5	0	0	0	0
KABEZI	0	0	0	0	0
KANYOSHA	2	0	0	2	3
MUBIMBI	3	0	0	0	0
MUGONGOMANGA	4	0	0	0	0
MUKIKE	2	0	0	0	0
MUTAMBU	0	0	0	0	0
MUTIMBUZI	0	0	0	0	0
NYABIRABA	2	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	**18**	**0**	**0**	**2**	**3**

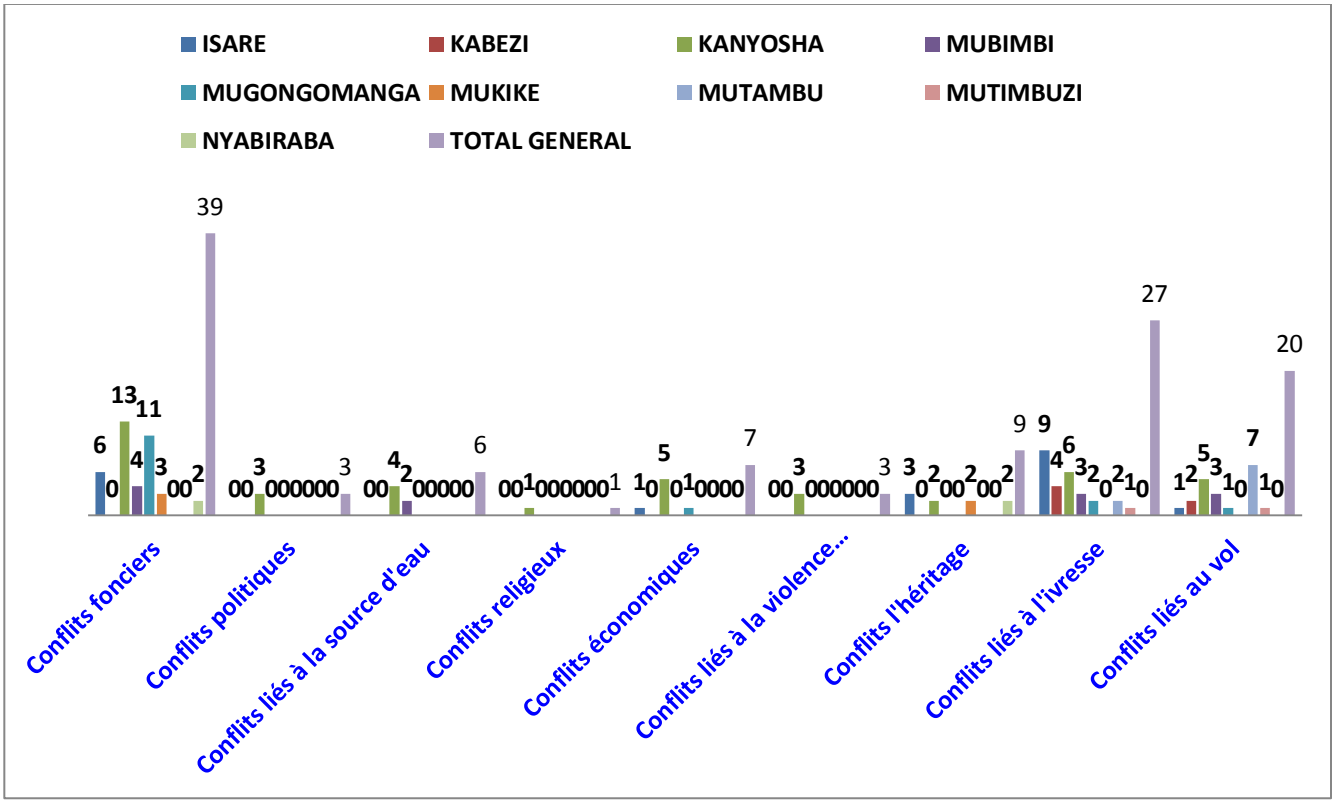
COMMUNE	Conflit lié à la Violence domestique	Conflit lié à Héritage	Conflit lié à l'ivresse	Conflit lié au vol	Autres conflits
ISARE	0	3	6	1	0
KABEZI	0	0	3	3	0
KANYOSHA	0	4	3	4	1
MUBIMBI	0	2	3	3	0
MUGONGOMANGA	0	1	1	1	0
MUKIKE	0	1	0	0	0
MUTAMBU	0	0	2	1	0
MUTIMBUZI	0	0	1	1	0
NYABIRABA	0	1	0	0	0
TOTAL GENERAL	**0**	**12**	**19**	**14**	**1**



Dans la province de BUJUMBURA RURAL, les conflits sont le plus souvent centrés sur le foncier, l'héritage, l'ivresse et le vol. Ceci nous amène au nomnbre de conflit par centre de conflit:

COMMUNE	Conflits fonciers	Conflits politiques	Conflits liés à la source d'eau	Conflits religieux	Conflits économiques
ISARE	6	0	0	0	1
KABEZI	0	0	0	0	0
KANYOSHA	13	3	4	1	5
MUBIMBI	4	0	2	0	0
MUGONGOMANGA	11	0	0	0	1
MUKIKE	3	0	0	0	0
MUTAMBU	0	0	0	0	0
MUTIMBUZI	0	0	0	0	0
NYABIRABA	2	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	**39**	**3**	**6**	**1**	**7**

COMMUNE	Conflits liés à la violence domestique	Conflits l'héritage	Conflits liés à l'ivresse	Conflits liés au vol
ISARE	0	3	9	1
KABEZI	0	0	4	2
KANYOSHA	3	2	6	5
MUBIMBI	0	0	3	3
MUGONGOMANGA	0	0	2	1
MUKIKE	0	2	0	0
MUTAMBU	0	0	2	7
MUTIMBUZI	0	0	1	1
NYABIRABA	0	2	0	0
TOTAL GENERAL	**3**	**9**	**27**	**20**



Comme dit précédemment, dans la province de BUJUMBURA RURAL, les conflits fonciers sont beaucoup plus nombreux dans les communes de KANYOSHA(13) et MUGONGOMANGA (11), les conflits liés au vol sont beaucoup plus nombreux dans les communes de KANYOSHA (5) et MUTAMBU (7), les conflits liés à l'ivresse sont beaucoup plus nombreux dans la commune de ISALE (9) et ceux liés à l'héritage sont beaucoup plus nombreux dans la commune de ISALE(3).

Précisons ici que les facilitateurs ont été formés sur la résolution pacifique des conflits pour qu'à leur tour ils puissent formés les Comités de paix mis en place au sein des cercles REFLECT. Le tableau suivant montre le niveau de participation à cette formation:

COMMUNE	Nombre de formation organisée sur la résolution pacifique de conflits	Nombre de participants	Nombre d'hommes de plus de 30 ans	Nombre de femmes de plus de 30 ans	Nombre de femmes de moins de 30 ans	Nombre d'hommes de moins de 30 ans
ISARE	11	96	37	30	19	10
KABEZI	6	193	28	55	66	44
KANYOSHA	14	381	109	146	77	49
MUBIMBI	5	61	13	12	14	22
MUGONGOMANGA	8	228	40	44	64	80
MUKIKE	5	145	28	37	43	37
MUTAMBU	3	80	27	26	14	13
MUTIMBUZI	5	60	13	18	17	12
NYABIRABA	8	197	38	62	54	43
TOTAL GENERAL	**65**	**1441**	**333**	**430**	**368**	**310**

COMMUNE	Conflits résolus par les autorités	Conflits résolus par les structures communautaires (Comités de paix)	Conflits encore sous médiation des autorités	Conflits non résolus
ISARE	4	11	0	1
KABEZI	1	5	0	3
KANYOSHA	3	19	3	3
MUBIMBI	2	8	0	0
MUGONGOMANGA	2	7	4	5
MUKIKE	1	2	0	0
MUTAMBU	4	5	0	0
MUTIMBUZI	1	1	0	0
NYABIRABA	0	0	2	2
TOTAL GENERAL	**18**	**58**	**9**	**14**

c) Est-ce que le projet a contribué à des faits auxquels on ne s'attendait pas (positif or négatif)?

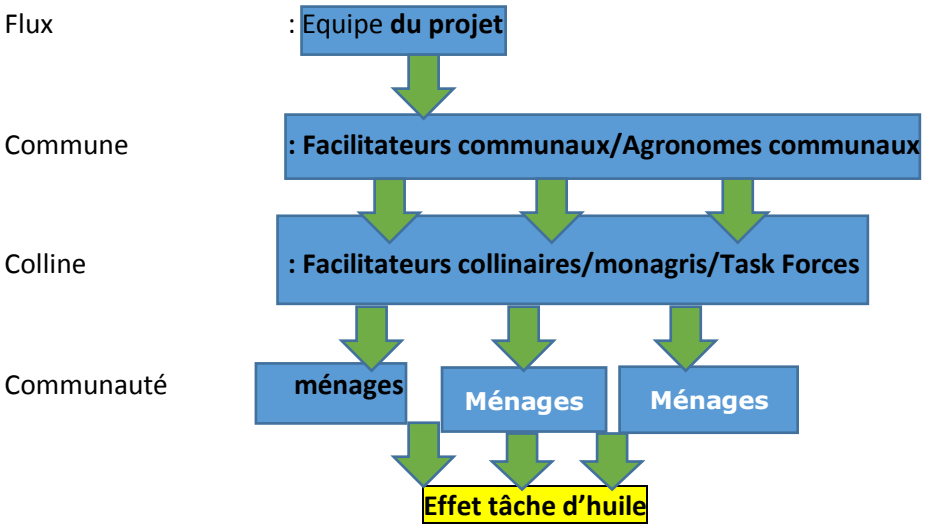
Le projet a contribué à des faits auxquels on ne s'attendait pas de façon positive car avant la mise en œuvre du projet, le partenaire NCA a organisé une réunion de lancement des activités pour échanger avec d'autres partenaires de NCA au tour des points suivants :

a) Les intrants

SERVICE	APPROCHE
Accès aux intrants	
Semences	• Inventorier les multiplicateurs (anciens et nouveaux) • Renforcer les capacités • Encadrer/accompagner • Encourager les églises à faire les centres de multiplication des semences
Fumier organique	Techniques de compostage moderne Promotion des plantes à engrais vert (titonia diversifolia)
Engrais chimique	Encourager les Boutiques d'intrants (individuels/privés)
Equipements	Motopompes, etc (utilisation et prêt pour utilisation temporaire) Encourager les techniques d'Irrigation goutte à goutte, retenues collinaires des eaux, etc

a) **<u>Transmission des connaissances</u>** :

Transmission des connaissances techniques :



<u>Approches pour la transmission des connaissances</u>:

- Champs écoles paysans/modèles chez les paysans relais
- Visites d'échanges d'expérience
- Visites conjointes des partenaires
-

<u>Les Approches pour la mobilisation des titulaires de droits</u> :

EFICC et PIP (mobilisation au niveau ménage)
Reflect (mobilisation au niveau communautaire)
CCMP (mobilisation de la communauté via l'église)

<u>Approches pour l'Accès au capital</u> :

Epargne et crédit (VICOBA)

<u>Approche pour Accès à l'information</u> (marché, prix, météo, etc)

Système de messagerie tachata (application) : La formation a eu lieu et le 15 Juillet 2017 a été convenue comme date butoire de transmission de ces informations sur le marché (prix) et sur le climat (données météo) etc. Toutefois, il s'est avéré que ce système ne fonctionne pas. Pour le moment, nous avons fait recours aux SMS pour envoyer les informations météos aux titulaires de droit.

Précisons ici que d'autres formations ont été organisées par NCA notamment:

1. **Sensibilité aux conflits liés au plaidoyer et/ou Ne pas Nuire (DO NO HARM).**
2. **Révision des formulaires MAGPI.**

d) Incluez les déviations qui ont eu lieu sur la planification du projet et les conséquences que cela a entrainées (exemple: durée, nombre de bénéficiaires, localité géographique, activités/méthodes utilisées, etc.

Quand bien même le financement est arrivé sur le compte de l'UNIPROBA avec retard; les modifications n'ont pas été faites ; pendant l'exécution du projet ; sur le budget, durée, nombre de bénéficiaires, localité géographique, activités/méthodes utilisées, etc.

e) Veuillez mentionner également les informations sur la manière dont la communauté et les autorités locales se sont impliquées dans le projet. Donnez des exemples concrets.

Dans la mise en œuvre du projet, les mécanismes de gestion et de coordinations ont été en étroite collaboration avec les institutions œuvrant dans le domaine agricole comme la Direction provinciale de l'Agriculture et Elevage et le Cabinet du Gouverneur de la Province de KIRUNDO et via le Cabinet du Gouverneur dans la province de BUJUMBURA RURAL et la DPAE.

3.2 NOMBRE, TYPE, LOCALISATION ET CRITERES DE SELECTION DU GROUPE CIBLE (Titulaires de droits et détenteurs de pouvoirs)

a) Quels ont été les critères de sélection des groupes cibles (titulaires de droits et détenteurs du pouvoir)?

Pour les facilitateurs formés des séances REFLECT, les critères de sélection ont été :

- ✓ **Niveau de formation (niveau minimum : 6ème Primaire pour les Batwa et 8ème pour les non Batwa) ;**
- ✓ **Lieu d'habitation : Proximité des Cercles REFLECT.**

Pour les groupes cibles, c'est-à-dire les bénéficiaires directs qui recevront les sensibilisations sur la résilience climatique à travers des séances REFLECT, les critères de sélection ont été :

- ✓ **Vulnérabilité**
- ✓ **Tranche d'âges (entre 18 et 45 ans ou plus)**

a) Qui a pris les décisions et/ou qui a sélectionné le groupe cible?

Pour les bénéficiaires dans les 2 provinces d'intervention du projet (KIRUNDO et BUJUMBURA RURAL), nous avons choisi les groupes cibles en respectant le critère de vulnérabilité. C'est-à-dire que ceux qui sont plus vulnérables que les autres ont été les premiers bénéficiaires. Mais aussi, nous avons considéré la tranche d'âges de la manière suivante :

Bénéficiaires directs réalisés (Ceux qui bénéficient directement des activités du projet)			
PROVINCES / **KIRUNDO**	**Hommes (entre 18 et 45 ans ou plus)**	**Femmes (entre 18 et 45 ans ou plus)**	**TOTAL**
Femmes autochtones Batwa		**1 145**	**1 145**
Hommes autochtones Batwa	**1 053**		**1 053**
TOTAL KIRUNDO	***1 053***	***1 145***	***2 198***
BUJUMBURA RURAL			
Femmes autochtones Batwa		**913**	**913**
Hommes autochtones Batwa	**755**		**755**
TOTAL BUJA RURAL	***755***	***913***	***1 668***
TOTAL GENERAL	**1 808**	**2 058**	**3 866**

BUJUMBURA RURAL	**REALISATIONS**	**PREVISIONS**	**%**
Hommes	755	755	**100**
Femmes	913	913	**100**
TOTAL BUJA RURAL	**1668**	**1668**	**100**
KIRUNDO	**REALISATIONS**	**PREVISIONS**	**%**
Hommes	1 053	1 053	**100**
Femmes	1 145	1 145	**100**
TOTAL KIRUNDO	**2 198**	**2 198**	**100**
TOTAL GENERAL	**3 866**	**3 866**	**100**

Bref, ce sont les Batwa eux-mêmes qui se sont sélectionnés en présence des Encadreurs communaux, facilitateurs et les points focaux communaux de l'UNIPROBA dans la province de KIRUNDO. Pour la province de BUJUMBURA RURAL, la sélection a été effectuée après la formation des facilitateurs le 22 Juillet 2016.

b) Y aurait-il quelqu'un d'autre qui a tiré profit du projet en plus du groupe cible?

Oui, il y a beaucoup de bénéficiaires indirects qui ont tiré profit du projet en plus du groupe cible :

a) Groupe cible (Les Batwa)			***b) Total du groupe cible:***	***c) Bénéficiaires indirects***
Masculin	*Féminin*	*En dessous de 5 ans*		
1 808	**2 058**	***0***	***3 866***	**13 381 bénéficiaires indirects avec 6 533 Hommes et 6 848 Femmes)**

3.3 MOBILISATION ET PLAIDOYER:

- Est-ce que le projet a contribué à l'amélioration des connaissances du groupe cible/titulaires de droits sur leurs droits? Avez-vous un exemple concret sur la manière dont les titulaires de droit se sont servis des connaissances acquises pour se démarquer ou améliorer leur considération dans la communauté?

Le projet a contribué à l'amélioration des connaissances du groupe cible/titulaires de droits sur leurs droits.

Un exemple concret, sur la manière dont les titulaires de droit vont se servir des connaissances acquises pour se démarquer ou améliorer leur considération dans la communauté, est illustré par les témoignages des facilitateurs recyclés qui vont transmettre des connaissances acquises aux bénéficiaires. Maintenant, les facilitateurs recyclés sont conscients et ont appris par l'approche REFLECT qu'ils peuvent mobiliser la communauté à la résilience climatique sans toutefois attendre les aides d'urgence. Les Task Forces sont aussi conscients de la mobilisation communautaire qui rentre dans ses actions pour remorquer la communauté à la résilience climatique et la mise à jour des évaluations participatives des risques et à la vulnérabilité.

Un autre exemple parlant est celui des témoignages des bénéficiaires sur leurs réalisations (Cfr les histoires de changement ou histoires d'impact).

- Est ce que le projet a identifié les détenteurs de pouvoir spécifiques /adéquats? Si oui, comment le projet leur a t-il permis d'accomplir leur rôle en tant que détenteur de pouvoir? Avez-vous des exemples sur la manière dont ils se sont servis des connaissances acquises pour améliorer leur façon de travailler?

Le projet a également identifié les détenteurs de pouvoir spécifiques.

Un exemple concret, sur la manière dont ils se sont servis des connaissances acquises pour améliorer leur façon de travailler, est illustré par les témoignages des facilitateurs recyclés qui sont en train de transmettre des connaissances acquises aux bénéficiaires. Maintenant, ils savent qu'il y a des détenteurs de pouvoir spécifiques à approcher pour trouver des solutions aux problèmes qu'ils ne peuvent pas régler seuls. A titre d'exemple : ISABU, IGEBU, les DPAE, l'Administration et ses services décentralisés (les agronomes communaux, les moniteurs agricoles, etc) possèdent des pouvoirs diversifiés en matière de transmission des connaissances de résilience climatique, y compris l'agriculture adaptée.

3.4 HISTOIRES DE CHANGEMENT – OU HISTOIRE D'IMPACT (MAX 0,5-1 PAGE):

Pour le moment, il y a d'histoire de changement ou d'histoire d'impact à signaler, ces dernières montrent que les facilitateurs formés transmettent aux titulaires de droit des connaissances par l'approche REFLECT et ceux-ci doivent impérativement les mettre en application en faisant des actes concrets et visibles chez eux.

Voici les témoignages suivants des bénéficiaires :

KAMATAYO Virgunie, 35 ans, Colline Rutabo, Commune Busoni, Province Kirundo

« Avant VICOBA, je manquais toujours de l'argent pour satisfaire mes besoins de quotidiens. Avec VICOBA, j'ai pu contracter un crédit qui m'a permis d'acheter une chèvre »

Nom du Photographe: Daniel MBOBORI
Lieu: Colline Rutabo, Commune Busoni, Province Kirundo
Période: Septembre, 2017

Description de la photo :

NDAYISHIMIYE Joël, 27ans, Colline Yaranda, Commune Kirundo, Province Kirundo

« Avant Le projet, notre terre était toujours érodée. Avec le projet, on a été sensibilisé sur la lutte contre l'érosion à travers l'approche Gakuba et j'ai pris la décision de tracer ce courbe de niveau qui a conduit à l'arrêt immédiat de l'érosion dans notre champ »

Nom du Photographe: Daniel MBOBORI
Lieu: Colline Yaranda, Commune Kirundo, Province Kirundo
Période: Septembre, 2017

Description de la photo :

KAMARABA Regine, 50 ans, colline Yaranda, Commune Kirundo, Province Kirundo

« Avant VICOBA, je manquais toujours de l'argent pour acheter un animal domestique. Avec VICOBA, j'ai pu avoir un crédit et j'ai acheté un porc »

Nom du Photographe: Daniel MBOBORI
Lieu: Colline Yaranda, Commune Kirundo, Province Kirundo
Période: Septembre, 2017

Description de la Photo:

MACUMI Espérance, 25 ans, Colline Rutabo, Commune Busoni, Province Kirundo

« Avant le projet, Les vers intestinaux faisaient rage chez mes enfants. Avec le projet, les maladies dus aux vers intestinaux ont sensiblement diminuées chez mes enfants suite à la construction d'une étagère pour ustensiles de cuisine suite à la sensibilisation à travers l'approche reflect sur le rôle de l'étagère dans la lutte contre les maladies des mains sales. Aujourd'hui ; je passe 5 à 6 mois sans aller à l'hôpital pour les vers intestinaux pour mes enfants, alors que avant le projet, chaque mois, je me rendais à l'hôpital »

Nom du Photographe: Daniel MBOBORI
Lieu: Colline Rutabo, Commune Busoni, Province Kirundo
Période: Septembre, 2017

Description de la Photo:

KAMIKAZI Bélyse , 40 ans, Colline Runanira 2, Commune Kirundo, Province Kirundo

« Avant le projet, l'eau des pluies se déversait toujours dans ma maison. Après avoir été sensibilisé sur la protection des infrastructures par des caniveaux pour se protéger contre les inondations à travers l'approche REFLECT, j'ai tracé ce caniveau autour de ma maison. Aujourd'hui, l'eau des pluies n'entre pas dans ma maison »

Nom du Photographe: Jean RUHAGAZE
Lieu: Colline Runanira 2, Commune Kirundo, Province Kirundo
Période: Septembre, 2017

Description de la Photo:

BATAMURIZA Jeanine, 31 ans, Colline Runanira 2, Commune Kirundo, Province Kirundo

« Avant le projet, je ne participait pas dans les travaux d'entretien des infrastructures sociales. Après avoir été sensibilisé sur la protection et l'entretien des infrastructures sociales, j'ai participé dans l'entretien de cette route qui joue un rôle très important dans le transport des biens et surtout des femmes enceintes.»

Nom du Photographe: Jean RUHAGAZE
Lieu: Colline Runanira 2, Commune Kirundo, Province Kirundo

Période: Septembre, 2017



Description de la Photo:

NYABENDA Stany, 40 ans, Colline Runanira 2, Commune Kirundo, Province Kirundo

« Avant le projet, je ne savais pas le rôle de l'arbre. Après, avoir été sensibilisé sur le rôle de l'arbre dans la protection des infrastructures et dans la vie de tous les jours à travers l'approche reflect, que j'ai pris la décision de participer dans la confection de ce germoir pour que ces arbres soient utilisés dans la protection des infrastructures.»

Nom du Photographe: Jean RUHAGAZE
Lieu: Colline Runanira 2, Commune Kirundo, Province Kirundo
Période: Septembre, 2017



Description de la photo :

NYABENDA Stany, 41 ans, Colline Runanira II, Commune Kirundo, Province Kirundo

« Après avoir eu des connaissances sur la culture des légumes en utilisant l'approche REFLECT, nous avons mis en place ce champ d'aubergines. Nous voyons que la récolte sera bonne»

Nom du Photographe: RUHAGAZE Jean

Lieu: Colline Runanira, Commune Kirundo, Province Kirundo

Période: Janvier, 2018



MISAGO Nahwegeri, 60 ans, Colline Rutabo, Commune Busoni, Province Kirundo

« Avant le projet, nous cultivions le manioc d'une façon rudimentaire. Ce n'est que après , l'avenue du projet résilience climatique financé par la NCA et exécuté par l'UNIPROBA que nous avons appris de bonnes pratiques agricoles sur la culture de manioc à travers le CEP. Vous voyez à travers cet échantillon que la récolte sera bonne.

Nom du Photographe: MBOBORI Daniel

Lieu: Colline Rutabo, Commune Busoni, Province Kirundo

Période: Janvier, 2018



NSHIMIRIMANA Berchmans, 49 ans, colline Rusarasi; commune Busoni; Province Kirundo

« Nous avons un champ d'aubergines et amarantes que nous irriguons goutte à goutte en utilisant des bidons. Nous voyons que la récolte sera bonne. Une partie de la récolte sera utilisée pour la consommation, tandis qu'une autre partie sera utilisée comme source de revenu.

Nom du Photographe: MBOBORI Daniel

Lieu: Colline Rusarasi, Commune Busoni, Province Kirundo

Période: Janvier, 2018

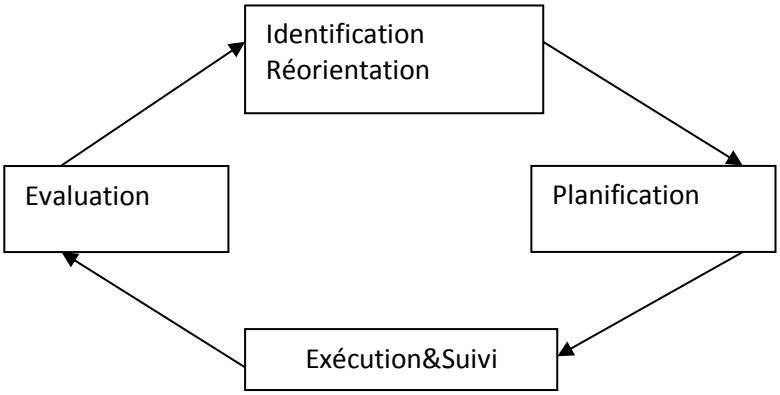
4. SUIVI & EVALUATION (M&E)

4.1 Les pratiques de suivi	
Quelles mesures ont été prises en réaction aux résultats de vos visites de suivi?	1. Maintien de la progression de la mise en œuvre du plan de travail ; 2. Trouver des solutions aux problèmes rencontrés ou qui surviendront probablement ; 3. Connaissance des changements justifiés dans le plan de travail ; 4. La continuité dans la pertinence des résultats du projet ;
Est-ce que vous avez des exemples de bonnes pratiques de suivi que vous pouvez partager?	**1. La place du suivi et de l'évaluation dans le cycle du projet** Le cycle du projet comprend les étapes suivantes : l'identification, la planification, le financement et l'exécution (suivi du projet et

l'évaluation).

- Le suivi est une activité essentiellement interne qui accompagne l'exécution d'une action.
- L'évaluation est une activité réalisée à des moments choisis : pendant et avant l'exécution du projet.
- Alors que le suivi est un processus continu, l'évaluation est à caractère ponctuel.

Voici le cycle de vie d'un projet:



Ceci est un schéma rudimentaire étant donné que la position de l'évaluation dans le cycle du projet n'est pas fixée.

L'évaluation peut prendre place :

- PENDANT l'exécution du projet (évaluation à mi-parcours) ;
- AVANT l'exécution du projet (pré-évaluation appelée aussi « identification » ou évaluation ex-ante).
- APRES l'exécution du projet, à la fin ou longtemps après la réalisation d'une action (ex-post).

Cependant, la position du suivi dans le cycle du projet est fixe. Le suivi prend toujours place pendant l'exécution du projet.

2. Différences entre suivi et évaluation

Il est souvent fait allusion au terme de suivi-évaluation et ce, souvent à tort, car ce terme englobe deux notions très différentes.

Le suivi est comparable à un film tandis que l'évaluation est comparable à une photo. Il est rappelé que le terme de suivi est défini comme suit : « Analyse en continu de l'avancement du projet vers l'obtention des résultats prévus dans le but d'améliorer la prise de décision et la gestion. »

	SUIVI	EVALUATION
Acteurs	Exécutants	Exécutants et extérieur
Durée	Accompagnement continu de l'exécution de l'action	A caractère ponctuel
Demandeur	Interne et externe à la structure	Interne et externe à la structure

<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><td>Contenu</td><td>Par rapport au planning</td><td>Dans les limites des TDR bien qu'en rapport avec le planning, la mission, les structures de l'organisation, etc.</td></tr>
<tr><td>Finalités</td><td>• Outil de gestion courant permettant de la prise de décision
• Contrôle des moyens, du processus, etc…sur base des IOV
• Collecte des informations
• Réajustement de l'action
• Communication</td><td>• Contrôle
• La mesure des résultats par rapport au planning
• La mesure de l'impact (financier, éco, social, technique, organisationnel)</td></tr>
</table>

Alors que le suivi est destiné à adapter l'action aux circonstances, l'évaluation sert davantage à apprécier l'atteinte des objectifs fixés et la stratégie choisie.

Par ailleurs, l'audit est une troisième notion liée au contrôle essentiellement financier mais qui fait partie intégrante des outils de suivi-évaluation au sens large, et englobe :

- la légalité et régularité des dépenses ;
- la vérification d'une allocation efficiente et économique des fonds ;
- l'allocation effective des fonds aux fins prévues.</td></tr>
<tr><td>Quelles sont les défis auxquels vous faites face lors du suivi et comment vous les gérez?</td><td>Pour le moment, il n'y en a pas</td></tr>
<tr><td>Appui/assistance/ressources que NCA pourrait vous apporter ou mettre à votre disposition pour améliorer le suivi dans le futur?</td><td>NCA pourrait nous apporter un appui financier pour pouvoir actualiser le plan stratégique de l'UNIPROBA et la contribution à l'alimentation du site web de l'UNIPROBA pour rendre plus visible l'appui de NCA.</td></tr>
</table>

4.2 Est-ce que votre projet a été évalué cette année écoulée? Si oui, comment est-ce que les recommandations ont été mises en œuvre ?

Cette évaluation n'est pas encore réalisée. Toutefois, les visites de suivi et la visite conjointe des partenaires ont été organisées pour voir ce que fait l'autre, et la recommandation y relative a été que chacun puisse voir ce qu'il ne fait pas afin de l'intégrer dans ce qu'il fait ; donc des visites d'échange d'expérience. La mise en œuvre des activités et des finances a été suivie par les chargés de suivi des activités des partenaires de NCA.

5. CONTRIBUTION/PARTICIPATION DE LA SOCIETE CIVILE

a) Participation dans la planification et le rapportage du projet.

Est-ce que les titulaires de droits et/ou les autres acteurs (comme les autorités locales, les leaders communautaires, etc.) ont été impliqués dans la planification du projet? Si oui, comment?

Les titulaires de droits, les leaders communautaires Batwa (Chefs d'antennes provinciales et Points Focaux Communaux) ont été impliqués dans la planification du projet tandis que les autorités locales ont été informées des activités planifiées et qui vont être mises en œuvre.

En effet, à l'origine de l'idée du projet, il y a eu les Batwa eux-mêmes qui sont des bénéficiaires cibles qui sont intervenus dans l'identification et le comptage des ménages Batwa qui bénéficieront directement des activités du projet. Leur implication dans la planification a débouché sur l'augmentation du nombre de bénéficiaires directs.

Au niveau du rapportage, les bénéficiaires eux-mêmes ont participé dans la collecte des histoires de changement et d'impact par leurs témoignages lors des descentes de suivi sur terrain.

Avez-vous des exemples de réunions/consultations avec les titulaires de droits pour collecter les informations sur les résultats ?

Oui, nous avons des exemples de réunions/consultations avec les titulaires de droits pour collecter les informations sur les résultats à mettre dans les tablettes contenant le logiciel MAGPI sous forme de focus group et questions individuelles .

b) Coordination avec et participation dans les réseaux ou alliances

- *Y'aurait-il eu des liens avec une quelconque organisation dans les zones d'intervention?*

Sauf d'autres partenaires de NCA qui travaillent sur d'autres groupes cibles non Batwa et les activités prioritaires du Gouvernement, il n'y a pas eu une quelconque organisation dans les zones d'intervention qui apporte les mêmes appuis que ceux apportés par NCA. Toutefois, d'autres intervenants dans d'autres domaines ont été présents dans les zones d'intervention.

N.B : <u>Les activités prioritaires du Gouvernement sont</u> :

1. **Protocole national de LAE : toutes les collines du pays devrait être protégées d'où :**
   - **Le traçage des courbes de niveau, plantations des herbes fixatrices**
   - **Aménagement des pépinières d'au moins 10000 plants par colline d'ici au mois de juillet.**
   - **Besoins alors :-des semences, sachets et d'autres matériels comme les arrosoirs, les perles, pioches…**

Chacun des intervenants en matière agro-sylvico-pastorale est prié de donner sa contribution dans la mise en action de ce protocole national. Il est demandé aussi l'harmonisation des approches.

2. **En vue d'améliorer la qualité du capital productif, le gouvernement a recommandé que chaque ménage devra avoir deux compostières ; d'où l'IRR du MINAGRIE durant les 100jrs de juin septembre et la mise en place de deux compostières par ménage. Il est donc recommandé à tout intervenant de faire sien la mise en action de cet IRR ;**

3. **Mettre les activités agricoles sur les routes principales en vue d'augmenter la visibilité avant de les étendre dans les différentes exploitations collinaires:**

- ✓ **Par exemple les intervenants dans les CEP devront installer les CEP (Champ Ecole Paysan) sur les routes ;**
- ✓ **Réhabiliter la bananeraie se trouvant tout au long des pistes d'accès sur les différentes collines ;**
- ✓ **Les kitchens gardens doivent être installés et entretenus dans tous les ménages se trouvant tout le long des pistes.**

4. **Promouvoir l'horticulture : il faut l'intensification de la production des fruits et légumes.**

5. **Cultures prioritaires : le riz ; maïs, banane, haricot, manioc, les plants fruitiers et semences maraichères.**

- *Auriez-vous participé dans des forums d'acteurs divers, par exemples avec les autorités à divers niveaux, Bailleurs de fonds bilatéraux ou multilatéraux, etc.*

Oui, nous avons participé dans diverses réunions organisés par NCA, COUNTERPART INTERNATIONAL et celles organisées par le Réseau des Populations Autochtones et Locales pour la gestion durable des écosystèmes forestiers d'Afrique Centrale (REPALEAC) sous l'égide de la Commission des Forêts d'Afrique Centrale (COMIFAC) ainsi que dans des réunions organisées par le Chargé de suivi-évaluation de la DPAE Kirundo.

6. REDEVABILITE

a) Mécanismes de plaintes or feedback

- *Est-ce que votre organisation a un système de gestion des plaintes provenant des communautés avec lesquelles vous travaillez?*

Pour la gestion des plaintes provenant des communautés avec lesquelles nous travaillons, notre organisation a un système de leur gestion. Il s'agit du Comité Exécutif, du Comité de surveillance et du Comité des Sages, chacun à son niveau selon les cas.

b) Code de Conduite

- *Est-ce que votre organisation dispose de lignes directrices d'éthiques ou un code de conduite auquel le staff doit adhérer ?*

L'UNIPROBA dispose d'un Règlement d'entreprise et du Code de conduite du personnel adoptés en 2015 sur l'appui financier du nouveau partenaire COUNTERPART INTERNATIONAL qui a accepté de financer la confection de ces documents.

c) Egalité de genre

- *Est-ce l'égalité de genre a été tenue en compte dans la planification et la mise en œuvre du projet? Comment ?*

L'égalité de genre a été appliquée dans la planification et a été prise en compte dans la création et mise en place des Cercles REFLECT dont les membres sont des bénéficiaires directs du programme. De plus, on observe la parité au sein des membres des Task Forces.

d) Sensibilité au conflit

- *Est-ce la sensibilité au conflit a été tenue en compte dans la planification et la mise en œuvre du projet? Comment ?*

Dans la planification dudit projet, le pourcentage de bénéficiaires de sexe féminin était la parité. Si l'on considère les bénéficiaires directs de 3 667 prévus dans le projet, les bénéficiaires de sexe féminin étaient estimés au nombre de 1 848. Soit 50,4% de genre féminin. Ce qui sous-entend : 49,6% de genre masculin ; soit les bénéficiaires de sexe masculin de 1 819. Toutefois, la mise en œuvre a abouti aux quotas suivants : 3 866 dont les bénéficiaires de sexe féminin sont au nombre de 2 058. Soit 53,23% de genre féminin. Ce qui sous-entend : 46,77% de genre masculin ; soit les bénéficiaires de sexe masculin de 1 808.

Do No Harm :

Dans la mise en œuvre du projet, nous avons adopté une approche globale, transparente et coopérative de façon systématique. Nous avons intégré les administratifs dans les actions pour éviter tout conflit. Nous avons également associé systématiquement les hommes et les femmes dans la mise en œuvre dudit projet pour éviter les conflits Hommes/Femmes.

Pour notre cas des facilitateurs et des Encadreurs agricoles communaux formés pour animer les séances REFLECT sur la résilience climatique des communautés, la sensibilité au conflit a été tenue en compte tout en intégrant toutes les ethnies ainsi que des hommes que de femmes.

PROVINCES	FACILITATEURS DES SEANCES REFLECT		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL
KIRUNDO	14	9	**23**
BUJUMBURA RURAL	12	6	**18**
TOTAL 1	**26**	**15**	**41**
PROVINCES	ENCADREURS AGRICOLES COMMUNAUX		
	HOMMES	FEMMES	TOTAL
KIRUNDO	3	0	**3**
BUJUMBURA RURAL	3	0	**3**
TOTAL 2	**6**	**0**	**6**
TOTAL GENERAL	**32**	**15**	**47**

e) Protection de l'environnement

Est-ce que le projet a déployé des efforts pour assurer qu'il n'y ait pas d'impact négatifs sur l'environnement ou que ces impacts soient limités?

Oui, le projet a déployé des efforts pour assurer qu'il n'y ait pas d'impact négatifs sur l'environnement ou que ces impacts soient limités. En effet, étant donné que la NCA inclut des composantes telles que les activités génératrices de revenu dans ses programmes, une attention a été attirée sur les questions environnementales car les activités relatives à l'agriculture adaptée aux changements climatiques ont être mises en œuvre. Par ailleurs, le projet rentre dans la protection de l'environnement. De plus, des activités rentrant dans le renforcement économique ont été réalisées et sont relatives à l'irrigation goutte à goutte et la production sera écoulée sur le marché. D'où, ces activités rentrent dans les AGRs ; soit business.

D'une part, l'UNIPROBA s'est assurée que ses interventions ne contribueront pas à la dégradation de l'environnement (ex : le déboisement), et cela en faisant une analyse environnementale des activités pertinentes du projet. Par contre, le projet a contribué à la protection de l'environnement(le reboisement, agroforesterie, repeuplement du cheptel, utilisation des semences sélectionnées, bonnes pratiques agricoles, gestion intégrée des eaux (GIRE), lutte antiérosive, cultures résistantes à la sécheresse et cultures à cycle court).

Y'avait-il des efforts spécifiques fournis pour accroitre la sensibilité des communautés sur les questions environnementales dans ce projet?

Oui, il y avait des efforts spécifiques fournis pour accroître la sensibilité des communautés bénéficiaires sur les questions environnementales dans ce projet.

D'autre part en effet, la NCA vise à changer les détenteurs du pouvoir en ce qui concerne les pratiques environnementales et agricoles, qui pourraient menacer la réalisation des résultats du projet, et qui, à long terme, constituent un obstacle au développement durable. Ceci a exigé que l'UNIPROBA fasse une évaluation qui étudie l'impact de la dégradation environnementale sur les vies des titulaires de droits ciblés,

en appliquant les critères basés sur les droits dans le développement du projet pour prévoir et minimiser le risque.

f) Autres questions importantes en rapport avec le contexte?
Par exemple les questions relatives aux peuples autochtones, aux minorités, aux personnes vivant avec handicap, aux personnes infectées ou affectées par le VIH/SIDA?

Au Burundi, la communauté des Batwa constitue le groupe ethnique minoritaire et autochtone avec les caractéristiques essentielles suivantes :

- ✓ **Ils représentent selon les données avancées par les historiens et reprises par toute la littérature qui aborde la question des Batwa, à plus ou moins 1% de la population burundaise[1] à côté des Bahutu et des Batutsi ;**

- ✓ **Ils ont toujours été exclus, marginalisés et discriminés autant par les Bahutu que par les Batutsi. Ils habitaient à l'écart des autres, partageaient très peu d'activités sociales, politiques et économiques avec les autres composantes ethniques de la société burundaise ;**

- ✓ **Historiquement, beaucoup de Batwa vivaient de la chasse et de la cueillette et par conséquent ne se sont pas intéressés à posséder ni de terres ni de bétail qui constituent, aux yeux des Burundais, la principale richesse pour la survie et la progéniture, et qui confèrent un statut social plus ou moins valorisant ;**

- ✓ **Loin d'améliorer leur statut social, économique et politique, les programmes gouvernementaux de développement ont rarement pris en compte les problèmes de cette communauté longtemps laissée à elle-même et regroupant une population vulnérable, à qui il faut un programme de développement particulier. Seuls les ONGs et les projets financés par des partenaires ont apporté un appui significatif aux Batwa dans divers secteurs.**

Les lignes qui suivent résument quelques éléments indicatifs de cette situation de conditions de vie précaire des Batwa du Burundi.

1. **Dans le domaine de l'éducation : le nombre d'enfants qui fréquentent et restent à l'école primaire et secondaire reste très bas malgré un niveau élevé d'inscription à l'école; le nombre d'étudiants dans les différentes universités du pays est un grand indicateur du niveau d'éducation chez cette communauté : seuls 10 Batwa ont terminé les études universitaires, tandis que d'autres sont encore en formation.**

2. **Au niveau de la santé, dans l'ensemble, sauf les femmes enceintes et les enfants de moins de 5 ans dont l'accès est gratuit et malgré des distances courtes pour arriver à un centre de santé, le nombre de Batwa qui fréquentent les structures de santé ou hôpitaux tend à augmenter suite à la sensibilisation des Batwa à l'utilisation des services de santé via le Projet d'Appui au Développement du Secteur de Santé (PADSS).**

3. **Au niveau de la lutte contre le VIH/SIDA, la polygamie et le concubinage, l'utilisation incontrôlée des objets tranchants sont autant de données qui caractérisent encore les Batwa, ce qui nécessiterait des interventions en la matière pour éradiquer ces comportements.**

4. **Concernant les revenus, autrefois, les Batwa vivaient de la chasse, de la cueillette, de la forge et de la poterie. Actuellement, la diminution progressive des forêts, l'interdiction de la chasse, l'impossibilité de pratiquer la cueillette, la substitution des ustensiles de cuisine en argile par des casseroles en acier, ont anéanti les sources de revenus des Batwa. La terre qui constitue une principale source de revenus pour plus de 90% de Burundais, leur est inaccessible.**

[1] **Emile Mworoha, Peuples et rois d'Afrique des Lacs, Dakar, Nouvelles Editions Africaines, 1977, 352p.**

5. **S'agissant de l'habitat, très peu de Batwa ont un habitat décent la plupart des Batwa habitent encore dans des maisons à matériaux non durables (huttes, maisons couvertes de paille, …). Nous saluons la contribution de NCA à travers le programme écoulé de 2013-2015 pour améliorer les conditions de l'habitat des Batwa.**

6. **Quant à l'émancipation féminine, les femmes Batwa restent à l'écart des autres femmes burundaises ; il n'existe pas de cadre de rencontre entre femmes Batwa pour traiter leurs problèmes, elles ignorent encore les lois qui les protègent (Code des Personnes et de la Famille) ; très peu de filles Batwa sont inscrites et restent à l'école, etc.**

7. **Les Batwa ont de leadership local qui leur permet de soulever les problèmes auxquels ils se heurtent dans leur vie quotidienne et de les soumettre aux différentes instances locales de prise de décisions et d'échange (réunions ordinaires du conseil communal, réunions semestrielles du conseil communal ouvertes aux organisations de la société civile et aux citoyens, réunions hebdomadaires des chefs de collines avec l'administrateur communal, réunions des conseils de collines). Le défi majeur est la non mise en application de ce qu'ils réclament. N'étant pas suffisamment représentés dans ces institutions[2], les Batwa n'ont pas de cadre d'expression de leurs besoins prioritaires et leur participation dans les instances de prise de décisions reste faible voire inexistante.**

Si nous faisons allusion à l'histoire du pays, les Batwa (peuple autochtone et minoritaire au Burundi) ont été marginalisés par les autres composantes ethniques ; ils n'ont pas eu accès à l'école et à tous les droits que leur confère la citoyenneté ; pire encore, les Batwa n'ont pas pu, pour la plupart, être propriétaire de terres leur permettant de vivre comme toutes les composantes nationales de la population.

7. GESTION DES RISQUES

Est-ce que le projet a effectué une analyse des risques? Si oui, lesquels comment avez-vous géré ces risques?

Lors du montage du projet, l'analyse des risques a été effectuée. Les risques potentiels identifiés et les solutions ou mesures destinées à y faire face pour les gérer ont été les suivants :

RISQUES POTENTIELS :

I. **Le financement de NCA pour exécuter ce projet de l'UNIPROBA n'est pas disponible ;**
II. **Les non Batwa peuvent se sentir qu'ils ont été oubliés;**
III. **Les autorités administratives peuvent interpréter nos activités comme une incitation des gens à la révolte à cause de la crise qui secoue le pays depuis Avril 2015 suite à la volonté du Président de briguer un 3ème mandat jugé illégal et inconstitutionnel par l'opposition et la communauté internationale.**

LES SOLUTIONS OU MESURES DESTINEES A Y FAIRE FACE :

I. **Application parfaite des recommandations du Directeur des programmes de NCA Burundi pour que le financement demandé soit disponible et accordé à l'UNIPROBA pour toute la durée du programme au Burundi (5 ans).**
II. **Collaboration des Batwa et des non Batwa des provinces cibles du projet (KIRUNDO et BUJUMBURA RURAL).**
III. **Associer systématiquement les femmes dans la mise en œuvre pour éviter les conflits hommes/femmes. Pour éviter le risque n°2, en appliquant le Do no Harm, nous avons aussi impliqué les femmes de sorte que le pourcentage des femmes bénéficiaires soit approximatif à 50%, voire plus.**

[2] **Les Batwa occupent 10% des sièges dans les Conseils Communaux, soit 67 Conseillers Communaux dans les élections de 2010; toutefois les données relatives aux élections controversées de 2015 au niveau national ne sont pas encore collectées.**

IV. **En tant qu'acteur de la société civile, nous avons adopté une approche collaborative et géré les informations sensibles avec sérénité et cela en collaboration avec l'administration locale et des non Batwa des provinces et communes cibles du projet.**

V. **Maîtrise de la communication et de l'information. Il est donc difficile de définir une stratégie globale, il a été nécessaire de gérer la situation au cas par cas. On peut trouver des informations qui peuvent créer un conflit; il faut alors gérer l'information de façon rationnelle et ne pas diffuser toute information. En appliquant convenablement le HAP, des mécanismes de gestion des plaintes ont été mis en place dans la mise en œuvre de ce projet.**

8. Rapportage FINANCIER

Veuillez s'il vous plait faire des commentaires sur des déviations possibles entre le budget du projet et les dépenses réelles?

Cfr le rapport financier en annexe au présent rapport narratif final au 31 Décembre 2017.

Est-ce que les déviations ont eu un impact sur les résultats du projet tels que présentés dans ce rapport narratif ?

Non, les déviations n'ont pas eu un impact sur les résultats du projet tels que présentés dans ce rapport narratif final au 31 Décembre 2017.

9. ANNEXE 1: RAPPORT SELON LE CADRE LOGIQUE

A. RESILIENCE CLIMATIQUE

Résultat intermédiaire planifié (Outcome 1)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/ 2017**	**Source de Vérification**	**Suppositions et Risques**	**Situation des risques et suppositions au 30/06/2017**
OUTCOME 1:Les normes minimales spécifiques au contexte pour atténuer les risques liés aux interventions structurelles sont appliquées dans les collectivités;	Nombre d'interventions structurelles qui remplissent les standards minimum dans les communautés cibles. (mesuré dans la communauté Batwa) ;	**5 (dont les courbes de niveau, caniveaux, reboisement, agroforesterie et les compostières)**	visites sur terrain et les dossiers de participation au processus de définition des normes minimales	**I. Le financement de NCA pour exécuter ce projet de l'UNIPROBA n'est pas disponible ;** **II. Les non Batwa peuvent se sentir qu'ils ont été oubliés;** **III. Les autorités administratives peuvent interpréter nos activités comme une incitation des gens à la révolte à cause de la crise qui secoue le pays depuis Avril**	**I. Le financement de NCA pour exécuter ce projet de l'UNIPROBA est disponible ;** **II. Les non Batwa ne se sentent pas qu'ils ont été oubliés et sont considérés comme des bénéficiaires indirects;** **III. Les autorités administratives n'interprètent pas nos activités comme une incitation des gens à la révolte à cause de la crise qui secoue**
	% des membres des communautés qui connaissent les principaux risques identifiés dans les évaluations communautaires	**100%**			
Produit planifié 1 (Output)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/ 2017**	**Source de Vérification**		
OUTPUT 1.1 : Les communautés ont mené des évaluations participatives des risques liés aux	Nombre de communautés ayant effectué ou mis à jour les évaluations participatives des	**129/129 Communautés (dont 69/69 à Bujumbura rural et 60/60 à Kirundo)**	Rapports des facilitateurs; sondage dans les communautés cibles, Rapport et liste de formation		

changements climatiques.	risques liés aux changements climatiques			**2015 suite à la volonté du Président de briguer un 3ème mandat jugé illégal et inconstitutionnel par l'opposition.**	**le pays depuis Avril 2015 suite à la volonté du Président de briguer un 3ème mandat jugé illégal et inconstitutionnel par l'opposition. Par contre, ces autorités administratives considèrent nos activités comme les leurs pour appuyer la population dans la prévention des catastrophes naturelles.**
	Nombre de communautés qui ont élaboré des plans de contingence (mesuré dans la communauté).	**0/129 Communautés (dont 0/69 à Bujumbura rural et 0/60 à Kirundo)**	Rapports des facilitateurs; sondage dans les communautés cibles, observation sur terrain		
Produit planifié 1 (Output)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/ 2017**	**Source de Vérification**		
OUTPUT 1.2 : Les communautés ont pris des mesures concrètes pour protéger les infrastructures essentielles (routes d'accès, bassins versants, maisons, terrasses, sources d'eau, systèmes d'irrigation, etc.)	Nombre de communautés impliqués dans la protection des infrastructures essentielles,	**129/129 Communautés (dont 69/69 à Bujumbura rural et 60/60 à Kirundo)**	Rapports des facilitateurs; sondage dans les communautés cibles, observation sur terrain		
	Nombre et types de ressources physiques protégés (les routes, les écoles, les champs, les sources d'eau, les centres de santé, les ponts, les marchés, maisons d'habitations, églises et hangars ; etc)	**Kirundo (101 routes protégées/entretenues;60 écoles protégées; 23 cliniques/hôpitaux protégés; 65 sources d'eaux protégées; 0 plan de protection des terres protégés; 61 systèmes d'irrigation protégés;1472 maisons protégées; 50 églises protégées; 0 centre d'évacuation protégées; 19 marchés protégées) :** **Kirundo (25,5 km de route garnie avec des carrières, 46 ponts construits ou réhabilités, 61 canaux d'irrigations réhabilités, 101,69 Km de haie formé, 0 Ecoles ou autres bâtiments préparé comme centre d'évacuation, 0 hôpitaux avec un back up, 65 sources d'eau protégées par herbes fixatrices et ou clôture; 19 maisons dont les murs ont été protégées contre la tempête, 841 maisons protégés par plantation d'arbres 33 entrepôt protégés contre la tempête),** **BUJUMBURA RURAL (88 routes, 57 écoles, 102 sources d'eau, 1442 maisons, 53 églises et 4 Marchés) :** **Bujumbura (42620 arbres plantés, 62 km de routes garnie par les carrières, 66 ponts construits ou réhabilités, 0 plan d'irrigation réhabilité ou protégé, 21, 31 km de haie formé, 0 école et autres bâtiments préparé**			

<table>
<tr><td></td><td></td><td>comme centre d'évacuation, 0 hôpitaux ont un back up, 102 sources d'eau protégées par herbes fixatrices et ou clôture;101 maisons dont les murs ont été protégés contre la tempête (canalisation, renforcement de murs par des pierres), 11 maisons protégées contre la tempête, 0 entrepôt)</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Résultat intermédiaire planifié (Outcome 2)</td><td>Indicateurs</td><td>Résultat atteint au 31/12/ 2017</td><td>Source de Vérification</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">OUTCOME 2: Les structures organisées de la société civile démontrent une action pour renforcer la résilience climatique</td><td>Nombre de communautés cibles où les Task Forces (Groupes pour le changement communautaire) ont pris des mesures concrètes pour se préparer à des événements climatiques (mesuré dans la communauté Batwa) ;</td><td>129 Task Forces (Groupes pour le changement communautaire) ont été mis en place (dont 69 à Buja rural et 60 à Kirundo) et sont fonctionnels</td><td rowspan="2">Ratification de la communauté, l'existence du plan, les dossiers de processus de développement participatif</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>% d'hommes et de femmes qui mentionnent les "Groupes de Résilience Climatique" comme leur principale structure d'appui dans leur résilience</td><td>Comme les Task Forces (Groupes pour le changement communautaire) sont fonctionnels, ce eux, appuyés les facilitateurs et encadreurs communaux qui constituent la principale structure d'appui dans leur résilience climatique. Nous avons pour cette structure 50,11% d'hommes et 49,89 conformément au tableau suivant :
<table>
<tr><th colspan="4">TASK FORCES</th></tr>
<tr><th>BUJUMBURA RURAL</th><th>REALISATIONS</th><th>PREVISIONS</th><th>%</th></tr>
<tr><td>Hommes</td><td>345</td><td>345</td><td>100</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

	climatique.	**Femmes**	345	345	**100**			
		TOTAL BUJA RURAL	**690**	690	**100**			
		KIRUNDO	**REALISATIONS**	**PREVISIONS**	**%**			
		Hommes	300	300	**100**			
		Femmes	300	300	**100**			
		TOTAL KIRUNDO	**600**	600	**100**			
		TOTAL GENERAL	**1 290**	**1 290**	**100**			
	Perception des femmes et jeunes filles par rapport à leur participation dans les Groupes de Résilience Climatique communautaires	**La perception des femmes et des jeunes dans cette structure précédente existante est de 50%**						
Produit planifié 1 (Output)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/ 2017**				**Source de Vérification**		
Output 2.1. Des groupes de travail sur la résilience climatique (TFs désagrégés par sexe) sont opérationnels *	Nombre de communautés ayant des groupes de travail communautaires sur la résilience climatique;	129/129 Communautés (dont 69/69 à Bujumbura rural et 60/60 à Kirundo) mais non encore fonctionnels				Ratification de la communauté Batwa, existence du plan ; les dossiers de processus au développement participatif ; listes de présence et rapport de formation. Rapports des facilitateurs; sondage dans les communautés cibles, observation		

			sur terrain, Rapport et liste de formation		
	2.1.2. Nombre de communautés cibles ayant des TFs équilibrés selon le sexe (ratio 50:50 minimum)	129/129 Communautés (dont 69/69 à Bujumbura rural et 60/60 à Kirundo) quand bien même non encore fonctionnels	Rapports des facilitateurs; sondage dans les communautés cibles, observation sur terrain		
Produit planifié 2	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/2017**	**Source de Vérification**		
Output 2.2. Des sessions de dialogue nationales et / ou provinciales sur la résilience climatique sont organisées	Nombre de sessions de dialogue organisées	**2 (une à KIRUNDO et une autre dans BUJUMBURA RURAL)**	Rapports des activités, Rapports et listes des participants dans les sessions de dialogue		
	Nombre de recommandations des sessions de dialogue qui ont été mises en œuvre	**0 (L'évaluation de la mise en œuvre des recommandations sera effectuée l'année prochaine)**	Listes des recommandations et des membres du comité de suivi, Rapports et listes des participants aux réunions de suivi des plans de monitoring élaborés, rapports des descentes effectuées par les groupes de lobbying, Rapport du comité de suivi de la mise en œuvre des recommandations,		

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>observation sur terrain;</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Résultat intermédiaire planifié (Outcome 3)</td><td>Indicateurs</td><td>Résultat atteint au 31/12/2017</td><td>Source de Vérification</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">OUTCOME 3 : Les communautés ont mis en œuvre les plans de gestion durable des terres.</td><td>Hectares de terres où les nouveaux plans de gestion des terres sont appliqués</td><td>Cette année, il n'y a pas eu de nouveaux plans de gestion des terres</td><td>Observation et analyse des plans d'urgence</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>% des ménages qui ont changé les pratiques de gestion sur leurs terres agricoles pour être en harmonie avec les plans de gestion durable des terres</td><td>0% ; les plans de gestion de terre n'existent pas dans les ménages.
<table>
<tr><th></th><th>KIRUNDO</th><th>BUJA RURAL</th><th>TOTAL</th></tr>
<tr><td>Plans individuels de gestion durable des terres</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Nombre de communautés où les nouveaux plans de gestion de terres sont appliqués ;</td><td>0
<table>
<tr><th></th><th>KIRUNDO</th><th>BUJA RURAL</th><th>TOTAL</th></tr>
<tr><td>Plans individuels de gestion durable des terres</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Produit planifié 1 (Output)</td><td>Indicateurs</td><td>Résultat atteint au 30/06/2017</td><td>Source de Vérification</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Output 3.1. Les plans de gestion des terres sont élaborés dans les communautés.</td><td>Le nombre de leaders communautaires et les groupes de résilience climatique formés sur l'élaboration,</td><td>21 Facilitateurs de la province de Bujumbura rural ont été formés.</td><td>Observation et analyse des plans d'urgence de gestion collective des terres, listes de présence aux débats organisés</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>validation et exécution des plans de gestion des terres collectifs ainsi que sur les techniques de lobbing et plaidoyer auprès des détenteurs de pouvoir pour améliorer les politiques de gestion durables des terres</td><td></td><td>sur l'élaboration de ces plans.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Nombre de communautés qui ont élaboré des plans collectifs de gestion durable de terres.</td><td>0/129 (dont 0/69 à Bujumbura et 0/60 à Kirundo)</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>% des communautés Batwa qui ont des plans de gestion durable des terres ;</td><td>0% dont (0% à KIRUNDO et 0% à BUJUMBURA RURAL) des communautés Batwa qui ont des plans de gestion durable des terres ;
<table>
<tr><th></th><th>KIRUNDO</th><th>BUJA RURAL</th><th>TOTAL</th></tr>
<tr><td>communautés Batwa qui ont des plans de gestion durable des terres</td><td>0/60</td><td>0/69</td><td>0/129</td></tr>
<tr><td>%</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table></td><td>Interviews et enquêtes menées dans les communautés, listes de présence aux débats organisés sur l'élaboration des plans de gestion collective et</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>Nombre des ménages qui ont élaboré des plans individuels de gestion durable de terres</td><td>419/3866 dont 0/2198 à KIRUNDO et 419/1668 à BUJUMBURA RURAL)<table><tr><th></th><th>KIRUNDO</th><th>BUJA RURAL</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>Ménages qui ont élaboré des plans individuels de gestion durable</td><td>0/2198</td><td>0/1668</td><td>0/3866</td></tr></table></td><td>individuelle des terres.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>% des ménages Batwa qui ont des plans de gestion durable des terres ;</td><td>0% dont (0% à KIRUNDO et 0% à BUJUMBURA RURAL) des ménages Batwa qui ont des plans de gestion durable des terres ;<table><tr><th></th><th>KIRUNDO</th><th>BUJA RURAL</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>Ménages qui ont élaboré des plans individuels de gestion durable</td><td>0/2198</td><td>419/1668</td><td>419/3866</td></tr><tr><td>%</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Produit planifié 2</td><td>Indicateurs</td><td>Résultat atteint au 31/12/2017</td><td>Source de Vérification</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Output 3.2. Les détenteurs de pouvoir (gouvernement) ont été interpellés par les leaders/chefs religieux et la société civile sur l'amélioration des politiques et des règles de gestion des eaux et des terres.</td><td>Nombre de séances de plaidoyer organisées avec les Détenteurs de Pouvoir</td><td>2 (une à KIRUNDO et une autre dans BUJUMBURA RURAL) ; les sessions de plaidoyers ont été organisées au niveau province.</td><td>Interviews et enquêtes menées dans les communautés, Rapport des séances de plaidoyer, listes des participants, sondage sur terrain,</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Résultat intermédiaire planifié (Outcome 4)</td><td>Indicateurs</td><td>Résultat atteint au 31/12/ 2017</td><td>Source de Vérification</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>OUTCOME 4: La</td><td>% des titulaires</td><td>172,32% pour les jardins potagers (174,66% à Kirundo et 164,87% à</td><td>Les enquêtes</td><td></td><td></td></tr>
</table>

production alimentaire est adaptée aux changements climatiques par les communautés (sécurité alimentaire) ;	de droits qui appliquent les techniques agricoles climatiques intelligentes * (* Des exemples de telles techniques peuvent être trouvés dans le récit.)	**Buja rural) ; il y a eu de bénéficiaires indirects.** **154,99% pour les compostières (139,90% à Kirundo et 174,88% à Buja rural) ; il y a eu de bénéficiaires indirects.** **92,40% pour les courbes de niveau (77,98% à Kirundo et 111,39% à Buja rural). ; il y a eu de bénéficiaires indirects à BUJUMBURA.** **78,37% pour les cultures résistantes à la sécheresse (56,87% à Kirundo et 99,88% à Buja rural).** **44,72% pour les semences sélectionnées (31,66% à Kirundo et 57,79% à Buja rural).**	menées dans les communautés , l'observation sur terrain.		
	% des agriculteurs qui reçoivent des informations liées au climat de l'Institut National de Météo (IGEBU)* (mesuré dans la communauté)	**13,35 % (avec un taux de 11,24 % dans la province de KIRUNDO et un taux de 15,47% dans la province de BUJUMBURA RURAL). Toutefois, la formation sur la messagerie « Tachata » a été orgainée et ces données devraient être transmises à partir du 15 Juillet 2017 (Date butoire convenue avec les partenaires) ; malheureusement cette technique de messagerie n'est pas fonctionnelle pour la plupart des réseaux de téléphonie mobile disponible au Burundi. Ce résultat a été atteint grâce à la transmission des SMS aux titulaires de droits via les téléphones portables**	Les enquêtes menées dans les communautés, entretien.		
	% de détenteurs de droits dont la production alimentaire a augmenté sur les cultures ciblées par rapport à l'année précédente	**100% pour les légumes et 0% pour les cultures vivrières car ils n'ont pas encore récolté**	Budget national		
Produit planifié 1 (Output)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/2017**	**Source de Vérification**		
Output 4.1. Les	Nombre de		Enquêtes menées		

agriculteurs reçoivent des informations liées au climat de l'Institut National Météo (IGEBU)	communautés qui ont reçu des informations sur le climat de l'Institut National Météo (IGEBU) au cours des 3 derniers mois.	**129 (60 à KIRUNDO et 69 à BUJUMBURA RURAL) .**	dans les communautés, l'observation sur terrain et l'existence de la stratégie de communication développée en collaboration avec IGEBU.		
Produit planifié 2 (Output)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/2017**	**Source de Vérification**		
Output 4.2. Les agriculteurs ont des connaissances sur les techniques agricoles adaptées aux changements climatiques (à travers la formation, les informations par les groupes de travail/réflexion, technologies mobiles et radios)	Nombre d'agriculteurs qui ont reçu une formation sur la réduction de la vulnérabilité de l'agriculture aux changements et variabilité climatiques.	**3 866 avec 1 668 à BUJA RURAL et 2 198 à KIRUNDO (l'information par les Facilitateurs via les Cercles REFLECT)**	Rapports des facilitateurs; sondage dans les communautés cibles, observation sur terrain, Rapport et liste de formation;		
	% des agriculteurs qui pratiquent l'irrigation.	**100% (3 866/3 866 avec 1 668/1 668 à BUJA RURAL et 2 198/2 198 à KIRUNDO) car tous les bénéficiaires possèdent des jardins potagers**	Rapports des facilitateurs; sondage dans les communautés cibles, observation sur terrain;		
Produit planifié 3 (Output)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/2017**	**Source de Vérification**		
Output 4.3 Les agriculteurs ont accès aux intrants agricoles (semences, fertilisants) nécessaires pour	Nombre d'agriculteurs qui ont un accès aux intrants agricoles correspondants à leurs besoins,	**0/3 866 avec 0/1 668 à BUJA RURAL et 0/2 198 à KIRUNDO**	Rapports des facilitateurs; sondage dans les communautés cibles, observation sur terrain		

leur production.	Nombre de compostières modernes mises en place,	**5 992 (dont 2 917 à Bujumbura rural et 3 075 à Kirundo)**			
	Nombre de groupes VICOBA,	**94 Groupes VICOBA (dont 37 à Bujumbura rural et à 57 Kirundo)**			
	Nombre de centre locaux de semences réhabilitées	**0**			
Produit planifié 4(Output)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/2017**			
Output 4.4. Le degré de conscientisation est élevé dans les communautés batwa sur l'importance d'envoyer leurs enfants à l'école.	Nombre des enfants Batwa enregistrés dans les écoles secondaires	**362**	Rapports des facilitateurs ; rapports des DCE et de la DPE		
	% des enfants batwa enregistrés à l'école secondaire	**45% des Batwa qui étudient**	Rapports des facilitateurs ; rapports des DCE et de la DPE		
Résultat intermédiaire planifié (Outcome 5)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/ 2017**	**Source de Vérification**		
OUTCOME 5: Le programme de Résilience Climatique adopte une approche sensible aux conflits	Nombre de conflits surgis dans la communauté	**7 (dont 2 à Buja rural et 5 à Kirundo)**	Registres des conflits		
	Nombre de conflits résolus dans la communauté	**6 (dont 1 à Buja rural et 5 à Kirundo)**	Registres des conflits		
	Nombre de cercles REFLECT ayant mis en place les comités	**137 cercles REFLECT ont mis en place les comités de paix (dont 71 à Buja rural et 66 à Kirundo)**	Registres des conflits, Listes de formation et Rapport de		

	de paix		formation		
	Nombre d'agriculteurs Batwa connaissant les droits de l'Homme, de l'Enfant et de la Femme	**3 866/3 866 avec 1 668/1 668 à BUJA RURAL et 2 198/2 198 à KIRUNDO**	Listes de formation et Rapport de formation		
Produit planifié 1(Output)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/2017**	**Source de Vérification**		
Output 5.1 Le programme fait le suivi des conflits dans les zones d'intervention	Nombre de facilitateurs qui maintiennent un registre de suivi des conflits et font une mise à jour régulier (désagrégés par type-revenu, politique, terre, etc) dans les zones	**41 dont 18 à BUJA RURAL et 23 à KIRUNDO**	Rapports des facilitateurs; sondage dans les communautés cibles, observation dans le registre de suivi de conflit, Rapport et liste de formation,		
	Nombre de cercles REFLECT avec des comités de paix	**137 cercles REFLECT ont mis en place les comités de paix (dont 71 à Buja rural et 66 à Kirundo)**			
	Nombre de facilitateurs et dirigeants locaux formés sur le rapportage des conflits médiés	**50 dont 25 à BUJA RURAL et 25 à KIRUNDO**			
Produit planifié 1(Output)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/2017**	**Source de Vérification**		
OUTPUT 5.2. Les	Nombre de cas de	**6 (dont 1 à Buja rural et 5 à Kirundo)**	Rapports des		

leaders des groupes/associations encadrés dans le programme gèrent efficacement les cas de conflits.	conflits liés aux activités du programme qui sont efficacement résolus ou prévenus par les leaders des groupes.		facilitateurs; sondage dans les communautés cibles, observation dans registre de suivi des conflits, Rapport et liste de formation		
	nombre de membres de comité de paix et de dirigeants locaux formés sur la résolution pacifique des conflits,	**48 dont 21 à BUJA RURAL et 27 à KIRUNDO**			
	Nombre de titulaires de droits formés sur les droits de l'homme, les droits des femmes et les droits des enfants	**48 dont 21 à BUJA RURAL et 27 à KIRUNDO**			

B. RENFORCEMENT ECONOMIQUE

Résultat intermédiaire planifié (Outcome 1)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/ 2017**	**Source de Vérification**	**Suppositions et Risques**	**Situation des risques et suppositions au 30/06/2017**
OUTCOME 1: Les titulaires de droits ont créé des micro ou petites entreprises	1.1 Nombre de titulaires des droits féminins et masculins Batwa qui ont établi leurs propres entreprises.	**24**	Cet indicateur est à mesurer à partir des participants aux programmes de formation.	**V. Le financement de NCA pour exécuter ce projet de l'UNIPROBA n'est pas**	**V. Le financement de NCA pour exécuter ce projet de l'UNIPROBA est disponible ;**

	1.2 Nombre d'entreprises qui ont des employés réguliers Cet indicateur sera mesuré parmi les entreprises comptées dans l'indicateur 1.1	**24**		**disponible ;** **V. Les non Batwa peuvent se sentir qu'ils ont été oubliés;**	**V. Les non Batwa ne se sentent pas qu'ils ont été oubliés et sont considérés comme des bénéficiaires indirects;**
Produit planifié 1 (Output)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/ 2017**	**Source de Vérification**		
OUTPUT 1 .1 : Les titulaires de droits ont les connaissances et les compétences nécessaires pour établir et exploiter une entreprise	Nombre des agronomes et agri-preneurs formés ;	**28**	Rapports des facilitateurs et des Encadreurs communaux; sondage dans les communautés cibles, Rapport et liste de formation, Enquêtes avec les titulaires de droits.	**VI. Les autorités administratives peuvent interpréter nos activités comme une incitation des gens à la révolte à cause de la crise qui secoue le pays depuis Avril 2015 suite à la volonté du Président de briguer un 3ème mandat jugé illégal et inconstitutionnel par l'opposition.**	**VI. Les autorités administratives n'interprètent pas nos activités comme une incitation des gens à la révolte à cause de la crise qui secoue le pays depuis Avril 2015 suite à la volonté du Président de briguer un 3ème mandat jugé illégal et inconstitutionnel par l'opposition. Par contre, ces autorités administratives considèrent nos activités comme les leurs pour**
	Nombre des agri-preneurs formés qui sont capables d'établir et exploiter eux-mêmes leurs entreprises ;	**24**			
	Nombre de platebandes installées	**144**			
Produit planifié 1 (Output)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/ 2017**	**Source de Vérification**		
OUTPUT 1 .2 : Les titulaires de droits ont obtenu l'accès à des capitaux pour investir dans les affaires	Nombre de Batwa sensibilisés sur l'approche d'épargne et crédit via les Cercles REFLECT ;	**2 198**	Rapports des facilitateurs ; sondage dans les communautés cibles, observation sur terrain		
	% de Batwa qui pratiquent l'épargne et crédit entre eux	**1 661/2 198, soit 75,57%**			
Résultat intermédiaire planifié (Outcome 2)	**Indicateurs**	Résultat atteint au 31/12/ 2017	**Source de Vérification**		
OUTCOME 2: Les titulaires de droits ont obtenu l'accès aux marchés locaux ou nationaux	2.1. Nombre de titulaires de droits qui donnent des exemples de barrières commerciales clés qui leur ont été adressées	**891**			
	2.2. Pourcentage des femmes et des hommes Batwa titulaires de droits qui ont augmenté leurs ventes par rapport aux années précédentes	**0% car ils n'ont pas encore vendu la production qui sera issue des légumes irriguées goutte à goutte**			

Produit planifié 1 (Output)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/ 2017**	**Source de Vérification**		**appuyer la population dans la prévention des catastrophes naturelles.**
Output 2.1: Les principaux obstacles à l'accès au marché sont identifiés et communiquées aux titulaires de droits	Nombre de Batwa sensibilisés sur les barrières clés d'accès au marché ;	**2 198**	Rapports des facilitateurs; sondage dans les communautés cibles, Les enquêtes et les entrevues avec les intervenants clés		
	% des titulaires de droits Batwa qui peuvent citer certaines barrières clées d'accès aux marchés	**891/2 198 ; soit 40,54%**			
Produit planifié 2	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/2017**	**Source de Vérification**		
Output 2.2. Les titulaires de droits ont accès à l'information sur le marché et les prix	Nombre de Batwa ayant participé à cette évaluation ;	**891**	Rapports des facilitateurs; sondage dans les communautés cibles, Observations sur place ; enquêtes avec les titulaires de droits		
	% des titulaires de droits Batwa qui possèdent ces moyens moins coûteux et qui ont reçu des informations sur les prix du marché (téléphones mobiles)	**891/2 198 ; soit 40,54%**			
	Nombre de Batwa ayant participé à l'encadrement sur la production des foyers améliorés ;	**1 145**	Rapports des Encadreurs, observation sur place, enquêtes avec les titulaires de droits		
	Nombre de Batwa qui produisent des foyers améliorés ;	**891/1145 ; soit 77,82%**			
	Nombre de Batwa qui participent dans la foire avec leurs produits à exposer.	**7**			
Produit planifié 3	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/2017**	**Source de Vérification**		
Output 2.3: Les titulaires de droits ont plaidé en faveur d'un environnement commercial amélioré	Nombre de Batwa ayant participé à ces sessions de plaidoyer ;	**24**	Observations sur place ; enquêtes avec les titulaires de droits		
	% des titulaires de droits Batwa qui plaident en faveur d'un environnement commercial amélioré pendant ces sessions de plaidoyer.	**891/2 198 ; soit 40,54%**			
	Nombre de Batwa ayant participé à cette session de dialogue ;	**24**	Liste des participants ; le rapport de cette session de dialogue		
	% des titulaires de droits Batwa qui	**891/2 198 ; soit 40,54%**			

	plaident en faveur d'un environnement commercial amélioré pendant ces sessions de plaidoyer.				
Résultat intermédiaire planifié (Outcome 3)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/2017**	**Source de Vérification**		
OUTCOME 3: Les normes sociales et celles relatives au genre qui prévalent sont favorables à l'autonomisation économiques des femmes, des jeunes et des Batwa	3.1 % des personnes qui croient qu'il ya certaines professions réservées uniquement aux hommes	**10%**	Cet indicateur est à mesurer dans la population dans les zones cibles.		
	3.2 % desBatwa ayant des connaissances sur l'alcoolisme comme des obstacles à l'autonomisation économique	**65%**	Cet indicateur est à mesurer dans la population dans les zones cibles.		
	3.3 % des jeunes Batwa ayant des connaissances sexuelles non protégées comme des obstacles à l'autonomisation économique	**70%**	Cet indicateur est à mesurer dans la population dans les zones cibles.		
Produit planifié 1 (Output)	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 30/06/2017**	**Source de Vérification**		
Output 3.1: Les hommes et les femmes ont développé une image positive de l'entrepreneuriat féminin	Nombre de séances organisées ;	**88**	Interviews, enquêtes avec les titulaires de droits.		
	Nombre de Batwa participant à ces séances ;	**2 198**			
	Nombre de femmes Batwa encouragées par leur famille proche (conjoint ou ses parents) pour démarrer une entreprise	**1 145**			
Produit planifié 2	**Indicateurs**	**Résultat atteint au 31/12/2017**	**Source de Vérification**		
Output 3.2. Les femmes et les filles Batwa ont augmenté leur capacité et les compétences (y	Nombre de Batwa sensibilisés sur l'importance de l'alphabétisation	**2 198**	Rapports des facilitateurs; Interviews, enquêtes avec les titulaires de droits		
	Nombre de femmes Batwa qui se sentent qu'elles ont un contrôle égal de la famille pour la prise de décision	**555/1145**	Rapports des facilitateurs; Interviews, enquêtes avec les titulaires de droits		

<table>
<tr><td rowspan="2">compris l'alphabétisation) pour leur participation dans les arènes économiques et politiques</td><td>dans leur ménage</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Nombre de femmes Batwa affirmant avoir pris de décision dans leur ménage ;</td><td colspan="2">432/555</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Produit planifié 3 (Output)</td><td>Indicateurs</td><td colspan="2">Résultat atteint au 31/12/2017</td><td>Source de Vérification</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Output 3.3: Les capacités et les compétences des communautés Batwa ont augmenté (y compris l'alphabétisation et scolarisation des enfants) pour leur participation dans les arènes économiques et politiques sont améliorées</td><td>Nombre d'enfants batwa inscrits dans les écoles secondaires</td><td colspan="2" rowspan="2"><table>
<tr><th>COMMUNE</th><th>TOTAL</th><th>Secondaire</th><th>Primaire</th></tr>
<tr><td>VUMBI</td><td>95</td><td>43</td><td>52</td></tr>
<tr><td>BWAMBARANGWE</td><td>101</td><td>46</td><td>56</td></tr>
<tr><td>GITOBE</td><td>179</td><td>79</td><td>98</td></tr>
<tr><td>KIRUNDO</td><td>102</td><td>46</td><td>56</td></tr>
<tr><td>BUGABIRA</td><td>115</td><td>52</td><td>63</td></tr>
<tr><td>NTEGA</td><td>62</td><td>28</td><td>34</td></tr>
<tr><td>BUSONI</td><td>149</td><td>68</td><td>82</td></tr>
<tr><td>TOTAL</td><td>803</td><td>362</td><td>441</td></tr>
<tr><td>Garçons</td><td>642</td><td>297</td><td>309</td></tr>
<tr><td>Filles</td><td>161</td><td>65</td><td>132</td></tr>
</table></td><td>Rapports des facilitateurs; Rapports du DCE et DPE, Interviews, enquêtes avec les titulaires de droits</td><td></td></tr>
<tr><td>Données fournies par cette petite enquête</td><td>Rapport d'enquête</td><td></td></tr>
<tr><td>Nombre de jeunes Batwa sensibilisés au tour de l'alcoolisme, le VIH et la santé sexuelle et reproductive ;</td><td colspan="2">314 dont 151 jeunes garçons et 163 jeunes filles.</td><td>Rapports des facilitateurs; Interviews, enquêtes avec les titulaires de droits</td><td></td></tr>
<tr><td>Produit planifié 4 (Output)</td><td>Indicateurs</td><td colspan="2">Résultat atteint au 31/12/2017</td><td>Source de Vérification</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Output 3.4. Les jeunes garçons et les filles ont augmenté leur vie</td><td>Nombre de jeunes Batwa sensibilisés à travers les Cercles REFLECT ;</td><td colspan="2">314</td><td rowspan="2">Rapports des facilitateurs; Interviews, enquêtes avec les titulaires de droits</td><td></td></tr>
<tr><td>Nombre des garçons et des filles qui peuvent donner des exemples de</td><td colspan="2">231/314 ; soit 73,57%</td><td></td></tr>
</table>

et les compétences en leadership	moments où ils ont agi comme des modèles positifs dans leurs communautés				

Fait à Bujumbura, le 15/01/2018

Nom et prénom : Marius HAVYARIMANA
Fonction : Responsable du programme

Nom et prénom : Hon. Vital BAMBANZE
Fonction : Directeur de l'UNIPROBA

Photos : Photos protection des infrastructures dans la Province Bujumbura







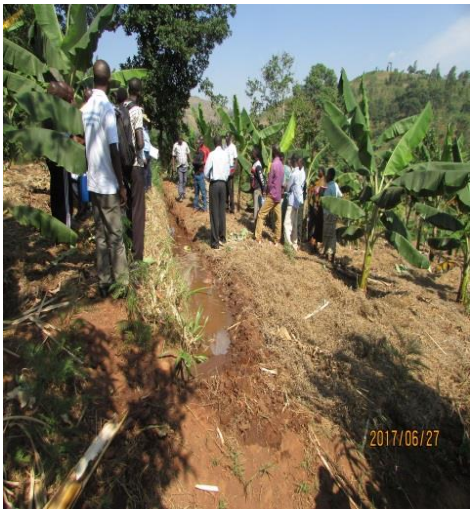


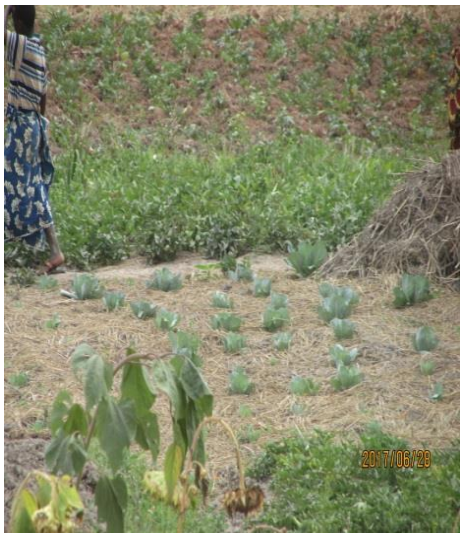
Photos : Conservation de l'eau. Province Bujumbura

Photos : Visite conjointe Province Kirundo, du 27 au 28/06/2017

a. Visite de champ écoles paysans



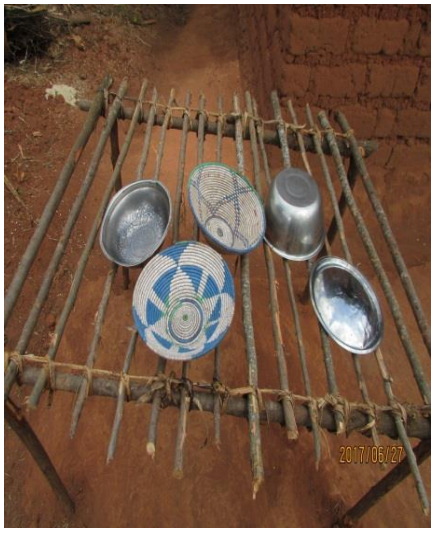





a) Photos des jardins potagers, tippy tap, étagères et compostières







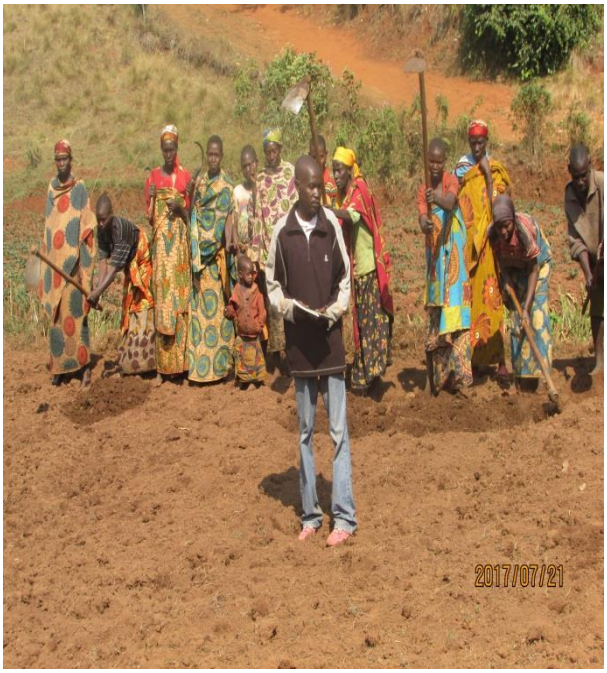
C) Photos Puits de récupération d'eau et pépinières d'arbres





Photos : Préparation d'installation de germoirs d'arbres dans la Province Kirundo, Commune Vumbi en date du 21/07/2017





Photos : Installation des germoirs d'arbres dans la commune Mutambu, Province de Bujumbura en date 26/07/2017





Photos : Formation sur la gestion des catastrophes (système d'Alerte précoce) et gestion durable des terres en dates des 16 au 17/08/2017





Photos : Visite de formation dans la Province Gitega, commune Giheta, en date du 29/08/2017









Photos : Visite de formation dans la Province Kirundo, commune Kirundo et commune Busoni en date du 30/08/2017













Photos : Formation sur l'approche Do no harm, Bujumbura en dates des 22 au 25/08/2017





Photos : Réunion des multiplicateurs des semences et les partenaires de la NCA dans la résilience climatique dans la Province Kirundo, en date du 31/08/2017

Photos : Germoirs d'arbres dans la Province de Kirundo, Kirundo , septembre 2017





Photos de rapport de la descente de conscientisation des Batwa pour la mise en œuvre du micro-projet « Amélioration des moyens de subsistances des peuples autochtones Batwa par leur autonomisation économique adaptée aux changements climatiques dans la province de kirundo via l'irrigation goutte à goutte »+ recherche des batwa à encadrer sur la production des foyers améliorés et /ou produits vivriers. Kirundo, du 10 au 13/10/2017

Photos de formation sur les techniques de réduction des risques des catastrophes (rrc) ainsi que sur les techniques de gestion d'urgence (secourisme en cas de catastrophes) et la protection des ressources physiques dans la Province Bujumbura. Bujumbura, du 16 au 17/10/2017