

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

ENQUETE 1-2-3

ECHANTILLONNAGE

I. TAILLE DE L'ECHANTILLONN DES MENAGES et ESTIMAION DU PERSONNEL DE TERRAIN

LA TAILLE GLOBALE DE L'ECHANTILLON EST DE **13688** MENAGES

TABEAU T .1 : REPARTITION DE L'ECHANTILLON PAR STRATE ET PAR PROVINCE

Milieu \ Strate	Villes	Cités	Milieu rural	Total
1.Kinshasa	2000			2000
2.Bas-Congo	240	240	540	1020
3.Bandundu	240	240	900	1380
4.Katanga	384	120	900	1404
5.Kasai Orient	264	240	540	1044
6.Kasai Occidental	240	240	540	1020
7.Equateur	360	240	900	1500
8.Nord Kivu	360	240	540	1140
9.Sud Kivu	120	240	540	900
10.Maniema	120	240	540	900
11. Orientale	120	360	900	1380
TOTAL	4448	2400	6840	13688

Tableau T.2: REPARTITION DE L'ECHANTILLON PAR VILLE ET PAR PROVINCE

Ville	Nbr villes	Ville1	Ville2	Ville3	Ensemble villes	Enquêteurs	Contrôleurs
Province							
1.Kinshasa							
2.Bas-Congo	2	120	120		240	9	3
3.Bandundu	2	120	120		240	9	3
4.Katanga	3	144	120	120	384	14	4
5.Kasai Orient	2	144	120		264	10	3
6.Kasai Occid	2	120	120		240	9	3
7.Equateur	3	120	120	120	360	13	4
8.Nord Kivu	3	120	120	120	360	13	4
9.Sud Kivu	1	120			120	5	2
10.Maniema	1	120			120	5	1
11. Orientale	1	120			120	5	2
Ensemble des provinces	20	1248	840	360	2448	92	29

Tableau T.3: REPARTITION DE L'ECHANTILLON PAR CITE ET PAR PROVINCE

Cité	Nbr cités	Nbr cités échantillonnées	Cité 1	Cité 2	Ensemble cités	Enquêteurs	Contrôleurs
Province							
1.Bas-Congo	15	2	120	120	240	8	2
2.Bandundu	20	2	120	120	240	8	2
3.Katanga	30	1	120	0	120	4	1
4.Kasai Orient	19	2	120	120	240	8	2
5.Kasai Occid	12	2	120	120	240	8	2
6.Equateur	26	2	120	120	240	8	2
7.Nord Kivu	14	2	120	120	240	8	2
8.Sud Kivu	6	2	120	120	240	8	2
9.Maniema	9	2	120	120	240	8	2
10. Orientale	28	3	120	240	360	12	3
Ensemble des provinces	179	20	1200	1200	2400	80	20

Tableau T.4: REPARTITION DE L'ECHANTILLON PAR DISTRICT RURAL ET PAR PROVINCE

district	Nbr districts	ditrict1	district2	district 3	distrct4	district5	Ensemble districts(enq)
Province							
1.Bas-Congo	3	180	180	180			540
2.Bandundu	5	180	180	180	180	180	900
3.Katanga	5	180	180	180	180	180	900
4.Kasai Orient	3	180	180	180			540
5.Kasai Occid	3	180	180	180			540
6.Equateur	5	180	180	180	180	180	900
7.Nord Kivu	3	180	180	180			540
8.Sud Kivu	3	180	180	180			540
9.Maniema	3	180	180	180			540
10. Orientale	5	180	180	180	180	180	900
Ensemble des provinces	38	1800	1800	1800	720	720	6840

Tableau T.6: REPARTITION DU PERSONNEL DE TERRAIN PAR DISTRICT RURAL ET PAR PROVINCE							
district	nbre de contrôleurs	district1 enquêteurs	district2 enquêteurs	district 3 enquêteurs	district4 enquêteurs	district5 enquêteurs	Ensemble districts(enquêteurs)
Province							
1.Bas-Congo	6	6	6	6			18
2.Bandundu	10	6	6	6	6	6	30
3.Katanga	10	6	6	6	6	6	30
4.Kasai Orient	6	6	6	6			18
5.Kasai Occid	6	6	6	6			18
6.Equateur	10	6	6	6	6	6	30
7.Nord Kivu	6	6	6	6			18
8.Sud Kivu	6	6	6	6			18
9.Maniema	6	6	6	6			18
10. Orientale	10	6	6	6	6	6	30
Ensemble des provinces	76	60	60	60	24	24	228
Remarque: 38 sous-strates(districts opérationnels), 76 secteurs échantillons, 6 villages , par secteur, soit,456 villages et tirer 15 ménages par village, soit 6840 ménages ruraux.							

Tableau T .7- Effectif définitif :

	Phase 1-3			Phase-2		
Milieu	Enquêteurs	contrôleurs	Superviseurs	Enquêteurs	contrôleurs	Superviseurs
Gdes villes	52	19		42	13	
Villes moy.	40	10		36	13	
Cités	80	20		72	24	
Tot. urbain	172	49		150	50	10
Districts ruraux	228	76				
Total	400	125	25	150	50	10

Phases 1-3 : personnel et charge

1. Villes chefs-lieux des provinces(grandes villes) :

- a) 5 enquêteurs par ville, sauf Lubumbashi avec 6 enquêteurs et Mbuji-Mayi avec 6 enquêteurs , soit au total 52 enquêteurs;
- b) 2 contrôleurs par ville , sauf à KINDU où il faut affecter 1 contrôleur , soit au total 19 contrôleurs ;
- c) la charge journalière est de 4 ménages par jour par enquêteur, soit 24 ménages par enquêteur et au total $52 \times 24 \text{ mén.} = 1248 \text{ ménages}$.

2. Les 10 autres villes (villes moyennes) :

- a) 4 enquêteurs par ville, soit 40 enquêteurs au total ;
- b) 1 contrôleur par ville, soit 10 contrôleurs ;
- c) 5 ménages par jour par enquêteur, soit 30 ménages par enquêteur pour toutes les phases et $40 \times 30 \text{ ménages} = 1200 \text{ ménages}$ pour les 10 villes.

3. Les cités(20 cités) :

- a) 4 enquêteurs par cité, soit 80 enquêteurs au total ;
- b) 1 contrôleur par cité, soit 20 contrôleurs ;
- c) 5 ménages par jour par enquêteur, soit 30 ménages par enquêteur pour toutes les phases et $80 \times 30 \text{ mén.} = 2400 \text{ ménages}$ pour les 20 cités.

4. Milieu rural :

- a) 3 enquêteurs par secteur échantillonné ;
- b) 1 contrôleur par secteur.

Tableau 8 .Répartition des enquêteurs et contrôleurs des phases 1-3 par grande ville :

N°	Nom de la Ville	Nombres d'enquêteurs	Nombres de contrôleurs
1	MATADI	5	2
2	BANDUNDU	5	2
3	LUBUMBASHI	6	2
4	MBUJI-MAYI	6	2
5	KANANGA	5	2
6	MBANDAKA	5	2
7	GOMA	5	2
8	BUKAVU	5	2
9	KINDU	5	1
10	KISANGANI	5	2
	Total	52	19

Tableau 8bis .Répartition des enquêteurs et contrôleurs des phases 1-3
par ville moyenne :

11	BOMA	4	1
12	KIKWIT	4	1
13	LIKASI	4	1
14	KOLWEZI	4	1
15	MWENE-DITU	4	1
16	TSHIKAPA	4	1
17	GBADOLITE	4	1
18	ZONGO	4	1
19	BUTEMBO	4	1
20	BENI	4	1
	Total	40	10

Tableau 9 .Répartition des enquêteurs et contrôleurs des phases 1-3
par Cité :

N°	Nom de la cité	Nombres d'enquêteurs	Nombres de contrôleurs
1	Popo-Kabaka	4	1
2	Tembo	4	1
3	Mbanza-Ngungu	4	1
4	Tshela	4	1
5	Lisala	4	1
6	Kungu	4	1
7	Isiro	4	1
8	Bunia	4	1
9	Mahagi	4	1
10	Kiwanja	4	1
11	Oicha	4	1
12	Kiliba	4	1
13	Uvira	4	1
14	Kibombo	4	1
15	Kasongo	4	1
16	Kasenga	4	1
17	Ngangajika	4	1
18	Kabinda	4	1
19	Tshimbulu	4	1
20	Ilebo	4	1
	Total	80	20

Durée de l'enquête pour les phases 1-3 : 60 jours :

- mobilisation sociale et recrutement : 2 jours ;
- Formation phases 1-3 : 12 jours ;
- dénombrement des ménages et tirage de l'échantillon: 4 jours ;
- collecte phase 1 : 6 jours ;
- collecte phase 3 : 36 jours.

Phase 2 :

1. Villes chefs-lieux des provinces (10) :

- a) 1,5 UPI par jour et par enquêteur en 20 jours de collecte, soit au total 42 enquêteurs , cest-à-dire 5 enquêteurs à Lubumbashi , 5 enquêteurs à Mbuji-Mayi et 4 enquêteurs pour chacune des 8 autres villes.
- b) Pour les contrôleurs : 2 contrôleurs à Lubumbashi, 2 contrôleurs à Mbuji-Mayi, 2 contrôleurs à Kisangani et 1 contrôleur à chacune des autres villes.

2. Villes moyennes (10):

- a) 1,5 UPI par jour par enquêteur en 20 jours de collecte, soit au total 36 enquêteurs, plus précisément 4 enquêteurs à Boma, 4 enquêteurs à Kikuit, 4 enquêteurs à Tshikapa, 4 enquêteurs à Mwene-Ditu, 4 enquêteurs à Likasi, 4 enquêteurs à Koluezi et 3 enquêteurs à chacune des 4 autres villes suivantes : Beni, Butembo, Gbadolite et Zongo.
- b) Les contrôleurs : 2 contrôleurs à Boma, 2 contrôleurs à Kikuit, 2 contrôleurs à Tshikapa et 1 contrôleur dans chacune des 7 autres villes.

2. Les cités :

1,5 UPI par jour par enquêteur en 20 jours de collecte, soit au total 72 enquêteurs et 24 contrôleurs repartis dans le tableau ci- après :

Tableau 10. Répartition des enquêteurs et contrôleurs de la phase 2 par cité :

N°	Nom de la cité	Nombres d'enquêteurs	Nombres de contrôleurs
1	Popo-Kabaka	4	1
2	Tembo	4	2
3	Mbanza-Ngungu	4	2
4	Tshela	4	1
5	Lisala	4	1
6	Kungu	3	1
7	Isiro	4	2
8	Bunia	4	2
9	Mahagi	4	1
10	Kiwanja	3	1
11	Oicha	3	1
12	Kiliba	3	1
13	Uvira	4	1
14	Kibombo	3	1
15	Kasongo	3	1
16	Kasenga	4	1
17	Ngangajika	4	1
18	Kabinda	3	1
19	Tshimbulu	3	1
20	Ilebo	4	1
	Total	72	24

N.B. : l'expérience de Kinshasa permet d'estimer 0,9 UPI par ménage.

Durée totale de phase 2 : 30 jours (10 jours de constitution des U.P.I et 20 jours de collecte)

II. VILLES , CITES ET SECTEURS ECHANTILLONNES PAR PROVINCE :

Tableau synthèse de tirage des échantillons des villes ,cités et secteurs :

Milieu Strate	Villes	Cités	Milieu rural	
			District	Secteurs
1.Bas-Congo	Matadi	Mbanza-Ngungu	Cataractes	Balari
				Ngombe-Matadi
			Lukaya	Mfidi
				Luila
	Boma	Tshela	Bas-Fleuve	Lufu
				Patu
2.Bandundu	Bandundu		Plateau	Baboma-Nord
				Bateke-Sud
			Mai-dombe	Batere
				Basengele
	Kikwit		Kwilu 1	Wamba Fatundu
				Luniungu
			Kwilu 2	Kanga
				Masi-Manimba
		Tembo	Kwango	Swa-Tenda
		Popokabaka		Pelende-Nord
3.Katanga	Lubumbashi		Haut-Katanga	Kanyama
	Likasi	Kasenga		Basanga
			Haut-Lomami	Mutombo-Mukulu
				Kasongo-Nyembo
			Tanganika	Nkuvu
				Luvwa
	Kolwezi		Kolwezi Rural	Luilu
				Boyeke
			Lualaba	Mwa-Tshisenge
				Mwant Yav
4.Kasai Orient	Mbuji-Mayi		Sankuru	Ngandu Wuma
				Basonge
			Tshilenge	Kabala
				Kakangayi
	Mwene-Ditu	Kabinda	Kabinda	Lukashie Lualu
		Ngandajika		Kanioka-Katshisun
5.Kasai Occid	Kananga	Tshimbulu	Lulua	Kasangidi
	Tshikapa			Lubi
		Ilebo	Kasai 1	Sud-Banga
				Bakuba

			Kasai 2	Kasai-Longatshimo
				Bakwa Nyambi
6.Equateur	Mbandaka		Equateur	Mpama
	Gbadolite			Lac Ntomba
	Zongo		Tshuapa	Tshuapa
				Wini
		Lisala	Mongala	Boso-Simba
				Mongala Motima
		Kungu	Sud-Ubangi	Banza
				Bomboma
			Nord - Ubangi	Abumombazi
				Bodangabo
7.Nord Kivu	Goma	Oicha	Nord –Kivu 1	Beni
	Butembo			Bushu
	Beni		Nord –Kivu 2	Batangi
				Baswaga
		Kiwanja	Nord – Kivu 3	Bwiha
				Wanianga
8.Sud Kivu	Bukavu		Sud – Kivu 1	Mutambala
				Kabare
			Sud – Kivu 2	Luindi
				Buhavu
		Kiliba Kangando	Sud - Kivu3	Bavira
		Uvira		Ngueshe
9.Maniema	Kindu		Maniema 1	B.B./ Salamabila
				B.B./ Bahemba
		Kimbombo	Maniema 2	Matapa
		Kasongo		Bitu*
			Maniema 3	Wakabongo
				Beia
10. Orientale	Kisangani		Tshopo	Yaliwasa
				Bamonga
			Bas-Uele	Monganzulu
				Kembisa
		Isiro	Haut-Uele	Maha
				Wando
		Mahagi	Ituri1	Bandaka
				Mokambo
		Bunia	Ituri 2	Baniari Tchabi
				Bikilo

III. CONSTITUTION DES POOLS D'ENQUÊTE

1. POOL DE BANDUNDU

- 1.1. Ville de Bandundu
- 1.2. Secteur Bateke-Sud (Territoire Kwamouth)
- 1.3. Baboma-Nord (Territoire Mushie)
- 1.4. Secteur Batere (Territoire Kutu)
- 1.5. Secteur Basengele (Territoire Inongo)

2. POOL DE KIKWIT

- 2.1. Ville de Kikwit
- 2.2. Secteur Masi-manimba (Territoire Masi-manimba)
- 2.3. Secteur Kanga (Idiofa)
- 2.4. Secteur Luniungu (Bulungu)

3. POOL DE KENGE

- 3.1. Chefferie Pelende-Nord
- 3.2. Secteur Wamba Fatundu (Territoire Bagata).
- 3.3. Cité de Popokabaka

4. POOL DE TEMBO

- 4.1. Cité de Tembo
- 4.2. Secteur Swa-Tenda

5. POOL DE MBANZA-NGUNGU.

- 5.1. Cité de Mbanza-Ngungu
- 5.2. Secteur Ngombe-Matadi (Mbanza-Ngungu)
- 5.3. Secteur Balari (Luozi)
- 5.4. Secteur Luila (Kasangulu)
- 5.5. Secteur Mfidi (Madimba)

6. POOL DE MATADI

- 6.1. Ville de Matadi
- 6.2. Ville de Boma
- 6.3. Cité de Tshela
- 6.4. Secteur Lufu (Seke-Banza)
- 6.5. Secteur de Patu (Lukula)

7. POOL DE MBANDAKA

- 7.1. Ville de Mbandaka
- 7.2. Secteur Mpama (Lukolela)
- 7.3. Secteur Lac Ntomba (Bikoro)

8. POOL DE BOENDE :

- 8.1. Secteur Wini (Boende)
- 8.2. Secteur Tshuapa (Ikela)

9. POOL DE LISALA

- 9.1. Cité de Lisala
- 9.2. Cité de Kungu
- 9.3. Secteur Mongala Motima (Lisala)
- 9.4. Secteur Boso-Simba (Bongandanga) *
- 9.5. Secteur Bomboma (Kungu)
- 9.6. Secteur Banza (Budjala)

10. POOL DE GBADOLITE

- 10.1. Ville de Gbadolité
- 10.2. Secteur Bodangabo (Businga)
- 10.3. Secteur Abumombazi (Yakoma)
- 10.4. Ville de Zongo *

11. POOL DE KISANGANI

- 11.1. Ville de Kisangani
- 11.2. Secteur Yaliwasa (Basoko)
- 11.3. Secteur Bamonga (Banalia)
- 11.4. Secteur Monganzulu (Buta)
- 11.5. Secteur Bitu (Territoire Lubutu) *

12. POOL D'ISIRO

- 12.1. Cité d'Isiro
- 12.2. Secteur Maha (Territoire Wamba)
- 12.3. Secteur Wando (Dungu)
- 12.4. Secteur Kembisa (Poko)

13. POOL DE BUNIA

- 13.1. Cité de Bunia
- 13.2. Cité de Mahagi
- 13.3. Secteur Mokambo (Territoire Mahagi)
- 13.4. Secteur Bandaka (Territoire Mambasa)
- 13.5. Secteur Baniari Tchabi (Territoire Irumu)
- 13.6. Secteur Bikilo (Territoire Djungu)

14. POOL DE GOMA

- 14.1. Ville de Goma

- 14.2. Ville de Butembo
- 14.3. Ville de Beni
- 14.4. Cité Kiwanja (Rutshuru)
- 14.5. Cité Oicha (Beni)
- 14.6. Secteur Beni (Beni)
- 14.7. Secteur Bushu (Beni)
- 14.8. Chefferie Batangi (Lubero)
- 14.9. Chefferie Basuaga (Lubero)
- 14.10. Chefferie Bwiha (Rutshuru)
- 14.11. Secteur Wanianga. (Walikale)

15. POOL DE BUKAVU

- 15.1. Ville de Bukavu
- 15.2. Cité de Kiliba Kagando(Uvira)
- 15.3. Cité de Uvira
- 15.4. Chefferie Kabare (Territoire Kabare)
- 15.5. Secteur Mutambala (Fizi)
- 15.6. Secteur Buhavu (Kalehe)
- 15.7. Chefferie Luindi (Mwenga)
- 15.8. Secteur Bavira (Uvira)
- 15.9. Secteur Ngueshe (Walungu)

16. POOL DE KINDU

- 16.1. Ville de Kindu
- 16.2. Cité de Kibombo
- 16.3. Cité de Kasongo
- 16.4. Secteur B.B./Salamabila (Kabambare)
- 16.5. Secteur B.B./Bahemba (Kabambare)
- 16.6. Secteur Matapa (Territoire Kibombo)
- 16.7. Secteur Wakabongo (Territoire Pangi)
- 16.8. Secteur BEIA (Territoire Pangi).

17. POOL DE LUBUMBASHI

- 17.1. Ville de Lubumbashi
- 17.2. Cité de Kasenga
- 17.3. Ville de Likasi
- 17.4. Chefferie de Kanyama (Kipushi)
- 17.5. Chefferie Basanga (Kambove)

18. POOL DE KAMINA

- 18.1. Chefferie Kasongo Nyembo (Kamina)
- 18.2. Chefferie Mutombo Mukulu (Kaniama)

19. POOL DE MANONO

- 19.1 Secteur Luvwa (Manono)
- 19.2 Secteur Nkuvu(Kongolo)

20. POOL DE KOLWEZI

- 20.1. Ville de Kolwezi
- 20.2. Secteur Luilu (Mushasha)
- 20.3. Chefferie Boyeke (Lubudi)

21. POOL DE DILOLO

- 21.1 Chefferie Mwa- Tshisenge (Dilolo)
- 21.2 Chefferie Mwant Yav(Kapanga)

22. POOL DE MWENE-DITU

- 22.1. Ville de Mwene-Ditu
- 22.2. Cité de Ngandajika
- 22.3. Chefferie Kanioka –Katshisun (Mwene-Ditu)
- 22.4. Cité de Kabinda
- 22.5. Secteur Lukashie Lualu (Kabinda)

23. POOL DE MBUJI-MAYI

- 23.1. Ville de Mbuji-Mayi
- 23.2. Secteur Ngandu Wuma (Lubefu)
- 23.3. Secteur Basonge (Losambo)
- 23.4. Secteur Kabala (Lupatapata)
- 23.5. Secteur Kakangayi (Miabi)

24. POOL DE KANANGA

- 24.1. Ville de Kananga
- 24.2. Cité de Tshimbulu
- 24.3. Secteur Kasangidi (Dibaya)
- 24.4. Secteur Lubi (Dibelenge)

25. POOL DE TSHIKAPA

- 25.1. Ville de Tshikapa
- 25.2. Cité Ilebo
- 25.3. Secteur sud-Banga (Ilebo)
- 25.4. Secteur chefferie Bakuba (Mweka)
- 25.5. Secteur Kasai Longatshimo (Tshikapa).
- 25.6. Secteur Bakwa Nyambi (Tshikapa)

IV.REPARTITION DU PERSONNEL DE TERRAIN PAR POOL POUR LES PHASES 1 ET 3						
POOL			Contrôleurs	Enquêteurs	Contrôleurs	Enquêteurs
			A former	A former	A recruter	A recruter
1. POOL DE BANDUNDU			8	19	6	17
2. POOL DE KIKWIT			6	15	4	13
3. POOL DE KENGE			5	12	3	10
4. POOL DE TEMBO			5	9	2	7
5. POOL DE MBANZA-NGUNGU.			7	18	5	16
6. POOL DE MATADI			8	21	6	19
7. POOL DE MBANDAKA			6	13	4	11
8. POOL DE BOENDE :			4	8	2	6
9. POOL DE LISALA			8	22	6	20
10. POOL DE GBADOLITE			6	16	4	14
11. POOL DE KISANGANI			9	19	6	17
12. POOL D'ISIRO			6	15	4	13
13. POOL DE BUNIA			8	22	6	20
14. POOL DE GOMA			14	41	12	39
15. POOL DE BUKAVU			12	33	10	31
16. POOL DE KINDU			10	30	8	28
17. POOL DE LUBUMBASHI			9	22	6	20
18. POOL DE KAMINA			4	8	2	6
19. POOL DE MANONO			4	8	2	6
20. POOL DE KOLWEZI			5	12	3	10
21. POOL DE DILOLO			4	8	2	6
22. POOL DE MWENE-DITU			7	20	5	18
23. POOL DE MBUJI-MAYI			9	20	6	18
24. POOL DE KANANGA			7	17	5	15
25. POOL DE TSHIKAPA			9	22	6	20
	Total Général		180	450	125	400

V.Répartition des effectifs du personnel de terrain par pool pour Phase 2

				Contrô leurs	Enquê teurs	Contrô leurs	Enquêteurs
				A former	A former	A recruter	A recruter
1. POOL DE BANDUNDU				2	5	1	4
2. POOL DE KIKWIT				3	5	2	4
3. POOL DE KENGE				2	5	1	4
4. POOL DE TEMBO				3	5	2	4
5. POOL DE MBANZA-NGUNGU.				3	5	2	4
6. POOL DE MATADI				5	12	4	12
7. POOL DE MBANDAKA				2	5	1	4
8. POOL DE BOENDE :				0	0	0	0
9. POOL DE LISALA				3	8	2	7
10. POOL DE GBADOLITE				3	7	2	6
11. POOL DE KISANGANI				3	5	2	4
12. POOL D'ISIRO				3	5	2	4
13. POOL DE BUNIA				4	9	3	8
14. POOL DE GOMA				6	17	5	16
15. POOL DE BUKAVU				5	12	3	11
16. POOL DE KINDU				4	11	3	10
17. POOL DE LUBUMBASHI				6	14	4	13
18. POOL DE KAMINA				0	0	0	0
19. POOL De Manono				0	0	0	0
20. POOL DE KOLWEZI				2	5	1	4
21. POOL DE DILOLO				0	0	0	0
22. POOL DE MWENE-DITU				4	12	3	11
23. POOL DE MBUJI-MAYI				3	6	2	5
24. POOL DE KANANGA				4	8	2	7
25. POOL DE TSHIKAPA				5	9	3	8
Total Général				75	170	50	150

VI. Tirage de l'échantillon final des ménages

6.1. Tirage en milieu urbain des provinces.

Dans chaque strate d'étude le tirage s'effectuera de la manière suivante :

b) Les villes statutaires

- Au premier degré, on tire les quartiers à probabilités proportionnelles à la taille en population. Il s'agira de tirer 4 quartiers par ville selon l'organisation de terrain.
- Dénombrer des ménages dans chaque quartier échantillon.
- Tirer à probabilité égales 30 ménages* et par tirage systématique dans chaque quartier échantillon.

c) Les cités

- Au premier degré, tirage de deux cités dans chaque province à probabilités proportionnelles à leur taille en population.
- Au second degré, tirer 4 quartiers à probabilités proportionnelles en population.
- Au troisième degré, tirer systématiquement à probabilités égales 30 ménages dans chaque quartier échantillon après avoir dénombré tous les ménages du quartier.

6.2. Tirage en milieu rural des provinces.

- Au premier degré, tirage de deux secteurs à probabilités proportionnelles à leurs tailles par district.
- Dresser la liste des villages avec leurs populations dans chaque collectivité (secteur) échantillon.
- Au second degré, tirer 6 villages à probabilités proportionnelles à la taille en population dans chaque secteur retenu au 1^{er} degré.
- Dénombrer les ménages dans chaque village échantillon.
- Au troisième degré, tirer systématiquement 15 ménages à probabilités égales dans chaque village ainsi tiré et dénombré (tirage systématique).

*A Lubumbashi et à Mbuji-Mayi : tirer 36 ménages.

Fait à Kinshasa, le 25 janvier 2005
Le Directeur Technique

Makabu ma Nkenda Timothée