

**MINISTERE DU PLAN
ET DES FINANCES**

**REPUBLIQUE DE GUINEE
Travail-Justice-Solidarité**

**PROJET D'APPUI AU
DEVELOPPEMENT
SOCIO-ECONOMIQUE**

**ENQUETE PERMANENTE
AUPRES DES MENAGES**

**ENQUETE INTEGRALE SUR LES
CONDITIONS DE VIE DES MENAGES
(AVEC MODULE BUDGET ET CONSOMMATION)**

- EIBC -

1993 - 1994

TIRAGE DES UNITES PRIMAIRES DE SONDAGE

LISTE DES ZD SELECTIONNEES LA BASSE GUINEE URBAINE

STRATE	PREF	SP	Région	Milieu	Préf.	S.P.	ZD	MHI	MPHI	THI	TH	SEL
21	Forecariah	Forecariah-centre	2	1	24	4	1	183	192	1.04918	1.04918	0
21	Forecariah	Forecariah-centre	2	1	24	4	4	295	297	1.00678	2.05596	0
21	Coyah	Coyah-centre	2	1	22	1	1	197	205	1.04061	3.09657	1
21	Coyah	Coyah-centre	2	1	22	1	6	263	299	1.13688	4.23345	1
21	Coyah	Coyah-centre	2	1	22	1	9	422	466	1.10427	5.33772	1
21	Coyah	Coyah-centre	2	1	22	1	12	116	177	1.52586	6.86358	1
21	Boké	Kamsar	2	1	21	4	1	523	328	0.62715	7.49073	0
21	Boké	Kamsar	2	1	21	4	2	270	176	0.65185	8.14258	1
21	Boké	Kamsar	2	1	21	4	5	168	163	0.97024	9.11282	0
21	Boké	Kamsar	2	1	21	4	7	181	189	1.04420	10.15702	1
21	Boké	Boké-centre	2	1	21	2	6	61	72	1.18033	11.33735	1
21	Boké	Boké-centre	2	1	21	2	14	259	316	1.22008	12.55743	1
21	Boké	Boké-centre	2	1	21	2	21	184	230	1.25000	13.80743	1
21	Boké	Boké-centre	2	1	21	2	29	50	163	3.26000	17.06743	1
21	Boffa	Boffa-centre	2	1	20	1	12	198	202	1.02020	18.08763	1
21	Boffa	Boffa-centre	2	1	20	1	16	91	191	2.09890	20.18653	1
21	Dubréka	Dubréka-centre	2	1	23	2	3	75	146	1.94667	22.13320	1
21	Dubréka	Dubréka-centre	2	1	23	2	9	112	165	1.47321	23.60641	1
21	Fria	Fria-centre	2	1	25	3	1	301	356	1.18272	24.78913	1
21	Fria	Fria-centre	2	1	25	3	3	232	160	0.68966	25.47879	0
21	Fria	Fria-centre	2	1	25	3	9	156	404	2.58974	28.06953	1
21	Fria	Fria-centre	2	1	25	3	12	184	227	1.23370	29.30223	1
21	Fria	Fria-centre	2	1	25	3	14	290	406	1.40000	30.70223	1
21	Fria	Fria-centre	2	1	25	3	17	269	210	0.78067	31.48290	1
21	Fria	Fria-centre	2	1	25	3	19	401	516	1.28678	32.76968	0
21	Fria	Fria-centre	2	1	25	3	22	195	199	1.02051	33.79019	1
21	Télimélé	Télimélé-centre	2	1	27	13	6	273	315	1.15385	34.94404	0
21	Télimélé	Télimélé-centre	2	1	27	13	9	234	308	1.31624	36.26028	0
21	Kindia	Kindia-centre	2	1	26	4	5	122	222	1.81967	38.07995	1
21	Kindia	Kindia-centre	2	1	26	4	9	207	215	1.03865	39.11860	0
21	Kindia	Kindia-centre	2	1	26	4	13	227	155	0.68282	39.80142	1
21	Kindia	Kindia-centre	2	1	26	4	17	125	93	0.74400	40.54542	0
21	Kindia	Kindia-centre	2	1	26	4	22	252	115	0.45635	41.00177	1
21	Kindia	Kindia-centre	2	1	26	4	25	172	277	1.61047	42.61224	1
21	Kindia	Kindia-centre	2	1	26	4	29	112	122	1.08929	43.70153	1
21	Kindia	Kindia-centre	2	1	26	4	34	128	142	1.10938	44.81091	1
21	Kindia	Kindia-centre	2	1	26	4	38	334	317	0.94910	45.76001	1
21	Kindia	Kindia-centre	2	1	26	4	40	317	196	0.61830	46.37831	1
21	Kindia	Kindia-centre	2	1	26	4	43	248	159	0.64113	47.01944	1
21	Kindia	Kindia-centre	2	1	26	4	47	162	232	1.43210	48.45154	1

Ih = 3.4608

Na = 2.1208

LISTE DES ZD SELECTIONNEES LA BASSE GUINEE RURALE

STRATE	PREF	SP	Région	Milieu	Préf.	S.P.	ZD	MHI	MPHI	THI	TH	SEL
22	Boffa	Boffa-centre	2	2	20	1	6	81	123	1.51852	1.519	0
22	Boffa	Boffa-centre	2	2	20	1	23	93	144	1.54839	3.067	0
22	Boffa	Boffa-centre	2	2	20	1	30	89	113	1.26966	4.337	0
22	Boffa	Boffa-centre	2	2	20	1	38	67	77	1.14925	5.486	1
22	Boffa	Kolia	2	2	20	2	9	84	67	0.79762	6.283	0
22	Boffa	Kolia	2	2	20	2	24	380	304	0.80000	7.083	0
22	Boffa	Doupourou	2	2	20	3	13	75	76	1.01333	8.097	0
22	Boffa	Mankounta	2	2	20	5	6	19	164	8.63158	16.728	1
22	Boffa	Koba-Tatéma	2	2	20	6	7	111	120	1.08108	17.809	0
22	Boffa	Koba-Tatéma	2	2	20	6	23	149	171	1.14765	18.957	1
22	Boffa	Tougnifili	2	2	20	7	4	149	174	1.16779	20.124	0
22	Boffa	Tougnifili	2	2	20	7	17	104	113	1.08654	21.211	0
22	Boké	Bintounodia	2	2	21	1	10	129	140	1.08527	22.296	0
22	Boké	Dabiss	2	2	21	3	2	105	102	0.97143	23.268	1
22	Boké	Kamsar	2	2	21	4	12	90	75	0.83333	24.101	0
22	Boké	Kamsar	2	2	21	4	14	114	115	1.00877	25.110	0
22	Boké	Kamsar	2	2	21	4	26	117	115	0.98291	26.093	0
22	Boké	Kanfarandé	2	2	21	5	7	118	99	0.83898	26.932	0
22	Boké	Kanfarandé	2	2	21	5	18	181	159	0.87845	27.810	0
22	Boké	Kolaboui	2	2	21	6	13	104	115	1.10577	28.916	1
22	Boké	Kolaboui	2	2	21	6	22	137	152	1.10949	30.025	0
22	Boké	Sangarédi	2	2	21	8	3	141	174	1.23404	31.259	0
22	Boké	Sangarédi	2	2	21	8	13	288	369	1.28125	32.541	0
22	Boké	Sansalé	2	2	21	9	5	132	169	1.28030	33.821	1
22	Boké	Tanènè	2	2	21	10	11	117	121	1.03419	34.855	0
22	Coyah	Manéah	2	2	22	2	2	356	407	1.14326	35.998	0
22	Coyah	Wonkifong	2	2	22	3	7	157	180	1.14650	37.145	0
22	Coyah	Wonkifong	2	2	22	3	21	225	252	1.12000	38.265	1
22	Dubréka	Badi	2	2	23	1	10	165	219	1.32727	39.592	0
22	Dubréka	Khörira	2	2	23	3	13	162	132	0.81481	40.407	0
22	Dubréka	Ouassou	2	2	23	5	3	182	244	1.34066	41.748	0
22	Dubréka	Tanènè	2	2	23	6	4	179	236	1.31844	43.066	1
22	Dubréka	Tanènè	2	2	23	6	13	175	231	1.32000	44.386	0
22	Dubréka	Tondon	2	2	23	7	8	86	123	1.43023	45.816	0
22	Dubréka	Tondon	2	2	23	7	22	91	106	1.16484	46.981	0
22	Forecariah	Alassoya	2	2	24	1	17	86	115	1.33721	48.318	1
22	Forecariah	Benty	2	2	24	2	16	130	176	1.35385	49.672	0
22	Forecariah	Farmoreah	2	2	24	3	8	167	209	1.25150	50.924	0
22	Forecariah		2	2	24	3	11	137	80	0.58394	51.508	0
22	Forecariah		2	2	24	7	7	185	82	0.44324	51.951	0
22	Forecariah	Kaléya	2	2	24	7	8	139	131	0.94245	52.893	1
22	Forecariah	Maferenyah	2	2	24	8	8	222	269	1.21171	54.105	0
22	Forecariah	Moussayah	2	2	24	9	2	153	214	1.39869	55.504	0
22	Forecariah	Moussayah	2	2	24	9	14	193	270	1.39896	56.903	0
22	Forecariah	Sikhourou	2	2	24	10	7	103	120	1.16505	58.068	1
22	Fria	Baguinet	2	2	25	1	6	114	392	3.43860	61.506	0
22	Fria	Baguigny	2	2	25	2	5	102	177	1.73529	63.242	1
22	Kindia	Bangouyah	2	2	26	1	3	162	167	1.03086	64.272	0
22	Kindia	Bangouyah	2	2	26	1	15	92	103	1.11957	65.392	0
22	Kindia	Bangouyah	2	2	26	1	30	144	148	1.02778	66.420	0
22	Kindia	Damakaniah	2	2	26	2	9	107	73	0.68224	67.102	1

STRATE	PREF	SP	Région	Milieu	Préf.	S.P.	ZD	MHI	MPHI	THI	TH	SEL
22	Kindia	Damakaniah	2	2	26	2	21	188	142	0.75532	67.857	0
22	Kindia	Friguiagbé	2	2	26	3	1	195	193	0.98974	68.847	0
22	Kindia	Friguiagbé	2	2	26	3	12	239	237	0.99163	69.839	0
22	Kindia	Kolenté	2	2	26	5	8	214	171	0.79907	70.638	0
22	Kindia	Kolenté	2	2	26	5	21	169	135	0.79882	71.437	0
22	Kindia	Madina-Oula	2	2	26	6	7	101	75	0.74257	72.179	1
22	Kindia	Mambia	2	2	26	7	2	213	217	1.01878	73.198	0
22	Kindia	Mambia	2	2	26	7	13	235	240	1.02128	74.219	0
22	Kindia	Molota	2	2	26	8	6	76	75	0.98684	75.206	0
22	Kindia	Sanaya	2	2	26	9	13	48	50	1.04167	76.248	0
22	Kindia	Souguéta	2	2	26	10	10	102	127	1.24510	77.493	1
22	Kindia	Souguéta	2	2	26	10	20	270	214	0.79259	78.285	0
22	Télimélé	Bourouwal	2	2	27	1	12	147	187	1.27211	79.557	0
22	Télimélé	Bourouwal	2	2	27	1	25	169	143	0.84615	80.404	0
22	Télimélé	Daramagnaki	2	2	27	2	12	207	228	1.10145	81.505	1
22	Télimélé	Daramagnaki	2	2	27	2	27	69	76	1.10145	82.607	0
22	Télimélé	Koba	2	2	27	4	2	98	107	1.09184	83.698	0
22	Télimélé	Kolet	2	2	27	5	4	67	76	1.13433	84.833	0
22	Télimélé	Kolet	2	2	27	5	19	74	76	1.02703	85.860	0
22	Télimélé	Konsotany	2	2	27	6	11	65	69	1.06154	86.921	1
22	Télimélé	Missira	2	2	27	7	11	115	130	1.13043	88.052	0
22	Télimélé	Missira	2	2	27	7	23	115	130	1.13043	89.182	0
22	Télimélé	Santou	2	2	27	8	5	152	116	0.76316	89.945	0
22	Télimélé	Sarékal	2	2	27	9	4	217	246	1.13364	91.079	0
22	Télimélé	Sinta	2	2	27	10	1	83	83	1.00000	92.079	1
22	Télimélé	Sinta	2	2	27	10	17	151	128	0.84768	92.927	0
22	Télimélé	Sogolon	2	2	27	11	7	105	120	1.14286	94.069	0
22	Télimélé	Tarihoye	2	2	27	12	4	146	169	1.15753	95.227	0
22	Télimélé	Télimélé-centre	2	2	27	13	3	65	69	1.06154	96.289	1
22	Télimélé	Télimélé-centre	2	2	27	13	13	119	169	1.42017	97.709	0
22	Télimélé	Télimélé-centre	2	2	27	13	16	196	187	0.95408	98.663	0
22	Télimélé	Télimélé-centre	2	2	27	13	21	102	113	1.10784	99.771	0
22	Télimélé	Thyonthyan	2	2	27	14	5	146	171	1.17123	100.942	1

1h = 4.85847

1a = 4.73850

LISTE DES ZD SELECTIONNEES LA MOYENNE GUINEE URBAINE

STRATE	PREF	SP	Région	Milieu	Préf.	S.P.	ZD	MHI	MPHI	THI	TH	SEL
31	Dalaba	Dalaba-centre	3	1	30	2	5	149	118	0,79195	0,79195	1
31	Dalaba	Dalaba-centre	3	1	30	2	14	369	365	0,98916	1,78111	1
31	Lélouma	Lélouma-centre	3	1	34	6	5	160	152	0,95000	2,73111	0
31	Lélouma	Lélouma-centre	3	1	34	6	9	279	343	1,22939	3,96050	0
31	Mamou	Mamou-centre	3	1	36	6	4	171	254	1,48538	5,44588	1
31	Mamou	Mamou-centre	3	1	36	6	7	206	156	0,75728	6,20316	0
31	Mamou	Mamou-centre	3	1	36	6	11	196	249	1,27041	7,47357	1
31	Mamou	Mamou-centre	3	1	36	6	15	198	239	1,20707	8,68064	1
31	Mamou	Mamou-centre	3	1	36	6	19	296	153	0,51689	9,19753	0
31	Mamou	Mamou-centre	3	1	36	6	22	172	243	1,41279	10,61032	1
31	Pita	Pita-centre	3	1	37	8	2	218	235	1,07798	11,68830	1
31	Pita	Pita-centre	3	1	37	8	5	373	403	1,08043	12,76873	1
31	Labé	Labé-centre	3	1	38	9	2	152	164	1,07895	13,84768	1
31	Labé	Labé-centre	3	1	38	9	4	182	197	1,08242	14,93010	0
31	Labé	Labé-centre	3	1	38	9	8	88	95	1,07955	16,00965	1
31	Labé	Labé-centre	3	1	38	9	11	309	334	1,08091	17,09056	0
31	Labé	Labé-centre	3	1	38	9	14	125	157	1,25600	18,34656	1
31	Labé	Labé-centre	3	1	38	9	17	82	111	1,35366	19,70022	0
31	Labé	Labé-centre	3	1	38	9	21	200	216	1,08000	20,78022	1
31	Labé	Labé-centre	3	1	38	9	24	190	342	1,80000	22,58022	0
31	Koundara	Koundara-centre	3	1	32	3	3	226	244	1,07965	23,65987	1
31	Koundara	Koundara-centre	3	1	32	3	5	267	288	1,07865	24,73852	1
31	Koundara	Koundara-centre	3	1	32	3	7	185	217	1,17297	25,91149	1
31	Koundara	Koundara-centre	3	1	32	3	10	210	254	1,20952	27,12101	1
31	Mali	Mali-centre	3	1	35	10	1	102	112	1,09804	28,21905	0
31	Mali	Mali-centre	3	1	35	10	13	113	114	1,00885	29,22790	0
31	Mali	Mali-centre	3	1	35	10	17	231	88	0,38095	29,60885	0
31	Koubia	Koubia-centre	3	1	33	3	8	144	156	1,08333	30,69218	1
31	Koubia	Koubia-centre	3	1	33	3	19	178	192	1,07865	31,77083	1
31	Tougué	Tougué-centre	3	1	39	10	3	79	81	1,02532	32,79615	0
31	Tougué	Tougué-centre	3	1	39	10	9	62	63	1,01613	33,81228	1
31	Tougué	Tougué-centre	3	1	39	10	15	75	76	1,01333	34,82561	0
31	Tougué	Tougué-centre	3	1	39	10	19	81	104	1,28395	36,10956	1

Ih = 3.61096

Na = 1.34040

LISTE DES ZD SELECTIONNEES LA MOYENNE GUINEE RURALE

STRATE	PREF	SP	Région	Milieu	Préf.	S.P.	ZD	MHI	MPHI	THI	TH	SEL
32	Dalaba	Bodié	3	2	30	1	7	221	189	0.85520	0.855	0
32	Dalaba	Dalaba-centre	3	2	30	2	1	143	89	0.62238	1.478	0
32	Dalaba	Dalaba-centre	3	2	30	2	10	238	210	0.88235	2.360	1
32	Dalaba	Ditinn	3	2	30	3	7	119	129	1.08403	3.444	0
32	Dalaba	Ditinn	3	2	30	3	20	113	122	1.07965	4.524	0
32	Dalaba	Kaala	3	2	30	4	13	129	134	1.03876	5.562	0
32	Dalaba	Kankalabé	3	2	30	5	12	118	136	1.15254	6.715	1
32	Dalaba	Koba	3	2	30	6	6	99	101	1.02020	7.735	0
32	Dalaba	Kébalé	3	2	30	7	6	139	157	1.12950	8.865	0
32	Dalaba	Mafara	3	2	30	8	2	223	234	1.04933	9.914	0
32	Dalaba	Mombéya	3	2	30	9	3	79	81	1.02532	10.939	0
32	Dalaba	Mombéya	3	2	30	9	16	152	155	1.01974	11.959	1
32	Dalaba	Mitty	3	2	30	10	13	132	158	1.19697	13.156	0
32	Gaoual	Bantala/Kounsitel	3	2	31	1	1	185	220	1.18919	14.345	0
32	Gaoual	Foulaniory	3	2	31	2	2	126	134	1.06349	15.409	0
32	Gaoual	Kakony	3	2	31	4	5	187	232	1.24064	16.649	1
32	Gaoual	Kakony	3	2	31	4	15	138	164	1.18841	17.838	0
32	Gaoual	Koumbia	3	2	31	5	4	197	213	1.08122	18.919	0
32	Gaoual	Koumbia	3	2	31	5	14	146	158	1.08219	20.001	0
32	Gaoual	Koumbia	3	2	31	5	25	137	148	1.08029	21.081	0
32	Gaoual	Touba/Malanta	3	2	31	7	13	171	241	1.40936	22.491	1
32	Gaoual	Wëndoumbour	3	2	31	8	1	178	212	1.19101	23.682	0
32	Gaoual	Wëndoumbour	3	2	31	8	9	167	199	1.19162	24.873	0
32	Koundara	Guingan	3	2	32	1	5	133	138	1.03759	25.911	0
32	Koundara	Kamaby	3	2	32	2	4	142	148	1.04225	26.953	1
32	Koundara	Sambailo	3	2	32	4	7	180	207	1.15000	28.103	0
32	Koundara	Saraboïdo	3	2	32	5	10	207	221	1.06763	29.171	0
32	Koundara	Termessè	3	2	32	6	5	177	190	1.07345	30.244	0
32	Koundara	Youkounkoun	3	2	32	7	6	119	124	1.04202	31.286	0
32	Koubia	Fafaya	3	2	33	1	5	101	146	1.44554	32.732	1
32	Koubia	Fafaya	3	2	33	1	17	116	142	1.22414	33.956	0
32	Koubia	Koubia-centre	3	2	33	3	3	151	163	1.07947	35.035	0
32	Koubia	Koubia-centre	3	2	33	3	14	170	184	1.08235	36.118	0
32	Koubia	Matakaou	3	2	33	4	4	179	186	1.03911	37.157	1
32	Koubia	Missira	3	2	33	5	3	106	108	1.01887	38.176	0
32	Koubia	Pilimini	3	2	33	6	3	143	156	1.09091	39.267	0
32	Koubia	Pilimini	3	2	33	6	14	177	193	1.09040	40.357	0
32	Lélouma	Balaya	3	2	34	1	1	191	263	1.37696	41.734	1
32	Lélouma	Diountou-Péto	3	2	34	2	2	135	151	1.11852	42.853	0
32	Lélouma	Diountou-Péto	3	2	34	2	12	173	233	1.34682	44.199	0
32	Lélouma	Hérico	3	2	34	3	4	120	142	1.18333	45.383	0
32	Lélouma	Hérico	3	2	34	3	12	141	157	1.11348	46.496	1
32	Lélouma	Lafou	3	2	34	5	6	289	502	1.73702	48.233	0
32	Lélouma	Linsan	3	2	34	7	7	125	126	1.00800	49.241	0
32	Lélouma	Parawöl	3	2	34	9	8	135	129	0.95556	50.197	0
32	Lélouma	Sagalè	3	2	34	10	7	138	256	1.85507	52.052	1
32	Lélouma	Thyanguel-bori	3	2	34	11	4	262	265	1.01145	53.063	0
32	Lélouma	Thyanguel-bori	3	2	34	11	16	182	184	1.01099	54.074	0

STRATE	PREF	SP	Région	Milieu	Préf.	S.P.	ZD	MHI	MPHI	THI	TH	SEL
32	Mali	Donguel-Sigon	3	2	35	2	6	187	161	0.86096	54.935	0
32	Mali	Donguel-Sigon	3	2	35	2	21	182	160	0.87912	55.814	0
32	Mali	Donguel-Sigon	3	2	35	2	35	134	139	1.03731	56.852	1
32	Mali	Dougountouny	3	2	35	3	10	83	145	1.74699	58.599	0
32	Mali	Dougountouny	3	2	35	3	25	116	119	1.02586	59.625	0
32	Mali	Fougou	3	2	35	4	10	101	99	0.98020	60.605	0
32	Mali	Hidayatou	3	2	35	6	5	132	125	0.94697	61.552	1
32	Mali	Lébékéré	3	2	35	7	4	130	124	0.95385	62.506	0
32	Mali	Madina-Salambandé	3	2	35	8	4	153	106	0.69281	63.198	0
32	Mali	Madina-Wora	3	2	35	9	6	220	64	0.29091	63.489	0
32	Mali	Madina-Wora	3	2	35	9	17	169	139	0.82249	64.312	0
32	Mali	Mali-centre	3	2	35	10	7	84	138	1.64286	65.955	1
32	Mali	Mali-centre	3	2	35	10	22	65	133	2.04615	68.001	0
32	Mali	Mali-centre	3	2	35	10	26	173	175	1.01156	69.012	0
32	Mali	Yembering	3	2	35	13	7	119	107	0.89916	69.912	0
32	Mali	Yembering	3	2	35	13	21	103	93	0.90291	70.814	0
32	Mamou	Bouliwel	3	2	36	1	3	180	205	1.13889	71.953	1
32	Mamou	Bouliwel	3	2	36	1	13	120	90	0.75000	72.703	0
32	Mamou	Dounet	3	2	36	2	6	186	210	1.12903	73.832	0
32	Mamou	Gongorè	3	2	36	3	5	145	159	1.09655	74.929	0
32	Mamou	Kégnéko	3	2	36	4	6	187	199	1.06417	75.993	1
32	Mamou	Kounkouré	3	2	36	5	3	216	233	1.07870	77.072	0
32	Mamou	Nyagara	3	2	36	7	7	110	110	1.00000	78.072	0
32	Mamou	Ouré-Kaba	3	2	36	8	2	181	189	1.04420	79.116	0
32	Mamou	Ouré-Kaba	3	2	36	8	13	117	121	1.03419	80.150	0
32	Mamou	Porédaka	3	2	36	9	7	142	153	1.07746	81.228	1
32	Mamou	Porédaka	3	2	36	9	18	145	216	1.48966	82.717	0
32	Mamou	Saramoussayah	3	2	36	10	10	215	217	1.00930	83.727	0
32	Mamou	Soyah	3	2	36	11	6	149	150	1.00671	84.733	0
32	Mamou	Téguéréyah	3	2	36	12	2	138	103	0.74638	85.480	0
32	Mamou	Timbo	3	2	36	13	7	53	54	1.01887	86.499	1
32	Mamou	Tolo	3	2	36	14	3	365	369	1.01096	87.509	0
32	Mamou	Tolo	3	2	36	14	10	257	260	1.01167	88.521	0
32	Pita	Bantignel	3	2	37	1	12	208	173	0.83173	89.353	0
32	Pita	Bourouwal-Tapè	3	2	37	2	4	108	174	1.61111	90.964	1
32	Pita	Bourouwal-Tapè	3	2	37	2	18	118	127	1.07627	92.040	0
32	Pita	Dongol-Touma	3	2	37	3	9	249	217	0.87149	92.912	0
32	Pita	Dongol-Touma	3	2	37	3	16	249	217	0.87149	93.783	0
32	Pita	Gongorè	3	2	37	4	5	194	169	0.87113	94.654	0
32	Pita	Gongorè	3	2	37	4	17	131	114	0.87023	95.525	0
32	Pita	Ley-Mirô	3	2	37	5	8	171	149	0.87135	96.396	1
32	Pita	Maci	3	2	37	6	3	145	126	0.86897	97.265	0
32	Pita	Maci	3	2	37	6	15	267	232	0.86891	98.134	0
32	Pita	Ninguélandé	3	2	37	7	2	105	121	1.15238	99.286	0
32	Pita	Ninguélandé	3	2	37	7	16	85	108	1.27059	100.557	1
32	Pita	Ninguélandé	3	2	37	7	30	137	158	1.15328	101.710	0
32	Pita	Sangaréyah	3	2	37	9	9	193	162	0.83938	102.549	0
32	Pita	Sangaréyah	3	2	37	9	18	97	89	0.91753	103.467	0
32	Pita	Sintali	3	2	37	10	9	120	121	1.00833	104.475	0
32	Pita	Timbi-Madina	3	2	37	11	14	152	117	0.76974	105.245	0
32	Pita	Timbi-Madina	3	2	37	11	19	230	209	0.90870	106.154	1
32	Pita	Timbi-Madina	3	2	37	11	29	121	174	1.43802	107.592	0
32	Pita	Timbi-Touni	3	2	37	12	7	157	137	0.87261	108.464	0
32	Pita	Timbi-Touni	3	2	37	12	18	274	238	0.86861	109.333	0

STRATE	PREF	SP	Région	Milieu	Préf.	S.P.	ZD	MHI	MPHI	THI	TH	SEL
32	Labé	Dalein	3	2	38	1	9	195	207	1.06154	110.395	0
32	Labé	Dalein	3	2	38	1	22	64	97	1.51563	111.910	1
32	Labé	Daralabé	3	2	38	2	9	186	196	1.05376	112.964	0
32	Labé	Diari	3	2	38	3	8	183	192	1.04918	114.013	0
32	Labé	Dionfo	3	2	38	4	7	161	156	0.96894	114.982	0
32	Labé	Garambé	3	2	38	5	8	161	113	0.70186	115.684	1
32	Labé	Garambé	3	2	38	5	21	122	125	1.02459	116.709	0
32	Labé	Hafia	3	2	38	6	8	86	105	1.22093	117.929	0
32	Labé	Kaalan	3	2	38	7	6	109	108	0.99083	118.920	0
32	Labé	Kouramangui	3	2	38	8	5	137	197	1.43796	120.358	1
32	Labé	Kouramangui	3	2	38	8	15	129	166	1.28682	121.645	0
32	Labé	Noussy	3	2	38	10	14	175	160	0.91429	122.559	0
32	Labé	Popodara	3	2	38	11	6	175	181	1.03429	123.594	0
32	Labé	Popodara	3	2	38	11	18	137	150	1.09489	124.689	0
32	Labé	Sannou	3	2	38	12	5	88	117	1.32955	126.018	1
32	Labé	Sannou	3	2	38	12	17	70	161	2.30000	128.318	0
32	Labé	Tountouroun	3	2	38	13	9	71	79	1.11268	129.431	0
32	Tougué	Kansangui	3	2	39	3	2	81	92	1.13580	130.567	1
32	Tougué	Kollangui	3	2	39	4	6	106	127	1.19811	131.765	0
32	Tougué	Kollet	3	2	39	5	15	82	103	1.25610	133.021	0
32	Tougué	Konah	3	2	39	6	13	151	189	1.25166	134.272	0
32	Tougué	Koyin	3	2	39	8	6	117	166	1.41880	135.691	1
32	Tougué	Tangaly	3	2	39	9	7	117	82	0.70085	136.392	0
32	Tougué	Tougué-centre	3	2	39	10	25	94	98	1.04255	137.435	0
32	Tougué	Tougué-centre	3	2	39	10	30	103	104	1.00971	138.444	0

Ih = 4.94444

Na = 1.66379

LISTE DES ZD SELECTIONNEES LA GUINEE FORESTIERE RURALE

STRATE	PREF	SP	Région	Milieu	Préf.	S.P.	ZD	MHI	MPHI	THI	TH	SEL
52	Beyla	Boola	5	2	50	2	7	97	206	2.12371	2.123	0
52	Beyla	Diaraguerala	5	2	50	3	5	88	112	1.27273	3.396	0
52	Beyla	Fouala	5	2	50	5	1	133	156	1.17293	4.569	1
52	Beyla	Gbakédou	5	2	50	6	14	82	86	1.04878	5.618	0
52	Beyla	Gbessoba	5	2	50	7	11	40	25	0.62500	6.243	0
52	Beyla	Karala	5	2	50	8	2	71	60	0.84507	7.038	0
52	Beyla	Moussadou	5	2	50	10	5	95	88	0.92632	8.014	1
52	Beyla	Nionsomoridou	5	2	50	11	10	51	65	1.27451	9.289	0
52	Beyla	Sinko	5	2	50	13	8	19	24	1.26316	10.552	0
52	Beyla	Sinko	5	2	50	13	19	40	25	0.62500	11.177	0
52	Beyla	Sinko	5	2	50	13	38	88	151	1.71591	12.893	1
52	Guéckédou	Bołodou	5	2	51	1	10	108	170	1.57407	14.467	0
52	Guéckédou	Fangamadou	5	2	51	2	10	220	304	1.38182	15.849	0
52	Guéckédou	Guéckédou-centre	5	2	51	3	14	329	338	1.02736	16.876	1
52	Guéckédou	Guéckédou-centre	5	2	51	3	17	254	287	1.12992	18.006	0
52	Guéckédou	Guendembou	5	2	51	4	5	257	249	0.96887	18.975	0
52	Guéckédou	Guendembou	5	2	51	4	15	225	235	1.04444	20.019	0
52	Guéckédou	Kassadou	5	2	51	5	7	93	101	1.08602	21.195	1
52	Guéckédou	Koundou	5	2	51	6	4	313	335	1.07029	22.175	0
52	Guéckédou	Koundou	5	2	51	6	16	122	122	1.00000	23.175	0
52	Guéckédou	Nongoa	5	2	51	7	9	496	609	1.22782	24.403	0
52	Guéckédou	Ouendé-Kénéma	5	2	51	8	12	83	99	1.19277	25.596	1
52	Guéckédou	Témessadou-Djibo	5	2	51	9	3	151	164	1.08609	26.682	0
52	Guéckédou	Témessadou-Djibo	5	2	51	9	17	113	166	1.46903	28.151	0
52	Guéckédou	Tékoulo	5	2	51	10	8	137	269	1.96350	30.115	1
52	Kissidougou	Albadriah	5	2	52	1	1	67	135	2.01493	32.130	0
52	Kissidougou	Banama	5	2	52	2	7	140	113	0.80714	32.937	0
52	Kissidougou	Beindou	5	2	52	4	1	131	184	1.40458	34.341	1
52	Kissidougou	Beindou	5	2	52	4	12	148	200	1.35135	35.693	0
52	Kissidougou	Ferméssadou-Pombo	5	2	52	5	7	184	286	1.55435	37.247	0
52	Kissidougou	Firawa(Yomadou)	5	2	52	6	3	75	114	1.52000	38.767	1
52	Kissidougou	Gbangbadou	5	2	52	7	2	109	133	1.22018	39.987	0
52	Kissidougou	Kissidougou-centre	5	2	52	8	31	305	345	1.13115	41.118	0
52	Kissidougou	Kondiadou	5	2	52	9	3	128	267	2.08594	43.204	1
52	Kissidougou	Kondiadou	5	2	52	9	15	182	208	1.14286	44.347	0
52	Kissidougou	Sangardo	5	2	52	10	10	66	93	1.40909	45.756	0
52	Kissidougou	Yéndé-Millimou	5	2	52	11	10	119	155	1.30252	47.059	1
52	Kissidougou	Yombiro	5	2	52	12	7	114	88	0.77193	47.831	0
52	Lola	Bossou	5	2	53	1	6	225	228	1.01333	48.844	0
52	Lola	Foumbadou	5	2	53	2	13	111	162	1.45946	50.303	0
52	Lola	Gama	5	2	53	3	9	186	363	1.95161	52.255	1
52	Lola	Gueasso	5	2	53	4	9	79	126	1.59494	53.850	0
52	Lola	Kokota	5	2	53	5	15	75	88	1.17333	55.023	1
52	Lola	Lainé	5	2	53	6	10	76	85	1.11842	56.142	0

STRATE	PREF	SP	Région	Milieu	Préf.	S.P.	ZD	MHI	MPHI	THI	TH	SEL
52	Macenta	Balizia-Oulouezou	5	2	54	1	1	201	209	1.03980	57.182	0
52	Macenta	Balizia-Passima	5	2	54	1	14	174	154	0.88506	58.067	0
52	Macenta	Binikala	5	2	54	2	20	86	113	1.31395	59.381	1
52	Macenta	Bofossou	5	2	54	3	12	261	307	1.17625	60.557	0
52	Macenta	Daro	5	2	54	4	2	229	152	0.66376	61.221	0
52	Macenta	Fassankoni	5	2	54	5	2	156	205	1.31410	62.535	0
52	Macenta	Kouankan	5	2	54	6	7	218	279	1.27982	63.815	1
52	Macenta	Koyamah	5	2	54	7	2	427	258	0.60422	64.419	0
52	Macenta	Koyamah	5	2	54	7	17	167	172	1.02994	65.449	0
52	Macenta	N'Zébèla	5	2	54	9	7	73	118	1.61644	67.065	0
52	Macenta	Panziazou	5	2	54	11	1	135	149	1.10370	68.169	1
52	Macenta	Sengbedou	5	2	54	12	4	223	290	1.30045	69.469	0
52	Macenta	Sérédou	5	2	54	13	6	214	297	1.38785	70.857	0
52	N'Zérékoré	Bounouma	5	2	55	1	2	332	385	1.15964	72.017	1
52	N'Zérékoré	Bounouma	5	2	55	1	9	362	420	1.16022	73.177	0
52	N'Zérékoré	Gouécké	5	2	55	2	4	180	177	0.98333	74.160	0
52	N'Zérékoré	Kobéla	5	2	55	3	5	244	261	1.06967	75.230	0
52	N'Zérékoré	Koropara	5	2	55	4	7	85	115	1.35294	76.583	1
52	N'Zérékoré	Koropara	5	2	55	4	20	98	113	1.15306	77.736	0
52	N'Zérékoré	Koulé	5	2	55	5	18	80	89	1.11250	78.848	0
52	N'Zérékoré	Samoé/Koulé-sud	5	2	55	8	1	83	110	1.32530	80.174	0
52	N'Zérékoré	Samoé/Nyema-sud	5	2	55	8	7	90	72	0.80000	80.974	1
52	N'Zérékoré	Samoé/Wéyèa-sud	5	2	55	8	17	92	100	1.08696	82.061	0
52	N'Zérékoré	Samoé/Samoé-centre	5	2	55	8	35	116	138	1.18966	83.250	0
52	N'Zérékoré	Womey	5	2	55	10	10	93	131	1.40860	84.659	1
52	N'Zérékoré	Yalenzou	5	2	55	11	7	126	134	1.06349	85.722	0
52	N'Zérékoré	Yalenzou	5	2	55	11	25	119	144	1.21008	86.933	0
52	Yomou	Banié	5	2	56	1	9	104	119	1.14423	88.077	0
52	Yomou	Bignamou	5	2	56	3	3	302	316	1.04636	89.123	1
52	Yomou	Bowè	5	2	56	4	2	156	162	1.03846	90.162	0
52	Yomou	Diécké	5	2	56	5	1	144	176	1.22222	91.384	0
52	Yomou	Péla	5	2	56	6	6	167	205	1.22754	92.611	0
52	Yomou	Yomou-centre	5	2	56	7	1	147	154	1.04762	93.659	1

Ih = 4.25725

Na = 3.72032

LISTE DES ZD SELECTIONNEES LA GUINEE FORESTIERE URBAIN

STRATE	PREF	SP	Région	Milieu	Préf.	S.P.	ZD	MHI	MPH	THI	TH	SEL
51	Beyla	Beyla-centre	5	1	50	1	2	79	291	3,68354	3,6834	1
51	Beyla	Beyla-centre	5	1	50	1	6	287	120	0,41812	4,10152	1
51	Guéckédou	Guéckédou-centre	5	1	51	3	1	173	213	1,23121	5,33273	1
51	Guéckédou	Guéckédou-centre	5	1	51	3	4	145	164	1,13103	6,46373	1
51	Guéckédou	Guéckédou-centre	5	1	51	3	8	244	343	1,40574	7,86947	1
51	Guéckédou	Guéckédou-centre	5	1	51	3	11	193	274	1,41969	9,28916	1
51	Kissidougou	Kissidougou-centre	5	1	52	8	3	169	178	1,05325	10,34241	1
51	Kissidougou	Kissidougou-centre	5	1	52	8	6	462	522	1,12987	11,47228	0
51	Kissidougou	Kissidougou-centre	5	1	52	8	9	130	220	1,69231	13,16459	1
51	Kissidougou	Kissidougou-centre	5	1	52	8	14	182	210	1,15385	14,31844	1
51	Kissidougou	Kissidougou-centre	5	1	52	8	18	165	165	1,00000	15,31844	0
51	Kissidougou	Kissidougou-centre	5	1	52	8	23	180	185	1,02778	16,34622	1
51	Kissidougou	Kissidougou-centre	5	1	52	8	28	135	153	1,13333	17,47955	0
51	Lola	Lola-centre	5	1	53	7	1	312	333	1,06731	18,54686	1
51	Lola	Lola-centre	5	1	53	7	5	155	161	1,03871	19,58557	1
51	Macenta	Macenta-centre	5	1	54	8	1	425	552	1,29882	20,88439	1
51	Macenta	Macenta-centre	5	1	54	8	3	379	428	1,12929	22,01368	1
51	Macenta	Macenta-centre	5	1	54	8	7	181	205	1,13260	23,14628	0
51	Macenta	Macenta-centre	5	1	54	8	9	357	352	0,98599	24,13227	1
51	Macenta	Macenta-centre	5	1	54	8	14	25	73	2,92000	27,05227	1
51	Macenta	Macenta-centre	5	1	54	8	20	197	104	0,52792	27,58019	0
51	N'Zérékoré	N'Zérékoré-centre	5	1	55	6	2	342	338	0,98830	28,56849	1
51	N'Zérékoré	N'Zérékoré-centre	5	1	55	6	4	273	266	0,97436	29,54285	0
51	N'Zérékoré	N'Zérékoré-centre	5	1	55	6	7	412	464	1,12621	30,66906	1
51	N'Zérékoré	N'Zérékoré-centre	5	1	55	6	10	266	284	1,06767	31,73673	1
51	N'Zérékoré	N'Zérékoré-centre	5	1	55	6	13	260	336	1,29231	33,02904	1
51	N'Zérékoré	N'Zérékoré-centre	5	1	55	6	15	433	526	1,21478	34,24382	1
51	N'Zérékoré	N'Zérékoré-centre	5	1	55	6	19	258	548	2,12403	36,36785	1
51	N'Zérékoré	N'Zérékoré-centre	5	1	55	6	21	306	353	1,15359	37,52144	1
51	N'Zérékoré	N'Zérékoré-centre	5	1	55	6	24	269	249	0,92565	38,44709	0
51	N'Zérékoré	N'Zérékoré-centre	5	1	55	6	26	169	132	0,78107	39,22816	1
51	Yomou	Yomou-centre	5	1	56	7	5	182	204	1,12088	40,34904	0

Ih = 3.2690

Na = 1.6969

LISTE DES ZD SELECTIONNEES LA HAUTE GUINEE RURALE

STRATE	PREF	SP	Région	Milieu	Préf.	S.P.	ZD	MHI	MPHI	THI	TH	SEL
42	Dabola	Banko	4	2	40	2	2	95	176	1.85263	1.853	0
42	Dabola	Bissikirim	4	2	40	3	5	172	299	1.73837	3.591	0
42	Dabola	Dabola-centre	4	2	40	4	6	155	139	0.89677	4.488	1
42	Dabola	Dogomet	4	2	40	5	2	144	106	0.73611	5.224	0
42	Dabola	Dogomet	4	2	40	5	12	177	195	1.10169	6.326	0
42	Dabola	Kankama	4	2	40	6	7	187	216	1.15508	7.481	0
42	Dabola	Konendou	4	2	40	8	3	74	142	1.91892	9.400	0
42	Dinguiraye	Banora	4	2	41	1	4	69	71	1.02899	10.429	1
42	Dinguiraye	Banora	4	2	41	1	20	63	55	0.87302	11.302	0
42	Dinguiraye	Lansanayah(Dayabè)	4	2	41	2	1	143	177	1.23776	12.539	0
42	Dinguiraye	Diatifère	4	2	41	4	9	134	123	0.91791	13.457	0
42	Dinguiraye	Dinguiraye-centre	4	2	41	5	8	157	74	0.47134	13.929	0
42	Dinguiraye	Dinguiraye-centre	4	2	41	5	15	108	21	0.19444	14.123	0
42	Dinguiraye	Dinguiraye-centre	4	2	41	5	20	59	120	2.03390	16.157	0
42	Dinguiraye	Dinguiraye-centre	4	2	41	5	25	231	330	1.42857	17.586	1
42	Dinguiraye	Dinguiraye-centre	4	2	41	5	30	102	123	1.20588	18.791	0
42	Dinguiraye	Kagnakhaly	4	2	41	6	1	154	196	1.27273	20.064	0
42	Dinguiraye	Kalinko	4	2	41	7	5	104	105	1.00962	21.074	0
42	Dinguiraye	Kalinko	4	2	41	7	21	160	167	1.04375	22.117	0
42	Dinguiraye	Sélouma	4	2	41	8	9	45	80	1.77778	23.895	1
42	Faranah	Banian	4	2	42	1	10	93	117	1.25806	25.153	0
42	Faranah	Banian	4	2	42	1	31	107	115	1.07477	26.228	0
42	Faranah	Gnaléah	4	2	42	4	5	77	59	0.76623	26.994	0
42	Faranah	Hérémakono	4	2	42	5	8	68	261	3.83824	30.833	1
42	Faranah	Kobikoro	4	2	42	6	13	96	84	0.87500	31.708	0
42	Faranah	Maréla	4	2	42	7	11	80	152	1.90000	33.608	0
42	Faranah	Passayah	4	2	42	8	9	56	76	1.35714	34.965	1
42	Faranah	Sandeniah	4	2	42	9	8	116	138	1.18966	36.154	0
42	Faranah	Tiro	4	2	42	11	5	136	168	1.23529	37.390	0
42	Kankan	Balandougou	4	2	43	1	9	74	78	1.05405	38.444	0
42	Kankan	Baté-Nafadji	4	2	43	2	8	116	66	0.56897	39.013	0
42	Kankan	Boula	4	2	43	3	3	118	109	0.92373	39.936	0
42	Kankan	Gbérédou-Baranama	4	2	43	4	13	125	100	0.80000	40.736	1
42	Kankan	Koumban	4	2	43	8	1	164	136	0.82927	41.566	0
42	Kankan	Mamouroudou	4	2	43	9	2	98	108	1.10204	42.668	0
42	Kankan	Moribayah	4	2	43	11	2	126	121	0.96032	43.628	0
42	Kankan	Sabadou-Baranamah	4	2	43	12	11	59	67	1.13559	44.764	0
42	Kankan	Tinti-Oulen	4	2	43	13	13	178	185	1.03933	45.803	0
42	Kankan	Tokounou	4	2	43	14	15	54	84	1.55556	47.359	1
42	Kérouané	Banankoro	4	2	44	1	5	331	153	0.46224	47.821	0
42	Kérouané	Damaro	4	2	44	2	2	110	66	0.60000	48.421	0
42	Kérouané	Damaro	4	2	44	2	12	170	162	0.95294	49.374	0
42	Kérouané	Kérouané-centre	4	2	44	3	2	180	194	1.07778	50.451	0
42	Kérouané	Komodou	4	2	44	4	12	135	126	0.93333	51.385	0
42	Kérouané	Linko	4	2	44	6	5	138	131	0.94928	52.334	0
42	Kérouané	Soromaya	4	2	44	8	1	72	89	1.23611	53.570	1

STRATE	PREF	SP	Région	Milieu	Préf.	S.P.	ZD	MHI	MPHI	THI	TH	SEL
42	Kouroussa	Babila	4	2	45	1	3	86	106	1.23256	54.803	0
42	Kouroussa	Danfèlè	4	2	45	3	6	45	73	1.62222	56.425	0
42	Kouroussa	Cisséla	4	2	45	5	1	89	97	1.08989	57.515	0
42	Kouroussa	Cisséla	4	2	45	5	17	90	95	1.05556	58.570	0
42	Kouroussa	Douako	4	2	45	6	13	65	100	1.53846	60.109	1
42	Kouroussa	Kiniéro	4	2	45	8	8	64	82	1.28125	61.390	0
42	Kouroussa	Koumala	4	2	45	10	8	57	93	1.63158	63.022	0
42	Kouroussa	Kouroussa-centre	4	2	45	11	2	209	226	1.08134	64.103	0
42	Mandiana	Balandougou	4	2	46	1	1	104	94	0.90385	65.007	0
42	Mandiana	Dialakoro	4	2	46	2	15	86	337	3.91860	68.925	1
42	Mandiana	Kiniéran	4	2	46	5	1	63	51	0.80952	69.735	0
42	Mandiana	Kondianakoro	4	2	46	6	9	48	49	1.02033	70.756	0
42	Mandiana	Morodougou	4	2	46	9	2	53	63	1.18868	71.945	1
42	Mandiana	Saladou	4	2	46	11	5	108	104	0.96296	72.907	0
42	Mandiana	Sansando	4	2	46	12	9	127	146	1.14961	74.057	0
42	Siguiri	Doko	4	2	47	2	7	73	112	1.53425	75.591	0
42	Siguiri	Franwalia	4	2	47	3	12	75	127	1.69333	77.285	0
42	Siguiri	Kintinian	4	2	47	5	6	68	99	1.45588	78.741	1
42	Siguiri	Maleah	4	2	47	6	10	91	99	1.08791	79.828	0
42	Siguiri	Niagassola	4	2	47	8	8	52	83	1.59615	81.425	0
42	Siguiri	Norassoba	4	2	47	11	4	64	33	0.51563	81.940	0
42	Siguiri	Norassoba	4	2	47	11	27	39	100	2.56410	84.504	1
42	Siguiri	Siguirini	4	2	47	13	19	68	94	1.38235	85.887	0

Ih = 6.13476

Na = 3.90466

LISTE DES ZD SELECTIONNEES LA HAUTE GUINEE URBAINE

STRATE	PREF	SP	Région	Milieu	Préf.	S.P.	ZD	MHI	MPHI	THI	TH	SEL
41	Dabola	Dabola-centre	4	1	40	4	1	154	249	1.61688	1.61688	1
41	Dabola	Dabola-centre	4	1	40	4	11	97	105	1.08247	2.69935	1
41	Dabola	Dabola-centre	4	1	40	4	15	228	176	0.77193	3.47128	0
41	Dinguiraye	Dinguiraye-centre	4	1	41	5	3	118	407	3.44915	6.92043	0
41	Faranah	Faranah-centre	4	1	42	3	1	251	271	1.07968	8.00011	0
41	Faranah	Faranah-centre	4	1	42	3	6	119	129	1.08403	9.08414	1
41	Faranah	Faranah-centre	4	1	42	3	13	463	500	1.07991	10.16405	1
41	Faranah	Faranah-centre	4	1	42	3	17	147	159	1.08163	11.24568	0
41	Faranah	Faranah-centre	4	1	42	3	21	345	373	1.08116	12.32584	1
41	Faranah	Faranah-centre	4	1	42	3	26	205	221	1.07805	13.40189	1
41	Kankan	Kankan-centreI	4	1	43	5	1	236	220	0.93220	14.33709	1
41	Kankan	Kankan-centreI	4	1	43	5	7	96	217	2.26042	16.59751	1
41	Kankan	Kankan-centreI	4	1	43	5	14	127	93	0.73228	17.32979	0
41	Kankan	Kankan-centreI	4	1	43	5	49	142	340	2.39437	19.72416	1
41	Kankan	Kankan-centreI	4	1	43	5	54	156	117	0.75000	20.47416	1
41	Kankan	Kankan-centreI	4	1	43	5	60	240	248	1.03333	21.50749	1
41	Kankan	Kankan-centreI	4	1	43	5	68	135	119	0.88148	22.36897	0
41	Kankan	Kankan-centreII	4	1	43	6	20	97	105	1.08247	23.47144	1
41	Kankan	Kankan-centreII	4	1	43	6	27	60	65	1.08333	24.55477	1
41	Kankan	Kankan-centreII	4	1	43	6	34	118	127	1.07627	25.63104	1
41	Kankan	Kankan-centreII	4	1	43	6	41	106	114	1.07547	26.70651	1
41	Kankan	Kankan-centreII	4	1	43	6	76	139	150	1.07914	27.78565	1
41	Kérouané	Kérouané-centre	4	1	44	3	5	124	165	1.33065	29.11630	0
41	Kérouané	Kérouané-centre	4	1	44	3	7	269	291	1.08178	30.19808	1
41	Kérouané	Kérouané-centre	4	1	44	3	10	149	104	0.69799	30.89607	1
41	Kouroussa	Kouroussa-centre	4	1	45	11	10	70	100	1.42857	32.32464	0
41	Mandiana	Mandiana-centre	4	1	46	8	2	89	122	1.37079	33.69543	1
41	Mandiana	Mandiana-centre	4	1	46	8	5	202	218	1.07921	34.77464	1
41	Siguiro	Siguiro-centre	4	1	47	12	3	140	177	1.26429	36.03893	1
41	Siguiro	Siguiro-centre	4	1	47	12	10	90	109	1.21111	37.25004	1
41	Siguiro	Siguiro-centre	4	1	47	12	19	89	113	1.26966	38.51970	1
41	Siguiro	Siguiro-centre	4	1	47	12	27	121	169	1.39669	39.91639	1

Ih = 2.9199

Na = 1.1766

PROJET PADSE - GUINÉE (VOLET ENQUÊTES)

2) Tirage des ménages de remplacement

Le tirage des ménages de réserve est fait en salle sur ordinateur (les contrôleurs ne sont pas en effet chargés de le faire pour remplacer les ménages « défaillants » sur le terrain afin d'éliminer l'éventuel biais systématique de sélection). Dans chaque grappe (ZD), on a écarté les ménages déjà sélectionnés ; on a établi une liste pour chaque groupe de ménages appartenant à un GSE.

Ces listes sont indépendantes l'une de l'autre et les ménages sont classés sur les listes en respectant toujours leur numéro de classement sur la fiche de dénombrement.

On tire d'une façon aléatoire un seul ménage de réserve appartenant à un GSE défini si le(s) ménage(s) déjà sélectionné(s) de ce GSE sont au nombre de 1 à 4 ménages. On tire par la même méthode deux ménages appartenant à un GSE défini si le(s) ménage(s) déjà sélectionné(s) de cette catégorie sont au nombre de 5 à 8 ménages, etc.

On connaît, *a priori*, les catégories mobiles de chefs des ménages qui changent souvent de GSE. L'incidence de remplacement parmi ces catégories est parfois élevée, leurs effectifs, surtout en milieu urbain n'étant pas négligeables. À Conakry, le recours à la réserve des ménages qui peuvent être substitués aux ménages défaillants était très limité, car la période qui s'écoule entre la date de dénombrement est aussi proche que possible de la date du début de collecte. (Voir : Exemple de la liste des ménages sélectionnés et de réserve.)

PROJET PADSE - GUINÉE (VOLET ENQUÊTES)

3) Planning des équipes d'enquête à l'intérieur du pays

Les équipes engagées sur le terrain pendant une année pour l'exécution de l'EIBC sont au nombre de huit équipes dont deux évoluant à Conakry et six dans les quatre régions naturelles.

Les équipes de l'intérieur du pays ont réparti les 96 grappes (ZD) urbaines en 24 cycles de 33 jours, soit quatre grappes par cycle et 84 grappes (ZD) de 16 jours, soit quatre cycles urbains et 14 cycles ruraux en moyenne par équipe.

Ce calendrier a été élaboré en considérant la variation saisonnière des comportements et attitudes des ménages pour les dépenses alimentaires et non alimentaires et la multiplicité des objectifs à atteindre par l'enquête à n'importe quelle période de l'année sur les plans national et régional en tenant compte de la bonne représentativité du milieu des résidences des ménages.

En fait, huit grappes (ZD) urbaines de 96 ménages et huit grappes (ZD) rurales de 160 ménages par cycle seront interviewées pendant la même période.

À Conakry, pendant un cycle de 33 jours, chaque équipe évoluera dans six grappes (ZD) rapprochées, soit 144 ménages à enquêter par les deux équipes. C'est ainsi que le nombre total des ménages à enquêter à l'échelle nationale est de 400 ménages au minimum pour une période de 33 jours, et de 4 416 pendant la période d'enquête.

L'itinéraire des équipes de l'intérieur, surtout en milieu rural, est optimisé et tient compte du rapprochement des ZD sélectionnées, de l'accessibilité des grappes (ZD) rurales, de l'hivernage, de la réduction de la durée de déplacement et du respect des délais d'exécution.

Toutes les grappes (ZD) rurales d'une même équipe, sont couplées l'une à l'autre afin de minimiser d'une part les coûts liés aux déplacements et d'autre part d'éviter au maximum le décalage du calendrier de l'exécution de l'EIBC, (exception faite des forces majeures et des événements imprévus).

Actualisation du dénombrement à Conakry

Le nombre des unités primaires d'échantillonnage à dénombrer à Conakry est de 132 grappes (ZD) sur les 138 déjà enquêtées pour l'ESIP.

La population urbaine est assez mobile, surtout celle de Conakry. Il est évident que la liste des ménages qui constitue la base de sondage pour le tirage des ménages de l'échantillon doit être à jour. À cet effet, une équipe de six dénombreurs supervisée par un contrôleur est chargée d'exécuter cette opération un mois avant le passage de l'équipe de collecte. Le dénombrement a débuté le 15 septembre 1993, il se poursuit selon les prévisions de la direction technique. Il a été suspendu trois jours avant les élections présidentielles du 19 décembre 1993 pour une durée de sept jours. Il était raisonnable de commencer par les grappes (ZD) périphériques où la tension sociale est plus faible.

La collecte des données est jugée jusqu'à présent satisfaisante.

Effectif des ménages dénombrés pour les 112 grappes à Conakry selon les sous-préfectures			
Sous-préfectures	Nbre de ménages 93/94	Nbre de ménages 1992	Taux d'accroissement en %
Mafanco	2 282	2 396	-3,2
Dixinn	2 281	2 246	1,04
Matam	6 843	6 565	2,30
Ratouma	12 358	11 595	4,34
Yimbaya	6 917	6 406	5,25
Hafia	5 527	4 999	6,92
Ensemble	34 784	32 628	4,35

La sous-préfecture de Mafanco a enregistré un taux d'accroissement négatif de moins 3.2 % qui est dû à l'extension du plus grand marché de la ville de Conakry (Marché Medina), plusieurs concessions ont été démolies ou transformées en boutiques, magasins et dépôts. Par contre, la sous-préfecture de Dixinn, l'un des vieux quartiers de Conakry et voisin de

Mafanco, a été moins touchée par l'extension de ce marché (taux faible d'accroissement de 1,04 %).

En conclusion, le coefficient de variation (CV = o/m du rapport des ménages dénombrés pour l'EBC par rapport aux ménages dénombrés pour l'ESIP entre grappes (ZD) pour les neuf premiers cycles montre qu'il y a une nette amélioration de la collecte par rapport à la précédente.

Comparaison de dénombrement de l'EIBC 1993-1994 avec celui de l'ESIP 1992 par cycle			
Cycle	Ménages dénombrés 93/94	Ménages dénombrés 1992	CV du rapport EIBC 93/94/ESIP 92
Premier	6 009	5 907	0,153054
Deuxième	8 720	7 891	0,143338
Troisième	3 755	3 415	0,238993
Quatrième	3 433	3 374	0,065652
Cinquième	3 028	2 848	0,080112
Sixième	2 743	2 117	0,124844
Septième	1 534	1 659	0,190856
Huitième	1 860	1 806	0,075740
Neuvième	3 225	3 104	0,039361

Comparaison de dénombrement de l'EIBC 1993/1994 avec celui de l'ESIP 1992 par sous-préfecture			
Sous-préfectures	Nbre de ménages 93/94	Nbre de ménages 1992	CV du rapport EIBL 93/94 / ESIP 92
Mafanco	2 282	2 396	0,192775
Dixinn	2 281	2 246	0,087830
Matam	6 843	5 565	0,078300
Ratouma	12 358	11 595	0,140846
Yimbaya	6 917	6 406	0,202405
Hafia	5 527	4 999	0,04113

Le rythme de la collecte a baissé pendant la période d'hivernage, allant du mois de juin jusqu'au mois de septembre, mais il reste en avance d'un cycle (12 grappes) par rapport aux équipes d'enquête. À Conakry, 112 grappes (ZD) sur les 132 ont été dénombrées et saisies sur fichiers informatiques. Le tirage des ménages échantillon se fait par cycle. Ils sont au nombre de 144 ménages appartenant aux différents GSE. Ce tirage se faisait dix (10) jours avant la date prévue du début de chaque cycle. (Voir la Fiche « reçu document ».)

PROJET PADSE - GUINÉE (VOLET ENQUÊTES)

4) Sensibilisation de la population

La sensibilisation est une opération essentielle de la phase de préparation à la collecte. L'équipe d'enquête a élaboré un plan de sensibilisation et sa mise en œuvre a été respectée rigoureusement. Les catégories cibles des personnes sensibilisées sont les suivantes :

1. **Responsables politiques** : Ministres, Gouverneurs des régions naturelles, Préfets et Maires des villes.
2. **Autorités locales administratives ou coutumières** : Sous-préfet, chefs de quartiers, de districts, de secteurs et de villages.
3. **Les membres de ménages enquêtés** : chefs de ménage, conjoints, etc.

Il était convenu d'ajouter deux autres catégories particulières, le groupe des utilisateurs des résultats d'enquête et le groupe de personnes non-enquêtées qui sont en contact direct (et surtout rapproché) avec les ménages-échantillons.

Modes de sensibilisation

1. Sensibilisation continue : lettres, médias

- **Lettres** : Des lettres de sensibilisation ont été adressées à tous les ministères utilisateurs des résultats de l'EIBC et des responsables politiques.
- **Médias** : Des spots publicitaires, des annonces pendant les informations du journal parlé et même quelques émissions ont été diffusées sur les antennes de la radio nationale et des radios rurales. Ce mode de sensibilisation a permis de toucher le plus grand nombre d'individus, surtout les populations rurales les plus reculées. La radio rurale de la Guinée Forestière annonce aussi le nom des chefs

de ménages sélectionnés et la date du début de collecte dans les grappes sélectionnées (villes et villages).

2. Sensibilisation périodique : réunions, fiches de publicité.

Des spots publicitaires ont été diffusés par la Radio-Télévision Guinéenne (RTG) avant et pendant la réalisation de l'EIBC : c'était avant ou à la mi-temps des matchs de football de la Coupe d'Afrique des Nations et de la Coupe du Monde. La campagne publicitaire à la RTG était limitée parce que coûteuse, (elle ne touche par ailleurs que les populations des grandes villes) mais cette campagne à la RTG a amélioré l'image de l'enquête et encouragé les enquêtés à participer efficacement.

- **Les réunions** : C'est en milieu rural qu'on a souvent le mieux réussi les réunions de sensibilisation organisées par les chefs coutumiers. En milieu urbain, la tâche était difficile pour des raisons socio-politiques (élections présidentielles et législatives). Mais d'une façon générale, les rapports sociaux entre ethnies et classes sociales ont favorisé l'instauration d'un véritable dialogue entre enquêtés et enquêteurs. Le taux de remplacement dû à un refus a été négligeable : deux ménages sur les 400 ménages sélectionnés pour être interviewés au premier cycle ont manifesté leur refus catégorique ; ils ont été remplacés avant le début de la collecte.

À Conakry, l'équipe de dénombrement est chargée de sensibiliser tous les ménages de la grappe et cela pendant le déroulement de l'opération. Au cours du repérage des ménages sélectionnés, le contrôleur de l'équipe d'enquête accompagné de l'enquêteur engagé pour la collecte dans la grappe (ZD) reprend la sensibilisation des ménages sélectionnés pour la dernière fois.

PROJET PADSE - GUINÉE (VOLET ENQUÊTES)

5) Collecte des données

Les opérations de collecte des données de l'EIBC ont débuté le 24 janvier 1994 pour les deux équipes de Conakry et entre le 26 et le 31 janvier pour les six équipes de l'intérieur. La collecte des données se poursuit selon le calendrier prévisionnel, considéré par le bureau central de l'enquête comme très ambitieux. Les retard éventuels sont dus essentiellement aux pannes des véhicules, surtout de l'antenne de Boké, parfois à l'éloignement des grappes (ZD) rurales de l'antenne de Kan Kan ainsi qu'à la difficulté d'accès aux villages enclavés pendant la période d'hivernage (l'accès est parfois impossible) pour l'antenne de Labé.

Le bureau central de l'enquête prévoit un décalage plus important à la fin de la collecte (entre 10 et 15 jours) pour les équipes de l'intérieur. On a mentionné aux personnels de terrain que les jours de décalage n'étaient pas payés pour éviter d'éventuels relâchements (chaque équipe fera 11 cycles de 33 jours, ce qui représente 363 jours, durée prévue pour la collecte).

Maintenant, les enquêteurs ont achevé la collecte de huit (8) cycles et commencent le neuvième. Les résultats obtenus par antenne pour les huit premiers cycles sont les suivants :

Effectif des ménages enquêtés durant les huit (8) premiers cycles par antenne			
Antenne	Ménages urbains	Ménages ruraux	Ensemble
Conakry	1 152	—	1 152
Boké	96	240	336
Kindia	192	160	352
Labé	96	240	336
KanKan	192	160	352
Kissidougou	144	200	344
N'Zéréfou	144	200	344
Ensemble	2 016	1 200	3 216

À la fin de ce neuvième cycle, on aura touché 1 520 ménages en milieu rural et 2 238 ménages en milieu urbain, soit un ensemble de 2 750 ménages qui représentent 85,1 % de l'échantillon (qui est rappelons-le de 4 416 ménages).

Actuellement, l'ensemble des données collectes concernant les huit (8) premiers cycles (fiches informatiques et questionnaires ménage et prix) est centralisé à Conakry. La collecte se fait dans de bonnes conditions, seulement avec les ménages d'une seule personne (singleton), les enquêteurs trouvent, parfois, des difficultés à les interviewer pendant la journée. À ce jour, (début du neuvième cycle), seulement sept questionnaires ménages (partie B) ne sont pas complètement remplis suite à l'absence imprévue du ménage ou à un déménagement subit sans laisser d'adresse.

L'enquête s'achèvera à la fin du mois de janvier 1995 à Conakry mi-février pour les équipes de l'intérieur. (Voir : Programme de la collecte pour un cycle urbain et rural et autres fiches.)

- Milieu urbain (Conakry et Autre villes)

PARTIE A

Visites	Ménages à enquêter	Section à remplir
1ère	1er j lot 1 (4 ménages)	-présentation, signalétique, données sur les ménages
	2ème j lot 2 (4 ménages)	-Education, Logement
	3ème j lot 3 (4 ménages)	
2ème	4ème j lot 1 (4 ménages)	
	5ème j lot 2 (4 ménages)	-Auto-consommation, dépenses alimentaires
	6ème j lot 3 (4 ménages)	et dépenses non alimentaires (relevés)
3ème	7ème j lot 1 (4 ménages)	-Santé
	8ème j lot 2 (4 ménages)	-Auto consommation, dépenses alimentaires
	9ème j lot 3 (4 ménages)	et dépenses non alimentaires (relevés)
4ème	10ème j lot 1 (4 ménages)	-Emploi
	11ème j lot 2 (4 ménages)	-Auto consommation, dépenses alimentaires
	12ème j lot 3 (4 ménages)	et dépenses non alimentaires (relevés)
5ème	13ème j lot 1 (4 ménages)	-Emploi
	14ème j lot 2 (4 ménages)	-Migration et personnes à enquêter à la partie B
	15ème j lot 3 (4 ménages)	-Autoconsommation, dépenses alimentaires et dépenses non alimentaires

----> Saisie
Partie A

PARTIE B

6ème	16ème j lot 1 (4 ménages)	Agriculture
	17ème j lot 2 (4 ménages)	-Auto consommation, dépenses alimentaires
	18ème j lot 3 (4 ménages)	et dépenses non alimentaires (relevés)
7ème	19ème j lot 1 (4 ménages)	-Entreprise non agricole
	20ème j lot 2 (4 ménages)	-Auto consommation, dépenses alimentaires
	21ème j lot 3 (4 ménages)	et dépenses non alimentaires (relevés)
8ème	22ème j lot 1 (4 ménages)	-Transfert, revenus et dépense divers
	23ème j lot 2 (4 ménages)	-Auto consommation, dépenses alimentaires
	24ème j lot 3 (4 ménages)	et dépenses non alimentaires (relevés)
9ème	25ème j lot 1 (4 ménages)	-Bien, crédit et épargnes
	26ème j lot 2 (4 ménages)	-Auto consommation, dépenses alimentaires
	27ème j lot 3 (4 ménages)	et dépenses non alimentaires (relevés)
10.ème	28ème j lot 1 (4 ménages)	
	29ème j lot 2 (4 ménages)	-Auto consommation, dépenses alimentaires
	30ème j lot 3 (4 ménages)	et dépenses non alimentaires (relevés)
11ème	31ème j lot 1 (4 ménages)	-Auto consommation, dépenses alimentaires
	32ème j lot 2 (4 ménages)	et dépenses non alimentaires (relevés)
	33ème j lot 3 (4 ménages)	

Milieu rural

PARTIE A

Visites	Ménages à enquêter	Section à remplir	
1ère	1er j lot 1 (2 ménages)	-présentation, signalétique, données sur les ménages	
	2ème j lot 2 (3 ménages)	-Education, Logement	
2ème	3ème j lot 1 (2 ménages)	-Auto consommation, dépenses alimentaires et dépenses non alimentaires (relevés)	
	4ème j lot 2 (3 ménages)		
3ème	5ème j lot 1 (2 ménages)	-Santé, Emploi	
	6ème j lot 2 (3 ménages)	-Auto-consommation, dépenses alimentaires et dépenses non alimentaires	
4ème	7ème j lot 1 (2 ménages)	-Emploi et personnes à enquêter à la partie B, Migration	----> Saisie
	8ème j lot 2 (3 ménages)	-Auto consommation, dépenses alimentaires et dépenses non alimentaires (relevés)	Partie A

PARTIE B

5ème	9ème j lot 1 (2 ménages)	-Agriculture	
	10ème j lot 2 (3 ménages)	-Auto consommation, dépenses alimentaires et dépenses non alimentaires (relevés)	
6ème	11ème j lot 1 (2 ménages)	Agriculture	
	12ème j lot 2 (3 ménages)	-Entreprise non agricole -Auto consommation, dépenses alimentaires et dépenses non alimentaires (relevés)	
7ème	13ème j lot 1 (2 ménages)	-Transferts de revenus, revenus et dépenses divers, crédit bien et épargne	
	14ème j lot 2 (3 ménages)	-Auto consommation, dépenses alimentaires et dépenses non alimentaires (relevés)	
8ème	15ème j lot 1 (2 ménages)	-Auto-consommation, dépenses alimentaires	
	16ème j lot 2 (3 ménages)	et dépenses non alimentaires (relevés)	



[

11

170

Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923. 0890-6895/96 \$05.00 + .00.

END

110

[illegible]

Calendrier journalier des visites

- Après Les ménages échantillons en milieu Rural (Cyclo de 16 jours)

Strate	Region Naturelle	Préfecture	Sous-Préfect.	ZD
--------	------------------	------------	---------------	----

[illegible]

[illegible]

ETBC

Fiche: Reçu Questionnaires Prix

[illegible]

FICHE DE DECHARGE POUR LE SUPERVISEUR

Equipe: / /

[illegible]

PROJET PADSE - GUINÉE (VOLET ENQUÊTES)

6) Le repérage des ménages sélectionnés

Une fois que le tirage des ménages sélectionnés et des ménages de remplacement est fait par grappe (ZD), le contrôleur de l'équipe d'enquête est appelé à repérer les ménages à enquêter pour les identifier, s'assurer de leur appartenance aux GSE prévus et les sensibiliser. Le cas échéant, on procède au remplacement des ménages selon les critères prévus par la méthodologie de l'EIBC. À l'intérieur du pays, cette opération se fait la veille du début de chaque cycle. À Conakry, elle se fait six jours avant. À ce moment-là, les tâches du contrôleur et celles de l'enquêteur sont allégées, les deux dernières visites aux ménages de chaque cycle étant consacrées seulement à la collecte des relevés de dépenses quotidiennes pour l'achat des produits alimentaires et d'articles non-alimentaires.

Un deuxième contrôle systématique se fait sur l'appartenance du chef de ménage aux GSE prévus sur la base de liste des ménages sélectionnés en comparaison avec les GSE obtenus sur la base des données collectées à la section 4 du questionnaire ménage.

On trouvera ci-joint :

1. Liste des ménages sélectionnés ;
2. GSE du chef de ménage et statut professionnel correspondant ;
3. Fiche de repérage des ménages sélectionnés ;
4. Fiche de contrôle pour l'appartenance aux GSE prévus et obtenus ;
5. Exemple pratique de repérage des ménages.

Groupe Socio-Economique du chef du ménage et le statut professionnel correspondant

	Groupe Socio-Economique	code	Statut professionnel dans l'occupation principale au cours des 12 derniers mois	Code
1e	Indépendants agriculteurs d'une culture classée " d'exportation "(même s'il ne l'exporte pas) qui lui apporte au moins 40 % de son revenu	1	Indépendant agriculteur culture de rente: Ananas, Banane douce, Café, Cacao, Coton, Mangue, Palmistes (noix de palme), autres agrumes	2
2e	Indépendants agriculteurs autres que ceux classés plus haut et Indépendants éleveurs	2+3	Indépendant agriculteur Indépendant éleveur	2 3
3e	Salariés du secteur public ou parapublic	4	Salarié du secteur public	8
4e	Salariés du secteur privé (agricole ou non)	5	Salarié secteur privé agricole Salarié secteur privé non agricole.....	9 10
5e	Indépendants du secteur informel vendeur de produits alimentaires	6	Indépendant vendeur de produits alimentaires	4
6e	Indépendants du secteur Informel vendeur de Produits non alimentaires	7	Indépendant vendeur de produits non alimentaires	5
7e	Autres indépendants du secteur formel	8+9	Autres indépendants	6 1
8e	Inactifs, chômeurs, aides familiaux, apprentis non déclarés	10	Aide Familial Apprenti Autres actifs Sans Statut	7 11 12 13

(AVEC MODULE BUDGET ET CONSOMMATION)

STRATE:

REGION NATURELLE:

PREFECTURE:

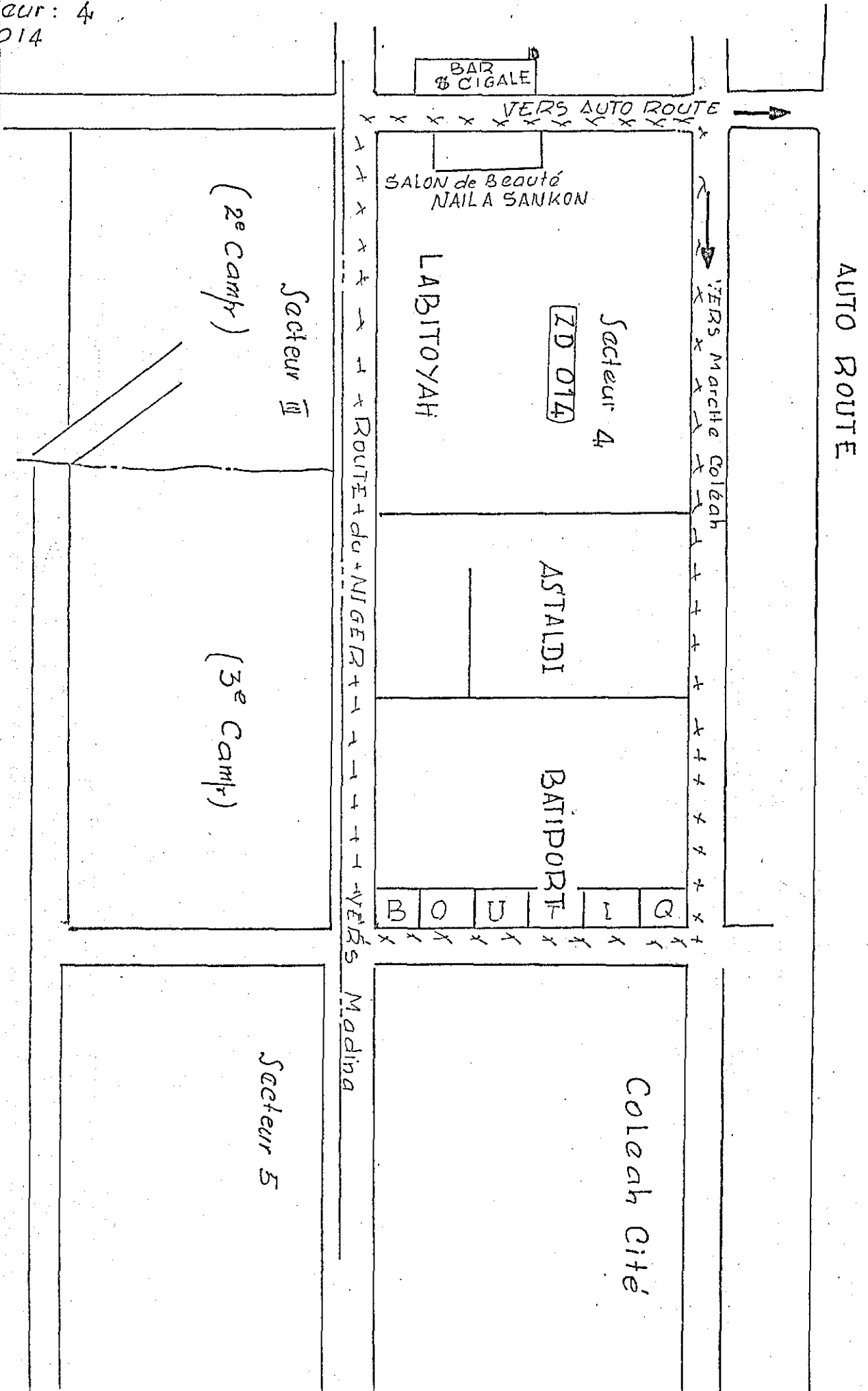
SOUS/PREFECTURE:

19:

N° BAT.	N° MENAGE DANS BAT.	NOM DU CHEF DE MENAGE	DESCRIPTION DE L'ACTIVITE ECONOMIQUE PRINCIPALE DU CHEF DE MENAGE AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS	OBSERVATIONS

CONAKRY
5^e S. Préfecture
P. R. L Domino
Secteur: 4
ZD 014

Quarter 7^e cycle



ENQUETE INTEGRALE SUR LES CONDITIONS DE VIE DES MENAGES

(AVEC MODULE BUDGET ET CONSOMMATION)

ECHANTILLON DES MENAGES DU 7EME CYCLE

STRATE: 1

REGION NATURELLE: 1

PREFECTURE: 10

SOUS-PREFECTURE: 05

ZD: 014

NO BAT.	NO MENAGE DANS BAT.	NOM DU CHEF DE MENAGE	ADRESSE	TAILLE MENAGE	STATUT CHEF	EGE CHEF	NO DENOM	NO ECHANT
SELECTIONNES								
0001	01	NABY CAMARA	PRES DE PAUL MILLIMONO	10	06	08	0001	01
0010	01	LAMINE CAMARA	BATIMENT DERRIERE SALON DE BEUTE	09	05	07	0003	02
0010	03	DIOUEN SOUMAH	32 PORTE MEME BATIMENT	05	04	06	0005	03
0012	01	MAMADOUA SYLLA	DERRIERE MOUSBA SOUMAH	03	10	05	0008	04
0012	02	MAMADOUA BANGOURA	22 PORTE MEME BATIMENT	05	13	10	0009	05
0013	01	MACIRE CAMARA	BATIMENT FACE MAMADOUA SYLLA	08	04	06	0011	06
0013	02	MARIAMA CAMARA	24 PORTE MEME BATIMENT	13	04	06	0012	07
0015	01	SEKOU KOUNDESSA	PRES DE MAMADOUA CAMARA	14	06	08	0018	08
0015	01	FARA KAMANO	PRES DE SEKOU KOUNDESSA	03	10	05	0020	09
0017	02	ALY SYLLA	22 PORTE DU BATIMENT	01	10	05	0024	10
0020	01	DUMAR SON	ANNEXE COUR BATIPORT	04	04	05	0026	11
0020	02	SADJO DIALLO	22 ANNEXE COUR BATIPORT	02	10	05	0027	12
RESERVES								
0008	01	KERFALLA CAMARA	EN FACE BAR CIGALLE	06	13	10	0002	13
0014	02	MAMADOU KEITA	22 PORTE	01	10	05	0016	14
0017	01	ALSENY DIALLO	FACE FARA KAMANO	04	06	08	0023	15
0022	01	SEKOU BANGOURA	PETIT BATIMENT EN FACE DE 015	09	05	07	0028	16

ENQUETE INTEGRALE SUR LES CONDITIONS DE VIE DES MENAGES

(AVEC MODULE BUDGET ET CONSOMMATION)

REPERAGE DES MENAGES SELECTIONNES DU...^{7^e} CYCLE

SIRATE: A

REGION NATURELLE: A

PREFECTURE: 10

SOUS/PREFECTURE: 05

20: 014

N° DAT.	N° MENAGE DANS DAT.	NOM DU CHEF DE MENAGE	DESCRIPTION DE L'ACTIVITE ECONOMIQUE PRINCIPALE DU CHEF DE MENAGE AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS	OBSERVATIONS
001	01	Naby Camara	Trigon Couvreur (indép)	
010	01	Lamine Camara	Vendeur abattoir charbon	
010	03	Daouda Soumah	Propriétaire Bar (vend Café, Riz) etc.	
012	01	Hamadissa Sylla	S.N.E (Société N° d'études d'entre) prise " construction BATI -	
012	02	HAMADOUBA Bangoura	En chômage	
013	01	TIACRE CATARA	Vendeuse de Poisson (Frais, Sec)	
013	02	Mariam Camara	Vendeuse de Poisson, Huile, Tomate.	
015	01	Sekou Koumboussa	TRIGON indépendant	
016	01	FAYA KATANO	Cuisinier Société ASTALDI (Route du Village)	
017	02	Lamine Soumah	Menuisier Société AFRICOF (Const. BAT)	
020	01	Oumar Sow	Vend. Prod Alim (Sardine, lait, sucre)	
020	02	Sadyo Diello	Gardien Société SIG (Transport et) Manufacture de la marchandise	

PROJET PADSE - GUINÉE (VOLET ENQUÊTES)

7) La vérification et le contrôle de la collecte

A. VÉRIFICATION ET CONTRÔLE DES DONNÉES PENDANT LA COLLECTE

La première vérification de la collecte se fait sur le terrain pendant le remplissage des questionnaires Ménages et Prix. Le contrôleur de l'équipe d'enquête est chargé d'assister quotidiennement ses enquêteurs pendant le remplissage des questionnaires, pour les aider à éviter le maximum de fautes et améliorer ainsi la qualité de la collecte. Une norme journalière de deux enquêteurs à assister a été recommandée au début de l'enquête en commençant par les faibles, les moyens et enfin les meilleurs. Actuellement, la norme est de trois enquêteurs par jour.

Une deuxième vérification du questionnaire est faite au bureau par le contrôleur à la suite du dépôt des questionnaires après chaque visite.

Une troisième vérification est faite pour toutes les sections du questionnaire avant la saisie.

Une quatrième vérification se fait par le superviseur après avoir détecté les fautes par le programme de test de cohérence. Cette vérification consiste à déceler les fautes non saisies par le programme, les fautes de codes des occupations et les branches d'activités économiques ainsi que les réponses concernant les variables qualitatives.

Cette vérification se fait par lot de quatre ménages. Les questionnaires sont ensuite remis à l'enquêteur pour correction le jour de son passage chez les ménages en vue de remplir la partie B. Le nombre des cas de retour sur le terrain pour correction est négligeable.

B. CONTRÔLE DES DONNÉES APRÈS LA COLLECTE

Une fois que la collecte des données sera achevée, il a prévu que le contrôle final consistera à vérifier :

- La cohérence interne des tableaux ;
- La cohérence entre tableaux d'une même structure partielle ;
- La cohérence entre tous les tableaux.

Le degré de l'épuration sera très poussé ; il sera réalisé manuellement pour les variables qualitatives et automatiquement pour les variables quantitatives.

Ci-joint : Fiches de vérification du questionnaire (parties A et B) ;
 Fiche de contrôle ;
 Fiche évaluation enquêteur.

FICHE DE VERIFICATION DU QUESTIONNAIRE

PARTIE A

Section	Question	Page	Vérification
-	--	--	Feuille de couverture ; Nombre de questionnaire (PARTIE A) Correspond à la taille du ménage ;
0	--	01	Fiche d'observation (partie enquêteur) est remplie et correspond au questionnaire ;
0	--	02	Fiche résumé des résultats de l'enquête est remplie pour chaque visite effectuée ;
1A	12 - 15	1.2	Tous les membres du ménage sont correctement identifiés ; cohérence avec le dépliant
1A	16 - 23	1.2, 1.3	Toutes les questions relatives aux membres du ménage ont été posées ;
2A	1 - 4	2.1	Les questions sont posées pour toutes personnes âgées de 5 ans et plus ;
2A	5 - 13	2.1, 2.2	Les questions sont posées seulement aux personnes âgées de 5 ans et moins de 30 ans ;
2B	1 - 7	2.3	Les questions relatives à l'enseignement primaire ont été bien remplies ;
2B	8 - 13	2.3	Les questions relatives à l'enseignement secondaire ont été bien remplies ;
2B	14 - 17	2.3	Les questions relatives à l'enseignement technique/professionnel ont été bien remplies ;
2B	18 - 21	2.4	Les questions relatives à l'enseignement universitaire ont été bien remplies ;
2C	1 - 6	2.4	Les questions sur l'alphabétisation ont été bien remplies pour les membres qui n'ont pas dépassé le CEPE ou sans diplôme ;
2C	7 - 11	2.4	Les questions sur l'apprentissage sont remplies pour tous les membres du ménage âgés de 7 ans et plus ;
2C	12 - 14	2.4	Les questions sur la formation sont remplies pour tous les membres âgés de 7 ans et plus ;
3A	1 - 25	3.1, 3.2	Pour tous les membres du ménage ;
3B	1 - 20	3.3, 3.4	Pour toutes les femmes âgées de 15 à 49 ans, chaque femme doit répondre pour elle même ;
3C	1 - 9	3.5	Tous les enfants âgés de 5 ans et moins ;
3D	1 - 11	3.6	Tous les enfants âgés de 5 ans et moins ;
3E	2 et 3	3.7	Les N°ID des enfants et leurs mères ;
3E	4	3.7	Tous les enfants âgés de 3 mois et moins de 5 ans (59 mois) ;
3E	6	3.7	Le poids par rapport à l'âge et la taille ;
3E	7	3.7	La taille par rapport à l'âge et le poids ;
4	-	--	Cette section concerne tous les membres du ménage âgés de 7 ans et plus; chaque membre répond pour lui même ;
4A	1 - 10	4.1, 4.2	Donnez les codes appropriés à Q6 et Q8
4B	1 - 45	4.3, 4.5	Tous les membres ayant répondu à la Q6 Partie A ;

FICHE DE VERIFICATION DU QUESTIONNAIRE

PARTIE A (Suite)

Section	Question	Page	Vérification
4C	1 - 30	4.6, 4.7	Tous les membres ayant au moins une occupation secondaire (Partie A, Q8) donnez le code approprié à Q1 ;
4D	1 - 16	4.8, 4.9	Tous les membres ayant une 2ème occupation secondaire (Partie, A Q8) ; donnez le code approprié à Q1 ;
4E	1 - 16	4.10 4.11	Tous les membres ayant une 3ème occupation secondaire (Partie, A Q8); donnez le code approprié à Q1 ;
4F	1 - 4	4.12	Tous les membres ayant occupé un emploi au cours des 12 derniers mois; Vérifiez les codes et les renvois ;
4F	5 - 10	4.12	Tous les membres n'ayant pas une occupation au cours des 12 derniers mois (Partie A, Q2 à Q5 = 2); vérifiez les codes et les renvois ;
4G	1 à 4	4.13	Recherche d'emploi au cours des 7 derniers jours ; membres du ménage ayant une occupation au cours des 12 derniers mois (Partie A, Q6);
4G	5 - 10	4.13	Recherche d'emploi au cours des 7 derniers jours : membres du ménage n'ayant pas une occupation au cours des 12 derniers mois ; (Partie A, Q2 à Q5 = 2)
4H	1 - 9	4.14	Historique de l'emploi : tous les membres du ménage, vérifiez les codes et les renvois ;
4I	1 - 10	4.15	Tous les membres du ménage ;
5	1 - 16	4.16 4.17	Tous les membre du ménage âgés de 15 ans et plus ; Nombre de migrants >= nombre de personnes nées en dehors de la Préfecture, de la ZD
6A - 6E	-	6.1-6.3	Vérifiez les codes des réponses et les Renvois;
7	2	7.1	Toutes les personnes responsables des activités agricoles et d'élevage (voir Section 4, Partie A, Q4, Q6 et Q8 ;)
7	4	7.1	Les personnes principalement chargées des opérations de transformation ;
7	5	7.1	Les personnes principalement chargées de la préparation des repas (voir Section 4, Partie I, Q7);
7	6	7.1	Membre principalement responsable des achats des produits alimentaires et non alimentaires voir (Section 4, Partie I, Q6);
7	8	7.1	Codes des entreprises, industries, services et professions libérales possédés ou gérés par les membres du ménage ; les noms des responsables [voir Section 4, Partie B (Q2 et Q14), Partie C (Q1 et Q14) et Partie D et E (Q1 et Q13)] ;

FICHE DE VERIFICATION DU QUESTIONNAIRE

PARTIE B

Section	Question	Page	Vérification
8D	-	8.7, 8.8	$Q6 + Q9 + Q13 + Q17 + Q19 + Q21 < Q4$;
8E	-	8.9 8.10	$Q7 + Q9 + Q13 + 15 < Q5$;
8F	2	8.11	Q2 = 1, la liaison avec Q2 de la Partie D et Q2 de la Partie E ;
8F	5	8.11	Liaison avec Q7 de la Partie D et Q8 Partie E ;
8J	2	8.14- 8.19	Liaison avec : Q19 et Q20 Partie C ; Q2 Partie D et Q2 Partie E sinon justification ;
8J	2	8.14- 8.19	Q2 = 1 ou 2, toutes les questions doivent être posées à chaque visite selon le milieu de résidence
9A	-	9.4-9.5	Dépenses fréquentes des produits non-alimentaires, toutes les questions ont été posées à chaque visite selon le milieu de résidence ;
9B	-	9.6- 9.12	Toutes les questions ont été posées à chaque visite selon le milieu de résidence ;
10A	1	10.1	N°ID du responsable de chaque entreprise non agricole, industrie, activité ou service déclaré à la Section 7, Q9
10A	2	10.1	N°ID de la personne interviewée pour chaque entreprise non agricole, industrie, activité ou service déclaré Section à la 7, Q9
10	3	10.1	Les trois entreprises non agricoles, industries , activités ou services déclaré à la section 7, Q9;
10B-C	-	10.4- 10.8	Les trois entreprises non agricoles, industries , activités et services sont couvertes
10D	-	10.9	Si la réponse à Q1 Partie B est "Oui", l'enquêteur commence par Q1 Partie D ;
10D	-	10.9	Si la réponse à Q1 Partie B est "Non", l'enquêteur commence par Q7 Partie D ;
11A	1	11.1	Les instructions ont été suivies ;
11B	1	11.2	Les instructions ont été suivies ;
12A	7	12.1	Les N°ID des bénéficiaires des crédits
12B	2 et 3	12.2	Cohérence avec les dépenses non-fréquentes (Section 9, Partie A)
12C	3	12.3	Les N°ID des épargnants

Date	Section	Partie	Page	Question	Commentaires

[illegible]

FICHE D'EVALUATION ENQUETEUR

Contrôleur

Code

Enquêteur

Code

Période d'enquête du au
J J M M A A J J M M A A

ZD

Nature de vérification	Décompte des erreurs et des remarques adressés à l'Enquêteur	Total
<u>Vérification de l'emploi du temps</u>		
1- Modification de l'emploi du temps non porté dans le calendrier jour- nalier des visites		<input type="text"/>
2- Rendez-vous non inscrit sur la fiche calendrier journalier des visites		<input type="text"/>
3- Absence ou retard non justifiés aux rendez-vous conclus avec l'enquêté		<input type="text"/>
<u>Vérification du matériel</u>		
4- Defauts de fonctionnement d'une balance ou toise non signalés ou signalés tardivement		<input type="text"/>
5- Matériel d'enquête non entretenu		<input type="text"/>
6- sacoche de l'enquêteur (trice) en désordre ou incomplète		<input type="text"/>
<u>Appréciation d'ordre général</u>		
7- Tenue négligée		<input type="text"/>
8- Manque d'égard vis à vis des enquêtés		<input type="text"/>
9- Manque d'application (tenue des documents d'enquête)		<input type="text"/>

FICHE D'EVALUATION ENQUETEUR (SUITE)

CONTROLE DES QUESTIONNAIRES SUR LE TERRAIN

Type d'erreur	Décompte des erreurs de chaque type	Total
10 obsrvation non reporté
11 Discordance non signalée avec l'emploi du temps.
12 Codes invalides
13 Codes erronés ou illisibles
14 renvois non respecter
15 renvois non valide
16 Date non inscrite
17 Erreurs de remplissage
18 Faux remplissage
19 Remplissage non applicable à la personne
20 Erreurs d'estimation
21 Questions non posées.....
22 Erreurs sur la période de référence
23 Personnes interviewées non identifiées
24 Dépenses soulignées et non enregistrées
25 Erreurs dans la numérotation des lignes.....
26 Omission des enfants dans la S3 Partie C, D et E
27 Erreurs de mensurations
28 Omission de personnes dans la S4 Partie A.....
29 Erreurs de précision et description
30 Non respect des instructions
31 non respect du classement des occupations
32 non respect du classement des entreprises
33 toutes les entreprises ne sont pas reportées
34 Nombre de migrants omis
35 Erreurs produits auto-consommés
36 incohérence entre les sections
37 incohérence entre les parties d'une même section
38 incohérence entre les questions d'une même partie
39 Questionnaire rendu sans vérification
Total

PROJET PADSE - GUINÉE (VOLET ENQUÊTES)

8) La saisie des données collectées

Les modalités de la saisie et les supports magnétiques sur lesquels sont conservées les données sont les suivants :

La saisie est traitée à l'intérieur du volet enquête : il s'agit d'une simple saisie avec tests de contrôle à l'appui. Un logiciel spécifique de saisie sur mesure a été créé par l'informaticien principal du projet. La saisie est décentralisée sur micro-ordinateur portable.

Les moyens mis en place pour effectuer la saisie et le stockage des informations sont les suivants : neuf opérateurs de saisie sont engagés pour exécuter cette opération, dont six postes de saisie mobiles à l'intérieur du pays. Au niveau de chaque poste, l'opérateur de saisie est doté d'un micro-ordinateur portable et de supports informatiques, d'un groupe électrogène pour recharger les deux batteries, d'un micro-ordinateur portable d'une autonomie de trois heures chacun. Trois autres postes fixes à Conakry, dont deux pour le stockage des données collectées pour le questionnaire ménage et prix. Le troisième pour la saisie des données collectées pour le dénombrement.

Chaque grappe (ZD) est saisie sur une disquette, sauvegardée sur une autre et envoyée à l'unité informatique pour le stockage sur micro-ordinateur de 510 Mga. À ce jour, les informations sur la collecte de sept cycles sont stockées (60 grappes urbaines de l'intérieur, 54 grappes rurales et 96 grappes de Conakry).

La saisie à l'intérieur du pays se passe dans de très bonnes conditions. Deux pannes ont été enregistrées, deux écrans ont été cassés et remplacés en moins d'une semaine.

Le succès de la saisie décentralisée en Guinée a suscité le déplacement de M. Robert N'gong pour évaluer cette expérience inédite du Projet PADSE de Guinée en vue de la généraliser dans d'autres pays. Le choix de la saisie décentralisée par l'équipe d'enquête de Guinée a

assuré une rapidité de saisie, permis de faire les corrections sur place avant que l'équipe quitte la grappe (ZD). On s'attend donc à une très haute fiabilité de données.

De plus, contrairement à l'ancienne méthodologie recommandée par la banque, **cette méthode a pu réduire considérablement (de 90 %) le coût de déplacement des véhicules**, sans compter leur amortissement (entretiens et pannes), pour atteindre les mêmes objectifs prévus par l'EIBC. Pour exécuter l'EIBC, les véhicules devraient en effet parcourir, sans compter les déplacements quotidiens dans les villes et villages, un strict minimum de 136 020 kilomètres. Selon la nouvelle méthode, ils feront seulement 14 352 kilomètres, soit un gain de 121 488 kilomètres.

PROJET PADSE - GUINÉE (VOLET ENQUÊTES)

9) Sujets divers

- L'équipe d'enquête de la République Centrafricaine a rendu une deuxième visite pour deux semaines en février/mars 1994 aux volets enquête en vue d'échange d'expériences et en vue d'assister au déroulement des opérations de préparation et d'exécution de l'EIBC.
- M. Robert N'gong du siège de la Banque Mondiale est venu en visite d'évaluation de la saisie décentralisée sur micro-ordinateur portatif par les équipes mobiles d'enquête. Sa visite à l'intérieur lui a permis d'apprécier le succès de cette expérience en Guinée.
- Monsieur le ministre du Plan et de la Coopération Internationale a choisi de faire sa première visite de travail (dès sa nomination) au projet PADSE. Il fut impressionné par la qualité du travail et du sérieux de l'équipe d'enquête. Sa déclaration, lors de cette visite, a donné un nouveau souffle au personnel de l'équipe.
- Des consultants à court ou à long termes des organismes et ONG internationales (PNUD, FAO, USAID, etc.,) nous ont rendu visite au volet d'enquête tant par besoin d'informations que pour collaborer dans les domaines de collecte et d'analyse de données.

À ce jour, les résultats de l'enquête sur les informations prioritaires (ESIP) constituent la source la plus importante du pays pour les planificateurs et, surtout, les décideurs politiques. L'ampleur des résultats de l'EIBC sera encore plus importante que celle de l'ESIP et qu'elle attirera tous les utilisateurs.

- Le paiement du personnel de terrain (salaires et primes) a souffert de retards. Nous sommes au début du neuvième cycle, mais seulement sept (7) cycles ont été payés. Les

multiples retards de paiement ont créé un mécontentement du personnel, notamment à l'intérieur.

- L'EIBC est une enquête lourde et complexe. C'est ainsi que les Conseiller technique, Directeur d'enquête, Superviseurs et contrôleurs **n'ont pas bénéficié d'un seul jour de repos pendant la réalisation de l'enquête depuis le 24 janvier 1994** et qui devrait se terminer à la deuxième semaine de février 1995.

Ci-joint à ce rapport :

- Questionnaire Prix ;
- Manuel d'instruction du questionnaire Prix ;
- Tirage des unités primaires de sondage de l'intérieur ;
- Liste des ménages sélectionnés du neuvième cycle dans une grappe ;
- Planning des équipes d'enquête dans les régions naturelles de Guinée ;
- Fiche de publicité de l'EIBC ;
- Carte de la répartition spaciales des grappes sélectionnées ;
- Planning de la collecte de données (urbain et rural) ;
- Fiche groupe GSE du chef de ménage et statut professionnel correspondant ;
- Fiche de repérage des ménages ;
- Fiche répartition des ménages sélectionnés selon le GSE prévu et obtenu ;
- Fiche de vérification du questionnaire ménage ;
- Fiche d'évaluation enquêteur ;
- Fiche d'attribution journalière ;
- Fiche de décharge pour le superviseur ;
- Fiche Reçu questionnaire prix ;
- Fiche Reçu des documents (Décharge et saisie de dénombrement) ;
- Calendrier journalier des visites auprès des ménages en milieu urbain ;
- Calendrier journalier des visites auprès des ménages en milieu rural.

PROJET PADSE - GUINÉE (VOLET ENQUÊTES)

10) L'enquête-pilote EIBC - août 1993

L'exécution de l'enquête pilote est l'une des plus importantes opérations pour la préparation du lancement de l'enquête proprement dite. Cette opération a duré pendant un cycle de 33 jours. Elle a permis d'évaluer la réalisation des objectifs prévus par l'enquête pilote et surtout la méthodologie adoptée et le système mis en place pour le déroulement de l'EIBC.

PROGRAMMATION DES TÂCHES DU PERSONNEL

Il s'agit principalement des tâches attribuées aux contrôleurs et enquêteurs.

La préparation de l'enquête dans les grappes (ZD) sélectionnées est la plus importante tâche du contrôleur. Une période de six jours est largement suffisante pour préparer le lancement de cette opération dans six grappes différentes. Cette opération consistait à :

- contacter les responsables locaux : Maires de communes, chefs de quartiers et de secteurs en vue de les sensibiliser pour une bonne collaboration ;
- Repérer les unités d'habitations et les chefs de ménages sélectionnés en vue de s'assurer de leur appartenance aux groupes socio-économiques prévus et de les sensibiliser ;
- Saisir le nombre de ménages non retrouvés et les ménages ne regroupant pas les critères de sélection et faire le remplacement par des ménages dotés de caractéristiques équivalentes ;
- Établir la liste définitive des ménages à enquêter ;

- Introduire les enquêteurs auprès des chefs de ménages et leurs conjoints en présence de l'un des responsables locaux qui nous ont servi de guides ;

À Conakry, cette opération a été exécutée en trois jours et le lancement de l'enquête pilote s'est déroulée dans la précipitation sans résoudre complètement le problème des ménages de remplacement qui étaient la plus importante préoccupation de l'équipe au cours des trois premiers jours de l'enquête pilote.

Cette situation a légèrement perturbé l'exécution des autres tâches des contrôleurs pendant la première visite, à savoir :

- L'assistance des enquêteurs à l'interview ;
- La vérification quotidienne des sections remplies afin d'éviter le cumul des problèmes liés à la collecte des données ;
- Diversification des types d'interviews contrôlés chez un même enquêteur.

ENQUÊTEURS

Le milieu urbain, surtout Conakry, a ses spécificités. Les populations des grandes villes ont des caractéristiques spécifiques et les enquêteurs ne sont pas familiarisés avec ce milieu d'études. C'est dans cet environnement que l'enquête pilote a été effectuée dans la capitale.

On a constaté que : le seuil de quatre ménages par enquêteur comme norme de travail journalier est raisonnable ; l'étalement des interviews sur la longueur de la période d'enquête retenue (33 jours en milieu urbain et 16 jours en milieu rural) permet de diminuer la charge quotidienne de l'enquêteur et de faciliter la concentration des enquêtes sur un seul sujet donné. Mais le remplissage d'un questionnaire aussi long et très détaillé a conduit certains ménages à se méfier davantage de l'enquêteur qui dérange et qui n'a rien à apporter de concret. En effet, la tâche des enquêteurs était parfois très pénible en raison du refus de certains enquêtés (trois ménages d'une taille de plus de 15 membres) de continuer à collaborer avec l'enquêteur jusqu'à la fin du cycle. Seule l'intervention du chef de quartier a résolu le problème.

Les questionnaires remplis étaient déposés à l'unité informatique à la date prévue et la saisie se déroulait dans de bonnes conditions.

En conclusion, la programmation des tâches du personnel de terrain se complète (superviseur, contrôleur, enquêteur et opérateur de saisie). La moindre perturbation de la mise en exécution de la tâche de l'un pourrait avoir des effets négatifs sur les autres. Les acteurs qui ont respecté rigoureusement la programmation recommandée par le bureau central appartiennent aux équipes qui ont le mieux réussi leur enquête pilote.

Le remplacement des ménages s'est effectué dans les conditions suivantes :

- Déménagement du ménage ;
- Décès du chef ;
- Changement du GSE de l'enquête ;
- Refus catégorique ;
- Absence prolongée du ménage

Le ménage remplaçant doit répondre aux mêmes critères que le ménage défaillant, en tenant compte de la représentativité de l'échantillon. Les remplacements doivent s'effectuer avant la date effective du début de la collecte dans le ménage défaillant et, au plus tard, au cours des trois premiers jours de l'enquête.

Cependant, en milieu rural du Dubrika, sept ménages sur quarante ont été remplacés, soit 17,5 % de l'échantillon. Dans les cas de Labé et de Conakry, où la population enquêtée est extrêmement mobile et où le dénombrement a été effectué depuis deux ans à Labé et seulement un an à Conakry, le taux de remplacement est de 34,8 % et de 25 % respectivement à Labé et Conakry.

L'écart entre les effectifs des ménages prévus à enquêter selon GSE et les effectifs obtenus par l'enquête est négligeable. Il conserve la représentativité de l'échantillon et, surtout, assurera de bons résultats quantitatifs et qualitatifs de l'enquête.

DÉPLACEMENT DES ÉQUIPES SUR LE TERRAIN

L'équipe de l'enquête de Conakry a éprouvé plus de difficultés à se déplacer sur le terrain, notamment pour les raisons suivantes :

- Les grappes (ZD) retenues pour l'enquête pilote se situent dans les quartiers éloignés ;
- Les embouteillages sur les routes ont parfois retardé, au-delà du raisonnable les rendez-vous avec les enquêtés ;
- Les chefs de ménages du GSE 6, 7 et (8 + 9) appartiennent à des catégories socio-professionnelles très occupées pendant la journée, leur poids est très important à Conakry et les enquêteurs sont obligés de les interviewer le soir. Parfois, la disposition d'une seule voiture pour les enquêteurs ne peut suffire à leurs besoins.
- Le chevauchement de deux rendez-vous avec les enquêtés sur leur lieu de travail rend parfois difficile le respect de l'horaire. Ce dernier est cependant respecté le plus souvent possible.

TEST DU QUESTIONNAIRE PRIX

Pendant l'enquête pilote, on a testé la version finale du questionnaire Prix. L'enquêteur de relève s'était chargé du remplissage de ce questionnaire. Il était administré dans quatre marchés de la ville et six grappes, à savoir, le marché de Dininn, Madina, Yumbaya et Tanémé pendant 12 jours. C'est un travail qui pourrait être accompli en six et huit jours au maximum.

Ce test a permis d'améliorer la qualité des données collectées et la forme du questionnaire. (Voir : Questionnaire Prix et Manuel d'instructions).

LES FICHES TECHNIQUES UTILISÉES

Des fiches techniques ont été testées lors de l'enquête pilote en vue de les adopter pour l'enquête proprement dite. Ces fiches permettent de contrôler et d'évaluer le travail du personnel de terrain.

- **Fiche de contribution journalière pour enquêteur :**

Cette fiche sert à évaluer le rythme du travail de l'enquêteur sur la base du relevé systématique des durées d'interviews pour toutes les sections remplies selon la taille et le GSE du chef de ménage.

- **Fiche du calendrier journalier des visites auprès des ménages échantillon :**

Cette fiche représente l'emploi du temps des enquêteurs pour une période d'un cycle rural et urbain. À cet effet, une fiche a été conçue qui permet de saisir son emploi du temps journalier dans sa grappe (ZD) pendant la période d'enquête (cycle de 33 jours).

Une autre fiche a également été conçue pour le contrôleur. Celle-ci permet d'avoir un état récapitulatif des emplois du temps de tous les enquêteurs de son équipe. L'efficacité de cette fiche est incontestable pour un meilleur suivi quotidien.

- **Fiche de vérification du questionnaire :**

Cette fiche a été améliorée pour faciliter son remplissage par le contrôleur.

- **Fiche d'évaluation pour enquêteur :**

Elle était utilisée pour suivre de façon permanente le travail de l'enquêteur sur le terrain. Chaque enquêteur sera évalué sur la base de la prestation fournie au

cours de chaque cycle. Le nombre et la nature des erreurs décomptées pour chaque enquêteur servent à calculer le montant de son bonus.

La nature des contrôles à effectuer portent sur les vérifications suivantes :

- Vérification de l'emploi du temps ;
- Vérification du matériel ;
- Appréciations d'ordre général ;
- Vérification des questionnaires remplis.

- **Fiche de réception des documents et supports informatiques :**

Deux types de fiche de réception ont été élaborés :

- Fiche de réception des documents d'enquête et supports magnétiques ;
- Fiche de réception des documents de dénombrement à Conakry.

LA TECHNIQUE DE RELEVÉ DE DÉPENSES PAR CARNET

La technique des carnets a été testée à Labé et à Conakry pendant la période de l'enquête pilote.

Cette technique ne peut pas être considérée comme une fin en soit, mais plutôt comme un moyen d'alléger la charge de travail de l'enquêteur.

La première journée de l'enquête a été réservée pour l'information et la formation des ménages qui se prêtaient à une participation active pour le remplissage du carnet.

À Conakry, la mise en œuvre de cette procédure de collecte a été pratiquée auprès de 43 ménages sur les 45 dans lesquels on a recensé au moins un membre ayant un niveau secondaire et plus.

L'effet de lassitude s'est traduit par un nombre décroissant de carnets remplis tout au long de la période. Vingt-trois (23) ménages se sont relâchés et les tentatives de relancer cette procédure auprès de ces ménages a échoué. Seulement vingt (20) ménages ont complètement rempli leur carnet, soit un taux de couverture de 28 %.

État récapitulatif du remplissage des carnets de dépenses							
Grappes (ZD) enquêtées	23	53	65	73	165	265	Ensemble
Ménages dont au moins un membre a le niveau secondaire et plus	7	8	8	10	7	5	45
Carnets complètement remplis	2	1	4	6	4	3	20
Carnets partiellement remplis	4	3	5	4	2	5	23
Carnets non remplis	6	8	3	2	6	4	23

REPLISSAGE DU CARNET

L'analyse des données du carnet de dépenses rempli par le ménage a démontré que l'effet de mémoire se manifeste même si les événements ont été enregistrés le jour même des achats.

Les questions posées par l'enquêteur et destinées à récupérer les oublis ont démontré que le taux d'omission (rapport des dépenses omises sur le total des dépenses effectuées par le ménage, des dépenses fréquentes de produits alimentaires et d'articles non alimentaires) varie dans les ménages entre 5,12 % et 22,8 %, avec une sous-estimation moyenne de 10,3 %.

Les dépenses pour les produits alimentaires omis par les ménages concernent :

- L'achat de produits en petite quantité : bonbons, cola, arachides ;
- L'achat de produits consommés rarement : yaourt, fromage, mayonnaise, gâteaux, crevettes, etc. ;
- L'achat de produits de consommation quotidienne, mais en petite quantité : oignons, bananes, sel, riz, tomates fraîches, café, etc.

Les articles non alimentaires qui sont souvent oubliés sont les suivants : les produits pharmaceutiques, les produits d'hygiène, les transports et surtout les taxis.

AUTRES RÉSULTATS

Tous les ménages ont dépensé pour l'achat de 12 produits alimentaires : riz importé, maïs, farine, pain, mangues, pastèques, piments secs et frais, épices, viande de bœuf, poisson frais, poisson fumé, sucre et concentré de tomates. Ainsi, 25 produits alimentaires ont été consommés par 92 % des ménages enquêtés.

Les articles non alimentaires consommés par tous les ménages sont au nombre de cinq : allumettes, charbon de bois, couture et cordonnerie, savons de toilette et savon à lessive.

Quinze (15) produits alimentaires ont été consommés pour la première fois pendant la période d'enquête. Ces nouvelles habitudes alimentaires ont touché environ 40 % des ménages.

Au niveau des dépenses non alimentaires quotidiennes, aucun ménage n'a acheté un article qu'il n'a pas consommé au cours des 12 derniers mois qui ont précédé l'enquête.

On a pu recenser 12 articles qui n'ont pas été achetés au cours des 12 derniers mois et pendant la période d'enquête, et seulement trois pour les produits alimentaires durant la même période : sorgho, bigarade et canne à sucre.

Une minorité négligeable de ménages ont cessé de dépenser pour 16 articles par rapport à l'année précédente.

COLLECTE DES DONNÉES

L'idéal serait d'interroger directement toute personne considérée membre du ménage, mais l'EIBC est une enquête de grande envergure et ne permet pas d'interroger systématiquement chaque personne ayant participé à la réalisation de l'événement.

À Conakry, les contraintes liées à la disponibilité des membres des ménages ont généralement obligé l'enquêteur à restreindre la liste des enquêtés aux individus qui détiennent le maximum d'informations sur un sujet donné.

Mais, la longueur de la période d'enquête retenue (16 jours en milieu rural et 33 jours en milieu urbain) a augmenté les chances de l'enquêteur de contacter au moins une fois chacun des membres des ménages.

En Guinée, il est par ailleurs indispensable de s'assurer de la bonne collaboration de deux conjoints avant même d'engager l'enquêteur sur le terrain et d'avoir l'autorisation du mari pour enquêter sa (ses) conjointe(s) en son absence.

Il faut respecter le calendrier de collecte au maximum pour ne pas surcharger l'enquête, sinon, il finira par éviter d'être interviewé et, parfois, par refuser carrément.

L'évaluation du remplissage du questionnaire a permis de détecter la nature des erreurs souvent commises par les enquêteurs : négligence à corriger les observations non codées, manque de précision d'estimation et de description détaillée de l'activité économique exercée, non respect des renvois, incohérence dans les réponses aux questions entre les sections, fautes d'inattention, non-respect des instructions écrites et, parfois, incompréhension des questions.

EFFICACITÉ DU CHOIX DE MODE DE GESTION ET D'ENCADREMENT

En conclusion, l'encadrement et le contrôle technique des agents opérant sur le terrain a trouvé sa conclusion par un stage de recyclage de trois (3) jours (deux jours pour les enquêteurs et un jour pour les contrôleurs). Ce stage se déroulait avant le lancement de l'enquête.

La gestion administrative et financière pour cette opération était très satisfaisante.

Enfin, l'évaluation du déroulement de l'enquête pilote était rassurante et les choix méthodologiques de l'EIBC sont irréprochables.