

Annexe 7.3.5-10 Valeur Actuelle Nette et Ration Avantage/Coût Indiquée
par le Prix Economique (1e Secteur Z-2)

Année	Coût	F.R. 8%	Valeur Actuelle	Bénéfice	F.R. 8%	Valeur Actuelle
1	9,933	1.000	9,933	-2,856	1.000	-2,856
2	345,884	0.926	320,289	-2,856	0.926	-2,645
3	252,842	0.857	216,586	5,936	0.857	5,087
4	168,700	0.794	133,948	22,308	0.794	17,713
5	2,340	0.735	1,720	47,126	0.735	34,638
6	2,340	0.681	1,594	46,346	0.681	30,881
7	2,340	0.630	1,474	46,759	0.630	29,458
8	2,340	0.583	1,364	46,759	0.583	27,261
9	2,340	0.540	1,264	46,759	0.540	25,250
10	2,340	0.500	1,170	51,373	0.500	25,687
11	2,340	0.463	1,083	46,759	0.463	21,649
12	2,340	0.429	1,004	46,759	0.429	20,060
13	2,340	0.397	929	46,759	0.397	18,563
14	2,340	0.368	861	46,759	0.368	17,207
15	2,340	0.340	796	51,373	0.340	17,467
16	2,340	0.315	737	46,759	0.315	14,729
17	2,340	0.292	683	46,759	0.292	13,654
18	2,340	0.270	632	46,759	0.270	12,625
19	2,340	0.250	585	46,759	0.250	11,690
20	2,340	0.232	543	51,373	0.232	11,919
21	2,340	0.215	503	46,759	0.215	10,053
22	2,340	0.199	466	46,759	0.199	9,305
23	2,340	0.184	431	46,759	0.184	8,604
24	2,340	0.170	398	46,759	0.170	7,949
25	2,340	0.158	370	51,373	0.158	8,117
26	2,340	0.146	342	46,759	0.146	6,827
27	2,340	0.135	316	46,759	0.135	6,312
28	2,340	0.125	293	46,759	0.125	5,845
29	2,340	0.116	271	46,759	0.116	5,424
30	2,340	0.107	250	51,373	0.107	5,497
31	2,340	0.099	232	46,759	0.099	4,629
32	2,340	0.092	215	46,759	0.092	4,302
33	2,340	0.085	199	46,759	0.085	3,976
34	2,340	0.079	185	46,759	0.079	3,694
35	2,340	0.073	171	51,373	0.073	3,750
36	2,340	0.068	159	46,759	0.068	3,180
37	2,340	0.063	147	46,759	0.063	2,946
38	2,340	0.058	136	46,759	0.058	2,712
39	2,340	0.054	126	46,759	0.054	2,525
40	2,340	0.050	117	51,373	0.050	2,569
41	2,340	0.046	108	46,759	0.046	2,151
42	2,340	0.043	101	46,759	0.043	2,011
43	2,340	0.039	91	46,759	0.039	1,824
44	2,340	0.037	87	46,759	0.037	1,730
45	2,340	0.034	80	51,373	0.034	1,747
46	2,340	0.031	73	46,759	0.031	1,450
47	2,340	0.029	68	46,759	0.029	1,356
48	2,340	0.027	63	46,759	0.027	1,263
49	2,340	0.025	59	46,759	0.025	1,169
50	2,340	0.023	54	51,373	0.023	1,182
(Total)			703,406			474,135

Valeur Actuelle Nette (Facteur de Remise 8 %) : -229.271.000 FCFA
Ration Avantage/Coût (Facteur de Remise 8 %) : 0,67

Annexe 7.3.5-11 Valeur Actuelle Nette et Ration Avantage/Coût Indiquée
par le Prix Economique (le Secteur Z-3)

Année	Coût	F.R. 8%	Valeur Actuelle	Bénéfice	F.R. 8%	Valeur Actuelle
1	26,711	1.000	26,711	-9,835	1.000	-9,835
2	857,862	0.926	794,380	-9,835	0.926	-9,107
3	682,911	0.857	585,255	28,846	0.857	24,721
4	499,124	0.794	396,304	98,039	0.794	77,843
5	4,680	0.735	3,440	198,047	0.735	145,565
6	4,680	0.681	3,187	192,217	0.681	130,900
7	4,680	0.630	2,948	197,566	0.630	124,467
8	4,680	0.583	2,728	197,566	0.583	115,181
9	4,680	0.540	2,527	197,566	0.540	106,686
10	4,680	0.500	2,340	213,994	0.500	106,997
11	4,680	0.463	2,167	197,566	0.463	91,473
12	4,680	0.429	2,008	197,566	0.429	84,756
13	4,680	0.397	1,858	197,566	0.397	78,434
14	4,680	0.368	1,722	197,566	0.368	72,704
15	4,680	0.340	1,591	213,994	0.340	72,758
16	4,680	0.315	1,474	197,566	0.315	62,233
17	4,680	0.292	1,367	197,566	0.292	57,689
18	4,680	0.270	1,264	197,566	0.270	53,343
19	4,680	0.250	1,170	197,566	0.250	49,392
20	4,680	0.232	1,086	213,994	0.232	49,647
21	4,680	0.215	1,006	197,566	0.215	42,477
22	4,680	0.199	931	197,566	0.199	39,316
23	4,680	0.184	861	197,566	0.184	36,352
24	4,680	0.170	796	197,566	0.170	33,586
25	4,680	0.158	739	213,994	0.158	33,811
26	4,680	0.146	683	197,566	0.146	28,845
27	4,680	0.135	632	197,566	0.135	26,671
28	4,680	0.125	585	197,566	0.125	24,696
29	4,680	0.116	543	197,566	0.116	22,918
30	4,680	0.107	501	213,994	0.107	22,897
31	4,680	0.099	463	197,566	0.099	19,559
32	4,680	0.092	431	197,566	0.092	18,176
33	4,680	0.085	398	197,566	0.085	16,793
34	4,680	0.079	370	197,566	0.079	15,608
35	4,680	0.073	342	213,994	0.073	15,622
36	4,680	0.068	318	197,566	0.068	13,434
37	4,680	0.063	295	197,566	0.063	12,447
38	4,680	0.058	271	197,566	0.058	11,459
39	4,680	0.054	253	197,566	0.054	10,669
40	4,680	0.050	234	213,994	0.050	10,700
41	4,680	0.046	215	197,566	0.046	9,088
42	4,680	0.043	201	197,566	0.043	8,495
43	4,680	0.039	183	197,566	0.039	7,705
44	4,680	0.037	173	197,566	0.037	7,310
45	4,680	0.034	159	213,994	0.034	7,276
46	4,680	0.031	145	197,566	0.031	6,125
47	4,680	0.029	136	197,566	0.029	5,729
48	4,680	0.027	126	197,566	0.027	5,334
49	4,680	0.025	117	197,566	0.025	4,939
50	4,680	0.023	108	213,994	0.023	4,922
(Total)			1,847,742			2,008,806

Valeur Actuelle Nette (Facteur de Remise 8 %): 161.064.000 FCFA
Ration Avantage/Coût (Facteur de Remise 8 %) : 1,08

Annexe 7.3.5-12 Valeur Actuelle Nette et Ration Avantage/Coût Indiquée
par le Prix Economique (le Secteur Z-4)

Année	Coût	F.R. 8%	Valeur Actuelle	Bénéfice	F.R. 8%	Valeur Actuelle
1	33,941	1.000	33,941	-18,040	1.000	-18,040
2	1,101,008	0.926	1,019,533	-18,040	0.926	-16,705
3	856,030	0.857	733,618	38,750	0.857	33,209
4	625,288	0.794	496,479	131,708	0.794	104,576
5	4,680	0.735	3,440	273,791	0.735	201,236
6	4,680	0.681	3,187	257,827	0.681	175,580
7	4,680	0.630	2,948	264,959	0.630	166,924
8	4,680	0.583	2,728	264,959	0.583	154,471
9	4,680	0.540	2,527	264,959	0.540	143,078
10	4,680	0.500	2,340	295,098	0.500	147,549
11	4,680	0.463	2,167	264,959	0.463	122,676
12	4,680	0.429	2,008	264,959	0.429	113,667
13	4,680	0.397	1,858	264,959	0.397	105,189
14	4,680	0.368	1,722	264,959	0.368	97,505
15	4,680	0.340	1,591	295,098	0.340	100,333
16	4,680	0.315	1,474	264,959	0.315	83,462
17	4,680	0.292	1,367	264,959	0.292	77,368
18	4,680	0.270	1,264	264,959	0.270	71,539
19	4,680	0.250	1,170	264,959	0.250	66,240
20	4,680	0.232	1,086	295,098	0.232	68,463
21	4,680	0.215	1,006	264,959	0.215	56,966
22	4,680	0.199	931	264,959	0.199	52,727
23	4,680	0.184	861	264,959	0.184	48,752
24	4,680	0.170	796	264,959	0.170	45,043
25	4,680	0.158	739	295,098	0.158	46,625
26	4,680	0.146	683	264,959	0.146	38,684
27	4,680	0.135	632	264,959	0.135	35,769
28	4,680	0.125	585	264,959	0.125	33,120
29	4,680	0.116	543	264,959	0.116	30,735
30	4,680	0.107	501	295,098	0.107	31,575
31	4,680	0.099	463	264,959	0.099	26,231
32	4,680	0.092	431	264,959	0.092	24,376
33	4,680	0.085	398	264,959	0.085	22,522
34	4,680	0.079	370	264,959	0.079	20,932
35	4,680	0.073	342	295,098	0.073	21,542
36	4,680	0.068	318	264,959	0.068	18,017
37	4,680	0.063	295	264,959	0.063	16,692
38	4,680	0.058	271	264,959	0.058	15,368
39	4,680	0.054	253	264,959	0.054	14,308
40	4,680	0.050	234	295,098	0.050	14,755
41	4,680	0.046	216	264,959	0.046	12,188
42	4,680	0.043	201	264,959	0.043	11,393
43	4,680	0.039	183	264,959	0.039	10,333
44	4,680	0.037	173	264,959	0.037	9,803
45	4,680	0.034	159	295,098	0.034	10,033
46	4,680	0.031	145	264,959	0.031	8,214
47	4,680	0.029	136	264,959	0.029	7,684
48	4,680	0.027	126	264,959	0.027	7,154
49	4,680	0.025	117	264,959	0.025	6,624
50	4,680	0.023	108	295,098	0.023	6,787
(Total)			2,328,663			2,703,272

Valeur Actuelle Nette (Facteur de Remise 8 %): 374,609.000 FCFA
Ration Avantage/Coût (Facteur de Remise 8 %) : 1,16

Annexe 7.3.5-13 Valeur Actuelle Nette et Ration Avantage/Coût Indiquée
par le Prix Economique (le Secteur Z-5)

Année	Coût	F.R. 8X	Valeur Actuelle	Bénéfice	F.R. 8X	Valeur Actuelle
1	12,415	1.000	12,415	-7,741	1.000	-7,741
2	377,856	0.926	349,895	-7,741	0.926	-7,168
3	350,116	0.867	300,049	8,514	0.867	7,297
4	229,301	0.794	182,055	33,868	0.794	26,891
5	4,680	0.735	3,440	77,247	0.735	56,777
6	4,680	0.681	3,187	68,530	0.681	46,669
7	4,680	0.630	2,948	70,313	0.630	44,297
8	4,680	0.583	2,728	70,313	0.583	40,992
9	4,680	0.540	2,527	70,313	0.540	37,969
10	4,680	0.500	2,340	83,156	0.500	41,578
11	4,680	0.463	2,167	70,313	0.463	32,555
12	4,680	0.429	2,008	70,313	0.429	30,164
13	4,680	0.397	1,858	70,313	0.397	27,914
14	4,680	0.368	1,722	70,313	0.368	25,875
15	4,680	0.340	1,591	83,156	0.340	28,273
16	4,680	0.315	1,474	70,313	0.315	22,149
17	4,680	0.292	1,367	70,313	0.292	20,531
18	4,680	0.270	1,264	70,313	0.270	18,985
19	4,680	0.250	1,170	70,313	0.250	17,578
20	4,680	0.232	1,086	83,156	0.232	19,292
21	4,680	0.215	1,006	70,313	0.215	15,117
22	4,680	0.199	931	70,313	0.199	13,992
23	4,680	0.184	861	70,313	0.184	12,938
24	4,680	0.170	796	70,313	0.170	11,953
25	4,680	0.158	739	83,156	0.158	13,139
26	4,680	0.146	683	70,313	0.146	10,266
27	4,680	0.135	632	70,313	0.135	9,492
28	4,680	0.125	585	70,313	0.125	8,789
29	4,680	0.116	543	70,313	0.116	8,156
30	4,680	0.107	501	83,156	0.107	8,898
31	4,680	0.099	463	70,313	0.099	6,961
32	4,680	0.092	431	70,313	0.092	6,469
33	4,680	0.085	398	70,313	0.085	5,977
34	4,680	0.079	370	70,313	0.079	5,555
35	4,680	0.073	342	83,156	0.073	6,070
36	4,680	0.068	318	70,313	0.068	4,781
37	4,680	0.063	295	70,313	0.063	4,430
38	4,680	0.058	271	70,313	0.058	4,078
39	4,680	0.054	253	70,313	0.054	3,797
40	4,680	0.050	234	83,156	0.050	4,158
41	4,680	0.046	215	70,313	0.046	3,234
42	4,680	0.043	201	70,313	0.043	3,023
43	4,680	0.039	183	70,313	0.039	2,742
44	4,680	0.037	173	70,313	0.037	2,602
45	4,680	0.034	159	83,156	0.034	2,827
46	4,680	0.031	145	70,313	0.031	2,180
47	4,680	0.029	136	70,313	0.029	2,039
48	4,680	0.027	126	70,313	0.027	1,898
49	4,680	0.025	117	70,313	0.025	1,758
50	4,680	0.023	108	83,156	0.023	1,913
(Total)			889,516			720,109

Valeur Actuelle Nette (Facteur de Remise 8 X) : -169.407.000 FCFA
Ration Avantage/Coût (Facteur de Remise 8 X) : 0,80

Annexe 7.3.5-14 Valeur Actuelle Nette et Ration Avantage/Coût Indiquée
par le Prix Economique (le Secteur Z-6)

Année	Coût	F.R. 8%	Valeur Actuelle	Bénéfice	F.R. 8%	Valeur Actuelle
1	28,817	1.000	28,817	-9,412	1.000	-9,412
2	923,769	0.926	855,410	-9,412	0.926	-8,716
3	742,646	0.857	636,361	34,905	0.857	29,914
4	535,415	0.794	425,120	110,833	0.794	88,001
5	4,680	0.735	3,440	217,957	0.735	160,198
6	4,680	0.681	3,187	214,596	0.681	146,140
7	4,680	0.630	2,948	219,945	0.630	138,566
8	4,680	0.583	2,728	219,945	0.583	128,228
9	4,680	0.540	2,527	219,945	0.540	118,770
10	4,680	0.500	2,340	235,120	0.500	117,560
11	4,680	0.463	2,167	219,945	0.463	101,835
12	4,680	0.429	2,008	219,945	0.429	94,356
13	4,680	0.397	1,858	219,945	0.397	87,318
14	4,680	0.368	1,722	219,945	0.368	80,940
15	4,680	0.340	1,591	235,120	0.340	79,941
16	4,680	0.315	1,474	219,945	0.315	69,283
17	4,680	0.292	1,367	219,945	0.292	64,224
18	4,680	0.270	1,264	219,945	0.270	59,385
19	4,680	0.250	1,170	219,945	0.250	54,986
20	4,680	0.232	1,086	235,120	0.232	54,548
21	4,680	0.215	1,006	219,945	0.215	47,288
22	4,680	0.199	931	219,945	0.199	43,769
23	4,680	0.184	861	219,945	0.184	40,470
24	4,680	0.170	796	219,945	0.170	37,391
25	4,680	0.158	739	235,120	0.158	37,149
26	4,680	0.146	683	219,945	0.146	32,112
27	4,680	0.135	632	219,945	0.135	29,693
28	4,680	0.125	585	219,945	0.125	27,493
29	4,680	0.116	543	219,945	0.116	25,514
30	4,680	0.107	501	235,120	0.107	25,158
31	4,680	0.099	463	219,945	0.099	21,775
32	4,680	0.092	431	219,945	0.092	20,235
33	4,680	0.085	398	219,945	0.085	18,696
34	4,680	0.079	370	219,945	0.079	17,376
35	4,680	0.073	342	235,120	0.073	17,164
36	4,680	0.068	318	219,945	0.068	14,956
37	4,680	0.063	295	219,945	0.063	13,857
38	4,680	0.058	271	219,945	0.058	12,757
39	4,680	0.054	253	219,945	0.054	11,877
40	4,680	0.050	234	235,120	0.050	11,756
41	4,680	0.046	215	219,945	0.046	10,117
42	4,680	0.043	201	219,945	0.043	9,458
43	4,680	0.039	183	219,945	0.039	8,578
44	4,680	0.037	173	219,945	0.037	8,138
45	4,680	0.034	159	235,120	0.034	7,994
46	4,680	0.031	145	219,945	0.031	6,818
47	4,680	0.029	136	219,945	0.029	6,378
48	4,680	0.027	126	219,945	0.027	5,939
49	4,680	0.025	117	219,945	0.025	5,499
50	4,680	0.023	108	235,120	0.023	5,408
(Total)			1,990,800			2,235,876

Valeur Actuelle Nette (Facteur de Remise 8 %): 246.076.000 FCFA
Ration Avantage/Coût (Facteur de Remise 8 %) : 1,12

Annexe 7.3.5-15 Valeur Actuelle Nette et Ration Avantage/Coût Indiquée
par le Prix Economique (le Secteur Z-7)

Année	Coût	F.R. 8%	Valeur Actuelle	Bénéfice	F.R. 8%	Valeur Actuelle
1	17,495	1.000	17,495	-8,259	1.000	-8,269
2	601,331	0.926	556,833	-8,259	0.926	-7,648
3	427,172	0.857	366,086	14,372	0.857	12,317
4	305,474	0.794	242,646	54,562	0.794	43,322
5	4,680	0.735	3,440	117,484	0.735	86,351
6	4,680	0.681	3,187	109,928	0.681	74,861
7	4,680	0.630	2,948	112,900	0.630	71,127
8	4,680	0.583	2,728	112,900	0.583	65,821
9	4,680	0.540	2,527	112,900	0.540	60,966
10	4,680	0.500	2,340	126,766	0.500	63,383
11	4,680	0.463	2,167	112,900	0.463	52,273
12	4,680	0.429	2,008	112,900	0.429	48,434
13	4,680	0.397	1,858	112,900	0.397	44,821
14	4,680	0.368	1,722	112,900	0.368	41,547
15	4,680	0.340	1,591	126,766	0.340	43,100
16	4,680	0.315	1,474	112,900	0.315	35,564
17	4,680	0.292	1,367	112,900	0.292	32,967
18	4,680	0.270	1,264	112,900	0.270	30,483
19	4,680	0.250	1,170	112,900	0.250	28,225
20	4,680	0.232	1,086	126,766	0.232	29,410
21	4,680	0.215	1,006	112,900	0.215	24,274
22	4,680	0.199	931	112,900	0.199	22,467
23	4,680	0.184	861	112,900	0.184	20,774
24	4,680	0.170	796	112,900	0.170	19,193
25	4,680	0.158	739	126,766	0.158	20,029
26	4,680	0.146	683	112,900	0.146	16,483
27	4,680	0.135	632	112,900	0.135	15,242
28	4,680	0.125	585	112,900	0.125	14,113
29	4,680	0.116	543	112,900	0.116	13,096
30	4,680	0.107	501	126,766	0.107	13,564
31	4,680	0.099	463	112,900	0.099	11,177
32	4,680	0.092	431	112,900	0.092	10,387
33	4,680	0.085	398	112,900	0.085	9,597
34	4,680	0.079	370	112,900	0.079	8,919
35	4,680	0.073	342	126,766	0.073	9,254
36	4,680	0.068	318	112,900	0.068	7,677
37	4,680	0.063	295	112,900	0.063	7,113
38	4,680	0.058	271	112,900	0.058	6,548
39	4,680	0.054	253	112,900	0.054	6,097
40	4,680	0.050	234	126,766	0.050	6,338
41	4,680	0.046	215	112,900	0.046	5,193
42	4,680	0.043	201	112,900	0.043	4,855
43	4,680	0.039	183	112,900	0.039	4,403
44	4,680	0.037	173	112,900	0.037	4,177
45	4,680	0.034	159	126,766	0.034	4,310
46	4,680	0.031	145	112,900	0.031	3,500
47	4,680	0.029	136	112,900	0.029	3,274
48	4,680	0.027	126	112,900	0.027	3,048
49	4,680	0.025	117	112,900	0.025	2,823
50	4,680	0.023	108	126,766	0.023	2,916
(Total)			1,228,052			1,149,906

Valeur Actuelle Nette (Facteur de Remise 8 %): -78,146.000 FCFA
Ration Avantage/Coût (Facteur de Remise 8 %) : 0,93

Annexe 7.3.5-16 Valeur Actuelle Nette et Ration Avantage/Coût Indiquée
par le Prix Economique (les Secteurs Z-1 ~ Z-7)

Année	Coût	F.R. 8%	Valeur Actuelle	Bénéfice	F.R. 8%	Valeur Actuelle
1	62,758	1.000	62,758	-59,285	1.000	-59,285
2	2,100,415	0.926	1,944,984	-59,285	0.926	-54,898
3	4,123,278	0.857	3,533,649	41,822	0.857	35,841
4	3,086,691	0.794	2,460,833	302,865	0.794	240,475
5	1,352,304	0.735	993,943	713,573	0.735	524,476
6	28,080	0.681	19,122	943,504	0.681	642,526
7	28,080	0.630	17,690	928,801	0.630	585,145
8	28,080	0.583	16,371	941,281	0.583	548,767
9	28,080	0.540	15,163	941,281	0.540	508,292
10	28,080	0.500	14,040	986,595	0.500	493,298
11	28,080	0.463	13,001	994,264	0.463	460,344
12	28,080	0.429	12,046	928,801	0.429	398,456
13	28,080	0.397	11,148	928,801	0.397	368,734
14	28,080	0.368	10,333	928,801	0.368	341,799
15	28,080	0.340	9,547	986,595	0.340	335,442
16	28,080	0.315	8,845	994,264	0.315	313,193
17	28,080	0.292	8,199	928,801	0.292	271,210
18	28,080	0.270	7,582	928,801	0.270	250,776
19	28,080	0.250	7,020	928,801	0.250	232,200
20	28,080	0.232	6,515	986,595	0.232	228,890
21	28,080	0.215	6,037	994,264	0.215	213,767
22	28,080	0.199	5,588	928,801	0.199	184,831
23	28,080	0.184	5,167	928,801	0.184	170,899
24	28,080	0.170	4,774	928,801	0.170	157,896
25	28,080	0.158	4,437	986,595	0.158	155,882
26	28,080	0.146	4,100	994,264	0.146	145,163
27	28,080	0.135	3,791	928,801	0.135	125,388
28	28,080	0.125	3,510	928,801	0.125	116,100
29	28,080	0.116	3,257	928,801	0.116	107,741
30	28,080	0.107	3,005	986,595	0.107	105,566
31	28,080	0.099	2,780	994,264	0.099	98,432
32	28,080	0.092	2,583	928,801	0.092	85,450
33	28,080	0.085	2,387	928,801	0.085	78,948
34	28,080	0.079	2,218	928,801	0.079	73,375
35	28,080	0.073	2,050	986,595	0.073	72,021
36	28,080	0.068	1,909	994,264	0.068	67,610
37	28,080	0.063	1,769	928,801	0.063	58,514
38	28,080	0.058	1,629	928,801	0.058	53,870
39	28,080	0.054	1,516	928,801	0.054	50,155
40	28,080	0.050	1,404	986,595	0.050	49,330
41	28,080	0.046	1,292	994,264	0.046	45,736
42	28,080	0.043	1,207	928,801	0.043	39,938
43	28,080	0.039	1,095	928,801	0.039	36,223
44	28,080	0.037	1,039	928,801	0.037	34,366
45	28,080	0.034	955	986,595	0.034	33,544
46	28,080	0.031	870	994,264	0.031	30,822
47	28,080	0.029	814	928,801	0.029	26,935
48	28,080	0.027	758	928,801	0.027	25,078
49	28,080	0.025	702	928,801	0.025	23,220
50	28,080	0.023	646	986,595	0.023	22,692
(Total)			9,236,078			9,156,173

Valeur Actuelle Nette (Facteur de Remise 8 %): -80,905,000 FCFA
Ration Avantage/Coût (Facteur de Remise 8 %) : 0,99

Annexe 7.3.5-17 Taux Financier de Rentabilité Interne (le Secteur Z-2)

Année	Bénéfice Net	F.R. 1%	Valeur Actuelle	F.R. 2%	Valeur Actuelle
1	-11,182	1.000	-11,182	1.000	-11,182
2	-467,479	0.990	-462,805	0.980	-458,130
3	-362,668	0.980	-355,415	0.961	-348,524
4	-252,024	0.971	-244,716	0.942	-237,407
5	34,389	0.961	33,047	0.924	31,775
6	30,895	0.951	29,381	0.906	27,990
7	32,707	0.942	30,809	0.888	29,043
8	32,707	0.933	30,515	0.871	28,487
9	32,707	0.923	30,188	0.853	27,899
10	39,287	0.914	35,908	0.837	32,883
11	32,707	0.905	29,599	0.820	26,819
12	32,707	0.896	29,305	0.804	26,296
13	32,707	0.887	29,011	0.788	25,773
14	32,707	0.879	28,749	0.773	25,282
15	39,287	0.870	34,179	0.758	29,779
16	32,707	0.861	28,160	0.743	24,301
17	32,707	0.853	27,899	0.728	23,810
18	32,707	0.844	27,604	0.714	23,352
19	32,707	0.836	27,343	0.700	22,894
20	39,287	0.828	32,529	0.686	26,950
21	32,707	0.820	26,819	0.673	22,011
22	32,707	0.811	26,525	0.660	21,586
23	32,707	0.803	26,263	0.647	21,161
24	32,707	0.795	26,002	0.634	20,736
25	39,287	0.788	30,958	0.622	24,436
26	32,707	0.780	25,511	0.610	19,951
27	32,707	0.772	25,249	0.598	19,558
28	32,707	0.764	24,988	0.586	19,166
29	32,707	0.757	24,759	0.574	18,773
30	39,287	0.749	29,425	0.563	22,118
31	32,707	0.742	24,268	0.552	18,054
32	32,707	0.735	24,039	0.541	17,694
33	32,707	0.727	23,777	0.531	17,367
34	32,707	0.720	23,549	0.520	17,007
35	39,287	0.713	28,011	0.510	20,036
36	32,707	0.706	23,091	0.500	16,353
37	32,707	0.699	22,862	0.490	16,026
38	32,707	0.692	22,633	0.481	15,732
39	32,707	0.685	22,404	0.471	15,404
40	39,287	0.678	26,635	0.462	18,150
41	32,707	0.672	21,979	0.453	14,816
42	32,707	0.665	21,750	0.444	14,521
43	32,707	0.658	21,521	0.435	14,227
44	32,707	0.652	21,324	0.427	13,965
45	39,287	0.645	25,340	0.418	16,421
46	32,707	0.639	20,899	0.410	13,409
47	32,707	0.633	20,703	0.402	13,148
48	32,707	0.626	20,474	0.394	12,886
49	32,707	0.620	20,278	0.387	12,657
50	39,287	0.614	24,122	0.379	14,889
(Total)			136,267		-99,652

Taux Financier de Rentabilité Interne: 1,57 %

Annexe 7.3.5-18 Taux Financier de Rentabilité Interne (le Secteur Z-3)

Année	Bénéfice Net	F.R. 4%	Valeur Actuelle	F.R. 5%	Valeur Actuelle
1	-30,732	1.000	-30,732	1.000	-30,732
2	-1,183,594	0.962	-1,138,618	0.952	-1,126,782
3	-977,148	0.925	-903,862	0.907	-886,274
4	-712,355	0.889	-633,284	0.864	-615,475
5	155,926	0.855	133,316	0.823	128,327
6	143,827	0.822	118,225	0.784	112,760
7	150,685	0.790	119,041	0.746	112,411
8	150,685	0.760	114,520	0.711	107,137
9	150,685	0.731	110,150	0.677	102,013
10	174,116	0.703	122,403	0.645	112,304
11	150,685	0.676	101,863	0.614	92,520
12	150,685	0.650	97,945	0.585	88,150
13	150,685	0.625	94,178	0.557	83,931
14	150,685	0.601	90,561	0.530	79,863
15	174,116	0.577	100,464	0.505	87,928
16	150,685	0.555	83,630	0.481	72,479
17	150,685	0.534	80,465	0.458	69,013
18	150,685	0.513	77,301	0.436	65,698
19	150,685	0.494	74,438	0.416	62,684
20	174,116	0.475	82,705	0.396	68,949
21	150,685	0.456	68,712	0.377	56,808
22	150,685	0.439	66,150	0.359	54,095
23	150,685	0.422	63,589	0.342	51,534
24	150,685	0.406	61,178	0.326	49,123
25	174,116	0.390	67,905	0.310	53,975
26	150,685	0.375	56,506	0.295	44,452
27	150,685	0.361	54,397	0.281	42,342
28	150,685	0.347	52,287	0.268	40,383
29	150,685	0.333	50,178	0.255	38,424
30	174,116	0.321	55,891	0.243	42,310
31	150,685	0.308	46,410	0.231	34,808
32	150,685	0.296	44,602	0.220	33,150
33	150,685	0.285	42,945	0.210	31,643
34	150,685	0.274	41,287	0.200	30,136
35	174,116	0.264	45,966	0.190	33,082
36	150,685	0.253	38,123	0.181	27,273
37	150,685	0.244	36,767	0.173	26,068
38	150,685	0.234	35,260	0.164	24,712
39	150,685	0.225	33,904	0.157	23,657
40	174,116	0.217	37,783	0.149	25,943
41	150,685	0.208	31,342	0.142	21,397
42	150,685	0.200	30,136	0.135	20,342
43	150,685	0.193	29,082	0.129	19,438
44	150,685	0.185	27,876	0.123	18,534
45	174,116	0.178	30,992	0.117	20,371
46	150,685	0.171	25,767	0.111	16,726
47	150,685	0.165	24,863	0.106	15,972
48	150,685	0.158	23,808	0.101	15,219
49	150,685	0.152	22,904	0.096	14,465
50	174,116	0.146	25,420	0.092	16,018
(Total)			166,739		-270,696

Taux Financier de Rentabilité Interne: 4,38 %

Annexe 7.3.5-19 Taux Financier de Rentabilité Interne (le Secteur Z-4)

Année	Bénéfice Net	F.R. 5%	Valeur Actuelle	F.R. 6%	Valeur Actuelle
1	-37,028	1.000	-37,028	1.000	-37,028
2	-1,435,850	0.952	-1,366,930	0.943	-1,354,007
3	-1,156,621	0.907	-1,049,056	0.890	-1,029,393
4	-832,631	0.864	-719,394	0.840	-699,411
5	223,214	0.823	183,705	0.792	176,785
6	195,180	0.784	153,021	0.747	145,799
7	204,324	0.746	152,425	0.705	144,048
8	204,324	0.711	145,274	0.665	135,875
9	204,324	0.677	138,327	0.627	128,111
10	247,316	0.645	159,518	0.592	146,411
11	204,324	0.614	125,454	0.558	114,012
12	204,324	0.585	119,529	0.527	107,678
13	204,324	0.557	113,808	0.497	101,549
14	204,324	0.530	108,291	0.469	95,827
15	247,316	0.505	124,894	0.442	109,313
16	204,324	0.481	98,279	0.417	85,203
17	204,324	0.458	93,580	0.394	80,503
18	204,324	0.436	89,085	0.371	75,804
19	204,324	0.416	84,998	0.350	71,513
20	247,316	0.396	97,937	0.331	81,861
21	204,324	0.377	77,030	0.312	63,749
22	204,324	0.359	73,352	0.294	60,071
23	204,324	0.342	69,878	0.278	56,802
24	204,324	0.326	66,609	0.262	53,532
25	247,316	0.310	76,667	0.247	61,087
26	204,324	0.295	60,275	0.233	47,607
27	204,324	0.281	57,415	0.220	44,951
28	204,324	0.268	54,758	0.207	42,296
29	204,324	0.255	52,102	0.196	40,047
30	247,316	0.243	60,097	0.185	45,753
31	204,324	0.231	47,198	0.174	35,552
32	204,324	0.220	44,951	0.164	33,509
33	204,324	0.210	42,908	0.155	31,670
34	204,324	0.200	40,864	0.146	29,831
35	247,316	0.190	46,990	0.138	34,129
36	204,324	0.181	36,982	0.130	26,562
37	204,324	0.173	35,348	0.123	25,131
38	204,324	0.164	33,509	0.116	23,701
39	204,324	0.157	32,078	0.109	22,271
40	247,316	0.149	36,850	0.103	25,473
41	204,324	0.142	29,014	0.097	19,819
42	204,324	0.135	27,583	0.092	18,797
43	204,324	0.129	26,357	0.087	17,776
44	204,324	0.123	25,131	0.082	16,754
45	247,316	0.117	28,935	0.077	19,043
46	204,324	0.111	22,679	0.073	14,915
47	204,324	0.106	21,658	0.069	14,098
48	204,324	0.101	20,636	0.065	13,281
49	204,324	0.096	19,615	0.061	12,463
50	247,316	0.092	22,753	0.058	14,344
(Total)			105,939		-354,534

Taux Financier de Rentabilité Interne: 5,23 %

Annexe 7.3.5-20 Taux Financier de Rentabilité Interne (1e Secteur Z-5)

Année	Bénéfice Net	F.R. 2%	Valeur Actuelle	F.R. 3%	Valeur Actuelle
1	-14,250	1.000	-14,250	1.000	-14,250
2	-509,429	0.980	-499,241	0.971	-494,656
3	-506,483	0.961	-485,770	0.943	-476,671
4	-339,840	0.942	-320,130	0.915	-310,954
5	61,098	0.924	56,454	0.888	54,255
6	47,299	0.906	42,852	0.863	40,819
7	49,585	0.888	44,031	0.837	41,602
8	49,585	0.871	43,188	0.813	40,312
9	49,585	0.853	42,296	0.789	39,122
10	67,900	0.837	56,832	0.766	52,011
11	49,585	0.820	40,659	0.744	36,891
12	49,585	0.804	39,866	0.722	36,800
13	49,585	0.788	39,072	0.701	34,759
14	49,585	0.773	38,329	0.681	33,767
15	67,900	0.758	51,468	0.661	44,881
16	49,585	0.743	36,841	0.642	31,833
17	49,585	0.728	36,097	0.623	30,891
18	49,585	0.714	35,403	0.605	29,998
19	49,585	0.700	34,709	0.587	29,106
20	67,900	0.686	46,579	0.570	38,702
21	49,585	0.673	33,370	0.554	27,470
22	49,585	0.660	32,726	0.538	26,676
23	49,585	0.647	32,081	0.522	25,883
24	49,585	0.634	31,436	0.507	25,139
25	67,900	0.622	42,233	0.492	33,406
26	49,585	0.610	30,246	0.478	23,701
27	49,585	0.598	29,651	0.464	23,007
28	49,585	0.586	29,056	0.450	22,313
29	49,585	0.574	28,461	0.437	21,668
30	67,900	0.563	38,227	0.424	28,789
31	49,585	0.552	27,370	0.412	20,429
32	49,585	0.541	26,825	0.400	19,833
33	49,585	0.531	26,329	0.388	19,238
34	49,585	0.520	25,784	0.377	18,693
35	67,900	0.510	34,629	0.366	24,851
36	49,585	0.500	24,792	0.355	17,602
37	49,585	0.490	24,296	0.345	17,106
38	49,585	0.481	23,850	0.335	16,610
39	49,585	0.471	23,354	0.325	16,115
40	67,900	0.462	31,369	0.316	21,456
41	49,585	0.453	22,462	0.307	15,222
42	49,585	0.444	22,015	0.298	14,776
43	49,585	0.435	21,569	0.289	14,330
44	49,585	0.427	21,172	0.281	13,933
45	67,900	0.418	28,382	0.272	18,468
46	49,585	0.410	20,329	0.264	13,090
47	49,585	0.402	19,933	0.257	12,743
48	49,585	0.394	19,536	0.249	12,346
49	49,585	0.387	19,189	0.242	11,999
50	67,900	0.379	25,734	0.235	15,956
(Total)			181,691		-89,034

Taux Financier de Rentabilité Interne: 2,67 %

Annexe 7.3.5-21 Taux Financier de Rentabilité Interne (le Secteur Z-6)

Année	Bénéfice Net	F.R. 4%	Valeur Actuelle	F.R. 5%	Valeur Actuelle
1	-30,485	1.000	-30,485	1.000	-30,485
2	-1,199,159	0.962	-1,153,591	0.952	-1,141,600
3	-1,001,424	0.925	-926,318	0.907	-908,292
4	-715,798	0.889	-636,345	0.864	-618,450
5	167,048	0.855	142,826	0.823	137,480
6	158,013	0.822	129,886	0.784	123,882
7	164,872	0.790	130,248	0.746	122,994
8	164,872	0.760	125,302	0.711	117,223
9	164,872	0.731	120,621	0.677	111,618
10	186,519	0.703	131,122	0.645	120,304
11	164,872	0.676	111,453	0.614	101,231
12	164,872	0.650	107,166	0.585	96,450
13	164,872	0.625	103,045	0.557	91,833
14	164,872	0.601	99,088	0.530	87,382
15	186,519	0.577	107,621	0.505	94,192
16	164,872	0.555	91,503	0.481	79,303
17	164,872	0.534	88,041	0.458	75,511
18	164,872	0.513	84,579	0.436	71,884
19	164,872	0.494	81,446	0.416	68,586
20	186,519	0.475	88,596	0.396	73,861
21	164,872	0.456	75,181	0.377	62,156
22	164,872	0.439	72,378	0.359	59,189
23	164,872	0.422	69,575	0.342	56,386
24	164,872	0.406	66,938	0.326	53,748
25	186,519	0.390	72,742	0.310	57,820
26	164,872	0.375	61,827	0.295	48,637
27	164,872	0.361	59,518	0.281	46,329
28	164,872	0.347	57,210	0.268	44,185
29	164,872	0.333	54,902	0.255	42,042
30	186,519	0.321	59,872	0.243	45,324
31	164,872	0.308	50,780	0.231	38,085
32	164,872	0.296	48,802	0.220	36,271
33	164,872	0.285	46,988	0.210	34,623
34	164,872	0.274	45,174	0.200	32,974
35	186,519	0.264	49,241	0.190	35,438
36	164,872	0.253	41,712	0.181	29,841
37	164,872	0.244	40,228	0.173	28,522
38	164,872	0.234	38,580	0.164	27,039
39	164,872	0.225	37,096	0.157	25,884
40	186,519	0.217	40,474	0.149	27,791
41	164,872	0.208	34,293	0.142	23,411
42	164,872	0.200	32,974	0.135	22,257
43	164,872	0.193	31,820	0.129	21,268
44	164,872	0.185	30,501	0.123	20,279
45	186,519	0.178	33,200	0.117	21,822
46	164,872	0.171	28,193	0.111	18,300
47	164,872	0.165	27,203	0.106	17,476
48	164,872	0.158	26,049	0.101	16,652
49	164,872	0.152	25,060	0.096	15,827
50	186,519	0.146	27,231	0.092	17,159
	(Total)		381,446		-98,358

Taux Financier de Rentabilité Interne: 4,79 %

Annexe 7.3.5-22 Taux Financier de Rentabilité Interne (le Secteur Z-7)

Année	Bénéfice Net	F.R. 3%	Valeur Actuelle	F.R. 4%	Valeur Actuelle
1	-20,283	1.000	-20,283	1.000	-20,283
2	-827,940	0.971	-803,930	0.962	-796,479
3	-616,361	0.943	-581,229	0.925	-570,134
4	-445,927	0.915	-408,024	0.889	-396,430
5	93,229	0.888	82,787	0.855	79,710
6	80,270	0.863	69,273	0.822	65,981
7	84,080	0.837	70,374	0.790	66,423
8	84,080	0.813	68,357	0.760	63,900
9	84,080	0.789	66,339	0.731	61,462
10	103,855	0.766	79,552	0.703	73,010
11	84,080	0.744	62,555	0.676	56,838
12	84,080	0.722	60,705	0.650	54,651
13	84,080	0.701	58,940	0.625	52,550
14	84,080	0.681	57,258	0.601	50,532
15	103,855	0.661	68,648	0.577	59,924
16	84,080	0.642	53,979	0.555	46,664
17	84,080	0.623	52,381	0.534	44,898
18	84,080	0.605	50,868	0.513	43,133
19	84,080	0.587	49,354	0.494	41,535
20	103,855	0.570	59,197	0.475	49,331
21	84,080	0.554	46,580	0.456	38,340
22	84,080	0.538	45,235	0.439	36,911
23	84,080	0.522	43,889	0.422	35,481
24	84,080	0.507	42,628	0.406	34,136
25	103,855	0.492	51,096	0.390	40,503
26	84,080	0.478	40,190	0.375	31,530
27	84,080	0.464	39,013	0.361	30,352
28	84,080	0.450	37,836	0.347	29,175
29	84,080	0.437	36,742	0.333	27,998
30	103,855	0.424	44,034	0.321	33,337
31	84,080	0.412	34,640	0.308	25,896
32	84,080	0.400	33,631	0.296	24,887
33	84,080	0.388	32,623	0.285	23,962
34	84,080	0.377	31,698	0.274	23,037
35	103,855	0.366	38,010	0.264	27,417
36	84,080	0.355	29,848	0.253	21,272
37	84,080	0.345	29,007	0.244	20,515
38	84,080	0.335	28,166	0.234	19,674
39	84,080	0.325	27,325	0.225	18,918
40	103,855	0.316	32,818	0.217	22,536
41	84,080	0.307	25,812	0.208	17,488
42	84,080	0.298	25,055	0.200	16,815
43	84,080	0.289	24,299	0.193	16,227
44	84,080	0.281	23,626	0.185	15,554
45	103,855	0.272	28,248	0.178	18,486
46	84,080	0.264	22,197	0.171	14,377
47	84,080	0.257	21,608	0.165	13,873
48	84,080	0.249	20,935	0.158	13,284
49	84,080	0.242	20,347	0.152	12,780
50	103,855	0.235	24,405	0.146	15,162
(Total)			178,642		-152,861

Taux Financier de Rentabilité Interne: 3,53 %

Annexe 7.3.5-23 Taux Financier de Rentabilité Interne
(les Secteur Z-1 ~ Z-7)

Année	Bénéfice Net	F.R. 3%	Valeur Actuelle	F.R. 4%	Valeur Actuelle
1	-68,130	1.000	-68,130	1.000	-68,130
2	-2,721,879	0.971	-2,642,945	0.962	-2,618,448
3	-5,616,471	0.943	-5,296,333	0.925	-5,195,236
4	-4,318,856	0.915	-3,951,754	0.889	-3,839,463
5	-1,574,828	0.888	-1,398,448	0.855	-1,346,478
6	720,827	0.863	622,073	0.822	592,519
7	689,116	0.837	576,790	0.790	544,401
8	705,117	0.813	573,260	0.760	535,888
9	705,117	0.789	556,337	0.731	515,440
10	769,756	0.766	589,633	0.703	541,138
11	780,684	0.744	580,828	0.676	527,742
12	705,117	0.722	509,094	0.650	458,326
13	705,117	0.701	494,287	0.625	440,698
14	705,117	0.681	480,184	0.601	423,775
15	769,756	0.661	508,808	0.577	444,149
16	780,684	0.642	501,199	0.555	433,279
17	705,117	0.623	439,287	0.534	376,532
18	705,117	0.605	426,595	0.513	361,725
19	705,117	0.587	413,903	0.494	348,327
20	769,756	0.570	438,760	0.475	365,634
21	780,684	0.554	432,498	0.456	355,991
22	705,117	0.538	379,352	0.439	309,546
23	705,117	0.522	368,071	0.422	297,559
24	705,117	0.507	357,494	0.406	286,277
25	769,756	0.492	378,719	0.390	300,204
26	780,684	0.478	373,166	0.375	292,756
27	705,117	0.464	327,174	0.361	254,547
28	705,117	0.450	317,302	0.347	244,675
29	705,117	0.437	308,136	0.333	234,803
30	769,756	0.424	326,376	0.321	247,091
31	780,684	0.412	321,641	0.308	240,450
32	705,117	0.400	282,046	0.296	208,714
33	705,117	0.388	273,585	0.285	200,958
34	705,117	0.377	265,829	0.274	193,202
35	769,756	0.366	281,730	0.264	203,215
36	780,684	0.355	277,142	0.253	197,513
37	705,117	0.345	243,265	0.244	172,048
38	705,117	0.335	236,214	0.234	164,997
39	705,117	0.325	229,163	0.225	158,651
40	769,756	0.316	243,242	0.217	167,037
41	780,684	0.307	239,669	0.208	162,382
42	705,117	0.298	210,124	0.200	141,023
43	705,117	0.289	203,778	0.193	136,087
44	705,117	0.281	198,137	0.185	130,446
45	769,756	0.272	209,373	0.178	137,016
46	780,684	0.264	206,100	0.171	133,496
47	705,117	0.257	181,215	0.165	116,344
48	705,117	0.249	175,574	0.158	111,408
49	705,117	0.242	170,638	0.152	107,177
50	769,756	0.235	180,892	0.146	112,384
(Total)			2,551,073		-140,185

Taux Financier de Rentabilité Interne: 3,94 %

Annexe 7.3.5-24 Taux Economique de Rentabilité Interne
(le Secteur Z-1)

Année	Bénéfice Net	F.R. 2%	Valeur Actuelle	F.R. 3%	Valeur Actuelle
1	-12,226	1.000	-12,226	1.000	-12,226
2	-344,912	0.980	-338,014	0.971	-334,910
3	-210,291	0.961	-202,090	0.943	-198,305
4	-127,297	0.942	-119,914	0.915	-116,477
5	28,837	0.924	26,645	0.888	25,607
6	25,536	0.906	23,135	0.863	22,037
7	26,499	0.888	23,531	0.837	22,179
8	26,499	0.871	23,080	0.813	21,543
9	26,499	0.853	22,603	0.789	20,907
10	31,731	0.837	26,558	0.766	24,305
11	26,499	0.820	21,729	0.744	19,715
12	26,499	0.804	21,305	0.722	19,132
13	26,499	0.788	20,881	0.701	18,575
14	26,499	0.773	20,483	0.681	18,045
15	31,731	0.758	24,052	0.661	20,974
16	26,499	0.743	19,688	0.642	17,012
17	26,499	0.728	19,291	0.623	16,508
18	26,499	0.714	18,920	0.605	16,031
19	26,499	0.700	18,549	0.587	15,554
20	31,731	0.686	21,767	0.570	18,086
21	26,499	0.673	17,833	0.554	14,680
22	26,499	0.660	17,489	0.538	14,256
23	26,499	0.647	17,144	0.522	13,832
24	26,499	0.634	16,800	0.507	13,434
25	31,731	0.622	19,736	0.492	15,611
26	26,499	0.610	16,164	0.478	12,666
27	26,499	0.598	15,846	0.464	12,295
28	26,499	0.586	15,528	0.450	11,924
29	26,499	0.574	15,210	0.437	11,580
30	31,731	0.563	17,864	0.424	13,453
31	26,499	0.552	14,627	0.412	10,917
32	26,499	0.541	14,335	0.400	10,599
33	26,499	0.531	14,070	0.388	10,281
34	26,499	0.520	13,779	0.377	9,990
35	31,731	0.510	16,182	0.366	11,613
36	26,499	0.500	13,249	0.355	9,407
37	26,499	0.490	12,984	0.345	9,142
38	26,499	0.481	12,746	0.335	8,877
39	26,499	0.471	12,481	0.325	8,612
40	31,731	0.462	14,659	0.316	10,026
41	26,499	0.453	12,004	0.307	8,135
42	26,499	0.444	11,765	0.298	7,896
43	26,499	0.435	11,527	0.289	7,658
44	26,499	0.427	11,315	0.281	7,446
45	31,731	0.418	13,263	0.272	8,630
46	26,499	0.410	10,864	0.264	6,995
47	26,499	0.402	10,652	0.257	6,810
48	26,499	0.394	10,440	0.249	6,598
49	26,499	0.387	10,255	0.242	6,412
50	31,731	0.379	12,026	0.235	7,456
(Total)			102,810		-38,477

Taux Economique de Rentabilité Interne: 2,72 %

Annexe 7.3.5-25 Taux Economique de Rentabilité Interne
(le Secteur Z-2)

Année	Bénéfice Net	F.R. 5%	Valeur Actuelle	F.R. 6%	Valeur Actuelle
1	-12,789	1.000	-12,789	1.000	-12,789
2	-348,740	0.952	-332,001	0.943	-328,862
3	-246,906	0.907	-223,944	0.890	-219,747
4	-146,392	0.864	-126,483	0.840	-122,970
5	44,786	0.823	36,858	0.792	35,470
6	43,006	0.784	33,716	0.747	32,125
7	44,419	0.746	33,136	0.705	31,315
8	44,419	0.711	31,581	0.665	29,538
9	44,419	0.677	30,071	0.627	27,850
10	49,033	0.645	31,626	0.592	29,027
11	44,419	0.614	27,273	0.558	24,785
12	44,419	0.585	25,985	0.527	23,408
13	44,419	0.557	24,741	0.497	22,076
14	44,419	0.530	23,542	0.469	20,832
15	49,033	0.505	24,761	0.442	21,672
16	44,419	0.481	21,365	0.417	18,522
17	44,419	0.458	20,343	0.394	17,501
18	44,419	0.436	19,366	0.371	16,479
19	44,419	0.416	18,478	0.350	15,546
20	49,033	0.396	19,417	0.331	16,229
21	44,419	0.377	16,745	0.312	13,858
22	44,419	0.359	15,946	0.294	13,059
23	44,419	0.342	15,191	0.278	12,348
24	44,419	0.326	14,480	0.262	11,637
25	49,033	0.310	15,200	0.247	12,111
26	44,419	0.295	13,103	0.233	10,349
27	44,419	0.281	12,481	0.220	9,772
28	44,419	0.268	11,904	0.207	9,194
29	44,419	0.255	11,326	0.196	8,706
30	49,033	0.243	11,915	0.185	9,071
31	44,419	0.231	10,260	0.174	7,728
32	44,419	0.220	9,772	0.164	7,284
33	44,419	0.210	9,327	0.155	6,884
34	44,419	0.200	8,883	0.146	6,485
35	49,033	0.190	9,316	0.138	6,766
36	44,419	0.181	8,039	0.130	5,774
37	44,419	0.173	7,684	0.123	5,463
38	44,419	0.164	7,284	0.116	5,152
39	44,419	0.157	6,973	0.109	4,841
40	49,033	0.149	7,305	0.103	5,050
41	44,419	0.142	6,307	0.097	4,308
42	44,419	0.135	5,996	0.092	4,086
43	44,419	0.129	5,730	0.087	3,864
44	44,419	0.123	5,463	0.082	3,642
45	49,033	0.117	5,736	0.077	3,776
46	44,419	0.111	4,930	0.073	3,242
47	44,419	0.106	4,708	0.069	3,064
48	44,419	0.101	4,486	0.065	2,887
49	44,419	0.096	4,264	0.061	2,709
50	49,033	0.092	4,611	0.058	2,843
(Total)			2,307		-96,041

Taux Economique de Rentabilité Interne: 5,02 %

Annexe 7.3.5-26 Taux Economique de Rentabilité Interne
(le Secteur Z-3)

Année	Bénéfice Net	F.R. 8%	Valeur Actuelle	F.R. 9%	Valeur Actuelle
1	-36,546	1.000	-36,546	1.000	-36,546
2	-867,697	0.926	-803,488	0.917	-795,679
3	-654,065	0.857	-560,534	0.842	-550,723
4	-401,085	0.794	-318,462	0.772	-309,638
5	193,367	0.735	142,124	0.708	136,903
6	187,537	0.681	127,712	0.650	121,899
7	192,886	0.630	121,518	0.596	114,960
8	192,886	0.583	112,452	0.547	105,508
9	192,886	0.540	104,158	0.502	96,828
10	209,314	0.500	104,657	0.460	96,284
11	192,886	0.463	89,306	0.422	81,397
12	192,886	0.429	82,748	0.388	74,839
13	192,886	0.397	76,575	0.356	68,667
14	192,886	0.368	70,982	0.326	62,880
15	209,314	0.340	71,166	0.299	62,584
16	192,886	0.315	60,759	0.275	53,043
17	192,886	0.292	56,322	0.252	48,607
18	192,886	0.270	52,079	0.231	44,556
19	192,886	0.250	48,221	0.212	40,891
20	209,314	0.232	48,560	0.194	40,606
21	192,886	0.215	41,470	0.178	34,333
22	192,886	0.199	38,384	0.164	31,633
23	192,886	0.184	35,491	0.150	28,932
24	192,886	0.170	32,790	0.138	26,618
25	209,314	0.158	33,071	0.126	26,373
26	192,886	0.146	28,161	0.116	22,374
27	192,886	0.135	26,039	0.106	20,445
28	192,886	0.125	24,110	0.098	18,902
29	192,886	0.116	22,374	0.090	17,359
30	209,314	0.107	22,396	0.082	17,163
31	192,886	0.099	19,095	0.075	14,466
32	192,886	0.092	17,745	0.069	13,309
33	192,886	0.085	16,395	0.063	12,151
34	192,886	0.079	15,237	0.058	11,187
35	209,314	0.073	15,279	0.053	11,093
36	192,886	0.068	13,115	0.049	9,451
37	192,886	0.063	12,151	0.045	8,679
38	192,886	0.058	11,187	0.041	7,908
39	192,886	0.054	10,415	0.038	7,329
40	209,314	0.050	10,465	0.035	7,325
41	192,886	0.046	8,872	0.032	6,172
42	192,886	0.043	8,294	0.029	5,593
43	192,886	0.039	7,522	0.027	5,207
44	192,886	0.037	7,136	0.025	4,822
45	209,314	0.034	7,116	0.023	4,814
46	192,886	0.031	5,979	0.021	4,050
47	192,886	0.029	5,593	0.019	3,664
48	192,886	0.027	5,207	0.017	3,279
49	192,886	0.025	4,822	0.016	3,086
50	209,314	0.023	4,814	0.015	3,139
(Total)			161,035		-51,278

Taux Economique de Rentabilité Interne: 8,75 %

Annexe 7.3.5-27 Taux Economique de Rentabilité Interne
(le Secteur Z-4)

Année	Bénéfice Net	F.R. 9%	Valeur Actuelle	F.R. 10%	Valeur Actuelle
1	-51,981	1.000	-51,981	1.000	-51,981
2	-1,119,048	0.917	-1,026,168	0.909	-1,017,215
3	-817,280	0.842	-688,150	0.826	-675,074
4	-493,580	0.772	-381,044	0.751	-370,679
5	269,111	0.708	190,530	0.683	183,802
6	253,147	0.650	164,545	0.621	157,204
7	260,279	0.596	155,126	0.564	146,797
8	260,279	0.547	142,372	0.513	133,523
9	260,279	0.502	130,660	0.467	121,550
10	290,418	0.460	133,592	0.424	123,137
11	260,279	0.422	109,837	0.386	100,467
12	260,279	0.388	100,988	0.350	91,097
13	260,279	0.356	92,659	0.319	83,029
14	260,279	0.326	84,850	0.290	75,480
15	290,418	0.299	86,834	0.263	76,379
16	260,279	0.275	71,576	0.239	62,206
17	260,279	0.252	65,590	0.218	56,740
18	260,279	0.231	60,124	0.198	51,535
19	260,279	0.212	55,179	0.180	46,850
20	290,418	0.194	56,341	0.164	47,628
21	260,279	0.178	46,329	0.149	38,781
22	260,279	0.164	42,685	0.135	35,137
23	260,279	0.150	39,041	0.123	32,014
24	260,279	0.138	35,918	0.112	29,151
25	290,418	0.126	36,592	0.102	29,622
26	260,279	0.116	30,192	0.092	23,945
27	260,279	0.106	27,589	0.084	21,863
28	260,279	0.098	25,507	0.076	19,781
29	260,279	0.090	23,425	0.069	17,959
30	290,418	0.082	23,814	0.063	18,296
31	260,279	0.075	19,520	0.057	14,835
32	260,279	0.069	17,959	0.052	13,534
33	260,279	0.063	16,397	0.047	12,233
34	260,279	0.058	15,096	0.043	11,191
35	290,418	0.053	15,392	0.039	11,326
36	260,279	0.049	12,753	0.036	9,370
37	260,279	0.045	11,712	0.032	8,328
38	260,279	0.041	10,671	0.029	7,548
39	260,279	0.038	9,890	0.027	7,027
40	290,418	0.035	10,164	0.024	6,970
41	260,279	0.032	8,328	0.022	5,726
42	260,279	0.029	7,548	0.020	5,205
43	260,279	0.027	7,027	0.018	4,685
44	260,279	0.025	6,506	0.017	4,424
45	290,418	0.023	6,679	0.015	4,356
46	260,279	0.021	5,465	0.014	3,643
47	260,279	0.019	4,945	0.012	3,123
48	260,279	0.017	4,424	0.011	2,863
49	260,279	0.016	4,164	0.010	2,602
50	290,418	0.015	4,356	0.009	2,613
(Total)			83,548		-149,374

Taux Economique de Rentabilité Interne: 9,35 %

Annexe 7.3.5-28 Taux Economique de Rentabilité Interne
(le Secteur Z-5)

Année	Bénéfice Net	F.R. 6%	Valeur Actuelle	F.R. 7%	Valeur Actuelle
1	-20,156	1.000	-20,156	1.000	-20,156
2	-385,597	0.943	-363,618	0.935	-360,534
3	-341,602	0.890	-304,026	0.873	-298,219
4	-195,433	0.840	-164,164	0.816	-159,474
5	72,567	0.792	57,473	0.763	55,368
6	63,850	0.747	47,695	0.713	45,525
7	65,633	0.705	46,271	0.666	43,711
8	65,633	0.665	43,645	0.623	40,889
9	65,633	0.627	41,151	0.582	38,198
10	78,476	0.592	46,457	0.544	42,690
11	65,633	0.558	36,623	0.508	33,341
12	65,633	0.527	34,588	0.475	31,175
13	65,633	0.497	32,619	0.444	29,141
14	65,633	0.469	30,781	0.415	27,237
15	78,476	0.442	34,686	0.388	30,448
16	65,633	0.417	27,368	0.362	23,759
17	65,633	0.394	25,859	0.339	22,249
18	65,633	0.371	24,340	0.317	20,805
19	65,633	0.350	22,971	0.295	19,427
20	78,476	0.331	25,975	0.277	21,737
21	65,633	0.312	20,477	0.258	16,933
22	65,633	0.294	19,296	0.242	15,883
23	65,633	0.278	18,245	0.226	14,833
24	65,633	0.262	17,195	0.211	13,848
25	78,476	0.247	19,383	0.197	15,459
26	65,633	0.233	15,292	0.184	12,076
27	65,633	0.220	14,430	0.172	11,288
28	65,633	0.207	13,586	0.161	10,566
29	65,633	0.196	12,864	0.150	9,844
30	78,476	0.185	14,518	0.141	11,065
31	65,633	0.174	11,420	0.131	8,597
32	65,633	0.164	10,763	0.123	8,072
33	65,633	0.155	10,173	0.115	7,647
34	65,633	0.146	9,582	0.107	7,022
35	78,476	0.138	10,829	0.100	7,847
36	65,633	0.130	8,532	0.094	6,169
37	65,633	0.123	8,072	0.088	5,775
38	65,633	0.116	7,613	0.082	5,381
39	65,633	0.109	7,153	0.076	4,988
40	78,476	0.103	8,083	0.071	5,571
41	65,633	0.097	6,366	0.067	4,397
42	65,633	0.092	6,038	0.062	4,069
43	65,633	0.087	5,710	0.058	3,806
44	65,633	0.082	5,381	0.055	3,609
45	78,476	0.077	6,042	0.051	4,002
46	65,633	0.073	4,791	0.048	3,150
47	65,633	0.069	4,528	0.044	2,887
48	65,633	0.065	4,266	0.042	2,756
49	65,633	0.061	4,003	0.039	2,569
50	78,476	0.058	4,551	0.036	2,825
(Total)			35,738		-79,859

Taux Economique de Rentabilité Interne: 6,30 %

Annexe 7.3.5-29 Taux Economique de Rentabilité Interne
(le Secteur Z-6)

Année	Bénéfice Net	F.R. 9%	Valeur Actuelle	F.R. 10%	Valeur Actuelle
1	-38,229	1.000	-38,229	1.000	-38,229
2	-933,181	0.917	-855,727	0.909	-848,262
3	-707,640	0.842	-595,833	0.826	-584,511
4	-424,582	0.772	-327,778	0.751	-318,862
5	213,277	0.708	151,000	0.583	145,668
6	209,916	0.650	136,445	0.621	130,357
7	215,265	0.596	128,297	0.564	121,409
8	215,265	0.547	117,749	0.513	110,430
9	215,265	0.502	108,063	0.467	100,528
10	230,440	0.460	106,002	0.424	97,706
11	215,265	0.422	90,841	0.386	83,092
12	215,265	0.388	83,522	0.350	75,342
13	215,265	0.356	76,634	0.319	68,669
14	215,265	0.326	70,176	0.290	62,426
15	230,440	0.299	68,901	0.263	60,605
16	215,265	0.275	59,197	0.239	51,448
17	215,265	0.252	54,246	0.218	46,927
18	215,265	0.231	49,726	0.198	42,622
19	215,265	0.212	45,636	0.180	38,747
20	230,440	0.194	44,705	0.164	37,792
21	215,265	0.178	38,317	0.149	32,074
22	215,265	0.164	35,309	0.135	29,060
23	215,265	0.150	32,289	0.123	26,477
24	215,265	0.138	29,706	0.112	24,109
25	230,440	0.126	29,035	0.102	23,504
26	215,265	0.116	24,970	0.092	19,804
27	215,265	0.106	22,818	0.084	18,082
28	215,265	0.098	21,095	0.076	16,360
29	215,265	0.090	19,373	0.069	14,853
30	230,440	0.082	18,896	0.063	14,517
31	215,265	0.075	16,144	0.057	12,270
32	215,265	0.069	14,853	0.052	11,193
33	215,265	0.063	13,561	0.047	10,117
34	215,265	0.058	12,485	0.043	9,256
35	230,440	0.053	12,213	0.039	8,987
36	215,265	0.049	10,547	0.036	7,749
37	215,265	0.045	9,686	0.032	6,888
38	215,265	0.041	8,825	0.029	6,242
39	215,265	0.038	8,180	0.027	5,812
40	230,440	0.035	8,065	0.024	5,530
41	215,265	0.032	6,888	0.022	4,735
42	215,265	0.029	6,242	0.020	4,305
43	215,265	0.027	5,812	0.018	3,874
44	215,265	0.025	5,381	0.017	3,659
45	230,440	0.023	5,300	0.015	3,456
46	215,265	0.021	4,520	0.014	3,013
47	215,265	0.019	4,090	0.012	2,583
48	215,265	0.017	3,659	0.011	2,367
49	215,265	0.016	3,444	0.010	2,152
50	230,440	0.015	3,456	0.009	2,073
(Total)			8,726		-180,995

Taux Economique de Rentabilité Interne: 9,04 %

Annexe 7.3.5-30 Taux Economique de Rentabilité Interne
(le Secteur Z-7)

Année	Bénéfice Net	F.R. 7%	Valeur Actuelle	F.R. 8%	Valeur Actuelle
1	-25,754	1.000	-25,754	1.000	-25,754
2	-609,590	0.935	-669,967	0.926	-564,481
3	-412,800	0.873	-360,375	0.857	-353,770
4	-250,912	0.816	-204,745	0.794	-199,225
5	112,804	0.763	86,069	0.735	82,910
6	105,248	0.713	75,041	0.681	71,673
7	108,220	0.666	72,074	0.630	68,178
8	108,220	0.623	67,421	0.583	63,092
9	108,220	0.582	62,984	0.540	58,438
10	122,086	0.544	66,414	0.500	61,043
11	108,220	0.508	54,975	0.463	50,105
12	108,220	0.475	51,404	0.429	46,426
13	108,220	0.444	48,049	0.397	42,963
14	108,220	0.415	44,911	0.368	39,824
15	122,086	0.388	47,369	0.340	41,509
16	108,220	0.362	39,175	0.315	34,089
17	108,220	0.339	36,686	0.292	31,600
18	108,220	0.317	34,305	0.270	29,219
19	108,220	0.296	32,033	0.250	27,055
20	122,086	0.277	33,817	0.232	28,323
21	108,220	0.258	27,920	0.215	23,267
22	108,220	0.242	26,189	0.199	21,535
23	108,220	0.226	24,457	0.184	19,912
24	108,220	0.211	22,834	0.170	18,397
25	122,086	0.197	24,050	0.158	19,289
26	108,220	0.184	19,912	0.146	15,800
27	108,220	0.172	18,613	0.135	14,609
28	108,220	0.161	17,423	0.125	13,527
29	108,220	0.150	16,232	0.116	12,553
30	122,086	0.141	17,214	0.107	13,063
31	108,220	0.131	14,176	0.099	10,713
32	108,220	0.123	13,311	0.092	9,956
33	108,220	0.115	12,445	0.085	9,198
34	108,220	0.107	11,579	0.079	8,549
35	122,086	0.100	12,208	0.073	8,912
36	108,220	0.094	10,172	0.068	7,358
37	108,220	0.088	9,523	0.063	6,817
38	108,220	0.082	8,874	0.058	6,276
39	108,220	0.076	8,224	0.054	5,843
40	122,086	0.071	8,668	0.050	6,104
41	108,220	0.067	7,250	0.046	4,978
42	108,220	0.062	6,709	0.043	4,653
43	108,220	0.058	6,276	0.039	4,220
44	108,220	0.055	5,952	0.037	4,004
45	122,086	0.051	6,226	0.034	4,150
46	108,220	0.048	5,194	0.031	3,354
47	108,220	0.044	4,761	0.029	3,138
48	108,220	0.042	4,545	0.027	2,921
49	108,220	0.039	4,220	0.025	2,705
50	122,086	0.036	4,395	0.023	2,807
(Total)			71,438		-78,175

Taux Economique de Rentabilité Interne: 7,47 %

Annexe 7.3.5-31 Taux Economique de Rentabilité Interne
(les Secteurs Z-1 ~ Z-7)

Année	Bénéfice Net	F.R. 7%	Valeur Actuelle	F.R. 8%	Valeur Actuelle
1	-122,043	1.000	-122,043	1.000	-122,043
2	-2,159,700	0.935	-2,019,320	0.926	-1,999,883
3	-4,081,456	0.873	-3,563,112	0.857	-3,497,808
4	-2,783,826	0.816	-2,271,603	0.794	-2,210,358
5	-638,731	0.763	-487,352	0.735	-469,468
6	915,424	0.713	652,697	0.681	623,403
7	900,721	0.666	599,880	0.630	567,454
8	913,201	0.623	568,924	0.583	532,396
9	913,201	0.582	531,482	0.540	493,128
10	958,515	0.544	521,432	0.500	479,257
11	966,184	0.508	490,821	0.463	447,343
12	900,721	0.475	427,842	0.429	386,409
13	900,721	0.444	399,920	0.397	367,586
14	900,721	0.415	373,799	0.368	331,465
15	958,515	0.388	371,903	0.340	325,895
16	966,184	0.362	349,758	0.315	304,347
17	900,721	0.339	305,344	0.292	263,010
18	900,721	0.317	285,528	0.270	243,194
19	900,721	0.296	266,613	0.250	225,180
20	958,515	0.277	265,508	0.232	222,375
21	966,184	0.258	249,275	0.215	207,729
22	900,721	0.242	217,974	0.199	179,243
23	900,721	0.226	203,562	0.184	165,732
24	900,721	0.211	190,052	0.170	153,122
25	958,515	0.197	188,827	0.158	151,445
26	966,184	0.184	177,777	0.146	141,062
27	900,721	0.172	154,924	0.135	121,597
28	900,721	0.161	145,016	0.125	112,590
29	900,721	0.150	135,108	0.116	104,483
30	958,515	0.141	135,150	0.107	102,561
31	966,184	0.131	126,570	0.099	95,652
32	900,721	0.123	110,788	0.092	82,866
33	900,721	0.115	103,682	0.085	76,561
34	900,721	0.107	96,377	0.079	71,156
35	958,515	0.100	95,851	0.073	69,971
36	966,184	0.094	90,821	0.068	65,700
37	900,721	0.088	79,263	0.063	56,745
38	900,721	0.082	73,859	0.058	52,241
39	900,721	0.076	68,454	0.054	48,638
40	958,515	0.071	68,054	0.050	47,925
41	966,184	0.067	64,734	0.046	44,444
42	900,721	0.062	55,844	0.043	38,731
43	900,721	0.058	52,241	0.039	35,128
44	900,721	0.055	49,539	0.037	33,326
45	958,515	0.051	48,884	0.034	32,589
46	966,184	0.048	46,376	0.031	29,951
47	900,721	0.044	39,631	0.029	26,120
48	900,721	0.042	37,830	0.027	24,319
49	900,721	0.039	35,128	0.025	22,518
50	958,515	0.036	34,506	0.023	22,045
(Total)			1,124,018		-80,928

Taux Economique de Rentabilité Interne: 7,93 %

Annexe 7.3.7-1 Fonds de Démarrage du Projet (les Secteurs Z-1 + Z-2)

(Unité: 1.000 FCFA)

Désignation	1	2	3	4	5	6	7	8 ~ 50
Recettes								
1. Montant des Ventes de Riz Paddy	0	0	22.616	57.327	98.031	100.517	100.517	100.517
2. Commission sur la Collecte du Riz Paddy	0	0	950	2.408	4.118	4.222	4.222	4.222
Total (1 + 2)	0	0	23.566	59.735	102.149	104.739	104.739	104.739
Dépenses								
1. Coopérative Agricole								
(1) Frais Commun								
(a) Pépinière								
Semences	0	0	568	1.362	2.270	2.270	2.270	2.270
Engrais (Urée)	0	0	98	236	393	393	393	393
Engrais (15-15-15)	0	0	197	473	788	788	788	788
Pesticide	0	0	3	8	13	13	13	13
Sous-total	0	0	866	2.079	3.464	3.464	3.464	3.464
(b) Frais Hydraulique	0	0	14.594	19.830	25.814	25.814	25.814	25.814
(c) Frais de Personnel	0	0	3.240	6.433	9.481	9.481	2.623	2.623
(d) Amortissement de Véhicules	0	0	233	233	233	233	233	233
(e) Frais d'Entretien et de Gestion de Véhicules	0	0	121	121	121	121	121	121
(f) Frais d'Entretien et de Gestion de Périmètre	0	0	1.320	3.167	5.279	5.279	5.279	5.279
Total ((a) - (f))	0	0	20.374	31.863	44.392	44.392	37.534	37.534
(2) Frais Individuel								
(a) Engrais (Urée)	0	0	1.476	3.541	5.902	5.902	5.902	5.902
(b) Engrais (15-15-15)	0	0	1.107	2.656	4.427	4.427	4.427	4.427
(c) Engrais (SPT)	0	0	426	1.022	1.703	1.703	1.703	1.703
(d) Pesticide	0	0	976	2.343	3.904	3.904	3.904	3.904
(e) Matériel Agricole, Animaux et Divers	0	0	6.356	15.254	25.424	25.424	25.424	25.424
Total ((a) - (e))	0	0	10.341	24.816	41.360	41.360	41.360	41.360
Totaux ((1) + (2))	0	0	30.715	56.679	85.752	85.752	78.894	78.894
2. ONAHA								
(1) Charge du Frais de Personnel par ONAHA*	0	0	1.840	5.200	5.200	5.200	5.200	5.200
Totaux (1 + 2)			32.555	61.879	90.952	90.952	84.094	84.094
Reste	0	0	-8.989	-2.144	11.197	13.787	20.645	20.645

- Notes: 1) Les 2/3 de la production totale de riz paddy sont pris en compte dans le calcul du montant des ventes de riz paddy.
- 2) * Les frais de personnel comprennent le salaire de base des directeur, chef de périmètre, chef de gestion et d'entretien de l'ensemble du périmètre, et chef adjoint de gestion et d'entretien de l'ensemble du périmètre.

Annexe 7.3.7-2 Fonds de Démarrage du Projet (le Secteur Z-3)

(Unité: 1.000 FCFA)

Désignation	1	2	3	4	5	6	7	8 ~ 50
Recettes								
1. Montant des Ventes de Riz Paddy	0	0	50.812	128.796	220.245	225.830	225.830	225.830
2. Commission sur la Collecte du Riz Paddy	0	0	2.134	5.410	9.251	9.486	9.486	9.486
Total (1 + 2)	0	0	52.946	134.206	229.496	235.316	235.316	235.316
Dépenses								
1. Coopérative Agricole								
(1) Frais Commun								
(a) Pépinière								
Semences	0	0	1.275	3.060	5.100	5.100	5.100	5.100
Engrais (Urée)	0	0	221	529	882	882	882	882
Engrais (15-15-15)	0	0	443	1.062	1.771	1.771	1.771	1.771
Pesticide	0	0	7	17	29	29	29	29
Sous-total	0	0	1.946	4.668	7.782	7.782	7.782	7.782
(b) Frais Hydraulique	0	0	18.550	26.585	35.768	35.768	35.768	35.768
(c) Frais de Personnel	0	0	1.716	4.147	5.671	5.671	2.623	2.623
(d) Amortissement de Véhicules	0	0	233	233	233	233	233	233
(e) Frais d'Entretien et de Gestion de Véhicules	0	0	121	121	121	121	121	121
(f) Frais d'Entretien et de Gestion de Périmètre	0	0	2.141	5.138	8.564	8.564	8.564	8.564
Total ((a) - (f))	0	0	24.707	40.892	58.139	58.139	55.091	55.091
(2) Frais Individuel								
(a) Engrais (Urée)	0	0	3.315	7.956	13.260	13.260	13.260	13.260
(b) Engrais (15-15-15)	0	0	2.486	5.967	9.945	9.945	9.945	9.945
(c) Engrais (SPT)	0	0	956	2.295	3.825	3.825	3.825	3.825
(d) Pesticide	0	0	2.193	5.263	8.772	8.772	8.772	8.772
(e) Matériel Agricole, Animaux et Divers	0	0	14.280	34.272	57.120	57.120	57.120	57.120
Total ((a) - (e))	0	0	23.230	55.753	92.922	92.922	92.922	92.922
Totaux ((1) + (2))	0	0	47.937	96.645	151.061	151.061	148.013	148.013
2. ONAHA								
(1) Charge du Frais de Personnel par ONAHA*	0	0	1.840	5.200	5.200	5.200	5.200	5.200
Totaux (1 + 2)	0	0	49.777	101.845	156.261	156.261	153.213	153.213
Reste	0	0	3.169	32.361	73.235	79.055	82.103	82.103

Notes: 1) Les 2/3 de la production totale de riz paddy sont pris en compte dans le calcul du montant des ventes de riz paddy.

2) * Les frais de personnel comprennent le salaire de base des directeur, chef de périmètre, chef de gestion et d'entretien de l'ensemble du périmètre, et chef adjoint de gestion et d'entretien de l'ensemble du périmètre.

Annexe 7.3.7-3 Fonds de Démarrage du Projet (le Secteur Z-4)

(Unité: 1.000 FCFA)

Désignation	1	2	3	4	5	6	7	8 ~ 50
Recettes								
1. Montant des Ventes de Riz Paddy	0	0	68.446	173.496	296.683	304.206	304.206	304.206
2. Commission sur la Collecte du Riz Paddy	0	0	2.875	7.288	12.462	12.778	12.778	12.778
Total (1 + 2)	0	0	71.321	180.784	309.145	316.984	316.984	316.984
Dépenses								
1. Coopérative Agricole								
(1) Frais Commun								
(a) Pépinière								
. Semances	0	0	1.718	4.122	6.870	6.870	6.870	6.870
. Engrais (Urée)	0	0	297	713	1.189	1.189	1.189	1.189
. Engrais (15-15-15)	0	0	596	1.431	2.385	2.385	2.385	2.385
. Pesticide	0	0	10	23	38	38	38	38
Sous-total	0	0	2.621	6.289	10.482	10.482	10.482	10.482
(b) Frais Hydraulique	0	0	23.904	35.729	49.243	49.243	49.243	49.243
(c) Frais de Personnel	0	0	3.456	7.195	10.243	10.243	3.385	3.385
(d) Amortissement de Véhicules	0	0	565	241	241	241	241	241
(e) Frais d'Entretien et de Gestion de Véhicules	0	0	228	121	121	121	121	121
(f) Frais d'Entretien et de Gestion de Périmètre	0	0	2.815	6.757	11.261	11.261	11.261	11.261
Total ((a) - (f))	0	0	33.589	56.332	81.591	81.591	74.733	74.733
(2) Frais Individuel								
(a) Engrais (Urée)	0	0	4.466	10.717	17.862	17.862	17.862	17.862
(b) Engrais (15-15-15)	0	0	3.349	8.038	13.397	13.397	13.397	13.397
(c) Engrais (SPT)	0	0	1.288	3.092	5.153	5.153	5.153	5.153
(d) Pesticide	0	0	2.954	7.090	11.816	11.816	11.816	11.816
(e) Matériel Agricole, Animaux et Divers	0	0	19.236	46.166	76.944	76.944	76.944	76.944
Total ((a) - (e))	0	0	31.293	75.103	125.172	125.172	125.172	125.172
Totaux ((1) + (2))	0	0	64.882	131.435	206.763	206.763	199.905	199.905
2. ONAHA								
(1) Charge du Frais de Personnel par ONAHA*	0	0	2.640	5.200	5.200	5.200	5.200	5.200
Totaux (1 + 2)			67.522	136.635	211.963	211.963	205.105	205.105
Reste	0	0	3.799	44.149	97.182	105.021	111.879	111.879

- Notes: 1) Les 2/3 de la production totale de riz paddy sont pris en compte dans le calcul du montant des ventes de riz paddy.
 2) * Les frais de personnel comprennent le salaire de base des directeur, chef de périmètre, chef de gestion et d'entretien de l'ensemble du périmètre, et chef adjoint de gestion et d'entretien de l'ensemble du périmètre.

Annexe 7.3.7-4 Fonds de Démarrage du Projet (le Secteur Z-5)

(Unité: 1.000 FCFA)

Désignation	1	2	3	4	5	6	7	8 ~ 50
Recettes								
1. Montant des Ventes de Riz Paddy	0	0	19.528	49.498	84.643	86.790	86.790	86.790
2. Commission sur la Collecte du Riz Paddy	0	0	820	2.079	3.555	3.646	3.646	3.646
Total (1 + 2)	0	0	20.348	51.577	88.198	90.436	90.436	90.436
Dépenses								
1. Coopérative Agricole								
(1) Frais Commun								
(a) Pépinière								
. Semences	0	0	490	1.176	1.960	1.960	1.960	1.960
. Engrais (Urée)	0	0	85	203	339	339	339	339
. Engrais (15-15-15)	0	0	170	408	681	681	681	681
. Pesticide	0	0	3	7	11	11	11	11
Sous-total	0	0	748	1.794	2.991	2.991	2.991	2.991
(b) Frais Hydraulique	0	0	9.328	13.344	17.933	17.933	17.933	17.933
(c) Frais de Personnel	0	0	1.716	3.385	4.909	4.909	2.623	2.623
(d) Amortissement de Véhicules	0	0	233	233	233	233	233	233
(e) Frais d'Entretien et de Gestion de Véhicules	0	0	121	121	121	121	121	121
(f) Frais d'Entretien et de Gestion de Périmètre	0	0	723	1.736	2.894	2.894	2.894	2.894
Total ((a) + (f))	0	0	12.869	20.613	29.081	29.081	26.795	26.795
(2) Frais Individuel								
(a) Engrais (Urée)	0	0	1.274	3.058	5.096	5.096	5.096	5.096
(b) Engrais (15-15-15)	0	0	956	2.293	3.822	3.822	3.822	3.822
(c) Engrais (SPT)	0	0	368	882	1.470	1.470	1.470	1.470
(d) Pesticide	0	0	843	2.023	3.371	3.371	3.371	3.371
(e) Matériel Agricole, Animaux et Divers	0	0	5.488	13.171	21.952	21.952	21.952	21.952
Total ((a) - (e))	0	0	8.929	21.427	35.711	35.711	35.711	35.711
Totaux ((1) + (2))	0	0	21.798	42.040	64.792	64.792	62.506	62.506
2. ONAHA								
(1) Charge du Frais de Personnel par ONAHA*	0	0	1.840	5.200	5.200	5.200	5.200	5.200
Totaux (1 + 2)	0	0	23.638	47.240	69.992	69.992	67.706	67.706
Reste	0	0	-3.290	4.337	18.206	20.444	22.730	22.730

Notes: 1) Les 2/3 de la production totale de riz paddy sont pris en compte dans le calcul du montant des ventes de riz paddy.

2) * Les frais de personnel comprennent le salaire de base des directeur, chef de périmètre, chef de gestion et d'entretien de l'ensemble du périmètre, et chef adjoint de gestion et d'entretien de l'ensemble du périmètre.

Annexe 7.3.7-5 Fonds de Démarrage du Projet (le Secteur Z-6)

(Unité: 1.000 FCFA)

Désignation	1	2	3	4	5	6	7	8 ~ 50
Recettes								
1. Montant des Ventes de Riz Paddy	0	0	56.690	143.696	245.724	251.955	251.955	251.955
2. Commission sur la Collecte du Riz Paddy	0	0	2.381	6.036	10.322	10.583	10.583	10.583
Total (1 + 2)	0	0	59.071	149.732	256.046	262.538	262.538	262.538
Dépenses								
1. Coopérative Agricole								
(1) Frais Commun								
(a) Pépinière								
Semences	0	0	1.423	3.414	5.690	5.690	5.690	5.690
Engrais (Urée)	0	0	246	591	984	984	984	984
Engrais (15-15-15)	0	0	494	1.185	1.976	1.976	1.976	1.976
Pesticide	0	0	8	19	32	32	32	32
Sous-total	0	0	2.171	5.209	8.682	8.682	8.682	8.682
(b) Frais Hydraulique	0	0	22.550	33.019	44.982	44.982	44.982	44.982
(c) Frais de Personnel	0	0	3.456	7.957	12.529	12.529	3.385	3.385
(d) Amortissement de Véhicules	0	0	565	241	241	241	241	241
(e) Frais d'Entretien et de Gestion de Véhicules	0	0	228	121	121	121	121	121
(f) Frais d'Entretien et de Gestion de Périmètre	0	0	2.241	5.379	8.965	8.965	8.965	8.965
Total ((a) - (f))	0	0	31.211	51.926	75.520	75.520	66.376	66.376
(2) Frais Individuel								
(a) Engrais (Urée)	0	0	3.699	8.876	14.794	14.794	14.794	14.794
(b) Engrais (15-15-15)	0	0	2.774	6.657	11.096	11.096	11.096	11.096
(c) Engrais (SPT)	0	0	1.067	2.561	4.268	4.268	4.268	4.268
(d) Pesticide	0	0	2.447	5.872	9.787	9.787	9.787	9.787
(e) Matériel Agricole, Animaux et Divers	0	0	15.932	38.237	63.728	63.728	63.728	63.728
Total ((a) - (e))	0	0	25.919	62.203	103.673	103.673	103.673	103.673
Totaux ((1) + (2))	0	0	57.130	114.129	179.193	179.193	170.049	170.049
2. ONAHA								
(1) Charge du Frais de Personnel par ONAHA*	0	0	2.640	5.200	5.200	5.200	5.200	5.200
Totaux (1 + 2)			59.770	119.329	184.393	184.393	175.249	175.249
Reste	0	0	-699	30.403	71.653	78.145	87.289	87.289

- Notes: 1) Les 2/3 de la production totale de riz paddy sont pris en compte dans le calcul du montant des ventes de riz paddy.
2) * Les frais de personnel comprennent le salaire de base des directeur, chef de périmètre, chef de gestion et d'entretien de l'ensemble du périmètre, et chef adjoint de gestion et d'entretien de l'ensemble du périmètre.

Annexe 7.3.7-6 Fonds de Démarrage du Projet (le Secteur Z-7)

(Unité: 1.000 FCFA)

Désignation	1	2	3	4	5	6	7	8 ~ 50
Recettes								
1. Montant des Ventes de Riz Paddy	0	0	29.612	76.267	130.420	133.727	133.727	133.727
2. Commission sur la Collecte du Riz Paddy	0	0	1.244	3.204	5.478	5.617	5.617	5.617
Total (1 + 2)	0	0	30.856	79.471	135.898	139.344	139.344	139.344
Dépenses								
1. Coopérative Agricole								
(1) Frais Commun								
(a) Pépinière								
Semences	0	0	755	1.812	3.020	3.020	3.020	3.020
Engrais (Urée)	0	0	131	313	522	522	522	522
Engrais (15-15-15)	0	0	262	629	1.049	1.049	1.049	1.049
Pesticide	0	0	4	10	17	17	17	17
Sous-total	0	0	1.152	2.764	4.608	4.608	4.608	4.608
(b) Frais Hydraulique	0	0	11.269	16.498	22.472	22.472	22.472	22.472
(c) Frais de Personnel	0	0	2.478	4.909	6.433	6.433	2.623	2.623
(d) Amortissement de Véhicules	0	0	233	233	233	233	233	233
(e) Frais d'Entretien et de Gestion de Véhicules	0	0	121	121	121	121	121	121
(f) Frais d'Entretien et de Gestion de Périmètre	0	0	1.401	3.362	5.603	5.603	5.603	5.603
Total ((a) - (f))	0	0	16.654	27.887	39.470	39.470	35.660	35.660
(2) Frais Individuel								
(a) Engrais (Urée)	0	0	1.963	4.711	7.852	7.852	7.852	7.852
(b) Engrais (15-15-15)	0	0	1.472	3.533	5.889	5.889	5.889	5.889
(c) Engrais (SPT)	0	0	566	1.359	2.265	2.265	2.265	2.265
(d) Pesticide	0	0	1.299	3.117	5.194	5.194	5.194	5.194
(e) Matériel Agricole, Animaux et Divers	0	0	8.456	20.294	33.824	33.824	33.824	33.824
Total ((a) - (e))	0	0	13.756	33.014	55.024	55.024	55.024	55.024
Totaux ((1) + (2))	0	0	30.410	60.901	94.494	94.494	90.684	90.684
2. ONAHA								
(1) Charge du Frais de Personnel par ONAHA*	0	0	1.840	5.200	5.200	5.200	5.200	5.200
Totaux (1 + 2)			32.250	66.101	99.694	99.694	95.884	95.884
Reste	0	0	-1.394	13.370	36.204	39.650	43.460	43.460

Notes: 1) Les 2/3 de la production totale de riz paddy sont pris en compte dans le calcul du montant des ventes de riz paddy.

2) * Les frais de personnel comprennent le salaire de base des directeur, chef de périmètre, chef de gestion et d'entretien de l'ensemble du périmètre, et chef adjoint de gestion et d'entretien de l'ensemble du périmètre.

Annexe 7.3.7-7 Fonds de Démarrage du Projet (les Secteurs Z-1 ~ Z-7)

(Unité: 1.000 FCFA)

Désignation	1	2	3	4	5	6	7	8 ~ 50
Recettes								
1. Montant des Ventes de Riz Paddy	0	0	125.136	439.760	854.295	1.089.500	1.103.025	1.103.025
2. Commission sur la Collecte du Riz Paddy	0	0	5.256	18.472	35.885	45.763	46.332	46.332
Total (1 + 2)	0	0	130.392	458.232	890.180	1.135.263	1.149.357	1.149.357
Dépenses								
1. Coopérative Agricole								
(1) Frais Commun								
(a) Pépinière								
Semences	0	0	3.141	10.624	19.970	24.910	24.910	24.910
Engrais (Urée)	0	0	543	1.839	3.454	4.309	4.309	4.309
Engrais (15-15-15)	0	0	1.090	3.688	6.933	8.650	8.650	8.650
Pesticide	0	0	18	59	112	140	140	140
Sous-total	0	0	4.792	16.210	30.469	38.009	38.009	38.009
(b) Frais Hydraulique	0	0	46.454	122.489	170.482	196.212	196.212	196.212
(c) Frais de Personnel	0	0	6.912	24.302	41.646	49.266	33.264	17.262
(d) Amortissement de Véhicules	0	0	1.130	1.414	1.414	1.414	1.414	1.414
(e) Frais d'Entretien et de Gestion de Véhicules	0	0	456	726	726	726	726	726
(f) Frais d'Entretien et de Gestion de Périmètre	0	0	5.056	17.721	33.629	42.566	42.566	42.566
Total ((a) - (f))	0	0	64.800	182.862	278.366	328.193	312.191	296.189
(2) Frais Individuel								
(a) Engrais (Urée)	0	0	8.165	27.621	51.922	64.766	64.766	64.766
(b) Engrais (15-15-15)	0	0	6.123	20.716	38.942	48.576	48.576	48.576
(c) Engrais (SPT)	0	0	2.355	7.969	14.979	18.684	18.684	18.684
(d) Pesticide	0	0	5.401	18.273	34.349	42.844	42.844	42.844
(e) Matériel Agricole, Animaux et Divers	0	0	35.168	118.983	223.663	278.992	278.992	278.992
Total ((a) - (e))	0	0	57.212	193.562	363.855	453.862	453.862	453.862
Totaux ((1) + (2))	0	0	122.012	376.424	642.221	782.055	766.053	750.051
2. ONAHA								
(1) Charge du Frais de Personnel par ONAHA*	0	0	5.280	17.760	31.200	31.200	31.200	31.200
Totaux (1 + 2)			127.292	394.184	673.421	813.255	797.253	781.251
Reste	0	0	3.100	64.048	216.759	322.008	352.104	368.106

- Notes: 1) Les 2/3 de la production totale de riz paddy sont pris en compte dans le calcul du montant des ventes de riz paddy.
2) * Les frais de personnel comprennent le salaire de base des directeur, chef de périmètre, chef de gestion et d'entretien de l'ensemble du périmètre, et chef adjoint de gestion et d'entretien de l'ensemble du périmètre.

**Annexe 7.3.8-1 Profit Net par Taille des Exploitations Agricoles
(le Secteur Z-1)**

Désignation	Sans le Projet			Avec le Projet		
	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation
1. Nombre Moyen de Personnes par Foyer	16	10	5	16	10	5
2. Nombre Moyen de Personnes Actives par Foyer	8	5	3	8	5	3
3. Surface Exploitée (ha)	4,67	3,94	2,63	4,67	3,94	2,63
4. Superficie Cultivée (ha)						
(1) Riz Paddy	0,39	0,33	0,22	3,70 (3,70)	3,12 (3,12)	2,09 (2,09)
(2) Mil	2,88	2,43	1,62	0,65	0,55	0,36
(3) Sorgho	1,16	0,98	0,66	0,26	0,22	0,15
(4) Maïs	0,24	0,20	0,13	0,06	0,05	0,03
(5) Niébé	1,07	0,90	0,60	0,24	0,20	0,13
Total ((1) - (5))	5,74	4,84	3,23	8,61	7,26	4,85
5. Profit Brut (FCFA)						
(1) Riz Paddy	18.384	15.555	10.370	1.294.845 (1.162.718)	1.091.869 (980.454)	731.412 (656.778)
(2) Mil	170.496	143.856	95.904	38.480	32.560	21.312
(3) Sorgho	73.312	61.936	41.712	16.432	13.904	9.480
(4) Maïs	18.480	15.400	10.010	4.620	3.850	2.310
(5) Niébé	20.544	17.280	11.520	4.608	3.840	2.496
Total ((1) - (5))	301.216	254.027	169.516	2.521.703	2.126.477	1.423.788
6. Coût de Production (FCFA)						
(1) Riz Paddy	3.175	2.687	1.791	651.696 (689.491)	549.538 (581.409)	368.120 (389.469)
(2) Mil	15.840	13.365	8.910	3.575	3.025	1.980
(3) Sorgho	6.844	5.782	3.894	1.534	1.298	885
(4) Maïs	1.920	1.600	1.040	480	400	240
(5) Niébé	4.441	3.735	2.490	996	830	540
Total ((1) - (5))	32.220	27.169	18.125	1.347.772	1.136.500	761.234
7. Profit Net (FCFA)						
(1) Riz Paddy	15.209	12.868	8.579	643.149 (473.227)	542.331 (399.045)	363.292 (267.309)
(2) Mil	154.656	130.491	86.994	34.905	29.535	19.332
(3) Sorgho	66.468	56.154	37.818	14.898	12.606	8.595
(4) Maïs	16.560	13.800	8.970	4.140	3.450	2.070
(5) Niébé	16.103	13.545	9.030	3.612	3.010	1.956
Total ((1) - (5))	268.996	226.858	151.391	1.173.931	989.977	662.554

Notes: 1) Les chiffres () sont ceux de la saison sèche.

2) Le profit brut n'inclut pas les sous-produits agricoles.

3) Pour le calcul du profit brut du riz paddy, on a tenu compte des 2/3 de la production de riz paddy.

4) Nous avons considéré que la surface cultivée en riz paddy dans le cas "Sans le Projet" n'avait aucune influence sur les règles d'affectation des terrains après l'achèvement du projet.

Annexe 7.3.8-2 Profit Net par Taille des Exploitations Agricoles
(le Secteur Z-2)

Désignation	Sans le Projet			Avec le Projet		
	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation
1. Nombre Moyen de Personnes par Foyer	16	10	5	16	10	5
2. Nombre Moyen de Personnes Actives par Foyer	8	5	3	8	5	3
3. Surface Exploitée (ha)	4,67	3,94	2,63	4,67	3,94	2,63
4. Superficie Cultivée (ha)						
(1) Riz Paddy	0,67	0,57	0,38	4,67 (4,67)	3,94 (3,94)	2,63 (2,63)
(2) Mil	2,69	2,26	1,51	0	0	0
(3) Sorgho	1,09	0,92	0,61	0	0	0
(4) Maïs	0,22	0,19	0,13	0	0	0
(5) Niébé	1,00	0,84	0,56	0	0	0
Total ((1) - (5))	5,67	4,78	3,19	9,34	7,88	5,26
5. Profit Brut (FCFA)						
(1) Riz Paddy	31.582	26.868	17.912	1.634.304 (1.467.538)	1.378.835 (1.238.137)	920.390 (826.472)
(2) Mil	159.248	133.792	89.392	0	0	0
(3) Sorgho	68.888	58.144	38.552	0	0	0
(4) Maïs	16.940	14.630	10.010	0	0	0
(5) Niébé	19.200	16.128	10.752	0	0	0
Total ((1) - (5))	295.858	249.562	166.618	3.101.842	2.616.972	1.746.862
6. Coût de Production (FCFA)						
(1) Riz Paddy	5.455	4.641	3.094	758.665 (807.845)	640.073 (681.565)	427.257 (454.953)
(2) Mil	14.795	12.430	8.305	0	0	0
(3) Sorgho	6.431	5.428	3.599	0	0	0
(4) Maïs	1.760	1.520	1.040	0	0	0
(5) Niébé	4.150	3.486	2.324	0	0	0
Total ((1) - (5))	32.591	27.505	18.362	1.566.510	1.321.638	882.210
7. Profit Net (FCFA)						
(1) Riz Paddy	26.127	22.227	14.818	875.639 (659.693)	738.762 (556.572)	493.133 (371.519)
(2) Mil	144.453	121.362	81.087	0	0	0
(3) Sorgho	62.457	52.716	34.953	0	0	0
(4) Maïs	15.180	13.110	8.970	0	0	0
(5) Niébé	15.050	12.642	8.428	0	0	0
Total ((1) - (5))	263.267	222.057	148.256	1.535.332	1.295.334	864.652

Notes: 1) Les chiffres () sont ceux de la saison sèche.

2) Le profit brut n'inclut pas les sous-produits agricoles.

3) Pour le calcul du profit brut du riz paddy, on a tenu compte des 2/3 de la production de riz paddy.

4) Nous avons considéré que la surface cultivée en riz paddy dans le cas "Sans le Projet" n'avait aucune influence sur les règles d'affectation des terrains après l'achèvement du projet.

Annexe 7.3.8-3 Profit Net par Taille des Exploitations Agricoles
(le Secteur Z-3)

Désignation	Sans le Projet			Avec le Projet		
	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation
1. Nombre Moyen de Personnes par Foyer	16	10	5	16	10	5
2. Nombre Moyen de Personnes Actives par Foyer	8	5	3	8	5	3
3. Surface Exploitée (ha)	4,67	3,94	2,63	4,67	3,94	2,63
4. Superficie Cultivée (ha)						
(1) Riz Paddy	0,38	0,32	0,21	4,67 (4,67)	3,94 (3,94)	2,63 (2,63)
(2) Mil	2,88	2,43	1,63	0	0	0
(3) Sorgho	1,17	0,99	0,66	0	0	0
(4) Maïs	0,24	0,20	0,13	0	0	0
(5) Niébé	1,07	0,90	0,60	0	0	0
Total ((1) - (5))	5,74	4,84	3,23	9,34	7,88	5,26
5. Profit Brut (FCFA)						
(1) Riz Paddy	17.912	15.084	9.899	1.634.304 (1.467.538)	1.378.835 (1.238.137)	920.390 (826.472)
(2) Mil	170.496	143.856	96.496	0	0	0
(3) Sorgho	73.944	62.568	41.712	0	0	0
(4) Maïs	18.480	15.400	10.010	0	0	0
(5) Niébé	20.544	17.280	11.520	0	0	0
Total ((1) - (5))	301.376	254.188	169.637	3.101.842	2.616.972	1.746.862
6. Coût de Production (FCFA)						
(1) Riz Paddy	3.094	2.605	1.710	659.479 (693.490)	556.391 (585.086)	371.398 (390.552)
(2) Mil	15.840	13.363	8.965	0	0	0
(3) Sorgho	6.903	5.841	3.894	0	0	0
(4) Maïs	1.920	1.600	1.040	0	0	0
(5) Niébé	4.441	3.735	2.490	0	0	0
Total ((1) - (5))	32.198	27.146	18.099	1.352.969	1.141.477	761.950
7. Profit Net (FCFA)						
(1) Riz Paddy	14.818	12.479	8.189	974.825 (774.048)	822.444 (653.051)	548.992 (435.920)
(2) Mil	154.656	130.491	87.531	0	0	0
(3) Sorgho	67.041	56.727	37.818	0	0	0
(4) Maïs	16.560	13.800	8.970	0	0	0
(5) Niébé	16.103	13.545	9.030	0	0	0
Total ((1) - (5))	269.178	227.042	151.538	1.748.873	1.475.495	984.912

Notes: 1) Les chiffres () sont ceux de la saison sèche.

2) Le profit brut n'inclut pas les sous-produits agricoles.

3) Pour le calcul du profit brut du riz paddy, on a tenu compte des 2/3 de la production de riz paddy.

4) Nous avons considéré que la surface cultivée en riz paddy dans le cas "Sans le Projet" n'avait aucune influence sur les règles d'affectation des terrains après l'achèvement du projet.

Annexe 7.3.8-4 Profit Net par Taille des Exploitations Agricoles
(le Secteur Z-4)

Désignation	Sans le Projet			Avec le Projet		
	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation
1. Nombre Moyen de Personnes par Foyer	16	10	5	16	10	5
2. Nombre Moyen de Personnes Actives par Foyer	8	5	3	8	5	3
3. Surface Exploitée (ha)	4,67	3,94	2,63	4,67	3,94	2,63
4. Superficie Cultivée (ha)						
(1) Riz Paddy	0,38	0,32	0,21	3,78 (3,78)	3,19 (3,19)	2,13 (2,13)
(2) Mil	2,88	2,43	1,63	0,60	0,51	0,33
(3) Sorgho	1,17	0,99	0,66	0,24	0,20	0,14
(4) Maïs	0,24	0,20	0,13	0,05	0,04	0,03
(5) Niébé	1,07	0,90	0,60	0,22	0,19	0,12
Total ((1) - (5))	5,74	4,84	3,23	8,67	7,32	4,88
5. Profit Brut (FCFA)						
(1) Riz Paddy	17.912	15.084	9.899	1.322.841 (1.187.857)	1.116.366 (1.002.451)	745.411 (669.368)
(2) Mil	170.496	143.856	96.496	35.520	30.192	19.536
(3) Sorgho	73.944	62.568	41.712	15.168	12.640	8.848
(4) Maïs	18.480	15.400	10.010	3.850	3.080	2.310
(5) Niébé	20.544	17.280	11.520	4.224	3.648	2.304
Total ((1) - (5))	301.376	254.188	169.637	2.569.460	2.168.377	1.447.757
6. Coût de Production (FCFA)						
(1) Riz Paddy	3.094	2.605	1.710	532.213 (567.461)	449.142 (478.889)	299.898 (319.760)
(2) Mil	15.840	13.365	8.965	3.300	2.805	1.815
(3) Sorgho	6.903	5.841	3.894	1.416	1.180	826
(4) Maïs	1.920	1.600	1.040	400	320	240
(5) Niébé	4.441	3.735	2.490	913	789	498
Total ((1) - (5))	32.198	27.146	18.099	1.105.703	933.125	623.037
7. Profit Net (FCFA)						
(1) Riz Paddy	14.818	12.479	8.189	790.628 (620.396)	667.224 (523.562)	445.513 (349.588)
(2) Mil	154.656	130.491	87.531	32.220	27.387	17.721
(3) Sorgho	67.041	56.727	37.818	13.752	11.460	8.022
(4) Maïs	16.560	13.800	8.970	3.450	2.760	2.070
(5) Niébé	16.103	13.545	9.030	3.311	2.859	1.806
Total ((1) - (5))	269.178	227.042	151.538	1.463.757	1.235.252	824.720

Notes: 1) Les chiffres () sont ceux de la saison sèche.

2) Le profit brut n'inclut pas les sous-produits agricoles.

3) Pour le calcul du profit brut du riz paddy, on a tenu compte des 2/3 de la production de riz paddy.

4) Nous avons considéré que la surface cultivée en riz paddy dans le cas "Sans le Projet" n'avait aucune influence sur les règles d'affectation des terrains après l'achèvement du projet.

Annexe 7.3.8-5 Profit Net par Taille des Exploitations Agricoles
(le Secteur Z-5)

Désignation	Sans le Projet			Avec le Projet		
	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation
1. Nombre Moyen de Personnes par Foyer	16	10	5	16	10	5
2. Nombre Moyen de Personnes Actives par Foyer	8	5	3	8	5	3
3. Surface Exploitée (ha)	4,67	3,94	2,63	4,67	3,94	2,63
4. Superficie Cultivée (ha)						
(1) Riz Paddy	0,44	0,37	0,25	3,07 (3,07)	2,59 (2,59)	1,73 (1,73)
(2) Mil	2,84	2,40	1,60	1,07	0,91	0,61
(3) Sorgho	1,15	0,97	0,65	0,44	0,37	0,24
(4) Maïs	0,24	0,20	0,13	0,09	0,07	0,05
(5) Niébé	1,05	0,89	0,59	0,40	0,34	0,22
Total ((1) - (5))	5,72	4,83	3,22	8,14	6,87	4,58
5. Profit Brut (FCFA)						
(1) Riz Paddy	20.740	17.441	11.784	1.074.371 (964.741)	906.391 (813.902)	605.427 (543.649)
(2) Mil	168.128	142.080	94.720	63.344	53.872	36.112
(3) Sorgho	72.680	61.304	41.080	27.808	23.384	15.168
(4) Maïs	18.480	15.400	10.010	6.930	5.390	3.850
(5) Niébé	20.160	17.088	11.328	7.680	6.528	4.224
Total ((1) - (5))	300.188	253.313	168.922	2.144.874	1.809.467	1.208.430
6. Coût de Production (FCFA)						
(1) Riz Paddy	3.582	3.013	2.036	489.002 (503.885)	412.546 (425.102)	275.561 (283.948)
(2) Mil	15.620	13.200	8.800	5.885	5.605	3.355
(3) Sorgho	6.785	5.723	3.835	2.596	2.183	1.416
(4) Maïs	1.920	1.600	1.040	720	560	400
(5) Niébé	4.358	3.694	2.449	1.660	1.411	913
Total ((1) - (5))	32.265	27.230	18.160	1.003.748	846.807	565.593
7. Profit Net (FCFA)						
(1) Riz Paddy	17.158	14.428	9.748	585.369 (460.856)	493.845 (388.800)	329.866 (259.701)
(2) Mil	152.508	128.880	85.920	57.459	48.867	32.757
(3) Sorgho	65.895	55.581	37.245	25.212	21.201	13.752
(4) Maïs	16.560	13.800	8.970	6.210	4.830	3.450
(5) Niébé	15.802	13.394	8.879	6.020	5.117	3.311
Total ((1) - (5))	267.923	226.083	150.762	1.141.126	962.660	642.837

Notes: 1) Les chiffres () sont ceux de la saison sèche.

2) Le profit brut n'inclut pas les sous-produits agricoles.

3) Pour le calcul du profit brut du riz paddy, on a tenu compte des 2/3 de la production de riz paddy.

4) Nous avons considéré que la surface cultivée en riz paddy dans le cas "Sans le Projet" n'avait aucune influence sur les règles d'affectation des terrains après l'achèvement du projet.

Annexe 7.3.8-6 Profit Net par Taille des Exploitations Agricoles
(le Secteur Z-6)

Désignation	Sans le Projet			Avec le Projet		
	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation
1. Nombre Moyen de Personnes par Foyer	16	10	5	16	10	5
2. Nombre Moyen de Personnes Actives par Foyer	8	5	3	8	5	3
3. Surface Exploitée (ha)	4,67	3,94	2,63	4,67	3,94	2,63
4. Superficie Cultivée (ha)						
(1) Riz Paddy	0,69	0,58	0,39	4,03 (4,03)	3,60 (3,60)	2,27 (2,27)
(2) Mil	2,68	2,26	1,50	0,43	0,36	0,24
(3) Sorgho	1,08	0,91	0,61	0,17	0,15	0,10
(4) Maïs	0,22	0,19	0,13	0,04	0,03	0,02
(5) Niébé	0,99	0,84	0,56	0,16	0,13	0,09
Total ((1) - (5))	5,66	4,78	3,19	8,86	7,47	4,99
5. Profit Brut (FCFA)						
(1) Riz Paddy	32.525	27.340	18.384	1.410.331 (1.266.419)	1.189.857 (1.068.443)	794.405 (713.343)
(2) Mil	158.656	133.792	88.800	25.456	21.312	14.208
(3) Sorgho	68.256	57.512	38.552	10.744	9.480	6.320
(4) Maïs	16.940	14.630	10.010	3.080	2.310	1.540
(5) Niébé	19.008	16.128	10.752	3.072	2.496	1.728
Total ((1) - (5))	295.385	249.402	166.498	2.719.102	2.293.898	1.531.544
6. Coût de Production (FCFA)						
(1) Riz Paddy	5.618	4.722	3.175	581.545 (621.003)	490.634 (523.923)	327.570 (349.796)
(2) Mil	14.740	12.430	8.250	2.365	1.980	1.320
(3) Sorgho	6.372	5.369	3.599	1.003	885	590
(4) Maïs	1.760	1.520	1.040	320	240	160
(5) Niébé	4.109	3.486	2.324	664	540	374
Total ((1) - (5))	32.599	27.527	18.388	1.206.900	1.018.202	679.810
7. Profit Net (FCFA)						
(1) Riz Paddy	26.907	22.618	15.209	828.786 (645.416)	699.223 (544.520)	466.835 (363.547)
(2) Mil	143.916	121.362	80.550	23.091	19.332	12.888
(3) Sorgho	61.884	52.143	34.953	9.741	8.595	5.730
(4) Maïs	15.180	13.110	8.970	2.760	2.070	1.380
(5) Niébé	14.899	12.642	8.428	2.408	1.956	1.354
Total ((1) - (5))	262.786	221.875	148.110	1.512.202	1.275.696	851.734

Notes: 1) Les chiffres () sont ceux de la saison sèche.

2) Le profit brut n'inclut pas les sous-produits agricoles.

3) Pour le calcul du profit brut du riz paddy, on a tenu compte des 2/3 de la production de riz paddy.

4) Nous avons considéré que la surface cultivée en riz paddy dans le cas "Sans le Projet" n'avait aucune influence sur les règles d'affectation des terrains après l'achèvement du projet.

Annexe 7.3.8-7 Profit Net par Taille des Exploitations Agricoles
(le Secteur Z-7)

Désignation	Sans le Projet			Avec le Projet		
	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation
1. Nombre Moyen de Personnes par Foyer	16	10	5	16	10	5
2. Nombre Moyen de Personnes Actives par Foyer	8	5	3	8	5	3
3. Surface Exploitée (ha)	4,67	3,94	2,63	4,67	3,94	2,63
4. Superficie Cultivée (ha)						
(1) Riz Paddy	0,33	0,28	0,19	4,25 (4,25)	3,58 (3,58)	2,39 (2,39)
(2) Mil	2,92	2,46	1,64	0,28	0,24	0,16
(3) Sorgho	1,18	1,00	0,66	0,12	0,10	0,07
(4) Maïs	0,24	0,20	0,14	0,02	0,02	0,01
(5) Niébé	1,08	0,91	0,61	0,10	0,09	0,06
Total ((1) - (5))	5,75	4,85	3,24	9,02	7,61	5,08
5. Profit Brut (FCFA)						
(1) Riz Paddy	15.555	13.198	8.956	1.487.322 (1.335.554)	1.252.850 (1.125.058)	836.400 (751.053)
(2) Mil	172.864	145.632	97.088	16.576	14.208	9.472
(3) Sorgho	74.576	63.200	41.712	7.584	6.320	4.424
(4) Maïs	18.480	15.400	10.780	1.540	1.540	770
(5) Niébé	20.736	17.472	11.712	1.920	1.728	1.152
Total ((1) - (5))	302.211	254.902	170.248	2.850.496	2.401.654	1.603.271
6. Coût de Production (FCFA)						
(1) Riz Paddy	2.687	2.280	1.547	617.155 (655.371)	519.863 (552.054)	347.059 (368.550)
(2) Mil	16.060	13.530	9.020	1.540	1.320	880
(3) Sorgho	6.962	5.900	3.894	708	590	413
(4) Maïs	1.920	1.600	1.120	160	160	80
(5) Niébé	4.482	3.777	2.532	415	374	249
Total ((1) - (5))	32.111	27.087	18.113	1.275.349	1.074.361	717.231
7. Profit Net (FCFA)						
(1) Riz Paddy	12.868	10.918	7.409	870.167 (680.183)	732.987 (572.954)	489.341 (382.503)
(2) Mil	156.804	132.102	88.068	15.036	12.888	8.592
(3) Sorgho	67.614	57.300	37.818	6.876	5.730	4.011
(4) Maïs	16.560	13.800	9.660	1.380	1.380	690
(5) Niébé	16.254	13.695	9.180	1.505	1.354	903
Total ((1) - (5))	270.100	227.815	152.135	1.575.147	1.327.293	886.040

Notes: 1) Les chiffres () sont ceux de la saison sèche.

2) Le profit brut n'inclut pas les sous-produits agricoles.

3) Pour le calcul du profit brut du riz paddy, on a tenu compte des 2/3 de la production de riz paddy.

4) Nous avons considéré que la surface cultivée en riz paddy dans le cas "Sans le Projet" n'avait aucune influence sur les règles d'affectation des terrains après l'achèvement du projet.

Annexe 7.3.8-8 Profit Net par Taille des Exploitations Agricoles
(les Secteurs Z-1 ~ Z-7)

Désignation	Sans le Projet			Avec le Projet		
	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation	Grade Exploitation	Exploitation Moyenne	Petite Exploitation
1. Nombre Moyen de Personnes par Foyer	16	10	5	16	10	5
2. Nombre Moyen de Personnes Actives par Foyer	8	5	3	8	5	3
3. Surface Exploitée (ha)	4,67	3,94	2,63	4,67	3,94	2,63
4. Superficie Cultivée (ha)						
(1) Riz Paddy	0,44	0,38	0,25	4,01 (4,01)	3,39 (3,39)	2,26 (2,26)
(2) Mil	2,84	2,39	1,60	0,44	0,37	0,25
(3) Sorgho	1,15	0,97	0,65	0,18	0,15	0,10
(4) Maïs	0,24	0,20	0,13	0,04	0,03	0,02
(5) Niébé	1,05	0,89	0,59	0,16	0,14	0,09
Total ((1) - (5))	5,72	4,83	3,22	8,84	7,47	4,98
5. Profit Brut (FCFA)						
(1) Riz Paddy	20.740	17.912	11.784	1.403.332 (1.260.134)	1.186.358 (1.065.301)	790.905 (710.200)
(2) Mil	168.128	141.488	94.720	26.048	21.904	14.800
(3) Sorgho	72.680	61.304	41.080	11.376	9.480	6.320
(4) Maïs	18.480	15.400	10.010	3.080	2.310	1.540
(5) Niébé	20.160	17.088	11.328	3.072	2.688	1.728
Total ((1) - (5))	300.188	253.192	168.922	2.707.042	2.288.041	1.525.493
6. Coût de Production (FCFA)						
(1) Riz Paddy	3.582	3.094	2.036	585.400 (622.204)	494.889 (526.003)	329.926 (350.668)
(2) Mil	15.620	13.143	8.800	2.420	2.035	1.375
(3) Sorgho	6.785	5.723	3.835	1.062	885	590
(4) Maïs	1.920	1.600	1.040	320	240	160
(5) Niébé	4.358	3.694	2.449	664	581	374
Total ((1) - (5))	32.265	27.256	18.160	1.212.070	1.024.633	683.093
7. Profit Net (FCFA)						
(1) Riz Paddy	17.158	14.818	9.748	817.932 (637.930)	691.469 (539.298)	460.979 (359.532)
(2) Mil	152.508	128.343	85.920	23.628	19.869	13.425
(3) Sorgho	65.895	55.581	37.245	10.314	8.595	5.730
(4) Maïs	16.560	13.800	8.970	2.760	2.070	1.380
(5) Niébé	15.802	13.394	8.879	2.408	2.107	1.354
Total ((1) - (5))	267.923	225.936	150.762	1.494.972	1.263.408	842.400

Notes: 1) Les chiffres () sont ceux de la saison sèche.

2) Le profit brut n'inclut pas les sous-produits agricoles.

3) Pour le calcul du profit brut du riz paddy, on a tenu compte des 2/3 de la production de riz paddy.

4) Nous avons considéré que la surface cultivée en riz paddy dans le cas "Sans le Projet" n'avait aucune influence sur les règles d'affectation des terrains après l'achèvement du projet.

JICA