

1.2- DELIMITATION

Les limites de cette première assiette de coupe quinquennale sont définies ainsi qu'il suit :

Le point de base A (247 392-284 015) se trouve sur la source d'un cours d'eau non dénommé affluent de Miete.

A l'Ouest :

- Du point A, suivre une droite de gisement 326 degrés sur une distance de 2,240 m pour atteindre le point B (246 126-285 860) situé sur la confluence de deux sources d'un cours d'eau non dénommé affluent de Otonmvele;
- Du point B, suivre une droite de gisement 56 degrés sur une distance de 2,144 km pour atteindre le point C (247 908-287 049) situé sur la confluence du cours d'eau Ngoundou avec un affluent non dénommé ;

Au Nord :

- Du point C, suivre le cours d'eau non dénommé en amont, sur une distance de 0,420 km pour atteindre le point D (247 863-286 641) situé sur la confluence de ses deux sources ;
- Du point D, suivre une droite de gisement 100 degrés sur une distance de 2,330 km pour atteindre le point E (250 061-286 263) situé sur la confluence de deux sources d'un cours d'eau non dénommé affluent de Miete ;
- Du point E, suivre une droite de gisement 75 degrés sur une distance de 1,970 km pour atteindre le point F (251 967-286 765) situé sur la confluence de deux sources d'un affluent non dénommé de Miete ;

A l'Est :

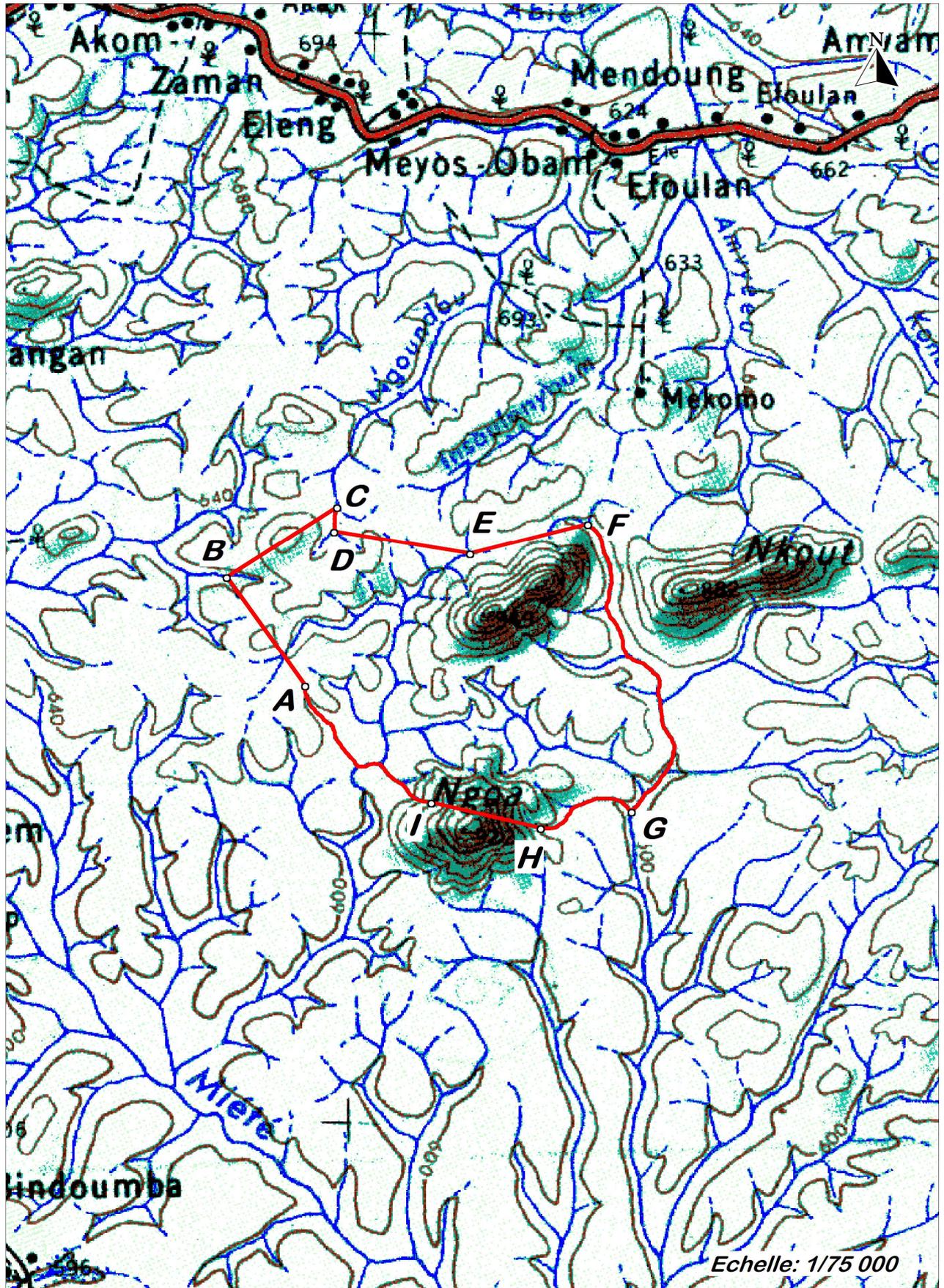
- Du point F, suivre l'affluent non dénommé de Miete en aval sur une distance de 5,753 km pour atteindre le point G (252 680-281 883) situé sur sa confluence avec un autre cours d'eau non dénommé ;

Au Sud :

- Du point G, suivre le cours d'eau non dénommé en amont sur une distance de 1,709 km pour atteindre le point H (251 255-281 595) situé sur sa source au Sud ;
- Du point H, suivre une droite de gisement 284 degrés sur une distance de 1,870 km pour atteindre le point I (249 437-282 033) situé sur la source d'un cours d'eau non dénommé ;
- Du point I, suivre le cours d'eau non dénommé en aval, puis l'affluent non dénommé de Miete en aval sur 1,500 km, puis suivre en amont un autre un autre affluent non dénommé sur une distance de 1,680 km pour atteindre le point A dit de base.

La zone forestière ainsi délimitée couvre une superficie de 2 505 ha (Deux mille cinq cent cinq hectares).

Carte 2: Localisation de l'assiette de coupe quinquennale N°01 de la forêt communale de Djoum



1.3- RELIEF

Cette assiette de coupe est accidentée dans ses parties Sud et Nord. En effet, la limite Sud passe par la colline Ngoa qui culmine à 922 m d'altitude. La partie nord-est se trouve elle aussi en altitude.

1.4- CLIMAT

Le climat de la localité de Djoum appartient à celui du domaine équatorial de type guinéen. C'est un climat à quatre saisons. Sa température moyenne est de 25°C avec une amplitude de 2 à 3°C. L'humidité relative moyenne annuelle est de 81% et les précipitations oscillent entre 1500 et 3000 mm/an. Il pleut toute l'année avec deux maxima, l'un en octobre (grande saison des pluies) et l'autre en mars-avril (petite saison des pluies). Les maxima de sécheresse se situent en décembre janvier (grande saison sèche) et en juillet-août (petite saison sèche). Les perturbations climatiques observées ces derniers jours ne permettent plus de démarquer nettement ces saisons.

1.5- HYDROGRAPHIE

L'assiette de coupe quinquennale n°1 est bien arrosée et la plupart des cours d'eau coulent dans le sens nord-sud certains pour se jeter dans la rivière Miete et d'autres dans la rivière Lazibi.

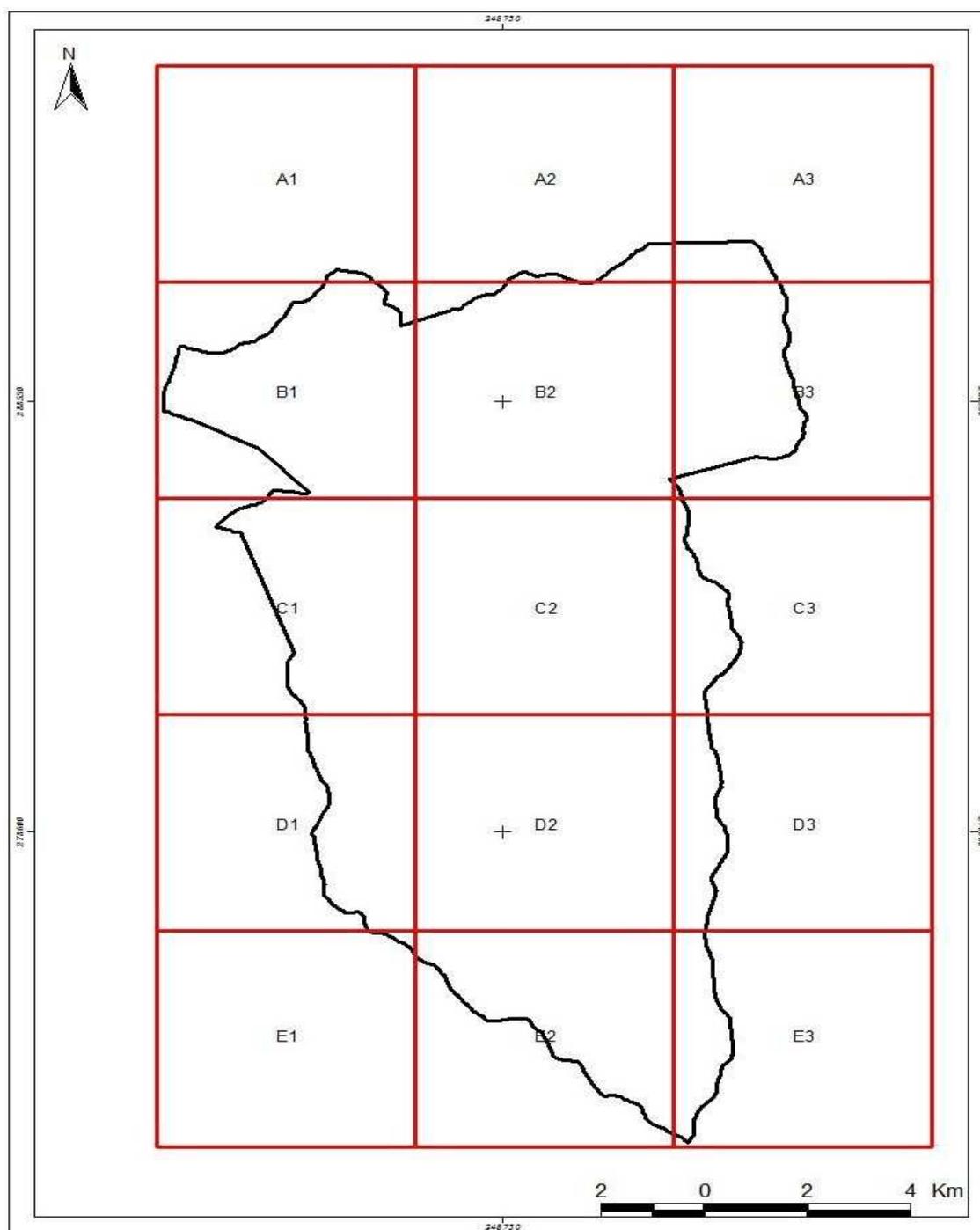
2- PLAN DE SONDAGE

2.1- Dispositif de sondage

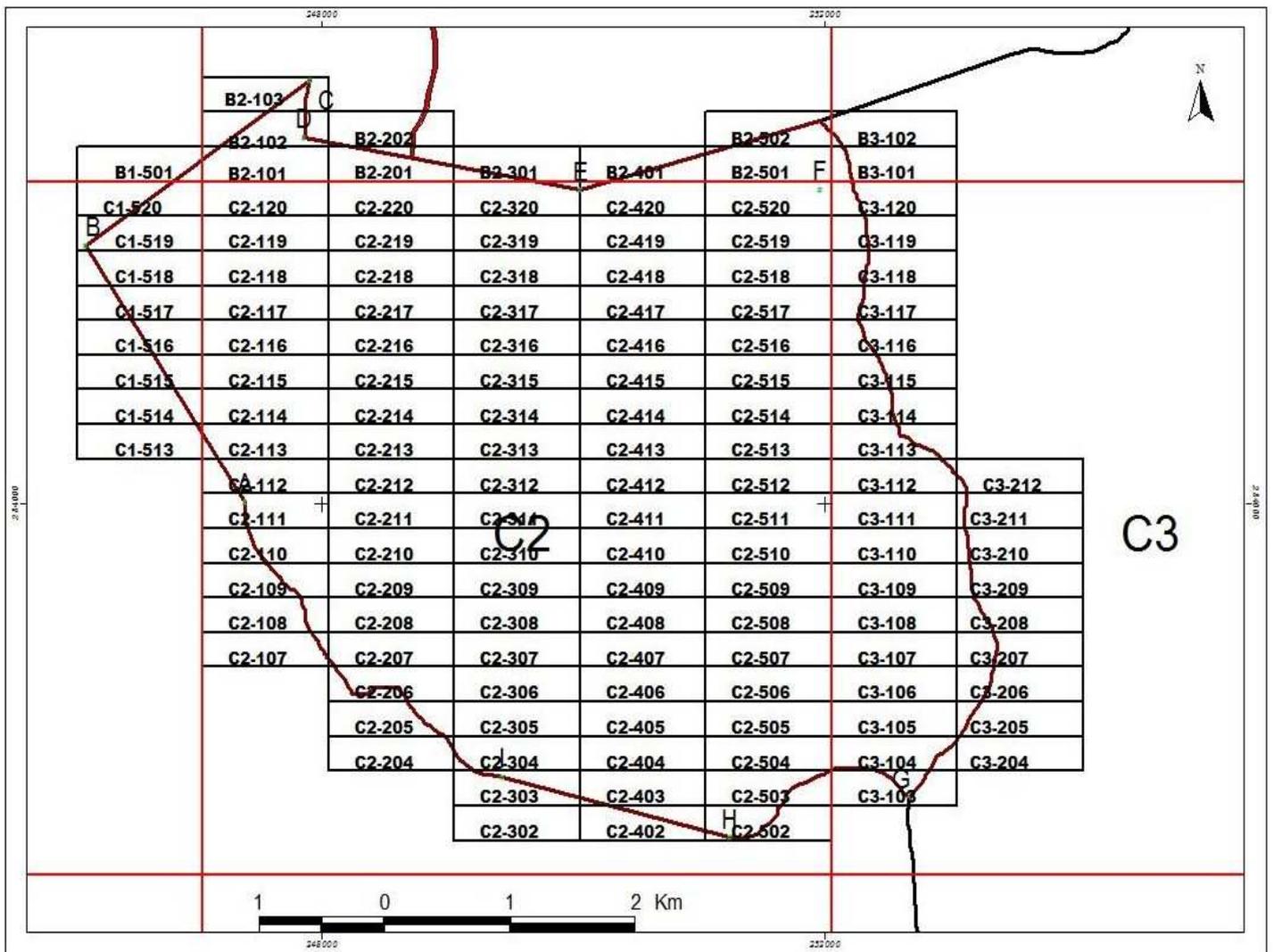
La forêt communale a été subdivisée en blocs de comptage nommés de 5 km x 5 km conformément aux normes en vigueur (cf carte 2).

L'espace occupé par cette première assiette quinquennale de coupe a ensuite été subdivisé en unité de comptage baptisées en tenant compte de la nomenclature des blocs.

Carte 3: Subdivision de la forêt communale de Djoum en blocs de comptage



Carte 4: Subdivision de l'assiette quinquennale de coupe n°01 de la forêt communale de Djoum en unités de comptage



3- COLLECTE DES DONNEES SUR LE TERRAIN

Les travaux de terrain ont commencés par l'ouverture des limites extérieures de l'assiette quinquennale. Ils se sont poursuivis par les layons nord-sud et est-ouest. Le comptage a suivi par la suite avec une équipe de Sept personnes donc six prospecteurs et un pointeur.

4- SAISIE ET TRAITEMENT DES DONNEES

Les fiches de terrain ont été saisies et traitées avec les tarifs de cubage en vigueur.

5- RESULTATS

5.1- PEUPLEMENT

Le peuplement sera d'abord donné pour chaque bloc de comptage.

Tableau 1 : Effectif du bloc C2

Code	Essence	DMA	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	Total
1301	Abalé	50			2								2
1201	Aiéélé	60		7	26	11	12	4	3				63
1202	Alep	70			193	102	29	6	4	4			338
1206	Angueuk	50		2	1	4		1					8
1207	Aningré R	60		1		2		1					4
1211	Ayous	80				14	10	6					30
1317	Bahia	60		2		2							4
1318	Bilinga	80				3		2					5
1212	Bodioa	50	2	18	11	18	11	8	4	1			73
1107	Bossé C	80				21	6		3				30
1214	Dabéma	60		24	83	107	59	61	25	8			367
1111	Dibétou	80				15	8	2	2				27
1113	Doussié rouge	80				12	2	2					16
1334	Emien	60		112	166	94	27	4					403
1231	Eyek	50				2						2	4
1218	Eyong	50		2	4								6
1220	Fraké	70			200	90	44	5		2			341
1344	Fromager	50							2	2			4
1345	Iatandza	50		2	8	6	5			1			22
1346	Ilomba	60		39	90	47	36	15	5	1			233
1116	Iroko	100						14	7	5		2	28
1492	Kondroti	50		6	12	7	4	7	2	3			41
1118	Kossipo	80				12	9	11	6	20			58
1226	Koto	70			52	45	14	6					117
1458	Kumbi	50	1	32	25	33	11	6					108
1352	Lati	50		4	22	24	10	15	4	4			83
1227	Limbali	60		110	102	114	52	42	8	10	4	2	444
1228	Longhi	60		16	31	30	12	2					91
1229	Lotofa	50							2	2			4
1230	Mambodé	50	2	1	3	11	4	7	2	2			32
1121	Moabi	100						6	5	4	1	1	17
1232	Movingui	60		57	138	132	66	40	18	3			454
1122	Mukulungu	60				2							2
1238	Niové	50	3	6	7	2				2			20
1124	Okan	60		35	28	51	24	61	20	30	3		252
1489	Onzabili	50	2		2			10					14
1242	Osanga	50	2	20	24	16	10	10	4		1		87
1127	Padouk rouge	60		63	157	127	78	8	2	8			443
1129	Sapelli	100						11	10	3	4		28
1130	Sipo	80				4	8	4	7	4			27
1131	Tali	80				270	150	145	67	24	4	2	662
1135	Tiama	80				8		2		2	2		14
1137	Tola	100						30	23	23	8		84
	Total		12	559	1 387	1 438	701	554	235	168	27	9	5 090

Tableau 2 : Effectif du bloc C3

Code	Essence	DMA	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	Total
1201	Aiélé	60		4	2								6
1202	Alep	70			24	30	6	2					62
1207	Aningré R	60						2					2
1212	Bodioa	50			10	6							16
1107	Bossé C	80				4							4
1214	Dabéma	60		6	10	26	12	10	4			2	70
1113	Doussié rouge	80				6		2					8
1334	Emien	60		10	22	14	4	2					52
1220	Fraké	70			18	12							30
1344	Fromager	50								2			2
1346	Ilomba	60		4	22	4	2	4	2				38
1116	Iroko	100						2					2
1492	Kondroti	50			2	5	2						9
1118	Kossipo	80				6	4	4	6		4		24
1226	Koto	70			16	18							34
1458	Kumbi	50			2	2							4
1352	Lati	50		2	8	7	4						21
1227	Limbali	60		14	38	28	12	10		2			104
1228	Longhi	60		2	2	4							8
1230	Mambodé	50				6	2	2	2				12
1121	Moabi	100								2		2	4
1232	Movingui	60		18	56	44	24	10	2				154
1238	Niové	50	2										2
1124	Okan	60		4	8	14	6	16	2	6	2		58
1489	Onzabili	50			4	2	2						8
1242	Osanga	50		8	4	4		2					18
1127	Padouk rouge	60		2	30	22	6	4					64
1129	Sapelli	100						2	2		2		6
1130	Sipo	80								2			2
1131	Tali	80				70	46	16	18	2			152
	Total		2	74	278	334	132	90	38	16	8	4	976

Tableau 3 : Table de peuplement générale

Code	Essence	DMA	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	Total
1301	Abalé	50			2								2
1201	Aiélé / Abel	60		11	28	11	12	4	3				69
1202	Alep	70			217	132	35	8	4	4			400
1206	Angueuk	50		2	1	4		1					8
1207	Aningré R	60		1		2		3					6
1211	Ayous / Obeche	80				14	10	6					30
1317	Bahia	60		2		2							4
1318	Bilinga	80				3		2					5
1212	Bodioa	50	2	18	21	24	11	8	4	1			89
1107	Bossé clair	80				25	6		3				34
1214	Dabéma	60		30	93	133	71	71	29	8		2	437
1111	Dibétou	80				15	8	2	2				27
1113	Doussié rouge	80				18	2	4					24

1334	Emien	60		122	188	108	31	6					455
1231	Eyek	50				2						2	4
1218	Eyong	50		2	4								6
1220	Fraké / Limba	70			218	102	44	5		2			371
1344	Fromager / Ceiba	50							2	4			6
1345	Iantandza	50		2	8	6	5			1			22
1346	Ilomba	60		43	112	51	38	19	7	1			271
1116	Iroko	100						16	7	5		2	30
1492	Kondroti	50		6	14	12	6	7	2	3			50
1118	Kossipo	80				18	13	15	12	20	4		82
1226	Koto	70			68	63	14	6					151
1458	Kumbi	50	1	32	27	35	11	6					112
1351	Lati	50		6	30	31	14	15	4	4			104
1227	Limbali	60		124	140	142	64	52	8	12	4	2	548
1228	Longhi	60		18	33	34	12	2					99
1229	Lotofa / Nkanang	50							2	2			4
1230	Mambodé	50	2	1	3	17	6	9	4	2			44
1121	Moabi	100						6	5	6	1	3	21
1232	Movingui	60		75	194	176	90	50	20	3			608
1122	Mukulungu	60				2							2
1238	Niové	50	5	6	7	2				2			22
1124	Okan	60		39	36	65	30	77	22	36	5		310
1489	Onzabili K	50	2		6	2	2	10					22
1242	Osanga	50	2	28	28	20	10	12	4		1		105
1127	Padouk rouge	60		65	187	149	84	12	2	8			507
1129	Sapelli	100						13	12	3	6		34
1130	Sipo	80				4	8	4	7	6			29
1131	Tali	80				340	196	161	85	26	4	2	814
1135	Tiama	80				8		2		2	2		14
1137	Tola	100						30	23	23	8		84
	TOTAL			14 633	1 665	1 772	833	644	273	184	35	13	6 066

5.2- TABLE DE STOCK

Tableau 4 : Volume du bloc C2

Code	Essence	DMA	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	Total
1301	Abalé	50			12								12
1201	Aiélé	60		31	156	86	119	49	45				486
1202	Alep	70			1 158	800	288	74	59	71			2 450
1206	Angueuk	50		9	6	31		12					58
1207	Aningré R	60		4		14		11					30
1211	Ayous	80				135	124	92					351
1317	Bahia	60		10		20							30
1318	Bilinga	80				24		25					48
1212	Bodioa	50	6	79	66	141	109	98	59	18			577
1107	Bossé C	80				169	62		47				278
1214	Dabéma	60		106	498	839	586	748	371	141			3 289
1111	Dibétou	80				137	92	28	33				291
1113	Doussié rouge	80				102	22	28					153
1334	Emien	60		494	996	737	268	49					2 544
1231	Eyek	50				16						48	64
1218	Eyong	50		11	30								41

1220	Fraké	70			1 200	706	437	61		35			2 440
1344	Fromager	50							30	35			65
1345	Iatandza	50		9	48	47	50			18			171
1346	Ilomba	60		172	540	369	357	184	74	18			1 714
1116	Iroko	100						189	115	98		54	457
1492	Kondroti	50		26	72	55	40	86	30	53			362
1118	Kossipo	80				106	100	150	99	389			844
1226	Koto	70			312	353	139	74					878
1458	Kumbi	50	3	141	150	259	109	74					736
1352	Lati	50		18	132	188	99	184	59	71			751
1227	Limbali	60		485	612	894	516	515	119	177	83	48	3 448
1228	Longhi	60		62	172	228	121	26					608
1229	Lotofa	50							38	46			84
1230	Mambodé	50	6	4	18	86	40	86	30	35			305
1121	Moabi	100						83	84	80	24	27	299
1232	Movingui	60		289	932	1 142	710	524	281	55			3 933
1122	Mukulungu	60				16							16
1238	Niové	50	9	26	42	16				35			129
1124	Okan	60		154	168	400	238	748	297	530	62		2 597
1489	Onzabili	50	6		12			123					141
1242	Osanga	50	6	88	144	125	99	123	59		21		666
1127	Padouk rouge	60		278	942	996	774	98	30	141			3 259
1129	Sapelli	100						161	175	62	96		494
1130	Sipo	80				37	92	56	118	80			383
1131	Tali	80				2 117	1 489	1 777	994	424	83	48	6 932
1135	Tiama	80				72		28		39	45		183
1137	Tola	100						368	341	406	166		1 281
	Total		37	2 496	8 419	11 464	7 081	6 930	3 587	3 057	579	226	43 875

Tableau 5 : Volume du bloc C3

Code	Essence	DMA	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	Total
1201	Aiélé	60		18	12								30
1202	Alep	70			144	235	60	25					463
1207	Aningré R	60						22					22
1212	Bodioa	50			60	47							107
1107	Bossé C	80				32							32
1214	Dabéma	60		26	60	204	119	123	59			48	639
1113	Doussié rouge	80				51		28					79
1334	Emien	60		44	132	110	40	25					350
1220	Fraké	70			108	94							202
1344	Fromager	50								35			35
1346	Ilomba	60		18	132	31	20	49	30				280
1116	Iroko	100						27					27
1492	Kondroti	50			12	39	20						71
1118	Kossipo	80				53	44	55	99		91		342
1226	Koto	70			96	141							237
1458	Kumbi	50			12	16							28
1352	Lati	50		9	48	55	40						151
1227	Limbali	60		62	228	220	119	123		35			786
1228	Longhi	60		8	11	30							49
1230	Mambodé	50				47	20	25	30				121
1121	Moabi	100								40		55	95

1232	Movingui	60		91	378	381	258	131	31				1 270
1238	Niové	50	6										6
1124	Okan	60		18	48	110	60	196	30	106	41		608
1489	Onzabili	50			24	16	20						60
1242	Osanga	50		35	24	31		25					115
1127	Padouk rouge	60		9	180	173	60	49					470
1129	Sapelli	100						29	35		48		112
1130	Sipo	80								40			40
1131	Tali	80				549	457	196	267	35			1 504
	Total			6 337	1 709	2 665	1 335	1 126	580	292	181	103	8 334

Tableau 6 : Table de stock générale

Code	Essence	DMA	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	Total
1301	Abalé	50			12								12
1201	Aiélé	60		48	168	86	119	49	45				515
1202	Alep	70			1 302	1 035	347	98	59	71			2 913
1206	Angueuk	50		9	6	31		12					58
1207	Aningré R	60		4		14		34					52
1211	Ayous	80				135	124	92					351
1317	Bahia	60		10		20							30
1318	Bilinga	80				24		25					48
1212	Bodioa	50	6	79	126	188	109	98	59	18			684
1107	Bossé C	80				201	62		47				310
1214	Dabéma	60		132	558	1 043	705	870	430	141		48	3 928
1111	Dibétou	80				137	92	28	33				291
1113	Doussié rouge	80				154	22	56					232
1334	Emien	60		538	1 128	847	308	74					2 894
1231	Eyek	50				16						48	64
1218	Eyong	50		11	30								41
1220	Fraké	70			1 308	800	437	61		35			2 642
1344	Fromager	50							30	71			100
1345	Iatandza	50		9	48	47	50			18			171
1346	Ilomba	60		189	672	400	377	233	104	18			1 993
1116	Iroko	100						216	115	98		54	484
1492	Kondroti	50		26	84	94	60	86	30	53			433
1118	Kossipo	80				160	145	205	197	389	91		1 186
1226	Koto	70			408	494	139	74					1 115
1458	Kumbi	50	3	141	162	274	109	74					763
1352	Lati	50		26	180	243	139	184	59	71			902
1227	Limbali	60		546	840	1 114	635	637	119	212	83	48	4 235
1228	Longhi	60		69	183	259	121	26					658
1229	Lotofa	50							38	46			84
1230	Mambodé	50	6	4	18	133	60	110	59	35			426
1121	Moabi	100						83	84	121	24	82	394
1232	Movingui	60		380	1 310	1 522	969	655	312	55			5 203
1122	Mukulungu	60				16							16
1238	Niové	50	15	26	42	16				35			135
1124	Okan	60		172	216	510	298	944	326	636	104		3 205
1489	Onzabili	50	6		36	16	20	123					200
1242	Osanga	50	6	123	168	157	99	147	59		21		781
1127	Padouk rouge	60		286	1 122	1 168	834	147	30	141			3 729
1129	Sapelli	100						190	210	62	144		606

1130	Sipo	80			37	92	56	118	120			423	
1131	Tali	80			2 666	1 946	1 974	1 261	459	83	48	8 437	
1135	Tiama	80			72		28		39	45		183	
1137	Tola	100					368	341	406	166		1 281	
	Total		43	2 833	10 129	14 129	8 416	8 056	4 167	3 349	760	328	52 209

5.3- DF08

Code	Essence	DMA	Effectif	Volume
1131	Tali	80	814	8 437
1232	Movingui	60	608	5 203
1227	Limbali	60	548	4 235
1127	Padouk rouge	60	507	3 729
1334	Emien	60	455	2 894
1214	Dabéma	60	437	3 928
1202	Alep	70	400	2 913
1220	Fraké / Limba	70	371	2 642
1124	Okan	60	310	3 205
1346	Ilomba	60	271	1 993
1226	Koto	70	151	1 115
1458	Kumbi	50	112	763
1242	Osanga	50	105	781
1351	Lati	50	104	902
1228	Longhi	60	99	658
1212	Bodioa	50	89	684
1137	Tola	100	84	1 281
1118	Kossipo	80	82	1 186
1201	Aiéélé / Abel	60	69	515
1492	Kondroti	50	50	433
1230	Mambodé	50	44	426
1107	Bossé clair	80	34	310
1129	Sapelli	100	34	606
1211	Ayous / Obeche	80	30	351
1116	Iroko	100	30	484
1130	Sipo	80	29	423
1111	Dibétou	80	27	291
1113	Doussié rouge	80	24	232
1345	Iantandza	50	22	171
1238	Niové	50	22	135
1489	Onzabili K	50	22	200
1121	Moabi	100	21	394
1135	Tiama	80	14	183
1206	Angueuk	50	8	58
1207	Aningré R	60	6	52
1218	Eyong	50	6	41
1344	Fromager / Ceiba	50	6	100
1318	Bilinga	80	5	48
1317	Bahia	60	4	30
1231	Eyek	50	4	64
1229	Lotofa / Nkanang	50	4	84
1301	Abalé	50	2	12
1122	Mukulungu	60	2	16
	TOTAL		6 066	52 209