

***FORET COMMUNAUTAIRE DE L'ASSOCIATION
BENEKA***

**RAPPORT D'INVENTAIRE D'EXPLOITATION
DE LA PARCELLE 01 DU SECTEUR 01**

SOMMAIRE

1-Description de la parcelle

2-Travaux d'inventaire

3-Résultats

Annexe1 : Localisation de la parcelle

Annexe2 : Carte d'inventaire

1-DESCRIPTION DE LA PARCELLE

Les limites de la parcelle 01 du secteur 1 passent par les points remarquables F', G, J, H dont les coordonnées sont les suivants :

POINTS	F'	G	H	J
X	491 337	490 860	489 943	490 228
Y	365 067	361 187	361 477	363 544

Les distances entre les points sont les suivantes :

SEGMENTS	F'G	GH	HJ	JF'
DISTANCE (m)	1888	940	2123	969
OBSERVATION	Layon	Layon	Layon	Layon

Voir carte annexe 01

2-EXECUTION DES TRAVAUX

Ces travaux se sont effectués comme suit :

2-1 Délimitation

Elle a consisté à établir le cadre de la parcelle, il s'est agit de faire le contour de cette parcelle à l'aide d'une boussole et d'un G.P.S suivi de la matérialisation c'est-à-dire ouverture, chaînage et badigeonnage à la peinture rouge.

2-2 Layonnage

Ouverture des layons (implantation des unités de comptage) des layons Nord Sud et Est Ouest formant des rectangles de 25 hectares,

2-3 Comptage

Cette opération s'est déroulée en deux étapes dans chaque unité de comptage à savoir une virée aller et une virée retour permettant ainsi aux six (06) prospecteurs alignés de balayer la zone traversée en sélectionnant les essences selon leurs DME après les avoir mesurer au galon circonférentiel ou à la plaque dendrométrique. Les essences prospectées sont ainsi sorties sur la virée, relevées sur les fiches de comptage et pointées sur les fiches de récapitulations. Les relevés n'épargnent pas la topographie du terrain (relief, hydrographie, réseau routier, clairières, marécages...)

3-RESULTATS

3-1-TABLE DE PEUPLEMENT FC BENEKA 192 HA

CODE	ESSENCE	DME	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150	TOTAL
1102	ACAJOU B	80	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1104	ASSAMELA	100	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1105	AYOUS	80	0	0	0	0	62	46	64	5	3	0	0	180
1107	BETE	60	0	17	16	0	0	0	0	0	0	0	0	33
1108	BOSSE C	80	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1116	IROKO	100	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	4
1122	SAPELLI	100	0	0	0	0	0	21	5	3	0	0	0	29
1123	SIPO	80	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1320	FRAKE	60	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1346	TALI	50	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	TOTAL		0	17	17	1	64	73	69	8	3	0	0	253

3-2- TABLEAU DES TIGES ET VOLUMES EXPLOITABLES

CODE	ESSENCE	DME	Nbre Tiges Exp	VOL Exploitable
1102	ACAJOU B	80	1	7,021
1104	ASSAMELA	100	1	10,050
1105	AYOUS	80	180	2175,809
1107	BETE	60	33	144,499
1108	BOSSE C	80	1	9,733
1116	IROKO	100	4	44,830
1122	SAPELLI	100	29	337,453
1123	SIPO	80	1	10,802
1320	FRAKE	60	2	11,296
1346	TALI	50	1	7,794
	TOTAL		253	2759,287

TABLE DES VOLUMES DE LA FC DE BENEKA

CODE	ESSENCE	DME	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150 et +	TOTAL
1102	ACAJOU B	80	0,000	0,000	0,000	0,000	7,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,021
1104	ASSAMELA	100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,050
1105	AYOUS	80	0,000	0,000	0,000	0,000	593,443	539,141	901,489	83,338	58,398	0,000	0,000	2175,809
1107	BETE	60	0,000	65,347	79,152	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	144,499
1108	BOSSE C	80	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,733	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,733
1116	IROKO	100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,981	12,849	0,000	0,000	0,000	0,000	44,830
1122	SAPELLI	100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	227,090	64,649	45,714	0,000	0,000	0,000	337,453
1123	SIPO	80	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,802	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,802
1320	FRAKE	60	0,000	0,000	5,001	6,295	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,296
1346	TALI	50	0,000	0,000	0,000	0,000	7,794	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,794
	TOTAL		0,000	65,347	84,153	6,295	608,258	828,798	978,986	129,052	58,398	0,000	0,000	2759,287

**CONDUITE ET SUPERVISION DES TRAVAUX DE
DELIMITATION ET D'INVENTAIRE
(FC BENEKA)**

EQUIPE :

1- Chef de section forêt :

2-Assistant technique WWF- Jengi chargé des forêts :

3-Technicien responsable des travaux sur le terrain :

SUPERVISION GENERALE :

**Délégué Départemental des Forêts et de la
Faune de la Boumba et Ngoko**

Yokadouma, le.....