

PLAN DE SONDAGE

FORET COMMUNAL DE DJOUM

Superficie: 15.270 ha
 Taux de sondage: 2%
 Superficie nette à inv. 305,4 ha
 Nombre de parcelles : 610,8 parc
 Long. Total des Layons: 152.700 m
 Equidistance des Lay. 1.000m

Ministère des Forêts et
 de la Faune
 Courrier Arrivé
 Le 17 DEC. 2004
 S/No _____

N° du layon	Description des points de départ des Layons	Direction du Layon	Gisement	Distance
Layon d'Accès n° 1	L'accès à la forêt se fera par l'ouverture d'un layon dit layon d'accès (L.Acc.) dont le point de départ est situé sur le pont de la rivière Otozem, rivière traversant l'axe routier Djoum-Oveng, à 500m après la village Akonotangam, point R, dit point de repère. Du point R, tracer une droite direction Est sur une distance de 1650m pour atteindre un cours d'eau non dénommé faisant limite Ouest de la forêt, point de départ du layon n° 12	Est	90°	1650m
Layon n°12	Du cours d'eau, point d'aboutissement du layon n°1, tracer une droite direction Sud-Est sur une distance de 10.350m. c'est le layon n°12	Sud-Est	104°	10.350m
Layon de base n°1	Du layon n°12 ci-dessus décrit, à la distance de 6350m, tracer une droite direction Nord-Est, de gisement 48°30' sur une distance de 7200m. Du layon ainsi obtenu, dit layon de base n°1 (L.B.n°1), à la distance de 1200m d'intervalle seront disposés les points de départ des layons n°11 à n°1 de la partie Nord de la forêt.	Nord-Est	48°30'	7200m
Layons n°11 et n°10	Le point de départ commun des layons n°11 et n°10 de directions opposées est situé sur le layon de base n°1 à la distance de 1200m de son point de départ sur le layon n°12. - layon n°11 - layon n°10	Nord-Ouest Sud-Est	284° 104°	6150m 4000m
Layons: n°9 et n°8 n°7 et n°6 n°5 et n°4 n°3 et n°2	Les points de départ communs des couples de layons ci-énumérés sont situés sur le layon de base n°1 à équidistance de 1200m et de directions opposées selon ce qui suit:			

	Layon n°9	Nord-Ouest	284°	5850m
	Layon n°8	Sud-Est	104°	4600m
	Layon n°7	Nord-Ouest	284°	4750m
	Layon n°6	Sud-Est	104°	3500m
	Layon n°5	Nord-Ouest	284°	3200m
	Layon n°4	Sud-Est	104°	2400m
	Layon n°3	Nord-Ouest	284°	1900m
	Layon n°2	Sud-Est	104°	1500m
Layon n°1	Le point de départ du layon n°1 est situé au bout du layon de base n°1, même, équidistance de 1200m du point de départ des layons précédents. Au bout du tracer de ce layon, un autre layon de direction Nord-Ouest sera tracé et permettra d'atteindre le village EFOULAN sur l'axe routier Djoum-Mintom pour la sortie des équipes d'inventaires	Nord-Ouest	284°	1000m
Layon de sortie	Le point de départ du layon de sortie est situé au bout du layon n°1, limite Nord de la forêt. Ce layon permet d'atteindre le village EFOULAN à la distance de 850m environ	Nord-Ouest	332°	850m
Layon de base n°2	Le point de départ du layon de base n°2 (L.B. n°2) est le même que celui du layon de base n°1. Direction Sud, le tracé de ce layon permettra de disposer les points de départ des layons du reste de la forêt en sa partie Sud, sauf le dernier layon qui est le 38e	Sud	174°	13750m
Layons n°13 et n°14	Le point de départ des layons n° 13 et 14 est situé sur le layon de base n°2, à la distance de 1057m de son point de départ. De directions opposées, ces layons ont les caractéristiques suivants: - layon n°13 - layon n°14	Nord-Ouest Sud-Est	284° 104°	4500m 4000m
	De la même manière que le couple de layons précédemment décrit, les couples de layons suivants ont leurs points de départ sur le layon de base n°2 à équidistance de 1057m selon qu'il suit: Layon n°15 Layon n°16 Layon n°17 Layon n°18 Layon n°19 Layon n°20 Layon n°21 Layon n°22 Layon n°23 Layon n°24 Layon n°25	Nord-Ouest Sud-Est Nord-Ouest Sud-Est Nord-Ouest Sud-Est Nord-Ouest Sud-Est Nord-Ouest Sud-Est Nord-Ouest	284° 104° 284° 104° 284° 104° 284° 104° 284° 104° 284°	4450m 4750m 4950m 4900m 4650m 4200m 4400m 4000m 4450m 4200m 4150m

	Layon n°26	Sud-Est	104°	4000m
	Layon n°27	Nord-Ouest	284°	4000m
	Layon n°28	Sud-Est	104°	4000m
	Layon n°29	Nord-Ouest	284°	4100m
	Layon n°30	Sud-Est	104°	3700m
	Layon n°31	Nord-Ouest	284°	4200m
	Layon n°32	Sud-Est	104°	3450m
	Layon n°33	Nord-Ouest	284°	3400m
	Layon n°34	Sud-Est	104°	3500m
	Layon n°35	Nord-Ouest	284°	1950m
	Layon n°36	Sud-Est	104°	3800m
Layon n°37	Le point de départ du layon n°37 est situé sur le layon de base n°2 à la même équidistance de 1057m, son point de départ est l'aboutissement du layon de base n°2 sur la rivière Miété qui fait limite sud de la forêt	Sud-Est	104°	3350m
Layon de rattachement L.R.	Sur le layon n°37, à la distance de 2100m, c'est le point de départ d'un layon de rattachement direction Sud, d'une distance de 1000m et de gisement 195°, pour atteindre le point de départ du layon n°38 sur la rivière Miété, limite de la forêt	Sud	195°	1000m
Layon n°38	Le point de départ du layon n°38 est au bout du layon de rattachement L.R. et est situé sur la rivière Miété faisant limite Sud de la forêt.	Sud-Est	104°	1000m
Layon de sortie	Le point de départ du layon de sortie est le même que celui du départ du layon n°38. Le layon de sortie servira éventuellement à l'évacuation des équipes d'inventaire vers l'axe routier Djoum-Oveng, par une piste d'un camp de pêche situé à 3000m.	Sud-Ouest	221°	3000m
	Le point de départ du layon d'accès n°2 est situé sur le pont de la rivière Nseu, sur l'axe routier Djoum-Oveng. Ce layon permettra d'atteindre le layon n°25 ou éventuellement en sortir selon les cas	Est	84°	3650m

RECAPITULATIF

- Nombre de layons d'inventaire:38
Distance totale théorique: 151.250m
- Nombre de layons de base: 2
Distance totale théorique: 20.950m
- Nombre de layons d'accès: 2
Distance totale théorique: 5.300m
- Nombre de layons de sortie: 2
Distance totale théorique: 4.000m
- Nombre de layons de rattachement: 1
Distance totale théorique: 1.000m