Forêts et futures forêts sur terrains à relief peu accentué	Notices brèves du projet Pineraie	S.Grim
Nouvelle méthode d'infrastructure en vue d'aménagements intensifs	de Saida	Alger - juillet 84

Réseau primaire et accessibilité aux parcelles pour trois forêts de la Subdivision de Sidi-Embarek : Ain-Zeddim , Oum-Graf et Djebel-Tebrouria .

Les trois forêts d'Ain-Zeddim, Oum-Graf et Djebel-Tebrouria couvrent une superficie de 11.437,09 ha . Elles comportent au total 1.164 parcelles (9,82 ha en moyenne par parcelle).

Le réseau primaire de ces trois forêts est formé de 718.750 m de lignes se décomposant en 151.850 m de routes , 398.375 m de pistes et 168.525 m de layons .

Les routes et les pistes (550.225 m) représentent 76,5 pc des lignes ce qui amène la densité moyenne de la voirie forestière à 4,81 km pour 100 ha de forêt.

Récapitulation . Par forêt .

	Surface (ha)	Total	The state of the s	nes (m Pistes	Routes & pistes	Layons					
Ain-Zeddim	3598,82	229525	63825	155375	219200	10325					
Oum-Graf	4009,46	253325	55725	141050	196775	56550					
Djebel-Tebrouria	3828,81	235900	32300	101950	134250	101650					
Total	11437,09	718750	151850	398375	550225	168525					

Par lig	nes .				
	Total	Routes	Pistes	Routes & pistes	Layons
Lignes est-ouest	332725	68925	184625	253550	79175
Lignes nord-sud	386025	82925	213750	296675	89350
Total	718750	151850	398375	550225	168525
Proportions (pc)	100	21,1	55,4	76,5	23,5
Densité (km/100 ha)	6,28	1,33	3,48	4,81	1,47

L'accessibilité aux véhicules tous terrains sera assurée sur la longueur indiquée lorsqu'un certain nombre d'interventions (corrections de pente, construction de gués, comblement de ravins et ravines,

suppression de griffes d'érosion) auront été effectuées . Ces travaux concernent les 103 tronçons de piste suivants : - Pour la forêt d'Ain-Zeddim (34 tronçons) : - Première série : I 53-8 . - Deuxième série : 36-4 , 37-3 , 37-6 , I 48-16 , I 50-22, I 51-19, I 53-19. - Troisième série : 31-8 , 31-11 , 35-7 , 36-9 , 36-12 , 37-12, 38-7, 38-12, I 54-25, I 55-24, I 57-19, I 57-20, I 57-21, I 57-23, I 58-23. - Quatrième série : 40-1 , 44-5 , I 48-28 , I 53-26 , I 53-27, I 53-35. - Cinquième série : 40-13 , 49-13 , 50-13 , I 55-26 , I 56-36. - Pour la forêt d'Oum-Graf (23 tronçons): - Première série : 6-15 , 6-16 , 9-10 , 10-14 , I 55-10 , I 56-10, I 60-6. - Deuxième série : 6-18 , I 75-9 . - Troisième série : 11-24 , 13-25 , 16-22 , 17-24 . - Quatrième série : 16-28 , 18-29 , I 73-11 , I 73-15 , I 74-11, I 75-11, I 75-15, I 78-12, I 78-14, I 79-12. - Pour la forêt de Djebel-Tebrouria (46 tronçons): - Première série : 20-3 , 21-10 , 24-9 , 27-9 , 27-11 , 28-10, 28-11, 29-6, I 66-2, I 67-1, I 70-10, I 73-8, I 73-10, I 75-2 . - Deuxième série : 21-15 , 21-16 , I 77-4 , I 79-2 , I 79-3, I 79-5, I 80-5, I 81-4, I 81-5. - Troisième série : 24-27 , 26-27 , I 87-5 , I 88-5 , I 90-3, I 90-4, I 90-5, I 90-6, I 90-7, I 91-4, I 91-5, I 91-6, I 91-8 . - Quatrième série : 23-28 , 25-28 , I 93-4 , I 94-4 , I 95-4, I 95-4, I 98-4. - Cinquième série : 28-37 , 29-37 , I 99-4 , I 101-10 .

En matière d'accessibilité aux parcelles par voirie rectiligne,

- 175 parcelles (1.796,65 ha) sont inaccessibles,
- 79 parcelles (689,31 ha) sont accessibles par 1 côté,
 - 129 parcelles (1.054,91 ha) sont accessibles par 2 côtés,
 - 150 parcelles (1.281,41 ha) sont accessibles par 3 côtés,
 - 631 parcelles (6.614,81 ha) sont accessibles par 4 côtés,

ce qui pourrait revenir à dire que

- 15,7 pc de la surface de ces trois forêts est inaccessible,
- 6,0 pc de la surface de ces trois forêts est accessible par 1 côté,
- 9,2 pc de la surface de ces trois forêts est accessible par 2 côtés,
- 11,2 pc de la surface de ces trois forêts est accessible par 3 côtés,
- 57,9 pc de la surface de ces trois forêts est accessible par 4 côtés.

Forêts d'Ain-Zeddim, Oum-Graf et Djebel-Tebrouria: Décomposition des lignes est-ouest.

en mètres) Proportions Décomposition en Longueur pour Djebel Rtes. & Rtes. & Oum Longueur Ain Lignes Layons Layons Routes Pistes pistes pistes Tebr.ia (nº) Zeddim Graf totale

-45V-

Forêts d'Ain-Zeddim, Oum-Graf et Djebel-Tebrouria: Décomposition des lignes est-ouest. (suite 1)

		Lon	gueur	pour		Décompos		Proportions		
Lignes (n°)	Longueur totale	Ain Zeddim	Oum Graf	Djebel Tebr.ia	Routes	Pistes	Rtes. & pistes	Layons	Rtes. & pistes	Layon
24	12225	1100	eldens	11125	CORN	6675	6675	5550	55	45
25	11175	1050	-	10125	2000	2325	4325	6850	39	61
26	11325	1275		10050		4400	4400	6925	39	61
27	11475	1475		10000	575	2900	3475	8000	30	70
28	12350	1950	-	10400	925	3400	4325	8025	35	65
29	13325	2275	6595	11050	1525	3950	5475	7850	41	59
30	2900	2900	cospo	corn	enen	1950	1950	950	67	33
31	4075	4075	epiepi	costs	600	3350	3950	125	97	3
32	4450	4450	CONT.	6000	3850	600	4450	Mon.	100	deta
33	4400	4400	CORN	ome	emm.	4100	4100	300	93	7
34	3825	3825	1910	Koopy		3575	3575	250	93	7
35	3700	3700	6000	ends	3000	425	3425	275	93	7
36	3575	3575	costo	oran	флин	3325	3325	250	93	7
37	3900	3900	40006	4000	ebate	3775	3775	125	97	3
38	4225	4225	edotos	естор	1800	2350	4150	75	98	2
39	4325	4325	-	ann	2350	925	3275	1050	76	24
40	4400	4400		doses	440	4300	4300	100	98	2
41	4375	4375	orm	enenh	809	4300	4300	75	98	2
42	4350	4350	distrib.	20100	4200	75	4275	75	98	2
43	4325	4325	17000	deste	60000	4325	4325	corp.	100	enco
44	4275	4275	essy	earto	***	4275	4275	ded	100	***
45	4275	4275	ASSO	con	2175	2050	4225	50	99	1
46	4250	4250	chotte	6000		4250	4250	quel	100	****

Forêts d'Ain-Zeddim, Oum-Graf et Djebel-Tebrouria: Décomposition des lignes est-ouest.

Lignes Longueur (n°) totale		Longueur pour				Décompo	Proportions			
	Ain Zeddim	Oum Graf	Djebel Tebr.ia	Routes	Pistes	Rtes. & pistes	Layons	Rtes. & pistes	Layons	
47	4225	4225	oten	dana '	éente	4100	4100	125	97	3
48	4075	4075	69/35	etion	2200	1750	3950	125	97	3
49	3775	3775	epusé	COST	6000	3750	3750	25	99	1
50	2675	2675	ents	com	ware	2600	2600	75	97	3
	332725	104050	120600	108075	68925	184625	253550	79175	76	24

Forêts d'Ain-Zeddim, Oum-Graf et Djebel-Tebrouria: Décomposition des lignes nord-sud.

(en mètres)

1		Long	ueur po	our	ı De	écomposi	tion en		Proporti	ons
Lignes (n°)	Longueur totale	Ain Zeddim	Oum Graf	Djebel Tebr.ia	Routes'	Pistes	Rtes. & pistes	' Layons'	Rtes. & pistes	Layons
47	7300	7300	69701	contr	3325	3975	7300	ditte	100	-
48	9100	8600	500	None	1400	6500	7900	1200	87	13
49	8750	8300	450	ents.	3900	4000	7900	850	90	10
50	9075	7975	1100	Comm	350	8450	8800	275	97	3
51	9325	7750	1575	elate.	2800	6325	9125	200	98	2
52	8800	7500	1300	em	3500	5300	8800	Come	100	6109
53	9700	8575	1125	enne	2125	7000	9125	575	94	6
54	11700	10575	1125	emo.	4425	7025	11450	250	98	2
55	11975	10575	1400	-	eranti	11675	11675	300	97	3
56	13450	12150	1300		7925	4925	12850	600	96	4
57	11650	9550	2100	-	enso	9950	9950	1700	85	15
58	11425	8925	2500	oten	5225	5625	10850	575	95	5
59	10625	7325	3300	denn	2750	6175	8925	1700	84	16
60	10025	6100	3925	a positiv	350	7450	7800	2225	78	22
61	8775	4275	4500	erne	4575	1150	5725	3050	65	35
62	4800	ejanti	4800	, gradin	enso	1475	1475	3325	31	69
63	4950		4950	asot	contr	1125	1125	3825	23	77.
64	5275	0000	5275	game .	count	2275	2275	3000	43	57
65	5475	CHOR-	5275	200	1825	1625	3450	2025	63	37
66	5050	COOM	4400	650	1025	1850	2875	2175	57	43
67	5050	Court	4050	1000	com	3825	3825	1225	76	24
68	5050	ector	3725	1325	1125	3300	4425	625	88	12
69	5700	C100	3550	2150	3475	2150	5025	75	99	1
70	6200	SMEA	3475	2725		5775	5775	425	93	7

Forêts d'Ain-Zeddim, Oum-Graf et Djebel-Tebrouria: Décomposition des lignes nord-sud.

									sulte 1)	
		Lon	gueur po	our	Dé	composit	ion en	9	Proport	ions
Lignes (n°)	Longueur totale	Ain Zeddim	'Oum ' Graf	Djebel Tebr.ia	Routes	Pistes	Rtes. & pistes	Layons	Rtes.& pistes	Layons
71	6900	enor	3325	3575	3575	3325	6900	Goap	100	secon
72	8450	63004	4875	3575	4450	3725	8175	275	97	3
73	8350	enn	4775	3575	_	7700	7700	650	92	8
74	9025	0000	5450	3575	3575	4075	7650	1375	85	15
75	8650	eron	5075	3575	enn	7075	7075	1575	82	18
76	9050	Goods	5475	3575	2400	4325	6725	2325	74	26
77	7375	eron	3775	3600	About	4200	4200	3175	57	43
78	6425	geran	2825	3600	1150	2650	3800	2625	59	41
79	6450	9500	2825	3625	0000	3825	3825	2625	59	41
80	6450	essent.	2825	3625	2825	1175	4000	2450	62	38
81	6200	Greed	2575	3625		3725	3725	2475	60	40
82	5725	ques	2075	3650	750	2775	3525	2200	62	38
83	4700	ewah	1050	3650	4000	1725	1725	2975	37	63
84	5000	exton	1350	3650	1325	600	1925	3075	38	62
85	7075	quan	3425	3650	epore	4350	4350	2725	61	39
86	7125	NINDE	3475	3650	1425	3475	4900	2225	69	31
87	7000	ease	3350	3650	3350	1900	5250	1750	75	25
88	6550	daya	2900	3650		5575	5575	975	85	15
89	6125	contr	2475	3650	2600	2675	5275	850	86	14
90	6000	dates	2325	3675	2325	2700	5025	975	84	16
91	4475	ance	800	3675	4000	3850	3850	625	86	14
92	3675	- posses	_	3675	1175	750	1925	1750	52	48

Forêts d'Ain-Zeddim, Oum-Graf et Djebel-Tebrouria: Décomposition des lignes nord-sud.

(suite 2)

		Lo	ngueur	pour	' Déc	compositi	ion en	1	Proporti	ons
Lignes (n°)	Longueur totale	Ain Zeddim	Oum Graf	Djebel Tebr.ia	Routes	Pistes	Rtes. & pistes	Layons	Rtes. & pistes	Layon
93	3450	closed	quote	3450	eanno	1350	1350	2100	39	61
94	3500	coop	error	3500	eme	1400	1400	2100	40	60
95	3325	destr	6000	3325	875	350	1225	2100	37	63
96	3375	plants	6000	3375	000	1000	1000	2375	30	70
97	3100	6000	events	3100	doon	1050	1050	2050	34	66
98	3500	47000	COMP	3500	1025	375	1400	2100	40	60
99	3400	60004	6000	3400	enten	1375	1375	2025	40	60
100	2850	conse	contr	2850	ésmis	800	-800	2050	28	72
101	2800	esoro	6489	2800	quin	1300	1300	1500	46	54
102	2750	cont	60000	2750	eemp	1750	1750	1000	64	36
103	2175	com	consp	2175		2100	2100	75	96	4
104	1550	dom	ento	1550	6000	1550	1550	prom	100	enten
105	1325	enten	com	1325	qued	1325	1325	enstr	100	4000
106	1025	como	6000	1025	apan	1025	1025		100	gene
107	800	esseo	prost	800	door	800	800	entain.	100	enton
108	500	epida	4000	500	earts	500	500	esse	100	gnes
109	350	ons	epon 9	350	6000	350	350	elotes	100	esteb
110	250	detinds	epines	250	closs	250	250	KEYED	100	epone
	386025	125475	132725	127825	82925	213750	296675	89350	77	23

150