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

Les quatre forêts d'Ain-Zeddim , Oum-Graf , Djebel-Tebrouria et Oum-Trif couvrent une surface de 15.049,29 ha . Elles comportent au total 1.546 parcelles (9,73 ha en moyenne par parcelle) .

Le réseau primaire de ces quatre forêts est formé de 940.475 m de lignes se décomposant en 171.875 m de routes , 565.400 m de pistes et 203.200 m de layons .

Les routes et les pistes (737.275 m) représentent 78,4 pc des lignes ce qui amène la densité de la voirie forestière à 4,90 km pour 100 ha de forêt .

Récapitulation (en mètres pour les lignes , en ha pour les surfaces) .

-Par forêt

	Surfaces	Lignes				
		Total	Routes	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
Oum-Trif	3612,20	221725	20025	167025	187050	34675
Total	15049,29	940475	171875	565400	737275	203200

-Par lignes

	Total	Routes	Pistes	Routes & pistes	Layons
Lignes est-ouest	435025	76350	263825	340175	94850
Lignes nord-sud	505450	95525	301575	397100	108350
Total	940475	171875	565400	737275	203200
Proportions (pc)	100	18,3	60,1	78,4	21,6
Densité (km/100 ha)	6,25	1,14	3,76	4,90	1,35

L'accessibilité aux véhicules tous terrains sera assurée sur

la longueur indiquée lorsqu'un certain nombre d'interventions (corrections de pente , comblement de ravins et ravines , suppression de griffes d'érosion , construction de gués) auront été effectuées .

Ces travaux concernent les 194 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 98-4 ,

Cinquième série : 28-37 , 29-37 , I 99-4 , I 101-10 .

- Pour la forêt d'Oum-Trif (91 tronçons)

Première série : 21-26 , 25-29 , 26-20 , 26-22 , 26-23 , 27-27 , 27-30 , I 33-10 , I 38-10 , I 39-10 , I 40-8 , I 40-9 , I 40-10 , I 41-7 , I 41-8 , I 41-9 , I 41-10 , I 42-8 , I 43-8 , I 44-10 , I 45-8 ,

I 45-10 , I 46-7 ,

Deuxième série : 23-9 , 23-10 , 23-12 , 24-14 , 25-11 , 26-12 , 26-13 , 27-14 , I 22-8 , I 22-9 , I 22-11 , I 23-2 , I 24-6 , I 24-9 , I 25-7 , I 26-6 , I 26-9 , I 26-10 , I 27-8 , I 27-9 , I 28-8 , I 29-10 ,

Troisième série : 28-21 , 28-26 , 29-24 , 29-25 , 30-21 , 30-23 , 30-24 , 30-25 , 31-22 , 33-25 , 33-26 , 34-22 , 35-23 , 35-24 , 35-26 , 36-27 , 37-26 , I 37-14 , I 38-11 , I 38-14 , I 39-11 , I 39-16 ,

Quatrième série : 28-28 , 28-29 , 39-30 , I 43-11 , I 43-18 , I 44-19 , I 44-20 ,

Cinquième série : 42-30 , 42-31 , 43-28 , 43-32 , 44-27 , 44-28 , 45-27 , 45-28 , 46-28 , 46-29 , 47-27 , 48-26 , I 40-25 , I 40-28, I 42-25 , I 42-30 , I 43-25 .

En matière d'accessibilité aux parcelles par voirie rectiligne ,

- 208 parcelles (2100,41 ha) sont inaccessibles ,
- 104 parcelles (910,50 ha) sont accessibles par 1 côté ,
- 187 parcelles (1482,23 ha) sont accessibles par 2 côtés,
- 210 parcelles (1780,35 ha) sont accessibles par 3 côtés,
- 837 parcelles (8775,80 ha) sont accessibles par 4 côtés,

ce qui pourrait revenir à dire que

- 14,0 pc de la surface de ces quatre forêts est inaccessible ,
- 6,0 pc de la surface de ces quatre forêts est accessible par 1 côté ,
- 9,8 pc de la surface de ces quatre forêts est accessible par 2 côtés,
- 11,8 pc de la surface de ces quatre forêts est accessible par 3 côtés,
- 58,4 pc de la surface de ces quatre forêts est accessible par 4 côtés.

4 Forêts d'Ain-Zeddim, Oum-Graf, Djebel-Tebrouria et Oum-Trif : Décomposition des lignes est-ouest (mètres)

Lignes (n°)	Longueur (totale)	Répartition par forêt				Décomposition en				Proportions	
		Ain Zeddim	Oum Graf	Djebel Tebr.ia	Oum Trif	Routes	Pistes	Rtes.& pistes	Layons	Rtes.& pistes	Layons
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	500	-	500	-	-	-	500	500	-	100	-
4	2000	-	2000	-	-	-	1675	1675	325	84	16
5	2950	-	2950	-	-	-	1375	1375	1575	47	53
6	3525	-	3525	-	-	750	2725	3475	50	99	1
7	4600	-	4600	-	-	2050	2250	4300	300	93	7
8	5725	-	5725	-	-	-	4800	4800	925	84	16
9	7350	-	7350	-	-	2950	2375	5325	2025	72	28
10	9075	-	9075	-	-	1475	4200	5675	3400	63	37
11	9625	-	9625	-	-	-	8175	8175	1450	85	15
12	10925	-	10925	-	-	5675	3225	8900	2025	81	19
13	11500	-	11500	-	-	900	6750	7650	3850	67	33
14	9250	275	8975	-	-	-	6525	6525	2725	70	30
15	9475	550	8925	-	-	5275	1900	7175	2300	76	24
16	9700	775	8925	-	-	1800	5775	7575	2125	78	22
17	9975	1025	8950	-	-	-	8475	8475	1500	85	15
18	10650	1250	8675	-	725	-	9625	9625	1025	90	10
19	10500	1500	8375	-	625	10150	325	10475	25	100	-
20	12075	1125	-	10225	725	-	10675	10675	1400	88	12
21	13450	1125	-	10350	1975	-	12100	12100	1350	90	10
22	17175	1050	-	12875	3250	13000	3450	16450	725	96	4
23	17800	1875	-	11875	4050	-	14075	14075	3725	79	22
24	17550	1100	-	11125	5325	-	11850	11850	5700	68	32

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

Lignes (n°)	Longueur totale	Répartition par forêt				Décomposition en				Proportions	
		Ain Zeddim	Oum Graf	Djebel Tebr.ia	Oum Trif	Routes	Pistes	Rtes.& pistes	Layons	Rtes.& pistes	Layons
25	16925	1050	-	10125	5750	2575	7000	9575	7350	57	43
26	18275	1275	-	10050	6950	-	10950	10950	7325	60	40
27	18000	1475	-	10000	6525	4725	5275	10000	8000	56	44
28	17875	1950	-	10400	5525	925	8800	9725	8150	54	46
29	18775	2275	-	11050	5450	1525	7725	9250	9525	49	51
30	8275	2900	-	-	5375	-	5800	5800	2475	70	30
31	9375	4075	-	-	5300	1200	5500	6700	2675	71	29
32	8700	4450	-	-	4250	3850	2625	6475	2225	74	26
33	7975	4400	-	-	3575	-	6625	6625	1350	83	17
34	7400	3825	-	-	3575	-	6375	6375	1025	86	14
35	7275	3700	-	-	3575	3000	3800	6800	475	93	7
36	6750	3575	-	-	3175	600	5475	6075	675	90	10
37	6575	3900	-	-	2675	-	6075	6075	500	92	8
38	6900	4225	-	-	2675	1800	4625	6425	475	93	7
39	6775	4325	-	-	2450	2950	2525	5475	1300	81	19
40	6750	4400	-	-	2350	-	5950	5950	800	88	12
41	6750	4375	-	-	2375	-	6525	6525	225	97	33
42	6750	4350	-	-	2400	4800	1650	6450	300	96	4
43	6675	4325	-	-	2350	-	6450	6450	225	97	3
44	6825	4275	-	-	2550	-	6325	6325	500	93	7
45	6000	4275	-	-	1725	2175	3775	5950	50	99	1
46	6000	4250	-	-	1750	-	5950	5950	50	99	1

Forêts d'Ain-Zeddim , Oum-Graf , Djebel-Tebrouria et Oum-Trif : Décomposition des lignes est-ouest (suite 2) .

Lignes (n°)	Longueur totale	Répartition par forêt				Décomposition en				Proportions	
		Ain Zeddim	Oum Graf	Djebel Tebr.ia	Oum Trif	Routes	Pistes	Rtes.& pistes	Layons	Rtes.& pistes	Layons
47	5675	4225	-	-	1450	-	5300	5300	375	93	7
48	5125	4075	-	-	1050	2200	2800	5000	125	98	2
49	4575	3775	-	-	800	-	4500	4500	75	98	2
50	2675	2675	-	-	-	-	2600	2600	75	97	3
	435025	104050	120600	108075	102300	76350	263825	340175	94850	78	22

Forêts d'Ain-Zeddim , Oum-Graf , Djebel-Tebrouria et Oum-Trif :

Décomposition des lignes nord-sud (en mètres) .

Lignes (n°)	Longueur totale	Répartition par forêt				Décomposition en				Proportions	
		Ain Zeddim	Oum Graf	Djebel Tebr.ia	Oum Trif	Routes	Pistes	Rtes.& pistes	Layons	Rtes.& pistes	Layons
19	1800	-	-	-	1800	-	-	-	1800	-	100
20	2850	-	-	-	2850	-	450	450	2400	16	84
21	3250	-	-	-	3250	-	1500	1500	1750	46	54
22	3325	-	-	-	3325	-	2225	2225	1100	67	33
23	3125	-	-	-	3125	-	2250	2250	875	72	28
24	2450	-	-	-	2450	-	2200	2200	250	90	10
25	1650	-	-	-	1650	-	1300	1300	350	79	21
26	1675	-	-	-	1675	-	1675	1675	-	100	-
27	2125	-	-	-	2125	-	2125	2125	-	100	-
28	1700	-	-	-	1700	-	1700	1700	-	100	-
29	1225	-	-	-	1225	-	1225	1225	-	100	-
30	875	-	-	-	875	-	875	875	-	100	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	350	-	-	-	350	-	350	350	-	100	-
34	1225	-	-	-	1225	-	1225	1225	-	100	-
35	3850	-	-	-	3850	-	2925	2925	925	76	24
36	3475	-	-	-	3475	-	2575	2575	900	74	26
37	3675	-	-	-	3675	-	2425	2425	1250	66	34
38	4600	-	-	-	4600	-	2875	2875	1725	63	37
39	9075	-	-	-	9075	-	8325	8325	750	92	8
40	10025	-	-	-	10025	-	9425	9425	600	94	16
41	10275	-	-	-	10275	5425	4850	10275	-	100	-

Forêts d'Ain-Zeddim , Oum-Graf , DJebel-Tebrouria et Oum-Trif :

Décomposition des lignes nord-sud (suite 1) .

Lignes (n°)	Longueur totale	Répartition par forêt				Décomposition en				Proportions	
		Ain Zeddim	Oum Graf	Djebel Tebr.ia	Oum Trif	Routes	Pistes	Rtes.& pistes	Layons	Rtes.& pistes	Layons
42	9700	-	-	-	9700	675	6500	7175	2525	74	26
43	9875	-	-	-	9875	550	7925	8475	1400	86	14
44	9575	-	-	-	9575	2100	7475	9575	-	100	-
45	9400	-	-	-	9400	3850	5225	9075	325	96	4
46	8275	-	-	-	8275	-	8200	8200	75	99	1
47	7300	7300	-	-	-	3325	3975	7300	-	100	-
48	9100	8600	500	-	-	1400	6500	7900	1200	87	13
49	8750	8300	450	-	-	3900	4000	7900	850	90	10
50	9075	7975	1100	-	-	350	8450	8800	275	97	3
51	9325	7750	1575	-	-	2800	6325	9125	200	98	2
52	8800	7500	1300	-	-	3500	5300	8800	-	100	-
53	9700	8575	1125	-	-	2125	7000	9125	575	94	6
54	11700	10575	1125	-	-	4425	7025	11450	250	98	2
55	11975	10575	1400	-	-	-	11675	11675	300	97	3
56	13450	12150	1300	-	-	7925	4925	12850	600	96	4
57	11650	9550	2100	-	-	-	9950	9950	1700	85	15
58	11425	8925	2500	-	-	5225	5625	10850	575	95	5
59	10625	7325	3300	-	-	2750	6175	8925	1700	84	16
60	10025	6100	3925	-	-	350	7450	7800	2225	78	22
61	8775	4275	4500	-	-	4575	1150	5725	3050	65	35
62	4800	-	4800	-	-	-	1475	1475	3325	31	69
63	4950	-	4950	-	-	-	1125	1125	3825	23	77
64	5275	-	5275	-	-	-	2275	2275	3000	43	57
65	5475	-	5275	200	-	1825	1625	3450	2025	63	37

Forêts d'Ain-Zeddim , Oum-Graf , Djebel-Tebrouria et Oum-Trif :
Décomposition des lignes nord-sud (suite 2) .

Lignes (n°)	Longueur totale	Répartition par forêt				Décomposition en				Proportions	
		Ain Zeddim	Oum Graf	Djebel Tebr.ia	Oum Trif	Routes	Pistes	Rtes.& pistes	Layons	Rtes.& pistes	Layons
66	5050	-	4400	650	-	1025	1850	2875	2175	57	43
67	5050	-	4050	1000	-	-	3825	3825	1225	76	24
68	5050	-	3725	1325	-	1125	3300	4425	625	88	12
69	5700	-	3550	2150	-	3475	2150	5625	75	99	1
70	6200	-	3475	2725	-	-	5775	5775	425	93	7
71	6900	-	3325	3575	-	3575	3325	6900	-	100	-
72	8450	-	4875	3575	-	4450	3725	8175	275	97	3
73	8350	-	4775	3575	-	-	7700	7700	650	92	8
74	9025	-	5450	3575	-	3575	4075	7650	1375	85	15
75	8650	-	5075	3575	-	-	7075	7075	1575	82	18
76	9050	-	5475	3575	-	2400	4325	6725	2325	74	26
77	7375	-	3775	3600	-	-	4200	4200	3175	57	43
78	6425	-	2825	3600	-	1150	2650	3800	2625	59	41
79	6450	-	2825	3625	-	-	3825	3825	2625	59	41
80	6450	-	2825	3625	-	2825	1175	4000	2450	62	38
81	6200	-	2575	3625	-	-	3725	3725	2475	60	40
82	5725	-	2075	3650	-	750	2775	3525	2200	62	38
83	4700	-	1050	3650	-	-	1725	1725	2975	37	63
84	5000	-	1350	3650	-	1325	600	1925	3075	38	62
85	7075	-	3425	3650	-	-	4350	4350	2725	61	39
86	7125	-	3475	3650	-	1425	3475	4900	2225	69	31
87	7000	-	3350	3650	-	3350	1900	5250	1750	75	25
88	6550	-	2900	3650	-	-	5575	5575	975	85	15

Forêts d'Ain-Zeddim , Oum-Graf , Djebel-Tebrouria et Oum-Trif :

Décomposition des lignes nord-sud (suite 3) .

Lignes (n°)	Longueur totale	Répartition par forêt				Décomposition en				Proportions	
		Ain Zeddim	Oum Graf	Djebel Tebr.ia	Oum Trif	Routes	Pistes	Rtes.& pistes	Layons	Rtes.& pistes	Layons
89	6125	-	2475	3650	-	2600	2675	5275	850	86	14
90	6000	-	2325	3675	-	2325	2700	5025	975	84	16
91	4475	-	800	3675	-	-	3850	3850	625	86	14
92	3675	-	-	3675	-	1175	750	1925	1750	52	48
93	3450	-	-	3450	-	-	1350	1350	2100	39	61
94	3500	-	-	3500	-	-	1400	1400	2100	40	60
95	3325	-	-	3325	-	875	350	1225	2100	37	63
96	3375	-	-	3375	-	-	1000	1000	2375	30	70
97	3100	-	-	3100	-	-	1050	1050	2050	34	66
98	3500	-	-	3500	-	1025	375	1400	2100	40	60
99	3400	-	-	3400	-	-	1375	1375	2025	40	60
100	2850	-	-	2850	-	-	800	800	2050	28	72
101	2800	-	-	2800	-	-	1300	1300	1500	46	54
102	2750	-	-	2750	-	-	1750	1750	1000	64	36
103	2175	-	-	2175	-	-	2100	2100	75	96	4
104	1550	-	-	1550	-	-	1550	1550	-	100	-
105	1325	-	-	1325	-	-	1325	1325	-	100	-
106	1025	-	-	1025	-	-	1025	1025	-	100	-
107	800	-	-	800	-	-	800	800	-	100	-
108	500	-	-	500	-	-	500	500	-	100	-
109	350	-	-	350	-	-	350	350	-	100	-
110	250	-	-	250	-	-	250	250	-	100	-
	505450	125475	132725	127825	119425	95525	301575	397100	108350	79	21