



30929

MICROFICHE M

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة
المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

الجمهورية التونسية
وزارة الصناعة
المركز القومي
للتوثيق الصناعي
تونس

F 1

MINISTRE DES COLONIES
Secrétariat d'Etat à l'Algérie
Division de la Colonisation
Algérie, le 10 Mars 1937

A-37

PC DOUVERSION DE LL'OLIVERAIE DE MENZEL TEGHME
GOVERNORAT DE MABEUL

REPUBLIQUE TUNISIENNE
SECRETERAT D'ETAT AU PLAN ET A
L'ECONOMIE NATIONALE

CNDA 30929

3/SECRETERAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PRODUCTION AGRICOLE
VEGETALE

sur les diétètes

RECUPERATION DE L'OLIVERAIE DE
M. H. FERME

JUIN 67

B E N° 240

- Note de Présentation -

1) Situation géographique

L'oliveraie de Menzel Tenime se situe au Sud et à l'Ouest de cette localité (cf. plan).

Elle occupe une superficie de 370 ha.

2) Climatologie :

La pluviométrie est approximativement de 450 mm.

Les hivers sont doux et sans gelées.

D'une manière générale le climat est océanique.

3) Pédologie

La plupart des sols de cette zone sont des sols bruns sur croûte mis à part la zone sud où les sols sont classés rouges méditerranéens.

4) Occupation du sol

La presque totalité de la zone est plantée en oliviers 334 ha sur 370 soit 90 %. A l'intérieur de l'oliveraie 36 ha sont actuellement en terre nue.

Ce sont des petites parcelles morcelées qui sont exploitées actuellement en céréales. Ces 36 ha seront plantés en amandiers et abricotiers.

I/

OLIVICULTURE

1) Caractéristique de la forêt d'olivier

Surface totale de la zone	370
Surface plantée en oliviers	334
Nombre total d'oliviers	50.100
Nombre d'oliviers par ha planté	150 (moyenne)
Surface en cultures annuelles à l'intérieur de l'olivieraie	36 ha

La plupart des oliviers plantés dans cette zone sont vieux et très peu productifs d'autre part leur état sanitaire est mauvais (fanagère et cochenille).

2) Processus de reconversion -

Le mode de reconversion de l'olivieraie est basé sur 2 options principales :

- Une baisse de revenu minimum les premières années tant au niveau de l'agriculteur qu'au niveau régional

- Une nette amélioration de la production dans l'avenir

Il est possible d'obtenir ces objectifs de la manière suivante :

On procédera à un recépage des oliviers dans le but d'améliorer leur état et leur production et d'obtenir une densité moyenne de 100 arbres/ha ce qui correspond à un optimum compte tenu de la pluviométrie (460 mm) et des sols.

Le recépage devra donc être accompagné d'une éclaircie.

3) Echéancier des travaux

- 1 - Marquage sommaire des arbres qui sont destinés à l'arrachage pour éclaircie. Ces arbres seront évidemment ceux qui présente le plus mauvais état végétatif et qui après leur arrachage permettront d'obtenir une densité de 100 pieds/ha sur les arbres recépages.
- 2 - Détermination des zones de recépage.
- 3 - Complément de plantations sur les terres nues.

...

Le recépissé est reçu en 8 tranches annuelles :

Année	Pourcentage de pieds	Nombre de pieds reçus	Secteur correspondant
1	5	1670	I
2	5	1670	II
3	10	3340	III
4	10	3340	IV
5	15	5010	V
6	15	5010	VI
7	20	6680	VII
8	20	6680	VIII

- Normes de financement :

- Montant du prêt OD 765 par pied
- attribution du prêt 1^{re} année 3/9 soit OD,255/Pied
- 2^e - 7 année incluse 1/9 soit OD,085/pied.
- Remboursement du prêt 8^{ème} année : OD,125/pied.
- 12 - 15^e année : 0,130/pied

Tranche annuelle de recopage

Total

		Tranche annuelle de rachat																Total	
		1 ^{re} tranche 1670 pds		2 ^e tranche 1670 pds		3 ^e tranche 3340 pds		4 ^e tranche 3340 pds		5 ^e tranche 5010 pds		6 ^e tranche 5010 pds		7 ^e tranche 6680 pds		8 ^e tranche 6680 pds		Prêt	Remb.
		Prêt	Remb.	Prêt	Remb.	Prêt	Remb.	Prêt	Remb.	Prêt	Remb.	Prêt	Remb.	Prêt	Remb.	Prêt	Remb.		
1		425																425	
2		142		425														594	
3		142		142		852												1136	
4		142		142		264		852										1420	
5		142		142		284		264		1277								2129	
6		142		142		284		284		426		1277						2555	
7		142		142		284		264		426		426		1703				3407	
8			209	142		264		284		426		426		568		1703		3833	209
9			209		209	284		264		426		426		568		568		2556	418
10			209		209		417	284		426		426		568		568		2272	835
11			209		209		417		417	426		426		568		568		1988	1252
12			217		209		417		417		626	426		568		568		1562	1886
13			217		217		417		417		626		626	568		568		1136	2520
14			217		217		434		417		626		626		835	568		568	3372
15			217		217		434		434		626		626		835		835		4224
16					217		434		434		651		626		835		835		4032
17							434		434		651		651		835		835		3640
18							434		651		651		651		868		835		3439
19									651		651		651		868		868		3038
20													651		868		868		2387
															868		868		1736
																	868		868

(5) - PRODUCTION GLOB DE PNEUMATIQUES

N°	BOIS		OLIVES			TOTAL
	QUANTITE T	VALEUR Fr/T	QUANTITE DECLAIRCIE T	QUANTITE RECETTE T	VALEUR D 350/T	
0			100	200	10500	10500
1	835	1670	100	190	10150	11820
2	835	1670	100	180	9800	11470
3	1670	3340	100	164	9240	12580
4	1670	3340	100	152	8820	12160
5	2505	5010	100	140	8400	13410
6	2505	5010	100	140	8400	13410
7	3340	6680	100	146	8610	15290
8	3340	6680	100	166	9310	15990
9	417	835	95	278	12005	13040
10	417	835	90	346	15260	16095
11	835	1670	80	46	18410	19080
12	835	1670	70	544	19490	23160
13	1652	2505	65	629	22410	26445
14	1652	2505	60	699	25065	28370
15	1670	3340	20	751	2655	30385
16	1670	3340	0	768	27560	30920
17	0	0	0	810	28350	28350
18				827	28945	28945
19				836	29260	29260
20					29260	29260

(1) Arrache vieux oliviers pour claircie

JOURNALS DE TRAVAIL

ANNEE	ARRACHAGE 1J/Pied	RICEPAGE 1/5 Pied	ENTRETIEN	RECOLTE 9J/T	TOTAL
0			5344	2700	8044
1		2505	9018	2610	14133
2		2505	9018	2570	14043
3		5010	9018	2576	16404
4		5010	9018	2568	16296
5		7515	9018	2160	18693
6		7515	9018	2160	18693
7		10020	9018	2214	21252
8		10020	9018	2394	21432
9	83		9018	3007	12940
10	835		9018	3974	13777
11	1670		9018	4734	15422
12	1670		9018	556	16214
13	2505		9018	6156	17679
14	2505		9018	6651	18174
15	3340		9018	6939	19297
16	3340		9018	7092	19450
17			9018	7290	16308
18			9018	7443	16461
19			9018	7521	16542
20			9018	7324	16512
21					

50 - COUT DE PRODUCTION -

ANNEE	COUT 1300/Fied	ENTRETIEN		RECOLTE LD/T	TOTAL
		ANNEE 0 : 50/ha ANNEE 1 : 70/ha Et Suite			
0		1670		300	1970
1	217	2338		290	2645
2	217	2338		280	2835
3	434	2338		264	3036
4	434	2338		252	3024
5	651	2338		240	3229
6	651	2338		240	3279
7	868	2338		246	3452
8	868	2338		260	2604
9		2338		343	2681
10		2338		436	2774
11		2338		526	2864
12		2338		614	2952
13		2338		684	3022
14		2338		739	3077
15		2338		771	3109
16		2338		780	3126
17		2338		810	3148
18		2338		827	3165
19		2338		836	3174
20					
21					

50. RECAPITULATION - VALEUR AJOUTEE - REVENU DISPONIBLE

Année	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Emploi J.	8044	14133	14043	16404	16296	18693	10693	21252	21432	12940	13777	15422	16214	17679	18174	19297	19450	16308	16461	16542	16542	16542	16542	16542
Produit brut D (Bois + olives)	10500	11820	11470	12580	12160	13410	13410	15290	15990	12840	16095	20080	23160	26445	28370	30325	30920	28350	28945	29260	29260	29260	29260	29260
Coût de production D	11970	12845	12835	13036	13024	13229	13229	13452	12604	12681	12774	12864	12952	13022	13077	13109	13126	13148	13165	13174	13174	13174	13174	13174
H.M.O.																								
Valeur ajoutée D	8530	8975	8635	9544	9136	10181	10181	11838	13386	10159	13321	17216	20208	23423	25293	27216	27794	25202	25700	26086	26086	26086	26086	26086
Prêt annuel D		1425	1594	11136	11420	12129	12555	13407	13833	12556	12272	11988	11562	11136	1568									
Remb. du Prêt D									1209	1418	1835	11252	11086	12520	13372	14224	14032	13040	13439	13038	12387	12736	8681	-
Revenu disponible D	8530	9400	9229	10680	10556	12310	12736	15245	17010	12297	14758	17952	19884	22039	22489	22992	23762	21362	22341	23048	23699	24350	25218	26006

II - ARBORICULTURE FRUITIERE

Les plantations arboricoles se limiteront aux petites parcelles de terres nues à l'intérieur de l'oliveraie soit 36 ha.

Ces plantations se feront dès la première année à raison de 50 % d'amandiers et 50 % d'abricotiers en intercalaire (10 x 10)

1 - Prévision Production emploi coût financement

- Production -

Année	Amandiers 10 ha.		Abricotiers 10 ha		Produit brut annuel
	Quantité T	Valeur 175/T	Quantité T	Valeur 40 D/T.	
1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
3	0,9	157	4	160	317
4	1,8	315	8	320	635
5	2,7	472	15	600	1072
6	4	700	29	1160	1860
7	6	1050	43	1720	2770
8	7,2	1260	56	2260	3520
9	9	1570	61	2440	4010
10	10	1750	63	2520	4270
11	11	1925	63	2520	4445

EMPLOI ET COUT

ANNEE	AMANDIERS 18ha		ABRICOTIERS 18ha		TOTAL	
	Emploi J	Cout D	Emploi J	Cout D	Emploi J	Cout D
0	414	505	414	505	828	1010
1	450	190	504	261	954	451
2	468	190	486	181	954	379
3	486	190	504	189	990	379
4	522	270	540	190	1062	468
5	558	270	664	342	1222	612
6	576	270	936	351	1512	621
7	612	270	1008	360	1620	630
8	648	270	10	369	1674	639
9	684	270	1044	378	1728	648
10	684	270	1044	378	1728	648
11	684	270	1044	378	1728	648

Financement -

Montant maximum de l'aide :

Subvention 35 D.

Prêt long terme : 52 D.

87 D/ha.

- Déblocage de la subvention et du prêt

1^e année : 63 D.

2^e année : 12 D.

3^e année : 12 D.

- Remboursement du Prêt : 4 D 10/ha de la 9^e - 12^e année

9 D 68/ha 13 - 17 année

	Prêt et Subvention D.			Remboursement D		
	Amandiers	Abricotiers	Total	Amandier	Abricotiers	Total
1	1134	1134	2268			
2	216	216	432			
3	216	216	432			
4						
5-8						
9				74	74	14,8
10-12				74	74	14,8
13				174	174	348
14-17				174	174	348
18						

ANNEE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13-17	18
EMPLI J	828	954	954	990	1062	1422	1562	1620	1674	1728	1728	1728	1728	1728	1728
PRODUCTION BRUTE D	0	0	0	317	635	1072	1860	2770	3520	4010	4270	4445	4445	4445	4445
(COUT DE PRODUCTION D	1010	451	379	379	468	612	621	630	639	648	648	548	648	648	648
VALEUR AJOUTEE D	1010	451	379	-2 +	167	460	1239	2140	2881	3362	3362	3797	3797	3797	3797
PRET SUBVENTION		2268	432	432											
REBOURSEMENT										148	148	148	148	348	
REVENU DISPONIBLE D		1817	63	430	167	460	1239	2140	2881	3214	3474	3649	3649	3649	3797

BILAN ECONOMIQUE GENERAL

SPÉCULATION	SURFACE ha	PRODUIT BUT D	COUT D	V.A. D	EMPLOI J
OLIVERAIE	334	29.360	3174	26086	16542
ARBO FRUIT- LIERE	36	445	648	3797	1728
TOTAL	370	33705	3822	29883	18270

RECONVERSION DE L'OLIVERAIE DE
MENZEL TEMIMÈ

CNDA 30929

Echelle 1/7000

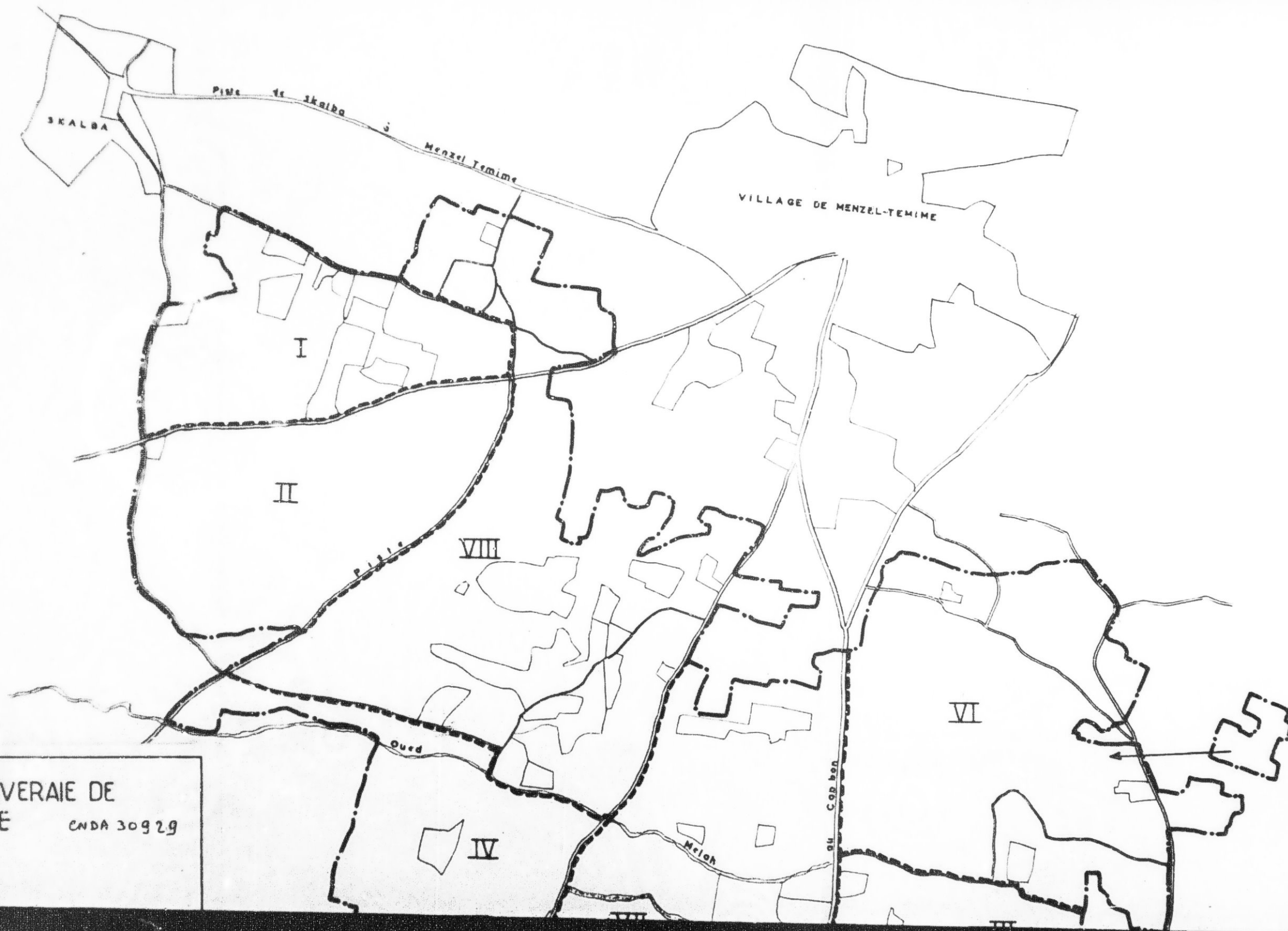
LEGENDE

—•—•— LIMITE DE LA ZONE

—•—•— LIMITE DES ZONES DE RECEPAGE

 COMPLEMENT DE PLANTATION (Arbo-fruilière)

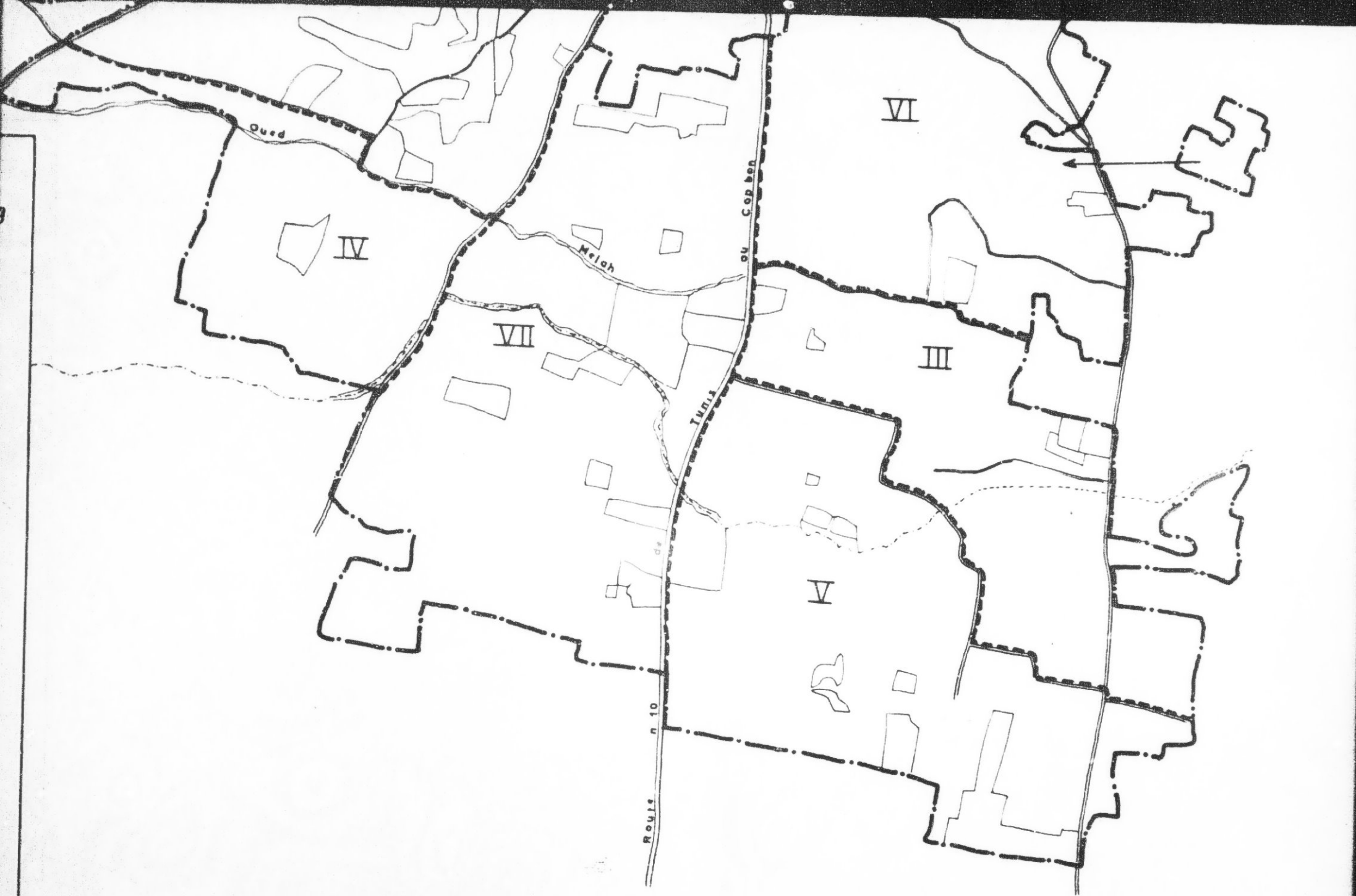
I-II..... N° DES TRANCHES DE RECEPAGE



L'OLIVERAIE DE
MENZEL-TEMIME

CNDA 30929

0000



FIN

... **19** ...

VUM