



MICROFICHE N°

30700

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

1

REPUBLIQUE TUNISIENNE
SECRETARIAT D'ETAT AU TRAVAIL ET A
L'ECONOMIE NATIONALE
S/SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE
DIVISION DE LA PRODUCTION AGRICOLE
Bureau d'Etudes

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
D.P.A.E.P.
DOCUMENTATION

// NITES COOPERATIVES DE PRODUCTION DU
PERIMETRE DE SIDI DAH

GOUVERNORAT DU CAP-BON

DELEGATION DE KORDA

REPUBLIQUE TUNISIENNE
SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET A
L'ECONOMIE NATIONALE
S/SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE
Division de la Production Agricole

Bureau d'Etudes

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
D.P.A.C.E.P.
DOCUMENTATION

LES UNITES COOPERATIVES DE PRODUCTION
DU
PERIMETRE DE SIDI - DAAS

GOUVERNORAT DU Cap Bon.

DELEGATION DE KORBA

UNITE COOPERATIVE I

Janvier 1968

P.A.V. N° 365

	Page
Plan récapitulatif	1
Etats des Antilles et Potentielles	2
Programme de mise en valeur	3
Capacités techniques de réseau Hydro-électrique	4
Calendrier de l'emploi	5
Investissements (avant et après montage)	6
Financement (recouvrements)	7
Calendrier des recouvrements	8
Annexe	9

COOPERATIVE I

TABLE RECAPITULATIVE

Superficie totale	-	58 Hectares
Surface agricole utile	-	51 Hectares
Investissement total	-	20.785 Dinars
Production brute totale	-	38.250 Dinars
Valeur ajoutée	-	28.254 Dinars
Nombre de coopérateurs	-	71
Nombre d'unités parcellaires		12

1 - Situation actuelle et potentielle

Se. reporter au dossier " Périmètre irrigué de Bidi Daas "

P.A.V. N° 209 - Avril 1967

M.E.R. B1 - Implantation - Mars - Avril 1967

2 - Programme de mise en valeur

Se reporter au dossier général (P.A.V. N° 209)

Plan agricole

	Répartition des espèces		
	Espèces	%	Ha
Agrumes	Maltaises	60	30,6
	Clémentines	20	10,2
	Wilking	10	5,1
	Citrons	5	2,55
	Mandarines	5	2,55
TOTAL		100	51

1 - Caractéristiques du réseau Hydraulique

Se reporter au dossier H.E.R. B1 - Mars - Avril 1967

La coopérative I de Sidi Daas est constituée d'unités parcelaires et de prises d'irrigation numérotées de 1 à 12.

La responsabilité d'une unité parcelaire pourrait être confiée à un coopérateur, ce qui porterait à 12 le nombre de Chefs d'unité pour cette coopérative.

Tableau I

- 5 -

ALPHABETIQUE DE L'EMPLOI MENSUEL

		B	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	TOTAL
Jeunes agrumes (Année 1 à 6)	Jours/ha	2	1	7	6	11	15	20	26	2	3	2	2	105
	Total	102	51	357	306	561	765	1.428	1.326	102	153	102	102	5.355
Agrumes adultes (au de 1h de 6)	Jours/ha	2	1	9	15	30	35	35	31	2	6	3	3	172
	Total	102	51	459	765	1.530	1.785	1.785	1.581	102	306	153	153	8.772

Journées

Graphique de l'emploi

(Traction Animale)

 Nombre d'emplois
 permanents = 25

 2000
 1900
 1800
 1700
 1600
 1500
 1400
 1300
 1200
 1100
 1000
 900
 800
 750
 700
 600
 530
 500
 400
 300
 200
 100
 0

 Travail
 Saisonnier

Emploi permanent

Mois

INVESTISSEMENTS
(Montant - Amortissement)

Chapitre	Nature	Prix Unitaire	Nombre	Montant Total	Amortissement *	
					Durée	Annuité
Matériel	Tracteur (1) à roues	1.000	1	1.000	5	320
	Equipe. mt Standard	1.825	1	1.825	8	226
	Pulvérisateur	300	1	300	3	100
Construc- tion	Hanger	80/m2	70 m2	560	50	12
	Magasin	100/m2	70 m2	700	50	14
Cheptel de trait	Mulets (2)	1000	5	500	5	100
Plantation	Agrumes (3)	300 D/Ra	51	15.300	40	382
Total	Général			20.785	-	1.156

* Amortissement compte non tenu de la Valeur résiduelle

(1) (2) et (3) : voir Annexe page 9

TABLEAU III
FINANCEMENT ET REMBOURSEMENT
DES PRÊTS DES INFLATISSABLES

Nature	Total	Financement *			Remboursement *		
		Investissement	Prêt	Subvention	Auto-Financement	Années	Annuité
Tracteur à roues	1600		90%	10%	0	1 à 5	331,20
			1440	160			
Equipement	1825		90%	10%	0	1 à 8	252,86
			1542	183			
Pulvérisateur	300		90%	10%	0	1 à 3	99,09
			270	30			
Bangar	560		80%	10%	10%	1 à 20	30,10
			448	56	56		
Magasin	700		80%	10%	10%	1 à 20	37,63
			560	70	70		
Cheptel de trait	500		100%	0	0	1 à 3	176,50
			500				
Plantation	15300		80%	0	20%	7 à 10 et 11 à 15	1603,44 1823,76
			12240		3060		
Total général	20785		17100	499	3186	-	-

* Pour les sources de financement, et les annuités de remboursement du prêt, voir "Sources agricoles" P.A.V. N°210.

Tableau. IV
RELEVANT DES REBOURSEMENTS ANNUELS
(Dinars)

Hono	Remboursements prévus																	85
	1969	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	86	
Années																		
Tracteur	331	331	331	331	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Equipement	253	253	253	253	253	253	253	253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pulvérisateur	99	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Manège	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Magasin	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
Cheptel de trait	176	176	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Transportation	-	-	-	-	-	-	1603	1603	1603	1603	1823	1823	1823	1823	1823	-	-	
Total annuel	926	926	926	651	651	320	1923	1923	1670	1670	1890	1890	1890	1890	1890	67	67	

ANNEXE AU TABLEAU II

- (1) L'exploitation de la coopérative du périmètre de Sidi Daas se fera surtout à partir de la traction animale.
Toutefois les gros travaux de labours et de recroissements seront effectués avec un tracteur de moyenne puissance (35 cv.)
- (2) L'effectif^{du} cheptel de trait est déterminé selon le critère : 1 mulet pour 10 Hectares environ.
- (3) La base de 300 Dinars (forfaitaire) par Hectare d'agrumes peut être détaillée comme suit :

Défoncement (M.O. + Frais)	=	400
Fumures (1) (M.O. + Frais)	=	800
Façons culturales (M.O.)	=	80
Plants (Frais)	=	1500
Plantation. et trous (M.O.)	=	220

- (1) Fumure organique : 20 Tonnes de fumier
" minérale 500 Kg de sulfate K

II / NITE COOPERATIVE II

Janvier 1968

P.A.V. N° 366

SOMMAIRE

	Pages
Etude récapitulative	1
Situation actuelle et prospective	2
Programme de mise en valeur	3
Caractéristiques du réseau hydraulique	4
Calendrier de l'emploi	5
Investissements (montant et amortissement)	6
Financement (recouvrements)	7
Calendrier des recouvrements	8
Annexe	9

PLAN ANNEXE (carte au 1/2000)

COOPERATIVE II

II- RÉSUMÉ RECAPITULATIF

Superficie totale	-	71 Hectares
Surface Agricole Utile	-	62 Hectares
Investissement total	-	24.385 Dinars
Production brute totale	-	46.500 Dinars
Valeur Ajoutée	-	34.348 Dinars
Nombre de coopérateurs	-	86
Nombre d'unités parcellaires	-	13

1 - Situation actuelle et potentielle

Se reporter au dossier " Périmètre irrigué de Mdi Daas "

P.A.V. N° 209 - Avril 1967

et N° H.E.R. B1 " Implantation " - Mars , Avril 1967

2 - Programme de mise en valeur

Se reporter au dossier Général (P.A.V. N° 209)

Plan agricole

	Répartition des espèces		
	Espèces	%	%
Agrumes	Maltaises	60	37,2
	Clémentines	20	12,4
	Wiking	10	6,2
	Citrons	5	3,1
	Mandarines	5	3,1
TOTAL		100	62

3 - Caractéristiques du réseau hydraulique

ou
De reporter Monsieur H.E.R. 31 - Mars, Avril 1967

La coopérative II de Sidi Daas est constituée d'unités parcellaire et de prises d'irrigation numérotées de 13 à 25

La responsabilité d'une unité parcellaire pourrait être confiée à un coopérateur ce qui porterait à 13 le nombre de chefs d'unité de cette coopérative.

ALBUMIER DE L'EMPLOI MOYENNE

		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	Total /an
	Journées agrumes/Jours /ha	2	1	7	6	11	15	28	26	12	13	2	2	105
	(Année 1 à 6)													
	Total	121	62	434	372	682	930	11.736	11.612	124	186	124	124	6.510
C														
	Journées adultes/Jours /ha	2	1	9	15	30	35	35	31	2	6	3	3	172
	(au delà de 6)													
	Total	124	62	558	930	11.560	12.170	12.190	11.922	1.984	372	176	186	10.654

Journées 2.200

Graphique de l'emploi

2.100
2.000
1.900
1.800
1.700
1.600
1.500
1.400
1.300
1.200
1.100
1.000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0

Travail
Saisonnier

Emploi permanent

Nombre d'emplois
Permanents = 20

TABLÉAU II
INVESTISSEMENTS
(Montant - Amortissement)

Chapitre	Nature	Prix unitaire	Nombre	Montant total	Amortissement *	
					Durée	Annuité (D)
Matériel	Tracteur A ⁽¹⁾	1600	1	1600	5	320
	roues					
	Equipement standard du tracteur	1825	1	1825	8	226
	Pulvérisateur	300	1	300	3	100
Total	-	-	-	3725	-	658
Construction	Hangar	8 ^D /m ²	70m ²	560	50	12
	Magasin	10 ^D /m ²	80m ²	800	50	16
Total	-	-	-	1360	-	28
Capital de travail	Mulets (2)	100	7	700	5	140
Total	-	-	-	700	-	140
Plantations	Agaves (3)	300 ^D /Ha	62	18600	40	465
Total	-	-	-	18600	-	465
Total général		-		24385	-	1291

* Amortissement compte sans tenir de la valeur résiduelle

(1) (2) et (3) : voir annexe page 9

ALL DATA

STATIONERY, PRINTING, BOOKS, ETC., 1000 N. 1ST ST., ST. LOUIS, MO.

(Please)

Nature	Années																Total
	1969	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	
Amorces	331	331	331	331	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
Procteur	253	253	253	253	253	253	253	253	-	-	-	-	-	-	-	-	88
Equipement																	
Pulvérisateur	99	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Engin	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Magasin	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Hôpital de trait	247	247	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plantations	-	-	-	-	-	-	1949	1949	1949	1949	1949	2217	2217	2217	2217	2217	
Total	1003	1003	1003	657	657	336	2275	2275	2275	2022	2022	2090	2090	2290	2290	2290	73

ANNEXE AU TABLEAU II

- (1) - L'exploitation de la coopérative II du périmètre de Sidi Daas se fera en majorité à partir de la traction animale;
Toutefois, les gros travaux de labours et de recroisement seront effectués avec un tracteur de moyenne puissance (35 CV.)
- (2) - L'effectif du cheptel de trait est déterminé selon le critère :
1 mulet pour 10 Hectares environ.
- (3) - La base de 300 Dinars (forfaitaire) par Hectare d'agrumes peut être détaillée comme suit :

Défoncement	=	(M.C. + Frais)	=	40 D
Fumures (1)	=	(M.O. + Frais)	=	80 D
Faibles culturales	=	(M.O.)	=	8 D
Plants	=	(Frais)	=	150 D
Plantations de trous	=	(M.O.)	=	22 D

- (1) Fumure organique = 20 tonnes de fumier
" minérale = 500 Kgs de sulfate de K

UNITE COOPERATIVE DU PERIMETRE IRRIGUE DE SIDI DAAS COOPERATIVE I

ECHELLE 1/2000

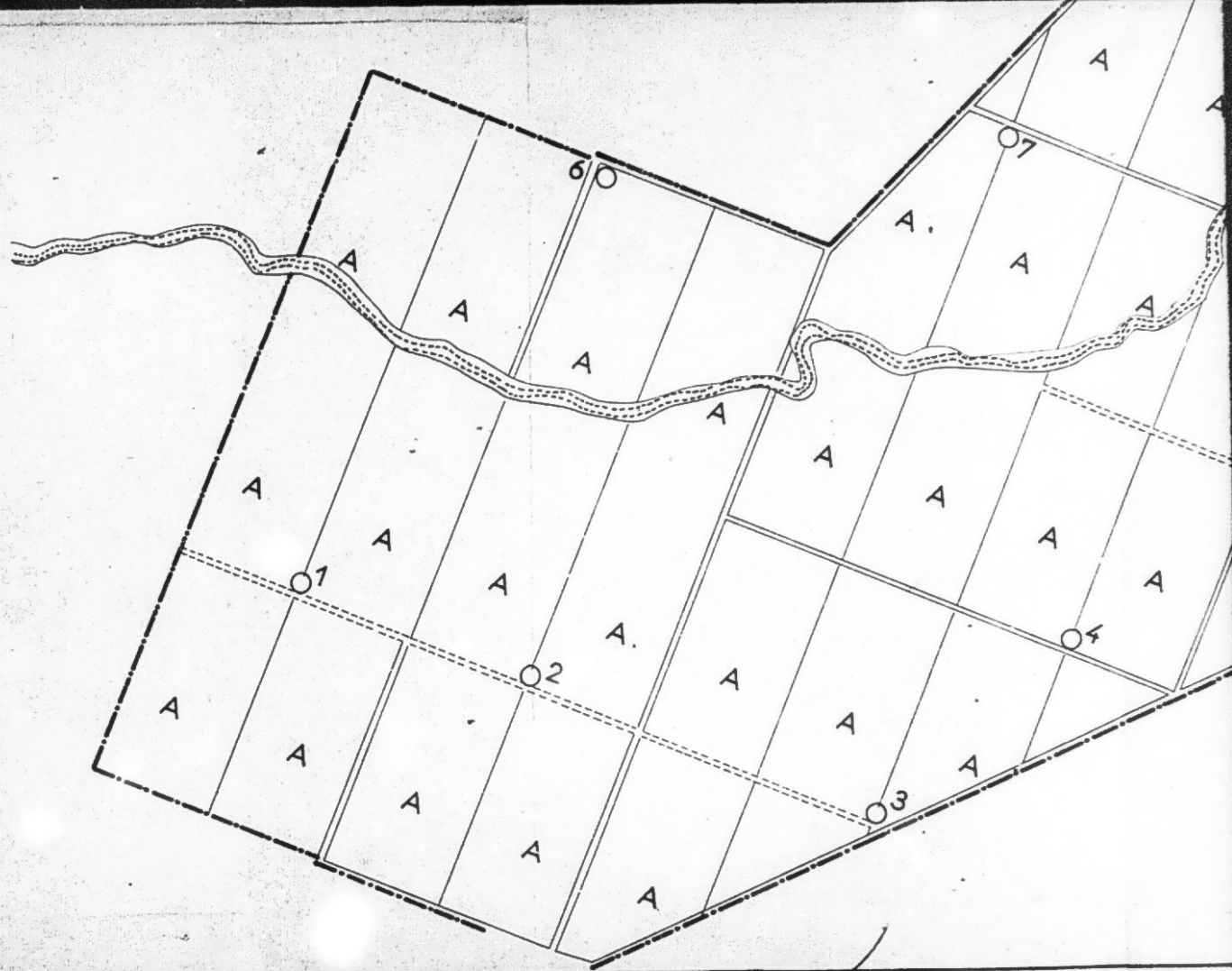
LEGENDE

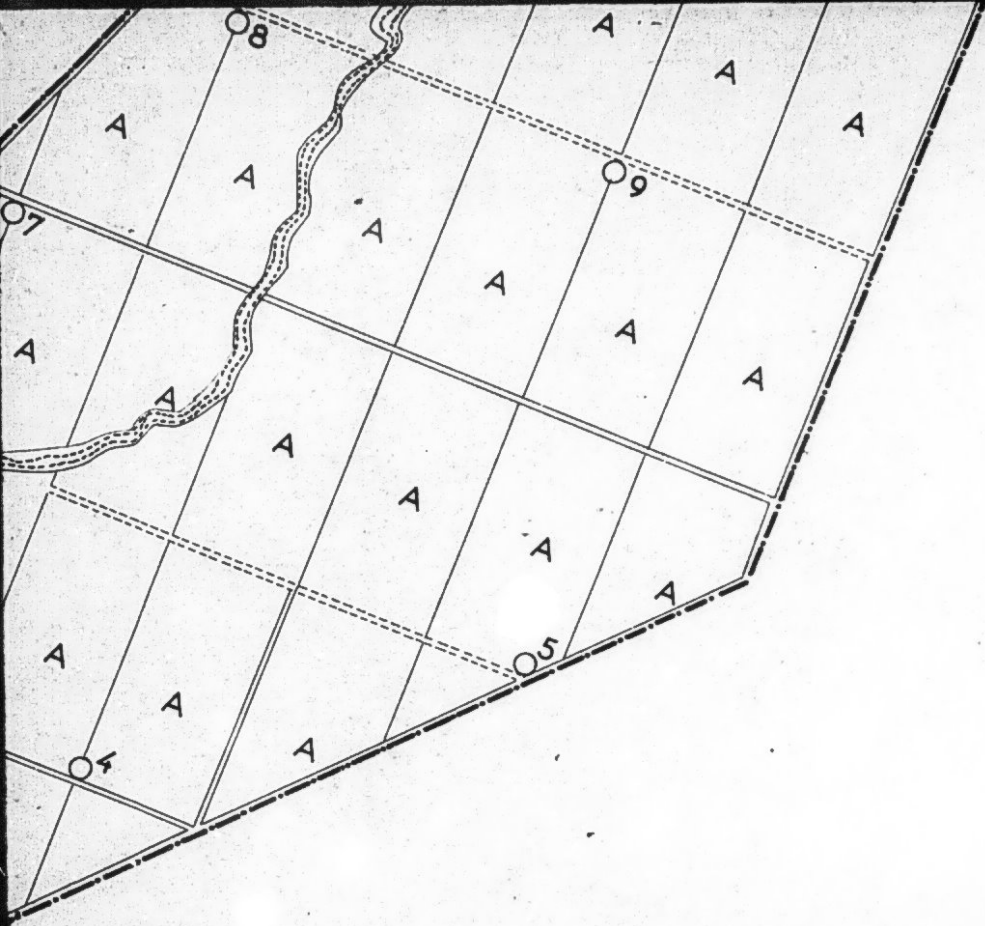
	LIMITE DU PERIMETRE										
	LIGNE DE BRISE VENTS										
	RESEAU HYDRAULIQUE										
	PRISE D'IRRIGATION										
	AGRUMES										
	<table> <tr> <td>MALTAISES</td><td>= 30,6 ha</td></tr> <tr> <td>CLEMENTINES</td><td>= 10,2 ha</td></tr> <tr> <td>WILKING</td><td>= 5,1 h</td></tr> <tr> <td>CITRONS</td><td>= 2,55</td></tr> <tr> <td>MENDARINES</td><td>= 2,55</td></tr> </table>	MALTAISES	= 30,6 ha	CLEMENTINES	= 10,2 ha	WILKING	= 5,1 h	CITRONS	= 2,55	MENDARINES	= 2,55
MALTAISES	= 30,6 ha										
CLEMENTINES	= 10,2 ha										
WILKING	= 5,1 h										
CITRONS	= 2,55										
MENDARINES	= 2,55										



UNITE
COOPERATIVE I







UNITES COOPERATIVE DU PERIMETRE IRRIGUE

DE SIDI DAAS COOPERATIVE II

ECHELLE 1/2000

LEGENDE

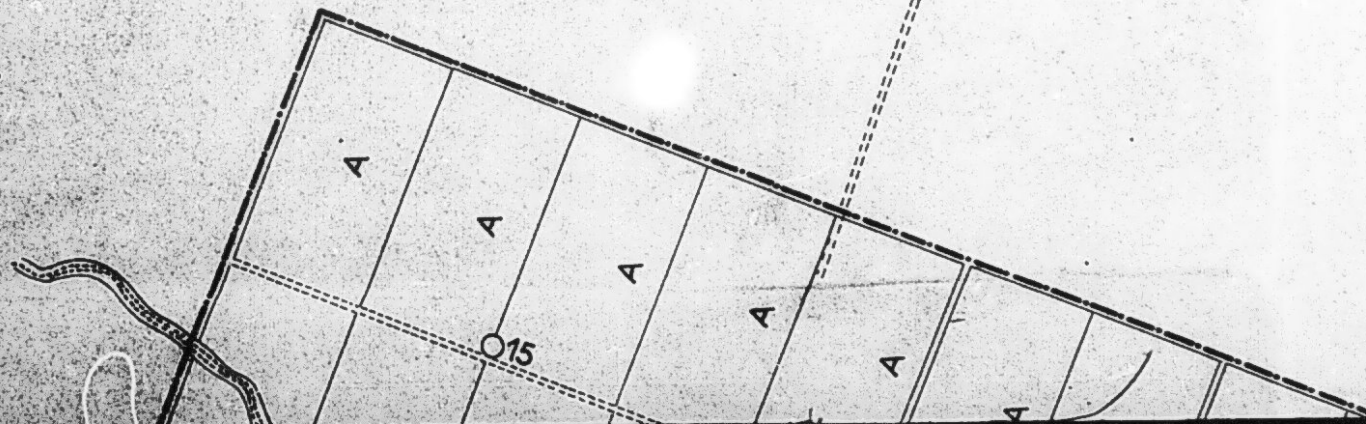
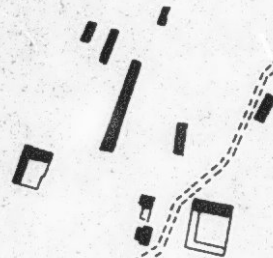
-  LIMITE DU PERIMETRE
 LIENE DE BRISE VENTS
 RESEAU HYDRAULIQUE

 PRISE D'IRRIGATION

A

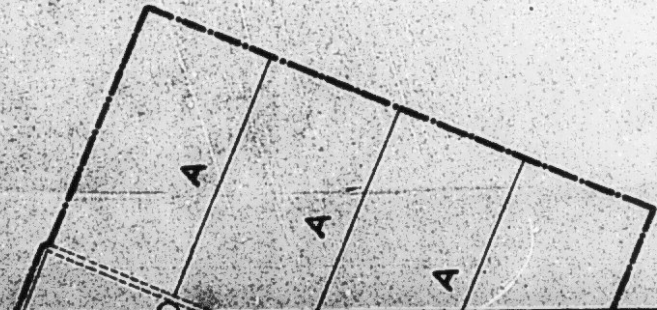
ARBRES

MALTAISES = 37,2 ha
 CLEMENTINES = 12,6 ha
 WILKING = 6,2 ha
 CITRONS = 3,1 ha
 MENDARINES = 3,1 ha



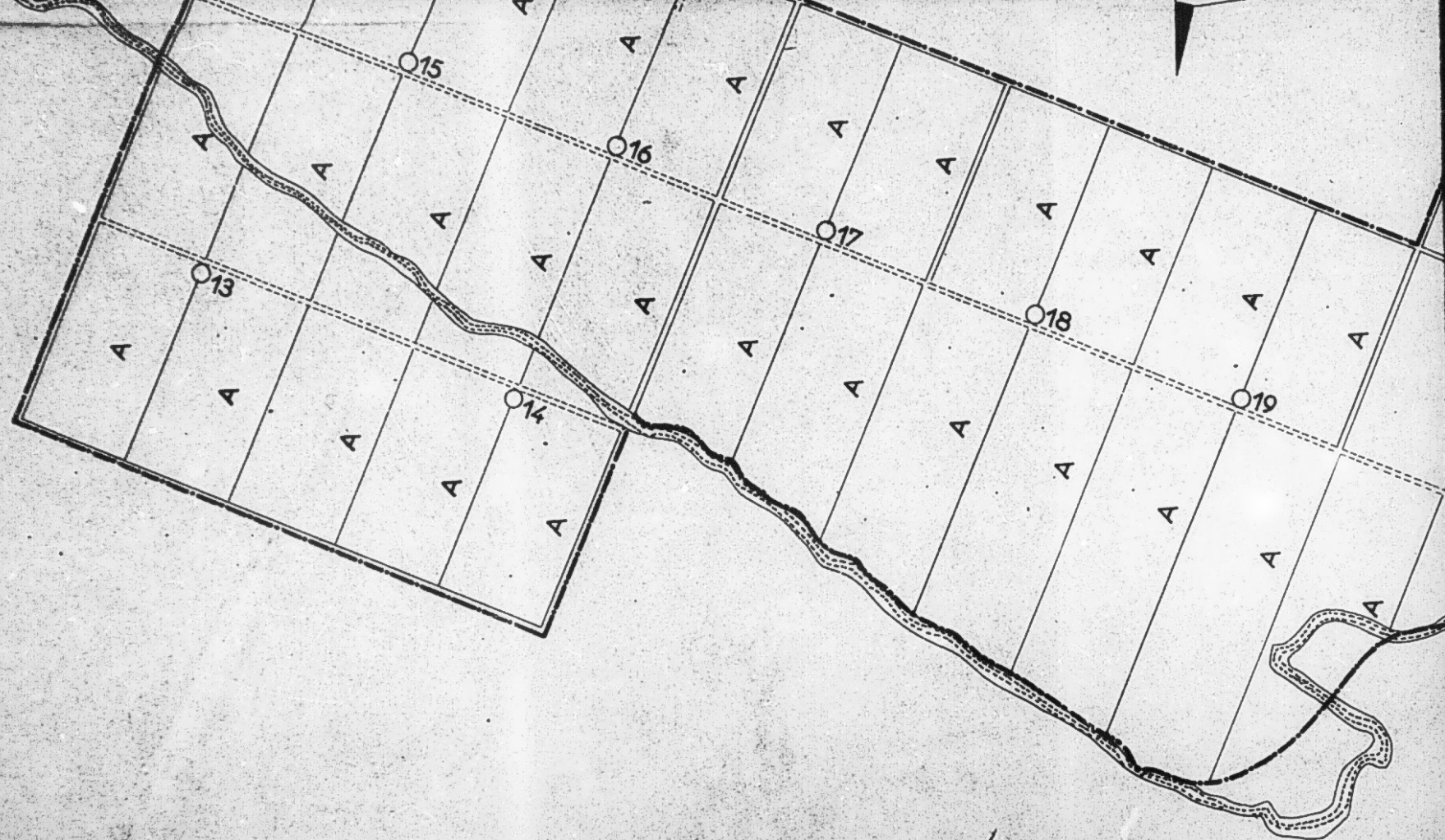
UNITE
COOPERATIVE
II

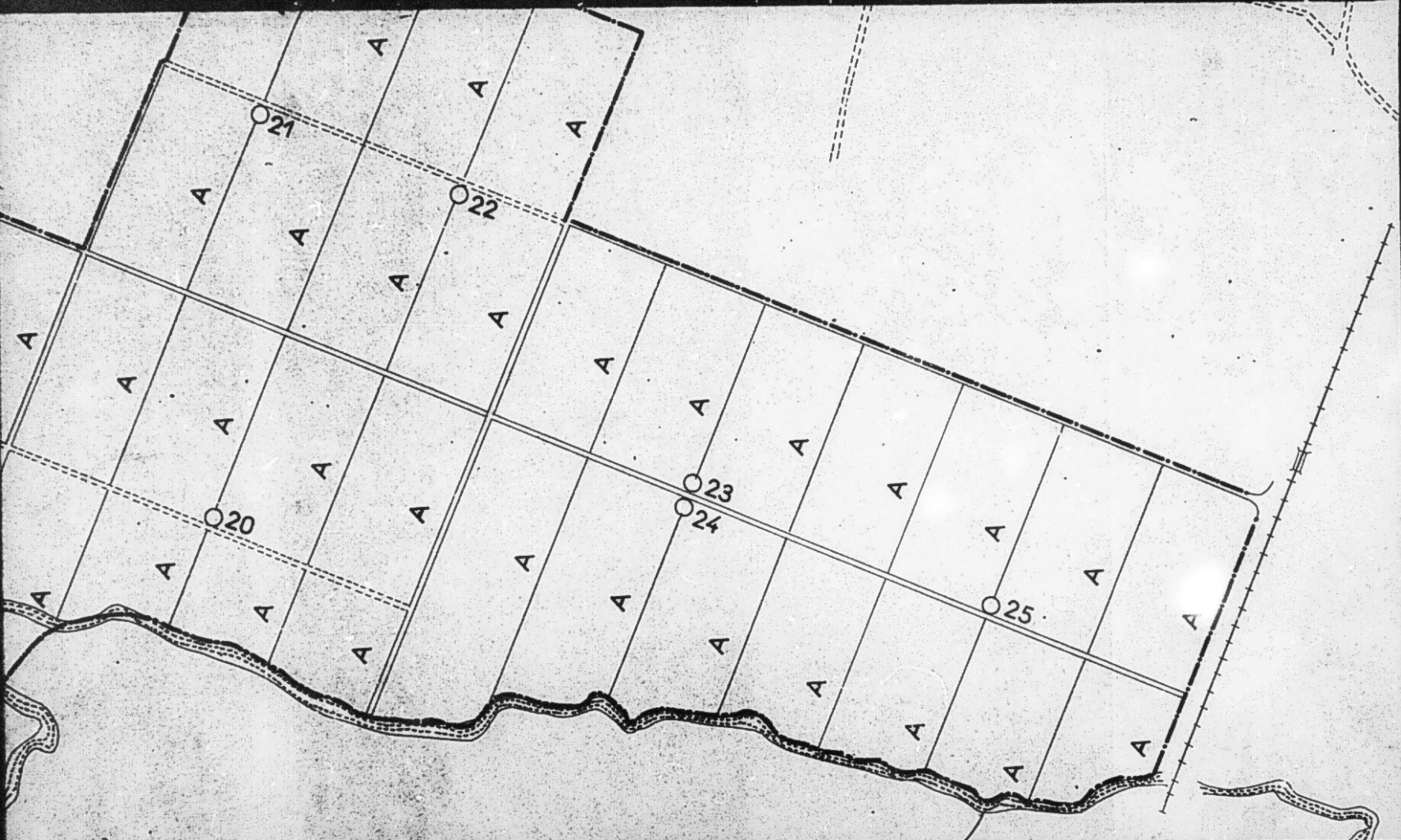
ATIVE



L







FIN

34

VUE