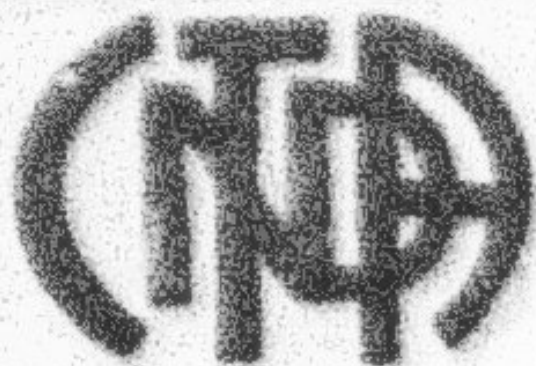




30444

MICROFICHE N°

Republique Tunisienne

MINISTRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي

تونس

F

1

REUNION TUNISIENNE
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION DE LA PROPAGANDE AGRICOLE
MONTA PISTON

Gouvernement de Raboul
Périmètre Irrigué de Mangel Tenime
ANDRIENHAKM et M'LAPE

Septembre 1970

D.P.A/M.E.S. 1970

REPUBLIQUE D'ALGERIE
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION DE LA PRODUCTION
AGRICOLE
BUREAU D'ETUDES



DIRECTION AGRICOLE DE MENDEL TEBICHE
 (ALGERIE, DM ET B'LEND)

I	MILIEU PHYSIQUE	1
A/	Situation du périmètre	pages 2
B/	Climatologie	2 - 3 - 4
C/	Pédologie	5
D/	Ressources en eau	5 - 6
E/	Nature juridique des terres	6
F/	Occupation actuelle du sol et valeur ajoutée actuelle	6 & 7
G/	Aptitude et vocation du sol	7 - 8 - 9
II	- ASSOLEMENTS PARALLÈLES :	10 - 11 - 12 - 13
III	- BESOINS EN EAU D'IRRIGATION	14
A/	Besoins des cultures 1 ^{er} assolement	15
B/	Besoins des cultures du 2 ^{ème} assolement	15
C/	Besoins des cultures maraîchères et intercalaires avec les oliviers	15
D/	Besoins annuels du périmètre	17
E/	Ventilation mensuelle des besoins	
	Zone 1	18
	Zone 2	19
	Vignoble	20
	Oliviers et cultures intercalaires	21
F/	Ventilation mensuelle des besoins moyens du périmètre	22
IV	- CALCUL ÉCONOMIQUE	23
	Valeur ajoutée et revenu net par Ha assolé (zone 1)	24
	Valeur ajoutée et revenu net (zone 2)	25
	Valeur ajoutée et revenu net (oliviers et cultures intercalaires)	26
V	- CALCUL DU BÉNÉFICE DE LOTS	27
	Bases de calcul	28
	Nombre de lots	28 - 29

II - ~~PRODUCTION D'ALUMINE DE FUSION ET DE FUSION~~

10 - 11 - 12

III - ~~ALUMINE DE FUSION D'UN MOYEN DE FUSION~~

13

A/ ~~Alumine calcinée~~

14

~~Alumine d'alun~~

15

~~Alumine~~

16

~~Alun~~

17

~~Alumine d'alun~~

18

~~Alun de rochers~~

19

~~Alun d'alun et d'alun~~

20

~~Alun~~

21

~~Alun de rochers~~

22

~~Alun de rochers~~

23

~~Alun de rochers d'alun de rochers~~

24

~~Alun de rochers~~

25

B/ ~~Alumine calcinée~~

26

~~Alumine d'alun (alun et rochers)~~

27

~~Alun de rochers~~

28

C/ ~~Alumine calcinée~~

29

~~Alun de rochers~~

30

D/ ~~Alumine calcinée~~

31

~~Alun~~

32

~~Alun~~

33

~~Alun de rochers~~

34

1/ *MA* *LIBRE* *DE* *TRAVAIL*



A) Situation du Périmètre

Le périmètre choisi se trouve à environ 1,5 km de
HENZEL TOWINE, de part et d'autre de la route Henzel Tawine Tazoghra-
ne. Il est limitrophe du barrage H'laet, et s'étend sur une superficie
de 140 ha environ située entre deux bras de l'oued El Haïra.

Le périmètre est limité au Nord-Est par oued El Haïra
et à 200 m de celui-ci au moyen, au Sud-Est, en partie par oued
El Haïra et par la route Henzel Tawine Tazoghra; à l'Ouest par la
limite de la propriété Aguen Fadia, et à l'Est par les limites de
la terre domaniale sur laquelle s'étend le périmètre.

3. Le Climat

Le climat de la région est caractérisé par le fait qu'il n'existe aucune station météorologique.

Les renseignements fournis dans les tableaux ci-après sont extraits d'une édition du Service de la météorologie intitulée : **Normales et statistiques diverses Janvier 1961**.

a) Pluviométrie : les moyennes calculées sur une période de 66 ans, soit de l'ordre de 444 mm. La répartition mensuelle de la pluviométrie figure dans le tableau ci-après.

- Répartition mensuelle de la pluviométrie -

Mois	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Hauteur m/m	64	52	38	28	16	5	1	4	35	64	85	49	441

En fonction de l'E.C.F., on calcule les besoins en eau d'irrigation des différentes espèces cultivées.

En ce qui concerne la fréquence des pluies, aucune indication n'est fournie par cette station.

b) Température : les indications fournies par la station concernent une période de 66 ans (1901 - 1966).

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
1 ^{re} Moy.	11,4	11,6	13,5	16,0	19,3	23,5	25,3	26,9	24,8	20,5	16,2	12,4	18,6
Min. Moy.	8,2	8,2	9,4	11,3	14,0	17,9	20,6	21,4	20,2	16,7	12,6	9,1	-
Min. Ab.	5,0	0,6	1,0	1,0	2,4	6,0	11,0	11,0	5,0	6,0	1,0	0,5	-
Max. Moy.	14,6	14,9	17,5	20,6	24,5	29,0	31,9	32,3	29,4	25,0	20,0	15,6	-
Max. Ab.	25,0	23,5	27,5	28,0	35,0	38,0	40,0	40,0	34,0	27,0	24,0	14,0	-

The following information was obtained from the records of the Department of the Interior, Bureau of Land Management, regarding the land owned by the United States in the State of California:

There are two principal sources of land ownership in California. The first source is the public domain, which includes all lands not privately owned or reserved for some other purpose. The second source is the private landowners, who may acquire land through purchase, gift, or inheritance.

The public domain is divided into several categories, including:

- Unsettled land
- Settled land
- Reserved land

The private landowners include individuals, corporations, and government entities. The total area of land owned by the United States in California is approximately 100 million acres.

[illegible]

of the State & its interests are well as the safety &
welfare of the people are the objects of the Government.

[Faint, illegible text]

1900	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1901	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1902	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1903	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1904	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1905	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1906	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1907	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1908	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1909	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1910	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1911	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1912	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1913	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1914	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1915	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1916	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1917	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	5																																											

la somme d'observations effectuées de 1951 à 1957 et le
donc à 14177.

On remarque encore que les vents les plus fréquents
sont ceux des directions Nord-Ouest et Sud-Ouest la vitesse de 10 à 20
mètres à l'heure.

La zone d'observation se situe à l'extrémité Sud-Ouest
la périphérie d'une zone de fortification de protection, la dune de
Moussoulé qui doit **garantir** aussi la zone d'observation
suffisamment.

La zone d'observation doit comporter une surface
6 rangées d'arbres disposés en cercles, et dans la zone d'observa-
tion à la direction des vents dominants.

C) Pédologie :

En point de vue pédologique, la situation se répartit en 2 zones distinctes.

Une première zone s'étend au Nord de la route de M'laeb à M'laeb et M'laeb à M'laeb, par les pistes, les routes de M'laeb à M'laeb, cette zone comprend une terre rouge, un sol rouge et un sol rouge. Une deuxième zone s'étend au Sud de la route de M'laeb à M'laeb, par la route de la Terre rouge, un sol rouge et un sol rouge.

1°) Pédologie de la première zone : Le sol présente une texture peu homogène (équivalente, moyenne à grossière). On note la présence, par endroits d'une couche superficielle à texture fine qui ne gênera pas trop l'irrigation. La perméabilité est, en général, assez bonne à bonne. Le sol est bien structuré et sain ; il convient assez bien aux cultures Maraisières Diverses ; il serait un peu plus sain, si sa profondeur n'était pas limitée à 10 cm au maximum. La majeure partie du sol repose sur un substratum d'argillite très friable et éphémère. Le relief général de cette zone est caractérisé par un centre assez plat, alors que les zones périphériques sont relativement fortes et nécessitent des petites terrasses de terrassement. Le sol est généralement très pauvre en matière organique.

2°) Pédologie de la deuxième zone : Le sol de cette zone présente une texture fine à très fine ; c'est le sol le plus profond ; sa structure peut être améliorée par un apport régulier de pailleux. La perméabilité est médiocre ($2 \frac{1}{2} \frac{1}{5}$). La topographie est assez régulière avec une pente relativement faible.

Le sous-sol lui est très peu perméable ($0 \frac{1}{2} \frac{1}{2}$) ce qui nécessitera le creusage de quelques fossés de drainage à l'écoulement suffisamment grand. Il s'agit essentiellement de versants (C0111)

D) Ressources en eau :

L'eau d'irrigation provient des deux barrages situés de M'laeb et Abdoumama.

Les principales caractéristiques hydrauliques des deux barrages sont les suivantes.

2) Parcours Aïn el Bouadi (la surface des plantations

estimées :

Volume total de la parcelle	=	1.000.000 m ³
Volume des arbres coupés	=	100.000 m ³
Quantité d'eau utilisable annuellement	=	100.000 m ³

La quantité d'eau réellement utilisable est : 100.000 m³

3) Parcours El Jebel :

Volume total de la parcelle	=	1.000.000 m ³
Volume des arbres coupés	=	1.000.000 m ³
Quantité d'eau utilisable par an	=	1.000.000 m ³

Cependant l'irrégularité de la pluviométrie nous oblige à considérer un volume d'eau réellement utilisable égal

$$\frac{1.000.000 \text{ m}^3}{\text{an}}$$

4) Disponibilité totale en eau :

El Jebel	1.000.000 m ³ /an
Aïn el Bouadi	100.000 m ³ /an

Total 1.100.000 m³/an

5) Nature du climat des terres

Le périmètre est constitué en majeure partie de terre domaniale. La superficie de cette terre domaniale est de 100 ha environ, à laquelle s'ajoute une terre privative d'une superficie approximative de 25 ha environ comportant une terre maraîchère et de petites vignes familiales à plantation éparse.

6) Occupation actuelle du sol et valeur agricole des cultures actuelles.

1°) Terre domaniale :

La terre domaniale comporte une terre maraîchère de 10 ha environ, un verger (olivier, vigne, fruitiers divers) couvrant 5 ha environ une oliveraie de 15 ha et enfin une vignoble de 25 ha.

1990-1991

At 1000 feet above surface		1	1000	1	1000	1	1000	1	1000
At 2000 feet above surface		2	2000	2	2000	2	2000	2	2000
At 3000 feet above surface		3	3000	3	3000	3	3000	3	3000
At 4000 feet above surface		4	4000	4	4000	4	4000	4	4000
At 5000 feet above surface		5	5000	5	5000	5	5000	5	5000
At 6000 feet above surface		6	6000	6	6000	6	6000	6	6000
At 7000 feet above surface		7	7000	7	7000	7	7000	7	7000
At 8000 feet above surface		8	8000	8	8000	8	8000	8	8000
At 9000 feet above surface		9	9000	9	9000	9	9000	9	9000
At 10000 feet above surface		10	10000	10	10000	10	10000	10	10000
At 11000 feet above surface		11	11000	11	11000	11	11000	11	11000
At 12000 feet above surface		12	12000	12	12000	12	12000	12	12000
At 13000 feet above surface		13	13000	13	13000	13	13000	13	13000
At 14000 feet above surface		14	14000	14	14000	14	14000	14	14000
At 15000 feet above surface		15	15000	15	15000	15	15000	15	15000
At 16000 feet above surface		16	16000	16	16000	16	16000	16	16000
At 17000 feet above surface		17	17000	17	17000	17	17000	17	17000
At 18000 feet above surface		18	18000	18	18000	18	18000	18	18000
At 19000 feet above surface		19	19000	19	19000	19	19000	19	19000
At 20000 feet above surface		20	20000	20	20000	20	20000	20	20000
At 21000 feet above surface		21	21000	21	21000	21	21000	21	21000
At 22000 feet above surface		22	22000	22	22000	22	22000	22	22000
At 23000 feet above surface		23	23000	23	23000	23	23000	23	23000
At 24000 feet above surface		24	24000	24	24000	24	24000	24	24000
At 25000 feet above surface		25	25000	25	25000	25	25000	25	25000
At 26000 feet above surface		26	26000	26	26000	26	26000	26	26000
At 27000 feet above surface		27	27000	27	27000	27	27000	27	27000
At 28000 feet above surface		28	28000	28	28000	28	28000	28	28000
At 29000 feet above surface		29	29000	29	29000	29	29000	29	29000
At 30000 feet above surface		30	30000	30	30000	30	30000	30	30000
At 31000 feet above surface		31	31000	31	31000	31	31000	31	31000
At 32000 feet above surface		32	32000	32	32000	32	32000	32	32000
At 33000 feet above surface		33	33000	33	33000	33	33000	33	33000
At 34000 feet above surface		34	34000	34	34000	34	34000	34	34000
At 35000 feet above surface		35	35000	35	35000	35	35000	35	35000
At 36000 feet above surface		36	36000	36	36000	36	36000	36	36000
At 37000 feet above surface		37	37000	37	37000	37	37000	37	37000
At 38000 feet above surface		38	38000	38	38000	38	38000	38	38000
At 39000 feet above surface		39	39000	39	39000	39	39000	39	39000
At 40000 feet above surface		40	40000	40	40000	40	40000	40	40000
At 41000 feet above surface		41	41000	41	41000	41	41000	41	41000
At 42000 feet above surface		42	42000	42	42000	42	42000	42	42000
At 43000 feet above surface		43	43000	43	43000	43	43000	43	43000
At 44000 feet above surface		44	44000	44	44000	44	44000	44	44000
At 45000 feet above surface		45	45000	45	45000	45	45000	45	45000
At 46000 feet above surface		46	46000	46	46000	46	46000	46	46000
At 47000 feet above surface		47	47000	47	47000	47	47000	47	47000
At 48000 feet above surface		48	48000	48	48000	48	48000	48	48000
At 49000 feet above surface		49	49000	49	49000	49	49000	49	49000
At 50000 feet above surface		50	50000	50	50000	50	50000	50	50000
At 51000 feet above surface		51	51000	51	51000	51	51000	51	51000
At 52000 feet above surface		52	52000	52	52000	52	52000	52	52000
At 53000 feet above surface		53	53000	53	53000	53	53000	53	53000
At 54000 feet above surface		54	54000	54	54000	54	54000	54	54000
At 55000 feet above surface		55	55000	55	55000	55	55000	55	55000
At 56000 feet above surface		56	56000	56	56000	56	56000	56	56000
At 57000 feet above surface		57	57000	57	57000	57	57000	57	57000
At 58000 feet above surface		58	58000	58	58000	58	58000	58	58000
At 59000 feet above surface		59	59000	59	59000	59	59000	59	59000
At 60000 feet above surface		60	60000	60	60000	60	60000	60	60000
At 61000 feet above surface		61	61000	61	61000	61	61000	61	61000
At 62000 feet above surface		62	62000	62	62000	62	62000	62	62000
At 63000 feet above surface		63	63000	63	63000	63	63000	63	63000
At 64000 feet above surface		64	64000	64	64000	64	64000	64	64000
At 65000 feet above surface		65	65000	65	65000	65	65000	65	65000
At 66000 feet above surface		66	66000	66	66000	66	66000	66	66000
At 67000 feet above surface		67	67000	67	67000	67	67000	67	67000
At 68000 feet above surface		68	68000	68	68000	68	68000	68	68000
At 69000 feet above surface		69	69000	69	69000	69	69000	69	69000
At 70000 feet above surface		70	70000	70	70000	70	70000	70	70000
At 71000 feet above surface		71	71000	71	71000	71	71000	71	71000
At 72000 feet above surface		72	72000	72	72000	72	72000	72	72000
At 73000 feet above surface		73	73000	73	73000	73	73000	73	73000
At 74000 feet above surface		74	74000	74	74000	74	74000	74	74000
At 75000 feet above surface		75	75000	75	75000	75	75000	75	75000
At 76000 feet above surface		76	76000	76	76000	76	76000	76	76000
At 77000 feet above surface		77	77000	77	77000	77	77000	77	77000
At 78000 feet above surface		78	78000	78	78000	78	78000	78	78000
At 79000 feet above surface		79	79000	79	79000	79	79000	79	79000
At 80000 feet above surface		80	80000	80	80000	80	80000	80	80000
At 81000 feet above surface		81	81000	81	81000	81	81000	81	81000
At 82000 feet above surface		82	82000	82	82000	82	82000	82	82000
At 83000 feet above surface		83	83000	83	83000	83	83000	83	83000
At 84000 feet above surface		84	84000	84	84000	84	84000	84	84000
At 85000 feet above surface		85	85000	85	85000	85	85000	85	85000
At 86000 feet above surface		86	86000	86	86000	86	86000	86	86000
At 87000 feet above surface		87	87000	87	87000	87	87000	87	87000
At 88000 feet above surface		88	88000	88	88000	88	88000	88	88000
At 89000 feet above surface		89	89000	89	89000	89	89000	89	89000
At 90000 feet above surface		90	90000	90	90000	90	90000	90	90000
At 91000 feet above surface		91	91000	91	91000	91	91000	91	91000
At 92000 feet above surface		92	92000	92	92000	92	92000	92	92000
At 93000 feet above surface		93	93000	93	93000	93	93000	93	93000
At 94000 feet above surface		94	94000	94	94000	94	94000	94	94000
At 95000 feet above surface		95	95000	95	95000	95	95000	95	95000
At 96000 feet above surface		96	96000	96	96000	96	96000	96	96000
At 97000 feet above surface		97	97000	97	97000	97	97000	97	97000
At 98000 feet above surface		98	98000	98	98000	98	98000	98	98000
At 99000 feet above surface		99	99000	99	99000	99	99000	99	99000
At 100000 feet above surface		100	100000	100	100000	100	100000	100	100000

207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184

1954年12月12日 星期一 晴

1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808

	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

RECEIVED BY POSTAL INSPECTION

Figure 1. *Phragmites australis* distribution in the study area.

El sistema psicológico anterior que se ha descrito a lo largo de este trabajo, así como el sistema de relaciones que se ha descrito en el capítulo anterior, son los que se han descrito en el capítulo anterior.

... ..

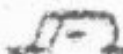
1. 1950年10月1日，中华人民共和国成立，标志着中国历史进入了一个新的纪元。这一天，中国人民在经历了长期的苦难和斗争后，终于迎来了国家的独立和民族的解放。这一天，也是中国人民开始建设新中国的第一天。这一天，也是中国人民开始实现国家富强和民族振兴的第一天。这一天，也是中国人民开始实现国家统一和民族团结的第一天。这一天，也是中国人民开始实现国家繁荣和民族昌盛的第一天。这一天，也是中国人民开始实现国家强大和民族尊严的第一天。这一天，也是中国人民开始实现国家文明和民族进步的第一天。这一天，也是中国人民开始实现国家幸福和民族和谐的第一天。这一天，也是中国人民开始实现国家美好和民族繁荣的第一天。这一天，也是中国人民开始实现国家伟大和民族辉煌的第一天。这一天，也是中国人民开始实现国家永恒和民族不朽的第一天。这一天，也是中国人民开始实现国家神圣和民族庄严的第一天。这一天，也是中国人民开始实现国家崇高和民族伟大的一天。

4) Тема: "Судебная медицина" в 1998 году проведена в 10-й раз.

[illegible][illegible]

Continued on next page

Quilera	Zone	3' dia Barrelles	Superficie total	%
Barrelles I	Zone I	1 - 3	47	12,2
Barrelles II	Zone II	6-7-8-9-10	52	35,6
Olivera	-	4	18	11,0
Papas	-	5	26	17,0
Vergar	-	2	0	3,4

11/  REGIMENTS WATCHERS

Pour le vignoble et le verger : On se contentera de les arroser au qui améliorera le produit brut et par conséquent la valeur ajoutée à l'hectare.

Year	Month	Day	Time	Location	Event	Remarks
1901	Jan	1	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	2	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	3	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	4	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	5	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	6	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	7	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	8	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	9	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	10	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	11	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	12	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	13	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	14	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	15	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	16	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	17	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	18	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	19	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	20	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	21	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	22	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	23	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	24	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	25	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	26	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	27	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	28	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	29	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	30	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.
1901	Jan	31	10:00	St. Paul	Arrived	From St. Paul, Minn.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

2000年12月31日

[illegible]

III/

// BESOINS EN EAU D'IRRIGATION



REVENUS DE LA DISTILLATION DES ALCOOLS
PAR LA DISTILLATION

A) Tableau des productions

Secteur	Cultures	Superficie en hectares (ha) et volume en litres (l)		
		Superficie	Volume	Volume
1	Piment de terre Anchoyine	0,000	0,000	0,000
	Origanum	0,000	0,000	0,000
2	Origanum	0,000	0,000	0,000
	Origanum	0,000	0,000	0,000
3	Piment de terre	0,000	0,000	0,000
	Origanum	0,000	0,000	0,000
4	Petit pois, origanum	0,000	0,000	0,000
	Total (ha/l)	-	-	0,000

B) Tableau des productions

Secteur	Cultures	Superficie en hectares (ha) et volume en litres (l)		
		Superficie	Volume	Volume
1	Piment de terre Anchoyine	0,000	0,000	0,000
	Origanum	0,000	0,000	0,000
2	Artichaut, origanum	0,000	0,000	0,000
	Artichaut, origanum	0,000	0,000	0,000
3	Origanum	0,000	0,000	0,000
	Origanum d'hiver Poireau	0,000	0,000	0,000
4	Origanum Poireau, origanum	0,000	0,000	0,000
	Origanum en vert	0,000	0,000	0,000
5	Total (ha/l)	-	-	0,000

2) Table of the results of the analysis of the samples

Sample	Description of sample	Analysis of the sample		Total
		1	2	
1	Sample 1 (1.10)	0.100	0.100	0.200
2	Sample 2 (1.10)	0.100	0.100	0.200
3	Sample 3 (1.10)	0.100	0.100	0.200
4	Sample 4 (1.10)	0.100	0.100	0.200
5	Sample 5 (1.10)	0.100	0.100	0.200
6	Sample 6 (1.10)	0.100	0.100	0.200
7	Sample 7 (1.10)	0.100	0.100	0.200
8	Sample 8 (1.10)	0.100	0.100	0.200
9	Sample 9 (1.10)	0.100	0.100	0.200
10	Sample 10 (1.10)	0.100	0.100	0.200

3) Table of the results of the analysis of the samples

Cliviera	1.100
Vino de table	1.100
Vino de table (total)	2.200

ANALYSE DES RESSOURCES EN TERRE ET EN EAU

Spécification	Superficie (ha)			Superficie (ha)			Superficie (ha)		
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
Cultures arboricoles Zone I	2-2	51	7	40	80-12	24000			
Cultures arboricoles Zone II	6-5	32	8	44	80-12	24000			
Olivera + cultures maraichères d'été en intercalaire	4	16	4	16	6750	10000			
Vignoble	5	25	4	25	1000	50000			
Verger	2	5	4	5	5000	25000			
		146	15	111	1108	100000			

Besoin annuel en produits agricoles : 980000 H3

Capacité des lieux : 1000000 H3

Eau Disponible : 40000 H3

5) ((/SÉRIATION ANNUELLE DES RENDUS ET DES DÉPENSES))

20 FRA. 200 FR. L'ÉTALONNAGE S'ÉTABLIT À 100 FR.

Année 1927 de la 1ère série

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Piment et semence													
	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	10000
Citron sec													
	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	5000
Choux fleurs													
	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	10000
Carottes vertes et noir													
	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	10000
Poivre de Siam													
	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	10000
Salon pailonné													
	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	5000
Poulet pain, ocrette													
	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	5000
Total pour 4 Ha	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	25000
Total pour 1 Ha absolu	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	6250
	10,25/sect	10,18/sect	10,15/sect	10,13/sect	10,11/sect	10,09/sect	10,07/sect	10,05/sect	10,03/sect	10,01/sect	9,99/sect	9,97/sect	9,95/sect

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Handwritten text in the upper middle section.

Handwritten text in the middle section.

Main body of handwritten text, consisting of several lines of dense script.

Second main body of handwritten text, continuing the script from the previous section.

- 23 -

17 / II ALCUL II COMPTABLE

RECEIPTS FOR THE YEAR 1880

By the Treasurer of the

No.	Item	Amount	Total
1	Jan 1st Balance	100.00	100.00
2	Jan 1st to Jan 31st	100.00	200.00
3	Feb 1st to Feb 28th	100.00	300.00
4	Mar 1st to Mar 31st	100.00	400.00
5	Apr 1st to Apr 30th	100.00	500.00
6	May 1st to May 31st	100.00	600.00
7	Jun 1st to Jun 30th	100.00	700.00
8	Jul 1st to Jul 31st	100.00	800.00
9	Aug 1st to Aug 31st	100.00	900.00
10	Sep 1st to Sep 30th	100.00	1000.00
11	Oct 1st to Oct 31st	100.00	1100.00
12	Nov 1st to Nov 30th	100.00	1200.00
13	Dec 1st to Dec 31st	100.00	1300.00
14	Total	1300.00	1300.00

By the Treasurer of the

[illegible]

卷之四

[illegible]

Freight and cartage	450,000
Telephone	245,000
Revenue not received	170,000

THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
535 N. Dearborn Ave. Chicago, Ill. 60610
Subscription price: \$5.00 per year in advance
Single copies: 15¢
Entered as Second-Class Matter, May 2, 1917
Postage paid at Chicago, Ill.
Acceptance for mailing at special rate of postage provided for in U.S. Post Office Act of October 3, 1917
Authorized Second-Class Mail Matter
Postmaster: Send address changes in this journal to JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION, 535 N. Dearborn Ave., Chicago, Ill. 60610

[illegible]

Profit net après A	230,000
Valeur ajoutée	250,000
Revenu net	120,000

- 27 -

V/ II MAPPE DE ROKKE DE LA COTE

PROBLEMA DE OPTIMIZACION DE LA PRODUCCION

1. Se desea producir 2 tipos de productos, A y B, a partir de 2 recursos, X y Y. El producto A requiere 3 unidades de X y 2 unidades de Y. El producto B requiere 2 unidades de X y 1 unidad de Y. Se dispone de 120 unidades de X y 80 unidades de Y. El producto A se vende a 10 unidades monetarias y el producto B a 8 unidades monetarias. Se desea maximizar el beneficio total.

$$\begin{aligned} \text{Función Objetivo: } Z &= 10x + 8y \\ \text{Restricciones: } &3x + 2y \leq 120 \\ &2x + y \leq 80 \\ &x \geq 0, y \geq 0 \end{aligned}$$

Se desea maximizar el beneficio total, es decir, el valor de la función objetivo, sujeta a las restricciones dadas.

2. Se desea producir 2 tipos de productos, A y B, a partir de 2 recursos, X y Y. El producto A requiere 2 unidades de X y 1 unidad de Y. El producto B requiere 1 unidad de X y 2 unidades de Y. Se dispone de 100 unidades de X y 120 unidades de Y. El producto A se vende a 12 unidades monetarias y el producto B a 10 unidades monetarias. Se desea maximizar el beneficio total.

$$\begin{aligned} \text{Función Objetivo: } Z &= 12x + 10y \\ \text{Restricciones: } &2x + y \leq 100 \\ &x + 2y \leq 120 \\ &x \geq 0, y \geq 0 \end{aligned}$$

Se desea maximizar el beneficio total, es decir, el valor de la función objetivo, sujeta a las restricciones dadas.

3. Se desea producir 2 tipos de productos, A y B, a partir de 2 recursos, X y Y. El producto A requiere 1 unidad de X y 3 unidades de Y. El producto B requiere 3 unidades de X y 1 unidad de Y. Se dispone de 120 unidades de X y 80 unidades de Y. El producto A se vende a 8 unidades monetarias y el producto B a 12 unidades monetarias. Se desea maximizar el beneficio total.

$$\begin{aligned} \text{Función Objetivo: } Z &= 8x + 12y \\ \text{Restricciones: } &x + 3y \leq 120 \\ &3x + y \leq 80 \\ &x \geq 0, y \geq 0 \end{aligned}$$

4. Se desea producir 2 tipos de productos, A y B, a partir de 2 recursos, X y Y. El producto A requiere 2 unidades de X y 3 unidades de Y. El producto B requiere 3 unidades de X y 2 unidades de Y. Se dispone de 100 unidades de X y 120 unidades de Y. El producto A se vende a 10 unidades monetarias y el producto B a 8 unidades monetarias. Se desea maximizar el beneficio total.

$$\begin{aligned} \text{Función Objetivo: } Z &= 10x + 8y \\ \text{Restricciones: } &2x + 3y \leq 100 \\ &3x + 2y \leq 120 \\ &x \geq 0, y \geq 0 \end{aligned}$$

Se desea maximizar el beneficio total, es decir, el valor de la función objetivo, sujeta a las restricciones dadas.

5. Se desea producir 2 tipos de productos, A y B, a partir de 2 recursos, X y Y. El producto A requiere 1 unidad de X y 2 unidades de Y. El producto B requiere 2 unidades de X y 1 unidad de Y. Se dispone de 120 unidades de X y 80 unidades de Y. El producto A se vende a 12 unidades monetarias y el producto B a 10 unidades monetarias. Se desea maximizar el beneficio total.

$$\begin{aligned} \text{Función Objetivo: } Z &= 12x + 10y \\ \text{Restricciones: } &x + 2y \leq 120 \\ &2x + y \leq 80 \\ &x \geq 0, y \geq 0 \end{aligned}$$

6. Se desea producir 2 tipos de productos, A y B, a partir de 2 recursos, X y Y. El producto A requiere 3 unidades de X y 1 unidad de Y. El producto B requiere 1 unidad de X y 3 unidades de Y. Se dispone de 100 unidades de X y 120 unidades de Y. El producto A se vende a 8 unidades monetarias y el producto B a 12 unidades monetarias. Se desea maximizar el beneficio total.

$$\begin{aligned} \text{Función Objetivo: } Z &= 8x + 12y \\ \text{Restricciones: } &3x + y \leq 100 \\ &x + 3y \leq 120 \\ &x \geq 0, y \geq 0 \end{aligned}$$

La superficie de l'olivier étant de 15,000 ha, le nombre de lots sera :

$$N_1 = \frac{15}{2} = 7 \text{ lots}$$

2.4. Superficie de l'olivier : 15,000 ha. $\rho = 100,000$

$$S_1 = \frac{15}{100} = 0,15 \text{ ha} \quad (1,34 \text{ lots})$$

La superficie de vignoble étant de 25,000 ha, le nombre de lots sera :

$$N_2 = \frac{25}{3} = 8 \text{ lots} \quad (2,66 \text{ lots})$$

2.5. Superficie de la vigne : 25,000 ha. $\rho = 100,000$

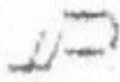
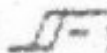
$$S_2 = \frac{25}{100} = 0,25 \text{ ha} \quad (2,50 \text{ lots})$$

La superficie du verges étant de 5,000 ha, le nombre de lots sera :

$$N_3 = \frac{5}{2,5} = 2 \text{ lots}$$

2.6. Nombre total de lots : $N = N_1 + N_2 + N_3 + N_4 + N_5$

$$N = 26 + 22 + 8 + 8 + 2 = 66 \text{ lots}$$

VI /  REDUCTION  SURVEY

ET. ELEVAGE
MAY 1964

2.7. Mass Levels of ^{11}Li : 2025 keV. Transition γ at 440 keV. Connections γ at

- 21 -

VII / LENGUET DE LA CHUR D'ON
RENTARE DE CHUR

4

WATERS RICHES

Évaluation des produits et des dépenses

Montants en francs

P DÉPENSES	Quantités (kg)		PRIX		TOTAL
	Produits		Dépenses		
I. <u>Produits de l'élevage</u>					
A. <u>Produits laitiers</u>					
1. <u>Produit laitier</u>					
a) Fraction séchée					
c) Fraction séchée	3 4		1,500		5,100
b) Fraction animale	25 3		0,400		10,200
2. <u>Produit viande</u>					
a) Organique	15 2		2,500		37,500
P	100 0		0,155		15,500
b) Minérale P	50 0		0,095		4,750
Y	50 0		0,100		5,000
3. <u>Produit engrais</u>	-		-		12,000
4. <u>Produit distribution</u>	200 0		0,060		12,000
5. <u>Produit entretien</u>	-		-		5,000
TOTAL DES P.D.E.L.	carré 6				100,000
B. <u>Frais de l'élevage</u>	100 4		0,600		120,000
TOTAL DES FRAIS N.C. + H.C.					
II. <u>Produits</u>					
1. <u>Produit brut</u>	13 7		0,020		275,000
2. <u>Valeur ajoutée</u>	-		-		150,000
3. <u>Produit net</u>	-		-		30,000

TABLE 1. - SUMMARY OF DATA FOR THE 1954-55 SEASON

Continued

Station	Area		Per cent		Total	Remarks
	Acres	Feet	Per cent	Feet		
1. Station 1	100	100	100	100	100	
2. Station 2	100	100	100	100	100	
3. Station 3	100	100	100	100	100	
4. Station 4	100	100	100	100	100	
5. Station 5	100	100	100	100	100	
6. Station 6	100	100	100	100	100	
7. Station 7	100	100	100	100	100	
8. Station 8	100	100	100	100	100	
9. Station 9	100	100	100	100	100	
10. Station 10	100	100	100	100	100	
11. Station 11	100	100	100	100	100	
12. Station 12	100	100	100	100	100	
13. Station 13	100	100	100	100	100	
14. Station 14	100	100	100	100	100	
15. Station 15	100	100	100	100	100	
16. Station 16	100	100	100	100	100	
17. Station 17	100	100	100	100	100	
18. Station 18	100	100	100	100	100	
19. Station 19	100	100	100	100	100	
20. Station 20	100	100	100	100	100	
21. Station 21	100	100	100	100	100	
22. Station 22	100	100	100	100	100	
23. Station 23	100	100	100	100	100	
24. Station 24	100	100	100	100	100	
25. Station 25	100	100	100	100	100	
26. Station 26	100	100	100	100	100	
27. Station 27	100	100	100	100	100	
28. Station 28	100	100	100	100	100	
29. Station 29	100	100	100	100	100	
30. Station 30	100	100	100	100	100	
31. Station 31	100	100	100	100	100	
32. Station 32	100	100	100	100	100	
33. Station 33	100	100	100	100	100	
34. Station 34	100	100	100	100	100	
35. Station 35	100	100	100	100	100	
36. Station 36	100	100	100	100	100	
37. Station 37	100	100	100	100	100	
38. Station 38	100	100	100	100	100	
39. Station 39	100	100	100	100	100	
40. Station 40	100	100	100	100	100	
41. Station 41	100	100	100	100	100	
42. Station 42	100	100	100	100	100	
43. Station 43	100	100	100	100	100	
44. Station 44	100	100	100	100	100	
45. Station 45	100	100	100	100	100	
46. Station 46	100	100	100	100	100	
47. Station 47	100	100	100	100	100	
48. Station 48	100	100	100	100	100	
49. Station 49	100	100	100	100	100	
50. Station 50	100	100	100	100	100	

ANALYSIS OF COSTS DATA NATIONAL DE FORTUNA

Table (Continued)

COSTS	Quantity (Items) Number, units (-)	Price unitary	Total
<u>I. COST OF PRODUCTION</u>			
<u>1. Direct costs</u>			
<u>a. Materials</u>			
1. Fraction material	5 m	1,500	7,500
2. Fraction material	25 d	0,400	10,000
<u>b. Energy</u>			
1. Gasoline	10 l	2,500	25,000
2. Diesel	200 u	0,150	30,000
3. Electricity	60 u	0,100	6,000
4. Water	500 u	0,100	50,000
<u>c. Labor</u>	20000 hours	0,001	20,000
<u>d. Depreciation</u>	7000 m2	0,005	35,000
<u>e. Production and other</u>	-	-	0,000
<u>TOTAL COST P.C.M.C.</u>	Artificial	3	100,000
<u>2. Overhead costs</u>	300 u	0,500	150,000
<u>TOTAL COST P.C.M.C. + O.C.M.C.</u>			250,000
<u>II. REVENUE</u>			
<u>1. Revenue from</u>	300 l	0,000	300,000
<u>2. Revenue from</u>	-	-	200,000
<u>3. Revenue from</u>	-	-	100,000

LIANTS DE CALCA CRU, MONTAGE DE CULTURE

Montage V.01

P O I N T S	Quantités (tonnes)		Total
	Quantité unitaire	Prix unitaire	
I/- COUT DE PRODUCTION			
A. Frais hors exploitation			
1. Travaux du sol			
a) fraction mécanique	5 H	1,1	5,500
b) fraction manuelle	10 J	0,400	4,000
2. Fumure			
a) engrais	10 T	2,5	25,000
b) engrais N	40 U	0,120	4,800
c) engrais P	100 U	0,045	4,500
d) engrais K	50 U	0,105	5,250
3. Semences	100 Kg	0,500	50,000
4. Eau d'irrigation	6,500 m ³	3,000	19,500
5. Produits chimiques	-	-	5,000
TOTAL DES F.H.M.O.			
Armes		0	102,000
B. Frais de main d'œuvre			
150 J		0,500	75,000
TOTAL DES FRAIS M.O. + F.H.M.O.			
-		-	252,000
II/- PRODUITS			
1. Produit brut			
5 T		0,060	300,000
2. Valeur ajoutée			
-		-	135,000
3. Revenu net			
-		-	45,000

LE MINISTRE DE L'AGRICULTURE, DU PÊCHERIE ET DE LA PÊCHERIE

ANALYSE DES DÉPENSES

ANALYSE DES DÉPENSES

Quantité (Tonnes)
Produits utilisés
Frais unitaires

Total

I/- COÛT DE PRODUCTION

A. Frais hors exploitation

1. Travail du sol

a) Traction mécanique

b) Traction animale

2. Fumure

a) Organique

b

c) Minérale P

K

3. Semences

4. Eau d'irrigation

5. Produits phytosanitaires

TOTAL DES FRAIS H.S.O.

Arpenté L

140,500

B. Frais de semi-d'engrais

140 J

0,600

84,000

TOTAL DES FRAIS H.O. + H.S.O.

-

-

224,500

II/- PRODUITS

1. Produit brut

16 T

0,025

400,000

2. Valeur ajoutée

-

-

200,000

3. Revenu net

-

-

176,000

STATE OF NEW YORK

Department of Taxation

Income Tax Return

1934	Applicant (Personal or Partnership)	Filing Date	Total
1. Income from salaries	100.00	100.00	100.00
2. Income from dividends	100.00	100.00	100.00
3. Income from interest	100.00	100.00	100.00
4. Income from rents	100.00	100.00	100.00
5. Income from capital gains	100.00	100.00	100.00
6. Income from other sources	100.00	100.00	100.00
7. Total income	100.00	100.00	100.00
8. Deductions	100.00	100.00	100.00
9. Total deductions	100.00	100.00	100.00
10. Net income	100.00	100.00	100.00
11. Total net income	100.00	100.00	100.00
12. Total income tax	100.00	100.00	100.00
13. Total tax	100.00	100.00	100.00
14. Total tax	100.00	100.00	100.00
15. Total tax	100.00	100.00	100.00
16. Total tax	100.00	100.00	100.00
17. Total tax	100.00	100.00	100.00
18. Total tax	100.00	100.00	100.00
19. Total tax	100.00	100.00	100.00
20. Total tax	100.00	100.00	100.00
21. Total tax	100.00	100.00	100.00
22. Total tax	100.00	100.00	100.00
23. Total tax	100.00	100.00	100.00
24. Total tax	100.00	100.00	100.00
25. Total tax	100.00	100.00	100.00
26. Total tax	100.00	100.00	100.00
27. Total tax	100.00	100.00	100.00
28. Total tax	100.00	100.00	100.00
29. Total tax	100.00	100.00	100.00
30. Total tax	100.00	100.00	100.00

ANALIZA DE CALCUL D'UN SECTOR DE ACTIVITATE

Continuare

COSTURI	cantitate (tonne) unitate de masura	pret unitar unitate de masura	TOTAL
I. Costuri de productie			
A. Costuri de materiale			
1. In total			
a) Insecte, produse	2 h	1,500	7,500
b) Insecte animale	10 t	0,400	4,000
2. Energie			
a) Curent	20 t	2,5	50,000
b) Curent	40 t	0,150	6,000
c) Curent	40 t	0,025	1,000
d) Curent	100 t	0,100	10,000
3. Intreținere	4 h	3,000	12,000
4. Salarii salariați	5000 h	0,005	25,000
5. Provizii și taxe			5,000
TOTAL COSTURI DE PRODUCȚIE	5000 h		138,000
B. Costuri de distribuție	100 t	0,600	60,000
TOTAL COSTURI DE PRODUCȚIE ȘI DISTRIBUȚIE			227,000
II. Venituri			
1. Preț de vânzare	16	0,005	400,000
2. Valori rezerve			250,000
3. Venituri nete			170,000

砂、土、水、油、煤、石油、天然气

	Quantities (Tons) Military units (M)	Price Unit/ton	Total
I/-			
1. Direct military stores			
a. Fuel			
i) Diesel oil	5 M	1,500	7,500
ii) kerosene	10 M	0,400	4,000
b. Lubricants			
i) Grease	10 T	2,500	25,000
ii) Oil	10 M	0,400	4,000
iii) Grease	10 M	0,080	8,000
iv) Grease	10 M	0,100	9,000
c. Spare parts			
i) Spare parts	100 M	0,000	0,000
ii) Spare parts	-	-	0,000
TOTAL DIRECT MILITARY STORES			
Approved			56,000
2. Fuel for military stores			
100 M		0,000	0,000
TOTAL FUEL FOR MILITARY STORES			
II/-			
1. Fixed in cost			
5 T		0,000	000,000
2. Variable cost			
-		-	270,000
3. Return cost			
-		-	120,000

RENDU DE COMPTÉ SUR L'ÉTAT DE LA SITUATION

RENDU DE COMPTÉ

POSTE	Quantité (Mètres, mètres, mètres)	Unité	Montant
I/- CHARGES D'EXPLOITATION			
A. Frais de maintenance			
1. Travaux de maintenance			
a) Travaux de maintenance	100	m	10,000
b) Travaux de maintenance	200	m	20,000
2. Frais de maintenance			
a) Organisme	100	m	10,000
b) Organisme	200	m	20,000
c) Organisme	300	m	30,000
d) Organisme	400	m	40,000
3. Frais de maintenance	1000	m	10,000
4. Frais de maintenance	2000	m	20,000
5. Frais de maintenance	-	-	-
TOTAL DES CHARGES D'EXPLOITATION	-	-	100,000
B. Frais de maintenance			
1. Frais de maintenance	200	m	20,000
TOTAL DES CHARGES D'EXPLOITATION	-	-	120,000
II/- PRODUITS			
1. Produit brut	100	m	10,000
2. Valeur ajoutée	-	-	-
3. Revenu net	-	-	-

STATE OF TEXAS, DEPARTMENT OF COMMERCE

REPORT OF THE COMMISSIONER OF COMMERCE

NAME OF VESSEL	GROSS TONNAGE	NET TONNAGE	GROSS TONNAGE
1. <u>ALBANY</u>	1	1	1
2. <u>ALBANY</u>	1	1	1
3. <u>ALBANY</u>	1	1	1
4. <u>ALBANY</u>	1	1	1
5. <u>ALBANY</u>	1	1	1
6. <u>ALBANY</u>	1	1	1
7. <u>ALBANY</u>	1	1	1
8. <u>ALBANY</u>	1	1	1
9. <u>ALBANY</u>	1	1	1
10. <u>ALBANY</u>	1	1	1
11. <u>ALBANY</u>	1	1	1
12. <u>ALBANY</u>	1	1	1
13. <u>ALBANY</u>	1	1	1
14. <u>ALBANY</u>	1	1	1
15. <u>ALBANY</u>	1	1	1
16. <u>ALBANY</u>	1	1	1
17. <u>ALBANY</u>	1	1	1
18. <u>ALBANY</u>	1	1	1
19. <u>ALBANY</u>	1	1	1

TABLEAU DE COTE, DÉPENSES DE CULTURE

Donnée en million

COTE	Donnée en million	COTE	Total
I. - COTE DE CULTURE			
A. Frais de culture			
1. Terrain			
a. Terrain agricole	20	1,500	2,200
b. Terrain industriel	10	0,400	11,000
2. Frais			
a. Frais	15	2,0	37,000
b. Frais	10	0,100	12,500
c. Frais	10	0,100	1,000
d. Frais	10	0,100	1,000
3. Frais	10,000	0,000	20,000
4. Frais	10,000	0,000	51,000
5. Frais	-	-	33,000
Total, I. - COTE DE CULTURE	100,000	1	167,000
II. - COTE DE CULTURE	200	0,000	125,000
Total, II. - COTE DE CULTURE	-	-	225,000
III. - COTE DE CULTURE			
1. Terrain	20	0,000	100,000
2. Terrain	-	-	200,000
3. Terrain	-	-	100,000

B/ PLURES - OURAGUES

Exhibit 14: Sample of a 100% of the total

Fourteen Silver (Guns) at each

	Quantité (Ton- neaux métriques, unités 03)	Prix unitaire - C.I.A. -	Total C.I.A. : 03
I/- CHAT DE MAINTIEN			
A. Frais de voirie - "maître"			
1. Travail au sol			
a) Traction mécanique	10	1,500	15,000
b) Traction animale	20	0,400	8,000
2. Fumure			
a) Organique	-	-	-
b) Minérale P	-	-	-
c) Minérale K	-	-	-
3. Semence au plant			
4. Eau d'irrigation	4000 m ³	0,008	32,000
5. Produits chimiques			
TOTAL DES F.V.A.D.		40000 m³	40,000
B. Frais de voirie d'entretien		30 m³	30,000
TOTAL DES FRAIS V.D. + F.V.D.			70,000
II/. PRODUITS			
1. Produit brut	4000 U.S.	0,025 U.S.	100,000
2. Valeur additionnée			40,000
3. Réserve			30,000

STATE OF NEW YORK

IN SENATE

DATE	AMOUNT PAID	FOR WHAT PURPOSE	TOTAL
1890			
Jan 1			
Feb 1			
Mar 1			
Apr 1			
May 1			
Jun 1			
Jul 1			
Aug 1			
Sep 1			
Oct 1			
Nov 1			
Dec 1			
1891			
Jan 1			
Feb 1			
Mar 1			
Apr 1			
May 1			
Jun 1			
Jul 1			
Aug 1			
Sep 1			
Oct 1			
Nov 1			
Dec 1			
1892			
Jan 1			
Feb 1			
Mar 1			
Apr 1			
May 1			
Jun 1			
Jul 1			
Aug 1			
Sep 1			
Oct 1			
Nov 1			
Dec 1			
1893			
Jan 1			
Feb 1			
Mar 1			
Apr 1			
May 1			
Jun 1			
Jul 1			
Aug 1			
Sep 1			
Oct 1			
Nov 1			
Dec 1			
1894			
Jan 1			
Feb 1			
Mar 1			
Apr 1			
May 1			
Jun 1			
Jul 1			
Aug 1			
Sep 1			
Oct 1			
Nov 1			
Dec 1			
1895			
Jan 1			
Feb 1			
Mar 1			
Apr 1			
May 1			
Jun 1			
Jul 1			
Aug 1			
Sep 1			
Oct 1			
Nov 1			
Dec 1			

of Alfred I. HUSTON

4/ CULTURES NEGATIVE

Account of the ...

...

...	...	...	...
...	1	1	1
...	1	1	1
...	1	1	1
...	1	2,400	2,400
...	1	1	1
...	...	1	2,400
...	1	2,400	2,400
...	1	2,400	2,400
...	1	2,400	2,400
...	...	2,400	2,400
...	1	1	2,400
...	1	1	1
...	1	1	1
...	1	2,400	2,400
...	1	1	1
...	1	1	1
...	1	2,400	2,400
...	1	1	1
...	1	1	1
...	1	1	1

STATE OF NEW YORK
IN SENATE

January 10, 1917

DEBIT	CREDIT	BALANCE	TOTAL
1. Balance forward			
2. State of New York			
3. State of New York			
4. State of New York			
5. State of New York	100	1,000	1,000
6. Balance			
7. Balance	1,000		1,000
8	100	1,100	1,100
9. Balance	100	1,200	1,200
10. Balance	100	1,300	1,300
11. Balance	1,000	1,000	1,000
12. Balance			1,000
13. Balance			1,000
14. Balance	1,000		1,000
15. Balance	100	1,100	1,100
16. Balance			1,100
17. Balance			
1. Balance	100	1,000	1,000
2. Balance			1,000
3. Balance			1,000

LE COMPTA DE CAISSE D'UN ENTREPRENEUR DE TRAVAUX

- Prestations Diverses

N°	Description	Quantités (mètres cubes ou mètres carrés)		Taux unitaire	Total
		Quantité	Unité		
I.	<u>PRESTATIONS DIVERSES</u>				
1.	<u>Travaux de terrassement</u>				
a.	<u>Excavation de tranchées</u>				
	1) Tranchée de 0,50 m	20	m	0,300	6,000
2.	<u>Remblaiement</u>				
	a) Remblaiement	100	m ³	0,155	15,500
	b) Minéraux	10	m ³	0,095	0,950
	c) Sables	50	m ³	0,108	5,400
3.	<u>Transport de matériaux</u>				
	a) Transport de 100 m	1000	m ³	0,006	6,000
	b) Transport de 200 m	-	-	-	0,000
	c) Transport de 300 m	-	-	-	0,000
	<u>Total des prestations</u>				27,900
II.	<u>PRESTATIONS DIVERSES</u>				
1.	<u>Travaux de maçonnerie</u>				
	a) Maçonnerie	10	m ²	0,200	2,000
2.	<u>Travaux de peinture</u>				
	a) Peinture	-	-	-	0,000
3.	<u>Travaux de plâtrerie</u>				
	a) Plâtrerie	-	-	-	0,000
4.	<u>Travaux de charpente</u>				
	a) Charpente	-	-	-	0,000
5.	<u>Travaux de menuiserie</u>				
	a) Menuiserie	-	-	-	0,000
6.	<u>Travaux de serrurerie</u>				
	a) Serrurerie	-	-	-	0,000
7.	<u>Travaux de plomberie</u>				
	a) Plomberie	-	-	-	0,000
8.	<u>Travaux d'électricité</u>				
	a) Électricité	-	-	-	0,000
9.	<u>Travaux de chauffage</u>				
	a) Chauffage	-	-	-	0,000
10.	<u>Travaux de ventilation</u>				
	a) Ventilation	-	-	-	0,000
11.	<u>Travaux de climatisation</u>				
	a) Climatisation	-	-	-	0,000
12.	<u>Travaux de sécurité</u>				
	a) Sécurité	-	-	-	0,000
13.	<u>Travaux de nettoyage</u>				
	a) Nettoyage	-	-	-	0,000
14.	<u>Travaux de maintenance</u>				
	a) Maintenance	-	-	-	0,000
15.	<u>Travaux de réparation</u>				
	a) Réparation	-	-	-	0,000
16.	<u>Travaux de construction</u>				
	a) Construction	-	-	-	0,000
17.	<u>Travaux de démolition</u>				
	a) Démolition	-	-	-	0,000
18.	<u>Travaux de transport</u>				
	a) Transport	-	-	-	0,000
19.	<u>Travaux de stockage</u>				
	a) Stockage	-	-	-	0,000
20.	<u>Travaux de distribution</u>				
	a) Distribution	-	-	-	0,000
21.	<u>Travaux de gestion</u>				
	a) Gestion	-	-	-	0,000
22.	<u>Travaux de formation</u>				
	a) Formation	-	-	-	0,000
23.	<u>Travaux de recherche</u>				
	a) Recherche	-	-	-	0,000
24.	<u>Travaux de développement</u>				
	a) Développement	-	-	-	0,000
25.	<u>Travaux de marketing</u>				
	a) Marketing	-	-	-	0,000
26.	<u>Travaux de vente</u>				
	a) Vente	-	-	-	0,000
27.	<u>Travaux de service client</u>				
	a) Service client	-	-	-	0,000
28.	<u>Travaux de support technique</u>				
	a) Support technique	-	-	-	0,000
29.	<u>Travaux de conseil</u>				
	a) Conseil	-	-	-	0,000
30.	<u>Travaux de formation continue</u>				
	a) Formation continue	-	-	-	0,000
31.	<u>Travaux de recherche et développement</u>				
	a) Recherche et développement	-	-	-	0,000
32.	<u>Travaux de gestion de projet</u>				
	a) Gestion de projet	-	-	-	0,000
33.	<u>Travaux de gestion de qualité</u>				
	a) Gestion de qualité	-	-	-	0,000
34.	<u>Travaux de gestion de risque</u>				
	a) Gestion de risque	-	-	-	0,000
35.	<u>Travaux de gestion de ressources humaines</u>				
	a) Gestion de ressources humaines	-	-	-	0,000
36.	<u>Travaux de gestion de finances</u>				
	a) Gestion de finances	-	-	-	0,000
37.	<u>Travaux de gestion de logistique</u>				
	a) Gestion de logistique	-	-	-	0,000
38.	<u>Travaux de gestion de production</u>				
	a) Gestion de production	-	-	-	0,000
39.	<u>Travaux de gestion de distribution</u>				
	a) Gestion de distribution	-	-	-	0,000
40.	<u>Travaux de gestion de service</u>				
	a) Gestion de service	-	-	-	0,000
41.	<u>Travaux de gestion de maintenance</u>				
	a) Gestion de maintenance	-	-	-	0,000
42.	<u>Travaux de gestion de réparation</u>				
	a) Gestion de réparation	-	-	-	0,000
43.	<u>Travaux de gestion de construction</u>				
	a) Gestion de construction	-	-	-	0,000
44.	<u>Travaux de gestion de démolition</u>				
	a) Gestion de démolition	-	-	-	0,000
45.	<u>Travaux de gestion de transport</u>				
	a) Gestion de transport	-	-	-	0,000
46.	<u>Travaux de gestion de stockage</u>				
	a) Gestion de stockage	-	-	-	0,000
47.	<u>Travaux de gestion de distribution</u>				
	a) Gestion de distribution	-	-	-	0,000
48.	<u>Travaux de gestion de service</u>				
	a) Gestion de service	-	-	-	0,000
49.	<u>Travaux de gestion de maintenance</u>				
	a) Gestion de maintenance	-	-	-	0,000
50.	<u>Travaux de gestion de réparation</u>				
	a) Gestion de réparation	-	-	-	0,000
51.	<u>Travaux de gestion de construction</u>				
	a) Gestion de construction	-	-	-	0,000
52.	<u>Travaux de gestion de démolition</u>				
	a) Gestion de démolition	-	-	-	0,000
53.	<u>Travaux de gestion de transport</u>				
	a) Gestion de transport	-	-	-	0,000
54.	<u>Travaux de gestion de stockage</u>				
	a) Gestion de stockage	-	-	-	0,000
55.	<u>Travaux de gestion de distribution</u>				
	a) Gestion de distribution	-	-	-	0,000
56.	<u>Travaux de gestion de service</u>				
	a) Gestion de service	-	-	-	0,000
57.	<u>Travaux de gestion de maintenance</u>				
	a) Gestion de maintenance	-	-	-	0,000
58.	<u>Travaux de gestion de réparation</u>				
	a) Gestion de réparation	-	-	-	0,000
59.	<u>Travaux de gestion de construction</u>				
	a) Gestion de construction	-	-	-	0,000
60.	<u>Travaux de gestion de démolition</u>				
	a) Gestion de démolition	-	-	-	0,000
61.	<u>Travaux de gestion de transport</u>				
	a) Gestion de transport	-	-	-	0,000
62.	<u>Travaux de gestion de stockage</u>				
	a) Gestion de stockage	-	-	-	0,000
63.	<u>Travaux de gestion de distribution</u>				
	a) Gestion de distribution	-	-	-	0,000
64.	<u>Travaux de gestion de service</u>				
	a) Gestion de service	-	-	-	0,000
65.	<u>Travaux de gestion de maintenance</u>				
	a) Gestion de maintenance	-	-	-	0,000
66.	<u>Travaux de gestion de réparation</u>				
	a) Gestion de réparation	-	-	-	0,000
67.	<u>Travaux de gestion de construction</u>				
	a) Gestion de construction	-	-	-	0,000
68.	<u>Travaux de gestion de démolition</u>				
	a) Gestion de démolition	-	-	-	0,000
69.	<u>Travaux de gestion de transport</u>				
	a) Gestion de transport	-	-	-	0,000
70.	<u>Travaux de gestion de stockage</u>				
	a) Gestion de stockage	-	-	-	0,000
71.	<u>Travaux de gestion de distribution</u>				
	a) Gestion de distribution	-	-	-	0,000
72.	<u>Travaux de gestion de service</u>				
	a) Gestion de service	-	-	-	0,000
73.	<u>Travaux de gestion de maintenance</u>				
	a) Gestion de maintenance	-	-	-	0,000
74.	<u>Travaux de gestion de réparation</u>				
	a) Gestion de réparation	-	-	-	0,000
75.	<u>Travaux de gestion de construction</u>				
	a) Gestion de construction	-	-	-	0,000
76.	<u>Travaux de gestion de démolition</u>				
	a) Gestion de démolition	-	-	-	0,000
77.	<u>Travaux de gestion de transport</u>				
	a) Gestion de transport	-	-	-	0,000
78.	<u>Travaux de gestion de stockage</u>				
	a) Gestion de stockage	-	-	-	0,000
79.	<u>Travaux de gestion de distribution</u>				
	a) Gestion de distribution	-	-	-	0,000
80.	<u>Travaux de gestion de service</u>				
	a) Gestion de service	-	-	-	0,000
81.	<u>Travaux de gestion de maintenance</u>				
	a) Gestion de maintenance	-	-	-	0,000
82.	<u>Travaux de gestion de réparation</u>				
	a) Gestion de réparation	-	-	-	0,000
83.	<u>Travaux de gestion de construction</u>				
	a) Gestion de construction	-	-	-	0,000
84.	<u>Travaux de gestion de démolition</u>				
	a) Gestion de démolition	-	-	-	0,000
85.	<u>Travaux de gestion de transport</u>				
	a) Gestion de transport	-	-	-	0,000
86.	<u>Travaux de gestion de stockage</u>				
	a) Gestion de stockage	-	-	-	0,000
87.	<u>Travaux de gestion de distribution</u>				
	a) Gestion de distribution	-	-	-	0,000
88.	<u>Travaux de gestion de service</u>				
	a) Gestion de service	-	-	-	0,000
89.	<u>Travaux de gestion de maintenance</u>				
	a) Gestion de maintenance	-	-	-	0,000
90.	<u>Travaux de gestion de réparation</u>				
	a) Gestion de réparation	-	-	-	0,000
91.	<u>Travaux de gestion de construction</u>				
	a) Gestion de construction	-	-	-	0,000
92.	<u>Travaux de gestion de démolition</u>				
	a) Gestion de démolition	-	-	-	0,000
93.	<u>Travaux de gestion de transport</u>				
	a) Gestion de transport	-	-	-	0,000
94.	<u>Travaux de gestion de stockage</u>				
	a) Gestion de stockage	-	-	-	0,000
95.	<u>Travaux de gestion de distribution</u>				
	a) Gestion de distribution	-	-	-	0,000
96.	<u>Travaux de gestion de service</u>				
	a) Gestion de service	-	-	-	0,000
97.	<u>Travaux de gestion de maintenance</u>				
	a) Gestion de maintenance	-	-	-	0,000
98.	<u>Travaux de gestion de réparation</u>				
	a) Gestion de réparation	-	-	-	0,000
99.	<u>Travaux de gestion de construction</u>				
	a) Gestion de construction	-	-	-	0,000
100.	<u>Travaux de gestion de démolition</u>				
	a) Gestion de démolition	-	-	-	0,000



SUITE EN

F

2



MICROFICHE N°

30444

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

وزارة الزراعة

المركز القومي

للتوثيق الفلاحي

تونس

F 2

CLASSEMENT
LACS COLINAIRES

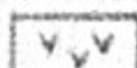
MLAEB ABDEL MENAN

PERIMETRE IRRIGUE
DE
MENZEL TEMME

ECHELLE 1:52.500

LEGENDE

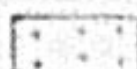
— LIMITE DU PERIMETRE
- - - LIMITE PEDOLOGIQUE



VIGNE



OLIVIER



VERGERS



Les zones sont affectées aux cultures mixtes



Les zones sont affectées moyennement aux cultures mixtes



Les zones sont affectées intensivement aux cultures mixtes



Les zones sont affectées aux cultures irriguées



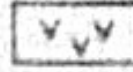
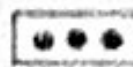
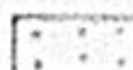
Les zones sont affectées aux cultures irriguées

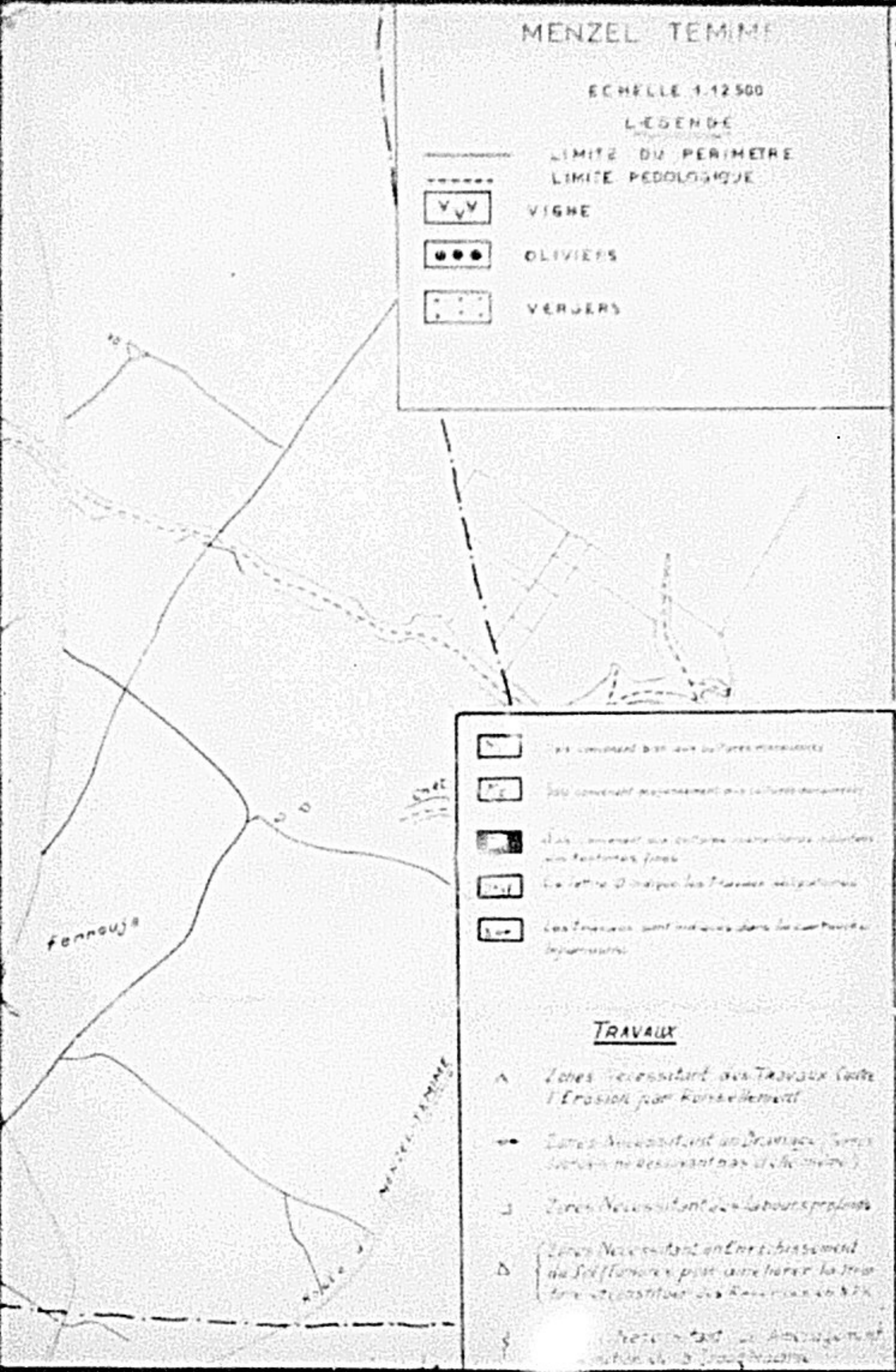
Fennouja

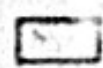
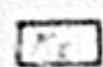
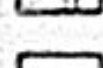
MENZEL TEMINE

ECHELLE 1:12 500

LEGENDE

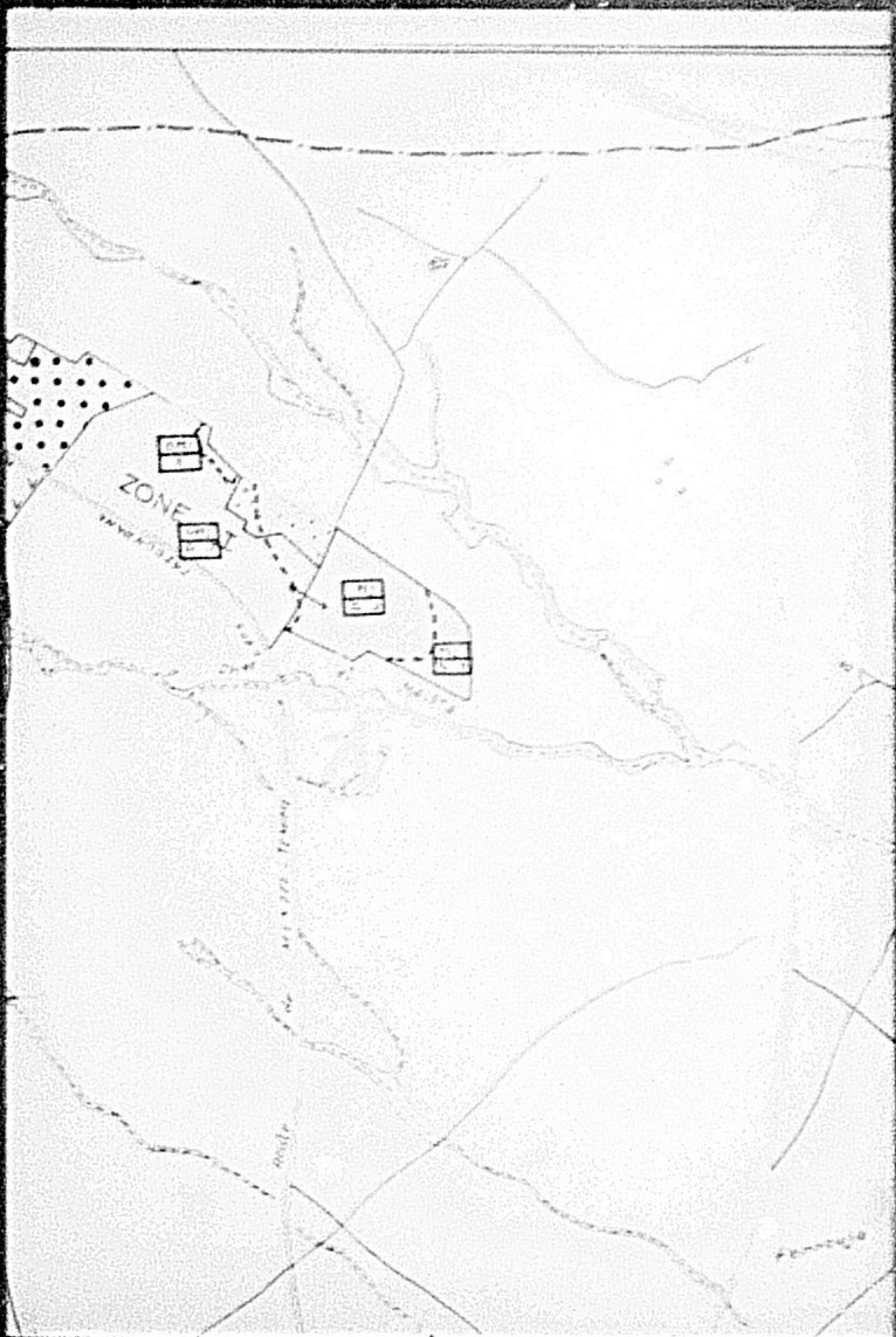
-  LIMITE DU PERIMETRE
 LIMITE PEDOLOGIQUE
 VIGNE
 OLIVIERA
 VERGERS

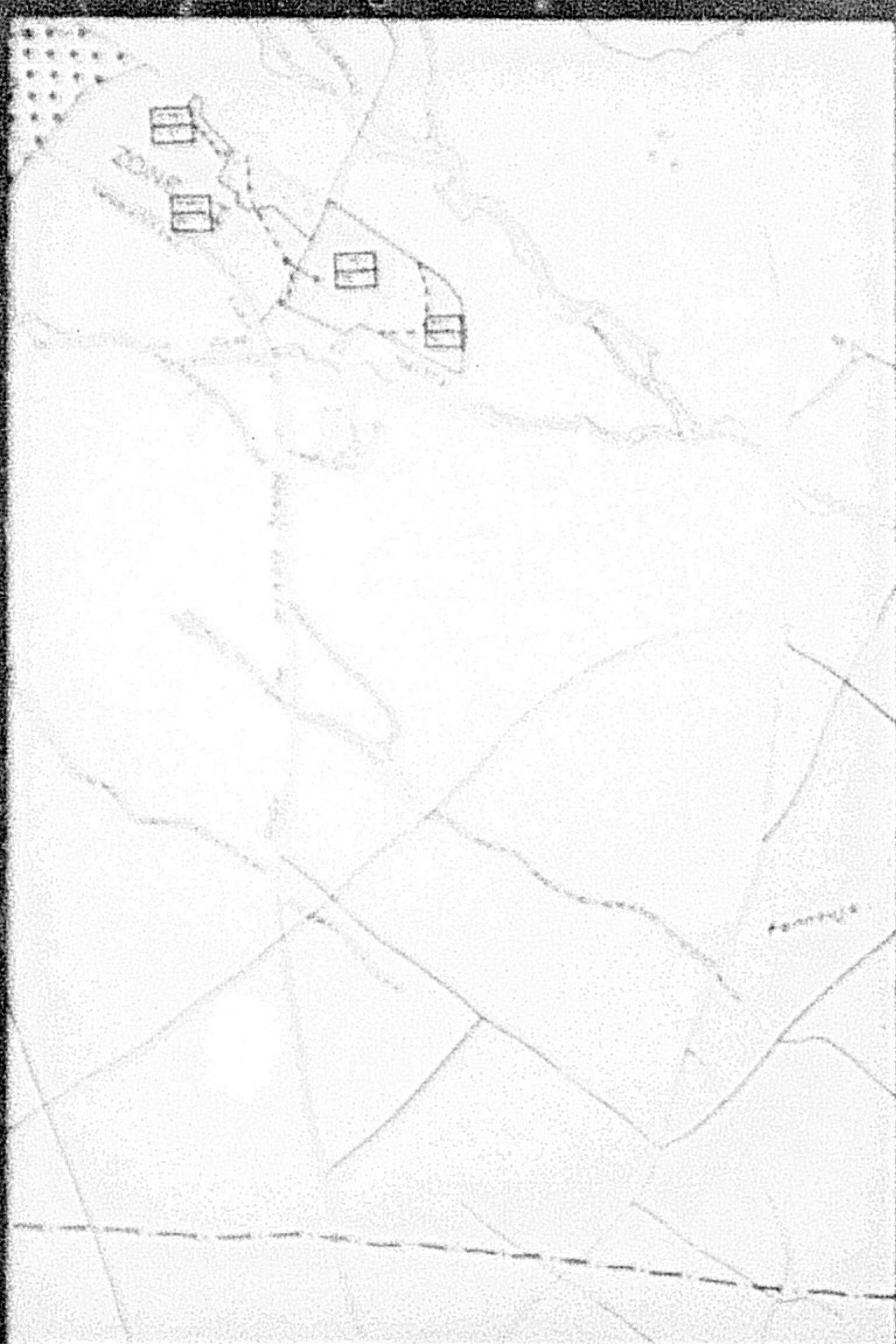


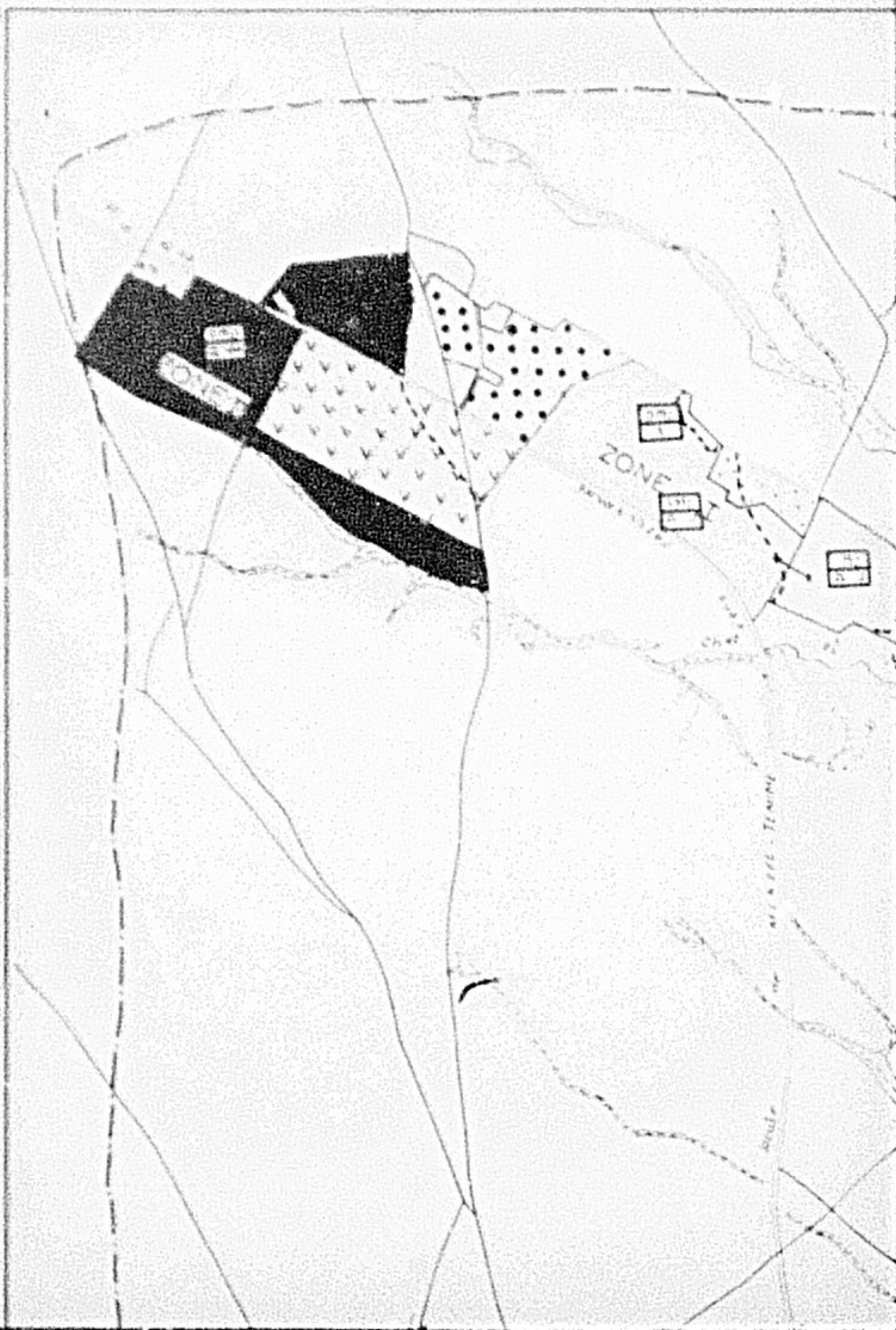
-  Zones nécessitant des travaux contre l'érosion par renouvellement
 Zones nécessitant des travaux de drainage (zones saturées ne permettant pas d'être cultivées)
 Zones nécessitant des cultures maraichères intensives avec fertilisation foliaire
 La lettre D indique les travaux de plantation
 Les travaux sont indiqués dans les cartes de travaux agricoles

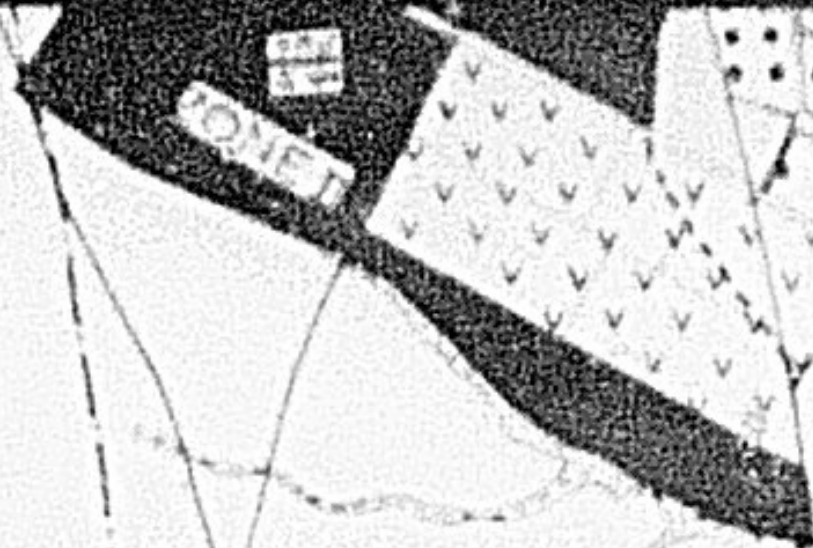
TRAVAUX

- A Zones nécessitant des travaux contre l'érosion par renouvellement
 B Zones nécessitant des travaux de drainage (zones saturées ne permettant pas d'être cultivées)
 C Zones nécessitant des cultures maraichères intensives avec fertilisation foliaire
 D Zones nécessitant un enrichissement du sol (fumure) pour améliorer la structure et constituer des réserves en NPK
 E Zones nécessitant des travaux de plantation









FIN

64

VUES