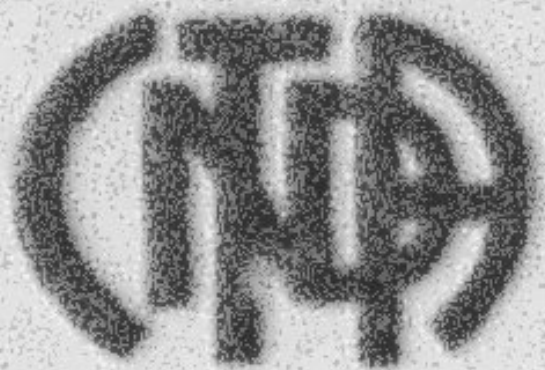




30412

RESEARCH CENTER

RESEARCH CENTER

RESEARCH CENTER

RESEARCH CENTER

RESEARCH CENTER

المركز القومي للدراسات والبحوث

وزارة الثقافة

المركز القومي للدراسات والبحوث
للتوثيق الفيلسوفي

تونس

F 1

REPUBLICAN PARTY

1912

THE REPUBLICAN PARTY OF THE UNITED STATES

1912

THE REPUBLICAN PARTY OF THE UNITED STATES

1912

1912

CRISIS 1912

CRISIS 1912

CRISIS 1912

1912



REPUBLICAN PARTY OF THE UNITED STATES

1912

REPUBLIQUE TUNISIENNE

CNDA 3

12

SECRÉTARIAT D'ÉTAT AU RESS ET A

L'ÉCONOMIE NATIONALE

ET SECRÉTARIAT D'ÉTAT A L'AGRICULTURE

DIVISION DE LA PRODUCTION AGRICOLE

VENTALE

CNDA / PR 2035

ACQUISITION DE L'OILS

D'INTERET

GOUVERNORAT DE GABES

Reconversion de l'Ornie d'Ornie

- I - Introduction
 - 1.1 - But de l'étude
 - 1.2 - Présentation de l'Ornie
 - 1.2.1 - Situation et superficie
 - 1.2.2 - Etat actuel
 - 1.2.3 - Irrigation
 - 1.2.4 - Drainage
 - 1.2.5 - Cultures principales
- II - Données de base
 - 2.1 - Climat
 - 2.2 - Sol
 - 2.3 - Structure foncière
- III - Options Générales
- IV - Programme de mise en valeur
 - 4.1 - Répartition des surfaces en fonction des conditions pédologiques
 - 4.2 - Parcelles en vue des cultures de l'Ornie
- V - Calcul économique
 - 5.1 - Valeurs économiques de l'assolement I
 - 5.2 - Valeurs économiques de l'assolement II
 - 5.3 - Calcul économique de la culture de céréales
 - 5.4 - Calcul économique de la culture de légumes
 - 5.5 - Caractéristiques économiques de l'assolement futur
- VI - Investissements
 - 6.1 - Bâtiments
 - 6.2 - Cheptel mort
 - 6.3 - Cheptel vif
 - 6.4 - Réaménagements
 - 6.5 - Plantations de boisements productifs
 - 6.6 - Frais de production des cultures
 - 6.7 - Frais de transport
- VII - Financement
 - 7.1 - Investissements prévus dans les tentes
 - 7.2 - Investissements dont les tentes sont à prévoir
 - 7.3 - Investissements annuels
 - 7.4 - Frais de transport
- VIII - Conclusions
- IX - Possibilités d'extension de l'Ornie
 - 9.1 - Extension de la culture intensive
 - 9.2 - Extension de l'élevage d'hiver
- X - Bibliographie
- XI - Annexes

DECLARATION OF INTEREST

STATE OF NEW YORK

I, the undersigned,

do hereby declare that

the above named person is not a member of any political party, nor is he a member of any organization, association, or society, the purpose of which is to influence the action of the Legislature of this State.

He is not a member of any political party, nor is he a member of any organization, association, or society, the purpose of which is to influence the action of the Legislature of this State.

I, the undersigned,

do hereby declare that

the above named person is not a member of any political party, nor is he a member of any organization, association, or society, the purpose of which is to influence the action of the Legislature of this State.

He is not a member of any political party, nor is he a member of any organization, association, or society, the purpose of which is to influence the action of the Legislature of this State.

He is not a member of any political party, nor is he a member of any organization, association, or society, the purpose of which is to influence the action of the Legislature of this State.

He is not a member of any political party, nor is he a member of any organization, association, or society, the purpose of which is to influence the action of the Legislature of this State.

He is not a member of any political party, nor is he a member of any organization, association, or society, the purpose of which is to influence the action of the Legislature of this State.

He is not a member of any political party, nor is he a member of any organization, association, or society, the purpose of which is to influence the action of the Legislature of this State.

He is not a member of any political party, nor is he a member of any organization, association, or society, the purpose of which is to influence the action of the Legislature of this State.

He is not a member of any political party, nor is he a member of any organization, association, or society, the purpose of which is to influence the action of the Legislature of this State.

He is not a member of any political party, nor is he a member of any organization, association, or society, the purpose of which is to influence the action of the Legislature of this State.

He is not a member of any political party, nor is he a member of any organization, association, or society, the purpose of which is to influence the action of the Legislature of this State.

La répartition de l'eau est très inégale et dépend en partie de l'orientation de droite d'eau.

La partie Est de l'Oued reçoit 81/s et la partie Ouest 16 1/s.

La qualité de l'eau d'irrigation est sensiblement la même que celle de l'Oued de Daba. Le sol est un sable fin autour de 3 g/l et le S.A. entre 4 et 6. Il est donc sans danger de salure forte avec peu de risques d'alcalinisation surtout dans un sol à texture grossière et en présence de gypse.

1.3-4- Drainage

Le drainage particulièrement mauvais dans la partie Ouest de l'Oued a contribué de façon assez accusée à l'augmentation de la salure du sol et a rendu non cultivables de nombreuses parcelles. Le réseau qui est en cours de réalisation devrait permettre l'amélioration de surfaces assez importantes de sols de bonne qualité.

1.3-5- * Cultures pratiquées *

Les palmiers dattiers, oliviers, grenadiers,abricotiers forment avec les cultures maraîchères traditionnelles (oignon, courge, courgette, fennel, navet...) et la luzerne, la base de l'exploitation de l'Oued. Les oliviers occupent une superficie relativement grande dans les années les moins arrosées mais bien drainées. Leur densité est faible (grand espacement) et leur rendement insignifiant à cause du manque d'eau.

Les jardins sont très petits et très ombragés surtout dans la partie Sud-Ouest où la densité des arbres est très élevée.

2- Données de base

2.1 - Climat (Tableau II)

Le climat d'Alger, connu d'ailleurs de toutes les Oueds de Daba Nord, peut en ce qui concerne les valeurs moyennes être assimilé à celui de Gâles.

La pluviosité moyenne est de 175 mm par an avec une variation inter-annuelle pouvant aller de 30 à 500 mm, la médiane des pluies étant voisine de 150 mm.

Le régime est automne-printemps avec un minimum hivernal et une absence presque totale de pluies estivales; il se caractérise par des orages d'été et des pluies à forte intensité au printemps.

La température moyenne est de 15,1. Les températures minimales sont atteintes au mois le plus froid (Janvier) s'abaissant pas 7° C, ce qui signifie d'après 3/107 qu'on peut avoir gelée et sol plusieurs fois certains hivers. La moyenne de janvier peut avoir gelée et sol plusieurs fois certains hivers. La moyenne de janvier peut avoir gelée et sol plusieurs fois certains hivers. La moyenne de janvier peut avoir gelée et sol plusieurs fois certains hivers. Ce phénomène limite dans les spéculations à envisager.

Janvier et août, mois les plus chauds, présentent des températures maximales de 38° C avec également une fluctuation interannuelle sur les moyennes atteignant 5° C environ (27°5 C à 32°5 C).

En cours de l'été, des températures supérieures à 40° C sont fréquentes chaque année et en hiver les minimales peuvent dépasser 30° C par temps de sécheresse.

D'après BILLY, malgré la proximité immédiate de la mer, le climat de Gabès apparaît comme un climat souvent continental à cause des influences sahariennes.

2.2- Sols

La formation et l'évolution des sols de l'Oasis ont été influencées principalement par la nature de la roche mère constituée d'alluvions à texture variable de l'Oued Melah, la présence de sources à l'Ouest du périmètre et la culture depuis déjà très longtemps (à l'époque romaine pour certaines zones).

Ces sols sont dans l'ensemble de bonne qualité. A part quelques zones de sols hydromorphes en bordure de l'Oasis, la zone est constituée de sols profonds soit (sols peu évolués d'apport salin), soit faciles à assainir (sols à hydromorphie pseudo-gley, à hydromorphie d'eau et sods salins) par drainage et dessalage et qui offrent donc des possibilités intéressantes et spécialement pour la culture de l'asperge nécessitant certains travaux classiques d'amélioration : installation d'un drainage efficace et son entretien, dessalage, réseau d'irrigation étanche, schématisation, culture etc...

2.3 - Structure foncière

L'Oasis d'Oudref comme toutes celles du groupe de Gabès Nord est extrêmement morcelée. La dimension moyenne des propriétés est de quelques ares et son nombre de jardins ne dépassent pas 5 ares.

Un recensement effectué récemment a recensé 2.315 parcelles sur cette Oasis.

3. - Options générales.

Les options générales qui auront prises à Oudref sont celles qui ont été définies par le plan quadriennal 1961-65. Elles ont été déterminées en fonction du climat et de la qualité des eaux d'irrigation.

Les spéculations principales admises sont présentées :

- palmiers communs et tronc-verts
- cultures fourragères (luzerne principalement)
- cultures maraîchères de printemps (asperge, tomate ...)

Deux types d'assolement sont retenus en fonction de l'aptitude des sols :

Assolement I :	Asperge	3 ares
	Luzerne	3 ares (sols de 1 ^{re} zone)
	Maraîchage	3 ares (1 ^{re} - 2 ^e - 3 ^e)
	Luzerne	3 ares
	Maraîchage	3 ares

4 - Programme de mise en valeur réparties des surfaces en fonction des critères géologiques.

La surface totale brute est de 260,78 hectares. En prenant 10% pour l'emprise du réseau et des pistes, la superficie agricole utile couvre 233,7ha. En réservant 25% pour les boisements, la superficie nette en culture représente 175,25 ha (tableau III)

D'après la carte d'aptitude des sols, l'écaille peut être partagée en trois zones :

- Une zone d'assolement harpages-araichage-luzerne ou assolement I (95,75 ha)
- une zone d'assolement harpages-luzerne ou assolement II (75,10 ha)
- une zone d'arboriculture proprement dite à proximité du village d'Oudref (5,10ha)

(Tableau IV)

TABLEAU II - Données : Algues de l'océan.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
<u>Nombre moyen des jours de pluie</u>	4	3	4	3	2	2	0	3	3	4	4	4	34
<u>Nombre moyen de neiges</u>	22	37	21	20	9	1	6,4	2	1	3	13,4	15	135
<u>Temps (heures)</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<u>Temps (heures)</u>	27	11	37	42	23	46	50	47	49	44	16	127	1
<u>Temps des heures quotidiennes</u>	13,9	17,9	20,6	21,2	21,26	31,31	91,32	71,30	41,27	2,22	11,17	2,2	1
<u>Temps des heures quotidiennes</u>	130,9	12,4	115,4	117,8	121,6	123,7	126,7	127,5	129,5	131,8	136,6	132,1	19,1
<u>Temps des heures quotidiennes</u>	1	5,9	6,9	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	1
<u>Temps (heures)</u>	1	3	2	2	4	4	130	19	112	112	16	110	1

TABELLE III - Répartition des surfaces

	Superficie totale	Superficie rivers 100	P.L.A.B	Superficie en culture	Superficie Arborescente (Arborigène) (Arbores- tens) 25%
Aménagement I (Serges)	143,84	14,14	127,65	95,73	31,95
Aménagement II	111,27	11,11	100,14	73,16	25,64
Aménagement	7,87	6,77	6,90	(3,16)	6,90
Total	262,98	26,08	234,70	176,83	63,89
					(1,745,16)

TABELA III - Superfícies das superfícies

	Superfície total	Superfície visível 100	P.L.B.	Superfície em cultura (arborícola e vaca) 25%
Elemento I (cavidade)	143,84	14,14	127,65	31,95
Elemento II	111,27	11,11	100,14	25,64
Elemento III	7,87	6,77	6,90	6,90
Total	262,98	32,02	234,70	63,89

FILM IV - Aspekte des Kultur

	Superficie en:	Argergo	Longueur	Temps de l'écoulement	Qualité de l'eau	Force motrice	Force motrice	Force motrice
	Argergo	Longueur	Temps de l'écoulement	Qualité de l'eau	Force motrice	Force motrice	Force motrice	Force motrice
Argergo	51,75	27,88	21,93	7,56	3,83	3,63	9,57	9,57
Argergo	(25/25)	(12,5/25)	(6,5/25)	(1/25)	(1/25)	(1/25)	(2,5/25)	(2,5/25)
Argergo	79,10	37,55	12,92	6,26	6,26	6,26	15,65	15,65
Argergo	(12/12)	(6/12)	(3/12)	(1/12)	(1/12)	(1/12)	(25/12)	(25/12)
Total	170,65	47,86	61,48	26,14	10,08	10,06	25,22	25,22

10

卷之二十一 詩經

一、
 二、
 三、
 四、
 五、
 六、
 七、
 八、
 九、
 十、

	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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	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
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

11-11-2012 14:14:14

1000

（一）第一屆國民大會：民國二十六年（一九三七年）十一月，在南京召開。

[illegible]

Le débit théoriquement disponible actuellement est très faible: 24 litres/seconde seulement dont 7 l/s sont fournis par le forage N°5525/5, 9 l/s par le forage N° 5621/5 et 8 l/s par le forage Goutte.

D'après les services de l'H.E.B., un forage récemment entrepris en dehors de l'Onais (Offic Nord-Est) pourrait peut-être fournir un débit supplémentaire de 60 l/s par pompage.

Le débit maximum nécessaire en période de pointe (mois de mai) pour pouvoir appliquer le plan d'aménagement agricole proposé est de 133 l/s environ soit un débit effectif continu de l'ordre de 0,57 l/s/ha.

Il manque donc à l'heure actuelle un débit de 109 l/s pour la mise en valeur intégrale de l'Onais d'Oudref.

3 - CALCUL ECONOMIQUE

一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

[illegible]

Description	Unit	Quantity		Value		Total
		Actual	Estimated	Actual	Estimated	
1. General Services	1	100	100	100	100	200
2. Administration	1	50	50	50	50	100
3. Maintenance	1	20	20	20	20	40
4. Transportation	1	10	10	10	10	20
5. Communication	1	5	5	5	5	10
6. Miscellaneous	1	15	15	15	15	30
Total		200	200	200	200	400

5.3 - Calcul économique d'une hectare de brise-vents

5.3.1 - Occupation du sol

Une Unité de 5 Ha comprend théoriquement :

Surface Totale	5.0176
Surface en culture	1.9108
Surface en brise-vents	1.1006
% en brise-vents	22%
% en culture	38%

Ceci dans un schéma idéal

En fait, les limites des brise-vents seront difficiles à respecter du fait que les parcelles ne sont parfaitement géométriques. Nous prendrons donc une marge de 3% soit 73% en culture et 25% en brise-vents.

En adoptant le modèle de plantations préconisé par la section de Bioclimatologie de l'I.N.R.A., le décompte des arbres est le suivant par unité de 5 Ha :

	Pour 1 Ha 1000	Soit par Ha de brise-vents
Palmeraies	138	125
Oliviers	110	100
Grandiers	180	164
Abricotiers	72	65
		454 arbres par Ha

(voir schéma ci-joint)

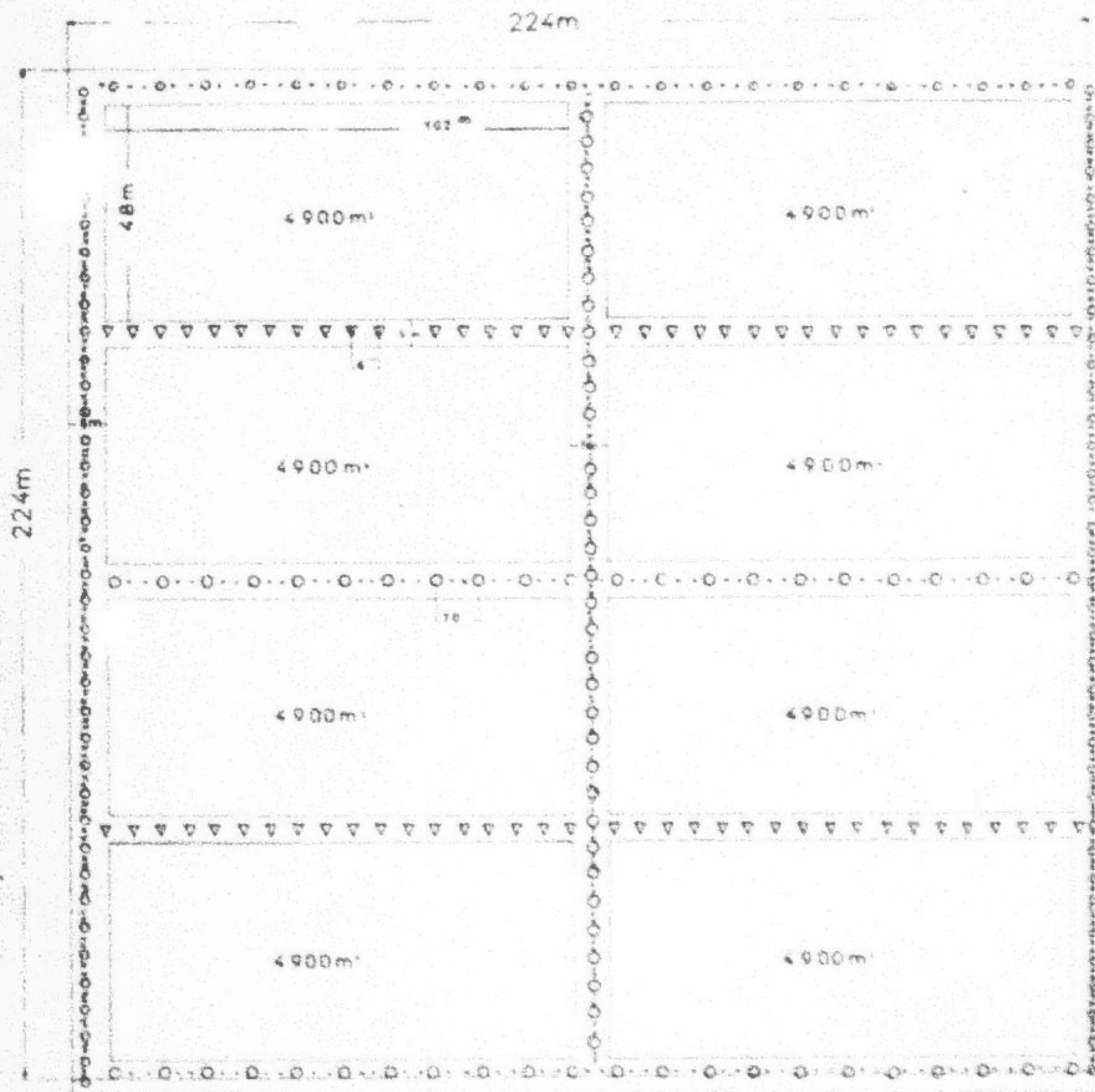
Dans la pratique, les brise-vents ne pourront avoir leur efficacité maximale qu'au bout de plusieurs années, quand les arbres plantés entre les palmiers ou seuls (abricotiers) auront un développement suffisant.

En attendant, il est nécessaire de prévoir un stade intermédiaire. Durant les premières années, l'écclaircie devra être moins sévère à l'intérieur d'une maille que ne le prévoit le schéma d'implantation ci-joint. Il faudra faire en sorte que la densité de 454 arbres par hectare soit respectée du début de l'opération-éclaircie jusqu'à la fin. Ce résultat ne peut être atteint qu'en gardant au départ un nombre suffisant d'arbres et qu'en n'éliminant les rangées d'arbres intermédiaires (plus ou moins régulières) qu'en fin et à mesure du développement des arbres des lignes de brise-vents définitives. Il est à noter que les arbres ont pour effet principal de briser la turbulence du vent en servant d'obstacle à ce dernier, qu'ils soient à l'intérieur de la maille ou sur la ligne de brise-vents.

5.3.2 - Coût de production d'une hectare de brise-vents productive. Sommaire-ment, on peut ramener les coûts de production à l'équivalent de 1 ha de grandier :

J.M.C.	M.C.	Mera J.C.	Total
260 F	61,000 F	131,430 F	195,430 F

SCHEMA DE L'UNITE DE 5 HA



Echelle 1/1000

Contenance : 5 ha

- PALMIER
- △ ABRICOTIER OU PISTACHIER
- × ORANGERS
- * OLIVIERS

Table 1. Production costs, in thousands of dollars

1964-65. In 1964-65 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1965-66. In 1965-66 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1966-67. In 1966-67 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1967-68. In 1967-68 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1968-69. In 1968-69 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1969-70. In 1969-70 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1970-71. In 1970-71 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1971-72. In 1971-72 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1972-73. In 1972-73 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1973-74. In 1973-74 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1974-75. In 1974-75 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1975-76. In 1975-76 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1976-77. In 1976-77 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1977-78. In 1977-78 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1978-79. In 1978-79 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1979-80. In 1979-80 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

1980-81. In 1980-81 the total production of wheat in the United States was 1.5 billion bushels.

Total = 1.5 billion bushels

1964-65	1.5	1.5
1965-66	1.5	1.5
1966-67	1.5	1.5
1967-68	1.5	1.5
1968-69	1.5	1.5
1969-70	1.5	1.5
1970-71	1.5	1.5
1971-72	1.5	1.5
1972-73	1.5	1.5
1973-74	1.5	1.5
1974-75	1.5	1.5
1975-76	1.5	1.5
1976-77	1.5	1.5
1977-78	1.5	1.5
1978-79	1.5	1.5
1979-80	1.5	1.5
1980-81	1.5	1.5

3.4 - Calcul économique de l'élevage

3.4.1 - Besoins du Cheptel de trait :

Pour couvrir le coût d'exploitation et la dépréciation des parcelles, il est possible de subdiviser les parties des travaux d'entretien, récolte des fourrages etc... ; par contre les besoins doivent être effectués soit à la main soit à la traction animale.

On doit donc prévoir un cheptel pour 10 ha.
pour 10000 kg pour l'ensemble
les besoins du cheptel sont les suivantes :

Besoins en fourrages grossiers	25	X	1000 UP	=	25.000 UP
" en fourrages riches (achetés)	25	X	500 UP	=	12.500 UP
" en concentrés (achetés)	25	X	500 UP	=	12.500 UP

3.4.2 - Besoins du Cheptel bovin

L'élevage étendu sur l'élevage bovin intensif. Les besoins de cet élevage sont de 5.000 UP de fourrages riches et de 1000 UP de concentré.

3.4.3 - Besoins en fourrages :

	Surface	Production UP/ Ha	Total UP
luzerne	61,46	9.000	553.120
autres fourrages (sorgho - mililot)	25,22	5.000	126.100
Système de maraîchage	15,90	800	12.770
Total			692.120

3.4.4 - Répartition des ressources fourragères et effectif du troupeau

3.4.4.1 - Cheptel de trait

Les 12.770 UP de résidus de maraîchage seront distribués aux chameaux qui leur fournissent 12.500 UP de foin et 12.500 UP de concentré.

3.4.4.2 - Cheptel bovin

Le reliquat de fourrage étant de 666.220, l'effectif du troupeau pour les vaches : $\frac{666.220}{1.000} = 666$ unités familiales

3.4.5 - Production brute

3.4.5.1 - Cheptel de trait

200 x 10 x 5.000	=	1000 D
25 x 1000 x 0,25	=	156.250 D
Produit brut	=	1.156.250 D

5.4.5.2.- Cheptel bovin

Lait	: 3000 l - 500 l pour le veau	= 2.500 l commercialisés
	2500 X 0,046 D X 220	= 25.530 D
	0,046 D le litre, compte-tenu de la réfrigération	
viande	: réforme 222 X 0,180 D X 500	= 3.960 D

veau : 172 veaux par an dont 44 génisses conservées pour le renouvellement;
veaux vendus à 16-18 mois (400 Kg)

	134 X 400 X 0,200 D	= 10.720 D
Favier	: 100 X 200 X 2.500 D	= 5.000 D
Total élevage bovin.		= 45.760 D

5.4.6 - Frais de production

5.4.6.1 - Cheptel de trait

Pourrages riches	: 500 UF X 25 X 0,025 D	= 312,500 D
Concentrés	: 500 UF X 25 X 0,030 D	= 375.000 D
Autres frais d'amortissement	: 13 X X 25	= 325.000 D
	Total	= 1.012,500 D
Emploi	10 J. par charron X 25	= 250 J

5.4.6.2 - Cheptel bovin

Pourrages riches	: 666.000 X 0,025 D	= 16.650.000 D
Concentrés	: 222.000 X 0,030 D	= 6.660.000 D
Paille	: 2 T X 200 X 15 D	= 6.660.000 D
Frais vétérinaires	: 6 D X 200	= 1.332.000 D
portés 5% de la valeur du troupeau		= 3.330.000 D
	Total	= 33.632.000 D

Emploi	30 J. par unité femelle X 220	= 660 J
--------	-------------------------------	---------

5.4.7- Récapitulation de l'élevage

Produit brut	= 46.915 D
Frais hors main d'œuvre	= 34.557 D
Valeur ajoutée	= 12.358 D
Duplex 6910 X 0,400 D	= 2.764 D
Revenu net	= 9.595 D

5.5 - Reconstitution Caractéristique Economique de l'Indice d'Output

Evolution Culture

	Part	Produit brut ajusté	Value ajoutée	Revenu net	Emploi moyen
Agriculture (ensemble)	95.75	46.010	20.100	10.015	25.201
Agriculture IT	75.13	41.710	20.720	8.030	21.730
Agriculture (ensemble)	5.16	1.793	1.115	705	800
Industrie (ensemble)	20.73	22.569	6.075	1.110	9.197
Industrie	-	16.010	12.259	9.595	6.310
Total	117.21	190.703	68.104	30.104	61.311

La répartition de la production de l'ensemble

est résumée dans le tableau ci-dessous

Le revenu net de l'ensemble est de 377

5.5 - Récapitulatif des caractéristiques techniques de l'Onin d'Onin

Situation future

	Superficie	Produit brut	Valeur ajoutée	Revenus net	Rejets journaliers
Aménagement I	25,73	18,250	22,100	10,015	45,191
Aménagement II	73,10	41,120	20,730	8,036	31,730
Aménagement III	2,16	1,723	1,115	703	806
Aménagement IV	22,73	12,500	4,875	1,116	5,197
Aménagement V	-	16,916	12,359	9,505	6,910
Total	217,31	105,702	68,189	30,567	94,341

- Valorisation de la jouissance de l'Onin : 0,701
 - Revenus d'exploitation : 371
 - Revenus de l'Onin : 371

- 22 -
 4. Investissements
 + + + + +

4.1. Immobilisations

Immobilisations à financer	en 2 par unité familiale
1. Terrain 1000	= 1.000
2. Bâtiments 1.000	= 1.000
3. Matériel 1.000	= 1.000
Total	= 3.000

4.2. Stocks

1. Stocks de matières premières	= 1.000
2. Stocks de produits finis	= 1.000
Total	= 2.000

4.3. Créances

1. Créances sur fournisseurs	= 1.000
2. Créances sur clients	= 1.000
Total	= 2.000

4.4. Autres

Les autres immobilisations sont classées à l'actif du bilan et sont évaluées à leur valeur d'acquisition. Les stocks sont évalués à leur valeur d'acquisition. Les créances sont évaluées à leur valeur d'acquisition. Les autres immobilisations sont classées à l'actif du bilan et sont évaluées à leur valeur d'acquisition.

Bilan de l'entreprise à l'ouverture

	Actif	Passif
1. Immobilisations	3.000	3.000
2. Stocks	2.000	2.000
3. Créances	2.000	2.000
Total	7.000	7.000

Le bilan de l'entreprise à l'ouverture est le suivant :

Actif

1. Immobilisations 3.000

2. Stocks 2.000

3. Créances 2.000

Total 7.000

Passif

6.5 - Plantation de brise-vents productive :

Etant donné la forte densité de plantation, on prendra comme investissement le chiffre maximum retenu par les textes pour les plantations irriguées soit 300 D/ha :

$$300 \text{ D} \times 61,59 = 18,477 \text{ D} \approx 18,470$$

6.6 - Frais de première mise en culture :

6.6.1- Désinfection du sol 60 D/ha

Fumure organique 10 D/ha

$$90 \text{ D} \times 170,25 = 15,375 \text{ D}$$

6.6.2 - En outre pour la culture de l'asperge qui ne devient productive qu'en 4^{ème} année, il faut prévoir le financement de la culture :

$$\begin{array}{l} 1^{\text{ère}} \text{ année } 369 \text{ D} + 306,5 \text{ J de M.O.} \\ 2^{\text{ème}} \text{ année } 119 \text{ D} + 111,5 \text{ J de M.O.} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 1^{\text{ère}} \text{ année } 369 \text{ D} + 306,5 \text{ J de M.O.} \\ 2^{\text{ème}} \text{ année } 119 \text{ D} + 111,5 \text{ J de M.O.} \end{array}} \right\} 657,2 \text{ D}$$

$$\begin{array}{l} 3^{\text{ème}} \text{ année } 103,6 \text{ D} (203,6 \text{ D frais de culture} - 100 \text{ D production}) \\ \text{au total : } 781,8 \text{ D} \times 47,88 \text{ ha} = 35,571 \text{ D} \end{array}$$

Les textes d'encouragement à l'agriculture ne prévoient pas d'aide pour les frais de première mise en culture.

6.7 - Frais de campagne :

Il faut prévoir un crédit de campagne égal aux frais totaux engagés (hors M.O. + M.O.) soit annuellement 82,927 D.

A noter que l'élevage n'est pas compté dans ce total car sa production est à peu près régulière tout au long de l'année.

7 - Financement

7.1 - Investissements prévus dans les textes d'encadrement à l'agriculture

Nature	Total investissement	Prêt long terme	Prêt moyen terme	Subvention	Autofinancement
Matériaux	11,000	11,000	-	-	-
Capital mort	4,550	-	4,095	455	-
Capital vif	46,000	-	33,100	6,900	-
Plantations	13,170	15,340	-	-	3,830
Total	80,800	26,420	43,195	7,355	3,830

7.2 - Investissements dont les textes sont à prévoir:

Première mise en culture et entretien rasperge :

36,571 D (crédit moyen terme)

≠ 36,570 D

7.3 - Investissements spéciaux

Reboisement : 37,682,7 D ≠ 37,680 D

(subventions ou crédit long terme)

7.4 - Prêt en campagne :

80,800 D ≠ 80,800 D

8 - Conclusion

D'après le plan d'aménagement agricole proposé pour la réhabilitation de l'Oasis d'Odref, la valeur ajoutée disponible est de 68,185 pour un emploi de 94,344 journées.

A raison de 350 D par foyer et par an, le nombre d'emplois est de 377.

La valorisation de la journée de travail est de 713 mil.

La production est de 3. 337 D (100 D/ha). Il sera réparti dans le cadre d'une coopérative de production ou propriété des apports foncières qui devront être déterminés à partir de la valeur vénale de la terre.

Enfin en adoptant un revenu par foyer de 350 D par an, 373 familles pourront vivre sur l'Oasis d'Odref.

3 - Analysis of the situation

The first step in the analysis of the situation is to identify the main factors which are influencing the situation.

The second step is to identify the main factors which are influencing the situation.

The third step is to identify the main factors which are influencing the situation.

The fourth step is to identify the main factors which are influencing the situation.

The fifth step is to identify the main factors which are influencing the situation.

The sixth step is to identify the main factors which are influencing the situation.

The seventh step is to identify the main factors which are influencing the situation.

The eighth step is to identify the main factors which are influencing the situation.

The ninth step is to identify the main factors which are influencing the situation.

The tenth step is to identify the main factors which are influencing the situation.

The eleventh step is to identify the main factors which are influencing the situation.

The twelfth step is to identify the main factors which are influencing the situation.

The thirteenth step is to identify the main factors which are influencing the situation.

The fourteenth step is to identify the main factors which are influencing the situation.

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
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
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

The fifteenth step is to identify the main factors which are influencing the situation.

19 - Bibliographie

- CHENET, J. - 1964 - Etude pédologique des Oasis de Gabès Nord
et leurs extensions.
N° 301 : 1- texte et 2 - annexes
- CHENET, J. - 1965 - Etude pédologique de la zone Gabès-Nord
N° 306 - (carte au 1/100,000e)
- P.A.F. N° 130 - Oct. 1964 - Reconversion des Oasis côtières-Gouvernorat de
Gabès - Dossier Général.
- P.A.F. - 1965 - Reconversion de l'Oasis de Néouia.
- P.A.F. N° 131 - Avril 1965 - Reconversion des Oasis côtières-Oasin d'Oudref-
Gouvernorat de Gabès-
- CHENET, J. - 1964 - Les Oasis anciennes du Sud Tunisien
Problèmes de réaménagement.
- P.A.F. N° 132 - Mars 1967 - Unités coopératives de production-Normes agricoles
pour le programme 1967.
- CHENET, J. - Oasin du Sud
- CHENET, J. - Reconversion des Oasin littorales de Gabès .
Ministère d'Etat
- de l'Etat et de l'agriculture
- de l'Etat - Extra it du Plan quinquennal 1965-69 - Hydraulique agricole-
Gouvernorat de Gabès.
- CHENET et P.A.F. - 1967 - Présentation de la parcelle d'essai de Rou-Chenou-

II - ANNEXES

11.2 - Calendrier culturel de l'assolement I : asperge - luzerne - engraisage .

[illegible]

21.3 - Calendrier cultural de l'assolement II : interne - maraîchage.

	Années	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Luzerne 3 ans	1												
	2												
	3												
Maraîchage 3 ans	4												
	5												
	6												
Luzerne 3 ans	7												
	8												
	9												
Maraîchage 3 ans	10												
	11												
	12												

Préparation du sol

Semis luzerne

Tomate de primeur

Légumes d'hiver (choux) : 1/2
Choux fourragers : 1/2

Péverolles : 1/2

Légumes d'hiver (choux) : 1/2

Préparation du sol

Semis luzerne

Piment de primeur

Oignon vert

Tomate de primeur

Préparation du sol

Semis luzerne

21.3 - Calendrier cultural de l'assolement II : interne - maraîchage.

	Années	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Luzerne 3 ans	1												
	2												
	3												
Maraîchage 3 ans	4												
	5												
	6												
Luzerne 3 ans	7												
	8												
	9												
Maraîchage 3 ans	10												
	11												
	12												

Préparation du sol

Semis luzerne

Tomate de primeur

Légumes d'hiver (choux) : 1/2
Choux fourragers : 1/2

Péverolles : 1/2

Légumes d'hiver (choux) : 1/2

Préparation du sol

Semis luzerne

Piment de primeur

Oignon vert

Tomate de primeur

Préparation du sol

Semis luzerne

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	Total	
Asperge 22 ans	1	400	700	800	800	1100	1400	-	-	1000	700	500	400	6.500
	2	400	700	800	800	1100	1000	-	-	1000	700	500	400	7.500
	3	400	700	800	800	1100	1000	-	-	1000	700	500	400	7.500
	4	400	700	800	800	1100	1000	-	-	1000	700	500	400	7.500
	5	400	700	800	800	1100	1000	-	-	1000	700	500	400	7.500
	6	400	700	800	800	1100	1000	-	-	1000	700	500	400	7.500
	7	400	700	800	800	1100	1000	-	-	1000	700	500	400	7.500
	8	400	700	800	800	1100	1000	-	-	1000	700	500	400	7.500
	9	400	700	800	800	1100	1000	-	-	1000	700	500	400	7.500
	10	400	700	800	800	1100	1000	-	-	1000	700	500	400	7.500
	11	400	700	800	800	1100	1100	-	-	1000	700	500	400	7.500
	12	400	700	800	800	1100	1000	-	-	1000	700	500	400	7.500
	13	400	700	800	800	1100	1000	-	-	1000	700	500	400	7.500
Luzerne 3 ans	14	200	400	1300	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000	200	200	10.500
	15	250	400	1300	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000	200	200	10.500
	16	250	400	1300	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000	200	200	10.500
Maraisage 3 ans	17	500	500	800	1100	1300	1000	-	-	1000	1000	500	400	6.500
	18	500	500	800	1100	1300	1000	-	-	1000	1000	500	400	6.500
	19	500	500	800	1100	1300	1000	-	-	1000	1000	500	400	6.500
Luzerne 3 ans	20	200	400	1300	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000	200	200	10.500
	21	250	400	1300	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000	200	200	10.500
	22	250	400	1300	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000	200	200	10.500
Maraisage 3 ans	23	500	500	800	1100	1300	1000	-	-	1000	1000	500	400	6.500
	24	500	500	800	1100	1300	1000	-	-	1000	1000	500	400	6.500
	25	500	500	800	1100	1300	1000	-	-	1000	1000	500	400	6.500
Total par mois en m ³														
m ³ / ha														
1/m/ha														
1/m/ha														

II.1 - Données relatives à l'essai

Données relatives aux paramètres de l'essai II

		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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	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	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	14
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

• (continued) and important as the first

[illegible]

La resine obtenue est de 20 g en 100 g de linéaire de bromure de

1. (54) The first of the two main parts of the book is devoted to the study of the structure of the language of the people of the region.

With a 100% error in the position of α and β the interpolation on $\mathbb{R}^2$.

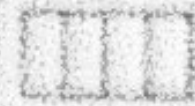
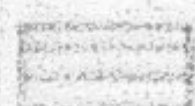
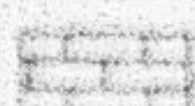
RECEIVED BY THE DIRECTOR OF THE FBI
JAN 10 1968

Gouvernorat de Gabès
OASIS D'OUOREF

Plan d'aménagement agricole

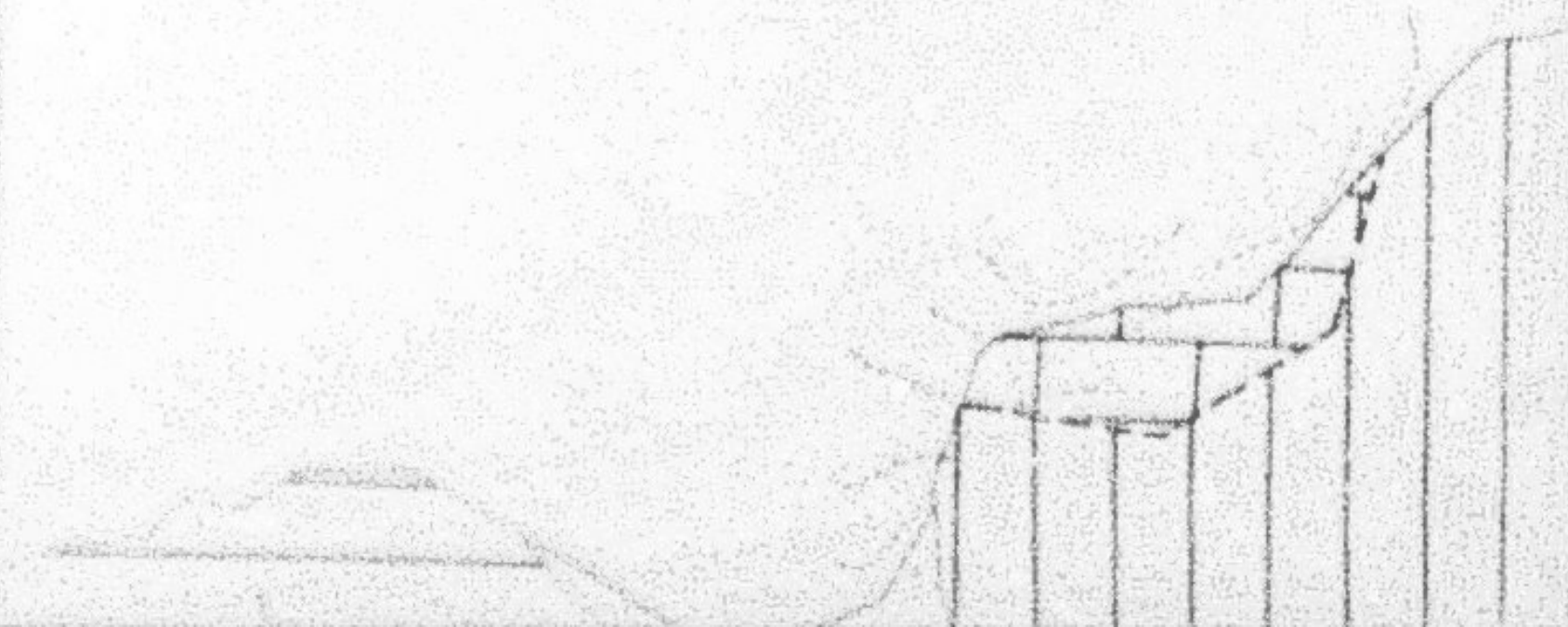
Echelle 1/5000

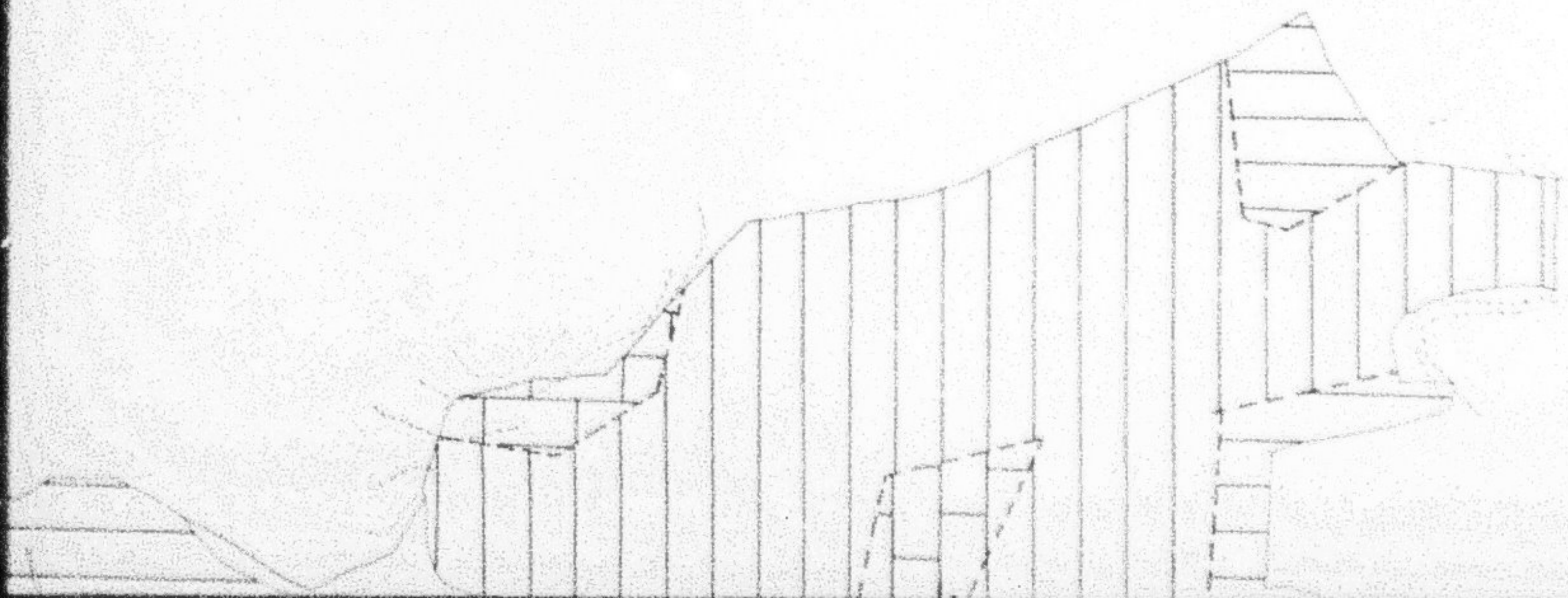
Légende

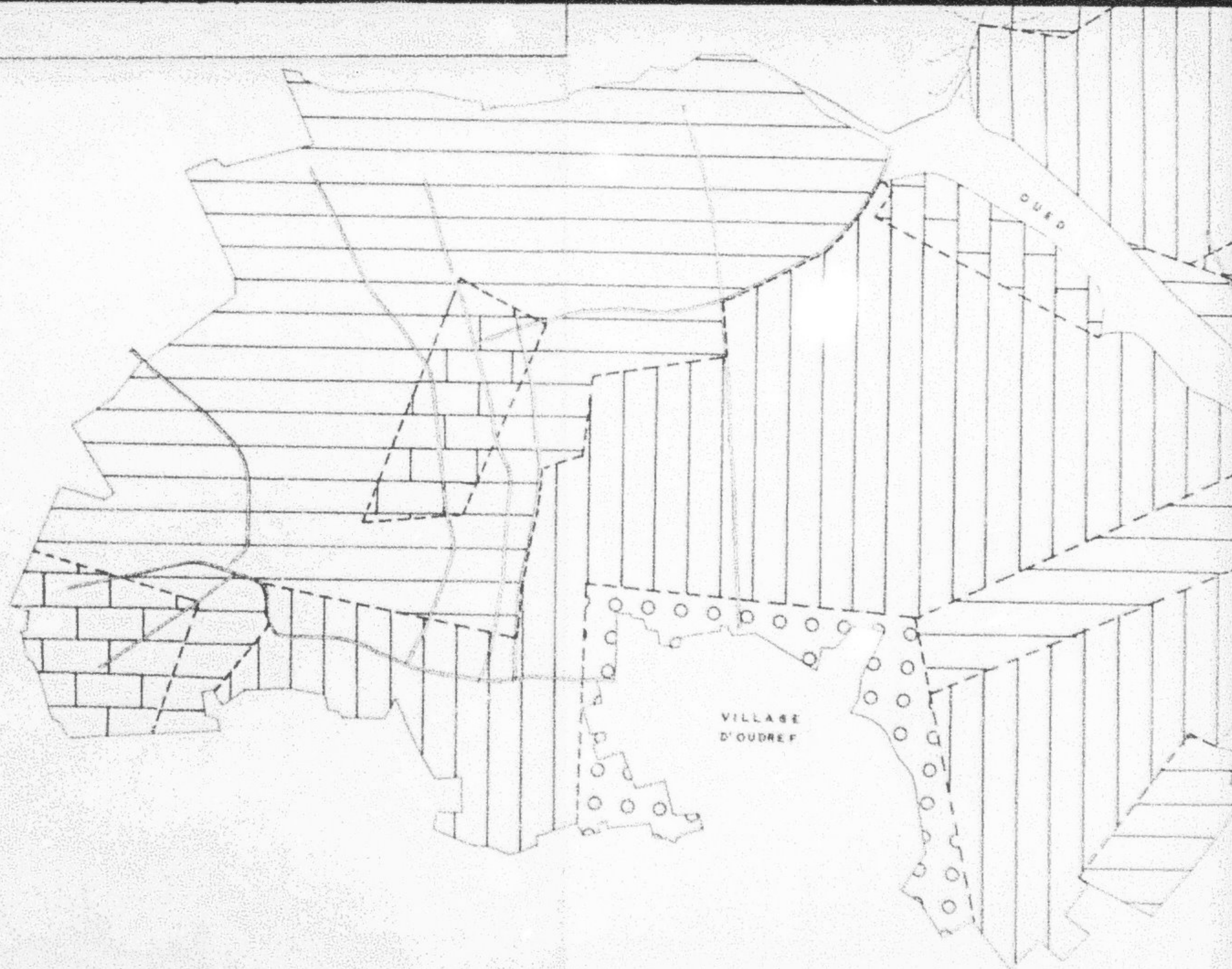
-  Zone I
-  Zone II
-  Zone III
-  Zone IV
-  Zone V

Superficie

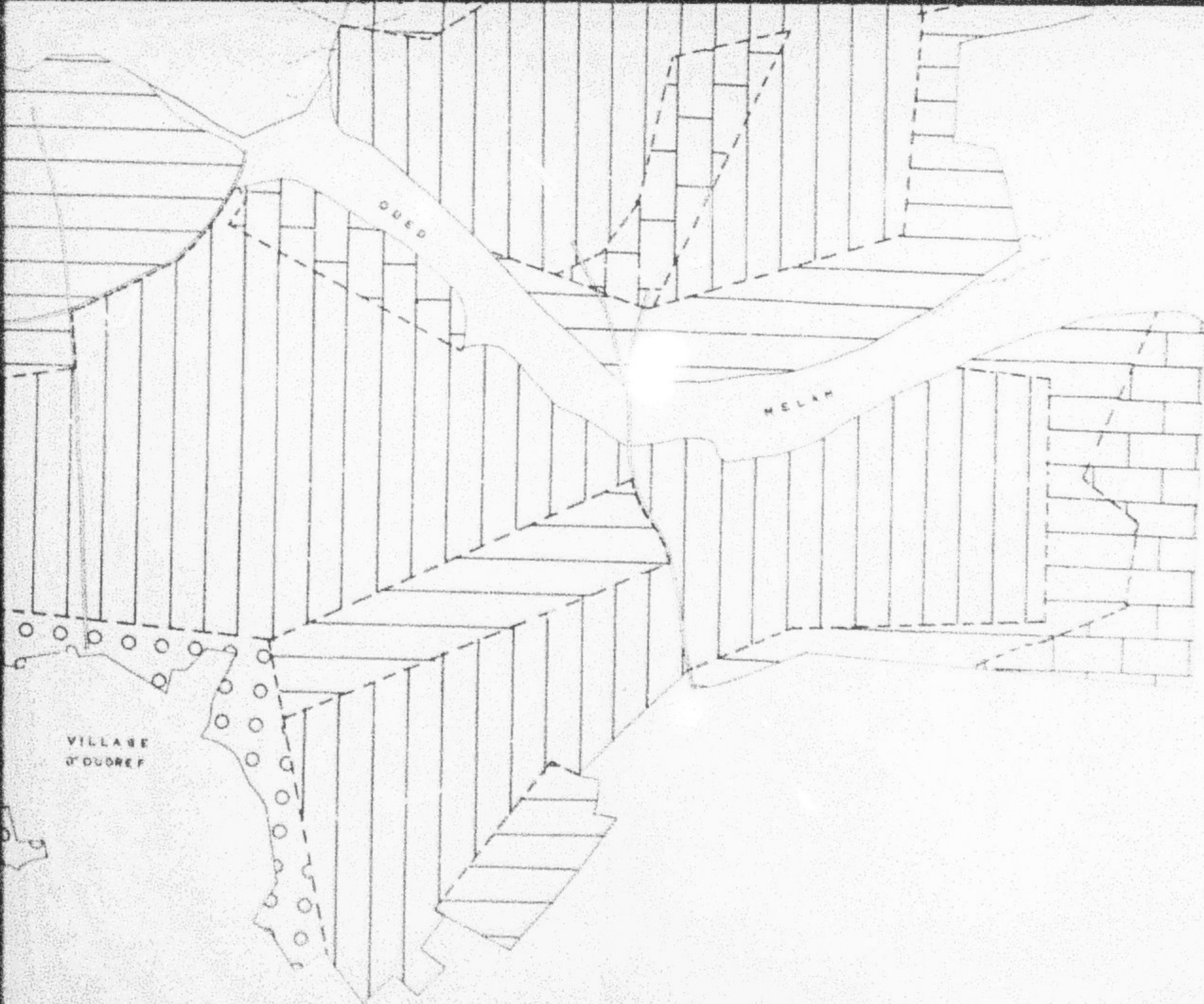
	Superficie	N. A. U.	Superficie en hectares
Zone I	133,70	119,85	20,30
Zone II	2,88	2,25	2,12
Zone III	21,55	18,85	12,14
Zone IV	12,24	10,20	12,04
Zone V	7,67	6,20	3,16
Total	180,78	158,15	49,86







VILLAGE
D'OUOREF



FIN

38

VUES