

REPUBLIQUE LIBANAISE  
FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AGRICULTURE

PROGRAMME DE RECHERCHES  
FOURNES

PROJET DE DEVELOPPEMENT HYDRO-AGRICOLE  
DU SUD DU LIBAN

الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

LES EXPLOITATIONS AGRICOLES DU SUD DU LIBAN

VOLUME 1  
STATISTIQUES DE BASE

Republic of Lebanon  
Office of the Minister of State for Administrative Reform  
Center for Public Sector Projects and Studies  
(C.P.S.P.S.)

PRELIMINAIRE

1 - LE PROJET

Le "Projet de Développement Hydro-Agricole du Sud du Liban" a été créé le 1er janvier 1972 pour une durée de 3 ans et demi. Il est exécuté conjointement par l'Office National du Liban et l'Organisation des Nations Unies pour l'Agriculture et l'Alimentation (FAO), avec l'assistance financière du Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD).

L'Appendice N° 1, en fin du préliminaire, donne la liste des experts FAO et ingénieurs ONL formant l'équipe du Projet.

Le but à long terme du gouvernement libanais est de réaliser aussi rapidement que possible un vaste projet d'irrigation destiné à relever le niveau de vie et l'emploi des populations rurales du Sud du pays.

Pour cela, trois objectifs principaux ont été fixés au Projet.

Objectif N°1 : élaborer la planification hydraulique de la région Sud en vue de l'exploitation rationnelle de toutes ses ressources en eau.

Objectif N°2 : dresser un "dossier de factibilité" pour une première étape d'investissement hydro-agricole à décider par le gouvernement dans le cadre de la planification hydraulique régionale.

Objectif N°3 : entreprendre des actions connexes, appelées à fournir des données concrètes pour le développement hydro-agricole de la région: expérimentations hydroagricoles, assistance pour la mise en valeur du secteur pilote de Saïda, proposition pour le réaménagement du périmètre de Kasmiyé, recommandations pour l'organisation des services d'irrigation de l'ONL.

2 - LA PLANIFICATION HYDRAULIQUE DU SUD DU LIBAN

Le présent rapport est une contribution à cette planification hydraulique que l'on peut définir schématiquement par :

- ses objectifs particuliers :

Sur une perspective à long terme, évaluer les ressources disponibles en eau, sols et main-d'oeuvre, déterminer leur niveau d'exploitation actuel, définir les orientations du développement régional, proposer les solutions techniques pour une meilleure utilisation de ces ressources, chiffrer les investissements nécessaires, évaluer les conséquences économiques et sociales indiquer les implications institutionnelles.

- son cadre géographique :

On a appelé zone du projet, la région appelée à bénéficier de l'irrigation, définie par tous les terrains situés au Sud de la route de Beyrouth - Damas et au-dessous de la cote 800 m sur le Versant-Ouest du Mont-Liban. Ensuite, chacune des investigations techniques et économiques particulières aura son cadre propre appelé " zone d'étude ".

- ses limites sectorielles :

Le secteur hydro-agricole constitue la cible principale de la planification, mais l'étude devra s'attacher, suivant les besoins, aux autres secteurs qui lui sont liés dans le domaine technique (agriculture en sec, énergie hydro-électrique, eau domestique, etc...) économique (orientation agricole nationale, commercialisation des produits, etc...) ou sociaux (équipement social, éducation, etc...)

3 - PLACE DU PRESENT DOCUMENT "LES EXPLOITATIONS AGRICOLES DU SUD DU LIBAN"

(VOLUME I)

i)- dans l'étude planification hydraulique:

l'appendice N°2 (en fin du préliminaire) donne la décomposition générale de l'étude de planification hydraulique.

Le présent rapport entre dans les études complémentaires des exploitations agricoles (122.3) qui seront présentées en 3 volumes. Ce premier volume a pour but de fournir les éléments statistiques de base recueillis dans une enquête détaillée de 721 exploitations agricoles. Ces éléments statistiques serviront à analyser (dans les volumes II et III) le comportement actuel des exploitations et d'estimer leurs moyens de productions (terre, travail, capital). Ceci en vue d'une préparation adéquate de la planification de la reconversion de ces exploitations envers l'irrigation et en vue de la définition de mesures en matière de politique agricole.

ii)- dans les publications du Projet :

Le présent rapport constitue un "Document de travail" selon la terminologie de la FAO. Il a été rédigé par l'équipe du Projet pour les besoins de son travail et sous sa seule responsabilité. Il n'engage ni la responsabilité de l'ONL ni celle de la FAO. Cette dernière transmettra ultérieurement ses recommandations officielles au gouvernement sous la forme de "rapports techniques" et d'un "rapport terminal".

APPENDICE N°1

L'équipe du projet est constituée des experts, ingénieurs et cadres suivants :

Groupe de travail	Experts FAO	Ingénieurs et cadres O.N.L.	Experts associés F.A.O.
Direction	J.P.Villaret	S. Moudallal	
Hydrogéologie	G. Chapond A. Guerre	A. Hachache	M. Bergmans
Aménagements des eaux	J. Visser	A. Daouk K. Abdel Al	H. Molkenboer Y. Bellekens
Pédologie	A. Boyadjier <sup>+</sup>		A. de Sitter
Agronomie	A. Marasovic	K. Karaa C. Zgheib	E. Jordens
Grands ouvrages	J. Soltès <sup>++</sup> B. Michel <sup>+++</sup>	J.P. Nader F. Sibaf	J. Stada
	J. Chabloz	S. Chebli Z. Hajjar	N.Van Leeuwen
Economie des exploitations	U. Grieb	H. Rammal P. Tyan	A.M. Wäschle
Economie générale	A. Odeurs	F. Srouji	
Informatique	M. Bral		

Ce présent rapport a été élaboré et rédigé par Mrs. U.GRIEB, H.RAMMAL, P.TYAN, M.BRAL. L'enquête sur laquelle sont basés les résultats de ce rapport a été dirigée par le même groupe de travail.

+ jusqu'au 31/7/73  
 ++ jusqu'au 30/4/73  
 +++ Depuis le 1/10/73

# PROJET DE DEVELOPPEMENT HYDRO-AGRICOLE DU SUD DU LIBAN

## PLAN REGIONAL DE DEVELOPPEMENT HYDRO-AGRICOLE

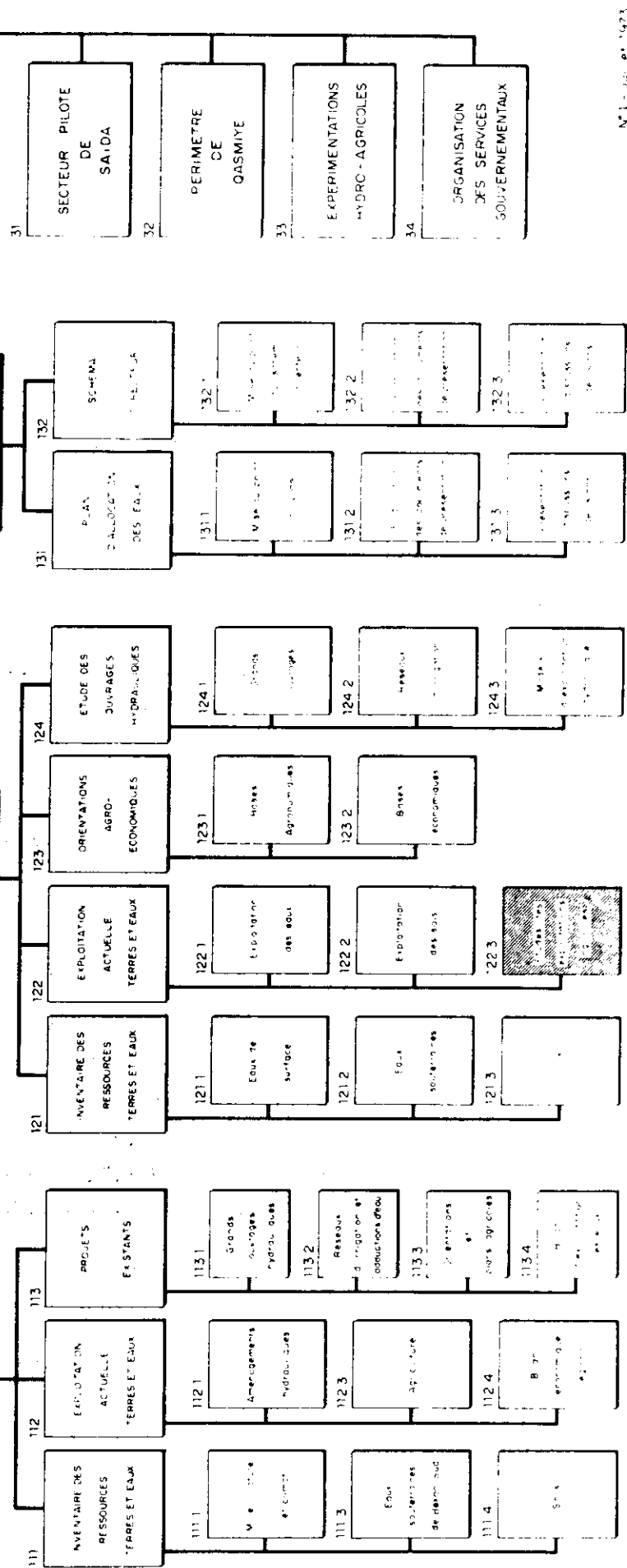
2 RAPPORT DE FACTIBILITE

3 ASSISTANCE CONNEXE

11 EVALUATION DES  
INFORMATIONS ET DES  
PROJETS DISPONIBLES

12 ETUDES  
COMPLEMENTAIRES

13 ELABORATION DU  
SCHEMA DIRECTEUR  
D'EQUIPEMENT  
HYDRAULIQUE



Sommaire des exploitations agricoles (suite)

III.- LE COMPORTEMENT FINANCIER DES AGRICULTEURS

Page

- ✓ 1. Le revenu provenant d'une activité agricole en dehors de l'exploit. 51
- ✓ 2. Le revenu provenant d'un travail non-agricole..... 54
- 3. Le revenu non-agricole provenant d'un émigré, d'une pension etc.... 57
- 4. L'endettement..... 60
- 5. Les dépenses familiales..... 69

IV .- LE CHEPTTEL

- 1. Le cheptel mort..... 72
- 2. Le cheptel vif..... 77

V .- LA PRODUCTION VEGETALE

- 1. L'occupation du sol par les différentes cultures..... 80
- 2. Les cultures principales..... 88
- 3. La superficie en friche..... 100

VI.- LES RESULTATS ECONOMIQUES

- 1. La culture du blé..... 103
- 2. La culture du tabac..... 104
- 3. La culture de l'olivier..... 105
- 4. La culture des légumineuses..... 106
- 5. Elevage bovin ..... 107

ANNEXE I

- Liste des villages par zone et par каза..... A1

A. SOMMAIRE DES TABLEAUX

	<u>Page</u>
Tableau 1 : Le nombre des exploitations agricoles.....	1
Tableau 2 : La superficie des exploitations.....	2
Tableau 3 : L'irrigation existante.....	7
Tableau 4 : Le mode de faire valoir.....	10
Tableau 5 : Le mode de faire valoir par superficie SAU.....	13
Tableau 6 : Le mode de faire valoir par classe d'exploitation.....	16
Tableau 7 : Le nombre de parcelles.....	19
Tableau 8 : La population vivant sur les exploitations agricoles.....	22
Tableau 9 : Les classes d'âge par classe d'exploitation.....	25
Tableau 10: L'âge de la population agricole.....	28
Tableau 11: Le niveau d'instruction de la population rurale.....	30
Tableau 12: La main d'oeuvre familiale disponible (UTH).....	33
Tableau 13: Le travail familial fourni sur l'exploitation (journées).....	36
Tableau 14: Travail familial fourni sur l'exploitation(par classe d'exploit.)	39
Tableau 15: Le travail agricole de la main d'oeuvre familiale hors de l'expl.	42
Tableau 16: Le travail non-agricole de la main-d'oeuvre familiale hors de l'exploitation.....	45
Tableau 17: Les salariés temporaires.....	48
Tableau 18: Le revenu provenant d'activité agricole en dehors de l'exploit..	51
Tableau 19: Le revenu provenant d'un travail non-agricole.....	54
Tableau 20: Le revenu non-agricole provenant d'un émigrant, d'une pension, d'une rente etc.....	57
Tableau 21: L'endettement par exploitation.....	59
Tableau 22: Montant de l'endettement.....	63
Tableau 23: Durée de l'endettement.....	66
Tableau 24: Les dépenses familiales.....	69
Tableau 25: L'utilisation du matériel d'entreprise mécanique.....	72
Tableau 26: L'utilisation du matériel d'entreprise mécanique.....	75
Tableau 27: Le cheptel vif.....	77
Tableau 28: Les principales cultures.....	80
Tableau 29: L'utilisation de la SAU.....	86
Tableau 30: La superficie en blé.....	88

Sommaire des tableaux (suite)

	<u>Page</u>
Tableau 31: Superficie en tabac.....	91
Tableau 32: Superficie en Olivier.....	94
Tableau 33: Superficie en légumineuses.....	97
Tableau 34: Superficie en friche.....	100
Tableau 35: Les résultats économiques concernant la culture du blé.....	103
Tableau 36: Les résultats économiques concernant la culture du tabac.....	104
Tableau 37: Les résultats économiques concernant la culture de l'olivier...	105
Tableau 38: Les résultats économiques concernant la culture des légumineuses	106
Tableau 39: Les résultats économiques concernant l'élevage bovine.....	107
Tableau 40: Répartition des villages par caza et par zone.....	A10

B. LISTE DES FIGURES

Fig.1 : Sous-régions du Sud du Liban et zones d'étude

Fig.2 : Délimitation des zones d'étude

A11



## INTRODUCTION

### BUT DU RAPPORT

Ce premier volume du rapport "Exploitations agricoles du Sud du Liban" a pour but dans son ensemble de présenter les résultats statistiques d'une enquête détaillée sur la situation socio-économique des exploitations agricoles. Cette enquête s'est avérée nécessaire car la planification de l'irrigation exige une connaissance approfondie de ces exploitations et la majeure partie des données importantes (p.e. concernant le système de production, la dimension de ces exploitations, les ressources en terre, capital et travail) était inexistante.

Ainsi une enquête a été réalisée entre 1 novembre 1972 et le 1 septembre 1973 dans 721 exploitations tirées au sort d'une liste de près de 20.000 unités et réparties dans 227 villages. Ces villages couvrent la totalité de 5 cazas du Liban Sud, c.à.d. Sour, Bint-Jbail, Marjayoun, Nabatieh et Saïda (à l'exception de 13 villages au-dessus de la rivière Saïtanik). Cet ensemble de villages a été réparti en 6 zones (voir carte ci-jointe) en fonction de certains critères socio-économiques qui seront expliqués dans le chapitre méthodologie du volume II de cette étude.

Le rapport est divisé en six chapitres traitant successivement la répartition du potentiel terre entre les agriculteurs, le facteur population et travail, le comportement financier des agriculteurs (revenus, crédit, dépenses etc...) les machines agricoles l'élevage et les cultures.

Chaque chapitre est composé d'une série de tableaux contenant des statistiques concernant un sujet particulier. Mais ces tableaux sont sous-divisés en six parties chacun concernant une zone en particulier. Ceci a été fait pour faciliter la comparaison de résultats par zone et pour trouver les particularités importantes de chaque zone.

### 2. METHODOLOGIE, TAUX DE SONDEGE, DELIMITATION DE LA ZONE ENQUETE

En l'absence de toute liste préliminaire d'exploitants et d'exploitations permettant l'établissement d'une base de sondage, le projet a réalisé entre mai et novembre 1972 une enquête préliminaire (Rapport EE 01 et 02) dans les villages de la région intéressée. Dans chaque village, une liste des exploitations agricoles de plus de 0.10 ha (1 dounoum) a été élaborée.

Cette liste exhaustive de près de 20.000 exploitations nous a servi comme base pour l'établissement de notre taux de sondage pour l'enquête dans les exploitations agricoles (voir tableau ci-joint).

En ce qui concerne la délimitation précise, la région est limitée au Nord par le fleuve du Saïtanik et les limites des cazas de Nabatieh et Marjayoun, et au Sud et à l'Est par la frontière. La zone inclu 227 villages; 721 exploitations ou 3,7 pour cent du total y ont été enquêtés.

Une carte indiquant les limites des villages compris dans l'enquête est jointe à ce rapport, de même une liste de ces villages classées par zone et par caza se trouve dans l'annexe I.

TAUX DE SONDAGE PAR ZONE ET PAR CLASSE DE S.A.U.

A. - ZONE INTERIEURE

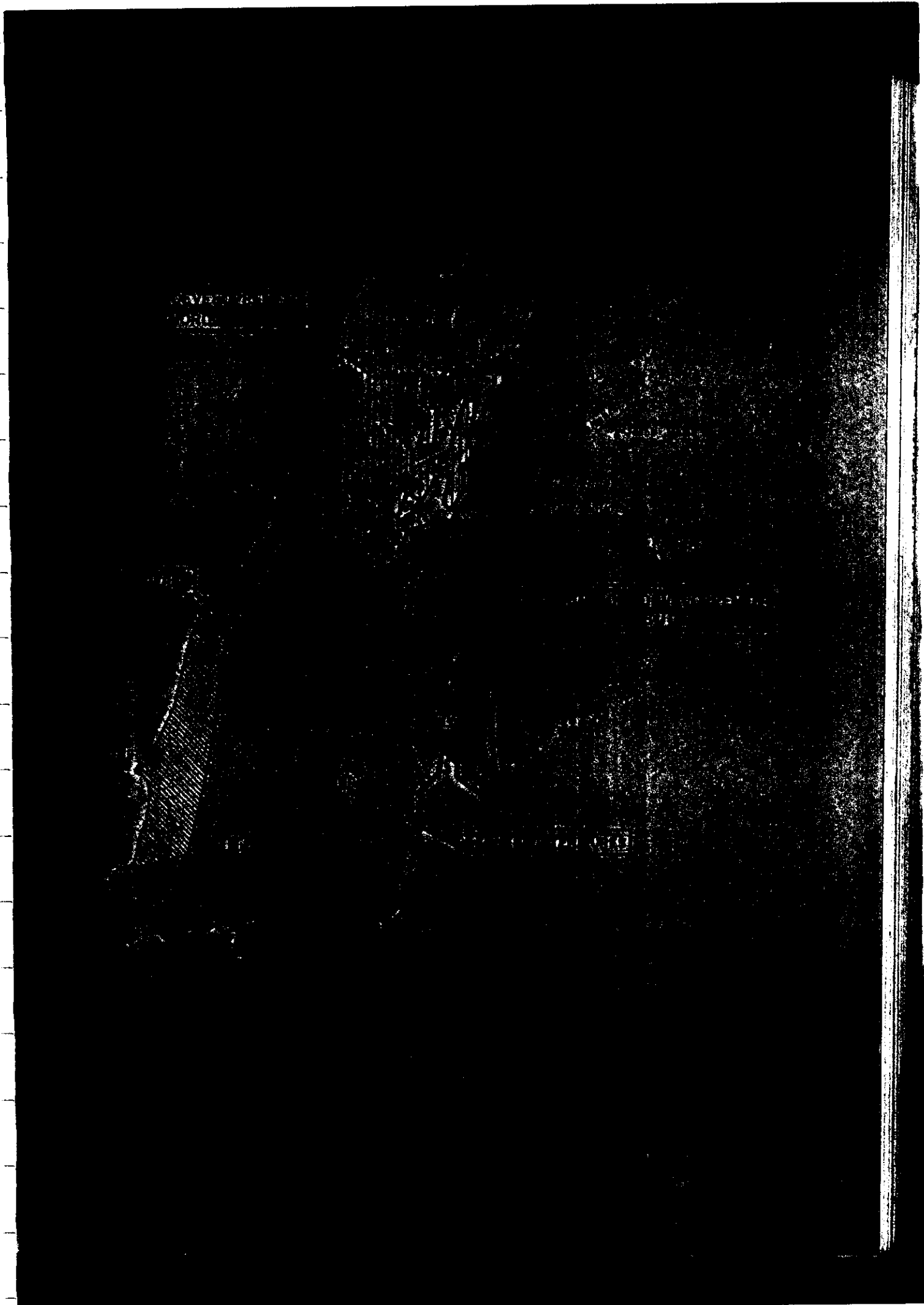
0,1 - 1 ha			1 - 2 ha			2 - 5 ha			5 - 10 ha			+ de 10 ha			ZONE
Nb.	Taux	Enq.	Nb.	Taux	Enq.	Nb.	Taux	Enq.	Nb.	Taux	Enq.	Nb.	Taux	Enq.	
806	3,1	25	549	3,4	20	577	4,7	27	194	3,7	16	34	17,5	15	I
1146	2,3	40	1005	2,5	25	937	3,7	35	278	5,4	15	230	3,4	20	II
1719	2,2	37	1592	3,1	49	2053	3,1	64	639	3,8	24	156	5,1	8	IIIa
778	2,1	16	1109	2,6	29	1246	2,2	36	193	6,7	13	239	4,6	11	IIIb
329	4,8	16	402	5,2	21	610	4,1	35	177	3,7	15	76	23,6	13	IV
5378	-	134	4658	-	144	5423	-	187	1471	-	33	793	-	72	TOTAL
2,5			3,1			3,4			5,6			3,1			TAUX MOYEN

B. - ZONE COTIERE

480	3,3	16	452	4,4	20	423	5,1	25	261	4,2	20	213	3,4	20	V
-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	---

C. RECAPITULATION

Nombre d'exploitations d'après l'enquête préliminaire	Exploitations enquêtées	Taux de sondage	ZONE
17.723	620	3,5%	ZONE INTERIEURE
1.895	101	5,3%	ZONE COTIERE
19.618	721	3,7%	ZONE ENQUETEE



CHAPITRE I : LA TERRE

LE NOMBRE DES EXPLOITATIONS AGRICOLESTableau 1Zone 1

Classe d'exploitation (SAU)	Les exploitations agricoles	
	Nombre	%
- 1 ha	806	37
1 - 2 ha	549	25
2 - 5 ha	577	26
5 - 10 ha	184	8
+ de 10 ha	84	4
TOTAL	2200	100

Zone II

Classe d'exploitation (SAU)	Les exploitations agricoles	
	Nombre	%
- 1 ha	1746	42
1 - 2 ha	1005	24
2 - 5 ha	937	22
5 - 10 ha	278	7
+ de 10 ha	238	5
TOTAL	4204	100

LE NOMBRE DES EXPLOITATIONS AGRICOLESTableau 1Zone IIIa

Classe d'exploitation (SAU)	Les exploitations agricoles	
	Nombre	%
- 1 ha	1719	28
1 - 2 ha	1592	26
2 - 5 ha	2053	33
5 - 10 ha	639	10
+ de 10 ha	156	3
<b>TOTAL</b>	<b>6159</b>	<b>100</b>

Zone IIIb

Classe d'exploitation (SAU)	Les exploitations agricoles	
	Nombre	%
- 1 ha	778	22
1 - 2 ha	1109	31
2 - 5 ha	1246	35
5 - 10 ha	193	5
+ de 10 ha	239	7
<b>TOTAL</b>	<b>3565</b>	<b>100</b>

LE NOMBRE DES EXPLOITATIONS AGRICOLESTableau 1Zone IV

Classe d'exploitation (SAU)	Les exploitations agricoles	
	Nombre	%
- 1 ha	329	21
1 - 2 ha	403	25
2 - 5 ha	610	38
5 - 10 ha	177	11
+ de 10 ha	76	5
TOTAL	1595	100

Zone V

Classe d'exploitation (SAU)	Les exploitations agricoles	
	Nombre	%
- 1 ha	480	25
1 - 2 ha	453	24
2 - 5 ha	488	26
5 - 10 ha	261	14
+ de 10 ha	213	11
TOTAL	1895	100

**LA SUPERFICIE DES EXPLOITATIONS**  
(superficie totale et SAU en ha)

Tableau 2

Zone I

Classe d'exploitation	Superficie totale		Superficie S.A.U.		SAU/superf. totale (%/classe)
	ha	%	ha	%	
- 1 ha	501	8	367	8	77
1 - 2 ha	840	14	692	14	82
2 - 5 ha	2025	33	1750	34	86
5 - 10 ha	1389	23	1125	22	81
+ de 10 ha	1319	22	1132	22	83
<b>TOTAL</b>	<b>6075</b>	<b>100</b>	<b>5036</b>	<b>100</b>	<del>          </del>
			Moyenne		84

Zone II

Classe d'exploitation	Superficie totale		Superficie S.A.U.		SAU/superf. totale (%/classe)
	ha	%	ha	%	
- 1 ha	1358	8	948	7	70
1 - 2 ha	1422	8	1341	10	94
2 - 5 ha	3418	20	2966	22	87
5 - 10 ha	1960	11	1823	13	93
+ de 10 ha	9155	53	6403	49	70
<b>TOTAL</b>	<b>17313</b>	<b>100</b>	<b>13481</b>	<b>100</b>	<del>          </del>
			Moyenne		78



**LA SUPERFICIE DES EXPLOITATIONS**  
(superficie totale et SAU en ha)

Tableau 2

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Superficie totale		Superficie S.A.U.		SAU/ superf. totale (%/classe)
	ha	%	ha	%	
- 1 ha	1078	6	957	6	89
1 - 2 ha	2346	14	2213	14	94
2 - 5 ha	7273	42	6435	41	88
5 - 10 ha	4261	24	3920	25	92
+ de 10 ha	2478	14	2166	14	87
TOTAL	17436	100	15691	100	<del> </del>
Moyenne					90

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Superficie totale		Superficie S.A.U.		SAU/superf. totale (%/classe)
	ha	%	ha	%	
- 1 ha	430	4	423	4	98
1 - 2 ha	1541	14	1469	15	95
2 - 5 ha	4042	37	3779	39	93
5 - 10 ha	1671	16	1386	14	83
+ de 10 ha	3135	29	2657	28	85
TOTAL	10819	100	9714	100	<del> </del>
Moyenne					90

LA SUPERFICIE DES EXPLOITATIONS  
(superficie totale et SAU en ha)

Tableau 2

Zone IV

Classe d'exploitation	Superficie totale		Superficie S.A.U.		SAU/superf. totale (%/classe)
	ha	%	ha	%	
- 1 ha	210	4	138	3	66
1 - 2 ha	635	11	551	12	87
2 - 5 ha	1998	34	1818	38	91
5 - 10 ha	1237	21	1174	25	94
+ de 10 ha	1790	30	1063	22	59
<b>TOTAL</b>	<b>5870</b>	<b>100</b>	<b>4744</b>	<b>100</b>	<del>          </del>
			Moyenne		81

Zone V

Classe d'exploitation	Superficie totale		Superficie S.A.U.		SAU/superf. totale (%/classe)
	ha	%	ha	%	
- 1 ha	264	2	234	3	89
1 - 2 ha	657	5	627	6	95
2 - 5 ha	1614	13	1529	16	95
5 - 10 ha	1920	16	1772	18	92
+ de 10 ha	7716	64	5405	57	70
<b>TOTAL</b>	<b>12171</b>	<b>100</b>	<b>9567</b>	<b>100</b>	<del>          </del>
			Moyenne		79

**L'IRRIGATION EXISTANTE**  
**Nombre d'exploitations, et SAU en irrigué**

Tableau 3

Zone I

Classe d'exploitation	Expl. en irrigué		S.A.U. irriguée		
	Nb.	%	Ha.	%	% de la SAU
- 1 ha	193	32	45	16	12
1 - 2 ha	192	32	63	23	9
2 - 5 ha	167	18	43	15	2
5 - 10 ha	81	14	118	42	11
+ de 10 ha	22	4	11	4	1
<b>TOTAL</b>	<b>595</b>	<b>100</b>	<b>280</b>	<b>100</b>	<del>        </del>
			Ha Moyenne		6

Zone II

Classe d'exploitation	Expl. en irrigué		S.A.U. irriguée		
	Nb.	%	Ha.	%	% de la SAU
- 1 ha	218	55	48	14	5
1 - 2 ha	77	20	12	3	1
2 - 5 ha	54	14	24	7	1
5 - 10 ha	-	-	-	-	-
+ de 10 ha	45	11	261	76	4
<b>TOTAL</b>	<b>394</b>	<b>100</b>	<b>345</b>	<b>100</b>	<del>        </del>
			Moyenne		3

L'IRRIGATION EXISTANTENombre d'exploitations, et SAU en irriguéTableau 3Zone IIIa

Classe d'exploitation	Expl. en irrigué		S.A.U. irriguée		
	Nb.	%	Ha.	%	% de la SAU
- 1 ha	46	100	32	100	3
1 - 2 ha	-	-	-	-	-
2 - 5 ha	-	-	-	-	-
5 - 10 ha	-	-	-	-	-
+ de 10 ha	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>	<b>100</b>	<b>32</b>	<b>100</b>	<del>          </del>
Moyenne					0,2

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Expl. en irrigué		S.A.U. irriguée		
	Nb.	%	Ha.	%	% de la SAU
- 1 ha	75	36	36	20	9
1 - 2 ha	-	-	-	-	-
2 - 5 ha	132	64	145	80	-
5 - 10 ha	-	-	-	-	-
+ de 10 ha	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>207</b>	<b>100</b>	<b>181</b>	<b>100</b>	<del>          </del>
Moyenne					2

L'IRRIGATION EXISTANTENombre d'exploitations, et SAU en irrigué

Niveau 3

Zone IV

Classe d'exploitation	Expl. en irrigué		S.A.U. irriguée		
	Nb.	%	Ha.	%	% de la SAU
- 1 ha	-	-	-	-	-
1 - 2 ha	38	22	92	15	17
2 - 5 ha	24	14	100	17	5
5 - 10 ha	83	49	241	40	21
+ de 10 ha	25	15	168	28	16
TOTAL	170	100	601	100	<del>          </del>
				Moyenne	13

Zone V

Classe d'exploitation	Expl. en irrigué		S.A.U. irriguée		
	Nb.	%	Ha.	%	% de la SAU
- 1 ha	270	21	138	2	59
1 - 2 ha	295	23	381	5	61
2 - 5 ha	273	21	742	11	49
5 - 10 ha	235	19	1447	21	32
+ de 10 ha	202	16	4248	61	79
TOTAL	1275	100	6956	100	<del>          </del>
				Moyenne	73

LE MODE DE FAIRE VALOIRbleau 4Zone I

Mode de faire valoir	Nombre d'exploitations	%
F.V.D. avec salariés	836	38
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	1209	55
Fermage	-	-
Métayage	-	-
Mixte	155	7
TOTAL	2200	100

Zone II

Mode de faire valoir	Nombre d'exploitations	%
F.V.D. avec salariés	1663	40
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	1517	36
Fermage	176	4
Métayage	102	2
Mixte	746	18
TOTAL	4204	100

LE MODE DE FAIRE VALOIRTableau 4Zone IIIa

Mode de faire valoir	Nombre d'exploitations	%
F.V.D. avec salariés	3005	49
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	1446	23
Fermage	-	-
Métayage	32	1
Mixte	1676	27
TOTAL	6159	100

Zone IIIb

Mode de faire valoir	Nombre d'exploitations	%
F.V.D. avec salariés	1807	51
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	784	22
Fermage	68	2
Métayage	3	-
Mixte	903	25
TOTAL	3565	100

LE MODE DE FAIRE VALOIRTableau 4Zone IV

Mode de faire valoir	Nombre d'exploitations	%
F.V.D. avec salariés	741	47
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	448	28
Fermage	43	3
Métayage	39	2
Mixte	324	20
TOTAL	1595	100

Zone V

Mode de faire valoir	Nombre d'exploitations	%
F.V.D. avec salariés	1151	61
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	455	24
Fermage	94	5
Métayage	56	3
Mixte	139	7
TOTAL	1895	100



LE MODE DE FAIRE VALOIR PAR SUPERFICIE SAUTableau 5Zone I

Mode de faire valoir	S.A.U. (ha)	%
F.V.D. avec salariés	2526	50
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	2038	40
Fermage	-	-
Métayage	-	-
Mixte	522	10
TOTAL	5086	100

Zone II

Mode de faire valoir	S.A.U. (ha)	%
F.V.D. avec salariés	6197	46
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	2420	18
Fermage	421	3
Métayage	716	5
Mixte	3727	28
TOTAL	13481	100

LE MODE DE FAIRE VALOIR PAR SUPERFICIE SAU

Tableau 5

Zone IIIa

Mode de faire valoir	S.A.U. (ha)	%
F.V.D. avec salariés	7808	50
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	3414	22
Fermage	-	-
Métayage	39	-
Mixte	4430	28
TOTAL	15691	100

Zone IIIb

Mode de faire valoir	S.A.U. (ha)	%
F.V.D. avec salariés	5215	54
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	1895	19
Fermage	105	1
Métayage	5	-
Mixte	2494	26
TOTAL	9714	100

LE MODE DE FAIRE VALOIR PAR SUPERFICIE SAUTableau 5Zone IV

Mode de faire valoir	S.A.U. (ha)	%
F.V.D. avec salariés	2239	47
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	690	15
Fermage	64	1
Métayage	92	2
Mixte	1659	35
TOTAL	4744	100

Zone V

Mode de faire valoir	S.A.U. (ha)	%
F.V.D. avec salariés	7865	82
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	763	8
Fermage	394	4
Métayage	198	2
Mixte	347	4
TOTAL	9567	100

LE MODE DE FAIRE VALOIR PAR CLASSE D'EXPLOITATION

Tableau 6

Zone I

Mode de faire valoir	- 1 ha		1 - 2 ha		2 - 5 ha		5 - 10 ha		+ de 10 ha		TOTAL
	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	
F.V.D. avec salariés	226	28	220	40	214	37	103	56	73	87	836
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	548	68	275	50	299	52	81	54	6	7	1509
Fermage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Métayage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mixte	32	4	54	10	64	11	-	-	5	6	159
TOTAL	806	100	549	100	577	100	184	100	84	100	2200

Zone II

Mode de faire valoir	- 1 ha		1 - 2 ha		2 - 5 ha		5 - 10 ha		+ de 10 ha		TOTAL
	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	
F.V.D. avec salariés	567	32	348	35	536	57	99	36	113	47	1663
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	873	50	309	31	241	26	60	21	34	14	1517
Fermage	87	5	77	8	-	-	-	-	12	5	176
Métayage	44	3	-	-	27	3	20	7	11	5	102
Mixte	175	10	271	27	133	14	99	36	68	28	746
TOTAL	1746	100	1005	100	937	100	278	100	238	100	4204

## LE MODE DE FAIRE VALOIR PAR CLASSE D'EXTENSION

Tableau 6  
Iraou

Zone IIIa

Mode de faire valoir	- 1 ha		1 - 2 ha		2 - 5 ha		5 - 10 ha		+ de 10 ha		TOTAL
	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	
F.V.D. avec salariés	976	57	617	38	994	49	320	50	98	63	3005
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	465	27	422	27	353	17	186	29	20	13	1446
Fermage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Métayage	-	-	32	2	-	-	-	-	-	-	32
Mixte	273	16	521	33	706	34	133	21	38	24	1676
TOTAL	1719	100	1592	100	639	100	156	100	156	100	6159

Zone IIIb

Mode de faire valoir	- 1 ha		1 - 2 ha		2- 5 ha		5 - 10ha		+ de 10 ha		TOTAL
	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	
F.V.D. avec salariés	296	38	594	54	656	53	130	67	131	55	1807
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	289	37	236	21	175	14	41	21	43	18	784
Fermage	-	-	35	3	33	3	-	-	-	-	68
Métayage	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Mixte	193	25	243	22	382	30	22	12	65	27	903
TOTAL	778	100	1109	100	1246	100	193	100	139	100	3565

LE MODE DE FAIRE VALOIR PAR CLASSE D'EXPLOITATION

Tableau 6

Zone IV

Mode de faire valoir	- 1 ha		1 - 2 ha		2 - 5 ha		5 - 10 ha		+ de 10 ha		TOTAL
	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	
F.V.D. avec salariés	82	25	192	48	390	64	47	27	30	40	741
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	226	69	154	38	24	4	36	20	8	10	448
Fermege	-	-	-	-	33	5	-	-	10	13	43
Métayage	-	-	28	7	-	-	-	-	11	15	39
Mixte	21	6	29	7	163	27	94	53	17	22	324
TOTAL	329	100	403	100	610	100	177	100	76	100	1595

Zone V

Mode de faire valoir	- 1 ha		1 - 2 ha		2 - 5 ha		5 - 10 ha		+ de 10 ha		TOTAL
	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%	
F.V.D. avec salariés	240	50	204	45	332	68	183	70	192	90	1151
F.V.D. avec M.D. familiale uniquement	240	50	113	25	78	16	13	5	11	5	455
Fermege	-	-	23	5	19	4	52	20	-	-	94
Métayage	-	-	23	5	20	4	13	5	-	-	56
Mixte	-	-	90	20	39	8	-	-	10	5	139
TOTAL	480	100	453	100	488	100	261	100	213	100	1895

LE NOMBRE DE PARCELLES

Tableau 7

Zone I

Classe d'exploitation	Les parcelles		Parcelles par exploitation	Ha. par parcelle
	Nombre	%		
- 1 ha	1967	16	2,4	0,25
1 - 2 ha	2553	20	4,7	0,33
2 - 5 ha	4701	38	8,1	0,43
5 - 10 ha	2059	16	11,2	0,66
+ de 10 ha	1299	10	15,6	1,01
TOTAL	12579	100	<del>          </del>	<del>          </del>
Moyenne			5,7	0,48

Zone II

Classe d'exploitation	Les parcelles		Parcelles par exploitation	Ha. par parcelle
	Nombre	%		
- 1 ha	3798	16	2,2	0,35
1 - 2 ha	4832	20	4,8	0,29
2 - 5 ha	6585	27	7,0	0,52
5 - 10 ha	2800	12	10,0	0,70
+ de 10 ha	5985	25	25,0	1,53
TOTAL	24000	100	<del>          </del>	<del>          </del>
Moyenne			5,7	0,72

LE NOMBRE DE PARCELLES

Tableau 7

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Les parcelles		Parcelles par exploitation	Ha. par parcelle
	Nombre	%		
- 1 ha	5018	13	2,9	0,21
1 - 2 ha	6725	18	4,2	0,35
2 - 5 ha	16265	44	7,9	0,45
5 - 10 ha	6498	17	10,2	0,65
+ de 10 ha	2886	8	18,5	0,66
TOTAL	37392	100		
		Moyenne	6,1	0,47

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Les parcelles		Parcelles par exploitation	Ha. par parcelle
	Nombre	%		
- 1 ha	1719	9	2,2	0,25
1 - 2 ha	3806	20	3,4	0,40
2 - 5 ha	7191	39	5,8	0,56
5 - 10 ha	2455	13	12,7	0,68
+ de 10 ha	3580	19	15	0,87
TOTAL	18751	100		
		Moyenne	5,3	0,58



LE NOMBRE DE PARCELLESTableau 7Zone IV

Classe d'exploitation	Les parcelles		Parcelles par exploitation	Ha. par parcelle
	Nombre	%		
- 1 ha	576	5	1,8	0,36
1 - 2 ha	2360	23	5,9	0,27
2 - 5 ha	4075	39	6,7	0,49
5 - 10 ha	2029	20	11,5	0,61
+ de 10 ha	1351	13	17,8	1,32
<b>TOTAL</b>	<b>10391</b>	<b>100</b>	<del> </del>	<del> </del>
		Moyenne	6,5	0,56

Zone V

Classe d'exploitation	Les parcelles		Parcelles par exploitation	Ha. par parcelle
	Nombre	%		
- 1 ha	720	11	1,5	0,27
1 - 2 ha	1858	29	4,1	0,35
2 - 5 ha	1640	26	3,4	0,98
5 - 10 ha	914	15	3,5	2,1
+ de 10 ha	1172	19	5,5	6,5
<b>TOTAL</b>	<b>6304</b>	<b>100</b>	<del> </del>	<del> </del>
		Moyenne	3,3	1,93

LA SIMULATION VIVANT SUR LES EXPLOITATIONS AGRICOLES

CHAPITRE II : LA POPULATION VIVANT SUR LES  
EXPLOITATIONS AGRICOLES ET  
LE FACTEUR TRAVAIL

LA POPULATION VIVANT SUR LES EXPLOITATIONS AGRICOLES

(population agricole)

Tableau 3

Zone I

Classe d'exploitation	Population masculine	Population féminine	Population totale	Nombre par exploitation
- 1 ha	2483	1805	4288	5,3
1 - 2 ha	1812	1372	3184	5,8
2 - 5 ha	1795	1496	3291	5,7
5 - 10 ha	633	437	1070	5,8
+ de 10 ha	308	213	521	6,2
<b>TOTAL</b>	<b>7031</b>	<b>5323</b>	<b>12354</b>	<del>5,6</del>
			Moyenne	5,6

Zone II

Classe d'exploitation	Population masculine	Population féminine	Population totale	Nombre par exploitation
- 1 ha	5718	4583	10301	5,9
1 - 2 ha	3865	3053	6918	6,8
2 - 5 ha	3399	3400	6799	7,2
5 - 10 ha	854	933	1787	6,4
+ de 10 ha	986	929	1915	8,0
<b>TOTAL</b>	<b>14822</b>	<b>12898</b>	<b>27720</b>	<del>6,6</del>
			Moyenne	6,6

LA POPULATION VIVANT SUR LES EXPLOITATIONS AGRICOLES

(population agricole)

Tableau 3

Zone I

Classe d'exploitation	Population masculine	Population féminine	Population totale	Nombre par exploitation
- 1 ha	2483	1805	4288	5,3
1 - 2 ha	1812	1372	3184	5,8
2 - 5 ha	1795	1496	3291	5,7
5 - 10 ha	633	437	1070	5,8
+ de 10 ha	308	813	521	6,2
TOTAL	7031	5323	12354	<del>5,6</del>
			Moyenne	5,6

Zone II

Classe d'exploitation	Population masculine	Population féminine	Population totale	Nombre par exploitation
- 1 ha	5718	4583	10301	5,9
1 - 2 ha	3865	3053	6918	6,8
2 - 5 ha	3399	3400	6799	7,2
5 - 10 ha	854	933	1787	6,4
+ de 10 ha	986	929	1915	8,0
TOTAL	14822	12898	27720	<del>6,6</del>
			Moyenne	6,6

LA POPULATION VIVANT SUR LES EXPLOITATIONS AGRICOLES  
(population agricole)

Tableau 8

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Population masculine	Population féminine	Population totale	Nombre par exploitation
- 1 ha	7341	6179	13520	7,9
1 - 2 ha	6758	5588	12346	7,8
2 - 5 ha	7571	6287	13858	6,8
5 - 10 ha	2450	2157	4607	7,2
+ de 10 ha	643	547	1190	7,6
TOTAL	24763	20758	45521	
			Moyenne	7,4

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Population masculine	Population féminine	Population totale	Nombre par exploitation
- 1 ha	2440	2043	4483	5,8
1 - 2 ha	3227	3475	6702	6,0
2 - 5 ha	5196	4600	9796	7,9
5 - 10 ha	667	826	1493	7,7
+ de 10 ha	895	890	1785	7,5
TOTAL	12425	11834	24259	
			Moyenne	6,8

**LA POPULATION VIVANT SUR LES EXPLOITATIONS AGRICOLES**  
(population agricole)

Tableau 8

Zone IV

Classe d'exploitation	Population masculine	Population féminine	Population totale	Nombre par exploitation
- 1 ha	1007	864	1871	5,7
1 - 2 ha	1075	902	1977	4,9
2 - 5 ha	1757	1488	3245	5,3
5 - 10 ha	460	425	885	5,0
+ de 10 ha	308	215	523	6,9
<b>TOTAL</b>	<b>4607</b>	<b>3894</b>	<b>8501</b>	<del>5,3</del>
			Moyenne	5,3

Zone V

Classe d'exploitation	Population masculine	Population féminine	Population totale	Nombre par exploitation
- 1 ha	1560	1500	3060	6,4
1 - 2 ha	1540	1382	2922	6,4
2 - 5 ha	1679	1464	3143	6,4
5 - 10 ha	992	718	1710	6,5
+ de 10 ha	724	607	1331	6,3
<b>TOTAL</b>	<b>6495</b>	<b>5671</b>	<b>12166</b>	<del>6,4</del>
			Moyenne	6,4

**LES CLASSES D'AGE PAR CLASSE D'EXPLOITATION**  
(population active)

bleau 9

Zone I

Classe exploitation	Age 0-15	%	Age 15-20	%	Age 20-65	%	Age + 65	%	Total	%	% de la classe
- 1 ha	1629	38	600	14	1762	41	297	7	4288	100	33,3
1 - 2 ha	1178	37	447	14	1179	37	380	12	3184	100	26,3
2 - 5 ha	1152	35	562	17	1223	37	354	11	3291	100	26,1
5 - 10 ha	364	34	108	10	494	46	104	10	1070	100	9,7
+ de 10 ha	89	17	52	10	333	64	47	9	521	100	4,5
TOTAL	4411		1769		4991		1182		12354		100,0
% par classe d'âge		36		14		40		10		100	

Zone II

Classe d'exploitation	Age 0-15	%	Age 15-20	%	Age 20-65	%	Age + 65	%	Total	%	% de la classe
- 1 ha	4365	42	1659	16	3491	34	786	8	10301	100	37,2
1 - 2 ha	3285	47	1043	15	2125	31	465	7	6918	100	24,9
2 - 5 ha	3371	50	857	12	2169	32	402	6	6799	100	24,5
5 - 10 ha	795	44	139	8	655	37	198	11	1787	100	6,5
+ de 10 ha	872	46	227	12	680	35	136	7	1915	100	6,9
TOTAL	12688		3925		9120		1987		27720		100,0
% par classe d'âge		46		14		33		7		100	

LES CLASSES D'AGE PAR CLASSE D'EXPLOITATION  
(population active)

Tableau 9

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Age 0-15	%	Age 15-20	%	Age 20-65	%	Age + 65	%	Total	%	% de la classe
- 1 ha	6737	50	2044	15	4321	32	418	3	13520	100	29,7
1 - 2 ha	6498	52	1300	11	4158	34	390	3	12346	100	27,1
2 - 5 ha	5902	43	1700	12	5582	40	674	5	13858	100	30,4
5 - 10 ha	1832	40	666	14	1704	37	399	9	4607	100	10,2
+ de 10 ha	487	41	136	11	450	38	117	10	1190	100	2,6
TOTAL	21462		5846		16215		1998		45521		100,0
% par classe d'âge		47		13		36		4		100	

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Age 0-15	%	Age 15-20	%	Age 20-65	%	Age + 65	%	Total	%	% de la classe
- 1 ha	1984	44	520	12	1830	41	149	3	4483	100	18,5
1 - 2 ha	3692	55	923	14	1860	28	227	3	6702	100	27,6
2 - 5 ha	4853	50	1457	15	2364	29	612	6	9796	100	40,4
5 - 10 ha	749	50	174	12	440	29	130	9	1493	100	6,2
+ de 10 ha	636	36	259	14	714	40	176	10	1785	100	7,3
TOTAL	11914		3343		7708		1294		24259		100,0
% par classe d'âge		49		14		32		5		100	



LES CLASSES D'AGE PAR CLASSE D'EXPLOITATION

(population active)

eau 9

Zone IV

Classe exploitation	Age 0-15	%	Age 15-20	%	Age 20-65	%	Age + 65	%	Total	%	% de la classe
- 1 ha	803	43	329	18	616	33	123	6	1871	100	22,0
1 - 2 ha	691	35	230	12	854	44	192	9	1977	100	23,3
2 - 5 ha	1269	39	366	11	1317	41	293	9	3245	100	38,2
5 - 10 ha	248	23	165	19	401	45	71	8	835	100	10,4
+ de 10 ha	190	36	68	13	218	42	47	9	523	100	6,1
TOTAL	3201		1158		3416		726		8501		100,0
% par classe d'âge		38		14		40		8		100	

Zone V

Classe d'exploitation	Age 0-15	%	Age 15-20	%	Age 20-65	%	Age + 65	%	Total	%	% de la classe
- 1 ha	1530	30	330	18	1020	23	180	21	3060	100	25,1
1 - 2 ha	1087	21	521	28	1087	25	227	27	2922	100	24,3
2 - 5 ha	1327	26	508	27	1035	24	273	32	3143	100	25,8
5 - 10 ha	601	12	300	16	728	17	81	9	1710	100	14,0
+ de 10 ha	533	11	202	11	500	11	96	11	1331	100	10,9
TOTAL	5078		1861		4370		857		12166		100,0
% par classe d'âge		42		15		36		7		100	

L'AGE DE LA POPULATION AGRICOLE

Tableau 10

Zone I

Classe d'âge	Hommes		Femmes		Chefs d'exploitation	
	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%
0 - 15	2601	37	1810	34	-	-
15 - 65	3727	53	3034	57	1452	66
65 et plus	703	10	479	9	748	34
TOTAL	7031	100	5323	100	2200	100

Zone II

Classe d'âge	Hommes		Femmes		Chefs d'exploitation	
	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%
0 - 15	6509	44	6179	48	-	-
15 - 65	7093	48	5952	46	2914	69
65 et plus	1220	8	767	6	1290	31
TOTAL	14822	100	12898	100	4204	100

Zone IIIa

Classe d'âge	Hommes		Femmes		Chefs d'exploitation	
	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%
0 - 15	12219	49	9243	44	-	-
15 - 65	11375	46	10686	52	5081	83
65 et plus	1169	5	829	4	1078	17
TOTAL	24763	100	20758	100	6159	100

L'AGE DE LA POPULATION AGRICOLE

Tableau 10

Zone IIIb

Classe d'âge	Hommes		Femmes		Chefs d'exploitation	
	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%
0 - 15	6097	49	5817	49	-	-
15 - 65	5643	45	5408	46	2841	80
65 et plus	685	6	609	5	724	20
TOTAL	12425	100	11834	100	3565	100

Zone IV

Classe d'âge	Hommes		Femmes		Chefs d'exploitation	
	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%
0 - 15	1782	39	1419	36	-	-
15 - 65	2435	53	2139	55	1208	76
65 et plus	390	8	336	9	392	24
TOTAL	4607	100	3894	100	1595	100

Zone V

Classe d'âge	Hommes		Femmes		Chefs d'exploitation	
	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%
0 - 15	2479	38	2599	46	-	-
15 - 65	3411	53	2810	50	1305	69
65 et plus	605	9	262	4	590	31
TOTAL	6495	100	5671	100	1895	100

LE NIVEAU D'INSTRUCTION DE LA POPULATION RURALE

Tableau 11

Zone I

Niveau d'instruction	Nombre de personnes	%
Illettrés	3224	26,1
Primaire	6498	52,6
Secondaire, normale et professionnelle	791	6,4
Universitaire	86	0,7
Enfants non scolarisés	1310	10,6
Non déclarés	445	3,6
<b>TOTAL</b>	<b>12354</b>	<b>100</b>

Zone II

Niveau d'instruction	Nombre de personnes	%
Illettrés	7061	25,5
Primaire	13671	49,3
Secondaire, normale et professionnelle	2217	8,0
Universitaire	194	0,7
Enfants non scolarisés	3903	14,0
Non déclarés	674	2,5
<b>TOTAL</b>	<b>27720</b>	<b>100</b>

LE NIVEAU D'INSTRUCTION DE LA POPULATION RURALE

bleau 11

Zone IIIa

Niveau d'instruction	Nombre de personnes	%
Illettrés	12620	27,7
Primaire	20554	45,2
Secondaire, normale et professionnelle	3758	8,2
Universitaire	236	0,5
Enfants non scolarisés	7216	15,9
Non déclarés	1137	2,5
<b>TOTAL</b>	<b>45521</b>	<b>100</b>

Zone IIIb

Niveau d'instruction	Nombre de personnes	%
Illettrés	6017	24,8
Primaire	12922	53,3
Secondaire, normale et professionnelle	1370	5,8
Universitaire	54	0,2
Enfants non scolarisés	3396	13,9
Non déclarés	500	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>24259</b>	<b>100</b>

LE NIVEAU D'INSTRUCTION DE LA POPULATION RURALE

Tableau 11

Zone IV

Niveau d'instruction	Nombre de personnes	%
Illettrés	1973	23,3
Primaire	3773	44,4
Secondaire, normale et professionnelle	1083	12,7
Universitaire	93	1,0
Enfants non scolarisés	1209	14,3
Non déclarés	370	4,3
<b>TOTAL</b>	<b>8501</b>	<b>100</b>

Zone V

Niveau d'instruction	Nombre de personnes	%
Illettrés	2788	23,0
Primaire	5997	49,3
Secondaire, normale et professionnelle	940	7,7
Universitaire	380	3,1
Enfants non scolarisés	1811	14,9
Non déclarés	250	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>12166</b>	<b>100</b>

LA MAIN-D'OEUVRE FAMILIALE DISPONIBLE

(le nombre d'UTH par classe SAU)

bleau 12

Zone I

Classe d'exploitation	Nombre UTH	%	UTH exploitation	UTH hectare
- 1 ha	2508	35	3,1	6,4
1- 2 ha	1798	25	3,3	2,6
2 - 5 ha	1883	26	3,3	1,1
5 - 10 ha	621	9	3,4	0,5
+ de 10 ha	408	5	4,8	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>7218</b>	<b>100</b>	<del>          </del>	<del>          </del>
Moyenne			3,3	1,4

Zone II

Classe d'exploitation	Nombre UTH	%	UTH exploitation	UTH hectare
- 1 ha	5456	39	3,1	5,8
1 - 2 ha	3409	25	3,4	2,5
2 - 5 ha	3258	23	3,5	1,1
5 - 10 ha	882	6	3,1	0,5
+ de 10 ha	979	7	4,1	0,2
<b>TOTAL</b>	<b>13984</b>	<b>100</b>	<del>          </del>	<del>          </del>
Moyenne			3,3	0,9

Une personne adulte entre 18 et 60 ans : 1 Unité de travail (UTH)  
 Une personne entre 14 et 18 ou 60 et 65 ans: 0,8 Unité de travail (UTH)  
 Une personne de plus de 65 ans : 0,5 Unité de travail (UTH)

LA MAIN-D'OEUVRE FAMILIALE DISPONIBLE

(le nombre d'UTH par classe SAU)

eau 12

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Nombre UTH	%	UTH exploitation	UTH hectare
- 1 ha	6565	28	3,8	6,9
1 - 2 ha	5686	25	3,6	2,6
2 - 5 ha	7683	33	3,7	1,2
5 - 10 ha	2618	11	4,1	0,7
+ de 10 ha	655	3	4,2	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>23207</b>	<b>100</b>		
	<b>Moyenne</b>		<b>3,8</b>	<b>1,5</b>

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Nombre UTH	%	UTH exploitation	UTH hectare
- 1 ha	2485	21	3,2	5,9
1 - 2 ha	3037	25	2,7	2,1
2 - 5 ha	4685	39	3,8	1,2
5 - 10 ha	741	6	3,8	0,5
+ de 10 ha	1017	9	4,3	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>11965</b>	<b>100</b>		
	<b>Moyenne</b>		<b>3,4</b>	<b>1,2</b>



LA MAIN-D'OEUVRE FAMILIALE DISPONIBLE  
(le nombre d'UTH par classe SAU)

Tableau 12

Zone IV

Classe d'exploitation	Nombre UTH	%	UTH exploitation	UTH hectare
- 1 ha	966	20	2,9	7,0
1 - 2 ha	1167	24	2,9	2,1
2 - 5 ha	1805	38	2,9	1,0
5 - 10 ha	585	12	3,3	0,5
+ de 10 ha	303	6	3,9	0,3
TOTAL	4826	100		
		Moyenne	3,0	1,0

Zone V

Classe d'exploitation	Nombre UTH	%	UTH exploitation	UTH hectare
- 1 ha	1524	23	3,2	6,5
1 - 2 ha	1653	25	3,7	2,6
2 - 5 ha	1648	25	3,4	1,1
5 - 10 ha	1043	16	4,0	0,6
+ de 10 ha	740	11	3,5	0,1
TOTAL	6608	100		
		Moyenne	3,5	0,7

**LE TRAVAIL FAMILIAL FOURNI SUR L'EXPLOITATION**  
(en journées de travail/an)

Tableau 13

Zone I

Journées de travail fournies sur l'exploitation	Nombre de jours	%
0 - 50	7140	1,4
50 - 100	31105	6,3
100 - 250	86686	17,5
250 - 500	170823	34,4
500 - 1000	191829	38,7
1000 - 2000	8637	1,7
2000 - 5000	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>496220</b>	<b>100</b>

Zone II

Journées de travail fournies sur l'exploitation	Nombre de jours	%
0 - 50	17480	0,8
50 - 100	22413	1,2
100 - 250	71248	3,6
250 - 500	310085	15,3
500 - 1000	807775	39,9
1000 - 2000	710078	35,1
2000 - 5000	81582	4,1
<b>TOTAL</b>	<b>2020661</b>	<b>100</b>

LE TRAVAIL FAMILIAL FOURNI SUR L'EXPLOITATION

(en journées de travail/an)

Tableau 13

Zone III<sup>+</sup>

Journées de travail fournies sur l'exploitation	Nombre de jours	%
0 - 50	16316	0,3
50 - 100	38072	0,7
100 - 250	228429	4,2
250 - 500	707042	13,0
500 - 1000	2425699	44,6
1000 - 2000	2023228	37,2
TOTAL	5438786	100

Zone IV

Journées de travail fournies sur l'exploitation	Nombre de jours	%
0 - 50	3875	0,9
50 - 100	15437	3,8
100 - 250	61629	15,3
250 - 500	116292	28,8
500 - 1000	159158	39,4
1000 - 2000	48048	11,8
TOTAL	404439	100

+ Seules les données pour l'ensemble de la Zone III sont disponibles

LE TRAVAIL FAMILIAL FOURNI SUR L'EXPLOITATION  
(en journées de travail/an)

Tableau 13

Zone V

Journées de travail fournies sur l'exploitation	Nombre de jours	%
0 - 50	8501	1,7
50 - 100	33551	6,7
100 - 250	160845	32,3
250 - 500	20677	40,3
500 - 1000	61428	12,3
1000 - 2000	33409	6,7
2000 - 5000	-	-
TOTAL	498411	100

## LE TRAVAIL FAMILIAL FOURNI SUR L'EXPLOITATION

(en nombre/classe d'exploitation)

Tableau 14

Zone I

Classe	Nombre de journées de travail. Total(H+F)	% relatif	% du travail effectué par des femmes	Journées de travail fourni par exploitation	Journées/ha.
- 1 ha	115322	23	42	143	298
1 - 2 ha	108290	22	38	197	156
2 - 5 ha	183333	37	43	318	105
5 - 10 ha	56775	11	39	309	50
+ de 10 ha	32500	7	49	387	29
TOTAL	496220	100			
Moyenne			42	226	98

Zone II

Classe	Nombre de journées de travail. Total(H+F)	% relatif	% du travail effectué par des femmes	Journées de travail fourni par exploitation	Journées/ha.
- 1 ha	710404	35	51	407	749
1 - 2 ha	398984	20	46	397	298
2 - 5 ha	599674	30	51	640	202
5 - 10 ha	131056	6	42	471	72
+ de 10 ha	180543	9	47	759	29
TOTAL	2020661	100			
Moyenne			49	481	150

**LE TRAVAIL FAMILIAL FOURNI SUR L'EXPLOITATION**  
(en nombre/classe d'exploitation)

Tableau 14

Zone IIIa

Classe	Nombre de journées de travail. Total(H+F)	% relatif	% du travail effectué par des femmes	Journées de travail fourni par exploitation	Journées/ha.
- 1 ha	902811	23	54	525	943
1 - 2 ha	991822	26	49	623	448
2 - 5 ha	1325802	34	52	646	206
5 - 10 ha	489939	13	47	767	125
+ de 10 ha	141472	4	54	907	65
<b>TOTAL</b>	<b>3851846</b>	<b>100</b>			
<b>Moyenne</b>			<b>51</b>	<b>625</b>	<b>217</b>

Zone IIIb

Classe	Nombre de journées de travail. Total(H+F)	% relatif	% du travail effectué par des femmes	Journées de travail fourni par exploitation	Journées/ha.
- 1 ha	185241	12	47	238	438
1 - 2 ha	359027	22	45	324	244
2 - 5 ha	816172	51	47	655	216
5 - 10 ha	72500	5	50	375	52
+ de 10 ha	154000	10	48	644	58
<b>TOTAL</b>	<b>1586940</b>	<b>100</b>			
<b>Moyenne</b>			<b>47</b>	<b>445</b>	<b>163</b>

**LE TRAVAIL FAMILIAL FOURNI SUR L'EXPLOITATION**  
(en nombre/classe d'exploitation)

Tableau 14

Zone IV

Classe	Nombre de journées de travail. Total(H+F)	% relatif	% du travail effectué par des femmes	Journées de travail fourni par exploitation	Journées/ha.
- 1 ha	19964	5	50	60	145
1 - 2 ha	76779	19	30	190	139
2 - 5 ha	206717	51	34	338	114
5 - 10 ha	67000	17	44	378	57
+ de 10 ha	33979	8	32	447	32
<b>TOTAL</b>	<b>404439</b>	<b>100</b>			
	<b>Moyenne</b>		<b>36</b>	<b>282</b>	<b>85</b>

Zone V

Classe	Nombre de journées de travail. Total(H+F)	% relatif	% du travail effectué par des femmes	Journées de travail fourni par exploitation	Journées/ha.
- 1 ha	96660	16	40	201	413
1 - 2 ha	97168	21	20	214	155
2 - 5 ha	143882	26	34	295	94
5 - 10 ha	106226	25	13	407	60
+ de 10 ha	54475	12	23	256	10
<b>TOTAL</b>	<b>498411</b>	<b>100</b>			
	<b>Moyenne</b>		<b>27</b>	<b>263</b>	<b>52</b>

LE TRAVAIL DE LA MAIN D'OEUVRE FAMILIALEc. Travail agricole hors de l'exploitation

Tableau 15

Zone I

Classe d'exploitation	Hommes (journées)	Femmes (journées)	Total journées	Nombre de journées de travail par exploitation
- 1 ha	33530	-	33530	42
1 - 2 ha	8921	-	8921	16
2 - 5 ha	8975	-	8975	15
5 - 10 ha	2760	-	2760	15
+ de 10 ha	2352	-	2352	28
<b>TOTAL</b>	<b>56538</b>	<b>-</b>	<b>56538</b>	<del>          </del>
			Moyenne	26

Zone II

Classe d'exploitation	Hommes (journées)	Femmes (journées)	Total journées	Nombre de journées de travail par exploitation
- 1 ha	36010	16588	52598	30
1 - 2 ha	16619	7730	24349	24
2 - 5 ha	22755	-	22755	24
5 - 10 ha	9136	-	9136	32
+ de 10 ha	680	3852	4532	19
<b>TOTAL</b>	<b>85200</b>	<b>28170</b>	<b>113370</b>	<del>          </del>
			Moyenne	27



LE TRAVAIL DE LA MAIN D'OEUVRE FAMILIALE  
Travail agricole hors de l'exploitation

Tableau 15

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Hommes (journées)	Femmes (journées)	Total journées	Nombre de journées de travail par exploitation
- 1 ha	67367	48550	115917	67
1 - 2 ha	26674	-	26674	17
2 - 5 ha	26209	8822	35031	17
5 - 10 ha	11984	5060	17044	27
+ de 10 ha	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>132234</b>	<b>62432</b>	<b>194666</b>	<del>          </del>
			Moyenne	32

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Hommes (journées)	Femmes (journées)	Total journées	Nombre de journées de travail par exploitation
- 1 ha	18844	10102	28946	37
1 - 2 ha	29025	2082	31107	28
2 - 5 ha	34724	10148	44872	36
5 - 10 ha	10054	3710	13764	71
+ de 10 ha	9355	4158	13513	57
<b>TOTAL</b>	<b>102002</b>	<b>30200</b>	<b>132202</b>	<del>          </del>
			Moyenne	35

LE TRAVAIL DE LA MAIN D'ŒUVRE FAMILIALE  
Travail agricole hors de l'exploitation

Tableau 15

Zone IV

Classe d'exploitation	Hommes (journées)	Femmes (journées)	Total journées	Nombre de journées de travail par exploitation
- 1 ha	3084	-	3084	10
1 - 2 ha	9057	-	9057	23
2 - 5 ha	732	3538	4270	7
5 - 10 ha	1416	708	2124	12
+ de 10 ha	211	-	211	3
<b>TOTAL</b>	<b>14500</b>	<b>4246</b>	<b>18746</b>	<del>          </del>
			Moyenne	12

Zone V

Classe d'exploitation	Hommes (journées)	Femmes (journées)	Total journées	Nombre de journées de travail par exploitation
- 1 ha	18750	-	18750	39
1 - 2 ha	3284	-	3284	8
2 - 5 ha	9565	2538	12103	25
5 - 10 ha	3915	-	3915	15
+ de 10 ha	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>35514</b>	<b>2538</b>	<b>38052</b>	<del>          </del>
			Moyenne	20

LE TRAVAIL DE LA MAIN-D'OEUVRE FAMILIALETravail non agricole

Tableau 16

Zone I

Classe d'exploitation	Hommes (journées)	Femmes (journées)	Total (H+F) journées	Nb. de journées de travail par exploitation
- 1 ha	158320	8060	166380	206
1 - 2 ha	92644	9200	101844	186
2 - 5 ha	89669	-	89669	155
5 - 10 ha	30648	-	30648	167
+ de 10 ha	13524	421	13945	166
<b>TOTAL</b>	<b>384805</b>	<b>17681</b>	<b>402486</b>	<del>          </del>
Moyenne				183

Zone II

Classe d'exploitation	Hommes (journées)	Femmes (journées)	Total (H+F) journées	Nb. de journées de travail par exploitation
- 1 ha	296383	-	296383	170
1 - 2 ha	149266	-	149266	149
2 - 5 ha	106760	2677	109437	117
5 - 10 ha	22462	7944	30406	109
+ de 10 ha	12463	-	12463	52
<b>TOTAL</b>	<b>587334</b>	<b>10621</b>	<b>597955</b>	<del>          </del>
Moyenne				142

LE TRAVAIL DE LA MAIN-D'OEUVRE FAMILIALETravail non agricoleZone IIIa

Tableau 16

Classe d'exploitation	Hommes (journées)	Femmes (journées)	Total (H+F) journées	Nb. de journées de travail par exploitation
- 1 ha	156802	11383	168185	98
1 - 2 ha	118166	10559	128725	81
2 - 5 ha	94796	-	94796	46
5 - 10 ha	26231	15978	42209	66
+ de 10 ha	3900	-	3900	25
<b>TOTAL</b>	<b>399895</b>	<b>37920</b>	<b>437815</b>	<del>          </del>
			Moyenne	71

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Hommes (journées)	Femmes (journées)	Total (H+F) journées	Nb. de journées de travail par exploitation
- 1 ha	73095	15705	88800	113
1 - 2 ha	79144	716	79860	72
2 - 5 ha	64710	-	64710	52
5 - 10 ha	2666	-	2666	14
+ de 10 ha	2337	3430	5767	24
<b>TOTAL</b>	<b>221952</b>	<b>19851</b>	<b>241803</b>	<del>          </del>
			Moyenne	68

LE TRAVAIL DE LA MAIN-D'OEUVRE FAMILIALETravail non agricole

Tableau 16

Zone IV

Classe d'exploitation	Hommes (journées)	Femmes (journées)	Total (H+F) journées	Nb. de journées de travail par exploitation
- 1 ha	43690	14393	58083	177
1 - 2 ha	56687	5085	61772	154
2 - 5 ha	42773	-	42773	70
5 - 10 ha	19152	4696	23848	135
+ de 10 ha	2827	696	3523	47
<b>TOTAL</b>	<b>165129</b>	<b>24870</b>	<b>189999</b>	<del>          </del>
			Moyenne	119

Zone V

Classe d'exploitation	Hommes (journées)	Femmes (journées)	Total (H+F) journées	Nb. de journées de travail par exploitation
- 1 ha	62400	-	62400	130
1 - 2 ha	32389	-	32389	72
2 - 5 ha	26840	-	26840	55
5 - 10 ha	7243	2610	9853	38
+ de 10 ha	29128	2663	31791	150
<b>TOTAL</b>	<b>158000</b>	<b>5273</b>	<b>163273</b>	<del>          </del>
			Moyenne	86

LES SALAIRES TEMPORAIRES  
(Nombre de journées de travail)

Tableau 17

Zone I

Classe exploitation	Salariés temporaires				Salariés temporaires spécialisés	Salariés temporaires pour labour	%	Total salariés temporaires journées	%	Journées de travail par exploitation	Journées de travail par ha.
	Hommes	%	Femmes	%							
- 1 ha	2418	40	1096	18	-	2486	42	6000	100	7	16
1 - 2 ha	1729	23	2059	27	-	3762	50	7550	100	14	11
2 - 5 ha	3740	20	10150	54	150	4980	26	19020	100	33	11
5 - 10 ha	6865	36	10143	53	-	2012	11	19020	100	103	17
de 10 ha	2105	24	4800	54	25	1915	22	8845	100	105	8
TOTAL	16857	X	28248	X	175	15155	X	60435	100	X	X
Moyenne										27	12

Zone II

Classe exploitation	Salariés temporaires				Salariés temporaires spécialisés	Salariés temporaires pour labour	%	Total salariés temporaires journées	%	Journées de travail par exploitation	Journées de travail par ha.
	Hommes	%	Femmes	%							
- 1 ha	5762	13	26059	57	-	13662	30	45483	100	26	48
1 - 2 ha	7575	17	26321	59	-	10976	24	44872	100	45	33
2 - 5 ha	7790	6	94846	76	9771	13117	18	125524	100	134	42
5 - 10 ha	9831	13	61467	82	-	3059	5	74357	100	267	41
de 10 ha	38352	15	202211	88	114	18095	7	258772	100	1087	40
TOTAL	69310	X	410904	X	9885	58909	X	549008	100	X	X
Moyenne										131	41

**LES SALAIRES TEMPORAIRES**  
(Nombre de journées de travail)

Tableau 17

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Salariés temporaires				Salariés temporaires spécialisés	Salaires temporaires pour labour	%	Total salariés temporaires journées	%	Journées de travail par exploitation	Journées de travail par ha.
	Hommes	%	Femmes	%							
- 1 ha	9338	11	54916	65	883	18723	24	83860	100	49	38
1 - 2 ha	11664	12	61991	64	2014	21151	24	96320	100	61	48
2 - 5 ha	32176	15	159149	73	706	26851	12	218882	100	107	34
5 - 10 ha	16910	18	69797	73	666	8708	9	96031	100	150	28
+ de 10 ha	6357	16	24765	62	1170	7976	22	40268	100	250	19
TOTAL	76445		370618		5439	83403		535511	100		
Moyenne										87	34

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Salariés temporaires				Salariés temporaires spécialisés	Salaires temporaires pour labour	%	Total salariés temporaires journées	%	Journées de travail par exploitation	Journées de travail par ha.
	Hommes	%	Femmes	%							
- 1 ha	2863	7	28798	73	12	7941	20	39614	100	51	94
1 - 2 ha	7973	13	35952	58	137	18020	29	62082	100	56	42
2 - 5 ha	11668	10	76070	70	20	21578	20	109336	100	88	29
5 - 10 ha	2750	15	13018	71	-	2567	14	18335	100	95	13
+ de 10 ha	3590	12	21284	73	100	4274	15	29248	100	122	11
TOTAL	28844		175122		269	54380		258615	100		
Moyenne										73	27

LES SALARIES TEMPORAIRES

(Nombre de journées de travail)

Tableau 17

Zone IV

Classe exploitation	Salariés temporaires				Salariés temporaires spécialisés	Salariés temporaires pour labour	%	Total salariés temporaires journées	%	Journées de travail par exploitation	Journées de travail par ha.
	Hommes	%	Femmes	%							
- 1 ha	6250	78	1234	15	41	555	7	8080	100	25	59
- 2 ha	4375	19	13989	63	576	3416	18	22356	100	55	41
- 5 ha	13151	25	28206	53	8027	3660	22	53044	100	87	29
- 10 ha	9983	39	13523	52	-	2254	9	25760	100	146	22
de 10 ha	11162	35	18167	57	1912	662	8	31903	100	420	30
TOTAL	44921	X	75119	X	10556	10547	X	141143	100	X	X
Moyenne										88	30

Zone V

Classe exploitation	Salariés temporaires				Salariés temporaires spécialisés	Salariés temporaires pour labour	%	Total salariés temporaires journées	%	Journées de travail par exploitation	Journées de travail par ha.
	Hommes	%	Femmes	%							
- 1 ha	9870	85	930	8	-	840	7	11640	100	24	50
- 2 ha	40679	85	3760	8	1359	1857	7	47655	100	105	76
- 5 ha	67891	39	8706	11	1552	2323	50	80872	100	166	53
- 10 ha	63318	72	17539	20	4150	2780	8	87787	100	336	50
de 10 ha	195534	78	38170	15	17679	107	7	251490	100	1180	47
TOTAL	377292	X	69105	X	25140	7907	X	479444	100	X	X
Moyenne										253	50



CHAPITRE III : LE COMPORTEMENT FINANCIER DES  
AGRICULTEURS



LE REVENU PROVENANT D'UNE ACTIVITE AGRICOLE EN DEHORS  
DE L'EXPLOITATION

Tableau 18

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Revenu d'activité agricole hors de l'exploitation			
	LL/classe	%	LL/ par exploitation	LL/par jour
- 1 ha	786568	50	458	7
1 - 2 ha	281688	18	177	10
2 - 5 ha	339800	22	166	10
5 - 10 ha	159780	10	250	9
+ de 10 ha	-	-	-	-
TOTAL	1567836	100		
		Moyenne	255	9.1

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Revenu d'activité agricole hors de l'exploitation			
	LL/classe	%	LL/ par exploitation	LL/par jour
- 1 ha	906094 +	43	1165	31
1 - 2 ha	389190	19	351	13
2 - 5 ha	456083	22	366	10
5 - 10 ha	224762 ++	11	1165	16
+ de 10 ha	113033	5	473	8
TOTAL	2089162	100		
		Moyenne	586	15.0

+ une exploitation gagne 7.200 LL, comme entreprise agricole

++ une exploitation fait valoriser 2 tracteurs

LE REVENU PROVENANT D'UNE ACTIVITE AGRICOLE EN DEHORS  
DE L'EXPLOITATION

Tableau 10

Zone IV

Classe d'exploitation	Revenu d'activité agricole hors de l'exploitation			
	LL/classe	%	LL/ par exploitation	LL/par jour
- 1 ha	30340	16	94	9
1 - 2 ha	100172	53	249	11
2 - 5 ha	23180	12	38	5
5 - 10 ha	31152	17	176	15
+ de 10 ha	3165	2	41	14
TOTAL	188509	100		
		Moyenne	119	10,1

Zone V

Classe d'exploitation	Revenu d'activité agricole hors de l'exploitation			
	LL/classe	%	LL/ par exploitation	LL/par jour
- 1 ha	139500	23	291	7
1 - 2 ha	34541	6	76	10
2 - 5 ha	136445	23	280	11
5 - 10 ha	287100	48	1100	73
+ de 10 ha	-	-	-	-
TOTAL	597586	100		
		Moyenne	315	16,7

LE REVENU PROVENANT D'UN TRAVAIL NON AGRICOLE

(enL.L.)

Zone I

Tableau 19

Classe d'exploitation	Revenu d'un travail non agricole			
	Classe (LL)	Par exploitation	%	Revenu par jour
- 1 ha	1863472	2312	37,6	11
1 - 2 ha	1334160	2430	26,9	13
2 - 5 ha	1034735	1793	20,9	12
5 - 10 ha	425500	2312	8,6	14
+ de 10 ha	299376	3564	6,0	21
TOTAL	4957243	<del>          </del>	100	<del>          </del>
	Moyenne	2213		12,3

Zone II

Classe d'exploitation	Revenu d'un travail non agricole			
	Classe (LL)	Par exploitation	%	Revenu par jour
- 1 ha	3262400	1869	50	11
1 - 2 ha	1624165	1620	25	11
2 - 5 ha	1078403	1151	16	10
5 - 10 ha	333648	1200	5	11
+ de 10 ha	286549	1204	4	23
TOTAL	6588265	<del>          </del>	100	<del>          </del>
	Moyenne	1567		11,0

LE REVENU PROVENANT D'UN TRAVAIL NON AGRICOLE

(en LL)

Tableau 19

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Revenu d'un travail non agricole			
	Classe (LL)	Par exploitation	%	Revenu par jour
- 1 ha	1857006	1080	41	11
1 - 2 ha	1305448	820	28	10
2 - 5 ha	946841	461	21	10
5 - 10 ha	415428	650	9	10
+ de 10 ha	60250	386	1	15
TOTAL	4584973		100	
	Moyenne	744		10,5

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Revenu d'un travail non agricole			
	Classe (LL)	Par exploitation	%	Revenu par jour
- 1 ha	1010579	1299	33	11
1 - 2 ha	1022857	922	34	13
2 - 5 ha	813050	653	26	13
5 - 10 ha	59066	306	2	22
+ de 10 ha	147650	618	5	26
TOTAL	3053202		100	
	Moyenne	856		12,6

LE REVENU PROVENANT D'UN TRAVAIL NON AGRICOLE

(en LL)

Zone IV

Tableau 19

Classe d'exploitation	Revenu d'un travail non agricole			
	Classe (LL)	Par exploitation	%	Revenu par jour
- 1 ha	791560	2406	25	13
1 - 2 ha	822867	2042	27	13
2 - 5 ha	910608	1493	20	21
5 - 10 ha	462650	2613	15	19
+ de 10 ha	119000	1566	4	20
TOTAL	3106685		100	
	Moyenne	2024		16,4

Zone V

Classe d'exploitation	Revenu d'un travail non agricole			
	Classe (LL)	Par exploitation	%	Revenu par jour
- 1 ha	936000	1950	13	15
1 - 2 ha	554925	1225	8	17
2 - 5 ha	965595	1979	13	36
5 - 10 ha	358875	1375	10	36
+ de 10 ha	1757973	8253	56	55
TOTAL	4573368		100	
	Moyenne	2413		28,0

LE REVENU NON AGRICOLE

Tableau 20

Zone I

Classe d'exploitation	Revenu provenant d'un émigrant			Revenu d'une pension, rente, etc...		
	LL/ classe	% relatif	Revenu par expl.	LL/ classe	% relatif	Revenu par expl.
- 1 ha	58032	18	72	-	-	-
1 - 2 ha	116625	36	212	72742	39	132
2 - 5 ha	17100	5	30	-	-	-
5 - 10 ha	57500	18	312	90160	48	489
+ de 10 ha	72800	23	867	24864	13	296
TOTAL	322057	100	<del>          </del>	187766	100	<del>          </del>
Moyenne par exploitation			153			
				92		

Zone II

Classe d'exploitation	Revenu provenant d'un émigrant			Revenu d'une pension, rente, etc...		
	LL/ classe	% relatif	Revenu par expl.	LL/ classe	% relatif	Revenu par expl.
- 1 ha	87300	17	50	130950	18	75
1 - 2 ha	112085	22	111	38650	5	38
2 - 5 ha	127157	25	135	414935	57	442
5 - 10 ha	129090	25	464	-	-	-
+ de 10 ha	56650	11	238	142755	20	600
TOTAL	512282	100	<del>          </del>	728290	100	<del>          </del>
Moyenne per exploitation			121	172		



LE REVENU NON AGRICOLE

Tableau 20

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Revenu provenant d'un émigrant			Revenu d'une pension, rente, etc...		
	LL/ classe	% relatif	Revenu par expl.	LL/ classe	% relatif	Revenu par expl.
- 1 ha	223008	20	130	9292	5	5
1 - 2 ha	100719	9	63	51984	27	33
2 - 5 ha	802000	71	391	48120	26	23
5 - 10 ha	-	-	-	21304	11	33
+ de 10 ha	-	-	-	58500	31	375
TOTAL	1125727	100	<del>          </del>	189200	100	<del>          </del>
Moyenne par exploitation			183	31		

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Revenu provenant d'un émigrant			Revenu d'une pension, rente, etc...		
	LL/ classe	% relatif	Revenu par expl.	LL/ classe	% relatif	Revenu par expl.
- 1 ha	50230	9	65	143700	41	184
1 - 2 ha	13775	2	12	48632	14	44
2 - 5 ha	197597	36	159	50850	15	41
5 - 10 ha	270000	49	1399	100664	29	522
+ de 10 ha	20790	4	87	3870	-	16
TOTAL	552392	100	<del>          </del>	347676	100	<del>          </del>
Moyenne par exploitation			155	98		

LE REVENU NON AGRICOLE

Tableau 20

Zone IV

Classe d'exploitation	Revenu provenant d'un émigrant			Revenu d'une pension, rente, etc...			
	LL/ classe	% relatif	Revenu par expl.	LL/ classe	% relatif	Revenu par expl.	
- 1 ha	63736	17	194	98277	6	299	
1 - 2 ha	-	-	-	533098	32	1324	
2 - 5 ha	234240	64	384	482925	29	792	
5 - 10 ha	47200	13	267	504060	30	2848	
+ de 10 ha	21100	6	278	52497	3	691	
TOTAL	366276	100	<del>          </del>	1670857	100	<del>          </del>	
Moyenne par exploitation			230				1048

Zone V

Classe d'exploitation	Revenu provenant d'un émigrant			Revenu d'une pension, rente, etc...			
	LL/ classe	% relatif	Revenu par expl.	LL/ classe	% relatif	Revenu par expl.	
- 1 ha	-	-	-	210000	6	438	
1 - 2 ha	-	-	-	480130	15	1060	
2 - 5 ha	156160	28	320	413824	13	848	
5 - 10 ha	391500	72	1500	824760	25	3160	
+ de 10 ha	-	-	-	1362497	41	6397	
TOTAL	547660	1000	<del>          </del>	3291261	100	<del>          </del>	
Moyenne par exploitation			289				1737

L'ENDETTEMENT PAR EXPLOITATION

Tableau 21

Zone I

Classe d'exploitation	Les exploitations endettées		L'importance de l'endettement		Endettement par exploitation endettée
	Nombre	%	LL/classe	%	
- 1 ha	258	32	999440	50	3873
1 - 2 ha	165	30	348610	17	2113
2 - 5 ha	171	30	271400	13	1587
5 - 10 ha	46	25	235750	11	5125
+ de 10 ha	17	20	184800	9	10870
<b>TOTAL</b>	<b>657</b>	<b>30</b>	<b>2040000</b>	<b>100</b>	
Moyenne					3105

Zone II

Classe d'exploitation	Les exploitations endettées		L'importance de l'endettement		Endettement par exploitation endettée
	Nombre	%	LL/classe	%	
- 1 ha	567	32	1371573	20	2419
1 - 2 ha	425	42	1124715	16	2646
2 - 5 ha	348	37	2294188	32	6592
5 - 10 ha	139	50	820218	12	5900
+ de 10 ha	79	33	1392457	20	17626
<b>TOTAL</b>	<b>1558</b>	<b>37</b>	<b>7003151</b>	<b>100</b>	
Moyenne					4450

L'ENDETTEMENT PAR EXPLOITATION

Tableau 21

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Les exploitations endettées		L'importance de l'endettement		Endettement par exploitation endettée
	Nombre	%	LL/classe	%	
- 1 ha	1022	59	2612213	22	2556
1 - 2 ha	1105	69	3032941	25	2745
2 - 5 ha	1251	57	4189647	35	3349
5 - 10 ha	266	42	1605789	13	6037
+ de 10 ha	39	25	677957	5	17384
TOTAL	3683	60	12118544	100	
			Moyenne		3290

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Les exploitations endettées		L'importance de l'endettement		Endettement par exploitation endettée
	Nombre	%	LL/classe	%	
- 1 ha	388	50	1120075	18	2887
1 - 2 ha	502	45	1313121	21	2616
2 - 5 ha	537	43	2362166	38	4399
5 - 10 ha	87	45	503190	8	5784
+ de 10 ha	83	35	900357	15	10848
TOTAL	1597	45	6198909	100	
			Moyenne		3882

L'ENDETTEMENT PAR EXPLOITATION

Tableau 21

Zone IV

Classe d'exploitation	Les exploitations endettées		L'importance de l'endettement		Endettement par exploitation endettée
	Nombre	%	LL/classe	%	
- 1 ha	123	37	211768	13	1722
1 - 2 ha	134	33	318554	19	2377
2 - 5 ha	220	36	710040	42	3227
5 - 10 ha	60	34	344560	20	5743
+ de 10 ha	21	28	106343	6	5064
TOTAL	558	35	1692265	100	
			Moyenne		3031

Zone V

Classe d'exploitation	Les exploitations endettées		L'importance de l'endettement		Endettement par exploitation endettée
	Nombre	%	LL/classe	%	
- 1 ha	210	44	1366500	17	6507
1 - 2 ha	181	40	646680	8	3573
2 - 5 ha	156	32	2655383	34	17022
5 - 10 ha	78	30	1174500	15	15057
+ de 10 ha	43	20	2023500	26	47053
TOTAL	668	35	7866563	100	
			Moyenne		11776

MONTANT DE L'ENDETTEMENTZone I

Tableau 22

Classe en (LL)	Montant (LL)	%
0 - 900	61200	3,0
900 - 1500	81600	4,0
1500 - 2000	128600	6,3
2000 - 3000	271300	13,3
3000 - 4000	118300	5,8
4000 - 5000	173400	8,5
5000 - 35000	1205600	59,1
<b>TOTAL</b>	<b>2040000</b>	<b>100</b>

Zone II

Classe en (LL)	Montant (LL)	%
0 - 900	56125	0,8
900 - 1500	270192	3,8
1500 - 2000	-	-
2000 - 3000	517385	7,3
3000 - 4000	312210	4,4
4000 - 5000	710320	10,3
5000 - 35000	5990097	73,4
<b>TOTAL</b>	<b>7003152</b>	<b>100</b>

MONTANT DE L'ENDETTEMENT

Tableau 22

Zone IIIa

Classe en (LL)	Montant (LL)	%
0 - 900	171255	1,4
900 - 1500	504714	4,2
1500 - 2000	400916	3,3
2000 - 3000	1911865	15,8
3000 - 4000	1376035	11,4
4000 - 5000	1671390	13,8
5000 - 35000	6082369	50,1
TOTAL	12118544	100

Zone IIIb

Classe en (LL)	Montant (LL)	%
0 - 900	178647	2,9
900 - 1500	282981	4,6
1500 - 2000	166957	2,7
2000 - 3000	689363	11,1
3000 - 4000	895059	14,4
4000 - 5000	746152	12
5000 - 35000	3239750	52,3
TOTAL	6198909	100

MONTANT DE L'ENDETTEMENT

Tableau 22

Zone IV

Classe en (LL)	Montant (LL)	%
0 - 900	46029	2,7
900 - 1500	55348	3,2
1500 - 2000	30840	1,8
2000 - 3000	415135	24,5
3000 - 4000	97080	5,7
4000 - 5000	158563	9,3
5000 - 35000	888270	52,5
TOTAL	1691265	100

Zone V

Classe en (LL)	Montant (LL)	%
0 - 900	43668	0,7
900 - 1500	-	-
1500 - 2000	687612	8,7
2000 - 3000	266423	3,4
3000 - 4000	475478	6,0
4000 - 5000	198080	2,5
5000 - 35000	6195530	78,7
TOTAL	7866563	100



NOMBRE D'EXPLOITATINS ENDETTÉES  
DURÉE DE L'ENDETTÉMENT

Tableau 23

Zone I

Nombre de mois	Nombre d'expl. endettées	%
Non endettées	1543	70
Sans réponse	23	1
2 - 8	87	4
8 - 11	9	1
11 - 13	377	17
13 - 20	-	-
20 - 48	102	5
4 ans et +	59	2
TOTAL	2200	100

Zone II

Nombre de mois	Nombre d'expl. endettées	%
Non endettées	2646	63
Sans réponse	146	3
2 - 8	114	3
8 - 11	39	1
11 - 13	1042	25
13 - 20	27	1
20 - 48	141	3
4 ans et +	49	1
TOTAL	4204	100

NOMBRE D'EXPLOITATIONS ENDETTÉES

Tableau 23

DURÉE DE L'ENDETTEMENTZone IIIa

Nombre de mois	Nombre d'expl. endettées	%
Non endettées	2476	40
Sans réponse	307	5
2 - 8	138	2
8 - 11	111	2
11 - 13	3063	50
13 - 20	-	-
20 et +	64	1
TOTAL	6159	100

Zone IIIb

Nombre de mois	Nombre d'expl. endettées	%
Non endettées	1973	55
Sans réponse	65	2
2 - 8	-	-
8 - 11	22	1
11 - 13	1402	39
13 - 20	65	2
20 et +	42	1
TOTAL	3575	100

OMBRE D'EMPLOYÉS ENDETTÉS  
DURÉE DE L'ENDETTÉMENT

Zone IV

Tableau 23

Nombre de mois	Nombre d'expl. endettés	%
Non endettés	1037	65
Sans réponse	120	8
2 - 8	21	1
8 - 11	-	-
11 - 13	373	23
13 - 20	12	1
20 - 48	4	0
4 ans et +	28	2
TOTAL	1595	100

Zone V

Nombre de mois	Nombre d'expl. endettés	%
Non endettés	1227	65
Sans réponse	-	-
2 - 8	69	4
8 - 11	30	1
11 - 13	526	28
13 - 20	-	-
20 - 48	23	1
4 ans et +	20	1
TOTAL	1895	100

DEPENSES ANNUELLES FAMILIALESZone I

Tableau 24

Classe d'exploitation	Dépense par famille - exploitation		
	LL/classe	%	Dépense par famille(LL/an)
- 1 ha	2224600	33	2760
1 - 2 ha	1729300	25	3150
2 - 5 ha	1701100	25	2948
5 - 10 ha	693400	10	3768
+ de 10 ha	492200	7	5863
TOTAL	6840600	100	<del>                    </del>
		Moyenne	3134

Zone II

Classe d'exploitation	Dépense par famille - exploitation		
	LL/classe	%	Dépense par famille(LL/an)
- 1 ha	5146334	33	2947
1 - 2 ha	3430186	22	3413
2 - 5 ha	3758510	25	4011
5 - 10 ha	1084356	7	3877
+ de 10 ha	1962355	13	8245
TOTAL	15381731	100	<del>                    </del>
		Moyenne	3658

DEPENSES ANNUELLES FAMILIALES

Tableau 24

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Dépense par famille - exploitation		
	LL/classe	%	Dépense par famille(LL/an)
- 1 ha	5342899	23	3108
1 - 2 ha	5390090	23	3385
2 - 5 ha	7907717	35	3852
5 - 10 ha	3483203	15	5451
+ de 10 ha	799500	4	5125
TOTAL	22923409	100	<del>                    </del>
		Moyenne	3722

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Dépense par famille - exploitation		
	LL/classe	%	Dépense par famille(LL/an)
- 1 ha	2976724	23	3826
1 - 2 ha	3384275	26	3052
2 - 5 ha	4351361	33	3492
5 - 10 ha	1324698	10	6864
+ de 10 ha	973886	8	4075
TOTAL	13010944	100	<del>                    </del>
		Moyenne	3650

DEPENSES ANNUELLES FAMILIALES

Tableau 24

Zone IV

Classe d'exploitation	Dépense par famille - exploitation		
	LL/classe	%	Dépense par famille(LL/an)
- 1 ha	935480	16	2843
1 - 2 ha	1594688	28	3957
2 - 5 ha	1927600	33	3160
5 - 10 ha	770539	14	4353
+ de 10 ha	520325	9	6843
<b>TOTAL</b>	<b>5748632</b>	<b>100</b>	<del>XXXXXX</del>
		Moyenne	3604

Zone V

Classe d'exploitation	Dépense par famille - exploitation		
	LL/classe	%	Dépense par famille(LL/an)
- 1 ha	1284000	12	2675
1 - 2 ha	1818840	17	4015
2 - 5 ha	2652767	25	5436
5 - 10 ha	2425995	22	9295
+ de 10 ha	2618484	24	12293
<b>TOTAL</b>	<b>10800086</b>	<b>100</b>	<del>XXXXXX</del>
		Moyenne	5700

CHAPITRE IV : LE CHEPTIL

L'UTILISATION DU MATERIEL D'ENTREPRISE MECANIQUE  
( NOMBRE D'EXPLOITATIONS )

Zone I

Tableau 25

Classe d'exploitation	Tracteur	Moissonneuse-batteuse ou batteuse
- 1 ha	117	193
1 - 2 ha	119	263
2 - 5 ha	162	394
5 - 10 ha	91	81
+ de 10 ha	45	45
TOTAL	534	976
% des expl.	24%	44%

Zone II

Classe d'exploitation	Tracteur	Moissonneuse-batteuse ou batteuse
- 1 ha	829	567
1 - 2 ha	734	734
2 - 5 ha	696	642
5 - 10 ha	218	235
+ de 10 ha	193	204
TOTAL	2670	2382
% des expl.	63%	57%



L'UTILISATION DU MATERIEL D'ENTREPRISE MECANIQUE

( NOMBRE D'EXPLOITATIONS )

Zone IIIa

Tableau 25

Classe d'exploitation	Tracteur	Moissonneuse - batteuse ou batteuse
- 1 ha	1069	232
1 - 2 ha	1072	909
2 - 5 ha	1540	1178
5 - 10 ha	533	479
+ de 10 ha	78	117
TOTAL	4292	2915
% des expl.	70%	47%

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Tracteur	Moissonneuse - batteuse ou batteuse
- 1 ha	250	286
1 - 2 ha	593	617
2 - 5 ha	736	703
5 - 10 ha	74	150
+ de 10 ha	151	153
TOTAL	1804	1909
% des expl.	51%	54%

L'UTILISATION DU MATERIEL D'ENTREPRISE MECANIQUE  
( NOMBRE D'EXPLOITATIONS )

Zone IV

Tableau 25

Classe d'exploitation	Tracteur	Moissonneuse - batteuse ou batteuse
- 1 ha	21	20
1 - 2 ha	173	115
2 - 5 ha	342	342
5 - 10 ha	106	71
+ de 10 ha	46	59
TOTAL	688	607
% des expl.	43%	38%

Zone V

Classe d'exploitation	Tracteur	Moissonneuse - batteuse ou batteuse
- 1 ha	60	60
1 - 2 ha	159	133
2 - 5 ha	195	98
5 - 10 ha	104	13
+ de 10 ha	37	15
TOTAL	555	321
% des expl.	28%	16%

L'UTILISATION DU MATÉRIEL D'ENTREPRISEMECANIQUE

bleau 26 ( Repartition des exploitations en fonction du nombre de journées d'utilisation d'un tracteur, d'une batteuse ou moissonneuse Zone I batteuse)

Matériel	1 jour	2-4 jours	4-10 jours	+ de 10 jours	TOTAL
Tracteur	235	235	64	0	534
Moissonneuse batteuse ou batteuse	790	144	42	-	976

Zone II

Matériel	1 jour	2-4 jours	4-10 jours	+ de 10 jours	TOTAL
Tracteur	1053	1100	287	230	2670
Moissonneuse batteuse ou batteuse	1504	610	172	96	2382

Zone IIIa

Matériel	1 jour	2-4 jours	4-10 jours	+ de 10 jours	TOTAL
Tracteur	2132	1855	237	68	4292
Moissonneuse batteuse ou batteuse	2169	746	-	-	2915

L'UTILISATION DU MATERIEL D'ENTREPRISEMECANIQUE

(Repartition des exploitations en fonction du nombre de journées d'utilisation d'un tracteur, d'une moissonneuse ou d'une moissonneuse-batteuse)

Tableau 26

Zone IIb

Matériel	1 jour	2-4 jours	4-10 jours	+ de 10 jours	TOTAL
Tracteur	962	423	357	62	1804
Moissonneuse batteuse ou batteuse	1610	239	36	24	1909

Zone IV

Matériel	1 jour	2-4 jours	4-10 jours	+ de 10 jours	TOTAL
Tracteur	135	218	151	184	688
Moissonneuse batteuse ou batteuse	282	173	68	84	607

Zone V

Matériel	1 jour	2-4 jours	4-10 jours	+ de 10 jours	TOTAL
Tracteur	207	132	104	112	555
Moissonneuse batteuse ou batteuse	245	76	-	-	321

LE CHEPTEL VIF  
(Nombre d'animaux)

## Zone I

Tableau 27

Les animaux	Nombre	Observations
<u>Bovins</u>		
Vaches	1627	dont 46% dans les exploit. entre 2 - 5 ha
Génisses	495	dont 40% dans les exploit. entre 2 - 5 ha
Veaux	492	dont 40% dans les exploit. entre 2 - 5 ha
Boeufs	222	dont 37% dans les exploit. entre 5 - 10 ha
Total bovins	2836	
dont animaux de trait	828	Boeufs et vaches
Chèvres	3005	dont 53% dans les exploit. de + de 10 ha
Moutons	324	dont 60% dans les exploit. de 1 ha

## Zone II

Les animaux	Nombre	Observations
<u>Bovins</u>		
Vaches	2206	dont 57% dans les exploit. entre 1 - 5 ha
Génisses	738	dont 57% dans les exploit. entre 1 - 5 ha
Veaux	407	dont 63% dans les exploit. entre 1 - 5 ha
Boeufs	212	dont 75% dans les exploit. de + de 5 ha
Total bovins	3563	
dont animaux de trait	740	Boeufs et vaches
Chèvres	3159	dont 72% dans les exploit. de - de 1 ha
Moutons	3890	dont 51% dans les exploit. de - de 2 ha

LE CHEPTTEL VIF  
(Nombre d'animaux)

Tableau 27

Zone IIIa

Les animaux	Nombre	Observations
<u>Bovins</u>		
Vaches	3917	dont 47% dans les exploit. entre 2-5 ha
Génisses	1637	dont 43% dans les exploit. entre 2-5 ha
Veaux	858	dont 45% dans les exploit. entre 2-5 ha
Boeufs	864	dont 37% dans les exploit. entre 2-5 ha
<b>Total bovins</b>	<b>7276</b>	
dont animaux de trait	2103	Boeufs et vaches
Chèvres	10880	dont 60% dans les exploit. entre 5-10 ha
Moutons	8672	dont 46% dans les exploit. entre 1-2 ha

Zone IIIb

Les animaux	Nombre	Observations
<u>Bovins</u>		
Vaches	1361	dont 50% dans les exploit. entre 2-5 ha
Génisses	781	dont 63% dans les exploit. entre 2-5 ha
Veaux	162	dont 68% dans les exploit. entre 2-5 ha
Boeufs	950	dont 60% dans les exploit. entre 2-5 ha
<b>Total bovins</b>	<b>3191</b>	
dont animaux de trait	1120	Boeufs et vaches
Chèvres	9764	dont 55% dans les exploit. de + de 5 ha
Moutons	3338	dont 75% dans les exploit. de - de 1 ha

LE CHEPTEL VIF  
(Nombre d'animaux)

Tableau 27

Fonc. IV

Les animaux	Nombre	Observations
<u>Bovins</u>		
Vaches	697	dont 63% dans les exploit. entre 2-5 ha
Génisses	349	dont 77% dans les exploit. entre 2-5 ha
Veaux	305	dont 83% dans les exploit. entre 2-5 ha
Boeufs	204	dont 60% dans les exploit. entre 2-5 ha
Total bovins dont animaux de trait	1556 264	Boeufs et vaches
Chèvres	3754	dont 51% dans les exploit. entre 2-5 ha
Moutons	10390	dont 44% dans les exploit. entre 2-5 ha

Fonc. V

Les animaux	Nombre	Observations
<u>Bovins</u>		
Vaches	418	dont 52% dans les exploit. entre 2-5 ha
Génisses	164	dont 48% dans les exploit. entre 2-5 ha
Veaux	108	dont 72% dans les exploit. entre 2-5 ha
Boeufs	46	100% dans les exploit. entre 1-2 ha
Total bovins dont animaux de trait	736 256	Boeufs et vaches
Chèvres		dont 50% dans les exploit. entre 2-5 ha et 50% dans les exploit. entre 5-10 ha
Moutons	195	100% dans les exploit. entre 2-5 ha

CHAPITRE V : LA PRODUCTION VEGETALE



LES PRINCIPALES CULTURES

Tableau 28

Zone 1

Cultures	Superficie (ha) SAU	%
<u>A- Cultures en sec</u>		
. <u>Cultures annuelles</u> :		
- Céréales : Blé	1365	
Orge	214	
Maïs	42	
- Légumineuses	200	
- Tabac	140	
- Légumes	14	
. <u>Cultures pérennes</u>		
- Olivier	843	
- Vigne	352	
- Autres cultures	236	
<b>TOTAL CULTURES EN SEC</b>	<b>3426</b>	<b>92,5</b>
<u>B- Cultures irriguées</u>		
. Cultures annuelles et pérennes	280	
<b>TOTAL CULTURES IRRIGUEES</b>	<b>280</b>	<b>7,5</b>
<b>TOTAL DES CULTURES</b>	<b>3706</b>	<b>100</b>

LES PRINCIPALES CULTURES

Tableau 28

Zone III

Cultures	Superficie (ha) SAU	%
<u>A- Cultures en sec</u>		
. <u>Cultures annuelles:</u>		
- Céréales : Blé	5133	
Orge	488	
Maïs	209	
- Légumineuses	1235	
- Tabac	1836	
- Légumes	35	
. <u>Cultures perennes</u>		
- Olivier	1047	
- Vigne	120	
- Figuier	66	
- Autres cultures	580	
<b>TOTAL CULTURES EN SEC</b>	<b>10799</b>	<b>96,9</b>
<u>B- Cultures irriguées</u>		
. Cultures annuelles et perennes	345	
<b>TOTAL CULTURES IRRIGUEES</b>	<b>345</b>	<b>3,1</b>
<b>TOTAL DES CULTURES</b>	<b>11144</b>	<b>100</b>

LES PRINCIPALES CULTURES

Tableau 28

Zone IIIa

Cultures	Superficie (ha) SAU	%
<b>A- <u>Cultures en sec</u></b>		
. <u>Cultures annuelles:</u>		
- Céréales: Blé	5273	
Orge	852	
Maïs	125	
- Légumineuses	1574	
- Tabac	3061	
- Légumes	150	
. <u>Cultures perennes</u>		
- Olivier	1013	
- Vigne	134	
- Figuier	221	
- Autres cultures:	158	
<b>TOTAL CULTURES EN SEC</b>	<b>12561</b>	<b>99,7</b>
<b>B- <u>Cultures irriguées</u></b>		
. Cultures annuelles et perennes:	33	
<b>TOTAL CULTURES IRRIGUEES</b>	<b>33</b>	<b>0,3</b>
<b>TOTAL DES CULTURES</b>	<b>12594</b>	<b>100</b>

LES PRINCIPALES CULTURES

Tableau 28

Zone IIIb

Cultures	Superficie (ha)SAU	%
<u>A- Cultures en sec</u>		
. <u>Cultures annuelles:</u>		
- Céréales: Blé	3135	
Orge	433	
Maïs	85	
- Légumineuses	841	
- Tabac	1021	
. <u>Cultures perennes:</u>		
- Olivier	1180	
- Vigne	96	
- Figuier	50	
. Autres cultures:	388	
<b>TOTAL CULTURES EN SEC</b>	<b>7229</b>	<b>97,6</b>
<u>B- Cultures irriguées</u>		
. Cultures annuelles et perennes:	181	
<b>TOTAL CULTURES IRRIGUEES</b>	<b>181</b>	<b>2,4</b>
<b>TOTAL DES CULTURES</b>	<b>7410</b>	<b>100</b>

LES PRINCIPALES CULTURES

Tableau 28

Zone IV

Cultures	Superficie (ha)SAU	%
<u>A- Cultures en sec</u>		
. <u>Cultures annuelles:</u>		
- Céréales: Blé	1566	
Orge	143	
Maïs	100	
- Légumineuses	198	
. <u>Cultures perennes:</u>		
- Olivier	988	
- Vigne	54	
- Figuier	114	
- Autres cultures:	112	
<b>TOTAL CULTURES EN SEC</b>	<b>3275</b>	<b>84,5</b>
<u>B- Cultures irriguées</u>		
. Cultures annuelles et perennes:	601	
<b>TOTAL CULTURES IRRIGUEES</b>	<b>601</b>	<b>15,5</b>
<b>TOTAL DES CULTURES</b>	<b>3876</b>	<b>100</b>

LES PRINCIPALES CULTURES

Tableau 28

Zone V

Cultures	Superficie (ha) SAU	%
<u>A- Cultures en sec</u>		
. <u>Cultures annuelles</u>		
- Céréales: Blé	1420	
Orge	102	
- Légumineuses	153	
- Tabac	70	
. <u>Cultures perennes:</u>		
- Olivier	269	
. Autres cultures:	20	
<b>TOTAL CULTURES EN SEC</b>	<b>2034</b>	<b>22,6</b>
<u>B- Cultures irriguées</u>		
. <u>Cultures perennes:</u>		
- Agrumes	5284	
- Bananes	877	
. Autres cultures:	795	
<b>TOTAL CULTURES IRRIGUEES</b>	<b>6956</b>	<b>77,7</b>
<b>TOTAL DES CULTURES</b>	<b>8990</b>	<b>100</b>

L'UTILISATION DE LA S.A.U.

Tableau 29

Zone I

Utilisation de la S.A.U.	Superficie S.A.U.	%
Cultures irriguées	280 ha	6
Cultures en sec	3426 ha	67
Terres en friche	1380 ha	27
TOTAL S.A.U.	5086 ha	100

Zone II

Utilisation de la S.A.U.	Superficie S.A.U.	%
Cultures irriguées	345 ha	3
Cultures en sec	10799 ha	80
Terres en friche	2337 ha	17
TOTAL S.A.U.	13481 ha	100

Zone IIIa

Utilisation de la S.A.U.	Superficie S.A.U.	%
Cultures irriguées	33 ha	0
Cultures en sec	12561 ha	80
Terres en friche	3097 ha	20
TOTAL S.A.U.	15691 ha	100

L'UTILISATION DE LA S.A.U.

Tableau 29

Zone IIIb

Utilisation de la S.A.U.	Superficie S.A.U.	%
Cultures irriguées	191 ha	2
Cultures en sec	7229 ha	74
Terres en friche	2304 ha	24
TOTAL S.A.U.	9714 ha	100

Zone IV

Utilisation de la S.A.U.	Superficie S.A.U.	%
Cultures irriguées	601 ha	13
Cultures en sec	3275 ha	69
Terres en friche	868 ha	18
TOTAL S.A.U.	4744 ha	100

Zone V

Utilisation de la S.A.U.	Superficie S.A.U.	%
Cultures irriguées	6956 ha	73
Cultures en sec	2034 ha	21
Terres en friche	577 ha	6
TOTAL S.A.U.	9567 ha	100



SUPERFICIE EN BLEZone I

Tableau 30

Classe d'exploitation	Superficie en blé	% relatif	% de la SAU totale	Les expl. produisant du blé	Superficie en blé par expl.	% du nombre d'expl.
- 1 ha	87	6	22	258	0,34	32
1 - 2 ha	277	20	40	357	0,78	65
2 - 5 ha	639	46	37	449	1,42	78
5 - 10 ha	227	17	20	127	1,79	69
+ de 10 ha	155	11	13	66	2,35	79
TOTAL	1385	100	<del>          </del>	1257	<del>          </del>	<del>          </del>
		Moyenne	27		1,10	57

Zone II

Classe d'exploitation	Superficie en blé	% relatif	% de la SAU totale	Les expl. produisant du blé	Superficie en blé par expl.	% du nombre d'expl.
- 1 ha	340	7	35	742	0,46	42
1 - 2 ha	537	10	40	812	0,66	81
2 - 5 ha	1111	22	37	883	1,26	94
5 - 10 ha	935	18	51	258	3,62	93
+ de 10 ha	2210	43	35	238	9,29	100
TOTAL	5133	100	<del>          </del>	2933	<del>          </del>	<del>          </del>
		Moyenne	38		1,75	70

SUPERFICIE EN BLEZone IIIa

Tableau 30

Classe d'exploitation	Superficie en blé	% relatif	% de la SAU totale	Les expl. produisant du blé	Superficie en blé par expl.	% du nombre d'expl.
- 1 ha	209	4	22	604	0,35	35
1 - 2 ha	838	16	38	1170	0,72	73
2 - 5 ha	2217	42	34	1796	1,23	87
5 - 10 ha	1443	27	37	613	2,35	96
+ de 10 ha	566	11	26	156	3,63	100
TOTAL	5273	100		4339		
			Moyenne	34	1,22	70

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Superficie en blé	% relatif	% de la SAU totale	Les expl. produisant du blé	Superficie en blé par expl.	% du nombre d'expl.
- 1 ha	102	3	24	291	0,35	37
1 - 2 ha	482	15	33	773	0,62	70
2 - 5 ha	1339	43	35	1075	1,25	86
5 - 10 ha	477	15	34	152	3,14	79
+ de 10 ha	735	24	28	238	3,09	100
TOTAL	3135	100		2529		
			Moyenne	32	1,25	71

SUPERFICIE EN BLE

Tableau 30

Zone IV

Classe d'exploitation	Superficie en blé	% relatif	% de la SAU totale	Les expl. produisant du blé	Superficie en blé par expl.	% du nombre d'expl.
- 1 ha	27	2	20	62	0,44	18
1 - 2 ha	144	9	26	154	0,94	38
2 - 5 ha	651	41	36	366	1,78	60
5 - 10 ha	374	24	32	130	2,88	73
+ de 10 ha	370	24	35	68	5,44	80
<b>TOTAL</b>	<b>1566</b>	<b>100</b>	<del> </del>	<b>780</b>	<del> </del>	<del> </del>
Moyenne			33		2,01	49

Zone V

Classe d'exploitation	Superficie en blé	% relatif	% de la SAU totale	Les expl. produisant du blé	Superficie en blé par expl.	% du nombre d'expl.
- 1 ha	48	3	21	150	0,32	31
1 - 2 ha	147	10	24	159	0,99	35
2 - 5 ha	309	22	20	176	1,76	36
5 - 10 ha	107	8	6	52	2,06	20
+ de 10 ha	809	57	15	32	25,28	15
<b>TOTAL</b>	<b>1420</b>	<b>100</b>	<del> </del>	<b>569</b>	<del> </del>	<del> </del>
Moyenne			15		2,50	30

SUPERFICIE EN TABACZone I

Tableau 31

Classe d'exploitation	Superficie en tabac	% relatif	% de la SAU totale	Nb.d'expl. avec tabac	Superficie par exploitation	% du nombre d'expl.
- 1 ha	13	9	3	65	0,20	8
1 - 2 ha	44	31	6	88	0,50	16
2 - 5 ha	50	36	3	131	0,40	23
5 - 10 ha	20	14	2	68	0,30	37
+ de 10 ha	13	10	1	32	0,40	38
<b>TOTAL</b>	<b>140</b>	<b>100</b>	<del>          </del>	<b>384</b>	<del>          </del>	<del>          </del>
Moyenne			3		0,36	17

Zone II

Classe d'exploitation	Superficie en tabac	% relatif	% de la SAU totale	Nb.d'expl. avec tabac	Superficie par exploitation	% du nombre d'expl.
- 1 ha	354	19	37	1090	0,32	62
1 - 2 ha	286	16	21	619	0,46	61
2 - 5 ha	466	26	15	669	0,70	71
5 - 10 ha	115	6	6	139	0,83	50
+ de 10 ha	615	33	10	204	3,01	85
<b>TOTAL</b>	<b>1836</b>	<b>100</b>	<del>          </del>	<b>2721</b>	<del>          </del>	<del>          </del>
Moyenne			14		0,67	64

SUPERFICIE EN TABAC

Tableau 31

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Superficie en tabac	% relatif	% de la SAU totale	Nb.d'expl. avec tabac	Superficie par exploitation	% du nombre d'expl.
- 1 ha	451	16	47	1208	0,37	70
1 - 2 ha	747	24	34	1430	0,52	90
2 - 5 ha	1203	39	19	1828	0,65	89
5 - 10 ha	442	14	11	532	0,83	83
+ de 10 ha	218	7	10	137	1,59	88
TOTAL	3061	100		5135		
		Moyenne	20		0,60	83

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Superficie en tabac	% relatif	% de la SAU totale	Nb.d'expl. avec tabac	Superficie par exploitation	% du nombre d'expl.
- 1 ha	154	15	36	535	0,29	69
1 - 2 ha	262	26	18	758	0,35	68
2 - 5 ha	352	34	9	943	0,37	76
5 - 10 ha	86	8	6	109	0,79	56
+ de 10 ha	167	17	6	175	0,90	73
TOTAL	1021	100		2520		
		Moyenne	11		0,41	71

SUPERFICIE EN TABAC

Tableau 31

Zone V

Classe d'exploitation	Superficie en tabac	% relatif	% de la SAU totale	Nb. d'expl. avec tabac	Superficie par exploitation	% du nombre d'expl.
- 1 ha	15	21	7	120	0,13	25,0
1 - 2 ha	18	26	3	113	0,16	24,9
2 - 5 ha	27	39	2	78	0,35	16,0
5 - 10 ha	8	11	1	39	0,21	14,9
+ de 10 ha	2	3	1	11	0,18	5,2
TOTAL	70	100		361		
		Moyenne	1		0,19	19,1

SUPERFICIE EN OLIVIERZone I

Tableau 32

Classe d'exploitation	Superficie en olivier	% relatif	% de la SAU totale	Nb. d'expl. avec olivier	% expl. avec olivier	Superficie par exploitation
- 1 ha	77	9	20	419	52	0,18
1 - 2 ha	124	15	18	412	75	0,31
2 - 5 ha	306	36	17	449	78	0,68
5 - 10 ha	175	21	16	173	94	1,01
+ de 10 ha	161	19	14	73	87	2,21
<b>TOTAL</b>	<b>843</b>	<b>100</b>	<del>17</del>	<b>1526</b>	<del>69</del>	<del>0,55</del>
		Moyenne	17		69	0,55

Zone II

Classe d'exploitation	Superficie en olivier	% relatif	% de la SAU totale	Nb. d'expl. avec olivier	% expl. avec olivier	Superficie par exploitation
- 1 ha	71	7	7	332	19	0,21
1 - 2 ha	120	11	9	348	35	0,34
2 - 5 ha	396	38	13	643	69	0,62
5 - 10 ha	81	8	4	99	36	0,62
+ de 10 ha	379	36	6	210	88	1,80
<b>TOTAL</b>	<b>1047</b>	<b>100</b>	<del>8</del>	<b>1632</b>	<del>39</del>	<del>0,64</del>
		Moyenne	8		39	0,64

SUPERFICIE EN OLIVIER

Tableau 32

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Superficie en olivier	% relatif	% de la SAU totale	Nb. d'expl. avec olivier	% expl. avec olivier	Superficie par exploitation
- 1 ha	79	8	8	418	24	0,19
1 - 2 ha	130	13	6	423	27	0,31
2 - 5 ha	337	33	5	994	48	0,34
5 - 10 ha	253	25	7	346	54	0,73
+ de 10 ha	214	21	10	117	75	1,82
<b>TOTAL</b>	<b>1013</b>	<b>100</b>	<del>          </del>	<b>2298</b>	<del>          </del>	<del>          </del>
			Moyenne		37	0,44
						7

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Superficie en olivier	% relatif	% de la SAU totale	Nb. d'expl. avec olivier	% expl. avec olivier	Superficie par exploitation
- 1 ha	86	7	20	242	31	0,36
1 - 2 ha	205	17	14	500	45	0,41
2 - 5 ha	445	38	12	820	66	0,54
5 - 10 ha	203	17	15	167	70	1,22
+ de 10 ha	241	20	10	174	73	1,39
<b>TOTAL</b>	<b>1180</b>	<b>100</b>	<del>          </del>	<b>1903</b>	<del>          </del>	<del>          </del>
			Moyenne		53	0,62
						12



SUPERFICIE EN OLIVIER

Tableau 32

Zone IV

Classe d'exploitation	Superficie en olivier	% relatif	% de la SAU totale	Nb. d'expl. avec olivier	% expl. avec olivier	Superficie par exploitation
- 1 ha	68	7	49	185	56	0,37
1 - 2 ha	219	22	39	326	81	0,68
2 - 5 ha	493	50	27	488	80	1,01
5 - 10 ha	130	13	11	130	73	1,00
+ de 10 ha	78	8	7	55	72	1,42
TOTAL	988	100	<del>          </del>	1184	<del>          </del>	<del>          </del>
		Moyenne	21		74	0,83

Zone V

Classe d'exploitation	Superficie en olivier	% relatif	% de la SAU totale	Nb. d'expl. avec olivier	% expl. avec olivier	Superficie par exploitation
- 1 ha	27	10	12	90	19	0,30
1 - 2 ha	20	8	3	90	20	0,22
2 - 5 ha	192	71	13	195	40	0,98
5 - 10 ha	17	6	10	39	15	0,44
+ de 10 ha	13	5	-	21	10	0,62
TOTAL	269	100	<del>          </del>	435	<del>          </del>	<del>          </del>
		Moyenne	3		23	0,62

SUPERFICIE EN LEGUMINEUSES

Tableau 33

Zone I

Classe d'exploitation	Superficie en légumineuses	% relatif	% de la SAU Totale	L'exploit. produisant des légumin.	Superf. en légumin. par exploit.	% du nombre d'exploit
- 1 ha	-	-	-	-	-	-
1 - 2 ha	11	6	2	50	0,22	9
2 - 5 ha	68	34	4	220	0,31	38
5 - 10 ha	56	28	5	68	0,82	37
+ de 10 ha	65	32	6	52	1,25	62
TOTAL	200	100	<del>          </del>	390	<del>          </del>	<del>          </del>
		Moyenne	4		0,51	18

Zone II

Classe d'exploitation	Superficie en légumineuses	% relatif	% de la SAU Totale	L'exploit. produisant des légumin.	Superf. en légumin. par exploit.	% du nombre d'exploit
- 1 ha	35	3	4	180	0,19	10
1 - 2 ha	59	5	4	231	0,26	23
2 - 5 ha	145	12	5	578	0,25	62
5 - 10 ha	214	17	12	199	1,08	72
+ de 10 ha	782	63	12	167	4,68	70
TOTAL	1235	100	<del>          </del>	1355	<del>          </del>	<del>          </del>
		Moyenne	9		0,91	32

SUPERFICIE EN LEGUMINEUSES

Tableau 33

Zone IIIa

Classe d'exploitation	Superficie en légumineuses	% relatif	% de la SAU Totale	exploit. produisant des légumin.	Superf. en légumin. par exploit.	% du nombre d'exploit.
- 1 ha	18	1	2	140	0,13	8
1 - 2 ha	143	9	7	423	0,34	27
2 - 5 ha	606	39	9	930	0,65	45
5 - 10 ha	578	37	15	400	1,45	63
+ de 10 ha	229	14	11	98	2,34	63
<b>TOTAL</b>	<b>1574</b>	<b>100</b>	<del>          </del>	<b>1991</b>	<del>          </del>	<del>          </del>
Moyenne			10		0,79	32

Zone IIIb

Classe d'exploitation	Superficie en légumineuses	% relatif	% de la SAU Totale	L'exploit. produisant des légumin.	Superf. en légumin. par exploit.	% du nombre d'exploit.
- 1 ha	34	4	8	190	0,18	24
1 - 2 ha	47	6	3	206	0,23	19
2 - 5 ha	486	58	13	819	0,59	66
5 - 10 ha	31	4	2	51	0,62	26
+ de 10 ha	243	28	9	125	1,94	52
<b>TOTAL</b>	<b>841</b>	<b>100</b>	<del>          </del>	<b>1391</b>	<del>          </del>	<del>          </del>
Moyenne			9		0,60	39

SUPERFICIE EN LEGUMINEUSES

Tableau 33

Zone IV

Classe d'exploitation	Superficie en légumineuses	% relatif	% de la SAU Totale	exploit. produisant des légumin.	Superf. en légumin. par exploit.	% du nombre d'exploit.
- 1 ha	16	8	12	62	0,26	19
1 - 2 ha	-	-	-	-	-	-
2 - 5 ha	54	27	3	73	0,74	12
5 - 10 ha	71	36	6	35	2,03	20
+ de 10 ha	57	29	5	21	2,71	28
TOTAL	198	100	<del>          </del>	191	<del>          </del>	<del>          </del>
Moyenne			4		1,04	12

Zone V

Classe d'exploitation	Superficie en légumineuses	% relatif	% de la SAU Totale	L'exploit. produisant des légumin.	Superf. en légumin. par exploit.	% du nombre d'exploit.
- 1 ha	-	-	-	-	-	-
1 - 2 ha	9	6	1	46	0,2	10
2 - 5 ha	6	4	-	20	0,3	4
5 - 10 ha	129	84	7	53	2,43	20
+ de 10 ha	9	6	-	11	0,82	5
TOTAL	153	100	<del>          </del>	130	<del>          </del>	<del>          </del>
Moyenne			2		1,18	7

LA SUPPLÉMENT EN FRICHE

Tableau 34

Page 7

Classe d'exploitation	Superficie en friche (ha)	%	% de la SAU totale
- 1 ha	74	5,4	10
1 - 2 ha	126	9,1	18
2 - 5 ha	310	22,5	37
5 - 10 ha	380	27,5	35
+ de 10 ha	490	35,5	43
TOTAL	1380	100	<del>143</del>
		Moyenne	27

Page VI

Classe d'exploitation	Superficie en friche (ha)	%	% de la SAU totale
- 1 ha	100	4	11
1 - 2 ha	220	9	16
2 - 5 ha	626	27	21
5 - 10 ha	306	13	17
+ de 10 ha	1085	47	37
TOTAL	2337	100	<del>102</del>
		Moyenne	17

LA SUPERFICIE EN FRICHEZone IIIa

Tableau 34

Classe d'exploitation	Superficie en friche (ha)	%	% de la SAU totale
- 1 ha	163	5,3	17
1 - 2 ha	266	8,5	18
2 - 5 ha	1263	40,8	20
5 - 10 ha	703	22,7	18
+ de 10 ha	702	22,7	32
TOTAL	3097	100	<del>          </del>
Moyenne			21

Zone IIb

Classe d'exploitation	Superficie en friche (ha)	%	% de la SAU totale
- 1 ha	30	1,3	7
1 - 2 ha	247	10,7	17
2 - 5 ha	770	33,4	20
5 - 10 ha	327	14,2	24
+ de 10 ha	930	40,4	35
TOTAL	2304	100	<del>          </del>
Moyenne			24

LA SUPERFICIE EN FRICHE

Tableau 34

Zone IV

Classe d'exploitation	Superficie en friche (ha)	%	% de la SAU totale
- 1 ha	22	2,5	16
1 - 2 ha	79	9,0	14
2 - 5 ha	342	39,5	19
5 - 10 ha	200	23,0	17
+ de 10 ha	225	26,0	21
TOTAL	868	100	<del>          </del>
		Moyenne	18

Zone V

Classe d'exploitation	Superficie en friche (ha)	%	% de la SAU totale
- 1 ha	6	1,0	3
1 - 2 ha	25	4,0	4
2 - 5 ha	144	25,0	9
5 - 10 ha	147	25,0	8
+ de 10 ha	255	45,0	5
TOTAL	577	100	<del>          </del>
		Moyenne	6

CHAPITRE VI : LES RESULTATS ECONOMIQUES



LES RESULTATS ECONOMIQUES CONCERNANT LA CULTURE DU BLE

(en LL/ha)

Tableau 35

Zone	Zone II		Zone III (a+b)		Zone IV	
Données économiques						
Exploitations cultivant du blé	2933		6868		780	
Superficie moyenne en blé par exploitation	1,75 ha		1,2 ha		2,0 ha	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
<u>1. Produit brut annuel</u>						
a) Graines à 0,28 LL/kg	1250 kg	350	1200 kg	336	1360 kg	380
b) Paille à 0,05 LL/kg	1500 kg	75	1500 kg	75	1500 kg	75
Produit brut total		425		411		455
<u>2. Charges simples</u>						
a) Achat fournitures et produits divers		85		85		85
b) Main-d'oeuvre salarié 12LL/j	6j	64	3,5j	42	7,5j	90
c) Travaux mécaniques 50LL/j	0,5j	25	0,5j	25	0,5j	25
Total des charges simples		174		152		207
<u>3. Location de la terre</u> <u>ou équivalent métayage à 100LL/ha</u>		20		14		16
<u>4. Revenu agricole (1)-(2)-(3)</u>		231		245		232
<u>Travail familial</u>						
a) Nombre de journées		18		21		16
b) Pourcentage de travail total		75		86		68

Tableau 36 : Les Résultats Economiques concernant la culture du tabac(en LL/ha)

Données économiques	Zone III (a+b)		Zone II	
Exploitations cultivant du tabac	7.655		2.721	
Superficie moyenne en tabac par exploitation	0,53 ha		0,67 ha	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
1. <u>Produit brut annuel</u>	1.045 kg	5.748	1.150 kg	6.958
Prix (Zone III (a+b) 5,50 LL/kg (Zone II 6,05 LL/kg)				
2. <u>Charges simples</u>				
a) Achat de fournitures et produits divers		355		410
b) Main-d'oeuvre salariée une journée homme 12 LL une journée femme 5 LL	55 j hommes 70 j femmes	1.010	110 j hommes 135 j femmes	1.995
c) Travail mécanique 40 LL/ha		40		40
Total des charges simples		1.405		2.445
3. <u>Location de la terre et du permis de tabac</u>	25 % des exploit.	538	40 % des exploit.	920
Zone III (a+b) 2.150 LL/ha Zone II 2.300 LL/ha				
4. <u>Revenu agricole moyen</u>				
(1) - (2) - (3)		3.805		3.593

<u>Travail familial</u>		
a) Nombre de journées	500	330
b) Pourcentage du travail total	80	57

Tableau 37 Les Résultats Economiques concernant la culture de l'olivier  
(en LL/ha)

Données économiques	Zone II	Zone III (a+b)	Zone IV			
Exploitations cultivant de l'olivier	1.632	4.201	1.184			
Nombre d'arbres par ha	210	185	175			
Superficie moyenne en oliviers par exploitation	0,64 ha	0,52 ha	0,83 ha			
	Quant.	Valeur	Quant.	Valeur	Quant.	Valeur
<u>1. Produit brut annuel</u>						
a) Huile 3 LL/kg	315 kg	945	325 kg	975	285 kg	855
b) Olives de table 1,5/kg	110 kg	165	120 kg	180	135 kg	203
		1.110		1.155		1.058
<u>2. Charges simples</u>						
a) Achat de fournitures et produits divers		160		150		145
b) Main-d'oeuvre salariée						
hommes 12 LL/j	14 j	168	10 j	120	14 j	168
fermes 5 LL/j	40 j	200	16 j	80	24 j	120
c) Travaux mécaniques		60		30		60
Total des charges simples		588		380		493
<u>3. Location de la terre</u>		40		28		32
200 LL/ha						
<u>4. Revenu agricole</u>		482		747		533

<u>Travail familial</u>			
a) Nombre de journées	40	67	50
b) Pourcentage du travail total	47	72	57

Tableau 38 Les Résultats Economiques concernant la culture de légumineuses  
dans la Zone III (a+b) (en LL par ha)

Exploitations cultivant des légumineuses	3 382	
Superficie moyenne en légumineuses par exploitation	0,71 ha	
Composition - lentilles	42 %	
- pois chiches	8 %	
- autres légumineuses (fèves, lupins, vesces ...)	<u>50 %</u>	
	100 %	
	Quantité	Valeur
1. <u>Produit brut annuel</u>		
Graines 0,60 LL/kg	220 kg	560
Paille 0,10 LL/kg	1,5 t.	<u>150</u>
Total		710
2. <u>Charges simples</u>		34
a) Achat de fournitures et produits divers		
b) Main-d'oeuvre salariée		24
hommes : une journée 12 LL	2j	20
fermes : " " 5 LL	4j	<u>44</u>
c) Travaux mécaniques		122
Total des charges simples		<u>20</u>
3. <u>Location de la terre ou équivalent métayage 150 LL/ha</u>		
4. <u>Revenu agricole</u>		568
(1) - (2) - (3)		
<u>Travail familial</u>		
a) Nombre de journées	30 j	
b) Pourcentage du travail total	83	

Tableau 39

LES RESULTATS ECONOMIQUES CONCERNANT L'ELEVAGE  
BOVINE DANS LES ZONES INTERIEURES

Revenu agricole d'une vache laitière adulte  
(en Livres Libanaise)

- Nombre d'exploitants ayant des vaches laitières	5.837 (33 % du total)	
- Nombre de vaches laitières	9.808	
- Dimension moyenne du troupeau	1,7	
1- <u>Produit brut</u> :		
a. <u>Lait</u> <sup>(1)</sup> 400 Kg à 45 P.L. le Kg. (80 % du lait produit est autoconsommé)		180 LL.
b. 0,25 <u>veau</u> à 150 Kg donc 37,5 Kg poids vif ou 19 Kg de <u>viande</u> à 5 LL/Kg.		95 LL.
c. 0,25 <u>vache</u> à 400 Kg donc 100 Kg poids vif ou 50 Kg de <u>viande</u> à 5 LL		250 LL.
d. Valeurs du <u>fumier</u> (en tièrement utilisé à la ferme)		70 LL.
e. <u>Travail</u> 5 j. à 10 L.L.		50 LL.
	Total	645 LL.
2- <u>Dépenses</u> <sup>(2)</sup>		
<u>Graines et concentrés</u> 450 à 0,3 LL		135 LL.
<u>Paille</u> 1,5 t. à 6 PL/Kg		90 LL.
	Total	<u>225 LL.</u>
3- <u>Revenu agricole</u> . . . . .		420 LL.

(1) Non compris le lait utilisé pour l'élevage des veaux.

(2) On suppose que le restant des besoins en unités fourragères proviennent des parcours, friches et déchets.

LISTE DES VILLAGES PAR ZONE ET PAR CAZAZONE I

Nom des villages carte au 1/20.000 D.A.G.	No. Carte 1/20.000	No. Cadas- tre	Enquête	Nom des villages Enquête Economie rurale	Autres noms utilisés
<u>CAZA DE NABATIYE</u>					
AARAB SALIM	F4	101	25	ARAB SALIM	AEAB SELIM
AAZZE	F3	67	33	EZZE	IZZE
AIN QANA	F4	119	45	AIN QUANA	AIN KANA
HOUMINE EL FAOUQA	F3	116	24	HOUMINE EL FAOUKA	HUMINE EL FOKA
HOUMINE ET TAHTA	F4	64	27	HOUMINE ET TAHTA	HOUMINE EL TAHTA
JARJOUAA	F4	112	51	JARJOUE	JURJOUH
JBAA	F4	110	38	JEBAA	JBAH
KFAR FILA	F3	118	43	KFAR FILA	
M. AIN BOU SOUAR	F4	111	32	AIN BOUSWAR	AIN BOUSOUAR
M. EL HMAILE	F3	114	53	HMAYLE	HAMAILA
M. EL KHRAIBE	F3	117	41	M. EL KHRAYBE	M. EL KHREIBE
ROUMINE	F3	113	50	ROUMINE	
SARBA	F3	115	42	SARBA	
<u>CAZA DE SAIDA</u>					
AANQOUN	G3	60	21	ANQOUN	
AAQTANIT	F3	53	22	AQTANIT	AKTANITE
AARAB TABBAYA	F3	110	43	M. TOBBAYA	
BERTI	G3	113	41	BERTY	
BESLAYA	G4	52	42	BESLAYA	
BNAAFLOUL	F3	63	45	BNAAFLOUL	
ERKAY	F3	66	47	ARKEY	ARKE
HAJJE (EL)	F3	50	23	EL HAJJE	
KFAR CHELLAL	F3	115	19	KFAR CHLAL	KFAR CHALLAL
KFAR HATTA	G3	62	11	KFAR HATTA	KFER HATTA
KFAR MELKE	G3	67	46	KFAR MELKI	KFAR MELKI
KFAR BEIT	F3	117	49	KFAR BYT	
MAAMARIYE (EL)	F2	52	18	EL MAAMARIYE	EL MHAMMARIYE
MAGHDOUCHE	G3	56	13	MAGHDOUCHE	
M. EL QNAITRA	F3	(66)	50	EL QNAYTRA	
M. JINJLAYA	F3	?	51	JENJLAYA	
QENNARIT	G3	54	48	QENNARIT	KANARITE OUBAR
TANBOURIT	G3	59	20	TAMBOURIT	
ZEITA	G3	55	44	ZAYTA	
ZEGHDRAYA	G3	58	12	ZAGHDRAYA	

Nom des villages carte au 1/20.000 D.A.G.	No Carte 1/20.000	No Cadastré	No Enquête	Nom des villages Enquête Economie rurale	Autres noms utilisés
<u>CAZA DE NABATIYE</u>					
AABBA	E3	78	46	ABBA	ABBE
AADCHIT	E3	81	17	ADCHIT EL CHAKIF	ADCHITE
ARNOUN	-	107	6	ARNOUN	ARNOUNE
ERAIQAA	E3	83	13	BRAYQUE	BRAIKEH
CHARQIYE (ECH)	E3	94	7	AL CHARQIYE	EL CHARKIYE
CHOUKINE	E3	91	3	CHOUKINE	
DEIR EZ ZHRANI	F3	97	47	DEIR ZHRANI	DEIR EL ZEHRANI
DOUAIR (ED)	E3	93	49	EL DOUEIR	
HABBOUCH	E3	99	44	HABBOUCHE	
HAROUF	E3	92	48	HAROUF	
HIMA ARNOUN	E4	107	30	HEMA ARNOUN	
INSAR	E2	73	54	INSAR	ANSAR
JIBCHIT	E3	79	29	JEBCHIT	JOBCHITE
KFAR DAJJAL	E3	80	19	KFAR DAJJAL	
KFAR JAOUZ	E3	100	52	KFAR JAOUZ	
KFAR ROUMMANE	E4	102	20	KFAR ROMMAN	KFAR REMMANE
KFAR SIR	D3	86	23	KFAR SIR	KEFER SIR
KFAR TIBNIT	-	106	18	KFAR TEBNIT	KFAR TIBNITE
KFAROUÉ	F3	68	37	BFAROUA	KAFEROUA, BFARWE
KFOUR (EL)	E3	96	15	EL KFOUR	
MAIFADOUN	E3	90	12	MAYFADOUN	MEIFDOUN, MAIFADOUNE
M. AALI ET TAHER	E4	(103)	34	M. ALI TAHER	
M. BSAFFOUR	E3	74	16	M. BSAFFOUR	M. BASFOUR
M. CHAL BAAL	E3	75	11	CHELBAAL	
M. DMOUL	E3	76	21	M. DMOUL	
M. EL BAYYADA		98	35	M. EL BAYAD	
M. EL HA:RA	D3	108	10	AL HAMRA	
M. QALLQT MEIS	E2	77	31	M. KALAAT	
M. TOUL	E3	95	2	TOUL	TOULE
NABATIYE	E3	104	55	NABATIYEH	
NABATIYE EL FAOUQA	E3	103	39	NABATIYEH EL FAWQA	
NMAIRIYE (EN)	F3	69	26	EN NOUMAYRIYE	NMERIYE
QAAQAIET EJ JISR	D3	87	9	QAAQAIET EL JESSER	KAKIA1-EL-JISR
QSAIBE (EL)	E3	82	22	EL QSAYBE	KSAIBE
SIR EL GHARBIYE	D2	85	14	SIR EL GHARBIYE	
YOHMOR	-	109	4	YOHMOR	
ZAOUTAR ECH CHARQIYE D3		88	28	ZAOUTAR EL CHARKIE	
ZAOUTAR EL GHARBIYE D3		89	5	ZAOUTAR EL GHARBIYE	
ZEBDINE	E3	105	40	ZEBDINE	
ZEFTA	F3	47	36	ZEFTA	

Nom des villages carte au 1/20.000 D.A.G.	No Carte 1/20.000	No Cadas- tre	No Enquête	Nom des villages Enquête Economie rurale	Autres noms utilisés
<u>CAZA DE SAIDA</u>					
ARZAI	E2	26	31	ARZEY	
BABLIYE (EL)	F2	37	27	EL BABLIYE	
GHASSANIYE	E2	41	32	GHASSANIYE	GHASSANIYEH
LOUBIE (EL)	F2	38	35	EL LOUBIYE	
INSARIYE	E2	32	30	EN NSARIYE	ANSARIYE
KAOUTARIET ES SIYAD	E3	70	40	KAWTARIET ES SIYAD	KAOUTARITE EL
KHARAYEB (EL)	E2	27	29	EL KHARAYEB	
KHARTOUM	E2	71	33	KHARTOUM	
MEROUANIYE (EL)	F3	46	28	EL MERWANIYE	
QAAQAIET ES SNAOUBAR	F2	42	34	QAAQAIET ES SNAWBAR	KAAKIET EL SENA
TEFFAHTA	F2	45	26	TEFFAHTA	TEFFEHTA
ZRARIYE (EZ)	E2	84	38	EZ ZRARIYE	
M. SINAI	E2	72	8	SINAY	



ZONE IIIa

Nom des villages carte au 1/20.000 D.A.G.	No Carte 1/20.000	No Cadas- tre	No Enquête	Nom des villages Enquête Economie rurale	Autres noms utilisés
<u>CAZA DE MARJAYOUN</u>					
AADCHIT EL QOUSSAIR	D3	-	3	ADCHIT EL QSAYR	
AADEISSE	-	18	2	ADAYSE	ADAICE
AALMANE	-	-	4	ALMANE	
BENI HAIYANE	C3	-	5	BENI HAYYANE	BANI HAYANE
BLIDA	-	-	7	BLIDA	
DEIR SIRIANE	-	-	10	DEIR SIRYAN	DEIR
HOULA	-	-	12	HOULA	
MAJDEL SELM	C3	20	16	MAJDEL SELE:	
MARKABA	-	19	18	MARKABE	
M. ZAIYE	D3	-	32	ZAQQIYYE	
MEIS EJ JABAL	-	-	19	MAYS EL JABAL	
MHAIBIB	-	-	20	MHAYBIB	MHAIBEB
QABRIKHA	C3	21	21	QABRIKHA	KABRIKHA
QANTARA	D3	-	22	QANTARA	KANTARA
QOUSSAIR (EL)	D3	-	24	EL QSAYR	KOUSSEIR
RABB ET TALATINE	-	-	25	ROBB TALATIN	
SAOUANE (ES)	C3	-	27	SOWANE	
TAIBE (ET)	-	-	29	ET TAYBE	EL TAIBE
TALLOUSSA	C3	-	28	TALLOUSA	TALLOUCA
TOULINE	D3	-	30	TOULINE	
<u>CAZA BINT JBEIL</u>					
AAITA EZ ZOTT	C3	12	5	AYTA EZ ZOTT	AITA EL ZUT
AINATA	B3	23	1	AINATA	
AIN EBEL	B3	30	2	AIN EBEL	
AITA ECH CHAAB	B2	28	4	AYTA ECH CHAAB	AITA EL CHAAB
AITAROUN	B3	35	3	AYTAROUN	
BARAACHIT	C3	11	10	BARACHITE	BARAACHITE
BEIT YAHOUN	B3	18	7	BAYT YAHOUN	BEIT YAHOUNE
BENT JBAIL	B3	36	8	BINT JBEIL	BINT JBAIL
BORJ QALAOUIYE	D3	3	9	BORJ QUALAWAY	BORGE KALAOUIYE
CHAQRQ	C3	-	31	CHAQRQ	
DEBEL	B2	27	12	DEBEL	
FROUN	D3	49	13	FROUN	FROUNE
GHANDOURIYE	D3	4	14	GHANDOURIYE	
HADDATHA	B3	13	15	HADDATA	HADDACE
HANINE	B3	29	16	HANINE	
KOUNINE	B3	22	22	KAWNIN	

Nom des villages carte au 1/20.000 D.A.G.	No Cartes 1/20.000	No Cadas- tre	No Enquête	Nom des villages Enquête Economie rurale	Autres noms utilisés
MAROUN ER RAS	B3	34	23	MAROUN ER RAS	MAROUN EL RAS
JMAIJME	C3	9	18	JMAYJME	JMEIJME
KFAR DOUNINE	C3	2	20	KFAR DOUNIN	
QALAQUIYE	D3	5	24	QUALAWAY	KALAOUIYE
RMAICH	A2	31	28	RMAYCH	RMEICHE
SAFAD EL BATTIKH	C3	10	29	SAFAD EL BATTIKH	
TIBNINE	C3	1	34	TIBNINE	TEBNINE
TIRI (ET)	B3	21	35	ET TIRE	EL TAIRI
YAROUN	A3	33	36	YAROUN	YARCUNE
<u>CAZA DE SOUR</u>					
ARZOUN	D3	44	51	ARZOUN	ARZOUNE
DERDGHAYA	D2	45	40	DERDGHAYA	DERDAGHAYA
DEIR KIFA	D3	52	58	DAYR KIFA	
MARNABA	D3	48	54	MARNABA	RAFID EL MERNABA
MJADEL (EL	C2	38	37	MJADEL	
NAFFAKHIYE	D3	47	47	NAFFAKIYE	NEFFAKIYE
NIHA	D3	51	48	NIHA	
SILAA	D3	53	23	SALAA	
SRIFA	D3	46	46	SRIFA	
TAIR ZEBNA	C3	39	60	SHEHABIEH	CHEHABIYA, TAIRZIBNA

Nom des villages carte au 1/20.000 D.A.G	No Carte 1. 20.000	No Cadas- tre	No Enquête	Nom des villages Enquête Economie rurale	Autres noms utilisés
<u>CAZA DE BINT JBEIL</u>					
BEIT LIF	B2	19	6	BAYT LIF	
DEIR NTAR	C3	7	11	DAYR NTAR	
HARIS	C3	14	17	HARIS	HARISSE
KAFRA	C2	15	19	KAFRA	
KHIRBET SELM	C3	6	21	KHERBET SELEM	
QAOUZAH	B2	26	25	QAOUZAO	
RAMIYE	B2	25	26	RAMIYE	RAMIE
SALHANI (ES)	C3	24	30	SALHANI	SALHANE
SOULTANIYE (ES)	C3	8	33	SOULTANIYE	
SROBBINE	B2	17	32	SROBBINE	SARBIN
YATAR	B2	16	37	YATER	YATER
RACHAF	B2	26	27	RACHAF	
<u>CAZA DE SOUR</u>					
AAITIT	C2	19	42	AYTIT	AITITE
AALMA ECH CHAAB	B1	-	24	ALMA ESH SHAAB	ALMA CHAAB
BAFLIYE	D2	40	52	BELFAY	
BARICH	D2	33	38	BARISH	BEIRICHE
BIYAD (EL)	C2	55	50	EL BAYYAD	
CHAMAA	B1	62	31	SHAMAA	
CHEHOUR	D2	42	59	SHHOUR	
CHIHINE	B2	-	28	CHIHINE	
DEBAAL	D2	34	53	DEBAAL	DEBHALE
DEIR AMES	C2	56	39	DEIR AMES	DEIR AMESS
DEIR QANOUN EN NAHR	D2	27	16	DEIR QUANOUN EN NAHR	DEIR KANOUN EL NAHR
DHAIRA (ED)	B1	-	64	ED DAHIRA	M. DHEIRA
HALLOUSSIYE	D2	29	62	EL HALLOUSIYE	EL HALOUSSIYE
HANAOUAY	C2	16	9	HANNAWIYYE	HANAWE
HMAIRI	D2	31	63	HMAYRE	HMAIRE
JBAL EL BOTM	C2	59	29	JBAL EL BOTM	JEBEL-EL-BATM
JENNATA	D2	25	18	JENNATA	
JIBBAIN (EJ)	B1	-	27	EL JBAYN	
JOUAIYA	C2	35	41	JWAYA	JOUAYA
MAARAKE	D2	23	19	MAARAKE	
MAAROUB	D2	32	44	MAAROUB	MAHROUB
MAJDEL ZOUN	B1	61	26	MAJDEL JOUN	MAJDALZOUNE
MAROUAHINE	B2	37	43	MAHRAANE	MAHROUNE
M. EL MICRIF	C2	36	56	M. MASREF	M. MECHREF
OUADI JILO	C2	20	57	WADI JILO	OUADI EJILOU
OUM ET TOUT	B2	-	35	OM TUTA	EM TOUTE

Nom des villages carte au 1 20.000 D.A.G.	No Carte 1/20.000	No Cadas- tre	No Enquête	Nom des villages Enquête Economie rurale	Autre noms Utilisés
QANA	C2	18	49	QANA	KANA
RECHEKNANAY	C2	57	61	RESHKNANIYE	RECHEKNANIYDH
RMADIYE	C2	17	10	RMADIYE	REMADIYEH
SADDIQINE	C2	58	65	SADDIKIM	SADDIKINE
TAIR DEBBE	D2	21	20	TAYR DABBA	TAIR DABBA
TAIR FALSAY	D2	30	55	TAYR FALSAY	TRAFELSIYE
TAIR HARFA	B1	-	32	TAYR HARFA	TAIR HARF
TOURA	D2	24	17	TOURA	
YANOUH	D2	22	45	YANUH	
YARINE	B1	-	34	YARIN	
ZEBQINE	B2	60	30	ZEBQINE	

Nom des villages carte au 1/20.000 D.A.G.	No Carte 1/20.000	No Cadas- tre	No Enquête	Nom des villages Enquête Economie rurale	Autre noms utilisés
<u>CAZA DE MARJAYOUN</u>					
BLAT	E4	13	6	BLAT	
BOJAIDA (EL)	E4	-	8	EL BWAYDA	BOUEIDA
DEIR MIMAS	-	5	9	DEIR MIMAS	DEIR MIMASS
DIBBINE	E4	12	11	DEBBINE	
EBEL ES SAQI	E5	15	1	EBEL ES SAQI	
KFAR KELA	-	7	13	KFAR KELLA	KFARKALA
KHIAM (EL)	E4	4	15	EL KHIYAM	
KHIRBE (EL)	-	3	14	EL KHERBE	EL KHERBET
MARJAYOUN	E4	1	17	MARJAYOUN ET AIN ARAB	MERJAYOUN
QLALAA (EL)	E4	2	23	EL QLAYAA	EL KLEIA
M. SARADA	-	8	26	SARADA	
OUAZZANI (EL)	-	17	31	EL WAZZANY	AL LOUEIZIE

Nom des villages carte au 1/20.000 D.A.G.	N° Carte 1/20.000	No Cadastré	No Enquête	Nom des villages Enquête Economie rurale	Autres noms utilisés
<u>CAZA DE SOUR</u>					
AABBASSIYE	D2	3	14	ABBASSIYE	ABBASSIYAT
AIN ABOU AABDALLA	D2	1	15	AIN ABU ABDALLAH	
AIN BAAL	C2	7	8	AYN BAAL	
BAZOURIYE (EL)	D2	5	11	EL BAZOURIYEH	BAZOURIYAT
BEDIAS	D2	28	36	BEDYAS	BIDIAS
BORJ ECH CHEMALI	D1	4	12	BORJ ESH SHEMALE	BORGE EL CHEMALI
BORJ RAHHAL	D2	26	13	BORJ RAHAL	BORDJE RAHHAL
CHAAITIYE (ECH)	C2	14	6	ESH SHAYTIYYEH	CHEIETIYE
DEIR QANOUN	C1	9	4	DEIR KANOUN	
HENNIYE -IZZIYE	C1	11-12	22	HENNIYE-EZZIYE	IZZIE
JOUAR EN NAKHL	D1	(2)	21	JWAR EN NAKHEL	(MAHAILIB)
KNAISSE	C2	15	3	EL KNAYSE	KNEISSE
MALKIYE (EL)	C1	14	5	MALKIYET SAHEL	
MANSOURI (EL)	C1	13	25	EL MANSOURA	
NAQOURA (EN)	C1	-	33	EN NAQOURA	
SMAIYE (ES)	C1	2	7	ES SEMMAIYYE	TYR
SOUR	D1	6	1	SOUR	EL KLEILE
QLAILE (EL)	C1	10	2	QLAYLE	
<u>CAZA DE SAIDA</u>					
AADLOUN	E2	21	25	ADLOUN	ADDOUSSIAT
AADOUSSIYE (EL)	F2	17	15	ADDOUSSIYE	BISSARIYAT
BISSARIYE	F2	13	39	EL BISSARIYE	GHAZYAT
GHAZIYE (EL)	G2	4	14	EL GHAZIYE	MADJARIAT
NAJJARIYE (EN)	F2	16	16	EN NAJJARIYE	SAKSAKIAT
SAKSAKIYE	F2	20	36	ES SAKSAKIYE	SARAFAND
SARAFAND	F2	19	37	ES SARAFAND	

VILLAGES DU CAZA DE SAIDA NON COMPRIS DANS LA BASE DE SONDAGE

Nom des villages carte au 1/20.000 D.A.G.	N° carte 1/20.000	N° cadastre	N° enquête	Nom des villages enquêtés économie rurale	Autres noms utilisés
AABRA	G3	7	3	AABRA	
AIN-ED-DELB	G3	13	6	AIN-ED-DELB	AIN-EL-DILB
BQOSTA	G3	6	4	BQOSTA	
BRAMIYE (EL)	G3	3	5	EL-BRAMIYE	BRAMIAT
DARB-ES-SIM	G3	15	10	DARB-ES-SIM	
GRAIYE (EL)	G3	14	17	QRAIYE	KRAYE
HARA (EL)	G3	9	24	EL-HARA	
HLALIYE (EL)	G3		7	EL-HALALIYE	HELALIAT
KEFRAYA	G3	61	9	KEFRAYA	
MEJDELYOUN	G3	10	2	MAJDELYOUN	MAJDALIOUN
MIYE OU MIYE	G3	12	8	MIYE-W-MIYE	MIE-MIE
SALHIYE	G3	11	1	HS-SALHIYE	SALHIAT
SAIDA	G2	1-2-3	52	SAIDA	SIYAD

Tableau 40

Répartition des villages par caza et par zone de la région étudiée.

Caza	Zone							Total
	Zone I	Zone II	Zone IIIa	Zone IIIb	Zone IV	Zone V	Hors enquête	
Saïda	20	13	-	-	-	7	13	53
Sour	-	-	10	37	-	18	-	65
Nabatieh	13	40	-	-	-	-	-	53
Bint-Jbeil	-	-	25	12	-	-	-	37
Marjayoun	-	-	20	-	12	-	-	32
TOTAL	33	53	55	49	12	25	13	240