

E 13
OFF
419

C. DE CLERCO
(L. 22. 7. 51. 01)

REPUBLIQUE LIBANAISE

OFFICE NATIONAL DU LITANI



PROGRAMME DES NATIONS UNIES
POUR LE DEVELOPPEMENT

F.A.O.

الجمهورية اللبنانية
مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

République Libanaise
Bureau du Ministre d'Etat pour la Réforme Administrative
Centre des Projets et des Etudes sur le Secteur Public
(C.P.E.S.P.)



L'EMPLOI DANS LES ZONES INTERIEURES
DU LIBAN SUD

EG - 05

FEVRIER 1975

MFN = 699

SOMMAIRE

	Page
1 - Introduction	1
2 - Méthodologie	3
3 - Bilan de l'emploi dans les zones intérieures	7
4 - Répartition de l'emploi suivant les secteurs de production	12
5 - L'Emploi dans l'agriculture	13
6 - L'Emploi chez les différents groupes socio-professionnels	18
Annexes : 1. Répartition par groupes d'âge de la population	20
2. Les données de base de l'emploi	27
3. Les tableaux de synthèse	34

1 - INTRODUCTION

1.1 - Il est assez évident à l'heure actuelle que les problèmes de l'emploi doivent être considérés comme tout à fait prioritaires lorsqu'on s'efforce de promouvoir ou d'accélérer le développement.

L'emploi a cessé d'être considéré comme un simple sous produit de la croissance. La gravité du problème de même qu'une meilleure compréhension des relations des divers facteurs au sein de la structure économique sont autant de motifs qui poussent à considérer de nos jours la création de nouveaux emplois comme l'un des buts essentiels du développement. D'ailleurs la fixation d'objectifs spécifiques de l'emploi répond à une nécessité logique lorsqu'on s'efforce de planifier le développement, surtout en considérant le double aspect sous lequel on doit l'approcher :

- C'est une ressource, c'est un facteur de production, et en tant que tel il faut s'efforcer d'en optimiser l'utilisation. Il ne faut toutefois pas perdre de vue que c'est un facteur de production qui demande à être traité de manière toute spéciale. Son aspect humain et social impose des prises en considération qui dépassent la simple combinaison de facteurs de production.
- C'est aussi un moyen grâce auquel sont répartis à la population les bénéfices de la production.

1.2 - L'attention que requièrent les problèmes de l'emploi est encore accrue pour celui qui analyse surtout le secteur agricole, et cela pour des motifs multiples.

Que cela soit souhaité ou simplement toléré, il faut bien admettre que le secteur agricole constitue sinon un réservoir de main d'oeuvre pour les autres secteurs au moins un secteur où la main d'oeuvre quelque peu plétonique pourrait être réduite. Toutefois, les problèmes de l'emploi, qui à long terme ne pourront être résolus que par le passage d'un grand nombre de ruraux à des activités non agricoles, ces problèmes de l'emploi doivent encore trouver une solution par la création d'emploi nouveaux dans l'agriculture. De plus, le problème de l'emploi dans le secteur agricole est rendu plus aigu par le retard de la productivité du travail dans ce secteur. C'est particulièrement le cas au Liban où pour l'année 1970 on estime que le produit brut par personne

employée s'élève à 4600 LL dans l'agriculture, 8100 LL dans l'industrie et 12.700 LL dans les services. Ces chiffres établis à partir de l'enquête 1970 sur la population active, sont quelque peu biaisés, en particulier les deux premiers à cause de la sous-estimation du nombre de personnes employées dans ces secteurs. Mais ils n'en constituent pas moins un ordre de grandeur de référence assez significatif.

1.3 - Enfin le problème de l'emploi a retenu une attention particulière dans le cadre des études socio-économiques du Projet de Développement Hydro-Agricole du Sud du Liban.

En effet, parmi les objectifs du Projet et découlant du désir du Gouvernement d'entreprendre une action à grande échelle pour développer l'irrigation, condition nécessaire de l'intensification agricole, un objectif à long terme est formulé : "Réaliser un vaste programme de mise en valeur hydro-agricole assurant l'emploi sur place de la population et l'élévation de son niveau de vie".

2 - METHODOLOGIE

Compte tenu de l'intérêt que présentait le problème de l'emploi, on a cherché dans le présent dossier à utiliser les données assez détaillées qui ont été recueillies à l'occasion de l'enquête sur les exploitations agricoles. Avec cette enquête sur les exploitations agricoles, on dispose d'informations complètes portant sur :

- La population vivant sur les exploitations agricoles et sa répartition par groupes d'âge;
- Le nombre de personnes exerçant un travail sur l'exploitation agricole familiale, dans d'autres exploitations agricoles en tant que salariés et/ou dans des activités non agricoles;
- Le nombre de journées de travail pour chacune des catégories d'activités;
- La répartition des personnes employées et du travail effectué en classes suivant le nombre de journées travail dans l'année pour chaque catégorie d'activité;
- Le nombre total et par catégorie (travail masculin ou féminin, spécialisé ou non spécialisé) de journées de travailleurs salariés employés par les exploitations agricoles, cette information permettant de déterminer par solde le nombre de journées de travail qui doivent être effectuées par des personnes qui ne vivent pas sur les exploitations agricoles;
- Les taux de salaires moyens par zone et par catégorie de salaires pratiqués par les exploitations agricoles qui recourent à cette main d'oeuvre;

Mais afin de faire le point de la situation de l'emploi dans les zones intérieures du Liban Sud, il fallait compléter ces éléments se rapportant à 60% de la population de ces zones. Pour les 40% restant de la population, on ne pouvait pas organiser la collecte d'information aussi détaillées.

Pour le groupe de la population qui ne vit pas sur les exploitations agricoles on dispose des informations concernant son emploi dans l'agriculture. A l'aide des résultats provisoires d'une enquête du Service de la Statistique sur les établissements industriels

et commerciaux on dispose des informations sur l'emploi dans ces secteurs. De même les effectifs employés dans l'Administration sont connus.

Evidemment, ces informations sont malgré tout incomplètes et pas aussi parfaites que celles concernant le secteur agricole. Mais elles constituent des ordres de grandeur suffisants pour pouvoir établir un bilan de l'emploi dans ces zones et d'en tirer les conclusions essentielles.

Il y a cependant deux facteurs que l'on ne doit pas perdre de vue, mais on ne commettra pas une grosse erreur en considérant qu'ils s'annulent mutuellement :

- Dans les secteurs non agricoles on n'a pas pu prendre en compte les salariés saisonniers ou à temps partiel, ceci constitue un facteur de sous estimation, en particulier dans la construction;
- Afin de pouvoir établir ce bilan de l'emploi il a bien fallu adopter une hypothèse restrictive certes, mais la seule possible : on a considéré qu'il n'y avait pas d'apport de main d'oeuvre extérieure à l'ensemble des zones; pour le secteur agricole cette hypothèse se vérifie certainement, par contre c'est certainement beaucoup moins vrai pour les secteurs non agricoles, où il y a certainement un apport de main d'oeuvre extérieure.

Enfin, le bilan de l'emploi a été fait par rapport à la population du groupe d'âge actif c'est à dire du groupe de 15 à 65 ans. Les taux d'emploi et taux d'activité qui ont été déduit de l'analyse se rapportant à ce groupe d'âge. Toutefois il ne faut pas perdre de vue qu'une partie de la population de ce groupe d'âge est encore scolarisée et n'est donc pas disponible pour un emploi; pour l'année 1968-1969 on pouvait estimer que pour l'ensemble du Mohafazat du Liban Sud environ 3% du groupe d'âge de 15 à 65 ans était encore scolarisé. Pour les zones intérieures, cette proportion est sans doute légèrement moindre, mais faute de données plus précises il n'en a pas été tenu compte dans les calculs tout en gardant ce fait en vue pour l'interprétation.

Mais il est apparu également que le secteur agricole occupait un plus grand nombre d'hommes et de femmes que n'en comptait le groupe d'âge actif (de 15 à 65 ans), on en a déduit que le secteur agricole, afin de couvrir les pointes saisonnières de travail, devait recourir au travail d'individus des autres groupes d'âge. C'est d'ailleurs un fait bien connu qu'au moment de la récolte et du conditionnement du tabac on recourt au travail des jeunes de moins de 15 ans.

Afin d'éviter des confusions, il est utile de rappeler ici les définitions et de préciser dans quel sens certains termes ont été utilisés.

Taux d'emploi : C'est le rapport du nombre de personnes ayant un emploi (à temps plein et à temps partiel) au nombre total de personnes du groupe d'âge actif (de 15 à 65 ans).

Ce taux d'emploi a été calculé pour la population masculine, féminine ou en moyenne pour l'ensemble.

Taux d'activité : c'est le rapport du nombre de journées de travail effectif au nombre total de journées qui constituent le potentiel de travail du groupe considéré.

Potentiel de travail : c'est le nombre maximum de journées de travail que pourrait effectuer dans l'année un groupe de population déterminé. Le potentiel de travail d'un individu a été fixé à 300 jours par an; le potentiel de travail d'un groupe est obtenu en multipliant 300 par le nombre d'individus âgés de 15 à 65 ans appartenant à ce groupe.

Emploi à temps plein : on a considéré qu'une personne travaillant 225 jours ou plus par an disposait d'un emploi à temps plein.

Emploi à temps partiel : emploi d'une personne qui dans un secteur d'activité travaille moins de 225 jours par an.

Groupes socio-professionnels : faute d'informations plus détaillées on a distingué deux groupes socio-professionnels : le premier est constitué par les exploitants agricoles et le second les autres personnes.

Remarque : Dans l'annexe 4 se trouvent rassemblés les tableaux concernant la zone côtière. Ils ne sont pas accompagnés de commentaires, car ces chiffres sont certainement moins valables à cause d'une situation très différente par rapport à celle des zones intérieures : il y a des apports de main d'oeuvre venant de l'extérieur et même dans d'assez fortes proportions.

3 - BILAN DE L'EMPLOI DANS LES ZONES INTERIEURES

3.1 - Si à première vue on peut penser que l'on connaît dans ces zones un taux d'emploi satisfaisant, une moyenne de 83% pour l'ensemble de la population, la réalité apparaît quelque peu différente lorsqu'on considère le taux d'activité de cette population : le taux d'activité de la population ayant un emploi n'est que de 55%.

Le tableau suivant résume cette situation :

	POPULATION MASCULINE	POPULATION FEMININE	TOTAL
Ensemble de la population	98 870	97 020	195 890
Population d'âge actif (de 15 à 65 ans)	42 970	45 330	88 300
Nombre de personnes ayant un emploi	38 180	35 570	73 750
Taux d'emploi	88%	78%	83%
Nombre de journées de travail effectué	7 457 000	4 638 000	12 095 000
Taux d'activité	65%	43%	55%
Nombre de journée de travail par personne	195	130	164

3.2 - Cet aspect de sous emploi de la population d'âge actif est encore mis en évidence lorsqu'on considère le nombre de personnes ayant un emploi à temps plein et celles n'ayant l'occasion que d'avoir un emploi à temps partiel.

	POPULATION MASCULINE		POPULATION FEMININE		TOTAL	
Ensemble de la population	98 870		97 020		195 890	
Population d'âge actif (de 15 à 65 ans)	42 970		45 330		88 300	
Nombre de personnes ayant un emploi à temps plein	17 770	41%	5 750	13%	23 520	27%
Nombre de personnes ayant un emploi à temps partiel	20 410	48%	29 820	66%	50 230	57%
Indeterminé (chômage total ou scola- risation ou handicapé)	4 790	11%	9 760	21%	14 550	16%

Sur un total de 73 750 personnes d'âge actif et bénéficiant d'un emploi, 68% ne disposent que d'un emploi à temps partiel; et le taux d'activité de ce groupe de personnes n'est que de 38%. Si 27% de la population d'âge actif a un taux d'activité d'environ 90%, c'est à dire s'ils ne connaissent pratiquement pas le chômage, par contre 57% de la population d'âge actif est en chômage pendant plus de 60% du temps.

De plus, le tableau suivant montre que ce sous-emploi est presque aussi important pour la population masculine que pour la population féminine.

	POPULATION MASCULINE	POPULATION FEMININE	TOTAL
Nombre de personnes ayant un emploi à temps partiel	20 410	29 820	50 230
Nombre de journées de travail effectué par cette catégorie de travailleurs	2 714 000	3 064 000	5 778 000
Taux d'activité	44%	34%	38%
Nombre moyen de journée de travail par personne et par an	132	102	115

On peut en quelque sorte dire que la main d'oeuvre féminine ne constitue pas une main d'oeuvre d'appoint quelque peu occasionnelle, mais une main d'oeuvre aussi essentielle que la main d'oeuvre masculine. Nous verrons d'ailleurs dans une autre section de ce dossier que parmi la main d'oeuvre salariée agricole, la main d'oeuvre féminine représente 2/3 du total.

3.3 - A cet emploi de la population d'âge actif il faut ajouter le travail non négligeable effectué par la population des autres groupes d'âge.

En effet, les pointes saisonnières de travail sont telles, à cause de la culture du tabac, que l'on doit faire appel à une main d'oeuvre importante provenant des autres groupes d'âge, moins de 15 ans et plus de 65 ans. Cette main d'oeuvre fournit ainsi environ 10% du travail total de ces zones.



	(moins de 15 ans et plus de 65 ans)		
	POPULATION MASCULINE	POPULATION FEMININE	TOTAL
Nombre de personnes au travail	10 850	8 000	18 850
Nombre de journées de travail effectué	810 000	600 000	1 410 000

3.4 - Enfin cette situation de l'emploi dans les zones intérieures quoique se présentant dans l'ensemble comme assez homogène, accuse parfois des disparités sensibles pour l'une ou l'autre zone.

Evidemment il faut se garder d'un jugement trop absolu à ce sujet, car étant donné les méthodes utilisées et les estimations auxquelles on a dû procéder, le degré de validité des résultats au niveau de chacune des zones est certainement nettement moindre que pour l'ensemble des 5 zones; mais surtout l'intervalle de confiance varie suivant les zones, cela à cause de l'importance plus ou moins grande des activités non agricoles pour lesquelles les estimations n'ont pas échappé à un certain arbitraire. Toutefois certains écarts sont suffisamment nets pour être considérés comme des indications valables de certaines particularités.

Les données pour la comparaison entre les différentes zones sont reprises dans les tableaux de synthèse 3.1, 3.2 et 3.3 de l'Annexe 3. Cette comparaison permet de montrer certaines particularités propres à certaines zones tout en mettant en évidence les trois aspects du sous-emploi dans cette région.

- i) - Le sous emploi est net dans toutes les zones, et il se caractérise par un grand nombre de personnes au travail, mais dont le taux d'activité est réduit : chaque personne disposant d'un emploi ne travaille en moyenne que 164 jours par an.
- ii) - La main d'oeuvre féminine est largement utilisée : le travail qu'elle fournit représente 30% du travail total. Mais ici il semble que le travail féminin doit être considéré différemment suivant les zones :

- dans les zones de Zahrani et de Marjayoun le travail de la main d'oeuvre féminine ne représente respectivement que 23 et 25%, et il peut être considéré comme un travail d'appoint ou substituable; on peut aussi penser qu'un certain progrès technique permettrait de diminuer ce travail sans affecter les revenus car la production resterait stable;
- par contre dans les zones de Nabatieh, de Bint Jbeil et de Jouaya on se rend compte que le travail féminin est essentiel à la production; il représente d'ailleurs 37, 46 et 38% du travail total dans ces trois zones. Ce travail féminin n'est guère substituable, car la main d'oeuvre masculine, quoique son taux d'activité reste faible, est pratiquement entièrement occupée.

Cet aspect sera d'ailleurs repris et analysé plus en détail dans la section consacrée à l'emploi en agriculture car c'est dans ce secteur de la production que le problème réside à peu près exclusivement.

ii) - Enfin la distinction en trois groupes de travailleurs, ceux qui travaillent à temps plein, ceux qui travaillent à temps partiel et les indéterminés, a également éclairé un aspect du sous-emploi surtout grâce à la possibilité de distinction entre les deux premiers groupes. Le troisième groupe a été déterminé par la méthode résiduelle et à ce titre sa signification est affaiblie. Aussi ne faut-il pas prêter attention outre mesure aux écarts entre les zones pour ce troisième groupe : les 16% que représente ce groupe, constitue un ordre de grandeur acceptable pour les zones intérieures.

Par contre, les chiffres pour les deux autres groupes, même en tenant compte d'une éventuelle sous-estimation, mettent clairement en évidence le sous-emploi (cf. section 3.2), et un sous-emploi qui est quasiment homogène pour toutes les zones.

4 - REPARTITION DE L'EMPLOI SUIVANT LES SECTEURS DE PRODUCTION

Dans la situation actuelle, environ 85% de la population d'âge actif disposant d'un emploi, travaille dans le secteur agricole, car il y a environ 78% des personnes d'âge actif employées exclusivement dans l'agriculture et environ 7% y travaillent partiellement.

Par contre, lorsqu'on raisonne en termes de journées de travail, la part du travail agricole est un peu plus réduite : elle n'est plus que de 74% (!

	POPULATION MASCULINE		POPULATION FEMININE		TOTAL	
Population d'âge actif (15 à 65 ans)	42 970		45 330		88 300	
<u>Nombre de personnes employées</u>						
- dans l'agriculture exclusivement	21 410	56%	34 990	98%	56 400	77%
- avec emploi mixte (partiellement dans l'agriculture)	5 960	16%	280	1%	6 240	8%
- dans les secteurs non agricoles exclusivement	10 310	23%	35 300	1%	11 110	15%
<u>Nombre de journées de travail effectuées par la population d'âge actif</u>	38 180		35 570		73 750	
- dans l'agriculture	3 992 000	54%	4 529 000	98%	8 521 000	70%
- dans les secteurs non agricoles	3 465 000	46%	109 000	2%	3 574 000	30%
SOUS-TOTAL	7 457 000		4 638 000		12 095 000	
<u>Nombre de journées de travail effectuées par la population des autres groupes d'âge</u>						
- dans l'agriculture	810 000		600 000		1 410 000	
TOTAL	8 267 000		5 238 000		13 505 000	

Cette prédominance de l'emploi dans le secteur agricole est encore plus spécialement marquée pour les zones de Bint Jbeil et de Jouaya. Ceci sera d'ailleurs plus spécialement analysé dans la section consacrée à l'emploi dans le secteur agricole.

5 - L'EMPLOI DANS L'AGRICULTURE

En se plaçant au point de vue de l'emploi, il est assez évident que la région est avant tout agricole : 85% de la population d'âge actif qui a un emploi est employée en agriculture; 70% du travail effectif est consacré à l'agriculture. C'est un motif suffisant pour analyser de façon plus détaillée la physionomie de l'emploi dans le secteur agricole.

5.1 - L'importance de l'emploi en agriculture

En prenant en considération toutes les personnes qui à un moment ou à un autre de l'année participant au processus de production agricole, on doit se rendre compte que l'emploi y est certainement pléthorique.

	POPULATION MASCULINE	POPULATION FEMININE	TOTAL
<u>Effectifs au travail</u>			
- du groupe d'âge actif	27 370	35 270	62 640
- des autres groupes d'âge	10 850	8 000	18 850
TOTAL	38 220	43 270	81 490
<u>Travail effectué (en milliers de journées)</u>			
- par le groupe d'âge actif	3 992	4 529	8 521
- par les autres groupes d'âge	810	600	1 410
TOTAL	4 802	5 129	9 931

Donc, au moins pendant une partie de l'année, 42% de la population totale effectue un travail agricole. Bien sûr le travail diffère notablement suivant les individus, et avant de se prononcer définitivement sur l'intensité de l'utilisation du potentiel de travail, il paraît nécessaire de préciser et d'analyser les temps de travaux consacrés à chaque culture. Il est certain que ces normes de travail sont nettement inférieures aux déclarations des agriculteurs concernant leurs journées de travail. Il est légitime d'essayer de concilier ces deux notions, mais il faut se garder d'enfermer le travail agricole dans un cadre de temps trop rigide : le paysan qui se déplace jusqu'à son champ afin de voir si le lendemain on peut procéder à la cueillette des premières feuilles a non seulement conscience de consacrer une journée de travail à l'agriculture mais il en consacre effectivement une qui ne sera cependant pas prise en compte dans les normes des "temps de travaux".

Aussi ne faut-il pas trop vite crier à l'exagération lorsqu'on découvre que dans les zones intérieures on consacre en moyenne plus de 250 journées de travail par hectare cultivé, ce chiffre comprenant toutefois le travail consacré à l'élevage.

Ce chiffre est peut être surestimé, et dans le futur pour les prévisions de besoins de main d'oeuvre il faudra en tenir compte mais en pratique dans la situation actuelle cela aboutit simplement à améliorer quelque peu l'indicateur d'emploi utilisé (taux d'activité de la population ayant un emploi); or cet indicateur indique déjà à suffisance un sous-emploi. On pourrait donc contester le degré du sous-emploi ainsi indiqué; mais on ne peut contester le fait que la structure actuelle de la production agricole requiert un grand nombre de personnes - on doit même recourir massivement à l'emploi des moins de 15 ans et des plus de 65 ans - faute de quoi le niveau de production en serait affecté.

5.2 - Les principales caractéristiques de l'emploi agricole

i) - L'emploi agricole dans les zones intérieures représente avant tout un travail familial c'est à dire qu'il est le fait, à raison presque de 90%, des exploitants agricoles et des aides familiaux; il faut toutefois ajouter qu'environ 5% du travail agricole est effectué par des salariés agricoles mais qui travaillent également sur leurs propres exploitations agricoles.

	POPULATION MASCULINE	POPULATION FEMININE	TOTAL
<u>Effectifs au travail dans l'agriculture</u>			
- exploitations agricoles et aides familiaux:	36 720	33 470	70 190
dont : salariés agricoles occasionnels dans d'autres exploitations	(3 270)	(1 410)	(4 680)
- salariés agricoles exclusivement	1 500	9 800	11 300
TOTAL	38 220	43 270	81 490
<u>Travail effectué dans l'agriculture</u> (en milliers de journées de travail)			
- par les exploitants agricoles et aides	4 663	4 193	8 856
dont : journées comme salariés dans d'autres exploitations	(374)	(123)	(497)
- par des salariés agricoles	139	936	1 075
TOTAL	4 802	5 129	9 931

Ce recours préférentiel au travail familial amène les exploitants agricoles à recourir pendant les périodes de pointe au travail des jeunes (moins de 15 ans) plutôt qu'aux salariés agricoles qui cependant ne semblent pas faire défaut. La raison fondamentale de cette façon de faire est plus que probablement la sous-rémunération du travail agricole.

ii) - L'emploi agricole se caractérise également par un recours très important au travail féminin : 53% des effectifs au travail sont des femmes et elles accomplissent 52% du travail.

Le nombre moyen de journées de travail par an est d'ailleurs très voisin, 125 chez les hommes et 118 chez les femmes.

Cette prédominance du recours au travail féminin se marque également très nettement chez les "vrais" salariés agricoles c'est à dire ceux qui ne sont pas également exploitants ou aides familiaux : 87% du travail salarié est effectué par des effectifs féminins.

iii) - On peut également dire que l'emploi agricole est un emploi quasi "occasionnel" et cela dans une région agricole. Afin d'illustrer cet aspect quelque peu paradoxal, il vaut mieux se référer au travail de la population masculine :

- l'emploi agricole masculin est en majorité le fait de personnes qui ne travaillent que partiellement dans l'agriculture; sur un effectif total de 38 220 hommes employés dans l'agriculture seul 6 960 (18%) ont un emploi à temps plein. Ce chiffre est d'ailleurs encore plus frappant lorsqu'on le rapproche du nombre des exploitations : 17 723; on peut donc penser qu'au maximum 39% des exploitations peuvent occuper un homme à plein temps.
- les hommes qui sont employés à temps partiel dans l'agriculture ne consacrent en moyenne que 82 jours par an à l'agriculture alors que ceux qui parmi eux ont un emploi mixte consacrent en moyenne 82 jours par an à l'agriculture et 141 jours à un travail non agricole.

5.3 - La rémunération du travail agricole

Lorsqu'on parle de rémunération du travail agricole, il faut bien distinguer entre taux de salaire (c'est à dire rémunération pratiquée pour la main d'oeuvre salariée) et rémunération du travail familial qui est constituée par le résidu de la valeur ajoutée après rémunération des autres facteurs de production (terre, capital, main d'oeuvre salariée).

i) - Pour l'année 1972 les taux de salaire moyens pratiqués étaient les suivants :

main d'oeuvre féminine :	5,5 LL par jour
main d'oeuvre masculine spécialisée :	14,0 LL par jour
main d'oeuvre masculine non spécialisée:	11,0 LL par jour

Compte tenu de la part de chacune de ces catégories de travail, le taux de salaire moyen est de 7,60 LL par jour.

ii) - Quant à la rémunération de la main d'oeuvre familiale on peut en donner une idée moyenne à partir de la valeur ajoutée agricole.

La valeur ajoutée agricole s'élève pour les zones intérieures à 62 620 000 LL, après le transfert de 3 150 000 LL pour la rente foncière et la rémunération de la main d'oeuvre salariée, 11 910 000 LL, le solde destiné à rémunérer le travail familial s'élève à 47 580 000 LL.

Le nombre total de journées de travail familial est de 8 359 000 journées. La rémunération moyenne du travail familial est donc de 5,70 LL par jour, ceci en faisant abstraction de toute rémunération pour la terre exploitée en faire valoir direct.

6 - L'EMPLOI CHEZ LES DIFFERENTS GROUPES SOCIO-PROFESSIONNELS

(Voir les tableaux de synthèse des annexes 3.6 et 3.7)

Il est important enfin d'attirer l'attention sur la différence significative qu'il y a dans l'emploi des différents groupes socio-professionnels.

En effet, si la population qui vit sur les exploitations agricoles est sous-employée ou mal employée, le taux d'activité moyen de l'ensemble de cette population n'est que de 54%, elle a au moins une garantie de cet emploi. Par contre, la population qui ne vit pas sur les exploitations, c'est à dire celle qui ne dispose pas de terres, connaît un sous emploi beaucoup plus accentué. Le taux d'activité de cette population ne serait que de 30%; évidemment il faut ici tenir compte d'une sous-estimation, mais le sous emploi est très net. Le sous-emploi accentué est surtout le fait de la population féminine qui dans les exploitations agricoles est utilisée intensivement, alors que les femmes qui vivent en dehors des exploitations n'ont pas cette possibilité.

Le tableau suivant reprend les principaux indicateurs de cette situation.

	POPULATION DES EXPLOITATIONS			HORS DES EXPLOITATIONS		
	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL
Population du groupe d'âge actif (de 15 à 65 ans)	30 270	27 220	57 490	12 700	18 110	30 810
Taux d'activité de la population de 15 à 65 ans	62%	45%	54%	49%	17%	30%
<u>Répartition du travail</u> (en milliers de journées)						
a) pour la population de 15 à 65 ans :						
- dans l'agriculture						
sur les exploitations familiales	3 479 54%	3 470 81%	6 949 65%	-	-	-
salariés agricoles	374 6%	123 3%	497 5%	139 7%	936 100%	1 075 38%
- hors agriculture	1 735 27%	109 2%	1 844 17%	1 730 93%	-	1 730 62%
b) pour la population des autres groupes d'âge	810 13%	600 14%	1 410 13%	-	-	-
TOTAL	6 398 100%	4 302 100%	10 700 100%	1 869 100%	936 100%	2 805 100%

ANNEXE 1

REPARTITION PAR GROUPES D'AGE DE LA POPULATION DES

ZONES INTERIEURES DE LA R.D.S.

(population vivant sur les exploitations agricoles
et population vivant hors des exploitations agricoles)

ZONE DE ZAHRANI

	M	F	TOTAL
<u>a) Population vivant sur les exploitations</u>			
- 15 ans	2 600	1 810	4 410
15 - 65 ans	3 730	3 030	6 760
+ 65 ans	700	480	1 180
TOTAL	7 030	5 320	12 350
<u>b) Population vivant hors des exploitations</u>			
- 15 ans	1 710	1 760	3 470
15 - 65 ans	1 090	1 530	2 620
+ 65 ans	210	280	490
TOTAL	3 010	3 570	6 580
<u>POPULATION TOTALE</u>			
- 15 ans	4 310	3 570	7 880
15 - 65 ans	4 820	4 560	9 380
+ 65 ans	910	760	1 670
TOTAL	10 040	8 890	18 930

ZONE DE NABATIEH

	M	F	TOTAL
<u>a) Population vivant sur les exploitations</u>			
- 15 ans	6 510	6 180	12 690
15 à 65 ans	7 090	5 950	13 040
+ 65 ans	1 220	770	1 990
TOTAL	14 820	12 900	27 720
<u>b) Population vivant hors des exploitations</u>			
- 15 ans	8 540	8 420	16 960
15 à 65 ans	5 410	7 300	12 710
+ 65 ans	1 060	1 330	2 390
TOTAL	15 010	17 050	32 060
<u>POPULATION TOTALE</u>			
- 15 ans	15 050	14 600	29 650
15 à 65 ans	12 500	13 250	25 750
+ 65 ans	2 280	2 100	4 380
TOTAL	29 830	29 950	59 780

ZONE DE BINT JBEIL

	M		F		TOTAL
<u>a) Population vivant sur les exploitations</u>					
- 15 ans	12 220		9 240		21 460
15 à 65 ans	11 370		10 690		22 060
+ 65 ans	1 170		830		2 000
TOTAL	24 760		20 760		45 520
<u>b) Population vivant hors des exploitations</u>					
- 15 ans	4 040		4 440		8 480
15 à 65 ans	2 560		3 850		6 410
+ 65 ans	500		710		1 210
TOTAL	7 100		9 000		16 100
<u>POPULATION TOTALE</u>					
- 15 ans	16 260		13 680		29 940
15 à 65 ans	13 930		14 540		28 470
+ 65 ans	1 670		1 540		3 210
TOTAL	31 860		29 760		61 620
	2 930	332	2 810	785	
	70	16	-	-	
	720	201	130	36	
	11 750	1 046	10 350	1 183	
	1 100	116	710	62	
	1 580	199	40	2	
	300	34	3 000	308	
	4 200		2 800		

ZONE DE JOUAYA

	M		F		TOTAL
a) <u>Population vivant sur les exploitations</u>					
- 15 ans	6 100		5 820		11 920
15 à 65 ans	5 640		5 410		11 050
+ 65 ans	680		610		1 290
TOTAL	12 420		11 840		24 260
b) <u>Population vivant hors des exploitations</u>					
- 15 ans	2 280		2 630		4 910
15 à 65 ans	1 450		2 280		3 730
+ 65 ans	280		420		700
TOTAL	4 010		5 330		9 340
<u>POPULATION TOTALE</u>					
- 15 ans	8 380		8 450		16 830
15 à 65 ans	7 090		7 690		14 780
+ 65 ans	960		1 030		1 990
TOTAL	16 430		17 170		33 600
	1 500	366	1 130	273	
	80	21	30	8	
	340	91	50	13	
	6 200	458	7 000	490	
	780	81	240	21	
	980	131	120	7	
	-	-	1 500	146	
	2 500		3 000		

ZONE DE MARJAYOUN

	M		F		TOTAL
a) <u>population vivant sur les exploitations</u>					
- 15 ans	1 780		1 420		3 200
15 à 65 ans	2 140		4 580		4 580
+ 65 ans	390		330		720
TOTAL	4 610		3 890		8 500
b) <u>Population vivant hors des exploitations</u>					
- 15 ans	3 470		3 630		7 100
15 à 65 ans	2 190		3 150		5 340
+ 65 ans	440		580		1 020
TOTAL	6 100		7 360		13 460
<u>POPULATION TOTALE</u>					
- 15 ans	5 250		5 050		10 300
15 à 65 ans	4 630		5 290		9 920
+ 65 ans	830		910		1 740
TOTAL	10 710		11 250		21 960
	350	100	50	12	
	-	-	-	-	
	330	90	60	16	
	1 970	160	1 620	132	
	190	14	60	4	
	550	75	50	8	
	600	52	700	71	
	250		-	-	

ENSEMBLE DES ZONES INTERIEURES DE LA R.D.S.

	M	F	TOTAL
a) <u>Population vivant sur les exploitations</u>			
- 15 ans	29 210	24 470	53 680
15 à 65 ans	30 270	27 220	57 490
+ 65 ans	4 160	3 020	7 180
TOTAL	63 640	54 710	118 350
b) <u>Population vivant hors des exploitations</u>			
- 15 ans	20 040	20 880	40 920
15 à 65 ans	12 700	18 110	30 810
+ 65 ans	2 490	3 320	5 810
TOTAL	35 230	42 310	77 540
<u>POPULATION TOTALE</u>			
- 15 ans	49 250	45 350	94 600
15 à 65 ans	42 970	45 330	88 300
+ 65 ans	6 650	6 340	12 990
TOTAL	98 870	97 020	195 890

ANNEXE 2

LES DONNEES DE BASE DE L'EMPLOI
DANS LES ZONES INTERIEURES DE LA R.D.S.

L'EMPLOI DANS LA ZONE DE ZAHRANI

	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nombre de personnes	Nombre de journées	Nombre de personnes	Nombre de journées	Nombre de personnes	Nombre de journées
<u>1-Population vivant sur les exploit. agricoles</u>						
- <u>Emploi à temps plein</u>						
Trav. agricole familial	360	98 000	140	34 000		
Trav. agricole salarié	80	19 000	-	-		
Trav. non-agricole	1 170	291 000	60	16 000		
- <u>Emploi à temps partiel</u>						
Trav. agricole familial	2 730	192 000	2 370	172 000		
Trav. agricole salarié	(260)	22 000	-	-		
Trav. non-agricole	(410)	70 000	ε	ε		
dont : travail agricole effectué par la population de moins de 15 ans et de plus de 65 ans	(700)		-			
<u>2-Population ne vivant pas sur les exploit. agricoles</u>						
Trav. agricole salarié	ε	ε	400	28 000		
Trav. non-agricole (estimations provisoires)	700	180 000	ε	ε		

L'EMPLOI DANS LA ZONE DE NABATIEH

	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nombre de personnes	Nombre de journées	Nombre de personnes	Nombre de journées	Nombre de personnes	Nombre de journées
<u>1-Population vivant sur les exploit. agricoles</u>						
- <u>Emploi à temps plein</u>						
Trav. agricole familial	1 480	422 000	1 280	378 000		
Trav. agricole salarié	110	31 000	10	3 000		
Trav. non-agricole	1 350	429 000	-	-		
- <u>Emploi à temps partiel</u>						
Trav. agricole familial	7 110	609 000	6 680	611 000		
Trav. agricole salarié	(600)	54 000	(360)	25 000		
Trav. non-agricole	(940)	158 000	(70)	11 000		
dont : travail agricole effectué par la population de moins de 15 ans et de plus de 65 ans	(3 200)		(2 200)			
<u>2-Population ne vivant pas sur les exploitations agricoles</u>						
Trav. agricole salarié	600	53 000	4 200	383 000		
Trav. non-agricole (estimations provisoires)	2 250	600 000	£	£		

L'EMPLOI DANS LA ZONE DE BINT JBEIL

	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nombre de personnes	Nombre de journées	Nombre de personnes	Nombre de journées	Nombre de personnes	Nombre de journées
<u>1-Population vivant sur les exploit. agricoles</u>						
<u>- Emploi à temps plein</u>						
Trav. agricole familial	2 930	838 000	2 810	785 000		
Trav. agricole salarié	70	16 000	-	-		
Trav. non-agricole	720	201 000	130	36 000		
<u>- Emploi à temps partiel</u>						
Trav. agricole familial	11 750	1 046 000	10 350	1 133 000		
Trav. agricole salarié	(1 100)	116 000	(710)	62 000		
Trav. non-agricole	(1 530)	199 000	(40)	2 000		
dont : Travail agricole effectué par la population de moins de 15 ans et de plus de 65 ans	(4 200)		(2 800)			
<u>2-Population vivant en dehors des exploitations agricoles</u>						
Trav. agricole salarié	300	34 000	3 000	308 000		
Trav. non-agricole (estimations provisoires)	1 650	400 000	ε	ε		

L'EMPLOI DANS LA ZONE DE JOUAYA

	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nombre de personnes	Nombre de journées	Nombre de personnes	Nombre de journées	Nombre de personnes	Nombre de journées
<u>1-Population vivant sur les exploitations agricoles</u>						
- <u>Emploi à temps plein</u>						
Trav. agricole familial	1 500	366 000	1 130	273 000		
Trav. agricole salarié	80	21 000	30	8 000		
Trav. non-agricole	340	91 000	50	13 000		
- <u>Emploi à temps partiel</u>						
Trav. agricole familial	6 200	458 000	7 000	490 000		
Trav. agricole salarié	(780)	31 000	(240)	21 000		
Trav. non-agricole	(980)	131 000	(120)	7 000		
dont : travail agricole effectuée par la population de moins de 15 ans et de plus de 65 ans	(2 500)		(3 000)			
<u>2-Population vivant en dehors des exploitations agricoles</u>						
Trav. agricole salarié	-	-	1 500	146 000		
Trav. non-agricole (estimations provisoires)	1 300	300 000	2	2		

L) EMPLOI DANS LA ZONE DE MARJAYOUN

	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nombre de personnes	Nombre de journées	Nombre de personnes	Nombre de journées	Nombre de personnes	Nombre de journées
<u>1-Population vivant sur les exploitations agricoles</u>						
- <u>Emploi à temps plein</u>						
Trav. agricole familial	350	100 000	50	12 000		
Trav. agricole salarié	-	-	-	-		
Trav. non-agricole	330	90 000	60	16 000		
- <u>Emploi à temps partiel</u>						
Trav. agricole familial	1 970	160 000	1 620	132 000		
Trav. agricole salarié	(190)	14 000	(60)	4 000		
Trav. non-agricole	(550)	75 000	(50)	3 000		
dont : travail agricole effectué par la population de moins de 15 ans et de plus de 65 ans	(250)		-			
<u>2-Population vivant en dehors des exploitations agricoles</u>						
Trav. agricole salarié	600	52 000	700	71 000		
Trav. non-agricole (estimations provisoires)	1 000	250 000	E	E		

L'EMPLOI DANS LES ZONES INTERIEURES

	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nombre de personnes	Nombre de journées	Nombre de personnes	Nombre de journées	Nombre de personnes	Nombre de journées
<u>1-Population vivant sur les exploitations agricoles</u>						
- <u>Emploi à temps plein</u>						
Trav. agricole familial	6 620	1 824 000	5 410	1 482 000		
Trav. agricole salarié	340	87 000	40	11 000		
Trav. non-agricole	3 910	1 102 000	300	81 000		
- <u>Emploi à temps partiel</u>						
Trav. agricole familial	29 760	2 465 000	28 020	2 538 000		
Trav. agricole salarié	(2 930	287 000	(1 370	112 000		
Trav. non-agricole	(4 460	633 000	(280)	28 000		
dont : travail agricole effectué par la population de moins de 15 ans et de plus de 65 ans	(10 850)	(810 000)	(8 000)	(600 000)		
<u>2-Population ne vivant pas sur les exploitations agricoles</u>						
Trav. agricole salarié	1 500	139 000	9 800	936 000		
Trav. non-agricole	6 900	1 730 000	Σ	Σ		
(estimations provisoires)						

ANNEXE 3

TABLEAUX DE SYNTHESE

ANNEXE 3-1

BILAN DE L'EMPLOI DANS LES ZONES INTERIEURES

- Taux d'emploi et taux d'activité par zone

	Zone de Zahrani	Zone de Nabatieh	Zone de Bint Jbeil	Zone de Jouaya	Zone de Marjayoun	TOTAL
Population d'âge actif(15 à 65 ans)						
masculin	4 820	12 500	13 930	7 090	4 630	42 930
féminin	4 560	13 250	14 540	7 690	5 290	45 330
TOTAL	9 380	25 750	28 470	14 780	9 920	83 260
A) Nombre de personnes ayant un emploi						
population masculine :	4 340	9 700	13 220	6 920	4 000	38 180
TAUX D'EMPLOI	90%	78%	95%	93%	86%	88%
population féminine :	2 970	9 970	13 490	6 710	2 430	35 520
TAUX D'EMPLOI	65%	75%	93%	87%	46%	78%
total						
TAUX D'EMPLOI						
B) Nombre de journées de travail (en milliers)						
- population masculine :	832	2 106	2 530	1 263	721	7 457
TAUX D'ACTIVITE	64%	72%	64%	61%	60%	65%
journées de trav. pers./an	191	217	191	183	180	195
- population féminine	250	1 241	2 126	778	243	4 638
TAUX D'ACTIVITE	28%	41%	52%	39%	33%	43%
journées de trav. pers./an	84	124	157	116	100	130
- total						
TAUX D'ACTIVITE						
journées de trav. pers/an						

ANNEXE 3-2

BILAN DE L'EMPLOI DANS LES ZONES INTERIEURES

- Répartition suivant le type d'emploi et par zone

	Zone de Zahrani	Zone de Nabatieh	Zone de Bint Jbeil	Zone de Jouaya	Zone de Marjayoun	TOTAL
<u>Population masculine(15 à 65 ans)</u>						
- ayant un emploi à temps plein %	2 310 48%	5 190 42%	5 370 39%	3 220 46%	1 630 36%	17 770 41%
- ayant un emploi à temps partiel %	2 030 42%	4 510 35%	7 850 56%	3 700 52%	1 720 37%	20 440 48%
- indéterminés, sans emploi, etc. %	480 10%	2 800 22%	710 5%	170 2%	1 230 27%	4 790 11%
<u>Population féminine(15 à 65 ans)</u>						
- ayant un emploi à temps plein %	200	1 290	2 940	1 210	110	5 750
- ayant un emploi à temps partiel %	2 370 52%	8 680 65%	10 550 73%	5 500 71%	2 320 44%	29 820 66%
- indéterminés, sans emploi, etc.. %	1 990 44%	3 230 25%	1 050 7%	930 13%	2 860 54%	9 760 21%
<u>TOTAL (de 15 à 65 ans)</u>						
- ayant un emploi à temps plein %	2 510 27%	6 480 26%	8 310 29%	4 430 30%	1 790 13%	23 520 27%
- ayant un emploi à temps partiel %	4 400 47%	12 890 50%	18 400 65%	9 200 62%	4 040 41%	50 230 57%
- indéterminés, sans emploi, etc.. %	2 470 26%	6 030 24%	1 760 6%	1 150 8%	4 090 41%	14 550 16%

BILAN DE L'EMPLOI DANS LES ZONES INTERIEURES

- Activité des personnes ayant un emploi à temps partiel

	Zone de Zahrani	Zone de Nabatieh	Zone de Bint Jbeil	Zone de Jouaya	Zone de Marjayoun	TOTAL
<u>Population masculine(15 à 65 ans)</u>						
Nombre de personnes ayant un emploi à temps partiel	2 030	4 510	7 350	3 700	1 720	20 410
Nombre de journées de travail effectuées (en milliers)	244	624	1 075	490	281	2 714
TAUX D'ACTIVITE	40%	46%	36%	44%	54%	44%
Nombre moyen de journées de travail	120	138	137	132	163	132
<u>Population féminine(15 à 65 ans)</u>						
Nombre de personnes ayant un emploi à temps partiel	2 370	8 600	10 550	5 500	2 320	29 820
Nombre de journées de travail effectuées (en milliers)	200	860	1 305	484	215	3 064
TAUX D'ACTIVITE	28%	33%	41%	29%	31%	34%
Nombre moyen de jours de trav.	84	99	124	88	93	102
<u>TOTAL (15 à 65 ans)</u>						
Nombre de personnes ayant un emploi à temps partiel	4 400	12 890	18 400	9 200	4 040	50 230
Nombre de journées de travail effectuées (en milliers)	444	1 484	2 380	974	496	5 778
TAUX D'ACTIVITE	34%	38%	39%	35%	41%	38%
Nombre moyen de jours de trav.	100	115	129	106	123	115

L'EMPLOI DANS L'AGRICULTURE (Zones intérieures)

<u>Population d'âge actif</u>	<u>HOMMES</u>		<u>FEMMES</u>		<u>TOTAL</u>
- vivant sur les exploitations agricoles	30 270		27 220		57 490
- vivant hors des exploitations agricoles	12 700		18 110		30 810
TOTAL	42 970		45 330		88 300

	<u>EXPLOITANTS ET AIDES FAMILIAUX</u>			<u>SALARIES AGRICOLES</u>		<u>AIDES FAMILIAUX APPARTENANT AUX AUTRES GROUPES D'AGE</u>
	<u>temps plein</u>	<u>temps partiel</u>	<u>dont emplois mixtes</u>	<u>extérieurs aux exploit.</u>	<u>vivant sur les exploit.</u>	
<u>Effectifs au travail</u>						
Hommes	6 960	13 910	(4 460)*	1 500	(3 270)*	10 850
Femmes	5 450	20 020	(280)*	9 800	(1 410)*	8 000
TOTAL	12 410	33 930	(4 740)	11 300	(4 680)*	18 850
<u>Travail effectué (en milliers de journées)</u>						
Hommes	1 911	1 942		139	(374)*	810
Femmes	1 493	2 100		936	(123)*	600
TOTAL	3 404	4 042		1 075	(497)	1 410
<u>Nombre moyen de journées de travail par an et par personne employée</u>						
Hommes	275	103		92		74
Femmes	274	105		96		75

*) - Déjà compris dans les exploitants et aides familiaux qui exercent un travail à temps partiel

L'EMPLOI DANS L'AGRICULTURE

	Zone I	Zone II	Zone IIIa	Zone IIIb	Zone IV	Zones intér.
<u>Population d'âge actif</u>						
Hommes	4 820	12 500	13 930	7 090	4 630	42 970
Femmes	4 560	13 250	14 540	7 690	5 290	45 330
TOTAL	9 380	25 750	28 470	14 780	9 920	88 300
<u>Population employée dans l'agriculture</u>						
<u>Hommes</u>						
1-travail familial						
1.1 à temps plein	360	1 480	2 930	1 500	350	6 620
1.2 à temps partiel	2 030	3 910	7 550	3 700	1 720	18 910
dont: emplois mixtes(agr. et non)	(410)	(940)	(1 580)	(980)	(550)	(4 460)
2-salariés agricoles						
2.1 extérieurs	-	600	300	-	600	1 500
2.2 des autres exploitations:						
à temps plein	80	110	70	80	-	340
à temps partiel (compris dans 1.2)	(260)	(600)	(1 100)	(780)	(590)	(2 930)
3-Population des autres groupes d'âge	700	3 200	4 200	2 500	250	10 850
<u>Femmes</u>						
1-travail familial						
1.1 à temps plein	140	1 280	2 810	1 130	50	5 410
1.2 à temps partiel	2 370	4 430	7 550	4 000	1 620	20 020
dont: emplois mixtes	(-)	(70)	(40)	(120)	(50)	280
2-salariés agricoles						
2.1 extérieurs	400	4 200	3 000	1 500	700	9 800
2.2 des autres exploitations :						
à temps plein	-	10	-	30	-	40
à temps partiel (compris dans 1.2)	(-)	(360)	(710)	(120)	(60)	(1 250)
3-Population des autres groupes d'âge	-	2 200	2 800	3 000	-	8 000

LA REPARTITION DE L'EMPLOI SUIVANT LES GROUPES SOCIO-PROFESSIONNELS

	POPULATION DES EXPLOI- TATIONS AGRICOLES			AUTRES POPULATIONS		
	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL
<u>Effectifs au travail</u>						
a) dans l'agriculture (pop. 15 à 65 ans)						
à temps plein	6 960	5 450	12 410	-	-	-
à temps partiel	18 910	20 020	38 930	1 500	9 800	11 300
dont (ayant un emploi mixte)	(4 460)	(280)	(4 740)	...	...	...
b) hors agriculture (pop. 15 à 65 ans)						
à temps plein	3 910	300	3 210	6 900	-	6 900
à temps partiel	(4 460)	(280)	(4 740)	...	...	...
c) de la population des autres groupes d'âge au travail dans l'agriculture	10 850	8 000	18 850	-	-	-
<u>Travail effectué (en milliers de journ.)</u>						
a) dans l'agriculture						
à temps plein	1 911	1 493	3 404	-	-	-
à temps partiel	1 942	2 100	4 042	139	936	1 075
b) hors agriculture						
à temps plein	1 102	81	1 183	1 730	-	1 730
à temps partiel	633	28	661	...	...	...
c) dans l'agriculture par la population de moins de 15 ans et de plus de 65 ans	810	600	1 410	-	-	-

L'EMPLOI DE LA POPULATION VIVANT SUR LES EXPLOITATIONS AGRICOLES
(Zones intérieures)

<u>Répartition de la population par groupe d'âge :</u>						
	<u>HOMMES</u>		<u>FEMMES</u>		<u>TOTAL</u>	
moins de 15 ans	29 210		24 470		53 680	
de 15 à 65 ans	30 270		27 220		57 490	
plus de 65 ans	4 160		3 020		7 180	
TOTAL	63 640		54 710		118 350	
	<u>POP. DU GROUPE D'AGE ACTIF(15 à 65ans)</u>				<u>POPULATION DES</u>	
	<u>Exclus sur l'exploit Familiale</u>	<u>Aides familiaux employés de manière diverse</u>			<u>Exclus. hors de l'agric</u>	<u>AUTRES GROUPES D'AGE EMPLOYE SUR L'EXPLOITA. FAMILIALE</u>
		(1)	(2)	(3)		
<u>Effectifs au travail</u>						
Hommes	6 620	11 180	3 270	4 460	3 910	10 350
Femmes	5 410	18 330	1 410	300	300	8 000
TOTAL	12 030	29 510	4 680	4 760	4 210	18 350
<u>Travail effectué</u> (en milliers de journées)						
- sur les exploitations fam.						
Hommes	1 324	.....	1 655	.....	-	310
Femmes	1 432	.....	1 983	.....	-	600
TOTAL	3 306	.....	3 643	.....	-	1 410
- par les salariés agricoles :						
Hommes			374			
Femmes			123			
TOTAL			497			
- en dehors de l'agriculture						
Hommes				633	1 102	
Femmes				28	81	
TOTAL				661	1 183	
<u>Nombre de journées de travail par an et par personne employée</u>						
Hommes	276	.....	141	.....	283	75
Femmes	274	.....	107	.....	270	75

L'EMPLOI DANS LA ZONE COTIERE

L'EMPLOI DANS LA ZONE COTIERE

Population totale : 38 340	<u>Taux d'emploi (1)</u>	<u>Nombre de jour de trav.</u>
Population d'âge actif (de 15 à 65 ans)		
Hommes 9 730	99%	
Femmes 9 590	30%	
TOTAL 19 320	64%	

Répartition de l'emploi par secteur
de la population d'âge actif

		<u>en %</u> <u>du groupe d'âge actif</u>
- dans l'agriculture : 7 700 personnes (2)	40%	
Hommes 4 900		165
Femmes 2 800		72
- autres secteurs : 4 700 personnes	24%	
Hommes 4 700		272
Femmes 8		-

LA ZONE COTIERE

Emploi de la population d'âge actif (15 à 65 ans)

	POPULATION VIVANT SUR LES EXPLOITATIONS		POPULATION VIVANT HORS DES EXPLOITATIONS		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F
Total de la population d'âge actif	3 410	2 810	6 320	6 780	9 730	9 590
Nombre de personnes d'âge actif ayant un emploi (à temps plein ou à temps partiel)	3 387	1 705				
Nombre moyen de journées de travail par an par personne ayant un emploi	210	82				
<u>Répartition de l'emploi</u>						
a) <u>suitant le type d'emploi</u>						
- emploi à temps plein	936 29%	83				
- emploi à temps partiel	2 401 70%	1 622				
- indéterminé	23 1%	1 104				
Nombre moyen de journées de travail par an par personnes employée à temps partiel	115	73				
b) <u>suitant le secteur d'emploi</u>						
- en agriculture exclusivement	2 626 77%	1 682 60%	1 900	1 100		
dont : travail à temps plein	565	73				
- emploi mixte	340 10%	13 %				
- hors agriculture exclusivement	421 12%	10 %				
- indéterminé	23 1%	1 104 40%				

L'EMPLOI DE LA POPULATION VIVANT SUR LES EXPLOITATIONS AGRICOLES
(Zone côtière)

<u>Répartition de la population par groupes d'âge :</u>		<u>HOMMES</u>	<u>FEMMES</u>	<u>TOTAL</u>
moins de 15 ans		2 480	2 600	5 080
de 15 à 65 ans		3 410	2 810	6 220
plus de 65 ans		610	260	870
TOTAL		6 500	5 670	12 170

	<u>POPULATION DU GROUPE D'AGE ACTIF</u>				<u>POPULATION DES AUTRES GROUPES D'AGE</u>
	<u>exclus. sur l'exploit. famil.</u>	<u>aides familiaux employés de manière diverse</u>			<u>exclus. hors de l'agric.</u>
		(1)	(2)	(3)	
<u>Effectifs au travail</u>					
Hommes	545	1 787	273	340	421
Femmes	73	1 568	39	13	10
TOTAL	618	3 355	312	353	431
<u>Travail effectué (en milliers de journées)</u>					
- sur les exploit. famil.					
Hommes	161	.....	205	.....	-
Femmes	19	.....	114	.....	-
TOTAL	180	.....	319	.....	-
- par les salariés agricoles					
Hommes			35		
Femmes			2		
TOTAL			37		
- en dehors de l'agriculture					
Hommes				40	118
Femmes				3	3
TOTAL				43	121
<u>Nombre moyen de journées de travail par an et par personne employée</u>					
Hommes	295	.....	116	.....	280
Femmes	259	.....	73	.....	300

- Périmètre de l'Awali - Ensembles géographiques (Desaunetes - Saliba)
- Rapport général sur les travaux - Zone pilote de Tibnine (Jamal Daher)
- Zone pilote de Tibnine travaux 63 - 64
- Aménagement des terrains en pente - Terrasses - Enquêtes (FAO)
- Construction de routes - Rapport final (Werner)
- Reconnaissance study of Mount Hermon perimeter
- Zone pilote de Barouk - Travaux de reboisement
- Etude de reconnaissance du périmètre de Baalbeck
- " " " " " " Qammoua
- Carte provisoire d'aptitude des sols 1:100.000
Surface des unités cartographiques
- Réorganisation du service forestier et révision de la loi forestière
- Projet de création d'une forêt nationale de cèdres (2)
- " " fin de mission - Sylviculture et reboisement
- Les Cèdres - Etudes de reconnaissance (Desaunetes - Saliba)
- Reforestation of Barouk pilot zone of Awali perimeter
- An economic analysis of production and market conditions of table grapes . Lebanon and the international situation
- Enquête socio-économique pour le projet de bonification de la Montagne Libanaise perimeter 4 (Awali)
- Etudes économiques de quelques cultures dans le bassin de l'Awali
- Rendements comparés de quelques cultures au Liban
- La rentabilité du Plan Vert. Méthodologie (Boyagi)
- Etude économiques de cultures fruitières dans le périmètre I (Kammouha : Nahr Abou Moussa) (Boyagi)
- Perspectives de développement agricole au Liban (B.E.E. Agrer

- Market outlets for table grapes in Arab and other countries
Present situation and 1975 prospects
- Le marché des fruits au Maroc
- Market outlets for fruits and fruit products in Poland
- " " " " " " " " Bahrein and Qatar
- The production and exports of fruit in Lebanon
- Market outlets for fruits and fruit products in Romania
- " " " " " " " " Iraq
- " " " " " " " " Saudi Arabia
- Production and exports of fruits in occupied Palestine
- Le marché des fruits en Jordanie
- Evaluation perspective de l'emploi 1965 - 1980
- Analyse de comptages dans les reboisements
- Grazing resources and problems of the Republic of Lebanon
- Extension et amélioration possibles des systèmes de protection
contre le vent au Liban - 1969
- La mécanisation agricole dans la Montagne Libanaise 1969
- Watershed resources and problems of the Awali
Saghbine perimetre (Sears)
- La fumure organique
- Projet de développement de la Montagne Libanaise (H. Chapot)