

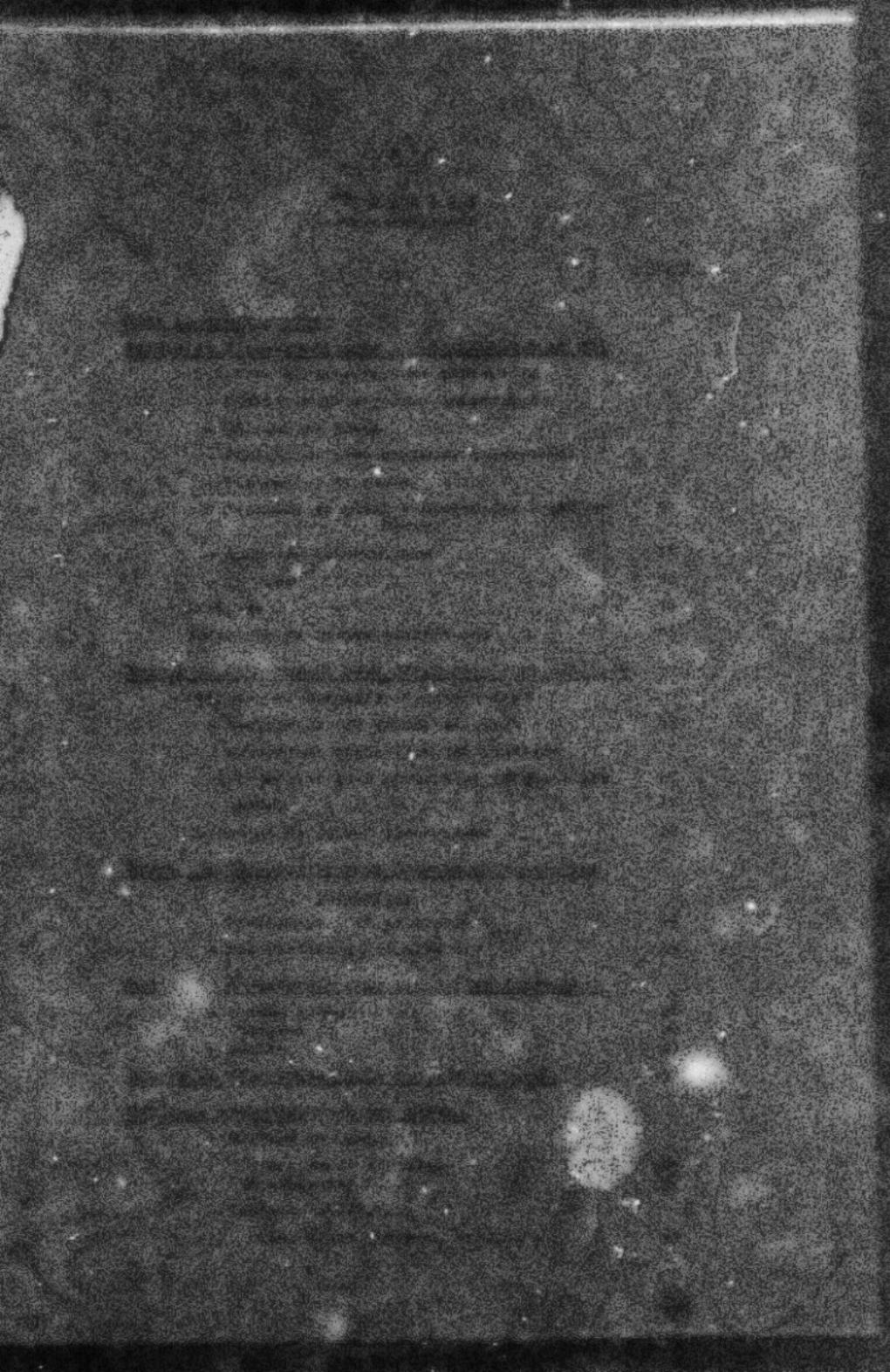
CONFIDENTIAL

ALL INFORMATION CONTAINED  
HEREIN IS UNCLASSIFIED  
DATE 10-12-2012 BY SP2 JES

EXCLUDED FROM AUTOMATIC  
DOWNgrading

ALL INFORMATION CONTAINED  
HEREIN IS UNCLASSIFIED  
DATE 10-12-2012 BY SP2 JES

\*\*\*\*\*



在這段時間裏，我對中國的知識分子有了一個初步的印象。我以為中國知識分子的特點是：他們對社會問題的關心，比我們要多；他們對社會問題的了解，比我們要深；他們對社會問題的分析，比我們要透徹；他們對社會問題的解決，比我們要有效。這就是說，中國知識分子是一個很優秀的知識分子羣體。

2020年1月10日，习近平总书记对新型冠状病毒感染的肺炎疫情作出重要指示：必须高度重视，加强党的领导，加强防治工作，把人民群众生命安全和身体健康放在第一位，把疫情防控工作作为当前最重要的工作来抓。要按照坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策的总要求，全面开展疫情防控工作。

二、一九四五年九月一日，新四军一部在苏北高邮湖地区，以大部队包围了国民党军的两个小队，毙伤八人，俘获三十二人。

· 市场营销学 3· 企业战略管理与实务 4· 财务 5· 经营成本与盈亏 6· 人力资源管理

• 1942-1943 13. 1942-1943 14. 1942-1943 15. 1942-1943

2. 諸君之子孫皆有其名也。故曰：「子孫之名也。」

1956-1957 學年，我被派到中國科學院植物研究所工作。當時我剛剛畢業，對植物學還沒有多少知識。但研究所的環境和條件都很好，我很快就適應了那裏的生活。在研究所工作期間，我參與了許多植物學研究項目，並發表了多篇論文。這段時間是我人生中非常重要的成長時期。

（三）在本行的右側，寫上「存」或「取」二字，以示明確。

phénomènes liés à l'application de la théorie des systèmes.

Un tel état d'esprit devrait faire de l'application de la théorie des systèmes un moyen de développer l'interdisciplinarité et multidisciplinarité dans une perspective de recherche qui n'est pas unique à une discipline mais qui intègre plusieurs disciplines et leur force d'autonomie tout en les intégrant.

Pour atteindre l'interdisciplinarité et multidisciplinarité il faut que les différents domaines de recherche soient intégrés et se mettent à leur place dans le système de recherche et l'interdisciplinarité et multidisciplinarité ne sont pas des objectifs de recherche mais doivent être atteints au cours de l'application de méthodes et de modèles de recherche et de recherche appliquée et de recherche fondamentale.

L'objectif recherché par l'étude théorique et expérimentale est de démontrer que la théorie des systèmes offre une perspective utile pour la développement de l'interdisciplinarité et multidisciplinarité. L'objectif recherché est également de démontrer que cette théorie peut être utilisée pour évaluer et faire comprendre comment et ce que peuvent faire les personnes intéressées au développement et

#### a) Application de la théorie

Définir les termes théorie et théorie scientifique

Théorie scientifique      Théorie à théorie scientifique

#### b) Théorie scientifique et théorie scientifique

Définir les termes théorie scientifique et théorie à théorie scientifique

#### c) Théorie et théorie

Définir les termes théorie et théorie scientifique

#### d) Théorie et théorie scientifique et théorie scientifique

Définir les termes théorie scientifique et théorie à théorie scientifique

Théorie scientifique      Théorie à théorie scientifique

#### e) Théorie

Définir les termes théorie et théorie scientifique

Théorie scientifique      Théorie à théorie scientifique

- 20 -

Droge & zee Zaden 8 kg & 15 kg pakken  
Projet 84-1. 11 kg & 15 kg zakken

Les semences sèches et salées que nous vendons  
à l'heure à appartenir aux producteurs de nos villages sont

**CONTENU DES SACS**

**CONTENU DES SACS**

Produit	Quantité	Prix Unitaire (\$/kg)	Valeur (\$/sac)
Amendes	2.000 g	40 \$/kg	80 \$.
Graine comestible (maïs)	250 g	200 \$/kg	50 \$.
Riz	225 g	425 \$/kg	95 \$.
Légumineuses			
Flanc de patate douce	350 g	470 \$/kg	165 \$.
Fèves	250 g	400 \$/kg	100 \$.
Sel en poudre	250 g	250 \$/kg	62.5 \$.
<b>TOTAL</b>	<b>2.900 g</b>		<b>307.5 \$.</b>

Major M. J. L. S.

6000

Major M. J. L. S.

- Selection of material distribution
- Correspondence to relatives, friends, etc.
- Selection of future residence location

19. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma* *leucostoma*

不論是誰，他都是。我會在這裏等你。

卷之三

- २०८ —  
— २०९ —  
— २१० —

Anticipated Date: The earliest anticipated date of completion  
is 12/31/2002.

19. 1995-1996 学年第二学期期中考试卷

卷之三十一

三、在本办法施行前，已经完成的项目，其工程量和工程价款的确定，按原规定执行。

卷之三十一

五、新民主主义的经济纲领（见上文）

- EXPLAIN THE MECHANISM OF HOW A 2-H-ANILIDE INHIBITS  
• LIPASES & IF THE LIPASES IS 1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.  
• AND 15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.  
• EXPLAIN THE MECHANISM OF HOW A 2-H-ANILIDE INHIBITS

- 9 -

Tableau de solvabilité et rentabilité

Répartition des intérêts

Capital emprunté

Crédit total : 53 Rf Rs au taux moyen fixe de 12 %

- 4,5 pour la plantation d'acacias de 3 ans

- 2,5 pour la plantation d'acacias de 5 ans

Frais généraux et charges : les mêmes détaillées reportées sur

+ 10%

Tableau de l'économie due taxe sur le bénéfice

Autres	Nature des opérations	Autres éléments			Crédit bancaire (%)	Taux
		1. Sais	2. Taxes sociales et autres	3. Total	4. Taux	5. Taux
1.	Plantation	25	1	27	1	46
2.	*	3	1	4	3	23
3.	*	0	0	0	0	0
4.	Autres	0	0	0	0	0
5 + 6 +	*	0	0	0	0	0
7 + 8 +	*	0	0	0	0	0
Total				46		23

Tableau du crédit bancaire

Type 6% R. soit à 72 Rf/Rs

Empruntant 40 R. soit à 50 Rf/Rs

Échéancier du type - intérêts

- Remboursement roulant à raison égale bimestrielle

- Intérêt 1,5 % de l'année 0 à 20. Il ne porte pas intérêt sur les remboursements qui effectue de l'année 21 à 30.

- Intérêt 3,5 % de l'année 21 à 30.

ÉTUDE SUR LA PLANTATION DE PIMENTA

ÉTUDE SUR LA PLANTATION DE PIMENTA

ÉTUDE SUR LA PLANTATION

Objectif global : de la 2<sup>e</sup> à la 4<sup>e</sup> année suivant l'âge de la plante

• 100 % pour la plantation débarrassée et 2 200

• 10 % pour l'entretien des autres plantations débarrassées et 200 à 250 t/ha

ÉTUDE SUR LA PLANTATION DE PIMENTA

élevée sur 4 ans

ÉTUDE SUR LA PLANTATION DE PIMENTA

Anées	Surface des opérations	Surface débarrassée					Surface débarrassée (t)		
		Type	2ème		Total	Anée	T.P.	Total	
			annuelle	annuelle					
2	Plantation	1	45	1	29	1	26	1	27
2	+	2	96	3	21	1	27	1	33
3	+	1	52	2	45	1	27	1	9
4	+	1	10	3	30	1	20	1	5
5	+	1	3	1	1	1	3	1	1
6	+	1	1	1	1	1	1	1	1
7	+	1	1	1	1	1	1	1	1
Total			1	1	1	1	260	1	270

ÉTUDE SUR LA PLANTATION

Surface : 100 % = soit 260 t/ha

Surface : 10 % = soit 26 t/ha

ÉTUDE SUR LA PLANTATION DE PIMENTA

Surface de remplacement : 100 % = 270 t/ha incluant

• Entrée : 1,5 t/ha de l'annde 1 à 3. Il se porte pas tout de suite et une entretien sera effectué de l'annde 2 à 3

• Entrée : 3,5 t/ha de l'annde 2 à 3.

Tableau de solvabilité de l'assurance

Solvabilité de l'assurance

Résumé annuel

Cette section rappelle que les dépendances sont égales à 100 % pour la plupart des séries et à 20 % pour

100 % pour l'estimation échelonnée en 10 ans.

Excellentes 2,6% - 100 ratios solvabilitaires sont estimés aux

10 ans

Calculs pour le taux d'assurance dans le secteur de l'assurance

Années	Taux d'assurance	Ratios solvabilitaires			Crédit bancaire (%)		
		Taux	Dép.	Total	Réel	Est.	Diff.
1	Placements	5	23	1	17	1	46
2	"	3	32	1	36	1	82
3	"	4	30	1	43	1	23
4	"	5	29	1	38	1	52
5 à 8	"	6	31	1	31	1	80
9 à 13	"	7	31	1	31	1	80
Total		5	31	1	31	1	100,0

Tableau de taux d'intérêt

Prêt : 50 % = soit 10 % br

Emprunt : 40 % = soit 8,5 % br

Recherches sur les taux d'intérêt

- Taux de remboursement à 10 ans moins basse

- Intérêt de 5 % et l'assurance à 40 %. Il est porté par intérêt et son remboursement est effectué au bout de 10 à 50.

- Intérêt 5,5 % de l'assurance 25 à 50.

PROBLEMS IN DETERMINING THE CROWN

GENERAL CLASSIFICATION OF PROBLEMS

Classification

GENERAL CLASSIFICATION

PROBLEMS RELATED TO THE NUMBER OF SPECIMENS OBTAINED AND  
TO THE NUMBER OF PRACTICAL OBSERVATIONS OF THE  
NUMBER OF PRACTICAL OBSERVATIONS AND THE NUMBER OF THEORETICAL  
AND OF THEORETICAL OBSERVATIONS.

PROBLEMS RELATED TO THE NUMBER OF SPECIMENS OBTAINED AND  
TO THE NUMBER OF PRACTICAL OBSERVATIONS

PROBLEMS RELATED TO THE NUMBER OF SPECIMENS OBTAINED

PROBLEMS RELATED TO THE NUMBER OF PRACTICAL OBSERVATIONS

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

PROBLEMS RELATED TO THE NUMBER OF PRACTICAL OBSERVATIONS

PROBLEMS RELATED TO THE NUMBER OF THEORETICAL OBSERVATIONS

PROBLEMS RELATED TO THE NUMBER OF THEORETICAL OBSERVATIONS

1. CONSIDERATION OF THE NUMBER OF SPECIMENS WHICH IS THE NUMBER OF THEORETICAL OBSERVATIONS

2. CONSIDERATION OF THE NUMBER OF SPECIMENS WHICH IS THE NUMBER OF THEORETICAL OBSERVATIONS WHICH IS THE NUMBER OF THEORETICAL OBSERVATIONS

3. CONSIDERATION OF THE NUMBER OF SPECIMENS WHICH IS THE NUMBER OF THEORETICAL OBSERVATIONS WHICH IS THE NUMBER OF THEORETICAL OBSERVATIONS WHICH IS THE NUMBER OF THEORETICAL OBSERVATIONS

TABLEAU 23. RÉSULTATS DE L'ÉTUDEÉTUDE DES ÉLÉMENTS DE PROTECTION

La protection et l'atténuation intercalaire des dépressions sont les deux principales stratégies utilisées pour se protéger de l'eau, et leur efficacité dépendra de plusieurs facteurs.

Les facteurs de dépression sont très variés dépendant principalement de la nature géologique et de l'extension de l'érosion; plusieurs types d'éléments hydrographiques à ce jour n'ont pas encore été étudiés pour leur contribution à la protection contre les dépressions.

Une autre caractéristique importante pour une bonne protection contre les dépressions est que le type d'élément hydrographique dans lequel il se présente dépendra de la taille de cette dépression.

Éléments hydrographiques

Le tableau 13 indique les dépressions suivantes :

- 10 à plus de dépressions d'écoulement localisées sur 2 km
- 10 à plus d'écoulement de jaugeau dépressions d'écoulement sur 2 km

Éléments hydrographiques : les jaugeaux d'écoulement / les dépressions sont à égale

Résultats de l'analyse d'un échantillon de dépressions

Éléments de dépressions	Surface en km²	Éléments hydrographiques			Précip. annuelle (mm)		
		Nombre d'écoulement	Nombre de jaugeaux	Total	Surface	Surface	Total
1. Dépressions	20	20	1	21	40	40	80
2.	20	10	4	14	20	1	21
3.	2	2	3	5	2	1	3
4. Jaugeaux	20	10	4	14	20	2	22
5.	4	4	3	7	8	3	11
6.	2	2	1	3	8	1	9
7.	1	1	1	3	8	1	9
Total				48			93

Salvage au profit français

Prise 50 % = aussi 64 h/ Pa  
Subvention 51 % = aussi 29 h/ Pa

Combinaison de l'ordre = 122880

- Période de production: tout l'ordre à même puissance à 122880
- Intervalle 1,5 % de l'ordre 1 à 9. Il se partage par 2 intervalles et des renouvellements sont effectués de l'ordre 1% à 3%
- Intervalle 3,3 % de l'ordre 9% à 2%

Conseil de l'ordre des architectes

Étude

Étude d'ensemble

- dans tout cas le développement croît avec :
- 8% à pour la population résidentielle en 5 ans
- 10% pour la population éducative en 5 ans (15 en 10)

Chiffres de base : les prévisions établies par le rapport  
sur le territoire

Chiffres de l'évolution de l'ordre des architectes

Année	Nombre des architectes	Taux d'augmentation			Souscription moyenne (%)	
		Année	Année	Année	Ainsi	Moyenne
1965	200	10	10	10	10	10
1970	260	8	8	8	8	8
1975	320	7	7	7	7	7
1980	380	6	6	6	6	6
1985	440	5	5	5	5	5
1990	500	4	4	4	4	4
1995	560	3	3	3	3	3
2000	620	2	2	2	2	2
2005	680	1	1	1	1	1
2010	740	0	0	0	0	0

Étude de détail

Prise en compte de la croissance

Souscription 10% = 2000000 francs

Étude détaillée de 1975 à 1985

- Prise en compte de l'ordre à la même année lorsque
- Population 10,5% de l'ordre soit 8% si on porte pas l'intérêt et son renouvellement sera effectué de l'ordre de 10 à 20.
- Population 10,5% de l'ordre soit 8%.

Financement  
électrique  
élevage  
(Rabat de Loures )

Annexe

Trois sources de financement seront utilisées : le crédit bancaire, l'aide alimentaire P.A.S. et les recettes provenant de la vente du bois.

Le financement proposé est le suivant :

Crédit bancaire de 2/ Ha déboursable en 5 ans  
participation P.A.S. 200 tonnes alimentaires/ Ha  
réparties sur 5 ans

Le prêt bancaire et l'aide alimentaire P.A.S. seront exclusivement destinés à couvrir les frais en main-d'œuvre durant les 5 premières années qui sont estimés à 20% des heures de travail par hectare. Au-delà de la 5ème année, les frais en P.A.S. seront couverts par les premières ventes d'olives.  
Dotation de la vente de bois = D'un montant de 50 D/ Ha environ (50 à 35 D, ou ~ 10% Ha à 10,5%), ces recettes permettront de financer le taux d'intérêt des fonds bancaires P.A.S. durant les 7 premières années (fondre moitié l'rente de réciprocité, moitié de trait, revenus agricoles).

A partir de la 5ème année, au sort de la phase d'exploitation, les recettes annuelles sont supérieures aux dépenses.

Ces conditions de financement donnent des résultats satisfaisants sur le plan de la rémunération du travail et du revenu distribuable par hectare (en moyenne 742,7/Da/ha durant les 7 premières années alors que le revenu actuel est estimé à 320/ Ha) avec une participation financière de l'Etat réduite au maximum. Les charges de remboursement seront de ce fait très faibles.

Calendrier de remboursement des dettes d'un fermier  
de plantation

Année	Retours des 1 <sup>re</sup> et 2 <sup>me</sup> cotisations administratives		Retours administratifs		Intérêts annuels		Total	
	1 <sup>re</sup> cotisation	2 <sup>me</sup> cotisation	Total	Année	1 <sup>re</sup> cotisation	2 <sup>me</sup> cotisation	Total	
1								
2	100	90	190	11	1	12	13	
3	10	10	20	1	2	3	5	
4	1	1	2	1	1	1	2	
5	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	
Total	1	1	1	190	1	1	190	190

Répartition des retours administratifs - Intérêts

- Période de remboursement : 1<sup>re</sup> et 2<sup>me</sup> année
- Intérêt 1,5 % de 1<sup>re</sup> année = 2,85. Il ne parle pas intérêt au remboursement alors effectué ce l'année 11 à 20.
- Intérêt 3,5 % de 1<sup>re</sup> année = 6,25

REVIEW OF THE 1940 CENSUS

DETAILED DATA

Demographic information about married women between the ages of 14 and 44 years old is presented below:

The following table summarizes the distribution of married women by age, race, and marital status. The distributions are based on data from the 1940 Census. The data are presented in three categories: white, black, and other.

The following table summarizes the distribution of married women by age, race, and marital status. The distributions are based on data from the 1940 Census. The data are presented in three categories: white, black, and other.

The following table summarizes the distribution of married women by age, race, and marital status. The distributions are based on data from the 1940 Census. The data are presented in three categories: white, black, and other.

Marital Status

The following table summarizes the distribution of married women by age, race, and marital status. The distributions are based on data from the 1940 Census. The data are presented in three categories: white, black, and other.

The following table summarizes the distribution of married women by age, race, and marital status. The distributions are based on data from the 1940 Census. The data are presented in three categories: white, black, and other.

Besoin d'accompagnement pour une participation d'entreprises aux expositions  
internationales de 3 mois minimum entre autres en étant accompagné ou  
présentant diverses structures.

Activité	Nombre d'entreprises	Nombre d'accompagnants			Coûts horaires (1)			Total
		1	2	3	1	2	3	
		Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	
E. Mission au S. Etat	1	1	1	1	100	2	1	100
E. Mission au S. Etat	1	1	1	1	100	2	1	100
E. Mission au S. Etat	1	1	1	1	100	2	1	100
E. Mission au S. Etat	1	1	1	1	100	2	1	100
E. Mission au S. Etat	1	1	1	1	100	2	1	100
Total	5	5	5	5	500	10	5	500

#### Nombre de missions étrangères

Nombre 20 à 25 soit 250 heures

Prévisionnel 40 à 50 soit 200 heures.

#### Nombre de missions étrangères et internationales

Les prévisions sont les mêmes que celles prévues pour la réalisation des missions en soi.

IV. SECTEUR DE PERNICHE

TOUS  
ANNEE 1955-1956

- Crédit et extension de plantations
- Irrigation de jeunes plantations existantes

1. GENERAL INFORMATION

1.1. GENERAL INFORMATION

1.1.1. GENERAL INFORMATION

(Continued)

2. DATA SOURCES

DATA SOURCES FOR THE INVESTIGATION INCLUDES:  
a) THIS IS A PAPER WORK PREPARATION WHICH WAS DOING  
b) IT IS MORE FRAUDULENT INFORMATION AS IT WAS

3. INVESTIGATIVE ACTIVITIES

INVESTIGATIVE ACTIVITIES

4. INVESTIGATIVE ACTIVITIES

SOURCES	TYPE OF INFORMATION	DATA SOURCES					
		1	2	3	4	5	6
A	1. PERSONAL INFORMATION	100	100	100	100	100	100
B	2. EDUCATIONAL INFORMATION	100	100	100	100	100	100
C	3. PROFESSIONAL INFORMATION	100	100	100	100	100	100
D	4. FINANCIAL INFORMATION	100	100	100	100	100	100
E	5. POLITICAL INFORMATION	100	100	100	100	100	100
F	6. RELIGIOUS INFORMATION	100	100	100	100	100	100
G	7. CULTURAL INFORMATION	100	100	100	100	100	100
H	8. SOCIAL INFORMATION	100	100	100	100	100	100
I	9. CRIMINAL INFORMATION	100	100	100	100	100	100
J	10. OTHER INFORMATION	100	100	100	100	100	100

INVESTIGATIVE ACTIVITIES

4.1. INVESTIGATIVE ACTIVITIES

a) DETERMINED THE INFORMATION WHICH IS USED FOR THE INVESTIGATION  
b) DETERMINED THAT THE INFORMATION IS TO BE USED FOR THE INVESTIGATION  
c) THE INFORMATION WHICH IS USED FOR THE INVESTIGATION IS TO BE  
d) DETERMINED THAT THE INFORMATION IS TO BE

4.2. INVESTIGATIVE ACTIVITIES

a) DETERMINED THE INFORMATION WHICH IS USED FOR THE INVESTIGATION  
b) DETERMINED THAT THE INFORMATION IS TO BE USED FOR THE INVESTIGATION  
c) THE INFORMATION WHICH IS USED FOR THE INVESTIGATION IS TO BE  
d) DETERMINED THAT THE INFORMATION IS TO BE

1. What is the relationship between

2. What is the relationship between

3. What is the relationship between

### DATA SOURCES

DATA SOURCE 1: How do we obtain information about what is  
in the air when we are measuring concentrations of it? And  
what is more representative concentrations in a room

### DATA SOURCE 2: What methods are used to measure

concentrations of pollutants in the environment?

### DATA SOURCE 3: What methods are used to measure

Source	Type of Source	Location	Method	Time	Space
A	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
B	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
C	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
D	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
E	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
F	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
G	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
H	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
I	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
J	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
K	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
L	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
M	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
N	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
O	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
P	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
Q	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
R	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
S	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
T	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
U	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
V	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
W	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
X	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
Y	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>
Z	Indoor	House	Concentration	1 hr	1 m <sup>3</sup>

DATA SOURCE 4: What methods are used to measure

### DATA SOURCE 5: What methods are used to measure

5. Concentration of contaminants inside a house compared to outside  
or outdoors? Is the difference in it to 10 or greater than 100%  
or less than 100%? If so estimate it to 10% or 100%

### DATA SOURCE 6: What methods are used to measure

6. Concentration of contaminants inside a house compared to outside  
or outdoors? Is the difference in it to 10 or greater than 100%  
or less than 100%? If so estimate it to 10% or 100%

TABLEAU D'EXTRAIT DE LA LISTE DESÉLÉMENTS INCLUS DANS LE DOCUMENT DE RECENSEMENTDU 12.12.1946

a) Tous les éléments qui sont dans le document de recensement

+ tous les groupes de personnes énumérées sur la liste

+ tous les groupes d'habitants énumérés sur la liste

TABLEAU D'EXTRAIT DE LA LISTE DES ÉLÉMENTS INCLUS DANS LE DOCUMENT DE RECENSEMENTDU 12.12.1946, 12.12.1946, 12.12.1946, 12.12.1946, 12.12.1946

NOM	DÉTAILS D'INSCRIPTION				TITRES D'INSCRIPTION		
	Nom	Surnom	Date	Sexe	TITRE	Prénom	Prénom
1	FRANCOIS		300	1	125	1	125
2	*		300	1	125	1	125
3	FRANCOIS		300	1	125	1	125
4	*		300	1	125	1	125
5	*		300	1	125	1	125
Total					125		125

TABLEAU D'EXTRAIT DE LA LISTE

a) groupes de personnes énumérés sur la liste

+ individus T,3 à la liste de 12.12.1946 ne sont pas compris si ces

groupes de personnes sont affectés à l'adresse 12 à 13

a l'adresse 3,3 à la liste de 12.12.1946

### Répartition et variation de l'exploitation

#### Action

Entretien avec 2/3 de la surface dans cette exploitation

= 87,5 pour la plantation utilisée au 1<sup>er</sup> an

= 74,6 pour l'entretien des cultures au 1<sup>er</sup> an

Entretien des cultures autres qu'agricoles

réparties sur 2 ans

Entretien de l'élevage et des herbages au 1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> an

Anées	Surface dans l'exploitation	Surface utilisée						Taux d'exploitation (%)			
		1 <sup>er</sup> an			2 <sup>nd</sup> an			Total	1 <sup>er</sup> an	2 <sup>nd</sup> an	
		Entretien	Productions	Total	Entretien	Productions	Total				
1	Plantation	350	2	352	1	172	3	522	1	52	
2	*	1	40	2	40	1	80	3	50	1	25
3	Entretien	1	40	1	40	1	80	1	27	1	95
4	*	1	30	1	30	1	70	1	35	1	35
5	*	1	1	1	1	1	3	3	25	1	25
6	*	1	1	1	1	1	3	3	1	1	33
	Total	1	1	1	1	1	3	4	1	1	400 %

#### Remboursement du prêt - Intérêts

- Taux de remboursement fixé à la même année que les

- intérêts 7,5 % de l'annde 1 à 5. Il ne porte pas intérêts et son remboursement sera effectué de l'annde 11 à 15.

- intérêts 3,5 % de l'annde 6 à 9.

100-100000-1000000

100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

100-1000000  
100-1000000

✓ 100% OF SPENDING  
100%  
EXCLUDING EXPENSES FOR PERSONAL USE

a) Financement du travail et ravitaillement

Le financement de ces travaux dans le cadre du projet P.A.P. concerne exclusivement les plantations fruitières en sac.

Le coût du ravitaillement étant extrêmement variable selon la densité et la dimension des boutures de jujubier, son établissement ne peut être normalisé.

Pour établir les cotisations de crédit et de ration alimentaire, il y aura lieu donc de procéder à une estimation détaillée du nombre de journées de travail nécessaires par hectare. Les taux de crédit et de ration à utiliser seront donnés par simple proportion des taux maxima indiqués ci-après qui ont été établis sur la base d'un emploi de 100 J/H.

Participation P.A.P./ Ha 200 rations en 7 an  
Participation F.A.P. 100 rations alimentaires équivalentes en 7 an

Nature du crédit bancaire

Prêt 60 % 12 D/H Ha  
Subvention 40 % 5 D/H Ha

Ravitaillement - intérieur

Les conditions sont les mêmes que celles prévues pour les prêts de plantation.

b) Construction du chablon

Le financement de cette opération est prévu uniquement pour les plantations fruitières en sac et en irrigué ainsi que pour les plantations de cactus.

a) cas 1 : plantations fruitières en sac

Crédit bancaire 120/ Ha déboursable en 7 an  
Participation P.A.P. 50 rations alimentaires équivalentes en 7 an

Nature du crédit bancaire

Prêt 60 % - soit 12 D/H Ha  
Subvention 40 % - soit 5 D/H Ha

### Constituente + Indígena

Los resultados son los mismos que en las pruebas para las plantas de germinación en agua.

### \*3 Con las semillas en sustrato A. Líquido

Media Semillas 10 g/ 50 semillas en 1 ml

Germinación (%) = 40% semillas silvestres y 40% semillas de T en

### Constituente + Líquido

Los resultados son los mismos que en las pruebas para las plantas de germinación en líquido.

### \*4 Con las semillas en agua

Media Semillas 10 g/ 50 semillas en 1 ml

Germinación (%) = 35% semillas silvestres y 35% semillas de T en

### Agua de riego tomada

Peso 20 g = 200 ml 2 l

Germinación (%) = 40% = 100

### Constituente + Líquido

Los resultados son los mismos que en las pruebas para las plantas de germinación en agua.

Séjour des financements  
des agriculteurs intégrateurs

Nature des opérations	Notions alimentaires			Crédit bancaire (D)			
	Ter minatives	Temps échéancier	Total	Bon. échéancier	Méthode	Juin	Total
Marchément d'atelier	100		500	25 D		5	25 D
Réfrigération d'épée		100	700			20 D <sup>2</sup>	20 D
Déstockage de déchets						2	2
+ pour plantations fruitières en eau	10	25	35	4 D	2 D	1	12 D
+ pour plantations fruitières non irriguées	10	25	40	6 D	4 D	1	20 D
+ pour plantations fruitières de cactus	10	25	35	4 D	2 D	1	11 D

Séjour des financements  
des agriculteurs intégrateurs

Nature des opérations	Notions alimentaires			Crédit bancaire (D)		
	Ter minatives	Temps d'assortiment	Total	Bon. échéance	Mai juin	Total
Marchément d'atelier	100		500	25 D		25 D
Réfrigération d'épée		100	700			20 D <sup>2</sup>
Déstockage de déchets						2
+ pour plantations fruitières en eau	10	25	35	4 D	2 D	5 D
+ pour plantations fruitières non irriguées	90	25	110	6 D	14 D	20 D
+ pour plantations fruitières de cactus	10	25	35	4 D	2 D	5 D

17 2000000000  
2000000000  
2000000000

Étude des temps de service

Temps nécessaire

- temps total 27 à ne décomposant pas en 1
- 26 à pour la planification détaillée en 3 ou
- 25 pour l'entretien effectué en 5 ou

Temp de préparation 7-10

- 26 actions élémentaires reportées sur 3 ans

Calculer le temps nécessaire pour la planification

Actions	Actions finales	Actions élémentaires			Temps nécessaire (h)		
		1	2	Total	Adm	Planif.	Total
1	Planification	75	1	76	1	9	10
2	"	75	1	76	1	3	4
3	Exécution	1	1	2	1	1,3	2,3
Total				153			153

Temps de travail

Prise 24 h = soit 16/24

Nombre de 16 h = soit 12 h/24

Temps nécessaire au travail à l'unité

- Nombre de facteurs nécessaires à la réalisation unitaire
- Nombre 1,3 à la minute 1 à 9% il ne part pas travaillé et non nécessairement avec effort de l'heure 11 à 19,
- Temps 3 h de l'heure 6 à 19.

+-----+

Flambéation d'exploitation

Crédit bancaire

Crédit total : 45 D/ Se décomposant en 2 ans  
Empruntant 25 D/ 25 rations alimentaires/ Un  
réparties sur 2 ans

Calendrier de financement d'un secteur de plastration

a) Flambéation effectuée en telles unités

Année	Rations alimentaires			Crédit bancaire (D)		
	Ter	2ème	Total	Sept	Février	Total
	semestre	semestre				
1	65	75	80	36	5	40
2	5	10	15	4	7	5
Total			95			45 D.

b) Flambéation effectuée en unités

Année	Rations alimentaires			Crédit bancaire (D)		
	Ter	2ème	Total	Sept	Février	Total
	semestre	semestre				
1	25	25	50	11	36	40
2	5	10	15	4	7	5
Total			95			45 D.

Nature du crédit bancaire

Prêt : 25 D - soit 50% Dn

Retourneur 20 D - soit 36 D/ Dn

Réboursement du prêt - Intérêts

Les conditions sont les mêmes que celles prévues pour les plastrations de coeuvre.

Évaluation à l'heure

Crédit bancaire

Crédit bancaire 840/ le déclencheur au 2 ans

Échéances

les autres échéances/ la répartition sur 2 ans

Calendrier de remboursement des dettes de plantation

Annuité	Échéance annuelle			Total	Crédit bancaire (7)		
	Janv	Févr	Mars		Annuité	Févr	Mars
1	800	25	525	850	45	7	57
2	40	25	55	55	5	7	12
Total				850			

Prise de crédit bancaire

Prêt 20 % = soit 17 D/ Ra

Débours 80 % = soit 17 D/ Ra

Résumé total de l'effet à l'heure

les conditions sont les mêmes qu'enfin prévues pour les plantations de coton.

*S/* ORDEN DE FINANCIERAMENTO

1980

LAS TRAVESAS DE C. E. I.

### 1.2. PRACTICE

the major difference between the two main characteristics being that, in the first case, the primary role of the plant is to produce seeds, and in the second case, the primary role of the plant is to produce seedlings or young tree plants for further growth.

#### 1.2.1. Seed Production

Seed production requires a lot of plant material.

#### 1.2.2. Seedling Production

a) seed production requirements are high as in the case of  
seed production

b) seed production requirements are low as in the case of  
seed production

### 1.3. PRACTICAL ASPECTS

a) practical applications of various soil conservation practices  
seeds requirements

the application of seeds for soil conservation  
can be divided into two categories:  
a) plantations reforestation to prevent a soil loss  
erosion

b) seeds for reforestation along the roadsides and  
canals etc.

#### 1.3.1. Plantations Reforestation & Seeds

seed requirements are the same as soil conservation  
seed requirements for plantation reforestation

3) COLLECTEUR DE MARCHÉS : COLLECTEURS ?

COLLECTEURS \* 1 à 20

COLLECTEURS \* 20 personnes / ha

\* Échantillon de producteur dans la Zone centre lorsque

\* Échantillon 2 à 3 de l'année 2 à 3

Il se peut que certains soient utilisés pour  
affiner de l'année 2 à 3

\* Échantillon 3 à 4 de l'année 2 à 3

3) COLLECTEURS DE MARCHÉS

COLLECTEURS \* 20 personnes

COLLECTEURS \* 20 personnes / ha

### WORLD WAR II ANALYSIS

1. WHAT WAS THE PRIMARY CAUSE OF THE WAR?	1. THE POLITICAL SITUATION IN ASIA	2. THE POLITICAL SITUATION IN EUROPE
2. WHAT WAS THE PRIMARY CAUSE OF THE WAR?	3. THE POLITICAL SITUATION IN ASIA	4. THE POLITICAL SITUATION IN EUROPE

### THE POLITICAL SITUATION IN ASIA

1. CHINESE NATIONALISTS & COMMUNISTS

Two contestants must have about the same number of  
men and they are competing for control of China.

1. Nationalists' influence is largest in northern provinces.  
2. Communists' influence is largest in southern provinces.

#### CHINESE NATIONALISTS

Strength of Nationalists: 1. 10 million soldiers but less  
than half fight it is difficult to tell. 2. In the north and south  
of China Nationalists have influence in areas of 200  
provinces & 400 districts & 200

#### CHINESE COMMUNISTS

Strength of Communists: 1. 10 million soldiers,  
approximately 10 million men. 2. Nationalists have influence over  
most of northern China. 3. Nationalists are growing their influence, but  
Communists are likely to be stronger during time when provinces from  
which Communists can recruit is not strong.

1000 P.M.

Third Period

Spouse activity

Engagement between 100-110

Engagement Period (100-110)

Spouse to Child

Engagement between 100-110 at P.M.



卷之三

N = 112		N = 98	
1	1	1	1
2	1	1	1
3	1	1	1
4	1	1	1
5	1	1	1
6	1	1	1
7	1	1	1
8	1	1	1
9	1	1	1
10	1	1	1
11	1	1	1
12	1	1	1
13	1	1	1
14	1	1	1
15	1	1	1
16	1	1	1
17	1	1	1
18	1	1	1
19	1	1	1
20	1	1	1
21	1	1	1
22	1	1	1
23	1	1	1
24	1	1	1
25	1	1	1
26	1	1	1
27	1	1	1
28	1	1	1
29	1	1	1
30	1	1	1
31	1	1	1
32	1	1	1
33	1	1	1
34	1	1	1
35	1	1	1
36	1	1	1
37	1	1	1
38	1	1	1
39	1	1	1
40	1	1	1
41	1	1	1
42	1	1	1
43	1	1	1
44	1	1	1
45	1	1	1
46	1	1	1
47	1	1	1
48	1	1	1
49	1	1	1
50	1	1	1
51	1	1	1
52	1	1	1
53	1	1	1
54	1	1	1
55	1	1	1
56	1	1	1
57	1	1	1
58	1	1	1
59	1	1	1
60	1	1	1
61	1	1	1
62	1	1	1
63	1	1	1
64	1	1	1
65	1	1	1
66	1	1	1
67	1	1	1
68	1	1	1
69	1	1	1
70	1	1	1
71	1	1	1
72	1	1	1
73	1	1	1
74	1	1	1
75	1	1	1
76	1	1	1
77	1	1	1
78	1	1	1
79	1	1	1
80	1	1	1
81	1	1	1
82	1	1	1
83	1	1	1
84	1	1	1
85	1	1	1
86	1	1	1
87	1	1	1
88	1	1	1
89	1	1	1
90	1	1	1
91	1	1	1
92	1	1	1
93	1	1	1
94	1	1	1
95	1	1	1
96	1	1	1
97	1	1	1
98	1	1	1
99	1	1	1
100	1	1	1
101	1	1	1
102	1	1	1
103	1	1	1
104	1	1	1
105	1	1	1
106	1	1	1
107	1	1	1
108	1	1	1
109	1	1	1
110	1	1	1
111	1	1	1
112	1	1	1

## Biology

## Figure the biography

Year	Order	Name	Birthplace	Mother	Age	Education	Occupation	Hobbies	Relatives	Interests
1924	1	John Doe	Greenwood	Eliza Johnson	32	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1925	2	Samuel Johnson	Greenwood	Eliza Johnson	33	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1926	3	Eliza Johnson	Greenwood	Mary Johnson	34	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1927	4	Mary Johnson	Greenwood	Mary Johnson	35	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1928	5	Robert Johnson	Greenwood	Mary Johnson	36	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1929	6	James Johnson	Greenwood	Mary Johnson	37	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1930	7	Julia Johnson	Greenwood	Mary Johnson	38	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1931	8	Charles Johnson	Greenwood	Mary Johnson	39	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1932	9	Lorraine Johnson	Greenwood	Mary Johnson	40	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1933	10	Thomas Johnson	Greenwood	Mary Johnson	41	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1934	11	William Johnson	Greenwood	Mary Johnson	42	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1935	12	Donald Johnson	Greenwood	Mary Johnson	43	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1936	13	Frank Johnson	Greenwood	Mary Johnson	44	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1937	14	Robert Johnson	Greenwood	Mary Johnson	45	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1938	15	Albert Johnson	Greenwood	Mary Johnson	46	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1939	16	Elizabeth Johnson	Greenwood	Mary Johnson	47	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1940	17	James Johnson	Greenwood	Mary Johnson	48	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1941	18	Elaine Johnson	Greenwood	Mary Johnson	49	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1942	19	Robert Johnson	Greenwood	Mary Johnson	50	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1943	20	James Johnson	Greenwood	Mary Johnson	51	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1944	21	Eliza Johnson	Greenwood	Mary Johnson	52	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1945	22	Robert Johnson	Greenwood	Mary Johnson	53	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1946	23	James Johnson	Greenwood	Mary Johnson	54	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1947	24	Eliza Johnson	Greenwood	Mary Johnson	55	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1948	25	Robert Johnson	Greenwood	Mary Johnson	56	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1949	26	James Johnson	Greenwood	Mary Johnson	57	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1950	27	Eliza Johnson	Greenwood	Mary Johnson	58	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1951	28	Robert Johnson	Greenwood	Mary Johnson	59	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1952	29	James Johnson	Greenwood	Mary Johnson	60	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1953	30	Eliza Johnson	Greenwood	Mary Johnson	61	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None
1954	31	Robert Johnson	Greenwood	Mary Johnson	62	8 years	Construction worker	Reading, swimming, tennis	None	None

The Johnson family has been here for many years.



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

Annual Income Statement

Year Ended December 31, 1948

[Bentley Corp. Form 20]

	1948	1947	1946	1945	1944	1943
Total Income	\$2,618,372	\$2,393,372	\$1,791,871	\$1,397,727	\$1,218,372	\$1,218,372
Interest Income	\$20,250	\$20,250	\$20,250	\$20,250	\$20,250	\$20,250
Dividend Income	\$1,470,000	\$1,470,000	\$1,470,000	\$1,470,000	\$1,470,000	\$1,470,000
Rental Income	\$10,200	\$10,200	\$10,200	\$10,200	\$10,200	\$10,200
Other Income	\$1,654,022	\$1,654,022	\$1,654,022	\$1,654,022	\$1,654,022	\$1,654,022
<u>Cost of Goods Sold</u>						
Cost of Sales	\$1,856,000	\$1,856,000	\$1,375,000	\$1,375,000	\$1,375,000	\$1,375,000
Cost of Merchandise Inventory	\$20,400	\$20,400	\$20,400	\$20,400	\$20,400	\$20,400
Cost of Freight and Other Expenses	\$1,616,022	\$1,616,022	\$1,616,022	\$1,616,022	\$1,616,022	\$1,616,022
<u>General and Administrative Expenses</u>						
Salaries and Wages	\$1,383,000	\$1,383,000	\$1,160,000	\$1,160,000	\$1,160,000	\$1,160,000
Travel and Entertainment	\$15,000	\$15,000	\$15,000	\$15,000	\$15,000	\$15,000
Postage and Stationery	\$1,000	\$1,000	\$1,000	\$1,000	\$1,000	\$1,000
Telephone and Telegraph	\$1,000	\$1,000	\$1,000	\$1,000	\$1,000	\$1,000
Automobile Expenses	\$25,000	\$25,000	\$25,000	\$25,000	\$25,000	\$25,000
Office Expenses	\$150,000	\$150,000	\$150,000	\$150,000	\$150,000	\$150,000
Depreciation	\$12,000	\$12,000	\$12,000	\$12,000	\$12,000	\$12,000
Bad Debts	\$1,000	\$1,000	\$1,000	\$1,000	\$1,000	\$1,000
Other Expenses	\$140,000	\$140,000	\$140,000	\$140,000	\$140,000	\$140,000
Interest Expense	\$40,000	\$40,000	\$40,000	\$40,000	\$40,000	\$40,000
Net Income	\$645,372	\$524,372	\$397,871	\$202,727	\$130,372	\$130,372

CHINA 1946

Q 1.2.2.1.1. - 1

SEARCHED SEARCHED INDEXED INDEXED

8-1946-222

SEARCHED INDEXED

CHINA 1946

Q 1.2.2.1.1. - 1

SEARCHED SEARCHED INDEXED INDEXED

8-1946-222

SEARCHED INDEXED

2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
698  
699  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
798  
799  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
839  
840  
841  
842  
843  
844  
845  
846  
847  
848  
849  
849  
850  
851  
852  
853  
854  
855  
856  
857  
858  
859  
859  
860  
861  
862  
863  
864  
865  
866  
867  
868  
869  
869  
870  
871  
872  
873  
874  
875  
876  
877  
878  
879  
879  
880  
881  
882  
883  
884  
885  
886  
887  
888  
889  
889  
890  
891  
892  
893  
894  
895  
896  
897  
898  
898  
899  
899  
900  
901  
902  
903  
904  
905  
906  
907  
908  
909  
909  
910  
911  
912  
913  
914  
915  
916  
917  
918  
919  
919  
920  
921  
922  
923  
924  
925  
926  
927  
928  
929  
929  
930  
931  
932  
933  
934  
935  
936  
937  
938  
939  
939  
940  
941  
942  
943  
944  
945  
946  
947  
948  
949  
949  
950  
951  
952  
953  
954  
955  
956  
957  
958  
959  
959  
960  
961  
962  
963  
964  
965  
966  
967  
968  
969  
969  
970  
971  
972  
973  
974  
975  
976  
977  
978  
979  
979  
980  
981  
982  
983  
984  
985  
986  
987  
988  
989  
989  
990  
991  
992  
993  
994  
995  
996  
997  
998  
999  
1000

1900-1901  
1901-1902

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

Article	Quantité	Unité	Unité	Unité
• Papier d'aluminium	74	m²	3,4	kg
• 2 bouteilles de 50 g	2	m²	0,2	kg
• Banane	1	m	0,1	kg
Banane	1	m	0,3	kg
	2	m	0,5	kg
Total	74	m²	3,6	kg

ii) Coûts d'exploitation

Coûts fixes

Poste	Montant annuelisé mensuellement	Montant annuelisé mensuellement
Location	3,000 (10-2)	3,000 (10-2)
Matériel de culture	0,500	0,500
Énergie de culture	0,700	0,700
Transport	3,000	3,000
Embaie	1,100	1,100
Total	9,300	9,300

Bénéfice annuelisé de 11 000 francs

Opération	Montant annuelisé mensuellement	Montant annuelisé mensuellement
Papier d'aluminium	13,5	13,5
Boîtes et valises	0	0
Embaie	0	0
Total	13,5	13,5
	0	0

4) *Glaucomastix* *leucostoma* *leucostoma*

Female back red. - 4 mm.

Body & head in soft granular or undulating  
waves all over

5) *Leptosynanceia*

Female 4 mm. yellowish brown with black spots  
in addition to the red ones above.

Front whitish. - 1.5 mm.

Posterior part - 3.5 mm.

Another 4 mm. pale yellowish brown with black  
spots and some red ones 2/3's. - 3.5 mm.

Front whitish. - 1.5 mm.

Posterior part whitish with black spots 1/3's. - 3.5 mm.  
above.

CHILLES IN LEAD

NO. 32028 22

## a) CHAMP D'INDUSTRIE

ITEMS	R.R. (kg/ha)	R.R. (kg/ha)
ANNEE 2		
TERRAIN APPROPRIÉ A L'AGRICULTURE (POUR RÉCOLTE)		
ANNEE 1		
- Végétaux préexistants	84	
- Tronçons de troncs à l'	325 61	
- Matière organique 0,5 t	6,5 x 25	305 x 250
- Résidus de plantation	325 613	6,2 9
- Fumier		305 2000
- Géotextile et matériau	2	
TERRAIN APPROPRIÉ A L'AGRICULTURE		
- Résidus de plantation	34 x 10	340
- 0,50000 t/ha	30	0,5000 t/ha
- Fumier	10	
TERRAIN		
TERRAIN	34	34
	34	34
ANNEE 2		
TERRAIN APPROPRIÉ A L'AGRICULTURE		
TERRAIN APPROPRIÉ A L'AGRICULTURE		
- Déchets culturels	34	34
- 0,50000 t/ha	30	30
- Fumier	10	10
TERRAIN		
TERRAIN	34	34
	34	34
ANNEE 2		
TERRAIN APPROPRIÉ A L'AGRICULTURE		
TERRAIN APPROPRIÉ A L'AGRICULTURE		
- Déchets culturels	34	34
- 0,50000 t/ha	30	30
- Fumier	10	10
TERRAIN		
TERRAIN	34	34
	34	34
ANNEE 2		
TERRAIN APPROPRIÉ A L'AGRICULTURE		
TERRAIN APPROPRIÉ A L'AGRICULTURE		
- Déchets culturels	34	34
- 0,50000 t/ha	30	30
- Fumier	10	10
TERRAIN		
TERRAIN	34	34
	34	34

a) COULEURS D'ABSTRACTION

COULEURS DE BASE

Présentation (10 % de détails)	2,600
Particularité des couleurs	0,400
Particularité de la taille	0,500
Particularité des formes	0,500
Total	5,000

BASE (couleur de travail)

Présentation générale	10,5
Généralité des couleurs	6
Généralité de la taille	1,5
Total	12

b) COULEURS D'ABSTRACTION ET DE TRANSITION

Présentation générale  
Présentation des couleurs  
Présentation de la taille

c) PRÉLIMINAIRES

Préliminaires prétextuelles : les fondamentaux sont 3,2 3,2 3,2  
de part et de la 2<sup>e</sup> des fondamentaux  
Présentation des couleurs 3,2 3,2  
Présentation de la taille 4,7 3,7 3,7

POLAROIDIC POLYMER

POLYACRYLIC

50 percent

ACRYLIC

50 percent

4 2 1 2 1 2 2 4 2 0		2,00	2012 2013 2014
		2,00	2012 2013 2014
<u><b>ARTICLE 1</b></u>			
<u><b>1.1. Energie</b></u>			
- 1.1.1. Elektricität			
- 1.1.2. Fernwärme			
- 1.1.3. Erdgas			
- 1.1.4. Öl & Kerosin			
- 1.1.5. Holz			
- 1.1.6. Sonstige			
<b>1.2. Wasserversorgung</b>			
- 1.2.1. Wasser		7,4	7,4
- 1.2.2. Wasser und Abwasser		2,8	12,5
- 1.2.3. Wasser im Betrieb			
<b>1.3. Abwasser</b>		9,2	9,2
<b>1.4. Entsorgung</b>		7,8	21,0
<u><b>ARTICLE 2</b></u>			
<u><b>2.1. Materialien für Reparaturen</b></u>			
<u><b>2.2. Verbrauchsstoffe</b></u>			
- 2.2.1. Rohstoffe		14	2,4
- 2.2.2. Betriebsstoffe der Produktion	10,83	4	4,9
- 2.2.3. Betriebsstoffe des Betriebs	10,83	6	6
- 2.2.4. Betriebsstoffe des Betriebs des Betriebes	10,83	3	3
<b>2.3. Miete</b>		7	7
<b>2.4. Salz</b>		3	7,8
<b>2.5. Versal.</b>	2,00	8,7	21,0
<u><b>ARTICLE 3</b></u>			
<u><b>3.1. Materialien für Reparaturen</b></u>			
<u><b>3.2. Verbrauchsstoffe</b></u>			
- 3.2.1. Rohstoffe		2,8	3,6
- 3.2.2. Betriebsstoffe der Produktion	10,83	6	4,9
- 3.2.3. Betriebsstoffe des Betriebs	10,83	6	6
- 3.2.4. Betriebsstoffe des Betriebes des Betriebes	10,83	3	3
<b>3.3. Miete</b>		5	5,2
<b>3.4. Salz</b>		3	7,8
<b>3.5. Versal.</b>	2,00	8,7	21,0
<u><b>3.6. Verbrauchsstoffe</b></u>			

b) Plant Species

Plant Species

(D/RM)

Brassica oleracea	3,250
Leontodon leontodon	1,100
Malva sylvestris	2,000
Primula elatior	2,100
Urtica dioica	1,000
<u>Total</u>	<u>10,350</u>

Litter (%/ha)

Fragaria ananassa	53.5
Scirpus acutus	24.0
Thlaspi arvense	2.5
Verbascum thapsus	2.0
Urtica dioica	2.0
<u>Total</u>	<u>100</u>

c) Soil

Soil depth	Percentage of area covered by <i>Brassica oleracea</i> > 10% & <i>Litter</i> (2000 m <sup>2</sup> )
0-10 cm	0.00%
10-20 cm	0.00%
20-30 cm	0.00%
30-40 cm	0.00%
40-50 cm	0.00%
50-60 cm	0.00%
60-70 cm	0.00%
70-80 cm	0.00%
80-90 cm	0.00%
90-100 cm	0.00%
100-110 cm	0.00%
110-120 cm	0.00%
120-130 cm	0.00%
130-140 cm	0.00%
140-150 cm	0.00%
150-160 cm	0.00%
160-170 cm	0.00%
170-180 cm	0.00%
180-190 cm	0.00%
190-200 cm	0.00%
200-210 cm	0.00%
210-220 cm	0.00%
220-230 cm	0.00%
230-240 cm	0.00%
240-250 cm	0.00%
250-260 cm	0.00%
260-270 cm	0.00%
270-280 cm	0.00%
280-290 cm	0.00%
290-300 cm	0.00%
300-310 cm	0.00%
310-320 cm	0.00%
320-330 cm	0.00%
330-340 cm	0.00%
340-350 cm	0.00%
350-360 cm	0.00%
360-370 cm	0.00%
370-380 cm	0.00%
380-390 cm	0.00%
390-400 cm	0.00%
400-410 cm	0.00%
410-420 cm	0.00%
420-430 cm	0.00%
430-440 cm	0.00%
440-450 cm	0.00%
450-460 cm	0.00%
460-470 cm	0.00%
470-480 cm	0.00%
480-490 cm	0.00%
490-500 cm	0.00%
500-510 cm	0.00%
510-520 cm	0.00%
520-530 cm	0.00%
530-540 cm	0.00%
540-550 cm	0.00%
550-560 cm	0.00%
560-570 cm	0.00%
570-580 cm	0.00%
580-590 cm	0.00%
590-600 cm	0.00%
600-610 cm	0.00%
610-620 cm	0.00%
620-630 cm	0.00%
630-640 cm	0.00%
640-650 cm	0.00%
650-660 cm	0.00%
660-670 cm	0.00%
670-680 cm	0.00%
680-690 cm	0.00%
690-700 cm	0.00%
700-710 cm	0.00%
710-720 cm	0.00%
720-730 cm	0.00%
730-740 cm	0.00%
740-750 cm	0.00%
750-760 cm	0.00%
760-770 cm	0.00%
770-780 cm	0.00%
780-790 cm	0.00%
790-800 cm	0.00%
800-810 cm	0.00%
810-820 cm	0.00%
820-830 cm	0.00%
830-840 cm	0.00%
840-850 cm	0.00%
850-860 cm	0.00%
860-870 cm	0.00%
870-880 cm	0.00%
880-890 cm	0.00%
890-900 cm	0.00%
900-910 cm	0.00%
910-920 cm	0.00%
920-930 cm	0.00%
930-940 cm	0.00%
940-950 cm	0.00%
950-960 cm	0.00%
960-970 cm	0.00%
970-980 cm	0.00%
980-990 cm	0.00%
990-1000 cm	0.00%

27. ~~LEARNED~~ AS. LEARN

as learned

SUITE EN

F 2

INRA

NORCHE N

30379

Ministère Tunisien

DU SECTEUR DE L'AGRICULTURE

ETAT NATIONAL D'Agriculture

DOCUMENTATION AGRICOLE

N 18

الجنة الفنية التونسية  
وزارة الزراعة

المركز القومي  
للتوسيع الفلاحي  
تونس

F 2

II) PLAN D'IRRIGATION

OPÉRATIONS	N.O. J/ha	Goutt hors N.O. L/ha
<u>Année 0</u> <u>Travaux préparatoires 0,5 ha à récolte verte</u> (pour semer)		
<u>Année 1</u> <u>Plantation</u>		
- Troue piquetage	2	
- Trouaison 50 trous	12,5	
- Fumure organique 0,5T	0,5	1,5
- Remplissage-plantation	2,5	0,2
- Plante		15,0
- Confection des cuvettes	2	
<u>Entretien 1er année</u>		
- Façon culturales	14	3,4
- 6 arrosages { 15 m3	3	5,4
- Binage	5	
	3,5	2,5
<u>Divers</u>		
Total	46	29
<u>Année 2</u>		
<u>Réenracinement des plantules 40%</u>	4	6,0
<u>Entretien 2ème année</u>		
- Façon culturales	14	3,4
- 3 Arrosages plants de 1 an { 5m3 (2h 30)	1	2,0
- 6 Arrosages plants de 1 an { 6 m3 (3 h)	1,5	4,8
- Binage	4,5	
	3	1,8
<u>Divers</u>		
Total	28	18
<u>Année 3</u>		
<u>Réenracinement des plantules 15%</u>	2	2,3
<u>Entretien 3ème année</u>		
- Façon culturales	14	3,4
- 2 Arrosages plants de 2 ans { 5 m3 (2h30)	1	2,0
- 6 Arrosages plants de 1 an { 2 a3,5 (1H30)	1	1,2
- Binage	3	
	2	1,1
<u>Divers</u>		
Total	23	10
Total annuel	97	57

B - Prix d'entretien

<u>Prix hors H.O.</u>	D/ha
Fraction 163	3,2
Matériel de culture	0,6
Matériel de taille	0,6
Produit et matériel de traitement	2,0
Divers	0,6
Total	7 D

H . O . J/ha

Opérations culturales	13,5
Taille et ramassage	5,0
Traitement	2,5
Pollinisation	2,0
Divers	2,0
Total	25

C - Production

Production potentielle 210,5/pied femelle soit 112,5 Kg/ha  
(25ème année)

Prix unitaire /Kg 0,400

Produit brut 450/ha

- 14 -

(A) MATERIALS IN PLEIA

100 pieces/Ez

a) Frais d'installation

OPÉRATIONS	H.O. (J/Ha)	Coût hors H.O. (D/Ha)
<u>Année 0 :</u> <u>Travaux préparatoires C.M.S. Bries-Vents</u> (pour démarre)		
<u>Année 1 : Plantation</u>		
- Tracé piquetage	2	
- Troussage 100 trous	25	
- Fumure organique 1 T.	1	3
- Remblayage plantation	5	0,3
- Plant		10,0
- Confection des cuvettes	4	
<u>Maintenance 1ère année</u>		
- Fagons culturelles	14	3,4
- 6 Arrosages 30 m <sup>3</sup>	6	12,5
15 H tracteur		
- Binage	12	
<u>Divers</u>	7	2,8
Total	76	32
<u>Année 2 :</u> <u>Remplacement des manquants 30%</u>	6,5	4,0
<u>Maintenance 2ème année</u>		
- Fagons culturelles	14	3,4
- 3 Arrosages plants de 1 an { 10 m <sup>3</sup>	2	4,1
(5 H)		
- 6 arrosages plant de l'année { 9 m <sup>3</sup>	1,5	3,7
(4 H,30)		
- Binage	7	
<u>Divers</u>	3	1,8
Total	34	17
<u>Année 3 :</u> <u>Remplacements des manquants 25%</u>	2	1,2
<u>Maintenance 3ème année</u>		
- Fagons culturelles	14	3,4
- 2 Arrosages plants de 1 et 2 ans { 9 m <sup>3</sup>	1,5	3,7
(4 H,30)		
- 6 Arrosages plants du l'année { 3 m <sup>3</sup>	0,5	1,3
(1 H30)		
- Binage	5	
<u>Divers</u>	2	-
Total	25	11
Total général	135	60

B) Prix d'entretien

Prix hors M.O. (D/Ha)

Traction (17 J.)	3,400
Matériel de culture	0,600
Matériel de taille	0,600
Produit et matériel de traitement	4,000
Divers	0,800

Total 9D,400

M.O. (J/Ha)

Façons culturelles	13,5
Faîte et ramassage	5
Traitement	5
Divers	2,5
Total	26 J.

C) Prix de récolte et de transport

Prix hors M.O. 1D,600/T.

M.O. : Amende 50 Kg/J. (cueillette et décotage)

D) Production

Production potentielle 4 Kg/pied - soit 400 Kg/Ha

(à partir de la 12ème année)

Prix unitaire 0D,150/Kg

Produit brut 60D/Ha

- 17 -

— IGUÍERA

70 piadas/Ha.

Figuier

a) Frais d'installation

OPÉRATIONS	M.O. (J./ Ha)	Coût hors M.O. (D/ Ha)
<u>Année 0 :</u> <u>Trauvoux préparatoires C.M.G Brise-vents</u>		
pour semis		
<u>Année 1 :</u> <u>Plantation</u>		
- Tracé piquetage	2	
- Trouinage 70 trous	18	
- Fumure organique 700 Kg	1	
- Remplissage - Plantation	3,5	0,0
- Confection des cuvettes	3	7,0
- Plants		
<u>Entretien 1er et 2ème année</u>		
- Façons culturales	14	3,4
- 6 arrosages { 21 m <sup>3</sup>	4	2,6
{ 10 H <sub>2</sub> O		
- Binage	9	
<u>Divers</u>	5,5	1,7
Total	60	23
<u>Année 2 :</u> <u>Remplacement des plantants 10 %</u>		
<u>Entretien 2ème année</u>		
- Façons culturales	14	3,4
- 3 arrosages { 11 m <sup>3</sup>	2	4,5
{ 5 " 30		
- Binage	5	
<u>Divers</u>	2	1,1
Total	25	10
<u>Année 3 :</u>		
Façons culturales	14	3,4
2 arrosages { 7 m <sup>3</sup>	1,5	2,9
{ 3 H <sub>2</sub> O		
- Binage	3	
<u>Divers</u>	1,5	0,7
Total	20	7
Total général	105	40

a) Frais d'entretien

Frais hors K.O.

fraction (15 J. l'attelage)	3,600
matériel de culture	0,600
matériel de taille	0,700
Divers	0,600
Total	<u>10</u> 5,500

H.O.

(Journées de travail)

Fraçons culturales	13,5
Taille et ramassage	8
Divers	1,5
Total	23 J

c) Frais de récolte et de transport

Frais hors K.O.      0,600/ t.

K.O.      : 200 Kg/J.

d) Production

Production potentielle - 30 Kg/pied - soit 2 T/Ha

( à partir de la 17ème année )

valorisée à 20 D/T. - soit 40 D/Ha

G) ENICOTIER IRRIGUE

200 pieds/ Ha

Abricotier irrigué

G. L. M. - Annexe à l'ordre de service

POSTES	M.C. (J/Ha)	G. Et. lors H.C. (L/Ha)
<u>Année 0 :</u> <u>Travaux préparatoires</u> pour récolte		
<u>Année 1 : Plantation</u>		
- Troueage piquetage	3	
- Troueage 200 trous	50	
- Fumier organique 2T(10 kg/trou)	2	6
- Super 4 Gr. (2 kg/trou)	1	15,4
- Remplissage plantation	10	
- Plants (200 à 40,120)		24
- Cuvettes d'arrosage	3	
- 2 arrosages (20 m <sup>3</sup> (10 H))	4	8
<u>Entretien 1<sup>e</sup> année</u>		
- Façons culturales	6	1.500
- Confection des cuvettes d'irrigation et entretien	16	
- Irrigation	5	
- Eau (1500 m <sup>3</sup> à 6 Millimètres)	10	9
- Soins	10	6,1
<u>Divers</u>		
Total	125	70
<u>Année 2 : Remplacement des manquants 10%</u>	5	3
<u>Entretien 2<sup>e</sup> année</u>		
- Façons culturales	6	1,5
- Confection des cuvettes	16	
- Irrigation	8	
- Eau 2.500 m <sup>3</sup>	1	15-
- Ammonitré 2 Gr.	0,5	6,6-
- 2 Traitements (2 H 30)	0,5	5,5
- Soins	10	
<u>Divers</u>	3,5	3,4
Total	50	35
<u>Année 3 : Façons culturales</u>	6	1,5
- Confection des cuvettes	16	
Irrigation	10	
Eau 3.000 m <sup>3</sup>	1	18-
Ammonitré 2 Gr.	0,5	6,6-
2 Traitements	0,5	5,5
Taille et ramassage	7	0,3
Soins	10	0,3
<u>Divers</u>	4,5	3,1
Total	55	35
<u>Total général</u>	250	140

b) Frais d'entretien

Frais hors M.C.

fraction (15 J. d'attelage)	3,600
matériel de culture	0,600
matériel de taille	0,700
Divers	0,600
Total	<u>5,500</u>

M.O.

(Journées de travail)

Façons culturales	13,5
Taille et ramassage	8
Divers	1,5
Total	23 J

c) Frais de récolte et de transport

Frais hors M.C.      0,600 / T.

M.O.      1200 Kg/J.

d) Production

Productivité potentielle - 30 Kg/pied - soit 2 T/Ha

( à partir de la 17ème année )

valorisée à 20 D/T. - soit 40 D/Ha

- 29 -

G) EXCOTIER IRRIGUE

200 pieds/ Ha

Irrigation Africaine

Lundi 1er Janvier 1971

POSTE	Coût (F/Ha)	Coût (D/Ha)
<u>Année 0 :</u>		
<u>Travaux préparatoires</u>		
pour récolte		
<u>Année 1 : Plantation</u>		
- Trace piquetage	3	
- Trépanage 200 trous	50	6
- Fumure organique 2T (10 Kg/trou)	2	15,4
- Super 4 Gx. (2 Kg/trou)	1	
- Recoupage plantation	10	24
- Plants (200 à 60,120)	3	
- Cuvettes d'arrosage		
- 2 Arrosages (20 m3) (10 H)	4	8
<u>Entretien 1<sup>e</sup> année</u>		
- Fagocas culturales	4	1.500
- Confection des cuvettes d'irrigation et entretien	16	
- Irrigation	5	3
- Eau (1500 m3 à 5 Millions)	10	
- Soins	10	6,1
Divers		
Total	125	70
<u>Année 2 : Remplissage des montants 15%</u>		
<u>Entretien 2<sup>e</sup> année</u>		
- Fagocas culturales	6	1,5
- Confection des cuvettes	16	
- Irrigation	8	15-
- Eau 2.500 m3	1	6,6-
- Ammonitro 2 Gx.	0,5	5,5
- 2 Traitements (2 H 30)	10	
- Soins	3,5	3,4
Divers		
Total	50	35
<u>Année 3 : Fagocas culturales</u>		
Confection des cuvettes	16	1,5
Irrigation	10	15-
Eau 3.000 m3	1	6,6-
Ammonitro 2 Gx.	0,3	5,5
2 Traitements	7	0,3
Taille et ramassage	10	0,3
Soins	4,5	3,1
Divers		
Total	55	35
<u>Total général</u>	250	140

Irrigation Africaine

Lundi 1er Janvier 1971

POSTE	Coût (F/Ha)	Coût (D/Ha)
<u>Année 0 :</u>		
<u>Travaux préparatoires</u>		
pour récolte		
<u>Année 1 : Plantation</u>		
- Trace piquetage	3	
- Trépanage 200 trous	50	6
- Fumure organique 2T (10 Kg/trou)	2	15,4
- Super 4 Gx. (2 Kg/trou)	1	
- Recoupage plantation	10	24
- Plants (200 à 60,120)	3	
- Cuvettes d'arrosage		
- 2 Arrosages (20 m3) (10 H)	4	8
<u>Entretien 1<sup>e</sup> année</u>		
- Fagocas culturales	4	1.500
- Confection des cuvettes d'irrigation et entretien	16	
- Irrigation	5	9
- Eau (1500 m3 à 5 millimes)	10	
- Soins	10	6,1
Divers		
Total	125	70
<u>Année 2 : Remplissage des montants 15%</u>	5	3
<u>Entretien 2<sup>e</sup> année</u>		
- Fagocas culturales	6	1,5
- Confection des cuvettes	16	
- Irrigation	8	15-
- Eau 2.500 m3	1	6,6-
- Ammonitro 2 Gx.	0,5	5,5
- 2 Traitements (2 H 30)	10	
- Soins	3,5	3,4
Divers		
Total	50	35
<u>Année 3 : Fagocas culturales</u>	6	1,5
Confection des cuvettes	16	
Irrigation	10	15-
Eau 3.000 m3	1	6,6-
Ammonitro 2 Gx.	0,3	5,5
2 Traitements	7	0,3
Taille et ramassage	10	0,3
Soins	4,5	3,1
Divers		
Total	55	35
Total général	250	140

a) Prix d'exploitation

Prix hors hore H.O.

D/ Ha

Traction animale (10 J. d'attelage)	3,000
Traction mécanique (4 H.)	4,000
(Traitement)	
ammonitré 5 Gx.	16,500
Produit de traitement	5,000
Petit matériel (Taille)	2,000
Eau 4,500 m <sup>3</sup> à 6 millions	27,000
Divers	5,000
Total :	63, <sup>b</sup> 000

Main-d'œuvre

(J. / Ha)

Fagons culturales	5
Confection des cuvettes	16
Irrigation	15
Taille et ramassage	14
Traitement	1
Soins	10
Divers	6
Total :	63*

c) Prix de vente et de récolte

Prix hors H.O. (1 H de tracteur /T.) 12/T.

H.O. Récolte 200 Kg/J.

Eclaircissage 1 J. pour 500 Kg  
des fruits de fruits récoltés

D) Production

Production potentielle (à partir de la 10<sup>e</sup> année) 12 T/Ha

Prix unitaire 25 D/T.

Produit brut 300 D.

- 23 -

Разумеется)

— 22 —

ANNEXE (Maltaise)

a) Table d'imatation

POSTES	M.O. (J / Ha)	Coût hors M.O. (D / Ha)
<u>Année 0</u>		
<u>Travaux préparatoires Brise-Ventis</u> (pour admirer)		
<u>Année 1 : Plantation</u>		
Tracé pigétaire	4	
Troussin 400 trous	100	20
Fumure organiques 6 T (15 Kg/trou)	4	31
Saper 8 Gr. (2 Kg / trou)	2	-
Réseignage plantation	20	120
Plante aux vireuses (400 à 50,300)	10	-
1 Arrosage (10 m3 5 H tracteur)		
<u>Entretien 1ère année</u>		
Préons culturales	6	1,6
Confection des cuvettes et entretien	30	
Irrigation	8	12
Eau (2000 m3 à 6 Millions)	20	
Soins	11	11,2
Vireuse		
Total :	215	200
<u>Année 2</u>		
<u>Remplacement des manchots 5%</u>	5	7
<u>Entretien 2ème année</u>		
Préons culturales	6	1,6
Confection des cuvettes et entretien	30	
Irrigation	10	18
Eau 3.000 m3		13,2
Amonitro + Gr.	1,5	
Soins	20	
Vireuse	7,5	5
Total :	80	45
<u>Année 3 :</u>		
Préons culturales	6	1,6
Confection des cuvettes	30	
Irrigation	14	24
Eau 3.000 m3	1,5	13,2
Amonitro + Gr.	20	
Soins	8,5	6
Vireuse		
Total :	80	45
Total Général	375	290

B) Frais d'exploitation

Dépenses hors M.O.

D / Ha

Traction animale (15 J. attelage)	4,5
<b>Engrain</b>	
- Ammonitré 12 Gx.	39,6
- Phospho-potassique 10 Gx.	45,0
Traitement (Défense des cultures)	15,0
Petit matériel	4,0
Eau 8.500 m <sup>3</sup> à 6 millimes	51,0
<b>Divers</b>	10,9
Total :	170 D

Main-d'œuvre

(J / Ha)

Façons culturales	9
Confection des cuvettes	40
Irrigation	28
Taille et remassage	22
Traitement (Défense des cultures)	-
Engrain	5
Soins	20
Divers	13
Total :	140 J.

C) Frais de transport et de récolte

Frais hors E.O. (1 H de tracteur / T) 1D/T.  
E.O. Récolte 500 Kg/J.

D) Production

Production potentielle 25 T/Ha (à partir de la 20<sup>e</sup> année)

Frix unitaire 30 D/T.

Produit brut 750 D/Ha

- 25 -

R E C E P T I O N (Sahel de Sousse)

55 piadas / Es

Récépage

a) Frais de réaménagement (Année 1)

POSTES	H.O. (J/ Ha)	C.G. hors H.O. (\$/ Ha)
Récépage (1J 5 / pied)	95	
Poudre azotée (5KG d'ammonitro/pied)	1	10
soit 3 Grs./ Ha		
Pratiques culturales (15 J. d'attelage)	15	3,-
Divers	6	1,-
Total :	120	15

b) Maintenance plantation adulte

Frais hors H.O.

Traction (± 8 J.)	35,600
Matériel de culture	40,700
Matériel de taille	40,600
Divers	40,900
Total :	60,000

- 28 -

M.O. (Journées de travail)

Paçons culturelles	13,5
Taille et ramassage	8
Divers (entretien tables )	3,5
<hr/>	
Total :	25 J/ Ha

c) Prix de l'écotaxe et de transport

Prix hors M.O.	10,600/T.
M.O. :	10 J/T.

d) Production

Production potentielle : 22 Kg/pied - soit 1T,-00 /Ha  
(à partir de la 20ème année)

Prix unitaire : 35 D/ T.  
Produit brut 49 D/ Ha

PLANTATION DE CACTUS INERME

Cactus Inarmé

a) Techniques d'implantation

Année 0 - Destruction du chiantent (Nov. Juillet)  
Année 1 - Plantation 1000 pieds/ Ha en lignes espacées de 10 m.  
1 m d'écartement sur ligne  
Année 2 - Densité doublée par plantation d'une seconde ligne  
Mise en place des raquettes en Octobre ou Mars.  
~~de 1000 pieds.~~ Arrasage éventuel au début de l'été.

b) Investissements

M.O.  
(J./ Ha)

Coût hors M.O.  
(J / Ha)

Année 0

Destruction du chiantent  
(pour mémoire)

Année 1

Piquetage (Septembre )	1	
Achat 1.000 raquettes		2
Transport		3
Mise en place (Octobre)	10	
Maintenance 1ère année		
- Façons culturales	10	2,5
( 1 labour Nov. et 5		
passages de machine de Fév.		
à Septembre)		
- 1 arrosage { 10 m <sup>3</sup>	2	
5 H tracteur		
Divisez	2	1

Total année 1 : 25 J

12,5

Cactus Inarmé

a) Techniques d'implantation

Année 0 - Destruction du chiantent (Nov. Juillet)

Année 1 - Plantation 1000 pieds/ Ha en lignes espacées de 10 m.  
1 m d'écartement sur ligne

Année 2 - Densité doublée par plantation d'une seconde ligne  
Mise en place des raquettes en Octobre ou Mars.

~~de 1000 pieds/ Ha.~~ Arrasage éventuel au début de l'été.

b) Investissements

M.O.  
(J./ Ha)

Coût hors M.O.  
(J / Ha)

Année 0

Destruction du chiantent  
(pour mémoire)

Année 1

Piquetage (Septembre )

1

2

Achat 1.000 raquettes

3

Transport

10

Mise en place (Octobre)

10

Maintenance 1ère année

10

2,5

- Façons culturales

10

(1 labour Nov. et 5

passages de manche de Fév.

à Septembre)

- 1 arrosage { 10 m<sup>3</sup>      2

5 H tracteur

Divers

2

1

Total année 1 : 25 J

12,5

Année 2 :

	M.O. (J./ Ha)	Coût hors M.O. (D/ Ha)
Piquetage	1	
Mise en place	10	
Entretien 2 <sup>e</sup> me année		
- Façons culturales (1 labour Nov. et 3 passages de mâche Fév. à Juin)	5	2
- Arrosage {10 m <sup>3</sup> {5 H. traç.	2	4
Divers	1,5	0,5
Total année 2 :	22 J	6,5

Année 3 :

Façons culturales (1 labour Oct. et 3 passages de mâche Fév. Juin)	8 J	2 D
Investissement total	55 J	21 D

a) Dépenses d'exploitation

	M.O.	Coût hors M.O.
Façons culturales	8 J	2 D
Récolte et transport	15 J	1 D
Total	23 J.	3 D.

d) Production

1.000 à 1.500 U.P. /Ha  
à partir de la 4<sup>e</sup>me année -

A) TRIPLEX

ATTACHEZ

a) Choix du terrain

- Zone à pluviométrie supérieure à 250 cm

Terrains limono-argileux à argileux  
non salés (zone à *Peganum harmala* = Harmal)

Terrains salés bien drainés (bourrelets salins,  
bordure de Sebkha, plaine inondable bien drainée) avec salure ne dépassant  
pas 15 millimètres pour une croissance optimale (zone à *salsola et salsilitica*).

- Zone à pluviométrie inférieure à 250 mm

Terrains limono-argileux avec apport d'eaux de ruissellement.  
Travaux de retention d'eau nécessaires.

b) Rapports

*Halimue et Mammularia*

Le *Mammularia* serait plus productif mais moins apte au pâturage  
du fait de son fort orga. Il semblerait donc préférable de le localiser à  
proximité des points d'eau où il pourrait être exploité intensivement par  
fauchage et servir de réserves fourragères.

c) Techniques d'implantation

- Plantation soit après labour profond à la traction mécanique  
sur 1 m de plantation soit en trou de plantation d'environ 30 cm.  
- Mise en place en septembre ou Mars à partir de boutures racinées  
ou de jeunes plants délevés en pépinière. Le choix de l'époque de plantation est  
lié aux conditions écologiques régionales. Ecartement 1m x 5m pour une plu-  
viométrie sup. à 250 mm

1m x 10m pour une plu-

viométrie inf. à 250 mm.

- 1 à 3 arrosages après la plantation (15l/pied/arrosoir) selon les conditions pluviométriques. Dès que la reprise est faite (après 1 à 2 mois), la résistance à la sécheresse est très bonne. Binage après chaque arrosage.

d) Entretien

Scorifiage si nécessaire pour favoriser l'infiltration de l'eau.

c) Exploitation

Paturage à partir de la 3<sup>ème</sup> ou 4<sup>ème</sup> année lorsque le développement atteint environ 80 cm. Mise en défense absolue au cours de la première année. Passage à l'âge en 2<sup>ème</sup> année pour favoriser l'étalement des bûches. Rendement escomptable 1000 UF/ha/an.

f) Frais d'investissement (hors C.U.)

<u>Année 1</u>	K.O. (J/ha)	Cout hors K.O. (D/ ha)
Tracage piquetage	2	
(1) Trouaison (1500 trous)	20	
Plantation	15	
Achat et transport des plants (0,015/plant)		22,5
Arrosages (20 J d'attelage)	20	6,0
Binage	20	
Divers	3	3,0
Total année 1	80	31,5
<u>Année 2</u>		
REMPLACEMENT DES MANQUANTS 10%	4	3,0
1 Binage	10	
Divers	1	0,5
Total année 2	15	3,5
Cout total	95 J	35 D

(1) Ou éventuellement labour profond.

- 35 -

A C A D E M Y

4) C O M I S

Variété locoia de Medunino ("Ligalata")

a) Choix du terrain

Terrain grossier ou finaire.

Seuil pluviométrique inférieurs 130 mm.

b) Techniques de plantation

Travaux préparatoires du sol : Niant

Plantation au trou de 50 cm.

Mise en place en automne (Octobre) à partir de plants élevés en pépinière.

Densité 1000 pieds/ha.

1 ou 2 arrosages pour la reprise.

c) Récoltation

À partir de la 5ème année. Exploitation par coupe (1/3 à moitié de l'arbre) + fois tous les 5 ans. Renouvellement prévu de l'arbre de 500  $\text{m}^3/\text{ha}$ .

d) Frais d'investissement (norme C E 3)

<u>Année 1</u>	M.O. (J/ha)	Coût hors M.O. (D/ha)
Tracage piquetage	2	-
Trouwagen	40	
Achat de plants	-	23,7
Transport	-	4,0
Mise en place	30	-
2 Arrosages (50 m <sup>3</sup> )	25	7,5
Boit 25 J et attillage	-	
2 Binages	20	-
Divers	8	3,8
Total année 1	125	39

Année 2

<u>Renouvellement des manquants 10%</u>	7	2,6
1 Arrosage 30 m <sup>3</sup>	15	4,5
1 Binage	10	-
Divers	3	0,7

Total année 2	35	9
Coût Total	160 J	47 D

T RAVAUX P REPARATOIRES

POUR

C REATION DE P LANTATION

1) Entretien

Opérations	H.O J/ha	Cout hors H.O D/ha
Enlèvement de roches	74	0,300
Enlèvement des buttes (30 journées d'attelages)	30	7,300
Travaux		1.000
<b>T O T A L</b>	130	9,000

2) Rétablissement du plateau

(Rétention par épuisement)

Opérations	H.O J/ha	Cout hors H.O D/ha
Précess culturales		
- Travail d'hiver (Decembre - Février)	10	2,300
2 labours , 2 Knabas		
- Travail de printemps et d'été(Mai-Juillet)	5	1,250
1 labour, 1 Knaba (Mars - Avril )		
3 Knabas, 1 Knaba, 1 labour, 2 Knabas,	15	3,750
1 Knaba, 2 Knabas (Mai - Juillet)		
Lessiviation des rhizomes, Rétention du Kaliwater (Juillet - Août)	5	
Travaux		1.000
<b>T O T A L</b>	35	8,5

Sur périmètre irrigué il est prévu en plus un gros labour à la traction mécanique à réaliser en Juillet.

- 40 -

COUT DE LA TRACTION ANIMALE ET MECANIQUE

COUT DU HAUT DE GAMME

1) Dépendances annuelles du chameau

Alimentation

- Journées de travail (200 J)

Cactus (500 UF)	25 Kg	X 200 J X 0,001	5,000
Orge (400 UF)	2 Kg	X 200 J X 0,028	11,200
Grignon Déchets de taille Paille (500 UF)			5,000
Ration totale journées de travail 1400 UF			

- Journées de repos (160 J)

Cactus (240 UF)	15 Kg	X 160 J X 0,001	2,400
Grignon Déchet de taille - Paille (360 UF)			3,600
Autre ration possible 10 Kg de			
Cactus par jour plus 3 ha de paturage à chameau.			
Ration totale journées de repos 600 UF			

Frais hors alimentation

Estimé à	3,000
----------	-------

Amortissement du chameau

20 D sur 8 ans soit	10,000
Total	40,000

2) Prix de revient de la journée d'attelage (hors conducteur)

40 D	=	0,200
200 J/an		

Si l'on inclut l'amortissement du matériel, le prix est à majorer de 50 à 100 millimes. Selon le type de matériel.

COUT DE LA TRACTION MECANIQUE

Tracteurs pour l'arrosage

C. horaire	0,500
- Fonctionnement	0,300
- Amortissement	
Total	0,800

- 42 -

II PAGINA DE C. F. J.

---

Nature des travaux	Coût H.O. J/m		Coût hors H.O. D/ha
Barquette	60	3	4 D
Haine vive	15	3	1 D,5
Petits é-and-mes	20	3	7 D

(1) y compris les frais d'encaissement

1022 1941

CNDA 30379

**RAVESE..!!**

BOMBARDO D'UN RAVAGLIO LIGNEO IN PIAZZA DI S.

PIRELLA

GRILLET 1942

D.P.A. N° 647

Pale

- Oliver aux bûches 1  
Oliver et pale 2  
Pépinette aux pommes 3  
Pépinette en plein 4  
Pomme en plein 5  
Pomme 6  
Pomme 7  
Beurre 8  
Bouche Oliver 9  
Miellette irrigu 10

#### Création de plantation d'olivier avec arbre intercalaire

-chéancier des revenus liés au financement proposé

一三一九一三一九一三一

Thesis by John

#### 6. STATEMENT OF REVENUE LINES AND FINANCING PROPOSAL

Création de plantation  
de pistachier avec amandier intercalaire

CHANGEMENT DES RENTRÉES LIÉES AU FINancement PROPOSÉ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1-26			
- NMEES	1	1	2	3	4	5	6	1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
- - pice (J)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
- Installation et entret. (J)	35	76	37	28	19	22	23	25	26	28	29	30	30	30	30	29	29	29	28	28	28	25	25	25	25	25			
- Recolte	1	0	0	0	1	1	1	2	1	3	4	4	5	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	7	1	8			
Total	135	176	137	20	20	23	25	28	30	32	34	36	36	36	36	35	35	36	34	35	36	33	33	33	33	33			
Product. bruts (D)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Valeur moyenne 35 J/an	1	1	1	1	1	1	1			
- Pistache	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	6	1	8	1	3	12	14	17	1	20	1	22	1			
- Amande	1	0	0	0	1	2	1	5	8	11	17	20	25	27	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30		
Total	1	0	0	0	0	1	2	1	5	8	11	20	24	30	33	38	39	42	44	38	40	44	27	42	45	40	43		
Gopt hors H.O. (D)	15	1	40	21	13	7	1	7	1	8	1	8	1	9	1	10	1	10	1	10	1	10	1	9	1	9	1		
Val. g. réduite (D)	1-8	1	-40	1	-21	-13	-5	-2	1	1	3	12	15	21	23	28	29	32	1	34	1	29	1	31	1	35	1		
Empruntement (D)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Valeur moyenne 32 D/an	1	35D/an	1	1	1	1	1			
- Prêt bancaire 13% D	112	50	25	15	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
- Aide à l'ent. 195 re- tions à 0,300 D	10	10	23	11	8	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Rémun. prét. (D)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8 D/an	1	19 D/an	1	1	1	1	1			
Ressources Disponibles	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Valeur moyenne 24 D/an	1	25 D/an	1	26	1	27	1	28	1	38
- Par hectare (D)	1	1	33	15	10	10	7	10	12	12	15	21	23	20	21	21	24	1	Valeur moyenne 24 D/an	1	25 D/an	1	26	1	27	1	28	1	
- Par journées de travail (D)	1	1	0,410	Moy. 8	1	10,430	10,400	10,470	10,620	10,530	10,560	10,580	10,570	1	Valeur moyenne 10,600	1	10,710	1	10,790	1	10,820	1	10,850	1	10,910	1			

Création de plantation  
de pistachier avec arboricoltre intercalaire

CHANGEMENT DES REVENUS LIÉS AU FINancement PROPOSÉ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1-26							
<u>- NMEES</u>	1	1	2	3	4	5	6	1	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						
<u>- pice (J)</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
<u>- Installation et entret.</u>	135	176	37	28	19	22	23	25	26	28	29	30	30	30	30	29	29	29	28	28	28	25	25	25	25	25	25						
<u>- Recolte</u>	1	0	0	0	1	1	1	2	1	3	4	4	5	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	7	1	8	1	8					
<u>Total</u>	135	176	37	28	19	22	23	25	28	30	32	34	36	36	36	35	35	36	34	35	36	33	33	33	33	33	31						
<u>Product Brut (D)</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Valeur moyenne	35 J/an	1	1	1	1						
<u>- Pistache</u>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	4	5	6	1	8	1	3	12	1	34	178	20	21	22	27	132	135					
<u>- Arandise</u>	1	0	0	0	1	2	1	5	8	11	17	20	25	27	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	10	1	10					
<u>Total</u>	1	0	0	0	0	1	2	1	5	8	11	20	24	30	33	38	39	42	44	38	40	44	27	142	145	140	143	145					
<u>Gopt hors H.O. (D)</u>	15	140	21	13	7	1	7	1	8	1	8	9	1	9	10	1	10	1	10	1	10	1	9	1	9	1	6	1	7				
<u>Val g. égoutte (D)</u>	1-6	1-40	1-21	1-15	1-5	1-2	1	1	3	1	12	1	15	1	21	1	23	1	28	1	29	1	32	1	34	1	37	1	33				
<u>Premplacement (D)</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Valeur moyenne	32 D/an	1	35D/an	1	1	1	1				
<u>- Prt bancaire (13% D)</u>	112	50	25	15	9	9	9	9	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
<u>- Aide à l'ent. 195 ré-</u>	1	10	1	23	11	8	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
<u>- tions à 0,300 D</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
<u>Remboursement Prt (D)</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8 D/an	1	19 D/an	1	1	1	1	1	1			
<u>Résultat Disponible</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Valeur moyenne	24 D/an	1	25 D/an	1	26	1	27	1	28	1	38
<u>- Par hectare (D)</u>	1	1	33	15	10	1	10	1	7	1	10	1	12	1	15	1	21	1	23	1	20	1	21	1	24	1	25	1	26	1	27		
<u>- Par journée de travail</u>	1	0,7410	Moy. 8	10,430	8,400	8,470	8,620	8,530	8,560	8,580	8,570											Valeur moyenne	8,600	1	8,710	1	8,790	1	8,820	1	8,850	1	8,910

COLONIE DE PLANTATION  
PISTACHIER EN PLEIN

## ÉQUILIBRER DES REVENUS ET LES AU FINancement PROPOSÉ

Création de plantation  
d'amaniier

**E CHANCIER DES REVENUS LIÉS AU FINANCIEMENT PLANTATION**

<u>MESSES</u>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	-17	12
<u>Salari (J)</u>															
- Installation et entretien	35	76	34	25	20	21	22	23	24	25	26	26	26	26	26
- Récolte					1	2	3	4	5	6	7	7	8	8	6
<u>TOTAL</u>	35	76	34	25	21	23	25	27	29	31	33	33	34	34	34
<u>Produit brut (D)</u>	0	0	0	0	5	10	15	22	33	40	50	55	60	60	60
<u>Coût horre H.O.</u> (D)	8	32	17	11	7	7	8	8	9	9	10	10	10	10	10
<u>Valueur ajoutée (D)</u>	-8	-32	-17	-11	-2	3	7	14	24	31	40	45	50	50	50
<u>Financement (U)</u>															
- Crédit bancaire 425 D	12	40	20	15	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1
- Aide alimentaire 190 rations à 0,300 D	10	23	10	7	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<u>Remboursement prêt (D)</u>										9	9	9	9	10	10
<u>Matériel aéromotrice (D)</u>															
- Pneu tracteur	15	31	13	11	10	9	13	14	24	22	31	36	40	40	50
<u>Par journée de travail</u>															
		0,415				0,520	0,520	0,630	0,710	0,940	1,050	1,150	1,470		

Création de plantation  
d'arachide

**E CHANCIER DES REVENUS LIÉS AU FISCHER ET PHOTOS**

<u>(-)</u> MOIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	-17	10
<u>Salari (v)</u>															
- Installation et entretien	35	75	34	25	20	21	22	23	24	25	26	26	26	26	26
- Récolte					1	2	3	4	5	6	7	7	7	6	6
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>75</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<u>Produit brut (D)</u>	0	0	0	0	5	10	15	22	33	40	50	55	60	60	60
<u>Coût horre H.O. (D)</u>	n°	32	17	11	7	7	8	8	9	9	10	10	10	10	10
<u>Valeur ajoutée (D)</u>	-8	1	-32	-17	-11	-2	3	7	14	24	31	40	45	50	50
<u>Financement (u)</u>															
- Crédit bancaire 405 D	12	40	20	15	6	6	6								
- Aide alimentaire 190 rations à 0,300 D	10	23	10	7	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<u>Remboursement prêt (D)</u>										9	9	9	9	10	1
<u>Récompense (D)</u>															
- Par hectare	11	31	13	11	10	9	13	14	24	22	31	36	40	40	50
- Par journée de travail															
		0 <sup>D</sup> 415			0 <sup>D</sup> 520	0 <sup>D</sup> 520	0 <sup>D</sup> 630	0 <sup>D</sup> 710	0 <sup>D</sup> 940	1 <sup>D</sup> 050	1 <sup>D</sup> 180	1 <sup>D</sup> 470			

## Création de plantation

#### Échéanciers des revenus liés au financement proposé

3

Récolte

E CHANGEMENT DES REVENUS DISPONIBLES LIÉ AU PLEINAGE DU PROPOSÉ

- 8 -

ANNÉES	Situation actuelle	Résépago																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<u>Emplet (J)</u>																						
- Résépago et entretien	16	120	20	20	20	20	20	21	22	23	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
- Récolte	5	-	-	-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	14	15	15	15
TOTAL	21	120	20	20	22	23	24	26	30	32	34	35	36	37	36	39	39	39	40	40	40	40
<u>PRODUIT BRUT (D)</u>	16	46	0	0	3	5	E	12	21	25	29	33	36	39	42	44	46	47	48	49	49	45
<u>Coût hors H.G.</u> (D)																						
- Récharge et entretien	4	15	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
- Récolte et transport	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL	5	15	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8
<u>Valeur ajoutée (D)</u>	13	-15	-5	-5	-3	-1	2	5	10	14	16	22	26	28	31	34	36	38	39	40	41	41
<u>Financement (D)</u>																						
- Prêt bancaire (D) 20 D		12	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Aide alimentaire 200 rations alimentaires à 0,300 D		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Vente du bois 50 D		36	6	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<u>Hébergement prêt (D)</u>																2 D/an			3 D/an			
<u>Revenu disponible (D)</u>																						
- Par hectare	13	40	8	8	11	13	8	12	10	14	15	20	24	26	29	32	33	35	36	37	38	41
- Par journée de travail	0,720		0,415																			

Ec. 11

0,470 0,560 0,590 0,680 0,720 0,780 0,840 0,850 0,900 0,920 0,920 0,950 0,920

**STATION 20: PLATEAU**  
**1<sup>st</sup> DISTANCE LEVELS**

**STATION 20: PLATEAU LINE OF SIGHTLESS EXPLOSIVE**

	0	1	1	2	1	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10 - 12	1	13 - 25	1
WEEKS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
STATION 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1. Initialization of variables	1	40	1	125	1	50	1	50	1	80	1	64	1	68	1	68	1	68	1	68	1	68
2. Initialise variables	1	0	1	4	1	5	1	5	1	20	1	36	1	50	1	64	1	74	1	80	1	84
3.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4. Total	1	40	1	125	1	50	1	80	1	80	1	800	1	118	1	132	1	142	1	148	1	152
5. Variables (D)	1	3	1	12	1	60	1	60	1	120	1	180	1	228	1	264	1	285	1	300	1	300
6. Total (D)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7. Variables (D)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8. Total (D)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9. Initialize	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
10.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11. Total	1	20	1	25	1	35	1	35	1	47	1	50	1	70	1	72	1	73	1	74	1	75
12. Variables (D)	1	7	1	15	1	22	1	25	1	35	1	47	1	50	1	56	1	61	1	211	1	225
13.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14. Variables (D)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
16. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
17. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
18. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
19. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
20. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
21. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
22. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
23. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
24. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
25. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
26. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
27. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
28. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
29. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
30. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
31. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
32. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
33. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
34. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
35. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
36. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
37. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
38. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
39. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
40. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
41. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
42. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
43. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
44. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
45. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
46. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
47. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
48. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
49. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
50. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
51. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
52. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
53. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
54. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
55. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
56. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
57. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
58. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
59. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
60. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
61. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
62. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
63. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
64. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
65. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
66. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
67. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
68. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
69. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
70. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
71. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
72. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
73. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
74. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
75. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
76. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
77. Total (D)	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
78. Total (D)	1	0	1																			

Création de plantation  
d'agrumes

Echéancier du revenu lié au financement proposé

-107-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Années																				
<u>Employé (J.)</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
- Installation et entre- tien	40	215	80	80	100	105	110	115	120	125	135	140	140	140	140	140	140	140	140	
- Récolte	0	0	0	0	4	7	9	11	15	20	30	36	39	42	44	45	46	47	48	
Total :	40	215	80	80	100	112	119	126	135	145	165	175	179	182	184	185	186	187	188	
<u>Profit brut (D)</u>	0	0	0	0	38	77	112	150	202	300	450	555	585	537	660	675	690	705	720	
<u>Gestion horticole (D)</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
- Installation et entre.	15	200	45	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165	170	170	170	
- Récolte	0	0	0	0	2	3	4	5	10	15	19	20	22	23	23	24	24	25	25	
Total	15	200	45	45	57	68	75	90	102	115	130	144	159	167	177	188	193	194	195	
<u>Valeur ajoutée (D)</u>	-15	-200	-45	-45	-19	9	33	60	100	185	320	441	450	470	483	487	497	511	526	
<u>Financement (D)</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
- Crédit bancaire 45%	20	220	55	55	35	35	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
- Detours alimentaires	10	65	24	24	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
515 rations alimentaires Co <sub>2</sub> SCC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<u>Emprunt et prêt (D)</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	72	72	21	21	21	81	84	1	1	1	
<u>Revenu disponible (D)</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
- par hectare	37	85	34	34	46	46	46	60	100	113	245	330	349	329	403	406	497	511	526	
- par journée de travail	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
	10,496	10,746	10,780	10,300	10,290	10,550	10,220	10,300	10,200	10,180	10,200	10,170	10,200	10,180	10,200	10,200	10,200	10,200		

204 1991

CNDA 30379

PROJET P.M. 482

LISTE DES COOPÉRATIVES - SURFACES ET RÉFÉRENCES  
TECHNIQUES

RÉCAPITULATION GÉNÉRALE

GOUVERNEMENTS	MEMBRES DES COOPÉRATIVES	SURFACE TOTAL Ha	SURFACE AGRICOLE UTILE Ha	SOMME DES COOPÉRATIVES
KASSERINE	97	722.500	422.500	(1) 8.357
MÉDOUNA	45	312.900	288.000	10.383
GAFSA	81	330.600	306.600	11.395
Sfax	29	339.200	252.500	5.505
SOUSSSE	90	375.700	350.800	31.133
TOTAL	345	2.061.000	1.651.000	66.778

(1) Chiffre non définitif.

GOUVERNORAT DE KASSEMINE

U.R.D	Référence Etude Technique	Nom des Coopérat	Date de Création	Surface Total ha	S.a.U Ha	Nombre de Coopérateurs
Thala	D/Pa 501 N°39-61 N°38-51 N°36-50 N°40-39 42 43 44 45 46 47 48 49	Bougrima El Hamdi El Janaa Chefal Aïn Derla El Jazza M'kimen El Janan El Braya M'rira Tetaga Ladjared	1968 1969 1969 1968 1968 1968 1968 1968 1968 1968 1969	5295 9065 11100 8030 2965 5025 4560 6430 7570 5085 6235 6760	5035 5250 3500 3650 2850 2855 2260 2580 4600 2730 3720 2300	116 151 119 77 171 65 93 122 85 65 98 74
Total			12	60.740	41.350	1.256
Sibiba	N°28 PA/402 N°29 " 403 N°30 " 404 N°31 " 405 N°32 " 406 N°33 " 407 N°34 " 408 N°35 " 409 N°36 " 421 N°37 " 421	El Gounna Thamed El Khadra Dra Jassedra El-Zohar El Kontra El Karrouba Rajoubet M'Holla El Assol El Afisdh	1968 1968 1968 1968 1968 1968 1968 1968 1968	5675 8605 4795 5455 4510 6050 6500 5260 6230 7640	3900 5250 4600 4105 4000 5840 4210 3160 3400 4440	84 119 120 136 86 86 110 37 113 167
Total			10	60.720	42.905	1.053
Foriana	D/Pa 512 N°52 N°53 N°54 N°55 N°56 N°57 N°58 N°59 N°60 N°61 N°62 N°63 N°64 N°65 N°66 N°67 N°68	El Gossa El Kochbar Galatz Ennour Dej Bel Hassine Tam Smida Talat El Aïn El El Hamra Garant el Araar El Kecur Om el Aksab Kajen bel abbès El Intilak Qued Seulah El Khoul El Maïla El Aoutija	1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969	14750 19650 13490 8010 9500 7300 9380 9500 10325 10580 13050 12620 12275 11710 12865 16730 12015	3860 3960 3025 4910 4535 4535 4000 5500 5200 5250 3010 2600 4130 3580 8050 4900 10300	142 127 106 191 107 38 240 205 116 132 142 135 150 115 162 152 779
Total			17	204.850	81.355	2.505

GOUVERNORAT DE KASSERINE (Suite)

U.R.D	Référence Etude Technique	Nom des Coopératives	Date C.	Surface		Nombre de Coopérateurs
				Total Ha	S.s.U. Ha	
Djilma	Labeled	El Hamrouni	1960	3780	3650	235
	N°2 D/P.A 324	El Adia	1967	3750	3635	128
	N°3 "	El Boura	1967	3760	3420	110
	N°4 "	Dhissa	1967	3140	2992	101
	N°5 "	Bathen Ghazel	1966	3475	3260	75
	N°6 "	El Path	1967	4035	3395	70
	N°7 "	El Gallel	1967	4560	3165	95
	N°8 "	329	1967	3540	3337	62
	N°9 "	Ghendir Zitouna	1967	3100	2545	40
	N°10 "	El Ocer	1967	2475	2313	52
	N°11 "	Oued Djilma	1968	3238	2900	70
	N°12 "	Zagmar	1968	3630	3250	80
	N°13 "	Lisireg	1968	4220	3780	80
	N°14 "	Seita	1968	4015	2820	84
	N°15 "	Ain Jeffal	1968	4785	4056	87
	N°16 "	Thlighne	1968	5435	5008	154
	N°17 "	El Aïtha	1968	2985	2785	127
	N°18 "	Kased	1968	3377	3310	208
	N°19 "	El Nezmania	1968	3335	3274	200
	N°20 "	Cebala	1968	4130	3975	132
	N°21 "	Trioba	1968	2645	1858	102
	N°22 "	Zidra	1968	734	3050	115
	N°23 "	Pedj El Guerfa	1968	3220	3000	205
	N°24 "	El Amra	1968	3158	2887	87
	N°25 "	Bir Charof	1968	3588	2540	74
	N°26 "	El R'Zaraa	1968	3207	2685	120
	N°27 "	Arrakhet	1968	1511	1025	55
Total		27		95.878	83.914	2.951
Foussana	Etude en cours	9 Coopératives	A créer en 1969	63.300	60.000	A déterminer
Bermujma	Thalla III NVA 28	Ain Djeddaïda	1966	3000	3000	237
	Etudes en cours	5 Coopératives	A créer en 1969	26.100	17.000	A déterminer
Total		6		29.100	20.000	237
Djedeliane	Thalla I et II NVA 98	Ain El Kuiba	1966	5000	5000	250
	Etudes en cours	7 Coopératives	A Créer en 1969	6.400	4.8000	A déterminer
Total		8		59.400	53.000	250
Kasserine	Etudes en cours	8 Coopératives	A créer en 1969	98.500	40.000	A déterminer
Total du gouvernorat de Kasserine		97		1722.500	422.500	8.357

GOUVERNORAT DE HAÏDOUR

U n D	Reference Etude Techni- que	Noms des Coopératives	Date de Création	Surface Totaile Ha	S.I.S ha	Mortai de Coopératives
Sidi Ali Near illeb	Sidi Nasr Allah Nars 63	Pejig Sidi hanour Sidi 'li I Bir Boussari B.Madj Sadok PAV 106 D/PAI96 N° 1 " " 2 " " 3 " " 4 " " 5 " " 6	1963 1963 1963 1966 1967 1967 1969 1969 1969 1969	3113 4538 2007 4538 3110 7000 3218 4115 5773 10950 4810	2600 4100 2000 1200 3000 6550 3150 4100 5750 8900 3950	170 217 75 212 38 185 97 131 190 134 66
TOTAL		11		53504	48600	1625
Sidi Saad Near illeb	Sidi Nasr Allah Nars 63	Sidi Saad 1 Sidi Saad 2 Sidi Khader	1963 1963 1969	2409 4377 2388	2400 4350 2350	130 194 63
Couzeltia	Couzeltia NVA 107 Oued Nebana	Couzeltia Ksar Lemes	1967	10570	10000	452
	P.A 191	Zag Doudi	1967	11305	8200	117
	A 195	Djebel Serdj	1967	8700	5600	15
TOTAL		4		32575	28200	611
Chohika	Chohika el Grine NVA 101 Lerme NVA 105 Bou Salem NVA 105 Hled Soitha NVA 105 Draa Affars PAV 264 Hled Abida PAV 286 Hled Kadi el Mafid PAV 287	Chohika Norma Bou Salem Hled Soitha Draa el waa Hled Abida Hled Kadi el Mafid	1966 1966 1966 1966 1967 1967 1967 1967 1967 1967	71904 45504 7100 4300 1300 4950 2740 31290	7100 4450 7300 4200 3000 4200 2300 31290	480 192 363 277 79 45 71
TOTAL		7		31290	31290	1475
El Alem	Domaine d'El Alem SOUGRA El Alem 60 El Alem C	Basservant El Alem Baloursi	1968 1968 1968	4820 3577 4282	4800 3550 4200	130 117 131
TOTAL		3		14792	14792	362

GOUVERNORAT DE KAIROUAN (suite)

	Reference Etude Technique	Noms des Coopératives	Date de Création	Surface Totale ha	S.A.U ha	Nombre de Coopératives	
El Ala	URD d'El Ala	Houariot Ouled Leggaz N'Said El Ala Sud El Ala Nord Djettel Trorza	1967 1969 " " " " " " " " " " " "	13450 18200 2030 7800 5950 5900	10300 17800 7850 7700 5850 5750	557 305 218 405 412 229	
			6	56330	55250	2126	
Haffouz	URD de Haffouz	Djebba Hafieuz Djebel Kraim Djebal el Malfa	1969 1966 1969 "	5470 5450 9800 11220	5300 5200 9600 10900	123 218 243 161	
TOTAL			4	32940	32000	628	
Stikla	URD de Stikha PAV 373	Sidi Bessaoui Bou Bourra Dekrila Sidi Mahrez Chougaflia	1968 1968 1968 1968 1969	8523 10728 9950 9392 8620	7100 9350 8850 7750 8500	407 392 459 394 365	
TOTAL			5	46213	41650	1599	
Hadjeb el Kacrin	URD Hadjeb PAV 385	Ha 'ab Gouiba Serja Hedaya	1968 1968 1968 1968	4640 6092 7286 5641	4600 5800 7200 5600	143 188 252 228	
TOTAL			4	23659	23200	811	
Kairouan	Zafrana IV PAV 158	Zafrana IV	1967	4600	4100	210	
Total Gouvernorat			48	314901	287001	10390	

**SUITE EN**

**F**

**3**



MICRFICHE N°

30379

République tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية  
وزارة الفلاحة

مركز الموثق  
الاستهلاك الفلاحي  
تونس

F 3

## UNIVERSITAT DE DAFSA

U.L.C	Reference Méthode Technique	Nom des Coopératives	Date de Création	Superficie Total ha	S.A.S.U ha	Nombre de Coopératives
GAROUA	N°1	Gedous	1967	4396	3454	183
	N°2	Ernabda	1967	3840	3746	72
	N°3	El Khadra	1967	3438	3374	592
	N°4	El Hamza	1968	7170	7022	457
	N°5	Hanafina	1969	5230	5070	144
	N°6	Groo Benour	1968	2803	2748	123
	N°7	Zazahra	1968	4365	3903	239
	N°8	Oum Ladian 2	1968	1977	1867	154
	N°9	Oum Ladian 1	1968	4760	4666	113
	N°10	Masadouja	1969	4350	4473	70
	N°11	Kesoudouk	1969	5876	5536	222
	N°12	El Hamz	1969	1804	1814	110
	N°13	Leysouda	1969	6476	6359	140
	N°14	Erbabaya	1969	2270	2127	96
	N°15	El Dréa	1969	3630	3559	63
	N°16	Faldh III	1968	2325	2272	44
	N°17	Faldh I	1969	4780	4699	424
	N°18	El Issidhar	1963	1656	1653	58
	N°19	Zekfria	1968	1811	1780	52
	N°20	Touila I	1968	5700	5647	348
	N°21	M'sara LI	1967	3992	3724	220
	N°22	M'sara I	1967	6151	5996	336
	N°23	Touila II	1969	3969	3877	200
	N°24	El Khalat	1969	1597	1567	71
	N°25	Echarktia	1965	329	319	86
	N°26	El Beder	1967	3797	3722	213
	N°27	El Zitoun	1969	2453	2405	132
	N°28	El Ikhlaa	1969	1890	1846	99
	N°29	Faldh II	1969	2760	2723	115
	N°30	Zekfada	1967	595	583	13
	N°31	El Is	1968	1293	1268	172
	N°32	El Itha	1969	820	808	122
	N°33	Btaoufik	1967	2760	2508	173
	N°34	El Ouara	1968	1946	1917	46
	N°35	El Hassen	1968	1052	1032	5
	N°36	Enour	1968	1358	1307	11
	N°37	El Mhamoune	1963	642	633	1
	N°38	El Icham	1969	787	760	1
TOTAL			38	117.170	112.771	5692
SIDI ALI	N°39	El Bachim	1968	3690	3648	99
EL AOUN	N°40	El Bachim I	1968	1000	982	23
	N°41	Etraja	1967	1406	1378	52
	N°42	El Hafawa	1968	4634	4542	77
	N°43	El Asimah	1968	3809	3730	190
	N°44	El Jassak	1968	8422	8306	143
	N°45	Bassakia	1968	8335	8235	114
	N°46	Sabra	1969	4057	4010	84
	N°47	El Aoun	1968	6474	6395	132
	N°48	El Arakas	1968	3812	3725	139
	N°49	El Amira	1969	3-13	3355	144
	N°50	El Ikhlaa	1969	5990	5830	82
	N°51	Btakadoun	1969	100'0	9920	126
	N°52	El Mansoura I	1969	6009	5464	53
	N°53	El Mansoura II	1969	5683	5017	123
	N°54	El Djem	1969	3346	2710	23
	N°55	O. Kitouna	1969	8940	7956	71
	N°56	El Faid	1969	13412	12392	

## UNIVERSITAT DE DAFSA

U.L.C	Reference Méthode Technique	Nom des Coopératives	Date de Création	Superficie Total ha	S.A.S.U ha	Nombre de Coopératives
GAROUA	N°1	Gedous	1967	4396	3454	183
	N°2	Ernabda	1967	3840	3746	72
	N°3	El Khadra	1967	3438	3374	592
	N°4	El Hamza	1968	7170	7022	457
	N°5	Hanafina	1969	5230	5070	144
	N°6	Groo Benour	1968	2803	2748	123
	N°7	Zazahra	1968	4365	3903	239
	N°8	Oum Ladian 2	1968	1977	1867	154
	N°9	Oum Ladian 1	1968	4760	4666	113
	N°10	Masadouja	1969	4350	4473	70
	N°11	Kesoudouk	1969	5876	5536	222
	N°12	El Hamz	1969	1804	1814	110
	N°13	Leysouda	1969	6476	6359	140
	N°14	Erbabaya	1969	2270	2127	96
	N°15	El Dréa	1969	3630	3559	63
	N°16	Faldh III	1968	2325	2272	44
	N°17	Faldh I	1969	4780	4699	424
	N°18	El Issidhar	1963	1656	1653	58
	N°19	Zekfria	1968	1811	1780	52
	N°20	Touila I	1968	5700	5647	348
	N°21	M'sara LI	1967	3992	3724	220
	N°22	M'sara I	1967	6151	5996	336
	N°23	Touila II	1969	3969	3877	200
	N°24	El Khalat	1969	1597	1567	71
	N°25	Echarktia	1965	329	319	86
	N°26	El Beder	1967	3797	3722	213
	N°27	El Zitoun	1969	2453	2405	132
	N°28	El Ikhlaa	1969	1890	1846	99
	N°29	Faldh II	1969	2760	2723	115
	N°30	Zekfada	1967	595	583	13
	N°31	El Is	1968	1293	1268	172
	N°32	El Itha	1969	820	808	122
	N°33	Btaoufik	1967	2760	2508	173
	N°34	El Ouara	1968	1946	1917	46
	N°35	El Hassen	1968	1052	1032	5
	N°36	Enour	1968	1358	1307	11
	N°37	El Mhamoune	1963	642	633	1
	N°38	El Icham	1969	787	760	1
TOTAL			38	117.170	112.771	5692
SIDI ALI	N°39	El Bachim	1968	3690	3648	99
EL AOUN	N°40	El Bachim I	1968	1000	982	23
	N°41	Etraja	1967	1406	1378	52
	N°42	El Hafawa	1968	4634	4542	77
	N°43	El Asimah	1968	3809	3730	190
	N°44	El Jassak	1968	8422	8306	143
	N°45	Bassakia	1968	8335	8235	114
	N°46	Sabra	1969	4057	4010	84
	N°47	El Aoun	1968	6474	6395	132
	N°48	El Arakas	1968	3812	3725	139
	N°49	El Amira	1969	3-13	3355	144
	N°50	El Ikhlaa	1969	5990	5830	82
	N°51	Btakadoun	1969	100'0	9920	126
	N°52	El Mansoura I	1969	6009	5464	53
	N°53	El Mansoura II	1969	5683	5017	123
	N°54	El Djem	1969	3346	2710	23
	N°55	O. Kitouna	1969	8940	7956	71
	N°56	El Faid	1969	13412	12392	

GOUVERNEMENT DU GAFRA (Suite)

U.L.G	Référence Etude Technique	Noms des Coopératives	Date de Création	Superficie Total ha	S.A.U ha	Nombre de Coopérateurs
SIDI ALI Périphérie de SAKHA (suite) El-Med Mers (suite) Djeid Ouhiba Dulem Hoc Tallague D. Belgaouen E.M.C.I.B Duled Alim D. Ahmed Sidiad D. Doualy	El Matrouna Mritba El Ileah El Doukara El Ezzak El Dahia	1969 1969 1969 1969 1969 1969	5030 4650 3010 8500 3755 7420	2534 3741 1950 5165 1740 4186		27 36 27 63 10 90
TOTAL		24		132.201	116.911	2046
MACHASSY						
	N°44 N°45 N°46 N°47 N°48 N°50 N°62	Sandlin O. Belhedi M'Gatria Dounadja O. M'Barak Reddadia O. M'hamed	1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969	486 1330 2276 2420 1792 153 8572	467 1295 2212 2073 1766 1132 8782	25 37 74 55 31 41 267
	Moknassy KVAC150					
	Nord I Nord II Sud I Sud II Sud III	El Ittisaz El Mabrouka El Ouarane Bouasir Bouajah	1963 1963 1963 1963 1963	5686 3140 4414 5.00 3878	5666 3140 4414 5500 3878	37 15 319 352 291
TOTAL		12		40.947	40.345	2.025
BLAD	Bled Negueb NVA 92					
AMOUR-B	Watnassa D.Moussa D.Selim D.Sidi Khalifa Bled Negueb P & V-N°19 N°20 N°27	El Fawus El Intilak Zoualouca Rhabet O.Abié O.Bou Allegue O.Moh'd Sidi	1965 1965 1965 1965 1966 1966 1966	7162 6665 3172 4935 4850 6150 5400	6050 3900 3150 4900 4500 7350 4750	270 339 227 123 150 152 340
TOTAL		7		40.335	36.500	1.629
TOTAL GENERAL GOUVERNEMENT DE GAFRA	61			330.600	306.600	11.395

COUVENTEMENT DE GFAK

Code	Référence Etude Techni- que	Nom des Coopératives	Date de Création	Surface Totale ha	S AU ha	Coopératives	
1	Enseignement hier	Hedj gacem PAV N°24-25-26	Hedj gacem I II III	1966 1966 1966	7750 8400 8850	7400 7600 8500	116 140 135
TOTAL			3		25000	23500	391
Bir Ali Sihalife	Bir Ali ben Khalifa						
- A	El Fath	1964	3058	3000	83		
- B	El Amra	1964	3452	3400	112		
- C	El Enouz	1966	2180	2150	80		
Chraït Nord	Chraït Nord	1968	4650	4450	158		
PAV 247							
Chraït Sud	Chraït Sud	1968	6350	5100	157		
PAV 248							
		5		19690	18400	590	
Skhire	Sidi M'haddet						
N° 1	Bani Zid	1969	22400	22400	112		
N° 2	El Kichabeni Zid	21	13300	13300	77		
N° 3	El Oraira	"	22240	22200	99		
N° 4	Sidira	"	20600	20200	98		
N° 5	Zobra	"	21750	6600	22		
N° 6	El Kobra	"	11621	9100	23		
N° 7	El Founi	"	26450	34900	124		
N° 8	Dacure	"	8621	8600	28		
N° 9	El Bous	1966	15405	13400	40		
N° 10	Sidi m'liemad	1968	39682	22200	120		
	Mouligues						
		10		212072	172900	64	
Kahabe	Sidi M'haddet N° 11	1969	29783	19900	11		

**GOUVERNORAT DE SFA : (suite)**

U.R.D	Référence Etude Technique	Noms des Coopératives	Date de création	Surface S.A.U Total ha ha	Coopérateurs
La Hencha	D/FA 376				
	Kasseb El Dj I		1969	6600	6100
	II	Kansoura	"	9454	7600
	Djamel	Tedamoun	"	6000	5650
	I	Kedhibar	"	5066	5050
	" II	Rafekia	"	2680	2300
	La Hencha	El Mahdi	"	5870	5350
	" II	El Zilah	"	2795	2700
	III	Ezzahda	"	4395	4100
	Dokhane	Ezzahda	"	7470	7200
	Arnas	Ezzahda	"		
				50330	46250
Djebeniane Hareg		El Sabaka	1969	2300	1800
Total Gouvernorat	29			33920	242800
					5505

GOUVERNEMENT DE SOUSSSE

U.L.C	Référence Etude Technique	Nom des Coopératives	Date de Création	Superficie Total Ha	S.A.U Ha	Coopérateurs
Soussais (office)	N°1	El Amel	1968	5099	4900	417
	N°2	El Horrin	1968	5514	5100	419
	N°3	El Hassala	1969	5937	5800	453
	N°4	Etakadous	1969	5054	5000	230
	N°5	El Hajah	1969	6205	6050	490
	N°6	El Amal	1968	5514	5300	376
	N°7	El Kidal	1969	5409	4750	173
	N°8	El Naar	1969	3551	3200	93
	N°10	El Nasr	1969	6300	6200	497
	N°11	El Hayet	1969	3600	3250	319
	N°12	El Fakus	1969	5632	3250	340
	N°17	El Zahra	1969	6057	5850	316
			12	67712	64.650	4.323
Chorbans (Office)	N°9	El Hama	1969	13910	13600	550
	N°13	Moh-Chamkha	1969	6110	6000	1
	N°14	9 Avril	1969	7255	7050	3.7
	N°15	El Istiliak	1969	6380	6150	3.5
	N°16	El Rajah	1969	3032	2700	137
	N°18	El Sénia	1963	11716	11450	1349
	N°19	Bob-Charet	1969	4530	4350	272
	N°20	El Naar	1969	6300	6050	454
	N°21	El Kifah	1969	6696	6300	330
	N°22	El Path	1969	5888	5700	651
			10	71.787	69.350	5.094
K'Saken (Office)	Prada	El Perigous	1969	2237	1500	82
	Knats PA 242	El Besatine	1969	4900	4750	342
			2	7.137	6.250	424
Enfidaville	SOGETHA PAVA 32-7					
	Safha	El Bath	1963	3050	2232	224
	Aïn M'dekher	El Asima	1963	2650	1894	165
	Velalma	Ettaoufik	1963	4710	4335	327
	Bir Djedid	Ennachat	1963	2070	1877	90
	Sechachma	Enzada	1963	2570	2404	115
	Yreda	Ennabiha	1963	2370	2219	194
	Aïn Arrahma	Etakadous	1963	3250	2639	200
	Duled Ameur	El Hai El Djedid	1963	1810	1654	180
	Duled Abed	El Aïala	1963	1930	1779	210
	Enfida	El Ireda	1963	4200	2984	212
	Rassinst	El Tahir	1963	5900	5016	317
	Aïn El Gari	El Iddihar	1963	1200	988	123
	Duled N'rabot	El Issa	1963	2420	2242	207
	O.ibdallah	Essalem	1963	1400	1063	266
	Menzel Fatah	El Yatah	1963	1230	1068	133
	Varhat Hached	Farhat Hached	1963	225	205	17
	Daugernia	Errakha	1963	2670	1598	324
	Dimit	El Amel	1969	8586	8150	348
			18	52.235	44.357	3730

U.L.C	Référatifs Etude Technique	Nom des Coopératives	Date de Création	Superficie Total Ha	S.A.S.U Ha	Coopérati- veurs
Sousse	Hammam Sousse	Mentacul	1969	1509	1.66	171
	PAV 503					
	Kalâa Srira	Ma N'sar	1969	9790	9240	802
	PAV 225					
	Kesbat Sousse	Ikhlass	1969	1600	1522	161
	PAV 425					
	Zacoulat Sousse	Ikhlâss	1969	1516	1336	123
			4	14.306	13.364	1.277
Kelâa Kebîra	Cheft Marie PA 560	-	1969	3030	2790	650
	Gernââ PA 466	brajba	1969	7920	7632	658
	Bergâa PA 390	Lili Bourguiba	1969	3200	2162	171
	Akoudia PA 510	El Moujahid	1969	1950	1755	173
	Ouled N'Hamed	1er Juin	1969	2950	2850	321
	PA 229					
	Jaâma Qasîd PA 465	El Lout	1969	8390	8390	810
	El Héda PA 393	El Fathima	1969	5000	5000	370
	Sound BWD PA 214	20 Mars	1969	2900	2900	360
	Sidi Bou-All PA 575	-	1969	3000	3000	650
	Kessâd Nord PA 433	-	1969	3460	3445	259
			10	41.810	38.458	4.450
N'Sakâa	El Gâza PA 567	-	1969	850	850	101
	Kionssââ PA 220	El Ilyâs	1969	14400	13600	454
	Beni Kalibous PA 528	El Intila	1969	1900	1200	323
	Beni Rabia PA 513	Elâzâma	1969	1090	1070	114
	Bourdjine PA 567	-	1969	6220	6190	678
			5	24.460	22.710	1.590
Konastir	Sidi Amour PA 563	-	1969	325	325	30
	Masjed Alâa PA 437	Lîssa B. Mekki	1969	1090	1060	111
	Konastir PA 529	Elâilâk	1969	766	716	137
	Quartââne PA 445	Elâ-Hassâ	1969	3850	3745	456
	Massteur PA 200	El-N'sar	1969	1100	1085	151
			5	7131	6951	693
Ksar Hellal	Ksar Hellal					
	PA 419					
	Ksar Hellal Sud	BO Mars	1969	2350	2245	357
	PA 426					
	Bayâda PA 367	Lili Bourguiba	1969	1124	1030	140
	Dammâna PA 151	M8 Janvier	1969	785	750	132
			3	4.259	4.020	635
Moknina	Sidi Benâour	Benâour	1969	1390	1370	258
	PA 260					
	Moknina PA 281	El-Bajah	1969	7145	6975	969
	Sidi Kalâa	El Fatah	1969	1560	1550	212
	PA 377					
			3	10.095	9.895	3439

## GOUVERNORAT DE SOUSSE (Suite)

U.L.C	Référence Série Technique	Nom des Coopératives	Date de Création	Superficie Total Ha	S.A.U Ha	Coopéra- teurs
Mahdia	Gouiba PA 382 El Haouaz PA 292 Raïche PA 389	Kl Iddihar Tahar Sfar Ghattrine	1969 1969 1969	3070 6960 1405	3055 6320 1287	403 959 189
			3	13.435	10.662	1.551
Xour benaf	Oued Edja PA 187 Sidi Messaoud PA 303	El-Nour Medihar	1969 1969	6800 10150	6800 9400	528 759
			2	16.350	16.200	1.281
Djennel	Zaouiet Kortech PA 345 Djennel Sud Menzel Khir PA 411 Djennel Nord PA 572 Menzel Amour PA 346 Mansour PA 463 Menzel Kamel PA 585 Bir Taïeb PA 547 Zeradine M'souga PA 556 Menzel Hara PA 550	Mi Ansaria Salem Garlabou Mi Khir Djennel Nord Mi Khaira Mi Iddihar Mi Moustakbel Fakar 3 Janvier Ouakais -	1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969 1969	1340 3873 1060 3117 800 950 4340 1420 7350 4440 692	1320 3879 1048 2777 755 961 4371 1615 5086 4430 672	64 432 106 344 72 93 610 189 645 446 62
			11	29.428	27.254	3.069
El Djem	Feliba PA 196 Bou Nardia PA 245	El-Najah El-Najet	1969 1969	11600 5320	11250 5280	716 562
			2	16.920	16.530	1.278
Total du Gouvernorat de Sousse		90		375.700	350.800	31.100

## TABLEAU DU FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DANS LE CADRE DU P NORMES PAR HECTARE

NATURE DES INVESTISSEMENTS	FINANCEMENT TUNISIEN															TAUX D'INTERET						
	CREDIT - TOTAL D	PRET		SUBVENTION		CALENDRIER ANNUEL DE DEBLOCAGE DE CREDIT(D)												PERIODE DE Remboursement de Prêt	TAUX D'INTERET			
		%	MONTANT D	%	MONTANT D	ANNEE 0 (1)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10-15		Avant - Rembou	Penda- Rembou		
						NO	FE	JU	AO	FE	AO	FE	AO	FE	AO	FE	AO					
CREATION ET ENTRETIEN DE PLANTATION ARBORICOLE EN SEC																		10° à 21° année incluse	1,5 %	3,5 %		
OLIVIER AVEC AMANDIER INTERCALAIRE	98	60	59	40	39				23	17	8	12	4	6	4	3	7	0	7	0	7	0
OLIVIER EN PLEIN	131	60	79	40	52				13	10	4	8	4	4	4	4	7	3	7	3	7	3
PISTACHIER AVEC AMANDIER INTERCALAIRE	126	60	76	40	50				33	17	12	13	6	9	4	5	9	0	9	0	9	0
PISTACHIER EN PLEIN	158	60	95	40	63				23	11	11	10	6	7	5	5	7	3	7	3	7	3
AMANDIER EN PLEIN, ABRICOTIER, PECHER ET DIVERS	93	60	56	40	37				23	17	9	11	6	9	4	2	6	0	6	0	6	0
AMANDIER INTERCALAIRE	73	60	44	40	29				20	10	7	8	4	6	4	2	6	0	6	0	6	0
FIGUIER	105	60	63	40	42				17	13	4	8	4	5	4	3	9	0	9	0	9	0
RECEPAGE VIEUX OLIVIERS	20	100	20						11	1	1	1	1	1	1	1	1					
CREATION ET ENTRETIEN DE PLANTATION ARBORICOLE EN IRRIGUE																		6° à 12° année incluse	1,5 %	3,5 %		
ABRICOTIER ET PECHER EN PLEIN									69	16	23	17	20	10	10	0						
OLIVIER DE TABLE AVEC INTERCALAIRE	165	100	165						89	16	28	17	20	10	10	0						
PISTACHIER AVEC ABRICOTIER INTERCALAIRE	190	100	190						145	18	32	23	28	27	37	0	35	0	45	0		
																		8° à 15° année incluse	1,5 %	3,5 %		
																		9° à 15° année incluse	1,5 %	3,5 %		

# FINANCING PAM

RET nde mbt	NOMBRE TOTAL DE Rations alimentaires par hectare	CALENDRIER ANNUEL DE DEBLOCAGE DE RATIONS																			
		ANNEE 1 <sup>(1)</sup>		2		3		4		5		6		7		8		9		10-13	
		1 <sup>e</sup> sem	2 <sup>e</sup> sem	1 <sup>e</sup> sem	2 <sup>e</sup> sem	1 <sup>e</sup> sem	2 <sup>e</sup> sem	1 <sup>e</sup> sem	2 <sup>e</sup> sem	1 <sup>e</sup> sem	2 <sup>e</sup> sem	1 <sup>e</sup> sem	2 <sup>e</sup> sem	1 <sup>e</sup> sem	2 <sup>e</sup> sem	1 <sup>e</sup> sem	2 <sup>e</sup> sem	1 <sup>e</sup> sem	2 <sup>e</sup> sem		
1,5%	150			47	29	15	18	9	14	10	10										
3,3%	100			29	17	8	15	7	10	7	7										
3,3%	160			47	29	16	21	12	15	10	10										
3,3%	113			29	17	12	16	10	13	9	9										
3,3%	155			47	29	15	19	10	15	10	10										
3,3%	130			35	25	12	16	9	13	10	10										
3,3%	125			36	24	9	16	8	12	10	10										
3,3%	200			110	10	10	13	10	10	10	10										
3,3%	295			100	25	26	24	30	30	30	30										
3,3%	295			100	25	26	24	30	30	30	30										

**CREATION ET ENTRETIEN DE  
PLANTATION ARBORICOLE EN IRRIGUE**

- ABRICOTIER ET PECHER EN PLEIN OLIVIER DE TABLE AVEC INTERCALAIRE
- PISTACHIER AVEC ABRICOTIER INTERCALAIRE
- AGRUME

165	100	165			69	16	23	17	20	10	10	0						6 <sup>e</sup> à 12 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3,5%
190	100	190			89	16	26	17	20	10	10	0						6 <sup>e</sup> à 15 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3,5%
415	100	415			165	55	32	23	28	27	35	0	35	0	15	0	9 <sup>e</sup> à 15 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3,5%	

**ENTRETIEN DE JEUNE PLANTATION  
(2) ARBORICOLE EN SEC**

- PISTACHIER ET OLIVIER EN PLEIN
- PISTACHIER ET OLIVIER AVEC AMANDIER INTERCAL
- AMANDIER EN PLEIN ABRICOTIER ET DIVERS

5 <sup>D</sup> /an	60	3	40	2			3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	Ident au prêt créa <sup>1<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup></sup> plant <sup>1<sup>e</sup></sup>	1,5%	3,5%
5 <sup>D</sup> /an	60	3	40	2			3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	Ident au prêt créa <sup>1<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup></sup> plant <sup>1<sup>e</sup></sup>	1,5%	3,5%

**ENTRETIEN DE JEUNE PLANTATION  
ARBORICOLE EN IRRIGUE**

- PISTACHIER ET OLIVIER EN PLEIN
- PISTACHIER ET OLIVIER AVEC INTERCALAIRE,  
FRUITIERS DIVERS

20 <sup>D</sup> /an	100	20					10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Ident au prêt créa <sup>1<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup></sup> plant <sup>1<sup>e</sup></sup>	1,5%	3,5%
20 <sup>D</sup> /an	100	20					10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Ident au prêt créa <sup>1<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup></sup> plant <sup>1<sup>e</sup></sup>	1,5%	3,5%

**TRAVAUX PREPARATOIRES POUR  
CREATION DE PLANTATION**

- DEFRISSAGE-ET NIVELLEMENT POUR  
CREATION DE PLANTATION ARBORICOLE EN SEC
- DESTRUCTION DU CHIENDENT POUR:
- a) CREATION DE PLANTATION ARBORICOLE EN SEC
- b) CREATION DE PLANTATION ARBORICOLE EN IRRIGUE
- c) CREATION DE PLANTATION DE CACTUS

20	60	12	40	8	20	OU	20											Ident au prêt créa <sup>1<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup></sup> plant <sup>1<sup>e</sup></sup>	1,5%	3,5%
																		Ident au prêt créa <sup>1<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup></sup> plant <sup>1<sup>e</sup></sup>	1,5%	3,5%
																		Ident au prêt créa <sup>1<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup></sup> plant <sup>1<sup>e</sup></sup>	1,5%	3,5%
																		Ident au prêt créa <sup>1<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup></sup> cactus	1,5%	3%

**CREATION ET ENTRETIEN U-E  
PLANTATION FOURRAGERE**

- CACTUS INERME
- ATRIPLEX
- ACACIA

27	20	5	80	22			9	6	3	6	55	15						6 <sup>e</sup> à 15 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3%
45	20	9	80	36			36	4	4	1								5 <sup>e</sup> à 15 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3%
64	20	2	80	10	4	8	43	4	5	7								6 <sup>e</sup> à 15 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3%

**TRAVAUX C.E.S**

- Banquettes:
- a) POUR PLANTATIONS ARBORICOLE A CREER - ET JEUNE PLANTATION EXISTANTE
- b) POUR PLANTATION ARBORICOLE EN RAPPORT ET CULTURE ANNUELLE
- c) POUR PLANTATION FOURRAGERE A CREER
- Amenagement de parcours(holes vives)
- Amenagement de petits epanagements
- d) POUR PLANTATION ARBORICOLE A CREER ET

																		Selon espace fruitier et age	1,5%	3,5%
																		5 <sup>e</sup> à 7 <sup>e</sup> année incluse	4,5%	4,5%
																		6 <sup>e</sup> à 15 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3%
																		6 <sup>e</sup> à 15 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3%
																		6 <sup>e</sup> à 15 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3%

295

100 25 26 24 30 30 30 30

295

100 25 26 24 30 30 30 30

475

157 58 40 40 40 40 30 30

20%/an pendant 5 ans maxi.

10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

20%/an pendant 5 ans maxi.

10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

40%/an pendant 5 ans maxi.

20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

40%/an

20 20 20 20 20 20

100

100 ou 100

35

10 25

40

15 25

35

10 25

55

17 8 15 7 4 4

65

65 15 5 10

95

25 55

160

100 25 10 25

60

60

15

15

ENTRETIEN DE JEUNE PLANTATION ARBORICOLE EN IRRIGUE PISTACHE ET OLIVIER EN PLEIN PISTACHE ET OLIVIER AVEC INTERCALAIRE, FRUITIERS DIVERS	20 D/an	100	20					10	10	10	10	10	10	10	10	10	Ident au prêt créa <sup>1*</sup> plan <sup>1</sup>	1,5%	3,5%	40
	20 D/an	100	20					10	10	10	10	10	10	10	10	10	Ident au prêt créa <sup>1*</sup> plan <sup>1</sup>	1,5%	3,5%	
TRAVAUX PREPARATOIRES POUR CREATION DE PLANTATION																				
- DEFRICHEMENT ET NIVELLEMENT POUR CREATION DE PLANTATION ARBORICOLE EN SEC	20	60	12	40	8	20 ou 20											Ident au prêt créa <sup>1*</sup> plan <sup>1</sup>	1,5%	3,5%	
DESTRUCTION DU CHIENDENT POUR:																				
a) CREATION DE PLANTATION ARBORICOLE EN SEC	12	60	7	40	5	4 8											Ident au prêt créa <sup>1*</sup> plan <sup>1</sup>	1,5%	3,5%	
b) CREATION DE PLANTATION ARBORICOLE EN IRRIGUE	20	100	20	80	10	4 8											Ident au prêt créa <sup>1*</sup> plan <sup>1</sup>	1,5%	3,5%	
c) CREATION DE PLANTATION DE CACTUS	12	20	2	80	10	4 8											Ident au prêt créa <sup>1*</sup> cache	1,5%	3%	
CREATION ET ENTRETIEN D-E PLANTATION FOURRAGERE																				
CACTUS INERME	27	20	5	80	22			9	6	3	6	15	15				6 <sup>1</sup> à 15 <sup>1</sup> année incluse	1,5%	3%	
ATRIPLEX	45	20	9	80	36			36	4	4	1						6 <sup>1</sup> à 15 <sup>1</sup> année incluse	1,5%	3%	
ACACIA	64	20	13	80	51			40	36	5	7						6 <sup>1</sup> à 15 <sup>1</sup> année incluse	1,5%	3%	
TRAVAUX C.E.S																				
- Banquiers:																				
a) POUR PLANTATIONS ARBORICOLE A CREER ET JEUNE																	Selon espece fruitier et age	1,5%	3,5%	
PLANTATION EXISTANTE																	Sel 7 <sup>1</sup> anné incluse	4,5%	4,5%	
b) POUR PLANTATION ARBORICOLE EN RAPPORT ET CULTURE ANNUELLE	10	40	4	60	6		10										6 <sup>1</sup> à 15 <sup>1</sup> anné incluse	1,5%	3%	
c) POUR PLANTATION FOURRAGERE A CREER																	6 <sup>1</sup> à 15 <sup>1</sup> année incluse	1,5%	3%	
- Aménagement de parcours(haies vives)																				
- Aménagement de petits épanodages																	Selon espece fruitier et age	1,5%	3,5%	
a) POUR PLANTATION ARBORICOLE A CREER ET JEUNE PLANTATION EXISTANTE																	Sel 7 <sup>1</sup> anné incluse	4,5%	4,5%	
b) POUR PLANTATION ARBORICOLE EN RAPPORT ET CULTURE ANNUELLE																	6 <sup>1</sup> à 15 <sup>1</sup> anné incluse	1,5%	3%	
c) POUR PLANTATION FOURRAGERE A CREER ET PARCOURS.																	6 <sup>1</sup> à 15 <sup>1</sup> anné incluse	1,5%	3%	

(1) L'année 1 représente l'année de la plantation. L'année 0 précède celle de la plantation. Le 1<sup>er</sup> semestre va de Septembre à Février, le 2<sup>nd</sup> semestre du Mars à Août.

(2) Pour la première année d'entretien, il pourra être attribué un crédit spécial de 15 D/ha (au lieu de 5 D/ha) et une aide alimentaire de 40 rations/ha (au lieu de 20 rations/ha) en vue de la remise en état des jeunes plantations. Déblocage Août 60 - Février 90  
1 semes<sup>1</sup> 15<sup>1</sup> - 2 semes<sup>1</sup> 25<sup>1</sup>

ENTRETIEN DE JEUNE PLANTATION ARBORICOLE EN IRRIGUE PISTACHE ET OLIVIER EN PLEIN PISTACHE ET OLIVIER AVEC INTERCALAIRE, FRUITIERS DIVERS	20 D/an	100	20					10	10	10	10	10	10	10	10	10	Ident au prêt créa <sup>1<sup>e</sup></sup> plan <sup>1</sup>	1,5%	3,5%	40
	20 D/an	100	20					10	10	10	10	10	10	10	10	10	Ident au prêt créa <sup>1<sup>e</sup></sup> plan <sup>1</sup>	1,5%	3,5%	
TRAVAUX PREPARATOIRES POUR CREATION DE PLANTATION																				
- DEFRICHEMENT ET NIVELLEMENT POUR CREATION DE PLANTATION ARBORICOLE EN SEC	20	60	12	40	8	20 ou 20											Ident au prêt créa <sup>1<sup>e</sup></sup> plan <sup>1</sup>	1,5%	3,5%	
DESTRUCTION DU CHIENDENT POUR:																				
a) CREATION DE PLANTATION ARBORICOLE EN SEC	12	60	7	40	5	4 8											Ident au prêt créa <sup>1<sup>e</sup></sup> plan <sup>1</sup>	1,5%	3,5%	
b) CREATION DE PLANTATION ARBORICOLE EN IRRIGUE	20	100	20	80	10	4 8											Ident au prêt créa <sup>1<sup>e</sup></sup> plan <sup>1</sup>	1,5%	3,5%	
c) CREATION DE PLANTATION DE CACTUS	12	20	2	80	10	4 8											Ident au prêt créa <sup>1<sup>e</sup></sup> cache	1,5%	3%	
CREATION ET ENTRETIEN D-E PLANTATION FOURRAGERE																				
CACTUS INERME	27	20	5	80	22			9 6	3 6	15	15						6 <sup>e</sup> à 15 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3%	
ATRIPLEX	45	20	9	80	36			36 4	4 1								6 <sup>e</sup> à 15 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3%	
ACACIA	64	20	13	80	51			4 36	4 36								6 <sup>e</sup> à 15 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3%	
45 7								45 7	5 7											
TRAVAUX C.E.S																				
- Banquiers:																				
a) POUR PLANTATIONS ARBORICOLE A CREER ET JEUNE																				
PLANTATION EXISTANTE																				
b) POUR PLANTATION ARBORICOLE EN RAPPORT ET CULTURE ANNUELLE	10	40	4	60	6		10										Selon espece fruitier et age	1,5%	3,5%	
c) POUR PLANTATION FOURRAGERE A CREER																	5 <sup>e</sup> à 7 <sup>e</sup> année incluse	4,5%	4,5%	
- Aménagement de parcours(haies vives)																	6 <sup>e</sup> à 15 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3%	
- Aménagement de petits épanagements																	6 <sup>e</sup> à 15 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3%	
a) POUR PLANTATION ARBORICOLE A CREER ET JEUNE PLANTATION EXISTANTE	3	20	0,5	80	1,5		3										Selon espece fruitier et age	1,5%	3,5%	
b) POUR PLANTATION ARBORICOLE EN RAPPORT ET CULTURE ANNUELLE																	5 <sup>e</sup> à 7 <sup>e</sup> année incluse	4,5%	4,5%	
c) POUR PLANTATION FOURRAGERE A CREER ET PARCOURS.																	6 <sup>e</sup> à 15 <sup>e</sup> année incluse	1,5%	3%	

(1) L'année 1 représente l'année de la plantation. L'année 0 précède celle de la plantation. Le 1<sup>er</sup> semestre va de Septembre à Février, le 2<sup>nd</sup> semestre du Mars à Août.

(2) Pour la première année d'entretien, il pourra être attribué un crédit spécial de 15 D/ha (au lieu de 5 D/ha) et une aide alimentaire de 40 rations/ha (au lieu de 20 rations/ha) en vue de la remise en état des jeunes plantations. Déblocage Août 60 - Février 90  
1 semestre 15<sup>R</sup> - 2 semestres 25<sup>R</sup>



EIN

112

