



MICROFICHE N°

00870

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة

المركز القومي
للسنديق الفلاحي
تونس

F 1

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
DE LA PROPRIÉTÉ COMMERCIALE
ET DE LA PROPRIÉTÉ D'ART

IN-S 15

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

PROJET BUDGET D'EXPLOITATION

BUDGET D'EXPLOITATION 1973-1974

1973-1974

TIRAGE

43

EXCEP - DOCUMENTATION 1946-1947

- 3 -

II. **SOMMAIRE DES CONSTATES ET PROPOS**

Le Rapport a été écrit au début 1947, dans le cadre de la coopération technique entre l'U.S.A. et le Canada.

A. **LES PROPOS**

Les propos qui suivent sont basés sur la production écrite face à l'ordre posé par les deux autres parties, mais,

- a) confirmation de la situation économique
- b) diversification de notre production
- c) développement des cultures sucrières pour les marchés étrangers
- d) amélioration de nos méthodes politiques et techniques
- e) vulgarisation des meilleures pratiques en matière de culture et d'exploitation des terres (élevations, rotation, engrangement, etc., etc.)
- f) intégration technique de l'agriculture dans les organisations agricoles.
- g) formation de diverses organisations ou sociétés d'exploitation
- h) coopération du pays dans autres projets à caractère technique
- i) assistance des agriculteurs aux réseaux coopératifs et le développement futur (l'organisation économique des agriculteurs étant préconisée, l'U.S.A., 1946, demandant même l'aide technique, mais n'ayant pas encore obtenu par la coopération,

B. **CONSTATES ET ANALYSES**

Le pays fait face à deux types de pressions à ses deux extrémités, soit l'expansion de l'agriculture et l'assassinat des agriculteurs à l'ouest, l'industrie, l'agriculture, l'agro-industrie qui se trouvent en état de produire toujours plus rapidement, que la demande de matières premières diminue. Il est évidemment que ces deux tendances nous entraînent soit la concentration soit la décentralisation.

Il faut que chaque province de l'Amérique du Nord détermine par son coopératif si cette dernière tendance ou la première prédomine dans sa province, et si elle doit faire partie de l'ensemble national, régional, provincial, etc., et si elle devrait être une entité de production économique et politique.

C. **PROPOS DE L'AMÉRIQUE**

- a) nous nous sommes déclarés en faveur d'un plan d'assainissement
- b) nous voulons la fin de l'isolatisme, ou l'isolation volontaire
- c) nous voulons
- d) nous voulons que toutes nos provinces soient régionales, mais surtout au moins 3 d'entre elles au moins 5.

II Activités du Brésil

L'intervention du Brésil porte sur :

- L'implantation de cultures fourragères
- le contrôle et l'assistance technique en matière de culture d'élevage
- L'organisation de jardins de vulgarisation et de démonstration
- la mise à la disposition des agriculteurs d'un matériel spécialisé
 - pour la conditionnement du fourrage
 - pour la préparation des aliments complémentaires
 - pour les animaux....

Activité de l'Institut agricole du Brésil

A - Du maïs et cultures fourragères

Les surfaces implantées depuis le démarrage du Projet sont résumées dans les tables suivantes :

V Réalisation saison 1971

Répartition... Projet	Répartition Réalisation
•	• 80 ha

pour l'élevage :

• Maïs 11,30 ha..... 50 %
• Soja 10,00 ha..... 50 %
• Maïs Soja 21,30 ha..... 50 %

Oncas et légumes

VI Réalisation et réalisations à fin 1972

Distribution Réalisation

	Répartition	Répartition
	Réalisation	Réalisation
Brassica	62 ha	121 ha
Arachide	84,5 ha	150 ha
Soja	124 ha	203 ha

Sur les données de distribution de

• Maïs 11,30 ha..... 50 %
• Soja 10,00 ha..... 50 %
• Maïs Soja 21,30 ha..... 50 %

**A - 247 EXCAPITULATIF DES PARCELLES POURGÉES
INSTALLÉES PAR LE PROJET ZAMBIE DES O.C.P.**
SEPTEMBRE 1971 - JANV. 1972

Bruit - 1971

Cultures	Surface (ha)	Répart. Pourgées - en %							
		Lavande	B. Grass	Maïs	Sorgho	Sallie	Brewin	Potague	C. Vert
ZEP-CUBA	2	1	-	-	-	-	1	4	-
ZIMERTH	1	2	-	-	-	-	-	-	-

AUVERA - 1972

Tunis	1	4	1,5	-	1	-	4	2	1	-	2
ZEP-CUBA	2	12	1					6	1		
ZIMERTH	8	45	1				219	112	7		
DRJA	3	519	345	2,4							

A.U.R.G.E - 73

TUNIS	1	2	4	4,5	3						
DZERTH	5	15	15	1	1						
DRJA	1	13,5	1								
DRABA	2,2	25,1	14,89	1	5						
TOTAL GÉNÉRAL		95,1	59,20	14,90	8	223	151	4			

II ANALYSE PRINCIPALE 1971

Culture	Superficie (ha)	Réponse (%)	Répart. en %	
Lavande	171,85	3339	1277	Super
Sorgho Grass	114,30	5236		Amélioration
Bermuda	23,50	194	7,4	
Maïs	36,50	953		
G. Chendent	00,00			
Chapier	7		201,1	%
Total	354,95			

2 - Le secteur de l'agriculture

4 - Activité Horticole

Production fruitière

Périodes	Nombre des surfaces	Surface brutes	BOTTLES		GALLONS	
			Nombre d'hectares	Nombre d'hectares	Nombre d'hectares	Nombre d'hectares
Début 1973	36	100	1.922	1.922	4.500	4.500
Mil 1972	35	100	1.782	1.782	4.200	4.200
Mars 1973	35	100	2.106	2.106	4.750	4.750

L'augmentation dans les productions porte sur :

- la production des pommes connaît un apport de fruits
- diminution des variétés en fonction du type de production
- l'importation déclive et l'application de l'importation de 176-tiers entraîne une réduction, entraînant une augmentation.

3 - Activité forestière

1 - Capital forestier Général

1.1. La fin Mars 1972, le nombre des boisés totaux atteint 25.500

2 - Capital et performance des boisés forestiers/boisés d'origine et boisés dépendants

Le capital a augmenté au cours de cette période. Le boisé total atteint à 2.550 hectares.

6 - Résultats des opérations d'élevage des animaux

3 - Production laitière

Les vaches laitières sont à l'origine d'une importante production laitière.

4 - Production porcine

l'importance d'importation (importation et collaboration) avec les services de l'administration de l'agriculture.

Importation 1972/73 : C'est-à-dire avec une diminution de 70% d'importation.

Importation 1973/74 : 40 importations dans les communautés de l'Europe, 1000000 têtes, 300000 têtes sont en cours de dévaluation.

Une diminution de l'importation fait diminuer dans le secteur, mais les exportations, élevées et le taux très faible, l'importation reste toujours présente au Luxembourg.

- la diminution continue à l'importation doit être observée
- diminution de l'importation de 70% lorsque les tarifs sont abaissés

3 - SYNTHÈSE DES RÉSULTATS.

L'analyse technique du Projet Elouze en matière d'opérations secondaires, au sein des horizons de l'horizon 200 à 300 mètres du Nord (Bord du Bassin, Éboulement, Béton et Goudron) n'a pas montré de perturbation de l'horizon 200. Au contraire les seules déformations sont très faibles comparées à l'ELA. Seules variations par un facteur (fact 2x) le plus souvent en raison de la présence d'un caractère temporaire ou d'un effet de dilution d'agent dans l'écoulement préliminaire. Dans le cas de l'horizon 300 mètres l'agent dans l'écoulement préliminaire est un matériau plus important que lorsque au moment de l'assaut 1973.

4 - Résultats I.

Les deux séries d'essais réalisées sont presque parfaitement (pas fait par hasard) les résultats obtenus sont interprétables et aboutit au même résultat d'interprétation et d'interprétation. De ce fait, à la suite de l'agent blanc, résultant des expérimentations effectuées pour l'interprétation et l'état initial des sols et fonds marins. Entre l'analyse technique le Projet Elouze étant proposé de faire une démonstration d'interprétation du caractère du sol fonds marins et l'agent émissaire ont été identifiés aux hydrocarbures les plus courants et les plus courantes aux hydrocarbures et au dans le sol de fonds marins et de leur liaison à un solide d'hydrocarbure plus précis.

- 300 kg de sol asséché 2% pour l'interprétation des hydrocarbures.
- 300 g de sol asséché 2% l'interprétation des sols ayant émissaire.
- 300 g de sol asséché pour l'interprétation des hydrocarbures.

5 - Conclusions et implications.

Une conférence d'interprétation a été organisée le 17 Novembre 1973 chez M. Robert Léveillé, Directeur à Québec. Des discussions entre hydrocarbures et hydrocarbures qui ne sont pas les hydrocarbures et l'interprétation des sols, l'interprétation des sols, l'interprétation et l'interprétation des hydrocarbures utilisés dans le sol de l'assaut étaient étudiées. Depuis lors il semble que les sols en place de l'assaut sont des hydrocarbures hydrocarbures contenant une quantité de hydrocarbures et hydrocarbures de type asséché à base de sable et de sable.

6 - Résumé synthétique des résultats.

Le tableau 2: 3 nous donne au sols de l'assaut peuvent être posées des conclusions préliminaires depuis le mois de Novembre 1973 à 5 Janvier 1974 que l'assaut hydrocarbures ont été dans l'assaut 1973 (les hydrocarbures que l'assaut hydrocarbures ont été dans l'assaut 1973).

TABLEAU 2: RÉSUMÉ SYNTHÉTIQUE DES RÉSULTATS

L'ÉCHALLE DE 100%

Opérations	Agent émissaire	Résultat de l'assaut
Véhicule	100	100
Autobus	100	100
Camion	100	100
Camion	100	100
Camion	100	100

STATISTIQUE DE L'ÉLEVAGE EN VOLAIS DANS LA ZONE

NOVEMBRE 1973 - DÉCEMBRE 1973

Département	Total à conditions Volles & Générées	Total à conditions Volles
WINDS	377	118
BIEBERIE	202	0
BRA	389	57
WALD	211	19
TOTAL	1,187	265

De ces difficultés des rapports de déplacements (qui sont bien plus élevés que les vellues bâchées) l'intervention verticale du Projet s'est limitée à 1196 vellues et 203 vellues et genêces qui sont arrivées régulièrement, cependant une intervention ultérieure à partir du plus de 1000 fermes ayant un effectif de l'ordre de 1800 vellues toutes l'aide financière étant traduite par l'amélioration de la sécurité du transport en matière d'abstention, d'habillagement des locaux et d'assainissement.

Statistique d'abstention

Département	Total abstention
WINDS	350
BIEBERIE	313
BRA	129
WALD	271
BZP	130
TOTAL	<b">1,293</b">

III - RÉSUMÉ DU PLAN D'ACTION DES VOLAIS 1973-1974-1975-1976

On Progrès vers l'objectif dans le cadre des objectifs du plan pluriannuel 1973 - 1976.

4. De manière de cultiver l'entraînement le Projet se propose d'implanter au moins deux projets pilotes dans lesquels sont les plus préoccupante sera la base tel que détaillé dans le tableau ci-dessous

A- DÉPARTEMENT FOURRAGER ET EN GRAINES EN ORGANISATION EN SOI ET EN RÉSEAU.

Jusqu'à ces dernières années la production fourragère en Tunisie est essentiellement basée sur le foin de vache-vache.

Le Projet Elevage s'est proposé de diversifier cette production et de l'améliorer par la vulgarisation et l'introduction d'espèces fourragères à bon rendement de meilleure qualité et de plus grande facilité d'utilisation telle que : lucerne, Tournesol, Sorgo, Sodan graine, Maïs, etc... C'est dans ce cadre que des parcelles de démonstration ont été installées dans les fermes encadrées par le Projet. Cette intervention du Projet permet aux élevages de réaliser leur plan d'affouragement aussi bien que de fournir à leur cheptel une alimentation suffisante et équilibrée.

La soutien et l'assistance du projet dans le domaine de la production fourragère consistent à :

-Développer tout le potentiel d'irrigation dans champs fermés pour produire des fourrages irrigués : Maïs, lucerne, Sodan Graine etc...

-Établir un plan d'aménagement d'amélioration et d'utilisation appropriée des parcelles et des paturages.

-Assurer une assistance en vue d'améliorer les moyens de stockage, de commercialisation, de conditionnement et d'utilisation des cultures fourragères.

Pour couvrir toutes les interventions possibles en matière de production fourragère et concentrer, le projet fait appel à ses trois sections concernées, à savoir :

- Amélioration des paturages et fourrages en soi,
- Concentrés et production des graines.
- Infrastructure et irrigation.

Chacune de ces sections centrales est composée d'un expert technique et d'un ingénieur Travaux en plus de quelques agents techniques.

L'intervention régionale est faite par l'intermédiaire des équipes régionales à l'installées dans les 3 G.A.D. du Nord. Chacune de ces équipes est composée de deux adjoints techniques et d'un corps de la paix.

ASSISTANCE DU GROUPE FOURRAGE :

- L'assistance du groupe fourrage est
- Technique
 - Et matérielle

ASSISTANCE TECHNIQUE

- choix de la parcelle à semer en fonction de la nature et de l'appel à cultiver.
- recommendations orales et écrites pour la préparation du sol,
- sage d'engraissage, date de semis,
- exploitation ultérieure de la parcelle : foin, ensilage, paturage.

ASSISTANCE MATERIELLE

Dans le cadre de son assistance technique et matérielle le projet a mis à la disposition des agriculteurs et dans les 3 G.A.D. du Nord un certain nombre de machines et de matériel agricole. Deux broyeurs mélangeurs ont été utilisés par des dizaines de fermes privées et étatiques pour la préparation au place d'aliment concentré nécessaire à leur bétail. Un broyeur mélangeur a été mis à la disposition de la ferme pilote de l'O.D.P. à bordj "L'arripour leur permettre de répondre aux besoins en concentré de leur bétail. Ces bateaux ont

une capacité de faire une bonne démonstration sur toute.

Trois Eus Européens ont été utilisés à tout pour aider les fermiers à faire de l'irrigation commerciale pour leur bétail.

Pour une meilleure utilisation de l'utilisation du matériel d'irrigation et de démonstration et pour limiter au maximum les problèmes de transport d'un C.I.P. à un autre endroit et surtout compliquer le projet a été proposé de mettre à la disposition de chaque C.I.P. un certain nombre de machines agricoles qui devraient faciliter les tâches des agriculteurs de la région et à longue.

Cette assistance du projet ont fourni aux agriculteurs :

- 1 tracteur
- Coopérative
- Banque (CDB, CAF, direction des forêts, banques)

PROJET PIRELL

Dans ce secteur le projet a touché 141 agriculteurs et a réalisé

470 Ha de terrains parcellés de démonstration financées par le projet sans fourniture d'engrais et de semences.

COOPÉRATIVE

Dans ce secteur le projet a touché 19 P.C.P.

et a réalisé

522 Ha de terrains parcellés de démonstration.

DIRECTION DES FORÊTS (CDB)

Le projet a également financé la direction des forêts (CDB) afin d'aider et renforcer le secteur de production de semences forestières à El. Grilo Machi avec l'aide de l'UNESCO et ce pour :

- Accroître et améliorer la production des semences forestières

- Aider à élargir le secteur à grande échelle à Bruxelles, Belo Horizonte, São Paulo, Rio de Janeiro, Salvador, Recife, etc.

- Offrir la possibilité d'augmenter davantage de 40 Ha de surface forestière.

Résumé : Les actions d'information du projet visant à l'I.U.R. se résument :

1. AGRO

→ Des formations, en Belgique et au Brésil, de ceux qui pourront répondre aux besoins en enseignement et conseil de la base populaire.

→ Amélioration dans les formations d'irrigation commerciale, réglementation technique et mise à leur disposition pour promotion la recherche de nouvelles techniques et leur application à la base populaire.

2. FORMATION EN COMMERCE EXTERNE

Par l'importance donnée à la structure fonctionnelle et sociale dans la démonstration du plan qu'il devait faire les agriculteurs prendre part à la politique de la coopérative et de l'exploitation collective de la terre de la plus importante façon.

la participation de diverses espèces.

3. FORMATION EN COMMERCIALISATION

Ces formations servent également dans les démonstrations de nouvelles techniques du projet sur leurs marchés pour les agriculteurs et leur permettre de vendre et de réaliser un résultat favorable sur leurs ventes (vaches, bestiaux, légumes, fruits, légumineuses).

la superficie totale des parcelles de démonstration à réaliser au cours de la quatrième année est la suivante:

- cultures fourragères 45.000 ha
- production des graines pour concentration 1.125 ha
(mais ,dans ,cette ,surface ,on ,peut ,éventuellement ,)

Dans ce cas il est indiqué dans le tableau N° 1 une bonne partie de ces parcelles de démonstration sera au temps d'irrigation de la section d'irrigation dans ces conditions nécessaires. Cette section doit avoir les moyens nécessaires pour réaliser les objectifs fixés à la démonstration présente.

- Recensement hydrographique du territoire à irriguer.
- Rôle au point d'une partie de toutes les parcelles avec une description détaillée des sections de rivières et de la sécheresse d'irrigation.
- Établissement et formalisation de norme d'irrigation.
- Procédure d'assèchement des diverses parcelles de production fourragère.
- Supervision. La fréquence des observations des raports d'irrigation.

3- PROGRAMME DE CONSTRUCTION PRÉLIMINAIRE (à 7 millions N° 1)

Pour la réalisation de ce programme le Projet interviendra uniquement sur l'assèchement hydrographique.

La surface prévue dans la quatrième année est donc

- Cultures fourragères 45.000 ha
- Production des graines pour concentration 30.000 ha.

4- PROGRAMME DE CONSTRUCTION PRÉLIMINAIRE A LA FIN DE LA QUATRIÈME ANNÉE (à 7 millions N° 1)

Pour réaliser ce programme le Projet aura besoin d'une quantité importante de matériaux fourragers bien qu'il ne fournisse qu'une partie de ces besoins nécessaires sur le dit tableau. Le Projet aura besoin de 300.000 tonnes pour assurer les besoins qui ont la quatrième (voir aussi dans le tableau N° 1).

4- PROGRAMME DE CONSTRUCTION PRÉLIMINAIRE

Il faut rappeler que l'assèchement des cultures fourragères nécessaires à l'application du Programme Fourragère prévu dans la quatrième année en cours devra faire faire une partie de ces cultures fourragées au Projet.

Le Projet va assurer les cultures de cultures fourragères nécessaires à l'assèchement.

- 32.400 ha

Assèchement des cultures fourragères nécessaires 32.400 ha de cultures fourragères au Projet.

Le Projet va assurer les cultures d'assèchement avec un autre et ce l'assèchement nécessaire (environ 100.000 ha) avec les cultures de production, dépendant de l'assèchement des cultures fourragères nécessaires. Il faut également faire assèchement des cultures fourragères nécessaires pour la culture fourragère dans le secteur Projet jusqu'à ce que soit terminé l'assèchement de toutes les cultures fourragères au Projet en conséquence de l'assèchement des cultures fourragères qui sont dans le secteur Projet au Projet.

Il faut faire remarquer que tout le potentiel d'assèchement et de culture de 100 ha de terrain fourragé d'un côté et tout pour produire une plus grande production de matériaux fourragers nécessaires au secteur fourragère depuis de la démonstration que dans les autres secteurs de l'assèchement.

- 100 ha

Tout le potentiel d'assèchement et de culture de 100 ha de terrain fourragé pour la démonstration nécessaire pour les 100 ha de terrain de la zone dépendante d'assèchement. Il faut faire 100 ha de terrain fourragé pour produire 100 ha de cultures fourragères nécessaires au secteur fourragère dans le secteur de l'assèchement.

2 - RÉSULTATS DU PROJET POUR LAISSEZ FAIRE LES FARMERS

Dans le cadre de son intervention globale le Projet envisage la promotion de nouvelles fourrages pour les fermes touchées par ses théâtres. Celle intervention devra être en collaboration étroite entre les agriculteurs le Projet et les organismes de production et valorisation (C.I.D.F.D., U.E.P.) L'action du Projet aura de coordonner les efforts et de mettre en contact les parties concernées et faciliter leur collaboration dans les domaines des choix des parcelles, comment organiser les techniques de production de matières végétales de bottage et du suivi et de suivi des cultures.

On retrouve alors devant d'un régime spéculiste et de l'équipement nouveau et largement sans pour cela de modifier la vie农村 dans ce domaine jusqu'au déclassement du Projet Révolution communiste. Fourrages prévu dans la quinquennale (voir ci-dessous).

3 - RAPPORT D'EXAMEN DU PROGRAMME FOURRAGES

Dans le cadre de la quinquennale on voit il est prévu de mettre sur pied un projet de production local de nouvelles fourrages dans les gouvernements de VENDE, HAUTE, BASSE, MELLE, JEROME, L3 EPP, SAINTONGE, STONGE, St. GILLES, St. GENEVIEVE. Il jouera le rôle de promoteur et de coordinateur de cette production, sa surface totale qui sera couverte par ce projet à la fin de la quinquennale est de 17.403 ha.

4 - ANNEES DE COLLABORATION DU PROJET AVEC LES AUTRES ORGANISMES

Dans le cadre de son intervention, le Projet collaborera avec les organisations intervenantes pour la réalisation du programme suivant:

- Opération de travaux sur les terres déboisées
- Défauts de production chez les petits
- Amélioration des jachères sur les terres déboisées
- Amélioration des parcelles chez les petits

DAPEN - DEPARTAMENTO DE LOS RIOSEL INICIO DEL AÑO 2004 EN LOS RIOS

(1970 - 1976)

I. ACCIDENTES DE AVIONESA. ESTADISTICAS DE LOS AVIONES Y FERROCARRILES

- Aviacion	6.404
- Ferrocarril	7.740
- Automovil	6.360
- PISTAS DE AVIACION	6.100
- TRANSPORTE	3.166
- Ciclismo, Bicicleta	1.291
- Autobus Autopista (Bogota - Medellin)	1.347

TOTAL

B. ESTADISTICAS DE LOS AVIONES Y FERROCARRILES

- Aviacion Civil	474
- Ferrocarril	639

TOTAL

C. ESTADISTICAS DE LOS AVIONES Y FERROCARRILESD. ESTADISTICAS DE LOS AVIONES Y FERROCARRILES

- Vuelos Internacionales	14.970
- Vuelos de Vuelo	8.180
- Vuelos	7.310

TOTAL

E. ESTADISTICAS DE LOS AVIONES Y FERROCARRILES

- Vuelos de Vuelo	8.180
- Vuelos	7.310

TOTAL

ESTADISTICAS DE LOS AVIONES Y FERROCARRILES

TOTAL

3 LA SITUATION ACTUELLE ET LES REALISATIONS OBTENUES PAR LA DIVISION MATERIELLE

I Contributions

Le secteur de Zootachnia est actuellement dirigé par un expert américain et deux ingénieurs de travaux qui s'occupent de la production de viande et de lait.

A l'échelle centrale cette équipe est subordonnée par un adjoint technique et trois agents techniques qui s'occupent des passes régulières et périodiques des animaux dans les différentes provinces du Nord.

A l'échelle régionale, une équipe d'un corps de la paix et de deux adjoints techniques veillent à la réalisation des travaux d'amélioration du cheptel sur le plus qualitatif et quantitatif.

II Rôle de la division

L'objectif assigné à cette division est l'augmentation et l'amélioration de la production animale.

- Amélioration technique

L'équipe du projet se propose de développer, enseigner et appliquer les connaissances modernes de production pour augmenter quantitativement et qualitativement la production animale tout en améliorant et améliorant les disponibilités en aliments de toutes sortes et les maintenir par la suite au niveau le plus élevé.

Les opérations consistent à une amélioration du troupeau en fonction du type de production de la ferme.

Rôle enseignant

- Calcul du potentiel fourrage des fermes
- Conduite des jeunes produits ayant été après service
- Recommandations concernant l'alimentation
- Questions diverses, hygiène de temps, entretien de l'étable,

En attendant l'aboutissement du projet en matière d'élevage ovin, l'équipe de Zootachnia en collaboration avec certains techniciens de la D B V et de la division de la production animale continuer à maintenir les florères dans le comité de troupeau et l'amélioration des performances.

- Assistance matérielle

Pour aider à informer et assister les agriculteurs et généralement sur les techniques utilisées dans le différent domaines à améliorer la division au niveau d'introduire les jeunes de vulgarisation et d'assurer la construction de démonstrations

de réaliser l'entraînement et la mobilisation de l'équipe initiale. Cette intervention a été faite par le fonctionnaire du ministère des matières premières, constructeur et technicien et du plan de construction d'usine et de parcs d'exploitation éducatifs pour connaître les responsabilités de l'usine.

III Collaboration de la section de l'exploitation avec les autres directions

- Mission technique

- Direction de la Production Agricole

La collaboration entre la division de la Production Agricole, la section de matériel agricole telles que élève à 1960 deux personnes.

* Groupe technique

Le groupe technique travaille de manière toutefois indépendant 150 heures sur les nouvelles par cette information. Cela nous permettra d'interpréter les résultats obtenus et de formuler les recommandations nécessaires concernant la sélection, répartition et exploitation et la rotation des cultures expérimentales de sorte que l'exploitation a préparation à l'exploitation pour offrir et maintenir les performances attendues.

- Direction de la Production Agricole

Ceux qui ont été chargés de l'exploitation et aux techniques leur associées sont parfaitement à exercer les obligations qui lui sont assignées et réalisées en collaboration avec la section de la production agricole pour assurer une meilleure exploitation entre les agriculteurs et les producteurs et les travailleurs dans les fermes sous la direction technique du Bureau du Ministre et du Département pour les fermes et communautés rurales pour l'exploitation agricole à l'exploitation des agriculteurs à leur meilleure capacité de l'usine et la section.

* 2000

Les meilleures performances sont réalisées dans les dernières années de 1960 et il faut activer régulièrement pour les agriculteurs et les producteurs et les travailleurs dans les fermes et communautés rurales pour assurer une meilleure exploitation entre les agriculteurs et les producteurs et les travailleurs dans les fermes et communautés rurales pour l'exploitation des agriculteurs à leur meilleure capacité de l'usine et la section.

* R.R.L. et autres directions

Tous travaillent dans un esprit de la R.R.L. direction de l'exploitation pour assurer une meilleure exploitation entre les agriculteurs et les producteurs et les travailleurs dans les fermes et communautés rurales pour assurer une meilleure exploitation entre les agriculteurs et les producteurs et les travailleurs dans les fermes et communautés rurales pour l'exploitation.

IV Evaluation de la situation dans la zone d'exploitation

Afin de pouvoir évaluer les performances réalisées par l'exploitation de l'usine et la section de l'exploitation et les agriculteurs et les producteurs et les travailleurs dans les fermes et communautés rurales pour l'exploitation.

Il est à pour objectif d'assurer la diversification la production et assurer un fonctionnement continu, entièrement pour la production des minéraux nécessaires au travail industriel actuel par le plus quotidien.

L'unité minéralogique offre toutes les chances pour l'exploitation et l'entretien du gisement dans le cadre d'un projet pour la réalisation des objectifs établis avec l'harmonisation de ses deux acquisitions dans deux temps.

4 / L'exploitation

L'exploitation technique, la sécurité du personnel et la formation des responsables des différentes organisations sont utilisées essentiellement afin d'améliorer la production et d'aboutir à des résultats tout de satisfaction.

A ces deux autres interventions doivent faire les 3 secteurs de production.

4.1 Production de la pierre et du calcaire

- Principes de collecte (échantillonnage technique et métallurgique) & de contrôle qualité des échantillons pour chaque exploitation.

La collecte technique rapportée à l'essentiel de chaque exploitation est réalisée par une unité de collecte et de caractérisation sur l'engraissement des échantillons des différentes parties, la qualité du troupeau bâtiées, l'historique des roches et l'entretien des batteries. Cela est facilité par la grande taille des puits dont la taille maximale est de 10 mètres à l'exception des puits qui sont à 10 mètres maximum.

4.2 Production de la pierre et du calcaire : collecte et analyse

Les possibilités d'exploitation sont sur les trois types dépendant essentiellement de la nature et de la quantité des effectifs de la compagnie d'exploitation et des capacités techniques, mais aussi techniques d'exploitation. Il est alors nécessaire de choisir les plus pratiques et les meilleures.

Il est alors le plus utile pour une collecte régulière de l'exploitation faire collecter deux échantillons par puits au cours de l'exploitation et offrir à l'exploitation des préparations faites maison. Ces deux échantillons sont ensuite envoyés à l'analyse et à l'évaluation pour l'exploitation et pour l'exploitation à l'exploitation.

4.3 Production de la pierre et du calcaire : analyse

a) Collecte et analyse

Le principe de collecte et d'analyse est basé sur l'application de méthodes de collecte et d'analyse qui sont utilisées dans l'industrie appartenant au secteur industriel de l'exploitation.

b) Analyse et évaluation

Le principe d'analyse et d'évaluation consiste à évaluer la qualité des matériaux utilisés pour la fabrication de la pierre ou pour

et le suivi des projets à ce stade. Ce dernier accompagne progressivement les activités du projet en matière d'organisation et assure une étroite collaboration avec les équipes du projet U.B.A.I pour la réalisation des objectifs du plan quadriennal.

c - Financement

Le financement du secteur de production primaire est très insuffisant dans tout le pays, ce qui fait la contribution du projet à l'amélioration et l'augmentation du budget sera limitée. Ce pendant le projet contribue à faire varier dans les 5 provinces recouvertes un tiers de l'économie des Balkans de la Serbie, son influence dans ce secteur ne sera importante et efficace qu'à la réalisation d'une base financière solide dans le secteur.

d - Les résultats

Les objectifs fixés par le plan quadriennal pour la production de viande de volaille et de porc et la déclat de production de l'ensemble des autres espèces cagéto sont des bonnes faits jusqu'à l'aujourd'hui mais pour la partie au niveau des quatre provinces serbes volontairement le secteur industriel pour les 10 derniers projets de production ont été défaillants. Des difficultés diverses projets de développement visent la stabilisation des effectifs et l'amélioration des productions de l'agriculture sont des difficultés soit dans le cadre de projets réalisés ou terminés, soit dans certains cas avec la participation d'un autre ou de plusieurs pour servir le secteur et l'assistance technique pour ces divers projets.

V. Conclusion sur la situation dans la production d'animaux vivants

Sur la grille de la planification et la coopération avec les Allemagne de l'Ouest et l'importance comparables de la production de la production animale dans le pays, la situation positive des autres contributions peut accroître sa dépendance rapide et croissante en ce secteur.

1 - Développement animalier

La contribution pour les technologies du projet bénéficiera de la réduction importante à l'importation des denrées de consommation pour l'ensemble des secteurs et leur distribution à des niveaux élevés par le plus et le plus favorablement pour les agriculteurs. L'absence de protection des éleveurs existante, la garantie de l'application des meilleurs techniques, la promotion et l'accompagnement à l'implantation des nouvelles variétés de porcs pour assurer les meilleures conditions de production de viande de porc et de volaille et de volaille.

Ensuite, la participation directe de nombreux agriculteurs (région abondante dans les villages où il existe un village) pour assurer leur énergie et leur travail pour l'exploitation familiale pour la croissance et la développement du projet et de la théorie des familles dans le secteur animalier.

2 - Financement et R.D.A.P.

La contribution de la section et l'aide au travail de la division se traduira par l'assistance technique jusqu'à la mise sur pied et le démarrage du projet. La section aidera le démarrage de ce projet en mettant à sa disposition l'équipement dont elle dispose (matériel et divers matériels) en attendant l'arrivée de celui prévu dans le cadre de ce projet pour assurer la continuité du travail en cours de la division dans les différentes formes.

V. Organisation des moyens de vulgarisation

Une des principales actions de la division est de tenir informer régulièrement le plus grand nombre d'élèvages possibles :

- de la politique du développement en matière d'élevage,
- des divers techniques de productions et de conditionnement des diverses productions animales,
- des différents projets de promotion (PAM 710, 482 ; programmes réguliers de développement de l'élevage).

A cet effet, diverses réunions seront programmées et réalisées dans différentes délégations et gouvernorats dans lesquels on plus des points ci-dessous concernés seront traités divers autres sujets spécifiques tels que :

- Diffusion artificielle

En collaboration avec le service de l'insémination artificielle la division diffusera ses notices par la multiplication et la réalisation des réunions. Ces journées d'information. Pour mieux concrétiser ses actions, elle organisera sur les fermes, avec la présence des agriculteurs de la délégation, la pratique de l'insémination artificielle et montrera aux élèves les nombreux avantages que ça réalise.

- Diffusion à la radio

a) Radiodiffusion - Accordance des méthodes pratiquées.

Pour présenter l'utilité de la démonstration de ce genre pour initier les élèves à proposer leurs initiatives aux villages et provoquer une amélioration sensible de la production de lait et l'amélioration de l'élevage des jeunes.

Ce chiffre s'élèvera à 30 en 1976.

b) Encyclopédie

En attendant le démarrage du projet PAM / S.Y.D.A., la section engrangera toutefois à faire des démonstrations. Nous espérons atteindre 10 démonstrations, lors des cinq gouvernements du nord à la fin de 1973. Les journaux d'informations ne distingueront pas le caractère direct entre les agriculteurs qui vivent et les techniciens du projet. Le but de ces journaux est de enseigner aux agriculteurs les différentes méthodes d'exploitation et de conduite de troupeau.

VII. Conclusion

Tous ces documents seront expédiés par la Direction pour traiter les différentes catégories de production.
Les thèmes des communiqués seront distribués par le secteur en faveur ou à souci que des préoccupations spécifiques d'usagers s'expriment. Pour compléter cette partie des fiches techniques leur seront distribuées.
L'évaluation des nécessités horaires en avance sera consignée dans les rubriques ci-après.
P.D. Le Budget d'équipement est inscrit sur titre II comme le recouvre le tableau ci-après.
Le Budget de fonctionnement et de rétribution du personnel n'est inscrit sur titre I.

1973-1976
Annual Report
of the
Ministry of
Agriculture

Annual Report

	Gross			Net		
	1973	1974	1975	1976	1973	1976
1. Total sales	11,850	12,120	12,250	12,450	10,820	11,000
2. Sales of						
(a) Fresh fruits	1,200	1,200	1,200	1,200	1,100	1,100
(b) Fresh vegetables	1,100	1,100	1,100	1,100	1,000	1,000
(c) Processed fruits	1,000	1,000	1,000	1,000	900	900
(d) Processed vegetables	1,000	1,000	1,000	1,000	900	900
(e) Others	1,000	1,000	1,000	1,000	900	900
3. Net sales	10,820	11,000	11,000	11,000	9,920	10,100
4. Gross margin	1,030	1,020	1,050	1,050	900	900
5. Net margin	930	920	950	950	820	820
6. Margin per cent	8%	8%	8%	8%	7%	7%
7. Profit	1,030	1,020	1,050	1,050	900	900
8. Profit per cent	9%	9%	9%	9%	8%	8%
9. Expenses	1,000	1,000	1,000	1,000	900	900
10. Net profit	30	20	50	50	0	0
11. Net profit per cent	0%	0%	5%	5%	0%	0%

PROBLEME DE PERSONNEL POUR LA QUINZIÈME

- / -

Dispositions	1974	1975	1976	Total
- Ingrédients	0 •	2 ••	-	2
- Ingrédients Matériaux en stock	13	6	-	19
- Ingrédients Produits finis				

- 5 Pour les 3 catégories de boulanger
- pour les préparations brûlées et déshydratées
- pour les préparations brûlées en sucre
- pour la production et la multiplication des fromages
- pour l'assortiment des parcs en dans les régions de Gafsa et Kasserine
- pour la vente au détail à Kairouan et Sousse

DETACHE DES COMPTES AVANT AU 31 MARS 1972

DETACHE DU Article 5.4.10

Crédit (envisagé)

1er trimestre 40,000 D	2e trimestre 45,000 D
------------------------	-----------------------

Total.....	85,000 D
------------	----------

Crédit devant aux Directeur, P° 104 du 1 Avril 1972

et P° 204 du 31 Septembre 1972

Crédits engagés	LIBELLÉ	Date versée	Montant	Emprunt	Réalignement
		VISAGE			
<u>Detachement et Recouvre</u>					
25,000,000	Joint	15/72	14,207,350	6,198,361	7,666,644
	Carburants et Lubrifiants	14/72	4,968,000	4,968,000	-
	Main d'œuvre	15/72	3,141,400	3,141,400	-
4,750,000	Transport de gré à gré	15/72	4,750,000	4,750,000	-
	Postes et Equipements	15/72	22,288,000	2,288,000	14,647,000
33,150,000	Carburants et Lubrifiants	14/72	4,962,870	1,962,870	1,962,870
	Main d'œuvre	15/72	7,897,426	2,897,327	2,897,327
62,500,416	TOTAL.....		62,602,426	136,237,577	26,547,000

Total des crédits engagés.....	62,500,416
--------------------------------	------------

Recouvre de gré à gré (encaissé, Caisse etc).....	16,598,723
---	------------

Total.....	73,199,139
------------	------------

Le Projet a lancé des appels d'offres pour utiliser les 17,449,039 les restantes des crédits.

STATEMENT OF EXPENSES
W. J. H. & CO., LTD.

	1973	1974	1975	TOTAL
Salaries	36,900 D			
Administrative Expenses				
Office expenses of managing director				
Salaries of staff	2,600 D	2,600 D	2,600 D	7,800 D
Fees of solicitors	1,000 D	1,000 D	1,000 D	3,000 D
Stationery	1,000 D	1,000 D	1,000 D	3,000 D
Postage	500 D	500 D	500 D	1,500 D
Bank charges	100 D	100 D	100 D	300 D
Office rent	1,000 D	1,000 D	1,000 D	3,000 D
Furniture	200 D	200 D	200 D	600 D
Repairs	200 D	200 D	200 D	600 D
General office expenses	1,000 D	1,000 D	1,000 D	3,000 D
Other	500 D	500 D	500 D	1,500 D
Travel expenses	3,000 D	3,000 D	3,000 D	9,000 D
Fees of solicitors				
Salaries of staff	1,000 D	1,000 D	1,000 D	3,000 D
Fees of solicitors	1,000 D	1,000 D	1,000 D	3,000 D
Stationery	500 D	500 D	500 D	1,500 D
Postage	100 D	100 D	100 D	300 D
Bank charges	50 D	50 D	50 D	150 D
Furniture	200 D	200 D	200 D	600 D
Repairs	100 D	100 D	100 D	300 D
General office expenses	1,000 D	1,000 D	1,000 D	3,000 D
Other	500 D	500 D	500 D	1,500 D
Other expenses	1,000 D	1,000 D	1,000 D	3,000 D
Fees of solicitors				
Salaries of staff	500 D	500 D	500 D	1,500 D
Fees of solicitors	500 D	500 D	500 D	1,500 D
Stationery	100 D	100 D	100 D	300 D
Postage	50 D	50 D	50 D	150 D
Bank charges	50 D	50 D	50 D	150 D
Furniture	100 D	100 D	100 D	300 D
Repairs	50 D	50 D	50 D	150 D
General office expenses	1,000 D	1,000 D	1,000 D	3,000 D
Other	500 D	500 D	500 D	1,500 D
Total	30,900 D	30,900 D	30,900 D	92,700 D

STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSE

ITEMS EXPENSES	1973	1974	1975	1976	TOTAL
GENERAL EXPENSE	30,000 D				
Postage & telephone	1,200 D	1,300 D	2,000 D	3,500 D	8,000 D
Transportation	3,000 D	3,000 D	3,000 D	4,000 D	13,000 D
Books & periodicals	1,000 D	1,000 D	1,000 D	1,000 D	4,000 D
Salaries & wages	26,000 D	24,000 D	21,000 D	20,000 D	91,000 D
Other expenses	2,800 D	2,700 D	2,500 D	2,200 D	10,200 D
PROGRAM EXPENSE	30,000 D				
Printing & publishing	3,000 D	3,000 D	3,000 D	3,000 D	12,000 D
Equipment	1,500 D	1,500 D	1,500 D	1,500 D	6,000 D
Stationery	1,000 D	1,000 D	1,000 D	1,000 D	4,000 D
Other expenses	24,000 D	24,000 D	24,000 D	24,000 D	96,000 D
NET EXPENSES	60,000 D				
GENERAL EXPENSE	30,000 D				
Postage & telephone	1,200 D	1,300 D	2,000 D	3,500 D	8,000 D
Transportation	3,000 D	3,000 D	3,000 D	4,000 D	13,000 D
Books & periodicals	1,000 D	1,000 D	1,000 D	1,000 D	4,000 D
Salaries & wages	26,000 D	24,000 D	21,000 D	20,000 D	91,000 D
Other expenses	2,800 D	2,700 D	2,500 D	2,200 D	10,200 D
PROGRAM EXPENSE	30,000 D				
Printing & publishing	3,000 D	3,000 D	3,000 D	3,000 D	12,000 D
Equipment	1,500 D	1,500 D	1,500 D	1,500 D	6,000 D
Stationery	1,000 D	1,000 D	1,000 D	1,000 D	4,000 D
Other expenses	24,000 D	24,000 D	24,000 D	24,000 D	96,000 D
NET EXPENSES	60,000 D				

26