



MICROFICHE N°

33731

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F

1

REPUBLIQUE TUNISIENNE
Office National de l'huile
Projet de Développement
Rural Intégré des Zones
à Vocation Oléicole
FAO/SIDA TUNIS

OFFICE NATIONAL

DE
L'HUILE

COMPLEXE OLÉICOLE

DE

BOUGRAHA

PAIX
-1-1-1-

RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE
1973 - 1974

OCTOBRE 1974

RAPPORT D'ACTIVITE 1973 - 1974

-1-1-1-1-1-1-

I.- PREAMBULE :

Le présent rapport relate les activités du Complexe Oleicole de Bougrara depuis le 18/9/1973 date d'affectation du présent Directeur .

Vu l'importance de ce rapport, nous allons donner un aperçu sur le Complexe et détailler les actions qui y sont menées .

II.- GENERALITES :

a) Création : Le Complexe Oleicole de Bougrara (Ex-Lycée Agricole de Sfax) situé à Bougrara route de Kairouan Km 35 Sfax, a été créé après approbation (par lettre N° 47 DR/SC du 28 Juin 1973) par M. Le Ministre de l'Agriculture d'une décision prise lors d'une séance de travail tenue à la Direction de l'Enseignement, de la Recherche et de la Formation des Cadres le 31 Mai 1973 .

Par la passation effectuée le 2 Janvier 1974 le Centre de Formation Professionnelle Agricole de Sfax a cédé au Complexe Oleicole de Bougrara :

- Une plantation de 2800 pieds d'Oliviers en Culture pure sur 150 hectares environ .
- Une huilerie classique dont le matériel était en très mauvais état de marche .
- Des bâtiments, entre autre des magasins et des logements, occupés en partie jusqu'à présent par le Personnel et les Ouvriers du Centre de Formation Professionnelle Agricole de Sfax .
- Les bâtiments de l'ex-Lycée Agricole en état de délaissement total .
- Une partie du matériel utilisé par l'ex-Lycée Agricole .
- Quatre Agents d'Administration
- Cinq Ouvriers d'Encadrement
- Vingt et Un Ouvriers Agricoles Permanents

.../...

b) Pits :

Toute cette infrastructure devrait permettre de réaliser un programme ambitieux visant à :

- Spécialiser des cadres de tous les niveaux en Oleiculture .
- Informer et former les Oleiculteurs et Oleifacteurs .
- Former des Ouvriers qualifiés dans les domaines rattachés à l'Oleiculture et à l'Oleification .

Et ce par l'Organisation de stages, séminaires, journées d'étude et visites conventionnelles adaptées au niveau des participants .

Telles sont les tâches confiées au Complexe Olei ole de Bougrara dans le cadre des actions menées en vue de la promotion du secteur Oleicole .

En parallèle aux actions de perfectionnement et de formation pratique, d'autres activités sont à réaliser :

* À l'Usine Bougrara

- Trituration des Olives pour la région de Mansel Chaker dans le cadre du rayonnement action que doit entreprendre le Complexe dans la région .

- Essais visant à comparer les

résultats { Qualitatifs
Quantitatifs
et Economiques

des divers systèmes de trituration .

- Installer le noyau d'une

usine expérimentale .

* À l'Exploitation :

- Gestion du domaine

- Essai d'application des ré-

sultats de la Recherche fondamentale en particulier dans les domaines de la fumure et de la taille .

...../.....

III.- PREPARATIFS

Sans attendre la signature du Procès Verbal de passation entre le Centre de Formation Professionnelle Agricole de Sfax et le Complexe Oleicole de Boughrara, tous les efforts ont été déployés pour :

1°) Préparer le Centre afin d'accueillir les stagiaires dont ceux du 1er Cours International de Perfectionnement Oleicole (arrivés le 9 Novembre 1973)

a) - L'aménagement des Blocs d'ortoirs : la durée des travaux, fixée dans l'appel d'Offre, étant très courte, aucun entrepreneur n'a voulu s'engager pour ce faire .

Les travaux confiés en Novembre 1973 à l'entreprise Ben Amor n'ont été achevés qu'en Mai 1974 .

b) - L'équipement et l'ameublement du Complexe (Internat, Cuisine, Administration, Salles de classe Exploitation et huilerie) commencés en Novembre, se sont poursuivis durant toute l'année. Il est à signaler à cet effet qu'aucun matériel d'équipement n'a été pris lors de la passation .

2°) Préparer l'huilerie rattachée au Complexe pour démarrer en décembre 1973 . L'huilerie contenant un matériel usé et mal entretenu a été aménagée en partie . En effet, une petite chaîne classique composée d'un broyeur et de sept presses, a été remise en état et la production du domaine rattaché au Complexe, celle du Centre de Formation Professionnelle Agricole et une partie de celles de l'Office des Terres Domaniales et du Projet P.A.M y ont été triturées (Voir rapport de campagne) .

3°) Créer l'Administration , en utilisant au mieux les Agents Administratifs trouvés au Complexe .

4°) Initier le peu d'Agents Administratifs (quatre) aux nouvelles tâches qui lui seront confiées et qu'ils n'ont jamais assurées .

5°) Organiser et animer les stages proposés .

.../....

IV.- REALISATION DE L'ANNEE :

La réalisation des actions a débuté en Octobre 1973.

a) Calendrier :

Octobre 73 :

- . Installation du Directeur du Complexe Oleicole de Bougrara
- . Premiers Contrats avec l'Administration Régionale et le siège
- . Etude de l'aménagement du Complexe .
- . Sélection des candidats au 1er Cours International de Perfectionnement Oleicole .
- . Préparatifs pour recevoir les stagiaires .

Novembre 73 :

- . Début de l'exécution des travaux d'aménagement .
- . Premier Cours International de Perfectionnement Oleicole :
Stage de formation de quarante techniciens des Pays du Maghreb
et du Liban (commencé le 9/11/1973).
- . Contact avec les divers responsables concernant les visites
correspondantes et les Cours

Décembre 73 :

- . Premier Cours International de Perfectionnement Oleicole
- . Voyage d'étude dans le Nord du Pays
- . (Suite et fin du Cours
- . Cueillette de la Production du domaine rattaché au Complexe
de Bougrara
- . Ouverture de l'huilerie et trituration de la production du
domaine
- . Suite des travaux d'aménagement des bâtiments du Complexe
- . Organisation d'une Journée d'Information au profit de
quelques Agriculteurs des délégations de Djebelina et
Hencha .

Janvier 74 :

- . Cueillette de la production en olives du Centre de Formation
Professionnelle Agricole de Sfax .
- . Contact avec les divers organismes pour trituration de leurs
Olives à Bougrara .
- . Trituration à l'huilerie des Olives du Centre de Formation
Professionnelle Agricole et une partie de celle de l'Office
des terres Domaniales .

..../...

- . Etude de la remise en état des Installations électriques et sanitaires du Centre .
- . Suite des travaux d'aménagement .

Février 74 :

- . Préparation programme de formation des Chefs-Tailleurs contact avec les CDD .
- . Mission de M. Ben Younés : Titres des Programmes de Formation et de Perfectionnement et des besoins du Complexe .
- . Etude des besoins en matériel du Complexe
- . Taille des Oliviers du Domaine

Mars 74 :

- . Suite des Travaux d'aménagement .
- . Organisation de deux cycles de formation de Chef-tailleurs en étroite collaboration avec le Centre de Formation Professionnelle Agricole de Sfax .
- . Achat des Equipements
- . Essai et démonstration de la cueillette mécanique - Journées d'Information .
- . Fourniture de l'huilerie - fin de Campagne .
- . Séminaire pour les Chefs d'Arrondissement et visite de M. Le Secrétaire d'Etat à l'Agriculture pour la Clôture .

Avril 74 :

- . Travaux d'aménagement suite
- . Campagne de traitement Pyllé et teigne (Assistance à Si Jarink)
Etude des problèmes du Personnel et des Ouvriers de Rougrare
- . Achat des équipements : suite .
- . Préparatifs stage planificateurs
- . Remise en état des installations électriques et sanitaires : suite et fin .

Mai 74 :

- . Voyage d'étude organisé au profit de vingt deux planificateurs de dix sept pays d'Afrique d'Asie et d'Europe
- . deuxième traitement pyllé et teigne
- . fin des travaux d'aménagement
- . Préparation des programmes de stage
- . Etude de l'aménagement de l'huilerie .

...../.....

Juin 74 :

- Achat des équipements : suite
- Stage au profit des enquêteurs du Projet FMO SIDA N° 2
- Discussion du projet d'aménagement de l'huile. Etablissement des plans définitifs
- Préparation du Budget 74-75 .

Juillet 74 :

- Stage enquêteurs
- séminaire régional clôture ainsi que l'année scolaire du Centre de Formation Professionnelle Agricole par M. Le Secrétaire d'Etat à l'agriculture .
- Préparation des Programmes de Cours et Stages .

Août 74

- Préparation des Programmes de stages (suite et fin)
- Diffusion auprès des Services et Organismes concernés .

b) Programme réalisé :

Le Centre de Bongrara, nouvellement créé après sa prise en charge par l'Office National de l'Huile, n'a pas fait l'objet d'étude approfondie au préalable . Le seul programme de travail fonctionnel est celui mis au point par M. Ben Youssef .

En effet, ce dernier dont la mission a duré plus d'un mois a analysé la situation actuelle du Complexe déterminé les besoins immédiats pour le bon fonctionnement du Centre et les relations de ce dernier avec les divers organismes en vue d'une organisation meilleure afin de lui assurer continuité et réussite, et tracé enfin l'organigramme le plus fonctionnel pour un établissement du genre .

Attendu que cette proposition soit prise en considération, l'infrastructure existante a été utilisée au mieux et les activités du Complexe Oleicole de Bongrara renforcées sur ses trois sections à savoir :

- Perfectionnement et de recyclage
- Exploitation
- Huilerie

se résument ainsi :

...../.....

1°) Recrutage et ... Perfectionnement :

Malgré le retard dans l'achèvement de l'aménagement des locaux du Centre et les contraintes qui seront énumérées plus loin, le Complexe Oleicole de Bougrara, en l'absence de programme précis, a pu organiser onze stages, séminaires et journées d'Information au profit des cadres Techniciens, ouvriers et agriculteurs occupant ainsi 2515 journées stagiaires. Leur préparation, exécution, animation et financement ont été assurés (Voir annexe II) en utilisant les moyens humains existants.

Les cours théoriques et pratiques, conférences et exposés ont été donnés par des spécialistes tunisiens et étrangers. Des visites commentées et des démonstrations ont été organisées en collaboration avec les organismes régionaux et nationaux, entre autres :

- . Centre de la Formation Professionnelle Agricole de SFAX .
- . Direction de la Production Agricole .
- . Division de la Vulgarisation Agricole
- . Commissariats Régionaux au Développement Agricole, surtout celui de Sfax .
- . Union Nationale des Agriculteurs
- . L'Office des Terres Domaniales - Sfax .

Les travaux pratiques se sont déroulés aussi bien au domaine rattaché au Complexe que sur des fermes rattachées à l'Office des Terres Domaniales, et les résultats obtenus, tant quantitatifs que qualitatifs, n'étaient que satisfaisants et prometteurs du fait du manque d'expérience de formateurs dans le domaine, de l'absence à Bougrara d'animateurs maîtrisant les problèmes traités. Les facteurs d'insuccès quant à la réussite de ces stages qui s'adressent en général aux "gens du métier".

..../...

En parallèle, ont été recueillies les avis des responsables à tous niveaux pour l'élaboration des programmes de stage prévus au cours de l'année. Les programmes ont été conçus sans la collaboration des conférenciers appelés à travailler à Boughrara conformément à ce qu'il en a été décidé et dit dans le Plan d'Opération du Projet.

En effet ce plan d'opération stipule je cite " Les cours, conférences et exposés seront donnés par des spécialistes Tunisiens et étrangers qui seront associés à l'élaboration des programmes ". Des projets de programmes ont été élaborés et des demandes d'inscription aux stages prévus lui ont été jointes et envoyées aux responsables des organismes concernés. De ce fait, leur avis est déterminant quant à la réussite des programmes à réaliser.

2°) Exploitation :

L'exploitation rattachée au Complexe Oléicole de Boughrara compte 2844 pieds d'olivier répartis en huit parcelles, détaillées dans l'annexe III ci-joint.

Du fait que la plantation n'a été effectuée qu'en janvier 1974, le domaine n'a reçu que deux faibles récoltes superficielles données au cours du 4^e Trimestre 1973.

2.1. Production :

Ce retard dans l'accomplissement des travaux agricoles n'était pas sans effet sur l'état de la production. En effet les 2800 pieds d'Oliviers n'ont produit que 84,800 tonnes d'Olives soit 30kgs par pied.

Toute cette production a été récoltée par les ouvriers du Complexe, transportée au moyen de tracteurs de la Direction Régionale de l'Office des Terres Domaniales à Sfax, jusqu'à l'huilerie où elle a été triturée.

...../.....

Les quantités d'huile obtenues sont détaillées ainsi que suit :

Qualité	Quantité en Kgs	Pourcentage
Super	2.603	16.23
Extra	3.846	24.00
Fine	4.385	27.42
Bouchable	516	5.00
Lampante	4.373	27.35
Total	16.023	100

Les rendements en huile oscillent entre 17,5 % et 20% .
Les détails sont consignés dans le rapport concernant le
déroulement de la campagne Oleicole (1973-74)

.... /

2.2. Travaux Agricoles :

2.2.1. L'entretien

Vu l'état de la plantation, des travaux de ramassage des brinsilles résultant de la taille 1973, de la destruction des haies de roseaux gênant la circulation dans les interlignes, et le nettoyage ont été effectués.

Des taches de chiendent ont été travaillées et détruites en partie au pio (Kabour).

2.2.2. taille

est réalisée juste après la récolte et avant la floraison, sa conduite a été bien suivie du fait que :

- Les ouvriers du Complexe sont peu initiés à ce genre de travail (trois d'entre eux ont réussi au test de fin de stage de tailleur organisé à leur intention avec l'arrondissement PA à Sfax).

- Les stages pratiques de taille y ont été organisés au profit des Chefs tailleurs et des élèves du Centre de Formation Professionnelle Agricole de Sfax.

Les brinsilles de taille ont été ramassées et vendues ainsi que le gros bois de taille.

2.2.3. Façons Culturelles :

La rareté de pluie au début du quatrième trimestre 73 (début de l'année Agricole 73-74) et l'état de délaissement dans lequel se trouvait le domaine n'étaient pas sans effet sur l'état de la plantation, mais les pluies du mois de mai et de juin et celles qui leur ont succédé ont permis d'espérer une bonne année (Voir annexe I), et les réserves en eau du sol étaient telles que l'absence de pluies en fin d'année ne s'est pas fait ressentir comme elle le doit.

C'est ainsi que profitant d'une part des pluies, et pour pallier d'autre part à leur irrégularité :

- sept façons culturales ont été effectuées au moyen de tracteurs appartenant à des agriculteurs privés.
- Une épandage d'engrais azoté a été effectué à des doses et intervalles variés.

...../.....

2.2.4 Traitement

Deux attaques de payille et taigne ont été observées et traitées à temps et les deux générations ont été anéanties .

Je cite pour mémoire qu'au cours des campagnes de traitements, des quantités importantes de produits ont été reçues à Dougbara pour y être entreposées puis distribuées aux différents centres .

3. Huilerie :

Malgré le retard observé dans la signature du Procès Verbal de passation, il nous a été autorisé l'hoctier à l'huilerie pour procéder aux travaux d'aménagement et de remise en état .

En effet ces travaux avaient pour but l'aménagement d'une petite chaîne classique et ont été réalisés en hâte et terminés à temps .

Le déroulement de la campagne de Trituration est consigné dans le rapport de campagne 73-74 .

Toutefois les défaillances relevées ont fait l'objet d'une étude approfondie et les solutions adéquates seront apportées lors des préparatifs et durant de la campagne 74-75 .

Durant la saison estivale, les préparatifs pour l'ouverture de l'huilerie ont commencé à temps et les travaux suivants ont été entrepris :

- d'ontage du matériel accidentaire à savoir trois chaînes classiques composées de trois broyeurs, dix huit presses; trois séparateurs et accessoires .

- d'ontage de la chaudière

- récupération de la ferraille

- Préparatifs pour la réception et l'installation de la chaîne super-presses SHIA

- Etude des engagements à entreprendre et communication des détails des travaux et des ardes à l'Office .

- Travaux de nettoyage .

Le marché étant conclu avec les Ateliers Mécaniques du Sud , ces derniers nous ont fait savoir que la fin des travaux sera pour la fin du mois de Novembre . De ce fait l'huilerie sera prête à fonctionner au début du mois de Décembre 1974 pour recevoir =

..../...

- les quantités d'olives destinées à être triturées
- les stagiaires (Ouvriers Ruraux, Agents et Adjointes Techniques) pour y être formés.

V.- Analyses des contraintes générales :

Au vu des actions réalisées au Complexe Oleicole de Bougrara, il reste évident que cette réalisation se heurte à des freins dont le plus important est celui du manque de personnel qualifié, en nombre suffisant et dont la compétence est déterminante quant à la valorisation du programme prévu. En effet elles auraient pu être menées dans des conditions meilleures et des résultats plus satisfaisants auraient pu être enregistrés si ces contraintes aient pu être évitées ou atténuées et résolues à temps.

Elles sont d'ordre :

- Foncier :

La passation entre le Centre de Formation Professionnelle Agricole de Sfax et l'Office National de l'Huile ayant entraîné depuis janvier 1973 s'est soldée par la signature du Procès Verbal en Janvier 1974, ce qui a occasionné un retard dans la réalisation de certaines actions.

Par ailleurs par cette passation, l'Office National de l'Huile dispose actuellement de 2840 pieds d'oliviers plantation récente pour entreprendre les différents essais, réaliser les études prévues et dont la production ne peut suffire pour l'alimentation de l'huile.

- Humain :

Le Complexe Oleicole de Bougrara, de par ses activités, a besoin de spécialistes plutôt que de main d'œuvre non spécialisée. Or par la passation la Direction de l'Enseignement, de la Recherche et de la Formation des Cadres a mis à la disposition de l'Office National de l'Huile :

* Quatre agents d'administration :

- Un Maître d'Enseignement Technique faisant fonction de Chef d'Exploitation depuis plus de deux ans.
- Trois Cadres d'administration dont un Dactylographe

* Quatre Ouvriers Spécialisés :

- Un Ouvrier faisant fonction de sténodactyliste
- Un Magasinier
- Un Caporal
- Un Chaouch

.../...

- Trois Ouvriers (dont une catégorisée)
- Dix neuf Ouvriers Agricoles permanents

Ces agents et Ouvriers, hérités d'une situation très particulière ont vu certains de leurs problèmes (avantages sociaux en particulier) trainer longtemps avant que certains problèmes ne soient résolus, ce qui n'est pas sans effet sur leur moral, d'autant plus que leurs homologues qui sont restés au Centre de Formation Professionnelle Agricole de Sfax, ont vu leur situation s'améliorer durant cette période.

Etant appelés

- 1) A organiser des stages au profit des techniciens et des ouvriers la présence de formateurs spécialisés en oleiculture est indispensable afin de pouvoir valoriser ces stages.
- 2) A tenir une Comptabilité analytique, nous permettant de déterminer le coût de chaque opération, éléments de base pour les études à entreprendre et qui devraient servir de modèle, un simple commis ne peut réaliser ce travail d'autant plus que cette gestion englobe trois rubriques bien distinctes :
 - Centre de Formation et de recyclage
 - Derriche
 - Huilerie

L'annexe I du budget 1974-75 soumis à votre approbation, prévoit le recrutement pour des postes bien déterminés, du minimum d'agents indispensables pour le démarrage du Complexe.

- Financier

La comptabilité du Complexe Oleicole de Dougara étant tenue en partie par le Centre de Sfax, la somme de 500 Dinars, avancée par le Centre de Sfax par la décision N° 7559 du 12/11/73 émanant de M. Le Directeur Général de l'Office National de l'Huile n'est malheureusement pas suffisante en période de pointe (cuvage Oleicole et stages de perfectionnement) pour payer les ouvriers et procéder aux divers achats et réapprovisionnements d'autant plus que le réapprovisionnement de la caisse demande la préparation de la justification des dépenses effectuées, sa présentation au centre

...../.....

de Sfax et sa vérification par la section financière et que la perception du chèque nécessite la présence du Directeur au nom duquel il est établi .

VI Perspectives l'avenir :

Pour conclure, il est souhaitable que les erreurs corrigées et les retards accusés au cours de l'année écoulée soient évités afin de pouvoir réaliser le programme d'activités prévu .

Les suggestions formelles ci-après sont capitales et leur examen ne saurait être différé sans remettre en cause le rôle que doit jouer le Complexe Oleicole de Bougrara et par voie de conséquence, son existence même :

1°) Il serait indiqué, pour la bonne marche du Complexe, que les décisions soient prises à temps pour pouvoir réaliser toutes les actions l'on se propose d'entreprendre .

2°) L'examen approfondi du rapport de mission de M. Ben Younès par les responsables de l'Office National de l'Huile et du Projet FAO SIDA TUN 2 , suivi d'une discussion des programmes de stages prévus et des réponses des organismes consultés par une Commission représentant l'Office National de l'Huile, le Projet SIDA, la Direction de l'Enseignement, de la Recherche et de la Formation des Cadres et la PA réunie à cet effet, devra nous conduire à passer de la phase de la conception à la phase de la réalisation effective et efficace, assurant au Complexe Oleicole de Bougrara une continuité et lui permettant de contribuer, comme il le doit, à la promotion de l'Oleiculture.

De ce fait, tout retard ne fait que retarder les activités à mener d'autant plus qu'une grande partie de celles-ci se trouvent limitées dans le temps par la campagne Oleicole que l'on aborde bientôt .

3°) Il paraît en outre urgent que la suite réservée au budget d'équipement et de fonctionnement 1974-75, soumis à votre approbation , soit donnée, afin de pouvoir prendre (ou non) les dispositions nécessaires, entre autre : le recrutement du personnel qui y est mentionné, et l'équipement du Complexe, faute de quoi il serait préférable d'étudier avec la Direction de l'Enseignement, de la Recherche et de la Formation des Cadres, la possibilité d'utilisation, sous quelle forme que ce soit, de ses moyens humains et matériel

...../.....

4°) Il est à signaler à cet effet que la Collaboration avec le Centre De Formation Professionnelle Agricole de Sfax, commencée l'an dernier est à poursuivre . à consolider et à étendre sur autres Centres de Formation Professionnelle Agricole et Lycées Agricoles pour réaliser des actions similaires en dehors de SFII .

5°) Il est à rappeler que des démarches ont été faites auprès de :

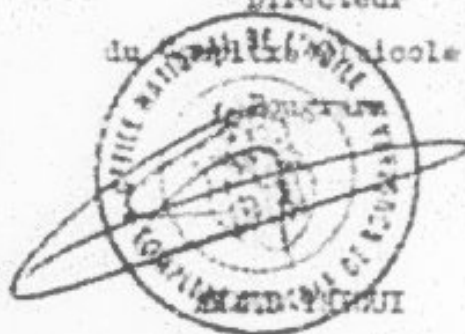
a) l'Office des Terres Domaniales pour l'attribution des 6000 pieds d'Oliviers situés à proximité du domaine rattaché au Complexe .

b) la STCO qui a procédé à l'étude de l'électrification de la région et présenté, à cet effet un devis .

Des interventions auprès des organismes intéressés à partir du Siège est souhaitable afin d'activer la prise des décisions à ce sujet .

Vu le Chef du Centre de
l'Office National de l'huile
à Sfax

L'Ingénieur des Travaux de l'Etat
Directeur
du Centre de Formation Professionnelle Agricole de



OFFICE NATIONAL DE L'AUILE

-1-1-

ANNEXE I

COMPTES AGRICOL

DE DOUGHRARA

-1-1-1-1-

Pluviométrie de l'année

Agricole 73-74 :

Zone Doughrara

N°	Mois	Pluviométrie	Observat
1	Septembre 73	3,5	
2	Fin Octobre 73	23,1	
3	Novembre 73	13,5	
4	Décembre 73	217,2	
5	Janvier 74	Néant	
6	Février 74	18,9	
7	Mars 74	16,1	
8	Avril 74	29,3	
9	Mai 74	Néant	
10	Juin 74	Néant	
11	Juillet 74	Néant	
12	Août 74	8,6	
Total		330,2	

OFFICE NATIONAL DE L'HUILE
COMPLEXE OLÉICOLE DE BOUGHARA

S F A X

STAGES ET JOURNÉES
D'INFORMATION

ANNEXE II
B

1973-74

N° Ordre	S T A G E	Période	Durée	Nombre bénéf.	Nbre de jours-St
1	Cours Inter-national	9 Novembre au 28 Dée. 1973	50j	30	1500
2	Journée d'In-formation	28 Nov. 73	1j	30	30
3	Journée d'In-formation	16 Janv. 74	1j	19	19
4	Stage de Perfectionnement	6 au 16 Mars 1974	11j	10	110
5	Journée d'In-formation et de démonstration	1 Mars 74	1j	60	60
6	Stage de Perfectionnement	19 au 29 mars 1974	11j	11	121
7	Journées d'In-formation et de Démonstration	26 et 27 Mars 74	2j	19	38
8	Journées d'In-formation	5 au 9 Mai 74	5j	22	110
9	Stage de Perfectionnement	23 au 26 Juin 74	4j	16	64
10	Stage de Perfectionnement	3 au 5 Juill 1974	3j	21	63
11	Séminaire Régional	8 et 9 Juill 1974	2j	200	400
	Total :		91j	439	2515

OFFICE NATIONAL DE L'HUILE

ANNEXE 3

-1-1-1-

COMPLEXE OLLICOLE DE DOUGRARA

-1-1-

Exploitation

N° d'Ord	Parcelle	Sous Parcelle	Nombre de pied d'Oliviers	Ex-propiétaire
1	I	1	28	Hadj Salem
2	I	2	348	Aydi
3	I	3	55	Reguig
4	I	4	165	Karray
5	II	1	201	Fournati
6	II	2	192	Doussia
7	II	3	76	Djali
8	III	1	70	BAKKAR I
9	III	2	112	BAKKAR II
10	III	3	205	Jab'ba
11	III	4	183	Lehiani
12	IV	1	154	Chaari
13	IV	2	101	Abid
14	IV	3	115	Oulha
15	V	1	249	Hadj Ali
16	VI	1	205	El Affou
17	VI	2	226	Fakhfakh
18	VII	1	118	Ksibi
19	VIII	1	41	Zaguerghar
-	VIII	19	2844	Total

FIN

20

VUES