

ANNEXE II

RAPPORT DE LA
PREMIERE SESSION DU COMITE EXECUTIF DE LA
COMMISSION POUR LA LUTTE
CONTRE LE CRIQUET PELERIN DANS LA REGION ORIENTALE
DE L'AIRES DE REPARTITION DE CET ACRIDIEN DANS L'ASIE DU SUD-OUEST

Téhéran, Iran
1 au 3 mars 1966

INTRODUCTION

Le Directeur Général de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture, sur l'aimable invitation du Gouvernement de l'Iran, avait convoqué à Téhéran, du 1er au 3 mars 1966, la Première Session du Comité Exécutif de la Commission pour la lutte contre le criquet pèlerin dans la région orientale de l'aire de répartition de cet acridien dans l'Asie du sud-ouest.

La Session a été ouverte par M. E. Esfandiari, Président de la Commission qui a souhaité la bienvenue aux participants au nom du gouvernement iranien. Celui-ci a souligné l'importance des recherches sur le criquet pèlerin et a déclaré estimer que la remise actuelle de l'activité acridienne fournissait une excellente occasion de mieux connaître cet insecte. Il a rappelé aux participants que le Comité Exécutif avait été désigné en tant qu'organisme consultatif compétent auprès de la Commission et avait donc un rôle important à jouer. Il a fait observer que le Comité examinerait attentivement le point de l'ordre du jour concernant la coordination des recherches au sein des pays membres de la Commission et serait en mesure de formuler des propositions à soumettre à la Deuxième Session de la Commission.

Membres du Bureau de la Session

Président : M. H.M. Abbas, Pakistan

Vice-Président : M. Sardar Singh, Inde

M. Sardar Singh, Inde, et M. Ajruddin Wais, Afghanistan, ont été élus membres du Comité de rédaction

Participants à la Session

(liste) Personnel de la FAO

Membres du Comité Exécutif

Afghanistan

Ajruddin Wais
Director, Locust Control
Ministry of Agriculture
Kaboul, Afghanistan

Inde

Sardar Singh
Plant Protection Adviser
Directorate of Plant Protection, Quarantine and Storage
4/19 Ajmeri Gate Extension
New Delhi, Inde

Iran

A.A. Soltani
I/c Locust Research Laboratory
Institute of Plant Pest and Disease Research
Ministry of Agriculture
Evin,
Téhéran, Iran

Pakistan

H.M. Abbas
Director, Department of Locust Warning and Plant Quarantine
Jinnah Ave. Malir Halt
Karachi, Pakistan.

Personnel de la FAO

Gurdas Singh
Spécialiste en matière de criquet pèlerin
Sous-division de la protection des plantes
Division de la production végétale et de la protection des plantes
Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
Rome, Italie

Taqi Ahsan
Fonctionnaire régional chargé des questions acridiennes
Bureau de la FAO
Kh. Khabir, Kh. Villa
Boite Postale 1555
Téhéran, Iran

Personnel de la FAO (suite)

S.S. Pruthi
Fonctionnaire de la FAO, chargé des questions acridiennes
Boîte Postale 5
Kaboul, Afghanistan

Participants à la Session

Membres du Comité Exécutif

Afghanistan

Ajruddin Wais
Director, Locust Control
Ministry of Agriculture
Kaboul, Afghanistan

Inde

Sardar Singh
Plant Protection Adviser
Directorate of Plant Protection, Quarantine and Storage
1/2 Ajmeri Gate Extension
New Delhi, Inde

Iran

A.A. Solfani
Locust Research Laboratory
Institute of Plant Pest and Disease Research
Ministry of Agriculture
Tehran, Iran

Pakistan

E.M. Abbas
Director, Department of Locust Warning and Plant Quarantine
Jinnah Ave. Kairi Hall
Karachi, Pakistan

Personnel de la FAO

Gurdas Singh
Spécialiste en matière de criquet pélerin
Sous-division de la protection des plantes
Division de la production végétale et de la protection des plantes
Organisation des Nations Unies pour l'Agriculture et l'Alimentation et l'Agriculture
Rome, Italie

Taji Abbas
Fonctionnaire régional chargé des questions acridiennes
Bureau de la FAO
Km. Khabir, Km. Villa
Boîte Postale 1555
Téhéran, Iran

ORDRE DU JOUR

RESUME DES DISCUSSIONS

Le Comité Exécutif a adopté l'Ordre du jour suivant :

1. Ouverture de la Session
2. Election du Comité de rédaction
3. Adoption de l'Ordre du jour
4. Coordination de la recherche relative au criquet pèlerin dans la région.
5. Examen des candidats à une formation de niveau supérieur sur des problèmes spécifiques de recherche.
6. Election du Président et du Vice-Président du Comité Exécutif pour 1966 et 1967
7. Autres questions
8. Lieu et date de la prochaine Session
9. Adoption du Rapport.

ORDRE DU JOUR
RESUME DES DISCUSSIONS

Coordination de la Recherche

1. Le Comité Exécutif s'est déclaré satisfait des propositions soumises par le Secrétariat de la FAO et a approuvé l'esquisse générale des activités qui pourraient être utilement entreprises, pendant la période actuelle de rémission, par les divers centres de recherche sur le terrain dans les pays membres de la Commission. Il a été entendu que l'on entreprendrait des travaux sur le plus grand nombre possible de points, en fonction des moyens disponibles sous forme d'allocations budgétaires, de personnel technique et d'équipement.

2. Le programme de travail suivant a été proposé :

- (a) Etude du comportement des criquets pèlerins dispersés, en fonction des conditions atmosphériques, de la topographie, de la végétation, etc., et facteurs ayant une incidence sur la grégarisation et la dissociation.
- (b) Facteurs ambiants agissant sur le taux d'incubation et sur le taux de développement des larves. Expériences sur le terrain afin de déterminer la teneur en eau du sol et ses niveaux critiques pour la ponte et l'incubation et les températures requises selon les différents types de sol.
- (c) Estimations quantitatives du taux de mortalité des oeufs dans la plus large variété possible de conditions naturelles. Observations sur les taux de développement des larves (solitaires) par rapport aux facteurs environnants et, en particulier, observations sur le terrain sur la mortalité des larves qui éclosent et vivent leurs quelques premiers jours d'existence dans des conditions différentes.
- (d) Taux de maturation du moment de la pousse des ailes à celui de la ponte, dans des conditions naturelles et semi-naturelles.
- (e) Etudes en laboratoire sur les incidences des facteurs ambiants sur les caractères morphométriques. Mensurations morphométriques et analyse d'échantillons (adultes et larves à un stade avancé) provenant du plus large éventail possible de régions en vue d'aider à interpréter les effets combinés des facteurs sociaux et autres facteurs ambiants dans les populations sur le terrain.
- (f) Etude du rôle probable de causes naturelles (facteurs physiques et biotiques) et des mesures de lutte dans le recul d'un fléau, et facteurs à l'origine de sa réapparition. Il pourrait être utile à ce propos d'explorer plus attentivement les divers aspects de la situation sur le terrain dans la région indo-pakistanaise en 1962/63, étant donné que l'on dispose maintenant d'un volume considérable de renseignements complémentaires sur le nombre et la répartition des vols et des bandes de larves dans cette région pour cette année-là.

- (g) Essai des insecticides qui semblent devoir donner de bons résultats, notamment (i) hydrocarbures chlorurés (aldrine, dieldrine, lindane) ; (ii) organophosphates (méthyle, parathion, malathion, dibrom, folithion, diazinon) ; et (iii) carbamate (Carbaryl). Cet essai sera fait sur le terrain à une échelle suffisante pour déterminer le dosage des ingrédients actifs nécessaires par unité de superficie pour éliminer efficacement les populations d'adultes et de larves et pour établir la rentabilité des diverses formules d'insecticides appliquées avec divers types de matériel, en particulier les pulvérisations de faible volume. L'occasion de procéder à ces essais s'offrira vraisemblablement dans des poches localisées de la région indo-pakistanaise, même pendant la rémission.
- (h) Dresser la carte et analyser plus complètement les données sur la population acridienne passée en essayant d'examiner en détail, jour par jour, une période d'étude unique, choisie pour son volume maximum d'informations sur des criquets pèlerins dispersés sans que des vols soient signalés. Par ailleurs, on pourrait explorer la possibilité d'améliorer la méthode généralement suivie pour ces observations. Pendant que ces travaux seront en cours, les diverses organisations nationales devraient donner des renseignements sur le nombre de criquets pèlerins repérés à un endroit donné, avec des observations sur la végétation et la topographie de cette région particulière, en plus des indications sur la population pour chaque unité de superficie.
- (i) Mettre au point des techniques pour élever en grandes quantités des criquets pèlerins afin de fournir des sujets pour l'étude de la toxicologie, du comportement et pour d'autres études dans des conditions semi-naturelles.
- (j) L'utilisation des rayons gammas (i) pour la mise en oeuvre de techniques simples de marquage pour les études sur les populations, (ii) pour l'étude du métabolisme acridien, notamment du point de vue du mode d'action des insecticides, et (iii) pour obtenir une haute mortalité et la stérilité des populations de criquets pèlerins.

3. Le Comité Exécutif a attaché la plus haute importance aux observations sur le terrain et a recommandé que le personnel des centres de recherche sur le terrain, soit encouragé à étudier les criquets pèlerins dans leur milieu naturel, notamment dans le cadre du programme de travail indiqué aux paragraphes (a), (b), (c) et (d) de la section 2. ci-dessus.

4. Il faudrait suivre une méthode normalisée de notation des observations, comme celle qui est donnée dans les rapports de la FAO sur divers Colloques et Visites consultatives dont on trouvera la liste ci-dessous :

Rapport sur les Premier et Deuxième Colloques, 1963	-No UNSF/DL/M/3
Rapport sur le Troisième Colloque, 1963	-No UNSF/DL/M/4
Rapport sur le Quatrième Colloque, 1964	-No UNSF/DL/M/6
Visite consultative et d'échanges, 1963	-No UNSF/DL/V/6
Visite consultative, 1963	-No UNSF/DL/RFS/3

Bourses de perfectionnement

5. Le Comité Exécutif a décidé d'accorder à M. Fariduddin Ahmed, Pakistan, la bourse de perfectionnement de niveau supérieur, bourse qui sera administrée par la FAO et financée par le Fonds de Dépôt 123, pendant une période de deux ans.
6. Tout en acceptant que cette bourse soit accordée à M. Fariduddin Ahmed, le Comité Exécutif a exprimé le désir que le Gouvernement du Pakistan garantisse que M. Fariduddin, à son retour au Pakistan, après avoir achevé son stage de perfectionnement, consacrerait la majeure partie de son activité soit à la recherche sur le criquet pèlerin, soit à la lutte antiacridienne, soit à ces deux activités à la fois, pendant une période de cinq ans au minimum. Le Comité Exécutif a recommandé que la procédure ci-dessus soit appliquée à toutes les bourses de perfectionnement qui seraient accordées ultérieurement.
7. Le Comité Exécutif a décidé que la FAO inviterait les gouvernements membres de la Commission, à nommer dès que possible, des candidats pour le programme de bourses de perfectionnement pour 1967. Il a été entendu qu'un seul candidat pourrait être choisi pour 1967, en fonction de ses qualifications et de son expérience, de préférence provenant de l'un des gouvernements de l'Afghanistan, de l'Inde ou de l'Iran.

PRESIDENT ET VICE-PRESIDENT DU COMITE EXECUTIF POUR 1966/1967

8. Le Comité Exécutif a élu à l'unanimité les représentants de l'Inde et du Pakistan au Comité Exécutif, respectivement comme Président et Vice-Président, pour une période d'un an.

DATE ET LIEU DE LA PROCHAINE SESSION

9. Conformément à la recommandation de la Première Session de la Commission (Rapport, par.36), la session annuelle du Comité Exécutif devrait normalement précéder la session annuelle de la Commission, en fonction de laquelle la date et le lieu de la prochaine session seront décidés.

rapport sur les Travaux et l'Assemblée Générale, 1963-64
rapport sur les Travaux et l'Assemblée Générale, 1964-65
rapport sur les Travaux et l'Assemblée Générale, 1965-66
rapport sur les Travaux et l'Assemblée Générale, 1966-67
rapport sur les Travaux et l'Assemblée Générale, 1967-68

DECLARATION PROVISOIRE DES COTISATIONS ET DEPENSES AU 31/1/66
ET BUDGET PROPOSE POUR 1966

TABLEAU A.

FONDS DE DEPOT No 123

RESUME DES COTISATIONS ET DEPENSES AU 31/1/66

	<u>Cotisations encaissées</u> (Voir Tableau B)	<u>Dépenses</u> (Voir Tableau C)	<u>Solde non engagé</u>	<u>Cotisations à recouvrer</u>	<u>Budget pour 1966</u> (Voir Tableau D)
	\$	\$	\$	\$	\$
Devises convertibles	34.025	11.035	22.990	73.838	93.828
Non-convertibles	10.425	4.948	5.477	24.612	30.089
	<u>44.450</u>	<u>15.983</u>	<u>28.467</u>	<u>98.450</u>	<u>126.917</u>

NOTE : La Comptabilité de l'Organisation pour 1965 n'a pas encore été close. Les chiffres indiqués dans cette déclaration ne peuvent donc être que provisoires.

ANNEXE III

DECLARATION PROVISOIRE DES COTISATIONS ET DEBRES AU 31/1/66
ET BUDGET PROPOSE POUR 1966

TABLEAU B

ETATS DES COTISATIONS DES GOUVERNEMENTS PARTICIPANTS AU 31/1/66

Pays	Cotisation annuelle (75% dus en devises convertibles)	Reçu au 31/1/66		Solde à recouvrer		
		Devises convert.	Non-conver- tibles.	1965	1966	TOTAL
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Afghanistan	2.750	2.750	-	-	2.750	2.750
Inde (i)	27.000	-	-	27.000	27.000	54.000
Iran	25.000	18.750	6.250	-	25.000	25.000
Pakistan	16.700	12.525	4.175	-	16.700	16.700
	<u>71.450</u>	<u>34.025</u>	<u>10.425</u>	<u>27.000</u>	<u>71.450</u>	<u>98.450</u>
	=====	=====	=====	=====	=====	=====

(i) L'équivalent en liras de \$ 20.215,66 a été reçu le 18/2/66. L'avis bancaire de crédit en roupies indiennes n'est pas encore parvenu.

C. VASIRAT
TABLEAU C

DEPENSES EFFECTUEES AU 31/1/66

<u>ANALYSEES PAR POSTES DE DEPENSES</u>			<u>ANALYSEES PAR DEVISES DANS LESQUELLES LES DEPENSES ONT ETE EFFECTUEES</u>		
I	II	III	I	II	III
I. Service du Personnel	700		Afghanis	508	
II. Fourniture et matériel	50		Rials iraniens	1.067	
III. Biens et Equipement	7.897		Roupies indiennes	2.638	
IV. Voyages et transports	2.087		Roupies pakistanaises	735	
V. Services contractuels	316		Total non-convertible	4.948	
VI. Allocations et subventions	-				
VII. Frais administratifs du Projet	4.933		Autres devises conver- tibles	11.025	
	<u>15.983</u>				
	-----		DEPENSES TOTALES	15.983	
	-----			-----	

(1) Les propositions spéciales pendant la campagne 1965/66 ne seront pas financées sur le Fonds de Débit, mais des dépenses seront occasionnées à la fin de 1966 par la prospection et les opérations qui doivent commencer en janvier 1967.

(2) Le budget de 1967 comportera des allocations pour la prospection dans le sud-ouest de l'Afghanistan qui doit commencer en mars 1967.

TABLEAU D

BUDGET PROPOSE POUR 1966

	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>TOTAL</u>
A. Sessions de la Commission et du Comité Exécutif	300	100	100	2.000	500	-	-	3.000
B. Prospections spéciales								
Dépenses au Pakistan (i)	-	-	300	500	700	-	-	1.500
Dépenses en Iran (i)	-	2.000	2.000	10.000	1.000	-	-	15.000
Dépenses en Inde (ii)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dépenses en Afghanistan (ii)	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Conseillers	4.000	-	-	3.000	-	-	-	7.000
D. Bourses de perfectionnement	-	-	-	-	-	20.000	-	20.000
E. Réserves d'Insecticides et équipement	-	53.000	22.417	-	-	-	-	75.417
F. Frais administratifs du Projet	-	-	-	-	-	-	5.000	5.000
<u>TOTAL</u>	4.300	55.100	24.400	15.500	2.200	20.000	5.000	126.917

(i) Les prospections spéciales pendant la campagne 1965/66 ne seront pas financées sur le Fonds de Dépôt, mais des dépenses seront occasionnées à la fin de 1966 par la Prospection en Iran méridional qui doit commencer en janvier 1967

(ii) Le budget de 1967 comportera des affectations pour la Prospection dans le sud-ouest de l'Afghanistan qui doit commencer en mars 1967