

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

INSTITUT FRANCAIS D'OCEANIE

LABORATOIRE DE PHYTOPATHOLOGIE

RAPPORT DE PARTICIPATION A LA

2^e CONFERENCE PHYTOSANITAIRE DU

PACIFIQUE SUD

(APIA - SAMOA OCCIDENTALES 9 - 19 Mars 1964)

par

B. HUGUENIN

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 22778

Cpte : B

Du 4 au 23 Mars 1964, le Phytopathologiste de l'Institut Français d'Océanie a participé, au titre d'observateur, à la 2eme Conférence Régionale Phytosanitaire organisée à APIA (Samoa Occidentales) par la Commission du Pacifique Sud. La Conférence proprement dite a duré 9 jours (du 10 au 19 mars) mais les horaires des transports aériens ont nécessité un arrêt de 4 jours à l'aller et 3 jours au retour aux Iles Fidji. A cette occasion ont été visitées, sous la conduite de M. MILES, responsable du District Agricole de LAUTOKA la station expérimentale de SIGATOKA et les Laboratoires de Recherche de la "South Pacific Sugar Mill Cie", Compagnie sucrière des Iles Fidji.

De plus les conditions météorologiques défavorables ont obligé le Chercheur à effectuer un détour par la Nouvelle-Zélande pour pouvoir rentrer à Nouméa le lendemain de la date initialement prévue.

Durant le séjour aux Samoa occidentales, des excursions organisées ont permis de visiter les réalisations du Service de l'Agriculture, les plantations de Cacaoyers et de Cocotiers de la WSTEC (Western Samoa Trust Estate Corporation), sequestre gouvernemental des anciennes propriétés allemandes, ainsi que des zones de cultures de village. De plus, la présence à APIA de M. A. JOHNSTON, Spécialiste régional de la FAO pour la Protection des Plantes, a permis un fructueux échange de vue sur les problèmes phytopathologiques de la région. De plus, contact a été pris avec divers responsables de Services scientifiques du Pacifique et en particulier avec MM. CHARLES, chef du Département de l'Agriculture de Papouasie-Nouvelle-Guinée, Entomologiste du Territoire sous Tutelle des Iles du Pacifique où le problème du Pythium des Taros se pose également et HARISSON, Chef du Service de Quarantaine Phytosanitaire du Commonwealth d'Australie. Un certain nombre de contacts ont été également pris avec des Entomologistes de la région au nom de M. COCHEREAU Entomologiste de l'Institut.

.../...

De cette conférence dont le rapport des séances suit, il faut retenir un certain nombre de points intéressants du point de vue phytopathologique :

- 1) L'absence de la région de certaines maladies de grande importance économique qui existent dans d'autres parties du monde. Ce point nécessite une vigilance accrue pour éviter l'introduction de ces parasites de pays où ils sévissent.
- 2) L'importance dans ce domaine de la coopération inter-territoriale pour les déterminations d'agents pathogènes, certains territoires étant mieux équipés que d'autres.
- 3) Le manque d'information sur certains sujets importants et en particulier sur la répartition des Nématodes phytopathogènes dans la région.
- 4) L'importance des listes de parasites faites par des personnes compétentes en ce domaine et comportant les références complètes soit à l'échantillon déterminé, soit à la source bibliographique utilisée.

En conclusion, la participation du Phytopathologiste à cette conférence a permis de prendre des contacts utiles avec des personnalités scientifiques de la Région, d'évoquer avec certains spécialistes des sujets de préoccupations communs et de rappeler la présence de l'ORSTOM et de préciser son action dans la Région du Pacifique Sud.

Nouméa le 1 Avril 1954

COMPTE - RENDU DES SEANCES

--:--:--:--:--:--:--:--:--:--:--:--:--

La deuxième Conférence régionale de la Commission du Pacifique Sud sur les problèmes phytosanitaires s'est tenue à APIA (Samoa Occidentales) du 10 au 19 Mars 1964.

La première conférence qui s'était tenue en 1951 aux Iles Fidji avait fait un certain nombre de recommandations aux Territoires concernant l'amélioration des législations et techniques de contrôle Phytosanitaire. M. B.A. O'CONNOR, Entomologiste des Iles Fidji, avait été chargé d'une enquête sur la mise en oeuvre des divers recommandations faites et c'est le rapport présenté, à la suite de cette enquête, par M. O'CONNOR qui a servi de base de discussion lors de la présente conférence.

En plus des délégués des différents territoires du Pacifique relevant de la CPS (liste en annexe) assistaient à cette conférence en tant qu'observateurs M. HARRISSON, Chef du Service Phytosanitaire du Commonwealth d'Australie, M. JOHNSTON spécialiste régional de la FAO à Bangkok et M. GIVEN entomologiste principal du DSIR de Nouvelle-Zélande.

Après l'ouverture de la Conférence par le Premier Ministre des Samoa Occidentales, FIAME MATA'AFU FAUMUINA MAULINU'U II, M. O'CONNOR a été nommé président et a ouvert les travaux. Après un exposé du Dr. HARRISSON sur les problèmes généraux de la quarantaine phytosanitaire, les délégués des divers territoires ont exposé les mesures législatives en vigueur dans les divers contrées du Pacifique Sud.

A la suite de ces exposés, un certain nombre de point ont été mis en évidence :

- l'importance des pièges lumineux à proximité des ports d'entrée pour pouvoir surveiller et détecter les introductions accidentelles d'insectes.
- l'utilisation des radiations pour la désinfection des bagages, techniques actuellement expérimentée aux U.S.A.
- les méthodes à envisager pour l'évacuation des ordures des aéronefs.
- la nécessité d'une expérimentation pour vérifier l'efficacité de la fumigation au Bromure de Methyle sur les bagages.

Un certain nombre d'autres points ont également été mis en lumière, en particulier le manque de personnel technique compétent et le fait que la région présente des problèmes originaux du fait de la multiplicité des ports d'entrée dans beaucoup de territoires. Ont été abordé également les problèmes posés par les navires des Pêcheurs japonais et par les aéronefs ou bateaux des forces armées des diverses nations présentes dans le Pacifique.

Le 2eme point de l'ordre du jour fait l'objet d'un exposé de M. JOHNSTON de la FAO, qui souligne l'importance d'éviter l'introduction de nouveaux parasites et la nécessité d'une information suivie des territoires pour leur permettre de faire face aux dangers encourus. Un comité est chargé de rédiger un rapport sur les mesures à prendre contre ces introductions.

Un exposé de M. O'CONNOR sur les maladies et parasites du Cocotier dans la Région ouvre la discussion sur la question des ravageurs les plus importants pour la Région. Le cas du Rhinoceros du Cocotier permet de se rendre compte exactement des dangers que font courir à certains territoires l'augmentation constante du trafic maritime et aérien.

A la suite de la discussion, l'ensemble des participants est d'accord sur la nécessité d'une action de propagande auprès du public pour attirer son

attention sur les risques que peut faire courir à certains territoires l'introduction de nouveaux parasites. Cette propagande est de plus nécessaire pour obtenir la coopération du public dans le contrôle phytosanitaire. Une recommandation est finalement proposée demandant la cartographie à l'intérieur de la région de la répartition des maladies et ravageurs les plus importants .

M. JOHNSTON ouvre alors la discussion sur le problème des Nématodes parasites des plantes. Les idées échangées montrent qu'il est nécessaire d'obtenir une meilleure connaissance des Nématodes parasites de la Région et les participants souhaitent que de telles études soient entreprises soit par la C.P.S., soit au niveau d'organisations telles que le CSIRO (Australie) DSIR (Nlle Zélande), ORSTOM (France).

L'étude des points II et 1 et 2 de l'agenda débute par une description des possibilités de quarantaine d'introduction en Papouasie - Nlle-Guinée et en Nlle-Calédonie. Le Phytopathologiste fait alors une description des moyens techniques mis en oeuvre dans la serre de quarantaine de Nlle-Calédonie et des conditions que doit présenter un tel bâtiment pour jouer utilement son rôle.

La conférence reconnaît que les moyens décrits donnent toute satisfaction et espère que, dans le Cadre de la coopération inter-territoriale, les territoires possesseurs de dispositifs valables de quarantaine puissent assister d'autres territoires pour lesquels ces dispositifs ne sont pas envisageables.

La Conférence définit ensuite les conditions pratiques dans lesquelles une quarantaine d'introduction doit se faire.

Durant la discussion sur le point 3 de l'agenda, une attention particulière est portée à la formation du personnel du contrôle phytosanitaire. A la fin de la conférence, M.J. BARRAU annonça qu'un accord avait été passé par la CPS avec le East-West Centre de l'Université de Hawaï pour l'envoi de stagiaires en provenance des Territoires du Pacifique Sud.

2^e CONFERENCE PHYTOSANITAIRE DU
PACIFIQUE SUD

(APIA - SAMOA OCCIDENTALES 9-19 Mars 1964)

<u>Territoire</u>	<u>Délégué</u>	<u>Observateur</u>
Samoa Américaines	M. F. TAKAHASHI Assistant-Directeur Serv. Agric.	M. M. TUATAGALOA Agent chargé de la Quarantaine
Iles Salomon	M. M.J. Mc QUILLAN Entomologiste	
Iles Cook	M.F. JOLLIE Directeur Service Agriculture	M. T.J. PAREI Agent chargé de la Quarantaine
Fidji	M.B.A. O'CONNOR Entomologist Principal	M. A. HAZELMAN Inspecteur des Produits
Polynésie Française	M. R. MILLAUD Chef de la Station de Recherches Agronomiques	
Nouvelle-Calédonie	M. A. REYNAUD Directeur Service Agriculture	M. B. HUGUENIN Phytopathologiste (I.FO.)
Nouvelles-Hébrides	M. H. de BOISSODY Directeur Service Agriculture	
Papouasie - Nouvelle - Guinée	M. A.W. CHARLES Chef de la division des Productions végétales	
Tonga	M. TOMASI SIMIKI, Directeur Service Agriculture	
Territoires sous Tutelle des Iles du Pacifique	M. R.P. OWEN, Entomologiste	M. J.A. TENORIO Entomologiste adjoint
Samoa Occidentales	M. M. WATT Entomologiste	M/ B/E/V/ PARHAM Directeur Service Agriculture M. MAILLO SAIPELE Inspecteur des Produits M. W.F. MEREDITH, Agent de l'Agriculture M. SALE TUA'I) Entomologistes adjoints M. KESI ALE) E. FAGATELE FAGATU, Agent Serv Immigration M. ALEC STANLEY : Inspecteur des Impots

Observateur
Australie

Dr. T. HARRISSON,
Directeur du Service Phytosanitaire

Observateur
FAO

M. A. JONHSTON
Spécialiste de la Protection des Plantes pour
l'Asie du Sud Est et le Pacifique

Persomnel
CPS

M. J. BARRAU,
Directeur de la Section Développement Economique

M. K. NEWTON
Agronome Tropical

M. D. WRIGHT
Interprète

M. N. ROBSON
Interprète

Mlle M. TOMONO
Secrétaire

