

SRI Doc

REPUBLIQUE DU SENEGAL  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

SECRETARIAT D'ETAT  
A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
ET TECHNIQUE

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

CN010077  
D350/A540  
DIA

COMPTE RENDU DE LA  
REUNION DU COMITE D'ETUDES DE L'INSTITUT  
MONDIAL DU PHOSPHATE TENUE A PARIS LES  
19 et 20 JANVIER 1982

S. DIATTA

JANVIER 1982

CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES  
AGRONOMIQUES - Bambey

INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES  
AGRICOLES

(ISRA)

Le **Secrétaire** général de l'**IMPHOS** ouvre la séance et annonce l'ordre du jour de la réunion à savoir :

1°/ approbation du compte-rendu des réunions de **Dakar** tenues les **24** et **27 Novembre** 1982

2°/ point des études en **cours**

3°/ propositions d'études nouvelles

4°/ projet budget 1982

5°/ prix agronomique **IMPHOS**

6°/ congrès 1993

7°/ questions diverses.

**Après** une large discussion d'information sur les **points** discutés le 27 Novembre pour les membres du **comité** d'étude absents ce jour, les deux compte-rendus furent adoptés.

## 2. Point des études en cours :

2.1 Fertilisation du maïs en Thaïlande : **l'essai** en est à sa dernière année. Un rapport final est prévu pour 1982. Le reliquat de 12.200 \$ sera payé à la réception du rapport,

### 2.2 Fertilisation phosphatée du riz irrigué au Sénégal :

Les difficultés liées à une panne de la pompe d'irrigation n'ont pas permis la mise en place de l'essai pendant l'hivernage 1981. Seulement la contre-saison froide 1981 a été mise en place. En 1982 on ne mesurera que l'arrière effet du phosphore. En principe l'essai prendra fin en 1982,

### 2.3 Fertilisation phosphatée du stylosanthès :

Cette étude menée depuis déjà plusieurs années au Mali et au Niger et dont des difficultés d'ordre administratif n'ont pas permis l'obtention de résultats, sera exécutée dès 1982 en Côte d'Ivoire où les conditions d'expérimentation sont favorables. Un avant-projet a été présenté et retenu par le **Comité**.

### 2.4 Fertilisation NPK de la forêt au Maroc :

Essai arrivé en fin d'étude (3 ans). Les résultats obtenus ont montré l'intérêt de la fertilisation NPK <sup>pour</sup> l'Eucalyptus. Compte tenu du fait que la coupe doit intervenir en 10<sup>e</sup> année, il a été suggéré et retenu par le Comité de maintenir l'essai mais d'apporter l'engrais à la 5<sup>e</sup> année. Le budget pour 1982 a été arrêté à 20.000 \$ .

### 2.5 L'étude diagnostic foliaire a été supprimée

### 2.6 Diagnostic de la carence en phosphore en Côte d'Ivoire :

Cette étude fait ~~partie intégrante de l'étude~~ <sup>carence en phosphore des sols tropicaux</sup> dont une partie des résultats a déjà fait l'objet d'une publication. Elle complète donc ces résultats de laboratoire. L'étude a été maintenue et chiffrée (reliquat à 12.843,12 %).

### 3.7 Tolérance au fluor des bovins tropicaux :

L'étude menée au Tchad pendant deux années a dû être interrompue suite aux événements se déroulant dans le pays. Elle sera reprise au Sénégal pour la 3<sup>e</sup> année en 1982.

### J. Propositions nouvelles :

Deux propositions portant sur :

- l'utilisation du phosphogypse
- l'étude de la carence phosphatée des sols subtropicaux (ex méditerranéens)

ont été présentées et retenues par le comité.

Il est cependant important de souligner le fait que ces sols ne concernent pas uniquement la Méditerranée mais que des pays comme la Jordanie sont intéressés. Un sous-groupe de travail composé du Maroc, Algérie, Tunisie et de la Jordanie se réunira début Juin à Alger pour étudier plus globalement le projet afin de le présenter au prochain conseil d'administration de l'IMPHOS en Octobre 82 à Alger,

### 4. Etude du budget 1982

Pour 1982 le budget arrêté par le comité d'études s'élève à 285.000 \$ U.S. Il est surtout constitué par les études en cours d'exécution, les stages, les séminaires et la rubrique défense des phosphates.

En ce qui concerne les séminaires, il s'agit pour l'IMPHOS de descendre plus bas au niveau du monde rural pour discuter entre chercheurs, développeurs (sociétés d'encadrement) et agriculteurs de l'efficacité des engrais en particulier des phosphates et des difficultés rencontrées. Un premier test sera tenté au Cameroun. Le Secrétariat de l'IMPHOS prendra contact avec les responsables du Cameroun et la SCPA qui a une action de grande envergure dans les pays.

Le comité a jugé également utile de créer au niveau de l'Institut une rubrique "Défense des phosphates" afin de réagir aux attaques contre les phosphates.

##### 5. Prix agronomique IMPHOS 1982

Environ 46 candidatures ont été reçues à la date du 20 Janvier 1982. Mais d'autres ont pu être reçus après ce qui peut porter le nombre de candidatures à près de 50. Les documents déjà reçus ont été communiqués aux membres du comité pour présélection avant le 15 Février 1982. Les membres du jury se réuniront les 22 - 23 Avril 1982.

##### 6. Troisième congrès IMPHOS 1983 :

Le troisième congrès IMPHOS 1983 sera consacré à l'agriculture. Il se tiendra en fin septembre 1983 à Bruxelles en Belgique. Le comité a terminé ses travaux le mercredi 20 janvier à 18 h 30. Il est prévu une réunion le 16 Mars prochain à Rabat en vue de la préparation de l'Assemblée générale extraordinaire de l'IMPHOS prévue le 17 Septembre 1982 à Rabat.

Suite à la réunion du comité, nous avons participé les 21 et 22 Janvier aux travaux du premier Forum de la fertilisation organisée par le COMIFER (Comité Français d'Etude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée). Cette rencontre a regroupé tous ceux qui sont intéressés par les problèmes de la fertilisation. On y a retrouvé des professeurs d'universités et de grandes écoles agronomiques, des chercheurs, des ingénieurs conseils en fertilisation, des fabricants d'engrais chimiques, des représentants de coopératives agricoles, des agriculteurs eux-mêmes. Le COMIFER avait pour ambition de réunir tous ces gens pour échanger un savoir et une expérience sur la fertilisation selon une formule nouvelle où chacun apporte à l'autre sans formalisme ni académisme. En cela le COMIFER a réussi puisque près de 500 personnes ont effectivement pris part au forum.

BUDGET DE RECHERCHE

DESIGNATION/PROJET	ENGAGEMENTS 31/12/1980	PREVISIONS 1981	REGLEMENTS 1981	RELIQUATS 30/9/1981	BUDGET PREVISION- NEL 1982
Fertilisation phosphatée du maïs, Thaïlande		2 0 000,00	7 800,00	12 200,00	-
Fertilisation phosphatée du riz irrigue, Sénégal	1 6 000,00	3 0 000,00	10 266,06	3 5 733,94	-
Fertilisation phosphatée du stylosan.	60 000,00	-		6 5 000,00	10 000,00
Fertilisation NPK de la forêt, Maroc	16 000,00	20 000,00	6 559,09	29 440,91	20 000,00
Utilisation du phosphate naturel Togo	34 000,00	-	9 875,44	24 124,56	-
Statut phosphorique des sols tempérés	35 000,00	60 000,00	22 211,79	72 788,21	30 000,00
Interaction N-P	2 0 000,00	10 000,00	-	30 000,00	--
Interaction P-Ca		1 2 000,00	-	1 2 000,00	
Diagnostic de la carence en phosphore: Côte d'Ivoire		1 5 000,00	2 156,46	12 843,54	
Carence en phosphore des sols tropi- caux : publication	75 000,00	-	4 7 395,88	27 604,12	20 000,00
Tolérance au fluor des bovins tropi- caux	22 000,00	20 000,00	50,00	41 950,00	
Expert F.A.O. Thaïlande	100 000,00	-	9 0 000,00	10 000,00	76 000,00
Programme engrais, Madagascar	300 000,00	-		300 000,00	-
Stages *** Fonctionnement		2 0 000,00	6 904,89	13 095,11	12 000,00
Prix agronomiques IMPHOS			230,66	-	50 000,00
Troisième congrès					20 000,00
Sols méditerranéens : statut phospho- rique,		50 000,00	-	50 000,00	-
Phosphogypse					15 000,00
Séminaires					20 000,00
Défense des phosphates					12 000,00
Divers			732,36	-	-
	703 000,00	257 000,00	204 182,63	755 817,37	285 000,00