

# Procès Verbal de la Réunion du Comité Central du C.I.E.C.

19 septembre 1970 au Siège de l'ANPEA, 3 rue de Penthièvre à Paris 8e

## Présents:

MM. DAUJAT, Président (France), QUINTANILLA, Vice-Président (Espagne), SAADE, Vice-Président (Liban), ANGELINI, Secrétaire Général (Italie), MORALES Y FRAILE, Secrétaire Général adjoint (Espagne), BOXUS (Belgique), membre, DAVIDESCU (Roumanie), EL FTAIEH (Syrie), HEMPLER (Allemagne VDK), GARAUDÉAU (France), représentant M. DE TARRAGON, KADINOV (Bulgarie), MANSOUR (Syrie), PAVOT (France), ROBIONI (Italie), ROTINI (Italie), SCOUPE, Président de CITA, WAR-CHOL (Pologne), ZELLER (Autriche).

MM. DARRE (CELAC), FONTAINE (Secrétaire Général de l'ANPEA), GOURE (SNST), GROS (SPIEA), DE LA SERRE (SPIEP), DE SCORRAILLE (CSNFEC), tous représentant l'ANPEA.

Plusieurs membres du Comité ont fait parvenir leurs excuses notamment MM. BRÖCART, AUDIDIÉR, DE TARRAGON (représenté par M. GARAUDEAU), CERRINA FERONI, GIULIANELLI, MALQUORI, SIEGEL, VALENTE ALMEIDA (liste des excuses reçue par le Prof. ANGELINI).

La Séance est ouverte par le Président; il remercie tout d'abord les nombreuses personnalités présentes membres du Comité Central ou de l'ANPEA; il manifeste sa gratitude à cette Association qui a mis sa salle de réunion à la disposition du CIEC.

Il propose au Comité l'examen de l'ordre du jour que le Secrétaire Général avait joint aux convocations.

Cet ordre du jour est accepté.

## Point 1 — comporte l'exposé de l'Activité des Commissions Techniques et l'examen de leur programme de travail

Le Président rappelle que la création de ces commissions a été envisagée à l'Assemblée Générale de Varsovie en 1966; elle fut précisée à l'Assemblée Générale de Genève en septembre 1969, puis à Rome au cours d'un Comité restreint des Vice-Présidents dont les tâches ont d'ailleurs été confirmées par une lettre d'avril dernier du Président aux quatre Vice-Présidents.

Deux d'entre eux ont déjà entrepris la mise sur pieds de leur travail, MM. QUINTANILLA et SAADE; d'autre part une lettre de Monsieur WELTE au Secrétaire Général esquisse son plan de travail; enfin MM. HANSSON et JELENIC absents de la présente réunion n'ont pas encore fourni d'indications au sujet de leurs projets.

Le Président donne la parole à M. QUINTANILLA chargé de la Commission d'étude des statistiques de production et de consommation d'engrais.

M. QUINTANILLA, constatant que des statistiques générales par pays paraissent dans des publications de la FAO, pense que ce qui pourrait intéresser les membres du CIEC serait une présentation des intensités d'utilisation d'engrais pour chacune des principales cultures dans chaque pays.

Le Président rappelle que les organismes internationaux soucieux de faire un travail exhaustif attendent parfois longtemps les documentations nationales après chaque campagne; à ce délai s'ajoutent ceux de traduction et d'impression ce qui ne permet de disposer que d'une documentation tardive, souvent même périmée. Il semble qu'en ce qui concerne les pays consommateurs principaux on devrait pouvoir centraliser des renseignements très approfondis, remontant à moins de 6 mois, que le Secrétariat pourrait circulariser. Le Président souhaite un établissement de ces statistiques relativement prompt, elles seraient accompagnées très heureusement des estimations d'intensités de fumure sur les diverses récoltes dont il a été question.

M. SAADE, s'appuyant sur le fait que l'Industrie livre de plus en plus fréquemment des engrains préparés sous formes composées ou complexes verrait volontiers l'étude présentée par M. QUINTANILLA assortie des formules adéquates pour chaque culture et selon l'environnement.

M. MANSOUR pense que ces renseignements pourraient d'ailleurs ne concerner que les cultures les plus importantes.

M. PAVOT verrait dans une recommandation de certaines formules une action profitable du CIEC pour l'orientation des productions industrielles.

M. HEMPLER attire l'attention sur les difficultés inhérentes à un tel travail d'estimation des consommations par culture; il cite l'exemple des apports d'engrais en une seule fois pour couvrir les besoins de plusieurs sols d'un assoulement. Par contre, il signale que certains pays, tels que l'Allemagne, les pays Scandinaves et les Pays-Bas, établissent eux-mêmes, dans leurs instituts de statistiques, de telles estimations, qu'ils peuvent communiquer dans le trimestre qui suit la fin de campagne.

La parole est ensuite donnée à M. SAADE chargé des problèmes économiques. Il expose tout d'abord, les grandes perturbations qui agitent présentement le marché des engrains et leur industrie.

Les récents progrès technologiques qui ont eu pour effet de produire le sulfate d'ammonium comme sous-produit de l'Industrie des plastiques ont déréglé l'industrie de Synthèse de cet engrais.

Par ailleurs, des groupements étrangers à l'industrie traditionnelle des engrains azotés ont réalisé des productions excédentaires d'engrais, comme l'urée par exemple, dont l'utilisation n'a pas été confrontée au paravant avec les besoins décelés par les Agronomes.

Pourtant, il est impératif que cette production soit en harmonie avec les besoins expérimentaux de la fumure et puisse entrer dans le circuit d'utilisation avec toutes les directives techniques qui lui assurent les conditions de bon emploi.

En fait il faut que la production des engrains ne dépende pas exclusivement des préoccupations technologiques mais reflète également les besoins de la culture, confirmés expérimentalement.

A ce sujet, il serait souhaitable que le CIEC puisse apporter une contribution constructive en soulignant la nécessité pour l'industrie de procéder sans délai aux expérimentations nécessaires pour déterminer les meilleures méthodes d'utilisation des nouveaux engrains dans les diverses conditions de climat et de sol.

## Liste des participants

à la XIIe Assemblée Générale du CIEC à Bucarest (Roumanie), 4 au 6 octobre 1971

### Allemagne

BELGER Dr, Badische Anilin & Sodaefabrik AG, Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen  
GRASSMANN Dr, Chemische Fabrik Kalk GmbH, Postfach 910210, 5 Köln 91  
HEMPFLER Georg Dr, Diplolandwirt, Kali & Salz AG, Bünteweg, Hannover-Kirchrode

### Bulgarie

ENICOV Kiril, Prof. Académie des Sciences Agricoles, rue Dragan Tzancov 6, Sofia

### Espagne

HENRIQUEZ DE LUNA F., Ing. Agr., «Cofer» Comercial de Fertilizantes de Calvo Sotelo, Orense No 72, Madrid 20  
MORALES Y FRAILE E., Ing. Agr., Inspecteur Général, Secrétaire Général Adj. CIEC, C. Lista 88, Madrid 6  
PARDO DE SANTAYANA J. M., Ing. Agr. «Cofer», Comercial de Fertilizantes de Calvo Sotelo, Orense No 72, Madrid 20  
QUINTANILLA REJADO P., Ing. Agr. Ministère de l'Agriculture, Avenida Baviera 3, Madrid 2

### France

ANNE M., Directeur de la Station d'Agronomie, 28, rue Herrlisheim, 68-Colmar  
BERQUIN Yves, Directeur des Développements à la Sté PEC-Engineering, 10, av. Georges V, 75-Paris 8e  
CABASSON Francis, Ing. Gén. du Génie Rural, des Eaux et des Forêts, 131, rue du Fbg Bannier, 45-Orléans  
DAUJAT Michel, Président du CIEC, 82, bd Saint-Michel, 75-Paris 6e  
FAUCONNIER Daniel, Service Agronomique de la Sté Commerciale des Potasses et de l'Azote, 12, rue Lord Byron, 75-Paris 8e  
IGNAZI Jean-Claude, Chef des Délégations agronomiques Péchiney-St-Gobain, B. P. 122, 92-Neuilly-sur-Seine  
PETRE Jean, Compagnie Française de l'Azote — Sce Agronomique, 4, av. Vélasquez, 75-Paris 8e  
PRATS Jacques, Ingénieur du Gref-Cerafer, 1, rue de Limobes, 78-Versailles  
DE ROQUETTE-BUISSON, Directeur du Service Agronomique de Reno Engrais et Produits Chimiques, 58, rue Galilée, 75-Paris 8e

### Hongrie

LANG Géza, Prof. Dr, Agricultural University, Keszthely  
LATKOVICS Ir. Dr., Research Institute of Soil Science and Agricultural Chemistry of the Hungarian Academy of Science, II. Herman u 15, Budapest

### Italie

GAROIA Vanni, Agronomo, Eni-Price, Via Fabiani 1, S. Donato Milanese  
GIANI Mario, Prof. ANIC, Casella postale 3587, Milan  
MORI Francesco, Marketing Research, Ufficio Ricerche di Mercato ANIC, S. Donato Milanese  
ROTINI Orfeo, Prof. Dir. de l'Agrochimica, Istituto di Chimica Agraria, Università di Pise  
ORSI Sergio, Prof. Dir. Istituto Agronomia Montana e Forestale, Facoltà Agraria, Florence (Cascine)

### URSS

KIRIENKO A., Directeur Adj. du Département de la chimistation de l'agriculture, Ministère d'Agriculture de la RSFSR, Orlikov 3, Moscou 1-139

KORENKO D.A., Prof. d'Agrochimie URSS, Agr. Sc. Acad., Directeur de l'Institut Unional pour les engrains chimiques et la pédologie, 31, Prionissova, Moscou A-8

SINIAGHIN I.I., Prof. d'Agrochimie, Vice-Président de l'Académie V.I. Lenin des sciences agricoles de l'URSS, Krasnii prospect 82, Sovashnil, Novosibirsk

### YUGOSLAVIE

BABOVIC Dragolub, P. U. Agrochemija Zamenik Direktora, Poslovna udruženje, Beograd Brankova 13-15  
JELENIC Djurdje, Prof. of the Plant Physiology and Agricultural Chemistry, University of Belgrade, Nemanjina 6, Beograd-Zemun  
KALUDRA Dzevdet, «Trepca» Fabrika Hemiskih Proizvoda, Kosovska Mitrovica  
KAPETANOVIC Zaim, Kokso Hemijski Kombinat «Boris Kidric», Lucavac  
MARCOVIC Nada, Ingénieur agronome de l'Institut de Pedologie, Beograd-Topcider  
RADOVANOVIC Peter, «Trepca» Fabrika Hemiskih Proizvoda, Kosovska Mitrovica  
SESTIC Dr, Sead, Adviser of the Fertilizer Industry INA-Petrokemija, M. Brkovic 9, Kutina  
STANIC Milenko, Ing. agronome, Industrie Chimique «Panceva», Panceva  
TEDOROVIC Milan, Ingénieur chimiste, F. Filipovic 14, Beograd

Après avoir remercié les deux Vice-Présidents pour leurs exposés, le Président, regrettant l'absence de M. le Prof. WELTE fait lire une lettre de ce dernier qui résume le plan de fonctionnement de la commission qu'il dirige.

## Point 2 — Assemblée Générale de Bucarest en 1971

Le Comité retient les dates des 4 et 5 octobre 1971. Un projet d'organisation matérielle est présenté par M. le Prof. DAVIDESCU.

En ce qui concerne les thèmes à présenter, un choix est proposé au Comité entre:

- Contrôle de la fertilité du sol et fertilisation
- Les engrais et la qualité des récoltes
- Utilisation des engrais en cultures irriguées
- Utilisation des engrais en cultures protégées
- Tendances actuelles dans la production et la consommation des engrais

Le Président suggère qu'un exposé inaugural porte sur l'Agriculture et la fertilisation en Roumanie; il serait traité par M. le Prof. DAVIDESCU et ses collaborateurs.

Par ailleurs le Président verrait volontiers limités les thèmes au seul premier thème (a).

M. GROS, par contre estime que les quatre premiers thèmes proposés ont un aspect classique et banal, par contre le 5e thème (e) se rattachant particulièrement aux travaux de MM. QUINTANILLA et SAADE intéresserait vivement, notamment les industriels, surtout s'il est assorti d'une prospective d'une dizaine d'années.

M. SCOUPE propose que ce thème soit envisagé comme la préparation d'une étude plus complète réservée au congrès de Vienne en 1972 et qu'on maintienne aussi le thème (a) à Bucarest comme le demandent plusieurs membres du Comité en particulier M. ROTINI. M. GARAUDÉAU se joint à la proposition de M. GROS ainsi que M. PAVOT. M. de SCORRAILLE suggère une fusion des thèmes (a) et (e).

Le Président propose que le choix ne soit débattu qu'après discussion des thèmes du programme du Congrès afin de voir si une insertion de ce thème préparatoire est souhaitable. Il donne la parole à M. le Prof. ZELLER.

## Point 3 — Le Professeur ZELLER fait distribuer un programme (ci-joint). En ce qui concerne la date le Comité opte pour la période 15-19 mai 1972

Le Professeur ZELLER justifie la fixation du Siège du Congrès à Baden par les commodités d'installation et de logement, tout en faisant ressortir les facilités de communications avec la capitale.

Le Président demande au Professeur ZELLER de bien vouloir présenter un exposé inaugural sur l'Agriculture et la Fertilisation en Autriche; il fait ressortir le poids du programme très chargé qui est présenté et recherche les moyens de l'alléger.

Après une longue discussion le Comité demande à ramener les rapports généraux à trois seulement:

1. fertilisation en agriculture intensive
2. fertilisation dans les pays en voie de développement
3. Contribution des Organisations internationales pour accroître la production agricole dans les pays en voie de développement

Plusieurs membres du Comité ayant approuvé ce programme, il est convenu de demander à M. WELTE de rapporter le 1er thème en le limitant; à M. de TARRAGON de rapporter le deuxième et de prier M. le Prof. ZELLER de confier le troisième à une personnalité d'un des organismes visés dans ce thème.

Il sera d'autre part sollicité des rapports nationaux sur les divers chapitres prévus à l'intérieur des thèmes généraux I, II et III et qui pourront être groupés en sections ou en symposium rattachés au Congrès.

Le Président revient alors au point 2 de l'ordre du jour et propose la présentation à Bucarest du thème a); toutefois dans le cadre de l'Assemblée Générale sera tenu un symposium complémentaire qui traitera des «tendances de la production et de la consommation des engrais» sur une période d'une dizaine d'années. Ce symposium sera animé par M. le Vice-Président SAADE, le thème a) sera traité par le Professeur ROTINI.

Le Professeur ZELLER fait distribuer un programme (ci-joint). En ce qui concerne la date le Comité opte pour la période 15-19 mai 1972

Le Professeur ZELLER justifie la fixation du Siège du Congrès à Baden par les commodités d'installation et de logement, tout en faisant ressortir les facilités de communications avec la capitale.

Le Président demande au Professeur ZELLER de bien vouloir présenter un exposé inaugural sur l'Agriculture et la Fertilisation en Autriche; il fait ressortir le poids du programme très chargé qui est présenté et recherche les moyens de l'alléger.

Après une longue discussion le Comité demande à ramener les rapports généraux à trois seulement:

1. fertilisation en agriculture intensive
2. fertilisation dans les pays en voie de développement
3. Contribution des Organisations internationales pour accroître la production agricole dans les pays en voie de développement

Plusieurs membres du Comité ayant approuvé ce programme, il est convenu de demander à M. WELTE de rapporter le 1er thème en le limitant; à M. de TARRAGON de rapporter le deuxième et de prier M. le Prof. ZELLER de confier le troisième à une personnalité d'un des organismes visés dans ce thème.

Il sera d'autre part sollicité des rapports nationaux sur les divers chapitres prévus à l'intérieur des thèmes généraux I, II et III et qui pourront être groupés en sections ou en symposium rattachés au Congrès.

Le Professeur ZELLER fait distribuer un programme (ci-joint). En ce qui concerne la date le Comité opte pour la période 15-19 mai 1972

Le Professeur ZELLER justifie la fixation du Siège du Congrès à Baden par les commodités d'installation et de logement, tout en faisant ressortir les facilités de communications avec la capitale.

Le Président demande au Professeur ZELLER de bien vouloir présenter un exposé inaugural sur l'Agriculture et la Fertilisation en Autriche; il fait ressortir le poids du programme très chargé qui est présenté et recherche les moyens de l'alléger.

Après une longue discussion le Comité demande à ramener les rapports généraux à trois seulement:

1. fertilisation en agriculture intensive
2. fertilisation dans les pays en voie de développement
3. Contribution des Organisations internationales pour accroître la production agricole dans les pays en voie de développement

Plusieurs membres du Comité ayant approuvé ce programme, il est convenu de demander à M. WELTE de rapporter le 1er thème en le limitant; à M. de TARRAGON de rapporter le deuxième et de prier M. le Prof. ZELLER de confier le troisième à une personnalité d'un des organismes visés dans ce thème.

Il sera d'autre part sollicité des rapports nationaux sur les divers chapitres prévus à l'intérieur des thèmes généraux I, II et III et qui pourront être groupés en sections ou en symposium rattachés au Congrès.

Le Professeur ZELLER fait distribuer un programme (ci-joint). En ce qui concerne la date le Comité opte pour la période 15-19 mai 1972

Le Professeur ZELLER justifie la fixation du Siège du Congrès à Baden par les commodités d'installation et de logement, tout en faisant ressortir les facilités de communications avec la capitale.

Le Président demande au Professeur ZELLER de bien vouloir présenter un exposé inaugural sur l'Agriculture et la Fertilisation en Autriche; il fait ressortir le poids du programme très chargé qui est présenté et recherche les moyens de l'alléger.

Après une longue discussion le Comité demande à ramener les rapports généraux à trois seulement:

1. fertilisation en agriculture intensive
2. fertilisation dans les pays en voie de développement
3. Contribution des Organisations internationales pour accroître la production agricole dans les pays en voie de développement