

# Vème Assemblée générale du Centre International des Engrais chimiques

27/28 avril 1956 à BELGRAD (Yougoslavie) au siège de la Faculté d'agronomie  
BEOGRAD-ZEMUN

Le Comité du Centre International des Engrais chimiques a décidé dans sa réunion du 28 mai 1955 à Paris, de convoquer la Vème Assemblée générale les 27/28 avril 1956 à BELGRAD (Yougoslavie).

## Ordre du Jour

27 avril 1956 9 h. 00

Ouverture de la Vème Assemblée générale

1. Allocutions des Autorités yougoslaves
2. Allocution du Président du C. I. E. C.
3. Election des Vice-Présidents de l'Assemblée
4. **Les Oligo-éléments, diagnostic et thérapeutique**  
Rapporteur général: Prof. Dr Stevan NIKOLIC  
Professeur de la Faculté Agronomique  
Président de la Société Yougoslave de la Science du Sol (Zemun) Belgrad  
Rapporteurs nationaux:  
Dr. J. J. LEHR (Hollande)  
Prof. Dr K. SCHARRER (Allemagne)  
Ing. Agr. S. P. TROCME (France)  
Ing. Agr. Sten STAHLBERG (Suède)  
Les Micro-Eléments, dans le métabolisme organique minéral du sol  
Rapporteur: Prof. C. ANTONIANI  
Doyen de la Faculté agronomique, MILAN  
La fumure borique et ses problèmes particuliers  
Rapporteur: Prof. O. T. ROTINI de l'Institut de chimie agricole, PISA
5. Activité du C. I. E. C.
6. Divers

Après l'Assemblée générale du C. I. E. C. les 11-12 octobre 1954 à Zurich, dans laquelle on a traité le problème de l'humus et l'emploi rationnel des engrais minéraux, cette prochaine Assemblée du C. I. E. C. en Yougoslavie remportera sûrement un grand succès.

Le Comité yougoslave, constitué à cet effet, nous assure la meilleure organisation de la manifestation.

## Comité yougoslave d'organisation

Président: Slavko KOMAR, Député au Parlement, Membre du Gouvernement, Beograd-Zagreb.  
Vice-Président: Ing. Agr. Jordan BLAZEVSKI, Secrétaire de la Chambre d'Agriculture Fédérative, Beograd.  
Secrétaire général: Ing. Agr. Djurdje JELENIC, assistant de la Faculté agronomique, Zemun.

## Membres du Bureau:

Dr Stevan NIKOLIC, professeur de la Faculté agronomique, Président de la Société Yougoslave de la Science du Sol, Zemun.  
Ing. Agr. Pavle SUMANOVAC, Député au Parlement Fédératif et représentant de la Confédération des Ingénieurs et Techniciens en agriculture, Beograd.  
Ing. Agr. Naum MARTINOVIC, Secrétaire du Centre de la Fertilisation du Sol à la Chambre d'Agriculture Fédérative, Beograd.  
Ing. Jovan ILIC, Directeur des Usines des engrais azotés, Beograd.

Ing. Toma MAKSIMOVIC, Secrétaire de la Chambre d'Industrie Fédérative, Beograd.  
Représentant de la Chambre du Commerce Fédérative, Beograd.

## Membres:

Ing. Agr. Milun IVANOVIC, Secrétaire du Secrétariat de l'Agriculture du Gouvernement, Beograd.  
Ing. Vojin POPOVIC, Secrétaire général de la Chambre d'Agriculture Fédérative, Député, Vice-Président au Parlement, Beograd.  
Prof. Dr Ilija DJURICIC, Recteur de l'Université à Beograd.  
Ing. Ante RAOS, représentant de «Zadružni Savez», Beograd.  
Ing. Zvonko MORIC, Secrétaire général de la Chambre d'Industrie Fédérative, Beograd.  
Ante BARBALIC, Secrétaire général de la Chambre Etrangère du Commerce, Beograd.  
Rista BAJALSKI, Secrétaire général de la Chambre du Commerce Fédérative, Beograd.  
Ljuba MIJATOVIC, Sous-secrétaire d'Etat, Beograd.  
Djuro UZELAC, Directeur de la Direction Fédérative pour le ravitaillement, Beograd.  
Ing. Agr. Miodrag STOJADINOVIC, Député au Parlement, Directeur de la domaine «Oplenac», Beograd-Oplenac.  
Rajko MANOJLOVIC, Directeur de l'Usine «Zorka», Sabac.  
Nedeljko RADOJICIC, Directeur de l'Usine «Zorka», Subotica.  
Albert DUDUKOVIC, Directeur de l'«Hempro», Beograd.  
Ing. Agr. Lazar STOJKOVIC, Professeur et Doyen de la Faculté agronomique, Novi Sad.  
Milovan POPADIC, Vice-directeur «Invest-import», Beograd.  
Gavra RADOJICKI, Directeur de «Poljostroi», Novi Sad.  
Selin SELINI, Directeur de «Nova Brazda», Beograd.  
Jakov ROJE, Directeur de l'Usine de la Cyanamide de chaux, Dugi Rat.  
D. MOROVIC, Directeur de l'«Agroinvest», Zagreb.  
Ing. Agr. Vjekoslav BARISIC, Vice-directeur de la «Kemi-kalija», Zagreb.  
Ing. Agr. Vladimir MIHALIC, Chargé de cours de la Faculté agronomique et forestière, Zagreb.  
Oskar KUCAN, Directeur de la «Poljoopskrba», Zagreb.  
Directeur Général de l'Usine de la Cyanamide de chaux, Ruse.  
Directeur Général de la «Cinkarna», Celje.  
Ing. ZAGAR, «Agrotehnika», Ljubljana.  
Prof. Vinko Sadar, Faculté agronomique, Ljubljana.  
Tripo MILICEVIC, Directeur de l'Usine de l'azote, Gorazde.  
Ing. Slavko BAUM, Directeur de l'Usine du sulfate d'ammoniaque, Lukovec.  
Directeur de l'Usine du sulfate d'ammoniaque, Zenica.  
Ing. Jakov SUNJIC, Directeur de l'Institut «Vodoprivreda» Sarajevo.  
Ing. Dusan ASANOVIC, Titograd.  
Ing. Milan JEKIC, Chargé du cours de la Faculté agronomique Skoplje.  
Cako IKONOMOVSKI, Directeur de l'«Agrosnabdjelj», Skoplje.  
Ing. Ilija OROVCANEC, Directeur de l'Institut agricole, Skoplje.

M. CUZIN précise ainsi la question: «Les carences des oligo-éléments, diagnostic et thérapeutique». Quelques rapports seulement seront présentés par MM. SCHARER, TROCME, LEHR, on demandera également à M. STAHLBERG (Suède) de présenter un rapport et M. NIKOLIC fera le rapport général. Il faudrait que les différents rapports soient transmis avant la fin de 1955 à Zurich pour permettre leur impression et leur distribution au moment de la réunion. La séance est levée à 11 heures 30.

## Congrès de Heidelberg

Le Président signale que cette ville pourra certainement, en 1957, disposer des disponibilités de logement nécessaires pour ce Congrès, des festivités pourront sans doute être étudiées en fonction des ressources.

La date prévue à la réunion du 27 mai peut être fixée certainement dans la première quinzaine du mois de septembre 1957.

En ce qui concerne le sujet qui avait été envisagé, le Président fait observer qu'il a déjà été traité à Geisenheim cette année, qu'il va être également traité à Berlin prochainement. Il se demande si un autre sujet ne pourrait pas être choisi. M. CUZIN pense que c'est plutôt le rôle des physiologistes et des médecins de voir les problèmes de la santé humaine ou animale et non celui des agronomes.

M. GROS rappelle qu'à Geisenheim des problèmes de qualité ont été évoqués dans un sens très général et non sous l'angle particulier de l'action des fumures sur la qualité. On peut d'ailleurs envisager au Congrès de Heidelberg de faire appel à des physiologistes.

M. BARBIER pense qu'il faudrait connaître l'esprit qui animera le Congrès de Berlin pour savoir si le sujet sera épuisé. M. BOISCHOT suggère d'étendre le problème en étudiant les répercussions de la fumure sur la composition des plantes.

M. CUZIN signale qu'un des aspects de la qualité des récoltes qui peut être étudié est celui de leur utilisation industrielle future: la qualité du tabac, la qualité du vin, la qualité de la betterave sucrière, orge de brasserie, etc... Il s'agit d'autre part qu'il existe en France un laboratoire extrêmement important de diététique qui étudie précisément la qualité des aliments.

M. BONDORFF pense que le sujet sera usé par les congrès précédents de Geisenheim et de Berlin et que d'ici deux ans il n'y aura pas assez de nouveauté dans ce domaine pour alimenter le congrès du C. I. E. C. Il suggère d'examiner le thème suivant: Les engrais chimiques sont le seul moyen de maintenir la fertilité et d'augmenter la production en présence de l'augmentation des besoins.

M. SCHMITT appuie ce point de vue en signalant que les bactériologues parlent actuellement de venir au secours des populations que l'Agriculture ne serait pas en mesure de nourrir. Il semble donc normal que nous montrions les possibilités d'accroissement de production en fonction de l'emploi des engrais.

M. DAUJAT signale combien cet aspect du problème est peu compatible avec la situation économique française et de certains autres pays Européens ou d'Outre-mer où on enregistre des difficultés croissantes de placement des produits agricoles. Il pense que les arguments «Prix de revient» et «qualité» sont les seules qui permettent actuellement dans notre Pays d'épauler efficacement la propagande en faveur des engrais.

M. GILLEN signale d'ailleurs que ces questions d'accroissement de consommation et la statistique sur laquelle elles reposent sont déjà traitées à l'O. E. C. E. et à la F. A. O.

M. GROS rappelle que s'il a proposé ce sujet restreint, c'est qu'à Rome, lors du dernier Congrès, tout le monde avait trouvé l'ordre du jour trop chargé. Il pense que la proposition de M. Boisshot serait intéressante, car il pourrait, si la santé de l'emploi des engrais, permettre de sortir cette documentation à cette époque. Dans le cadre de la suggestion de M. BOISCHOT nous étudions en France la question sur des parcelles cultivées avec ou sans engrais depuis 80 ans; il est possible que nous ayons une documentation à présenter.

Le Président reconnaît qu'il y a relativement beaucoup de résultats d'essais épars et qu'il sera nécessaire, pour un Congrès mondial, de recruter des personnalités valables pour les présenter. Il propose que le problème du Congrès soit établi par le Comité allemand d'organisation.

## Ordre du Jour (28 septembre 1955)

1. Assemblée Générale du C. I. E. C. en mai 1956 en Yougoslavie.
2. Congrès Mondial des Engrais Chimiques à Heidelberg (Allemagne) en 1957.
3. Activité du Comité International pour l'Unification des Methodes d'Analyse.
4. Divers.

Etaient présents:

MM. SCHMITT, Président, DIETRICH de l'O. E. C. E., GERICKE, Allemagne — HOED Belgique — BONDORFF, Danemark — BARBIER, BECK, BOISCHOT, COSTA, CUZIN, DAUJAT, GRENIER DE RUERE, GROS, METIVIER, NOILHAN, PIERRAIN, de ST-CHAMANT, TROCME, France — ANGELINI, Secrétaire général du C. I. E. C., FABRIS, FERRARI, Italie — GILLEN, Luxembourg — NIKOLIC, Yougoslavie.

M. DAUJAT souhaite la bienvenue aux membres du Comité au nom du Président de l'A. N. P. E. A. empêché d'assister à cette première réunion et passe la présidence à M. SCHMITT. Celui-ci, après avoir salué les membres du Comité demande au Secrétaire général, M. ANGELINI, d'exposer les points de l'ordre du jour.

M. ANGELINI signale qu'il a fait éditer une première circulaire d'information concernant la 5e assemblée générale du C. I. E. C. L'assemblée est fixée à Belgrade les 27 et 28 avril 1956, il pense que les 29 et 30 du même mois pourront être utiles et agréablement occupés par des excursions en Yougoslavie. Il rappelle que le thème choisi pour cette assemblée est: «Les oligo-éléments, diagnostic et thérapeutique». Il n'a été prévu que 5 rapports particuliers et un rapport général de M. NIKOLIC. Des invitations sont faites aux Nations orientales de l'Europe, ce qui permet d'espérer une réunion particulièrement intéressante. M. NIKOLIC précise que des démarches sont faites actuellement pour obtenir les autorisations nécessaires pour la venue des Orientaux. Il signale que les possibilités de logement sont, somme toute, restreintes et qu'il serait nécessaire qu'il soit prévu suffisamment à l'avance du nombre de congressistes.

M. ANGELINI signale qu'une deuxième circulaire comportant le programme de cette assemblée générale sera envoyée vers le mois de janvier prochain.

M. CUZIN attire l'attention du Secrétaire général sur la question très importante des traductions, il sera en effet indispensable en Yougoslavie d'avoir des traducteurs permettant d'interpréter les 4 langues.

M. SCHMITT signale l'intérêt de recevoir au moins 4 semaines à l'avance les traductions des rapports nationaux, afin qu'une étude puisse être effectuée à tête reposée avant la discussion à l'assemblée. M. CUZIN rappelle tout l'intérêt que présente la révision des traductions par les auteurs eux-mêmes, pour éviter de déformer la pensée des auteurs.