

## V<sup>e</sup> Congrès international des huiles essentielles São Paulo, Brésil, 11-17 octobre 1971

Conformément à la résolution adoptée à Tbilissi (Géorgie) en septembre 1968, c'est au Brésil que devait se dérouler le Vème Congrès international des huiles essentielles. Son organisation a été confiée à l'Association brésilienne de Recherches sur les Plantes aromatiques et les Huiles essentielles, sous la présidence du Professeur FAUSTO AITA GAI.

Les conférences et exposés ont eu lieu dans les locaux de la Faculté catholique de Sao Paulo, du lundi 11 au jeudi 14 octobre 1971, le reste de la semaine étant consacré à la visite des réalisations les plus représentatives de l'État de Sao Paulo,

Une vingtaine de Nations ont participé au Congrès. La délégation française, toujours très étoffée dans ces occasions, comptait 28 participants avec un important contingent grassois (\*).

Les séances se sont déroulées dans deux salles distinctes : l'une réservée à la section d'agriculture, et l'autre à la section de chimie et technologie.

Sans prétendre à un exposé exhaustif des différentes communications nous citerons :

«**Une méthode de recherche des huiles essentielles**» de O.R. GOTTLIEB.

Conférence passionnante traitant plus particulièrement de la chimiotaxonomie des Lauracées de l'Amazonie.

«**Observations génétiques de la biogénèse de l'essence de menthe**» de M.J. MURRAY.

Travail minutieux portant sur une durée de 24 ans.

«**Quelques essences en provenance du Matto Grosso**» de L. PEYRON.

Contribution française à la connaissance des huiles essentielles brésiliennes.

«**Les huiles essentielles des Comores**» de W. PECOUD.

Diapositives sur les magnifiques paysages de ces îles. L'auteur a insisté sur la nécessité d'une collaboration entre producteurs et utilisateurs pour une meilleure définition des normes analytiques et l'amélioration de la qualité.

«**Isolement et synthèse des constituants de l'essence de cèdre de l'Atlas**» de M. PLATTIER et P. TEISSEIRE.

Savante étude mettant à profit les méthodes les plus fines et les plus modernes de séparation et d'identification.

«**Synthèse de terpènes à partir de l'isoprène**» de Walter C. MEULY.

Des procédés chimiques s'inspirant des découvertes de la biosynthèse permettent d'élaborer des produits nouveaux, présentant de l'intérêt en parfumerie.

«**La désinfection vétérinaire continue par les huiles essentielles**» de L. JOUBERT et M. GATTEFOSSÉ.

Les auteurs ont cherché à préciser les performances des désinfectants par une meilleure définition des expertises.

«**Les huiles essentielles du Brésil. Études économiques**» de HELSON C. BRAGA.

L'auteur a fait distribuer à chaque participant un exemplaire de son étude fort détaillée.

Cette sélection ne repose pas sur un choix qualitatif : elle est simplement destinée à donner au lecteur une idée générale des sujets abordés.

### VISITE DE L'INSTITUT AGRONOMIQUE DE CAMPINAS.

Le Centre de recherches agronomiques de l'État de Sao Paulo groupe à Campinas 2.400 personnes dont 210 chercheurs. Après avoir été accueillis par la Direction et avoir écouté un exposé sur l'organisation et les préoccupations de l'Institut, les congressistes ont visité la Station de Technologie de la menthe qui réunit : terrains d'expérimentation, atelier-pilote et laboratoire de contrôle. Rappelons que c'est de cette Station que provient la sélection IAC 701 de *Mentha arvensis* la plus répandue au Brésil. La visite s'est poursuivie par celle de l'Institut de technologie alimentaire où les étudiants se familiarisent avec les opérations industrielles : extraction, pasteurisation, séchage, etc... La Station d'oenologie prend une importance grandissante car le Brésil désire faire progresser la production de vins de qualité. Enfin, sur la Station du café, se poursuivent les recherches de sélection variétale.

(\*) - et deux délégués de l'Institut français de Recherches fruitières Outre Mer, MM. HAENDLER et HUET.

### VISITE DE LA FAZENDA DIEBERGER.

Cette «ferme» située dans la région de Jau, réunit des plantations d'*Eucalyptus citriodora*, de palmarosa, de citronnelle, et de lemon-grass. Les essences sont produites dans une distillerie de style assez rustique.

### VISITE DES PLANTATIONS ET DE L'USINE «CITROBRASIL».

La société CITROBRASIL possède près de Bebedouro 3.000 ha de plantations d'agrumes, principalement en orangers 'Valencia late', 'Pineapple' et en mandariniers 'Dandy'. L'ensemble industriel comprend une station d'emballage et une usine de transformation qui, avec les plantations, sont dirigées dans un style très «floridien» par M. BENCHETRIT, suivant les techniques les plus avancées. L'usine peut traiter 20.000 caisses de fruits par jour, soit 800 tonnes. Elle produit des concentrés de jus d'orange, de citron, de mandarine et de grenadille, ainsi que des produits dérivés comme les huiles essentielles d'agrumes et les arômes concentrés. Les produits finis sont entreposés en chambres froides.



Photo 1 - Ve Congrès international des huiles essentielles, Sao Paulo (Brésil), 11-17 octobre 1971.

### VISITE DES PLANTATIONS DE MENTHE DANS L'ÉTAT DE PARANA.

Le Brésil est un grand producteur d'essence de menthe : 3.000 tonnes en 1970, dont 87 p. cent proviennent de l'État de Parana. Les plantations se font sur des terres vierges récupérées sur la forêt, lesquelles présentent le double avantage de la fertilité et du bas prix d'achat. Il est saisissant de voir ces immenses surfaces couvertes de troncs d'arbres énormes à demi calcinés entre lesquels la menthe est semée. La petite distillerie d'Alvolada où ont été conduits les congressistes est un bon exemple d'une installation de campagne ingénieusement conçue pour produire une essence de qualité sans frais d'investissement exagérés.

Il est juste, pour conclure, de rendre hommage aux organisateurs de ce Vème Congrès international qui se sont prodigués pour faciliter le travail des participants et rendre agréable leur séjour. Il faut remercier tout particulièrement l'équipe des traducteurs rudement mise à l'épreuve par les arcanes du jargon technique. Remercions aussi l'Institut du café dont le stand et le service ont été vivement appréciés. Mais ce que l'on retiendra par-dessus tout, c'est la gentillesse et l'amabilité du peuple brésilien que nombre de congressistes découvrirent pour la première fois.