

COMMUNIQUE DE PRESSE – PRESS RELEASE

9^{ème} Congrès International de Métrologie 9th International Metrology Congress

BORDEAUX, 1999.10.18–21

Le 9^{ème} Congrès International de Métrologie, organisé par le Collège Métrologie du Mouvement Français pour la Qualité s'est tenu du 18 au 21 octobre dernier à Bordeaux. Les chiffres suivants démontrent son succès grandissant et sa réputation internationale:

- la présence de 630 participants, soit une augmentation de 26 % par rapport au Congrès 97;
- une participation étrangère toujours plus forte: 25 % des congressistes sont issus de 33 pays différents (20 % seulement en 1997 pour 27 pays);
- 178 conférences présentées (131 seulement en 1997);
- une exposition de matériel métrologique encore élargie: 56 stands en 1999 contre 48 en 1997.

Le Congrès a maintenant une vocation industrielle très marquée puisque le public du Congrès Métrologie se compose de métrologues de laboratoires industriels, de prestataires de services ou consultants (75 %), de responsables des laboratoires ou organismes nationaux (14 %), d'universitaires (11 %).

Les participants jugent les informations recueillies tout à fait satisfaisantes ou satisfaisantes dans 80 % des cas, et 37 % d'entre eux déclarent qu'ils reviendront de toutes façons pour Métrologie 2001.

Dans son discours d'ouverture du Congrès Christian Pierret, Secrétaire d'État à l'Industrie, a démontré une nouvelle fois qu'il était convaincu de l'importance de la métrologie dans une économie moderne. Il a rappelé le programme d'action en faveur de la métrologie qui est actuellement développé au sein du gouvernement et l'intérêt du développement de la normalisation en métrologie. Il a tenu à souligner l'importance des échanges internationaux en métrologie. Les congressistes français ont apprécié le discours de M. Pierret et les représentants des grands laboratoires nationaux européens de métrologie ont compris avec envie que la métrologie en France était une préoccupation endossée au plus haut niveau de l'État.

Techniquement qu'a apporté le Congrès de Bordeaux? Quelles sont les évolutions par rapport au

Congrès de Besançon? Il est très difficile de répondre à ces questions sans analyser toutes les sessions, c'est ce qui sera fait très rapidement. La synthèse sera publiée dans la revue "Contrôle industriel" de novembre 1999.

Plus généralement, il est évident que ce Congrès est devenu un rendez-vous attendu des métrologues français mais aussi de beaucoup de nos collègues du monde entier. Créé en 1983 avec pour objectif de permettre aux métrologues de communiquer, d'échanger des idées ou des expériences, on peut affirmer que l'objectif est largement atteint.

Ce succès est dû au développement de la qualité dans l'industrie, à la mondialisation des échanges commerciaux mais aussi au développement de la mesure.

Ce dernier point étant intimement lié aux précédents nous devrions entrer dans un cycle qui devrait permettre au prochain Congrès, en 2001, d'être encore plus attendu que celui que nous venons de terminer.

Le recueil des conférences du Congrès est mis en vente au MFQ à Nanterre au tarif de 486 FRF TTC pour les adhérents MFQ et 540 FRF TTC pour les non adhérents. ■

The 9th International Metrology Congress, organized by the Metrology School of the French Movement for Quality, took place in Bordeaux from 18 through 21 October 1999. The figures below show how increasingly successful this event is becoming and confirm its international reputation:

- 630 participants attended, representing an increase of 26 % compared to the 1997 Congress;
- ever increasing foreign attendance: 25 % of delegates came from 33 different countries (only 20 % and 27 countries in 1997);

- 178 papers given (131 in 1997);
- widened scope of the metrological equipment exhibition: 56 stands as against 48 in 1997.

The Congress now has a very marked industrial vocation, since attendees include metrologists from industrial laboratories, service providers or consultants (75 %), laboratory or national organism managers (14 %) and university staff (11 %).

Delegates were totally satisfied or satisfied by the information they gathered in 80 % of cases, and 37 % of them said they would most probably also attend the 2001 Congress.

In his opening speech, Secretary of State for Industry Christian Pierret again told delegates that he was convinced of the importance of metrology in a modern economy, reminding participants of the metrology action plan which is currently being developed by the French government; he also spoke of the development of standardization in the context of metrology. He especially underlined the importance of international metrology exchanges and his speech was of particular interest to French delegates; in addition, representatives of the major European national metrology laboratories enthusiastically understood that metrology was a concern that is backed up at the highest governmental levels in France.

So what did the Bordeaux Congress bring about in the way of technical know-how and what developments have been witnessed since the Besançon Congress? It is very difficult to answer these questions without fully analyzing all the sessions, though this will be done shortly and the summary will be published in the November 1999 "Contrôle industriel" magazine.

On a more general level, it is clear that the Congress has become an event that both French metrologists and their colleagues world-wide eagerly await. The objective laid down in 1983 when the Congress first started has clearly been met, i.e. to provide a forum for metrologists to communicate by exchanging ideas and experience.

This success is due to the development of the concept of quality in industry, to the opening up of trade on a world-wide scale and also to the development of measurement.

This last point is closely linked to the first two, and so we should now enter into a cycle that should lead to the 2001 Congress being even more eagerly awaited than the Bordeaux event.

The collection of papers presented at the Congress is on sale at the Nanterre MFQ office (near Paris) at the price of 486 FRF inc. Vat for MFQ Members and 540 FRF inc. Vat for non members. ■

Liste des pays représentés

Afrique du Sud	Lettonie
Allemagne	Luxembourg
Belgique	Maroc
Bosnie	Mexique
Bulgarie	Pays-Bas
Cameroun	Portugal
Canada	République Slovaque
Cote d'Ivoire	République Tchèque
Croatie	Roumanie
Danemark	Royaume-Uni
Espagne	Singapour
Estonie	Slovénie
États-Unis d'Amérique	Suède
Finlande	Suisse
France	Thaïlande
Italie	Tunisie
Japon	

List of countries represented

Belgium	Mexico
Bosnia	Morocco
Bulgaria	Netherlands
Cameroon	Portugal
Canada	Romania
Croatia	Singapore
Czech Republic	Slovakia
Denmark	Slovenia
Estonia	South Africa
Finland	Spain
France	Sweden
Germany	Switzerland
Italy	Thailand
Ivory Coast	Tunisia
Japan	United Kingdom
Lithuania	United States of America
Luxemburg	

Exposants - Exhibitors

Aérospatiale Matra Lanceurs Stratégiques et Spatiaux
 Air Liquide - Metrotech
 Aoip Instrumentation
 Apave Sud
 Bea Métrologie
 Bfi Optilas
 Brown & Sharpe Roch
 Bureau National de Métrologie (BNM)
 Bureau Veritas
 Caltechnix
 Cary - Division De Nivarox-Far
 Cast (Insa Lyon Développement)
 Cellule Capteur - Laboratoire de Recherche Aquitaine
 Cemam Aquitaine
 Centech
 Centre d'Achèvement et d'Essais des Propulseurs (Caepé)
 Cetim
 Comité Français d'Accréditation (COFRAC)
 Commissariat à l'Energie Atomique (Cea/Cesta)
 CT2M - IMQ
 Delta Mu Conseil
 Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement (DRIRE)
 Druck
 E2M
 Ecole des Mines de Douai
 Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM)
 Europool
 Exam BTP
 Felix Informatique
 Fluke France
 Implex
 Laboratoire Central des Industries Electriques (LCIE)
 Laboratoire National d'Essais (LNE)
 Leica Géosystems
 Les Automatismes Appliqués (LAA)
 Lycée Jules Richard
 Mahr France
 MB Electronique
 Metrologic Instruments
 Métroqual
 Mitutoyo France
 Renishaw
 Sartorius
 Scientec
 Snecma Division SEP
 Solex Métrologie
 Somelec
 Somicronic
 Sopemea
 Syndicat National des Ingénieurs de l'Industrie des Mines (SNIIM)
 Taylor Hobson
 Temex Telecom

Points forts du Congrès

- Ouverture du Congrès par Christian Pierret, Secrétaire d'État à l'Industrie
- 178 conférences (88 conférences orales et 90 conférences affichées)
- 33 pays représentés (voir liste)
- 630 participants dont 25 % de participants étrangers
- 56 stands à l'exposition (voir liste)
- 6 visites techniques dans des établissements girondins:
 - Aérospatiale Matra – CAEPE – Ford – Mouton Rothschild – Sanofi – SNECMA Division SEP

Main points of the Congress

- Congress opened by Christian Pierret, Secretary of State for Industry;
- 178 papers (88 oral presentations and 90 poster sessions);
- 33 countries represented (see list);
- 630 participants, of which 25 % foreign attendees;
- 56 stands at the exhibition (see list);
- 6 technical visits to Bordeaux region establishments:
 - Aérospatiale Matra – CAEPE – Ford – Mouton Rothschild – Sanofi – SNECMA Division SEP

Contact:

Secrétariat Général Métrologie 99
 Maison de l'Entreprise
 429 rue de l'Industrie
 34966 Montpellier Cedex 2
 Tél.: 04 67 06 20 36 – Fax: 04 67 06 20 35
 E-mail: sandrine.gazal@wanadoo.fr