

CHRONIQUE

Une mission d'ingénieurs belges au Congrès minier américain de Cleveland

La présente note consiste dans un bref compte-rendu du voyage effectué aux Etats-Unis d'Amérique au mois de mai dernier par la délégation d'ingénieurs belges invitée à participer au Congrès américain de l'Art des Mines, qui a tenu ses assises à Cleveland (Ohio).

Le voyage, auquel plusieurs nations européennes ont pris part, a été organisé à l'initiative des délégués du Gouvernement américain siégeant à l'Organisation européenne du Charbon, à Londres (European Coal Organisation, E. C. O.).

La délégation belge était composée de MM. Capiou, Directeur général du Comptoir belge des Charbons, Delville, Directeur à la Société Evence Coppée; Leblanc, administrateur-délégué des Charbonnages de Houthaelen et Logelain, Ingénieur principal à la Direction générale des Mines. Les trois premiers siègent en qualité de délégués de la Belgique à l'Organisation européenne du Charbon.

Le lieu de rendez-vous des diverses délégations était Londres, d'où elles sont parties par avion le jeudi 8 mai 1947, à 2 heures 15 du matin. Quatre étapes étaient prévues : Londres-Shannon; Shannon-Gander; Gander-New-York et New-York-Cleveland via Niagara Falls.

Leur arrivée à New-York fut retardée d'une vingtaine d'heures par suite d'un ennui de moteur, qui les obligea à rebrousser chemin, alors que 1.400 kilomètres avaient déjà été franchis au-dessus de l'Atlantique.

Le Congrès a tenu ses assises du 12 au 15 mai inclus, dans le palais dénommé " Cleveland Public Auditorium ",

La partie académique de ce meeting a comporté une trentaine de conférences et communications faites par les personnalités les plus éminentes du monde de l'industrie des mines américain.

Les sujets traités étaient répartis en diverses " sessions ", session d'inauguration, traitement des charbons, sécurité, chargement mécanique, mines à ciel ouvert (strip mining), transports souterrains, transports collecteurs, préparatoires frontaux, etc...

Le texte des conférences, ainsi que celui des exposés présentés par les contradicteurs admis à prendre la parole immédiatement après chaque conférence, ont été publiés in extenso dans le " 1947 Coal Mine Modernization Year Book ",

Cette manifestation, l'une des plus importantes qu'ait connues l'industrie minière américaine comportait, en outre, une imposante exposition de matériel minier, installée dans les halls de l'immense palais abritant le Congrès.

Cette exposition ne réunissait pas moins de 266 vastes stands, tous admirablement aménagés, occupés par 188 firmes représentant toutes les branches de l'activité industrielle des Etats-Unis touchant de près ou de loin à l'exploitation des mines.

Les visiteurs, extrêmement nombreux, ont pu faire, à cette occasion, une ample moisson de documents concernant la plupart des composants de l'Art des Mines, depuis la géologie, le creusement des puits, jusqu'au matériel sanitaire, en passant par l'abatage de la houille, son chargement dans les chantiers d'exploitation, son évacuation, son traitement, etc...

A l'issue du Congrès, les délégués des différentes nations se constituèrent en petits groupes et se répandirent dans divers districts miniers des U. S. A.

MM. Leblanc, Delville et Logelain ont procédé, du 19 au 31 mai, à la visite de travaux d'exploitation dans dix mines, dont une de zinc, dans les Etats de Tennessee, Alabama et Pensylvanie.

L'un des buts que poursuivait la délégation belge était d'examiner les possibilités d'adaptation des procédés méca-

niques d'exploitation américains à certains de nos gisements houillers. Ainsi a-t-elle, dans la mesure où cela fut possible, effectué ses visites dans des exploitations ouvertes dans des couches de charbon comparables aux nôtres au point de vue de l'ouverture et de l'inclinaison.

Elle a, par ailleurs, consacré sa spéciale attention aux travaux de creusement des galeries principales au rocher et à l'organisation du transport dans ces galeries, car les données des problèmes à résoudre en ces domaines sont les mêmes pour nos deux pays.

Les résultats de ces études et les conclusions qu'il convient d'en tirer seront consignés dans un rapport détaillé, où l'on trouvera également quelques pages concernant différents aspects de la législation sociale telle qu'elle se présentait, à l'époque du voyage, dans les districts miniers visités.

A l'occasion de leurs visites, les membres de la délégation ont séjourné à New-York, Niagara, Knoxville (Tennessee), Birmingham (Alabama), Scranton (Pensylvanie). Au cours de leur randonnée, effectuée en majeure partie par la voie des airs, ils ont fait escale notamment à Pittsburgh, Chattanooga, Atlanta, Washington et Philadelphie.