

Journées d'Information sur la lutte contre le grisou et les dégagements instantanés de gaz

organisées par l'Institut National de l'Industrie Charbonnière
Charleroi, 22 septembre 1964 — Hasselt, 8 octobre 1964

Informatiedagen over de Bestrijding van Mijngas en Mijngasdoorbraken

georganiseerd door het Nationaal Instituut voor de Steenkoolnijverheid
Charleroi, 22 september 1964 — Hasselt, 8 oktober 1964

ALLOCATION INTRODUCTIVE

par P. STASSEN,
Directeur d'INICHA.

Messieurs,

Monsieur VANDENHEUVEL, Directeur Général des Mines et Président du Conseil d'Administration d'Inichar, m'a chargé de l'excuser.

Il regrette vivement de ne pouvoir assister à nos travaux, mais il est retenu par des obligations administratives auxquelles il ne peut se soustraire. Il s'est fait représenter par Monsieur FRESON, Inspecteur Général des Mines, qui, par sa présence, témoigne de l'intérêt que l'Administration des Mines porte à nos travaux de recherches.

Monsieur MAINIL, Attaché de Cabinet au Ministère des Affaires Economiques et de l'Energie, retenu par des engagements antérieurs, m'a aussi chargé de l'excuser.

Je suis particulièrement heureux de saluer la présence de très nombreux représentants de l'Industrie Charbonnière belge et de l'Administration des Mines, des représentants du Directoire, des Centres belges de Sauvetage, de l'Institut d'Hygiène des Mines, du Technisch Coördinatie Comité et des Universités.

Je souhaite une cordiale bienvenue à Monsieur LECLERCQ, qui représente la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier, ainsi qu'aux délégations des pays voisins et amis de France, d'Allemagne et des Pays-Bas.

OPENINGSTOESPRAAK

door P. STASSEN,
Directeur INICHA.

Mijne Heren,

De heer VANDENHEUVEL, Directeur-Général der Mijnen en Voorzitter van de Beheerraad van het Nationaal Instituut voor de Steenkolen-nijverheid, heeft mij gevraagd hem te willen verontschuldigen.

Het spijt hem ten zeerste niet aanwezig te kunnen zijn doch hij heeft verplichtingen van administratieve aard waaraan hij zich niet kan onttrekken. Hij heeft zich laten vertegenwoordigen door de heer FRESON, Inspecteur-Generaal der Mijnen, wiens aanwezigheid een bewijs is van de belangstelling die de Administratie van het Mijnwezen ons werk toedraagt.

De heer MAINIL, Kabinetsattaché bij het Ministerie van Economische Zaken en Energie, werd door vroeger aangegane verbintenissen belet en vraagt mij eveneens hem te verontschuldigen.

Ik begroet met een bieuonder genoegen de heren vertegenwoordigers van de Belgische kolennijverheid en de administratie van het Mijnwezen, van het Directorium, de Belgische Reddingscentrales, het Instituut voor Mijnhygiëne, het Technisch Coördinatie Comité en de Universiteiten.

Ik richt een hartelijk welkom tot de heer LECLERCQ die de Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal vertegenwoordigt, evenals tot de af-

Enfin, je vous remercie tous d'avoir si aimablement répondu à notre invitation ; nous sommes heureux de vous accueillir et nous espérons que les exposés seront de nature à vous intéresser.

Cette journée d'information a pour but de faire connaître les résultats des recherches conduites par Inichar depuis plus de 5 ans en vue d'améliorer les connaissances sur le dégagement de grisou et les moyens de lutte contre les dégagements instantanés.

Ces recherches ont été entreprises avec l'aide de la Haute Autorité de la C.E.C.A. et nous profitons de l'occasion qui nous est offerte pour remercier la Haute Autorité en la personne de son délégué Monsieur Leclercq ici présent. Des recherches analogues sont exécutées simultanément dans les autres pays de la Communauté, c'est-à-dire en Allemagne, en France et aux Pays-Bas.

L'année dernière au mois de juin 1963, la Haute Autorité a organisé à Luxembourg une journée d'information intitulée : « Le grisou et les moyens de le combattre ». Pour faire ressortir le caractère communautaire de la recherche, les conférenciers avaient été invités, non pas à exposer les résultats des recherches effectuées dans leur pays respectif, mais bien l'état d'avancement d'un sujet dans l'ensemble des pays.

Je rappelle brièvement les principaux thèmes de la Conférence :

- « L'origine et le dégagement du grisou » par le Prof. LINSEL du Steinkohlenbergbauverein.
- « Le grisou et l'aérage » par le Prof. MAAS de la Centraal Proefstation van de Staatsmijnen.
- « La lutte contre le grisou par sa détection » par Monsieur de VERGERON, Ingénieur en Chef au Cerchar.
- « La lutte contre les dégagements instantanés de gaz dans les mines de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier », par R. VANDELOISE et moi-même d'Inichar.

Tous ces textes ont été publiés dans les Annales des Mines de Belgique, dans la Revue de l'Industrie Minérale et dans Géologie en Mijnbouw (1).

Les Journées de Charleroi et Hasselt ont un objectif beaucoup plus modeste. Les exposés, forcément limités par le temps dont nous disposons, n'aborderont que très sommairement les résultats de vastes campagnes de mesures qui ont eu lieu ces dernières années ou qui sont encore en cours, ainsi que les solutions nouvelles apportées au problème des dégagements instantanés.

(1) Voir « Annales des Mines de Belgique », octobre 1963, « Géologie en Mijnbouw », décembre 1963, « Revue de l'Industrie Minérale », février 1964.

vaardigingen uit de naburige landen. Frankrijk, Duitsland en Nederland.

Tenslotte dank ik al degenen die zo vriendelijk zijn geweest op onze uitnodiging in te gaan ; wij zijn gelukkig U hier te zien en wij drukken de hoop uit dat de toespraken U zullen interesseren.

Het doel van deze informatiedag is de bekendmaking van de resultaten van het opzoekingswerk dat Inichar sinds meer dan 5 jaar verricht met het oog op de vermeerdering van onze kennis betreffende mijngasontwikkeling en de verbetering van de middelen tot het bestrijden van mijngasdoorbraken.

Deze opzoeken werden ondernomen met de steun van de Hoge Autoriteit van de Europese Gemeenschap van Kolen en Staal die wij hier bij deze gelegenheid onze dank betuigen in de persoon van zijn délégué, de heer Leclercq. Soortgelijke opsporingen worden terzelfdertijd uitgevoerd in de andere landen van de Gemeenschap, 't is te zeggen in Duitsland, Frankrijk en Nederland.

In juni 1963 heeft de Hoge Autoriteit te Luxembourg een informatiedag ingericht onder de titel : « Het mijngas en de middelen om het te bestrijden ». Opdat het gemeenschappelijk karakter van het opzoekingswerk goed tot uiting zou komen had men de sprekers verzocht niet het resultaat van de opzoeken verricht in hun eigen land bekend te maken maar wel aan te duiden hoe ver het stond met een bepaald onderwerp in het geheel van de verschillende landen.

Ik geef hier een korte herhaling van de voornaamste thema's van de Conferentie :

- « Het ontstaan en het vrijkommen van mijngas » door Prof. LINSEL van het Steinkohlenbergbauverein.
- « Mijngas en ventilatie » door Prof. MAAS van het Centraal Proefstation der Staatsmijnen.
- « De bestrijding van het mijngas door de opsporing ervan » door de Heer de VERGERON, Hoofdingenieur bij Cerchar.
- « Bestrijding van gasuitbarstingen in de mijnen van de Europese Gemeenschap van Kolen en Staal » door de Heer R. VANDELOISE en mijzelf, wegens Inichar.

Al deze voordrachten zijn verschenen in de Annalen der Mijnen van België, in de Revue de l'Industrie Minérale en in Géologie en Mijnbouw (1).

Op deze dagen te Charleroi en Hasselt is het objectief meer beperkt.

De verschillende voordrachten die wegens de tijd die ons ter beschikking staat zeer kort moeten zijn zullen slechts een oppervlakkig beeld kunnen geven van de uitgebreide meetkampagnes die de laatste

(1) « Annalen der Mijnen van België », oktober 1963, « Géologie en Mijnbouw », december 1963, « Revue de l'Industrie Minérale », februari 1964.

Afin de donner aux résultats des recherches une diffusion aussi large que possible, il nous a paru opportun d'organiser deux journées d'information identiques, l'une à Charleroi, dans le cadre de la 6^e Exposition Technique, et l'autre à Hasselt dans les locaux de l'Association Charbonnière du bassin de Campine.

Je remercie vivement Monsieur DECKERS, Ingénieur Principal Divisionnaire de l'Administration des Mines, et Monsieur VAN ROMPAEY, Ingénieur Divisionnaire aux Charbonnages de Zwartberg, qui ont eu l'amabilité de traduire les textes des conférences en néerlandais.

Je vous propose maintenant de passer directement au premier exposé prévu au programme de la journée et intitulé : « Enseignements pratiques des dernières campagnes de mesures grisoumétriques effectuées par Inichar ».

jaren hebben plaats gevonden of nog bezig zijn, alsook van de nieuwe methoden tot bestrijding van de mijngasdoorbraken.

Ten einde aan de resultaten der opzoeken een zo wijd mogelijke diffusie te verzekeren, heeft het ons geschikt gebleken twee identieke informatiedagen in te richten, de eerste te Charleroi, ter gelegenheid van de 6^e Technische Tentoonstelling en de andere te Hasselt in de Conferentiezaal van de Associatie van de Kempische Steenkolenmijnen.

Dank zij de heren DECKERS, Eerstaanwezend Divisie Mijningenieur bij de Administratie van het Mijnwezen, en VAN ROMPAEY, Divisieingenieur bij de Kolenmijnen van Zwartberg, werden deze uiteenzetting in het Nederlands vertaald. Ik bedank er hen zeer hartelijk voor.

Ik stel U thans voor onmiddellijk een aanvang te maken met de eerste voordracht die op het programma staat en getiteld is : « Praktische lessen uit de laatste door Inichar verrichte campagnes voor het meten van mijngas ».
