

ADMINISTRATION DES MINES

Service Géologique de Belgique

BULLETIN N° 5 (Novembre 1962)

Sondages.

Le sondage de Bolland a atteint la profondeur de 560 m. Il est encore trop tôt pour interpréter l'intéressante suite découverte sous le contact Namurién-Dinantien traversé à 467,12 m.

Le sondage de Grand-Halleux a repris son avancement normal dans les roches du Cambrien et a atteint 1.495 m de profondeur.

La petite reconnaissance des phyllades d'Ennal à Grand-Halleux (Bois Monti) se trouve à 67 m de profondeur.

Le sondage de Beerzel a atteint le Crétacé où il se trouve maintenant à la profondeur de 313 m.

La reconnaissance entreprise à Aerendonck a été arrêtée à 100 m de profondeur. L'appareil de forage a été transporté à Boom où débute une seconde recherche.

Fouilles et travaux.

Le Dr. J. Bouckaert a étudié une fouille importante pour le compte du Ministère de la Défense Nationale.

Le tronçon du nouveau canal du Centre, La Louvière-Ville-sur-Haine est à l'étude. Le creusement de cet ouvrage promet des coupes intéressantes à travers le Mésozoïque et le Paléozoïque.

Pour le compte du Ministère des Travaux Publics, le Service a fait l'étude du sous-sol à l'endroit du Château de Mariemont.

MM. R. Legrand et M. Gulinck poursuivent activement l'étude des sondages entrepris pour le Canal de Bruxelles à Charleroi, tant à Ronquières qu'à La Fléchère.

Nos préparateurs-techniciens MM. W. Claessens et L. Pynnaert ont assuré le repérage de 18 puits et sondages totalisant 614 m.

BESTUUR VAN HET MIJNWEZEN

Aardkundige Dienst van België

MEDEDELING N° 5 (November 1962)

Boringen.

De boring te Bolland heeft een diepte van 560 m bereikt. Het is nog te vroeg om het belangrijke vervolg, ontdekt onder het kontakt Namurián-Dinantiaan doorboord op 467,12 m, te interpreteren.

De boring van Grand-Halleux gaat normaal door in het Cambrium en heeft een diepte van 1.495 m bereikt.

De kleine verkenning in de leistenen van Ennal te Grand-Halleux (Bois Monti) bevindt zich op een diepte van 67 m.

De boring van Beerzel heeft het krijt aangeboord en bevindt zich nu op een diepte van 313 m.

De verkenning te Aerendonck werd stop gezet op een diepte van 100 m. De boortoren werd overgeplaatst naar Boom waar met een tweede verkenning werd aangevangen.

Ontsluitingen en werken.

Dr. J. Bouckaert heeft een belangrijke ontsluiting bestudeerd op aanvraag van het Ministerie van Landsverdediging.

Het vak La Louvière-Ville-sur-Haine voor het nieuwe « Canal du Centre » ligt ter studie. De uitvoering van dit werk belooft zeer belangrijke ontsluitingen in het Mesozoïcum en Palaeozoïcum.

Voor rekening van het Ministerie van Openbare Werken werd door de Aardkundige Dienst een studie gemaakt van de ondergrond ter plaatse van het Kasteel van Mariemont.

Op zeer aktieve wijze worden door de HH. R. Legrand en M. Gulinck de studie der boringen, voor rekening van het Ministerie van Openbare Werken voor het hellend vlak van Ronquières en het kanaal te La Flechere voortgezet.

De amanuensis-technici HH. W. Claessens en L. Pynnaert hebben 18 putten en boringen gereperreerd, die een totale diepte van 614 m uitmaken.

Divers.

Le 18 novembre dernier, s'éteignait à l'âge de 87 ans le Major Ch. Stévens. Le Service Géologique se souvient de la collaboration que ce géologue lui a apportée de 1922 à 1928. Durant six années, Ch. Stévens a étudié les travaux des charbonnages campinois alors en pleine croissance.

De ces années datent les premières synthèses stratigraphiques du Westphalien de Campine.

En 1921 et en 1923, avec la collaboration de J. Cornet, Ch. Stévens restituait le relief du socle paléozoïque de la Vallée de la Haine dont le Service Géologique a publié les deux livraisons pour la plus grande utilité de tous.

Le 20 novembre, M. F. Corin a présenté à la Société Belge de Géologie, une note intitulée : « Globules pyriteux du Silurien ».

Le 22 novembre, M. R. Legrand occupait la tribune du C.N.G.G. (Comité National de Géodésie et de Géophysique) où il entretenait ses auditeurs de la géologie du pétrole.

Allerlei.

Op 18 november jongstleden ontsloep op de ouderdom van 87 jaar, de Majoor Ch. Stevens. De Aardkundige Dienst herinnert zich de medewerking van deze geoloog van 1922 tot 1928. Gedurende 6 jaren heeft Ch. Stevens de ondergrondse werken der Kempense kolenmijnen, toen in volle uitbreiding, bestudeerd.

Uit die jaren stammen de eerste synthetische stratigraphische tabellen van het Westfaliaan uit de Kempen.

In 1921 en 1923, in samenwerking met J. Cornet, herstelde hij het reliëf van de palaeozoïsche ondergrond in het Haine-dal, waarvan twee publikaties door de Aardkundige Dienst verschenen, tot aller nut.

Op 20 november heeft de H. F. Corin de als volgt getitelde mededeling : « Globules pyriteux du Silurien » aan de « Société Belge de Géologie », voorgesteld.

Op 22 november betrad de H. R. Legrand het spreekgestoelte van de C.N.G.G. (Comité National de Géodésie et de Géophysique) voor een voordracht over aardolie-geologie.