

ADMINISTRATION DES MINES

**Service Géologique
de Belgique**

BULLETIN N° 3 (mars 1964)

Sondages.

A la suite d'un accident, le sondage de Grand-Halleux se trouve en instrumentation à la profondeur de 2.350 m.

Le sondage de Bolland a atteint la profondeur de 1.260 m et se trouve toujours en Famennien.

Travaux publics.

M. R. Legrand signale que le creusement des tranchées sous la culée des hauts-remblais à Ronquières entame le versant sud du sommet du « récif » le plus inférieur du Frasnien. Du sommet à la base des fouilles, on peut récolter d'innombrables exemplaires de cette faune : *Atrypa reticularis*, *Spirifer verneuilli*, *Phacellophyllum caespitosum*, divers *Hexagonaria*, *Alveolites*, *Thamnopora*, *Stromatopores*, etc. etc...

Les fouilles sont ouvertes immédiatement à l'est du point de vue C indiqué sur la route de Ronquières à Feluy qui longe le chantier.

Ces fouilles ne resteront ouvertes qu'une quinzaine de jours.

Il convient de demander l'autorisation d'accès au chantier à M. Degroote, conducteur des travaux.

Présentations de travaux.

Le 25 mars 1964, à la tribune de la Société belge de Géologie, M. R. Legrand a développé ses conceptions sur l'origine et la genèse des puits naturels qui s'ouvrent dans le Tournaisis. Ces considérations peuvent avoir une incidence administrative sur la protection des nappes aquifères souterraines.

BESTUUR VAN HET MIJNWEZEN

**Aardkundige Dienst
van België**

MEDEDELING N° 3 (maart 1964)

Boringen.

Ten gevolge van een ongeval, bevindt de boring van Grand-Halleux zich, wegens instrumentatie, op een diepte van 2.350 m.

De boring van Bolland heeft een diepte bereikt van 1.260 m en bevindt zich steeds in het Famenniaan.

Openbare werken.

De Heer R. Legrand bericht dat bij het graven van de grachten onder het steunpunt van de hoge aanaardingen te Ronquières, de zuidelijke flank van de top van het Onderste Frasniaan « recief » aangevat wordt. Van de top tot aan de basis van de ontsluitingen, kan men ontelbare exemplaren van deze fauna vinden : *Atrypa reticularis*, *Spirifer verneuilli*, *Phacellophyllum caespitosum*, verschillende *Hexagonaria*, *Alveolites*, *Thamnopora*, *Stromatopores*, enz. enz...

De opgravingen zijn geopend onmiddellijk ten oosten van het vergezicht C, aangeduid op de weg van Ronquières naar Feluy die langs de werf loopt.

Deze opgravingen zullen slechts veertien dagen geopend blijven.

Het past aan de Heer Degroote, leider der werken, de toelating tot de toegang van de werf te vragen.

Voorstelling van werken.

Op 25 maart betrad de Heer R. Legrand het spreekgesoelte van de « Société belge de Géologie » en ontwikkelde er zijn opvattingen over de oorsprong en het tot stand komen van aardpijpen, die zich in het Doornikse voordoen. Deze overwegingen kunnen administratieve gevolgen hebben op de bescherming van de ondergrondse waterlagen.

BULLETIN N° 4 (avril 1964)**Sondages.**

Le sondage de Grand-Halleux est toujours en sauvetage à la profondeur de 2.351,16 m.

Le sondage de Bolland a atteint la profondeur de 1.363,60 m. Le Famennien, annoncé dans les rapports précédents, a fait place à la profondeur de 1.292 m au Frasnien, auquel suivent, à 1.335 m environ, des psammites rouge et vert dont l'âge n'est pas encore déterminé par un élément paléontologique quelconque. La coupe est loin d'être régulière sur les cent derniers mètres.

Stages.

M. Sung Soo, Kim, géologue coréen, est entré au Service Géologique pour un stage d'une durée d'un an au cours duquel il se familiarisera au levé des coupes géologiques en terrains plissés et faillés.

M. Razafy, géologue malgache et boursier des Nations-Unies, étudiera pendant deux mois, sous la direction de M. M. Gulinck, divers problèmes hydrologiques.

MEDEDELING N° 4 (april 1964)**Boringen.**

De boring van Grand-Halleux is nog steeds stopgezet op een diepte van 2.351,16 m.

De boring van Bolland heeft een diepte bereikt van 1.363,60 m. Het Famenniaan, in de vorige verslagen aangekondigd, heeft plaats gemaakt voor het Frasniaan op 1.292 m diepte, gevolgd, op ongeveer 1.335 m, van rode en groene psammieten, waarvan de ouderdom nog door geen enkel paleontologisch element bepaald werd. De doorsnede is onregelmatig op de laatste honderd meter.

Stagen.

De H. Sung Soo, Kim, Koreaanse aardkundige, deed zijn intrede in de Aardkundige Dienst, voor een stage van één jaar. Hij zal zich vertrouwd maken met het opnemen van aardkundige doorsneden van geplooid en gebroken aardlagen.

De H. Razafy, aardkundige uit Madagascar, beurshouder van de Verenigde-Naties, zal gedurende twee maanden, onder de leiding van de H. M. Gulinck, verschillende hydrologische problemen bestuderen.



