

## ADMINISTRATION DES MINES

### Service Géologique de Belgique

BULLETIN N° 3 (Mars 1963)

#### Sondages.

Le sondage de Grand-Halleux a atteint la profondeur de 1693 m sans être encore sorti des formations devilliennes connues en surface. L'allure reste faiblement pentée.

Les travaux de creusement n'ont pas encore repris au sondage de Bolland arrêté à 586,20 m.

Le sondage de Grand-Halleux-Ennal a atteint la profondeur de 150 m.

Le sondage de Boisschot (n° 132) a été entrepris et a atteint 150 m de profondeur.

Le sondage pratiqué par une firme privée à la station de Halen (n° 131) a touché le terrain houiller à la profondeur de  $\pm$  349 m et le Calcaire Carbonifère à  $\pm$  635 m. Le voisinage des sondages de Webbekom (n° 122) et de Loksbergen (n° 127) permet de croire à une faille importante qui limiterait vers le midi, le terrain houiller de Campine. Cet accident serait analogue à celui qu'on soupçonne déjà au nord du sondage de Kessel-lez-Lierre (n° 58). Des complications d'une carotte prélevée au sondage de Halen montrent des inclinaisons voisines de 50°.

Deux sondages ont atteint le socle paléozoïque du Brabant, le premier, à 186 m d'épaisseur à Hofstade-lez-Alost et le second vers 175 m à Roulers.

#### Visites.

Le 12 mars 1963, le docteur K. Patteisky est venu discuter divers points de la stratigraphie du Carbonifère.

Les 25 et 26 mars, M<sup>me</sup> Y. Gubler et M. M. Lys de l'Institut Français du Pétrole ont parcouru des coupes types dans le Cambrien et le Dévonien inférieur, sous la conduite de M. J.M. Graulich.

## BESTUUR VAN HET MIJNWEZEN

### Aardkundige Dienst van België

MEDEDELING N° 3 (Maart 1963)

#### Boringen.

De boring te Grand-Halleux bereikte de diepte van 1693 m zonder nog uit het devilliaan a.d. oppervlakte gekend te zijn getreden. De helling blijft steeds zwak.

De boringswerken te Bolland werden sinds de stopzetting op 586,20 m nog niet hervat.

De boring van Grand-Halleux-Ennal bereikte de diepte van 150 m.

De boring te Boisschot (n° 132) is aangevangen en is reeds 150 m diep.

Een boring uitgevoerd aan het station te Halen voor een private firma (n° 131) bereikte het steenkoolterrein op  $\pm$  349 m en de kolenkalk op  $\pm$  635 m. De nabijheid van de boringen van Webbekom (n° 122) en van Loksbergen (n° 127) doet een zeer belangrijke storing veronderstellen die het zuidelijke Kempense kolenveld begrenst. Deze storing ware te vereenzelvigen met deze die men veronderstelt ten Noorden van Kessel bij Lier (n° 58). Bijkomende storingen zijn waarschijnlijk voorhanden door een opgehaalde kern hellingen van 50° vertoont.

Twee boringen bereikten het paleozoicum in het Brabants massief, de eerste te Hofstade-Aalst op 186 m en de tweede op 175 m te Roeselare.

#### Bezoeken

Op 12 maart 1963 kwam dr. ing. R. Patteisky uit Bochum verschillende problemen van de Karboon-Stratigrafie bespreken.

Op 25 en 26 maart, hebben Mevr. H. Gubler en M. M. Lys van het « Institut Français du Pétrole » verschillende typische doorsneden bezocht in het Cambrium en het onder-Devoon onder de leiding van de Heer J.M. Graulich.