

ADMINISTRATION DES MINES

**Service Géologique
de Belgique**

BULLETIN n° 3 — MARS 1965

Sondages.

Le sondage de Grand-Halleux a atteint la profondeur de 2.624,94 m où un nouvel incident technique arrête l'avancement.

Le sondage de Bolland se trouve à 1.895,60 m.

Le sondage de Halen a traversé les calcaires siliceux du V3b (20 à 50 % d'insolubles) jusqu'à 880 m. Depuis, il a traversé du calcaire gris (moins de 10 % d'insolubles) jusqu'à 950 m. Un premier examen des foraminifères par M. Kim, lui fait attribuer ces derniers calcaires au V3a.

Le sondage de Floreffe a atteint la profondeur de 175 m. Sous une mince épaisseur de calcaire carbonifère, le sondage traverse actuellement des couches d'âge Namurien en allure retournée.

Un sondage à buts hydrologiques a été entrepris à Chaudfontaine.

Une série de sondages peu profonds ont été entrepris le 22 mars dans le nord des Provinces de Flandre occidentale et de Flandre orientale par la firme M. Behiels de Wetteren. Deux sondages sont déjà terminés l'un à Ettelgem (30 m), l'autre, à Stalhille (50 m). Pour le moment la sonde travaille à Houtave.

Travaux.

Les fouilles d'accès au nouveau tunnel sous l'Escaut à Anvers ont été entrepris. Sur la rive gauche, on peut observer une forte épaisseur de quaternaire reposant sur l'argile de Boom (Rupélien), tandis que sur la rive droite la fouille entame l'Anversien et l'argile de Boom. Les coupes de ces fouilles ont été levées.

BESTUUR VAN HET MIJNWEZEN

**Aardkundige Dienst
van België**

MEDEDELING n° 3 — MAART 1965

Boringen.

De boring van Grand-Halleux heeft een diepte bereikt van 2.624,94 m waar zij om technische redenen werd stopgezet.

De boring van Bolland bevindt zich op 1.895,60 m.

Te Halen doorkruiste de boring de siliceuse kalksteen van het V3b (20 à 50 % onoplosbaar) tot op 880 m. Daarop volgt tot op 950 m grijze kalksteen (minder dan 10 % onoplosbaar). Een eerste onderzoek van de Foraminiferen doet de Heer Kim ertoe besluiten dat deze laatste kalksteen tot het V3a behoort.

De boring te Floreffe bereikte een diepte van 175 m. Onder een geringe dikte kolenkalk, dringt de boring door een laag Namuriaan, met omgekeerde ligging.

Te Chaudfontaine werd een boring aangevangen voor hydraulische doeleinden.

Een reeks boringen in het Noorden van de Provincies West- en Oost-Vlaanderen werden aangevangen op 22 maart 1965. Zij worden uitgevoerd door de firma Marcel Behiels, uit Wetteren. Reeds werden twee boringen volledig afgewerkt: Ettelgem (30 m) en Stalhille (50 m). Voor het ogenblik zijn de werken aan gang te Houtave.

Werken.

De tunnelwerken te Antwerpen zijn reeds ver gevorderd. Op de linkeroever werden belangrijke kwartaire afzettingen op Boomse klei (Rupeliaan) genoteerd, terwijl op de rechteroever, de uitgraving tot in het Antwerpiaan en de Boomse klei doordringt. Het profiel van deze graafwerken werd reeds gedeeltelijk opgenomen.