

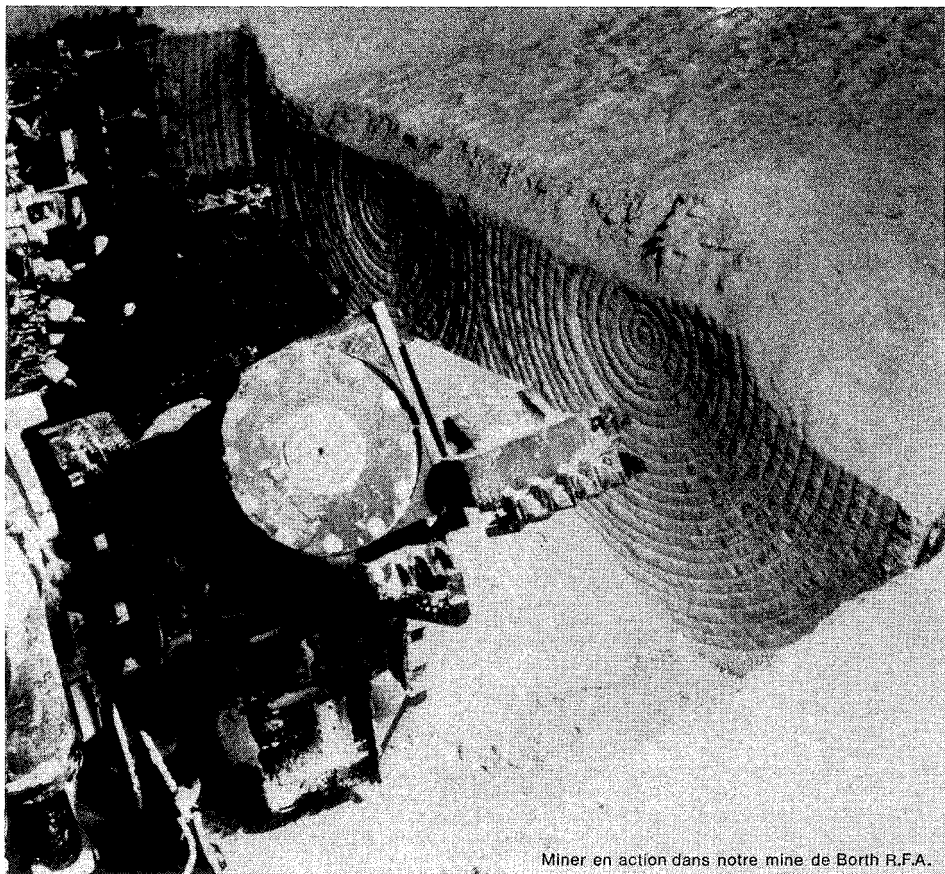
| | | | | |
|---------------------------|-------|---------|--------|----------------|
| Bull. Soc. belge Géologie | T. 86 | fasc. 1 | p. 37 | Bruxelles 1977 |
| Bull. Belg. Ver. Geologie | V. 86 | deel 1 | blz.37 | Brussel 1977 |

STRUCTURE TECTONIQUE, LITHOSTRATIGRAPHIE ET BIOSTRATIGRAPHIE
DE TROIS AFFLEUREMENTS DE L'HORIZON DE BASE DU Rn1b
(REVINIEN INFÉRIEUR)
DANS LA PARTIE MÉDIANE DU MASSIF DE STAVELOT
(Résumé seul)

par VANGUESTAINE et ZEIMET

La simple lecture de l'échelle stratigraphique du Revinien de Stavelot fait comprendre l'importance de certains horizons repères pour la cartographie géologique : trois cordons quartzitiques, de quelques dizaines de mètres d'épaisseur chacun, définissent respectivement les bases du Rn1b, du Rn2a et du Rn2b. Ce travail concerne l'un de ces cordons quartzitiques, l'horizon de base du Rn1b, dans la partie médiane du massif de Stavelot : à Trois-Ponts (rocher du Coeur-Fendu), à l'Est de Stavelot (rocher de Challes) et à Lôdômé (ravin du Laid Trou).

La tectonique locale est décrite avec grande précision. Le levé banc par banc et un examen pétrographique (39 lames minces) conduisent à reconnaître des dépôts de type turbiditique et l'existence de séquences rythmiques majeures. L'analyse palynologique (29 niveaux fossilifères) situe les trois affleurements dans la zone 2 à Acritarches. L'horizon étudié est comparé à la formation de la Roche à 7 heures du massif de Rocroi. D'importantes variations dans l'épaisseur de la sédimentation à l'époque de la zone 2 sont mises en évidence.



Miner en action dans notre mine de Borth R.F.A.

Une richesse naturelle de l'Europe, le sel de Borth de Solvay

Il n'y a pas qu'à Borth que SOLVAY extrait du sel (chlorure de sodium). Le groupe produit annuellement en Europe occidentale environ 12 millions de tonnes de sel (sel gemme, sel de saline, saumure). Il fournit à l'industrie chimique, à l'agriculture, à l'élevage et à une série impressionnante d'industries les variétés les mieux adaptées à leurs besoins spécifiques.

SOLVAY dispose d'une expérience très étendue dans des secteurs aussi diversifiés que le déneigement ou le marché des régénérants pour adoucisseurs d'eau collectifs, individuels ou incorporés dans les lave-vaisselle.

Sa gamme de production s'étend également aux sels destinés à la consommation

humaine et à l'industrie alimentaire, notamment aux sels farines et aux calibrés spéciaux pour la laiterie et la fromagerie. SOLVAY fabrique en outre un chlorure de sodium conforme au CODEX européen pour l'industrie pharmaceutique.

Pour plus de renseignements, adressez-vous à
SOLVAY & Cie S.A.,
rue du Prince Albert, 33
1050 Bruxelles
Tél. 02/511.59.40
Télex 21337

