

Un amas d'anthracite dans le Dinantien du Tournaisis,

par J. BAUDET et C. CAMERMAN.

Dans une des carrières du Tournaisis (carrière dite « du milieu »), ouverte sur le territoire de la commune de Gaurain-Ramecroix, non loin de la faille de Vaulx, qui sépare du gisement crinoïdique, riche en chaux, situé au Nord (sommet de l'assise de la Providence surmonté de la veine de première et de la base de la veine de Vaulx) ⁽¹⁾, les exploitations d'Antoing et de Vaulx, on extrait le calcaire compact à cherts de la base de la veine du Bois et le sommet sous-jacent de la veine de Vaulx.

Un amas lenticulaire d'anthracite, situé entre deux bancs de calcaire subcrinoïdique, fut rencontré à 7 m. de profondeur dans cette dernière assise. Ce gisement avait une épaisseur d'environ 5 cm. et 1^m60 de diamètre.

Le Primaire est surmonté à cet endroit de sédiments pléistocènes et de quelques lambeaux d'argile sableuse wealdienne à couches de lignite amassés dans les fissures du calcaire ⁽²⁾.

La matière charbonneuse recueillie, à éclat brillant, renferme environ 24,31 % de cendres constituées en grande partie par du carbonate calcique d'imprégnation; elle brûle sans donner de flamme éclairante.

Comme dans le Paléozoïque de la région les gisements de cette nature sont plutôt rares, il nous a semblé utile d'en faire mention.

Nous remercions ici le personnel des Établissements Dumon-Duquesne de nous avoir obligeamment signalé la présence de ce gîte.

⁽¹⁾ Voir C. CAMERMAN, Le gisement calcaire de l'industrie chauxfournière du Tournaisis (*Revue Univ. des Mines*, 6^e sér., t. II, Liège, 1919, p. 371).

⁽²⁾ Voir J. BAUDET, Les morts-terrains du Tournaisis (*Bull. Soc. belge de Géol.*, t. XLIX, 1939, p. 289).