

Num : 1 -> 2

Découverte de troncs-debout dans un charbonnage,

par le R. P. G. SCHMITZ, S. J.

Récemment il nous a été donné de faire une observation pleine d'intérêt aux Charbonnages du Bois-d'Avroy, siège du Grand Bac, à Ougrée). Nous devons à ce sujet nos meilleurs remerciements à l'obligeance éclairée de la direction.

Il s'agit de la présence au toit de la couche Grande-Veine de *trente-trois troncs-debout*. Nous les avons observés, à la cote 409^m, dans le dressant qui passe au sud de la faille de Seraing et à l'est du dérangement Est.

Le gisement de ces végétaux n'a que 92^m de long et 2^m de haut, élévation de la galerie. Rien de plus naturel que de croire à une trouvaille *in loco natali*.

Mais cette interprétation ne peut être maintenue devant un détail d'une grande importance. La faible couche de faux toit, qui fait la transition entre le toit et la couche et

qui sépare les *troncs-debout* du lit de houille, contient des empreintes couchées à plat. Certaines de ces empreintes, de fortes branches de sigillaires, sont appliquées et nettement moulées sur la base arasée des *troncs-debout*.

Il est donc impossible de conclure que les troncs sont *in loco natali*, car les racines auraient eu bien de la peine à remplir leurs fonctions dans de pareilles conditions.

La portée du fait signalé est grande et pourrait remettre en question plusieurs phénomènes du même genre accueillis et expliqués avec trop peu de critique.

Nous venons de faire à ce sujet une communication détaillée à l'Académie des sciences, mais nous tenons à annoncer immédiatement cette découverte à la Société.

(Extrait des *Annales de la Soc. géol. de Belg.*, t. XXIII, BULLETIN.)

La Société, en décidant l'impression d'un travail, laisse à l'auteur la responsabilité de ses opinions.

(Art. 27 des statuts, reproduit en exécution de l'art. 4 du règlement.)