

M. R. Malherbe, intitulé *Géogénie de la houille*. Conformément aux conclusions des commissaires, l'assemblée décide que ce travail sera inséré dans les *Mémoires*.

Communications. — M. le professeur Malaise donne lecture de la note suivante.

Sur un nouveau gisement d'octaédrite,

par le professeur C. MALAISE.

Les quartzites cambriens de l'assise de Blanmont, exploités à Opprebais, sont traversés par des filons quartzeux, avec cristaux de quartz, moins beaux et moins variés, comme formes, que ceux rencontrés à la carrière de Trois-Fontaines, à Nil-S^t-Vincent.

Ces filons quartzeux ne se sont pas montrés, jusqu'à présent, aussi riches en minéraux que ceux de Nil-S^t-Vincent. Les quartz ne sont ni aussi gros, ni aussi différenciés. On y trouve du mica et de la chlorite en paillettes et en lamelles foliacées, de la pyrite pentagondodécaédrique et de la sperkise prismatique.

Je viens d'y constater la présence de l'octaédrite et de l'argile spéciale que l'on trouve entre les cristaux de quartz à Nil-S^t-Vincent. De même que dans cette dernière localité, l'octaédrite se présente à Opprebais en quadroctaédres aigus, striés perpendiculairement à l'axe principal. Ils sont isolés, tandis que ceux de Nil-S^t-Vincent, quelquefois isolés, sont le plus souvent inclus dans des cristaux de quartz.

Le même membre appelle l'attention de ses confrères sur une tranchée que l'on observe en ce moment au sud de la station de Sclessin, en suivant la voie ferrée, dans un

tas de scories et autres déchets des usines de Sclessin. Ces débris, déchargés par les ouvriers, ont fini par former un amas stratifié en couches inclinées d'environ 35 à 40°. En ce moment, l'observation est très facile; bientôt, sans doute, il en sera autrement.

M. X. Stainier fait une communication sur les *Formations métallifères du cambrien du pays de Galles et de la Belgique*. L'assemblée décide qu'elle sera insérée dans les *Mémoires*.

M. M. Lohest présente, au nom du R. P. G. Schmitz, empêché d'assister à la séance, cinq échantillons de phyllade revinien portant des impressions réticulées, en relief, qui pourraient bien être de nature organique. Notre savant confrère, M. Fr. Crépin, qui les a examinées, ne les considère point comme végétales. Le R. P. Schmitz les a recueillies à 1,200 mètres environ au S.-E. de La Gleize, sur la route de Coo; il en a fait don à l'université de Liège.

Les membres présents s'abstiennent de se prononcer ou les considèrent comme inorganiques.

La séance est levée à 1 heure.

Séance du 15 décembre 1889.

M. MAX. LOHEST, président, au fauteuil.

La séance est ouverte à onze heures.

Le procès-verbal des séances de novembre est approuvé.

Ouvrages offerts. — Les publications reçues en don ou en échange, depuis la dernière séance, sont déposées sur le bureau. Elles comprennent, entre autres :