

également d'assez nombreux restes de végétaux, tiges, feuilles et fruits.

M. Berchem présente ensuite un échantillon de roche siliceuse, provenant de Grupont (Awenne) et renfermant de la galène empâtée, quelquefois en cristaux du volume d'une noix. Diverses observations sont échangées entre l'auteur de la communication et MM. G. Dewalque et Ch. de la Vallée-Poussin. M. Berchem promet une note sur ce gisement.

M. G. Dewalque appelle l'attention de la Société sur le prix élevé qu'atteignent les rares exemplaires de la *Carte géologique de la Belgique* que l'on rencontre dans les ventes, et croit qu'il y aurait quelque chose à faire dans l'intérêt de la science et du public. Ainsi on pourrait donner une édition révisée de la carte de Dumont. Mais l'exemple que nous donnent les nations voisines, en publiant des cartes géologiques détaillées, exécutées à grande échelle, est de nature à nous engager à entrer dans la même voie, ce qui pourrait se faire d'autant plus facilement que l'on pourrait faire usage de reports sur pierre des feuilles gravées à l'échelle de 1/40.000 par le Dépôt de la Guerre, avec le relief indiqué par des courbes de niveau. Quel que soit le parti à prendre, M. G. Dewalque est convaincu qu'il y a quelque chose à faire. En conséquence, il prie la Société de bien vouloir nommer une Commission qui serait chargée de présenter un rapport sur les mesures que l'on pourrait prendre et recommander à la sollicitude du Gouvernement.

M. Ch. de la Vallée-Poussin appuie cette proposition. Il fait remarquer que, si la Belgique était au premier rang à l'époque de la publication de la *Carte géologique*, elle est bien arriérée aujourd'hui en présence de ce qui se fait à l'étranger. Il donne à ce sujet quelques renseignements sur l'échelle des cartes détaillées des contrées voisines. M. Davreux ajoute d'autres détails.

MM. Goret, V. Bouhy et plusieurs autres membres insistent sur l'utilité des cartes détaillées pour l'industrie.

M. G. Dewalque propose à la Société une commission de sept membres. Il croit que, vu la portée scientifique de sa proposition, il conviendrait d'y faire entrer les professeurs de géologie des quatre universités, auxquels on pourrait adjoindre deux industriels et un ingénieur des mines.

Ces propositions sont adoptées à l'unanimité. MM. V. Bouhy, F. Cornet, et J. van Scherpenzeel-Thim sont nommés membres de la commission, en même temps que MM. G. Dewalque, M. Dugniolle, Ch. de la Vallée-Poussin et H. Witmeur.

La séance est levée à midi et demi.

Séance du 20 juin 1875.

Présidence de M. A. BRIART.

La séance est ouverte à onze heures.

Le procès-verbal de la séance de mai est approuvé.

Ouvrages offerts. — Le secrétaire-général dépose sur le bureau diverses brochures adressées à la Société par MM. Ch. Barrois, G. Dewalque, Goldenberg, J. Prestwich et D. Stur ; ainsi que les publications périodiques reçues en échange des *Annales* de la part de l'Académie des sciences, lettres et beaux-arts et de la Société malacologique de Belgique, l'Institut I. et R. géologique d'Autriche, l'Université de Christiania, le Comité R. géologique d'Italie et la Société I. des Naturalistes de Moscou ; plus les n^{os} parus de la *Bibliographie de Belgique*, du *Moniteur industriel belge* et de la *Revue scientifique*. Des remerciements sont votés aux donateurs.