

EXCURSION DU 24 OCTOBRE 1954.

Le dimanche 24 octobre, sous la conduite de notre collègue le Professeur G. Mortelmans, une excursion conduisit un certain nombre de membres et amis de la Société dans la vallée de l'Orneau et la région voisine.

Étaient présents : MM. B. Aderca, C. Camerman et Madame, Damiaen, P. de Béthune, Abbé A. Delcourt, M.-E. Denaeyer et Madame, P. Dumon et fils, E. Dusart, J. Fleury, L. Gerlache, R. Govaerts, A. Grosjean, F. Gullentops, J. Lepersonne, R. Lecouturier et fils, A. Lombard, P. Michot, G. Mortelmans et Madame, Overlau, J. Relecom, J. Scheere et W. Van Leckwyck.

La visite de nombreuses tranchées et affleurements permit aux excursionnistes de se rendre compte de l'évolution des idées sur la constitution du terrain dans un site classique pour les géologues belges, mais que le Professeur Mortelmans a travaillé spécialement avec ses élèves au cours des années récentes.

Nous citerons au nombre des points qui ont été particulièrement observés et discutés au cours de la journée du 27 octobre : la stratigraphie et la tectonique du socle ordovicien, la façon dont se présente le Silurien au Sud de Gembloux, la superposition de la tectonique hercynienne à la tectonique calédonienne dans les tranchées de l'Orneau, les brèches rhyolitiques de Grand-Manil, la stratigraphie et la tectonique générales de la couverture dévono-carbonifère et plus particulièrement la discordance d'Alvaux, un niveau à algues calcaires dans le Givétien, la schistosité oblique des calcaires noduleux de la base du Frasnien moyen, les caractères généraux du Dinantien, des sols de végétation avec *Stigmaria* dans le Viséen supérieur.