PRÉFACE.

Ce rapport a été écrit pour accompagner une carte récemment révisée de la région houillère de Pictou et du district avoisinant. Il a été préparé plus spécialement pour l'utilité des observateurs locaux, et l'on trouvera qu'il s'arrête à certains détails qui n'auraient pas, en d'autres circonstances, une importance suffisante pour attirer l'attention.

Le district décrit offre dans un rayon de peu d'étendue un vaste champ d'observation, et il est d'un accès facile de Stellarton ou de New Glasgow comme point de départ. Il fournit des formations représentatives de plusieurs systèmes géologiques, beaucoup d'affleurements de structure variée, et de plus, ce qui est important pour l'étudiant, l'examen de ce district lui suggérera des questions qu'il pourra se poser à lui-même et auxquelles il trouvera qu'on n'a pas encore répondu. Il donne aussi l'occasion de découvrir des détails qui n'avaient pas été remarqués, et de modifier les déductions admises jusqu'ici, ce qui augmente l'intérêt qu'il présente. On y cite aussi les différentes opinions émises relativement à la corrélation de certaines couches rocheuses dans le but d'attirer l'attention locale à ces discussions, et par ce moyen de stimuler l'exploration et la critique impartiale.

Celui qui étudie la structure de cette région est supposé avoir accès aux principaux comptes-rendus et publications auxquels il est renvoyé dans ce rapport, spécialement au rapport Sir W. E. Logan de 1866-9.

AVIS.

Ce rapport a été publié primitivement en anglais dans l'année 1904.

Commission géologique du Canada.

ROBERT BELL, M.D., D.Sc. (CANTAB.), LL.D., F.R.S., I.S.O.