

C'est le grand champ de fossiles cambriens, si célèbre dans les annales de la science.³ Sur la pente abrupte, les agents atmosphériques ont délité et fragmenté la couche rocheuse; et les débris, petits éclats ou feuillets énormes, s'étendent à perte de vue en cascades de pierres éboulées. La nature a violé l'étrange nécropole, brisé l'ossuaire cyclopéen, et les antiques vivants, minéralisés, gisent au soleil, heureux d'être exhumés de leur froid linceul, — plus fortunés que leurs frères qui, dans chacune de ces strates qui s'étagent jusqu'à 10,000 pieds de hauteur, sommeillent toujours, enveloppés dans leur dur suaire glacial.

Saisissant spectacle! des morts enchassés intacts dans les flancs d'une montagne! Tumultus colossal qui s'écrase sur des myriades de sépultures!

A cette vue, des images surgissent dans les embruns de nos souvenirs, évoquées par des bribes d'anciennes lectures: visions indécises des terres formées par les mers d'antan... terres irréelles jusqu'ici, mais qui tout à coup prennent consistance. Un voile tombe de nos yeux, et ce vaste paysage apparaît sous un jour nouveau. Ces couches paisibles qui s'élèvent en puissantes assises pour édifier des montagnes grandioses... ces strates tourmentées qui se dressent vers le ciel, ou, prises de vertige, se penchent sur des abîmes, se plissent, chevauchent les unes sur les autres... ne sont que des bancs de sable ou de boue océanique, déposés grain par grain au fond des eaux; sédiments pétrifiés où partout des dépouilles de la vie se mêlent aux dépouilles de la mer.

Combien de ces bancs de roche ont élevés les mers anciennes? Quelle est l'épaisseur totale des couches géologiques? Reliquaires merveilleux où les morts s'enchâssent avec leurs détails les plus infimes, les terrains stratifiés ne peuvent-ils pas, par leur puissance et la série de leurs faunes, raconter l'histoire de la vie et la longueur de sa durée?

Or, depuis que la vie existe, ou du moins, depuis les premières traces qu'elle a laissées, les mers ont déposé plus de 250,000 pieds de sédiments! C'est la conclusion des

³ Cette formation appartient au Cambrian moyen. On l'appelle le schiste à *Ogygopsis*, à cause du gros trilobite *Ogygopsis Klotzi*, qu'on y trouve par milliers. La faune, très riche, compte 32 espèces.