

essayèrent de retrouver le charbon, mais n'étant pas habitué à ce genre de recherches, ils n'aboutirent pas.

Je visitai de nouveau le pays en Juillet 1909 et avec l'aide de deux assistants je mis à découvert une couche de charbon en même temps que je montrai l'existence d'affleurements appartenant à l'autre couche. Ces couches étaient profondément enfouies sous des matériaux superficiels gelés, de sorte que les travaux d'excavation furent longs et laborieux. Ils ne purent

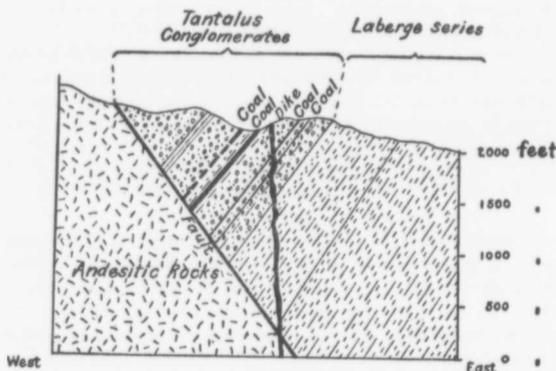


Fig. 10. Coupe schématique est-ouest, à travers les séries houillères.

mettre à nu que trois couches sans d'ailleurs pouvoir les découvrir sur toute leur largeur.

*Description.*—On ne peut voir actuellement ces couches qu'en un seul endroit, à peu près à un mille à l'ouest des Mines Union et au sommet de la chaîne qui relie la colline Idaho au Mont Bush. Comme le charbon ainsi découvert se trouve immédiatement à l'est du Mont Bush, nous avons donné le nom de "Bassin Houiller du Mont Bush" au terrain qui les contient (c'est une zone d'environ 2 milles de long par un tiers de mille de large à son maximum).