

qui a lieu jusqu'à une hauteur de 10,000 pieds. Comme au delà les rayons du soleil n'ont aucun effet ces neiges ne deviennent glaces que lorsqu'elles arrivent à ce niveau. Les glaciers occupent les vallées et les ravins et quelques-uns, appelés primitifs à cause de leur ancienneté, ont une épaisseur de 1500 pieds.

C'est un fait bien établi qu'ils ont un mouvement régulier et progressif vers les bas niveaux et ils ressemblent ainsi à de grandes rivières qui s'écoulent lentement mais sans cesse.

Cette descente varie de beaucoup en rapidité selon les obstacles qui se trouvent sur leur chemin, et la raideur de la pente. Dans l'été elle est bien plus prononcée qu'en hiver. Le grand glacier du Montanvert (mer de glace) s'avance à peu près de 800 pieds par année, et l'on calcule qu'il faudrait 200 ans pour qu'une pierre se rende de son extrémité supérieure jusqu'à la vallée de Chamounix.

*(à continuer.)*

L. D. MIGNAULT, M.D.

---