

graviers ayant de 10 à 12 pieds de puissance laquelle a été reconnue passablement riche par places. L'or est grossier et rugueux.

LE CREEK GOLD-RUN.

Le creek Gold-Run va se jeter dans le Dominion du côté droit, à cinq milles en amont de son embouchure. Il a environ huit milles de longueur et son cours est à peu près parallèle à celui du Dominion en amont de son lit méridional. C'est un petit cours d'eau ayant de six à huit pieds de largeur à son embouchure, mais, sauf dans les grandes sécheresses, il fournit toute l'eau nécessaire aux lavages.

La vallée du Gold-run est une dépression à fond plat de plus d'un quart de mille de largeur près de son embouchure. Les arêtes extérieures sont inégales et varient en hauteur depuis 1,200 jusqu'à 1,500 pieds au-dessus du fond de vallée. Il y a des terrasses sur la limite gauche près de son confluent avec le creek Dominion, et sur la limite gauche, environ trois milles en amont de son embouchure, mais il n'existe pas de formation continue. Les roches écaissantes consistent dans les quelques affleurements qu'on a observés en séricitoschistes et chloritoschistes de la série Klondike.

Les graviers du Gold-run, vers le claim No. 13 en amont de son embouchure, ressemblent à ceux des creeks qu'on a déjà décrits. Ils sont un peu plus quartzeux qu'à l'ordinaire et sont aussi d'une puissance irrégulière, la boue s'enfonçant quelquefois presque jusqu'à la roche de fond. La puissance du gravier et de la boue varie depuis vingt jusqu'à au delà de trente pieds. En aval du claim No. 13, la roche de fond s'affaisse brusquement et alors les graviers et la boue augmentent en puissance depuis vingt-cinq jusqu'à au delà de cinquante pieds. La dépression est comblée de graviers blancs siliceux semblables à ceux du creek Dominion. Ils se prolongent en descendant jusqu'à l'embouchure de la vallée et pénètrent à l'intérieur de la vallée du Dominion qu'ils continuent à suivre. On ne comprend pas très bien la cause de l'affleurement brusque de la roche de fond de la vallée, du Gold-run. Il est possible que la ligne des puits qui suit la trame exploitable en descendant la vallée, passe à cet endroit au-dessus de l'extrémité d'une terrasse enterrée et qu'il existe un filon plus incliné dans d'autres parties de cette large vallée, mais on ne pourrait pas le prouver.

La partie productive du creek Gold-run de même que pour le creek Eldorado, se trouve près de l'embouchure. Le filon remueur principal commence juste en amont de l'embouchure du petit claim No.