

aurifères de la région), et avec ses affluents a charrié et concentré les teneurs métalliques d'une énorme quantité de matière.

Il y a quelques creeks qu'on est en train d'exploiter à diverses intervalles entre l'embouchure du creek et le claim No. 10 en amont de Redford's Discovery. A Redford's Discovery le creek a été déplacé d'un delà de cent pieds par l'approche lente d'une forte couche de boue sur la rive gauche. Les graviers exploitables sont recouverts d'environ soixante-quinze pieds de boue et on les atteint par voie inclinée en partant du chenal actuel d'amont et en aval de Redford's.

Un bon nombre des claims en y ont été exploités avec profit.

Les graviers de banquette sur creek au Quartz sont plus importants que les graviers de creek. Une terrasse surmontée de gravier suit la limite droite depuis le creek Canyon et s'étend aussi sur une petite distance en amont et en aval de ces creeks. En aval du creek Canyon la terrasse a un tiers de mille de largeur et 110 pieds de hauteur, mais se rapetisse à la fois en hauteur et en largeur en descendant la vallée. Elle est formée principalement de gravier, la roche de fond sous-jacente n'étant élevée que de quelques pieds au-dessous du fond de vallée actuel. Les puits allant à la roche de fond sur les divers claims ont une profondeur qui varie entre cent et soixante pieds au moins. Près du creek Calder la trainée exploitable se rapproche du bord de la vallée et le gisement est exploité au moyen de tranchées.

Les graviers de terrasse du creek au Quartz consistent en graviers grisâtres compacts en aval, et en graviers jaunâtres plus libres en amont. Ils sont de couleur plus foncée et moins siliceux que les graviers white channel du creek Bonanza, mais leur ressemblent beaucoup sous d'autres rapports et sont rapportés à la même époque. Ils sont passablement riches, la partie exploitable se trouvant, comme d'habitude dans les quelques pieds les plus profonds du gîte, et l'on exploite actuellement un grand nombre de claims.

Les affluents du creek au Quartz ne sont pas importants, bien que l'on en ait exploité quelques-uns avec succès sur les creeks Little, Blanche et Canyon.

CREEK EUREKA.

Le creek Eureka se jette dans la rivière Indian du côté sud, à cinq milles en aval du creek Dominion. C'est un petit cours d'eau d'environ huit pieds de largeur là où il pénètre dans la vallée de la rivière Indian, et d'environ dix milles de longueur. Il se sépare, à trois milles en amont de son embouchure en deux branches à peu près égales, et tou-