

les traces d'une vallée secondaire qui se rétrécit par endroits en forme de canyon, à partir de l'embouchure de la rivière Indian en remontant jusqu'à un point en aval du creek au Quartz où il se confond avec l'ancienne vallée. Les larges platières qui tapissent la vallée du cours d'eau principal et des grands affluents tels que le creek Dominion en amont de cet endroit, correspondent donc, d'une façon générale, aux anciennes vallées des creeks Bonanza et Hunker, représentées aujourd'hui par de hautes banquettes et non aux fonds de vallées actuels.

Les graviers blancs du creek Dominion ont relativement peu d'épaisseur; ils ont rarement plus de 15 pieds de puissance et dans les parties inférieures de la vallée, ils apparaissent, par endroits, sous forme de longues arêtes enterrées, orientés dans une direction générale parallèle à celle de la vallée. Les espaces intermédiaires sont comblés par les matières fines jaunâtres déposées par le cours d'eau actuel.

Les terrasses basses qui s'étendent le long du creek Dominion, en amont du creek Burnham indiquent qu'il s'est opéré un faible creusement dans la partie supérieure de la vallée. Les graviers de ces terrasses ressemblent aux graviers de creek, sauf à une couple d'endroits où ils se composent de fragments anguleux de roche de fond formant ensemble une masse confuse.

On a trouvé de l'or sur presque toute la longueur du creek Dominion. Le filon exploitable commence à peu près au claim No. 22 en amont de la partie supérieure du Discovery, dans l'étroite partie ravagée de la vallée, et a été suivi, sauf quelques interruptions, presque jusqu'à l'embouchure du creek. La partie la plus productive s'étend à partir du creek Lombard en descendant jusqu'à la partie inférieure du Discovery et une couple de milles au delà. On rapporte que la production d'or de quelques-uns des plus riches claims de cette région se monte à près d'un million de dollars. La roche de fond schisteuse du creek Dominion est plus tendre et plus compacte que sur le creek Bonanza, et l'or ne s'enfonce pas dedans aussi facilement; par suite, on trouve souvent, recouvrant immédiatement la roche de fond, une couche extrêmement précieuse de gravier de quelques pouces de puissance. Des claims ont été exploités avec profit en aval de la partie inférieure du Discovery, bien que le filon rémunérateur soit souvent interrompu par des étendues stériles, en descendant presque jusqu'au creek Jensen, et aussi des claims de banquettes sur une étendue d'une couple de milles au delà. On n'a rien trouvé d'exploitable en aval de ceci, avant d'arriver à l'embouchure du creek Gold-run. Une seconde étendue précieuse commence à cet endroit et se continue jusqu'à un point en aval du creek Sulphur. Cette partie de la vallée est bordée de lar-