

43, et s'étend sur une longueur d'environ trois milles et demi. Il y a eu quelques claims d'exploités en amont du petit claim No. 43, mais ils ont peu rapporté. En aval de l'embouchure de cette conlée, il y a une étendue presque ininterrompue de graviers rémunérateurs qui a été exploitée jusqu'à la vallée du Dominion et à l'intérieur de cette vallée. Près de l'embouchure, la partie exploitable se trouve dans les graviers blancs souterrains, et, plus en amont, dans les graviers d'écoulements jaunes. Les claims situés le long du cours inférieur du creek Gold-run, bien que pas aussi remarquables que ceux de l'Eldorado, ont été reconnus extrêmement riches. Un certain nombre des plus productifs rapporteront de l'or pour probablement beaucoup plus d'un quart de million de dollars. L'or est généralement grossier et anguleux bien que l'on trouve quelquefois quelques grains lisses entremêlés. Les pepites sont plutôt rares et on n'en a pas trouvée de bien grosses.

LE CREEK SULPHUR.

Le creek Sulphur prend naissance au Dôme et se jette dans le creek Dominion, à deux milles et demi en amont du creek Australia. Il a dix-sept milles de longueur, mesure le long de la vallée. A son embouchure c'est un cours d'eau d'environ douze pieds de largeur avec une profondeur moyenne d'environ six pouces sur les barres. Dans la partie productive du creek il y a beaucoup moins d'eau, mais, excepté près de la source, on peut toujours disposer d'une ou deux têtes de sluice. Les principaux affluents sont les conlées Green, Friday, Meadow et Brimstone sur la gauche et les conlées Quinn et Black Diamond sur la droite.

La vallée du creek Sulphur est enfoncée à une profondeur variant de 1,000 à 1,500 pieds au-dessous des crêtes des hauteurs qui la bordent. Les pentes sont douces et très uniformes elles sont un peu plus escarpées sur la limite droite que sur la gauche. Dans la partie supérieure la vallée est étroite et ravinée, avec une pente escarpée, mais elle s'élargit vers l'embouchure, puis la pente diminue. Sur une certaine distance en amont de l'embouchure la pente n'excède guère vingt pieds au mille, mesurée à l'anéroïde. L'élargissement est passablement uniforme, mais on remarque à intervalles de faibles élargissements et retrécissements sur toute l'étendue. A l'embouchure de la conlée Green, à environ cinq milles de l'entrée de la vallée, son fond a 300 pieds de largeur et est rempli par une étroite gorge de bords de trente pieds de profondeur, dans laquelle se trouve confiné le cours d'eau qui n'a ici qu'une largeur de trois pieds. A sept milles en aval de cet endroit;