

Teneur en or des graviers. — On trouve des graviers exploités presque en continuité à partir d'un point à quelque distance en amont de l'embouchure de la coulée Green en descendant jusqu'au claim 35 plus bas, une distance d'environ sept milles. Les claims situés long de cette étendue sont rarement d'une richesse exceptionnelle, quelques-uns sont stériles ou à peu près, mais la plupart fournissent d'assez bons rendements. On trouve de l'or en quantités commerciales en amont de la coulée Green sur une distance de trois milles, mais la trainée exploitable est interrompue par des intervalles stériles. On trouve des parties productives par endroits dans le cours inférieur du creek. Les graviers blancs sont moins productifs sur le creek Sulphur que sur les creeks Gold-run et Dominion.

L'or du creek Sulphur est de plus basse teneur que celui du Gold-run, valant en moyenne \$1.60 l'once. Se conformant à la règle générale, il se présente en gros morceaux anguleux dans la partie supérieure du creek, et en petits grains rugueux et écaillés dans la partie inférieure. À l'exception de la coulée Green où l'on a trouvé de l'or, aucun des affluents du creek Sulphur n'a été reconnu productif.

LE CREEK AU QUARTZ.

Le creek au Quartz prend naissance dans la chaîne du Dôme où il y a tant de cours d'eau du Klondyke qui prennent leur source et s'écoulent vers le sud jusqu'à la rivière Indian qu'elle rejoint à dix-sept milles en aval de l'embouchure du creek Dominion. C'est un petit cours d'eau d'environ neuf milles de longueur mais qui bifurque à plusieurs reprises le long de son cours et, avec ses nombreuses branches, a formé le bassin le plus large et le plus remarquable de tout le district. Ses principaux affluents sont les creeks Calder, Little Blanchet et Canyon, sur la droite et la bifurcation Toronto et Mark sur la gauche.

Les vallées du cours d'eau principal et des plus grands affluents sont tapissées des platières ordinaires. Elles ont été creusées, et, à ce point de vue, ressemblent à celles des cours d'eau de la rivière Klondyke plutôt que de la Upper Indian, et il y a des parties de l'ancien fond de vallée qui sont de larges banquettes le long de la limite droite. Partout les banquettes sont basses, et, par endroits, la terre qui les recouvrait a été enlevée. Le creek au Quartz est le premier du district dans lequel on a découvert de l'or, mais, jusqu'à présent, la production des claims de creeks a été relativement insignifiante.

On est parfois étonné de la pauvreté des graviers de creek, attendu que ce cours d'eau traverse les schistes du Klondyke (qui sont les roches