

siderable de claims exploites seulement en partie et de claims non exploites; les creeks Eureka, Allgold et Quartz tous des creeks de teneurs relativement basses sont dans les mêmes conditions.

On pourra constater par cette analyse succincte des conditions du camp, que, alors que les parties les plus riches des creeks principaux laissent voir des signes d'épuisement, il reste encore des étendues considérables de graviers inexplorés sur tous les creeks productifs, qui sont suffisamment riches pour qu'on y entreprenne des travaux dans les conditions actuelles avec les méthodes en usage pour les placers. Donc, cette industrie bien qu'ayant une tendance à diminuer en importance, devra durer encore un bon nombre d'années; combien au juste, c'est impossible à dire, mais probablement une dizaine au moins, même si il ne se fait pas de nouvelles découvertes de quelque conséquence.

Le développement des placers au Klondike sera sans doute à l'avenir, tôt ou tard, complète par l'exploitation hydraulique sur une grande échelle. Les graviers white channel que l'on trouve le long des creeks Bonanza et Hunker sont admirablement situés pour être traités par cette méthode, reposant sur des banquettes relativement étroites, surplombant les vallées actuelles à des hauteurs considérables.

On ne peut pas donner le volume exact de ce gisement, mais, d'après les mesures qui ont été prises, il est estimé à 250,000,000 de verges cubes sur le Bonanza et ses affluents, et à environ 200,000,000 de verges cubes sur le creek Hunker et ses affluents. Il ya près de 15,000,000 de verges cubes sur une bannette basse du creek au Quartz et une quantité moins grande sur le creek Bear. La portion du gisement située sur le creek Allgold est assez étendue, mais de plus basse teneur que sur les autres creeks et ne s'est pas montrée assez riche, jusqu'à présent, pour produire des matériaux de transport.

Bien que les teneurs principales dans les graviers white channel s'obtiennent près de la roche de fond, le gisement est aurifère d'un travers à l'autre et c'est précisément ce qui lui donne une aussi grande importance. Le coût de l'exploitation par chemins souterrains excède généralement trois dollars par verge cube et la proportion de ce gisement qui est assez riche pour être traité avec profit par cette méthode mesure moins d'un demi pour cent de son volume total. L'ensemble du gisement, si l'on juge à propos de l'exploiter, devra donc être traité par une méthode beaucoup moins dispendieuse.

Le peu d'exploration hydraulique qui s'est fait déjà a prouvé qu'il y a des teneurs dans les graviers supérieurs du moins par endroits, il a démontré aussi qu'avec une face d'attaque depuis si longtemps à