

fisamment groupés pour être exploités en même temps. Les travaux de prospection sont difficiles dans cette région, les versants de toutes les collines étant recouverts d'une nappe de roche de glissement partiellement décomposée, revêtue ici et là de mousse, et les fonds de vallées sont enterrés sous la boue. La roche de fond est rarement à découvert excepté le long des sommets des hauteurs et des flancs des vallées secondaires.

Le groupe le plus intéressant de filons de quartz du district est celui que nous avons déjà mentionné près de la source de la conlee Victoria. Les travaux de développement qu'on y a fait consiste en quelques puits ou trous peu profonds, dont aucun n'atteint une profondeur considérable, et un tunnel de peu d'étendue. A l'une des ouvertures sur le claim New Bonanza, on a mis à découvert un petit rognon de quartz assez riche, d'environ six pieds de largeur. Une seconde ouverture a été foncée à 200 pieds vers le sud-est, en suivant un petit filon de quartz dans lequel on n'a pas pu apercevoir d'or libre à l'œil nu, ni avec une loupe ordinaire. Un échantillon analysé au laboratoire de la Commission, a donné 2,625 onces d'or et 3,267 onces d'argent par tonne. La roche encaissante silicifiée, se composant surtout de sericitoschistes avoisinant la veine a également été reconnue aurifère. Il y a aussi des petits filons de quartz dans le voisinage ayant tous une direction N.-E. et S.-O. L'or grossier et anguleux de la conlee Victoria et du petit claim No 7 doit provenir de ces filons, ou de filons voisins cachés en dessous du revêtement de la surface ou totalement détruits par érosion. Les travaux sur ces claims ont été momentanément suspendus, mais les prospects sont certainement satisfaisants et encourageants pour de nouvelles recherches.

Il y a un claim en groupe Violet, situé sur le sommet de l'arête qui sépare le creek Eldorado du creek Oplur, un affluent de la rivière Indian, qui a été exploité la saison dernière, et c'est le seul qui ait été l'objet d'un développement tant soit peu important, les travaux consistant en une tranchée d'environ cinquante pieds de longueur et une couple de puits. La tranchée suit une veine de quartz qui se développe par endroits jusqu'à une largeur de cinq ou six pieds. La veine est rompue par plusieurs failles et suit, à un endroit, un plan de cassure transversal croisant perpendiculairement sa direction générale. Son allure avec celle des schistes qui l'enclavent est S.-E., mais elle plonge dans le sens opposé. On est en train de creuser un puits à peu de distance au nord de la veine pour l'intercepter en profondeur. Le quartz est en cristaux et comme beaucoup des filons du district est tacheté par endroits de feldspaths rougeâtres qui lui impriment une