

vières, et notamment dans les sables siliceux et ferrugineux.

Diverses opinions ont été émises sur le gisement primitif des sables aurifères. On a avancé d'abord que l'or avait été enlevé des roches ou filons par les eaux qui les traversent, mais on objecte à cela : 1° qu'il ne pouvait en être ainsi, attendu que le sol des plaines où coulent les ruisseaux renferme jusqu'à une certaine profondeur des paillettes ou pépites que l'on peut retirer par le lavage ; 2° que le lit des rivières aurifères renferme plus d'or après les pluies d'orage qui ont lavé les plaines environnantes que dans tout autre temps.

Si les plaines fournissent de l'or aux rivières, il faut reconnaître aussi que les montagnes en donnent bien plus. Car c'est à quelque distance de ces mines primordiales que se trouve l'or en petites masses, en grains ou pépites, et en grosses paillettes. C'est dans les ravins des montagnes qui recèlent ces mines qu'on le recueille en plus grande quantité (1).

Ces grains ou ces paillettes, qui ne sont que des débris des mines primordiales, et qui ont subi tant de mouvements,

(1) Dans les montagnes rocheuses de l'Amérique du Nord, un nommé Gregory, désireux de trouver mieux que ses compagnons, quitte un beau jour les placers communs et va seul, avec cinq jours de vivres, à la recherche de l'or. Après avoir gravi chaînons et montagnes, après avoir sondé avec son pic différents effleurements, seul au milieu des vallées qui s'entrecroisent et où la faim l'aurait surpris s'il se fût égaré, notre aventurier arriva le troisième jour (le dernier sans doute, car il fallait redescendre), il arriva près des neiges éternelles, dans une vallée, sur les flancs et au bas de laquelle il trouva des pépites grosses comme des noix. Gregory fit ample moisson, redescendit, y mena un de ses amis, et tous deux revinrent chargés d'or. Sitôt que la nouvelle se répandit, une foule de mineurs se précipita au lieu désiré, fouilla, chercha, remua tout le sol environnant, et, s'il n'y a plus d'or, il y a à la place la ville de *Central City*.