

à l'exploitation d'un groupe de claims appartenant à cette compagnie sur la colline Cheaco, autrefois l'une des plus riches de la région. L'anza, mais aujourd'hui considérablement appauvrie par les eaux. Il y aura deux pompes à vapeur en activité lorsque l'installation sera absolument prête à fonctionner, la plus importante ayant une capacité de 3,000 gallons à la minute pour une tête de 350 pieds, et l'autre de 1,500 gallons à la minute. La puissance est fournie par deux chaudières tubulaires Cahall donnant ensemble 520 H. P. L'on se propose de refouler l'eau à travers deux tuyaux à bit de douze pouces, jusqu'à un réservoir situé sur la colline à 350 pieds au-dessus du poste de pompage. Et cela donnera une tête de 150 pieds à la base du gisement de graviers où l'on placera les monitors. Cette compagnie a fait preuve d'un grand esprit d'initiative en se lançant dans une entreprise aussi coûteuse, et il est à espérer que leurs travaux seront couronnés de succès. Il a été aussi installé une machine à pomper Riedler, d'une capacité nominale de 1,500 gallons à la minute, durant la saison dernière, par M. Alex. McDonald, à l'embouchure de la conlée Dago, sur le creek Hunker pour être utilisé sur la conlée Dago.

Lorsque c'est l'eau courante qui est employée l'exploitation hydraulique a donné de bons résultats. La Anglo-Klondike Company sous l'administration de M. Coffey a exploité avec succès pendant une courte saison, deux petites installations hydrauliques, l'une sur la conlée Fox et l'autre en amont du creek Boulder. L'eau est amenée par des canaux et des siphons d'un endroit situé sur le creek Boulder, à trois milles en amont de son embouchure. On peut obtenir un approvisionnement de 200 pouces pendant quelques semaines au printemps et à l'automne, avec une charge d'eau d'environ 200 pieds. Dans son rapport à la compagnie en 1902, Mr. Coffey déclarait que dans une marche de la conlée Fox, il a lavé 29,000 verges cubes de substances et que le produit net de l'exploitation hydraulique était de moins de quinze dollars par verge. Les dépenses totales de l'exploitation comprenant l'installation et le nettoyage de la roche de fond, se montent à cent-cinq cents par verge cube, ou \$1.96 par verge carrée de roche de fond. Il déclarait aussi dans le même rapport que le prix de revient actuel de l'extraction et des lavages par la méthode ordinaire de galeries souterraines se monte en moyenne à \$5.85 par verge carrée de surface. Il semble qu'il ne soit tenu aucun compte dans cet exposé, des premiers coûts encourus pour les droits hydrauliques et la canalisation. Cependant cette comparaison des dépenses occasionnées par les deux méthodes n'est guère juste en ce qui concerne la dernière, attendu que l'exploitation hydraulique a été pratiquée sur le bord du gisement