

Le meilleur échantillon, qui était d'une houille brillante, paraissait plus compact, et a donné :

Humidité.....	9.51
Matières volatiles.....	29.06
Carbone fixe.....	46.78
Cendre.....	4.66
	100.00

Mine Smith.—Dans la partie-nord de la section 8, township 55, rang 24, à l'ouest du 4ième méridien, la couche sur laquelle Curwen et Kelly ont commencé leur exploitation, a été minée par M. F. Smith. Elle est plus épaisse dans cette partie de la section et atteint à 7 pieds sur le flanc d'une petite coulée, qui se prolonge jusqu'à la rivière de l'Eturgeon. La couche, dans la mine, a une moyenne de 6 pieds; la houille est montée dans un puits d'environ 60 pieds, au moyen d'un engin portatif, et on l'emmagine dans un grand réduit clos. Le marché est purement local et la houille est transportée par camions. La ventilation s'effectue au moyen de galeries d'aérage ouvrant sur la coulée au nord.

MINES MORINVILLE

Mine Cardiff.—Deux mines sont en exploitation à environ deux milles au sud de Morinville. La couche y est d'une épaisseur de 10 à 15 pieds. Trois puits conduisent à la mine de la Cardiff Coal Company, dans le $\frac{1}{4}$ NO de la section 24, township 55, rang 24, à l'ouest du 4ième méridien. Comme la cloison qui divise la couche se trouve à la partie inférieure, on la désagrège au pic et on enlève 10 pieds de houille. La masse surjacent est de 45 pieds, au puits du sud, mais moindre vers le nord. Comme on a besoin de grandes pièces pour le boisage, on les descend par une galerie inclinée. Cette mine et celle d'Alberta sont reliées par une voie de chargement, à l'embranchement de Morinville du Chemin de fer Canadien Northern, et comme les travaux sont entrepris sur une grande échelle, la production sera bientôt considérable. La houille que l'on extrait est divisée par une cloison d'argile et elle est beaucoup plus ferme dans sa partie inférieure.