

## A L'OUEST DE DAIM-ROUGE

On signale l'existence dans ce district de plusieurs petites veines de très faible importance au point de vue économique. Un puits foncé dans le  $\frac{1}{4}$  S. O. de la section 10, township 44, rang 2, à l'ouest du 5ième méridien, sur la rivière Blindman, a révélé la présence d'une petite couche de houille. Une autre petite couche affleure sur le rivage du creek Pigeon, près de son embouchure dans la rivière Bataille ; on signale également une petite couche de houille à proximité de Bluff Centre, sur la rivière Blindman, près du sommet du talus. Ces lambeaux à découvert de houille appartiennent tous à l'âge tertiaire et se trouvent dans les roches dont la formation est manifestement de formation fluviale. Malgré que plusieurs couches situées près d'Hoblema paraissent devoir justifier leur exploitation, la houille, en général, de cette formation ne pourra guère permettre le développement d'une industrie de grande importance.

## HOUILLE CRÉTACÉENNE

On observe que les couches de houille se rencontrent dans presque toutes les parties de l'épaisseur moyenne de 700 pieds de la formation que nous avons actuellement à étudier (celle d'Edmonton), mais il ne faut s'attendre à en trouver de persistantes et continues qu'au sommet et dans la zone médiane de cette formation. On peut rapporter à l'étage de Pembina ou de Big Seam les séries supérieures du sommet, tandis que nous considérerons les séries de la zone médiane comme appartenant à l'étage de Clover Bar, puisque c'est près de cette localité et d'Edmonton qu'elles s'offrent le mieux à découvert.

## ETAGE DE PEMBINA OU BIG SEAM

## OBSERVATIONS GÉNÉRALES

Sans tenir compte des aires bouleversées qui entourent les contre-forts, les lambeaux à découvert des couches de la partie supérieure de la formation se montrent ou doivent être cherchés dans le voisinage des localités suivantes :