

## RESSOURCES MINÉRALES.

le sous-sol, mais il serait imprudent de se prononcer sur l'exactitude de cette supposition. Plusieurs puits ont été forés sans résultat.

Il y a des sources de pétrole à différents points du lac du Grand-Esclave, près du rivage. Le pétrole arrive à la surface de l'eau. Le long de la rivière de la Paix, il y a des traces de pétrole. Les géologues disent qu'il y a beaucoup de probabilités que l'on découvrira le pétrole en grandes quantités dans le nord de l'Alberta. Dans le district de Pincher Creek, au sud de l'Alberta, au sud-ouest de la ville de MacLeod, le pétrole a jailli en divers endroits, et l'on croit à l'existence de grandes nappes d'huile, mais jusqu'ici le débit a été restreint. A quelques milles au sud de la cité de Calgary, on a trouvé une huile légère, contenant environ 90 p.c. de gazoline; nombre de puits ont été forés et de grands espoirs ont été soulevés, mais jusqu'à présent, ils ne se sont pas réalisés. En forant un puits à pétrole, près de l'embouchure de la rivière Pelican, affluent de l'Athabaska, à la profondeur de 820 pieds, un tel afflux de gaz s'est précipité dans l'orifice du puits que l'on entendait son grondement à trois milles de distance; l'on dut abandonner la recherche du pétrole. Des sources de gaz naturel ont été trouvées à différents endroits, sur les rivières de la Paix et Athabaska. Il y a un puits à gaz en éruption près de Wetaskiwin, à environ quarante milles au sud d'Edmonton et l'on a signalé un jaillissement de gaz à Tofield, sur la ligne du Grand Tronc Pacifique. Au sud de l'Alberta, dans un large rayon dont la ville de Medicine Hat est le centre, il y a des puits à gaz en activité en maints endroits. Dans la ville de Medicine Hat elle-même, les puits livrent passage à de grandes quantités de gaz, fournissant à la ville et à la population la lumière et le combustible, tant pour les besoins domestiques que pour les usages industriels. A l'île Bow, à quarante milles à l'ouest de Medicine Hat, de nombreux puits fournissent du gaz, qui est distribué, au moyen de tuyaux de conduite, à Calgary, Lethbridge et autres villes.

**Antimoine.**—Des concentrés d'antimoine sont extraits en petites quantités à West Gore, dans le comté de Hants, en Nouvelle-Écosse. Au Nouveau-Brunswick, l'antimoine a été trouvé en quantités considérables dans la paroisse de Prince William, à environ vingt-cinq milles de Fredericton et trois milles de la rivière St. John. La Compagnie Canadienne d'Antimoine y possède une petite usine de réduction du minerai. Il y a également de l'antimoine dans le comté de Kings. Quelques-uns des minerais de plomb-argentifère de la Colombie Britannique contiennent de petites quantités d'antimoine. En 1916, il a été produit de l'antimoine, en quantités minimes, par quatre mines du district de Lillooet, savoir: à Slocan, West Kootenay; au lac Togish, dans le district d'Atlin; à Omineca, près d'Hazelton et à Wheaton, dans le territoire du Yukon.

**Autres Minéraux.**—Il y a une grande masse de talc près de Madoc, dans le comté d'Hastings, Ontario; trois mines sont en exploitation, plus un moulin de broyage, près des mines. Du corindon de belle qualité a été découvert en de nombreux endroits à l'intérieur d'une ligne-ceinture de soixante-quinze milles de largeur, traversant les comtés de Haliburton, de Hastings et de Renfrew, dans la province d'Ontario. En Nouvelle-Ecosse, le tripoli se trouve dans les comtés de Victoria,