

est superposé à des lits de calcaire, avec beaucoup de failles et de plis. Ces roches sont de l'époque dévonienne.

"L'huile du comté de Lambton est de couleur brun foncé et sa densité varie de 31° à 35° Beaumé. Elle diffère beaucoup des pétroles des États-Unis en ce qu'elle contient beaucoup plus de soufre. L'huile brute des États-Unis ne contient ordinairement que cinq dixièmes pour cent de soufre, tandis que l'huile canadienne en a jusqu'à deux et demi pour cent. Cela rend beaucoup plus difficile le raffinage, mais avec les méthodes modernes, on prétend que l'élimination complète du soufre peut être effectuée, et que l'huile devient d'aussi bonne qualité que le produit américain."¹

Les compagnies qui font le raffinage sont: Imperial Oil Company, Sarnia; Canadian Oil Companies, Petrolia; Canadian Oil Producing and Refining Company, Petrolia; Empire Company, Wallaceburg; British American Company, Toronto.

NATURE GÉNÉRALE DU DISTRICT.

La contrée sous laquelle s'étendent les couches rocheuses paléozoïques des régions méridionales du Québec et de l'Ontario, est généralement unie ou légèrement ondulée. Le sol est fertile et la précipitation suffisante, de sorte que la région est propice à l'agriculture. Elle était naguère bien boisée; mais dans le développement de l'industrie agricole, les forêts ont été presque complètement effacées. C'est la région la plus habitée de ces provinces, son accès facile par eau, la fertilité de son sol et les avantages topographiques ayant hâté son peuplement. Elle possède d'excellents moyens de communication et de transport. Il est bien évident que dans une région développée où les villes sont nombreuses, où l'industrie manufacturière est devenue bien établie et où le réseau de chemins de fer est étendu, le pétrole et le gaz pour l'éclairage, le chauffage et la production de la force motrice seront en grande demande. Le gaz naturel y trouve par suite un marché favorable, et la production canadienne de pétrole a été jusqu'ici insuffisante pour satisfaire la demande, et on en importe de grandes quantités.

¹ Denis, T., Comm. géol., Can., Vol. XI, partie S.