

En 1918, la production du gaz naturel dans l'Alberta était de 6,744 millions de pieds cubes, évaluée à \$1,299,976, au prix vendu par les compagnies productrices—19 cents, *en moyenne*, le mille pieds.

PÉTROLE

On n'a pas découvert, jusqu'à présent, une grande quantité de pétrole dans l'Alberta, mais il y a lieu de s'attendre à mieux.

La grande guerre a démontré l'énorme valeur du pétrole et de ses dérivés, surtout de la gazoline. Les produits du pétrole entrent en notre vie quotidienne sous forme d'au moins 250 différents articles marchands. Son usage s'est énormément développé, et, en plusieurs cas, il a révolutionné le transport par terre, par air, sur et sous la mer.

Le pétrole combustible économise l'espace de cargaison

Nul doute que son emploi par les navires de passagers à grande vitesse sera beaucoup augmenté sous peu. En remplaçant le charbon par le pétrole, le *Mauretania* économiserait par voyage, aller et retour, de Liverpool à New-York, 5,000 tonnes de charbon, réduirait le personnel des chauffeurs de 300 à 30, et rendrait disponible, pour cargaison et passagers, un espace d'environ 100,000 pieds cubes, ce qui représenterait un bénéfice de \$50,000 par tournée. Il est très probable que, dans quelques années, tous les navires transatlantiques à grande vitesse seront aménagés pour brûler du pétrole.

REVUE DES FORCES DE L'ALBERTA

Nécessité de conserver le gaz naturel pétrole.

Ce qui précède n'est qu'un aperçu général des ressources de l'Alberta en forces hydrauliques, charbon, gaz naturel, et une allusion succincte à la valeur du

Vu ses propriétés uniques et son adaptabilité spéciale à diverses fins, et la possibilité de son rapide épuisement, on devrait réserver religieusement le gaz naturel aux usages pour lesquels il est le plus effectif. Pour moi, je ne pense pas qu'il devrait être dépensé à produire de la force motrice à *profusion*.

Les forces hydrauliques de l'Alberta, quelle qu'en soit la valeur, sont néanmoins limitées quant au volume et à la situation. Pour parer à l'insuffisance, au temps de l'eau basse, il faudrait recourir à d'autres sources d'énergie.

La principale source de force

C'est donc sur son charbon que l'Alberta devra compter. Au cours des dernières années, l'art de produire de l'énergie par la vapeur a fait d'immenses progrès. Cet avancement a donné au charbon, comparé aux autres sources premières, presque partout la première place. Ceux qui