

ducation. Ce nouveau système de communication permettra de relier les diverses communautés du Nord, en leur fournissant les informations dont elles ont besoin relativement à ce qui se passe dans l'est de l'Arctique aussi bien que dans l'ouest.

Par exemple, dans les Territoires du Nord-Ouest, entre la Terre de Baffin et l'extrémité nord du Yukon, la distance est plus grande que celle qui existe entre la ville d'Halifax et le continent européen. Je pense donc que l'établissement d'un système de télécommunications sera très important pour la transmission des informations à la population du Nord.

Un autre facteur très important pour ces personnes isolées doit être pris en considération: cela leur procurera un nouveau moyen de divertissement. Nous avons eu l'avantage, dans le Sud, de bénéficier de la télévision depuis quelques années, mais, malheureusement, ce système de communication n'existe pas ou n'existe qu'à l'état embryonnaire dans le Nord, à l'heure actuelle. Les villes importantes comme Yellowknife, Whitehorse et quelques autres sont assez près des frontières de l'Alberta ou de la Colombie-Britannique et peuvent bénéficier, occasionnellement, de la télévision. Nous sommes très heureux de constater qu'avec la mise sur orbite de ce satellite, ce moyen de divertissement sera non seulement à la portée des Blancs du Nord, mais aussi et surtout à la portée des Esquimaux, des Indiens ou des Métis.

Monsieur l'Orateur, il existe aussi un aspect très important relativement au développement du Nord: il s'agit du développement industriel.

Au cours des derniers mois, plus particulièrement depuis que je suis titulaire de ce ministère, j'ai fait huit voyages dans le Nord et j'ai pu me rendre compte des difficultés auxquelles se heurtaient les financiers, à cause du problème des communications.

Par exemple, un industriel me rapportait que les communications entre son établissement minier et la ville de Whitehorse étaient absolument inadéquates et qu'il devait dépenser des sommes d'argent considérables pour suppléer à des communications déficientes. De plus, il souhaitait qu'un système de télécommunications soit établi pour desservir toute la population d'une façon plus adéquate.

Dans certains cas, à mon avis, ces télécommunications favoriseront considérablement ce qui sera, selon nous, le développement le plus considérable dans le domaine du pétrole au Canada.

Les honorables députés savent que depuis quelques mois, on a découvert sur la pente nord de l'Alaska un gisement de pétrole qu'on appelle Prudhoe Bay, et tout nous porte à croire qu'il s'agit de la plus grande découverte de pétrole qui ait été faite en Amérique

depuis 25 ans. On évalue même les réserves de cette formation géologique à près de 40 milliards de barils de pétrole, ce qui équivaldrait à peu près aux réserves connues en Amérique à l'heure actuelle.

Étant donné que nous savons que cette formation géologique s'étend dans les Territoires du Nord-Ouest et qu'il existe aussi une formation géologique très importante dans les îles de l'Arctique, ce système de télécommunications favorisera considérablement la planification du développement dans le Nord, parce que les échanges, les découvertes ou les problèmes seront connus au même instant dans les diverses localités et nous pourrions ainsi économiser beaucoup d'argent, parce qu'on pourra se parler facilement, grâce aux télécommunications.

• (9.40 p.m.)

Dans le Nord canadien, à l'heure actuelle, la demande dans le domaine des télécommunications est certainement trop considérable pour les services que le système actuel est en mesure d'assurer, et je suis persuadé que les habitants des Territoires du Nord-Ouest et du Yukon accueilleront avec beaucoup de satisfaction l'établissement de cette Société qui contribuera à améliorer les conditions de vie dans ces régions.

Le problème des communications dans le Nord a toujours été très important. Au cours des dernières années, nous nous sommes particulièrement intéressés aux communications technologiques. Nous avons fait des progrès considérables dans le domaine des transports, au moyen de l'aviation, de la construction de nouvelles routes et, depuis quelques mois, il y a des indications que nous ferons des progrès considérables dans le domaine du transport maritime, grâce aux projets que nous avons entrepris, notamment le projet d'Alexbow, qui mettra au point une nouvelle technique qui sera utilisée pour briser la glace dans le Nord, de même que le projet S.S. Manhattan, que les industriels ont entrepris et auquel le gouvernement canadien a été intimement lié.

Ces communications technologiques ne pourront réellement être utilisées que s'il existe également un système de communications électroniques. Au fait, un des grands avantages, comme je le disais tantôt, de ce système de communications électroniques proposé par l'honorable ministre des Communications, c'est qu'il contribuera considérablement au développement de la télévision et du téléphone.

Ce développement servira aussi à unir le Nord. Nous avons réussi, depuis quelques années, à unir le Nord au moyen de l'aviation. Cependant, c'est un moyen assez coûteux et nous avons constaté que ce sont généralement les fonctionnaires ou les industriels