[Text]

population increases, you simply must find another industry, because that resource is fully employed. So, I would argue that the ability of that particular industry to generate more economic development once it has already been fully developed is gone. You must then find something else for the additional population. You can stop there, or—

The Chairman: Whether it is fishery, oil and gas, or forestry, or indeed whether it is good universities, as has been found in the New England States, whether it is the great tourist attractions of Prince Edward Island, there has to be some generative force. You may depart from that force at some point. Your point is well taken. You can only take so many fish out of the ocean.

Senator Doody: Mr. Chairman, that is not necessarily true. You do not stop there. We should be moving on in that same line. We should be processing that fish. We should be stocking the cod stock in one pound frozen blocks. One need only go to a fish store in Hamburg or London to see the variety of items that are made from this fish stock. We should be producing it in bulk. There must be thousands of jobs in the processing industry. This is our own primary resource.

The Chairman: This is off the subject, but I remember Dr. Godfrey, when he was here, making the point—and I thought it was very interesting—that in the maritimes they ought to train people to eat fishburgers and not McDonald hamburgers. I thought that was an interesting point from the point of view of further processing.

Senator Thériault: What do the westerners eat?

Dr. Slater: If I may speak to this. Mr. Chairman, I would like to give a couple of examples in the Newfoundland situation. Dr. Copithorne and I were, while driving over here today, were talking about Angus Bruneau, who was the founding dean of the Engineering Faculty at Memorial University. He and one other person, not all that many years ago, founded that Engineering Faculty. There now is a quite solidly based Engineering Faculty; there are a series of applied research activities in cold water technology and engineering, and a variety of things have grown up. The roots are manifold. Among the more important things is that particular type of development.

The point is that in Newfoundland itself here you have one of your generative forces that certainly is not, in the first instance, tied to any particular staple industry. It is, in fact, operative in a wide range of things. It is in fact creating a new industry.

The Chairman: It is a staple industry in itself.

Dr. Slater: Northern communication, for example—

Senator Doody: If I may, that is part of Newfoundland. It is the ocean. That is indigenous to us. It is not something foreign [Traduction]

employer tout le monde. Au fur et à mesure que la population s'accroît, vous devez trouver une autre industrie, cette ressource étant entièrement épuisée. Je dirais donc que cette industrie ne peut plus engendrer une croissance économique une fois qu'elle a été complètement exploitée. Vous devez trouver d'autres débouchés pour composer avec l'accroissement de la population. Vous pouvez arrêter là ou . . .

Le président: Qu'il s'agisse de pêche, de pétrole et de gaz naturel ou d'industrie forestière, ou encore qu'il s'agisse d'université, comme dans les états de la Nouvelle-Angleterre, ou encore d'installations touristiques magnifiques comme à l'Île-du-Prince-Édouard, il faut une force d'impulsion. Vous pouvez vous en écarter à un moment donné. Nous comprenons votre point de vue. Vous pouvez pêcher uniquement tel nombre de poissons dans l'océan.

Le sénateur Doody: Monsieur le président, ce n'est pas nécessairement vrai. Vous ne vous arrêtez pas là. Nous devrions diversifier les activités. Nous devrions traiter le poisson et stocker les morues dans de la glace. Vous n'avez qu'à visiter les installations à Hambourg ou à Londres pour vous rendre compte de la variété de produits qui sont fabriqués à partir de ce poisson. Nous devrions en faire une production de masse. Il devrait y avoir des milliers d'emplois dans l'industrie de transformation. C'est notre principale ressource.

Le président: Vous vous écartez du sujet, mais je me souviens que M. Godfrey, lors de sa comparution, a fait ressortir un point très intéressant à mon avis, soit que dans les Maritimes, il faudrait inciter la population à manger du poisson et non pas des hamburgers de McDonald. Je pensais que c'était un point de vue intéressant en ce qui concerne l'accroissement des activités de transformation.

Le sénateur Thériault: Que mange-t-on dans l'Ouest du Canada?

M. Slater: Si vous me le permettez monsieur le président, j'aimerais vous donner quelques exemples de la situation à Terre-Neuve. En nous rendant ici aujourd'hui en automobile, M. Copithorne et moi parlions d'Angus Bruneau, qui avait été le doyen fondateur de la faculté de génie à l'université Memorial. Il n'y a pas tellement longtemps, il a fondé cette faculté en collaboration avec une autre personne. Cette faculté est aujourd'hui établie sur des bases passablement solides et elle effectue de la recherche appliquée sur les techniques en eau froide, ce qui a donné toutes sortes de dérivés. Les racines sont variées. Ce genre précis de développement compte parmi les facteurs les plus importants.

A Terre-Neuve, une des forces d'impulsion n'est certainement pas reliée à une industrie de base. En fait, elle influe sur de nombreux domaines et elle crée une nouvelle industrie.

Le président: C'est une industrie de base.

M. Slater: Les communications dans le Nord, notamment . . .

Le sénateur Doody: Si vous me le permettez, c'est une partie de Terre-Neuve. C'est l'océan. C'est une ressource naturelle; il