

EVIDENCE

[Recorded by Electronic Apparatus]

[Texte]

Thursday, June 23, 1988

• 0941

Le président: À l'ordre!

En vertu de l'article 96(2), le Comité permanent de la recherche, de la science et de la technologie siège aujourd'hui, le 23 juin 1988, pour discuter des centres d'excellence qu'on mettra en place au Canada.

We have the honour this morning to have with us Dr. Fraser Mustard, president of the Canadian Institute for Advanced Research. It is a good opportunity we have this morning, and we will start now with the Centres of Excellence Program.

Dr. Fraser Mustard (President, Canadian Institute for Advanced Research): Thank you, Mr. Chairman. Gordon MacNabb will be joining me in a few minutes, and because of my schedule I am likely to leave you before you have been satisfied with all the questions you might like to ask.

I will say a little bit about Gordon MacNabb. He is the past president of the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada, which means he has a profound understanding of the granting councils and their operations. Indeed, he is regarded as one of the best heads of the granting council that Canada has ever had.

Currently he is president of Precarn Associates, which is a consortium of industries designed to do pre-competitive applied research in intelligence systems, which has a direct bearing on the centres of excellence. But more importantly, in the Ontario program he was the person who worked for five of the universities behind the scenes to help build the consortium, and he can outline for you some of the complex problems of trying to achieve that within a province. I am sure with the federal program having been announced, an equally important question is what can be done nationally in that complex business of getting the groups to come together.

With that brief introduction about Gordon, let me go to the Ontario program. As you pointed out, I head a thing called the Canadian Institute for Advanced Research, which is a private, not-for-profit national institution to link people together across the country in areas of intellectual, economic or social importance, focusing on quality.

In effect, we have demonstrated that you can build national programs based on excellence by linking together talented people. I will just say that we have had our first program on artificial intelligence and robotics reviewed

TÉMOIGNAGES

[Enregistrement électronique]

[Traduction]

Le jeudi 23 juin 1988

The Chairman: Order, please!

Pursuant to Standing Order 96(2), the Standing Committee on Research, Science and Technology meets today, June 23, 1988, to discuss the centres of excellence to be established in Canada.

Nous avons l'honneur d'accueillir ce matin M. Fraser Mustard, président de l'Institut canadien de la recherche avancée. Nous commencerons donc ce matin par discuter du Programme des centres d'excellence.

M. Fraser Mustard (président, Institut canadien de la recherche avancée): Merci, monsieur le président. Gordon MacNabb se joindra à moi dans quelques minutes. À cause de mon programme, je devrai probablement vous quitter avant d'avoir pu répondre à toutes vos questions.

Je voudrais vous dire quelques mots au sujet de Gordon MacNabb. Il a déjà été président du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, ce qui signifie qu'il comprend très bien comment fonctionnent les conseils d'octroi. De fait, il est considéré comme un des meilleurs présidents du conseil que le Canada a jamais eus.

Il est maintenant président de Precarn Associates, un consortium d'industries qui s'occupent de la recherche appliquée avant la mise en marché des systèmes d'intelligence artificielle, ce qui a un rapport direct avec les centres d'excellence. En outre, en Ontario, il a travaillé dans les coulisses pour cinq des universités afin de créer le consortium, et il pourra vous expliquer certains des problèmes complexes qui ont surgi à ce moment-là à l'échelon provincial. Maintenant que le programme fédéral a été annoncé, ce sera certainement tout aussi difficile d'obtenir que les divers groupes se rassemblent à l'échelle nationale.

Après avoir dit ces quelques mots au sujet de Gordon, je parlerai maintenant du programme en Ontario. Comme vous l'avez dit, je dirige un organisme appelé l'Institut canadien de la recherche avancée. Il s'agit d'un organisme national privé et sans but lucratif qui vise à regrouper des gens de tout le pays dans les domaines qui revêtent une certaine importance intellectuelle, économique ou sociale, et qui met l'accent sur la qualité.

Nous avons effectivement prouvé que l'on peut mettre sur pied des programmes nationaux d'excellence en réunissant des gens de talent. Notre premier programme sur l'intelligence artificielle et la robotique vient d'être