

[Text]

This slide presentation was intended to give you a feel for the technology and try to indicate it is a real and current one. I hope it has provided that.

**Mr. Reid:** Mr. Malcolm Lodge is going to give you the third part of our oral presentation.

• 1155

**Mr. Malcolm Lodge (Member, Canadian Wind Energy Association):** Mr. Chairman, members of the committee, members of the research staff, I'm very pleased to have this opportunity to talk to you about our submission and to respond to your inquiries. During the 15 years I've been involved in wind technology, I've spoken to many groups and organizations regarding this technology. I feel that perhaps this is the most important audience I have spoken to or will speak to in regard to the wind energy challenge and the environmental challenge related to it, which we have made the subject of our presentation to you.

We feel that there are environmental challenges we can meet. We also feel that our technology trades for that some very great benefits to the energy supply infrastructure in Canada. I'll try to briefly portray how I feel that occurs, and also respond to some of Mr. Passmore's comments yesterday to set the tone for a question period, which I hope follows.

I'd like to emphasize at the outset that those of us before you—and it's generally true throughout our industry—are not lobbying on behalf of our individual businesses' enterprises, nor for more R and D support for the sake of R and D alone. Instead, as has been pointed out by Mr. Passmore, we are largely, by necessity, part-time players in a very small business who do other things as well. We consider that through our studies and experience in wind energy, we represent the desires of the people of Canada who wish to keep Canada as environmentally clean as possible.

From discussions with almost everyone I speak with regarding this technology, it is my experience that the concept of wind energy is supported, and also that R and D for the sake of R and D only is not supported by the general public. One of the most often-levelled criticisms against what has happened in wind energy in Canada has been, where is it? People have spent money on R and D, they have seen publication of information on wind turbines, but they don't see any.

We trust that our presentation, although laced with considerable enthusiasm, is for support of the implementation and increased use of this technology. As Mr. Passmore has correctly deduced, we're looking for level playing fields and fair treatment in regard to environmental externalities and social costs of conventional energy sources.

[Translation]

Cette présentation de diapositives visait à vous donner une idée de cette technologie, et à vous montrer qu'elle est à la fois réaliste et actuelle. J'espère qu'elle a atteint son but.

**M. Reid:** Monsieur Malcolm Lodge vous présentera la troisième partie de notre exposé oral.

**M. Malcolm Lodge (Membre de l'Association canadienne de l'énergie éolienne):** Monsieur le président, membres du comité, membres du personnel de recherche, je suis très heureux d'avoir l'occasion de vous parler de notre mémoire et de répondre à vos demandes de renseignements. Au cours des 15 années pendant lesquelles je me suis occupé de technologie éolienne, j'ai abordé ce sujet avec de nombreux groupes et organismes. Mais j'ai devant moi aujourd'hui, l'auditoire que je considère le plus important qu'il m'ait été et me sera sans doute donné d'entretenir de l'énergie éolienne et des défis environnementaux qu'elle comporte, sujets que nous traitons dans le mémoire que nous vous avons adressé.

Nous sommes convaincus que nous pourrions relever certains de ces défis environnementaux. Nous sommes également convaincus que les retombées technologiques seront grandement favorables à l'infrastructure de l'approvisionnement énergétique du Canada. Je vais tenter d'expliquer brièvement comment les choses devraient être envisagées et de donner suites à certaines des remarques formulées hier par M. Passmore en préparation de la période des questions qui suivra.

Je veux toutefois insister, d'entrée de jeu, que nous nous présentons devant vous—et c'est généralement vrai pour l'ensemble de notre industrie—non pour exercer des pressions au profit de nos entreprises individuelles, ni pour promouvoir la R-D en soi. En fait, comme l'a mentionné M. Passmore, nous sommes surtout, par la force des choses, des intervenants à temps partiel dans une très petite entreprise qui oeuvre également sur d'autres plans. Nous sommes d'avis qu'au moyen de nos recherches et de notre expérience en matière d'énergie éolienne, nous répondons au désir des Canadiens qui ont à coeur de maintenir l'environnement de leur pays dans le meilleur état possible.

Presque tous mes entretiens se rapportant à cette technologie tendent à confirmer que le concept de l'énergie éolienne est bien accueilli, et que celui de la R-D pour la R-D elle-même ne bénéficie pas d'un assentiment général. L'une des critiques les plus souvent avancées au sujet de l'énergie éolienne au Canada porte sur les résultats concrets. Des crédits ont été consacrés à la R-D, de l'information a été publiée au sujet des aérogénérateurs, mais les gens ne voient rien de tangible.

Notre présentation, considérablement teintée d'enthousiasme, est un appel à l'application et à l'emploi accru de cette technologie. Comme l'a fort justement expliqué M. Passmore, nous réclamons des règles de jeu et un traitement équitables compte tenu des externalités environnementales et des coûts sociaux des énergies traditionnelles.