

[Text]

insurance respecting any particular plant should be changed because we feel that certain norms should be established in the Bill, perhaps by means of allowing the Governor in Council to establish by regulation these norms which, we feel, should be taken into account in determining the amount of basic insurance, a formula which would consider both the thermal power of the reactor and the density of the surrounding population in order to determine the basic amount required.

I think the United States have a formula which is not exactly that, but I think they use \$150,000 per 1,000 thermo-kilowatts within certain limitations. We feel that the proposed Act should contain, at least, provisions which would enable the Governor in Council, on advice of experts in the field, to determine these norms which could then be used by the Atomic Energy Control Board and applied to any particular plant.

• 1635

Another point that we would like to bring attention to is that if an operator is called upon to give security for three nuclear or more installations—I do not think that we will be in that particular field for quite a while, but at least some other operators in Canada might be and quite soon—the total basic insurance or security which would be required from him would be sufficient if it were equal to the total of the basic coverages required for the two largest installations. In other words, the more installations you have, the more the risk is spread.

I think these are the main points that we wanted to make. I apologize if I bothered you with some of the details. They are written in the brief. We are here and we appreciate the fact that the Committee agreed to hear our brief. We are open to any questions if anyone would like to ask some.

The Chairman: Thank you Mr. Gadbois. I have Mr. Foster and Mr. Hymmen on my list so far. Mr. Foster.

Mr. Foster: Thank you, Mr. Chairman. I would like to congratulate Mr. Gadbois on his presentation. He has raised many points which have been raised by the other witnesses which have appeared.

My first inquiry would be, is Hydro-Quebec considered a Crown corporation in the province?

Mr. Gadbois: Hydro-Quebec is a Crown corporation. It was created by a special act and that act stipulates that it is an agent of the Crown.

[Interpretation]

de l'assurance de base pour une usine particulière devraient être changées, parce que selon nous, certaines normes devraient être établies dans le projet de loi qui permettrait peut-être au gouverneur en conseil d'établir ces normes et visant à déterminer le montant de l'assurance de base, formule qui tiendrait compte de la capacité thermique du réacteur et de la densité de la population environnante dans l'établissement du montant de base requis.

Je crois que les États-Unis disposent d'une formule qui n'est pas exactement celle que je viens de mentionner, mais qui prévoit \$150,000 par 1,000 thermo-kilowatts, à l'intérieur de certaine limite. Nous croyons que le projet de loi devrait renfermer des dispositions qui permettraient au gouverneur en conseil, après consultation d'experts dans le domaine, de déterminer ces normes de la Commission de contrôle de l'énergie atomique et de pouvoir ensuite les appliquer aux diverses centrales.

Un autre point que j'aimerais souligner est que, si un exploitant doit fournir des preuves de sécurité pour trois installations nucléaires ou plus, la sécurité ou l'assurance de base totale devrait être équivalente au total des montants de base requis pour les deux plus importantes installations. Autrement dit, plus vous avez d'installations plus le risque est étalé.

Ce sont là les principaux points que nous voulons souligner. Je m'excuse si certains détails vous ont ennuyés. Ils figurent au mémoire. Nous remercions le Comité d'avoir consenti à entendre notre mémoire. Nous serons maintenant heureux de répondre à toutes vos questions.

Le président: Merci, monsieur Gadbois. J'ai sur ma liste les noms de MM. Foster et Hymmen. Monsieur Foster.

M. Foster: Merci, monsieur le président. Je félicite monsieur Gadbois de sa présentation. Il a soulevé de nombreux points dont avaient parlé les autres témoins devant nous.

Voici ma première question. L'Hydro-Québec est-elle considérée comme une société de la Couronne dans la province?

M. Gadbois: L'Hydro-Québec est une société de la Couronne. Elle a été créée en vertu d'une loi spéciale et cette loi stipule qu'elle est un agent de la Couronne.