

[Text]

What are future plans in the development of conservation policy?

Before I go any farther, Dr. Hill, is the Indian Head Nursery Farm the one we visited? Do you have your reports on how many trees have been given to farmers since the station was opened?

**Dr. Hill:** I cannot recall the figure, but I think it is approximately 500 million seedlings.

**Hon. Mr. Whelan:** I visited the station a year ago. While I was there, one of the station workers told me that he could turn the Prairies into forests, if he had the opportunity. The trees that I am referring to are given free to farmers for windbreaks and this type of thing. They have different varieties of trees, some of which were brought to the Prairies before 1900 from China and Russia to be studied because of their ability to survive in cold climates.

I talked about how fragile the soil conditions there are. A great many people do not realize that we farm 55 per cent of our agriculture production further north than any other nation in the world, and that includes China and Russia. So this is very fragile land that we are working with. The trees are most important. Some of the things which have been accomplished with them are amazing. I am sure a great many people are not aware of most of them. A farmer is entitled to how many free trees? Is it 10,000 a year?

**Dr. Hill:** There is no limit on the number of trees. He can have his needs eventually over time, whatever they happen to be.

**Hon. Mr. Whelan:** I refer again to this tree farm in Saskatchewan. It was established in 1902 by the Department of the Interior, transferred to the Experimental Farm Service of Agriculture Canada in 1931, and eventually to the PFRA in 1963.

I have more details with respect to seedlings. In 1982 some 10,451 farmers received seedling. In 1983 some 10,900 farmers received nearly 17 million trees.

It is a high quality nursery, Mr. Chairman, and if your committee intends to travel this summer, when the nursery will be in full operation, I suggest that it is one area you should visit. You would be amazed to see the work that they are doing there.

In addition, the future plans we have include the development of conservation policy. Cabinet has recently made soil and water development a federal priority. As a result, Agriculture Canada is currently working to develop a soil and water policy it can successfully integrate into the body of existing agricultural policies for which it has responsibility. It is clear that several principles must guide us. Because of fiscal restraint, government funding is scarce. Therefore, we must ensure that any federal initiatives are designed so as to achieve maximum effect. To succeed, measurable soil and water development objectives are needed against which achievement can be measured. Again, because of the fiscal restraint all soil and water initiatives supported by the federal government must be shown to generate positive net social benefits over a

[Traduction]

Quels sont les projets relatifs à l'élaboration d'une politique de conservation?

Avant d'aller plus loin, j'aimerais savoir, monsieur Hill, si la pépinière d'Indian Head est celle que nous avons visitée? Avez-vous vos rapports sur le nombre d'arbres qui ont été donnés aux agriculteurs depuis qu'on l'a ouverte?

**M. Hill:** Je ne puis me souvenir des chiffres, mais je pense que c'était à peu près 500 millions de plants.

**L'honorable M. Whelan:** Je n'ai visité cette pépinière qu'il y a un an. Auparavant, elle relevait d'Agriculture Canada. Quand je l'ai visitée, l'un des travailleurs m'a dit qu'il pourrait transformer les Prairies en forêts si on lui en donnait les moyens. Les arbres dont je parle sont donnés aux agriculteurs pour couper le vent, etc. Il y a divers types d'arbres, dont certains ont été importés avant 1900, de Chine et de Russie pour en étudier les possibilités de survie dans des climats froids.

Je me suis alors enquis de la fragilité des conditions du sol là-bas. Bon nombre ignorent que 55 p. 100 de notre production agricole proviennent de régions situées plus au nord que n'importe quel pays du monde, y compris la Chine et la Russie. Nous travaillons donc sur une terre très fragile. Les arbres sont très importants. À cet égard, certaines de nos réalisations sont étonnantes. Je suis sûr que la plupart sont ignorées du grand public. À combien d'arbres un agriculteur a-t-il droit: à 10,000 par année?

**M. Hill:** Il n'y a pas de limite. Éventuellement, il peut obtenir tous les arbres dont il a besoin, quel qu'en soit le nombre.

**L'honorable M. Whelan:** Je voudrais à nouveau parler de cette pépinière de la Saskatchewan. Créée en 1902 par le ministère de l'Intérieur, elle a été transférée au Service de la ferme expérimentale d'Agriculture Canada en 1931, puis finalement à l'ARAP en 1963.

J'ai plus de détails concernant les plants. En 1982, quelque 10,045 agriculteurs en ont reçus et en 1983, près de 10,900 agriculteurs ont reçu près de 7 millions d'arbres.

C'est une pépinière de haute qualité, monsieur le président, et si votre comité a l'intention de se déplacer cet été, je lui suggère de la visiter car elle sera alors pleinement opérationnelle. Vous seriez étonné de voir le travail qu'on y effectue.

De plus, nos projets comprennent l'élaboration d'une politique de conservation. Le cabinet a récemment fait une priorité de l'exploitation du sol et de l'eau. Ainsi, Agriculture Canada met actuellement au point une politique relative au sol et à l'eau qu'il pourra intégrer aux politiques agricoles existantes, dont il a la responsabilité. Il est clair que plusieurs principes doivent nous inspirer. Étant donné les restrictions financières, les fonds gouvernementaux sont rares. Nous devons donc nous assurer que toutes les initiatives fédérales sont conçues pour produire des résultats maximums. Pour réussir, il faut des objectifs en fonction desquels évaluer les réalisations. Encore une fois, étant donné les restrictions budgétaires, les initiatives appuyées par le gouvernement fédéral doivent rapporter des avantages sociaux à plus ou moins brève échéance. A cause de