

[Texte]

Even though clearcuts may still be required, what is left on the forest floor that interferes with recreation or grazing and possibly the size, shapes and contours of these could change, depending upon their use.

• 1645

I would go further. I would say we must change if we are to achieve any of the integrated goals we are talking about. You do not change the tool; you change the use of the tool. I guess this is the point I am trying to make.

Spatial pattern in the forest is where the problem here lies. For most of the other uses, we need to create a different spatial pattern from what a great big orange monster wants if it going to operate most efficiently by simply harvesting over a large area. One of the cultural changes that will have to occur for integration is to move to logging systems that suit the creation of spatial patterns of the size we want, which are likely to be much smaller than those at present.

As for road building, when you examine the problem with clearcutting by going out and walking with somebody to ask what is wrong, about 90% of the things they point to is the roads—that they have washed out, this sort of thing. We have to find very different ways to look at how we handle the amount of land. If in an ordinary operation you turn up 10% of the sod into road, that is 10% less productivity you have the next time around.

Those two things, spatial pattern and the way we handle roads, will change. If we are going to control spatial pattern in the forest so that it suits not only a population of pulp mills but also consistently and at the same time a population of deer, for instance, we would go to strikingly different patterns of harvest.

Mr. Worthy (Cariboo—Chilcotin): I would like to switch directions on this a little bit. I understand that you have had quite a bit of experience with computerized data bases. As I see our national role, I would like to follow on a few things. Do you see the databases, the knowledge and the use of the data, province by province, being consistent now?

Dr. Baskerville: No, sir.

Mr. Worthy: Do you see a real role of co-ordination that could be played by the federal government?

Dr. Baskerville: Yes, it is a really potent role that they could play. The provinces have come to a critical moment where there is a realization that you cannot keep going the way you are without running into a shortage of timber

[Traduction]

utilisations et besoins, les méthodes d'exploitation pourraient changer quelque peu. On continuera sans doute de pratiquer des coupes à blanc, mais tout ce qui reste du couvert végétal et qui pourrait nuire aux usages récréatifs ou aux pâturages pourrait changer selon l'utilisation qu'on voudrait en faire, et la taille et la configuration de ces aires pourraient changer aussi.

J'irais même plus loin. J'irais même jusqu'à dire que nous devons changer si nous voulons atteindre les objectifs d'une gestion intégrée dont nous avons parlé. Il ne s'agit pas de changer l'outil, mais bien l'usage qu'on en fait. Voilà en fin de compte où je veux en venir.

C'est dans la configuration spatiale de la forêt que réside le problème. Pour la plupart des autres utilisations, il nous faut créer une configuration spatiale différente de celle que nécessitent les gros monstres orange qui, pour des raisons d'efficacité, doivent couper de grandes superficies de bois sur pied. Parmi les changements culturels qui devront se produire pour mener une gestion intégrée, mentionnons l'adoption de méthodes d'exploitation qui permettront de créer des configurations spatiales de taille appropriée, et qui seront sans doute beaucoup plus petites que les configurations actuelles.

Pour ce qui est de la construction routière, quand on se rend sur les lieux et qu'on demande aux gens quels sont les inconvénients des coupes à blanc, dans 90 p. 100 des cas, ils blâment les routes—they disent que les routes ont été emportées par les eaux ou je ne sais quoi encore. Il nous faut trouver des moyens très différents de gérer les terres dont nous disposons. Si, dans le cours normal des choses, on prend 10 p. 100 des terres arables pour en faire des routes, la taille de la prochaine récolte se trouve réduite d'autant.

Ces deux éléments, la configuration spatiale et la construction routière, changeront. Si nous voulons que les configurations spatiales dans les forêts permettent d'assurer le maintien non seulement d'usines de pâtes et papiers mais aussi de cervidés, il nous faudra adopter des méthodes d'exploitation radicalement différentes.

M. Worthy (Cariboo—Chilcotin): J'aimerais changer quelque peu de direction. Je crois savoir que vous avez une assez longue expérience des bases de données informatisées. Je veux aborder quelques points dans le contexte de notre rôle national. Existe-t-il à votre avis, une certaine cohérence entre les bases de données, tant les données elles-mêmes que l'utilisation qui en est faite, des différentes provinces?

M. Baskerville: Non, monsieur.

M. Worthy: Croyez-vous que le gouvernement fédéral pourrait jouer un rôle utile sur le plan de la coordination?

M. Baskerville: Oui, il aurait un rôle très important à jouer à cet égard. Les provinces en sont actuellement à un point critique, puisqu'elles se rendent compte que, si elles continuent comme à l'heure actuelle, elles se heurteront