



Canadian Institute of Forestry
Institut forestier du Canada

NEWS RELEASE

FOR IMMEDIATE RELEASE

Version française ci-dessous

Diameter-limit cuts fall short of Good Forestry Practices

Mattawa, ON - Wednesday, January 20, 2010 - The Canadian Institute of Forestry / Institut forestier du Canada (CIF-IFC) has noted a worrisome growth in discussion regarding the use of diameter-limit cuts, i.e. the removal of trees over a certain diameter, within the hardwood forests of Eastern Canada. The CIF-IFC wishes to state clearly that: years of scientific research have demonstrated that diameter-limit cuts are not an acceptable form of sustainable forest management.

“Hardwood forests, made up of a variety of tree species of varying ages and sizes are complex ecosystems and sustainable forest management cannot be achieved through simple harvest practices like diameter-limit cuts,” remarked John Pineau, Executive Director of the CIF-IFC.

Diameter-limit harvesting is the practice of cutting all trees over a certain diameter and retaining all trees under that diameter, without taking into account species, age, quality, vigour, or ecological value of the trees cut or those left behind.

Overly simple and therefore easily executed, diameter-limit cuts can provide immediate returns however, diameter-limit cutting seldom removes poor-quality trees and ignores the long-term goals of sustainable forest growth and quality. Over time, reduction in growth rates and residual stem quality leads to lower stand health and value. “There are many examples of the devastating effects of diameter-limit cuttings/high-grading on forest sustainability in Ontario’s forests from when it was practiced before we introduced the tree-marking program”, observed Harvey Anderson, retired hardwood research scientist and long-time member of the CIF-IFC.

“Diameter-limit cutting is not an acceptable form of silviculture on Crown (publicly owned) land and should not be practiced on private land either” remarked Al Stinson, past-Director of the Algonquin Section of the CIF-IFC adding that, “in practice diameter cuts really amount to high-grading, whereby landowners are left with a stand structure that is vastly depleted from any perspective, including the pocket book.”

The Canadian Institute of Forestry (CIF/IFC) is one of Canada’s oldest and most respected forest conservation organizations. CIF/IFC members work in government, industry, and academia, and include foresters, technicians, biologists, ecologists, educators, economists, scientists, and many other individuals with an interest and passion for our forests and the complex ecosystems that they support. CIF-IFC members are dedicated to sound forest stewardship and sustainability across Canada and throughout the world.

For additional information:

John F. Pineau,
Executive Director, CIF/IFC
Tel: 705-744-1715 ext. 585
Email: jpineau@cif-ifc.org, web: www.cif-ifc.org

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

POUR DISTRIBUTION IMMÉDIATE

La coupe à diamètre limite n'est pas une bonne pratique forestière

Mattawa, ON – Mercredi, 20 janvier, 2010 - L'Institut forestier du Canada / Canadian Institute of Forestry (IFC-CIF) a noté une croissance inquiétante des discussions concernant l'utilisation de la coupe à diamètre limite, c.-à-d. la coupe des arbres au dessus d'un certain diamètre, dans les forêts feuillues de l'Est du Canada. L'IFC-CIF tient à indiquer que plusieurs années de recherches scientifiques démontrent clairement que la coupe à diamètre limite n'est pas une forme acceptable d'aménagement durable des forêts.

« Les forêts feuillues, composées d'une variété d'espèces d'arbres de grosseurs et d'âges différents, sont des écosystèmes complexes et l'aménagement durable de ces forêts ne peut pas être obtenu par des pratiques simples, telle que la coupe à diamètre limite », a remarqué John Pineau, directeur général de l'IFC-CIF.

La coupe à diamètre limite est une pratique qui consiste à couper tous les arbres d'un certain diamètre et à conserver tous les arbres en dessous de ce diamètre, sans tenir compte de l'espèce, l'âge, la qualité, ou de la vigueur des arbres coupés ou de ceux qui restent.

Extrêmement simple et donc facile à exécuter, la coupe à diamètre limite peut offrir un rendement immédiat toutefois elle enlève rarement les arbres de mauvaise qualité et ignore les objectifs à long terme pour la qualité et la croissance durable des forêts. Au fil du temps, la réduction des taux de croissance et de la qualité des arbres résiduels entraîne une baisse de santé et de valeur dans le peuplement. « Il y a de nombreux exemples des effets désastreux de la coupe à diamètre limite sur la durabilité des forêts en Ontario, et ce, avant que nous ayons développé le programme de marquage des arbres », a observé Harvey Anderson, chercheur retraité en forêt feuillue et membre de longue date de l'IFC-CIF.

« La coupe à diamètre limite n'est pas une forme acceptable de sylviculture dans les forêts publiques en Ontario et ne devrait pas être pratiquée sur des terres privées non plus » a fait remarquer Al Stinson, ancien directeur de la section Algonquin de l'IFC-CIF, « en pratique, la coupe à diamètre limite est réellement une forme d'écémage, selon laquelle les propriétaires se retrouvent avec une structure de peuplement qui est considérablement appauvrie de n'importe quel point de vue, y compris le compte de banque ».

L'Institut forestier du Canada (IFC/CIF) est une organisation de conservation forestière respectée et parmi les plus anciennes au Canada. Les membres de l'Institut travaillent au sein des gouvernements, de l'industrie et du milieu universitaire, et incluent des forestiers, des techniciens, des biologistes, des écologistes, des éducateurs, des économistes, des scientifiques, et beaucoup d'autres personnes ayant un intérêt et une passion pour nos forêts et les écosystèmes complexes qu'elles soutiennent. Les membres de l'IFC-CIF se consacrent à l'aménagement durable des forêts au Canada et partout dans le monde.

Pour plus d'informations :

John F. Pineau
Directeur général, CIF/IFC
Tél. : 705-744-1715 poste 585,
Courriel : jpineau@cif-ifc.org, site web : www.cif-ifc.org