

Je vous remercie de me donner l'occasion de parler au Comité de la participation des petites et moyennes entreprises au processus d'approvisionnement fédéral.

Je m'appelle Wayne Coulson, et je suis propriétaire de notre entreprise familiale de deuxième génération fondée il y a 58 ans et située à Port Alberni, sur l'île de Vancouver, en Colombie-Britannique.

Coulson Group of Companies a évolué depuis ses débuts dans l'industrie du bois en 1960. Nous sommes aujourd'hui l'une des plus grandes entreprises d'appareils de charges lourdes de lutte contre les incendies dans le monde, avec notre flotte de quatre avions Hercules C-130 et de quatre hélicoptères Sikorsky S-61. Nos principaux marchés sont les États-Unis et l'Australie.

Nous modifions actuellement un avion Boeing 737-300 pour en faire un avion-citerne révolutionnaire dans le cadre de l'Initiative stratégique pour l'aérospatiale et la défense. Cet aéronef, appelé le **Fireliner**, sera un avion-citerne polyvalent pouvant transporter jusqu'à 68 passagers et un réservoir de 15 000 litres installé dans la cabine pour éteindre des feux ou mener des opérations de pulvérisation en cas de déversement d'hydrocarbures.

Nous avons aussi élaboré une technologie de nettoyage à l'aide de glace dans le cadre du Programme d'aide à la recherche industrielle, dont j'aimerais vous parler aujourd'hui. Je tiens aussi à informer le Comité des programmes qui fonctionnent bien pour nous et à proposer des moyens d'améliorer les possibilités offertes aux petites et moyennes entreprises au Canada.

Tout d'abord, je tiens à souligner à quel point nous apprécions pouvoir collaborer avec des employés fédéraux exceptionnels partout dans le monde. Nous sommes soutenus à travers le monde par plus de 30 ambassades canadiennes qui font des pieds et des mains pour coordonner des rencontres à l'étranger. Nous voyageons partout dans le monde pour promouvoir nos technologies développées au Canada, c'est-à-dire le système de réservoir de l'appareil Hercules C-130 et nos capacités opérationnelles envers les gouvernements étrangers en cas de feu de forêt.

Notre première participation à un programme du gouvernement fédéral remonte à trois ans, dans le cadre du Programme d'aide à la recherche industrielle. En discutant avec de brillants employés fédéraux responsables du programme, nous avons déterminé que des modifications devaient être apportées à notre prototype de technologie de nettoyage à l'aide de glace. Un plan a été négocié, et après avoir peaufiné notre nouvelle machine, le **Icestorm 90**, pendant un an, le prototype est maintenant en pleine production. Au cours des six derniers mois, 40 machines ont été vendues, et nous avons reçu un brevet provisoire pour la technologie.

Cette technologie a d'ailleurs été sélectionnée pour un prix RnD 100 (un concours international qui reconnaît les 100 innovations les plus exceptionnelles dans le domaine des sciences et de la technologie au cours de la dernière année), où elle a gagné un prix et été reconnue comme étant l'une des meilleures innovations. Le prix d'excellence décerné par cette organisation a eu une incidence positive marquée sur nos activités, et nous en sommes très honorés.

Ce qui manque est la possibilité pour des organismes gouvernementaux canadiens de profiter de cette technologie de nettoyage de pointe qui pourrait être utilisée dans diverses activités fédérales et générer des économies importantes.

En tant que petite entreprise, nous comprenons notre responsabilité de vendre le produit et mettons l'accent sur les ventes pour créer des rentrées de fonds et assurer notre viabilité. Cependant, nous croyons que le gouvernement pourrait réaliser des profits grâce aux innovations qu'il appuie lors de la phase de démarrage. Nous proposons qu'un ministère adopte une plateforme de rayonnement de la technologie où les innovations financées par le gouvernement sont examinées par une équipe qui déterminera si des économies peuvent être réalisées au sein du gouvernement. Ce concept permettrait de boucler la boucle de l'aide financière offerte aux petites et moyennes entreprises et de générer des économies pour le gouvernement du Canada. Une telle initiative assurerait une plus grande responsabilisation du gouvernement à l'égard des sommes dépensées en innovation et en recherche, en plus d'offrir des revenus de vente aux entreprises et donc de renforcer l'assise économique du Canada.

En ce qui concerne le **Icestorm 90** de renommée internationale, nous souhaitons que le gouvernement appuie les innovations financées antérieurement en créant des possibilités au sein de l'administration fédérale afin de réduire les coûts et d'assurer un leadership en matière d'environnement dans sa propre infrastructure.

Je vous remercie encore une fois de m'avoir donné l'occasion de m'adresser au Comité aujourd'hui. Je suis très honoré d'avoir été invité à le faire.