

## **Le prix de géographie au service du gouvernement ou des affaires Dr Peter G. Bush**

Dr Peter Bush mène une carrière en géographe depuis un quart de siècle. Il a contribué de manière exceptionnelle à l'avancement des connaissances biogéographiques dans tous les grands secteurs de la société y compris le gouvernement, l'industrie, le milieu universitaire et les organisations non-gouvernementales.

Dès l'obtention de son diplôme de baccalauréat en géographie de l'environnement, Peter a lancé sa carrière en occupant un poste au ministère des Richesses naturelles de l'Ontario (MRNO) pour lequel, au cours des étés de 1990 et 1991, il a entrepris des travaux d'enquête sur le terrain portant sur une variété d'espèces. Son mémoire de maîtrise rédigé à l'Université Lakehead est axé essentiellement sur le programme de modélisation de la qualité de l'habitat du MRNO, et les conclusions qu'il a pu en tirer ont été utilisées par la direction Sciences et Technologie de la région nord-est du MRNO en vue d'améliorer la modélisation de l'habitat forestier du grand pic. Pour sa thèse de doctorat, Peter s'est également consacré à l'amélioration de la modélisation de l'habitat, cette fois celui de l'autour des palombes. Les conclusions ont aussi contribué à l'élaboration du programme de modélisation de l'habitat du MRNO.



Pendant qu'il travaillait en tant qu'associé de recherche et post-doctorant à l'Université Dalhousie, Peter a poursuivi une étude sous la direction du Dr Peter Duinker sur la conservation des anciens peuplements dans les forêts du sud-ouest de la Nouvelle-Écosse. Réalisé en proche collaboration avec l'entreprise de pâtes et papiers Bowater-Mersey, une grande partie de ce projet était une série d'exercices de modélisation grâce auxquels des approches alternatives en gestion des forêts des anciens peuplements appartenant à Bowater-Mersey ont été utilisées à titre expérimental en fonction de la biodiversité et de l'amélioration de l'approvisionnement en matière ligneuse. Peter s'est chargé de tous les modèles de simulation spatiale développés pour l'étude, passant beaucoup de temps à effectuer des modélisations dans les bureaux de Bowater-Mersey situés en milieu forestier.

C'est à titre de coordonnateur des aires protégées pour la région centrale de la Nouvelle-Écosse que Peter accompli son plus récent mandat comme biogéographe depuis l'été 2010. Peter assure la mise en œuvre de toute une panoplie d'activités opérationnelles et de direction en lien direct avec l'orientation du Gouvernement de la Nouvelle-Écosse de parachever son réseau d'aires protégées d'ici 2015.

Peter Bush s'est vu confié dernièrement le nouveau poste de « forestier provincial (écologie du paysage) » au sein du ministère des Ressources naturelles (MRN) de la Nouvelle-Écosse. Une telle nomination constitue une solide confirmation du respect que le gouvernement témoigne pour les capacités de Peter en biogéographie. Peter a maintenant la possibilité d'apporter son concours de manière très importante à la conservation de l'environnement dans l'ensemble de la province en mettant son expertise biogéographique au service du MRN.

À notre avis, Peter Bush mérite amplement de recevoir le Prix de géographie au service du gouvernement ou des affaires décerné par l'ACG. Toutefois, sa mise en candidature dans cette catégorie ne devrait pas jeter de l'ombre sur son apport considérable au milieu universitaire. Il détient un poste de professeur adjoint à l'École d'aménagement et l'École pour les études des ressources et de l'environnement de l'Université Dalhousie, ainsi que l'École de géographie de l'Université Saint Mary's. Ses collègues dans ces départements ont la plus grande estime pour son travail, en partie en raison des exemples de cas pratiques et des possibilités de résolution de problèmes qu'il propose à ceux à qui il enseigne et dirige les travaux de

recherche. C'est avec énormément de vigueur, rigueur et savoir-faire intellectuel qu'il participe à l'essor d'une nouvelle génération de spécialistes en biogéographie à Halifax; en plus de l'apport qu'il fournit directement au gouvernement et aux entreprises, nous pouvons lui donner crédit pour ces individus talentueux qu'il a aidé à former.