

Le prix pour Distinction universitaire en géographie Dr Brian Luckman

Né sur l'île de Man, Brian a grandi au Lancashire et a fait ses études à la Chadderton Grammar School et à l'Université Manchester où il a complété son baccalauréat et sa maîtrise en arts. Il a été assistant professeur à l'Université Liverpool. Puis, l'Université McMaster lui décerne un doctorat dirigé par Brian McCann. Il a été nommé à un poste permanent à Western en 1974 et promu au poste de professeur titulaire en 1987.

C'est en 1988, lorsqu'il était un des chercheurs pionniers dans le domaine de la dendro-paléoclimatologie que le Dr Luckman a été appuyé comme Coordonnateur sur les changements mondiaux à la Division de la science des Terrains de la Commission géologique du Canada. Suite à cette nomination, il a développé l'approche dendrochronologique la plus intégrée dans le domaine du changement climatique au Canada, qui aujourd'hui s'est développé et diffusé en réseau de recherche allant de l'Alaska à la Terre de Feu. Grâce aux nombreuses sorties sur le terrain qu'il effectue en compagnie d'un groupe de recherche universitaire et avec la collaboration d'autres chercheurs oeuvrant en Amérique du Nord et du Sud, le Dr Luckman a été un des principaux auteurs dans l'élaboration de renseignements dendroclimatiques indirects qui comptent parmi les plus amples et régionalement répandus dans le monde. Il a énormément contribué aux fondements scientifiques du changement climatique à l'échelle mondiale au Canada et ailleurs.

L'expertise du Dr Luckman a été largement reconnue et a bénéficié de l'appui de prestigieuses bourses du CRSNG et de l'Institut interaméricain de recherche sur les changements à l'échelle du globe. Présentement, il supervise 14 autres chercheurs principaux dans un Réseau de recherche en collaboration que parraine cet Institut (CRN03) et participe dans un grand projet sur une base de données indirecte sur le climat qui porte sur l'ensemble de la cordillère canadienne.

Malgré son travail d'enseignant chargé, qui est l'équivalent à deux fois celui de ses collègues du CRSNG à la Faculté des sciences de Western, ses contributions extraordinaires en recherche se poursuivent à grande vitesse. Il a publié 70 articles dans des revues avec comité de lecture, dont deux recensions majeures dans *Le géographe canadien*. Il est auteur de 18 chapitres originaux d'ouvrages collectifs dans le domaine de la géomorphologie glaciaire et du changement climatique en Amérique du Nord et à l'échelle globale. Il a été invité à donner plus de 90 conférences sur ces sujets et a soumis plus de 180 articles et résumés. De plus, il est membre du conseil de rédaction de *The Holocene Arctic, Antarctic & Alpine Research*, *Geomorphology*, et *Dendrochronologia*, qui compte parmi les 34 revues nationales et internationales pour lesquelles il est intervenu régulièrement comme arbitre scientifique.

Brian Luckman a longtemps été membre actif de l'UGI. En plus d'organiser des colloques d'envergure internationale aux États-Unis, au Mexique, en Argentine et en Suisse, il est intervenu activement dans des organisations canadiennes et à titre de président du Groupe canadien de recherche en géomorphologie et de la Ontario Association of Geomorphologists. Ses compétences et connaissances ont été reconnues par le GSC et la Société royale du Canada. Le professeur Luckman a œuvré comme Conseiller de l'ACG et a été son représentant au Conseil géoscientifique canadien.

En dépit de ses activités de recherche de grande envergure et de ses nombreuses responsabilités, on retrouve chez Brian une collégialité et toujours un sens du « devoir », autant dans la salle de classe où il est un enseignant passionné de la géographie physique et du changement climatique canadien et systématique, qu'au sein de nombreux comités, et en tant qu'expert ancré dans la communauté locale. Il a reçu une nomination à deux reprises pour le prix Helmuth que Western décerne à son chercheur éminent.

Rares sont les géographes qui jouissent d'autant de respect à l'étranger ou qui sont si profondément investis dans la géographie professionnelle au niveau national. Ainsi, le professeur Brian Luckman est un candidat qualifié pour recevoir le Prix pour distinction universitaire en géographe de l'ACG de 2005.