

Le prix pour Distinction universitaire en géographie Dr Barry Boots

Les contributions du Dr Barry Boots à la géographie au Canada et à l'international ont été de très haut niveau et comportent de multiples facettes. Il est difficile de récapituler ses contributions à la géographie, mais seul un aperçu de sa carrière permet de montrer à quel point il mérite amplement de recevoir le Prix de l'Association canadienne des géographes pour Distinction universitaire en géographie.

Barry s'est distingué par ses nombreuses publications dans le domaine de l'analyse spatiale. Il reçoit des demandes des plus grands spécialistes de l'analyse spatiale dans le monde pour concevoir des ouvrages et articles mémorables. Tous les livres qu'il a rédigés ou co-rédigés font références aujourd'hui dans le domaine de l'analyse spatiale. Si les citations peuvent servir de baromètre, il est clair que pour un grand nombre de spécialistes de l'analyse spatiale, ses travaux sont inestimables. Son ouvrage collectif sur les tessellations spatiales témoigne de l'importance de sa contribution aux études sur la forme spatiale. *Google scholar* estime que l'ouvrage a été cité 1 192 fois jusqu'à présent. Ses articles écrits en collaboration sur le I de Moran, qui est la plus importante mesure de l'auto-corrélation spatiale, sont des incontournables pour quiconque s'intéresse à la dépendance spatiale et à l'hétérogénéité spatiale. Dernièrement, il a rédigé en collaboration plusieurs articles portant sur la comparaison de cartes et a élaboré des mesures des formes locales pour les données catégoriques en vue d'outiller les chercheurs dans la vérification des hypothèses sur les formes cartographiques à l'aide d'instruments statistiques précis.

Une thématique qui ressort des recherches menées par Barry est son intérêt marqué pour les formes spatiales et pour les processus en lien avec elles. Il est identifié comme principale autorité en matière d'analyse de voisinage, d'auto-corrélation spatiale et de diagrammes Voronoi, un statut qu'il a mérité non seulement en publiant environ 100 articles universitaires, mais également par sa contribution à une diversité remarquable de domaines d'application et de disciplines. Pour vous donner une meilleure idée de son incroyable dextérité intellectuelle, un aperçu est donné des revues dans lesquelles ses articles sont parus: *Annals of the American Association of Geographers, Modelling and Simulation, Canadian Journal of Zoology, Economic Geography, Journal of Glaciology, Journal of Environmental Management, Journal of Retailing, Papers in Regional Science, International Journal of Geographic Information Science, Ecological Modelling, Geographical Analysis, International Journal of Remote Sensing, Soviet Geography and Metallography.*

Le Dr Boots est devenu un des géographes quantitatifs de premier plan au Canada. En Amérique du Nord, parmi les chercheurs en géographie, il est estimé comme un des grands tenants de l'analyse spatiale. Ce domaine est présentement en pleine croissance, laquelle est stimulée par les progrès technologiques qui ont été réalisées dans les sciences d'information géographique. Le nom de Boots est étroitement lié à ce progrès. De plus, son travail à titre de co-rédacteur pour *Le Géographe canadien* lui a permis de se hisser parmi les meilleurs chercheurs en géographie en Amérique du Nord. À l'extérieur de l'Amérique du Nord, Boots est reconnu mondialement comme chef de file pour ses modèles de systèmes spatiaux. Il était le président de la Commission sur la modélisation des systèmes géographiques de l'Union géographique internationale et, en cette qualité, il a préparé des colloques internationaux majeurs, des ouvrages et des numéros spéciaux de revues. Il est le seul canadien à agir à titre de membre de la Commission. Ses travaux sont cités par une panoplie de spécialistes internationaux en analyse spatiale. Ils ont acquis une grande renommée en particulier au Japon où il est engagé dans une collaboration à long terme avec des grands spécialistes japonais de l'analyse spatiale.

Barry Boots a aussi grandement contribué à la communauté géographique. Il mériterait d'être reconnu uniquement pour son extraordinaire générosité dont il fait preuve à l'endroit des étudiants des cycles supérieurs qu'il a conseillés et des nouveaux professeurs qu'il a parrainés. Alors que nous aspirons tous à être des universitaires de haut niveau, peu d'entre nous arrivent à laisser une marque indélébile et significative dans toutes les sphères de la profession. Une des personnes qui a réussi à atteindre cet objectif est Barry Boots et, ce faisant, il a aidé à façonner la géographie au Canada et à travers le monde