

Le prix de Géographie au service du gouvernement ou des affaires Barry Wellar

Pendant plus de 30 ans, M. Barry Wellar a contribué à l'avancement de la recherche dans des secteurs allant de l'imagerie par satellite et de la télédétection à l'aménagement rural et à l'urbanisation. Il a intégré la science de la géographie appliquée à la politique publique. Ses connaissances et ses compétences spécialisées sont recherchées dans le monde entier.

M. Wellar a commencé à " mettre la géographie au service du gouvernement " à titre d'étudiant de cycle supérieur à la Northwestern University, où il menait ses études et offrait des conseils éclairés à la NASA, à l'USGS et au Bureau of Census des États-Unis. Ses recherches ont contribué d'une manière importante à l'utilisation de satellites dans le cadre de la surveillance de l'évolution de l'affectation des terres, ainsi qu'à l'application de la télédétection dans le contexte de l'analyse urbaine et régionale. Il a élaboré de nouveaux moyens de mesurer le débit de circulation, ainsi que de nouvelles techniques visant à intégrer des facteurs environnementaux au développement urbain et régional.

Par la suite, M. Wellar a continué d'effectuer de la recherche pour le gouvernement à la University of Kansas. Il a conçu l'une des études d'impact initiales au nom de l'Army Corps of Engineers des États-Unis, dirigé le tout premier projet d'analyse de quartier et collaboré, à titre de chercheur principal, au projet de systèmes informatiques municipaux, une étude préliminaire axée sur l'utilisation de la technologie de l'information au sein des administrations locales. En 1972, il a remporté un concours de la NASA en vue de la conception d'un système d'information axé sur la surveillance dynamique de l'évolution de l'utilisation des sols aux États-Unis.

En 1972, M. Wellar est rentré au Canada, où il s'est joint au ministère fédéral des Affaires urbaines. Sa contribution aux secteurs de la politique et de la recherche a comporté la conception de techniques d'évaluation de l'écodéveloppement, un programme de recherche axé sur les politiques en matière de développement de petites collectivités, l'élaboration de méthodes quantitatives liées aux indicateurs sociaux, de même que la conception de programmes de recherche en matière de technologie de l'information destinés à l'OCDE et à l'ONU.

Au moment de sa nomination à titre de professeur de géographie à l'Université d'Ottawa, en 1979, M. Wellar a poursuivi avec conviction sa contribution à la politique publique. En plus d'animer des ateliers d'enseignement et de fournir des conseils en matière de systèmes d'informations géographiques à des organismes, il a entrepris des affectations à titre d'expert-conseil. En cette qualité, il a conçu un nouveau régime fiscal destiné aux résidents de collectivités nordiques et isolées du Canada; il a également élaboré et mis à l'essai l'" indice de sécurité des piétons ". Récemment, il a proposé un indice de durabilité urbaine au groupe de travail du premier ministre sur la stratégie urbaine nationale.

Tout au long de sa carrière à titre de chercheur, de fonctionnaire et d'universitaire, M. Wellar a participé à la contribution de la géographie à l'administration aux niveaux municipal, provincial, fédéral et international; en outre, il est considéré comme l'un des principaux promoteurs de l'intégration d'un facteur géographique à la formulation de politiques publiques. Il a contribué à de nombreux aspects de la méthodologie liée aux secteurs de la télédétection, des sciences de l'information géographique, des études d'impact et de la planification de l'écosystème. Sa contribution a été reconnue par l'Association of American Geographers, par des gouvernements et par de multiples organismes.

L'Association canadienne des géographes est très heureuse de rendre hommage à M. Barry Wellar.