

HOMMAGE À JAMES PETER KIMMINS

L'Université du Québec à Montréal rend hommage aujourd'hui à James Peter Kimmins en lui attribuant le titre de docteur *honoris causa*, par décision de son Conseil d'administration et sur recommandation de sa Faculté des sciences. Par ce geste, l'Université veut reconnaître, en cette année de la biodiversité, l'œuvre scientifique et sociale de cette sommité mondiale du domaine de l'écologie forestière.

Premier grand écologiste forestier au Canada et l'un des premiers au monde, James Peter Kimmins a d'abord fortement participé à l'émergence de cette science. À l'UQAM, le développement de l'écologie forestière grâce à la formation du GREF en 1987, du GREFI en 1995, et du Centre d'étude de la forêt (CEF) en 2008, constitue en quelque sorte l'un des héritages scientifiques de M. Kimmins.

Son influence fut marquante en foresterie où il a contribué directement à l'inclusion de principes écologiques dans l'aménagement de la forêt. Conscient que communautés, cultures, économies et environnements sont interreliés, il a cherché à appliquer, tout au long de sa vie, dans ses recherches, ses travaux et ses réalisations, ce principe fondamental exprimé par le peuple Nuuchah-nulth, de Clayoquot Sound sur l'Île de Vancouver : *tout est un*. La région de Clayoquot Sound, dont les îles et les montagnes sont recouvertes d'une forêt pluviale unique au monde, a été nommée « réserve de la biosphère » par l'UNESCO, qui a ainsi voulu reconnaître la vision du développement durable, sur les plans social, environnemental et économique, partagée par les habitants des Premières Nations de la région et par les chercheurs. James Kimmins a participé à plusieurs forums sur Clayoquot Sound.

L'un des premiers à avoir saisi l'importance de la modélisation pour la compréhension du système complexe qu'est la forêt, M. Kimmins a créé les modèles informatiques FORCYTE, FORECAST, HORIZON, FORECEE, LLEMS, FORTOON, et plusieurs autres. Il a aussi été pionnier dans l'étude du cycle des nutriments au niveau de la forêt.

Professeur d'écologie forestière à l'Université de la Colombie-Britannique (UBC), de 1969 à 2007, James Peter Kimmins doit sa renommée internationale à un grand nombre de facteurs, dont entre autres le fait que des étudiants de maîtrise, de doctorat et de niveau postdoctoral qu'il a encadrés, au cours de sa longue et prolifique carrière, poursuivent eux-mêmes aujourd'hui des carrières scientifiques fructueuses un peu partout dans le monde. Ce chercheur, des plus connus en écologie forestière au Canada et sur la scène internationale, s'est aussi fait remarquer par ses très nombreuses publications scientifiques, plus de 200 au total. Conférencier dans presque toutes les facultés et colloques scientifiques en foresterie dans le monde, il a été invité aussi bien au Canada et aux États-Unis qu'en Chine, et dans de nombreux pays d'Europe, d'Asie et d'Amérique latine. Communicateur hors pair, ses cours et présentations constituent d'ailleurs des événements à ne pas manquer. De 2002 à 2007, il a dirigé, à l'Université de la Colombie-Britannique, une prestigieuse chaire de recherche du Canada en modélisation forestière.

Reconnu internationalement, il a remporté, entre autres, le Prix scientifique IUFRO – Le Réseau mondial pour la coopération des sciences forestières (1986), le Prix scientifique de l'Institut canadien en foresterie (1987), le Western Forest and Conservation Forestry Achievement Award (1991), le Forest Renewal BC Excellence Award (1997) et le Queen's Jubilee Gold Medal for service to Canadian forestry (2003). En 2000, il a été nommé membre de la Commission mondiale de l'UNESCO sur l'éthique de la connaissance scientifique et technique.

Auteur du célèbre *Forest Ecology*, qui en est à sa troisième édition et qui est utilisé mondialement, dans toutes les facultés de foresterie, comme livre de référence obligatoire en écologie forestière, James Kimmins est également connu pour son ouvrage *Balancing Act*. Ce livre a d'ailleurs contribué à rendre plus objectifs les débats, souvent houleux, sur les impacts de la foresterie sur l'environnement, et a su guider les acteurs, tant environnementalistes que forestiers, du milieu de la forêt en Colombie-Britannique et ailleurs dans le monde.

Pour sa contribution exceptionnelle à l'essor de la science de l'écologie forestière au Canada, dans le monde en général, et à l'UQAM en particulier, l'Université du Québec à Montréal veut honorer et saluer James Peter Kimmins, docteur *honoris causa*.