

Décès de Colin H. Davidson

Colin Davidson, architecte-professeur au dévouement enthousiaste, chercheur prolifique et visionnaire d'une intelligence exceptionnelle. Malheureusement, il nous a quittés le jeudi 22 février dernier. Il était à la fois une sommité très estimée à l'international, un phare pour tous ses collègues et un mentor hautement respecté de tous ses étudiants.

Après des activités professionnelles en Grande-Bretagne, puis en Italie et aux États-Unis (dont l'obtention de sa Maîtrise au MIT), Colin devenait professeur à l'École d'architecture de l'Université de Montréal en 1968 et c'est lui qui succéda à Guy Desbarats, fondateur de la Faculté de l'aménagement, au poste de doyen qu'il occupa pendant dix ans, de 1975 à 1985.

Colin Davidson contribua de façon magistrale et admirée à l'avancement de la recherche & développement en construction à travers le monde; de par ses écrits des plus pertinents, ses interventions très articulées dans les grandes conférences et de par la revue *Industrialisation Forum* (IF) qu'il avait fondée et qu'il portait de façon énergique. Soutenue par des collègues des universités Harvard et Washington (St.Louis), la revue IF était basée à l'Université de Montréal et dominait en raison de son contenu scientifique endossé par des auteurs de premier plan et de son indépendance de toute influence corporative, n'accueillant aucune publicité. C'était le principal outil de référence de la plupart des centres de recherche dédiés au domaine.

Dès ses premiers contacts avec la pratique, Colin avait compris que l'architecture se devait de bénéficier des stratégies et technologies de l'industrialisation. Il passa à l'action en développant lui-même un système constructif en Grande-Bretagne, le système Cosmos. Par la suite, il s'impliqua dans la promotion de l'industrialisation, surtout en dirigeant la revue IF mais également à titre de conférencier, de professeur invité (aux États-Unis, en France, au Brésil et en Italie) et comme consultant, notamment dans le cadre du système Descon, développé à Montréal et seul lauréat non étasunien du concours « *Operation Breakthrough* » lancé par le Département du « *Housing and Urban Development* » en vue d'implanter des systèmes constructifs industrialisés aux États-Unis.

Très conscient que toute évolution de la construction sera d'abord tributaire d'une organisation des intervenants en vue d'assurer la continuité, Colin orienta ses interventions sur les aspects administratifs (ses diagrammes organisationnels sont célèbres). Ce qui l'amena à privilégier la gestion de projet pour le Groupe de recherche IF (GRIF) qu'il avait instauré en 1976 en lien avec la revue ainsi qu'à la fondation du programme de deuxième cycle en montage et gestion de projets d'aménagement (MGPA). Multidimensionnel, il va mener en même temps des initiatives visant les pays en voie de développement et cofonder le réseau i-Rec portant sur la reconstruction post-catastrophes naturelles.

Son apport à l'enseignement et à la recherche universitaire lui ont d'ailleurs valu plusieurs distinctions internationales, dont le Prix « *Distinguished Professor* » de l'*Association of Collegiate Schools of Architecture* (ACSA).

Colin et moi avons donné en tandem le cours d'Industrialisation du bâtiment pendant 20 ans, de 1981 à 2001, sous différentes variantes de titres et de sigles; il couvrait la dimension organisationnelle et moi la dimension technologique, ce qui donnait lieu à des interactions argumentaires au plus grand bénéfice des étudiants. Pendant plusieurs années, nous étions cotuteurs de l'Atelier Design & Systèmes Constructifs (DSC) à l'École d'architecture. Nous avons également rédigé quelques articles et organisé quelques colloques conjointement, dont une session sur l'Industrialisation du bâtiment dans le cadre du Congrès de l'UIA à Montréal, en 1990, où nous avons accueillis les principaux leaders mondiaux dans le domaine.

Colin Davidson était un ami que j'appréciais au plus haut point et dont les travaux continuent de m'inspirer.

Roger-Bruno Richard, architecte et professeur titulaire
École d'architecture de l'Université de Montréal