



De plus en plus, le grif se consolide comme la base scientifique de nos programmes en montage et gestion de projets d'aménagement. Ici le travail des étudiants M. Elarchi et C. Panetton dans le cadre de l'atelier d'architecture orientation mgpa – hiver 2007.

grif • rapport annuel 2006 • 2007

Accompagné par un renouvellement de son site www.grif.umontreal.ca, le grif a consolidé cette année sa mission autour de *l'étude des processus liés au développement de projets d'aménagement en général - et d'architecture en particulier*. Cette mission est développée à partir de quatre activités principales : la recherche, l'encadrement aux études supérieures, la consultation et le réseautage.

L'équipe : Ayant eu une carrière très prolifique à la Faculté, Colin Davidson a reçu en 2007 le titre de Professeur Émérite. Tout en faisant toujours partie de l'équipe, Monsieur Davidson, fondateur et directeur du grif pendant 30 ans, a transféré la direction du groupe à Gonzalo Lizarralde, nouveau professeur régulier à l'École d'architecture. Depuis plusieurs années, Dr. Lizarralde avait occupé diverses postes académiques à l'École d'architecture et à l'Institut d'urbanisme de l'Université de Montréal, ainsi qu'à l'Université McGill et à l'Université Javeriana. Avec une subvention du National Research Foundation de l'Afrique du Sud, il a complété en décembre 2006 un post-doctorat à l'Université du Cap pendant lequel il a pu consolider un long travail en tant que chercheur, professeur et consultant sur l'habitat et la gestion de projets d'architecture.

Cassidy Johnson, PhD et chercheure au sein du grif, a été nommée Professeure à la prestigieuse école University College of London (UCL). En plus de son travail au sein du Development Planning Unit de l'UCL elle a reçu une importante subvention de recherche de l'Université Columbia. Dr. Johnson est toujours affiliée au grif et participe à plusieurs de nos activités académiques.

rayonnement international

En collaboration avec le grif, le réseau i-Rec (Information et recherche pour la reconstruction) a organisé en 2006 son troisième colloque international, en collaboration avec l'Université de

Florence. Les communications du colloque ont été publiées dans un livre édité – entre autres – par Dr. Gonzalo Lizarralde, Prof. Colin Davidson et Dr. Cassidy Johnson.

Dr. Lizarralde a représenté la Faculté lors du colloque mondial du CIB « Construction for Development » qui a eu lieu en Afrique du Sud en mai 2007. Il a été également invité à donner une conférence à l'ONG Development Action Group et au « Council for Scientific and Industrial Research » de l'Afrique du Sud. Pendant l'été 2007, Dr. Lizarralde a donné un atelier et une conférence sur l'habitat et la reconstruction à l'École d'architecture ISTHMUS de Panama. Par ailleurs, le grif a réalisé l'évaluation *post mortem* d'un projet de 1200 maisons à la municipalité de Facatativa, Colombie.

multidisciplinarité

Le grif continue son travail de rayonnement visant à consolider les points de rencontre entre l'architecture et : (a) la gestion de projets, et (b) le développement international et les actions humanitaires. Nos liens avec le Project Management Institut – Chapitre Montréal et avec le CIB nous permettent aujourd'hui de constater que la pratique de l'architecture est largement bonifiée par une bonne compréhension des processus de montage, de planification et de gestion de projets. Également, la pratique de la gestion de projets de construction peut largement bonifier de l'expertise architecturale. Nos liens avec des organismes humanitaires et de développement nous garantissent aussi l'exploration du rôle de l'architecture dans la solution de problèmes sociaux (ségrégation, pauvreté, itinérance, catastrophes naturelles, etc.).

En complément à ses travaux de recherche sur l'habitat, Dr. Lizarralde a réalisé en 2006 un atelier et une conférence publique sur le thème « Architecture et démocratie », mettant en évidence les relations fortes qui existent entre le design architectural et la consolidation de valeurs démocratiques dans les sociétés contemporaines.

bourses et subventions

Culminant un travail subventionné pendant plus de 6 ans sur la gestion de l'information dans le domaine de la construction, le grif a reçu en 2007 une subvention de 31 500\$ pour l'étude de « la problématique de l'information sur l'information dans l'industrie du bâtiment ». Prof. Davidson pilote cette recherche visant à établir un réseau international des chercheurs qui se préoccupent de l'accès à l'information comme facteur d'efficacité dans le secteur de la construction.

formation et encadrement aux études supérieures • mgpa

De plus en plus, le grif se consolide comme la base scientifique de nos trois programmes en montage et gestion de projets d'aménagement (mgpa) : la Maîtrise et le DESS en aménagement option mgpa et l'orientation mgpa de la maîtrise professionnelle en architecture. Le grif a récemment accueilli trois nouveaux étudiants de doctorat et a encadré les travaux de recherche de plus de 20 étudiants des programmes mgpa. Au cours de l'année 2006-2007, le grif a également accueilli plusieurs conférenciers et divers membres de jury de projets d'architecture, incluant :

- Dr Dave Root (Université du Cap, Afrique du sud)
- Dr Winston Shakantu (Université du Cap, Afrique du sud)
- Architecte Sebastian Miguel (Buenos Aires, Argentine)
- Architecte André Labelle (de la firme Decarel, Montréal)
- Pierre Alègre, Gestionnaire de projets (de la firme Bombardier, St Laurent)
- Dr Cassidy Johnson (Bartlett School, UCL, Londres)
- Dr Alicia Sliwinski (Wilfrid Laurier University, Waterloo)
- Architecte Juan Malo (Quito, Equator)

- Architecte Miguel Escobar (de la firme MEA+U, Montréal)

Fidèle à l'engagement du grif à la formation à la recherche, Dr. Lizarralde est devenu en 2007 membre de la Maison de technologies de formation et d'apprentissage Roland-Giguère.

Dr. Lizarralde, Prof. Davidson et Dr. Johnson ont publié un important article dans l'exigeante revue scientifique *Construction Management and Economics*. Dr. Lizarralde a publié en 2006 un deuxième article dans la prestigieuse revue scientifique *Habitat International*. Il a également publié un article dans la revue *Open House International* et un chapitre dans la publication du CIB « Whole industry management perspective of revaluing construction »

travaux en cours

Le grif a commencé en janvier 2007 les travaux nécessaires pour le lancement de la nouvelle version de la revue IF (qui a publié plus de 35 monographies entre 1969 et 1979). La nouvelle revue prendra la forme d'une publication « en ligne » et inclura un répertoire d'études de cas de montage, planification et gestion de projets d'architecture au Québec. Le grif est actuellement en discussion avec la maison d'édition Taylor and Francis pour la publication d'un livre intitulé: "Rebuilding after disasters: From emergency to sustainability".