



Le grif contribue la base scientifique de nos programmes en montage et gestion de projets d'aménagement (mgpa). Les étudiants de l'atelier mgpa de l'École d'architecture proposent des innovations technologiques, organisationnelles et de gestion pour produire de solutions durables à la suite des catastrophes naturelles (ci-haut le projet de Karine Vincent et Isabelle Messier-Moreau, hiver 2008).

grif • mgpa • rapport annuel 2007 • 2008

Réalisations de l'année

Notre place dans le milieu académique et la communauté universitaire

- Le grif a co-organisé le **4e colloque international i-Rec sur la reconstruction à la suite de catastrophes naturelles**. Le colloque a eu lieu à Christchurch, Nouvelle Zélande, entre le 30 avril et le 2 mai, 2008. Le colloque a eu la représentation de 84 délégués de 16 pays, représentant 22 universités et 35 organisations publiques et privées (ONGs, agences internationales, agences publiques, etc). L'i-Rec a déjà publié 139 articles évalués par des pairs qui discutent des façons innovantes d'améliorer les processus de reconstruction à la suite de désastres ; malheureusement un sujet trop en demande dans l'actualité.

- Le grif a organisé son **4e concours international d'étudiants d'architecture i-Rec**. Ce concours (organisé chaque 2 ans par Gonzalo Lizarralde) a réunit 29 projets d'architecture représentant 7 écoles d'architecture de 5 pays. 4 projets et 23 étudiants de notre Maîtrise en Architecture ont participé à ce concours. Les projets ont été exposés en parallèle avec le 4^e colloque international i-Rec en Nouvelle-Zélande. Ils seront exposés en Octobre 2008 en parallèle avec le colloque international « Building Abroad » organisé par le grif.

- Le grif a récemment obtenu deux subventions:

FORSC: dans le cadre du programme "Établissement de nouveaux professeurs chercheurs" une subvention de trois ans pour le projet "Nouvelles tendances en montage, planification et gestion de projets d'architecture au Québec".

CRSH: dans le cadre du programme "Aide aux ateliers et aux colloques de recherche au Canada" une subvention pour le Colloque "Building Abroad" sur le montage et la gestion de projets d'aménagement dans le contexte international qui aura lieu à notre Faculté en octobre 2008.

- Cette année, **l'atelier mgpa a rejoint l'École d'architecture de l'Université Ryerson** pour explorer ensemble des solutions innovatrices pour améliorer la reconstruction des habitations à la suite du tremblement de terre de 2005 en Cachemire. Préalablement à la préparation de solutions architecturales, l'atelier a préparé en février 2008 une exposition sur les modes d'habitation dans la région Pakistanaise du Cachemire.



Exposition de l'atelier mgpa sur les modes d'habitation dans la région du Chachemire.

- Cette année, **Clément Demers a donné 16 conférences dont 3 à l'étranger** (Santiago, Genève, Toulouse). Il a reçu **2 prix personnels** : Prix Personnalité de l'année 2007 décerné par l'IDM (Institut de Design Montréal) et membre du Cercle d'honneur de l'Institut en mai 2007; et le Prix Robert-Lionel-Séguin décerné par les Amis et propriétaires de maisons anciennes du Québec (APMAQ) en septembre 2007.

- Gonzalo Lizarralde, Colin Davidson et Cassidy Johnson ont signé un contrat avec la maison d'édition Taylor and Francis pour la publication d'un **livre sur la reconstruction « durable » à la suite de catastrophes naturelles**. Le livre sera disponible en 2009.

- **Stagiaires au grif** : Le grif a accueilli deux stagiaires œuvrant dans le domaine du montage et de la gestion de projets dans le contexte international : Monsieur Pape Latyr Nyang (étudiant en génie civile de l'École Polytechnique de Montréal) et Mlle Cherouk Chams, étudiant à la Maîtrise en Études Environnementales à l'Université Senghor, Egypte.

- Gonzalo Lizarralde a récemment publié les **résultats de sa recherche sur l'habitat économique en pays en voie de développement**. Ce travail, réalisé lors de dernières années en Amérique centrale, en Amérique du Sud et en Afrique du Sud, a été publié dans deux articles apparus dans les prestigieux journaux « Habitat International » et « Construction Management and Economics ».

Notre place dans le milieu professionnel

- Dans le cadre des cours mgpa « Gestion de projets internationaux » et « Planification et élaboration de projets d'aménagement », **14 conférenciers** reconnus pour leur grande expertise en gestion de projets ont présenté leurs réalisations et les enjeux de gestion qui y étaient associés. L'atelier mgpa a reçu cette année 4 professionnels en pratique pour le jury de projets d'architecture.

- Afin de consolider son travail sur le montage et la gestion de projets d'aménagement dans le contexte international et en vue du colloque « Building Abroad » qui aura lieu à la Faculté de l'aménagement, le 23-25 octobre 2008, le grif a créé des **liens de collaboration** avec le Project Management Institute PMI- Chapitre Montréal et avec la Chambre de commerce du Montréal métropolitain.

- Les **projets réalisés par Clément Demers** ont reçu 4 reconnaissances importantes :

- Prix Brownie décerné par The Canadian Urban Institute (CUI) 2007 dans la catégorie « Mise en œuvre et processus »;
- Mention dans le cadre des Grands Prix québécois de la qualité 2007;
- 2008 Urban Leadership Award in the City Renewal category, décerné par The Canadian Urban Institute (CUI) le 27 mai 2008 à Toronto;
- Prix AQTR Transport collectif, catégorie Gestion et innovation, décerné par l'Association québécoise du transport et des routes dans le cadre de la première édition des Grands prix d'excellence en transport le 29 mai 2008.

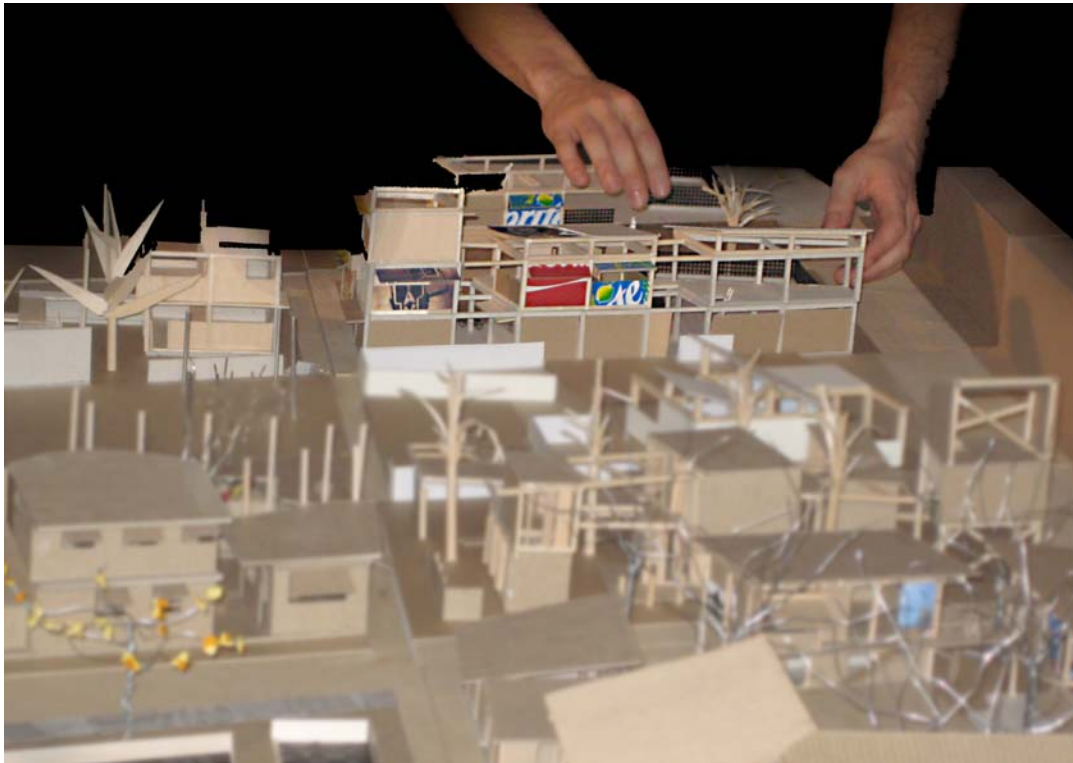
Notre place dans notre ville

- Dans le cadre des activités « Architecture et démocratie », le grif a organisé une **charrette d'étudiants pour le développement de solutions d'habitat évolutif en Côte d'Ivoire**. Les solutions d'habitat (réalisées en maquette grand format) ont été présentées à l'ONG Galaxie International, qui cherche à améliorer la qualité de vie des jeunes Ivoiriens qui vivent dans la pauvreté. Depuis quelques années le grif appuie le travail de montage des projets de Galaxie international.

- Clément Demers a participé cette année à **trois conseils d'administration** (Quartier Éphémère-Fonderie Darling, SOVERDI; Société de verdissement du Montréal métropolitain; et l'Institut de design Montréal - IDM) et à **deux Groupes de travail** (Bureau des

gouverneurs du chapitre montréalais du PMI - PMI Montréal, et Comité d'analyse stratégique « développement urbain » de la Chambre de commerce du Montréal métropolitain).

- Clément Demers a également participé à **plusieurs jurys**, incluant :
 - Prix « Sam Lapointe » pour l'Institut de design de Montréal (IDM)
 - Prix Élixir en gestion de projet décerné par le chapitre PMI Montréal (décembre 2007)
 - Les Grands Prix du Génie conseil québécois 2008 (février 2008)
 - Charrette d'idéation pour le développement et l'aménagement des abords du square Cabot au Centre Canadien d'Architecture (mars 2008).



Maquette de la charrette sur l'habitat évolutif en Côte d'Ivoire, réalisée par l'atelier mgpa.

Notre place à l'échelle internationale

- Gonzalo Lizarralde a donné une **conférence publique à l'École d'architecture de l'Université Tongji à Shanghai** (Chine) sur les processus liés au développement de projets d'habitation. Dans sa visite à Tongji et à l'Architectural Design and Research Institute, il a établi des liens importants pour le travail du grif et pour les activités académiques des programmes mgpa.

- En avril 2008, l'i-Rec a lancé un répertoire international de professionnels et de chercheurs œuvrant dans la **reconstruction à la suite des catastrophes naturelles**. Le répertoire est disponible sur le nouveau site internet de l'i-Rec : www.grif.umontreal.ca/i-Rec.htm



Maquette de la charrette sur l'habitat évolutif en Côte d'Ivoire, réalisée par l'atelier mgpa.

Regard sur le futur de la discipline

Accompagné par un renouvellement de son site www.grif.umontreal.ca, le grif a consolidé l'année passée sa mission autour de *l'étude des processus liés au développement de projets d'aménagement en général - et d'architecture en particulier*. Le grif a consolidé aussi son travail autour de préoccupations d'ordre social et cela autant dans ses activités de recherche comme celles de consultation, d'enseignement et de réseautage. En organisant le colloque international « Building Abroad » le grif continuera son travail sur **le montage et la gestion de projets dans le contexte international**. Avec le lancement en 2008 du « Répertoire d'études de cas en montage et gestion de projets d'aménagement au Québec », le grif continuera sa réflexion et sa recherche sur **l'influence du mouvement du développement durable sur la pratique du montage et de la gestion de projets d'aménagement**.



Cette année, l'atelier mgpa de l'école d'architecture s'est réuni avec l'École d'architecture de l'Université Ryerson pour explorer ensemble **des solutions innovatrices pour améliorer la reconstruction des habitations à la suite du tremblement de terre de 2005 au Pakistan** (région du Cachemire). Ci-haut: le projet de Pascal Forget et Jean-Francois Marceau. Ci-dessous le projet de Lise Gagné et Marie Ève Dugas.

