

Un gros merci à nos commanditaires associés :



Association de Géomatique
Municipale du Québec
www.agmq.qc.ca

Merci aussi à nos membres soutien :

OR



ARGENT



KHEOPS TECHNOLOGIES



DESSAU

BRONZE



ENSEIGNEMENT



Partenaire Média :



LA GÉOMATIQUE ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

MARDI 13 MAI 2008
BEST WESTERN HÔTEL UNIVERSEL

« Développement qui répond aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs. Deux concepts sont inhérents à cette notion: le concept des «besoins» et plus particulièrement des besoins essentiels des plus démunis, à qui il convient d'accorder la plus grande priorité, et l'idée des limitations que l'organisation sociale impose sur la capacité de l'environnement à répondre aux besoins actuels et à venir. »
- Commission mondiale sur l'environnement et le développement



Selon la Commission mondiale sur l'environnement et le développement, le « développement durable » est : « Un développement qui répond aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs. »

Appliquée à la gestion du territoire, cette nouvelle approche implique que les municipalités, MRC, communautés métropolitaines, organismes gouvernementaux et de services publics unissent leurs efforts et travaillent de pair avec les entreprises privées, maisons d'enseignement et centres de recherche pour imaginer des solutions innovatrices susceptibles de répondre aux exigences du « développement durable ».

Les domaines d'application de la géomatique sont multiples : agriculture, urbanisme, transport, environnement, infrastructures, économie, etc.

La gestion pose plusieurs questions :

- Comment définir les besoins des générations futures ?
- Quels développements technologiques prévisibles peuvent avoir une incidence sur la situation actuelle ?
- Comment mettre à jour notre gestion et nos données actuelles ?
- Comment partager nos données tout en assurant leur pérennité ?

Ce colloque devrait vous aider à répondre à certaines de ces interrogations parce qu'il sera question de deux domaines majeurs du développement durable, l'environnement et les infrastructures, et que les deux principales composantes de sa gestion formeront les 3^e et 4^e volets, les données géolocalisées et les applications géomatiques.

Salon des Exposants :

- Esri Canada
- Leica Geosystems
- Consortech
- Korem
- Cansel
- Geneq
- Université de Sherbrooke
- UQAM
- UMQ

Conférence d'ouverture :

La Politique de mobilité et transport durables de l'UMQ : enjeux et défis



Marc Gascon, maire de la Ville de Saint-Jérôme depuis 1995

Premier vice-président de l'Union des municipalités du Québec, membre du comité exécutif et membre du conseil d'administration depuis 2003. Il est président de la Commission politique permanente de l'aménagement et des transports de l'UMQ et représente le Caucus des villes d'agglomération qu'il a déjà présidé. Il est président du conseil d'administration du Centre d'expérimentation des véhicules électriques du Québec et de plusieurs organismes intermunicipaux, régionaux et provinciaux. Criminologue de profession, il suspend ses activités d'expert en psychiatrie légale à l'Institut Philippe-Pinel pour se consacrer pleinement à ses fonctions de maire en 1995.

Gérard Beaudet, urbaniste

Professeur titulaire et directeur, Institut d'urbanisme de l'Université de Montréal ; chercheur associé, Observatoire SITQ du développement du Canada en patrimoine bâti et Chaire en paysage et environnement ; membre associé, Centre de recherche en éthique de l'Université de Montréal (CRÉUM).

Il est membre de l'Ordre des urbanistes depuis 1982 et a été membre de l'Ordre des architectes de 1983 à 1998. Il a été président du Forum québécois du patrimoine de 1994 à 1996, vice-président du comité francophone d'Icomos Canada de 1991 à 1996 et président d'Héritage Montréal de 1997 à 2000. Il est récipiendaire du prix Hans Blumenfeld de l'Ordre des urbanistes du Québec (2003), du prix Robert-Lionel-Séguin (2006) de l'Association des propriétaires et amis des maisons anciennes du Québec et membre du Club des diplômés émérites de l'Université de Montréal (2002). Il a été honoré à titre de personnalité centre-ville de l'année (2004) par le Regroupement des centres-villes et des artères commerciales du Québec.

8 h 00		Inscriptions / café				
8 h 30		Assemblée générale				
9 h 00		Conférence d'ouverture				
		Marc Gascon, premier vice-président de l'Union des municipalités du Québec et maire de la Ville de Saint-Jérôme				
		Gérard Beaudet, directeur de l'Institut d'urbanisme, chercheur associé et Chaire en paysage et environnement de l'Université de Montréal				
		La Politique de mobilité et transport durables de l'UMQ : enjeux et défis				
		Salle 1		Salle 2		
Heure		conférencier / titre		conférencier / titre		
		L'environnement		Les infrastructures		
9 h 30		Françoise Gervais Mieux outiller le monde municipal pour le développement durable via la géomatique	Canards illimités	9 h 30	Hélène Poulin et David Laroché La géomatique au service de la sécurité routière – réseau MTQ et municipal	MTQ
10 h 00		Pascal Dubé La caractérisation écologique : La première étape d'un diagnostic complet	Horizon multi-ressource	10 h 00	Guillaume Simard Créer, planifier et optimiser efficacement le renouvellement de ses infrastructures, un gage de développement durable; exemple de la Ville de Bécancour	Harfan
10 h 30		Pause et salon des exposants				
11 h 00		Julien Belvisi Cartographie des milieux humides de la Montérégie et diagnostic de l'érosion hydrologique du bassin versant de la rivière Yamaska ; Deux exemples récents de réussite de partenariats multisectoriels orientés vers la gestion intégrée du territoire régional	Agence géomatique montréalaise (GéoMont)	11 h 00	Jean-Sébastien Guy ArcGIS et l'interopérabilité	ESRI Canada
11 h 30		Daniel Blais Application de la géomatique à l'identification des habitats sensibles dans les MRC	MDDEP	11 h 30	Michel Brouillette Outil de gestion des crues	Ville de Montréal
Midi		Repas				
		Jean-François Bergeron Le plan de développement durable du MRNF				
14 h 00		Éric Lucas Optimisation de la performance environnementale pour la gestion de territoire	Biofilia	14 h 00	Luc Vaillancourt Les modèles du Web 2.0 : Des pratiques pour la géomatique et le développement durable	Balizi-Media.com
14 h 30		Les données				
14 h 30		Luc B. de Grosbois et Karl Gingras www.cptaq.gouv.qc.ca : Un site en développement durable	CPTAQ	14 h 30	Marc-André Paquin Système de gestion d'urgence environnementale (EZMS). Préparation, intervention et prévention d'urgence environnementale.	GEOMAP GIS Amérique
15 h 00		Pause et salon des exposants				
15 h 30		Martin Chevrier et Florence Rimbault Utilisation d'outils de collecte de données mobile dans le cadre de projets environnementaux	Dessau	15 h 30	Pierre Dupras Solutions pour la gestion des travaux publics	ESRI Canada
16 h 00		Olga Dupont Création d'un pôle régional d'informations géographiques et multibases sur le territoire du Centre-du-Québec	AGCQ	16 h 00	François Bergeron La localisation de sites dans un contexte d'environnement durable	KOREM
16 h 30		Cocktail				
		Tirage du chèque-cadeau de 500 \$ pour les membres en règle inscrits le 13 mai 2008 ou avant				
		Tirage de prix de présence				