

«INFORMATION, DECISION, PARTICIPATION : DES INSTRUMENTS POUR LA DURABILITE URBAINE»

Vendredi 22 septembre 2006, 9h15 – 9h45, salle Berlin, Palais de Beaulieu

CONFÉRENCIER

François GOLAY

DIRECTEUR, LABORATOIRE DES SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE (LASIG), ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), LAUSANNE, SUISSE

MODÉRATEUR

Jean-Marc REVAZ

DIRECTEUR, CENTRE DE COMPETENCE EN URBISTIQUE (CREM), MARTIGNY, SUISSE

La conférence dans laquelle nous nous inscrivons traite de développement urbain durable, de gestion des ressources, de services urbains. Elle honore aussi 20 ans d'activité du CREM, qui a développé et promu le domaine de l'urbistique, approche systémique du développement urbain. Mon domaine de recherche en systèmes d'information géographique m'amène donc tout naturellement à m'interroger sur le rôle, le potentiel et – bien sûr aussi ! – les limites de l'information en dans les domaines de l'urbistique et du développement durable.

Dans le cadre de la Conférence de Rio en 1992 déjà, le rôle de l'information en général a été reconnu, et plus particulièrement celui de l'information géographique. Sa valeur stratégique dans les processus décisionnels y est soulignée, tout comme l'importance d'y associer tous les acteurs concernés. En 1998, le (alors) vice-président états-unien Al Gore avait lancé, dans le but de mieux comprendre notre planète, l'initiative « Digital Earth », une « version navigable en 3D de la terre », qui devait permettre de faire face aux défis environnementaux et aider à réduire les risques naturels. Le destin a voulu que l'on réserve d'autres objectifs plus guerriers à cette initiative, mais l'avènement – parmi d'autres – de Google Earth est en voie de donner corps à cette vision.

Disposons-nous d'informations en suffisance pour comprendre et développer la durabilité urbaine ? Peut-on en tirer de meilleures décisions ? Peuvent-elle contribuer à une participation renforcée des acteurs concernés à la prise de décisions ? C'est à ces questions que je tenterai de répondre, tout en soulevant les principaux enjeux des sciences et technologies de l'information géographique pour la durabilité urbaine.