



Compte-rendu

SIG 2001, grand succès pour le rendez-vous SIG de l'année

Près de 700 professionnels se sont réunis les 3 et 4 octobre derniers à la Maison de la Mutualité à Paris pour participer à la 5^e édition de la Conférence Française ESRI.

Le discours de Jack Dangermond, Président Fondateur d'ESRI, a été l'un des moments forts de SIG 2001. Il y a exposé sa vision des Systèmes d'Informations Géographiques, expliquant ainsi que même si le secteur existe depuis une trentaine d'années, les SIG n'en sont qu'à leur début. Les Systèmes d'Information Géographique sont un outil précieux de prévision, d'analyse, d'anticipation et donc d'aide à la décision. Selon lui, *"L'information géographique est un langage puissant et quasi universel. Les cartes sont intuitives, tout le monde les comprend. Et elles permettent de faire passer beaucoup d'informations. ESRI a, par exemple, envoyé une trentaine de personnes à New York à la suite des attentats du 11 septembre. Elles ont travaillé 24 heures sur 24 à produire des milliers de cartes intégrant les informations disponibles dans les différents services de la ville. Ce travail de synthèse, qui n'avait jamais été fait auparavant, a permis d'avoir une vision à la fois globale et précise de la ville, de ses ressources, de ses réseaux. Il a permis de savoir comment acheminer les secours, évacuer les décombres, quels itinéraires faire prendre aux convois, etc. Et ce sera un outil précieux pour la suite, pour reconstruire ou réaménager."*

Internet permet également à tous d'accéder à l'information géographique : le Web permet de consulter les données relatives au site sur lequel on souhaite construire une maison, permettant ainsi de savoir la zone inondable, si le terrain a été pollué, où sont les écoles les plus proches et quels sont les plus résultats, quels sont les projets d'urbanisation déposés ou acceptés...

Rony Gal, Président Directeur Général, a, quant à lui, mis en avant la notion de Communautés Créatives, expliquant qu'autrefois la communication était

limitée à de petits groupes de personnes proches géographiquement. L'accélération des technologies de la communication permet désormais de réunir les meilleurs spécialistes mondiaux d'un domaine, sans qu'ils aient pour cela à se déplacer. Une idée, une hypothèse, un début de réponse pourront ainsi être partagés, comparés, enrichis au contact de tous les interlocuteurs concernés. Selon lui, *"La dimension géographique étant partout présente, les Systèmes d'Information Géographique contribuent activement à la mise en place de communautés d'utilisateurs et ce à toutes les échelles : au sein d'une entreprise, d'un organisme, d'une région, d'un pays et même au niveau mondial."*

SIG 2001 a permis à François Salge, Secrétaire Général du CNIG, Laëtitia Mary et Sylvain Fayet d'Airmarais (association agréée de surveillance de la qualité de l'air), Philippe Gourbesville et Bahareh Azimi de l'Université de Nice Sophia-Antipolis de donner leur vision sur l'avenir et l'utilisation des SIG, ainsi que sur l'importance des données dans la mise en œuvre de telles solutions.

SIG 2001 a fait connaître plusieurs initiatives concernant le partage et la diffusion de l'information géographique. Cette année, 26 communications utilisateurs ont été présentées dans des domaines aussi variés que les collectivités locales, l'enseignement, la santé, l'environnement, l'économie, les réseaux ou l'archéologie.

Sur le plan technique, de nombreuses innovations ont été présentées :

- **ArcReader**, le nouvel environnement d'échanges. ArcReader offre aux utilisateurs de SIG une méthode pour partager tous les documents cartographiques électroniques au travers de réseaux locaux, d'Intranet et d'Internet.



Jack Dangermond, Président Fondateur d'ESRI

- **G.net**, la convergence des technologies bureautiques et Internet.
- **ArcGIS 8.2**, le futur de la gamme ArcGis.
- **Geostatistical Analyst**, la nouvelles extensions ArcGIS.
- **ArcPad 6**, la nouvelle version du SIG nomade.

Le concours d'applications, composé d'un jury de 6 journalistes, a récompensé :

1^{er} prix : Institut Universitaire Européen de la Mer. Un SIG pour l'aide à la gestion intégrée de l'archipel de Bijagos (Guinée-Bissau)

2^e prix Mairie de Gaillac : ArcPad Lux : SIG Mobile pour la gestion de l'éclairage public

3^e prix CODELA Navigation géographique en extranet économique

4^e prix Etat de Genève MODICITY : modèle d'information sur la mobilité en milieu urbain

5^e prix CETE Normandie. SIG littoral Mer du Nord Manche Atlantique Mise en place d'un site internet de diffusion de données

Le 3^e prix pour poster pédagogie et esthétique a été attribué à ADAUHA Mr Esnault
PNR LORRAINE Mme Dragone
prix : abonnement gratuit à XYZ pendant un an