



3ème Appel aux communications

La Conférence (site Web <http://pgis2005.cta.int>) rassemblera des hommes et des femmes ayant une solide expérience pratique en matière de Système d'information géographique (SIG) participatif et de cartographie communautaire tant dans les pays en développement que dans les Premières Nations.

L'objet de cette conférence est de favoriser l'échange d'expériences et de bonnes pratiques concernant les systèmes et technologies d'information spatiale, et à réfléchir au meilleur moyen de rendre celles-ci accessibles aux groupes sociaux les plus défavorisés, dans le but de renforcer leur capacité à gérer et communiquer l'information aux fins de :

- mieux connaître leurs droits et prétentions aux ressources et aux terres de leurs ancêtres ;
- améliorer la planification de l'utilisation des sols et la gestion collective des ressources naturelles ;
- promouvoir l'égalité entre les groupes ethniques, les cultures et les sexes, la justice en matière d'environnement, l'atténuation des risques, etc. ;
- gérer et améliorer les situations de conflits parmi et entre les communautés locales d'une part, et entre ces communautés et les autorités ou les forces économiques en présence d'autre part ;
- préserver l'héritage culturel et renforcer l'identité des populations autochtones et des communautés rurales.

La conférence a pour principal objectif de permettre aux participants d'échanger leur savoir-faire et d'élaborer une base commune de connaissances en matière de SIG participatif.

Cet événement sera l'occasion de jeter les bases de la création de réseaux régionaux, de communautés de pratique et de centres de ressources.

Les praticiens, scientifiques et chercheurs sont invités à soumettre des extraits de leurs communications (en anglais ou en français) portant sur des études de cas en rapport avec des initiatives menées à bien dans ce domaine. Pour alimenter la discussion et permettre aux participants de tirer les enseignements nécessaires, les organisateurs de la conférence encouragent les orateurs à faire part de leurs expériences et de leur analyse critique des réussites et échecs rencontrés. Les communications sur des initiatives potentielles ne seront pas acceptées.

En fonction des ressources financières disponibles, des possibilités de parrainage seront offertes à un nombre limité d'orateurs ressortissants des pays en développement et des Premières Nations.

Trois thèmes majeurs seront abordés lors de cette conférence :

- Les environnements qui permettent et qui entravent la conception/utilisation des SIG participatifs et de la cartographie communautaire.
- La conception/utilisation des SIG participatifs et de la cartographie communautaire : questions de méthodologie.
- La conception/utilisation des SIG participatifs et de la cartographie communautaire : questions concernant la mise en oeuvre.

THÈME 1 : Les environnements qui permettent et qui entravent la conception/utilisation des SIG participatifs et la cartographie communautaire

L'existence d'un cadre légal et réglementaire est indispensable au bon fonctionnement d'un SIG participatif. Les exposés et les débats porteront essentiellement sur des études de cas montrant comment les praticiens travaillent dans des environnements réglementaires, juridiques, politiques et institutionnels qui leur permettent ou les empêchent d'exercer leur métier.

À l'issue des différents exposés, les groupes de travail plancheront sur les plans d'action, les stratégies et canaux de communication nécessaires à l'amélioration de la conception/utilisation des SIG participatifs/de la cartographie communautaire, pour permettre aux praticiens de travailler efficacement dans des environnements peu favorables ou propices à l'exercice de leur métier.

THÈME 2 : Questions de méthodologie

Les orateurs feront part des enseignements tirés de leurs expériences en tant que praticiens des SIG participatifs dans les pays en développement et les pays développés. Ils évoqueront les initiatives menées dans différentes conditions socioculturelles, économiques, environnementales, institutionnelles, politiques et technologiques où la gestion et la transmission de l'information spatiale ont amélioré sensiblement les processus participatifs.

La conception et l'utilisation des SIG participatifs doivent s'intégrer dans un processus global bien élaboré, qui nécessite que soient remplies, au préalable, les conditions suivantes : bien comprendre les questions posées par les individus concernés ; analyser et évaluer le cadre juridique et réglementaire existant ; fixer collectivement les objectifs du projet en question ; définir les stratégies appropriées et convenir des outils de gestion de l'information spatiale adéquats. De tels choix nécessitent, à leur tour, de recourir à divers outils et méthodes allant du simple croquis cartographique aux technologies et systèmes modernes d'information géographique, et de toujours tenir compte de la connexité, des capacités et du savoir-faire des acteurs concernés par le projet mis en place et ce, avec ou sans soutien et financement extérieurs.

Le thème principal « Questions de méthodologie » permettra d'explorer quatre pistes intéressantes :

- Les outils, méthodes et processus appropriés à la représentation (visualisation) des connaissances spatiales populaires / autochtones (cartographie mentale).
- La place de l'éthique dans la pratique des SIG participatifs (contrôle et utilisation des connaissances spatiales autochtones, droits de propriété

intellectuelle, confidentialité des données, appropriation, accès, exclusion, sensibilité, etc.).

- L'aide à la préservation de l'héritage culturel et au renforcement de l'identité des populations autochtones et des communautés rurales ; autrement dit, l'importance de la cartographie de l'héritage intangible et des connaissances spatiales traditionnelles dans la préservation du pluralisme culturel et la gestion durable des ressources.
- L'information géographique participative : comment traiter les questions d'échelle, d'exactitude et de précision dans la cartographie communautaire et la conception/utilisation des SIG participatifs ?

Seront également abordées les questions transversales telles que la promotion de l'égalité entre les groupes ethniques, les cultures et les sexes, la justice en matière environnementale, l'atténuation des risques, etc.

THÈME 3 : Questions concernant la mise en oeuvre

La cartographie participative et l'utilisation de l'information spatiale offrent aux praticiens de par le monde la possibilité de défendre l'intérêt de leur profession. La conférence mettra particulièrement l'accent sur les succès et les échecs dont les autres praticiens pourront tirer les enseignements nécessaires. Il s'agira notamment d'insister sur les points suivants :

- Les droits et prétentions aux ressources. La cartographie participative a-t-elle permis aux communautés d'être rétablies dans leurs droits ? Y a-t-il eu des échecs malgré les efforts en faveur de la cartographie participative ? Quels sont les principaux défis à relever dans ce domaine ?
- La planification de l'utilisation des sols et la gestion collective des ressources naturelles. Comment la cartographie participative améliore-t-elle la planification et la gestion dans les domaines libres d'accès ou les domaines protégés et quelle est la valeur ajoutée des connaissances spatiales autochtones aux fins de planification et de gestion ?
- La gestion et l'amélioration des situations conflictuelles. Dans quels cas la cartographie communautaire a-t-elle permis de maîtriser les conflits ou a-t-elle contribué à aggraver les différends ? Comment gérer les conflits nés des changements dus à la pratique de la cartographie communautaire ?
- L'intégration des SIG participatifs dans les organismes de SIG classiques. Qu'est-ce qui permet ou empêche cette intégration ? Exemples de cas d'acceptation ou de rejet par des gouvernements ou d'autres institutions.

Les résumés des communications (250 mots maximum) devront être transmis par mél au Comité d'organisation à l'adresse électronique pgis2005@itc.nl avant le **30 avril 2005**. Ils devront contenir le titre de la communication, le nom des orateurs et leur affiliation, l'adresse du contact correspondant, ainsi que le thème de la conférence choisi.

Vous trouverez de plus amples informations concernant les modalités de participation sur le site Web de la conférence
<http://pgis2005.cta.int/announcement.htm>