



www.africagis2007.gov.bf

L'Information Géographique pour bouter la pauvreté hors d'Afrique

HUITIEME CONFERENCE - EXPOSITION AFRICAGIS

Ouagadougou, Burkina Faso
du 17 au 21 septembre 2007



Comité International
d'Organisation
Comité Local d'Organisation
sp@africagis2007.gov.bf

HUITIEME CONFERENCE - EXPOSITION AFRICAGIS

DU 17 AU 21 SEPTEMBRE 2007, OUAGADOUGOU - BURKINA FASO

ANNONCE ET APPEL A CONTRIBUTION

(Mise à jour du 12 Mai 2007)

INTRODUCTION

L'objectif d'AFRICAGIS est de servir de plate-forme de rencontre aux professionnels africains et internationaux de l'information géographique pour communiquer entre eux, échanger des informations, travailler ensemble à améliorer les applications actuelles de la technologie SIG et à développer des techniques nouvelles mieux adaptées aux besoins des africains.

AFRICAGIS a été lancée à Tunis en 1993 par l'Observatoire du Sahel Sahara (OSS) et l'Institut des Nations Unies pour la Formation et la Recherche (UNITAR). Depuis lors, la conférence s'est tenue successivement à Abidjan (Côte d'Ivoire) en 1995, à Gaborone (Botswana) en 1997, à Accra (Ghana) en 1999, à Nairobi (Kenya) en 2001, à Dakar (Sénégal) en 2003, et à Tshwane (Afrique du Sud) en 2005. Cette série de conférences est organisée par un consortium qui comprend SIE-Afrique (en anglais EIS-Africa), l'Association Africaine de Télédétection de l'Environnement (AARSE) et l'Organisation Africaine de Cartographie et de Télédétection (OACT).

La Huitième Conférence-Exposition "AFRICAGIS2007" se tiendra à Ouagadougou au Burkina Faso, sous l'égide du Gouvernement qui a mis en place un Comité Local d'Organisation présidé par le Ministère des Enseignements Secondaire, Supérieur et de la Recherche Scientifique, avec le soutien d'un certain nombre d'institutions Burkinabè et de la sous-région, parmi lesquelles figurent les universités de Ouagadougou et de Bobo-Dioulasso, le PNGIM, l'Institut Géographique du Burkina (IGB), l'Institut International de l'Ingénierie, de l'Eau, et de l'Environnement (2iE - ex Groupe EIER-ETSHER), l'Office National du Tourisme Burkinabè (ONTB), le Centre SIGET-Adjaratou, le Centre d'Etude, de Recherche et de Production en Information pour l'Environnement et le Développement Durable (CERPINEDD), l'Association des Femmes Scientifiques du Burkina (AFSCI-B), l'Autorité de Développement Intégrée du Liptako Gourma (ALG), l'Union Economique et Monétaire Ouest-Africaine (UEMOA), ABSYS-SA, les grandes directions des différents ministères, etc.

DATE ET LIEU

La Conférence-Exposition AFRICAGIS2007 se tiendra **du 17 au 21 septembre 2007**, à Ouagadougou, capitale du Burkina Faso, au **Complexe Salle de Conférences Ouaga 2000**.

Des ateliers **pré** et **post conférences** sont prévus en marge de l'événement phare. A la date du 3 Mai 2007, ceux-ci pouvaient se résumer ainsi qu'il suit:

- un atelier organisé du 03 au 14 Septembre 2007 par l'AARSE sur le thème " Information géographique et sécurité alimentaire (à confirmer) ;
- un atelier organisé par la Société Internationale de Photogrammétrie et de Télédétection (ISPRS) du 15 au 16 Septembre 2007 ;
- un atelier post conférence de sensibilisation et de formation pratique organisé par ESRI du 23 au 25 septembre 2007 (durée et période à confirmer)

THEME ET SOUS-THEMES

Le thème principal d'AFRICAGIS2007 est : « **Information géographique et lutte contre la pauvreté en Afrique** ». Depuis une décennie, la problématique de la lutte contre la pauvreté est au cœur des politiques de développement et des idéologies d'aide au développement. Le succès de ce défi dépend de la connaissance du phénomène de pauvreté et de la maîtrise de son expression spatiale. L'information géographique fédérant le large éventail du savoir, le savoir-faire, les techniques et les outils d'analyse, de gestion et de modélisation de l'espace et du temps peut contribuer à résoudre les problèmes complexes d'aménagement et de développement durable en général, et en Afrique en particulier. Elle permet notamment d'identifier et d'évaluer les ressources, de comprendre les contraintes liées à l'accès (et à la stabilisation de l'accès) aux ressources, et d'apprécier les stratégies de gestion de ces ressources et de lutte contre la misère et la pauvreté, en rapport avec la qualité et la pertinence des données disponibles. La conférence-Exposition AFRICAGIS2007 devra apporter des éléments de réponses et partager des expériences pour expliquer l'importance et le rôle de l'information géographique dans la lutte contre la pauvreté. A cet effet, cinq (5) sous-thèmes traiteront des divers aspects du thème principal :

1. « Information géographique et vision multidimensionnelle de la pauvreté »

La pauvreté comporte plusieurs aspects et fait l'objet de perceptions diverses. La disponibilité d'informations à référence spatiale dans les domaines de l'énergie, de l'habitat, des infrastructures socio-économiques, de la gestion des déchets, de la santé, etc. permet la combinaison des paramètres qui servent à mesurer les composantes factorielles de la pauvreté, dans leur expression pluridimensionnelle. La cartographie de la pauvreté est une technique récente mais d'un apport indéniable à la planification et à la lutte contre la pauvreté. Les auteurs de contributions dans ce domaine sont invités à proposer des expériences qui intègrent la perception plurielle de la pauvreté par les acteurs la cartographie de la pauvreté et les liens entre cette cartographie de la pauvreté et la répartition des efforts déployés par les gouvernements et la société civile dans le cadre de la lutte contre la pauvreté en Afrique.

2. « Information géographique et gestion des risques »

La succession inattendue de certaines catastrophes naturelles ou de crises sociales laisse les populations dans un dénuement total. Or les dispositifs de veille satellitaire mettent à la disposition des utilisateurs et des décideurs des moyens de prévision des risques en tout genre. L'information efficace permet de comprendre, d'analyser, et de gérer les risques afin d'en réduire les effets dévastateurs. Les contributions relatives à ce sous-thème devront traiter de questions liées à l'utilisation de l'information géographique dans la prévention et la gestion des risques : épidémies, inondations, incendies, désertification, etc.

3. « Information géographique, aménagement foncier et développement urbain »

Construire des ouvrages (barrages, ponts, routes, etc.), assainir une localité, changer l'affectation d'une zone, gérer le cadastre urbain, etc. voici autant d'activités qui modifient de façon notable le tissu urbain. Ce travail nécessite une combinaison d'informations très variées à analyser le plus finement possible. Au regard de la diversité des données requises dans les villes du Sud qui sont parfois des foyers de misère (surtout dans les banlieues, franges spatiales et sociales marginalisées des cités africaines), quoi de plus que l'information géographique régulièrement mise à jour pour gérer la croissance spatiale et démographique exponentielle des centres urbains et aider à la planification y relative ! De même, dans des économies dominées par les activités agricoles, la maîtrise du foncier présente de grands enjeux pour les populations et les institutions d'appui au développement. Les communications relatives à ce sous-thème s'attèleront à montrer comment l'information géographique peut contribuer à optimiser la gestion foncière et l'aménagement urbain.

4. « Technologie spatiale et information géographique au service du développement durable »

Les pays africains connaissent une diversité de situations dans l'utilisation de la technologie spatiale pour la production de l'information géographique. Tandis que certains États sont dans une phase préliminaire, d'autres sont très avancés. Seul un partenariat adapté peut permettre le partage et/ou l'échange d'expériences entre pays, afin de conduire le continent à un niveau optimal d'exploitation des techniques spatiales, en adéquations avec les ressources disponibles. Ce sous-thème permettra d'apprécier le niveau d'utilisation de la technologie spatiale et de développement de l'information géographique dans les pays Africains et les possibilités de partenariat entre États.

5. « Les Politiques nationales de l'information géographique »

Dans la plupart des pays, l'information géographique est caractérisée par sa dispersion et sa "thésaurisation" au sein des différentes structures qui sont loin de coopérer pour en optimiser l'utilisation. La mise en place des infrastructures de données spatiales (IDS) répond à un besoin de rendre disponible et de partager l'information géographique à l'intérieur des états et entre les États. Quelles expériences, en Afrique et ailleurs, peuvent servir de sources d'inspiration pour lever les contraintes liées à la gestion de l'information géographique ? Les articles destinés à alimenter ce sous-thème sont ceux qui montreront la nécessité de disposer et de mettre à disposition des données géospatiales dans un cadre juridique adapté en vue d'optimiser l'apport de l'information géographique au développement économique des Etats Africains et à la lutte contre la pauvreté, en tirant le meilleur profit des technologies de l'information et de la communication. .

En dehors de ces sous-thèmes, la Société internationale de photogrammétrie et de télédétection (ISPRS) souhaite voir traiter deux sous-thèmes qui lui tiennent à cœur :

« **Développement des capacités et Coopération internationale** » : c'est le thème du Groupe de travail VI/3 de l'ISPRS et qui est pertinent pour montrer le lien entre capacité et maîtrise de l'utilisation de la géomatique et de la télédétection en Afrique grâce à la coopération internationale et efficacité de la lutte contre la pauvreté

« **Méthodologies innovantes de recherche de solutions aux problèmes des pays les moins avancés** » : C'est le thème du Groupe de travail VII/7 de l'ISPRS, et il apparaît pertinent à aborder comme élément d'approfondissement du thème général de la conférence

Les intervenants sont invités à encourager les discussions sur ces différents sous-thèmes qui serviront aussi à subdiviser la conférence en blocs thématiques autour des présentations, des ateliers et des expositions de produits et de services d'information géographique.

QUI PEUT PARTICIPER?

AFRICAGIS est le plus grand événement du domaine de la géomatique en Afrique et le tout premier. Il concerne les professionnels de l'information géographique, les politiques et les décideurs. Les professionnels regroupent les spécialistes des divers secteurs, notamment l'industrie géomatique – les constructeurs et vendeurs de matériel, les développeurs de logiciels, les intégrateurs de solutions pour des thématiques particulières, les chercheurs, les enseignants, les étudiants, les experts des domaines connexes désireux d'intégrer la dimension spatiale à leurs démarches.. Toute personne intéressée par une composante de la manifestation, ou simplement curieuse de mieux connaître les systèmes d'information géographiques et ce qu'ils peuvent apporter à la lutte contre la pauvreté en Afrique est la bienvenue. Semblable à un marché, AFRICAGIS est un forum ouvert, une plate-forme offerte aux délégués pour échanger leurs idées et partager leurs connaissances. Il permet aux industriels d'exposer leurs nouveaux produits et aux bureaux de consultance, prestataires de service, agences gouvernementales, institutions académiques, d'offrir leurs services ou de se faire connaître. Les participants pourront s'informer sur les derniers développements des applications de l'information géographique auprès d'éminents scientifiques, discuter de leurs préoccupations dans les ateliers et apprendre de nouvelles techniques durant les sessions de formation qui seront proposées.

INSCRIPTION

Depuis le 3 Mai 2007, les frais d'inscription et les dates limites correspondantes ont été réajustés par le Comité international d'organisation et le Comité local d'organisation lors de sa réunion à Addis Abéba ainsi qu'il suit :

Avant le 30 juin 2007	150 euros	98.400 FCFA
Du 1 ^{er} juillet au 31 août 2007	180 euros	118.100 FCFA
A partir du 1 ^{er} Septembre 2007	250 euros	164.000 FCFA
Participation à la journée	70 euros	45 900 F CFA

Les modalités de paiement sont précisées sur le formulaire d'inscription à la conférence également disponible en ligne. L'inscription donne droit à la documentation de la conférence (y compris porte-document, liste des participants, brochure, badge, fournitures et actes de la conférence), à l'entrée au cocktail d'ouverture et au stade pour un match de football, à l'accès aux salles de réunion, à la pause-café, à l'accueil à l'aéroport et au transport de l'hotel au Complexe Salle de Conférence Ouaga 2000 durant tout le séjour.

RESTAURATION

Les participants auront le choix entre un régime sain et propre du terroir servi sur place chaque midi, du lundi au Vendredi à un coût modéré (qui peut être versé au moment de l'inscription) et un second menu dans un cadre feutré et à un tarif étudié pour les besoins de la conférence, dans l'espace du Sofitel Ouaga 2000 tout près du Complexe salle de conférence. Les participants sont priés d'indiquer leur option pour la restauration le plus rapidement possible avec leur fiche d'inscription pour permettre de dimensionner les deux types de service en termes de nombre de couverts.

HEBERGEMENT

Des hôtels couvrant une large gamme de standing sont à la disposition des participants à Ouaga 2000 à des tarifs étudiés pour la conférence. Les réservations sont prévues sur le formulaire d'inscription. Il est conseillé de s'inscrire suffisamment tôt pour faciliter le travail de gestion des chambres au Comité Local d'Organisation.

EXPOSITION

Des espaces sont mis à la disposition des firmes et structures désireuses d'animer un stand au cours de la conférence. Un stand standard couvre une superficie de 9 m² (3m x 3m), cependant des stands de 6 m² seront offerts, de même que des modules multiples de 9 m². L'aire d'exposition est disposée sur la voie d'accès à la salle plénière et offre une garantie de fréquentation élevée à tous les exposants.

Les stands sont cédés à partir de 200 euros selon des critères contenus dans le formulaire de réservation de stand également disponible en ligne. L'animation d'un stand donnera droit, en sus de l'espace du stand, à :

- deux (2) chaises, une table, une prise de courant.
- une mention sur le programme de la conférence
- un accès libre aux salles de réunion
- la possibilité d'organiser des séances d'accueil dans les espaces disponibles durant la Conférence
- l'opportunité d'un encart publicitaire dans la brochure du programme de la conférence.

Les institutions offrant une donation additionnelle de parrainage pourront faire de la publicité sur les sites web d'AFRICA GIS ainsi qu'à des endroits bien en vue dans les locaux de la conférence et dans les actes de la conférence.

Aussi longtemps qu'il y aura assez de place pour l'exposition, l'espace pour chaque exposant individuel ne sera pas limité, l'attribution sera faite suivant le principe de « premier inscrit, premier servi » en se basant sur la date de la réception de la confirmation de participation. Pour rendre toute planification possible, les candidats à un stand sur l'aire d'exposition sont tenus de confirmer leur participation par le paiement des frais d'occupation de leur stand le 31 août 2007 au plus tard.

PROGRAMME DE LA CONFERENCE - EXPOSITION

La première journée de la conférence sera consacrée à la cérémonie solennelle d'ouverture, suivie de l'inauguration et de la visite de l'Exposition par les officiels et par le public. Une plénière d'introduction du thème général et des sous-thèmes de la conférence suivra, avec en début d'après-midi le démarrage des premières sessions techniques parallèles. En début de soirée, un cocktail est offert pour permettre aux participants de mieux faire connaissance et de rencontrer certaines Autorités du pays hôte

Chaque jour, une plénière marquera le démarrage des travaux de la conférence le matin pour faire le point de la journée précédente avant la répartition des participants dans les salles de leur choix pour suivre les présentations et animer les débats au cours des sessions techniques parallèles

Le mercredi, la première moitié de la matinée sera réservée à l'Assemblée générale annuelle de SIE-Afrique. D'autres Associations pourront organiser des rencontres statutaires le cas échéant. Les présentations se poursuivront suivant l'ordre normal des choses après la pause café de la matinée. En fin d'après-midi, un match de «football IDS » opposera les experts de l'information géographique du continent Africain à leurs partenaires de la Technologie spatiale du reste du monde. Ce match sera suivi d'une séance de dégustation du Poulet « mademoiselle » de Ouagadougou en plein air.

Le jeudi se poursuivront les présentations sur les sous-thèmes de la conférence. Vendredi est prévu un Side event, à savoir la journée Burkina / Canada . Le Vendredi après-midi interviendra la clôture solennelle de la Conférence, suivie en soirée d'un gala au cours duquel des lauréats seront récompensés.

Le Samedi matin sont organisées deux excursions pour visiter des attractions touristiques non loin de Ouaga

L'exposition sera ouverte pendant toute la durée de la conférence à partir de son inauguration après la cérémonie officielle d'ouverture.

SOUSSION DE COMMUNICATIONS A LA CONFERENCE

Toute personne qui souhaiterait faire une communication à la conférence doit en adresser un résumé d'une page maximum en Français ou en Anglais au Comité Local d'organisation avant le 31 juillet 2007. Les auteurs des communications retenues seront avisés courant Août 2007. Ils devront alors faire parvenir leurs articles complets le 31 Août 2007 au plus tard.

CONTACTS OFFICIELS

Comité Local d'Organisation : sp@africagis2007.gov.bf
siget-a@fasonet.bf

Téléphones :

M. Patrice SANOU : +226 70 23 94 12

M. André BASSOLE : +226 76 60 90 49

Mme Conchita KEDOWIDE : +226 78 82 44 24

Par fax : + (226) 50 30 85 88

Par courrier postal : AFRICAGIS 2007

05 BP 6154 Ouagadougou 05
Burkina Faso

Comité International d'Organisation :

EIS-AFRICA

Postnet Suite 156, Private Bag X15

Menlo Park, 0102

South Africa

Tel: +27 12 349 1068 - Fax: +27 12 349 2080 --

Cell: +27 82 929 5034 - URL: www.eis-africa.org

e-mail : SGovender@eis-africa.org

**VOUS ETES DONC ATTENDUS A OUAGADOUGOU EN TERRE LIBRE AFRICAINE, AU PAYS DES HOMMES INTEGRES,
QUI VOUS TENDENT LES BRAS ET DONNERONT LE MEILLEUR D'EUX-MEMES POUR RENDRE VOTRE SEJOUR DES PLUS
AGREABLES.**