



La connectivité : « Mesure des TIC et de la connectivité dans le monde »

Plusieurs nouvelles études où l'on essaie de mesurer les utilisations des technologies de l'information et de la communication (TIC), ainsi que la connectivité dans le monde, ont paru récemment. Dans sa troisième mise à jour annuelle sur le cybergouvernement dans le monde (édition 2003), Darrell M. West (Université Brown - Providence, Rhode Island), par exemple, signale des différences importantes entre les régions du monde au niveau du rendement du cybergouvernement. Si l'on tient compte de la cote globale du cybergouvernement par région, l'Amérique du Nord se classe au premier rang (40,2 %), suivie de l'Asie (34,3 %), de l'Europe de l'Ouest (33,1 %), des îles de l'océan Pacifique (32,1 %), du Moyen-Orient (32,1 %), de l'Europe de l'Est (32,0 %), de la Russie et de l'Asie centrale (29,7 %), de l'Amérique du Sud (29,5 %), de l'Amérique centrale (28,6 %), et de l'Afrique (27,6 %). On trouve plus d'information à www.insidepolitics.org/egovt03int.html

Un autre rapport, Indice d'accès numérique : premier classement universel des pays pour les TCI (Union internationale des télécommunications - UIT), a révélé des résultats étonnants. La Slovénie se classe ex æquo avec la France et la République de Corée, que l'on ne retrouve habituellement pas parmi les 10 premiers pour les TIC sur la scène internationale, se classe au quatrième rang. Outre le Canada, classé au 10^e rang, les 10 principales économies sont exclusivement asiatiques et européennes. On trouve plus de renseignements à www.itu.int/newsroom/pree_releases/2003/30-fr.html.

L'ICA au Sommet mondial sur la société de l'information

L'ICA participera au Sommet mondial sur la société de l'information (SMSI) qui aura lieu à Genève, en Suisse, du 9 au 12 décembre. Le SMSI sera un important sommet des Nations Unies qui réunira des représentants des secteurs public et privé et de la société civile.

À la Plate-forme sur les TIC=D à Genève, l'ICA et le CRDI seront présents au pavillon du Canada. L'ICA parraine aussi des praticiens des TIC de la région ALC qui présenteront des démonstrations et prononceront des conférences sur des solutions peu coûteuses, l'autonomisation et la création de compétences à divers endroits. Les séances de travail mettront en vedette des vidéos de projets qui appuient la création de compétences par le recours aux technologies de l'information et de la communication. L'ICA subventionne les démonstrations suivantes, notamment :

- «Initiative sur la fidélité sans fil pour favelas», par Luis Felipe M. De Moraes, Ph. D. (professeur, PESC/COPPE-UFRJ et coord. Lab. de Redes de Alta Velocidade - Brésil);
- «Connectivité de bout en bout au service du développement», par Carlos Vera Quintana, ing. (directeur, Agenda Nacional de Conectividad del Ecuador);
- «Connectivité et développement des peuples autochtones des Amériques», par Mauricio Beltran, (cinéaste, Fundación Colombia Multicolor).

L'ICA appuie aussi des ateliers sur l'intégration numérique. Fernando Peregrino (secrétaire d'État à la Science, à la Technologie et à l'Innovation du Brésil), conférencier invité, animera l'atelier sur la « Démocratisation de l'accès : solution durable d'origine communautaire ».

Dans le contexte de l'engagement qu'il a pris d'appuyer l'accès à la société de l'information pour les peuples autochtones, l'ICA parraine sept défenseurs autochtones des TIC qui participeront au Forum mondial sur les peuples autochtones et la société de l'information (FMPASI). Le Forum est un des événements officiels qui se dérouleront avant le SMSI du 8 au 11 décembre, à Genève.

Pour obtenir plus de renseignements sur le SMSI, www.wsis-online.org.

Dans ce numéro

La connectivité	1
L'ICA au SMSI	1
L'ICA lance des forums Web	2
Atelier à Sainte-Lucie	2
Atelier sur le gouvernement électronique au Chili	3
Cours en ligne sur les stratégies de gouvernement électronique	3
Présentation d'e-Link Americas à des ambassadeurs	4
Prix Betinho en communication	4
Plénière VI de Regulatel	5
Nouvelles études de cas de l'ICA	5
Calendrier des événements	6
Au sujet de l'ICA	6



ICA REDacción

L'ICA lance des forums Web

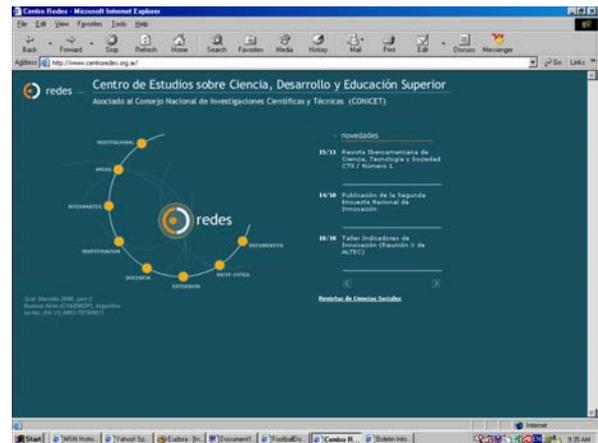
L'ICA parraine une série de forums Web sur des enjeux pertinents des technologies de l'information et de la communication (TIC). L'ICA a lancé ses premiers et deuxième forums Web, d'une durée de trois semaines chacun, le 10 et le 17 novembre respectivement.

Le premier, qui s'intitulait « Les logiciels d'exploitation libre dans l'administration publique : Possibilités et défis », portait sur l'utilisation des logiciels libres dans les organisations. Le deuxième, « Fidélité sans fil : La clé de l'intégration numérique? », portait sur les aspects techniques, réglementaires, économiques et sociaux qui ont des répercussions sur la couverture Internet.

L'adoption de logiciels libres plutôt que de logiciels exclusifs est un des enjeux qui soulèvent le plus de débats dans la région Amérique latine et Caraïbes. Le Forum Web du 10 novembre visait à analyser les différentes solutions de rechange pour les logiciels dans l'administration publique. Plus de 200 personnes s'y sont inscrites et les discussions se sont déroulées en anglais et en espagnol.

Peu coûteuse et simple à installer, la technologie sans fil offre un énorme potentiel d'intégration de secteurs exclus. Cette solution de rechange exige toutefois des conditions favorables. Le Forum du 17 novembre visait à promouvoir le débat sur différents moyens possibles de connectivité et mettait particulièrement l'accent sur la fidélité sans fil (Wi-Fi). Plus de 190 personnes se sont inscrites au deuxième forum Web.

Les résultats des forums Web de l'ICA seront disponibles plus tard sur le site Web de l'Institut (www.ICAmericas.net).



L'ICA parraine des participants à un atelier sur une stratégie de croissance à impact élevé fondée sur les TIC



L'ICA a subventionné l'Atelier sur une stratégie de croissance à impact élevé fondée sur les TIC, ainsi que 25 participants. Organisé par le Caribbean Business Enterprise Trust (CBET), l'atelier a eu lieu à Sainte-Lucie les 20 et 21 octobre et a attiré 50 praticiens des TIC des secteurs privé et public, ainsi que de la société civile des Caraïbes.

L'atelier visait à formuler des idées nouvelles et à élaborer des profils de débouchés possibles pour des projets en technologie de l'information et de la communication. Il a offert une formation et des conseils pratiques sur l'expansion des affaires, le repérage de débouchés possibles et la transformation d'idées en réalités. Deux experts-conseils chevronnés, Basil Springer (CBET - Sainte-Lucie) et Pete Mansel (4P Group - É.ºU.) ont animé les séances de travail.

L'ICA parraine un atelier sur le gouvernement électronique au Chili

L'ICA a appuyé l'Atelier sur la création de compétences en gouvernement électronique qui a eu lieu à Santiago, au Chili, du 17 au 20 novembre. L'atelier visait à actualiser les connaissances des praticiens des TIC et à les aider à élaborer de meilleures stratégies sur le gouvernement électronique.

L'atelier comporte trois modules : les deux premiers, présentés à Santiago, portaient avant tout sur l'élaboration de stratégies de gouvernement électronique par des conférences, des groupes de travail et des visites de projets couronnés de succès. Le troisième module, qui constituait un atelier virtuel, sera présenté en ligne de la fin de novembre à mars 2004 et doit constituer un exercice de collaboration entre les participants qui visera à régler des problèmes existants reliés au gouvernement électronique dans la région.

L'ICA a appuyé l'atelier en collaboration avec l'Organisation des États américains (OEA), par l'entremise de l'Agence interaméricaine de coopération et de développement (IACD) et de l'Escuela Iberoamericana de Gobierno y Políticas Públicas (IBERGOP - Chili). Organisé par l'Agencia de Cooperación Internacional de Chile (AGIC) et le Ministerio Secretaría General de la Presidencia de Chile (MINSEGPRES), l'atelier a attiré de nombreux fonctionnaires œuvrant dans l'implantation du gouvernement électronique dans la région Amérique latine et Caraïbes.



L'ICA parraine un cours en ligne sur le gouvernement électronique



En partenariat avec l'Agence interaméricaine de coopération et de développement (IACD/OEA), l'ICA parraine un cours intitulé « Concepts de base pour la formulation de stratégies sur le gouvernement électronique ». Offert en ligne par le Portail éducationnel des Amériques, le cours a commencé le 10 novembre et se terminera le 12 décembre.

Le cours vise à présenter les concepts fondamentaux du gouvernement électronique, les éléments nécessaires à la création d'une stratégie en la matière, ainsi qu'un aperçu de l'élaboration et de la mise en œuvre de projets sur le gouvernement électronique. Le projet mettra particulièrement l'accent sur l'analyse des pratiques exemplaires.

ICA REDacción

E-Link Americas : réaction enthousiaste des ambassadeurs

Dans la région ALC, il n'existe pas de solution de connectivité définie, régionale et peu coûteuse qui permette d'offrir un accès Internet abordable aux cliniques de santé, écoles, télécentres et petites municipalités des régions rurales. **E-Link Americas** est un projet de connectivité sans fil de bout en bout qui vise à créer une infrastructure régionale afin de favoriser le développement social en milieu rural. En regroupant la demande dans la région, il est possible de réaliser des économies d'échelle, d'offrir ainsi de meilleurs taux pour la connectivité et de déployer un modèle durable dans toute la région. On a procédé à une étude satellite dans la région, une étude de faisabilité et une évaluation des besoins en santé en milieu rural pour e-Link Americas et produit un plan d'affaires.

Le 28 novembre, l'ICA a présenté l'évolution du e-Link Americas à des partenaires et plus de 20 ambassadeurs représentant la région ALC. L'ICA a simulé un environnement de connectivité sans fil de bout en bout dans les régions éloignées en utilisant une connexion Internet sans fil par satellite. Quatre modules pratiques reproduisaient un village de la région : 1) cyberéducation pour les écoles; 2) cybersanté pour les cliniques; 3) cybergouvernement pour les municipalités; 4) télécentres pour les points d'accès. La présentation a suscité beaucoup d'intérêt et d'enthousiasme chez tous les participants présents. L'ICA a hâte de présenter d'autres développements plus intéressants pour e-Link Americas.



L'ICA appuie le Prix Betinho pour les initiatives TIC en Amérique latine

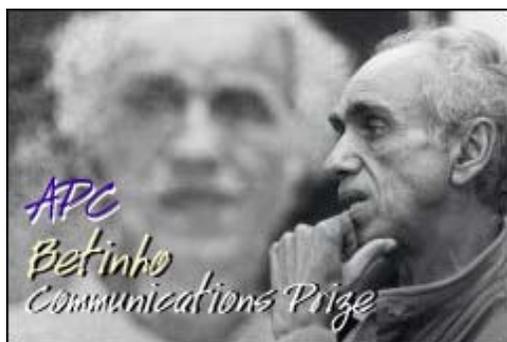
En collaboration avec le CRDI, l'ICA était fière d'appuyer l'édition 2003 du Prix Betinho décerné par l'Association pour le progrès des communications (APC). Ce prix commémore la vie et le travail qui sont sources d'inspiration d'Herbet de Souza (appelé affectueusement Betinho), militant social et visionnaire du Brésil. L'APC a créé le prix en 2000.

Ouvert au début aux organisations de la société civile, aux groupes communautaires et aux mouvements sociaux de n'importe où dans le monde, le prix de cette année visait l'Amérique latine et les Caraïbes. Les noms des lauréats ont été annoncés au cours d'une cérémonie organisée le 3 novembre à Cartagena, en Colombie.

Choisis parmi 140 projets, les lauréats constituent des exemples exceptionnels de l'utilisation des technologies de l'information et de la communication afin d'améliorer la vie des habitants et des collectivités de l'Amérique latine. Les projets choisis sont les suivants : « Les TIC comme outils de développement durable dans le bassin du Cotahuasi, au Pérou » (Pérou), le « Réseau d'information autochtone (Red de Información Indígena) » (Mexique) et « Tiflolibros - La première bibliothèque électronique pour hispanophones malvoyants » (Argentine). Chaque lauréat a reçu 2 500 \$US.

Deux réseaux brésiliens ont aussi reçu une mention honorable : « Réseau Cyberela - Intégration numérique des femmes » et « Rede Jovem de Cidadania (Réseau des jeunes citoyens) ». Pour en savoir davantage au sujet de ces projets :

<http://www.apc.org/english/betinho/>



L'ICA participe à la Sixième plénière du Forum latino-américain des organismes de réglementation des télécommunications (REGULATEL)



L'ICA est honorée d'accepter l'invitation à participer à la Sixième plénière du Forum latino-américain des organismes de réglementation des télécommunications (REGULATEL). La plénière a lieu à Saint-Domingue, en République dominicaine, le 3 décembre 2003. Au cours du Forum, les organismes de réglementation latino-américains discuteront d'enjeux reliés au secteur de la réglementation des télécommunications et de la façon de resserrer les liens entre les entités représentées.

Études de cas et rapports - maintenant en ligne!

Dans le cadre de la série continue d'études de cas de l'ICA, on a publié les nouveaux documents suivants. On peut trouver une version complète de ces études de cas et d'autres encore dans la section Études de cas et rapports de notre site Web.

- **Acessa São Paulo : promotion de l'inclusion numérique** : Décrit l'évolution du programme « Acessa São Paulo » mis en œuvre par le gouvernement du Brésil afin de lutter contre l'exclusion numérique à São Paulo.
- **Le cybergouvernement à Bahia** : Analyse de l'état de la réforme mise en œuvre à Bahia, au Brésil, qui porte sur l'implantation plus complète des technologies de l'information et de la communication dans les activités administratives, la prestation de services et les achats publics, ainsi que dans le développement économique.
- **Réunion Canada-Mexique d'experts de l'apprentissage virtuel** : Décrit un effort de collaboration déployé par le Canada et le Mexique au sujet de l'utilisation des TIC dans la réforme de la fonction publique.
- **Les cyberversements : vers un plan intégré de versements pour l'Amérique centrale** : Traite de l'impact des TIC sur les versements envoyés en Amérique centrale et au Mexique par des immigrants vivant et travaillant aux États-Unis et au Canada.
- **Participation de la population à l'ère numérique : l'expérience initiale du Mexique** : Décrit l'impact de l'utilisation des technologies de l'information et de la communication sur la démocratie au Mexique.
- **Création de PAR en Amérique du Sud** : Illustre les différentes façons de créer des points d'accès réseau dans les pays de l'Amérique du Sud.
- **Cybergouvernement municipal - Buenos Aires, Argentine 1998-2003** : Analyse le rôle des technologies de l'information et de la communication dans la politique et l'administration publique à Buenos Aires.
- **Séries de notes de l'ICA sur la Wi-Fi :**

Recueil de brèves notes expliquant la terminologie et les applications de la fidélité sans fil (Wi-Fi). On a publié quatre notes :

1. **Introduction à la Wi-Fi : éléments clés d'un réseau Wi-Fi** : Décrit les avantages associés à l'utilisation des technologies Wi-Fi et présente des recommandations pour obtenir le meilleur rendement sans fil.
2. **Introduction à la Wi-Fi : normes techniques** : Passe en revue les avantages, les limites et les variations liées à l'utilisation des technologies Wi-Fi.
3. **Configurations et utilisations de la technologie Wi-Fi** : Explore les configurations et les utilisations possibles différentes de la technologie Wi-Fi comme réseau d'accès.
4. **Le modèle du point chaud** : Décrit le type d'endroits publics où l'on pourrait déployer des RL (Réseaux locaux) Wi-Fi et analyse les modèles d'affaires associés à ces mises en service.

ICA REDacción

Événements (organisés/parrainés par l'ICA ou auxquels il a assisté)

Titre	Date	Lieu
Cours d'introduction au cybergouvernement	10 novembre – 12 décembre 2003	En ligne
Web forum : Logiciels d'exploitation libre dans l'administration publique : possibilités et défis	10 au 26 novembre 2003	En ligne
Webforo : Wi-Fi : la clé de l'inclusion numérique?	17 novembre au 5 décembre 2003	En ligne
Sixième plénière du Forum latino-américain des organismes de réglementation des télécommunications (Regulatel)	1 ^{er} au 3 décembre 2003	Saint-Domingue, République dominicaine
Forum mondial sur les peuples autochtones et la société de l'information	8 au 11 décembre	Genève, Suisse
SMSI – Sommet mondial sur la société d'information http://www.wsis.org	10 au 12 décembre	Genève, Suisse
Sommet spécial des Amériques	12 et 13 janvier 2004	Mexique
Réunion du Conseil consultatif hémisphérique de l'ICA	Janvier 2004	AC
Atelier des Ordinateurs pour les écoles	1 ^{er} au 4 mars 2004	Buenos Aires, Argentine
Consultation sur la région andine	17 au 19 mars 2004	Lima, Pérou
V Encuentro de Ciudades Digitales	Avril 2004	Bogotá, Colombie

Au sujet de l'ICA

L'Institut pour la connectivité dans les Amériques (ICA) favorise l'implantation d'utilisations innovatrices des technologies de l'information et de la communication (TIC) au service du développement en Amérique latine et dans les Caraïbes. L'Institut s'efforce de brancher les Amériques en appuyant la création de savoir et de compétences, en facilitant activement les partenariats et en cofinçant des projets. Représentant une des contributions du Canada au Sommet des Amériques de 2001, l'ICA a été créé et a reçu du financement de démarrage pour bâtir sur la réussite et l'expérience de la stratégie Un Canada branché et des programmes du Canada dans les domaines du développement international et des TIC.

Le site Web contient une liste complète de projets, d'études de cas et d'événements. Pour présenter une proposition à l'ICA, il faut suivre les directives affichées sur le site Web, à la rubrique Projets.

www.ICAmericas.net

ica@ICAmericas.net



Connecter les personnes
Connecter les idées
Connecter les Amériques

IDRC * CRDI

Photo Credit:
P. Bennett
IDRC CRDI

