

Haayo-Mediatic Project *Projet Haayo Mediatic*



Actualités TIC
Média
Communauté

Formation
Outils
Documents
Adresses utiles

Réseau
Blogs
Profils
Articles
Liste de discussion

Agenda

Interaction
Proposer un article
Syndiquer **RSS**

Langue du site
FRANCAIS

Recherche...
Recherche...
Recherche avancée

Administration

Le projet
Présentation
Activités
Contacts

Sites partenaires
Site média Togo
Site média Mali
Site média Bénin
Site média Niger
Site média Burkina Faso

« Prix IPAO – Société de l'information » - Edition 2007 - Prix OSIWA
Dans le cadre du projet Haayo - Mediatic, des appels à articles thématiques sont lancés, tous les deux mois ou tous les deux mois. Un appel à articles particulier prendra la forme de la seconde édition du concours régional « Prix IPAO – Société de l'information ». La première édition de concours avait été organisée par l'IPAO en 2006. Ci-contre, la photo du lauréat du concours « Prix IPAO – Société de l'information » 2006, Segun Oruame. Le concours 2007 sera lancé dans les semaines à venir.

TIC et Média
Rencontre avec le journaliste burkinabè San Evariste Barro
Les bloggeurs, on n'en compte pas beaucoup actuellement au Burkina Faso. Surtout, parmi les journalistes des organes de presse publics et privés. Aussi, ne serait-il pas exagéré de dire que San Evariste Barro, en se lançant dans la création et l'animation de son blog, faisait figure de pionnier.

Promotion du blogging en Afrique de l'Ouest
L'avènement des Technologies de l'information et de la communication (TIC) a révolutionné la manière dont l'information est produite, traitée et diffusée. Aussi, les moyens utilisés pour faire parvenir le message à l'audience souhaitée ont-ils subi une profonde mutation. Le monde des médias n'a pu échapper à ce bouleversement technologique avec la possibilité désormais, d'utiliser de nouveaux outils pour produire et diffuser en un temps record, l'information de qualité à moindre coût.

Autres...

“Media and ICT”

“Innovative ICT uses in communities”

“Médias et TIC”

“Usages innovants des TIC au sein des communautés”

(Call for articles n°1/ Appel à articles n°1)

Partner/ Partenaire: OSIWA



SELECTED ARTICLES
ARTICLES SELECTIONNES

Author / Auteur	Article's title / Titre de l'article
Emily Aggrey	<i>ICTs for development, Ghana's rural community on the move</i>
Ramata Soré	<i>Sud-Ouest du Burkina Faso : Des cybercafés pour éclairer les paysans</i>
Gérard Guedegbe	<i>Tic et développement des médias au Bénin : Un partenariat encore fragile</i>
Théodore Kouadio	<i>Le mobile et l'Internet servent de béquilles</i>
Christophe Assogba	<i>Développement des activités rurales au Bénin : La partition des TIC</i>
Kokouvi Eklou	<i>Décentralisation au Bénin : Les TIC en marge du développement local</i>

ICTs for development, Ghana's rural community on the move

Nkurakan is a rural community in a valley in the Eastern part of the West African State of Ghana. It has a robust economic activity of trading in foodstuffs from the farms on the hills surrounding it.

On market days, which fall on Mondays and Thursdays, Nkurakan plays host to visitors who travel to the village to purchase items.

George Teye mans an Electronic Commerce And Renewable Energy (E-CARE) centre in the town where everybody knows each other. However, he is more popular because his communication centre is the only one that functions as the 'nerve centre' of the village with its bright blue and yellow colours matched against the few brown and dusty cement buildings in the midst of mud houses.

On market days, the Centre receives a fair share of marketing activities, being a place where the population of about 1,200 are eager to use any of the facilities which otherwise would have required a trip to the regional capital to undertake. Stella Djabonor is a vegetable seller. She says she did not have to travel to print her cards and neither did she travel to invite relatives to her engagement held in August. "I just had to buy units at the E-CARE centre to call and invite them."

Teye is excited about the one-year old facility, which provides basic IT services such as telephone, fax, printing, typesetting and top up units to the township and its environs.

On a quite day, Teye takes Primary Six pupils of the Roman Catholic School in the town through computer usage with his single computer. This gesture, though free of charge, is not frequent but he is happy to be part of efforts to ensure that every child leaves school with some ICT knowledge.

An excited thirteen-year old Enoch Azu says "I was able to type my name and see it on the computer. "I want to learn more about the computer and be able to practice it," he said.

Teye believes the computer will give the children skills other than "book knowledge" because the world is changing and one needs technology to succeed individually and collectively as a nation.

He is working towards the installation of Internet service in the next few months after which he believes he can provide information on health, education, agriculture and environment. He says his biggest challenge is to be able to inform his people about the United States' Millennium Challenge Account signed by Ghana in August and hopefully help them design proposals to benefit from the fund.

Teye's venture is one of the E-CARE pilot projects provided by the Ghana Telecommunications Company and the United Nations Foundation, the United Nations Energy Programme and the Telecom Management Partner to promote ICTs.

The Centres are located in 37 peri-urban and rural communities where the collaborators provide fixed telephone facilities with antennae and upgraded GSM network to communities where there is no fixed line coverage by combining renewable energy system (solar) and electricity where available with information technology tools such as telephones with circular terminals, computers, printers, uninterruptible power supply system, solar panels and easy to

learn MS software for day-to-day typing and design work. Where there is no electricity, E-CARE runs on solar panels.

Among other benefits, the Centres are expected to ensure access to ICTs in the communities, help educate them on ICTs, provide vital information on health, weather conditions, pricing of food stuffs and agricultural extension services and also keep communities in touch with other parts of the country.

Entrepreneurs, who man the Centres including Teye, provide a percentage of the seed capital as a commitment for accessing the facility. They also undertake to pay back the investment amount over a flexible period of time.

Joseph Abanyin, Project Manager, says this is to ensure that the entrepreneur has a sense of ownership and responsibility and will protect not only his interest but also that of the sponsors. The amount received from the entrepreneur is reinvested in the establishment of more centres.

He believes the implementers can establish about 50 of the centres by December of 2006 and 200 by 2008 to help bridge the ICT gap between the rural and urban. The centres have also provided employment to the youth who assists the entrepreneurs to man them. In one of the centres in Adjaraja in the Brong Ahafo region, two young women, Esther and Martha (19 and 18 years respectively) have returned from an urban centre after completing computer training to assist in giving the Kokomba farming community with services such as charging of mobile phones with solar energy, typesetting and (phone) calls in an area without electricity.

Mr Abanyin explains the project is fashioned to complement the government's efforts to provide Communication Information Centres (CICs) in all 230 electoral constituencies in Ghana.

Beneficiaries of the E-CARE facilities in Adjaraja, Parembo Number one, Duayawnkwanta, about seven to eight hours' drive from the capital, Accra, are excited about the facilities without which Ayishetu Osman, one of the entrepreneurs says her customers would not be able to communicate with their relations in the urban communities.

However, the major problem for the centres is the absence of Internet facilities. People travel for long distances to access the Internet only to be told it is not available. Some of the communities also have unstable reception for their mobile networks. People move out of their rooms to stand under trees or in the middle of roads to get the reception.

But Mr Abanyin says in the next few weeks some of the centres will be assisted with Internet services on trial basis. He says his office will also work to improve the network reception.

He is positive the whole nation will soon be covered with ICT infrastructure and facilities because the government is providing similar services to the district capitals while the E-CARE centres are spreading to the very remote areas.

The government has established about 70 of the CICs at some district capitals as part of the ICT4D programme but it is yet to deploy the required infrastructure to roll out the project.

About 49 trainer of trainers and six zonal coordinators have completed a programme in the International Computer Driver License, Microsoft partners in learning, office projects, word

processing and spreadsheets, database management and Internet usage. The training is to make them district managers of the government and the UNDP assisted project.

Mr Kwasi Adu-Gyan, a Director of IT and a Technical Advisor at the Ministry of Communications says the centres will be manned like SMEs and the district assemblies which are the lowest level of the governance structure will assist in ensuring that the projects are run on sustainable basis.

The CICs are expected to assist in bridging the ICT gap between rural and urban, provide community information needs and enhance national integration, create ICT awareness in rural communities, disseminate development information particularly on health, agriculture, environment and local government, provide ICT training in rural and deprived communities and support economic activities in the rural areas by providing ready information on marketing, production practices extension services and credit facilities. They are also to support schools in the rural communities and provide HIV/AIDS Public Sensitisation Information.

All the CICs are to be provided with Internet enabled computers, software based on local information needs, facsimile and printing facilities, photocopiers, telephones, radio, television and library facilities.

Emily Aggrey

Sud-Ouest du Burkina : Des cybercafés pour éclairer les paysans

Le partenariat entre l'Institut international pour la coopération et le développement (IICD) et la Fédération des producteurs professionnels de la Sissili (FEPPASI) a permis la création de cybercentres dans une ville enclavée. Ces cybers sont le moyen pour les paysans de connaître et de vérifier le prix des céréales et des vivres sur le marché national. Au delà des technologies de l'information et de la communication, c'est un nouveau comportement social qui s'établit dans les communautés rurales, c'est de nouvelles valeurs qui font leur apparition.

Pour faire face aux déficits d'informations des paysans concernant les prix des produits céréaliers et vivriers sur le marché national, la Fédération des producteurs professionnels de la Sissili (FEPPASI) grâce à l'appui de l'Institut International pour la Coopération et le Développement (IICD) a pu créer trois cybercentres en mars 2005. L'un à Béhia, l'autre à Boura et le dernier au siège de la FEPPASI. La ville de Boura compte de 26 347 habitants et est située à cinquante de kilomètre de Léo, le chef-lieu de province. Ce chef-lieu est à 165 km de la capitale politique, Ouagadougou. La création de ces cybercentres répond à un besoin. « Faire face au déficit d'information et de communication », assure Joseph Dagano, président de la Société coopérative de production céréalière (SOCOPROC) et de la FEPPASI. « Certains commerçants véreux des grandes villes venaient tromper les paysans sur les prix des produits et des intrants agricoles. Aujourd'hui, on ne peut plus venir tromper un paysan, depuis que le cyber existe à Boura » ; renchérit Joseph Dagano. Le paysan arrive donc à contacter ses collègues des autres villes du Burkina Faso et à avoir l'information vraie sur les céréales et les intrants.

La Feppasi est membre d'un groupe de discussion et d'échange sur Internet. Elle est en partenariat avec d'autres unions et fédérations du Burkina Faso et de l'extérieur. La recherche de cette information se fait à moindre coût. « La présence du cyber à Boura fait qu'on évite certains déplacements. Avant, pour envoyer certains documents à Ouagadougou, il fallait se déplacer. Ce qui engendre des coûts de carburant ou des frais transport, sans oublier l'effort physique, les frais d'eau et de restauration. Maintenant, c'est beaucoup plus simple », soutient Joseph Dagano. Commerçants, élèves, et fonctionnaires fréquentent également le cyber. Les fonctionnaires recherchent des informations sur leur ministère, échangent avec leurs amis. Certains commerçants, surtout les mécaniciens font des commandes de pièces détachées avec leurs frères à Ouagadougou. Les paquets sont alors envoyés par des transporteurs. La connexion Internet est de 1000 FCFA l'heure.

Les NTIC, pour donner le vrai prix

La FEPPASI regroupe cinq unions de producteurs professionnels et une coopérative. Elle est un cadre de concertation des unions et des coopératives des producteurs. Ce regroupement, permet également aux paysans d'accéder aux intrants, aux formations et à l'information. L'IICD soutient également la FEPPASI à travers l'édition d'un journal. Ainsi, la Fédération par le biais de son journal, les animations audio-visuelles faites avec PowerPoint sensibilise les paysans sur les techniques d'amélioration de leurs productions, l'introduction de nouvelles semences, l'utilisation des intrants. La FEPPASI utilise un ordinateur portable, un vidéo-projecteur pour animer, informer et sensibiliser les producteurs.

Outre les cybercentres de la Fesppassi, deux privés dans le chef-lieu de Léo, exploitent le marché des Nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC). Ces

exploitants rencontrent d'énormes difficultés liées au débit de connexion et à sa régularité. Suite à des interruptions successives de connexion et la faiblesse du débit, Salifou Traoré, gérant du cyber le Master Network situé au côté Ouest du marché de Léo, a préféré abandonner le volet Internet pour se consacrer à la rédaction de documents de particuliers sur ordinateur. Depuis plus de trois mois son cyber est devenu donc un secrétariat public. En plus, il met à la disposition de ses clients un téléphone leur permettant de passer des appels locaux, nationaux et internationaux. Salifou Traoré trouve dommage que l'Etat burkinabè dans sa politique de vulgarisation des NTIC oublie les villes secondaires en matière de communication au profit de Ouagadougou, la capitale politique et de Bobo-Dioulasso, la capitale économique. « Le Net est l'un des moyens de communication les plus économiques. Il est regrettable que notre fournisseur Fasonet ne fasse rien pour améliorer sa prestation de service. Les clients du Master Network étaient des fonctionnaires qui venaient échangés avec leurs amis et leurs parents restés à Ouagadougou, ailleurs où à l'extérieur du pays. Avec 500 FCFA, mes clients pouvaient lire et répondre à leurs courriers et faire des recherches. Aujourd'hui mes anciens clients, pour certaines recherches, sont obligés d'attendre la fin du mois pour le faire à Ouagadougou. Pour des recherches urgentes, surtout celles effectuées par certains enseignants de lycée ; ils sont obligés d'appeler leurs amis ou collègues de Ouagadougou ».

L'insuffisance d'infrastructures

L'absence de connexion dans la ville de Léo constitue un manque à gagner économique pour les gérants et la population. Plus d'entrée d'argent. Conséquences : le personnel engagé est au chômage. C'est également un isolement au point de vue de la réception et de la recherche d'informations pour les internautes. « Depuis que la connexion est interrompue dans les cybers de Léo, je n'ai plus eu l'occasion d'ouvrir mon compte mail. Je me demande même si ma boîte n'a pas été fermée. Ce qui est regrettable, c'est qu'on est plus informé. Sur le Net, on avait accès à beaucoup d'informations nationales et internationales au bout d'un clic. Je pouvais alors consulter les journaux du pays et certains journaux occidentaux sur le Net chaque jour et cela gratuitement. Mais aujourd'hui, tout cela, c'est de l'histoire ancienne », lance tristement, Ousmane Zongo, internaute. Puis de reprendre : « Nous souhaitons que les autorités du pays se penchent sur notre problème pour que nous puissions aussi avoir une connexion correcte à Léo ». Quant à Kady, l'administratrice du Cyber PAPSIS, situé côté Est du marché de Léo, elle espère reprendre ses activités très prochainement et cela dès qu'une connexion régulière et acceptable sera disponible.

Les populations rurales de la province de la Sissili, tant bien que mal se frottent aux nouveaux modes de communication que sont l'Internet, le téléphone, l'utilisation des ordinateurs... Léo et sa commune rurale Boura tirent la majeure partie de leurs revenus de l'agriculture et de l'élevage. Par exemple, plus de 95% de la population de Boura cultive la terre et élève du bétail. 85% de cette population est analphabète. Parmi elle, on compte un grand nombre de paysans. Ces critères décrivent une société fortement traditionnelle. Une société qui s'ouvre peu à peu aux mondes des technologies de l'information et de la communication. L'espace social burkinabè est donc loin de la tradition des NTIC. Ces dernières participent donc au changement social dans un espace de tradition orale. Comme le dit Joseph Dagano, avant les paysans faisait foi aux propos des commerçants venant acheter les productions. S'étant rendu compte que ces derniers leur donnaient de fausses informations en les grugeant sur les prix des vivres et autres céréales, les paysans ont décidé de se connecter à Internet pour avoir les bonnes données sur les tarifs. Ils ne veulent plus se faire voler. Ce qui tout coup, leur permet

d'être mieux informés et de faire des économies de temps en restant sur place. Partant de ce fait, les NTIC ont déclenchés un nouveau comportement.

L'information disponible par le biais des NTIC est donc chargée de connaissances nouvelles, nouvelles vraies. Aujourd'hui, avec les NTIC, la foi en la parole d'autrui est caduc. Les NTIC amorce donc la construction de nouvelles identités et désagrègent les anciennes. L'adhésion des paysans aux NTIC s'est opérée que parce qu'il y a menace immédiate sur leur devenir, leur épanouissement, leur gagne-pain. Par delà, une menace sur les valeurs sociales construites sur la sacralité de la parole d'autrui. Somme toute, les NTIC permettent de revérifier, de recouper les paroles de son semblable. « Dans les villages, il existe un vrai désir d'intégrer les NTIC. Cependant, leur faire recours n'est pas le résultat de choix préalablement raisonnés, mais celui de violences imposées, bon gré mal gré. Ces violences sont d'autant plus fortes qu'elles entretiennent l'ambiguïté de répondre effectivement à la satisfaction de nouveaux besoins de communication et d'information apparus dans les villages : il s'y effectue présentement de nombreuses rencontres de populations, sans parler des mobilités de travail et des échanges qui s'y déroulent », déclare le sociologue burkinabè André Nyamba.

Une différence fondamentale existe donc entre les systèmes de communication traditionnels et ceux des NTIC. Dans le premier cas, les acteurs sont présents. Ils sont dans un face-à-face verbal. Leur communication se limite à l'espace et au temps qui les rassemblent. Dans le second cas, les acteurs ne se " voient " pas physiquement. Ils ne se touchent pas également. Ces deux situations présentent des avantages et des inconvénients.

Dans un face-à-face physique, la parole, instrument premier de communication, se double du signe, de la gestuelle et du symbole. Et la force de persuasion de l'interlocuteur augmente. « Dans les sociétés de tradition orale, on ne parle pas n'importe où et n'importe comment. Il y a des conditions de prise de la parole, liées le plus souvent aux identités des acteurs : l'âge, le sexe, l'ethnie, le statut matrimonial, le rang social, etc. Et parler, de même qu'écouter, c'est décliner son identité, une identité qui est d'abord sociale avant d'être individuelle. La déclinaison des identités rassure d'une certaine manière les locuteurs et crée les conditions d'une communication de dimension " humaine ", à l'échelle réduite de la famille, du quartier, du village et du groupe ethnique. La communication par les NTIC frise l'artifice et la mode, le temps de sa consommation », note le sociologue André Nyamba. De nos jours, ces deux types de communication se côtoient et servent plus ou moins à l'épanouissement des populations rurales.

Ramata Soré

Décentralisation au Bénin : Les Tic en marge du développement local

Plus de trois ans après l'avènement de la décentralisation, des communes au Bénin demeurent en marge des technologies de l'information et de la communication. Même si certaines affichent tout leur intérêt à s'approprier ces outils indispensables au développement, la réalité est tout autre.

Klouékanmey, une commune enclavée, située à une centaine de kilomètres de Cotonou, la capitale économique du Bénin. Communiquer n'est pas une mince affaire. Pas de réseaux téléphoniques. Le groupe de visiteurs qui s'y aventurent cet après-midi du 15 Juillet dernier l'apprend vite à ses dépens. Impossible de joindre du monde par le biais de leur téléphone mobile. Aucun des quatre réseaux GSM installés dans le pays ne semble fonctionner dans cette commune du département du Couffo. Le fait paraît bien insolite pour ces personnes. « Seulement à quelques km de Cotonou ? » s'étonne l'une d'elles. Cette commune qui entend prendre son destin en main depuis l'avènement de la décentralisation n'est pas mieux lotie en matière d'infrastructures de télécommunication. Christophe Mégbédji, maire de la commune confirme les difficultés auxquelles sont confrontés ses administrés. « A part le téléphone conventionnel, aucun autre réseau téléphonique n'est stable dans la commune. Nous ne cessons de solliciter ces services auprès des opérateurs GSM mais ils semblent toujours sceptiques », indique-t-il. A ceci il faut ajouter le non accès à l'Internet. « Pour avoir accès à cet outil, il faut aller à 54km d'ici », prévient-il. Loin de cette commune, à plus de 500km au nord, Ouaké, dans le département de la Donga, vit presque le même calvaire, sauf que ses populations ont accès au réseau GSM togolais.

« L'opérateur GSM Togocell a su combler le vide que constitue l'inexistence de réseau de téléphonie mobile en installant à cinq kilomètres de la frontière entre les deux pays un de ses pylônes. Chose qui n'est pas pour nous déplaire sauf qu'il enrichit l'Etat togolais. Des centaines de personnes sont abonnées », souligne l'autorité locale. A son avis, un Etat qui se veut souverain ne doit dépendre d'aucun autre pays en ce qui concerne la communication. Ce cas n'est pas exceptionnel. La situation est pareille dans la commune de Boukoumbé, toujours dans le nord du pays. A Bembèrèkè, le relief ne favorise pas cet accès au réseau GSM. Si dans certaines localités du pays le téléphone conventionnel supplée quelque peu au déficit de communication, il n'arrive toutefois pas à couvrir tous les besoins des populations. Les défaillances enregistrées dans la qualité des services de l'opérateur historique, Bénin Télécom, ne favorisent guère une pleine satisfaction des abonnés au téléphone conventionnel, fait remarquer Worou Sarré Djori, chargé de mission du préfet du Borgou et de l'Alibori, départements situés au nord est du Bénin.

Etre à la page

Dans les grandes villes du pays, les opérateurs GSM se bousculent pour s'installer, du fait des intérêts économiques. Ce qui se fait au détriment des zones enclavées, qui aux yeux des opérateurs, ne sont pas rentables. « Les couvertures du territoire sont approximatives voire inexistantes. Ainsi, on n'arrive pas à réellement désenclaver certaines localités », explique Fatiou Adébayo Daguia, expert en télécoms à l'occasion d'un forum social sur les télécommunications au Bénin, tout en insistant sur l'importance des technologies de l'information et de la communication dans le développement local. L'inégale couverture en infrastructures Gsm sur toute l'étendue du territoire national ne garantit pas une réelle chance

de développement aux communes défavorisées. La télé densité pour le téléphone conventionnel, au Bénin, est actuellement de 1,1 % soit 11 lignes téléphoniques pour 1000 personnes. En ce qui concerne le GSM, elle s'élève environ à 6 %, c'est-à-dire 60 abonnés pour mille.

Aussi, l'inexploitation de ces technologies dans la gestion des affaires communales constitue un frein au progrès. Face aux conflits dont fait l'objet la gestion des affaires domaniales à l'ère de la décentralisation, les acteurs locaux mesurent l'intérêt des Tic. « Il est impérieux d'informatiser les données liées au foncier pour le sécuriser et sauvegarder les documents au niveau des services des affaires domaniales », soutient Marius Degan, spécialiste des questions d'aménagement à la mairie d'Abomey-Calavi. Le manque de ressources contre lequel buttent les élus locaux limite l'appropriation de ces outils, en l'occurrence le matériel informatique. A Klouékanmey, le peu d'ordinateurs dont dispose la mairie, outre l'usage administratif, sert également à l'initiation des jeunes élèves et autres déscolarisés de la commune à l'outil informatique, au cours de la période des vacances. De nombreux jeunes ont pu bénéficier d'un emploi au terme de ces sessions, confirme-t-on. Autant que l'Etat attache du prix à la baisse du coût de la communication au niveau de la téléphonie mobile, il ne doit point occulter le problème d'accès équitable des populations aux technologies de l'information et de la communication quel que soit leur lieu de résidence.

Kokouvi EKLOU

TIC et développement des médias au Bénin : un partenariat encore fragile

Depuis quelques années, les Technologies de l'Information et de la Communication se révèlent un allié incontournable du journaliste béninois, mais plusieurs obstacles semblent compromettre leur union.

Avec l'avènement de l'Internet au Bénin en 1995, les médias traditionnels comme la presse écrite, la Radio et la télévision ont tôt fait d'afficher leur caducité au regard des moyens utilisés pour la collecte, le traitement et la diffusion de l'information. Le développement très rapide des TIC dans la sous région a donné un coup de pouce aux journalistes qui se sont lancés dans l'acquisition de la nouvelle connaissance. Les plus ambitieux, ne voulant pas se laisser sur le tapis, ont pris le chemin des quelques rares structures de formations existants. C'est par exemple le cas du Projet VINOTIC qui a formé une bonne partie des journalistes béninois. Au menu de ces formations qui durent généralement une ou deux semaines, il y avait l'anatomie de l'ordinateur et l'étude des logiciels Word et Excel dans le meilleur des cas. Mais, cette prise contact avec l'ordinateur n'a fait que donner, à la plupart des journalistes, que des notions élémentaires sur l'outil informatique. Seulement, ce baptême de feu a eu le mérite de briser le mythe technologique que constitue l'ordinateur. Le journaliste peut désormais faire la saisie de son article comme l'opératrice de saisie. La ruée vers les TIC se généralisant du jour au lendemain, les journalistes exerçant dans les grandes villes du Bénin ont découvert l'Internet, le nouvel espace virtuel de communication qui leur permet de principalement échanger des messages avec un correspondant situé à n'importe quel point de la planète. Même si le coût d'accès au service était prohibitif et le service d'une qualité primitive en ce moment au Bénin, les journalistes en tiraient un grand profit. Jean SINA, journaliste dans un quotidien privé de Cotonou témoigne : « Mon premier contact avec le monde de l'Internet est intervenu en 2001, pendant les élections présidentielles du Bénin où je devrais envoyer un article à ma rédaction. Devant, la défaillance du fax, un consœur m'a aidé à envoyer cet article à ma rédaction grâce à l'Internet. Depuis ce jour, je suis devenu un adepte de cette technologie qui, grâce aux opportunités qu'elle offre, m'a permis de bénéficier de plusieurs formations à distances et de parcourir une bonne partie des pays de la planète.

Les TIC règnent en maître

Une fois, la période de balbutiement passée, les TIC se sont progressivement imposées dans la presse béninoise comme une passerelle obligatoire pour le journaliste moderne. Avec la numérisation des équipements techniques de quelques radios locales (le cas Golfe FM), les journalistes n'avaient pas d'autres choix que de se faire former aux TIC. Des associations professionnelles et la HAAC, autorité en charge de la régulation des médias ont tôt fait de prendre le taureau par les cornes face à la vitesse avec laquelle les TIC s'infiltraient dans le journalisme. Elles ont, en effet, commencé à intégrer dans les sessions de formation, un volet TIC. Toutes ces initiatives ont réussi à sédimenter, tout au moins, l'idée de l'articulation des TIC avec le journalisme. L'Internet, autrefois un luxe est devenu un outil aussi banal comme le bic et le papier pour le journaliste. Avec l'avènement des GSM, les TIC ont pris une plus grande importance dans l'exercice du métier de journalisme. Le téléphone portable a permis de renforcer l'authenticité de l'information produite au niveau de la radio par exemple. « Grâce au téléphone portable je réalise plus efficacement les reportages en direct des matches de football ou des manifestations de la fête de la Gaani sans difficultés techniques majeures. Seulement, il y a des moments où la qualité de la communication est très défaillante ; ce qui détériore les sons que nous diffusons », explique le chef des programmes de Nonsina FM, une

radio locale de la commune de Bembèrèkè (département du Borgou). Isaac Agbatan, animateur à la radio nationale fait la sélection musicale de son émission qu'il stocke dans l'ordinateur au lieu de traîner des dizaines de CD chaque jour. Alors que l'ancienne technique est souvent à l'origine de nombreux désagréments comme des 'blancs répétés', souvent causés par le dysfonctionnement des lecteurs CD. Or, il suffit de programmer les morceaux choisis et un seul click suffit pour les jouer. Si l'introduction de l'ordinateur a amélioré la réalisation technique des programmes de la radio nationale, il permet, selon le chef des programmes de gérer au mieux le personnel disponible tout en respectant la grille des émissions 24h/24. « Entre 0 heure et 6 heures du matin, les techniciens programment les émissions prévues que nous lançons ; ce qui permet à l'équipe d'antenne de se retirer et de confier la commande à l'ordinateur », ajoute le chef des programmes. Un autre indicateur de l'importance des TIC dans les médias est le poste de « Chargé des NTIC » créé dans presque toutes les rédactions des journaux de la presse écrite. Même si dans la pratique ce rôle, le plus souvent confié au secrétaire de rédaction, se réduit à la collecte des articles sur Internet pour boucler l'édition du jour ; il n'en demeure pas moins que ceci traduit la volonté affichée des responsables des médias à placer les TIC au cœur du processus de la manufacture et de la distribution de l'information.

Au plan corporatif, les journalistes béninois ont entamé l'expérience enrichissante des forums de discussions sur internet. Ces rencontres virtuelles initiées par l'Union des Professionnels des Médias du Bénin (Upmb) permettent aux acteurs des médias de renforcer leurs capacités professionnelles à travers des échanges d'information et d'expériences. Seule, la fréquentation de ce forum de discussion reste faible. La formation sur les blog organisée par l'institut PANOS dans le cadre du programme sur les Enjeux des NTIC en Afrique de l'ouest permet aux journalistes bénéficiaires de s'exercer à une nouvelle façon de pratiquer le journalisme. Mais cette expérience tarde à prendre correctement son envol à cause du faible engouement du journaliste pour l'Internet.

Ôter les obstacles

Au nombre des difficultés qui minent l'accès aux TIC, il convient de mentionner l'insuffisance des équipements informatiques notamment les ordinateurs et le l'insuffisance de formation des journalistes. La plupart des rédactions n'ont pas de connexion Internet. Aussi, les problèmes de fiabilité des réseaux de communication limitent l'usage du téléphone et surtout de l'Internet surtout dans les villes secondaires du Bénin. Dans la commune de Comè, située à une soixantaine de kilomètres de Cotonou, les populations n'ont accès à l'Internet qu'entre 19h et 0h chaque jour, avec un débit minable. Les délestages répétés dans la fourniture de l'énergie électrique sont devenus depuis quelques mois une entrave majeure à la promotion des TIC dans les médias.

Gérard GUEDEGBE

Le mobile et l'Internet servent de béquilles aux femmes

La téléphonie cellulaire et l'Internet deviennent des moyens de communications privilégiés par nombre de commerçantes et fournisseuses ivoiriennes de produits vivriers. En tout cas, elles s'appuient sur les TICS pour accroître leur rendement et maîtriser les perturbations dans le circuit d'approvisionnement.

« Chaque jour ma fille m'aide à me connecter deux fois dans la journée à Internet pour lire mes mails. Afin d'avoir des nouvelles de mes enfants. Mais surtout, savoir si je n'ai pas de commandes à satisfaire » explique dame Aka Gisèle.

Installée dans le village d'Affiénou à une cinquantaine de kilomètres d'Aboisso, capitale de la région du Sud-Comoé, cette femme rurale, la cinquantaine révolue est une grande productrice de banane plantain. Pour écouler sa production sur le marché national, elle reçoit de façon régulière des commandes provenant des clientes venant principalement de la capitale économique ivoirienne, située à environ 150 Kms de son village.

Ces grossistes rentrent généralement en contact avec dame Aka Gisèle à partir de son téléphone cellulaire. Certaines clientes préfèrent la voie du net. Ainsi celles-ci envoient des e-mails.

Aux dires de dame Aka Gisèle cette organisation du travail lui permet de faire un gain précieux en temps et en énergie. « Je suis âgé et j'ai besoin de me ménager » relève-telle.

La planification qu'elle arrive à faire grâce aux TICS permet surtout d'éviter les cas pourriture des produits non livrés.

C'est que, la banane est une denrée très périssable. Lorsqu'on récolte la banane, elle ne peut être conservée pendant plus de 4 jours.

Mme Aka Gisèle explique qu'avant l'avènement du téléphone portable et de l'Internet en Côte d'Ivoire, elle perdait à certaines périodes de l'année jusqu'à 30% de sa production.

« Avant les commerçantes grossistes envoyaient un pisteur sur le terrain. Celui-ci venait m'informer de l'arrivée des clientes. Il indique le jour et le tonnage de banane à récolter. Vous mobilisez vos travailleurs et il arrive très souvent que votre supposé client ne respecte pas le rendez-vous. Vous vous retrouvez alors avec toute votre production sur le bras. Parce que votre interlocutrice a eu un empêchement et n'a pu venir ». Alors qu'aujourd'hui pour éviter ce genre de désagrément qui fait perdre de l'argent, elle reste en contact permanent avec ses clientes jusqu'à la date d'arrivée des clientes.

Pour réussir cette organisation "moderne" de son travail, dame Aka Gisèle, pourtant analphabète, a du bénéficier de l'assistance de son fils aîné, résidant en France, M. Jean Aka.

De passage en Côte d'Ivoire en 2004, il a séjourné au village pendant 2 mois.

Il a donc vécu une partie des fréquentes troubles qui ont perturbé le pays et le circuit de distribution des produits vivriers sur Abidjan. Face aux effets pervers de la crise sur les activités de sa mère il a décidé de l'aider à mieux s'organiser pour minimiser les pertes de production de banane.

Le village étant couvert par le réseau des sociétés de téléphonies mobiles, Jean Aka a pratiquement obligé sa mère à se prendre un téléphone portable. « Au départ je ne voulais pas. Pour moi je n'avais pas besoin de cellulaire. Surtout que je ne comprends pas français et en plus j'avais du mal à manipuler le cellulaire » se souvient dame Aka Gisèle.

Jean Aka va par la suite installer le téléphone fixe et faire un abonnement pour une connexion Internet. Etant venu en Côte d'Ivoire avec son ordinateur portable, il a commencé à initier sa

petite sœur Aka Mélanie à l'outil Internet. Cette dernière a du arrêté ses études après son échec au Bepc.

Au départ c'était elle qui réceptionnait les coups de fils de sa mère. Par la suite, dame Aka Gisèle a commencé à communiquer elle-même avec son portable et prendre les commandes. Aujourd'hui, bien qu'ayant un âge avancé "la vieille" c'est mise à l'alphabétisation pour apprendre lire. « Il faut que je puisse lire moi-même mes mails » insiste –elle en souriant dans un français approximatif. Avant de souligner qu'elle n'arrêtera d'exprimer sa reconnaissance à son fils aîné. Qui, lui a permis "d'entrer" dans le monde du modernisme.

Comme dame Aka Gisèle nombre de femmes de femmes ivoiriennes du monde rural se mettent de plus en plus à l'ère des TICS. Aujourd'hui, il n'est pas rare de rencontrer des femmes communiquer avec des téléphones portables en milieu rurale, même dans des régions reculées du pays. C'est le cas, de plusieurs campements et villages situés dans le secteur de Kako village dans la sous-préfecture de Grand Béréby.

Pour se rendre à Grand béréby ces populations sont contraintes de faire plus d'une vingtaine de kilomètres à pied pour se rendre au quartier général de la SOGB. Une fois dans cette localité qui dispose de toutes les commodités d'une ville, elles empruntent ensuite un véhicule pour la grande ville. Heureusement, les campements et villages situés dans le secteur de Kako cette sont couvert par le réseau cellulaire. Ce qui fait que plusieurs personnes disposent de téléphones cellulaire dans le coin. Il s'agit essentiellement des hommes.

Cependant depuis 2002, les femmes se sont elles aussi intéressées à cet instrument de communication. De sorte qu'aujourd'hui, c'est la course au téléphone portable chez les femmes. « Au départ ce sont les jeunes filles qui s'y intéressaient. Mais avec l'attaque de localité voisine Tabou par les rebelles en janvier 2003 et les différents conflits fonciers toutes les femmes de certains âge ont cherché aussi à avoir des téléphone portables » explique Mme Kouakou Marie du campement Oussoukro. Nombre de femmes n'hésitent pas à demander à leurs époux de leur offrir des téléphones portables en guise de cadeau de fin d'année en lieu et place du traditionnel pagne.

À la vérité, personne ne voulait être surprise par la guerre dans cette zone enclavée. Il fallait donc avoir un moyen de communication pour appelé et être informé par leurs parents résidants dans les zones moins menacées.

Pour recharger la batterie de leurs différents cellulaires les détenteurs de portables s'organisent, de sorte que chaque dimanche quelqu'un rassemble tous les appareils pour le quartier général de la SOGB. Celui-ci attend jusqu'à ce toutes les batteries soient rechargées avant de reprendre la route des campements, qui du reste ne sont pas électrifiés. Les commerçantes en grande majorité analphabète, qui se ravitaillent dans la Côte d'Ivoire profonde intègre de plus en plus la téléphonie cellulaire dans la gestion de leurs affaires.

Mme Tra lou Yvonne vend du charbon à Yopougon, un quartier d'Abidjan. Elle s'approvisionne en charbon de bois dans plusieurs villages de Dabou, localité située à une cinquantaine de Km d'Abidjan.

Au départ de ses affaires elle parcourait les zones rurales de Dabou pour chercher des fournisseurs. Dès que la confiance s'est établie entre elles et ceux-ci. Elle a arrêté de faire les voyages harassants et n'utilise plus que le téléphone portable pour ses transactions. « Je n'ai plus trop besoin de me déplacer à Dabou. Dès que j'ai besoin de la marchandise j'appelle mon interlocuteur sur un cellulaire que nous lui avons offert, qui à son tour déposent mes sacs de charbons dans des véhiculent de transport. Je vais donc tranquillement récupérer mes marchandises à la gare routière » indique t-elle.

Mme Tra Lou Yvonne travaille avec deux autres camarades. Elles ont le même fournisseur.

Il s'agit d'une famille qui produit du charbon de Bois dans les environs de Dabou. Donc pour mieux organiser les livraisons et éviter les faux rendez-vous préjudiciables pour les deux parties Mme Tra lou Yvonne et ses camarades se sont cotisées pour offrir un téléphone à cette famille. « Grâce à ce mode de communication je gagne en temps, en énergie et j'ai surtout du temps pour m'occuper de ma famille ».

Selon cette femme, avant l'avènement de la téléphonie portable en Côte d'Ivoire, elle passait plus deux semaines chaque mois en dehors de son foyer à la quête des marchandises dans l'arrière pays. « Je naviguais à vue. J'arrivais dans les villages sans prévenir. Et je pouvais passer plusieurs jours avant d'avoir de la marchandise » raconte Mme Tra Lou. Aujourd'hui, pour se déplacer elle s'assure que la marchandise est vraiment disponible. « Notre souhait actuellement c'est de voir le réseau cellulaire couvrir toute la Côte d'Ivoire. Afin de nous rendre plus performantes sur tout le territoire national » souligne-t-elle.

Si Mme Tra lou a un mari tolérant et acceptait les longues absences de son épouse. Ce n'est pas toujours le cas chez toutes ces femmes. « Moi mon mari m'a demandé de ne plus aller en brousse parce que je m'absentais trop du foyer. Je me suis entêté et il m'a menacé de divorce » explique dame N'da Affouet. Avant de souligner que la situation s'est normalisée depuis que j'ai commencé à travailler avec mon cellulaire et que je me déplace de moins en moins. Selon les commerçantes le téléphone cellulaire en plus de sa fonction de communication est devenu un « stabilisateur » de familles.

En dehors de ces commerçantes et productrices individuelles, certaines coopératives de femmes ont inclus dans leur mode de gestion les TICS. Ces productrices agricoles et les commerçantes ne veulent pas rester sur le bas-côté des inforoutes. Elles se mettent à l'ère du e-Commerce. En tous cas, la coopérative des productrices de champignons des villages de la sous-préfecture d'Amélékia dans centre-est de la Côte d'Ivoire composée quasiment de femmes rurales a intégré sa démarche Internet pour mener à bien ses activités.

Selon l'équipe dirigeante l'Internet est utilisé pour presque toutes les communications. En effet, chaque fois qu'elles ont un besoin d'informations ou de communications avec les encadreurs ou autres spécialistes ivoiriens dans le domaine de la culture du champignon consommable, elles se rendent à Abengourou, ville distante d'une trentaine de kilomètre de leur sous-préfecture pour "naviguer". Elle explique que, grâce à Internet elles ont pu télécharger gratuitement plusieurs livres très importants dans la production du champignon consommable. « Nous échangeons aussi nos expériences avec des coopératives étrangères travaillant en la matière » explique dame Tanoh.

Sur le plan international, les appels téléphoniques coûtent extrêmement cher. Alors qu'« avec Internet, à la minute, on peut converser avec 10 personnes. C'est non seulement moins cher mais plus facile. Avec 500 f cfa on peut naviguer pendant 1H de temps. » indique ces dames.

Outre les femmes rurales du domaine agricole celles des autres secteurs d'activités en milieu rural s'intéressent aussi à Internet pour le développement de leurs activités.

Installée dans le village Sirasso, petite commune rurale du Nord de la Côte d'Ivoire la coopérative des femmes de cette localité n'hésite pas à se rendre de façon quotidienne au Centre de lecture et d'animation culturelle (CLAC) pour consulter Internet. Avec l'aide de l'animateur elles rentrent en contact avec des partenaires à l'extérieur du pays « pour écouler les pagnes traditionnels et objets d'arts traditionnels et poteries que nous produisons au village » affirme une membre de la coopérative Mme Dagnono Mariame.

Elle soutient que dès propositions leur ont été déjà faites par une association basée dans une petite ville Française. Les propositions son actuellement à l'étude.

Pour nombre d'expert en TIC l'Internet peut aider le monde rural à combattre la pauvreté. C'est pourquoi, un ancien ministre ivoirien M. Zémogo Fofana exprimait l'année dernière la nécessité de promouvoir cet outil dans cette couche de la population.

En effet, la population rurale ivoirienne en majorité analphabète s'éloigne des pratiques modernes pouvant contribuer à accroître sa production et lutter efficacement contre la malnutrition, la famine, etc. Avec l'internet, cette population peut avoir des contacts avec de grands agriculteurs des pays du nord et bénéficier de leurs conseils.

En outre, en matière de conservation et de commercialisation des produits, le net peut être utile aux planteurs ivoiriens notamment aux agriculteurs de vivriers tels que l'igname, la banane, le manioc.

Théodore Kouadio

Développement des activités rurales au Bénin : La partition des Tic

Les technologies de l'information et de la communication (Tic) présentes dans plusieurs domaines d'activités au Bénin gagnent petit à petit le secteur rural. C'est le cas à l'Institut national des recherches agricoles du Bénin (Inrab).

Situé en plein cœur de Godomey, une banlieue de Cotonou la capitale économique, le Centre de recherche agricole (Cra d'Agonkanmey) de l'Inrab s'étend sur un domaine d'environ quinze hectares. Au milieu des aires culturales, des vergers et des champs d'expérimentations se dressent deux bâtiments peints en blanc abritant bureaux, laboratoires, salles de travaux pratiques. Dans son bureau rempli de documents et d'appareils électroniques, le Dr Guy Apollinaire Mensah explique : « Nous nous sommes appropriés les Tic dans le cadre de nos travaux depuis des années ». Il introduit un Cd dans son ordinateur et fait défiler sur l'écran des pages illustrées et commentées. « Diagnostic des contraintes de l'apiculture dans les localités riveraines des forêts classées de Goungou et de Sota dans le Nord-Bénin ». Et ce n'est pas tout : « Acquis des recherches sur l'élevage des espèces animales non conventionnelles au Bénin », « Acquis des recherches sur la faune sauvage au Bénin », « Elevage des serpents gibiers et autres ».

En somme, plusieurs travaux réalisés sur la faune et la flore béninoises et soigneusement conservés sur des supports électroniques. Avec son équipe, le Dr Mensah sillonne le pays à la recherche de l'information sur le monde animal et végétal. L'une de leurs grandes réalisations est le travail sur la domestication des espèces non conventionnelles (qui ne font pas ordinairement l'objet d'élevage). Ainsi, l'équipe du Dr Guy Apollinaire Mensah a su constituer de précieuses banques de données. Tout sur l'élevage du francolin, de l'aulacode, des serpents gibiers, du crabe terrestre, du porc-épic, de l'abeille, des escargots géants africains et bien d'autres espèces animales et végétales. Selon le Dr Mensah : « Les résultats des travaux de recherches mis sur supports électroniques sont fortement exploités lors des ateliers scientifiques. Ils offrent aux chercheurs de la matière à discussion et à échanges ». L'aulacodiculture (la domestication de l'aulacode) initiée avec succès au Bénin dans les années 80 est aujourd'hui en pleine progression en Afrique au sud du Sahara. Et l'apport des résultats des travaux de recherches enregistrés sur Cd et Dvd y est pour beaucoup.

L'approche participative avec les éleveurs

Comme l'explique l'assistant du Dr Mensah M. Kpomalègni, il n'est pas possible à l'heure actuelle d'associer étroitement les éleveurs ruraux à l'utilisation des Tic dans leurs activités en raison de leur analphabétisme et de leur niveau intellectuel qui ne leur permettent pas de saisir des notions telles que : « conception de protocoles de recherches, expérimentation en milieu réel, expérimentation en station ». L'utilisation des logiciels utilisés par les chercheurs de l'Inrab (Word, Adode Table, Power Point notamment) leur est également impossible. Toutefois, ces obstacles sont contournés grâce à la méthode d'approche participative. Elle consiste à instruire les éleveurs à l'aide de supports électroniques relevant du multimédia. « La visualisation accompagnée des commentaires de l'instructeur est très prisées par les éleveurs », confie M. Kpomalègni. « On nous fait souvent visualiser des choses qu'on nous explique et que nous essayons de mettre en application dans nos fermes », confie un éleveur qui a sa ferme dans un village de la commune d'Allada à environ 40 km de Cotonou. En outre, certaines illustrations projetées sont assorties de textes en langues locales, cependant cela ne suffit pas.

L'instructeur est obligé de compléter par de longues explications. D'où la nécessité aussi pour ce dernier de maîtriser certains termes et appellations des espèces dans les langues concernées. Le cadre de l'élevage, l'alimentation des espèces, les maladies auxquelles elles sont sujettes, l'entretien de leurs petits... et beaucoup d'autres données sont fournies aux éleveurs grâce à l'utilisation des Tic et l'impact sur le rendement est bien positif, assurent les techniciens du Cra d'Agonkanmey. « Quand nous mettons en application ce qu'on nous apprend, on constate que nos rendements et nos revenus augmentent » révèle cet éleveur d'aulacodes, de lapins et de porcs.

Christophe D. ASSOGBA

Décentralisation au Bénin : Les Tic en marge du développement local

Plus de trois ans après l'avènement de la décentralisation, des communes au Bénin demeurent en marge des technologies de l'information et de la communication. Même si certaines affichent tout leur intérêt à s'approprier ces outils indispensables au développement, la réalité est tout autre.

Klouékanmey, une commune enclavée, située à une centaine de kilomètres de Cotonou, la capitale économique du Bénin. Communiquer n'est pas une mince affaire. Pas de réseaux téléphoniques. Le groupe de visiteurs qui s'y aventurent cet après-midi du 15 Juillet dernier l'apprend vite à ses dépens. Impossible de joindre du monde par le biais de leur téléphone mobile. Aucun des quatre réseaux GSM installés dans le pays ne semble fonctionner dans cette commune du département du Couffo. Le fait paraît bien insolite pour ces personnes. « Seulement à quelques km de Cotonou ? » s'étonne l'une d'elles. Cette commune qui entend prendre son destin en main depuis l'avènement de la décentralisation n'est pas mieux lotie en matière d'infrastructures de télécommunication. Christophe Mégbédji, maire de la commune confirme les difficultés auxquelles sont confrontés ses administrés. « A part le téléphone conventionnel, aucun autre réseau téléphonique n'est stable dans la commune. Nous ne cessons de solliciter ces services auprès des opérateurs GSM mais ils semblent toujours sceptiques », indique-t-il. A ceci il faut ajouter le non accès à l'Internet. « Pour avoir accès à cet outil, il faut aller à 54km d'ici », prévient-il. Loin de cette commune, à plus de 500km au nord, Ouaké, dans le département de la Donga, vit presque le même calvaire, sauf que ses populations ont accès au réseau GSM togolais.

« L'opérateur GSM Togocell a su combler le vide que constitue l'inexistence de réseau de téléphonie mobile en installant à cinq kilomètres de la frontière entre les deux pays un de ses pylônes. Chose qui n'est pas pour nous déplaire sauf qu'il enrichit l'Etat togolais. Des centaines de personnes sont abonnées », souligne l'autorité locale. A son avis, un Etat qui se veut souverain ne doit dépendre d'aucun autre pays en ce qui concerne la communication. Ce cas n'est pas exceptionnel. La situation est pareille dans la commune de Boukoumbé, toujours dans le nord du pays. A Bembèrèkè, le relief ne favorise pas cet accès au réseau GSM. Si dans certaines localités du pays le téléphone conventionnel supplée quelque peu au déficit de communication, il n'arrive toutefois pas à couvrir tous les besoins des populations. Les défaillances enregistrées dans la qualité des services de l'opérateur historique, Bénin Télécom, ne favorisent guère une pleine satisfaction des abonnés au téléphone conventionnel, fait remarquer Worou Sarré Djori, chargé de mission du préfet du Borgou et de l'Alibori, départements situés au nord est du Bénin.

Etre à la page

Dans les grandes villes du pays, les opérateurs GSM se bousculent pour s'installer, du fait des intérêts économiques. Ce qui se fait au détriment des zones enclavées, qui aux yeux des opérateurs, ne sont pas rentables. « Les couvertures du territoire sont approximatives voire inexistantes. Ainsi, on n'arrive pas à réellement désenclaver certaines localités », explique Fatiou Adébayo Daguia, expert en télécoms à l'occasion d'un forum social sur les télécommunications au Bénin, tout en insistant sur l'importance des technologies de l'information et de la communication dans le développement local. L'inégale couverture en infrastructures Gsm sur toute l'étendue du territoire national ne garantit pas une réelle chance de développement aux communes défavorisées. La télé densité pour le téléphone conventionnel, au Bénin, est actuellement de 1,1 % soit 11 lignes téléphoniques pour 1000

personnes. En ce qui concerne le GSM, elle s'élève environ à 6 %, c'est-à-dire 60 abonnés pour mille.

Aussi, l'inexploitation de ces technologies dans la gestion des affaires communales constitue un frein au progrès. Face aux conflits dont fait l'objet la gestion des affaires domaniales à l'ère de la décentralisation, les acteurs locaux mesurent l'intérêt des Tic. « Il est impérieux d'informatiser les données liées au foncier pour le sécuriser et sauvegarder les documents au niveau des services des affaires domaniales », soutient Marius Degan, spécialiste des questions d'aménagement à la mairie d'Abomey-Calavi. Le manque de ressources contre lequel buttent les élus locaux limite l'appropriation de ces outils, en l'occurrence le matériel informatique. A Klouékanmey, le peu d'ordinateurs dont dispose la mairie, outre l'usage administratif, sert également à l'initiation des jeunes élèves et autres déscolarisés de la commune à l'outil informatique, au cours de la période des vacances. De nombreux jeunes ont pu bénéficier d'un emploi au terme de ces sessions, confirme-t-on. Autant que l'Etat attache du prix à la baisse du coût de la communication au niveau de la téléphonie mobile, il ne doit point occulter le problème d'accès équitable des populations aux technologies de l'information et de la communication quelque soit leur lieu de résidence.

Kokouvi EKLOU