

Rapport des Premières Assises Nationales du Numérique

1^{ère} édition : 21-22 Janvier 2016 à Cotonou

**Thème : Vitrine de l'innovation
numérique au Bénin : place au privé**



Institutions de tutelle :

- ✚ Présidence de la République du Bénin
- ✚ Ministre d'Etat à la Présidence de la République chargé de la coordination des politiques de mise en œuvre des Objectifs du Millénaire pour le Développement Durable et des Grands Travaux
- ✚ Ministère de Ministère de la Communication et des Technologies de l'Information et de la Communication (MCTIC)

site web : ann.bj

1. Introduction

Pendant deux jours, différents acteurs du numérique à savoir le secteur public, le secteur privé, la diaspora se sont rencontrés pour mieux s'approprier les enjeux du numérique pour le développement du Bénin.

Des retours d'expérience ont été partagés. Plusieurs initiatives et réalisations béninoises ont été présentées et constituent une source d'encouragement pour tous les acteurs et témoignent de la créativité numérique au Bénin. On peut parler de l'application Wakpon avec laquelle, on peut visualiser le musée de Ouidah à partir de n'importe quel téléphone intelligent de partout dans le monde. Des expériences locales d'e-commerce ont été aussi annoncées. Plusieurs béninois de la diaspora ont pu témoigner du leadership qu'ils jouent dans le numérique et aimeraient désormais jouer au Bénin.

Les chantiers du gouvernement en ce qui concerne le déploiement d'infrastructures nouvelles et la vision de mailler tout le territoire par la fibre optique, l'extension de la 4G, pour la démocratisation de l'Internet, ont été aussi vulgarisés.

Au-delà du partage des enjeux du numérique pour le développement du numérique et la promotion de l'emploi des jeunes, des recommandations très claires ont entouré des termes comme :

1. le commerce électronique
2. les startups et leur financement
3. les infrastructures
4. la formation dans les métiers du numérique et la question de l'emploi
5. le quartier numérique de Fidjrossè
6. le conseil béninois du numérique
7. Autres projets
8. Prochaines éditions des assises du numérique

Les recommandations et implications pour ces différents thèmes sont reportées dans les sections suivantes et feront l'objet de communications en conseil des ministres.

2. Principaux enjeux du numérique pour le développement du Bénin

Les notes et supports visuels sont déjà disponibles sur le site web officiel des assises nationales du numérique qui va devenir désormais un canal de communication pour véhiculer les idées et faire le suivi des actions issues de ces assises. Ce site est ann.bj. Le public est invité à y accéder. Tel est le premier résultat de ses assises qui sont de rendre visibles les actions et les grands chantiers ainsi que les acteurs du numérique au Bénin.

En termes de technologies émergentes d'avenir pour le Bénin, la mise en place de Clouds locaux et l'adoption de l'Internet des Objets sortent du lot.

3. Le commerce électronique

Des suggestions ont été faites en termes d'actions et de projets précis pour une adoption rapide du commerce électronique au Bénin. Plusieurs attentes ont été exprimées par les participants, dont les trois plus importantes, après vote, sont:

- l'élaboration d'une stratégie nationale de l'e-commerce ;
- La mise en place d'un cadre juridique incluant l'authentification, la certification par la signature électronique ;
- et enfin, comme services gouvernementaux, l'accès en ligne aux documents de l'état civil et le paiement en ligne ou par mobile dans les sociétés d'Etat comme la SONEB et la SBEE pour commencer.

Le reste des points discutés sur le commerce électronique se trouve en annexe de ce document.

4. Les startups

Concernant les communautés numériques locales, les assises ont permis d'exhiber et de mesurer le dynamisme des différents acteurs qui vont de grandes réalisations avec des moyens propres.

Voici les principales attentes pour les startups :

- la mise en place d'un cadre légal pour les startups : Mesures d'accompagnements
- l'accompagnement en termes d'espace et de ressources de travail
- l'ouverture à la collaboration avec les écoles et universités
- association aux événements de l'état pour plus de visibilité à la communauté.

Pour le financement des startups, les idées émises sont les suivantes :

- 1- ouvrir un guichet en capital pour les Jeune entrepreneurs
- 2- défiscaliser pour 5 ans les startups pour leur permettre d'être autonome avant de payer les impôts
- 3- pour les plus grosses sociétés, mettre en place un système de garantie qui permet aux structures étatiques ou privées d'accéder au capital pour financer les dépenses en infrastructures. Cela avec un fond de soutien auquel on peut ajouter un effet de levier. On peut utiliser les sociétés d'assurance de crédit telles qu'ACA, Miga, ICIEC etc....

Au nombre des besoins immédiats exprimés à l'endroit des startups dans le numérique est la mise en place d'espace de travail partagé pour les 1 000 développeurs et autres acteurs. Cette requête concrète au Gouvernement se traduira en un espace de travail avec des facilités comme des bureaux ou cubicules de travail, salles de réunion, salles de serveurs, l'eau, l'électricité et l'énergie électrique fiables.

Les besoins exprimés en aire de travail sont de 1500 m². Le coût annuel est de 90 millions par année. Un accompagnement de 3 ans par le Gouvernement serait un atout pour les startups béninois. Cet espace serait géré par la communauté elle-même, mais les décaissements de l'Etat pourraient se faire dans le cadre d'un partenariat avec l'ABETIC qui est l'Agence de l'Etat en charge des TIC.

5. Les infrastructures

Les assises ont permis de partager les efforts du Gouvernement pour promouvoir le déploiement de la fibre optique et de la technologie 4G. Tous les acteurs s'accordent pour dire que le secteur du numérique a besoin de grands investissements. Il faut en fait dix fois plus que les investissements annoncés cette année. Il faut créer les conditions pour l'investissement privé dans le secteur.

Les participants recommandent que la question d'ouverture de capital de Bénin Télécom Infrastructures, de Bénin Télécom Services et de Libercom soit amenée rapidement à son terme. Aussi la question de la licence pour les opérateurs d'infrastructures soit réglée rapidement afin que notre pays puisse profiter des opportunités comme celles de Google pour le développement de la Fibre optique en Afrique.

6. La formation aux métiers du numérique et la question de l'emploi

La formation demeure la base de la promotion du numérique, mais il faut que cette formation débouche sur des emplois réels et programmés. Les opportunités d'emplois dans le secteur doivent motiver les formations à prioriser. L'économie numérique est vraiment une source de nouveaux emplois et rien que la migration de l'analogique au numérique amène de dizaines de nouveaux métiers auxquels il faut préparer les acteurs actuels.

Des accompagnements du Gouvernement pour la formation dans le numérique sont nécessaires pour la mise en place de centre d'excellence. L'agilité par l'introduction de certificats/diplômes dans le cycle LMD pour permettre des formations plus courtes et plus ciblées quand il y a des besoins. L'investissement dans les infrastructures de formation et la mise en place de Réseau d'Education et de Recherche (RER Benin) pour la mutualisation des ressources entre le public et le privé doivent être une priorité.

Le soutien du Gouvernement au projet Européen AfricaConnect est un exemple d'investissement utile dans le domaine. Ce projet permettra au Bénin de s'interconnecter avec les ressources de formation et de recherche en Afrique et en Europe. Ce projet est doté d'un financement de **26,6 millions d'Euros**. Le Bénin doit payer sa contrepartie de 100 000 Euros, soit **65,5 millions de FCFA**.

7. Le quartier numérique de Fidjrossè

Les participants reconnaissent que la mise en place du quartier numérique de Fidjrossè répond aux ambitions exprimées pour le numérique au Bénin. Les principales recommandations ciblent une meilleure communication sur le sujet auprès des acteurs, surtout locaux, et internationaux.

Il est recommandé la mise en place d'une cellule de développement et de communication sur le quartier numérique. Le choix d'une firme privée serait idéal pour cette promotion. Le conseil béninois du numérique peut aider au choix de cette firme. Un budget de ... pour serait nécessaire pour l'année 2016.

8. Le conseil béninois du numérique

Les objectifs du conseil national du numérique ont été présentés et les commentaires des participants ont été intégrés au projet de société. Les dépôts de candidature pourront se faire par le site web des assises.

Il est proposé la mise en place d'un comité de démarrage du Conseil Béninois du Numérique qui sera composé des membres du comité d'organisation des assises nationales du numérique augmenté des participants qui se sont le plus illustré dans l'atteinte des objectifs des assises. La liste des membres de ce comité sera soumise au Conseil des Ministres.

Il serait important de doter le comité de démarrage d'un budget de fonctionnement pour le suivi des décisions des assises nationales du numérique et la préparation des prochaines assises.

Les prochaines assises auront lieu à la mi-juin 2016 pour faire le point sur les propositions sorties de ces premières assises.

9. Autres projets

Plusieurs projets pourvoyeurs d'emplois ont été soumis et présentés dans le cadre des assises nationales du numérique. L'appel à propositions est encore en cours sur le site web. On peut retenir deux grands projets qui vont propulser l'essor de l'utilisation du numérique dans notre pays :

- la télésurveillance vidéo de la ville de Cotonou et environ, proposée par CFAO Technologies et financée par la BOA à hauteur de 2 milliards de francs CFA
- le projet de Data Center national pour lequel, CFAO Technologies se propose de réunir le financement et de le construire pour le gouvernement.

10. Conclusions et prochaines assises du numérique

Le secteur du numérique évolue à une très grande vitesse. Le Bénin a besoin de rattraper son retard et se positionner véritablement comme un hub numérique régional. D'importants chantiers et innovations méritent d'être suivis de près et vulgarisés dans la communauté locale et la diaspora béninoise. Il est important de fédérer les efforts de façon continue pour l'atteinte des objectifs. Les participants ont suggéré que les prochaines assises du numérique se tiennent en juillet 2016. Les dates de 18, 19 et 20 Juillet sont proposées. Un budget de 90 millions de FCFA est requis pour une meilleure préparation et une réelle implication de la diaspora béninoise qui regorge de beaucoup de talents.