

Quelques exemples d'innovations technologiques en Afrique de l'Ouest

Atelier sur l'Utilisation des nouvelles technologies dans les processus électoraux, organisé par RECEF, CNE, IDEA & Francophonie à Praia les 22 et 23 novembre 2017

Mathias HOUNKPE

Administrateur, Programme Gouvernance Politique

OSIWA

Plan

Introduction

- I. Avantages des TIC et le contexte de l'Afrique de l'Ouest
- II. Quelques exemples d'innovations technologiques en matière électorale en Afrique de l'Ouest
- III. TIC et élections: quelques pistes pour l'avenir
- IV. Défis liés à l'utilisation des TIC dans les élections

Conclusion

Introduction

- Depuis environ 3 décennies, l'élection compétitive est devenue l'unique mode de sélection des gouvernants en Afrique de l'Ouest (AO)
- L'élection vient cependant avec des défis, e.g. comment:
 - Gagner la confiance des acteurs (candidats/partis/citoyens...)
 - Assurer l'intégrité des processus électoraux
 - Garantir une participation de qualité des citoyens
 - Maîtriser le coût des élections, etc.
- Les TICs ont contribué à la recherche de solutions à certains de ces défis
- Bien que très utilisées à ce jour, le potentiel des TICs est loin d'être épuisé
- Même si elles viennent avec leurs propres défis dont il faut tenir compte

I. Caractéristiques et avantages des TICs et le Contexte de l'Afrique de l'Ouest

Quelques caractéristiques des TICs

- Rapidité: vitesse élevée de génération et d'analyse des données
- Variété: plusieurs formes combinées (e.g. audio, image, vidéo, texte)
- Exactitude: fiabilité liée à la réduction des risques d'erreurs
- Quasi-instantanéité: réduction substantielle du temps et de l'espace entre les utilisateurs
- Possibilité d'interactions entre utilisateurs (et non une communication dans un seul sens comme avec les médias traditionnels)

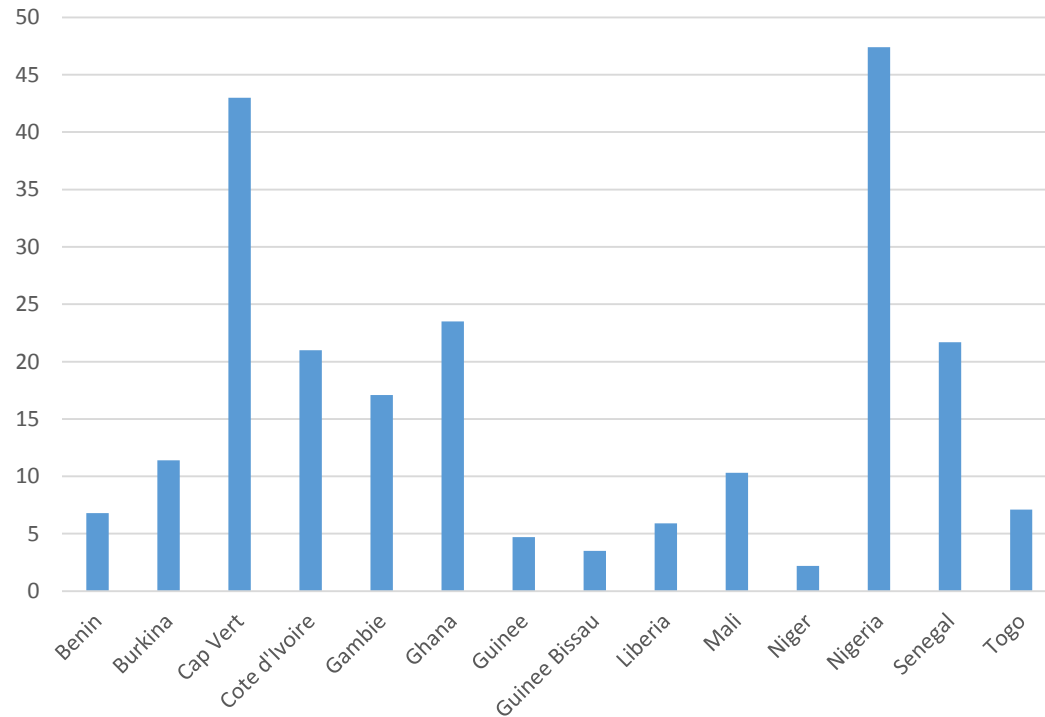
I. Caractéristiques et avantages des TICs et le Contexte de l'Afrique de l'Ouest (Suite)

Quelques avantages majeurs des TICs

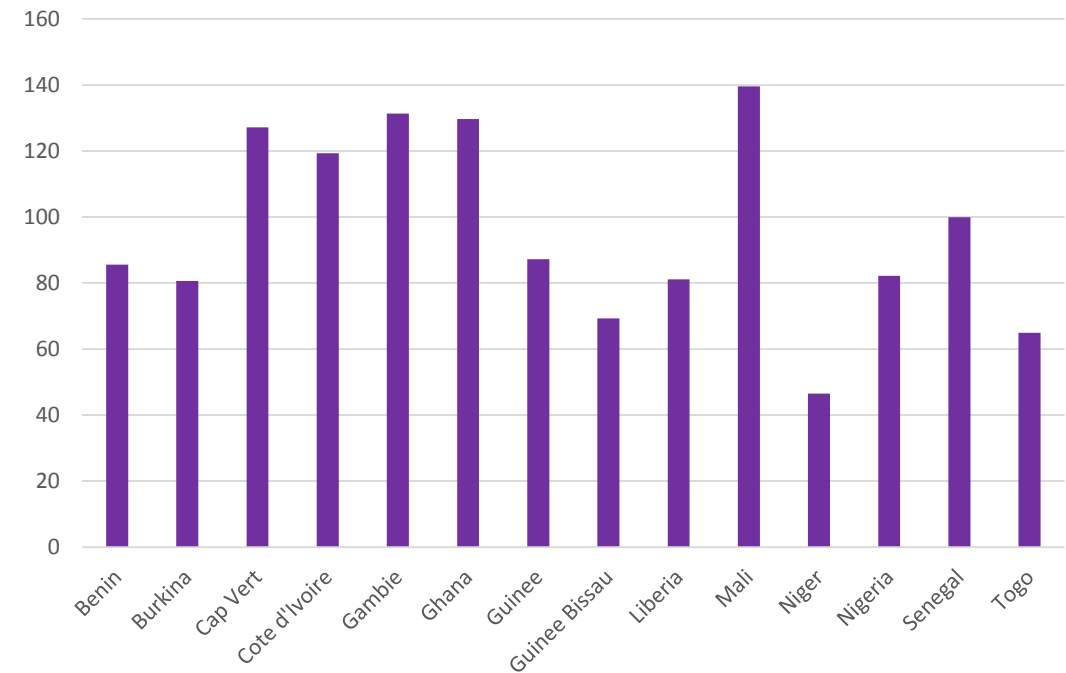
- Possibilité de passage d'informations quasiment en temps réel entre les différentes parties prenantes du processus électoral (même en dehors du territoire national)
- Possibilité d'interactions (pas seulement de passage d'information) entre différents acteurs (partis/citoyens, OGE/citoyen, OGE/agents électoraux, etc.)
- Réduction des insuffisances dans la gestion du processus électoral
- Augmentation de la transparence dans la gestion du processus électoral, etc.

I. Avantages des TICs et le Contexte de l'Afrique de l'Ouest (Suite)

% d'individus qui utilisent Internet (2015) - Measuring the Information Society Report 2016 (par International Telecommunication Union)

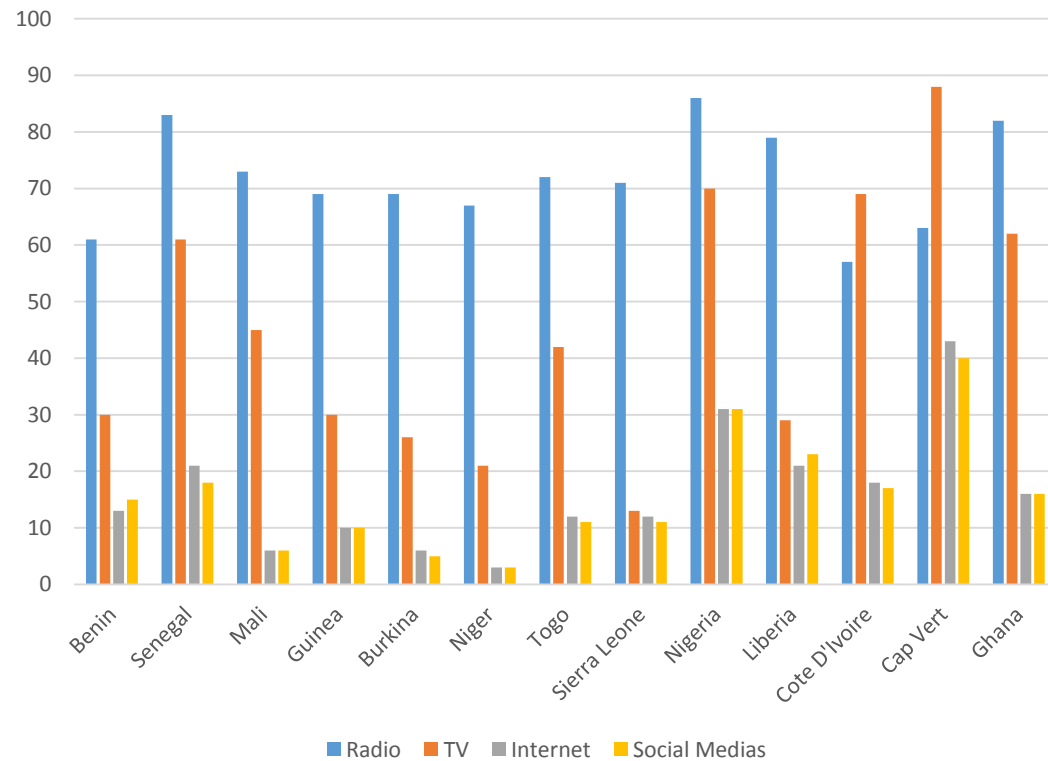


souscriptions au téléphone cellulaire par 100 habitants (2015) - Measuring the Information Society Report 2016 (par International Telecommunication Union)

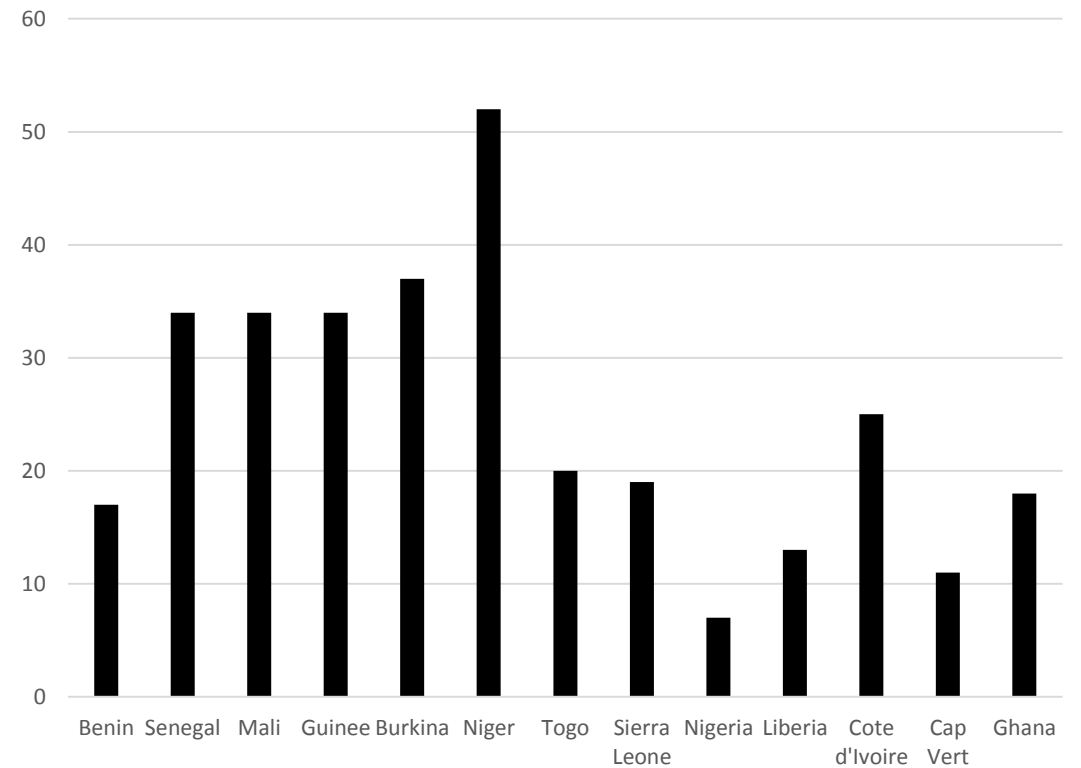


I. Avantages des TICs et le Contexte de l'Afrique de l'Ouest (Suite)

Sources d'information consultées quelques fois par semaine ou tous les jours (Afrobaromètre)



Très confiance en la commission électorale (Round 6 Afrobaromètre: 2014/15)



II. Quelques exemples d'innovations technologiques: "**Intégrité et caractère pacifique du processus électoral**"

A. Enregistrement et reconnaissance des électeurs

- Liste électorale biométrique
- Correction de la liste électorale provisoire
- Reconnaissance de l'électeur (machine de vérification) le jour du vote

B. Vote et transmission des résultats

- Vote électronique (CIV avec quelques difficultés)
- Transmission électronique des résultats (des BV vers différents niveaux de centralisation)
- Suivi (y compris individuel sur le téléphone) de la centralisation des résultats par les citoyens

C. Monitoring du Processus pour réduire des risques

- Election Situation Room (modèle avancé d'observation des élections): Faire corriger les insuffisances observées dans la gestion du processus électoral pour en améliorer l'intégrité (logiciel et module de formation développés par OSIWA)
- Electoral Risk Management Tool (ERMT): Application qui apprend à identifier, analyser et à gérer les risques liés aux élections (développé par IDEA)
- Monitoring des médias et de la violence (en utilisant des applications)

II. Quelques exemples d'innovations technologiques: "**Comment des élections**"

Comment des élections: connaissance du processus électoral (le code électoral), rôles de chaque partie prenante, les étapes du processus, conditions pour jouer sa partition, etc.

A. Sensibilisation générale des électeurs

- Utilisation de SMS ou de message vocal (y compris par les candidats)
- Synergie entre les radios avec une couverture géographique assez large
- Utilisation combinée des médias traditionnels (radios et TV) et des réseaux (images, vidéos, son, etc.) pour la sensibilisation des électeurs

B. Identification des lieux d'enregistrement et de vote: applications (SMS, Internet, etc.)

- Localisation des lieux d'enregistrement des électeurs
- Vérification de l'exactitude des informations individuelles des électeurs (Internet)
- Localisation des lieux de vote des électeurs

C. Disponibilité, dans des formats adaptés, des informations liées aux élections

- Création de site web par (quasiment) tous les OGEs
- Création de sites regroupant les informations liées aux élections (passées et en cours) par les OSC

II. Quelques exemples d'innovations technologiques: "Pourquoi des élections"

Pourquoi des élections (vote en toute connaissance de cause): connaissance des projets/programmes des candidats, collecte et agrégation des préoccupations des citoyens, liens entre citoyens/électeurs et candidats/partis, crédibilisation des promesses électorales, etc.

A. Synthétisation et dissémination des projets/programmes des candidats/partis

- Utilisation combinée des médias traditionnels et des réseaux sociaux pour collecter, synthétiser et disséminer les propositions des partis/candidats
- Présentation des propositions des partis/candidats en temps réel à une audience très large (y compris en dehors du territoire national) par l'utilisation des réseaux sociaux

B. Collecte et agrégation des préoccupations des citoyens

- Espace d'expression des préoccupations des citoyens et de réactions sur les propositions des partis/candidats: radios, internet, réseaux sociaux, etc.
- Mécanismes de collecte des réactions des candidats/partis sur les préoccupations des citoyens

C. Crédibilisation des promesses électorales

- Mécanismes de suivi de la mise en œuvre des promesses de campagne du candidat élu (Buharimeter au Nigéria, Lahidi en Guinée, Talonmètre au Bénin, etc.)

III. TIC et élections: quelques pistes pour l'avenir

Le potentiel de l'utilisation des TICs dans les élections est loin d'être épuisé. Par exemple, on peut imaginer:

- Vote électronique
- Centralisation et agrégation automatique des votes à partir des bureaux de vote
- Vérification des informations individuelles sur les listes électorales et, si nécessaire, notification des modifications par chaque électeur (internet, SMS, message vocale, etc.) pendant l'affichage des listes

III. TIC et élections: quelques pistes pour l'avenir (Suite)

Le potentiel de l'utilisation des TICs dans les élections est loin d'être épuisé. Par exemple, on peut imaginer:

- Tracking du déploiement du matériel électoral
- Échanges en temps réels entre les candidats et un très grand nombre de citoyens/électeurs à travers tout le territoire et au-delà
- Utilisation combinée des TIC (synergie des radios, réseaux sociaux, etc.) pour réduire le temps de réaction aux difficultés inattendues, surtout le jour du vote
- Documentation (sous différents formats) du processus pour rendre facile et crédible la gestion du contentieux électoral

IV. Défis liés à l'utilisation des TIC dans les élections

- Gagner la confiance des parties prenantes (surtout les candidats/partis) en réduisant la vulnérabilité des TICs
- Garantir la capacité nécessaire de chacun des utilisateurs pour une utilisation optimale des TICs (OGE, Sécurité, partis, etc.)
- Surmonter les limites liées au faible taux de pénétration et d'utilisation de l'Internet pour le moment (par la combinaison des réseaux sociaux, d'internet et des médias traditionnels)
- Ne pas surestimer l'apport des TICs
- Maîtriser des coûts liés à l'utilisation des TICs
- Maintenance et conservation des outils, etc.

Conclusion

- Les TICs aident déjà à résoudre un certain nombre des problèmes que pose la gestion des élections
- Le potentiel de l'utilisation des TICs dans les élections est loin d'être épuisé
- Mais il y a des précautions nécessaires pour éviter que leur utilisation ne devienne un cauchemar
- ...

Je vous remercie