



Joint EC-UNDP Thematic Workshop on Sustainability in Electoral Administration:

Adequate Resourcing for Credible Elections

Voter registration and the introduction of ICT: sustainability and cost implications

Karine SAHLI-MAJIRA

Au cours des 15 dernières années, l'introduction de la technologie dans la construction de fichiers électoraux a sensiblement :

- **augmenté le coût** de confection des fichiers électoraux,
- **modifié le mode de gestion** des fichiers et des listes électorales,
- **modifié les attentes** envers les fichiers électoraux.

Augmentation du coût de confection des fichiers électoraux

- Niveau d'introduction de la technologie en fonction du problème à résoudre
- Fichier électoral informatisé par saisie de listes électorales manuelles (Congo Brazzaville depuis 2001, Madagascar 2006)
- Fichier électoral biométrique avec numérisation des empreintes digitales pour contrôle de l'unicité (RDC 2006 et 2011, Bénin 2011, Burkina 2012 avec impression immédiate de la carte d'électeur)



Modification du mode de gestion des fichiers électoraux

- Centralisation des informations possible
- Interrogation de la base de données pour **analyse qualité** et pour **service au citoyen**
- Vérification aisée de la présence ou non de personnes : **inclusion** et **droit de vote**
- Contrôle/suppression des **inscriptions multiples**
- Contrôle des zones de sur-inscriptions ou des zones de sous-inscriptions
- Gestion des cartes d'électeurs

Modification des attentes envers les fichiers électoraux

Apporter des garanties :

- Réduire les possibilités de fraudes, d'inscriptions multiples
- Accroître la transparence du système
- Établir des listes de meilleures qualités régulièrement et aisément corrigeables
- Mesurer la qualité du fichier et vérifier la représentation de sous-populations

Espoir de diminution des coûts

- Après une 1^{ère} grande opération de d'informatisation des listes, on prévoit que les modes de mise à jours seront bien moins coûteux.
- Mises à jours des listes dépendent de la stratégie d'enregistrement des **nouveaux majeurs**, inscription des **omis**, suppression des **décédés**, **transfert** des personnes d'une liste vers une autre (**migration**), **suppression de droits** de votes à une sous-population
- Disponibilité de fichiers sources, de système d'intégration d'information et de stratégie de proximité de la population

Réutilisation du matériel

- Pour la mise à jour des fichiers électoraux
- Cas de prêts de matériel entre pays :
 - Kits de RDC au Togo ; Kits reversés à une autre administration nationale (souhait Burkina Faso)
- La technologie évolue. Le matériel informatique se détériore et est rapidement obsolète.
- Les attentes se modifient (qualité des photos, des empreintes).
- Donc si réutilisation envisagée, il est nécessaire que son effectivité soit rapide.

Les préalables à la réussite

Concevoir et Prévoir

Laisser du temps à la consolidation du fichier électoral pour que la technologie puisse apporter ce qui est attendu d'elle : inscription de l'ensemble des électeurs, vérification du fichier, recherche d'inscriptions multiples ; décision quant au traitement.

Le temps après enregistrement des électeurs potentiels est souvent sous-estimé, or l'informatisation doit permettre de déceler des erreurs ou anomalies qui sont corrigeables sous réserve de pouvoir retourner à la source d'information.

Quelques cas

Le choix du Sénégal :

- 1^{ère} opération d'envergure couplée Carte nationale d'identité et carte d'électeur ; avec introduction de la biométrie et présence du Ministère de l'Intérieur
- La mise à jour distincte des deux fichiers mais la carte d'électeur

Le choix du Bénin :

- 1^{ère} opération d'envergure spécifiquement électorale
- Le souhait de reverser la base de données à l'organe national d'identification des personnes

Conclusions et recommandations

- L'introduction de la technologie dans la gestion électorale a profondément modifié le mode de travail des organisations électorales.
- Outre le plan stratégique de conception du fichier électoral et des listes électorales, l'approche de la population a changé ; l'outil d'enregistrement des données personnelles évolue, les méthodes de contrôles des listes se sophistiquent, offrant généralement un cadre de sécurité amélioré concernant la qualité des listes.
- Matériel mobile, relativement fragile, nécessitant des dépannages avec intervention de techniciens sur le terrain ou mise à disposition de nouveau matériel

Conclusions et recommandations

- L'introduction de la technologie apporte sans l'ombre d'un doute une valeur ajoutée aux listes électorales produites : elle permet de faire des comptes, des tris, des vérifications dans des délais plus réduits, et de pouvoir apporter les éventuels correctifs nécessaires, avant la fin des opérations d'enregistrement ou avant l'usage des listes pour le scrutin.
- Néanmoins l'actualisation des listes reste un grand défi si l'on réduire de façon importante les coûts.
- L'interconnexion de différents fichiers liés à la population est une solution.



Merci