



ICT and Elections

THEMATIC WORKSHOP

Information Technology and Elections Management Informed Decisions for Sustainable Outcomes

Etude de cas TCHAD

Présenté par:

M. Mahamoud Adam Mahamat

M. Clément Aganahi



European Commission
Development and Cooperation DG
EuropeAid



United Nations
Development Programme

8 mars 2012

5 - 9 March 2012, Mombasa, Kenya



INTRODUCTION

La pierre angulaire de la démocratie ce sont des élections périodiques et ouvertes où tous les citoyens doivent pouvoir s'inscrire et voter.

DEFINITION DE LA LISTE ELECTORALE

Liste électorale est une **liste de noms et autres détails pertinents** des personnes qui répondent **aux exigences** requises pour voter. Cette liste sert de document de **contrôle** lors de la réception des **électeurs** inscrits dans les bureaux de vote.





INTRODUCTION

Ainsi une liste électorale est **complète** lorsqu'elle **inclut** tous les électeurs admissibles.

Elle est **exacte** lorsque les données sur les électeurs ont été inscrites correctement (sans erreur de typographie ou autres) et elle **est à jour** lorsque les données sur les électeurs sont **exactes le jour** de l'élection (adresse actuelle est reflétée ou les nouveaux électeurs admissibles inscrits).

Pour réaliser cela la Commission Electorale Nationale Indépendante (**CENI**) et sa structure technique le Bureau Permanent des Elections (**BPE**) ont réalisé le **REEL** (Recensement Electoral Exhaustif pour la **LEPI** (Liste Eélectorale Permanent Informatisée))

LE REEL DANS LE CYCLE ELECTORAL



A CHAQUE CYCLE IL FAUDRA AMELIORER :

- **Axe Q:**
LA QUALITE DE L'ORGANISATION DES ELECTIONS
- **Axe S:**
LA SATISFACTION DES CITOYENS ELECTEURS
- **Axe RESULTANTE:**
LE RENFORCEMENT DE LA DEMOCRATIE.



PRÉSENTATION DU RÉEL



OBJECTIFS

- 1- Recenser tous les citoyens Tchadiens, des deux sexes, âgés de 18 ans et plus, résidant sur le territoire du Tchad ou à l'étranger.
- 2- Constituer un nouveau fichier électoral transparent
- 3- Éditer à partir du fichier de la liste électorale définitive, les cartes d'électeurs qui seront distribuées aux électeurs contre le récépissé.



LES POPULATIONS CIBLES DU RÉEL



INDICATEUR	NIVEAU
Population Totale Dénombrée (habitants)	11 175 915
Population Masculine	5 509 522
Population Féminine	5 666 393
Population Nomade	387 815
Population résidente Tchadienne âgée de 18 ans et plus	4 754 493

Source : INSEED, Document « Résultats Globaux »

- A l'occasion de ce recensement électoral exhaustif en 2010, on s'attend à un accroissement du nombre des électeurs potentiels suite à la prise en compte des nouveaux majeurs et des effets de la sensibilisation.



PRÉSENTATION DU RÉEL



ORGANES ET STRUCTURES D'EXÉCUTION DU R.E.E.L.

A	STRUCTURES
1- CENI NATIONALE & LE B.P.E.	1 BUREAU de LA CENI (7 Membres) 5 Sous-commissions 31 Délégués Nationaux 1 Bureau Permanent des Elections (B.P.E.)
2- CENI - DEMEMBREMENTS	22 Coordonnateurs (Régions) 71 Superviseurs (Départements+Arrondissements) 252 Chefs Contrôleurs (Sous-préfectures) 3680 Contrôleurs (Centre de Recensement CRLE)
3- CENTRE de RECENSEMENT (C.R.L.E.)	6000 Agents Recenseurs 12 000 Notables Optionnelle: Observateurs ONG & OSC, Représentants des Partis Politiques



PRÉSENTATION DU RÉEL

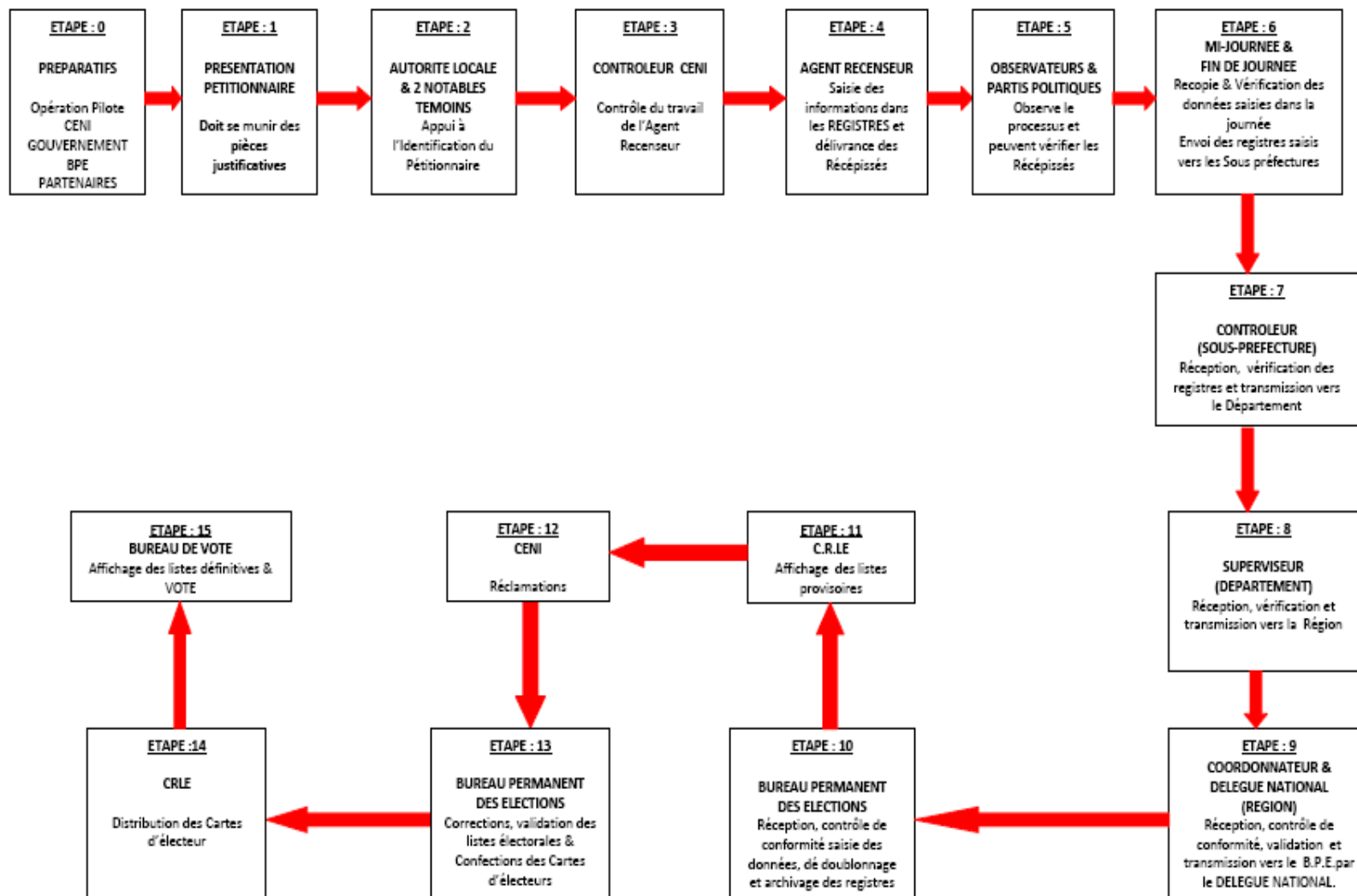


STRATÉGIE DE SENSIBILISATION AU RÉEL

- **Autorités Administratives**
- **Leaders d'Opinion** (Chefs Religieux, Chefs Traditionnels, Société Civile, Partis Politiques, etc.)
- **Masses Populaires**
- **Message du Président de la CENI**



SYNOPTIQUE DU RECENSEMENT ELECTORAL EXHAUSTIF POUR LA LEPI (R.E.E.L)



PRÉSENTATION DU RÉEL

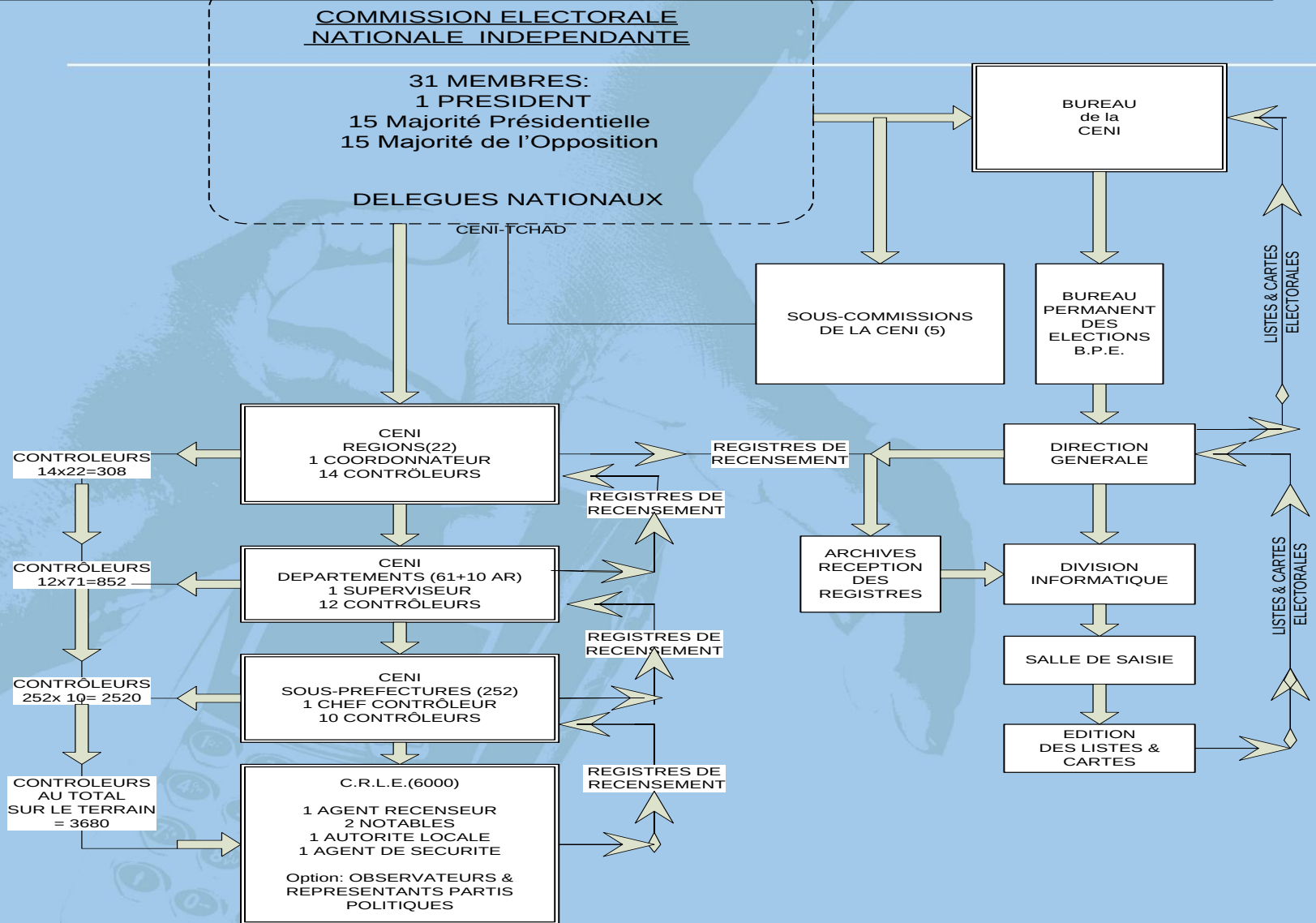


- **SYNOPTIQUE DU R.E.E.L**
 - 15 Etapes ainsi résumé:

ETAPES	PHASES
1- Etape 0:	Préparations & Opération Pilote.
2- Etape 1 à Etape 9 :	Exécution des opérations du REEL sur le Terrain.
3- Etape 10 à Etape 13:	Traitement Informatique, Affichage Provisoire, Corrections, Edition des Cartes & listes électorales définitives.
4- Etape 14 à Etape 15:	Distribution des cartes d'électeurs et Affichage des listes définitives pour le vote.



WORFLOW DU REEL



PRÉSENTATION DES REGISTRES



MODÈLE DES REGISTRES

Comme pour les registres l'état civil, la CENI a utilisé deux registres au contenu quasi identique:

- **REGISTRES DE RECENSEMENT :**

Destiner à la CENI nationale pour informatisation et pour les archives.

- **REGISTRES DE BUREAU DE VOTE :**

Au niveau des CENI locales pour copie double, document de preuve d'inscription de secours utilisable en cas de défaillance de la liste informatisée





DESCRIPTION DES REGISTRES

Page de Couverture du Registre de Recensement

Numéro unique du registre

REGION DE : _____ VILLE DE : _____

DEPARTEMENT DE : _____ ARRONDISSEMENT : _____

SOUS-PREFECTURE DE : _____ QUARTIER : _____

COMMUNE DE : _____ ARRONDISSEMENT : _____

CANTON : _____ CARRE : _____

COMMUNAUTE RURALE DE(VILLAGE) :

CENTRE DE RECENSEMENT DE :

LIEU DE VOTE :

BUREAU DE VOTE N° :

• Sur la Couverture, sont inscrites les informations sur le lieu de provenance du Registre de recensement





• Sur la première page, se trouvent les procès verbaux d'ouverture et de clôture du registre de recensement. Ces procès verbaux ont pour objectif d'une part d'authentifier le contenu du registre de recensement et d'autre part d'avoir les statistiques de base de chaque registre pour un centre de recensement.

PROCES VERBAL D'OUVERTURE DE REGISTRE

Date d'ouverture :

N° du premier recensé :

N° du dernier recensé :

Nombre total de page :

Observation :

Signatures

PROCES VERBAL DE CLÔTURE DE REGISTRE

Date de clôture :

N° du premier recensé :

N° du dernier recensé :

Nombre total de fiches annulées :

Nombre total de personnes recensées :

Nombre total de personnes recensées par sexe :

Masculin :

Féminin :

Observation :

Signatures:



FICHE ELECTEUR A NUMERO UNIQUE



Guide Méthodologique pour le REEL -TCHAD

N°	Renseignements Electeur N° Recensement : 0 000 001	Emargements	Récépissé N° : 0 000 001
1	ZONE 1 FICHE ELECTEUR Nom : _____ Prénoms : _____ Sexe : _____ Date de naissance : _____ Age : _____ Lieu de naissance : _____ Fils ou fille de (père) : _____ et de (mère) : _____ Pièces justificatives : _____ Témoïn: 1-Nom : _____ Prénoms : _____ Témoïn: 2-Nom : _____ Prénoms : _____ Profession : _____ Niveau scolaire : _____ Situation matrimoniale : _____ Signes particuliers : _____ Domicile ou Résidence : _____ Type de Population : _____ Si Nomade : canton ou S/P d'origine : _____ Numéro d'inscription : _____ N° de bureau de vote : _____ Date d'inscription : _____	<u>Electeur</u> <u>Agent de Saisie</u> <u>Agent Recenseur</u> <u>Chef d'Equipe</u>	Nom : _____ Prénoms : _____ Sexe : _____ Date de naissance : _____ Age : _____ Lieu de naissance : _____ Profession : _____ Signes particuliers : _____ Domicile ou Résidence : _____ Numéro d'inscription : _____ N° de bureau de vote : _____ Date : _____ Signature Agent Recenseur : _____ Signature Electeur : _____
2	Nom : _____ Prénoms : _____ Sexe : _____ Date de naissance : _____ Age : _____ Lieu de naissance : _____ Fils ou fille de (père) : _____ et de (mère) : _____ Pièces justificatives : _____ Témoïn: 1-Nom : _____ Prénoms : _____ Témoïn: 2-Nom : _____ Prénoms : _____ Profession : _____ Niveau scolaire : _____ Situation matrimoniale : _____ Signes particuliers : _____ Domicile ou Résidence : _____ Type de Population : _____ Si Nomade : canton ou S/P d'origine : _____ Numéro d'inscription : _____ N° de bureau de vote : _____ Date d'inscription : _____	ZONE 2 EMARGEMENT <u>Electeur</u> <u>Agent de Saisie</u> <u>Agent Recenseur</u> <u>Chef d'Equipe</u>	Nom : _____ Prénoms : _____ Sexe : _____ Date de naissance : _____ Age : _____ Lieu de naissance : _____ Profession : _____ Signes particuliers : _____ Domicile ou Résidence : _____ Numéro d'inscription : _____ N° de bureau de vote : _____ Date : _____ Signature Agent Recenseur : _____ Signature Electeur : _____
3	Nom : _____ Prénoms : _____ Sexe : _____ Date de naissance : _____ Age : _____ Lieu de naissance : _____ Fils ou fille de (père) : _____ et de (mère) : _____ Pièces justificatives : _____ Témoïn: 1-Nom : _____ Prénoms : _____ Témoïn: 2-Nom : _____ Prénoms : _____ Profession : _____ Niveau scolaire : _____ Situation matrimoniale : _____ Signes particuliers : _____ Domicile ou Résidence : _____ Type de Population : _____ Si Nomade : canton ou S/P d'origine : _____ Numéro d'inscription : _____ N° de bureau de vote : _____ Date d'inscription : _____	<u>Electeur</u> <u>Agent de Saisie</u> <u>Agent Recenseur</u> <u>Chef d'Equipe</u>	ZONE 3 RECEPISSE ELECTEUR Nom : _____ Prénoms : _____ Sexe : _____ Date de naissance : _____ Age : _____ Lieu de naissance : _____ Profession : _____ Signes particuliers : _____ Domicile ou Résidence : _____ Numéro d'inscription : _____ N° de bureau de vote : _____ Date : _____ Signature Agent Recenseur : _____ Signature Electeur : _____



PRÉSENTATION DU REGISTRE DE BUREAU DE VOTE



Guide Méthodologique pour le REEL - TCHA

N°	Renseignements Electeur N° Recensement:	Emargements Elections	
1	Nom : _____ Prénoms : _____ Sexe : _____ Date de naissance : _____ Age : _____ Lieu de naissance : _____ Profession : _____ Signes particuliers : _____ Domicile ou Résidence : _____ Numéro d'inscription : _____ N° de bureau de vote : _____ Date d'inscription : _____	<u>Législatives</u>	<u>Présidentielles 1</u> <u>Présidentielles 2</u> <u>Locales</u>
2	Nom : _____ Prénoms : _____ Sexe : _____ Date de naissance : _____ Age : _____ Lieu de naissance : _____ Profession : _____ Signes particuliers : _____ Domicile ou Résidence : _____ Numéro d'inscription : _____ N° de bureau de vote : _____ Date d'inscription : _____	<u>Législatives</u>	<u>Présidentielles 1</u> <u>Présidentielles 2</u> <u>Locales</u>
3	Nom : _____ Prénoms : _____ Sexe : _____ Date de naissance : _____ Age : _____ Lieu de naissance : _____ Profession : _____ Signes particuliers : _____ Domicile ou Résidence : _____ Numéro d'inscription : _____ N° de bureau de vote : _____ Date d'inscription : _____	<u>Législatives</u>	<u>Présidentielles 1</u> <u>Présidentielles 2</u> <u>Locales</u>
4	Nom : _____ Prénoms : _____ Sexe : _____ Date de naissance : _____ Age : _____ Lieu de naissance : _____ Profession : _____ Signes particuliers : _____ Domicile ou Résidence : _____ Numéro d'inscription : _____ N° de bureau de vote : _____ Date d'inscription : _____	<u>Législatives</u>	<u>Présidentielles 1</u> <u>Présidentielles 2</u> <u>Locales</u>
5	Nom : _____ Prénoms : _____ Sexe : _____ Date de naissance : _____ Age : _____ Lieu de naissance : _____ Profession : _____ Signes particuliers : _____ Domicile ou Résidence : _____ Numéro d'inscription : _____ N° de bureau de vote : _____ Date d'inscription : _____	<u>Législatives</u>	<u>Présidentielles 1</u> <u>Présidentielles 2</u> <u>Locales</u>

ZONE 1
FICHE
ELECTEUR

ZONE 2
EMARGEMENT



European Commission
Development and Cooperation DG
EuropeAid



United Nations
Development Programme

8 mars 2012

5 - 9 March 2012, Mombasa, Kenya 16

LIEU D'INSTALLATION D'UN C.R.L.E.



Centre de Recensement pour la Liste électorale (C.R.L.E.) : C'est un lieu public (école, place du marché, place de quartier, centre administratif, centre de santé, etc.), **connu de la population.**

Bureau de Vote : C'est un endroit public qui servira à l'accueil des électeurs.

Un bureau de vote doit accueillir **au maximum 500 électeurs inscrits** dans **au plus deux registres de bureau de vote** de 60 pages.

Pour les Nomades : Les C.R.L.E. sont des Centres de recensement itinérants suivant le mouvement des populations nomades.



LIEUX D'INSTALLATION D'UN C.R.L.E.



LIEUX INTERDITS

•Aucun Centre de Recensement ne peut être installé dans les lieux suivants:

- les lieux des cultes ;
- les quartiers généraux des partis politiques, des syndicats et des Organisations Non Gouvernementales ;
- les débits de boissons ;
- les postes de police ;
- les camps militaires ;
- les académies et écoles militaires.

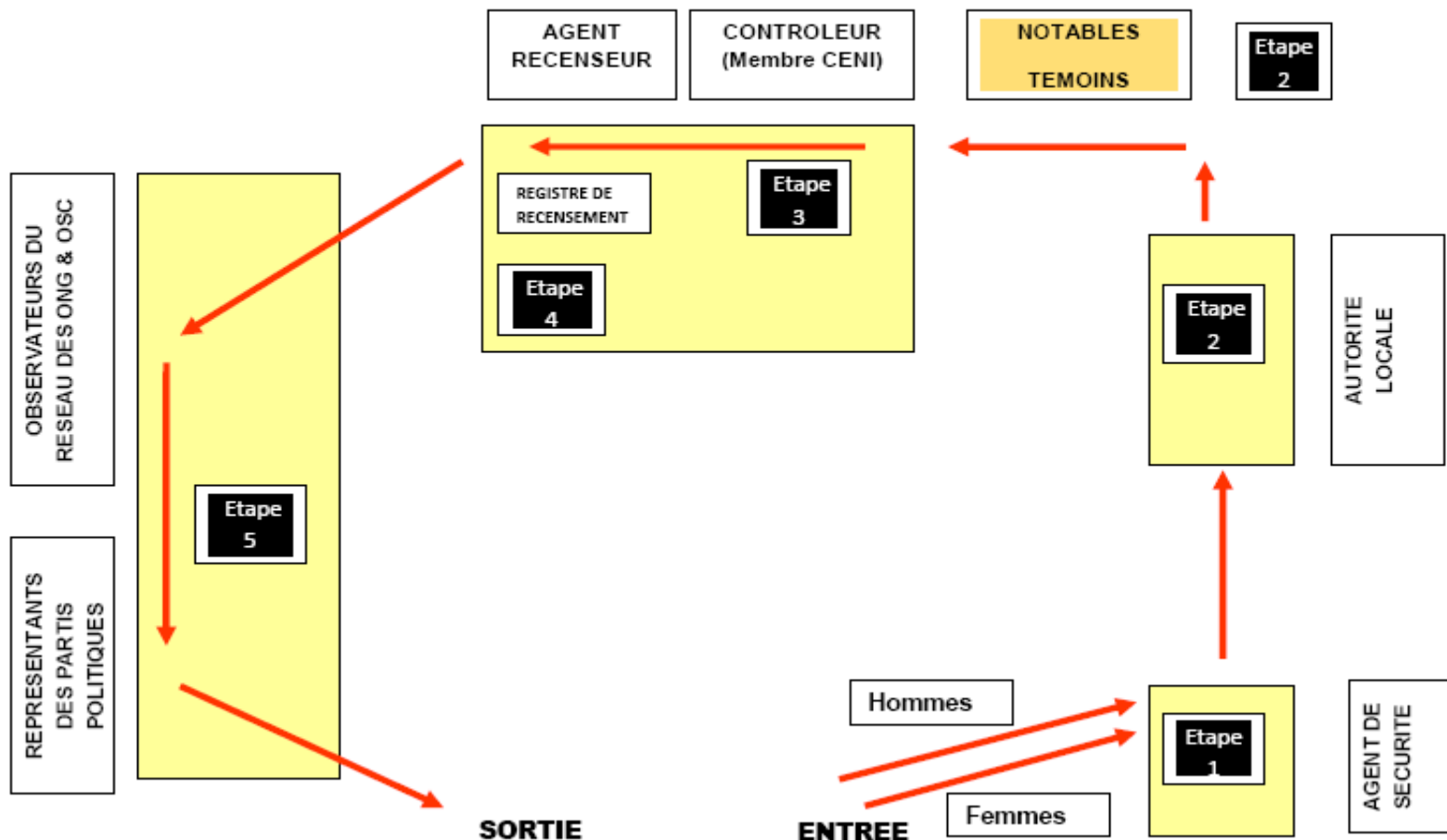


AMÉNAGEMENT DU C.R.L.E.



Guide Méthodologique

SCHEMA DE L'AMENAGEMENT DE L'ESPACE DE TRAVAIL DANS UN CENTRE DE RECENSEMENT POUR LA LISTE ELECTORALE (C.R.L.E.)



LES ATTITUDES ATTENDUES DES ACTEURS



- **ATTITUDES ET COMPORTEMENTS DES ACTEURS**

Tous les Acteurs impliqués dans le Recensement électoral et en particulier l'Agent Recenseur doivent faire preuve de **Grandes Valeurs Morales**:

- la Responsabilité, l'Intégrité, l'Honnêteté,
- l'Incorruptibilité, la Crédibilité, l'Impartialité,
- la Neutralité, la Rigueur et l'Objectivité dans le Travail,
- le Respect du Bien Commun et la Dignité Humaine,
- la Non-Conflictualité, la Discrétion, la Probité, la Transparence,
- la Loyauté, la Courtoisie, l'Humilité, la Constance, le Patriotisme,
- le Respect des Valeurs Démocratiques, l'Honorabilité.



OBSERVATEURS ET REPRÉSENTANTS PARTIS POLITIQUES



- Dûment **accrédité par la CENI**, il peut accéder au C.R.L.E. et faire l'observation du processus de recensement.
- Il ne peut **en aucun cas intervenir dans le processus** de recensement tel que décrit ci-dessus
- Il peut **vérifier au besoin** chez le pétitionnaire la **conformité de son récépissé**.
- **Il note tout dysfonctionnement** contraire au mode opératoire du recensement et fait rapport au Président de la CENI de la localité.



OBSERVATEURS ET REPRÉSENTANTS PARTIS POLITIQUES



- **L'observateur est tout Tchadien ou Etranger mandaté** par une organisation nationale ou internationale, mais **accréditée par la CENI**;
- **L'observation ne doit pas être synonyme de surveillance ou d'intervention**;
- elle consiste en **un suivi des opérations** telles que **prévues par la loi** et ses mesures d'applications.





OBSERVATEURS ET REPRÉSENTANTS PARTIS POLITIQUES

- Les **objectifs de l'observation** sont multiples entre autre :
- **1- Garantir la régularité et la transparence** des opérations d'identification et d'inscription ;
- **2- Réduire les risques de contestation** des listes électorales ;
- **3- Encourager la population à accomplir son devoir civique** et renforcer **sa confiance aux institutions et principes démocratiques**;
- **4- Réduire les risques des fraudes et contribuer à l'acceptation des listes électorales** par tous les acteurs.





OBSERVATEURS & REPRÉSENTANTS PARTIS POLITIQUES

- **DROITS ET DEVOIRS DES OBSERVATEURS**
- **Les observateurs ont des droits** qui sont entre autres :
 - **Accéder à tous les Centres de Recensement sans restrictions ;**
 - **Observer toutes les étapes** menant à l'inscription sur les listes électorales ;
 - **Quitter les Centres de Recensement et y revenir** à tout moment, en évitant de perturber le déroulement des opérations ;
 - **Bénéficier de la sécurité** pendant tout le déroulement des opérations ;
 - **Communiquer ou adresser, par écrit à la CENI**, les observations qu'ils estiment utiles au bon déroulement des opérations.



OBSERVATEURS ET REPRÉSENTANTS PARTIS POLITIQUES

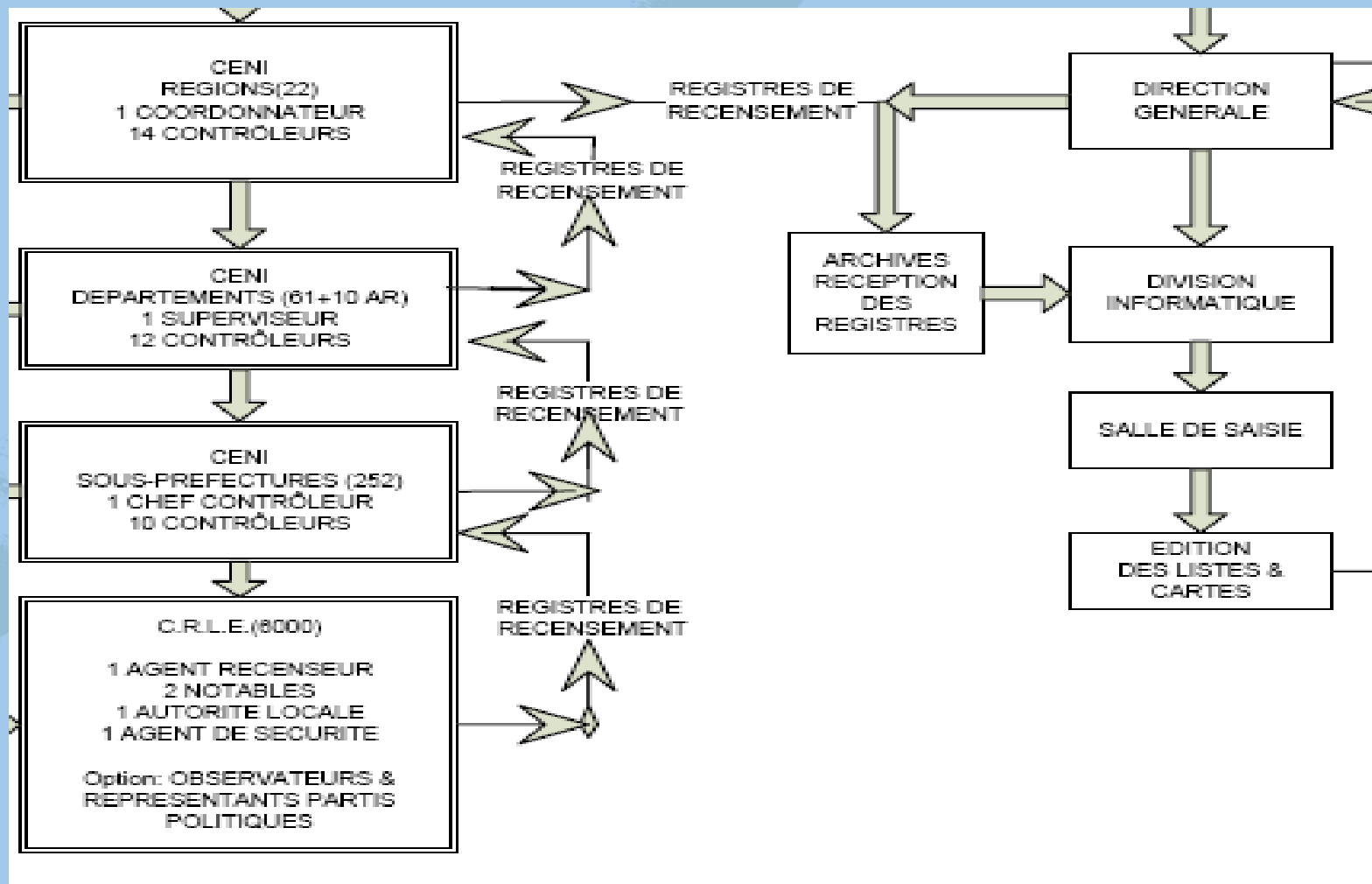


Les devoirs de l'observateur sont, entre autres, **de s'abstenir de :**

- **Violier les Lois et Règlements de la République Tchadienne et les règles d'éthique** édictées par la CENI;
- **Donner des ordres aux Membres des Centres de Recensement CRLE et de donner leurs opinions sur la façon de procéder** ou de faire les opérations ;
- **Interférer dans le déroulement** des opérations dans le Centre
- **Toucher les matériels d'inscription ;**
- **Chahuter et perturber le bon déroulement** des opérations ;
- **Inciter les citoyens à la révolte et d'interrompre les opérations.**



PROCÉDURES DE TRANSMISSION DES REGISTRES CLÔTURÉS





DE LA RECEPTION AUX TRAITEMENTS INFORMATIQUES

Réception et Archivage des Registres de Recensement

Les **registres de recensement clôturés** avec les procès verbaux signés sont convoyés au Bureau Permanent des Elections pour être traité et archivé.

En somme plus **de 30.000 registres de recensement** ont été reçus par le BPE et sont classés selon une nomenclature permettant de les retrouver facilement en cas de besoin.

- ✓ Les registres sont transmis au BPE par les **Commissaires Superviseurs** de la CENI, contre une décharge signée;
- ✓ Les registres sont **classés selon leur provenance** dans la salle des archives;





DE LA RECEPTION AUX TRAITEMENTS INFORMATIQUES

- ✓ Pour une bonne compréhension par le système informatisé mis en place, les registres de recensement ont été **codifiés**.
- La préparation consiste à **lier un registre de recensement à un centre de recensement**,
- Ce lien se fait au travers d'un code sur 11 positions (Région, Département, Sous-préfecture, Canton/Commune, Centre de Recensement).
- Ce code suivi du numéro du registre constitue **l'identifiant unique du registre**.



TRAITEMENTS INFORMATIQUES



L'exploitation des données du registre de recensement s'est faite d'une manière **automatique à travers l'utilisation de l'informatique** .

- Un **Centre National de Traitement des données** a été mis en place .

- Ce système informatisé est composé **de matériels (réseau informatique, ordinateurs, serveurs, système de sauvegarde, imprimantes etc....)** et de **logiciels de: (gestion électoral, système d'exploitation et système de gestion de base de données)** devant aider au traitement des données contenues dans les registres de recensement électoraux.

- ✓ Les registres de recensement **codifiés ont été saisis** et mis en base de données par des **opérateurs** recrutés à cet effet.

- ✓ **900 agents par jour(3x8) pendant 60 jours, un mois (30j) de correction et un mois (30) pour l'édition des cartes et listes électorales.**





LOGICIEL OPEN SOURCE DE GESTION LISTE ELECTORALE (OPENELEC)



Saisie/الإدخال



Consulter/عرض



Traitement



Édition/إصدار



Paramétrage



Découpage

Saisie/الإدخال

Registre/السجلات

Inscription/تسجيل

Registre Etranger

Electeur Etranger



European Commission
Development and Cooperation DG
EuropeAid



United Nations
Development Programme

8 mars 2012

5 - 9 March 2012, Mombasa, Kenya

✓ Edition puis correction manuelle des fiches électeurs puis prise en compte informatiquement



-  Saisie/الإدخال
-  Consulter/عرض
-  Traitement

-  Édition/إصدار
-  Paramétrage
-  Découpage

- Édition/إصدار
- Par Registre/من قبل مكتب
- Par Centre de Recensement/من مركز التعداد
- Rendement
- Par Région
- Par S/P
- Rendement Moyen Journalier
- Rendement Journalier (Validation)
- Statistique
- Edition Par Bureau de Vote
- Liste d'affichage Par Canton
- Doublons(Electeurs Etranger)
- Registre Etranger
- Rendement (Saisie Electeur Etranger)



Rechercher

Utilisateur

1 - 20 enregistrement(s) sur 27  PAGE -

Idutilisateur

Nom 

AR
Administrateur
Administrateur
BRAHIM 1
DAOUGUE
DJAMAL
DJAMAL
EM-MAH
FATIME
FATIME
FATIME ZARA
GA100
HASSAN
HISSEN

2340



European Commission
Development and Cooperation DG
EuropeAid



United Nations
Development Programme

8 mars 2012

5 - 9 March 2012, Mombasa, Kenya

✓ Consultation des Listes et des Registres



Saisie/الإدخال



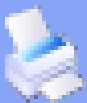
Consulter/عرض

Consulter/عرض



Traitement

Liste électorale/قائمة الناخبين



Édition/إصدار

Liste des Registre/قائمة السجلات



Paramétrage

Liste Valider/التحقق من صحة المعلومات
Recherche Avancée



Découpage

Liste électorale Etranger/قائمة الناخبين
Liste des Registres Etranger/قائمة
السجلات





TRAITEMENTS INFORMATIQUES

- ✓ Prise en compte informatique des erreurs de saisie ou omission
- ✓ A la fin de la saisie et de la prise en compte des corrections on procède au de doublonnage alphanumérique et phonétique de la base par région;
- ✓ Dédoublonnage de la base de données nationale:

La base de données nationale a été de doublonner suivant les critères suivant :

- ✓ Nom et Prénoms, Date de naissance, Sexe ; Nom prénoms du père ; Nom et prénoms de la mère.

En plus de ces critères primaire nous avons utilisé une autre variante des ces critères (intervertir nom, prénom de l'individu ainsi que celui de ses ascendants) ce qui nous a permis de trouver d'autres présumés multiples.





TRAITEMENTS INFORMATIQUES

- Carte d'électeur ;
 - Liste de distribution des cartes électeurs par bureau de vote ;
 - Liste d'affichage des électeurs par bureau de vote,
 - Liste d'émargement des électeurs par bureau de vote,
 - Répertoire des lieux et bureaux de vote.
- ✓ Distribution des cartes aux électeurs
- L'utilisation de l'informatique (Technologie de l'Information) dans la compilation des résultats (OPENRESULTAT)

Les procès verbaux issus des élections ont été transcrits, saisis et mis en base de données.

TRAITEMENTS INFORMATIQUES



✓ **Extraction des présumés multiples:**
A chaque étape de de doublonnage, on fait l'extraction des présumés multiple par un contrôle visuel et manuel pour ne retenir qu'un seul enregistrement

N°REGISTRE	N°Elector	Nom	Prénoms	Sexe	Date de Naissance	Age	Lieu de Naissance	Fils ou Fille de Père	et de (Mère)	Pièce justificative	N° Pièce justificative	Profession	Situation Matrimoniale	Signes Particuliers	Ville	N° BV	N° Inscription	Date d'Inscription
7008641-7008820	7008751	ZARA	TABACK OUTMAN	F	01/01/1965	45	MASSAGUET	TABACK OUTMAN	KHADIDJA	PO	105-00403146-22	MENAGERE	1-MONOGAME		DJEDDAH	02	471	12/12/2010
7012061-7012240	7012089	ZARA	TABACK OUTMAN	F	01/01/1965	45	MASSAGUET	TABACK OUTMAN	KHADIDJA	C. I	105-00403146-22 / 2005	MENAGERE	1-MONOGAME	NEANT	DJEDDAH	20	029	15/12/2010
7035461-7035760		ZARRA	ADOUM	F	01/01/1973	37	NOKOU	ADOUM MOUSTAPHA	ACHA	P.O	0099014	MENAGERE	1-MONOGAME		DJADDAH	33	306	24/12/2010
7035461-7035760	7035586	ZARRA	ADOUM	F	01/01/1973	37	NOKOU	ADOUM MOUSTAPHA	ACHA	PO	0099014	MENAGERE	1-MONOGAME	NEANT	DJEDDAH	33	306	24/12/2010
7022861-7023040	7023015	ZENABA	DJIMET	F	01/01/1983	27	BOKORO	DJIMET ISSA	AMINA	AN	029/08	ELEVE	0-CELIBATAIRE		DJEDDAH	19	335	20/12/2010
7012421-7012600	7012521	ZENABA	DJIMET	F	31/07/1983	27	ATI / BATHA	DJIMET ISSA	AMINA	CC	16630	MENAGERE	1-MONOGAME	NEANT	DJEDDAH	11	101	17/12/2010
7035461-7035760		ZENAB	AHMET	F	01/01/1982	28	NOKOU	AHMET	ACHA	CC	39650	ELEVEUR	1-MONOGAME		DJADDAH	33	293	24/12/2010
7035461-7035760	7035693	ZENAB	AHMET	F	01/01/1982	28	NOKOU	AHMET	ACHA	CC	39650	ELEVEUR	2-POLYGAME	NEANT	DJEDDAH	33	293	24/12/2010
7031321-7031500	7031338	ZENAB	HISSEIN	F	30/10/1974	36	DJEDDAH	HISSEIN MAHAMAT	HAOUA	CC	15476	MENAGERE	1-MONOGAME		DJEDDAH	36	377	24/12/2010
7031321-7031500	7031453	ZENAB	HISSEIN	F	30/10/1974	36	DJEDDAH	HISSEIN MAHAMAT	HAOUA	CI	15476	MENAGERE	1-MONOGAME		DJEDDAH	36	377	24/12/2010





TRAITEMENTS INFORMATIQUES

✓ L'élaboration du fichier électoral provisoire

Les personnes jouissant de leurs droits civique et qui répondent aux critères du code électoral sont extraites pour l'affichage électoral provisoire, la liste d'affichage provisoire est imprimé pour affichage et contrôle par les électeurs de leurs données.

✓ Prise en compte des corrections issues de l'affichage provisoire

Après la prise en compte des corrections éventuelles issu de l'affichage de la liste électoral provisoire, les documents électoraux ci-dessous sont produits:





TRAITEMENTS INFORMATIQUES

✓ Production de la liste électorale définitive et des cartes d'électeurs

Identifiant National - الهوية الوطنية : TH063W140U
N° carte d'électeur - رقم بطاقة الناخب : 92572665
N° recensement - رقم التعداد : 9459269
N° Ordre - الرقم التسلسلي : 264

Région - المنطقة : CHARI BAGURMI
Département - المنطقة : BAGURMI
Sous-préfecture - المدينة : MASSENYA
Canton/Quartier - الحارة : COMMUNE DE MASSENYA
Lieu de vote - مكان التصويت : ECOLE DE MASSENYA CENTRE
Bureau de vote - مكتب التصويت : 01

Nom - الاسم : ABACHAR
Prénoms - الأسم الشخصية : YADU
Sexe - الجنس : F
Date de naissance - تاريخ الميلاد : 01/01/1966 Age - العمر : 30
Lieu de naissance - محل الميلاد : ABGARGA
Profession - المهنة : MENAGERS
Domicile/Résidence - محل الإقامة : ABGARGA
Prénoms - الأسم : YADU
Mère - الأم : YOUNINE
Type Population - نوع السكان : SEDENTAIRE
Sous Préfecture d'origine - المنطقة الأصلية :

LE PRESIDENT DE LA CENI
رئيس المفوضية



SIGNATURE DE L'ELECTEUR
توقيع الناخب

Identifiant National - الهوية الوطنية : W272C3LE3
N° carte d'électeur - رقم بطاقة الناخب : 92520323
N° recensement - رقم التعداد : 9460546
N° Ordre - الرقم التسلسلي : 366

Région - المنطقة : CHARI BAGURMI
Département - المنطقة : BAGURMI
Sous-préfecture - المدينة : MASSENYA
Canton/Quartier - الحارة : COMMUNE DE MASSENYA
Lieu de vote - مكان التصويت : ECOLE DE MASSENYA CENTRE
Bureau de vote - مكتب التصويت : 01

Nom - الاسم : ABAGADA
Prénoms - الأسم الشخصية : ABDOL
Sexe - الجنس : M
Date de naissance - تاريخ الميلاد : 01/01/1934 Age - العمر : 75
Lieu de naissance - محل الميلاد : MASSENYA
Profession - المهنة : ANCIEN COMBATANT
Domicile/Résidence - محل الإقامة : MASSENYA
Prénoms - الأسم : ABDOL
Mère - الأم : LAYA
Type Population - نوع السكان : SEDENTAIRE
Sous Préfecture d'origine - المنطقة الأصلية :

LE PRESIDENT DE LA CENI
رئيس المفوضية



SIGNATURE DE L'ELECTEUR
توقيع الناخب

Identifiant National - الهوية الوطنية : TYLEBYR105
N° carte d'électeur - رقم بطاقة الناخب : 92538321
N° recensement - رقم التعداد : 9466695
N° Ordre - الرقم التسلسلي : 413

Région - المنطقة : CHARI BAGURMI
Département - المنطقة : BAGURMI
Sous-préfecture - المدينة : MASSENYA
Canton/Quartier - الحارة : COMMUNE DE MASSENYA
Lieu de vote - مكان التصويت : ECOLE DE MASSENYA CENTRE
Bureau de vote - مكتب التصويت : 01

Nom - الاسم : ARMAAYADU
Prénoms - الأسم الشخصية : AL HASSANE
Sexe - الجنس : M
Date de naissance - تاريخ الميلاد : 01/01/1969 Age - العمر : 21
Lieu de naissance - محل الميلاد : MASSENYA
Profession - المهنة : CULTIVATEUR
Domicile/Résidence - محل الإقامة : MASSENYA
Prénoms - الأسم : AL HASSANE
Mère - الأم : MARIAM
Type Population - نوع السكان : SEDENTAIRE
Sous Préfecture d'origine - المنطقة الأصلية :

LE PRESIDENT DE LA CENI
رئيس المفوضية



SIGNATURE DE L'ELECTEUR
توقيع الناخب

Identifiant National - الهوية الوطنية : PK9C1X0GJ
N° carte d'électeur - رقم بطاقة الناخب : 92564619
N° recensement - رقم التعداد : 9459387
N° Ordre - الرقم التسلسلي : 201

Région - المنطقة : CHARI BAGURMI
Département - المنطقة : BAGURMI
Sous-préfecture - المدينة : MASSENYA
Canton/Quartier - الحارة : COMMUNE DE MASSENYA
Lieu de vote - مكان التصويت : ECOLE DE MASSENYA CENTRE
Bureau de vote - مكتب التصويت : 01

Nom - الاسم : ASADE
Prénoms - الأسم الشخصية : ATM
Sexe - الجنس : M
Date de naissance - تاريخ الميلاد : 01/01/1969 Age - العمر : 22
Lieu de naissance - محل الميلاد : ABGARGA
Profession - المهنة : CULTIVATEUR
Domicile/Résidence - محل الإقامة : ABGARGA
Prénoms - الأسم : ATM
Mère - الأم : HALIMA
Type Population - نوع السكان : SEDENTAIRE
Sous Préfecture d'origine - المنطقة الأصلية :

LE PRESIDENT DE LA CENI
رئيس المفوضية



SIGNATURE DE L'ELECTEUR
توقيع الناخب

Identifiant National - الهوية الوطنية : TH46GT85A3
N° carte d'électeur - رقم بطاقة الناخب : 92532299
N° recensement - رقم التعداد : 9466763
N° Ordre - الرقم التسلسلي : 421

Région - المنطقة : CHARI BAGURMI
Département - المنطقة : BAGURMI
Sous-préfecture - المدينة : MASSENYA
Canton/Quartier - الحارة : COMMUNE DE MASSENYA
Lieu de vote - مكان التصويت : ECOLE DE MASSENYA CENTRE
Bureau de vote - مكتب التصويت : 01

Nom - الاسم : HAMET ADOUM
Prénoms - الأسم الشخصية : MAHAMAT
Sexe - الجنس : M
Date de naissance - تاريخ الميلاد : 01/01/1977 Age - العمر : 33
Lieu de naissance - محل الميلاد : MASSENYA
Profession - المهنة : ELIVE
Domicile/Résidence - محل الإقامة : MASSENYA
Prénoms - الأسم : ADOUM MAHAMAT
Mère - الأم : ASKHOURA MAGURA
Type Population - نوع السكان : SEDENTAIRE
Sous Préfecture d'origine - المنطقة الأصلية :

LE PRESIDENT DE LA CENI
رئيس المفوضية



SIGNATURE DE L'ELECTEUR
توقيع الناخب

Identifiant National - الهوية الوطنية : RU4BN3L3D
N° carte d'électeur - رقم بطاقة الناخب : 92521209
N° recensement - رقم التعداد : 9466649
N° Ordre - الرقم التسلسلي : 369

Région - المنطقة : CHARI BAGURMI
Département - المنطقة : BAGURMI
Sous-préfecture - المدينة : MASSENYA
Canton/Quartier - الحارة : COMMUNE DE MASSENYA
Lieu de vote - مكان التصويت : ECOLE DE MASSENYA CENTRE
Bureau de vote - مكتب التصويت : 01

Nom - الاسم : HAROUN
Prénoms - الأسم الشخصية : ASDALLAH
Sexe - الجنس : M
Date de naissance - تاريخ الميلاد : 01/01/1969 Age - العمر : 66
Lieu de naissance - محل الميلاد : MASSENYA
Profession - المهنة : CULTIVATEUR
Domicile/Résidence - محل الإقامة : MASSENYA
Prénoms - الأسم : ASDALLAH
Mère - الأم : SERA
Type Population - نوع السكان : SEDENTAIRE
Sous Préfecture d'origine - المنطقة الأصلية :

LE PRESIDENT DE LA CENI
رئيس المفوضية



SIGNATURE DE L'ELECTEUR
توقيع الناخب

Identifiant National - الهوية الوطنية : TVU7W2CN9
N° carte d'électeur - رقم بطاقة الناخب : 92532457
N° recensement - رقم التعداد : 9466764
N° Ordre - الرقم التسلسلي : 422

Région - المنطقة : CHARI BAGURMI
Département - المنطقة : BAGURMI
Sous-préfecture - المدينة : MASSENYA
Canton/Quartier - الحارة : COMMUNE DE MASSENYA
Lieu de vote - مكان التصويت : ECOLE DE MASSENYA CENTRE
Bureau de vote - مكتب التصويت : 01

Nom - الاسم : MARIAM
Prénoms - الأسم الشخصية : BABA
Sexe - الجنس : F
Date de naissance - تاريخ الميلاد : 01/01/1992 Age - العمر : 18
Lieu de naissance - محل الميلاد : KARNACK MASSENYA
Profession - المهنة : MENAGERE
Domicile/Résidence - محل الإقامة : MASSENYA
Prénoms - الأسم : BABA ALHDI
Mère - الأم : PATHIE HALIMO
Type Population - نوع السكان : SEDENTAIRE
Sous Préfecture d'origine - المنطقة الأصلية :

LE PRESIDENT DE LA CENI
رئيس المفوضية



SIGNATURE DE L'ELECTEUR
توقيع الناخب

Identifiant National - الهوية الوطنية : 4LKOLL34DY
N° carte d'électeur - رقم بطاقة الناخب : 92556063
N° recensement - رقم التعداد : 0374948
N° Ordre - الرقم التسلسلي : 620

Région - المنطقة : CHARI BAGURMI
Département - المنطقة : BAGURMI
Sous-préfecture - المدينة : MASSENYA
Canton/Quartier - الحارة : COMMUNE DE MASSENYA
Lieu de vote - مكان التصويت : ECOLE DE MASSENYA CENTRE
Bureau de vote - مكتب التصويت : 01

Nom - الاسم : MARIAM
Prénoms - الأسم الشخصية : DAUD
Sexe - الجنس : F
Date de naissance - تاريخ الميلاد : 01/01/1992 Age - العمر : 18
Lieu de naissance - محل الميلاد : DAUD ALHADJ ISSA
Profession - المهنة :
Domicile/Résidence - محل الإقامة : MASSENYA
Prénoms - الأسم : RAKTYA YAHOU
Mère - الأم : TM MM
Type Population - نوع السكان : SEDENTAIRE
Sous Préfecture d'origine - المنطقة الأصلية :

LE PRESIDENT DE LA CENI
رئيس المفوضية



SIGNATURE DE L'ELECTEUR
توقيع الناخب





Les cartes d'électeur ont été personnalisées sur un support sécurisé fabriqué Allemagne et contenant des clés de sécurité.
La carte sert à identifier le bureau de vote et l'électeur.



European Commission
Development and Cooperation DG
EuropeAid



United Nations
Development Programme

8 mars 2012

5 - 9 March 2012, Mombasa, Kenya



LOGICIEL OPEN SOURCE DE GESTION DES RESULTATS (OPENRESULT)

✓ Enregistrement des candidatures

Elections Partis Politiques Groupes Politiques Candidats Votre compte

Paramétrage → Candidats

1 - 2 Enregistrement sur 2

recherche

	Id	Nom	Prénom	N° Recensement	Parti Politique	Groupe Politique	Commentaire	Photo	Valider
✗	345	Candidat	Candidat	888	11	9			f
✗	344	OIJANI	Ridha	111	11	9			f

Elections 2010 - Tous Droits Réservés.





TRAITEMENT DES PROCES VERBAUX DE RESULTATS

✓ saisie des procès verbaux

NUMERO PV:	
REGION:	
DEPARTEMENT:	
SOUS PREFECTURE:	
CANTON:	
NOM DE BV:	
NUMERO BV:	
Nbre Inscrits:	
Votants:	0
Bulletins nuls:	0
Nombre de Personnes en déplacement:	0
Suffrages Exprimés:	0

valider



En somme nous avons utilisé l'informatique dans la production des documents électoraux et dans la compilation des résultats.





PERSPECTIVES

- **ARCHIVAGE NUMERIQUE** DE TOUS LES REGISTRES POUR LA MÉMOIRE INSTITUTIONNELLE
- UTILISATION DE LA BASE POUR SUPPORT DE **VERIFICATION DE L'ETAT CIVIL**





FIN DE LA PRESENTATION

JE VOUS REMERCIE



European Commission
Development and Cooperation DG
EuropeAid



United Nations
Development Programme

8 mars 2012

5 - 9 March 2012, Mombasa, Kenya