

SEPTIEME SESSION DE L'OIC-STATCOM

2-3 Mai, 2018, Ankara, Turquie

**Améliorer les systèmes d'enregistrement et des statistiques des faits d'état civil pour la série des recensements de la population et des logements 2020  
Expérience du RGPH5 du Mali**

*TIEBLE DIARRA  
INSTAT-MALI*

# PLAN DE LA PRESENTATION

► **HISTORIQUE DES RECENSEMENTS DU MALI**

► **LE RGPH5 : INNOVATIONS NUMERIQUES**

**ATOUPS, CONTRAINTES ET DEFIS**

**DISPOSITIF**

# HISTORIQUE DES RECENSEMENTS DU MALI

## QUATRE RECENSEMENTS RÉALISÉS AU MALI

1. RGP 1976 : Recensement Général de la Population, cartographie et dénombrement PAPI, traitement avec les logiciels , pas de géo positionnement avec des appareils; **dénombrement en Décembre 1976 , publication des résultats définitifs en septembre 1980, traitement sur ordinateur CTT HB 62/60, 1/10 avec les cartes perforées et les 9/10 sur les diskettes magnétiques**
2. RGPH 1987 : Recensement Général de la Population et de l'Habitat, cartographie et dénombrement PAPI, traitement avec logiciels de saisie et de traitement , pas de géo positionnement avec des appareils; **dénombrement en avril 1987, publication des résultats définitifs en juillet 1991, traitement sur ordinateur BULL, Applications de saisie sur COBOL, FORTRAN**
3. RGPH 1998 : Recensement Général de la Population et de l'Habitat, cartographie et dénombrement PAPI, utilisation du GPS pour le géo positionnement des localités et des données communautaires; **dénombrement en avril 1998 , publication des résultats définitifs en janvier 2001 , Application de saisie sur module CENTRY**
4. RGPH 2009 : Recensement Général de la Population et de l'Habitat, cartographie et dénombrement PAPI, traitement avec les logiciels de saisie et de traitement CSPRO.. , utilisation du GPS pour le géo positionnement des localités et des données communautaires **dénombrement en avril 2009 , publication des résultats définitifs en décembre 2011**

# LE RGPH 5 : INNOVATIONS NUMERIQUES

- **Expériences de l'INSTAT en collecte des enquêtes de grandes envergures avec le numérique (EDS, MICS,...)**
- **Expérience réussie de pays voisins, dont le Sénégal qui a utilisé le PDA avec son quatrième recensement 2013, le Cap-Vert 2010**
- **Option du recensement numérique pour les avantages de réduction de délai de publication, de meilleur contrôle de la qualité et de la sécurisation des données**

# LE RGPH 5 : INNOVATIONS NUMERIQUES

- **La faisabilité du recensement avec le support électronique**
  - **Couverture du territoire en connexion internet**
  - **Couverture du territoire en réseau électrique**
  - **Capacité de l'INSTAT en ressources humaines qualifiées (personnel de conception, d'encadrement, de supervision, informaticiens, ..)**
  - **Capacité du pays à fournir les ressources humaines aptes à l'utilisation des supports numériques pour la collecte des données**

# LE RGPH 5 : INNOVATIONS NUMERIQUES

- **Expériences réussies de l'INSTAT en collecte des enquêtes de grandes envergures avec le numérique (EDS, MICS, ...)**
- **Expériences réussies de pays voisins, dont le Sénégal qui a utilisé le PDA avec son quatrième recensement 2013, le Cap-Vert 2010**
- **Option du recensement numérique pour les avantages de réduction de délai de diffusion, de meilleur contrôle de la qualité et de la sécurisation des données**

## ► ATOUPS

- Deux missions d'information sur les derniers recensements du Sénégal et de la Côte d'Ivoire pour s'inspirer de leur expérience de la collecte numérisée, Yaoundé en mars 2018
- Volonté politique du Gouvernement Malien
- Expérience de la réalisation des recensement : la plupart des cadres du BCR4 encore sur place
- Appui technique de l'IFORD, AFRISTAT et de l'UNFPA (Recrutement d'un CTP)

## , CONTRAINTES ET DEFIS

- Les zones d'accès difficiles et à insécurité suite à la crise que traverse le Mali depuis 2012
- La couverture du territoire en internet
- La couverture du territoire en réseau électrique
- Les ressources humaines pour la réalisation d'un recensement numérique
- Les lenteurs dans la mobilisation et le décaissement des fonds aussi bien du Gouvernement que des PTFs; retard de 7 mois sur le démarrage des travaux cartographiques
- Opérationnalisation tardive du BCR, retard dans les activités techniques



# ATOUPS, CONTRAINTES ET DEFIS

| RECAPITULATIF DU CALENDRIER PREVISIONNEL DES TRAVAUX DU RGPH5<br>*** Février 2018 *** |  |  |                        |
|---|--|--|------------------------|
| N°  | Activités  | Date/Période                                 | Observations           |
| 01  | Travaux préliminaires (ProDoc >>> mise en place d'un BCR opérationnel)                                     | Novembre 2016 – Janvier 2018                 |                        |
| 02  | Travaux préparatoires de la cartographie   | Mars 2017- Juin 2018                         |                        |
| 03  | Travaux cartographiques de terrain   | 1 <sup>er</sup> Juillet 2018 au 30 Juin 2019 | 12 mois                |
| 04  | Recensement Pilote   | 15 Novembre au 14 décembre 2018              | 30 jours               |
| 05  | Dénombrement Général   | 15 Novembre au 14 décembre 2019              | 30 jours               |
| 06  | Enquête Post-Censitaire (EPC)  | 15 au 29 février 2020                        |                        |
| 07  | Publication des résultats provisoires  | Mars 2020                                    |                        |
| 08  | Travaux d'exploitation et Traitement des données (Codification + Saisie des Questionnaires papiers)        | Février - avril 2020                         | Questionnaires papiers |
| 09  | Publication des résultats (Effectifs) définitifs   | Août 2020                                    |                        |
| 10  | Travaux d'Analyse thématique des données   | Septembre 2020 – Février 2021                | 5 à 6 mois             |
| 11  | Publication et diffusion des rapports d'analyse  | Juin-Juillet 2021                            |                        |
| 12  | Communication, Sensibilisation et Plaidoyer pour la mobilisation des ressources et la mobilisation sociale | Janvier 2017 – Fin du Projet                 |                        |
| 13  | Mission d'évaluation finale du RGPH5   | Septembre 2021                               |                        |

# DISPOSITIFS DU RGPH5

## ➤ CARTOGRAPHIE :

Numérique

Comptage systématique des structures, des ménages et de la population

Environ 26 000 ZD pour une population estimée à environ 20 Millions d'habitants

Durée : 1 an, débute en juillet 2018

**20 équipes de terrain :**

1 équipe :

3 agents cartographes,

1 chef d'équipe

**1 superviseur TIC ?**

1 chauffeur

66 superviseurs de cercles.

Utilisation de la tablette ; **Possibilité d'utiliser le smartphone ? Avantages et inconvénients des deux Système Android/Windows ?; accessoires énergétiques, powerbank,....**

Difficultés pour l'achat des images satellitaires trop chères avec les fournisseurs : **quelles autres alternatives ?**

## ➤ DENOMBREMENT :

Numérique

Environ 26 000 ZD

Durée : 1 mois, Novembre-Décembre 2018

5200 équipes de terrain, 26 000 agents recenseurs :

1 équipe :

5 agents recenseurs

1 chef d'équipe

40 superviseurs nationaux, 22 superviseurs régionaux, 66 superviseurs locaux, 703 contrôleurs TIC

Utilisation du smartphone

## ➤ Collecte des données multi mode ?

Eventualité d'utiliser les questionnaires papiers dans les zones à forte insécurité et celles en but aux rebellions en raison de l'attrait que pourrait y susciter les matériels numériques. Pas de stratégie définitive car les populations de certaines de ces zones semblent totalement réfractaires à tout ce qui est papier, ce dernier symbolisant les autorités administratives.

Avantage : Améliorer la couverture du recensement notamment dans ces zones

Challenge : la fusion des données collectées suivant les deux modes de collecte

**Merci pour votre attention**

**TIEBLE DIARRA**

