



**REPUBLIQUE TOGOLAISE**  
**Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche**



# **4<sup>ème</sup> RECENSEMENT NATIONAL DE L'AGRICULTURE**

***23<sup>ème</sup> Edition de la Commission des Statistiques Agricoles pour  
l'Afrique (AFCAS)***

***Rabat (Maroc) du 04 au 07 décembre 2013***

# PLAN DE PRÉSENTATION (1/2)



- La description du 4ème RNA;
- La méthodologie utilisée;
- Le contenu du RNA;
- Le plan d'opérationnalisation du RNA;

# PLAN DE PRÉSENTATION (2/2)



- **Les principaux résultats;**
- **La stratégie d'archivage;**
- **L'utilisation des résultats obtenus;**
- **Les leçons tirées et les principales recommandations pour le prochain recensement;**

# QUELQUES INDICATEURS

4

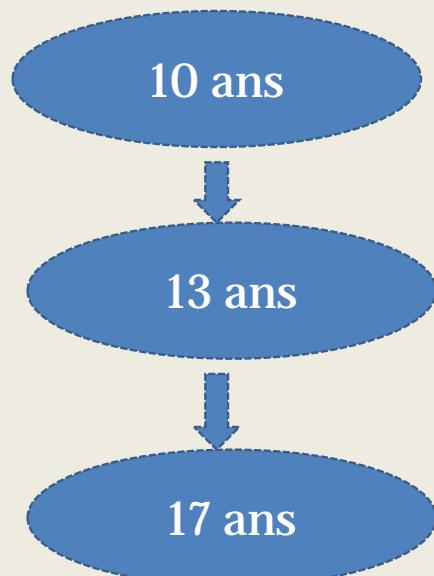
- **Superficie du Togo:** **56 600 km<sup>2</sup>;**
- **Population:** **6 191 155 hbts (RGPH, 2010);**
- **Taux de croissance de la population:** **2,94%;**
- **Population rurale:** **3 856 660 (62,3%).**

# DESCRIPTION DU 4ème RNA (1/3)

5

## ◆ *Les Recensements Agricoles conduits par le Togo*

- **1<sup>er</sup> RNA: 1972**
- **2<sup>ème</sup> RNA: 1982**
- **3<sup>ème</sup> RNA: 1995**
- **4<sup>ème</sup> RNA: 2012**



# DESCRIPTION DU 4ème RNA (2/3)

6

## ♦ *L'ampleur de l'opération et la couverture géographique*

L'opération a couvert toutes les régions économiques du pays et tous les ménages ruraux ont été recensés. Les zones de fortes urbanisation ont été exclues du champs de l'opération.

Au total 531 068 ménages ruraux ont été dénombrés dont 508 599 ménages agricoles.

# DESCRIPTION DU 4ème RNA (3/3)

7

## ♦ *Budget*

**Le budget prévisionnel du projet qui est financé conjointement par le Gouvernement et la FAO est de 3.010.420.000 F CFA (6 144 000 \$US):**

- FAO : **245.000.000 F.CFA, soit 500.000 \$US ;**
- Etat : **2.765.420.000 F.CFA, soit 5.644.000 \$US.**

# ANCRAGE INSTITUTIONNEL (1/2)

8

- **Le Recensement National de l'Agriculture (RNA) est placé sous l'égide du Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche (MAEP). Il est exécuté par le Bureau Central du Recensement National de l'Agriculture (BCRNA) et placé sous la Direction des Statistiques Agricoles, de l'Informatique et de la Documentation (DSID).**

# ANCRAGE INSTITUTIONNEL (2/2)

9

- Sur le plan technique, le projet a été piloté par le Secrétaire Général du MAEP, la Direction Générale de la Statistique et de la Comptabilité Nationale (DGSCN) et la DSID.
- La DGSCN a mis à la disposition du BCRNA les cartes censitaires issues de la réalisation du 4<sup>ème</sup> RGPH.

# METHODOLOGIE (1/5)

10

**L'opération s'est déroulée suivant l'approche modulaire préconisée par la FAO dans le Programme de Recensement Mondiale de l'Agriculture (2010) en quatre phases:**

- **Phase 1: Projet FAO TCP/TOG/3303) (Janvier 2011 – Septembre 2013): Assistance préparatoire au Recensement National de l'Agriculture (RNA);**

# METHODOLOGIE (2/5)

11

- **Phase 2:** la réalisation d'un module de base et de collecte des données communautaires du recensement national de l'agriculture qui s'est déroulée en avril 2012;
- **Phase 3:** la réalisation du module complémentaire du recensement national de l'agriculture durant la campagne agricole 2012/2013 ; et la réalisation des enquêtes thématiques entre juillet 2012 et juillet 2013;

# METHODOLOGIE (3/5)

12

➤ **Phase 4: la mise en place du Système Permanent Intégré des Statistiques agro-pastorales (SPISA) et le suivi de la campagne agricole 2013/2014 qui s'est déroulée entre mars et décembre 2013.**

# METHODOLOGIE (4/5)

13

- La réalisation du module complémentaire a été faite auprès de 9000 ménages agricoles ;
- Le plan de sondage a été réalisé par Monsieur **Julien AMEGADJIN** (Spécialiste en sondage, Lauréat du prix de la Commission Africaine pour la Statistique).

# METHODOLOGIE (5/5)

14

- **Sondage à deux degrés**
  - **1er degré:** Tirage des Zone de Dénombrements (1500);
  - **2ème degré:** Tirage des ménages agricole (6/ZD) soit 9000.

**Pour ce qui concerne les enquêtes thématiques, certains cas ont été conduits de façon exhaustive et d'autres sur la base d'échantillonnage.**

# LE CONTENU DU RECENSEMENT (1/4)

15

- ***Module de base***

- Questionnaire ménage;
- Questionnaire village.

- ***Module Complémentaire***

- Caractéristiques Sociodémographiques des ménages;
- Inventaire et caractérisation des Parcelles;
- Superficies et rendements;

# LE CONTENU DU RECENSEMENT (2/4)

16

- **Elevage;**
  - **Sécurité alimentaire;**
  - **Caractéristiques du troupeau bovin.**
- 
- ***Modules thématiques***
    - **Arboriculture fruitière;**
    - **Maraîchage;**
    - **Sylviculture;**
    - **Café et cacao.**

# LE CONTENU DU RECENSEMENT (3/4)

17

- **Aspects abordés dans le module complémentaire:**
  - la caractérisation des parcelles;
  - les intrants agricoles ;
  - les mesures objectives des parcelles avec les GPS;
  - le mode de culture;
  - la production;
  - les effectifs animaux;

# LE CONTENU DU RECENSEMENT (4/4)

18

- les stocks céréaliers;
- le matériel et équipements agricoles;
- les intrants agricoles;
- le crédit agricole;
- la main d'œuvre agricole;
- les dépenses agricoles;
- les contraintes liées à la production agricole.

# OPERATIONNALISATION (1/8)

19

Activités	Durée	Personnel mobilisé
<b>Module de base et données communautaires</b>	<b>01 mois</b>	<b>Agents recenseurs: 1 841</b> <b>Contrôleurs : 180</b> <b>Superviseurs : 80</b>
<b>Module complémentaire (Suivi de la campagne agricole 2012/2013)</b>	<b>07 mois</b>	<b>Agents recenseurs : 324</b> <b>Contrôleurs : 36</b> <b>Superviseurs : 15</b>
<b>Modules thématiques</b>	<b>02 ,5 mois</b>	<b>Agents recenseurs : 324</b> <b>Contrôleurs : 36</b> <b>Superviseurs : 15</b>

# OPERATIONNALISATION (2/8)

20

- **Personnel national de coordination:**
  - **1 Coordonnateur National du RNA : Directeur DSID**
  - **04 Superviseurs Généraux du RNA :**
    - ✓ **Directeur Général DGSCN;**
    - ✓ **Directeur de l'Elevage;**
    - ✓ **Directeur de l'Agriculture;**
    - ✓ **Directeur des Pêches.**

# OPERATIONNALISATION (3/8)

21

- **Personnel international :**

- Appui technique des fonctionnaires de la FAO (FAO-Rome et FAO-Accra);
- 1 Consultant international statisticien;
- 1 Consultant international informaticien.

- **Personnel national :**

- 3 Consultants nationaux en statistique;
- 1 Consultant national informaticien;
- 1 Consultante nationale en genre et statistique;
- 1 Consultant national en communication.

# OPERATIONNALISATION (4/8)

22

- **Les nouvelles technologie notamment les GPS ont été utilisés au cours de cette opération pour la mesure des parcelles et leur géo localisation;**
  - **Les avantages liés à cette technologie sont entre autres, (i) le gain de temps dans la mesure des parcelles et (ii) la génération des cartes thématiques.**

# OPERATIONNALISATION (5/8)

23

- **Matériel roulant** (01 véhicule de liaison ; 7 véhicules tout terrain ; 300 motos)
- **Matériel et Equipement informatique** (3 serveurs; 30 micro-ordinateurs de bureau ; 5 micro-ordinateurs portatifs ;3 imprimantes Laser/noir et blanc; 3 Imprimantes/Copieur laser couleur;60 onduleurs ;1 scanner ;1 graveur CD ;50 Clés mémoire port USB ;2 Régulateurs de courant ; 1 Vidéoprojecteur)
- **Equipement d'imprimerie** (1 grande photocopieuse;1 photocopieuse A0 de capacité moyenne ;1 relieur, massicot)

# OPERATIONNALISATION (6/8)

24

- **Matériel d'enquête** (300 kits pour enquêteurs modules complémentaires/thématisques; compteurs.180 kits pour contrôleurs et superviseurs nationaux/régionaux)
- **Equipements de terrain** (1900 sacoches ; 1900 imperméables ; paires de bottes ; sous-mains ; Divers (cartes d'enquêteur, torches, gilets, etc.)
- **Equipements et matériels de bureau** (Bureaux, chaises, armoires, fournitures et matériels divers de bureaux, etc.Un espace de travail équipé (installations électriques, climatisation, etc.)

# OPERATIONNALISATION (7/8)

25

## ► *Le traitement informatique*

- La saisie des données a mobilisé près de 200 opérateurs;
- Le traitement des données du module de base et du module complémentaire est achevé; celui des enquêtes thématiques se poursuit;
- Les logiciels utilisés sont le CSPro et le SPSS.

# OPERATIONNALISATION (8/8)

26

## ◆ *La diffusion et l'archivage des données*

- Les rapports produits ont été publiés sous forme dure;
- Les données sont mises en ligne grâce à l'outil CountrySTAT ([www.countrystat.org/tgo](http://www.countrystat.org/tgo));
- Les microdonnées peuvent être consultées au BCRNA;
- Les CD-Roms seront également utilisés pour la diffusion des données.

# PRINCIPALES PUBLICATIONS (1/2)

27

**Il s'agit des documents suivants:**

- 1. Aperçu de l'Agriculture togolaise;**
- 2. Résultats chiffrés détaillés sur l'agriculture togolaise ;**
- 3. Aperçu général de la dimension genre dans le secteur rural ;**
- 4. Aperçu général des données communautaires ;**

# PRINCIPAUX PUBLICATIONS (2/2)

28

- 5. Résultats chiffrés détaillés des données communautaires ;**
- 6. Caractéristiques structurelles de l'agriculture togolaise ;**
- 7. Situation agricole et pastorale de la campagne agricole 2012/2013 ;**
- 8. Atlas des principaux indicateurs socio-économiques du secteur rural au Togo ;**

# LECONS APPRISES ET RECOMMANDATIONS

29

## Leçons

- **Il est possible que les pays financent eux-mêmes leur recensement;**
- **Les stratégies de décaissement des fonds par l'Etat pour ce genre d'opération sont maitrisées;**
- **Etc.**

# LECONS APPRISES ET RECOMMANDATIONS

30

## • Recommandations

- **Poursuivre la sensibilisation sur la nécessité pour les pays de financer les recensements;**
- **Prendre les dispositions pour acquérir le maximum de matériels et équipements avant le démarrage des activités;**
- **Maintien de l'accompagnement de la FAO dans la réalisation de cette opération au niveau de tous les pays.**

**Merci pour votre aimable attention**