



**Atelier sur l'environnement institutionnel robuste, la coopération, le dialogue et les partenariats pour la production et l'utilisation des indicateurs ODD**

Suivi de l'assurance qualité des données au  
Burundi

Par NDAYISENGA Modeste  
Libreville, Gabon, 4 juillet 2017

## Plan de l'exposé

- 1. Introduction
- 2. Etapes du processus de la mise en place du cadre d'assurance qualité au Burundi
- 3. Outils de gestion de la qualité et niveaux de gestion de la qualité des données statistiques au Burundi
- 4. Mise en œuvre du cadre
- 5. Problèmes et Défis

# 1.Introduction

- Un Cadre National d'Assurance Qualité des Données décrit les mesures à prendre pour gérer la qualité des données produites par le Système Statistique;
- Chaque organisme statistique doit avoir un système de gestion de qualité en place pour assurer la qualité que ce soit au niveau de la gestion du système statistique, de l'environnement institutionnel, des processus et des produits statistiques;
- Dans le contexte d'un office statistique national, la gestion systématique de la qualité prend typiquement la forme d'un cadre de garantie de la qualité;
- Notons que pour le Burundi, depuis la mise en place de la SNDS de première génération en 2010, la recommandation a toujours été de produire des données de qualité.

## 2. Etapes du processus de la mise en place du modèle de gestion de la qualité au Burundi (1/2)

- Dans le cadre du renforcement des capacités des institutions de statistiques, le Burundi a bénéficié d'un appui technique de Statistique Canada (StatCan ) et d'Afristat à travers un atelier de formation sur le modèle générique d'assurance qualité des données des N.U adopté en 2012 (du 5 au 7 juin 2013),
- Cet atelier a eu lieu à Bujumbura et a vu la participation de deux autres pays africains ( le Niger et le Gabon) ainsi qu'Afristat. Il a été animé par les Experts de Statistique Canada,
- Par la suite, il y a eu mise en place d'une équipe de l'ISTEEBU pour travailler avec les Experts de StatCan et d'Afristat afin d'élaborer les différents outils de gestion de la qualité des données;

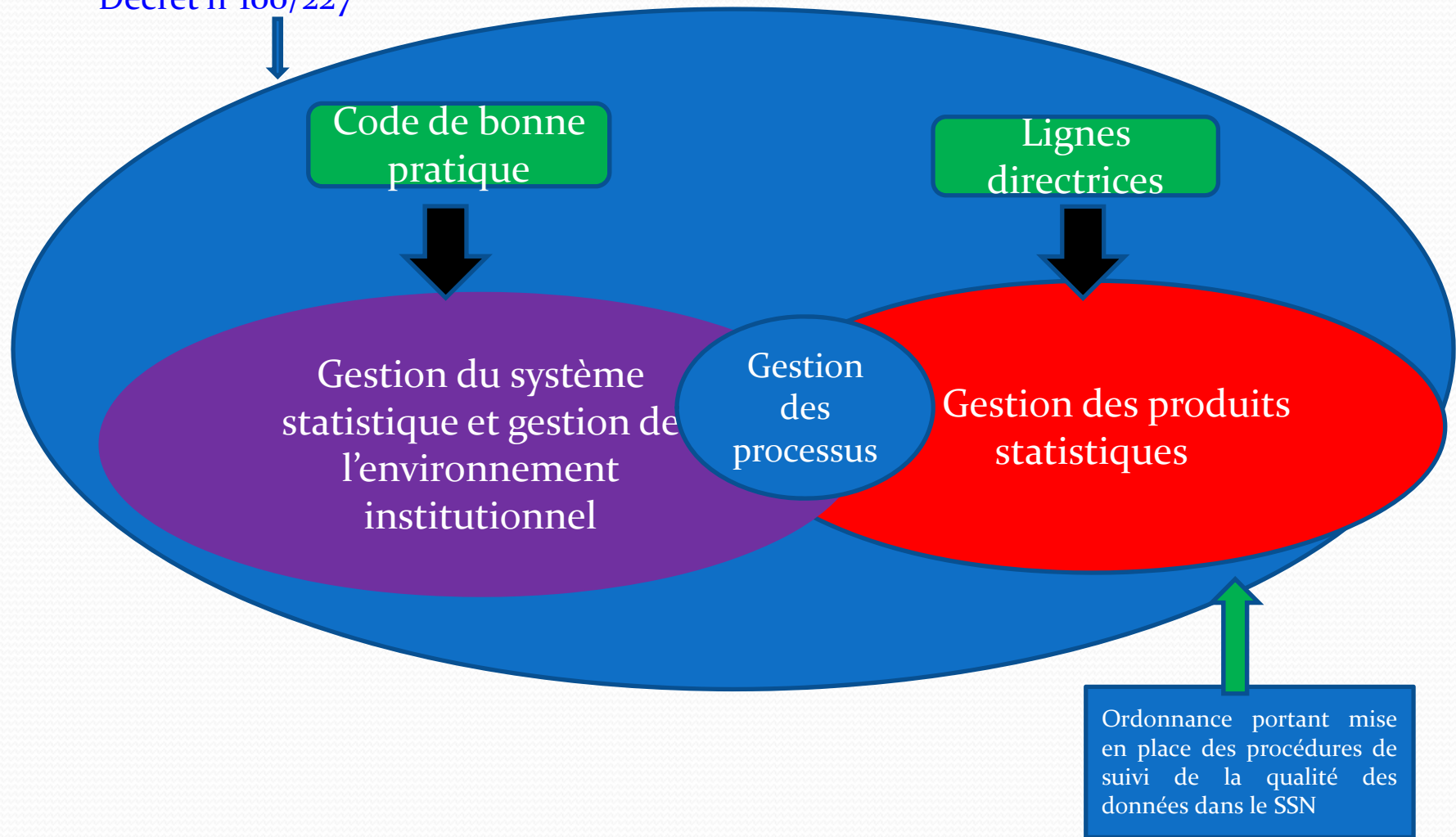
## 2. Etapes du processus de la mise en place du modèle de gestion de la qualité au Burundi (2/2)

- Un Décret portant cadre national d'assurance qualité au Burundi a été mise en place (Décret N° 100/227 du 8 octobre 2014);
- Une mission, de StatCan et Afristat a été effectuée au Burundi pour finaliser les outils de gestion de la qualité des données (du 10 au 14 novembre 2014);
- Une formation des formateurs a été ensuite organisée à Ottawa du 08 au 12 février 2016 ;
- Trois sessions de formations sur les outils disponibles, pour les cadres du Système Statistique du Burundi, ont été dispensées avec l'appui de l'UNICEF;
- Un comité chargé d'évaluer la qualité des produits statistiques au niveau de l'ISTEEBU( note de service du 02 mai 2017) a été mis en place.

# 3. Outils de gestion de la qualité en place au Burundi par niveau de gestion de la qualité

Loi statistique

Décret n°100/227



"En marche avec des statistiques fiables au service du développement"

## 3.1. Outils de gestion du Système Statistique

- La gestion du SSN est assurée par

Loi N° 1/17 du 25 septembre 2007 portant organisation du système statistique au Burundi

Décret No 100/58 du 18 mars 2008 portant création, attributions, composition et fonctionnement du Conseil National de l'Information Statistique (CNIS)

Décret No 100/59 du 18 mars 2008 portant réorganisation de l'Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi (ISTEEBU) 113

Décret No 100/71 du 9 mars 2011 portant nomination des membres du CNIS

Décret No 100/227 du 9 octobre 2014 portant mise en place du Cadre national d'assurance qualité

## Slide 7

---

**I13**

Cette loi montre comment est organisé le SSN. C'est pour ça que je propose qu'il faut la mentionnée telle qu'elle écrit c à d:" LOI N° 1/17 DU 25 SEPTEMBRE 2007 PORTANT ORGANISATION DU SYSTEME STATISTIQUE AU BURUNDI." car tel que c'est mentionné on dirait qu'il n'y a que le CNIS et le CTIS dont on y parle. En exposant, vous allez dire alors qu'on y définit les missions du SSN; du CNIS (mandat de coordination institutionnelle) et de l'ISTEEBU. le CTIS n'est pas mentionné

ISTEEBU, 7/1/2017



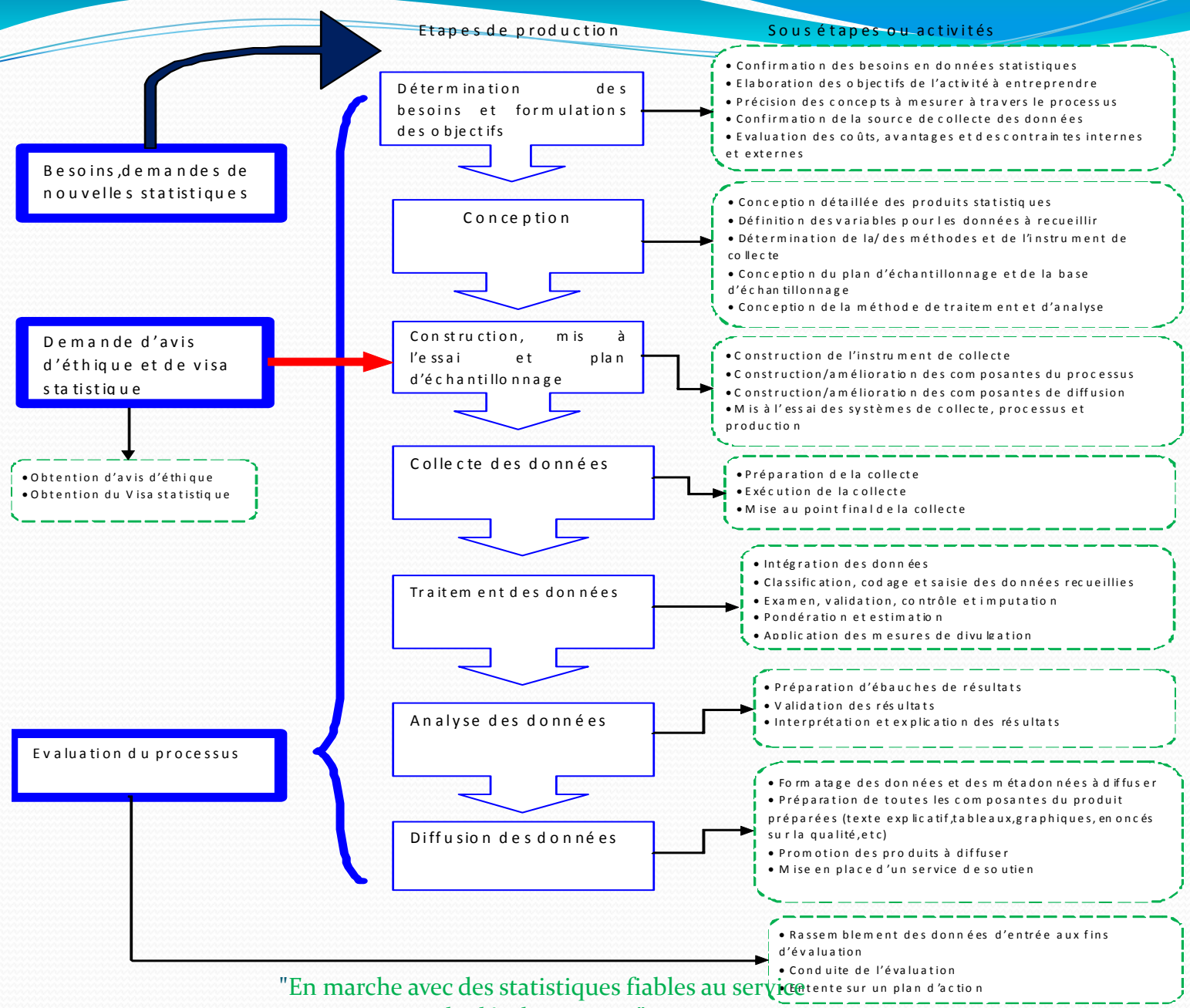
## 3.2. Outils de gestion de l'environnement institutionnel

- (i) Certains articles de la loi statistique et du Décret d'assurance qualité des données garantissent les critères recommandés à savoir l'indépendance professionnelle, l'objectivité, la transparence, la confidentialité, l'exactitude des ressources et l'engagement de la qualité;
- (ii) d'autres principes pour une meilleure gestion de l'environnement institutionnel sont consignés dans le document du code de bonne pratique qui accompagne celui des lignes directrices pour l'assurance qualité des données.

### 3.3. Gestion des processus statistiques

- les lignes directrices retracent les principes à suivre à chaque étape du processus de production statistique du SSN du Burundi afin de garantir la qualité des produits ;
- Au total, le modèle retenu compte 8 étapes qui sont schématisées dans le graphique qui suit:

Schématisation des étapes du processus de production statistique du SSN du Burundi



"En marche avec des statistiques fiables au service du développement"

### 3.3.1. Assurance de la justesse méthodologique

- L'assurance de la justesse méthodologique est fondée sur l'utilisation des **méthodologies approuvées** et des **normes internationalement reconnues**, ainsi que les **lignes directrices** d'assurance qualité.

Des procédures statistiques efficaces et efficientes devraient être mises en œuvre dans toute la chaîne de production statistique.

### 3.3.2. Assurance de la rentabilité

- L'objectif visé est que les ressources soient **utilisées efficacement** selon le principe du **coût-efficacité**.

### 3.3.3. Assurance du bien-fondé de la mise en place du processus de production

- Il s'agit de planifier soigneusement le processus de mise en œuvre des activités statistiques en se fondant sur les lignes directrices et les normes internationales, ainsi que sur l'application de méthodologies judicieuses et scientifiques.
- Le processus de mise en œuvre est composé de toutes les activités qui mènent à la production de statistiques, notamment la conception, la préparation, la collecte des données, le traitement des données, l'évaluation et la compilation.

"En marche avec des statistiques fiables au service  
du développement"

### 3.3.4. Gestion du fardeau du répondant

- **Les répondants sont des contributeurs fondamentaux** pour la qualité des données et des renseignements
- **La gestion du fardeau du répondant exige de:**
  - **Chercher un équilibre** entre les besoins des utilisateurs, d'une part, et les coûts de production, d'autre part;
  - **Maintenir de bonnes relations** avec les différents fournisseurs individuels de données ;
  - **Améliorer les taux de réponse** et surtout ne pas fatiguer les répondants aux différentes enquêtes.

### 3.4. Gestion des produits statistiques

- Le cadre National d'Assurance Qualité des Données (CNAQD) du Burundi a retenu dix dimensions à savoir :(i) la pertinence ;(ii) l'exactitude, (iii) la fiabilité ;(iv) la ponctualité ; (v) l'actualité ;(vi) l'accessibilité ; (vii) la clarté ; (viii) l'intelligibilité (métadonnées) ;(ix) la comparabilité ;(x) la cohérence.

*Les dimensions de la qualité se chevauchent et se recoupent à telle enseigne que leur gestion oblige à les considérer toutes.*

- Les lignes directrices à suivre pour la gestion de la qualité des produits statistiques au Burundi sont en place et consignées dans un document ad hoc.

## 4. Mise en œuvre du cadre/suivi de la qualité (1/3)

- Le CNAQD du SSN du Burundi a commencé à s'appliquer dès l'année 2016;
- Le CNAQD est implémenté par la Direction Générale de l'ISTEEBU;
- Un ( e ) responsable des questions qualité au sein de la CMCS avec un profil de haut niveau technique et expérimenté vient d'être désigné par une note de service de l'ISTEEBU de mai 2017;
- Un comité qualité vient d'être mise en place au niveau de l'ISTEEBU par une note de service de mai 2017;
- Ce comité a déjà fixé les publications (2) sur lesquelles il va donner le rapport avant la fin de cette année;
- Un rapport sur la qualité des données statistiques sera produit annuellement et soumis au Conseil National de l'Information Statistique (CNIS) après validation par le CTIS.



## 4. Mise en œuvre du cadre/suivi de la qualité (2/3)

- Pour étendre ces bonnes pratiques sur l'évaluation de la qualité, l'ISTEEBU en tant qu'organe central, compte proposer au ministre ayant en charge la statistique un projet d'ordonnance mettant en place une équipe nationale chargée d'évaluer la qualité des produits statistiques au niveau national;
- *Pour assurer la couverture des sources de données alternatives et innovantes , il a été prévu dans la SNDS de deuxième génération une:*
  - *préparation d'un pacte sur la révolution des données;*
  - *mise en place d'un fond de la promotion de la révolution des données;*
  - *établissement de la liste des indicateurs.*

"En marche avec des statistiques fiables au service du développement"

## 4. Mise en œuvre du cadre/suivi de la qualité (3/3)

- *Pour les communautés en dehors du SSN, pour le moment rien n'est envisagé et comme le processus d'assurance qualité évolue peut être que dans l'avenir, nous pourrions y penser.*

Pour plus de détails sur les lignes directrices et indicateur pour le suivi de la qualité, prière de consulter le site de l'Institut: [www.isteebu.bi](http://www.isteebu.bi)

## 5. Les défis

- Manque des capacités techniques pour certaines étapes du processus de production, notamment en techniques d'anonymisation et d'imputations ;
- Manque des listes des utilisateurs pour chaque type de produits;
- Mobilité du personnel qualifié après acquisition d'une certaine expérience;
- Manque de moyens financiers pour organiser les ateliers de formation et de recyclage pour tout le personnel du SSN ainsi que les utilisateurs sur les différents outils de gestion de la qualité des données.

Merci pour votre aimable attention



"En marche avec des statistiques fiables au service du développement"