



## Atelier national sur le Système de Comptabilité Economique et Environnementale (SCEE)

LA MISE EN PLACE DES COMPTES DE L'ENERGIE AU BURUNDI

## Plan de l'expose

- Introduction
- L'année de référence choisi pour les comptes de l'énergie au Burundi
- Agences qui ont participé au développement de la SCEE-Energy
- Méthodologie qui a été utilisée dans l'élaboration des comptes énergie
- Les principales sources de données pour l'élaboration des comptes énergétiques
- Les défis et les contraintes auxquels le pays est confronté lors de l'élaboration des comptes énergie

# Introduction

- ❖ L'Institut National de la Statistique du Burundi (INSBU) à travers son Service Etudes des Statistiques Agricoles et Prix à la Production Agricole «SESAPPA en Sigle», avec l'appuie technique de la Commission Economique pour l'Afrique(CEA) a mis en place un compte de l'énergie au Burundi depuis 2019.

## L'année de référence choisi pour les comptes de l'énergie au Burundi

- ❖ L'équipe de pays a décidé de compiler EE-SUT-Energy pour l'année civile 2014 comme année de base en fonction de la disponibilité des données, des sources de données et de la qualité des données. La dernière année disponible dans les comptes nationaux SE est 2014.

# Agences qui ont participé au développement de la SEEA-Energy

- ❖ Parmi ceux qui ont participé dans la mise en place des comptes de l'énergie on peut citer:
- ✓ les différents services de l'INSBU(Service en charge des comptes nationaux, service en charge des statistiques agricoles et environnementales).
- ✓ La Commission Economique pour l'Afrique(CEA)

## Les principales parties prenantes relatives aux comptes énergétiques

- ❖ Les principales parties prenantes dans la mise en place des comptes de l'énergies au Burundi sont:
- ✓ Le Ministère de l'hydraulique, de l'énergie et des mines responsables de la formulation des politiques et de la réglementation des secteurs concernés par l'énergie au Burundi.
- ✓ La REGIDESO, fournisseur de l'électricité ;
- ✓ L'ONATOUR, producteur et fournisseur de la tourbe ;
- ✓ L'ABR, Fournisseur des données sur l'électrification en milieu rurale ;
- ✓ LA DIRECTION GENERALE DE L'ENERGIE qui collecte les données en rapport avec le carburant.

## Les principales parties prenantes relatives aux comptes énergétiques

- ✓ Le Ministère de Environnement, de l'Agriculture et de l'Elevage pour les données en rapport avec le bois de chauffage et le charbon de bois.
- ✓ L'office Burundais des Recettes pour les données en rapport avec les gaz.
- ✓ La Banque de la République du Burundi
- ✓ Les universités qui sont des utilisateurs des données.
- ✓ Les médias.
- ✓ Les Organisations internationales

# Méthodologie qui a été utilisée dans l'élaboration des comptes énergie

- ❖ Les données utilisées sont celles de l'annuaire des statistiques de l'environnement du Burundi et celles de l'annuaire des statistiques du Burundi, nous avons pris comme année de référence l'année 2014.

Après, nous avons converti ces dernières en téra joule. Les facteurs de conversion ont été tirés sur le lien : <https://unstats.un.org/unsd/energy/balance/conversion.htm>

- ❖ Les produits liquides à l'exception du kérosène étaient en milliers de litres, Nous avons d'abord cherché leur densité pour les mettre en kilogramme et ces densités ont été tirées sur le lien: [poulaterre.forumactif.com/t54-densite-energetique-de-divers-carburants-document](http://poulaterre.forumactif.com/t54-densite-energetique-de-divers-carburants-document).

## Méthodologie qui a été utilisée dans l'élaboration des comptes énergie

- ❖ Pour compléter le tableau des emplois, nous avons utilisé la structure de TRE 2014 de la comptabilité nationale qui était en FBU. **Comment nous avons complété le tableau des emplois ?** Pour compléter ce tableau, nous avons pris chaque donnée tirée de la structure des TRE 2014 qui était en FBU multipliée par la quantité totale en téra joule divisé par le total des données de la structure TRE 2014.

## Méthodologie qui a été utilisée dans l'élaboration des comptes énergie

- ❖ Puis, nous avons mis tous les données dans le tableau des ressources (**tableau synthèse**) et toutes les utilisation ont été distribuées dans le tableau des emplois en utilisant la structure des TRE 2014 du service des comptes nationaux .Ensuite ,nous avons pris toutes les emploie à et nous les avons mises dans les résidus se trouvant dans le tableau des ressources.

# Les principales sources de données pour l'élaboration des comptes énergétiques

- ❖ Parmi les sources des données on peut citer:
  - ✓ Les comptes nationaux de l'année 2014
  - ✓ Annuaire des statistiques de l'environnement,
  - ✓ Les statistiques commerciales de la Banque centrale
  - ✓ Les statistiques commerciales de l'INSBU
  - ✓ Enquête nationale auprès des ménages avec modules/questions sur l'utilisation de l'énergie
  - ✓ Dossiers administratifs du Ministère de l'hydraulique et de l'Energie et des Mines
  - ✓ Dossiers administratifs du ministère en charge de l'Environnement
  - ✓ - Dossiers administratifs du principal fournisseur d'électricité au Burundi
    - REGIDESO

## Les défis et les contraintes auxquels le pays est confronté lors de l'élaboration des comptes énergie

- ❖ Parmi les défis et contraintes confronté, on peut cité entre autre:
  - ✓ L'absence (la non disponibilité) des données sur certains produits énergétique utilisés dans le pays par exemples: les panneaux solaires, les gaz naturels(butane),
  - ✓ Manque des moyens pour la collecter des données en rapport avec les ménages,
  - ✓ Le problème de trouver les unités de conversion de la quantité physique de produits énergétiques en valeurs énergétiques.
  - ✓ L'absence des données sur les résidus énergétiques