

**REPUBLIQUE DE GUINEE**  
**Ministère du Plan et du Développement Economique**  
**Institut National de la Statistique**

**Atelier sur les statistiques de l'énergie pour les pays d'Afrique de l'Ouest - Dakar,  
Sénégal, 15-18 octobre 2019**

**SIDIBE Lamine, Ingénieur Statisticien-Démographe**

**Directeur de la Démographie et Conditions de Vie des Ménages**

**Tel: 622 86 84 11 / 662 96 44 84**

[laminesidibe1@yahoo.fr](mailto:laminesidibe1@yahoo.fr)

### **Les statistiques énergétiques de la Guinée**

#### **Introduction**

La République de Guinée est un pays côtier situé dans la partie occidentale du continent africain, à mi-chemin entre l'équateur et le tropique du cancer, elle a une superficie de 245 857 km<sup>2</sup>. La population guinéenne est estimée en 2019 à 12,2 millions d'habitants dont 36,1% vivent en milieu urbain. En Guinée, seulement 45% de la population des ménages sont desservis en électricité (EDS 2018).

L'Institut National de la Statistique (INS) est la structure technique de référence et l'organisme exécutif central du Système Statistique National. A ce titre il est le fournisseur public officiel des statistiques. Le pays est doté d'une loi statistique depuis 1995 et révisée en 2014 qui oblige les personnes physiques et morales soumises aux enquêtes et recensements statistiques organisés conformément aux dispositions de ladite Loi de répondre avec exactitude, dans les délais impartis, aux questionnaires relatifs à ces opérations. Les auteurs directs d'un refus volontaire de réponse ou d'une transmission de données expressément erronées ou falsifiées s'exposent aux sanctions (amendes ou emprisonnements).

L'institut réalise des enquêtes ménages sur le mode d'éclairage et le combustible utilisé pour faire la cuisson.

## **I. Les statistiques énergétiques contenues dans l'annuaire statistique produit et publié par l'Institut National de la Statistique (INS)**

Au titre de ses publications, l'annuaire statistique de 2017, le dernier en date vient d'être publié. Le lien pour le télécharger est : [http://www.stat-guinee.org/images/Publications/INS/annuelles/Annuaire\\_INS\\_VF\\_2017.pdf](http://www.stat-guinee.org/images/Publications/INS/annuelles/Annuaire_INS_VF_2017.pdf)

La partie relative à l'énergie se trouve dans le chapitre 21 à la page 225. Les statistiques énergétiques sont abordées à partir du tableau 21.19 au tableau 21.39, pages 233 - 237.

Les statistiques énergétiques de l'annuaire statistique de 2017 sont les suivantes :

### **1. Les statistiques provenant des enquêtes et recensement de la population et de l'habitation**

Le mode d'éclairage et le principal combustible utilisé pour faire la cuisine en 2014

### **2. Les statistiques provenant de la division statistique et analyse des performances de la société « Electricité De Guinée (EDG) » :**

La puissance disponible en MW (hydraulique et thermique) de 2010 à 2017 ;

La puissance installée en MW (hydraulique et thermique) de 2010 à 2017 ;

La longueur du réseau électrique haute tension (km) de 2010 à 2017 ;

La production d'électricité (GWh) de 2010 à 2017 ;

Le nombre d'abonnés (clients) à l'Electricité De Guinée (EDG) par milieu de résidence de 2013 à 2016 ;

La facturation en valeur et en volume d'électricité de 2010 à 2017 ;

### **3. Les statistiques provenant du Ministère de l'industrie**

La production de gaz (milliers de mètres cube) de 2010 à 2017 : Oxygène, Acétylène et Azote

### **4. Les statistiques provenant du Port autonome de Conakry (PAC)/Ministère des transports**

Importation des produits d'énergie et vrac industriel (en milliers tonnes) à partir du Port autonome de Conakry de 2010 à 2016 : Fuel, Gas-oil, Essence, Kérosène, Huiles industrielles, Huiles minérales conditionnées, Soude caustique, Bitume en vrac, Chaux vive

### **5. Les statistiques provenant du Système d'Information Energétique (SIE)**

La consommation finale d'énergie par secteur (Ktep) de 2010 à 2014 ;

La consommation finale par source d'énergie (en Ktep) de 2010 à 2014 ;

## II. Système d'Information Energétique (SIE) de Guinée

<https://www.sieguinee-dne.org/>

La Direction Nationale de l'Energie (DNE) du Ministère de l'Energie et de l'Hydraulique a la responsabilité de la collecte d'information, gestion de la plateforme et de la préparation des bilans énergétiques annuels en collaboration avec les institutions et partenaires nationaux en tant que sources de données.

Parmi les principales sources d'information du Système d'Information Energétique (SIE), on peut citer :

### - Institut National de Statistiques (INS)

Les indicateurs socio-économiques

<http://www.stat-guinee.org/>

### - Electricité de Guinée (EDG)

La production et la distribution énergétiques

<https://edg.com.gn/>

### - Office National des Pétroles (ONAP)

Les importations et les exportations

### - Société Guinéenne de Pétrole (SGP)

Les importations et les exportations

### - Port Autonome de Conakry

Les importations et les exportations

<http://portconakry.com/>

### - Agence Guinéenne de l'Electrification Rurale (AGER)

L'électrification rurale

### - Douanes

Les importations et les exportations

<http://dgd.gov.gn/>

### - Service National des Points d'Eau (SNAPE)

L'électrification rurale

<http://www.snapeguinee.org/>

### **Difficultés rencontrées**

Collecte des données énergétiques, réalisation d'enquête spécifique sur la consommation énergétiques des ménages, insuffisance des ressources humaines qualifiées, ressources financières limitées, réticence à fournir les données tant au niveau du public que privé, qualité des données.