

**MINISTERE DE L'ENERGIE**

-----  
**SECRETARIAT GENERAL**  
-----

**DIRECTION GENERALE DES  
ETUDES ET DES STATISTIQUES  
SECTORIELLES**



**BURKINA FASO**  
Unité - Progrès – Justice

## **Annuaire statistique 2019 du Ministère de l'Energie**



**SEPTEMBRE 2020**

## Avant Propos

## Table des matières

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| LISTE DES TABLEAUX .....                                                        | iv  |
| SIGLES ET ABRÉVIATIONS.....                                                     | vi  |
| UNITES DE MESURE .....                                                          | vi  |
| PRESENTATION DU MINISTERE .....                                                 | vii |
| 1.1 Missions et Attributions du Ministère .....                                 | vii |
| 1.2 Organisation du Ministère .....                                             | vii |
| CHIFFRES CARACTERISTIQUES .....                                                 | 11  |
| 1. ENERGIE ELECTRIQUE .....                                                     | 12  |
| 2. SITUATION DE L'ELECTRIFICATION DES INFRASTRUCTURES SOCIOCOMMUNAUTAIRES ..... | 27  |
| 3. ENERGIES RENOUVELABLES .....                                                 | 28  |
| 4. HYDROCARBURES .....                                                          | 29  |
| 5. RESSOURCES HUMAINES ET FINANCIERES.....                                      | 34  |
| 5.1. Ressources Humaines.....                                                   | 34  |
| 5.2. Ressources Financières.....                                                | 35  |
| 6. INDICATEURS SUR LES CONDITIONS DE VIE DES MENAGES.....                       | 38  |
| GLOSSAIRE .....                                                                 | 39  |

# LISTE DES TABLEAUX

|                                                                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tableau 1 : Chiffres caractéristiques du Ministère de l'énergie .....                                                                                                                   | 11 |
| Tableau 2 : Production nationale d'électricité(en GWh) .....                                                                                                                            | 12 |
| Tableau 3: Importations annuelles d'électricité selon le pays partenaire (en GWh) .....                                                                                                 | 12 |
| Tableau 4: Importations et production annuelles d'électricité (GWh) .....                                                                                                               | 12 |
| Tableau 5: Energie électrique livrée à la distribution (GWh) par an et par source d'énergie électrique .....                                                                            | 13 |
| Tableau 6: Nombre de centrales en service selon la nature.....                                                                                                                          | 13 |
| Tableau 7: Cumul des puissances nominales installées hors solaire (en MW).....                                                                                                          | 13 |
| Tableau 8: Cumul des puissances solaires installées (en kWc) par acteur .....                                                                                                           | 13 |
| Tableau 9 : Cumul des puissances souscrites par région (en MW) .....                                                                                                                    | 14 |
| Tableau 10 : Puissance de pointe mensuelle ( MW) des dix(10) dernières années du RNI .....                                                                                              | 14 |
| Tableau 11 : Longueur du réseau de distribution (en km) de la SONABEL .....                                                                                                             | 14 |
| Tableau 12 : Longueur du réseau Basse Tension par région (en km) de la SONABEL .....                                                                                                    | 15 |
| Tableau 13 : Longueur du réseau Haute Tension par région (en km) de la SONABEL .....                                                                                                    | 15 |
| Tableau 14 : Longueur du réseau MIXTE par région (en km) de la SONABEL .....                                                                                                            | 16 |
| Tableau 15 : Longueur totale du réseau de distribution par région (km) de la SONABEL .....                                                                                              | 16 |
| Tableau 16 : Taux d'électrification (en %) des ménages raccordés au réseau électrique selon le milieu de résidence ..                                                                   | 17 |
| Tableau 17 : Taux de Couverture par région (en %) .....                                                                                                                                 | 17 |
| Tableau 18 : Taux de d'électrification par région (en %) .....                                                                                                                          | 17 |
| Tableau 19 : Taux de pénétration/desserte selon le milieu de résidence (en %)......                                                                                                     | 18 |
| Tableau 20 : Taux de pénétration/desserte selon le milieu de résidence (en %)......                                                                                                     | 18 |
| Tableau 21 : Nombre de nouvelles localités électrifiées par structure et par an .....                                                                                                   | 18 |
| Tableau 22 : Nombre de nouvelles localités électrifiées par région .....                                                                                                                | 19 |
| Tableau 23 : Nombre total de localités électrifiées par structure .....                                                                                                                 | 19 |
| Tableau 24 : Localités électrifiées en 2019 par région.....                                                                                                                             | 19 |
| Tableau 25: Situation de l'électrification des localités raccordées au réseau en fin 2019 par région .....                                                                              | 20 |
| Tableau 26 : Nombre d'abonnés par type de consommateurs.....                                                                                                                            | 20 |
| Tableau 27 : Nombre d'abonnés Basse Tension de la SONABEL par région .....                                                                                                              | 21 |
| Tableau 28 : Nombre d'abonnés Moyenne et Haute Tension de la SONABEL par région.....                                                                                                    | 21 |
| Tableau 29 : Nombre total d'abonnés de la SONABEL par région .....                                                                                                                      | 22 |
| Tableau 30 : Nombre d'abonnés des localités électrifiées par l'ABER par région .....                                                                                                    | 22 |
| Tableau 31 : Nombre total d'abonnés par région .....                                                                                                                                    | 23 |
| Tableau 32 : Nombre de bénéficiaire du projet back up Solaire en 2019 .....                                                                                                             | 23 |
| Tableau 33 : Estimation de l'économie d'énergie .....                                                                                                                                   | 23 |
| Tableau 34 : Energie électrique vendue par la SONABEL en GWh .....                                                                                                                      | 24 |
| Tableau 35 : Energie électrique vendue par région en GWh .....                                                                                                                          | 24 |
| Tableau 36 : Consommation en combustibles et lubrifiants des centrales de la SONABEL (en milliers de tonnes).....                                                                       | 24 |
| Tableau 37 : Consommation spécifique moyenne (g/kWh) par année .....                                                                                                                    | 25 |
| Tableau 38 : Coût global des combustibles et huiles( en milliard de FCFA) et Prix de revient moyen du kWh.....                                                                          | 25 |
| Tableau 39 : Taux de recouvrement des factures (en %) par type de clients.....                                                                                                          | 25 |
| Tableau 40 : Tarifs d'électricité de la SONABEL pour usage domestique particuliers et administration de 2011 à 2019<br>selon le niveau d'ampérage (en FCFA par kWh).....                | 26 |
| Tableau 41 : Tarifs d'électricité de la SONABEL pour usage domestique et force motrice particuliers et administration<br>2011 à 2019 selon le niveau d'ampérage (en FCFA par kWh) ..... | 26 |
| Tableau 42 : Nombre d'agréments techniques de la profession d'entrepreneur de réseaux ou de centrales électriques<br>accordés.....                                                      | 26 |
| Tableau 43 : Nombre d'agréments techniques accordés dans le cadre des hydrocarbures.....                                                                                                | 26 |

|                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tableau 44 : Nombre d'infrastructures sociocommunautaires nouvellement électrifiées par kit solaire par le Ministère de l'énergie .....                         | 27 |
| Tableau 45 : Nombre de lampadaires solaires et de chauffe-eau solaire déployés dans les infrastructures sociocommunautaires par le Ministère de l'Energie ..... | 27 |
| Tableau 46 : Nombre d'établissements scolaires électrifiés par région au 31/12/2019 .....                                                                       | 27 |
| Tableau 47 : Part des énergies renouvelables dans la production nationale (en %) .....                                                                          | 28 |
| Tableau 48 : Consommation de bois et de charbon de bois (en milliers de tonnes) .....                                                                           | 28 |
| Tableau 49 : Nombre de Bio-digesteurs .....                                                                                                                     | 28 |
| Tableau 50 : Cours moyen annuel du baril de pétrole (en dollar US et en FCFA) .....                                                                             | 29 |
| Tableau 51 : Achats d'hydrocarbures par produit (en milliers de tonnes métriques) .....                                                                         | 29 |
| Tableau 52 : Enlèvements d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3) .....                                                                                  | 29 |
| Tableau 53 : Quantité d'hydrocarbures vendue par produit (en milliers de m3) .....                                                                              | 29 |
| Tableau 54 : Prix moyens annuel de vente des hydrocarbures liquides à Ouagadougou par produit (en FCFA TTC par litre) .....                                     | 30 |
| Tableau 55 : Prix moyens annuel de vente du gaz butane à Ouagadougou selon le poids de la bouteille (en FCFA TTC) .....                                         | 30 |
| Tableau 56 : Prix moyens annuel de vente des hydrocarbures liquides à Bobo-Dioulasso par produit (en FCFA TTC par litre) .....                                  | 30 |
| Tableau 57 : Prix moyens annuel de vente du gaz butane à Bobo-Dioulasso selon le poids de la bouteille (en FCFA TTC) .....                                      | 30 |
| Tableau 58 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à BANFORA par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre) .....                                               | 30 |
| Tableau 59 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à BOBO-DIOULASSO par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre) .....                                        | 31 |
| Tableau 60 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à DEDOUGOU par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre) .....                                              | 31 |
| Tableau 61 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à DORI par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre) .....                                                  | 31 |
| Tableau 62 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à FADA N'GOURMA par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre) .....                                         | 31 |
| Tableau 63 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à GAOUA par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre) .....                                                 | 31 |
| Tableau 64 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à KAYA par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre) .....                                                  | 32 |
| Tableau 65 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à KOUDOUGOU par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre) .....                                             | 32 |
| Tableau 66 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à MANGA par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre) .....                                                 | 32 |
| Tableau 67 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à OUAGADOUGOU par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre) .....                                           | 32 |
| Tableau 68 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à OUAHIGOUYA par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre) .....                                            | 32 |
| Tableau 69 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à TENKODOGO par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre) .....                                             | 33 |
| Tableau 70 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à ZINIARE par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre) .....                                               | 33 |
| Tableau 71 : Répartition du personnel du Ministère par structure .....                                                                                          | 34 |
| Tableau 72 : Répartition du personnel du Ministère par sexe en 2019 .....                                                                                       | 34 |
| Tableau 73 : Répartition de l'effectif du personnel des structures centrales du ministère par catégorie .....                                                   | 34 |
| Tableau 74 : Emplois du budget de l'Etat du ME (Financement Intérieur en millions de FCFA) .....                                                                | 35 |
| Tableau 75 : Récapitulatif des coûts par programme (Financement Intérieur en millions de FCFA) .....                                                            | 35 |
| Tableau 76 : Budget du Ministère par source de financement (milliers de F CFA) .....                                                                            | 35 |
| Tableau 77 : Coût des projets et programmes du Ministère par source de financement (milliers de F CFA) .....                                                    | 36 |
| Tableau 78 : Recettes (en f cfa) des agréments techniques de la profession d'entrepreneur de réseaux ou de centrales électriques accordés en 2019 .....         | 37 |
| Tableau 79 : Répartition des ménages selon le mode d'éclairage et le milieu de résidence en 2018 (en %) .....                                                   | 38 |
| Tableau 80 : Répartition des ménages selon le type d'énergie utilisée pour la cuisine et le milieu de résidence en 2018 .....                                   | 38 |

## SIGLES ET ABRÉVIATIONS

|                 |                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ABER</b>     | : Agence Burkinabé de l'Electrification Rurale                               |
| <b>ANEREE</b>   | : Agence Nationale des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Energétique |
| <b>BT</b>       | : Basse tension                                                              |
| <b>CIDPH</b>    | : Comité Interministériel de Détermination des Prix des Hydrocarbures        |
| <b>COOPEL</b>   | : Coopérative d'électricité                                                  |
| <b>DAF</b>      | : Direction de l'Administration des Finances                                 |
| <b>DAJC</b>     | : Direction des Affaires Juridiques et du Contentieux                        |
| <b>DCPM</b>     | : Direction de la Communication et de la Presse Ministérielle                |
| <b>DDO</b>      | : Distillated Diesel Oil                                                     |
| <b>DGEE</b>     | : Direction Générale de l'Efficacité Energétique                             |
| <b>DGEC</b>     | : Direction Générale des Energies Conventionnelles                           |
| <b>DGER</b>     | : Direction Générale des Energies Renouvelables                              |
| <b>DGESS</b>    | : Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles             |
| <b>DMP</b>      | : Direction des Marchés Publics                                              |
| <b>DRH</b>      | : Direction des Ressources Humaines                                          |
| <b>FDE</b>      | : Fonds de Développement de l'Electrification                                |
| <b>HT</b>       | : Haute Tension                                                              |
| <b>ITS</b>      | : Inspection Technique des Services                                          |
| <b>ME</b>       | : Ministère de l'Energie                                                     |
| <b>MT</b>       | : Moyenne tension                                                            |
| <b>nd</b>       | : Non disponible                                                             |
| <b>PIB</b>      | : Produit Intérieur Brut                                                     |
| <b>PN-</b>      | : Programme National Plates-Formes Multifonctionnelles pour la Lutte Contre  |
| <b>PTFM/LCP</b> | la Pauvreté                                                                  |
| <b>PTFM</b>     | : Plates-Formes Multifonctionnelles                                          |
| <b>PS</b>       | : Perception Spécialisée                                                     |
| <b>SONABEL</b>  | : Société Nationale d'Electricité du Burkina Faso                            |

## UNITES DE MESURE

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| <b>g</b>             | : gramme         |
| <b>GW</b>            | : GigaWatt       |
| <b>GWh</b>           | GigaWatt heure   |
| <b>Kg</b>            | : kilogramme     |
| <b>kW</b>            | : KiloWatt       |
| <b>kWh</b>           | : KiloWatt heure |
| <b>km</b>            | : Kilomètre      |
| <b>m<sup>3</sup></b> | : Mètre cube     |
| <b>MW</b>            | MégaWatt         |
| <b>MWh</b>           | : MégaWatt heure |
| <b>MWc</b>           | MégaWatt crête   |
| <b>Wc</b>            | : Watt crête     |

# PRESENTATION DU MINISTERE

## 1.1 Missions et Attributions du Ministère

Le Ministère de l'énergie, conformément au Décret n° 2017-0148/PRES/PM/SGG-CM du 23 mars 2017 portant attributions des membres du Gouvernement, assure la mise en œuvre et le suivi de la politique du Gouvernement en matière d'énergie.

A ce titre, il est chargé :

- de l'élaboration et de l'application de la législation et de la réglementation en matière de recherche, de production, d'approvisionnement et de distribution des produits énergétiques en relation avec les ministères compétents ;
- de la création, de l'équipement et du contrôle des infrastructures énergétiques en relation avec les ministères compétents ;
- du contrôle de la production, de l'approvisionnement et de la distribution des énergies conventionnelles et renouvelables en relation avec les ministères compétents ;
- de la promotion des énergies nouvelles et renouvelables ;
- de la promotion des économies d'énergies et de l'efficacité énergétique en général.

## 1.2 Organisation du Ministère

Le Ministère de l'énergie est organisé conformément aux dispositions du décret 2017-0350/PRES/PM/ME du 17 mai 2017. Il est structuré comme suit :

- **Le cabinet du Ministre,**
- **Le secrétariat général.**

### 1.2.1 Le Cabinet du Ministre

Il comprend :

- le Directeur de cabinet ;
- les Conseillers techniques ;
- l'Inspection technique des services ;
- la Cellule des chargés de mission ;
- les Secrétariats permanents ;
- les Secrétariats techniques ;
- le Secrétariat particulier ;
- le Protocole du Ministre ;
- le Service de sécurité.

### **1.2.2 Le Secrétariat général**

Le Secrétariat général comprend :

- les services du Secrétariat général ;
- les structures centrales ;
- les structures déconcentrées ;
- les structures rattachées ;
- les structures de mission.

#### **1.2.2.1 Les structures centrales**

Elles se composent des directions générales ayant des directions techniques et services spécifiques et des directions transversales :

- **Les directions générales ayant des directions techniques et des services spécifiques sont :**
  - la Direction générale des énergies conventionnelles (DGEC) ;
  - la Direction générale de l'efficacité énergétique (DGEE) ;
  - la Direction générale des énergies renouvelables (DGER) ;
- **Les directions transversales sont :**
  - la Direction générale des études et des statistiques sectorielles (DGESS) ;
  - la Direction des affaires juridiques et du contentieux (DAJC) ;
  - la Direction de l'administration des finances (DAF) ;
  - la Direction des marchés publics (DMP) ;
  - la Direction des ressources humaines (DRH) ;
  - la Direction de la communication et de la presse ministérielle (DCPM) ;
  - la Direction des archives et de la documentation (DAD) ;
  - la Direction des services informatiques (DSI) ;
  - la Direction du développement institutionnel et de l'innovation (DDII).

#### **1.2.2.2 Les structures déconcentrées**

Au niveau régional, il est prévu des directions régionales de l'énergie (DRE). Cependant, elles ne sont pas encore opérationnalisées.

#### **1.2.2.3 Les structures rattachées**

Ces structures sont :

- la Société nationale d'électricité du Burkina (SONABEL) ;
- l'Agence nationale des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique (ANEREE) ;
- l'Agence burkinabé de l'électrification rurale (ABER).

#### **1.2.2.4 Les projets et programme de développement rattachés au Ministère**

Ce sont :

- Projet d'appui au secteur de l'électricité (PASEL) ;
- Projet d'électrification des zones péri-urbaines de Ouagadougou et Bobo-dioulasso (PEPU) ;
- Projet de renforcement de la centrale thermique de Kossodo (PRCK) ;
- Projet d'Extension et de Renforcement des Réseaux Electriques au Burkina Faso (PERREL) ;



- Projet d'interconnexion électrique 132 KV Zano Koupéla (PIZK) ;
- Projet YELEN « Electrification rurale » ;
- Projet YELEEN « Construction de centrale et densification du réseau » ;
- Projet Energie et Croissance Economique Durable dans la Région de la Boucle du Mouhoun (ECED Mouhoun) ;
- Projet de construction de la centrale solaire photovoltaïque de 33 MWc à Zagtouli ;
- Projet Régional d'interconnexion électrique 330 kV Nigéria-Niger-Bénin-Burkina (Dorsale Nord).

Annuaire statistique 2019 du Ministère de l'énergie



# CHIFFRES CARACTERISTIQUES

Tableau 1 : Chiffres caractéristiques du Ministère de l'énergie

| Désignation                                               | unité  | 2018 (A) | 2019 (B) | Ecart /2018<br>(B-A) | Cibles PNDES |      | Ecart / Cible<br>PNDES 2019<br>(B-C) |
|-----------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------------------|--------------|------|--------------------------------------|
|                                                           |        |          |          |                      | 2019 (C)     | 2020 |                                      |
| Taux de couverture électrique nationale                   | En %   | 38,56    | 41,83    | 3,27                 | 52,3         | 80   | -10,47                               |
| Taux d'électrification national urbain                    | En %   | 68,69    | 67,38    | -1,31                | 69           | 75   | 1,62                                 |
| Taux d'électrification national rural                     | En %   | 3,16     | 5,32     | 2,16                 | 12,6         | 19   | -7,28                                |
| Taux d'électrification national                           | En %   | 21,44    | 22,57    | 1,13                 | 30           | 45   | 7,43                                 |
| Taux de desserte électrique nationale                     | En %   | -        | 53,09    |                      | -            | -    | -                                    |
| Taux de desserte électrique nationale urbain              | En %   | -        | 79,46    |                      | -            | -    | -                                    |
| Taux de desserte électrique nationale rural               | En %   | -        | 20,29    |                      | -            | -    | -                                    |
| Puissance totale installée                                | MW     | 359,55   | 412,37   | 52,82                | 650          | 1000 | 237,63                               |
| Temps moyen de coupure                                    | heures | 233      | 153      |                      | -            | -    | -                                    |
| Nombre de localités électrifiées                          | nombre | 711      | 942      | 231                  | -            | -    | -                                    |
| Energie totale                                            | GWh    | 1 890,20 | 2019,5   | 129,3                | -            | -    | -                                    |
| Coût du KWh des Hautes Tensions en heure pleine           | F CFA  | 70       | 70       | 0                    |              |      |                                      |
| Coût du KWh des Hautes Tensions en heure de pointe        | F FCA  | 140      | 140      | 0                    |              |      |                                      |
| Part des énergies renouvelables dans la production totale | En %   | 16,87    | 17,60    | 0,73                 | 19           | 30   | 1,4                                  |
| Nombre d'abonnés en électricité                           | nombre | 709 276  | 772 412  | 63 140               | -            |      | -                                    |

# 1. ENERGIE ELECTRIQUE

**Tableau 2 : Production nationale d'électricité(en GWh)**

| Origine de la production       | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019          |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Thermique                      | 447,7        | 448,3        | 528,4        | 625,2        | 779,7        | 905,7          | 833,7          | 957,9          | 875,2          | 588,1         |
| Hydroélectrique                | 117,5        | 81,9         | 96,6         | 105,5        | 90,5         | 93,5           | 139,5          | 127,9          | 91,4           | 105,3         |
| Coopératives d'électricité     | 56,7         | 67,1         | 69,2         | 83,1         | 87,3         | 95,2           | 95,2           | 28             | 32             | 30,4          |
| Photovoltaïque <sup>1</sup>    |              |              |              |              |              |                | 0              | 9,5            | 54,1           | 58,8          |
| Thermique privée (Faso-Biogaz) |              |              |              |              |              |                |                | 0,8            | 0,1            | 149,6         |
| <b>Production nationale</b>    | <b>621,9</b> | <b>597,3</b> | <b>694,2</b> | <b>813,8</b> | <b>957,5</b> | <b>1 094,4</b> | <b>1 068,4</b> | <b>1 124,1</b> | <b>1 052,8</b> | <b>932,20</b> |

Source : SONABEL/ ABER<sup>2</sup>

**Tableau 3: Importations annuelles d'électricité selon le pays partenaire (en GWh)**

| Pays partenaire | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019           |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Côte d'Ivoire   | 339,5        | 449,5        | 469,4        | 481,8        | 434,5        | 382,2        | 570,8        | 583,3        | 560,9        | 505,5          |
| Ghana           | 44,0         | 44,4         | 43,9         | 47,9         | 51,2         | 57,7         | 55,3         | 57,5         | 271,3        | 576,4          |
| Togo            | 1,0          | 1,4          | 1,6          | 1,9          | 2,7          | 3,1          | 3,6          | 4,6          | 5,2          | 5,4            |
| <b>Total</b>    | <b>384,5</b> | <b>495,3</b> | <b>514,9</b> | <b>531,6</b> | <b>488,4</b> | <b>443,0</b> | <b>629,7</b> | <b>645,4</b> | <b>837,4</b> | <b>1 087,3</b> |

Source : SONABEL/Rapports d'activités

**Tableau 4: Importations et production annuelles d'électricité (GWh)**

|                       | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Importation           | 384,5          | 495,3          | 514,9          | 531,6          | 488,4          | 443            | 629,7          | 645,4          | 837,4          | 1 087,3        |
| Production nationale  | 621,9          | 597,3          | 694,2          | 813,8          | 957,5          | 1 094,4        | 1 068,4        | 1 103,4        | 1 052,8        | 932,2          |
| <b>Energie totale</b> | <b>1 006,4</b> | <b>1 092,6</b> | <b>1 209,1</b> | <b>1 345,4</b> | <b>1 445,9</b> | <b>1 537,4</b> | <b>1 698,1</b> | <b>1 748,8</b> | <b>1 890,2</b> | <b>2 019,5</b> |

Source : SONABEL/ ABER

<sup>1</sup> Non prise en compte des initiatives privées

**Tableau 5: Energie électrique livrée à la distribution (GWh) par an et par source d'énergie électrique**

| Source       | 2010         | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019            |
|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| SONABEL      | 904,4        | 971,4          | 1 087,4        | 1 209,3        | 1 299,5        | 1 383,6        | 1 523,4        | 1 698,0        | 1 815,4        | 1 949,46        |
| COOPEL       | 50,5         | 59,7           | 61,6           | 74,8           | 78,6           | 85,7           | 85,7           | 25,2           | 28,8           | 28,8            |
| <b>Total</b> | <b>954,9</b> | <b>1 031,1</b> | <b>1 149,0</b> | <b>1 284,1</b> | <b>1 378,1</b> | <b>1 469,3</b> | <b>1 609,1</b> | <b>1 723,2</b> | <b>1 844,2</b> | <b>1 978,26</b> |

Source : SONABEL/ ABER

**Tableau 6<sup>3</sup>: Nombre de centrales en service selon la nature**

| Nature                          | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Centrales thermiques/SONABEL    | 23        | 24        | 20        | 20        | 18        | 17        | 15        | 14        | 13        | 12        |
| Centrales hydroélectriques      | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Centrales thermiques/ABER       | 20        | 23        | 23        | 23        | 23        | 23        | 19        | 6         | 6         | 4         |
| Centrales hybrides <sup>4</sup> | 0         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 4         | 2         | 2         | 2         |
| Centrales solaires              | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 2         | 2         |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>47</b> | <b>54</b> | <b>50</b> | <b>50</b> | <b>48</b> | <b>47</b> | <b>42</b> | <b>28</b> | <b>27</b> | <b>24</b> |

Source : SONABEL/ ABER

**Tableau 7: Cumul des puissances nominales installées hors solaire (en MW)**

| Source                       | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Centrales thermiques/SONABEL | 164,4        | 229,1        | 265,8        | 215,5        | 252,6        | 292,5        | 288,5        | 288,2        | 288,2        | 291,3        |
| Centrales hydroélectriques   | 32,0         | 32,0         | 32,0         | 32,4         | 32,4         | 32,4         | 32,4         | 32,4         | 32,4         | 32,4         |
| Centrales thermique/ABER     | 2,6          | 2,8          | 2,8          | 2,8          | 2,8          | 3,4          | 3,4          | 3,6          | 3,6          | 3,6          |
| Privé (AGGREKO)              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 50           |
| <b>Total</b>                 | <b>199,0</b> | <b>263,9</b> | <b>300,6</b> | <b>250,7</b> | <b>287,8</b> | <b>328,3</b> | <b>324,3</b> | <b>324,2</b> | <b>324,2</b> | <b>377,3</b> |

Source : SONABEL/ ABER

**Tableau 8: Cumul des puissances solaires installées (en kWc) par acteur**

| Acteur                         | 2010     | 2011      | 2012      | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017          | 2018          | 2019          |
|--------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|
| Centrales hybrides/ABER        | 0        | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 148           | 148           | 168           |
| Installations solaires/SONABEL | 0        | 30        | 45        | 118        | 118        | 134        | 199        | 34 899        | 34 899        | 34 899        |
| <b>Total</b>                   | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>45</b> | <b>118</b> | <b>118</b> | <b>134</b> | <b>199</b> | <b>35 047</b> | <b>35 047</b> | <b>35 067</b> |

Source : SONABEL/ABER

<sup>4</sup> Centrales produisant du thermique et du solaire

**Tableau 9 : Cumul des puissances souscrites par région (en MW)**

| Régions             | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| B. du Mouhoun       | 20,0         | 24,6         | 28,0         | 30,5         | 33,7           | 38,6           | 42,3           | 53,6           | 59,5           | 66,9           |
| Cascades            | 19,5         | 17,5         | 20,9         | 22,4         | 24,4           | 26,4           | 28,4           | 38,4           | 31,3           | 34,0           |
| Centre              | 420,1        | 450,9        | 501,2        | 532,9        | 565,5          | 595,4          | 575,7          | 709,2          | 734,8          | 931,1          |
| Centre-Est          | 30,1         | 32,6         | 35,6         | 38,2         | 40,9           | 44,8           | 46,6           | 53,9           | 54,8           | 61,3           |
| Centre-Nord         | 16,7         | 14,7         | 16,6         | 19,6         | 21,2           | 23,5           | 24,7           | 28,6           | 31,0           | 36,8           |
| Centre-Ouest        | 29,9         | 31,5         | 34,6         | 29,7         | 31,8           | 34,2           | 36,0           | 38,6           | 37,3           | 51,9           |
| Centre-Sud          | 8,9          | 9,3          | 9,8          | 10,6         | 11,9           | 12,8           | 15,0           | 16,6           | 19,1           | 21,4           |
| Est                 | 27,2         | 19,1         | 19,7         | 22,3         | 24,8           | 25,4           | 26,9           | 30,1           | 29,9           | 33,8           |
| Hauts-Bassins       | 178,3        | 186,5        | 200,0        | 205,7        | 219,5          | 232,8          | 241,6          | 253,8          | 340,2          | 447,1          |
| Nord                | 23,3         | 23,0         | 23,8         | 26,6         | 28,6           | 31,5           | 34,4           | 37,4           | 39,2           | 46,0           |
| Plateau Central     | 9,9          | 10,9         | 13,0         | 14,4         | 15,1           | 16,1           | 18,3           | 18,4           | 18,5           | 21,8           |
| Sahel               | 12,6         | 13,9         | 14,6         | 16,9         | 18,5           | 24,4           | 22,1           | 16,6           | 18,3           | 20,4           |
| Sud-Ouest           | 10,9         | 12,1         | 12,5         | 13,6         | 14,3           | 15,1           | 23,5           | 26,4           | 30,3           | 32,4           |
| <b>Burkina Faso</b> | <b>807,4</b> | <b>846,8</b> | <b>930,3</b> | <b>983,4</b> | <b>1 050,2</b> | <b>1 121,1</b> | <b>1 135,2</b> | <b>1 321,7</b> | <b>1 444,3</b> | <b>1 804,9</b> |

Source : SONABEL

**Tableau 10 : Puissance de pointe mensuelle ( MW) des dix(10) dernières années du RNI**

|                        | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Janvier                | 129        | 138        | 145        | 162        | 179        | 188        | 208        | 234        | 250        | 259        |
| Février                | 148        | 141        | 161        | 172        | 197        | 214        | 225        | 253        | 292        | 278        |
| Mars                   | 148        | 157        | 164        | 195        | 206        | 227        | 246        | 280        | 315        | 314        |
| Avril                  | 159        | 156        | 173        | 195        | 219        | 234        | 263        | 287        | 326        | 336        |
| Mai                    | 149        | 162        | 175        | 200        | 218        | 244        | 255        | 276        | 316        | 352        |
| Juin                   | 142        | 149        | 171        | 191        | 214        | 239        | 248        | 274        | 290        | 322        |
| Juillet                | 138        | 143        | 149        | 174        | 200        | 216        | 226        | 248        | 268        | 303        |
| Août                   | 128        | 133        | 145        | 168        | 183        | 194        | 219        | 242        | 246        | 258        |
| Septembre              | 134        | 145        | 159        | 169        | 190        | 205        | 221        | 252        | 261        | 292        |
| Octobre                | 139        | 147        | 161        | 176        | 194        | 212        | 233        | 262        | 273        | 292        |
| Novembre               | 138        | 144        | 167        | 177        | 192        | 208        | 235        | 247        | 268        | 285        |
| Décembre               | 130        | 146        | 161        | 174        | 196        | 195        | 232        | 244        | 251        | 270        |
| <b>Pointe annuelle</b> | <b>159</b> | <b>162</b> | <b>175</b> | <b>200</b> | <b>219</b> | <b>244</b> | <b>263</b> | <b>287</b> | <b>326</b> | <b>352</b> |

Source : SONABEL/Rapport d'activités 2019

**Tableau 11 : Longueur du réseau de distribution (en km) de la SONABEL**

| Type de tension | 2010         | 2011         | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
|-----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Haute tension   | 2 083        | 2 297        | 2 665         | 3 220         | 3 452         | 4 243         | 4 967         | 5 477         | 6 381         | 6 920         |
| Mixte           | 297          | 335          | 402           | 419           | 471           | 498           | 596           | 619           | 679           | 764           |
| Basse tension   | 6 584        | 6 948        | 7 527         | 7 889         | 8 151         | 8 627         | 9 226         | 9 620         | 10 829        | 11 950        |
| <b>Ensemble</b> | <b>8 964</b> | <b>9 580</b> | <b>10 594</b> | <b>11 528</b> | <b>12 074</b> | <b>13 368</b> | <b>14 789</b> | <b>15 716</b> | <b>17 889</b> | <b>19 634</b> |

Source : SONABEL

**Tableau 12 : Longueur du réseau Basse Tension par région (en km) de la SONABEL**

| Régions             | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018          | 2019          |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| B. du Mouhoun       | 272          | 343          | 377          | 406          | 417          | 437          | 568          | 638          | 655           | 930           |
| Cascades            | 208          | 212          | 231          | 239          | 268          | 268          | 281          | 293          | 311           | 425           |
| Centre              | 2 931        | 3 006        | 3 171        | 3 227        | 3 321        | 3 399        | 3 530        | 3 591        | 3 679         | 3 744         |
| Centre-Est          | 286          | 306          | 329          | 335          | 356          | 396          | 445          | 451          | 618           | 831           |
| Centre-Nord         | 242          | 254          | 292          | 316          | 319          | 340          | 387          | 377          | 423           | 491           |
| Centre-Ouest        | 380          | 443          | 482          | 594          | 613          | 789          | 810          | 827          | 1 044         | 1 028         |
| Centre-Sud          | 142          | 156          | 162          | 182          | 214          | 217          | 221          | 227          | 282           | 358           |
| Est                 | 210          | 228          | 236          | 240          | 246          | 250          | 256          | 257          | 309           | 319           |
| Hauts-Bassins       | 1 214        | 1 257        | 1 439        | 1 498        | 1 530        | 1 583        | 1 727        | 1 801        | 1 844         | 2 079         |
| Nord                | 299          | 310          | 339          | 346          | 360          | 422          | 445          | 559          | 688           | 668           |
| Plateau Central     | 150          | 168          | 190          | 192          | 193          | 210          | 206          | 208          | 568           | 600           |
| Sahel               | 118          | 128          | 135          | 158          | 156          | 158          | 163          | 175          | 176           | 199           |
| Sud-Ouest           | 131          | 137          | 145          | 156          | 157          | 157          | 188          | 217          | 232           | 276           |
| <b>Burkina Faso</b> | <b>6 583</b> | <b>6 948</b> | <b>7 528</b> | <b>7 889</b> | <b>8 150</b> | <b>8 626</b> | <b>9 226</b> | <b>9 620</b> | <b>10 829</b> | <b>11 950</b> |

Source : SONABEL

**Tableau 13 : Longueur du réseau Haute Tension par région (en km) de la SONABEL**

| Régions             | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| B. du Mouhoun       | 123          | 128          | 280          | 337          | 349          | 387          | 657          | 785          | 877          | 1 127        |
| Cascades            | 38           | 38           | 41           | 46           | 43           | 43           | 48           | 49           | 56           | 69           |
| Centre              | 744          | 763          | 783          | 787          | 892          | 932          | 961          | 981          | 994          | 1 021        |
| Centre-Est          | 91           | 95           | 98           | 260          | 260          | 496          | 708          | 711          | 789          | 787          |
| Centre-Nord         | 147          | 167          | 191          | 196          | 197          | 296          | 323          | 398          | 423          | 632          |
| Centre-Ouest        | 266          | 285          | 317          | 378          | 388          | 566          | 652          | 695          | 896          | 651          |
| Centre-Sud          | 97           | 101          | 101          | 190          | 282          | 282          | 319          | 319          | 356          | 447          |
| Est                 | 98           | 97           | 105          | 105          | 201          | 198          | 199          | 202          | 455          | 404          |
| Hauts-Bassins       | 248          | 254          | 273          | 367          | 348          | 394          | 433          | 439          | 518          | 611          |
| Nord                | 104          | 167          | 233          | 234          | 295          | 427          | 452          | 453          | 518          | 538          |
| P. Central          | 39           | 44           | 74           | 76           | 84           | 109          | 95           | 95           | 289          | 293          |
| Sahel               | 59           | 127          | 131          | 69           | 69           | 70           | 71           | 292          | 152          | 302          |
| Sud-Ouest           | 28           | 31           | 39           | 175          | 43           | 43           | 50           | 57           | 90           | 39           |
| <b>Burkina Faso</b> | <b>2 082</b> | <b>2 297</b> | <b>2 666</b> | <b>3 220</b> | <b>3 451</b> | <b>4 243</b> | <b>4 967</b> | <b>5 477</b> | <b>6 413</b> | <b>6 920</b> |

Source : SONABEL

**Tableau 14 : Longueur du réseau MIXTE par région (en km) de la SONABEL**

| Régions             | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| B. du Mouhoun       | 21         | 39         | 84         | 87         | 89         | 90         | 120        | 130        | 140        | 173        |
| Cascades            | 4          | 0          | 8          | 8          | 6          | 6          | 9          | 9          | 9          | 10         |
| Centre              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Centre-Est          | 30         | 30         | 32         | 33         | 34         | 34         | 36         | 36         | 43         | 48         |
| Centre-Nord         | 23         | 24         | 26         | 29         | 29         | 36         | 37         | 39         | 40         | 40         |
| Centre-Ouest        | 45         | 59         | 60         | 63         | 65         | 65         | 68         | 68         | 76         | 79         |
| Centre-Sud          | 16         | 18         | 18         | 18         | 67         | 67         | 74         | 75         | 75         | 106        |
| Est                 | 24         | 24         | 24         | 26         | 26         | 30         | 30         | 30         | 30         | 31         |
| Hauts-Bassins       | 57         | 59         | 61         | 62         | 62         | 62         | 97         | 100        | 104        | 105        |
| Nord                | 25         | 25         | 30         | 30         | 30         | 42         | 50         | 52         | 78         | 58         |
| Plateau Central     | 15         | 17         | 17         | 18         | 18         | 21         | 20         | 20         | 22         | 22         |
| Sahel               | 8          | 8          | 9          | 10         | 10         | 10         | 11         | 16         | 16         | 17         |
| Sud-Ouest           | 29         | 31         | 33         | 34         | 35         | 35         | 44         | 44         | 46         | 73         |
| <b>Burkina Faso</b> | <b>297</b> | <b>336</b> | <b>402</b> | <b>419</b> | <b>471</b> | <b>498</b> | <b>596</b> | <b>619</b> | <b>679</b> | <b>764</b> |

Source : SONABEL

**Tableau 15 : Longueur totale du réseau de distribution par région (km) de la SONABEL**

| Régions             | 2010         | 2011         | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
|---------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| B. du Mouhoun       | 416          | 510          | 742           | 830           | 855           | 914           | 1 345         | 1 552         | 1 671         | 2 230         |
| Cascades            | 250          | 250          | 279           | 292           | 317           | 317           | 337           | 351           | 376           | 504           |
| Centre              | 3 676        | 3 768        | 3 954         | 4 014         | 4 214         | 4 331         | 4 491         | 4 572         | 4 673         | 4 765         |
| Centre-Est          | 407          | 432          | 459           | 628           | 650           | 926           | 1 188         | 1 199         | 1 450         | 1 666         |
| Centre-Nord         | 412          | 445          | 508           | 541           | 546           | 672           | 747           | 814           | 886           | 1 163         |
| Centre-Ouest        | 691          | 787          | 859           | 1 036         | 1 066         | 1 420         | 1 530         | 1 589         | 2 016         | 1 758         |
| Centre-Sud          | 255          | 275          | 281           | 390           | 562           | 565           | 614           | 621           | 713           | 911           |
| Est                 | 332          | 350          | 364           | 372           | 474           | 478           | 485           | 488           | 795           | 755           |
| Hauts-Bassins       | 1 519        | 1 570        | 1 773         | 1 927         | 1 940         | 2 040         | 2 256         | 2 341         | 2 435         | 2 795         |
| Nord                | 429          | 503          | 602           | 611           | 685           | 891           | 947           | 1 065         | 1 284         | 1 264         |
| Plateau Central     | 204          | 229          | 281           | 286           | 295           | 340           | 321           | 323           | 879           | 915           |
| Sahel               | 184          | 263          | 274           | 236           | 234           | 238           | 245           | 483           | 344           | 518           |
| Sud-Ouest           | 188          | 200          | 216           | 366           | 235           | 235           | 282           | 318           | 368           | 388           |
| <b>Burkina Faso</b> | <b>8 963</b> | <b>9 581</b> | <b>10 593</b> | <b>11 528</b> | <b>12 073</b> | <b>13 368</b> | <b>14 789</b> | <b>15 716</b> | <b>17 889</b> | <b>19 634</b> |

Source : SONABEL



**Tableau 16 : Taux d'électrification (en %) des ménages raccordés au réseau électrique selon le milieu de résidence**

| Milieu de résidence             | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019  |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Taux d'électrification urbain   | 47,4 | 46,1 | 51,7 | 54,2 | 56,1 | 58,1 | 59,9 | 66,5 | 65,8 | 68,7 | 67,38 |
| Taux d'électrification rural    | 1    | 1,2  | 1,8  | 1,9  | 2,3  | 2,9  | 3,1  | 3,2  | 3,3  | 3,2  | 5,32  |
| Taux d'électrification national | 13,7 | 13,6 | 15,6 | 16,4 | 16,9 | 17,7 | 18,8 | 20,1 | 20,6 | 21,5 | 22,57 |

Source : DGEES, Calculs périodiques

**Tableau 17 : Taux de Couverture par région (en %)**

| Régions              | 2016        | 2017        | 2018        | 2019         |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Boucle du Mouhoun    | 19,1        | 19,9        | 28,2        | 29,79        |
| Cascades             | 40,1        | 38,9        | 38,8        | 39,83        |
| Centre               | 91,6        | 88,8        | 95,2        | 89,91        |
| Centre-Est           | 40,7        | 39,5        | 38,4        | 42,61        |
| Centre-Nord          | 13,7        | 16,1        | 22,8        | 24,6         |
| Centre-Ouest         | 29,7        | 29,6        | 50,8        | 59,78        |
| Centre-Sud           | 21          | 20,4        | 13,7        | 23,5         |
| Est                  | 22,6        | 23,3        | 16,5        | 21,6         |
| Hauts-Bassins        | 55,4        | 55,8        | 56,6        | 58,74        |
| Nord                 | 29,5        | 29,4        | 28,2        | 36,31        |
| Plateau Central      | 12,6        | 12,3        | 19,7        | 31,59        |
| Sahel                | 14,2        | 20,8        | 18,6        | 19,46        |
| Sud-Ouest            | 17,5        | 17          | 17,6        | 20,02        |
| <b>Taux National</b> | <b>35,9</b> | <b>36,1</b> | <b>38,6</b> | <b>41,83</b> |

Source : DGEES, Calculs périodiques

**Tableau 18 : Taux de d'électrification par région (en %)**

|                     | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| B. du Mouhoun       | 4,88         | 5,69         | 6,14         | 6,54         | 7,01         | 7,45         | 8,81         | 9,85         | 10,64        | 11,14        |
| Cascades            | 11,07        | 11,75        | 12,30        | 13,96        | 14,91        | 15,49        | 15,99        | 17,18        | 18,09        | 19,54        |
| Centre              | 47,23        | 49,55        | 51,67        | 53,19        | 54,82        | 55,70        | 56,76        | 57,86        | 58,38        | 61,22        |
| Centre-Est          | 7,38         | 8,35         | 8,90         | 9,46         | 10,83        | 11,13        | 7,46         | 12,50        | 13,76        | 14,49        |
| Centre-Nord         | 5,07         | 5,33         | 5,88         | 6,26         | 6,60         | 7,12         | 7,86         | 8,11         | 8,59         | 9,81         |
| Centre-Ouest        | 13,94        | 16,01        | 17,36        | 18,93        | 20,97        | 23,05        | 24,62        | 25,56        | 26,39        | 25,63        |
| Centre-Sud          | 2,96         | 3,35         | 3,61         | 4,08         | 4,70         | 4,94         | 5,27         | 5,17         | 5,77         | 8,65         |
| Est                 | 4,55         | 4,86         | 5,45         | 5,88         | 6,13         | 6,36         | 6,63         | 7,45         | 7,78         | 7,92         |
| Hauts-Bassins       | 23,71        | 25,15        | 26,26        | 27,75        | 29,40        | 30,75        | 31,27        | 33,38        | 35,48        | 35,66        |
| Nord                | 8,57         | 9,42         | 9,84         | 10,32        | 11,53        | 12,27        | 12,41        | 13,29        | 13,84        | 16,36        |
| Plateau Central     | 5,51         | 6,59         | 6,34         | 7,12         | 7,89         | 8,21         | 8,17         | 7,78         | 7,67         | 9,95         |
| Sahel               | 2,96         | 3,47         | 3,79         | 4,30         | 4,45         | 4,60         | 4,77         | 5,69         | 5,77         | 5,37         |
| Sud-Ouest           | 5,03         | 5,59         | 5,97         | 6,24         | 7,07         | 7,48         | 9,31         | 10,02        | 10,41        | 11,26        |
| <b>Burkina Faso</b> | <b>14,49</b> | <b>15,60</b> | <b>16,44</b> | <b>17,32</b> | <b>18,34</b> | <b>19,01</b> | <b>19,40</b> | <b>20,63</b> | <b>21,37</b> | <b>22,57</b> |

Source : DGEES, Calculs périodiques

**Tableau 19 : Taux de pénétration/desserte selon le milieu de résidence (en %)**

| Milieu de résidence | 2019  |
|---------------------|-------|
| Urbain              | 79,46 |
| Rural               | 20,29 |
| National            | 53,09 |

Source : DGEES, Calculs périodiques

**Tableau 20 : Taux de pénétration/desserte selon le milieu de résidence (en %)**

| Région              | Nombre d'abonnés 2019 | Population ayant accès à l'électricité | Population des Localités électrifiées | Taux de desserte en % |
|---------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Centre              | 339 031               | 2 034 186                              | 2 503 276                             | 81,26                 |
| Hauts-Bassins       | 134 651               | 807 906                                | 1 298 098                             | 62,24                 |
| Sud-Ouest           | 16 563                | 99 378                                 | 181 496                               | 54,75                 |
| Cascades            | 25 699                | 154 194                                | 328 908                               | 46,88                 |
| Nord                | 42 124                | 252 744                                | 623 297                               | 40,55                 |
| B. du Mouhoun       | 38 617                | 231 702                                | 620 478                               | 37,34                 |
| Centre-Ouest        | 40 546                | 243 276                                | 685 357                               | 35,5                  |
| Centre-Sud          | 20 242                | 121 452                                | 352 160                               | 34,49                 |
| Centre-Nord         | 24 927                | 149 562                                | 433 789                               | 34,48                 |
| Est                 | 22 279                | 133 674                                | 393 863                               | 33,94                 |
| Centre-Est          | 38 738                | 232 428                                | 711 253                               | 32,68                 |
| Sahel               | 14 177                | 85 062                                 | 280 248                               | 30,35                 |
| Plateau Central     | 14 818                | 88 908                                 | 316 765                               | 28,07                 |
| <b>BURKINA FASO</b> | <b>772 412</b>        | <b>4 634 472</b>                       | <b>8 728 989</b>                      | <b>53,09</b>          |

Source : DGEES, Calculs périodiques

**Tableau 21 : Nombre de nouvelles localités électrifiées par structure et par an**

|                | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014       | 2015       | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>SONABEL</b> | 17        | 43        | 7         | 16        | 23        | 43         | 125        | 22        | 26        | 23        | 29        |
| <b>ABER</b>    | 14        | 9         | 18        | 23        | 33        | 59         | 7          | 42        | 27        | 10        | 34        |
| <b>Total</b>   | <b>31</b> | <b>52</b> | <b>25</b> | <b>39</b> | <b>56</b> | <b>102</b> | <b>132</b> | <b>64</b> | <b>53</b> | <b>33</b> | <b>63</b> |

Source : SONABEL/ ABER

**Tableau 22 : Nombre de nouvelles localités électrifiées par région**

| Régions             | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014       | 2015       | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B. du Mouhoun       | 4         | 17        | 2         | 1         | 5         | 10         | 27         | 15        | 6         | 9         | 4         |
| Cascades            | 1         | 0         | 2         | 2         | 0         | 1          | 10         | 5         | 0         | 1         | 0         |
| Centre              | 2         | 0         | 1         | 3         | 0         | 1          | 0          | 0         | 0         | 0         | 3         |
| Centre-Est          | 0         | 4         | 3         | 4         | 4         | 27         | 21         | 5         | 0         | 9         | 1         |
| Centre-Nord         | 0         | 2         | 1         | 2         | 2         | 2          | 13         | 1         | 5         | 0         | 2         |
| Centre-Ouest        | 3         | 1         | 4         | 1         | 5         | 7          | 15         | 9         | 1         | 0         | 12        |
| Centre-Sud          | 3         | 2         | 1         | 2         | 10        | 5          | 0          | 3         | 0         | 1         | 10        |
| Est                 | 4         | 3         | 0         | 4         | 8         | 12         | 0          | 3         | 4         | 1         | 3         |
| Hauts-Bassins       | 1         | 5         | 0         | 4         | 5         | 2          | 11         | 16        | 12        | 5         | 22        |
| Nord                | 8         | 7         | 5         | 12        | 2         | 25         | 7          | 4         | 2         | 4         | 3         |
| Plateau Central     | 5         | 4         | 2         | 2         | 6         | 4          | 1          | 1         | 0         | 3         | 2         |
| Sahel               | 0         | 1         | 4         | 0         | 5         | 2          | 11         | 0         | 23        | 0         | 0         |
| Sud-Ouest           | 0         | 3         | 0         | 0         | 4         | 3          | 13         | 2         | 0         | 0         | 1         |
| Non localisée       | 0         | 0         | 0         | 2         | 0         | 1          | 3          | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Burkina Faso</b> | <b>31</b> | <b>49</b> | <b>25</b> | <b>39</b> | <b>56</b> | <b>102</b> | <b>132</b> | <b>64</b> | <b>53</b> | <b>33</b> | <b>63</b> |

Source : SONABEL/ABER

**Tableau 23 : Nombre total de localités électrifiées par structure**

| Structures   | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| SONABEL      | 145        | 152        | 168        | 206        | 249        | 375        | 396        | 422        | 445        | 474        |
| ABER         | 47         | 65         | 88         | 121        | 180        | 187        | 229        | 256        | 266        | 300        |
| <b>Total</b> | <b>192</b> | <b>217</b> | <b>256</b> | <b>327</b> | <b>429</b> | <b>562</b> | <b>625</b> | <b>678</b> | <b>711</b> | <b>785</b> |

Source : SONABEL/ ABER

**Tableau 24 : Localités électrifiées en 2019 par région**

| Région administrative | Localités                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boucle Du Mouhoun     | Dimboro, Koin, Sami, Tosson                                                                                                                                                                                         |
| Centre                | Basseko, Boassa, Polesgo                                                                                                                                                                                            |
| Centre-Est            | Oumnoghin                                                                                                                                                                                                           |
| Centre-Nord           | Saaghin, Soaga                                                                                                                                                                                                      |
| Centre-Ouest          | Baleledo, Lilbouré, Nariou, Naton, Nayalgué I, Nayalgué II, Ouezindougou, Poun, Tialgho, Tio, Tiogo, Tiellé                                                                                                         |
| Centre-Sud            | Ballérebé I, Ballérebé II, Douabié, Gombousgou, Gonré, Fougou, Guelwongo I, Guelwongo II, Lo-Moulnia, Lo-Pouri                                                                                                      |
| Est                   | Benkoko, Foutiri-Peulh, Yantenga                                                                                                                                                                                    |
| Hauts-Bassins         | Bonsé, Deguele, Djui, Dougoumato I, Dougoumato II, Famberla, Kofila, Kongolikan, Koumi, Lamba, Lopohin, Makognadougou, Matourkou, Morolaba, Niampedougou, Ouere, Pê, Pohin, Poya, Poya-Obaga, Sebedougou, Zoumahiri |
| Nord                  | Nongofaire, Pilimpikou, Tougou                                                                                                                                                                                      |
| Plateau Central       | Barkuitenga, Lougsi                                                                                                                                                                                                 |
| Sud-Ouest             | Malba                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Total</b>          | <b>63</b>                                                                                                                                                                                                           |

Source : DGEES, Calculs périodiques

**Tableau 25: Situation de l'électrification des localités raccordées au réseau en fin 2019 par région**

| Régions         | Villages électrifiées | Secteurs électrifiées | Total zones électrifiées | Localités Totales | Proportion   |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------|
| B. du Mouhoun   | 116                   | 35                    | 151                      | 1 007             | 15,00        |
| Cascades        | 34                    | 29                    | 63                       | 303               | 20,79        |
| Centre          | 24                    | 30                    | 54                       | 200               | 27,00        |
| Centre-Est      | 119                   | 33                    | 152                      | 758               | 20,05        |
| Centre-Nord     | 55                    | 20                    | 75                       | 817               | 9,18         |
| Centre-Ouest    | 90                    | 19                    | 109                      | 317               | 34,38        |
| Centre-Sud      | 84                    | 31                    | 115                      | 828               | 13,89        |
| Est             | 65                    | 33                    | 98                       | 780               | 12,56        |
| Hauts-Bassins   | 90                    | 36                    | 126                      | 508               | 24,80        |
| Nord            | 90                    | 34                    | 124                      | 861               | 14,40        |
| Plateau Central | 74                    | 16                    | 90                       | 548               | 16,42        |
| Sahel           | 52                    | 27                    | 79                       | 678               | 11,65        |
| Sud-Ouest       | 49                    | 27                    | 76                       | 1 073             | 7,08         |
| <b>Total</b>    | <b>942</b>            | <b>370</b>            | <b>1 312</b>             | <b>8 678</b>      | <b>15,12</b> |

Source : DGEES, Calculs périodiques

**Tableau 26 : Nombre d'abonnés par type de consommateurs**

| Type de consommateurs     | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Basse tension Classique   | 308 536        | 339 324        | 375 226        | 404 917        | 423 305        | 449 544        | 471 234        | 494 523        | 508 722        | 468 738        |
| Basse tension Prépaiement | 52 556         | 61 032         | 59 806         | 66 180         | 83 769         | 93 783         | 112 736        | 131 851        | 158 880        | 260 240        |
| Moyenne tension           | 1 073          | 1 120          | 1 218          | 1 344          | 1 425          | 1 498          | 1 664          | 1 737          | 1 846          | 2 191          |
| HT et Indust Extract      |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 2              | 3              | 4              |
| ABER                      | 11 043         | 13 700         | 15 890         | 19 684         | 29 083         | 30 230         | 32 529         | 36 047         | 39 825         | 41 239         |
| <b>Total</b>              | <b>373 208</b> | <b>415 176</b> | <b>452 140</b> | <b>492 125</b> | <b>537 582</b> | <b>575 055</b> | <b>618 163</b> | <b>664 158</b> | <b>709 276</b> | <b>772 412</b> |

Source : SONABEL/ ABER

**Tableau 27 : Nombre d'abonnés Basse Tension de la SONABEL par région**

| Régions             | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| B. du Mouhoun       | 11 471         | 14 240         | 15 749         | 17 329         | 18 887         | 20 787         | 25 619         | 29 783         | 33 035         | 36 072         |
| Cascades            | 10 276         | 11 472         | 12 433         | 14 249         | 15 514         | 16 696         | 17 784         | 20 236         | 21 867         | 23 877         |
| Centre              | 190 422        | 208 055        | 225 550        | 241 080        | 257 122        | 270 306        | 284 621        | 299 639        | 311 799        | 340 464        |
| Centre-Est          | 13 435         | 15 392         | 16 612         | 18 144         | 19 146         | 20 432         | 23 505         | 25 260         | 28 500         | 31 120         |
| Centre-Nord         | 9 740          | 10 360         | 11 624         | 12 581         | 13 614         | 15 201         | 17 366         | 18 498         | 19 405         | 21 189         |
| Centre-Ouest        | 16 322         | 18 701         | 20 707         | 23 122         | 25 429         | 29 087         | 32 111         | 35 313         | 37 470         | 40 915         |
| Centre-Sud          | 4 992          | 5 717          | 6 309          | 6 901          | 7 610          | 8 329          | 9 237          | 9 823          | 11 136         | 12 160         |
| Est                 | 8 387          | 9 584          | 10 769         | 11 855         | 12 759         | 13 733         | 14 763         | 15 496         | 16 459         | 17 972         |
| Hauts-Bassins       | 66 826         | 73 357         | 78 568         | 85 471         | 92 979         | 100 480        | 105 489        | 114 012        | 125 311        | 136 831        |
| Nord                | 13 736         | 15 486         | 16 916         | 18 353         | 19 975         | 22 220         | 24 090         | 25 731         | 28 149         | 30 737         |
| P. Central          | 4 758          | 5 995          | 6 626          | 7 506          | 8 170          | 8 834          | 8 950          | 9 471          | 9 863          | 10 770         |
| Sahel               | 5 421          | 5 912          | 6 510          | 7 350          | 7 990          | 8 569          | 9 160          | 10 270         | 11 037         | 12 052         |
| Sud-Ouest           | 5 306          | 6 073          | 6 612          | 7 156          | 7 879          | 8 653          | 11 316         | 12 842         | 13 571         | 14 819         |
| <b>Burkina Faso</b> | <b>361 092</b> | <b>400 344</b> | <b>434 985</b> | <b>471 097</b> | <b>507 074</b> | <b>543 327</b> | <b>584 011</b> | <b>626 374</b> | <b>667 602</b> | <b>728 978</b> |

Source : SONABEL

**Tableau 28 : Nombre d'abonnés Moyenne et Haute Tension de la SONABEL par région**

| Régions             | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| B. du Mouhoun       | 41           | 57           | 60           | 69           | 83           | 100          | 105          | 112          | 119          | 141          |
| Cascades            | 19           | 21           | 22           | 26           | 28           | 32           | 36           | 35           | 30           | 36           |
| Centre              | 564          | 584          | 611          | 673          | 689          | 720          | 784          | 831          | 886          | 1 052        |
| Centre-Est          | 37           | 46           | 54           | 69           | 80           | 62           | 100          | 78           | 85           | 101          |
| Centre-Nord         | 27           | 25           | 32           | 32           | 35           | 44           | 48           | 53           | 57           | 68           |
| Centre-Ouest        | 30           | 37           | 46           | 50           | 54           | 59           | 67           | 69           | 77           | 91           |
| Centre-Sud          | 21           | 25           | 27           | 27           | 33           | 33           | 41           | 48           | 43           | 51           |
| Est                 | 30           | 35           | 37           | 45           | 46           | 44           | 57           | 57           | 59           | 70           |
| Hauts-Bassins       | 173          | 184          | 204          | 208          | 221          | 235          | 234          | 277          | 286          | 340          |
| Nord                | 77           | 44           | 59           | 63           | 64           | 78           | 80           | 60           | 77           | 91           |
| Plateau Central     | 14           | 17           | 17           | 22           | 30           | 25           | 36           | 26           | 28           | 33           |
| Sahel               | 19           | 25           | 26           | 35           | 37           | 38           | 39           | 41           | 41           | 49           |
| Sud-Ouest           | 21           | 22           | 23           | 25           | 25           | 28           | 37           | 50           | 60           | 71           |
| <b>Burkina Faso</b> | <b>1 073</b> | <b>1 122</b> | <b>1 218</b> | <b>1 344</b> | <b>1 425</b> | <b>1 498</b> | <b>1 664</b> | <b>1 737</b> | <b>1 849</b> | <b>2 195</b> |

Source : SONABEL

**Tableau 29 : Nombre total d'abonnés de la SONABEL par région**

| Régions             | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| B. du Mouhoun       | 11 512         | 14 297         | 15 809         | 17 398         | 18 970         | 20 887         | 25 724         | 29 895         | 33 154         | 35 950         |
| Cascades            | 10295          | 11 493         | 12 455         | 14 275         | 15 542         | 16 728         | 17 820         | 20 271         | 21 897         | 24 466         |
| Centre              | 190 986        | 208 639        | 226 161        | 241 753        | 257 811        | 271 026        | 285 405        | 300 470        | 312 685        | 338 308        |
| Centre-Est          | 13472          | 15 438         | 16 666         | 18 213         | 19 226         | 20 494         | 23 605         | 25 338         | 28 585         | 31 483         |
| Centre-Nord         | 9 767          | 10 385         | 11 656         | 12 613         | 13 649         | 15 245         | 17 414         | 18 551         | 19 462         | 23 990         |
| Centre-Ouest        | 16352          | 18 738         | 20 753         | 23 172         | 25 483         | 29 146         | 32 178         | 35 382         | 37 547         | 37 286         |
| Centre-Sud          | 5 013          | 5 742          | 6 336          | 6 928          | 7 643          | 8 362          | 9 278          | 9 871          | 11 179         | 18 548         |
| Est                 | 8417           | 9 619          | 10 806         | 11 900         | 12 805         | 13 777         | 14 820         | 15 553         | 16 518         | 17 686         |
| Hauts-Bassins       | 66 999         | 73 541         | 78 772         | 85 679         | 93 200         | 100 715        | 105 723        | 114 289        | 125 597        | 129 511        |
| Nord                | 13813          | 15 530         | 16 975         | 18 416         | 20 039         | 22 298         | 24 170         | 25 791         | 28 226         | 35 171         |
| Plateau Central     | 4 772          | 6 012          | 6 643          | 7 528          | 8 200          | 8 859          | 8 986          | 9 497          | 9 891          | 13 287         |
| Sahel               | 5440           | 5 937          | 6 536          | 7 385          | 8 027          | 8 607          | 9 199          | 10 311         | 11 078         | 9 984          |
| Sud-Ouest           | 5 327          | 6 095          | 6 635          | 7 181          | 7 904          | 8 681          | 11 353         | 12 892         | 13 632         | 15504          |
| <b>Burkina Faso</b> | <b>362 165</b> | <b>401 466</b> | <b>436 203</b> | <b>472 441</b> | <b>508 499</b> | <b>544 825</b> | <b>585 675</b> | <b>628 111</b> | <b>669 451</b> | <b>731 173</b> |

Source : SONABEL

**Tableau 30 : Nombre d'abonnés des localités électrifiées par l'ABER par région**

| Régions             | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| B. du Mouhoun       | 1 400         | 1 200         | 1 400         | 1 500         | 1 920         | 1 996         | 2 148         | 2 255         | 2 623         | 2 716         |
| Cascade             | 500           | 400           | 450           | 888           | 1 205         | 1 253         | 1 348         | 970           | 1 178         | 1220          |
| Centre              | 233           | 350           | 400           | 400           | 620           | 644           | 693           | 647           | 814           | 843           |
| Centre-Est          | 1 450         | 2 000         | 2 500         | 2 828         | 5 600         | 5 821         | 6 264         | 6 110         | 7 103         | 7355          |
| Centre-Nord         | 0             | 200           | 400           | 620           | 725           | 754           | 811           | 837           | 1 710         | 1 771         |
| Centre-Ouest        | 520           | 1 200         | 1 500         | 1 828         | 3 025         | 3 144         | 3 383         | 2 664         | 2 943         | 3047          |
| Centre-Sud          | 240           | 400           | 480           | 1 025         | 1 800         | 1 871         | 2 013         | 1 519         | 1 915         | 1 983         |
| Est                 | 1 200         | 1 000         | 1 500         | 1 825         | 1 950         | 2 027         | 2 181         | 4 176         | 4 726         | 4894          |
| Hauts-Bassins       | 250           | 200           | 800           | 1 230         | 1 830         | 1 902         | 2 047         | 4 269         | 4 361         | 4 516         |
| Nord                | 3 000         | 3 500         | 3 500         | 3 720         | 5 450         | 5 665         | 6 096         | 6 398         | 6 336         | 6561          |
| P. Central          | 1 500         | 1 700         | 1 000         | 1 320         | 1 895         | 1 970         | 2 120         | 1 409         | 1 193         | 1 235         |
| Sahel               | 450           | 1 200         | 1 500         | 2 040         | 2 040         | 2 120         | 2 281         | 3 818         | 3 694         | 3825          |
| Sud-Ouest           | 300           | 350           | 460           | 460           | 1 023         | 1 063         | 1 144         | 975           | 1 229         | 1 273         |
| <b>Burkina Faso</b> | <b>11 043</b> | <b>13 700</b> | <b>15 890</b> | <b>19 684</b> | <b>29 083</b> | <b>30 230</b> | <b>32 529</b> | <b>36 047</b> | <b>39 825</b> | <b>41 239</b> |

Source : ABER

**Tableau 31 : Nombre total d'abonnés par région**

| Régions             | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| B. du Mouhoun       | 12 912         | 15 497         | 17 209         | 18 898         | 20 890         | 22 883         | 27 872         | 32 150         | 35 777         | 38 617         |
| Cascade             | 10 795         | 11 893         | 12 905         | 15 163         | 16 747         | 17 981         | 19 168         | 21 241         | 23 075         | 25 699         |
| Centre              | 191 219        | 208 989        | 226 561        | 242 153        | 258 431        | 271 670        | 286 098        | 301 117        | 313 499        | 339 031        |
| Centre-Est          | 14 922         | 17 438         | 19 166         | 21 041         | 24 826         | 26 315         | 29 869         | 31 448         | 35 688         | 38 738         |
| Centre-Nord         | 9 767          | 10 585         | 12 056         | 13 233         | 14 374         | 15 999         | 18 225         | 19 388         | 21 172         | 24 927         |
| Centre-Ouest        | 16 872         | 19 938         | 22 253         | 25 000         | 28 508         | 32 290         | 35 561         | 38 046         | 40 490         | 40 546         |
| Centre-Sud          | 5 253          | 6 142          | 6 816          | 7 953          | 9 443          | 10 233         | 11 291         | 11 390         | 13 094         | 20 242         |
| Est                 | 9 617          | 10 619         | 12 306         | 13 725         | 14 755         | 15 804         | 17 001         | 19 729         | 21 244         | 22 279         |
| Hauts-Bassins       | 67 249         | 73 741         | 79 572         | 86 909         | 95 030         | 102 617        | 107 770        | 118 558        | 129 958        | 134 651        |
| Nord                | 16 813         | 19 030         | 20 475         | 22 136         | 25 489         | 27 963         | 30 266         | 32 189         | 34 562         | 42 124         |
| P. Central          | 6 272          | 7 712          | 7 643          | 8 848          | 10 095         | 10 829         | 11 106         | 10 906         | 11 084         | 14 818         |
| Sahel               | 5 890          | 7 137          | 8 036          | 9 425          | 10 067         | 10 727         | 11 480         | 14 129         | 14 772         | 14 177         |
| Sud-Ouest           | 5 627          | 6 445          | 7 095          | 7 641          | 8 927          | 9 744          | 12 497         | 13 867         | 14 861         | 16 563         |
| <b>Burkina Faso</b> | <b>373 208</b> | <b>415 166</b> | <b>452 093</b> | <b>492 125</b> | <b>537 582</b> | <b>575 055</b> | <b>618 204</b> | <b>664 158</b> | <b>709 276</b> | <b>772 412</b> |

Source : SONABEL/ABER

**Tableau 32 : Nombre de bénéficiaire du projet back up Solaire en 2019**

| Type de Kits | Connectés au Réseau SONABEL | Non Connectés au Réseau SONABEL | Total Installés | Puissance par kit en Wc | Puissance Totale par kit en kWc |
|--------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|
| SHS 1        | 4                           | 0                               | 4               | 35                      | 0,14                            |
| SHS 2        | 11                          | 45                              | 56              | 60                      | 3,4                             |
| LAFI         | 15                          | 18                              | 33              | 300                     | 9,9                             |
| BILA         | 32                          | 28                              | 60              | 520                     | 31,2                            |
| TAMBI        | 57                          | 43                              | 100             | 1 040                   | 104                             |
| TANGA        | 32                          | 12                              | 44              | 1 560                   | 68,6                            |
| BAONGO       | 106                         | 29                              | 135             | 3 120                   | 421,2                           |
| <b>Total</b> | <b>257</b>                  | <b>175</b>                      | <b>432</b>      |                         | <b>638,4</b>                    |

Source : ANEREE

**Tableau 33 : Estimation de l'économie d'énergie**

| Données                                                                         | 2017   | 2018    | 2019    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|
| Nombre de Lampes à LED installées dans les ménages                              | 26 252 | 558 053 | 915 695 |
| Energie économisée en MWh                                                       | 65     | 9 193   | 31 381  |
| Nombre de Luminaires LED( éclairage public)                                     | 3 000  | 1 500   | 10 500  |
| Energie économisée en MWh                                                       | 1 807  | 2 710   | 5 872   |
| Cumul des économies d'énergie par l'usage des lampes et luminaires à LED en MWh | 1 872  | 11 903  | 37 253  |

Source : DGEE

**Tableau 34 : Energie électrique vendue par la SONABEL en GWh**

|                                     | 2010         | 2011         | 2012         | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Energie vendue en BT (post payé)    | 434,2        | 476,0        | 535,1        | 594,0          | 654,0          | 686,0          | 724,0          | 745,9          | 762,3          | 758,5          |
| Energie vendue en BT (prépayé)      | 50,5         | 52,1         | 54,1         | 57,0           | 57,0           | 58,2           | 71             | 92,5           | 109,7          | 145,3          |
| Energie vendue en MT                | 316,5        | 328,5        | 324,4        | 362            | 389,2          | 415,9          | 482,3          | 581,8          | 562,4          | 604,8          |
| Energie vendue en HT et Ind extract |              |              | 38,5         | 38             | 24,8           | 40,3           | 39,8           | 31,9           | 133,8          | 177,5          |
| <b>Total</b>                        | <b>801,2</b> | <b>856,6</b> | <b>952,1</b> | <b>1 051,0</b> | <b>1 125,0</b> | <b>1 200,4</b> | <b>1 317,1</b> | <b>1 452,1</b> | <b>1 568,1</b> | <b>1 686,1</b> |

Source : SONABEL

**Tableau 35 : Energie électrique vendue par région en GWh**

| Régions             | 2010         | 2011         | 2012       | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
|---------------------|--------------|--------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| B. du Mouhoun       | 15,5         | 18           | 20,9       | 23,8           | 26             | 29,8           | 34,3           | 60,3           | 67,0           | 81,2           |
| Cascades            | 14           | 14,5         | 17,3       | 21,8           | 24,4           | 26,9           | 27,8           | 27,0           | 28,6           | 27,8           |
| Centre              | 491,9        | 519,8        | 570,6      | 622,7          | 659,1          | 699,2          | 779,4          | 842,9          | 873,4          | 908,8          |
| Centre-Est          | 18,2         | 21,5         | 24,3       | 27,6           | 57,7           | 66,6           | 78,6           | 85,1           | 85,2           | 87,2           |
| Centre-Nord         | 11,3         | 12,7         | 14,6       | 14,7           | 29,3           | 32,9           | 20,6           | 22,4           | 24,7           | 25,7           |
| Centre-Ouest        | 19,6         | 21           | 24,4       | 28             | 30,9           | 34,4           | 36,6           | 41,5           | 42,3           | 47,8           |
| Centre-Sud          | 4,5          | 5,4          | 5,8        | 8,8            | 9,9            | 11,5           | 12,1           | 14,0           | 15,2           | 16,3           |
| Est                 | 52,6         | 54,3         | 55         | 23,1           | 20,5           | 26             | 26             | 27,1           | 29,0           | 28,6           |
| Hauts-Bassins       | 127          | 134,1        | 150,5      | 163,4          | 178,9          | 189,8          | 207            | 228,8          | 294,3          | 344,9          |
| Nord                | 17,2         | 19           | 21         | 24,3           | 26,2           | 28,1           | 31,8           | 34,3           | 34,7           | 36,5           |
| Plateau Central     | 14           | 18,7         | 25,4       | 66,8           | 25,9           | 25,7           | 31,6           | 33,6           | 36,4           | 42,1           |
| Sahel               | 6,9          | 8            | 9,5        | 7,8            | 12             | 12,5           | 13,2           | 14,5           | 16,3           | 16,7           |
| Sud-Ouest           | 8,4          | 9,7          | 12,7       | 14,4           | 16,3           | 16,8           | 17,8           | 20,6           | 21,1           | 22,6           |
| <b>Burkina Faso</b> | <b>801,1</b> | <b>856,7</b> | <b>952</b> | <b>1 047,2</b> | <b>1 117,1</b> | <b>1 200,2</b> | <b>1 316,7</b> | <b>1 451,9</b> | <b>1 568,1</b> | <b>1 686,1</b> |

Source : SONABEL

**Tableau 36 : Consommation en combustibles et lubrifiants des centrales de la SONABEL (en milliers de tonnes)**

|                       | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017   | 2018  | 2019  |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Combustibles FUEL/DDO | 102,5 | 104,1 | 118,7 | 136,9 | 166,1 | 191,4 | 175,9 | 201,96 | 186,8 | 160,7 |
| Lubrifiants           | 0,9   | 0,9   | 0,7   | 0,9   | 1     | 0,8   | 0,7   | 0,8    | 0,95  | 1,0   |

Source : SONABEL



**Tableau 37 : Consommation spécifique moyenne (g/kWh) par année**

|                               | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016 | 2017  | 2018  | 2019   |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|
| Consommations de combustibles | 224,4 | 218,9 | 213,1 | 211,3 | 211  | 211,4 | 213,4 | 217,79 |
| Consommations d'huile         | 1,32  | 1,5   | 1,23  | 0,85  | 0,72 | 0,87  | 0,95  | 1,03   |

Source : SONABEL

**Tableau 38 : Coût global des combustibles et huiles( en milliard de FCFA) et Prix de revient moyen du kWh**

|                                              | 2012   | 2013  | 2014  | 2015  | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| Coût global combust des centrales SONABEL    | 60,33  | 60,81 | 61,02 | 67,97 | nd   | 47,31 | 43,96 | 30,02 |
| Prix de revient moyen du kWh en FCFA         | 114,18 | 97,25 | 80,47 | 75,05 | nd   | 49,4  | 50,2  | 50    |
| Coût global combust des Centrales AGGREKO    | 0      | 0     | 0     | 0     | 0    | 0     | 0     | 7,28  |
| Prix de revient du kWh des centrales AGGREKO | 0      | 0     | 0     | 0     | 0    | 0     | 0     | 48,68 |

Source : SONABEL

**Tableau 39 : Taux de recouvrement des factures (en %) par type de clients**

| Type de Clients               | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017         | 2018        | 2019        |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| Ménages/Particuliers          | 91,3        | 87,9        | 91,9        | 97,2        | 99,3        | 97,2        | 97,5        | 99,7         | 94,1        | 91,7        |
| Administration /Collectivités | 90,5        | 61,1        | 135,4       | 84,5        | 88,3        | 99,5        | 86,5        | 112,7        | 72,1        | 91,3        |
| <b>Total</b>                  | <b>91,2</b> | <b>82,8</b> | <b>98,8</b> | <b>95,3</b> | <b>97,7</b> | <b>97,5</b> | <b>97,5</b> | <b>101,3</b> | <b>91,2</b> | <b>91,6</b> |

Source : SONABEL

**Tableau 40 : Tarifs d'électricité de la SONABEL pour usage domestique particuliers et administration de 2011 à 2019 selon le niveau d'ampérage (en FCFA par kWh)**

|                              | Ampérage | Tranche 1<br>(0-75 kWh) | Tranche 2<br>(76-100kWh) | Tranche 3<br>(101kWh et plus) |
|------------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Mono-phase<br/>2 fils</b> | 3A       | 75                      | 128                      | 138                           |
|                              | 5A       | 96                      | 102                      | 109                           |
|                              | 10A      | 96                      | 102                      | 109                           |
|                              | 15A      | 96                      | 102                      | 109                           |
|                              | 20A      | 96                      | 102                      | 109                           |
|                              | 25A      | 96                      | 102                      | 109                           |
|                              | 30A      | 96                      | 102                      | 109                           |

Source : SONABEL

**Tableau 41 : Tarifs d'électricité de la SONABEL pour usage domestique et force motrice particuliers et administration 2011 à 2019 selon le niveau d'ampérage (en FCFA par kWh)**

|                             | ampérage | Tranche 1<br>(0-75 kWh) | Tranche 2<br>(76-100kWh) | Tranche 3<br>(101kWh et plus) |
|-----------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Tri-phasé<br/>4 fils</b> | 5A       | 96                      | 108                      | 114                           |
|                             | 10A      | 96                      | 108                      | 114                           |
|                             | 15A      | 96                      | 108                      | 114                           |
|                             | 20A      | 96                      | 108                      | 114                           |
|                             | 25A      | 96                      | 108                      | 114                           |
|                             | 30A      | 96                      | 108                      | 114                           |

Source : SONABEL

**Tableau 42 : Nombre d'agréments techniques de la profession d'entrepreneur de réseaux ou de centrales électriques accordés.**

|                             | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nombre de demandes soumises | 9    | 14   | 18   | 25   | 21   | 17   | 22   | 55   | 29   |
| Nombre de demandes agréées  | 7    | 6    | 11   | 21   | 19   | 15   | 21   | 48   | 24   |

Source : DGECE

**Tableau 43 : Nombre d'agréments techniques accordés dans le cadre des hydrocarbures.**

|                             | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nombre de demandes soumises | -    | -    | -    | -    | -    | 16   | 26   | 27   | 30   |
| Nombre de demandes agréées  | -    | -    | -    | -    | -    | 16   | 26   | 27   | 30   |

Source : DGECE

## 2. SITUATION DE L'ELECTRIFICATION DES INFRASTRUCTURES SOCIOCOMMUNAUTAIRES

**Tableau 44 : Nombre d'infrastructures sociocommunitaires nouvellement électrifiées par kit solaire par le Ministère de l'énergie**

| Type d'infrastructure | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Ecoles                | 337  | 310  | 10   | 307  |
| CSPS                  | 129  | 160  | 10   | 134  |
| CMA                   | 0    | 14   | 0    | 0    |
| [1]Autres             | 33   | 0    | 0    | 0    |

Source : DGER

**Tableau 45 : Nombre de lampadaires solaires et de chauffe-eau solaire déployés dans les infrastructures sociocommunitaires par le Ministère de l'Energie**

| Type d'infrastructure                          | 2016  | 2017  | 2018 | 2019  |
|------------------------------------------------|-------|-------|------|-------|
| Maternité alimentée par<br>Chauffe-eau solaire | 11    | 170   | 10   | 127   |
| Eclairage public<br>(lampadaires solaires)     | 2 028 | 1 500 | 100  | 1 182 |

Source : DGER

**Tableau 46 : Nombre d'établissements scolaires électrifiés par région au 31/12/2019**

| REGION               | Réseau<br>électrique<br>national | kits solaires | Groupes<br>électrogènes | Total<br>électrifiées | Total Ecoles  | Proportion (%) |
|----------------------|----------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|
| B. du Mouhoun        | 172                              | 94            | 1                       | 267                   | 1 438         | 18,57          |
| Cascades             | 85                               | 23            |                         | 108                   | 673           | 16,05          |
| Centre               | 964                              | 344           | 11                      | 1 319                 | 1 948         | 67,71          |
| Centre-Est           | 189                              | 111           | 5                       | 305                   | 1 193         | 25,57          |
| Centre-nord          | 253                              | 218           |                         | 471                   | 1 375         | 34,25          |
| Centre-Ouest         | 233                              | 148           |                         | 381                   | 1 326         | 28,73          |
| Centre-sud           | 124                              | 69            | 1                       | 194                   | 706           | 27,48          |
| Est                  | 126                              | 87            | 1                       | 214                   | 1 135         | 18,85          |
| Hts-bassins          | 441                              | 102           |                         | 543                   | 1 610         | 33,73          |
| Nord                 | 271                              | 177           |                         | 448                   | 1 591         | 28,16          |
| P. central           | 202                              | 155           | 1                       | 358                   | 969           | 36,95          |
| Sahel                | 61                               | 38            | 1                       | 100                   | 520           | 19,23          |
| Sud-Ouest            | 54                               | 32            |                         | 86                    | 861           | 9,99           |
| <b>Total général</b> | <b>3 175</b>                     | <b>1 598</b>  | <b>21</b>               | <b>4 794</b>          | <b>1 5345</b> | <b>31,24</b>   |

Source : DGESE/MENAPNL

### 3. ENERGIES RÉNOUVELABLES

**Tableau 47 : Part des énergies renouvelables dans la production nationale (en %)**

|                                         | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dans la production électrique nationale | 20,8 | 15,5 | 15,5 | 14,4 | 10,4 | 9,4  | 14,3 | 12,6 | 16,9 | 17,6 |

Source : DGEES, Calculs périodiques

**Tableau 48 : Consommation de bois et de charbon de bois (en milliers de tonnes)**

|                                 | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Consommation de bois            | 4 809,0 | 4 976,7 | 5 126,0 | 5 279,8 | 5 438,2 | 5 601,3 | 5 769,3 | 5 941,0 | 6 117,8 | 6 290,8 | 6 448,8 |
| Consommation de charbon de bois | 216,6   | 230,9   | 244,8   | 259,5   | 275     | 291,5   | 308,9   | 328,9   | 350,2   | 371,7   | 394,1   |

Source : DGER

**Tableau 49 : Nombre de Bio-digesteurs**

|                                     | 2010       | 2011       | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017          | 2018          | 2019          |
|-------------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Nombre de bio-digesteurs construits | 110        | 609        | 1 292        | 2 001        | 1 446        | 1 358        | 1 730        | 1 760         | 1 699         | 1 475         |
| <b>Cumul</b>                        | <b>110</b> | <b>719</b> | <b>2 011</b> | <b>4 012</b> | <b>5 458</b> | <b>6 816</b> | <b>8 546</b> | <b>10 306</b> | <b>12 005</b> | <b>13 480</b> |

Source : PNB-BF/Rapports d'Activités 2019

## 4. HYDROCARBURES

**Tableau 50 : Cours moyen annuel du baril de pétrole (en dollar US et en FCFA)**

|                                               | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019   |
|-----------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| Cours moyen du baril de Pétrole (en dollars ) | 104,0    | 105,0    | 104,1    | 96,2     | 50,8     | 42,8     | 54,4     | 68,3     | 64,3   |
| Valeur du dollar US en Francs CFA             | 470,9    | 510,5    | 494,2    | 494,4    | 591,9    | 592,8    | 582,2    | 555,7    | 582,7  |
| Cours moyen du baril de Pétrole (en FCFA)     | 48 973,6 | 53 602,5 | 51 446,2 | 47 561,3 | 30 068,5 | 25 371,8 | 31 671,7 | 37 954,3 | 37 478 |

Source : Calcul DGESS à partir des données du rapport d'activités 2019 de la SONABHY

**Tableau 51 : Achats d'hydrocarbures par produit (en milliers de tonnes métriques)**

| Produits                    | 2010         | 2011         | 2012       | 2013         | 2014         | 2015           | 2016         | 2017           | 2018           | 2019           |
|-----------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Super 91                    | 154,9        | 166,8        | 190,1      | 255,5        | 207,4        | 297,2          | 256,8        | 320,4          | 465,4          | 375,5          |
| Pétrole                     | 18,3         | 4            | 1,2        | 2            | 4,2          | 4,2            | 8            | 3,7            | 7,2            | 9              |
| Gasoil                      | 264,4        | 368,4        | 461,5      | 515,8        | 445,6        | 421,1          | 373,3        | 477,8          | 629,1          | 580,7          |
| DDO                         | 24,5         | 1,9          | 3          | 21,7         | 8,3          | 65,9           | 44,9         | 44,3           | 35             | 29,3           |
| Fuel oil                    | 51,5         | 47,2         | 46,7       | 61,5         | 136          | 200,8          | 164,7        | 224,2          | 224,9          | 211,7          |
| Jet a1                      | 34,8         | 41           | 42,5       | 54,9         | 34,4         | 30,4           | 22,1         | 26,5           | 32,8           | 26,6           |
| <b>Total prod. liquides</b> | <b>548,4</b> | <b>629,3</b> | <b>745</b> | <b>911,4</b> | <b>835,9</b> | <b>1 028,6</b> | <b>869,8</b> | <b>1 096,9</b> | <b>1 394,4</b> | <b>1 232,8</b> |
| Gaz butane                  | 27,2         | 36,7         | 46,2       | 46,3         | 60,9         | 65,1           | 73,8         | 84,9           | 100            | 100,0          |

Source : SONABHY/ Rapport d'activités 2019

**Tableau 52 : Enlèvements d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3)**

| Produits                   | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Super 91                   | 173,8        | 243,5        | 243,5        | 221,8        | 239,7        | 331,5          | 357,9          | 475,3          | 573            | 571,5          |
| Pétrole                    | 26,8         | 24           | 18,9         | 8,8          | 9,6          | 0,8            | 7,4            | 7,3            | 10             | 6,4            |
| Gasoil                     | 267,5        | 332,6        | 388,1        | 433,5        | 466,9        | 456,1          | 462,9          | 584,3          | 677,1          | 714,7          |
| DDO                        | 90,4         | 96,1         | 117,8        | 112,6        | 101,2        | 87,7           | 53,9           | 44,9           | 49,2           | 36,2           |
| Fuel oil                   | 62,6         | 45,9         | 55,7         | 105,3        | 134          | 189,7          | 272,1          | 309,1          | 294,4          | 228,1          |
| Jet A1                     | 31,8         | 38,2         | 38,5         | 52,4         | 40,2         | 68,3           | 27,7           | 33,3           | 36,8           | 37,2           |
| <b>Total prod liquides</b> | <b>652,9</b> | <b>780,3</b> | <b>862,5</b> | <b>934,4</b> | <b>991,6</b> | <b>1 134,1</b> | <b>1 181,9</b> | <b>1 454,2</b> | <b>1 640,5</b> | <b>1 594,1</b> |
| Gaz butane                 | 50,4         | 66,9         | 83,8         | 50,8         | 57,9         | 70,2           | 135,9          | 151,7          | 175,7          | 183,1          |

Source : SONABHY/ Rapport d'activités 2019

**Tableau 53 : Quantité d'hydrocarbures vendue par produit (en milliers de m3)**

| Produits                       | 2010         | 2011         | 2012         | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Super 91                       | 201,7        | 214,5        | 279,6        | 301,7          | 312,5          | 334,5          | 376            | 493,7          | 560,2          | 553            |
| Pétrole                        | 23,7         | 25,9         | 17,8         | 10,7           | 8,8            | 7,3            | 7,4            | 7,7            | 7,9            | 9              |
| Gasoil                         | 277          | 331,2        | 420,1        | 481,9          | 447,3          | 463,3          | 513            | 598,8          | 672            | 706,1          |
| DDO                            | 106          | 92,1         | 110,4        | 106,5          | 102,7          | 84,8           | 55,7           | 43,1           | 50,3           | 36             |
| Fuel-oil                       | 60,2         | 42,8         | 54,4         | 69,8           | 133,4          | 189,2          | 194,9          | 229,8          | 218,2          | 226,5          |
| Jet A1                         | 34,7         | 35,4         | 38,6         | 53,2           | 40,5           | 38,6           | 27,7           | 33,4           | 36,8           | 37,5           |
| <b>Total produits liquides</b> | <b>703,3</b> | <b>741,9</b> | <b>920,9</b> | <b>1 023,8</b> | <b>1 045,2</b> | <b>1 117,7</b> | <b>1 174,7</b> | <b>1 406,5</b> | <b>1 545,4</b> | <b>1 568,1</b> |
| Gaz butane                     | 51,5         | 64,4         | 76,2         | 90,9           | 102,1          | 114,5          | 133,1          | 145,6          | 164,9          | 184,9          |

Source : SONABHY/ Rapport d'activités 2019

**Tableau 54 : Prix moyens annuel de vente des hydrocarbures liquides à Ouagadougou par produit (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2019  |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Super    | 672  | 682  | 720  | 732  | 732  | 690  | 619  | 602  | 614,5 | 658,4 |
| Pétrole  | 460  | 475  | 572  | 610  | 610  | 568  | 497  | 450  | 502,2 | 535,6 |
| Gasoil   | 635  | 606  | 644  | 656  | 656  | 614  | 543  | 526  | 538,5 | 571,8 |
| Mélange  | 667  | 690  | 690  | 740  | 740  | 660  | 464  | 610  | 622,5 | 666,4 |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 55 : Prix moyens annuel de vente du gaz butane à Ouagadougou selon le poids de la bouteille (en FCFA TTC)**

| Poids                        | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 kg                         | 715   | 715   | 715   | 865   | 915   | 915   | 915   | 915   | 915   | 915   |
| 6 kg                         | 1 560 | 1 560 | 1 560 | 1 890 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 |
| 10,5 kg                      | 3 460 | 3 460 | 3 460 | 4 105 | 4 320 | 4 320 | 4 320 | 4 320 | 4 320 | 4 320 |
| 12,5 kg                      | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 750 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 |
| Plus de 12,5 kg (prix au kg) | 500   | 500   | 500   | 575   | 600   | 600   | 600   | 600   | 600   | 662,7 |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 56 : Prix moyens annuel de vente des hydrocarbures liquides à Bobo-Dioulasso par produit (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2019  |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Super    | 668  | 678  | 715  | 727  | 727  | 685  | 614  | 597  | 609,6 | 653,4 |
| Pétrole  | 455  | 470  | 568  | 579  | 579  | 593  | 492  | 475  | 484,2 | 530,6 |
| Gasoil   | 630  | 601  | 639  | 651  | 651  | 609  | 538  | 521  | 533,3 | 566,8 |
| Mélange  | 662  | 685  | 685  | 735  | 735  | 655  | 457  | 605  | 617,5 | 661,4 |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 57 : Prix moyens annuel de vente du gaz butane à Bobo-Dioulasso selon le poids de la bouteille (en FCFA TTC)**

| Poids                        | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3kg                          | 715   | 715   | 715   | 865   | 915   | 915   | 915   | 915   | 915   | 915   |
| 6 kg                         | 1 560 | 1 560 | 1 560 | 1 890 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 |
| 10,5 kg                      | 3 460 | 3 460 | 3 460 | 4 105 | 4 320 | 4 320 | 4 320 | 4 320 | 4 320 | 4 320 |
| 12,5 kg                      | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 750 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 |
| Plus de 12,5 kg (prix au kg) | 500   | 500   | 500   | 575   | 600   | 600   | 600   | 600   | 600   | 642,2 |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 58 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à BANFORA par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | Jan | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept | Oct. | Nov. | Déc. |
|----------|-----|------|------|-------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|
| Super    | 603 | 646  | 658  | 658   | 658 | 658  | 658   | 658  | 658  | 658  | 663  | 671  |
| Pétrole  | 481 | 462  | 456  | 456   | 494 | 571  | 571   | 571  | 571  | 571  | 571  | 571  |
| Gasoil   | 527 | 562  | 572  | 572   | 572 | 572  | 572   | 572  | 572  | 572  | 575  | 581  |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 59 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à BOBO-DIOULASSO par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | Jan   | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept | Oct.  | Nov. | Déc. |
|----------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|------|-------|------|------|
| Super    | 637,8 | 652  | 652  | 652   | 652 | 652  | 652   | 652  | 652  | 656,6 | 665  | 665  |
| Pétrole  | 456,5 | 450  | 450  | 490,8 | 565 | 565  | 565   | 565  | 565  | 565   | 565  | 565  |
| Gasoil   | 554,4 | 566  | 566  | 566   | 566 | 566  | 566   | 566  | 566  | 569,2 | 575  | 575  |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 60 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à DEDOUGOU par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | Jan | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept | Oct. | Nov. | Déc. |
|----------|-----|------|------|-------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|
| Super    | 610 | 653  | 665  | 665   | 665 | 665  | 665   | 665  | 665  | 665  | 670  | 678  |
| Pétrole  | 488 | 469  | 463  | 463   | 501 | 578  | 578   | 578  | 578  | 578  | 578  | 578  |
| Gasoil   | 534 | 569  | 579  | 579   | 579 | 579  | 579   | 579  | 579  | 579  | 582  | 588  |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 61 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à DORI par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | Jan | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept | Oct. | Nov. | Déc. |
|----------|-----|------|------|-------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|
| Super    | 619 | 662  | 674  | 674   | 674 | 674  | 674   | 674  | 674  | 674  | 679  | 687  |
| Pétrole  | 497 | 478  | 472  | 472   | 510 | 587  | 587   | 587  | 587  | 587  | 587  | 587  |
| Gasoil   | 543 | 578  | 588  | 588   | 588 | 588  | 588   | 588  | 588  | 588  | 591  | 597  |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 62 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à FADA N'GOURMA par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | Jan | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept | Oct. | Nov. | Déc. |
|----------|-----|------|------|-------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|
| Super    | 615 | 658  | 670  | 670   | 670 | 670  | 670   | 670  | 670  | 670  | 675  | 683  |
| Pétrole  | 493 | 474  | 468  | 468   | 506 | 583  | 583   | 583  | 583  | 583  | 583  | 583  |
| Gasoil   | 539 | 574  | 584  | 584   | 584 | 584  | 584   | 584  | 584  | 584  | 587  | 593  |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 63 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à GAOUA par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | Jan | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept | Oct. | Nov. | Déc. |
|----------|-----|------|------|-------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|
| Super    | 610 | 653  | 665  | 665   | 665 | 665  | 665   | 665  | 665  | 665  | 670  | 678  |
| Pétrole  | 488 | 469  | 463  | 463   | 501 | 578  | 578   | 578  | 578  | 578  | 578  | 578  |
| Gasoil   | 534 | 569  | 579  | 579   | 579 | 579  | 579   | 579  | 579  | 579  | 582  | 588  |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 64 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à KAYA par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | Jan | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept | Oct. | Nov. | Déc. |
|----------|-----|------|------|-------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|
| Super    | 609 | 652  | 664  | 664   | 664 | 664  | 664   | 664  | 664  | 664  | 669  | 677  |
| Pétrole  | 487 | 468  | 462  | 462   | 500 | 577  | 577   | 577  | 577  | 577  | 577  | 577  |
| Gasoil   | 533 | 568  | 578  | 578   | 578 | 578  | 578   | 578  | 578  | 578  | 581  | 587  |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 65 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à KOUDOUGOU par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | Jan | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept | Oct. | Nov. | Déc. |
|----------|-----|------|------|-------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|
| Super    | 609 | 652  | 664  | 664   | 664 | 664  | 664   | 664  | 664  | 664  | 669  | 677  |
| Pétrole  | 487 | 468  | 462  | 462   | 500 | 577  | 577   | 577  | 577  | 577  | 577  | 577  |
| Gasoil   | 533 | 568  | 578  | 578   | 578 | 578  | 578   | 578  | 578  | 578  | 581  | 587  |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 66 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à MANGA par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | Jan | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept | Oct. | Nov. | Déc. |
|----------|-----|------|------|-------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|
| Super    | 609 | 652  | 664  | 664   | 664 | 664  | 664   | 664  | 664  | 664  | 669  | 677  |
| Pétrole  | 487 | 468  | 462  | 462   | 500 | 577  | 577   | 577  | 577  | 577  | 577  | 577  |
| Gasoil   | 533 | 568  | 578  | 578   | 578 | 578  | 578   | 578  | 578  | 578  | 581  | 587  |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 67 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à OUAGADOUGOU par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | Jan    | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept | Oct.  | Nov. | Déc. |
|----------|--------|------|------|-------|-----|------|-------|------|------|-------|------|------|
| Super    | 642,8  | 657  | 657  | 657   | 657 | 657  | 657   | 657  | 657  | 661,6 | 670  | 670  |
| Pétrole  | 461,45 | 455  | 455  | 495,8 | 570 | 570  | 570   | 570  | 570  | 570   | 570  | 570  |
| Gasoil   | 559,4  | 571  | 571  | 571   | 571 | 571  | 571   | 571  | 571  | 574,2 | 580  | 580  |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 68 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à OUAHIGOUYA par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | Jan | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept | Oct. | Nov. | Déc. |
|----------|-----|------|------|-------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|
| Super    | 614 | 657  | 669  | 669   | 669 | 669  | 669   | 669  | 669  | 669  | 674  | 682  |
| Pétrole  | 492 | 473  | 467  | 467   | 505 | 582  | 582   | 582  | 582  | 582  | 582  | 582  |
| Gasoil   | 538 | 573  | 583  | 583   | 583 | 583  | 583   | 583  | 583  | 583  | 586  | 592  |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)



**Tableau 69 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à TENKODOGO par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | Jan | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept | Oct. | Nov. | Déc. |
|----------|-----|------|------|-------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|
| Super    | 614 | 657  | 669  | 669   | 669 | 669  | 669   | 669  | 669  | 669  | 674  | 682  |
| Pétrole  | 492 | 473  | 467  | 467   | 505 | 582  | 582   | 582  | 582  | 582  | 582  | 582  |
| Gasoil   | 538 | 573  | 583  | 583   | 583 | 583  | 583   | 583  | 583  | 583  | 586  | 592  |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

**Tableau 70 : Prix mensuels des hydrocarbures liquides à ZINIARE par produit en 2019 (en FCFA TTC par litre)**

| Produits | Jan | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept | Oct. | Nov. | Déc. |
|----------|-----|------|------|-------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|
| Super    | 602 | 645  | 657  | 657   | 657 | 657  | 657   | 657  | 657  | 657  | 662  | 670  |
| Pétrole  | 480 | 461  | 455  | 455   | 493 | 570  | 570   | 570  | 570  | 570  | 570  | 570  |
| Gasoil   | 526 | 561  | 571  | 571   | 571 | 571  | 571   | 571  | 571  | 571  | 574  | 580  |

Source : Comité interministériel de détermination des prix des hydrocarbures (CIDPH)

## 5. RESSOURCES HUMAINES ET FINANCIERES

### 5.1. Ressources Humaines

**Tableau 71: Répartition du personnel du Ministère par structure**

|                          | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. Structure centrales   | 117          | 148          | 191          | 198          |
| 2. Structures rattachées | 1 743        | 1 879        | 1 959        | 2 206        |
| ANEREE                   |              | 32           | 51           | 53           |
| SONABEL                  | 1 712        | 1 816        | 1 877        | 2 122        |
| ABER                     | 31           | 31           | 31           | 31           |
| <b>Total(1+2)</b>        | <b>1 860</b> | <b>2 027</b> | <b>2 150</b> | <b>2 404</b> |

Source : DGESS/ME

**Tableau 72 : Répartition du personnel du Ministère par sexe en 2019**

|                       | homme        | femme      | % des femmes |
|-----------------------|--------------|------------|--------------|
| Structure centrales   | 154          | 44         | 22%          |
| Structures rattachées | 1 835        | 371        | 17%          |
| <b>Effectif total</b> | <b>1 989</b> | <b>415</b> | <b>17%</b>   |

Source : DGESS/ME

**Tableau 73 : Répartition de l'effectif du personnel des structures centrales du ministère par catégorie**

| Catégorie             | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>FONCTIONNAIRES</b> | <b>96</b>  | <b>105</b> | <b>103</b> | <b>139</b> | <b>175</b> | <b>181</b> |
| Catégorie P           | 2          | 2          | 2          | 9          | 8          | 6          |
| Catégorie A           | 56         | 62         | 62         | 53         | 80         | 76         |
| Catégorie B           | 24         | 24         | 22         | 29         | 41         | 52         |
| Catégorie C           | 14         | 17         | 17         | 23         | 23         | 23         |
| Catégorie D           | 0          | 0          | 0          | 10         | 11         | 12         |
| Catégorie E           | 0          | 0          | 0          | 15         | 12         | 12         |
| <b>CONTRACTUELS</b>   | <b>29</b>  | <b>25</b>  | <b>3</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| Hors catégorie        | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          |
| 5ème Catégorie        | 29         | 25         | 2          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Temporaires</b>    | <b>21</b>  | <b>20</b>  | <b>11</b>  | <b>9</b>   | <b>16</b>  | <b>17</b>  |
| <b>Total général</b>  | <b>146</b> | <b>150</b> | <b>117</b> | <b>148</b> | <b>191</b> | <b>198</b> |

Source : DRH/ME

## 5.2. Ressources Financières

**Tableau 74 : Emplois du budget de l'Etat du ME (Financement Intérieur en millions de FCFA)**

| Nature des dépenses                              | 2015            |                 | 2016            |                 | 2017             |                 | 2018            |                 | 2019            |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                  | AE              | CP              | AE              | CP              | AE               | CP              | AE              | CP              | AE              | CP              |
| Dépenses courantes                               |                 | 3 818,9         |                 | 3 243,4         |                  | 3 274,5         |                 | 2 576,0         |                 | 3 275,1         |
| 1.Dépenses de personnel                          |                 | 477             |                 | 390,1           |                  | 246,2           |                 | 264,8           |                 | 555,4           |
| 2.Dépenses de biens et services                  |                 | 298,7           |                 | 217,8           |                  | 252,8           |                 | 308,2           |                 | 335,6           |
| 3.Dépenses de transferts courants                |                 | 3 043,2         |                 | 2 635,5         |                  | 2 775,5         |                 | 2 003,0         |                 | 2 384,2         |
| Dépenses en capital                              | 19 058,6        | 19 058,6        | 28 361,4        | 28 361,4        | 176 301,6        | 45 546,1        | 98 578,7        | 13 442,2        |                 | 9 449,7         |
| 4.Dépenses d'investissements exécutés par l'Etat | 19 058,6        | 19 058,6        | 28 361,4        | 28 361,4        | 176 301,6        | 45 546,1        | 98 578,7        | 13 442,2        | 34 930,2        | 9 449,7         |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>19 058,6</b> | <b>22 877,5</b> | <b>28 361,4</b> | <b>31 604,8</b> | <b>176 301,6</b> | <b>48 820,6</b> | <b>98 578,7</b> | <b>16 018,2</b> | <b>34 930,2</b> | <b>12 724,8</b> |

Source : DAF/ME

**Tableau 75 : Récapitulatif des coûts par programme (Financement Intérieur en millions de FCFA)**

| Intitulés des programmes                           | 2015            | 2016            | 2017            | 2018            | 2019            |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Programme «Énergie»                                | 22 353,9        | 31 245,6        | 48 321,7        | 15 611,4        | 11 888,2        |
| Programme «Pilotage et Soutien des Services du ME» | 523,8           | 559,3           | 499,0           | 407,0           | 836,6           |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>22 877,7</b> | <b>31 804,9</b> | <b>48 820,7</b> | <b>16 018,4</b> | <b>12 724,8</b> |

Source : DAF/ME

**Tableau 76: Budget du Ministère par source de financement (milliers de F CFA)**

| Sources de financement                        | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1. Financement intérieur (Ressources propres) | 16 766 646        | 22 877 652        | 31 804 916        | 48 820 704        | 16 018 378        | 12 724 778        |
| 2. Financement extérieur                      | 12 672 886        | 13 800 000        | 20 389 604        | 29 683 327        | 23 970 010        | 14 453 752        |
| ▮ Dons/subventions                            | 5 932 271         | 5 300 000         | 12 242 174        | 14 283 327        | 9 438 888         | 6 049 525         |
| ▮ Prêts                                       | 6 740 615         | 8 500 000         | 8 147 430         | 15 400 000        | 14 531 122        | 8 404 227         |
| <b>TOTAL (1+2)</b>                            | <b>29 439 532</b> | <b>36 677 652</b> | <b>52 194 520</b> | <b>78 504 031</b> | <b>39 988 388</b> | <b>27 178 530</b> |

Source : DAF/ME

**Tableau 77 : Coût des projets et programmes du Ministère par source de financement (milliers de F CFA)**

| Nom du projet ou programme                                                                            | Période de mise en œuvre |         | Nom du bailleur source de financement | Coût total du projet |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|---------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                       | Début                    | Clôture |                                       |                      |
| Projet d'Appui au Secteur de l'Electricité (PASEL)                                                    | 2014                     | 2021    | BM                                    | 86 582 250           |
| Projet d'électrification des zones péri-urbaines de Ouagadougou et Bobo-dioulasso (PEPU)              | 2017                     | 2020    | BAD                                   | 31 421 693           |
| Projet de renforcement de la centrale thermique de Kossodo (PRCK)                                     | 2017                     | 2023    | BID                                   | 62 748 847           |
| Projet d'Extension et de Renforcement des Réseaux Electriques au Burkina Faso (PERREL)                | 2016                     | 2021    | BID                                   | 20 900 000           |
| Projet d'interconnexion électrique 132 KV Zano Koupéla (PIZK)                                         | 2016                     | 2020    | OFID                                  | 7 958 500            |
| Projet YELEN « Electrification rurale »                                                               | 2020                     | 2025    | BAD                                   | 5 624 175            |
| Projet YELEEN « Construction de centrale et densification du réseau »                                 | 2020                     | 2025    | AFD, UE                               | 92 880 000           |
| Projet Energie et Croissance Economique Durable dans la Région de la Boucle du Mouhoun (ECED Mouhoun) | 2017                     | 2021    | AMC, ABER, Windiga                    | 7 800 000            |
| Projet de construction de la centrale solaire photovoltaïque de 33 MWc à Zagtoui                      | 2015                     | 2020    | AFD, UE                               | 31 160 000           |
| Projet Régional d'interconnexion électrique 330 kV Nigéria-Niger-Bénin-Burkina (Dorsale Nord)         | 2018                     | 2023    | BM, AFD, BAD, UE                      | 179 245 000          |

Source : DGEES/ME, Rapport de performance des projets et programmes 2019

**Tableau 78 : Recettes (en f cfa) des agréments techniques de la profession d'entrepreneur de réseaux ou de centrales électriques accordés en 2019**

| Type d'agrément   | Nombre d'agréments | Coût unitaire | Coût Total        |
|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| R2                | 15                 | 200 000       | 3 000 000         |
| R3                | 9                  | 300 000       | 2 700 000         |
| R4                | 12                 | 500 000       | 6 000 000         |
| C2                | 8                  | 200 000       | 1 600 000         |
| C3                | 3                  | 300 000       | 900 000           |
| C4                | 6                  | 500 000       | 3 000 000         |
| <b>Coût Total</b> | <b>53</b>          |               | <b>17 200 000</b> |

Source : DGEC

## 6. INDICATEURS SUR LES CONDITIONS DE VIE DES MENAGES

**Tableau 79 : Répartition des ménages selon le mode d'éclairage et le milieu de résidence en 2018 (en %)**

| Mode d'éclairage                                  | Milieu de résidence | 2009(EICVM) | 2014(EMC) | 2015(ENESI) | 2018 ERI-ESI |
|---------------------------------------------------|---------------------|-------------|-----------|-------------|--------------|
| Électricité SONABEL plateforme Multifonctionnelle | National            | 14          | 19,3      | 19,5        | 18,8         |
|                                                   | urbain              | 45,6        | 61,3      | 60,7        | 60,5         |
|                                                   | Rural               | 1,9         | 2,7       | 2,7         | 4,8          |
| Energie solaire                                   | National            | 0,7         | 5         | 10,7        | 24,1         |
|                                                   | urbain              | 0,3         | 1,3       | 5,2         | 14           |
|                                                   | Rural               | 0,9         | 6,4       | 12,9        | 27,5         |
| Lampe chargeable                                  | National            | 4,3         | 12,5      | 15,2        | 10,7         |
|                                                   | urbain              | 6           | 15,6      | 14          | 7,1          |
|                                                   | Rural               | 3,7         | 11,3      | 15,6        | 11,9         |
| Pétrole/Huile                                     | National            | 34,7        | -         | 2           | 1,2          |
|                                                   | urbain              | 36,5        | -         | 0,7         | 0,2          |
|                                                   | Rural               | 33,9        | -         | 2,6         | 1,6          |
| Torche/Lampe à pile                               | National            | 44          | 61        | 51,6        | 32,2         |
|                                                   | urbain              | 8,7         | 19,6      | 18,7        | 9,3          |
|                                                   | Rural               | 57,6        | 77,4      | 65          | 39,8         |

Source : Enquête régionale intégrée sur l'emploi et le secteur informel, 2018, INSD

**Tableau 80 : Répartition des ménages selon le type d'énergie utilisée pour la cuisine et le milieu de résidence en 2018**

| Type d'énergie         | Nationale | Ouagadougou | Ens. urbain | Rural |
|------------------------|-----------|-------------|-------------|-------|
| Ne fait pas la cuisine | 1,3       | 2,8         | 3,1         | 0,7   |
| Électricité            | 0,1       | 0,3         | 0,5         | 0,0   |
| Gaz                    | 12,3      | 59,1        | 41,2        | 2,6   |
| Pétrole, huile         | 0,1       | 0,0         | 0,0         | 0,1   |
| Charbon de bois        | 16,5      | 22,3        | 26,4        | 13,2  |
| Bois de chauffe        | 69,3      | 15,5        | 28,7        | 82,9  |
| Résidu agricole        | 0,4       | 0,0         | 0,1         | 0,5   |
| Bouse d'animaux        | 0,1       | 0,0         | 0,0         | 0,1   |

Source : Enquête régionale intégrée sur l'emploi et le secteur informel, 2018, INSD

# GLOSSAIRE

**Energie thermique** : Energie produite par les centrales thermiques ;

**Energie hydroélectrique** : Energie produite par les centrales hydroélectriques ;

**Localités** : village administratif ou secteur selon le découpage administratif ;

**Photovoltaïque**: La cellule photovoltaïque est le composant électronique de base, utilisant l'effet photoélectrique. Plusieurs cellules reliées entre elles forment un module solaire photovoltaïque ; plusieurs modules regroupés forment une installation solaire produisant une électricité qui peut être utilisée sur place, ou alimenter un réseau de distribution ;

**La puissance installée** : indique la puissance maximale des générateurs d'une centrale ou de panneaux solaires photovoltaïque ;

**Puissance souscrite** : la puissance contractée en KW par le client ;

**Réseau Basse Tension** : les lignes basses tensions sont les plus petites lignes du réseau électrique qui servent à alimenter les petits consommateurs (ménages, les artisans et les petites industries) en électricité ;

**Réseau Haute Tension** : les lignes hautes tensions sont les plus grosses lignes du réseau électrique qui alimentent les gros clients (hôtels, centre de santé, etc..) en électricité et servent de réseau de transport d'une ville à une autre ou à l'intérieur d'une ville ;

**Réseau mixte** : Ce sont les lignes qui combinent basse tension et haute tension ;

**Taux d'électrification national** : Rapport entre le nombre de ménages disposant d'énergie électrique et le nombre total de ménages du pays multiplié par 100 ;

**Taux d'électrification national urbain** : Rapport entre le nombre de ménages disposant d'énergie électrique en milieu urbain et le nombre total de ménages urbains du pays multiplié par 100 ;

**Taux d'électrification national rural** : Rapport entre le nombre de ménages disposant d'énergie électrique en milieu rural et le nombre total de ménages ruraux du pays multiplié par 100 ;

**Taux de couverture électrique national** : Rapport entre la population résidente des localités électrifiées et la population totale du pays multipliées par 100 ;

**Taux de pénétration/desserte national** : C'est le rapport entre la population ayant effectivement accès à l'électricité (desservie) et la population des localités électrifiées multipliées par 100 ;

**Taux de recouvrement** : Pourcentage des créances récupérées.

**Ri** : Agrément techniques du types réseau électrique de catégorie i

**Ci** : Agrément technique de type centrale électrique de catégorie i

## EQUIPE D'ELABORATION DE L'ANNUAIRE STATISTIQUE 2019

### ➤ **Superviseur**

**Bourahima NABI**, Directeur général des études et des statistiques sectorielles

### ➤ **Equipe de collecte des données**

**SAWADOGO Samuel**, Directeur par intérim des Statistiques Sectorielles ;

**COULIBALY Moumouni**, Chargé de la production des statistiques ;

**COULIBALY Aly Azize**, Chargé de la collecte et de développement statistique.

### ➤ **Equipe de rédaction**

|    | Nom et Prénom (s)                     | Structure    | Adresses                                                                     |             |
|----|---------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |                                       |              | E-mail                                                                       | Téléphone   |
| 1  | NABI Bourahima                        | DGESS        | <a href="mailto:nabi_jocelyn@yahoo.fr">nabi_jocelyn@yahoo.fr</a>             | 70 73 85 39 |
| 2  | SAWADOGO Samuel                       | DSS/PI/DGESS | <a href="mailto:sawsam87@yahoo.com">sawsam87@yahoo.com</a>                   | 70 18 70 85 |
| 3  | COULIBALY Aly AZIZE                   | DSS/DGESS    | <a href="mailto:alyazizecoulibaly@gmail.com">alyazizecoulibaly@gmail.com</a> | 71 16 67 56 |
| 4  | COULIBALY Moumouni                    | DSS/DGESS    | <a href="mailto:mounicoul11@gmail.com">mounicoul11@gmail.com</a>             | 72 57 17 69 |
| 5  | SAWADOGO Boukaré                      | DSEC/DGESS   | <a href="mailto:sawadogo.boukar@yahoo.fr">sawadogo.boukar@yahoo.fr</a>       | 71 66 63 18 |
| 6  | ZOUNGRANA Daouda                      | PAGPS/SPS    | <a href="mailto:daouda381@yahoo.fr">daouda381@yahoo.fr</a>                   | 70 49 47 85 |
| 7  | KORMODO Souleymane                    | SONABEL      | <a href="mailto:kormodo@gmail.com">kormodo@gmail.com</a>                     | 60 00 31 31 |
| 8  | BULGO W Julien                        | DGEC/ ME     | <a href="mailto:jbulgo@gmail.com">jbulgo@gmail.com</a>                       | 70 14 70 20 |
| 9  | BAMOGO Salam                          | DRH/ME       | <a href="mailto:salbam8@gmail.com">salbam8@gmail.com</a>                     | 70 53 98 95 |
| 10 | SOMBIE Ardjouma                       | BE-SG/ME     | <a href="mailto:sombieardjouma@gmail.com">sombieardjouma@gmail.com</a>       | 51 66 40 30 |
| 11 | OUEDRAOGO B Roger                     | DCPP/DGESS   | <a href="mailto:ouedraogob.roger@yahoo.fr">ouedraogob.roger@yahoo.fr</a>     | 78 22 00 11 |
| 12 | OUEDRAOGO Ibrahima                    | DPPO/DGESS   | <a href="mailto:brahimaoued@yahoo.fr">brahimaoued@yahoo.fr</a>               | 78 54 76 36 |
| 13 | KABORE W Franck                       | DGER/ME      | <a href="mailto:franck.kabore@ymail.com">franck.kabore@ymail.com</a>         | 71 87 82 80 |
| 14 | SAWADOGO Issouphou                    | DAF/ME       | <a href="mailto:sissouphou@yahoo.fr">sissouphou@yahoo.fr</a>                 | 73 23 73 95 |
| 15 | HIEN Vouombar                         | DFP/DGESS    | <a href="mailto:hiencyprien@gmail.com">hiencyprien@gmail.com</a>             | 79 42 01 33 |
| 16 | GORO Soumaila                         | DGEE/ME      | <a href="mailto:soumgoro2015@gmail.com">soumgoro2015@gmail.com</a>           | 76 06 14 19 |
| 17 | SALAMBERE/ZERBO<br>Nafissatou Yasmına | ANEREE       | <a href="mailto:jebnaf@yahoo.fr">jebnaf@yahoo.fr</a>                         | 63 64 08 38 |



