

REPUBLIQUE DE GUINEE

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE



Annuaire statistique de l'Energie 2018

Edition 2019

**MINISTRE DU PLAN
DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE**



REPUBLIQUE DE GUINEE
Travail - Justice- Solidarité

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE



ANNUAIRE STATISTIQUE DE L'ENEGIE 2018

Financé par le Programme des Nations Unies pour le développement ;



Edition Juillet 2019

Avant-propos

L'énergie est l'un des facteurs les plus importants dans le développement socioéconomique d'un pays.

Conscient du rôle que joue ce secteur, d'importantes actions ont été menées par le Gouvernement dans la réhabilitation, la construction et l'équipement de nombreuses infrastructures énergétiques. Ces actions visent notamment l'amélioration de la performance du secteur énergétique en Guinée en vue de satisfaire les besoins sans cesse croissants de la population. Parmi ces actions, on peut citer :

- la mise en service du barrage hydroélectrique de Garafiri (75 MW) ;
- la réhabilitation des infrastructures de la centrale thermique de Tombo ;
- la mise en service du barrage hydroélectrique de Kaleta (240 MW) ;
- l'installation des lampadaires solaires dans les communes rurales et urbaines ;
- l'installation des centrales thermiques (100 MW) dans certaines régions et préfectures du pays
- la construction des postes des centrales thermiques ;
- l'injection de l'énergie thermique de K-Energie dans le réseau;
- la construction en cours du barrage de Souapiti (420 MW).

Au regard de la grandeur et de l'importance de ces réalisations, il est nécessaire et même indispensable de disposer des statistiques crédibles, fiables et actualisées pour un suivi et une évaluation corrects de l'impact de ces actions afin de bien apprécier les évolutions substantielles opérées dans le secteur énergétique d'une part et de mieux orienter les prises de décisions d'autre part.

En outre, avec la mise en œuvre du Plan National de Développement Economique et Social (PNDES) qui vise une transformation industrielle et artisanale soutenue par l'énergie, la question des statistiques demeure fondamentale.

C'est dans cette dynamique que, l'Institut National de la Statistique (INS) a élaboré en étroite collaboration avec tous les acteurs concernés le 1^{er} annuaire statistique de l'énergie pour l'année présentée 2018 qu'il a le plaisir de vous présenter. A travers cette édition, l'INS met à la disposition des décideurs et des utilisateurs des données statistiques et une synthèse d'informations statistiques nationales du secteur énergétique.

Cette édition couvre la période de 2014 à 2018 et comprend quatre (4) chapitres :

Chapitre 1 : Energie électrique

Chapitre 2 : Energies Renouvelables

Chapitre 3 : Hydrocarbures

Chapitre 4 : Résultats des enquêtes nationales sur les conditions de vie des ménages relatifs à l'accès aux sources d'énergie.

Pour terminer, je profite de l'occasion pour adresser nos vifs remerciements à tous ceux qui ont apporté leur concours pour l'élaboration de ce document, notamment le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) qui a financé sa production.

Comme toute œuvre humaine, cette édition, pourrait avoir des imperfections, ainsi, nous restons à l'écoute de chacun et de tous pour toutes les suggestions, commentaires et remarques en vue d'améliorer les prochaines éditions.

Directeur Général



Aboubacar KABA

Le Directeur
Général

Ministère du Plan et de la Coopération Internationale
Institut National de la Statistique

TABLE DES MATIERES

LISTE DES TABLEAUX	6
LISTE DES ABREVIATIONS	9
UNITES DE MESURE	10
CHIFFRES CARACTERISTIQUES	11
CHAPITRE 1 : ENERGIE ELECTRIQUE	12
CHAPITRE 2 : ENERGIES RENOUVELABLES	20
CHAPITRE 3 : HYDROCARBURES	23
CHAPITRE 4 : RESULTATS DES ENQUETES NATIONALES SUR LES CONDITONS DE VIE DES MENAGES RELATIFS A L'ACCES AUX SOURCES D'ENERGIE	25
ANNEXE .	33
DEFINITIONS DES PRINCIPAUX CONCEPTS	34
EQUIPE DE FINALISATION	37
ADRESSES ET CONTACTS	39

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1: CHIFFRES CLES DE LA PRODUCTION DE L'ÉLECTRICITE PAR ELECTRICITE DE GUINEE (EDG).....	11
TABLEAU 2: ÉVOLUTION DE LA LONGUEUR DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION (KM).....	13
TABLEAU 3: ÉVOLUTION DE LA PUISSANCE INSTALLÉE EN MW	13
TABLEAU 4: ÉVOLUTION DE LA PUISSANCE DISPONIBLE EN MW	13
TABLEAU 5: SITUATION DES CENTRALES INSTALLÉES(NOMBRE)	13
TABLEAU 6: POTENTIEL EN HYDROÉLECTRICITÉ DE LA GUINÉE PAR SITES (EN 2015).....	13
TABLEAU 7: ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ (GWh)	15
TABLEAU 8: ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION DE GAZ (MILLIERS DE MÈTRES CUBE)	15
TABLEAU 9: NOMBRE D'ABONNÉS À L'EDG (CLIENTS) PAR MILIEU DE RÉSIDENCE	15
TABLEAU 10: FACTURATION EN VALEUR ET EN VOLUME D'ÉLECTRICITÉ	15
TABLEAU 11: FACTURATION D'ÉLECTRICITÉ EN VOLUME AU NIVEAU DE L'ADMINISTRATION PUBLIQUE PAR L'EDG (EN MWH).....	15
TABLEAU 12: FACTURATION D'ÉLECTRICITÉ EN VOLUME AU NIVEAU DE L'ADMINISTRATION PRIVÉE PAR L'EDG (EN MWH)	15
TABLEAU 13: FACTURATION D'ÉLECTRICITÉ EN VALEUR AVEC TTC AU NIVEAU DE L'ADMINISTRATION PUBLIQUE EN MILLIARDS GNF	16
TABLEAU 14: FACTURATION D'ÉLECTRICITÉ EN VALEUR AVEC TTC AU NIVEAU DE L'INSTITUTION PRIVÉE SELON LE MILIEU DE RÉSIDENCE (MILLIARDS GNF).....	16
TABLEAU 15: ÉVOLUTION DE LA VENTE D'ÉNERGIE PAR CATÉGORIE (MILLIARDS GNF)	16
TABLEAU 16: ÉVOLUTION DE LA VENTE D'ÉNERGIE PAR ZONE (MILLIARDS GNF)	16
TABLEAU 17: ÉVOLUTION DE LA VENTE D'ÉNERGIE PAR NIVEAU DE TENSION (MILLIARDS GNF)	16
TABLEAU 18: ÉVOLUTION DU PRIX MOYEN D'ÉLECTRICITÉ EN MILLIERS GNF/MWH (ADMINISTRATION PUBLIQUE)	16
TABLEAU 19: PRIX MOYEN D'ÉLECTRICITÉ EN KILO GNF/MWH (INSTITUTIONS PRIVÉES)	16
TABLEAU 20: ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION FINALE D'ÉNERGIE PAR SECTEUR (KTEP)	17
TABLEAU 21: ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION FINALE PAR SOURCE D'ÉNERGIE (EN KTEP).....	17
TABLEAU 22: DOTATIONS BUDGÉTAIRES DU MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE (EN MILLIERS DE GNF) (PRÉVISION)...	18
TABLEAU 23: ÉVOLUTION DU BUDGET DU MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE PAR RAPPORT AU BUDGET GLOBAL(% (RÉALISATION).....	18
TABLEAU 24: ÉVOLUTION DE L'ENCAISSEMENT DE L'EDG EN MILLIARDS GNF	18
TABLEAU 25: ÉVOLUTION DE LA VALEUR AJOUTÉE DE LA BRANCHE ÉNERGÉTIQUE ET DE LA VALEUR AJOUTÉE TOTALE (EN MILLIARDS GNF)	18
TABLEAU 26: ÉVOLUTION DE L'INDICE DES PRIX DE L'ÉNERGIE ET DE L'INDICE GLOBAL DES PRIX A LA CONSOMMATION A CONAKRY (BASE 100 = 2002)	18
TABLEAU 27: ÉVOLUTION DES PRIX MOYENS DE PRODUITS DE LA FONCTION DE L'ÉNERGIE DOMESTIQUE DE L'IHPC À CONAKRY	18
TABLEAU 28: ÉVOLUTION DES ENTRÉES DE BOIS DE CHAUFFE ET CHARBONS DE BOIS.....	21
TABLEAU 29: NOMBRE DES CENTRES DE SANTÉS DU PAYS ELECTRIFIÉS PAR UN KIT PHOTOVOLTAIQUE DE 2016 À 2018	21
TABLEAU 30: BIO-DIGESTEURS	21
TABLEAU 31: PART DE L'ÉNERGIE RENOUVELABLES	22
TABLEAU 32: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT LE PANNEAU SOLAIRE COMME SOURCE ACTUELLE D'ÉCLAIRAGE	22
TABLEAU 33: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT LE PANNEAU SOLAIRE COMME SOURCE ACTUELLE D'ÉCLAIRAGE PAR MILIEU DE RÉSIDENCE.....	22
TABLEAU 34: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT LE GROUPE ÉLECTROGÈNE COMME SOURCE ACTUELLE D'ÉCLAIRAGE PAR RÉGION ADMINISTRATIVE	22
TABLEAU 35: IMPORTATION DES PRODUITS D'ÉNERGIE ET VRAC INDUSTRIEL (EN MILLIERS TONNES) À PARTIR DU PORT AUTONOME DE CONAKRY.....	24
TABLEAU 36: LIVRAISON D'HYDROCARBURES PART PRODUIT (EN VOLUMME À 15°C)	24
TABLEAU 37: RÉPARTITION (EN %) DES MÉNAGES UTILISANT L'ÉLECTRICITÉ EDG.....	26
TABLEAU 38: RÉPARTITION (EN %) DES MÉNAGES SELON LE MODE D'ÉCLAIRAGE	26
TABLEAU 39: POPULATION AYANT ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ PAR MILIEU DE RÉSIDENCE EN %	26
TABLEAU 40: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT L'ELECTRICITÉ EDG COMME SOURCE ACTUELLE D'ÉCLAIRAGE PAR RÉGION ADMINISTRATIVE	27

TABLEAU 41: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT L'ELECTRICITÉ EDG COMME SOURCE ACTUELLE D'ÉCLAIRAGE PAR MILIEU DE RÉSIDENCE	27
TABLEAU 42: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT L'ELECTRICITÉ COMME PRINCIPALE COMBUSTIBLE POUR LA CUISINE PAR RÉGION ADMINISTRATIVE	27
TABLEAU 43: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT L'ELECTRICITÉ COMME PRINCIPALE COMBUSTIBLE POUR LA CUISINE PAR MILIEU DE RÉSIDENCE	27
TABLEAU 44: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT LA LAMPE TEMPÊTE PRINCIPAL MODE D'ÉCLAIRAGE PAR RÉGION (EN %)	28
TABLEAU 45: RÉPARTITION DES MÉNAGES UTILISANT LES TORCHES COMME PRINCIPAL MODE D'ÉCLAIRAGE PAR RÉGION (EN %)	28
TABLEAU 46: RÉPARTITION DES MÉNAGES UTILISANT LE BOIS COMME PRINCIPAL MODE D'ÉCLAIRAGE PAR RÉGION (EN %).....	28
TABLEAU 47: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT L'ELECTRICITÉ COMME PRINCIPALE COMBUSTIBLE POUR LA CUISINE PAR MILIEU DE RÉSIDENCE	28
TABLEAU 48: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT LE GROUPE ÉLECTROGÈNE COMME SOURCE ACTUELLE D'ÉCLAIRAGE PAR RÉGION ADMINISTRATIVE	29
TABLEAU 49: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT LA LAMPE À GAZ COMME SOURCE ACTUELLE D'ÉCLAIRAGE	29
TABLEAU 50: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT LA LAMPE À GAZ COMME SOURCE ACTUELLE D'ÉCLAIRAGE MILIEU DE RÉSIDENCE	29
TABLEAU 51: PROPORTION (%) DES MÉNAGES UTILISANT LE BOIS COMME LE PRINCIPAL COMBUSTIBLE POUR LA CUISINE RÉGION ADMINISTRATIVE.....	29
TABLEAU 52: PROPORTION (%) DES MÉNAGES UTILISANT LE BOIS COMME LE PRINCIPAL COMBUSTIBLE POUR LA CUISINE PAR MILIEU DE RÉSIDENCE.....	29
TABLEAU 53: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT LE CHARBON DE BOIS COMME PRINCIPAL COMBUSTIBLE POUR LA CUISINE PAR RÉGION ADMINISTRATIVE	31
TABLEAU 54: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT LE CHARBON DE BOIS COMME PRINCIPAL COMBUSTIBLE POUR LA CUISINE PAR MILIEU DE RÉSIDENCE	31
TABLEAU 55: RÉPARTITION DES MÉNAGES UTILISANT LE GAZ COMME MODE D'ÉNERGIE POUR LA CUISINE PAR RÉGION ADMINISTRATIVE (EN %)	31
TABLEAU 56: RÉPARTITION (%) DES MÉNAGES UTILISANT LE GROUPE ÉLECTROGÈNE COMME SOURCE ACTUELLE D'ÉCLAIRAGE PAR MILIEU DE RÉSIDENCE	31
TABLEAU 57: RÉPARTITION (EN %) DES MÉNAGES SELON LE PRINCIPAL COMBUSTIBLE UTILISÉ POUR LA CUISINE	32

LISTE DES ABREVIATIONS

%	Pourcentage
nd	non disponible
BCRG	Banque Centrale de la République de Guinée
BND	Budget National de développement
BG	Basse Guinée
BT	Basse Tension
CSA	Centre de sante amélioré
CSU	Centre de sante rural
CSR	Centre de sante urbain
EDG	Electricité de Guinée
ELEP	Enquête Légère pour l'Evaluation de la Pauvreté
GWh	Giga Watt heure
INS	Institut National de la Statistique
Ktep	Tonne équivalent pétrole
Kg	Kilogramme
MSHP	Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique
m³	Mètre cube
MT	Moyenne tension
MWH	Mégawatheure
MPDE	Ministère du Plan et du Développement Economique
PAC	Port Autonome de Conakry
PNUD	Programme des Nations unies pour le Développement
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitation
US\$	Dollar Américain

UNITES DE MESURE

Unité	Equivalent
1,0 Wattheures (Wh)	1 x 10 ⁻³ Kilowattheures (kWh)
1,0 Wattheures (Wh)	1 x 10 ⁻⁶ Mégawattheures (MWh)
1,0 Wattheures (Wh)	1 x 10 ⁻⁹ Gigawattheures (GWh)
1,0 Wattheures (Wh)	1 x 10 ⁻¹² Terawattheures (TWh)
1,0 Kilowattheures (kWh)	3,6 x 10 ⁶ Joules (J)
1,0 Kilowattheures (kWh)	3,6 x 10 ⁻³ Gigajoules (GJ)
1,0 Kilowattheures (kWh)	1 000 Wattheures (Wh)
1,0 Kilowattheures (kWh)	1 x 10 ⁻³ Mégawattheures (MWh)
1,0 Kilowattheures (kWh)	1 x 10 ⁻⁶ Gigawattheures (GWh)
1,0 Kilowattheures (kWh)	1 x 10 ⁻⁹ Terawattheures (TWh)
1,0 Mégawattheures (MWh)	3,6 x 10 ⁹ Joules (J)
1,0 Mégawattheures (MWh)	3,60 Gigajoules (GJ)
1,0 Mégawattheures (MWh)	1 x 10 ⁶ Wattheures (Wh)
1,0 Mégawattheures (MWh)	1 000 Kilowattheures (kWh)
1,0 Mégawattheures (MWh)	1 x 10 ⁻³ Gigawattheures (GWh)
1,0 Mégawattheures (MWh)	1 x 10 ⁻⁶ Terawattheures (TWh)
1,0 Gigawattheures (GWh)	3,6 x 10 ¹² Joules (J)
1,0 Gigawattheures (GWh)	3 600 Gigajoules (GJ)
1,0 Gigawattheures (GWh)	1 x 10 ⁹ Wattheures (Wh)
1,0 Gigawattheures (GWh)	1 x 10 ⁶ Kilowattheures (kWh)
1,0 Gigawattheures (GWh)	1 000 Mégawattheures (MWh)
1,0 Gigawattheures (GWh)	1 x 10 ⁻³ Terawattheures (TWh)
1,0 Terawattheures (TWh)	3,6 x 10 ¹⁵ Joules (J)
1,0 Terawattheures (TWh)	3,6 x 10 ⁶ Gigajoules (GJ)
1,0 Terawattheures (TWh)	1 x 10 ¹² Wattheures (Wh)
1,0 Terawattheures (TWh)	1 x 10 ⁹ Kilowattheures (kWh)
1,0 Terawattheures (TWh)	1 x 10 ⁶ Mégawattheures (MWh)
1,0 Terawattheures (TWh)	1 000 Gigawattheures (GWh)
1,0 Pieds cubes (pi ³) de gaz naturel	1,0551 x 10 ⁻³ Gigajoules (GJ)
1,0 Mètres cubes (m ³) de gaz naturel	0,0373 Gigajoules (GJ)
1,0 Dizaines d'unités thermiques britanniques (dth)	10 Unités thermiques (thm)
1,0 Ktep	10 ³ Tep

CHIFFRES CARACTERISTIQUES

Tableau 1: Chiffres clés de la production de l'électricité par électricité de guinée (EDG)

Désignation	2013	2014	2015	2016	2017
1-Puissance installée (MW)	338,0	338,0	603,0	593,5	610,0
2-Puissance disponible (MW)	166,1	168,5	282,1	411,4	499,0
3-Production globale (000MWh)	654,1	712,5	1 118,2	1 564,3	1 753,0
4- Pointe de puissance du réseau interconnecté(MW)	162	162	260	295	334
5-Production nette du réseau interconnecté(000MWh)	628,1	686,4	547,3	nd	1 716,4
6-Energie livrée au réseau interconnecté (000MWh)	650,9	590,9	991,6	1 374,9	1 450,7
7-Facturation (000MWh)	498,3	581,8	758,5	1 002,6	1 117,4
8-Facturation (000 GNF) TTC	483,8	527,2	614,5	740,1	nd
9-Encaissements 000 GNF	336,3	393,3	407,6	616,8	554,4
10-Prix moyen TTC (GNF/MWh)	971	906	700	778	808
Ventes total TTC (milliards GNF)	Nd	nd	491,7	780,3	902,2
11-Nombre d'abonnés actifs (en milliers)	270,2	281,5	238,4	246,5	271,2
12-Effectifs (payés)	1 792	1 734	1 592	1 582	1 597
Cadres dirigeants et gérants	396	398	384	nd	nd
Maîtrise sup, et inf.	870	840	790	nd	nd
Ouvriers et employés	526	496	458	nd	nd

Source : Rapport d'activité de l'EDG ;

NB : Les encaissements sont hors subventions, prêts et dons CEDEAO, *facturation basse et moyenne tension au niveau de Conakry, intérieur non disponible

Chapitre 1 : Energie électrique

1-ELECTRICITÉ DE GUINÉE(EDG)

1-1-Reseau Electrique

Tableau 1: Evolution de la longueur du réseau électrique haute tension (km)

Type d'utilisation	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Haute tension : 225 KV	nd	nd	nd	nd	nd	232	232	232
Haute tension : 110 KV	325	325	325	325	325	609	609	609
Haute tension : 60 KV	82	82	82	82	82	85	85	82
Haute tension : 30 KV	346	346	204	346	346	304	304	nd

Source : Electricité de Guinée (EDG)/Division statistique et analyse des performances

1-2-Parc de Production

Tableau 2 : Evolution de la puissance installée en MW

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hydraulique	128	127	127	367	367	367
Thermique	87	211	211	236	226	243
Total	215	338	338	603	593	610

Source : Electricité de Guinée(EDG)/ Division statistique et analyse des performances

Tableau 3: Evolution de la puissance disponible en MW

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hydraulique	110	93	83	207	320	455
Thermique	35	73	85	76	91	nd
Total	145	166	168	283	411	499

Source : Electricité de Guinée (EDG)/ Division statistique et analyse des performances

Tableau 4: Situation des centrales installées(Nombre)

Désignation	2014	2015	2016	2017	2018
Thermiques	9	9	8	8	8
Hydroélectriques	9	9	9	9	9
Ensemble	18	18	17	17	17

source : Ministère de l'énergie et de l'hydraulique (MEH)/EDG

Tableau 5: Potentiel en hydroélectricité de la Guinée par sites (en 2015)

Sites	Puissance (MW)
Kaléta	240
Sambagalo	132
Souapiti	515
Amania	750
Fomi	90
Koukoutamba	320
Kamarato	18
Grandes chutes 2	25
Dialloi Yallabé	50,6
Tiopo	90
Koranifindi	102
Singuéga	18
Zégbéla	48
Gozoguézia	48
Guinée	2 446

Source : Rapport final potentiel bioénergie de la Guinée

1-3- Activité de production

Tableau 6: Evolution de la production d'électricité (GWh)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hydraulique	490,5	482,2	425,8	880,6	1 083,8	1 212,1	1 181,5
Thermique	244,1	171,9	286,7	237,6	511,7	540,9	732,3
Production totale	734,6	654,1	712,5	1 118,2	1 595,5	1 753,0	1 913,8
Achat	22,5	30,6	161,0	677,4	1 166,6	1 249,6	1 263,1
Système interconnecté (MW)	146	162	162	260	295	334	367

Source : Electricité de Guinée(EDG)/ Division statistique et analyse des performances

Tableau 7: Evolution de la production de gaz (milliers de mètres cube)

Produits	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Oxygène (m ³)	47,3	41,8	66,0	80,2	94,6	101,8	113,4
Acétylène (m ³)	12,9	9,5	13,7	16,0	19,3	19,9	24,7
Azote (m ³)	nd	nd	nd	9,0	9,5	9,9	2,6
Total	nd	nd	nd	105,2	123,4	131,6	140,7

Source : Ministère de l'industrie/SOGEDI/Tableau de bord mensuel de l'économie guinéenne

1-4- Activité commerciale

Tableau 8: Nombre d'abonnés à l'EDG (clients) par milieu de résidence

Milieu de résidence	2013	2014	2015	2016
Conakry	180 196	186 539	200 304	153 477
Intérieur	90 053	95 013	77 254	nd
Guinée	270 249	281 552	277 558	nd

Source : Electricité de Guinée (EDG)/ Division statistique et analyse des performances

Tableau 9: Facturation en valeur et en volume d'électricité

Années	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
En quantité (milliers de MWh)	346,6	319,9	514,1	498,3	581,7	758,5	1 002,9	1 082,4
En valeur (milliards de GNF)	309,6	284,9	410,4	483,8	527,2	614,5	nd	nd

Source : Electricité de Guinée (EDG)/ Division statistique et analyse des performances

Tableau 20: Facturation d'électricité en volume au niveau de l'administration publique par l'EDG (en MWH)

Milieu	Type de tension	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Conakry	Basse tension	33 390	30 158	50 097	48 805	39 130	45 662	66 210	84 470
	Moyenne tension	32 909	25 515	30 156	51 044	52 180	49 360	64 171	61 535
Intérieur	Basse tension	2 889	3 947	8 444	10 988	8 983	10 042	nd	nd
	Moyenne tension	2 303	2 130	2 694	4 923	8 155	8 483	nd	nd
Ensemble		71 491	61 750	91 391	115 760	108 448	113 547	nd	nd

Source : Division statistique et analyse des performances/EDG/DPE

Tableau 31: Facturation d'électricité en volume au niveau de l'administration privée par l'EDG (en MWH)

Milieu	Type de tension	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Conakry	Basse tension	184 573	161 719	282 907	238 568	290 412	374 423	674 488	707 623
	Moyenne tension	44 657	44 947	56 967	55 970	54 336	78 245	197 983	228 783
Intérieur	Basse tension	40 379	44 171	70 212	61 249	84 014	132 378	nd	nd
	Moyenne tension	5 481	7 310	12 662	26 787	44 561	59 891	nd	nd
Ensemble		275 090	258 147	422 748	382 574	473 323	644 937	nd	nd

Source : Division statistique et analyse des performances/EDG/DPE

Tableau 42: Facturation d'électricité en valeur avec TTC au niveau de l'Administration publique en milliards GNF

Milieu	Type de tension	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Conakry	Basse tension	72	65	104	103	84	97	144	178
	Moyenne tension	71	55	64	108	112	107	136	130
Intérieur	Basse tension	6	11	15	22	20	26	nd	nd
	Moyenne tension	5	4	5	11	13	16	nd	nd
Ensemble		154	135	188	244	229	246	nd	nd

Source : Division statistique et analyse des performances/EDG/DPE

Tableau 53: Facturation d'électricité en valeur avec TTC au niveau de l'institution privée selon le milieu de résidence (milliards GNF)

Années		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Conakry	Basse tension	68	61	100	93	109	130	217	228
	Moyenne tension	66	66	84	89	113	128	283	339
Intérieur	Basse tension	14	12	19	20	23	38	nd	nd
	Moyenne tension	8	11	18	39	54	72	nd	nd
Ensemble		156	150	221	241	299	368	nd	nd

Source : Division statistique et analyse des performances/EDG/DPE

Tableau 64: Evolution de la vente d'énergie par catégorie (milliards GNF)

Catégorie	2011	2012	2014	2015	2016	2017
Administration	135,2	178,7	228,5	245,4	280,1	308,2
Privé	149,8	219,0	298,7	369,2	500,3	566,2
Ensemble	284,9	397,7	527,2	614,6	780,4	874,4

Source : Division statistique et Analyse des performances/EDG/DPE

Tableau 75: Evolution de la vente d'énergie par zone (milliards GNF)

Zone	2014	2015	2016	2017
Conakry	417,8	462,2	746,2	874,4
Intérieur	109,4	152,3	40,3	43,6
Guinée	527,2	614,5	780,4	918,1

Source : Division statistique et analyse des performances/EDG/DPENB : vente 2016 de l'intérieur = Vente BT privé de l'intérieur

Tableau 86: Evolution de la vente d'énergie par niveau de tension (milliards GNF)

Niveau de tension	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Basse tension	148,9	230,8	237,3	2 35,4	291,2	361,1	405,8
Moyenne tension	136,1	166,9	246,5	291,7	323,4	419,3	468,6
Ensemble	284,9	397,7	483,8	527,2	614,5	780,4	874,4

Source : Division statistique et Analyse des performances/EDG/DPE

Tableau 97: Evolution du prix moyen d'électricité en milliers GNF/MWh (administration publique)

Milieu	Type de tension	Unités	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Conakry	Basse tension	Milliers GNF/MWh	2 152	2 151	2 105	2 104	2 142	2 126	2 172	2 111
	Moyenne tension	Milliers GNF/MWh	2 163	2 162	2 124	2 106	2 141	2 162	2 124	2 111
Intérieur	Basse tension	Milliers GNF/MWh	2 148	2 808	1 748	2 008	2 191	2 545	nd	nd
	Moyenne tension	Milliers GNF/MWh	2 152	1 891	1 958	2 204	1 624	nd	nd	nd
Moyenne administrative		Milliers GNF/MWh	2 157	2 189	2 074	2 100	2 107	2 161	2 148	2 111

Source : Division statistique et analyse des performances EDG/DPE

Tableau 108: Prix moyen d'électricité en Kilo GNF/MWh (Institutions privées)

Milieu	Type de tension	Unités	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Conakry	Basse tension	Milliers GNF/MWh	368	377	355	389	376	348	342	348
	Moyenne tension	Milliers GNF/MWh	1 485	1 463	1 474	1 595	2 081	1 639	1 430	1 480
Intérieur	Basse tension	Milliers GNF/MWh	335	272	268	325	271	290	256	288
	Moyenne tension	Milliers GNF/MWh	1 388	1 513	1 406	1 452	1 204	1 209	nd	nd
Moyenne privés		Milliers GNF/MWh	565	580	523	629	631	572	676	705

Source : Division statistique et Analyse des performances EDG/DPE

1-5- Consommation d'énergie

Tableau 19: Evolution de la consommation finale d'énergie par secteur (Ktep)

Années	2010	2011	2012	2013	2014
Industrie	116	127	146	158	158
Transport	585	543	561	565	565
Ménages	2 773	2 776	2 778	2 780	2 780
Autre	50	160	143	191	191
Consommation finale totale	3 523	3 606	3 628	3 694	3 694

Source : Système d'information énergétique (SIE)

Tableau 110: Evolution de la consommation finale par source d'énergie (en Ktep)

Années	2010	2011	2012	2013	2014
Biocombustibles	2 771	2 773	2 776	2 778	2 778
Produits pétroliers	702	789	795	864	864
Electricité	50	44	57	52	52
Source d'énergie totale	3 523	3 606	3 628	3 694	3 694

Source : Système d'Information Energétique (SIE)

2. DONNÉES ECONOMIQUES ET FINANCIERES
Tableau 121: Dotations budgétaires du Ministère de l'énergie (En milliers de GNF) (Prévision)

Dépenses	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Dépenses personnel	9	9	12	14	16	21
Fonctionnement Biens et service	7	3	6	2	2	8
Intervention, subvention et transfert	252	461	251	302	1162	1129
Investissement en capital	117	281	423	403	436	281
Total	385	754	692	721	1 616	1 439

Source : Ministère du Budget/Loi de finances initiale

Tableau 132: Evolution du budget du Ministère de l'énergie par rapport au budget global(%) (Réalisation)

Années	2014	2015	2016	2017	2018
Budget du Ministère en milliards GNF	858,1	1009,6	721	1 615,6	1 244,9
Budget du pays en milliards GNF	12 242,3	14 162,8	12 123,3	16 539,8	18 824,2
Part du budget du Ministère (%)	7,0	7,1	5,9	9,8	6,1

Source : Loi des Finances/ Direction Nationale du Budget/ Ministère du Budget

Tableau 143: Evolution de l'encaissement de l'EDG en milliards GNF

Centre	2013	2014	2015	2016	2017
Privé	196,3	213,3	302,6	449,7	554,4
Administration	140,0	180,0	105,0	180,0	180,0
Totaux	336,3	393,3	407,6	629,7	734,4

Source : Rapport d'activité exercice 2014/EDG

Tableau 154: Evolution de la valeur ajoutée de la branche énergétique et de la valeur ajoutée totale (en milliards GNF)

Années	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Production et distribution d'électricité, de gaz & d'eau	350	406	402	421	514	548
Valeur ajoutée totale	48 359	52 490	55 768	59 450	69 089	80 843
Contribution Energie(%)	0,72	0,77	0,72	0,7	0,74	0,67

Source : Institut National Statistique

Tableau 165: Evolution de l'indice des prix de l'énergie et de l'indice global des prix à la consommation à Conakry (base 100 = 2002)

	2014	2015	2016	2017	2018
Indice de l'énergie					
Indice global	672,1	751,2	810,2	885,1	1 011,8

Source : Institut National Statistique

Tableau 176: Evolution des prix moyens de produits de la fonction de l'Energie domestique de l'IHPC à Conakry

Années	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Charbon de bois	1 272	1 649	1 863	2 178	2 392	2 534	2 764
Bois de cuisine, type kinsi	824	1 118	1 369	1 558	1 761	1 889	2 067
Bois mort de brousse	789	1 038	1 320	1 525	1 727	1 841	1 991
Pétrole lampant en vrac	10 979	12 521	12 865	12 754	13 042	13 083	13 375

Source : Institut National Statistique

Tableau 27 : Principaux indicateurs macroéconomique

	2014	2015	2016	2017
CROISSANCE				
PIB	3,7%	3,8%	10,5%	8,2%
PIB par tête	1,4%	1,5%	8,0%	5,9%
PNB/tête (en US\$)	788,3	775,8	731,3	900,4
PIB/tête (en US\$)	834,0	815,3	790,3	962,9
INFLATION				
Prix à la consommation (en glissement fin décembre)	9,0%	7,3%	8,7%	9,6%
Prix à la consommation (en moyenne annuelle)	9,7%	8,2%	8,3%	8,8%
Epargne nationale (en % du PIB)	2,8%	-0,2%	-0,3%	12,6%
INVESTISSEMENT				
FBCF totale (en % du PIB)	23,3%	23,3%	51,5%	75,2%
FBCF publique (en % du PIB)	9,8%	9,8%	6,1%	7,0%
FBCF privée (en % du PIB)	13,4%	13,5%	45,4%	68,2%
BUDGET DE L'ETAT				
Recettes courantes (en % du PIB)	13,9%	14,3%	14,8%	13,1%
Dépenses courantes (en % du PIB)	13,7%	14,1%	10,7%	11,2%
Dépenses en capital (en % du PIB)	6,4%	7,6%	4,7%	5,6%
Epargne budgétaire (en % du PIB)	0,2%	0,2%	4,0%	1,9%
Solde dons exclus (base engagements) en % du PIB	-6,3%	-7,4%	-0,7%	-3,7%
Solde primaire (en % PIB)	-4,1%	-4,0%	0,7%	-0,6%
Besoin de financement (+) (en % du PIB)	-0,1%	0,0%	0,0%	-1,8%
DETTE				
Service Dette pub.extérieure (millions USD)	72,9	66,2	89,0	66,4
Service Dette (en % des export.de biens. & serv.)	4,1%	3,5%	3,3%	1,4%
Encours de la Dette (millions USD)	1567,5	1644,1	1682,8	1827,4
Encours de la Dette (en % du PIB)	17,9%	18,7%	19,4%	16,9%
PIB à prix courants (milliards GNF)	61 573	65 829	77 899	98 430
PIB à prix courants (millions USD)	8 776	8 773	8 694	10 830

Source : DNPP/MPDE

Chapitre 2 : Energies Renouvelables

Tableau 188: Evolution des entrées de bois de chauffe et charbons de bois

Description	Unités	2016	2017	2018
Charbon de bois	Tonnes	49 917,3	36 464,5	44 527,1
Charbon de feu	Stères	94 503	43 507	28 368

Source : Direction nationale des eaux et forêts/Division forestière rurale

Tableau 199: Nombre des centres de santés du pays électrifiés par un kit photovoltaïque de 2016 à 2018

Région	Préfectures	CSA	CSU	CSR	Total
Boké	Boke centre		2	11	13
	Koudara		1	6	7
	Gaoual		1	7	8
	Boffa	1	1	7	9
	Fria		2	4	6
Faranah	Kissidougou		2	8	10
	Faranah centre	1	1	9	11
	Dabola		2	7	9
	Dinguiraye		1	7	8
Kankan	Kouroussa	1	2	10	13
	Siguiri		3	10	13
	Kankan centre		6	12	18
	Kérouané	1	1	7	9
	Mandiana		1	11	12
Kindia	Kindia centre		4	10	14
	Coyah		1	5	6
	Dubreka	1	2	6	9
	Forecariah	1	1	8	10
	Télémele		1	12	13
Labé	Labé centre		1	7	8
	Gaoual		1	7	8
	Tougué		2	8	10
	Koubia		2	11	13
	Dalaba		3	10	13
Mamou	Pita		2	11	13
	Dabola		nd	nd	nd
N'Zérékoré	Beyla		2	13	15
	N'Zérékoré centre	2	6	8	16
	Yomou		1	6	7
	Guéckégou		3	10	13
	Macenta		2	14	16
	Lola		1	8	9
Guinée toutes préfectures		nd	63	270	331

Source : Ministère de la santé

Tableau 30: Bio-digesteurs

Milieu	Type de tension	Unités	2015	2016	2017	2018
Nombre de bio digesteurs			nd	nd	65	200

Source : Division statistique et analyse des performances EDG/DPE

Tableau 201: Part de l'énergie Renouvelables

Années	2015	2016	2017	2018
Dans la production nationale	41,56	67,12	67,12	67,12

Source : Système d'information énergétique (SIE)

Tableau 212: Répartition (%) des ménages utilisant le panneau solaire comme source actuelle d'éclairage

	2003	2007	2012
Boké	-	0,5	0,1
Conakry	0,1	0,0	0,2
Faranah	-	0,0	0,1
Kankan	0,1	0,2	0,1
Kindia	-	0,0	0
Labé	0,2	0,1	1,5
Mamou	-	0,4	0,9
N'Zérékoré	0,1	0,3	0,1

Source : Ministère du Plan/Institut National de la statistique (INS)

Tableau 223: Répartition (%) des ménages utilisant le panneau solaire comme source actuelle d'éclairage par milieu de résidence

	2003	2007	2012
Conakry	0,1	0,0	0,2
Autres Urbains	0,2	0,2	0,3
Rural	0,0	0,2	0,3
Ensemble du	0,1	0,2	0,3

Source : Ministère du Plan/Institut National de la statistique (INS)

Tableau 234: Répartition (%) des ménages utilisant le Groupe électrogène comme source actuelle d'éclairage par région administrative

Désignation	2003	2007	2012
Boké	1,8	0,8	0,3
Conakry	-	0,0	0,6
Faranah	0,3	0,2	1,0
Kankan	0	0,6	4,4
Kindia	0,5	0	0,3
Labé	0	0,1	0,7
Mamou	-	0,0	0,7
N'Zérékoré	0,2	0,0	0,6

Source : Ministère du Plan/Institut National de la statistique (INS)

Chapitre 3 : Hydrocarbures

Tableau 245: Importation des produits d'énergie et vrac industriel (en milliers tonnes) à partir du Port Autonome de Conakry

Produits d'énergie	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fuel	187,3	99,7	105,3	72,2	162,2	157,8	373,6
Gas-oil	344,0	320,5	317,6	429,5	404,2	506,8	522,4
Essence	241,4	250,6	267,2	280,8	306,1	362,4	278,7
Kérosène	11,7	11,0	11,1	10,7	17,2	23,7	21,3
Huiles industrielles	23,7	23,9	22,5	5,0	2,9	20,0	16,8
Huiles minérales conditionnées	nd	nd	17,3	16,3	14,4	22,4	35,5
Soude caustique	29,3	12,9cc	8,5	13,6	15,2	31,1	88,7
Bitume en vrac	13,4	6,3	13,2	27,7	16,6	15,6	8,0
Chaux vive	28,8	22,6	17,0	24,7	24,6	25,5	29,3
Total produits énergie et vracs industriels	nd	nd	779,8	880,3	963,4	1165,4	1 374,3

Source : Port autonome de Conakry (PAC)/Ministère des transports

Tableau 256: Livraison d'hydrocarbures part produit (en volume à 15°C)

Produits d'énergie	2014	2015	2016	2017	2018
Essence	368 701 351	398 761 079	nd	570 926 341	520 431 449
Gasoil	445 683 092	488 735 522	nd	1 141 649 693	567 557 712
Jet	8 624 997	11 085 367	nd	22 917 169	18 682 609
Petrole	2 708 944	2 388 324	nd	1 939 395	2 602 522
HFO	81 921 730	75 070 529	nd	340 586 474	146 653 849
Totaux	907 640 114	976 040 821	nd	2 078 019 072	125 592 8141

Source : Société Guinéenne de Pétrole (SGP)

Chapitre 4 : Résultats des enquêtes nationales sur les conditions de vie des ménages relatifs à l'accès aux sources d'énergie

Tableau 267: Répartition (en %) des ménages utilisant l'électricité EDG

Type de murs	Milieu de résidence	2003	2007	2012
Comme source d'éclairage	Urbain	29,1	62,4	53,7
	Rural	1,3	0,9	1,1
	Ensemble	18,4	18,1	17,5
Comme combustible pour faire la cuisine	Urbain	1,0	0,8	0,1
	Rural	0,1	0,0	0,0
	Ensemble	0,7	0,2	0,0

Source : Enquêtes EIBEP-2003 ; ELEP 2007 ; EDS 2012

Tableau 278: Répartition (en %) des ménages selon le mode d'éclairage

Mode d'éclairage	Milieu de résidence	2003	2007	2012
Électricité	Urbain	86,3	62,4	53,7
	Rural	29,1	0,9	1,1
	Ensemble	18,4	18,1	17,5
Groupe électrogène privé	Urbain	1,5	0,4	1,7
	Rural	0,2	0,1	0,7
	Ensemble	0,3	0,2	1,0
Torche	Urbain	nd	2,9	33,3
	Rural	nd	19,2	88,1
	Ensemble	nd	14,6	71,1
Panneaux solaires /batteries	Urbain	0,2	0,2	0,3
	Rural	0,0	0,2	0,3
	Ensemble	0,1	0,2	0,3
Feu de bois	Urbain	0,0	0,0	0,3
	Rural	8,0	3,2	2,2
	Ensemble	5,7	2,3	1,6
Bougie	Urbain	5,9	9,2	7,8
	Rural	3,8	14,5	1,9
	Ensemble	5,0	13,0	3,7
Lampe à pétrole	Urbain	61,6	23,8	1,8
	Rural	77,2	56,0	3,2
	Ensemble	63,5	47,0	2,7
Lampe à gaz	Urbain	1,3	0,2	0,4
	Rural	0,2	0,8	0,5
	Ensemble	0,4	0,6	0,5
Autre	Urbain	0,2	0,8	0,7
	Rural	9,2	5,2	2,0
	Ensemble	6,6	4,0	1,6

Source : Enquêtes EIBEP-2003 ; ELEP 2007 ; EDS 2012

Tableau 289: Population ayant accès à l'électricité par milieu de résidence en %

	2007	2012
Rural	2,0	1,1
Rural pauvre	1,5	0,4
Urbain	68,9	53,7
Urbain pauvre	54,3	40,3
Ensemble	20,7	17,5

Source : MPDE/INS Enquêtes ELEP 2007 ; 2012

Tableau 40: Répartition (%) des ménages utilisant l'électricité EDG comme source actuelle d'éclairage par région administrative

Région administrative	2002	2003	2007	2012
Boké	12,4	11,2	14,8	12
Conakry	87,6	86,3	89,1	69,9
Faranah	3,0	2,9	2,1	1,6
Kankan	0,7	0,4	0,0	6,2
Kindia	17,4	16,7	10,2	16,3
Labé	3,9	3,2	3,5	1,8
Mamou	5,3	5,2	6,1	6,8
Nzérékoré		0,5	0,1	0,2
Ensemble du pays		18,4	18,1	17,5

Source : Ministère du Plan/INS (Enquêtes)

Tableau 291: Répartition (%) des ménages utilisant l'électricité EDG comme source actuelle d'éclairage par milieu de résidence

milieu de résidence	2002	2003	2007	2012
Conakry	87,6	86,3	89,1	69,9
Autres Urbains	62,1	29,1	62,4	53,7
Rural	1,4	1,3	0,9	1,1
Ensemble du pays	18,9	18,4	18,1	17,5

Source : Ministère du Plan/INS (Enquêtes)

Tableau 302: Répartition (%) des ménages utilisant l'électricité comme principale combustible pour la cuisine par Région Administrative

	2003	2007	2012
Boké	1,3	0,2	0,1
Conakry	2,9	1,3	0,1
Faranah	0,7	0,0	0,0
Kankan	0,0	0,0	0,0
Kindia	0,0	0,0	0,1
Labé	0,1	0,0	0,0
Mamou	0,1	0,0	0,0
Nzérékoré	0,0	0,0	0,0

Source : Ministère du Plan/INS (Enquêtes)

Tableau 313: Répartition (%) des ménages utilisant l'électricité comme principale combustible pour la cuisine par milieu de résidence

	2003	2007	2012
Conakry	2,9	1,3	0,1
Autres Urbains	1,0	0,8	0,3
Rural	0,1	0,0	0,0
Ensemble du	0,7	0,2	0,0

Source : Ministère du Plan/INS (Enquêtes)

Tableau 324: Répartition (%) des ménages utilisant la lampe tempête principal mode d'éclairage par région (en %)

Région Administrative	2003	2007	2012
Boké	72,3	54,0	1,7
Conakry	3,9	1,9	0,6
Faranah	70,7	41,2	2,2
Kankan	70,1	75,5	1,3
Kindia	66	43,3	1,6
Labé	66,1	54,4	1,0
Mamou	79,8	58,8	2,3
Nzérékoré	90,4	59,5	8,6
Total	63,5	47,0	2,7

Source : Ministère du Plan/INS (Enquêtes)

Tableau 335: Répartition des ménages utilisant les torches comme principal mode d'éclairage par région (en %)

Région Administrative	2007	2012
Boké	4,9	77,9
Conakry	0,1	17,0
Faranah	43,8	85,3
Kankan	14,5	83,4
Kindia	7,6	76,0
Labé	14,1	89,5
Mamou	18,3	84,1
Nzérékoré	22,8	83,0
Total	14,6	71,1

Source : Ministère du Plan/INS (Enquêtes)

Tableau 346: Répartition des ménages utilisant le bois comme principal mode d'éclairage par région (en %)

Région Administrative	2003	2007	2012
Boké	6,8	5,6	1,7
Conakry	0,0	0,0	0,1
Faranah	6,9	2,5	3,3
Kankan	1,2	0,2	3,2
Kindia	6,5	2,2	1,0
Labé	18,4	5,6	2,0
Mamou	7,0	2,3	2,7
Nzérékoré	2,8	1,5	1,1
Total	5,7	2,3	1,6

Source : Ministère du Plan/INS (Enquêtes)

Tableau 357: Répartition (%) des ménages utilisant l'électricité comme principale combustible pour la cuisine par Milieu de résidence

Milieu de résidence	2003	2007	2012	2018
Conakry	2,9	1,3	0,1	8,4
Autres Urbains	1,0	0,8	0,1	5,9
Rural	0,1	0,0	0,0	0,2
Ensemble du pays	0,7	0,2	0,0	1,9

Source : Ministère du Plan/INS (Enquêtes)

Tableau 368: Répartition (%) des ménages utilisant le groupe électrogène comme source actuelle d'éclairage par région administrative

Région Administrative	2003	2007	2012
Boké	1,8	0,8	0,3
Conakry	-	0,0	0,6
Faranah	0,3	0,2	1,0
Kankan	0,0	0,6	4,4
Kindia	0,5	0,0	0,3
Labé	0,0	0,1	0,7
Mamou	-	0,0	0,7
N'Zérékoré	0,2	0,0	0,6

Source : Ministère du Plan/Institut National de la statistique (INS)

Tableau 379: Répartition (%) des ménages utilisant la lampe à gaz comme source actuelle d'éclairage

Région administrative	2003	2007	2012
Boké	1,5	0,0	2,0
Conakry	0,4	0,2	0,0
Faranah	0,2	0,0	0,0
Kankan	0,3	4,3	0,0
Kindia	0,3	0,4	0,6
Labé	0,5	0,3	1,1
Mamou	-	0,0	0,3
N'Zérékoré	0,2	0,1	0,2

Source : Ministère du Plan/Institut National de la statistique (INS)

Tableau 50: Répartition (%) des ménages utilisant la lampe à gaz comme source actuelle d'éclairage Milieu de résidence

Milieu de résidence	2003	2007	2012
Conakry	0,4	0,2	0,0
Autres Urbains	1,3	0,2	0,4
Rural	0,2	0,8	0,5
Ensemble du pays	0,4	0,6	0,5

Source : Ministère du Plan/Institut National de la statistique (INS)

Tableau 381: Proportion (%) des ménages utilisant le bois comme le principal combustible pour la cuisine Région administrative

Région administrative	2002	2003	2007	2012
Boké	82,8	83,9	85,9	86,3
Conakry	5,7	7,1	4,7	6,3
Faranah	82,5	88,3	93,4	93
Kankan	92,7	92,5	95	90,8
Kindia	88	88,4	87,7	81
Labé	93,5	94,3	97,8	93
Mamou	92	92,6	89,7	90,5
N'Zérékoré	89,2	87	92,5	90,5

Source : Ministère du Plan/Institut National de la statistique (INS)

Tableau 392: Proportion (%) des ménages utilisant le bois comme le principal combustible pour la cuisine par milieu de résidence

Milieu de résidence	1991	1994	1996	2002	2003	2007	2012	2018
Conakry	14,4	7,8	92,4	5,7	7,1	4,7	6,3	1,4
Autres Urbains	50,5	81,8	39,3	29,5	57,5	31,8	29,3	17,5
Rural	97,2	99	95,3	94,5	95,2	96,2	95,1	82,3
Ensemble du pays	86,8	81,4	90,4	75,8	76,3	78,2	74,6	61,4

Source : Ministère du Plan/Institut National de la statistique (INS)

Tableau 403: Répartition (%) des ménages utilisant le charbon de bois comme principal combustible pour la cuisine par région administrative

Région administrative	2002	2003	2007	2012
Boké	16,2	14,5	12,9	12,0
Conakry	89,5	85,8	90,1	90,9
Faranah	16,2	8,9	5,9	6,0
Kankan	7	6,7	2,6	7,5
Kindia	11,4	10,6	7,6	17,5
Labé	5,6	4,7	1,1	6,6
Mamou	7,8	6,1	9,1	8,7
N'Zérékoré	10,4	12,4	6,6	8,4

Source : Ministère du Plan/Institut National de la statistique (INS)

Tableau 414: Répartition (%) des ménages utilisant le charbon de bois comme principal combustible pour la cuisine par milieu de résidence

Milieu de	1994	1996	2002	2003	2007	2012	2018
Conakry	83,7	2,8	89,5	85,8	90,1	90,9	78,7
Autres Urbains	16,6	53,2	67,2	40,4	64,2	68,3	67,7
Rural	0,8	1,0	5,1	3,8	2,1	3,8	12,2
Ensemble du pays	17,1	4,3	22,9	21,6	19,5	23,9	31,4

Source : Ministère du Plan/Institut National de la statistique (INS)

Tableau 425: Répartition des ménages utilisant le gaz comme mode d'énergie pour la cuisine par région administrative (en %)

Région administrative	2003	2007	2012
Boké		0	
Conakry	0,5	0,3	0
Faranah		0	0
Kankan	0,3	0,2	0
Kindia	0,4	0	0,1
Labé	0,2	0	0
Mamou	0,2	0	0
N'Zérékoré	0,2	0	0,1

Source : Ministère du Plan/Institut National de la statistique (INS)

Tableau 436: Répartition (%) des ménages utilisant le groupe électrogène comme source actuelle d'éclairage par milieu de résidence

Milieu de résidence	2003	2007	2012
Conakry	-	0	0,6
Autres Urbains	1,5	0,4	1,7
Rural	0,2	0,1	0,7
Ensemble du pays	0,3	0,2	1,0

Source : Ministère du Plan/Institut National de la statistique (INS)

Tableau 447: Répartition (en %) des ménages selon le principal combustible utilisé pour la cuisine

Principal combustible	Milieu de résidence	2003	2007	2012	2018
Gaz propane liquéfié (GPL)/gaz naturel/biogaz	Urbain	0,1	0,2	0,0	0,5
	Rural	0,2	0,0	0,0	0,1
	Ensemble	0,3	0,1	0,0	0,2
Pétrole	Urbain	0,4	0,3	0,4	0,0
	Rural	0,5	0,7	0,0	0,0
	Ensemble	0,5	0,6	0,1	0,0
Charbon de bois	Urbain	40,0	64,2	68,3	67,7
	Rural	3,8	2,1	3,8	12,2
	Ensemble	21,6	19,5	23,9	31,4
Bois	Urbain	57,5	31,8	29,3	17,5
	Rural	95,2	96,2	95,1	82,3
	Ensemble	76,3	78,2	74,6	61,4
Résidu de moisson/ sciure de bois	Urbain	0,2	0,6	0,3	0,4
	Rural	0,1	0,1	0,0	3,1
	Ensemble	0,2	0,2	0,1	2,2

Source : Enquêtes EIBEP-2003 ; ELEM 2007 ; EDS 2012 ; EDS 2018

Annexe

DEFINITIONS DES PRINCIPAUX CONCEPTS

Budget de l'État : Etat prévisionnel et limitatif des ressources et charges permanentes à réaliser au cours d'une période donnée par l'Etat conformément au projet de loi des finances. Il est annuel, unique et universel.

Besoin de financement : Montant de financement que l'administration publique doit obtenir pour combler ses besoins budgétaires. Il est égal au solde global, mais assorti du signe opposé.

Biomasse : Poids total (généralement à sec) de l'ensemble des organes vivant dans une zone ou un habitat particulier. La biomasse est parfois exprimée en poids par unité de superficie ou de volume d'eau.

Bois de chauffe (bois de feu) : Bois brut (provenant des troncs ou des branches d'arbres) devant servir comme combustibles notamment pour la cuisson des aliments, le chauffage et la production d'énergie.

Dépenses en capital (investissement) : Dépenses effectuées par l'Etat pour l'acquisition des biens durables et la réalisation des travaux d'intérêt public.

Dépenses courantes : Dépenses au titre des traitements et salaires, des achats de biens et de services, des versements d'intérêts sur la dette publique, des transferts et des subventions.

Dépense publique : Somme des dépenses courantes et des dépenses en capital et de toute autre dépense de l'Etat.

Dette : Montant, à une date donnée, de l'encours des engagements courants effectifs qui comportent l'obligation pour le débiteur de rembourser le principal et/ou verser des intérêts, à un ou plusieurs moments futurs, et qui sont dus à des résidents d'une économie par des personnes ou entités de la même économie et/ou d'autres économies.

Dette extérieure : Engagements extérieurs à la charge de l'Etat contractés envers les partenaires internationaux lors de l'émission d'emprunts pour la réalisation des projets précis, équipements et infrastructures en particulier.

Dette intérieure : Sommes dues par l'Etat à des particuliers, des entreprises et au système bancaire.

Encours de la dette : Ensemble des crédits dus par l'Etat à un moment donné.

Énergie finale ou disponible : Energie livrée au consommateur pour sa consommation finale (essence à la pompe, électricité au foyer...).

Électricité primaire : électricité d'origine nucléaire, hydraulique, éolienne, solaire photovoltaïque et géothermique (haute enthalpie)

Énergie primaire : Energie brute qui n'a subi aucune conversion tel que disponible dans la nature c'est-à-dire non transformée (houille, bois, lignite, pétrole brut, gaz naturel, électricité primaire).

Energie renouvelable : est une énergie inépuisable qui peut être utilisée sans réduire sa disponibilité dans le futur.

- Force naturelles (chaleur, rayonnement, mouvement) ;
- Energie chimique de la biomasse (biocarburant)

Énergie secondaire ou dérivée : Toute énergie obtenue par la transformation d'une énergie primaire (en particulier électricité d'origine thermique).

Energie thermique : Energie produite par les centrales thermiques.

Energie hydroélectrique : Energie produite par les centrales hydroélectriques.

Formation Brute de Capital Fixe (FBCF) : Différence entre les acquisitions et les cessions d'actifs fixes réalisées par les agents économiques résidents.

Investissements publics : Mesure publique, réalisée par les États, de l'ensemble des investissements réalisés chaque année dans un pays ou depuis un pays.

Investissements publics : Constitués d'une part des dépenses publiques dites de « consommation collective », investissements considérés comme « non productifs » et en tout cas comme relevant d'une production « non marchande » (réseau routier, justice, police, éclairage public, enseignement public et recherche, défense nationale, etc.), et d'autre part par la subvention d'une partie de l'accumulation du capital technique des entreprises, qu'elles soient publiques ou privées.

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.

Produit Intérieur Brut (PIB) : Mesure de la production ou de la richesse créée par l'ensemble des agents économiques résidents sur le territoire économique.

Service de la dette : Principal remboursé ou à rembourser ainsi que les autres charges liées à l'emprunt (intérêts, commissions) payées ou à payer pendant une période donnée.

Solde global (base engagement) : Recettes budgétaires moins dépenses totales et prêts nets.

Solde global base engagement/décaissement : Solde global base engagement plus variation des arriérés (intérieurs et extérieurs).

Solde primaire : Recettes et dons moins dépenses primaires hors intérêts dus.

Solde primaire de base : Recettes hors dons moins dépenses hors intérêts sur dettes et hors investissements sur ressources extérieures.

Stock de la dette : Encours de la dette qui prend en compte les intérêts échus.

Sources d'énergie : Une source d'énergie désigne tous les phénomènes à partir desquels il est possible de retirer de l'énergie. Les phénomènes suivants sont souvent désignés comme des sources d'énergie : Vent (énergie éolienne); Eau combinée avec la gravité (énergie hydraulique).

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.

Production brute d'électricité : Production des centrales thermiques et hydroélectriques.

Production nette d'électricité : Production mesurée à la sortie des centrales, production brute déduite de la consommation des services auxiliaires et des pertes enregistrées dans les transformateurs des centrales.

Production d'électricité disponible: Production nette déduite de l'autoconsommation et des pertes survenues lors du transport et de la distribution

Variation de stocks : Différence entre la valeur des entrées et celle des sorties de stocks et des pertes courantes sur stocks au cours d'une période.

Equipe de finalisation

N°	Prénom et Nom	Institution	Fonction
1	Sayon OULAYE	INS/MPDE	Sous-Directeur Statistiques Economiques Financières
2	Alia CONTE	INS/MPDE	Chargé d'Etudes
3	N'gambalou CONTE	INS/MPDE	Chargé d'Etudes
4	Yamoussa TOURE	INS/MPDE	Chargé d'Etudes
5	Mamady SYLLA	INS/MPDE	Chargé d'Etudes

DIRECTION GENERALE

Directeur Général

Aboubacar **KABA**

E-M: aboubacar.Kaba@ins-guinee.org

Directeur Général Adjoint

Mamadou **CAMARA**

E-M: mamadou.camara@ins-guinee.org

Directrice du Département statistiques Economiques et Sociales

Salamata **BAH**

E-M: salamata.bah@ins-guinee.org

Sous Directeur Statistiques Economiques et Financières

Sayon **OULAYE**

E-M: sayon.oulaye@ins-guinee.org

DIRECTION GENERALE

Directeur Général

Aboubacar **KABA**

E-M: aboubacar.Kaba@ins-guinee.org

Directeur Général Adjoint

Mamadou **CAMARA**

E-M: mamadou.camara@ins-guinee.org

Directrice du Département statistiques Economiques et Sociales

Salamata **BAH**

E-M: salamata.bah@ins-guinee.org

Sous Directeur Statistiques Economiques et Financières

Sayon **OULAYE**

E-M: sayon.oulaye@ins-guinee.org