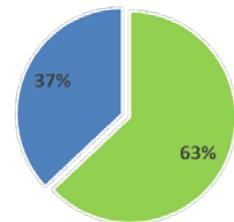




## Cadre socio-économique

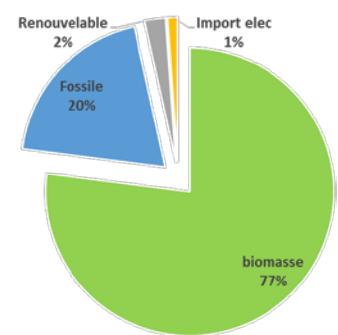
	Année	Unité	Valeur
Population totale	2014	Million	12,275 <sup>1</sup>
Croissance démographique	2014	%	2,7 <sup>2</sup>
Surface	2014	km <sup>2</sup>	245.860 <sup>3</sup>
PIB	2014	Md US\$ courants	6,624 <sup>4</sup>
PIB par habitant	2014	US\$ per cap	540 <sup>5</sup>
Croissance du PIB	2014	% annuel	0,4 <sup>6</sup>
Pays fragile	2014	Statut	Oui <sup>7</sup> (revenu bas)
Gouvernance	2014	Index/rang	43,3/42 <sup>8</sup>
Variation de la gouvernance sur 5 ans	2014	Index	-6,5 <sup>8</sup>
Indice du développement humain	2013	Index/rang	0,392/179 <sup>9</sup>

Population rurale  
Population urbaine



## Énergie consommée (<sup>1</sup> million tep = 11,65 MWh)

	Année	Unité	Valeur
Énergie primaire – TPES	2008	Million tep	4,27 <sup>10</sup>
Énergie primaire – Biomasse	2008	Million tep	3,80 <sup>10</sup>
Énergie primaire – Fossile	2008	Million tep	0,42 <sup>10</sup>
Énergie primaire – Renouvelable	2008	Million tep	0 <sup>10</sup>
Énergie primaire – Import électrique	2008	Million tep	0 <sup>10</sup>
Énergie primaire – Import net hydrocarbures	2008	Million tep	0,42 <sup>10</sup>
Énergie finale – Total domestique	2008	Million tep	3,72 <sup>10</sup>
Énergie finale – Moderne BLEN <sup>11</sup>	2008	Million tep	0,077 <sup>10</sup>
Énergie finale – Électricité	2014	TWH	0,58 <sup>12</sup>



## Électricité

	Année	Unité	Valeur
Demande de pointe	2014	MW	162 <sup>12</sup>
Capacité installée raccordée	2014	MW	338
Capacité installée thermique fossile	2014	MW	210
Capacité installée hydro	2014	MW	128
Capacité installée renouvelable (hors hydro) <sup>13</sup>	2014	MW	0
IPP/capacité installée	2014	%	À confirmer
Production énergie électrique	2014	GWh	686
Production d'électricité à partir de combustibles fossiles	2014	GWh	286,5
Production d'électricité d'origine hydraulique	2014	GWh	425,8
Production d'électricité à partir de renouvelables	2014	GWh	0
Consommation énergie électrique y compris autoconsommation et pertes	2014	GWh	590 <sup>12</sup>
Consommation moyenne par habitant	2014	KWh per cap	49
Pertes (totales et techniques et non-techniques) en % de la production	2013	%	50
Pertes (transport, distribution techniques/commerciales)	2014	GWh	343
Importation (+) exportation (-) nette	2012	GWh	0
Taux d'électrification <sup>14</sup> totale	2012	%	18,1
Taux d'électrification urbaine/rurale	2012	%	68,9/2
Lignes haute tension <sup>15</sup>	2012	km	332+83 <sup>12</sup>
Lignes moyenne tension	2013	km	869 <sup>12</sup>
Lignes basse tension	2013	km	À confirmer
Énergies renouvelables/total de la production d'énergie électrique	2013	%	À confirmer
Branchements au réseau basse tension (EDM)	2013	Millier	281,5
Tarif moyen	2013	US\$c/kWh	À confirmer
Rapport coûts/tarif		%	À confirmer

1 [http://donnees.banquemoniale.org/indicateur/SP.POP.TOTL\\_2](http://donnees.banquemoniale.org/indicateur/SP.POP.TOTL_2) 2 <http://data.worldbank.org/Indicator/SP.POP.GROW> 3 [http://data.worldbank.org/Indicator/AG.SRF.TOTL\\_K2](http://data.worldbank.org/Indicator/AG.SRF.TOTL_K2); 4 <http://donnees.banquemoniale.org/indicateur/NY.GDP.MKTP.CD>; 5 <http://data.worldbank.org/Indicator/NY.GDP.PCAP.PP.CD>; 6 <http://donnees.banquemoniale.org/indicateur/NY.GDP.MKTP.KD.ZG>; 7 <http://www.oecd.org/dac/infcal/FSR-2014.pdf>; 8 <http://siteresources.worldbank.org/EXTLICUS/Resources/511777-1269623894864/HarmonizedlistoffragilestatesFY14.pdf>; 9 <http://www.mohibrahimfoundation.org/interact/>; 10 <http://hdr.undp.org/en/countries/profiles/GNB>; 11 BLEN comprend GPL, électricité, gaz naturel et biogaz; 12 <http://www.edguinee.com/Telechargement/Chiffres-cl%C3%A8sA8s.pdf>; 13 Renouvelable hors hydr (déchets, biomasse, biogaz, géothermique, solaire, éolien, marine); 14 Calculé comme population ayant accès à une source d'électricité dans leur habitation comparé à l'ensemble de la population; 15 Haute tension (>50 KV), moyenne tension (1-50 KV), basse tension (<1000 V).



## Cadre légal, réglementaire et institutionnel

<b>Politique énergétique</b>	Déclaration de Politique Générale (DPG) du secteur de l'énergie; Lettre de Politique de Développement du Secteur de l'Énergie (LPDSE 2012); Stratégie nationale pour la promotion de l'accès aux services énergétiques (2006); Programme National intégré d'accès aux services énergétique (PRONIASE 2012-2015); Programme Stratégique de Réduction de la Pauvreté (PSRP 2014-2015)
<b>Lois de l'énergie</b>	Loi L/98/012 du 1er juin 1998 portant sur le secteur de l'électricité; Loi de 1993 portant sur l'établissement, la construction, l'exploitation, la maintenance et le transfert des infrastructures de production électrique.
<b>Textes d'application</b>	Décret D/2011 – 103/PRG/SGG portant sur les attributions du Ministère de l'Énergie et de l'Environnement (MECEE); Décret L/98/012 du 1er juin 1998 en application de la Loi de 93.
<b>Régulateur de l'énergie/l'électricité</b>	L'Agence Guinéenne de Régulation des Services Publics d'Eau et d'Électricité (AGRSPEE) a été créée en septembre 2005 mais sa mission n'est pas clairement définie.
<b>Opérateurs en charge de l'électricité</b>	Électricité de Guinée EDG
<b>Institution en charge de l'électrification rurale</b>	Agence Guinéenne d'Électrification Rurale Décentralisée (AGERD) et Agence Nationale d'Électrification Rurale (ANER)
<b>Institution en charge des énergies renouvelables</b>	À confirmer
<b>Institution en charge de l'économie de l'énergie et l'efficacité énergétique</b>	Direction chargée de la promotion de l'efficacité énergétique et de la lutte contre la fraude au sein d'EDG
<b>Institution de protection de l'environnement</b>	À confirmer
<b>Objectif énergétique</b>	50% de la population dispose d'énergie moderne pour la cuisson, l'électricité et la force motrice pour les usages domestiques et les activités économiques en 2015 ; 15.000 familles ont accès au biogaz en 2021; Augmenter le taux de consommation de GPL à 45.000 tonnes en 2015; Promouvoir et diffuser 10.000 foyers améliorés à bois et charbon de bois à l'horizon 2015; Promouvoir et diffuser 2.000 fours améliorés de carbonisation de bois à l'horizon 2015; taux d'accès à l'électricité 65% en 2015
<b>Politique de tarif de rachat</b>	À confirmer
<b>Politique de facturation nette (net metering)</b>	À confirmer
<b>Marchés publics</b>	À confirmer
<b>Dégroupage production/transport/distribution (unbundling)</b>	À confirmer

## Secteur privé et environnement des affaires

<b>Institutions de promotion du secteur privé</b>	Agence Guinéenne de Promotion de l'Investissement Privé
<b>Mesures d'incitation</b>	À confirmer
<b>Subventions classiques</b>	À confirmer
<b>IPP (producteur indépendant d'électricité)</b>	EDG achète 22% de son électricité à des IPP
<b>Partenariats public-privé</b>	À confirmer
<b>Indice d'affaires</b>	Classé 165 sur 189 pays par la Banque mondiale en 2016

## Coopération internationale dans le secteur de l'énergie

<b>Déclaration conjointe EU-pays</b>	Non
<b>Énergie comme secteur de concertation pour le 11e FED</b>	Non
<b>Donateurs présents dans le pays</b>	BAD, Banque mondiale, BID, BOAD, UEMOA, CEDEAO, l'Union européenne (via la Facilité Énergie), Inde et PNUD
<b>Mécanisme de concertation sectorielle</b>	À confirmer

## Principales problématiques

- Réforme du cadre institutionnel et réglementaire
- Renforcement des mécanismes de partenariat public-privé dans le secteur énergétique
- Mise en place de mécanismes de financement adaptés pour les projets énergétiques
- Renforcement de la capacité à mobiliser des financements
- Mise en place d'un système d'allègement fiscal pour les biocarburants et d'un cadre réglementaire, fiscal et normatif adéquat
- Information et sensibilisation sur les EnR
- Réduire les pertes techniques et non-techniques du réseau électrique et accroître le taux d'encaissement