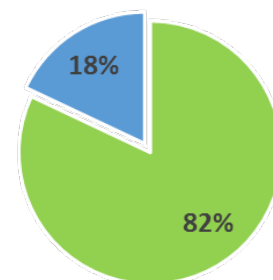


Cadre socio-économique

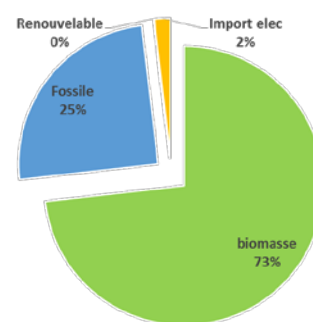
	Année	Unité	Valeur
Population totale	2014	Million	19,113 ¹
Croissance démographique	2014	%	4,0 ¹
Surface	2014	km ²	1.267.000 ¹
PIB	2014	B US\$ courants	8,168 ¹
PIB par habitant	2014	US\$ per cap	427 ¹
Croissance du PIB	2014	% annuel	6,9 ¹
Pays fragile	2014	Statut	Oui ² (revenu bas)
Gouvernance	2014	Index/rang	49,4/29 ³
Variation de la gouvernance sur 5 ans	2014	Index	+ 5,5 ³
Indice du développement humain	2013	Index/rang	0,337/187 ⁴

■ Population rurale
■ Population urbaine



Énergie consommée (1 million tep = 11,65 MWh)

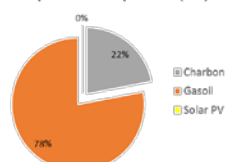
	Année	Unité	Valeur
Énergie primaire – TPES	2013	Million tep	2,79 ⁵
Énergie primaire – Biomasse	2013	Million tep	2,04 ⁵
Énergie primaire – Fossile	2013	Million tep	0,69 ⁵
Énergie primaire – Renouvelable (y compris hydro)	2013	Million tep	0 ⁵
Énergie primaire – Import électricité	2013	Million tep	0,052 ⁵
Énergie primaire – Import net hydrocarbures	2013	Million tep	-0,169 ⁵
Énergie finale – Total domestique	2013	Million tep	2,53 ⁵
Énergie finale – Moderne BLEN ⁶	2013	Million tep	0,23 ⁵
Énergie finale – Électricité	2013	TWH	0,83 ⁵



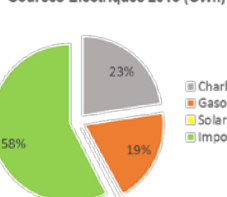
Électricité

Demande de pointe
Capacité installée raccordée
Capacité installée thermique fossile
Capacité installée hydro
Capacité installée renouvelable (hors hydro) ¹⁰
IPP/capacité installée
Production énergie électrique
Production d'électricité à partir de combustibles fossiles
Production d'électricité d'origine hydraulique
Production d'électricité à partir de renouvelables (hors hydro)
Consommation énergie électrique y compris autoconsommation et pertes
Consommation moyenne par habitant
Pertes (totales et techniques et non-techniques) en % de la production
Pertes (totales et techniques et non-techniques)
Importation (+) exportation (-)
Taux d'électrification ⁸ totale
Taux d'électrification ⁸ urbaine/rurale
Lignes haute tension ⁹
Lignes moyenne tension ⁹
Lignes basse tension ⁹
Énergies renouvelables/total de la production d'énergie électrique
Branchements au réseau basse tension
Tarif moyen/social
Rapport coûts/tarif

Capacités Électriques 2013 (MW)



Sources Électriques 2013 (GWh)



Année	Unité	Valeur
2013	MW	250 ⁷
2013	MW	172 ⁷
2013	MW	172 ⁷
2013	MW	0 ⁷
2013	MW	0 ⁷
2013	%	8,7 ⁷
2013	GWh	443 ⁷
2013	GWh	439
2013	GWh	0
2013	GWh	4
2013	GWh	1041 ⁷
2013	KWh per cap	547 ¹
2013	%	18,8 ⁷
2013	GWh	196 ⁷
2013	GWh	598 ⁷
2013	%	9 ⁷
2013	%	45/1
2013	km	1.062 ⁷
2013	km	3.995 ⁷
2013	km	2.737 ⁷
2013	%	0,9 ⁷
2013	Millier	193 ⁷
2013	US\$/kWh	11.89 ⁷
2013	%	101 ⁷

1 données.banquemondiale.org; 2 non/oui (revenu bas/moyen inférieur/moyen supérieur) www.oecd.org/dac/ineq/FSR-2014.pdf; sitesources.worldbank.org/EXTLICUS/Resources/511777-1269623894864/HarmonizedlistoffragilestatesFY14.pdf; 3 www.moibrahimfoundation.org/interact (rang sur 52 pays; rang 1 Maurice 81.7; rang 52 Somalie 8.6); 4 hdr.undp.org/en/countries/profiles/NER; 5 IRENA Renewables Readiness Assessment 2013 - Niger; 6 BLEN comprend GPL, électricité, gaz naturel et biogaz; 7 NIGELEC rapport d'activités 2013; http://sitesources.worldbank.org/EXTLICUS/Resources/511777-1269623894864/HarmonizedlistoffragilestatesFY14.pdf; 8 Calculé comme population ayant accès à une source d'électricité dans leur habitation comparé à l'ensemble de la population; 9 Haute tension (>50 kV) moyenne tension (1-50 kV), basse tension (<1000 V); 10 Renouvelable hors hydro (déchets, biomasse, biogaz, géothermique, solaire, éolien, marine).

Cadre légal, réglementaire et institutionnel

Politique énergétique	L'amélioration de l'accès à l'énergie électrique est inscrite comme une priorité de premier ordre dans le Plan de Développement Économique et Social du Niger 2012-2015 (PDES) adopté le 1er août 2012; Conseil National de l'Environnement pour un Développement Durable (CNEDD) en charge de la coordination et du suivi de la politique en matière d'environnement et de développement durable y compris l'énergie; Plan d'actions national de la stratégie nationale sur les énergies renouvelables SNER; Déclaration de politique énergétique (DPE 2003); Programme National de Référence d'Accès aux Services Énergétiques (PRASE 2009); Programme National des Énergies Domestiques du Niger (PNED 2015) et Stratégie Nationale des Énergies Domestiques (SNED); Stratégie du Développement Rural SDR; Stratégie du Développement Accéléré et de Réduction de la Pauvreté (SDRP); Stratégie Nationale d'Accès aux services énergétiques modernes SNASEM; Déclaration de la Politique Sectorielle dans le domaine de l'énergie (DPE) du 4 août 2014 (Projet)
Lois de l'énergie	Loi 98-017 du 15 juin 1998 créant le Centre National de l'Énergie Solaire (CNES); Loi 2003-04 du 22 janvier 2003 portant code de l'électricité; Ordonnance n°2011-07 du 16 septembre 2011 portant Régime Général des Contrats de Partenariat Public Privé en République du Niger
Textes d'application	Décret N°2004-031/PRN/MME du 30 janvier 2004 adoptant stratégie et plan d'actions sur les énergies renouvelables; Décret N°2004-338/PRN/MME du 28 octobre 2004 adoptant la Déclaration de Politique Énergétique; Décret n°2004-266/PRN/MME du 14 septembre 2004 Fixant les Modalités d'Application de la Loi Portant Code de l'Électricité; Décret n°2004-031/PRN/MME du 30 janvier 2004 portant déclaration de politique de l'énergie; Décret N°2010-004 du 4 janvier 2010 adoptant le Programme de Référence d'Accès aux Services Énergétiques PRASE; Décret portant Projet de loi N° 2013-24 du 6 mai 2013 sur la création de l'ANPER; Décret modifiant le décret 2011-559/PRN/PM du 09 novembre 2011, portant modalités d'application de l'ordonnance sur les PPP
Régulateur de l'énergie/l'électricité	Autorité de Régulation Multisectorielle (ARM)
Opérateurs en charge de l'électricité	NIGELEC (traité de concession de 50 ans signé en 1993), SONICHAR
Institution en charge de l'électrification rurale	Cellule d'Électrification Rurale (CER) du Ministère de l'Énergie et du Pétrole (MEP); création de l'Agence Nigérienne pour la Promotion de l'Électricité en milieu rural (ANPER) en 2014.
Institution en charge des énergies renouvelables	Direction des Énergies Renouvelables et des Énergies Domestiques (DERED) au sein du MEP
Institution en charge de l'économie de l'énergie et l'efficacité énergétique	Direction Générale de l'Énergie du Ministère de l'Énergie et du Pétrole
Objectif énergétique	Programme présidentiel d'électrifier 1.000 villages par an (300 localités sont électrifiées sur 12.000); part des énergies renouvelables 20% en 2020
Politique de tarif de rachat (FiT)	Non; électricité importée du Nigeria à faible tarif (20 FCFA/kWh); coût moyen d'approvisionnement de NIGELEC de 80 FCFA/kWh
Politique de facturation nette (net metering)	Non
Marchés publics (enchères)	Non
Dégrouper la production/transport/distribution (unbundling)	Non; possibilité de concession de production & distribution en milieu rural

Secteur privé et environnement des affaires

Institutions de promotion du secteur privé	Cellule d'Appui au Partenariat Public-Privé (CAPPP); Association Professionnelle de l'Énergie Solaire (APE-Solaire)
Mesures d'incitation	Code de l'investissement; Le chapitre 4, article 42 du code de l'électricité stipule que les investissements de production d'électricité pour l'électrification rurale sont exonérés de taxes douanières (non appliqué).
Subventions classiques	Subvention du GPL au moyen d'une taxe sur les produits pétroliers vendus à la pompe (0.7 USct/litre)
IPP (producteur indépendant d'électricité)	Aggreko
Partenariats public-privé	Ordonnance n° 2011-07 du 16 septembre 2011 portant Régime Général des Contrats de Partenariat Public Privé; Cellule pour le Partenariat Public Privé – PPP; PPP prévus pour la centrale de charbon
Indice d'affaires	Classé 168 sur 189 pays par la Banque mondiale pour la période 2010-2014

Coopération internationale dans le secteur de l'énergie

Déclaration conjointe EU-pays	Non
Énergie comme secteur de concertation pour le 11e FED	Non
Donateurs présents dans le pays	UE, BM, AFD, BAD, BID, BOAD, EximBank Chine, GIZ, BIDC, Eximbank Inde, SNV, UNDP, AECID
Mécanisme de concertation sectorielle	Mécanisme en cours de mise en place, coordonné par AFD

Principales problématiques

- Exploitation des ressources charbons, centrale charbon et interconnexion Dorsale Nord (Niamey, Ouagadougou, Malanville, Birnin Kebbi)
- Interconnexion Salkadamna, Tahoua, Malbaza • Finalisation du code de l'électricité • Création et opérationnalisation du régulateur du secteur de l'électricité • Finalisation de la loi sur les énergies renouvelables • Recapitalisation de NIGELEC et ajustement de la capacité de réserve
- Amélioration de la capacité de l'ANPER, schéma directeur d'électrification rurale et mise en place du fonds national d'électrification rurale (FONER)
- Amélioration de la capacité du CNES en laboratoire de test et homologation et certification
- Restructuration de la filière GPL