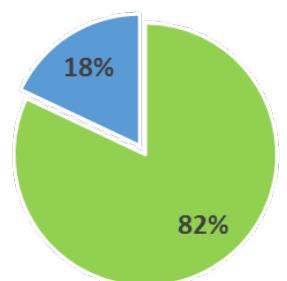




## Cadre socio-économique

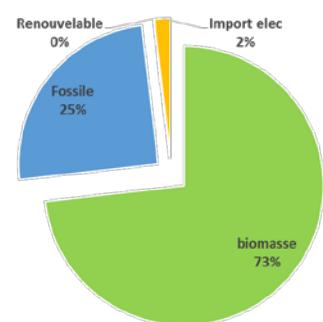
	Année	Unité	Valeur
Population totale	2014	Million	19,113 <sup>1</sup>
Croissance démographique	2014	%	4,0 <sup>1</sup>
Surface	2014	km <sup>2</sup>	1.267.000 <sup>1</sup>
PIB	2014	B US\$ courants	8,168 <sup>1</sup>
PIB par habitant	2014	US\$ per cap	427 <sup>1</sup>
Croissance du PIB	2014	% annuel	6,9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

Population rurale  
Population urbaine



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

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



## Électricité

	Année	Unité	Valeur
Demande de pointe	2013	MW	250 <sup>7</sup>
Capacité installée raccordée	2013	MW	172 <sup>7</sup>
Capacité installée thermique fossile	2013	MW	172 <sup>7</sup>
Capacité installée hydro	2013	MW	0 <sup>7</sup>
Capacité installée renouvelable (hors hydro) <sup>10</sup>	2013	MW	0 <sup>7</sup>
IPP/capacité installée	2013	%	8,7 <sup>7</sup>
Production énergie électrique	2013	GWh	443 <sup>7</sup>
Production d'électricité à partir de combustibles fossiles	2013	GWh	439
Production d'électricité d'origine hydraulique	2013	GWh	0
Production d'électricité à partir de renouvelables (hors hydro)	2013	GWh	4
Consommation énergie électrique y compris autoconsommation et pertes	2013	GWh	1041 <sup>7</sup>
Consommation moyenne par habitant	2013	KWh per cap	54 <sup>7/1</sup>
Pertes (totales et techniques et non-techniques) en % de la production	2013	%	18,8 <sup>7</sup>
Pertes (totales et techniques et non-techniques)	2013	GWh	196 <sup>7</sup>
Importation (+) exportation (-)	2013	GWh	598 <sup>7</sup>
Taux d'électrification <sup>8</sup> totale	2013	%	9 <sup>7</sup>
Taux d'électrification <sup>8</sup> urbaine/rurale	2013	%	45/1
Lignes haute tension <sup>9</sup>	2013	km	1.062 <sup>7</sup>
Lignes moyenne tension <sup>9</sup>	2013	km	3.995 <sup>7</sup>
Lignes basse tension <sup>9</sup>	2013	km	2.737 <sup>7</sup>
Énergies renouvelables/total de la production d'énergie électrique	2013	%	0,9 <sup>7</sup>
Branchements au réseau basse tension	2013	Millier	193 <sup>7</sup>
Tarif moyen/social	2013	US\$c/kWh	11.89 <sup>7</sup>
Rapport coûts/tarif	2013	%	101 <sup>7</sup>

1 données.banquemonde.org; 2 non/oui (revenu bas/moyen inférieur/moyen supérieur) www.oecd.org/dac/incaf/FSR-2014.pdf, siteresources.worldbank.org/EXTLICUS/Resources/511777-1269623894864/HarmonizedlistoffragilestatesFY14.pdf; 3 www.mohibrahimfoundation.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://siteresources.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 une 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 Energétiques (PRASE 2009) ; Programme National des Energies Domestiques du Niger (PNED 2015) et Stratégie Nationale des Energies 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'Energie Solaire (CNES); Loi 2003-04 du 22 janvier 2003 portant code de l'électricité; Ordinance 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 Energétique ; 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 Energétiques 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

Autorité de Régulation Multisectorielle (ARM)

NIGELEC (traité de concession de 50 ans signé en 1993), SONICHAR

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.

Direction des Énergies Renouvelables et des Énergies Domestiques (DERED) au sein du MEP

Direction Générale de l'Energie du Ministère de l'Energie et du Pétrole

Programme présidentiel d'électrifier 1.000 villages par an (300 localités sont électrifiés sur 12.000); part des énergies renouvelables 20% en 2020

Non; électricité importé du Nigeria à faible tarif (20 FCFA/kWh); coût moyen d'approvisionnement de NIGELEC de 80 FCFA/kWh

Non

Non

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 (CAPP); 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).

Subvention du GPL au moyen d'une taxe sur les produits pétroliers vendus à la pompe (0.7 USct/litre)

Aggreko

Ordinance 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

Classé 168 sur 189 pays par la Banque mondiale pour la période 2010-2014

### Indice d'affaires

## 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