



Communauté
économique des États
de l'Afrique de l'Ouest

CHIFFRES CLES SUR L'ENERGIE DANS L'ESPACE CEDEAO

2023 Edition



**Publié par :****Direction de l'Énergie et des Mines de la CEDEAO (DEM)**

Niger House 817 Ralph Sodeinde - Abuja, Nigeria

Auteurs :

Salim M. CHITOU, *Expert senior NTU en base de données énergétiques et systèmes d'information énergétique de la CEDEAO*

Emmanuel Wendsongré RAMDE, *Chef d'équipe - Expert Senior en politique énergétique et cadre réglementaire et institutionnel AGoSE-AO de la CEDEAO*

Revu par :

Bayaornibè DABIRE, *Directeur de l'énergie et des Mines de la Commission de la CEDEAO*

Arkadius KOUMOIN, *Chargé de Programme Principal Énergie Conventiennelle par intérim, Commission de la CEDEAO*

Aitchath Nana TRAORE, *Expert junior en administration et gestion de programmes AGoSE-AO de la CEDEAO*

Carte :

Les cartes sont fournies à titre d'information et ne constituent pas une reconnaissance de frontières ou de régions internationales ; la Commission de la CEDEAO ne fait aucune déclaration concernant la validité, l'exactitude ou l'exhaustivité des cartes et n'assume aucune responsabilité résultant de l'utilisation des informations qu'elles contiennent.

Lieu et date de publication :

Abuja, Nigeria, Décembre 2023

Sources de données :

Ce document est basé sur les statistiques énergétiques fournies par les points focaux nationaux désignés par les Ministères en charge de l'Énergie des États membres de la CEDEAO et compilés sur le système d'information énergétique de la CEDEAO : site web <https://eis.ecowas.int>.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITE :

Cette publication et le matériel qu'elle contient sont fournis « en l'état », à titre d'information. Ni la DEM, ni aucun de ses fonctionnaires, agents, fournisseurs de données ou de contenu tiers ne fournissent de garantie quant à l'exactitude des informations et du matériel présentés dans cette publication, ou quant à la non-violation des droits des tiers, et ils n'acceptent aucune responsabilité quant à l'utilisation de cette publication et du matériel qui y est présenté.



Cette publication a été soutenue par l'UNION EUROPEENNE dans le cadre du Programme d'Amélioration de la Gouvernance du Secteur de l'Énergie en Afrique de l'Ouest (AGoSE-AO), sous le projet intitulé : "Assistance Technique à la CEDEAO pour la mise en œuvre du 11ème FED Gouvernance de l'Énergie en Afrique de l'Ouest (AGoSE-AO)". Le projet est mis en œuvre par NTU International A/S.

REMERCIEMENTS

Nous adressons nos sincères remerciements aux points focaux nationaux qui ont contribué à l'élaboration de ce document. Il s'agit notamment de :

M. Pascal S. DEGBEGNON, *Ministère de l'Energie, de l'Eau et des Mines, Bénin*
M. Serge AKPO, *Ministère de l'Energie, de l'Eau et des Mines, Bénin*
M. Soumaila GORO, *Ministère de l'énergie, des mines et des carrières, Burkina Faso*
Mme Jaqueline PINA, *Ministère de l'Industrie, du Commerce et de l'Energie, Cap Vert*
M. Helder R. LIMA, *Ministère de l'Industrie, du Commerce et de l'Energie, Cap Vert*
M. François KOKOLA, *Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie, Côte d'Ivoire*
M. Siriki GNIGBOGNIMA, *Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie, Côte d'Ivoire*
M. Fatajo SANNA, *Ministère du Pétrole et de l'Energie, Gambie*
M. Lamine K. MARONG, *Ministère du Pétrole et de l'Energie, Gambie*
M. Kofi ANSONG-DWAMENA, *Commission de l'Energie du Ghana, Ghana*
M. Chris ANAGLO, *Ministère de l'Energie, Ghana*
M. Karifa KOUROUMA, *Ministère de l'Energie, de l'Hydraulique et des Hydrocarbures, Guinée*
M. Julio Antonio RAUL, *Ministère de l'Energie et de l'Industrie, Guinée Bissau*
M. William F. de Pina ARAUJO, *Ministère de l'Energie et de l'Industrie, Guinée Bissau*
M. Prince Nanlee JOHSON, *Ministère des Mines et de l'Energie, Liberia*
M. Prince Cephus WILSON, *Ministère des Mines et de l'Energie, Liberia*
Mme Aminata FOFANA, *Ministère de l'Energie et de l'eau, Mali*
Mme Falmata MALLA KIARI, *Ministère du Pétrole, des Mines et de l'Energie, Niger*
M. Sani MATY, *Ministère du Pétrole, des Mines et de l'Energie, Niger*
Mr. Mohammed Adam MUNDU, *Commission de l'Energie du Nigeria, Nigeria*
M. Emanuel O. OJO, *Ministère de l'Energie, Nigeria*
Mme Fatou THIAM SOW, *Ministère du Pétrole et des Energies, Sénégal*
M. Mamadou SAMBOU, *Ministère du Pétrole et des Energies, Sénégal*
M. Benjamin KAMARA, *Ministère de l'Energie, Sierra Léone*
M. Mustapha SANNOH, *Ministère de l'Energie, Sierra Léone*
M. Akassewa Tchapo SINGO, *Ministère déléguée auprès du Président de la République Chargé de l'Energie et des Mines, Togo*
M. Stephane DJASSAH, *Ministère déléguée auprès du Président de la République Chargé de l'Energie et des Mines, Togo*

Table des Matières

Avant-Propos	6
Approvisionnements Total d'Energie	7
Transformation de l'Energie.....	10
Consommation Finale	14
Echange Energétique	16
Indicateurs d'Energie durable	17
Indicateurs Environnementaux.....	19
Bilan Energétique Simplifié de la CEDEAO (ktep) en 2021	21
Diagramme du Flux Energétique de la CEDEAO en 2021 (KTEP)	23
Evolution des Principaux Indicateurs Energétiques dans l'Espace CEDEAO entre 2018 et 2021	24
Définitions et Terminologies Clés	27

Figures

Figure 1: Approvisionnement total d'énergie de la CEDEAO en 2021	7
Figure 2: Evolution d'approvisionnement total d'énergie de la CEDEAO	8
Figure 3: Evolution de la production d'électricité (GWh) dans la région.	10
Figure 4: Evolution de la production de produits pétroliers (ktep) dans la région.	11
Figure 5: Evolution de la production de charbon de bois (ktep) dans l'espace CEDEAO	12
Figure 6: Consommation finale totale par source d'énergie en 2021	14
Figure 7: Consommation finale totale par secteur d'activité en 2021	15
Figure 8: Consommation finale d'énergie par secteur et par type d'énergie en 2021	15
Figure 9: Echange d'énergie entre CEDEAO et reste du monde en 2021	16
Figure 10: Accès des ménages à l'électricité dans la CEDEAO	18
Figure 11: Émissions de CO2 par secteur d'activité et par type d'énergie en 2021	20
Figure 12: Diagramme du flux d'énergie de la CEDEAO en 2021	23
Figure 13: Atlas de la consommation d'électricité par habitant de la CEDEAO en 2021	25
Figure 14: Atlas de la consommation d'énergie par habitant de la CEDEAO en 2021	26

Tableaux

Tableau 1: Approvisionnement total en énergie par pays (ktep).	9
Tableau 2: Sources d'énergie pour la production d'électricité (ktep) en 2021	10
Tableau 3: Rendement des raffineries de la CEDEAO en 2021	11
Tableau 4: Production moyenne de charbon de bois par pays (kg)	13
Tableau 5: Quelques indicateurs d'énergie durable de la CEDEAO	17
Tableau 6: Indicateurs environnementaux dans la CEDEAO	19
Tableau 7: Evolution des émissions de CO2 par secteur (Gg CO2)	20
Tableau 8: Bilan énergétique simplifié de la CEDEAO en 2021	21-22
Tableau 9: Principaux indicateurs énergétiques 2018-2021	24

Avant-Propos



Cette publication de la Direction de l'Energie et des Mines de la CEDEAO présente aux lecteurs les chiffres clés sur l'énergie dans l'espace CEDEAO. L'édition 2023 fournit des données sur l'approvisionnement, la transformation, la consommation d'énergie, les échanges d'énergie et les principaux indicateurs environnementaux et de développement durable jusqu'à l'année 2021 sur la base des données rendues disponibles par les Etats membres. L'ensemble du système énergétique de la CEDEAO est synthétisé dans le diagramme de flux énergétique.

La méthodologie utilisée suit les recommandations internationales sur les statistiques énergétiques qui sont universellement reconnues et adoptées par les pays africains à travers la Commission Africaine de l'Energie (AFREC). Evidemment, la méthodologie prend en compte les spécificités de la région CEDEAO pour l'ensemble du processus de collecte et de traitement des données.

CHIFFRES CLES SUR L'ENERGIE DANS LA CEDEAO est un résumé des statistiques publiées par le SIE-CEDEAO via son site web www.eis.ecowas.int.

La Direction de l'Energie et des Mines de la CEDEAO espère que cette publication sera utile aux décideurs, analystes, planificateurs, promoteurs privés, chercheurs, universitaires et autres acteurs intéressés par le secteur de l'énergie en Afrique de l'Ouest et ailleurs.

Bayaornibè DABIRE

*Directeur de l'Energie et des Mines
de la Commission de la CEDEAO*

01 Approvisionnements Total d'Énergie

Les approvisionnements énergétiques de la CEDEAO comprennent la biomasse énergie, le pétrole brut et les produits pétroliers, le gaz naturel, l'hydroélectricité, le charbon minéral, le solaire et les autres énergies renouvelables.

En 2021, l'approvisionnement total en énergie dans l'espace CEDEAO était évalué à 145 785 ktep. Cette offre est dominée par la biomasse énergie qui représente près de 61 % des approvisionnements. L'hydroélectricité contribue à près de 1,4 % des approvisionnements énergétiques de la zone CEDEAO et l'électricité importée à hauteur de 0,1%.

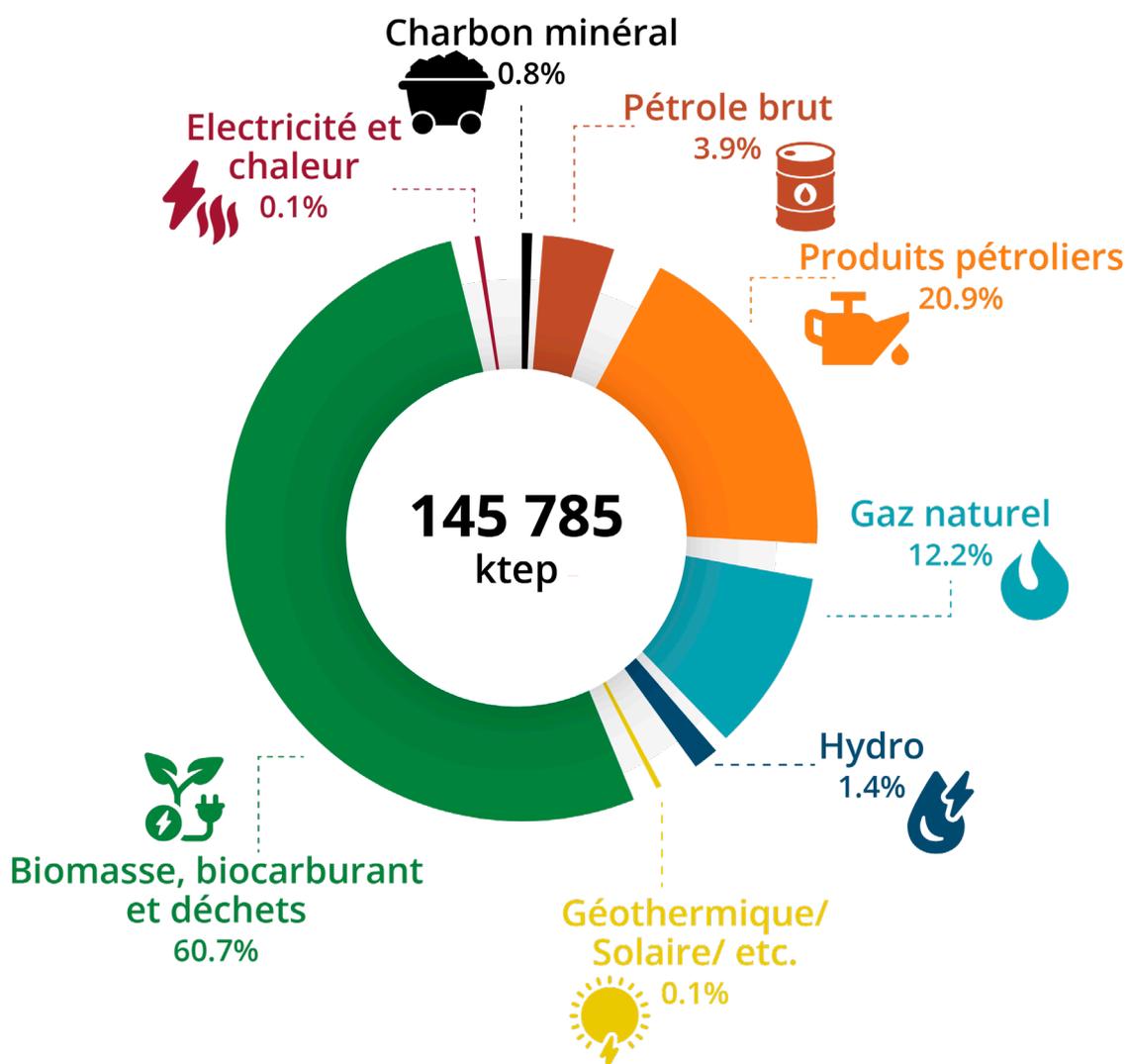


Figure 1: Approvisionnement total d'énergie de la CEDEAO en 2021

3.2%

Augmentation moyenne annuelle des approvisionnements d'énergie entre 2010 et 2021.

Entre 2010 à 2021, l'approvisionnement total en énergie est passé de 103 199 ktep à 145 785 ktep.

La progression la plus importante est celle de l'énergie solaire photovoltaïque qui a connu une augmentation moyenne annuelle de 48% pour une production d'électricité qui est passée de 18 GWh à 1 500 GWh en 2021.

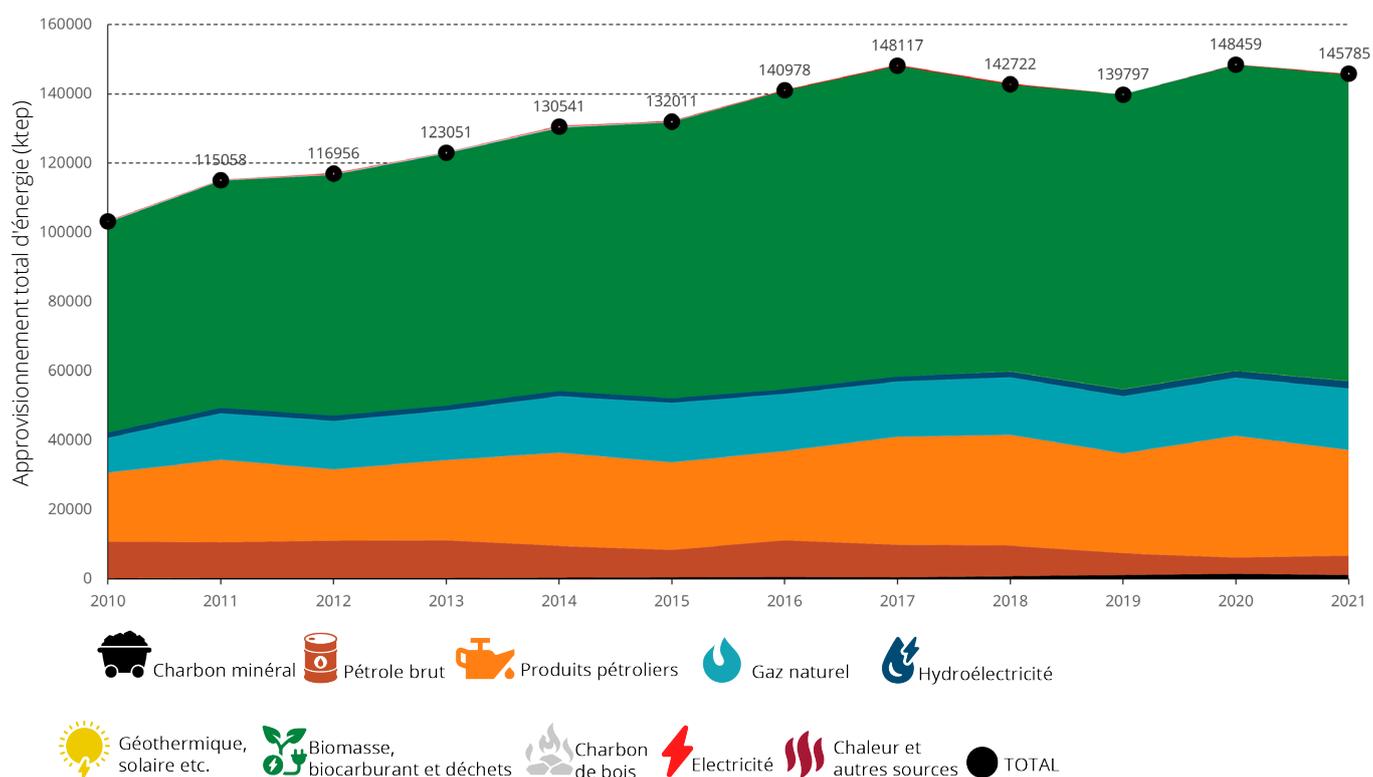


Figure 2: Evolution d'approvisionnement total d'énergie de la CEDEAO

Le tableau ci-dessous, présente pour chaque Etat membres l'évolution de l'approvisionnement totale d'énergie entre 2018 et 2021. Les statistiques de la CEDEAO entre 2019 et 2021 sont estimées sur la base de données historiques des pays et seront automatiquement mises à jour, en ligne, dès que les données seront disponibles.

Tableau 1: Approvisionnement total en énergie par pays (ktep)

Etats membres	2018	2019	2020	2021
BENIN	4 758	4 627	4 810	5 073
BURKINA FASO	6 184	6 390	6 852	-
CABO VERDE	231	-	-	-
CÔTE D'IVOIRE	10 005	10 529	11 193	-
GAMBIE	643	-	-	-
GHANA	10 586	11 173	12 295	12 224
GUINEE	4 994	-	-	-
GUINEE BISSAU	512	471	498	-
LIBERIA	1 440	-	-	-
MALI	6 918	7 242	7 624	-
NIGER	2 714	2 856	2 953	3 160
NIGERIA	77 813	83 061	-	-
SENEGAL	4 588	4 957	4 466	-
SIERRA LEONE	3 128	-	-	-
TOGO	3 216	3 310	3 647	-
CEDEAO¹	134 939	139 797	148 459	145 785

¹ Les échanges entre Etats membres ne sont pas considérés comme des approvisionnements de la CEDEAO, donc la somme des approvisionnements des Etats membres sera différente de celle de la région.

02 Transformation de l'Energie

La transformation est le processus qui consiste à convertir l'énergie d'une forme à une autre. La transformation de l'énergie se fait généralement dans les industries énergétiques telles que les centrales électriques, les raffineries ou les processus artisanaux de production du charbon de bois à partir du bois de feu. Les tableaux suivants résument les principaux processus de transformation au sein de la CEDEAO.

Tableau 2: Sources d'énergie pour la production d'électricité (ktep) en 2021

	Charbon minéral	Pétrole brut et produits pétroliers	Gaz naturel	Hydro	Autres RE	Production d'électricité
Centrales électriques	65	3 104	10 912	2 047	168	7 683
Auto-producteurs	128	6 338	32	0	175	3 277

En 2021, le **gaz naturel** était la **première source** de production d'électricité (42%) dans la zone CEDEAO; il est suivi par les produits pétroliers (37 %) et l'hydroélectricité (19%). Le **solaire photovoltaïque** représente **1%** dans la production d'énergie électrique de la CEDEAO.

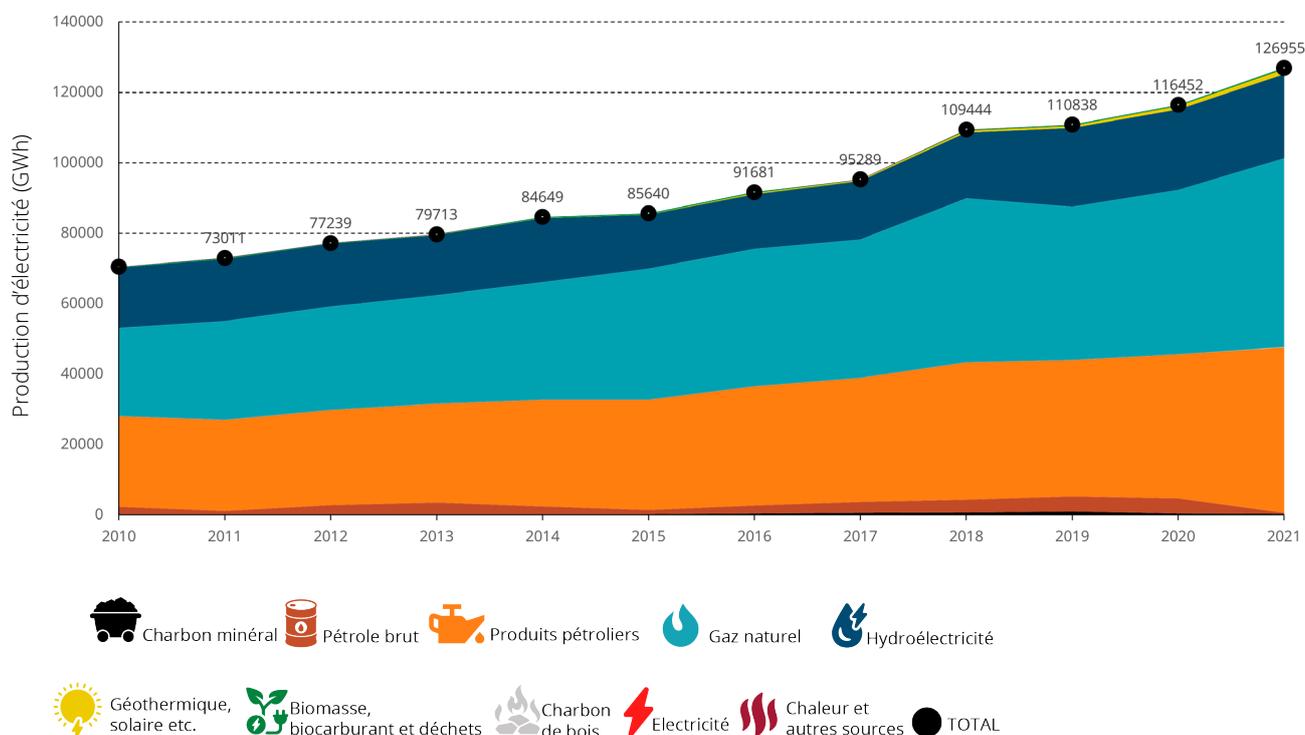


Figure 3: Evolution de la production d'électricité (GWh) dans la région

Les Etats membres producteurs de produits pétroliers sont : la Côte d'Ivoire (49 %), le Nigeria (29 %), le Niger (10 %), le Sénégal (9 %) et le Ghana (4 %). On peut noter que malgré la troisième place de la Côte d'Ivoire pour la production de pétrole brut (2 % de la production de pétrole brut de la région) après le Nigeria (89%) et le Ghana (8%), elle vient en première place dans l'industrie du raffinage (produits pétroliers).

Tableau 3: Rendement des raffineries de la CEDEAO en 2021

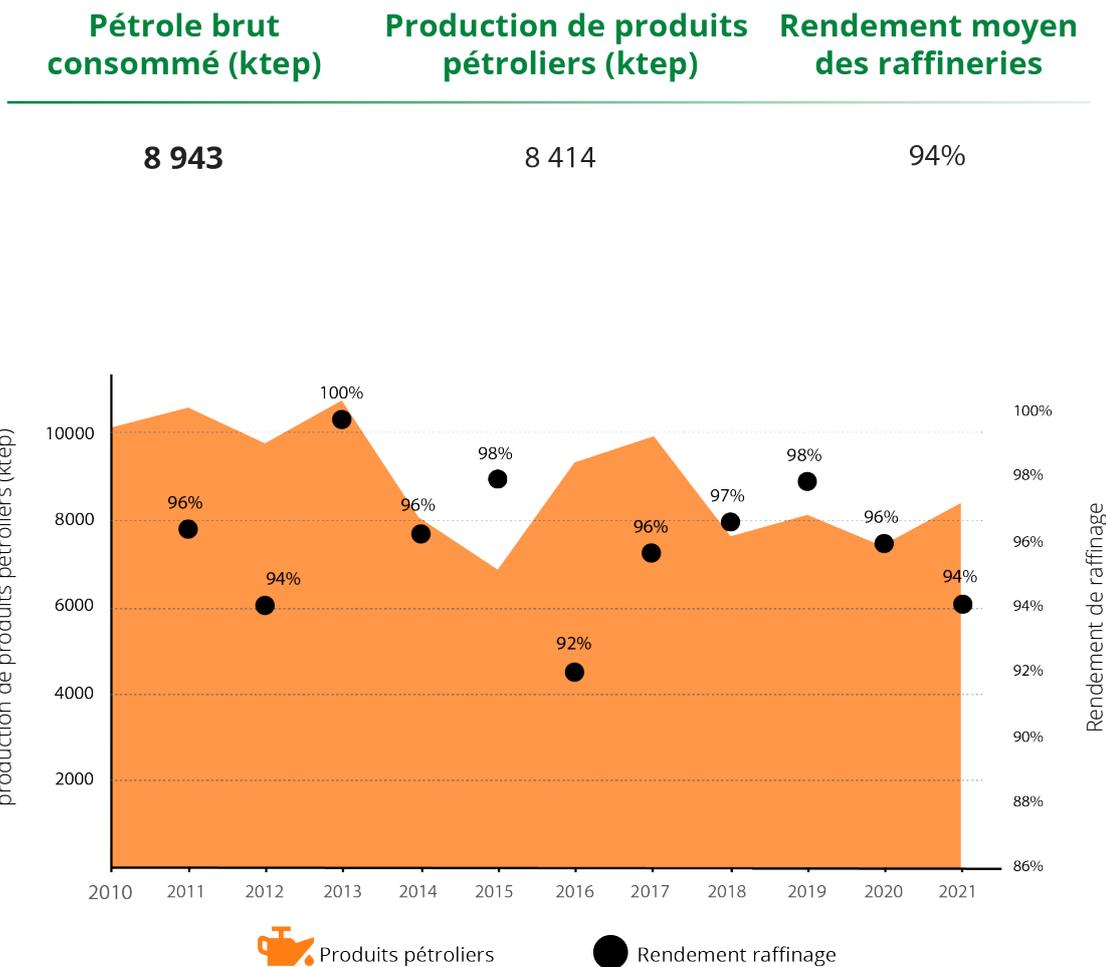


Figure 4: Evolution de la production de produits pétroliers (ktep) dans la région

94% Rendement moyen des raffineries de pétrole dans l'espace CEDEAO en 2021.

En 2021, la carbonisation du bois énergie était la principale industrie énergétique de la région, malgré l'utilisation d'autres moyens de cuisson comme le réchaud à gaz.

19 kg

En 2021, pour produire 19 kg de charbon de bois, 100 kg de bois de feu étaient utilisés.

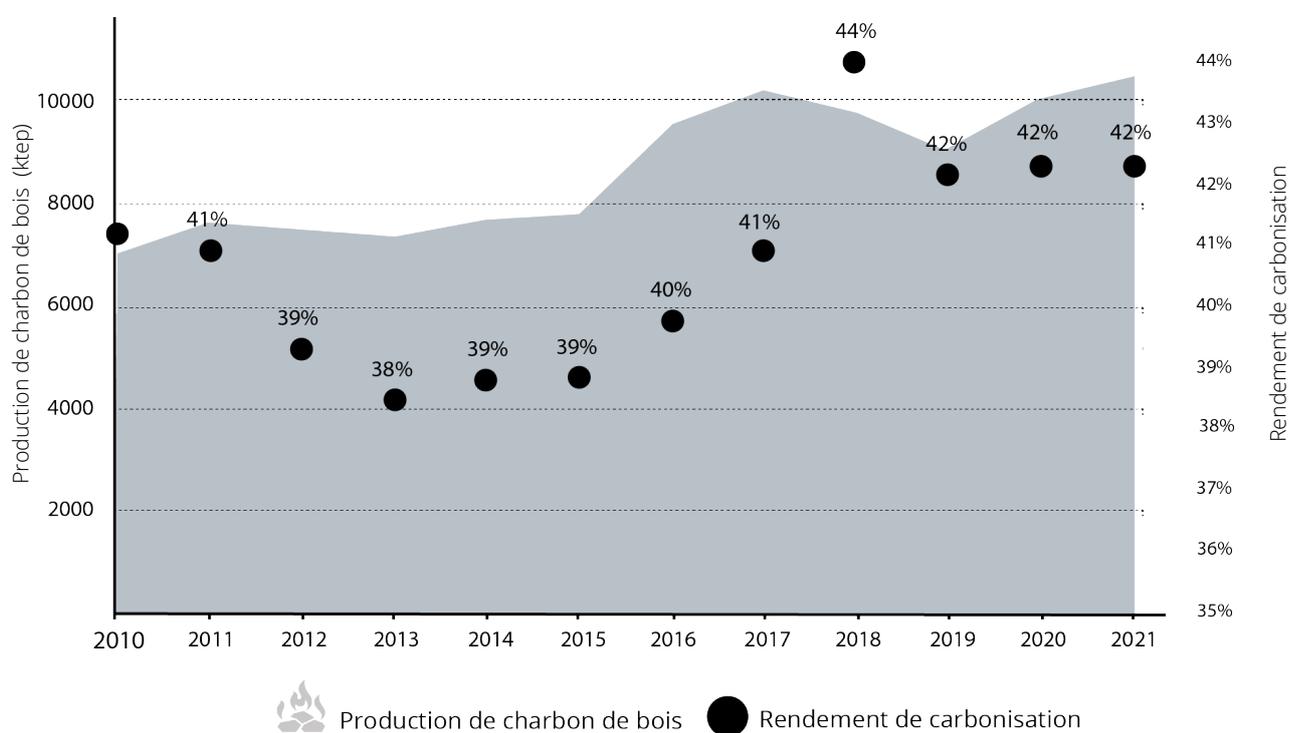


Figure 5: Evolution de la production de charbon de bois (ktep) dans l'espace CEDEAO

Le rendement de la production de charbon de bois dans l'espace CEDEAO était évalué à environ 42 % en 2021; du point de vue de la masse, elle était de 19 %. Cela signifie que pour produire 19 kg de charbon de bois, 100kg de bois de feu étaient utilisés.

Tableau 4: Production moyenne de charbon de bois par pays (kg)

Etats membres	Production moyenne annuelle de charbon de bois des pays par habitant
BENIN	44,72
BURKINA FASO	58,25
CABO VERDE	1,85
CÔTE D'IVOIRE	56,72
GAMBIE	32,72
GHANA	52,89
GUINEE	159,26
GUINEE BISSAU	19,88
LIBERIA	109,24
MALI	29,65
NIGER	0,00
NIGERIA	12,13
SENEGAL	28,67
SIERRA LEONE	58,57
TOGO	108,30
CEDEAO	51,52

La Guinée, le Liberia et le Togo sont les pays où les productions de charbon de bois par habitant sont les plus élevés. Au Niger la carbonisation n'est pas autorisée et au Cabo Verde, la production de charbon de bois par habitant est la plus basse de la région. **La production moyenne de charbon de bois par habitant de la région est de 52 kg.**

03 Consommation Finale

La consommation finale est présentée par source d'énergie et par secteur d'activité.

a) Sources d'énergie

La consommation finale totale de la CEDEAO en 2021 a atteint 140 millions de tep dont 50,6 % de biomasse (bois, déchets, charbon de bois), 33,7 % de produits pétroliers et seulement 7,3 % d'électricité. Le gaz naturel représentait moins de 1 % de la consommation finale totale.

7% En 2021, l'électricité ne représente que 7 % de la consommation finale d'énergie de la CEDEAO.

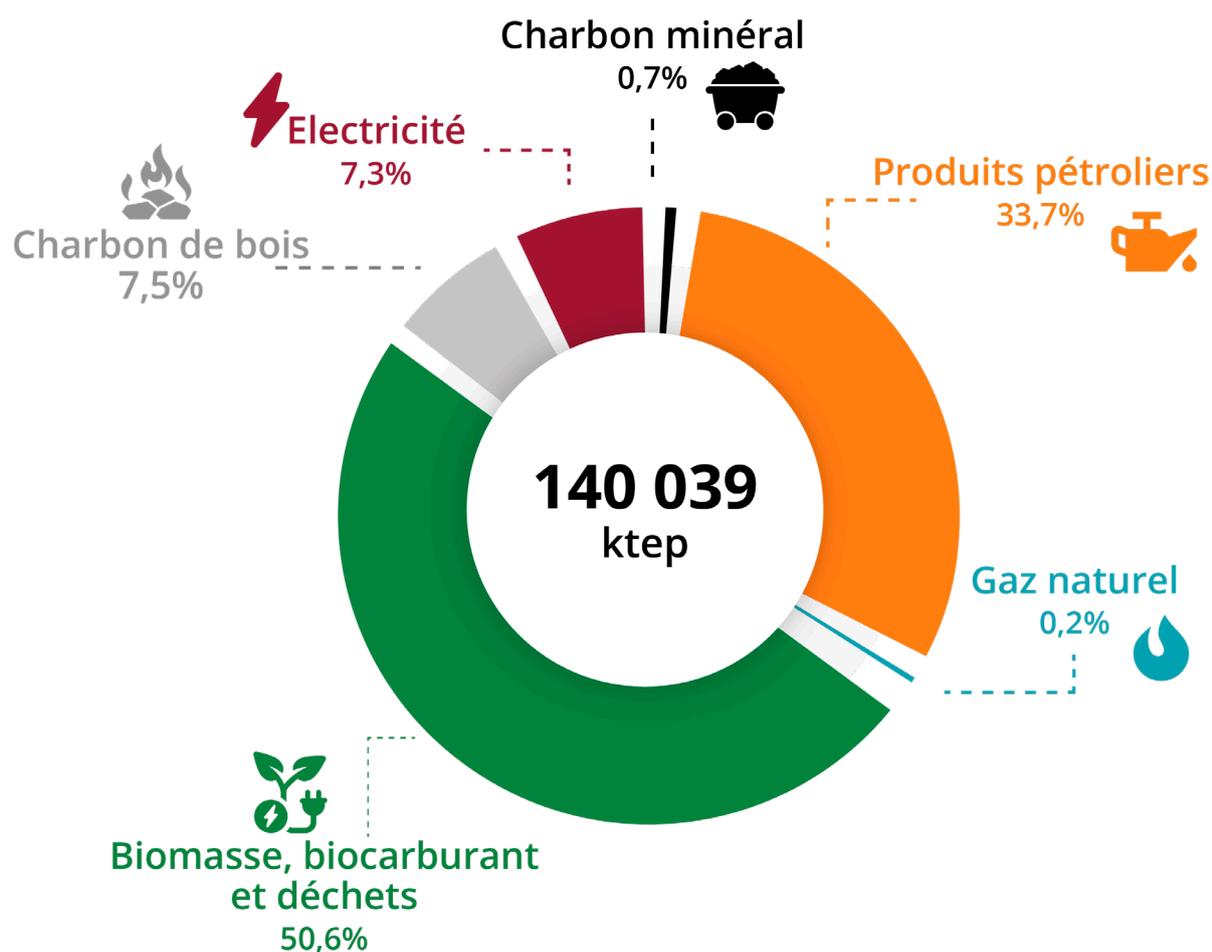


Figure 6: Consommation finale totale par source d'énergie en 2021

b) Secteurs d'activité

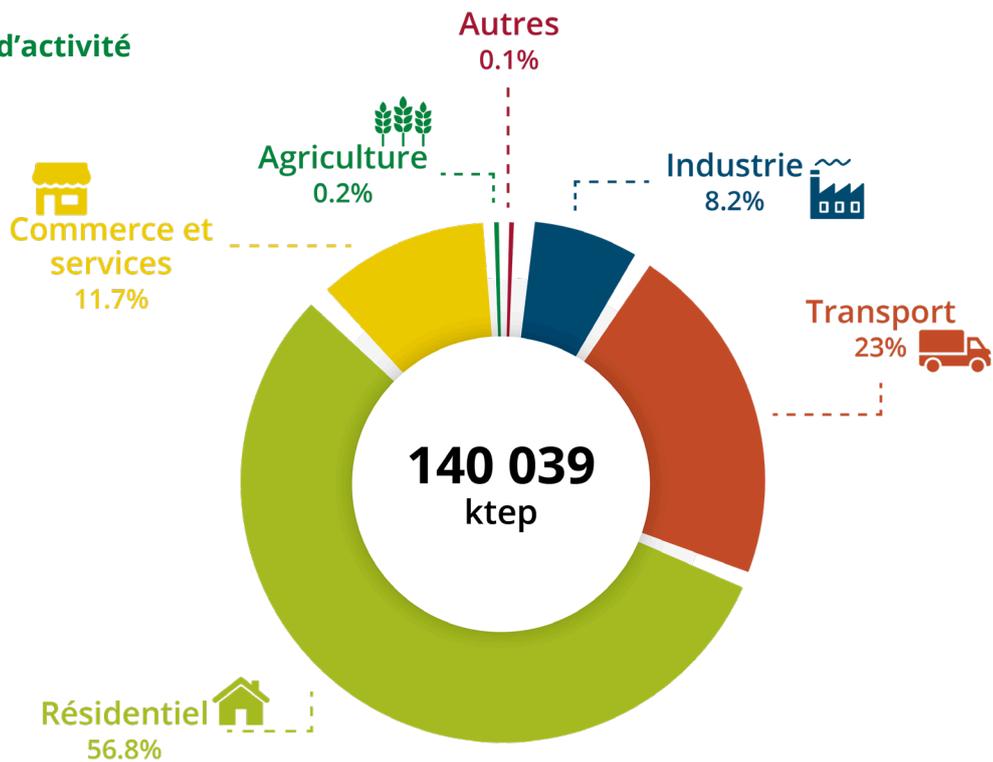


Figure 7: Consommation finale totale par secteur d'activité en 2021

La consommation finale totale de la CEDEAO est dominée par le secteur résidentiel et celui des transports. La consommation pour l'agriculture est marginale (0,2 %) et reflète la faible productivité de l'agriculture dans la région. La part attribuée à l'industrie est inférieure à 10%.

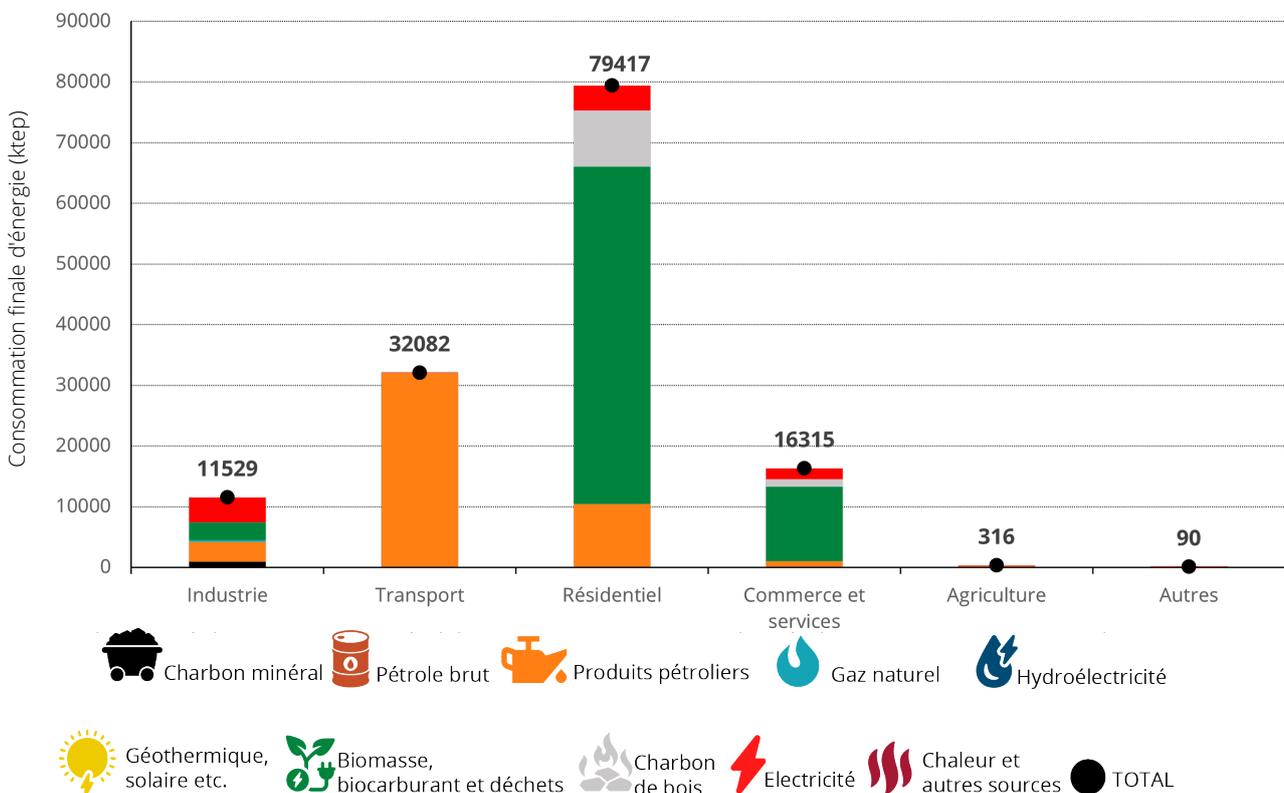


Figure 8: Consommation finale d'énergie par secteur et par type d'énergie en 2021

04 Echange Energetique

Les échanges de biomasse de l'espace CEDEAO sont assez marginaux et ceux du charbon minéral et électricité sont faibles comparativement à ceux des produits pétroliers. Les produits pétroliers sont principalement importés, alors que le pétrole brut et le gaz naturel sont principalement exportés.

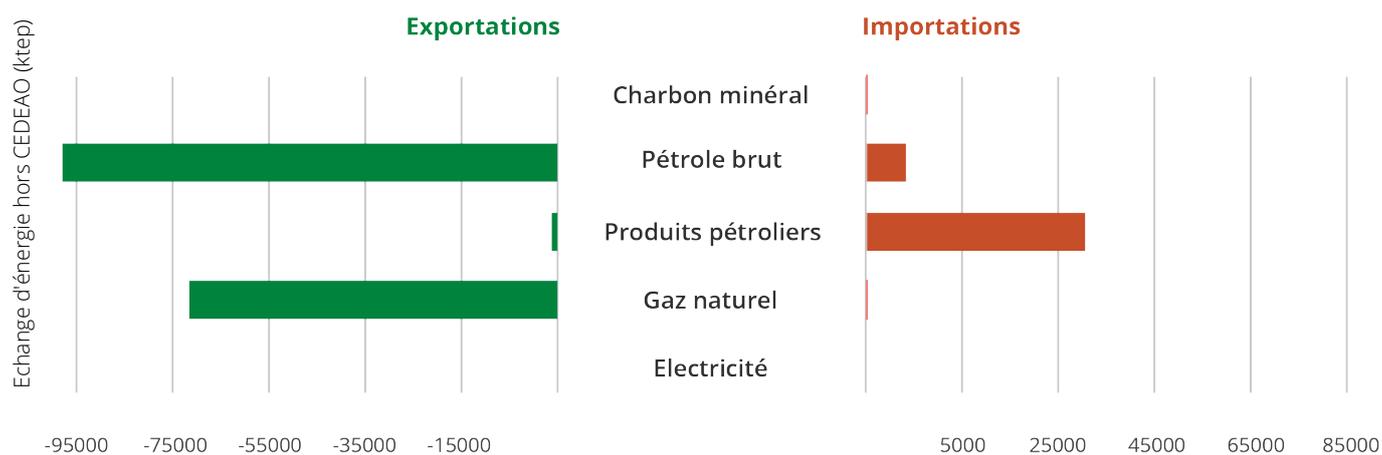


Figure 9: Echange d'énergie entre CEDEAO et reste du monde en 2021

Les principaux exportateurs de pétrole brut de la région sont le Nigeria, le Ghana et la Côte d'Ivoire.

05 Indicateurs d'Énergie durable

Tableau 5: Quelques indicateurs d'énergie durable de la CEDEAO

	2018	2019	2020	2021
Approvisionnement total d'énergie par habitant (tep)	0,36	0,36	0,38	0,36
Taux d'accès des ménages à l'électricité (%)	52,4	54,4	55,8	56,1
Consommation d'électricité par habitant (kWh)	251,8	247,9	255,3	268,6
Consommation moyenne journalière de GPL (kg/ménage)	0,11	0,11	0,20	0,32
Part des énergies renouvelables dans la production d'électricité	18,4 %	21,0 %	20,7 %	20,2 %

3.3%

Entre 2018 et 2021, la part des énergies renouvelables dans la production d'énergie électrique a augmenté de 3,3 % par an.

Accès à l'électricité dans la CEDEAO

Proportion de ménages ayant accès à l'électricité en 2021*

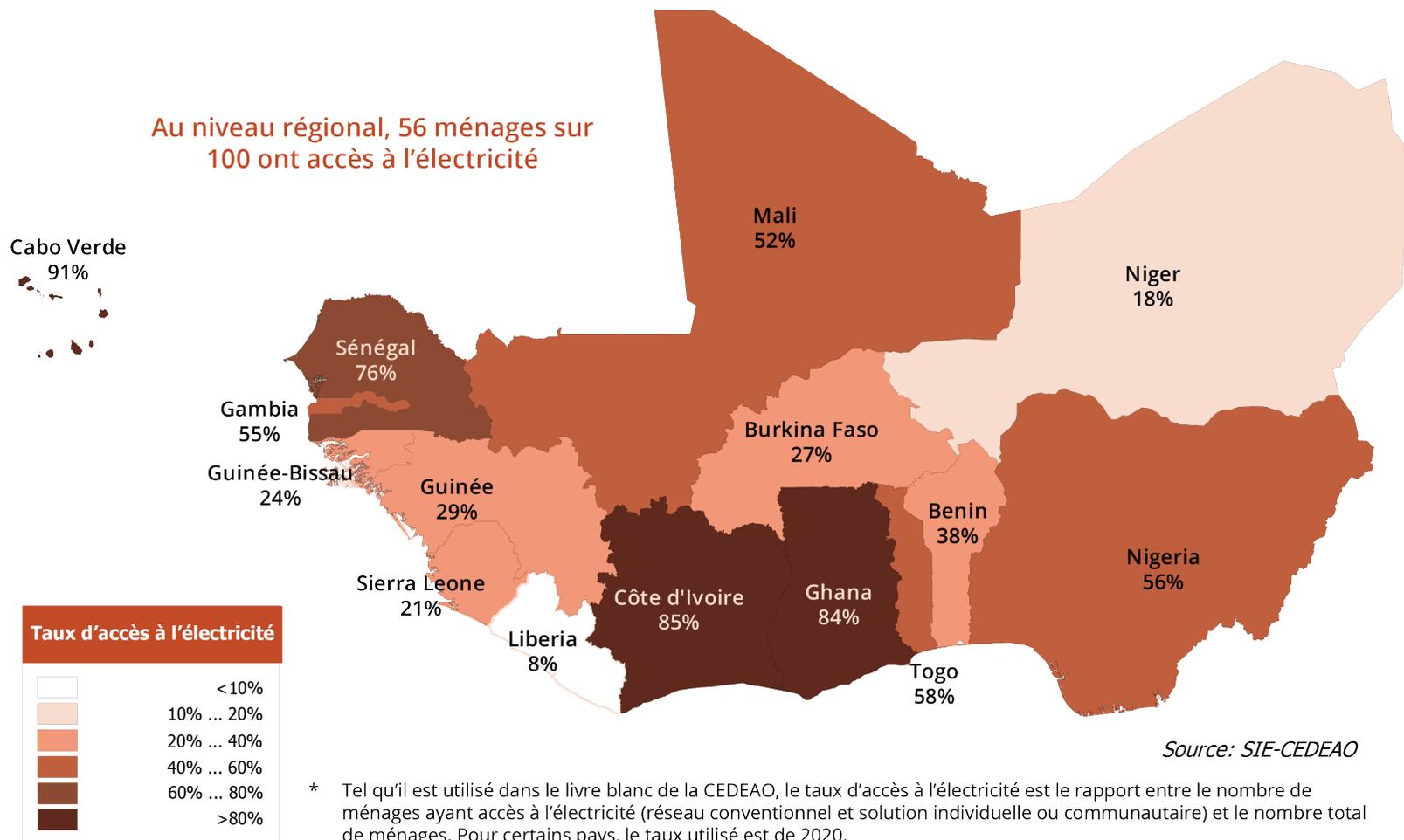


Figure 10: Accès des ménages à l'électricité dans la CEDEAO

06 Indicateurs Environnementaux

Les émissions dans CO₂ de l'espace CEDEAO, calculées selon les recommandations du Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat (GIEC), ont augmenté de **1,1 % par an** entre 2018 et 2021.

Tableau 6: Indicateurs environnementaux dans la CEDEAO

	2018	2019	2020	2021
Émissions de CO ₂ du secteur de l'énergie (Gg CO ₂)	200 099	206 360	225 787	223 149
Émission de CO ₂ par habitant (t CO ₂ /hab)	0,53	0,54	0,57	0,55
Émissions de CO ₂ par PIB (t CO ₂ / Millier de US\$ 2015)	0,37	0,37	0,39	0,37
Émissions de CO ₂ par consommation d'énergie (t CO ₂ /tep)	1,48	1,48	1,52	1,53
Intensité en CO ₂ de la production d'électricité (t CO ₂ /GWh)	547,41	534,92	534,58	458,73

Le secteur des transports, en particulier celui du transport routier, est la principale source d'émissions de CO₂ dans la CEDEAO. En 2021, le secteur des transports représentait 46 % des émissions de CO₂.

Tableau 7: Evolution des émissions de CO2 par secteur (Gg CO2)

	2018	2019	2020	2021
Production d'électricité	58 640	59 440	62 2230	58 239
Production de produits pétroliers	24 045	26 712	23 650	27 445
Autres industries énergétiques ²	1 146	8 165	8 978	193
Bâtiments : Résidentiels et services	11 619	13 016	22 179	30 295
Transport	80 166	79 026	85 522	94 032
Industries manufacturières et construction	21 706	21 036	24 846	14 634
Autres secteurs	754	369	-	656

46% En 2021, le secteur des transports représentait 46 % des émissions de CO₂ de la CEDEAO.

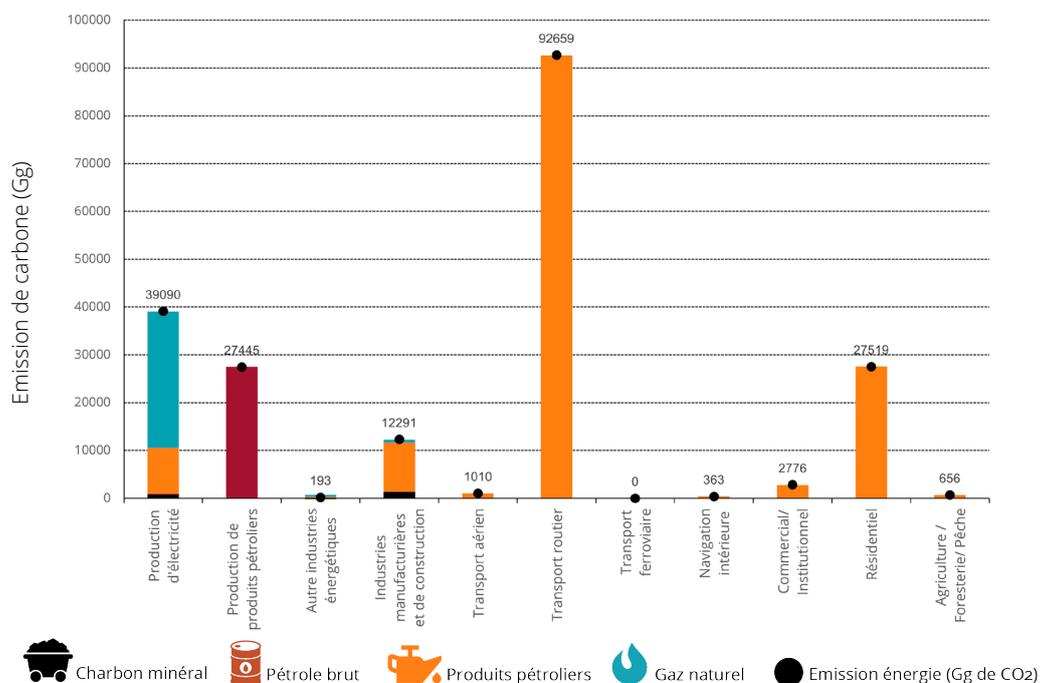


Figure 11: Émissions de CO₂ par secteur d'activité et par type d'énergie en 2021

² Le secteur autres industries énergétiques représente toutes les industries énergétiques qui ne sont pas classifiées. Le niveau de consommation d'énergie de ce secteur dépend du niveau de détail de la collecte.

07 Bilan Energetique Simplifie de la CEDEAO (ktep) en 2021

Tableau 8: Bilan énergétique simplifié de la CEDEAO en 2021 (1)

Bilan 2021	Carbon minéral	Pétrole brut	Produits pétroliers	Gaz Naturel	Biomasse & déchets	Carbon de bois	E. R. ³	Electricité	Chaleur	TOTAL
Production	661	104 077	-	8 831	88 442	-	2 171	-	-	283 982
Importations	488	813	32 729	262	-	-	-	335	-	34 627
Exportations	-	-99 380	-1 379	-71 046	-	-	-	-168	-	-171 973
Soutes internationales	-	-	-869	-	-	-	-	-	-	-869
Variation de stocks	-21	118	-80	-	-	-	-	-	-	18
ATE⁴	1 129	5 629	30 401	17 847	88 442	-	2 171	167	-	145 785
Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Différence statistique	-4	3 419	17 889	-6 434	7 433	40	54	978	-	17 091

Continuer >

³ E.R. : Energies Renouvelables (solaire, hydroélectricité, éolienne et autres)

⁴ ATE : Approvisionnement Total en Énergie

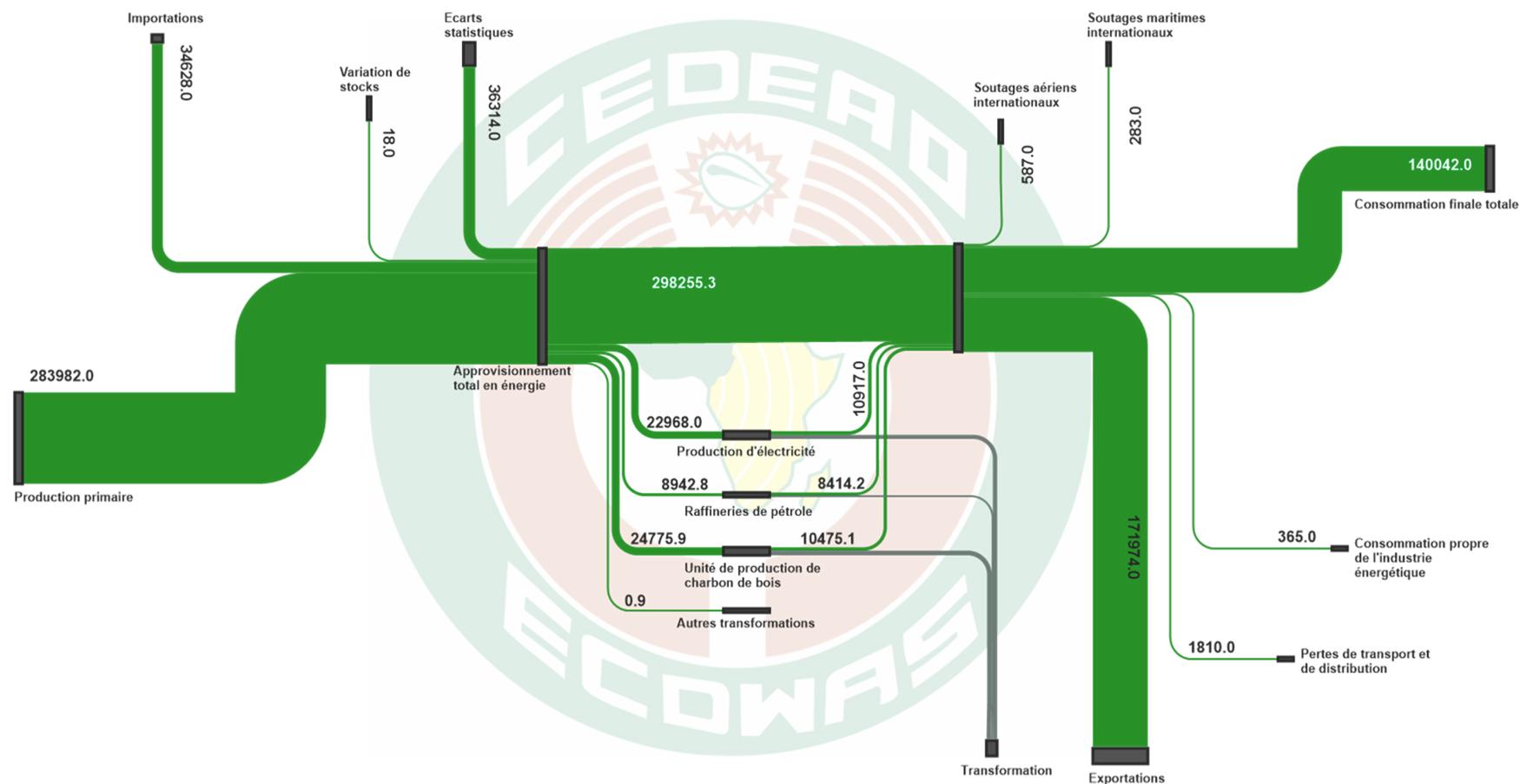
Tableau 8: Bilan énergétique simplifié de la CEDEAO en 2021 (2)

Bilan 2021	Carbon minéral	Pétrole brut	Produits pétroliers	Gaz Naturel	Biomasse & déchets	Carbon de bois	E. R. ³	Electricité	Chaleur	TOTAL
Transformation	-194	-8 994	-976	-10 944	-25 016	10 475	-2 224	10 916	-	-26 957
Centrale électrique publique	-65	-52	-3 053	-10 912	-	-	-2 214	7 683	-	8 613
Auto producteurs d'électricité	-128	-	-6 338	-32	-165	-	-10	3 227	-	-3 445
Raffineries	-	-8 943	8 414	-	-	-	-	-	-	-529
Unités de production de charbon de bois	-	-	-	-	-24 776	10 475	-	-	-	-14 301
Autres transformations	-2	-	1	-	-75	-	-	6	-	-70
Utilisation du secteur énergétique	-	-24	-59	-167	-	-	-	-115	-	-364
Pertes de transport et de distribution	-	-29	-14	-47	-	-	-	-1 719	-	-1 809
CFT⁵	930	-	47 251	256	70 859	10 515	-	10 227	-	140 038
Industries	903	-	3 276	256	2 913	4	-	4 149	-	11 529
Transport	-	-	32 082	-	-	-	-	1	-	32 082
Résidentiel	-	-	10 406	-	55 651	9 234	-	4 126	-	79 417
Services	-	-	970	-	12 281	1 265	-	1 799	-	1 315
Agriculture	-	-	212	-	-	3	-	101	-	316
Autres secteurs	-	-	1	-	14	8	-	52	-	90
Usage non énergétiques	0	-	9	-	-	-	-	-	-	289

³ E.R. : Energies Renouvelables (solaire, hydroélectricité, éolienne et autres)

⁵ CFT : Consommation Finale Totale

08 Diagramme du Flux Energetique de la CEDEAO en 2021



Source : <https://eis.ecowas.int/>

Figure 12: Diagramme du flux⁶ d'énergie de la CEDEAO en 2021

⁶ Le diagramme du flux énergétique est une **visualisation à l'échelle** du système énergétique depuis l'approvisionnement (en amont) jusqu'à la consommation finale (en aval). Il est dérivé du bilan énergétique.

09 Evolution des Principaux Indicateurs Energetiques dans l'Espace CEDEAO entre 2018 et 2021

Tableau 9: Principaux indicateurs énergétiques 2018-2021

	2018	2019	2020 pro*	2021 pro*	Accroissement moyen 2018-2021
Population (millions)	375,01	385,2	395,8	405,49	2,6% /an
Approvisionnement total en énergie primaire / ATEP (ktep)	109 758	111 041	113 240	115 217	1,6% /an
Consommation d'énergie électrique (GWh)	94 536	95 599	101 025	108 902	4,8% /an
Emissions de CO2 (tonnes de CO2)	200 099	206 360	225 787	223 149	3,7% /an
ATEP/Population (tep/habitant)	0,36	0,36	0,38	0,36	-
ATEP/PIB (tep/Milliers US\$ 2015)	0,25	0,25	0,25	0,24	-1,1% /an
Consommation d'énergie électrique par habitant (kWh/habitant)	251,8	247,9	255,3	268,6	2,2% /an
Part des EnR dans la production d'énergie électrique	18,4 %	21,0 %	20,7 %	20,2%	3,2% /an
Accès des ménages à l'électricité	52,4 %	54,4 %	55,8 %	56,1 %	2,3% /an
Capacité installée (MWe)	24 689,58	25 033,66	24 987,66	25 216,41	0,7% /an
Hydraulique	5 332,10	5 332,10	5 332,10	5 332,10	-
Solaire photovoltaïque	264,96	269,04	274,04	363,79	11,1% /an
Énergie des marées /vagues, Biomasse etc.	15,10	15,10	15,10	15,10	-
Energie éolienne	26,00	26,00	26,00	26,00	-
Combustibles classiques et assimilés	19 051,42	19 391,42	19 340,42 ⁷	19 497,42	0,7% /an

Source: SIE-CEDEAO

Pro*: Provisoire

⁷ En 2020, certaines capacités ont été démobilisées

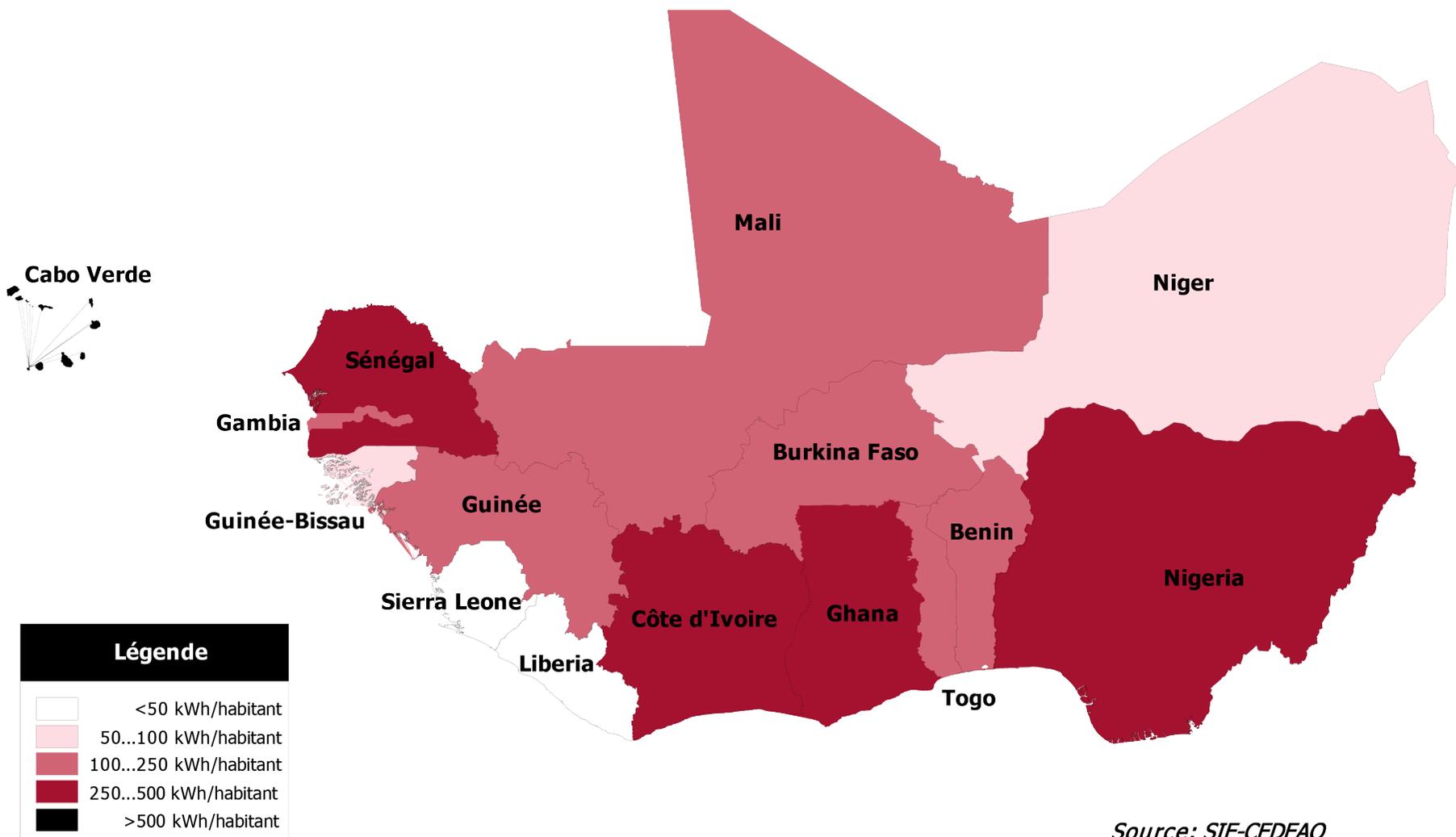


Figure 13: Atlas de la consommation d'électricité par habitant de la CEDEAO en 2021.

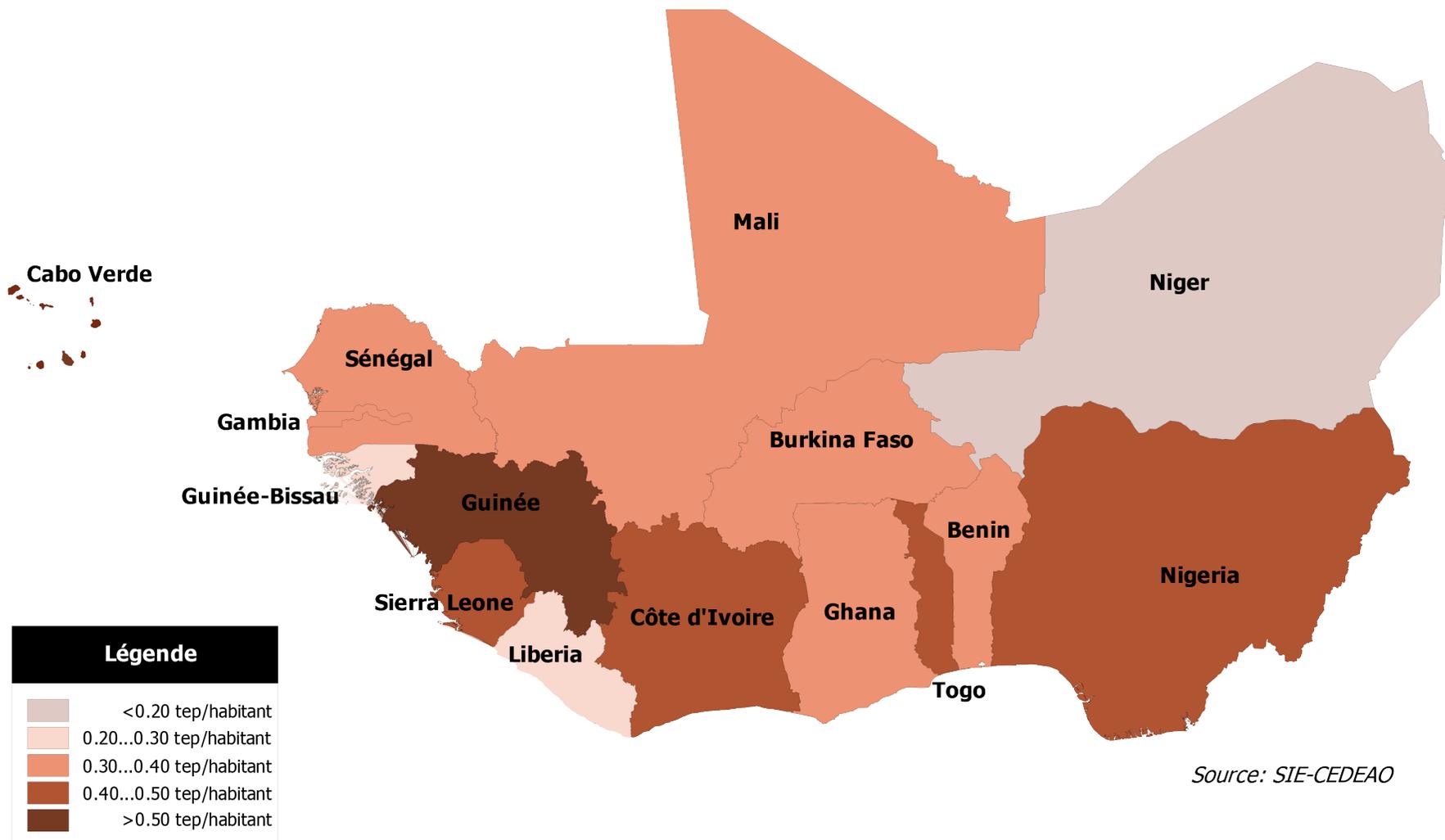


Figure 14: Atlas de la consommation d'énergie par habitant de la CEDEAO en 2021

Définitions et Terminologies Clés

Approvisionnement total en énergie (ATE) : production + importations - exportations + sources internationales nettes + stock net.

Consommation finale : C'est l'énergie disponible pour la consommation après avoir retiré les pertes d'énergie.

Taux d'accès à l'électricité : Pourcentage de ménages/population ayant accès à l'électricité (réseau conventionnel et solutions individuelles ou communautaires).

Transformation : Le produit de transformation est le résultat du processus de transformation d'un produit énergétique. Ces produits couvrent la production de produits dérivés (produits secondaires, sous-produits et coproduits), par exemple la conversion du bois en charbon de bois ou du pétrole brut en produits pétroliers.



L'énergie est le moteur du développement et sa disponibilité en qualité et en quantité dans tous les États membres fait partie des priorités de la Commission de la CEDEAO. En 2013, lors de la 43ème session ordinaire de la Conférence des Chefs d'État et de Gouvernement de la CEDEAO, les États se sont engagés à un accès universel aux services énergétiques propres, abordables et durables pour l'ensemble des populations de la CEDEAO à l'horizon 2030. La décennie que nous venons d'entamer est cruciale car elle doit nous servir de boussole et nous permettre de faire les efforts nécessaires pour atteindre les objectifs que nous nous sommes fixés et qui se rapprochent de plus en plus. J'ose croire que ce document, qui résume parfaitement la situation énergétique dans l'espace CEDEAO, nous motivera davantage à redoubler d'efforts afin d'atteindre le 7ème objectif de développement durable dans l'espace CEDEAO d'ici 2030.

Mr. Sédiko DOUKA

Commissaire chargé des Infrastructures, de l'énergie et de la digitalisation, Commission de la CEDEAO

