

ATELIER SUR LES STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE POUR LES PAYS DE L'AFRIQUE DE L'OUEST



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

Lieu : Institut Africain de Développement Economique et de Planification (IDEP) - Dakar, Sénégal

Date : du 15 au 18 octobre 2019



Sommaire

-
- 1 Les données générales**
 - 2 Le cadre institutionnel et réglementaire**
 - 3 Le système de collecte et élaboration du bilan**
 - 4 La disponibilité de bilans énergétique**
 - 5 Les activités en matière de bilan énergétique**
-



Données générales

Pays : Togo

Superficie : 56 600 Km²

Population : 7 617 279 hbts (Juillet 2019)

**Approvisionnement primaire d'énergie en 2018 : 2029 Ktep
(Biomasse : 76% , Produit pétrolier : 19% , Électricité : 6%)**

**Consommation par secteur d'activité en 2018 : Ménages - 70%,
Transport – 17%, Service marchand et public – 10%, Industrie – 3%**

Plan institutionnel

Le ministère des Mines et de Energies

L'Autorité de réglementation su Secteur de l'Electricité (ARSE)

La Compagnie Énergie Électrique du Togo (CEET)

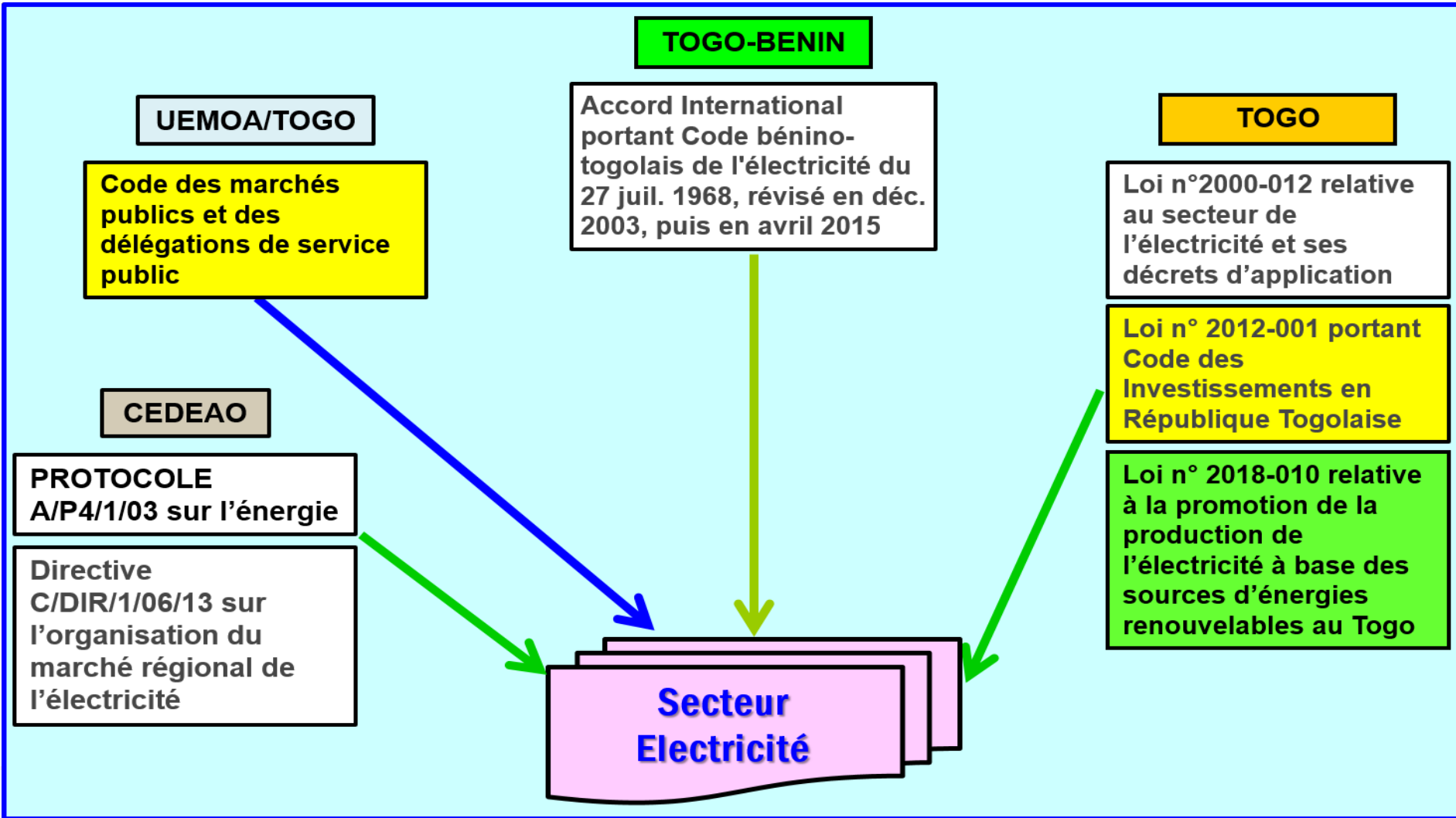
La Compagnie Électrique du Bénin (CEB)

**L'Agence Togolaise d'Electrification Rurale des Energies
Renouvelables (AT2ER)**



Cadre institutionnel et légal

Le schéma suivant présente le cadre juridique primaire du secteur de l'électricité au Togo :





Systeme de collecte et élaboration du bilan

Il a été mise en place un comité chargé du système d'Information Energétique (SIE) et est composé des services suivant:

- La direction générale des énergies;**
- La direction des hydrocarbures;**
- La direction de l'environnement;**

Les données énergétiques sont collectées annuellement auprès des différents acteurs notamment : les acteurs du secteur pétrolier, les industries, les acteurs du secteur marchand et public, les sociétés d'électricité, les sociétés de communication...



Systeme de collecte et élaboration du bilan

Les données collectées sont :

Producteurs-Importateurs

- Les productions brutes;
- Les importations;
- Les réexportation;
- Les soutes-maritimes
- Les auto consommations;
- Les variations de stock

Producteurs-Distributeurs

- Les productions brutes;
- La quantité de combustible utilisé;
- La quantité de combustibles à des fin non énergétique
- La quantité de combustible affecté au transport;
- La quantité d'énergies vendue aux consommateurs

Consommateurs et auto producteurs

- Les productions propres;
- La quantité de combustible utilisé pour la production;
- La quantité de combustibles à des fin non énergétique
- La quantité d'énergie électrique consommé



Système de collecte et élaboration du bilan

La méthode de collecte est le suivant:

- **Des points focaux sont indentifiés auprès des fournisseurs de données**
- **Envoie de courrier avec une fiche de collecte de données;**
- **Suivie auprès des fournisseurs des données;**
- **Les fiches de collecte de données sont retournées bien remplis**

Les données sont compilés, traité à la Direction générale des énergies.

Le bilan est ainsi élaboré et un rapport est rédigé et validé lors d'un atelier national regroupant les fournisseurs de données et les décideurs.



Disponibilité de bilans énergétique

Les bilans énergétiques sont élaborés chaque année depuis l'année 2000.

Ainsi nous disposons des bilans énergétique de 2000 jusqu'à 2016. Celui de 2017 est en cours d'élaboration et pour celui de 2018 la collecte des donnée est en cours.



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

Disponibilité de bilans énergétique

BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2000 (en ktep)	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total
Production	-	8,60	1 756,09	-	1 764,69
Importations	331,55	-	-	32,42	363,97
<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-
Exportations	-	-	-	-	-
Soutages maritimes internationaux	-3,93	-	-	-	-3,93
Variation de stocks	-2,13	-	-	-	-2,13
Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	325,48	8,60	1 756,09	32,42	2 122,59
Transferts	-	-	-	-	-
Ecart statistique	-0,10	-	0,00	-	-0,10
Centrales électriques publiques	-31,61	-8,60	-	14,77	-25,44
Autoproducteurs d'électricité	-0,72	-	-	0,23	-0,49
Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-
Usines à gaz	-	-	-	-	-
Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-
Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Production de charbon de bois	-	-	-792,90	-	-792,90
Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-
Secteur Energie	-	-	-	-0,13	-0,13
Pertes de distribution	-	-	-	-7,15	-7,15
Consommation finale	293,05	-	963,19	40,15	1 296,39
Secteur industrie	82,21	-	-	11,46	93,67
Sidérurgie	-	-	-	-	-
Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-
Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Produits minéraux non métalliques	81,50	-	-	11,46	92,97
Industrie alimentaire et tabacs	0,70	-	-	-	0,70
Construction	-	-	-	-	-
Textiles et cuir	-	-	-	-	-
Non spécifié (industrie)	-	-	-	-	-
Secteur transport	154,71	-	-	-	154,71
Aérien	11,18	-	-	-	11,18
Routier	143,53	-	-	-	143,53
Ferroviaire	-	-	-	-	-
Transport par conduites	-	-	-	-	-
Navigation intérieure	-	-	-	-	-
Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-
Autres secteurs	50,66	-	963,19	28,69	1 042,54
Agriculture	-	-	-	-	-
Services marchands et publics	-	-	118,16	7,34	125,50
Résidentiel	50,66	-	845,03	18,34	914,04
Non spécifié (autres)	-	-	-	3,00	3,00
Utilisations non énergétiques	5,47	-	-	-	5,47
Electricité produite en GWh	74,50	100,00	-	-	174,50
<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	71,80	100,00	-	-	171,80
<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	2,70	-	-	-	2,70

BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2001 (en ktep)	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total
Production	-	4,21	1 799,84	-	1 804,05
Importations	262,04	-	-	36,29	298,33
<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-
Exportations	-	-	-	-	-
Soutages maritimes internationaux	-3,42	-	-	-	-3,42
Variation de stocks	19,60	-	-	-	19,60
Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	278,22	4,21	1 799,84	36,29	2 118,56
Transferts	-	-	-	-	-
Ecart statistique	0,00	-	0,00	-	0,00
Centrales électriques publiques	-58,76	-4,21	-	9,98	-52,99
Autoproducteurs d'électricité	-1,35	-	-1,03	0,52	-1,85
Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-
Usines à gaz	-	-	-	-	-
Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-
Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Production de charbon de bois	-	-	-812,58	-	-812,58
Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-
Secteur Energie	-	-	-	-0,15	-0,15
Pertes de distribution	-	-	-	-3,78	-3,78
Consommation finale	218,12	-	986,23	42,87	1 247,23
Secteur industrie	62,83	-	-	11,94	74,77
Sidérurgie	-	-	-	-	-
Industrie chimique et pétrochimique	0,29	-	-	-	0,29
Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Produits minéraux non métalliques	61,92	-	-	11,24	73,16
Industrie alimentaire et tabacs	-	-	-	-	-
Construction	-	-	-	-	-
Textiles et cuir	-	-	-	-	-
Non spécifié (industrie)	0,62	-	-	0,70	1,32
Secteur transport	112,42	-	-	-	112,42
Aérien	15,23	-	-	-	15,23
Routier	97,19	-	-	-	97,19
Ferroviaire	-	-	-	-	-
Transport par conduites	-	-	-	-	-
Navigation intérieure	-	-	-	-	-
Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-
Autres secteurs	32,79	-	986,23	30,93	1 049,96
Agriculture	-	-	-	-	-
Services marchands et publics	-	-	120,33	7,48	127,81
Résidentiel	32,79	-	865,90	19,61	918,31
Non spécifié (autres)	-	-	-	3,84	3,84
Utilisations non énergétiques	10,08	-	-	-	10,08
Electricité produite en GWh	72,50	49,00	0,60	-	122,10
<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	67,00	49,00	-	-	116,00
<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	5,50	-	0,60	-	6,10



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

Disponibilité de bilans énergétique

BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2002 (en ktep)	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total	BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2003 (en ktep)	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total
Production	-	7,40	1 843,94	-	1 851,34	Production	-	10,49	1 888,17	-	1 898,66
Importations	313,57	-	-	36,64	350,20	Importations	400,01	-	-	39,39	439,39
<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-	<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-
Exportations	-	-	-	-	-	Exportations	-	-	-	-	-
Soutages maritimes internationaux	-5,18	-	-	-	-5,18	Soutages maritimes internationaux	-7,14	-	-	-	-7,14
Variation de stocks	-2,46	-	-	-	-2,46	Variation de stocks	0,17	-	-	-	0,17
Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	305,94	7,40	1 843,94	36,64	2 193,91	Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	393,03	10,49	1 888,17	39,39	2 331,08
Transferts	-	-	-	-	-	Transferts	-	-	-	-	-
Ecart statistiques	-	-	-	0,16	0,16	Ecart statistiques	0,96	-	0,00	-0,19	0,77
Centrales électriques publiques	-16,66	-7,40	-	13,01	-11,04	Centrales électriques publiques	-12,73	-10,49	-	14,93	-8,29
Autoproducteurs d'électricité	-0,03	-	-2,08	0,10	-2,01	Autoproducteurs d'électricité	-0,31	-	-3,22	0,20	-3,34
Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-	Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-
Usines à gaz	-	-	-	-	-	Usines à gaz	-	-	-	-	-
Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-
Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-	Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Production de charbon de bois	-	-	-831,87	-	-831,87	Production de charbon de bois	-	-	-851,19	-	-851,19
Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-	Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-
Secteur Energie	-	-	-	-0,15	-0,15	Secteur Energie	-	-	-	-0,16	-0,16
Pertes de distribution	-	-	-	-6,67	-6,67	Pertes de distribution	-	-	-	-7,40	-7,40
Consommation finale	289,25	-	1 009,99	43,09	1 342,33	Consommation finale	380,95	-	1 033,76	46,76	1 461,47
Secteur industrie	60,58	-	-	13,14	73,72	Secteur industrie	48,10	-	-	16,00	64,09
Sidérurgie	-	-	-	-	-	Sidérurgie	-	-	-	-	-
Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-	Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-
Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-	Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Produits minéraux non métalliques	60,58	-	-	13,14	73,72	Produits minéraux non métalliques	48,10	-	-	16,00	64,09
Industrie alimentaire et tabacs	-	-	-	-	-	Industrie alimentaire et tabacs	-	-	-	-	-
Construction	-	-	-	-	-	Construction	-	-	-	-	-
Textiles et cuir	-	-	-	-	-	Textiles et cuir	-	-	-	-	-
Non spécifié (industrie)	-	-	-	-	-	Non spécifié (industrie)	-	-	-	-	-
Secteur transport	173,29	-	-	-	173,29	Secteur transport	261,98	-	-	-	261,98
Aérien	12,78	-	-	-	12,78	Aérien	28,01	-	-	-	28,01
Routier	160,51	-	-	-	160,51	Routier	233,97	-	-	-	233,97
Ferroviaire	-	-	-	-	-	Ferroviaire	-	-	-	-	-
Transport par conduites	-	-	-	-	-	Transport par conduites	-	-	-	-	-
Navigation intérieure	-	-	-	-	-	Navigation intérieure	-	-	-	-	-
Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-	Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-
Autres secteurs	41,36	-	1 009,99	29,95	1 081,30	Autres secteurs	65,69	-	1 033,76	30,76	1 130,21
Agriculture	-	-	-	-	-	Agriculture	-	-	-	-	-
Services marchands et publics	-	-	123,98	6,73	130,70	Services marchands et publics	-	-	126,13	6,25	132,38
Résidentiel	41,36	-	886,02	23,13	950,51	Résidentiel	65,69	-	907,63	23,48	996,80
Non spécifié (autres)	-	-	-	0,09	0,09	Non spécifié (autres)	-	-	-	1,03	1,03
Utilisations non énergétiques	14,02	-	-	-	14,02	Utilisations non énergétiques	5,18	-	-	-	5,18
Electricité produite en GWh	65,50	86,00	1,00	-	152,50	Electricité produite en GWh	51,90	122,00	2,00	-	175,90
<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	65,30	86,00	-	-	151,30	<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	51,60	122,00	-	-	173,60
<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	0,20	-	1,00	-	1,20	<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	0,30	-	2,00	-	2,30



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

Disponibilité de bilans énergétique

BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2004 (en ktep)	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total	BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2005 (en ktep)	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total
Production	-	6,97	1 935,04	-	1 942,01	Production	-	6,36	1 994,19	-	2 000,56
Importations	388,72	-	-	42,05	430,77	Importations	363,56	-	-	43,95	407,51
<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-	<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-
Exportations	-	-	-	-	-	Exportations	-	-	-	-	-
Soutages maritimes internationaux	-5,18	-	-	-	-5,18	Soutages maritimes internationaux	-3,11	-	-	-	-3,11
Variation de stocks	-3,69	-	-	-	-3,69	Variation de stocks	17,53	-	-	-	17,53
Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	379,86	6,97	1 935,04	42,05	2 363,92	Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	377,98	6,36	1 994,19	43,95	2 422,49
Transferts	-	-	-	-	-	Transferts	-	-	-	-	-
Ecart statistique	1,44	-	-0,00	-0,29	1,14	Ecart statistique	-0,52	-	-	-0,21	-0,73
Centrales électriques publiques	-26,33	-6,97	-	15,69	-17,60	Centrales électriques publiques	-19,37	-6,36	-	15,82	-9,91
Autoproducteurs d'électricité	-0,53	-	-3,63	0,34	-3,81	Autoproducteurs d'électricité	-1,67	-	-4,30	0,46	-5,50
Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-	Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-
Usines à gaz	-	-	-	-	-	Usines à gaz	-	-	-	-	-
Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-
Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-	Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Production de charbon de bois	-	-	-872,37	-	-872,37	Production de charbon de bois	-	-	-898,87	-	-898,87
Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-	Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-
Secteur Energie	-	-	-	-0,17	-0,17	Secteur Energie	-	-	-	-0,17	-0,17
Pertes de distribution	-	-	-	-7,48	-7,48	Pertes de distribution	-	-	-	-7,40	-7,40
Consommation finale	354,44	-	1 059,04	50,14	1 463,62	Consommation finale	356,43	-	1 091,02	52,46	1 499,91
Secteur industrie	49,40	-	-	15,22	64,62	Secteur industrie	28,95	-	-	15,57	44,52
Sidérurgie	-	-	-	-	-	Sidérurgie	-	-	-	-	-
Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-	Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-
Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-	Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Produits minéraux non métalliques	47,33	-	-	13,50	60,83	Produits minéraux non métalliques	26,88	-	-	13,76	40,64
Industrie alimentaire et tabacs	2,07	-	-	-	2,07	Industrie alimentaire et tabacs	2,07	-	-	-	2,07
Construction	-	-	-	-	-	Construction	-	-	-	-	-
Textiles et cuir	-	-	-	-	-	Textiles et cuir	-	-	-	-	-
Non spécifié (industrie)	-	-	-	1,72	1,72	Non spécifié (industrie)	-	-	-	1,81	1,81
Secteur transport	256,19	-	-	-	256,19	Secteur transport	256,94	-	-	-	256,94
Aérien	41,75	-	-	-	41,75	Aérien	51,12	-	-	-	51,12
Routier	214,44	-	-	-	214,44	Routier	205,82	-	-	-	205,82
Ferroviaire	-	-	-	-	-	Ferroviaire	-	-	-	-	-
Transport par conduites	-	-	-	-	-	Transport par conduites	-	-	-	-	-
Navigation intérieure	-	-	-	-	-	Navigation intérieure	-	-	-	-	-
Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-	Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-
Autres secteurs	44,06	-	1 059,04	34,92	1 138,02	Autres secteurs	62,77	-	1 091,02	36,89	1 190,68
Agriculture	-	-	-	-	-	Agriculture	-	-	-	-	-
Services marchands et publics	-	-	129,80	6,79	136,59	Services marchands et publics	-	-	133,83	7,40	141,23
Résidentiel	44,06	-	929,24	27,52	1 000,82	Résidentiel	62,77	-	957,19	27,35	1 047,31
Non spécifié (autres)	-	-	-	0,60	0,60	Non spécifié (autres)	-	-	-	2,15	2,15
Utilisations non énergétiques	4,80	-	-	-	4,80	Utilisations non énergétiques	7,78	-	-	-	7,78
Electricité produite en GWh	103,40	81,00	2,00	-	186,40	Electricité produite en GWh	113,00	74,00	2,40	-	189,40
<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	101,40	81,00	-	-	182,40	<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	110,00	74,00	-	-	184,00
<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	2,00	-	2,00	-	4,00	<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	3,00	-	2,40	-	5,40



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

Disponibilité de bilans énergétique

BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2006 (en ktep)					BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2007 (en ktep)						
	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total		Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total
Production	-	7,83	2 031,07	-	2 038,89	Production	-	7,91	2 090,65	-	2 098,56
Importations	276,19	-	-	43,43	319,62	Importations	307,54	-	-	44,20	351,75
<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-	<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-
Exportations	-	-	-	-	-	Exportations	-	-	-	-	-
Soutages maritimes internationaux	-2,38	-	-	-	-2,38	Soutages maritimes internationaux	-2,38	-	-	-	-2,38
Variation de stocks	44,41	-	-	-	44,41	Variation de stocks	39,82	-	-	-	39,82
Approvisionnement totaux en énergie primaire (ATEP)	318,23	7,83	2 031,07	43,43	2 400,55	Approvisionnement totaux en énergie primaire (ATEP)	344,98	7,91	2 090,65	44,20	2 487,74
Transferts	-	-	-	-	-	Transferts	-	-	-	-	-
Ecart statistique	15,93	-	-	-0,00	15,93	Ecart statistique	-12,56	-	0,00	-0,09	-12,66
Centrales électriques publiques	-30,86	-7,83	-	18,06	-20,63	Centrales électriques publiques	-24,17	-7,91	-	15,31	-16,77
Autoproducteurs d'électricité	-2,70	-	-5,99	0,96	-7,73	Autoproducteurs d'électricité	-2,08	-	-17,98	1,38	-18,68
Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-	Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-
Usines à gaz	-	-	-	-	-	Usines à gaz	-	-	-	-	-
Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-
Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-	Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Production de charbon de bois	-	-	-914,77	-	-914,77	Production de charbon de bois	-	-	-935,95	-	-935,95
Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-	Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-
Secteur Energie	-	-	-	-0,17	-0,17	Secteur Energie	-	-	-	-	-
Pertes de distribution	-	-	-	-8,69	-8,69	Pertes de distribution	-	-	-	-8,69	-8,69
Consommation finale	300,60	-	1 110,30	53,60	1 464,50	Consommation finale	306,17	-	1 136,71	52,12	1 495,00
Secteur industrie	22,71	-	-	16,28	38,99	Secteur industrie	11,77	-	-	16,60	28,36
Sidérurgie	-	-	-	-	-	Sidérurgie	-	-	-	-	-
Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-	Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-
Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-	Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Produits minéraux non métalliques	20,64	-	-	12,30	32,94	Produits minéraux non métalliques	9,70	-	-	12,73	22,42
Industrie alimentaire et tabacs	2,07	-	-	0,34	2,41	Industrie alimentaire et tabacs	2,07	-	-	0,34	2,41
Construction	-	-	-	1,63	1,63	Construction	-	-	-	1,63	1,63
Textiles et cuir	-	-	-	0,03	0,03	Textiles et cuir	-	-	-	0,09	0,09
Non spécifié (industrie)	-	-	-	1,98	1,98	Non spécifié (industrie)	-	-	-	1,81	1,81
Secteur transport	227,93	-	-	-	227,93	Secteur transport	246,93	-	-	-	246,93
Aérien	36,21	-	-	-	36,21	Aérien	31,95	-	-	-	31,95
Routier	191,72	-	-	-	191,72	Routier	214,98	-	-	-	214,98
Ferroviaire	-	-	-	-	-	Ferroviaire	-	-	-	-	-
Transport par conduites	-	-	-	-	-	Transport par conduites	-	-	-	-	-
Navigation intérieure	-	-	-	-	-	Navigation intérieure	-	-	-	-	-
Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-	Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-
Autres secteurs	44,01	-	1 110,30	37,32	1 191,63	Autres secteurs	44,12	-	1 136,71	35,52	1 216,35
Agriculture	-	-	-	-	-	Agriculture	-	-	-	-	-
Services marchands et publics	-	-	135,62	7,22	142,85	Services marchands et publics	-	-	139,30	6,79	146,09
Résidentiel	44,01	-	974,68	29,07	1 047,76	Résidentiel	44,12	-	997,42	28,72	1 070,26
Non spécifié (autres)	-	-	-	1,02	1,02	Non spécifié (autres)	-	-	-	-	-
Utilisations non énergétiques	5,95	-	-	-	5,95	Utilisations non énergétiques	3,36	-	-	-	3,36
Electricité produite en GWh	126,80	91,00	3,40	-	221,20	Electricité produite en GWh	92,10	92,00	10,00	-	194,10
<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	119,00	91,00	-	-	210,00	<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	86,00	92,00	-	-	178,00
<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	7,80	-	3,40	-	11,20	<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	6,10	-	10,00	-	16,10



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

Disponibilité de bilans énergétique

BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2008 (en ktep)	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total	BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2009 (en ktep)	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total
Production	-	7,86	2 130,36	-	2 138,22	Production	-	9,43	2 292,91	-	2 302,34
Importations	326,30	-	-	57,28	383,57	Importations	541,28	-	-	62,32	603,60
<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-	<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-
Exportations	-	-	-	-	-	Exportations	-	-	-	-	-
Soutages maritimes internationaux	3,93	-	-	-	3,93	Soutages maritimes internationaux	-10,35	-	-	-	-10,35
Variation de stocks	105,66	-	-	-	105,66	Variation de stocks	44,96	-	-	-	44,96
Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	435,89	7,86	2 130,36	57,28	2 631,38	Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	575,89	9,43	2 292,91	62,32	2 940,54
Transferts	-	-	-	-	-	Transferts	-	-	-	-	-
Ecart statistique	-2,48	-	-	-0,02	-2,49	Ecart statistique	2,45	-	-	0,59	3,04
Centrales électriques publiques	-7,25	-7,86	-	10,11	-5,01	Centrales électriques publiques	-8,67	-9,43	-	12,23	-5,86
Autoproducteurs d'électricité	-0,04	-	-2,62	0,49	-2,17	Autoproducteurs d'électricité	-2,08	-	-4,90	0,86	-6,12
Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-	Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-
Usines à gaz	-	-	-	-	-	Usines à gaz	-	-	-	-	-
Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-
Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-	Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Production de charbon de bois	-	-	-959,03	-	-959,03	Production de charbon de bois	-	-	-1 031,32	-	-1 031,32
Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-	Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-
Secteur Energie	-	-	-	-0,12	-0,12	Secteur Energie	-	-	-	-0,15	-0,15
Pertes de distribution	-	-	-	-12,95	-12,95	Pertes de distribution	-	-	-	-8,69	-8,69
Consommation finale	426,12	-	1 168,71	54,78	1 649,61	Consommation finale	567,59	-	1 256,69	67,17	1 891,45
Secteur industrie	20,31	-	-	13,42	33,73	Secteur industrie	46,23	-	-	21,50	67,73
Sidérurgie	-	-	-	-	-	Sidérurgie	-	-	-	-	-
Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-	Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-
Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-	Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Produits minéraux non métalliques	18,24	-	-	12,30	30,54	Produits minéraux non métalliques	44,16	-	-	13,59	57,75
Industrie alimentaire et tabacs	2,07	-	-	0,86	2,93	Industrie alimentaire et tabacs	2,07	-	-	0,34	2,41
Construction	-	-	-	-	-	Construction	-	-	-	2,06	2,06
Textiles et cuir	-	-	-	0,26	0,26	Textiles et cuir	-	-	-	-	-
Non spécifié (industrie)	-	-	-	-	-	Non spécifié (industrie)	-	-	-	5,50	5,50
Secteur transport	354,79	-	-	-	354,79	Secteur transport	464,15	-	-	-	464,15
Aérien	62,62	-	-	-	62,62	Aérien	73,06	-	-	-	73,06
Routier	292,17	-	-	-	292,17	Routier	391,09	-	-	-	391,09
Ferroviaire	-	-	-	-	-	Ferroviaire	-	-	-	-	-
Transport par conduites	-	-	-	-	-	Transport par conduites	-	-	-	-	-
Navigation intérieure	-	-	-	-	-	Navigation intérieure	-	-	-	-	-
Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-	Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-
Autres secteurs	45,45	-	1 168,71	41,37	1 255,53	Autres secteurs	53,85	-	1 256,69	45,67	1 356,21
Agriculture	-	-	-	-	-	Agriculture	-	-	-	-	-
Services marchands et publics	-	-	145,99	8,00	153,99	Services marchands et publics	-	-	157,58	9,20	166,78
Résidentiel	45,45	-	1 022,72	33,37	1 101,54	Résidentiel	53,85	-	1 099,12	36,46	1 189,43
Non spécifié (autres)	-	-	-	-	-	Non spécifié (autres)	-	-	-	-	-
Utilisations non énergétiques	5,57	-	-	-	5,57	Utilisations non énergétiques	3,36	-	-	-	3,36
Electricité produite en GWh	30,29	91,40	1,50	-	123,19	Electricité produite en GWh	38,60	109,60	4,00	-	152,20
<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	26,10	91,40	-	-	117,50	<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	32,60	109,60	-	-	142,20
<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	4,19	-	1,50	-	5,69	<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	6,00	-	4,00	-	10,00



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

Disponibilité de bilans énergétique

BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2010 (en ktep)	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total	BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2011 (en ktep)	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total
Production	-	8,00	2 360,06	-	2 368,06	Production	-	9,13	2 426,92	-	2 436,06
Importations	741,44	-	-	60,72	802,16	Importations	438,02	-	-	73,38	511,39
<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-	<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-
Exportations	-	-	-	-	-	Exportations	-	-	-	-	-
Soutages maritimes internationaux	-15,53	-	-	-	-15,53	Soutages maritimes internationaux	-3,11	-	-	-	-3,11
Variation de stocks	34,62	-	-	-	34,62	Variation de stocks	52,65	-	-	-	52,65
Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	760,53	8,00	2 360,06	60,72	3 189,31	Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	487,56	9,13	2 426,92	73,38	2 996,99
Transferts	-	-	-	-	-	Transferts	-	-	-	-	-
Ecart statistiques	-1,12	-	-0,00	0,69	-0,44	Ecart statistiques	-0,25	-	0,02	-	-0,22
Centrales électriques publiques	-19,53	-8,00	-	14,56	-12,97	Centrales électriques publiques	-2,95	-9,13	-	10,08	-2,00
Autoproducteurs d'électricité	-3,32	-	-5,61	0,86	-8,07	Autoproducteurs d'électricité	-2,08	-	-6,07	0,95	-7,20
Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-	Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-
Usines à gaz	-	-	-	-	-	Usines à gaz	-	-	-	-	-
Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-
Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-	Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Production de charbon de bois	-	-	-1 061,60	-	-1 061,60	Production de charbon de bois	-	-	-1 091,50	-	-1 091,50
Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-	Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-
Secteur Energie	-	-	-	-0,34	-0,34	Secteur Energie	-	-	-	-0,73	-0,73
Pertes de distribution	-	-	-	-7,54	-7,54	Pertes de distribution	-	-	-	-7,91	-7,91
Consommation finale	736,55	-	1 292,85	68,95	2 098,34	Consommation finale	482,28	-	1 329,38	75,76	1 887,42
Secteur industrie	71,19	-	-	17,60	88,79	Secteur industrie	62,55	-	-	18,32	80,87
Sidérurgie	-	-	-	-	-	Sidérurgie	-	-	-	-	-
Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-	Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-
Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-	Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Produits minéraux non métalliques	69,12	-	-	12,64	81,76	Produits minéraux non métalliques	60,48	-	-	12,90	73,38
Industrie alimentaire et tabacs	2,07	-	-	0,32	2,39	Industrie alimentaire et tabacs	2,07	-	-	0,34	2,41
Construction	-	-	-	1,89	1,89	Construction	-	-	-	1,98	1,98
Textiles et cuir	-	-	-	-	-	Textiles et cuir	-	-	-	-	-
Non spécifié (industrie)	-	-	-	2,75	2,75	Non spécifié (industrie)	-	-	-	3,10	3,10
Secteur transport	603,66	-	-	-	603,66	Secteur transport	352,63	-	-	-	352,63
Aérien	73,06	-	-	-	73,06	Aérien	69,23	-	-	-	69,23
Routier	530,61	-	-	-	530,61	Routier	283,40	-	-	-	283,40
Ferroviaire	-	-	-	-	-	Ferroviaire	-	-	-	-	-
Transport par conduites	-	-	-	-	-	Transport par conduites	-	-	-	-	-
Navigation intérieure	-	-	-	-	-	Navigation intérieure	-	-	-	-	-
Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-	Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-
Autres secteurs	58,72	-	1 292,85	51,34	1 402,91	Autres secteurs	61,92	-	1 329,38	57,44	1 448,74
Agriculture	-	-	-	-	-	Agriculture	-	-	-	-	-
Services marchands et publics	-	-	162,44	10,06	172,50	Services marchands et publics	-	-	166,93	10,32	177,25
Résidentiel	58,72	-	1 130,40	41,28	1 230,40	Résidentiel	61,92	-	1 162,45	44,81	1 269,18
Non spécifié (autres)	-	-	-	-	-	Non spécifié (autres)	-	-	-	2,31	2,31
Utilisations non énergétiques	2,98	-	-	-	2,98	Utilisations non énergétiques	5,18	-	-	-	5,18
Electricité produite en GWh	82,30	93,00	4,00	-	179,30	Electricité produite en GWh	17,00	106,20	5,00	-	128,20
<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	76,30	93,00	-	-	169,30	<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	11,00	106,20	-	-	117,20
<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	6,00	-	4,00	-	10,00	<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	6,00	-	5,00	-	11,00



Disponibilité de bilans énergétique

BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2012 (en ktep)						BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2013 (en ktep)					
	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total		Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total
Production	-	7,65	2 488,10	-	2 495,75	Production	-	3,18	2 547,04	-	2 550,22
Importations	584,43	-	-	82,48	666,91	Importations	466,57	-	-	56,71	523,28
<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-	<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-
Exportations	-	-	-	-	-	Exportations	-	-	-	-	-
Soutages maritimes internationaux	-15,53	-	-	-	-15,53	Soutages maritimes internationaux	5,18	-	-	-	5,18
Variation de stocks	43,05	-	-	-	43,05	Variation de stocks	37,58	-	-	-	37,58
Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	611,95	7,65	2 488,10	82,48	3 190,18	Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	509,32	3,18	2 547,04	56,71	3 116,25
Transferts	-	-	-	-	-	Transferts	-	-	-	-	-
Ecart statistique	-0,42	-	-	-	-0,42	Ecart statistique	0,01	-	-	0,44	0,45
Centrales électriques publiques	-4,08	-7,65	-	8,61	-3,12	Centrales électriques publiques	-12,48	-3,18	-	31,65	15,99
Autoproducteurs d'électricité	-2,18	-	-0,05	0,95	-1,28	Autoproducteurs d'électricité	-5,18	-	-0,07	0,52	-4,74
Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-	Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-
Usines à gaz	-	-	-	-	-	Usines à gaz	-	-	-	-	-
Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-
Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-	Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Production de charbon de bois	-	-	-1 121,40	-	-1 121,40	Production de charbon de bois	-	-	-1 147,90	-	-1 147,90
Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-	Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-
Secteur Energie	-	-	-	-0,73	-0,73	Secteur Energie	-	-	-	-0,73	-0,73
Pertes de distribution	-	-	-	-7,91	-7,91	Pertes de distribution	-	-	-	-15,74	-15,74
Consommation finale	605,26	-	1 366,66	83,39	2 055,31	Consommation finale	491,67	-	1 399,07	72,84	1 963,58
Secteur industrie	44,86	-	-	19,38	64,23	Secteur industrie	82,35	-	-	19,69	102,04
Sidérurgie	-	-	-	-	-	Sidérurgie	-	-	-	-	-
Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-	Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-
Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-	Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Produits minéraux non métalliques	43,20	-	-	13,42	56,62	Produits minéraux non métalliques	72,00	-	-	12,47	84,47
Industrie alimentaire et tabacs	1,66	-	-	0,37	2,03	Industrie alimentaire et tabacs	10,35	-	-	1,20	11,55
Construction	-	-	-	2,15	2,15	Construction	-	-	-	2,58	2,58
Textiles et cuir	-	-	-	-	-	Textiles et cuir	-	-	-	-	-
Non spécifié (industrie)	-	-	-	3,44	3,44	Non spécifié (industrie)	-	-	-	3,44	3,44
Secteur transport	490,95	-	-	-	490,95	Secteur transport	331,65	-	-	-	331,65
Aérien	74,55	-	-	-	74,55	Aérien	83,07	-	-	-	83,07
Routier	416,40	-	-	-	416,40	Routier	248,58	-	-	-	248,58
Ferroviaire	-	-	-	-	-	Ferroviaire	-	-	-	-	-
Transport par conduites	-	-	-	-	-	Transport par conduites	-	-	-	-	-
Navigation intérieure	-	-	-	-	-	Navigation intérieure	-	-	-	-	-
Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-	Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-
Autres secteurs	66,39	-	1 366,66	64,02	1 497,06	Autres secteurs	71,91	-	1 399,07	53,15	1 524,12
Agriculture	-	-	-	-	-	Agriculture	-	-	-	-	-
Services marchands et publics	-	-	171,06	11,18	182,24	Services marchands et publics	-	-	175,16	8,60	183,76
Résidentiel	66,39	-	1 195,60	47,64	1 309,63	Résidentiel	71,91	-	1 223,91	40,25	1 336,06
Non spécifié (autres)	-	-	-	5,19	5,19	Non spécifié (autres)	-	-	-	4,30	4,30
Utilisations non énergétiques	3,07	-	-	-	3,07	Utilisations non énergétiques	5,76	-	-	-	5,76
Electricité produite en GWh	17,20	88,90	5,00	-	111,10	Electricité produite en GWh	15,70	37,00	1,50	-	54,20
<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	11,20	88,90	-	-	100,10	<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	11,20	37,00	-	-	48,20
<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	6,00	-	5,00	-	11,00	<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	4,50	-	1,50	-	6,00



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

Disponibilité de bilans énergétique

BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2014 (en ktep)	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total	BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2015 (en ktep)	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total
Production	-	10,31	2 609,74	-	2 620,04	Production	-	4,85	2 672,42	-	2 677,27
Importations	464,62	-	-	126,32	590,95	Importations	581,84	-	-	48,92	630,76
<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-	<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-
Exportations	-	-	-	-	-	Exportations	-	-	-	-	-
Soutages maritimes internationaux	-3,31	-	-	-	-3,31	Soutages maritimes internationaux	-4,66	-	-	-	-4,66
Variation de stocks	56,20	-	-	-	56,20	Variation de stocks	34,37	-	-	-	34,37
Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	517,51	10,31	2 609,74	126,32	3 263,88	Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	611,55	4,85	2 672,42	48,92	3 337,74
Transferts	-	-	-	-	-	Transferts	-	-	-	-	-
Ecart statistique	30,31	-	0,02	-0,03	30,30	Ecart statistique	0,43	-	0,00	-0,02	0,41
Centrales électriques publiques	-77,00	-10,31	-	17,72	-69,59	Centrales électriques publiques	-244,86	-4,85	-	52,04	-197,68
Autoproducteurs d'électricité	-9,68	-	-0,08	0,11	-9,65	Autoproducteurs d'électricité	-2,08	-	-0,08	0,27	-1,89
Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-	Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-
Usines à gaz	-	-	-	-	-	Usines à gaz	-	-	-	-	-
Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-
Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-	Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Production de charbon de bois	-	-	-1 176,29	-	-1 176,29	Production de charbon de bois	-	-	-1 204,66	-	-1 204,66
Non spécifié (transformation)	-74,52	-	-	-	-74,52	Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-
Secteur Energie	-	-	-	-0,83	-0,83	Secteur Energie	-	-	-	-0,12	-0,12
Pertes de distribution	-	-	-	-33,04	-33,04	Pertes de distribution	-	-	-	-14,55	-14,55
Consommation finale	386,62	-	1 433,39	110,25	1 930,26	Consommation finale	365,04	-	1 467,68	86,53	1 919,25
Secteur industrie	90,44	-	-	40,97	131,41	Secteur industrie	55,51	-	-	21,30	76,81
Sidérurgie	19,20	-	-	3,73	22,93	Sidérurgie	-	-	-	4,30	4,30
Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-	Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-
Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-	Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Produits minéraux non métalliques	9,70	-	-	13,59	23,28	Produits minéraux non métalliques	47,23	-	-	8,60	55,83
Industrie alimentaire et tabacs	21,65	-	-	6,45	28,10	Industrie alimentaire et tabacs	8,28	-	-	1,63	9,91
Construction	-	-	-	-	-	Construction	-	-	-	-	-
Textiles et cuir	19,20	-	-	4,30	23,50	Textiles et cuir	-	-	-	0,86	0,86
Non spécifié (industrie)	20,70	-	-	12,90	33,60	Non spécifié (industrie)	-	-	-	5,90	5,90
Secteur transport	217,80	-	-	-	217,80	Secteur transport	229,07	-	-	-	229,07
Aérien	84,14	-	-	-	84,14	Aérien	28,76	-	-	-	28,76
Routier	133,67	-	-	-	133,67	Routier	200,32	-	-	-	200,32
Ferroviaire	-	-	-	-	-	Ferroviaire	-	-	-	-	-
Transport par conduites	-	-	-	-	-	Transport par conduites	-	-	-	-	-
Navigation intérieure	-	-	-	-	-	Navigation intérieure	-	-	-	-	-
Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-	Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-
Autres secteurs	72,33	-	1 433,39	69,28	1 575,00	Autres secteurs	76,61	-	1 467,68	65,23	1 609,53
Agriculture	-	-	-	-	-	Agriculture	-	-	-	-	-
Services marchands et publics	-	-	180,03	9,89	189,92	Services marchands et publics	2,26	-	184,18	16,56	202,99
Résidentiel	72,33	-	1 253,36	53,37	1 379,06	Résidentiel	74,35	-	1 283,50	48,68	1 406,53
Non spécifié (autres)	-	-	-	6,02	6,02	Non spécifié (autres)	-	-	-	-	-
Utilisations non énergétiques	6,05	-	-	-	6,05	Utilisations non énergétiques	3,84	-	-	-	3,84
Electricité produite en GWh	85,60	119,83	0,10	-	207,23	Electricité produite en GWh	375,30	56,44	1,50	-	609,74
<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	84,50	119,83	-	-	206,03	<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	372,20	56,44	-	-	605,14
<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	1,10	-	0,10	-	1,20	<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	3,10	-	1,50	-	4,60



Disponibilité de bilans énergétique

BILAN ENERGETIQUE DU TOGO 2016 (en ktep)	Produits pétroliers	Hydro	Biomasse	Electricité	Total
Production	-	17,55	2 735,49	-	2 753,05
Importations	512,08	-	-	64,03	576,11
<i>Dont importations illicites</i>	-	-	-	-	-
Exportations	-	-	-	-	-
Soutages maritimes internationaux	-	-	-	-	-
Variation de stocks	26,78	-	-	-	26,78
Approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP)	538,86	17,55	2 735,49	64,03	3 355,93
Transferts	-	-	-	-	-
Ecart statistiques	-0,52	-	-0,02	-0,02	-0,56
Centrales électriques publiques	-147,84	-17,55	-	37,83	-127,56
Autoproducteurs d'électricité	-3,52	-	-0,09	0,89	-2,72
Cokeries/fabriques d'agglomérés/fabriques de briquettes	-	-	-	-	-
Usines à gaz	-	-	-	-	-
Raffineries de pétrole	-	-	-	-	-
Industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Production de charbon de bois	-	-	-1 232,66	-	-1 232,66
Non spécifié (transformation)	-	-	-	-	-
Secteur Energie	-	-	-	-1,72	-1,72
Pertes de distribution	-	-	-	-17,17	-17,17
Consommation finale	386,98	-	1 502,72	83,84	1 973,54
Secteur industrie	38,06	-	-	21,31	59,36
Sidérurgie	3,11	-	-	5,30	8,41
Industrie chimique et pétrochimique	-	-	-	-	-
Mémo: les produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique	-	-	-	-	-
Produits minéraux non métalliques	20,84	-	-	9,52	30,36
Industrie alimentaire et tabacs	9,98	-	-	2,06	12,04
Construction	-	-	-	-	-
Textiles et cuir	-	-	-	1,03	1,03
Non spécifié (industrie)	4,14	-	-	3,39	7,53
Secteur transport	261,40	-	-	-	261,40
Aérien	56,23	-	-	-	56,23
Routier	205,17	-	-	-	205,17
Ferroviaire	-	-	-	-	-
Transport par conduites	-	-	-	-	-
Navigation intérieure	-	-	-	-	-
Non spécifié (transport)	-	-	-	-	-
Autres secteurs	82,92	-	1 502,72	62,53	1 648,17
Agriculture	-	-	-	-	-
Services marchands et publics	-	-	187,91	10,71	198,61
Résidentiel	82,92	-	1 314,81	51,82	1 449,56
Non spécifié (autres)	-	-	-	-	-
Utilisations non énergétiques	4,61	-	-	-	4,61
Electricité produite en GWh	210,70	204,10	-	-	446,20
<i>Electricité produite par les centrales publiques</i>	204,40	204,10	-	-	439,90
<i>Electricité produite par les autoproducteurs</i>	6,30	-	-	-	6,30



Les activités en matière de bilan énergétique

En matière de bilan énergétique, les membres du comité chargé du Système d'Information Energétique (SIE) ont suivis des formation sur le modèle de l'Agence Internationale de l'Energie (AIE) et les bilans sont élaborés sous ledit modèle.

Ils travaillent aussi avec l'AFREC et actuellement sur le programme de Système d'Information Energétique de l'UEMOA (SIE-UEMOA)



Les activités en matière de bilan énergétique

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Pour toutes informations utiles

www.sie-togo.com

M. ASSIH Hodabalo

Chargé des Energies Renouvelables
et d' Efficacité Energétique

Direction Générale des Energies

Tél : +228 90 18 13 98 / 99 59 65 93

E-mail : h,assih2@gmail.com