



## Corrigendum: Transitions énergétiques au Sahel

Issued: March 2022

Link to report: <https://www.iea.org/reports/clean-energy-transitions-in-the-sahel> (see French translation)

In all the country profile tables below the Total final consumption block (Rows 7 to 11) has been corrected. Other renewables row which is all zeros have been removed from the updated tables.

On page 164, replace Burkina Faso table:

Burkina Faso							
	Demande d'énergie (ktep)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Demande totale d'énergie primaire	1,465	2,113	2,849	3,834	4,646	4,845	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	329	373	589	1,076	1,474	1,583	33%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie hydraulique	8	9	10	8	11	12	0%
Bioénergie	1,128	1,732	2,250	2,749	3,156	3,244	67%
Consommation finale totale	987	1,604	2,375	3,077	3,982	4,166	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	232	254	538	792	1,186	1,275	31%
Électricité	35	55	81	149	191	201	5%
Bioénergie	720	1,294	1,756	2,136	2,605	2,689	65%
Autres renouvelables	-	-	-	-	-	-	0%
Industrie	35	24	116	114	155	163	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	18	-	62	21	33	36	22%
Électricité	15	21	35	71	98	103	63%
Bioénergie	2	3	19	22	24	24	15%
Transports	174	217	396	609	1,029	1,107	100%
Pétrole	174	217	396	609	1,029	1,107	100%
Bâtiments et autres	778	1,362	1,862	2,352	2,797	2,894	100%
Pétrole	40	37	79	161	123	130	5%
Électricité	20	34	46	77	94	99	3%
Bioénergie	718	1,291	1,737	2,114	2,581	2,665	92%

Burkina Faso							
	Production d'électricité (GWh)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Production totale	390	517	672	1,526	1,746	1,862	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	292	416	545	1,419	1,510	1,609	86%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergies renouvelables	98	101	127	107	237	253	14%
Énergie hydraulique	98	101	118	93	129	141	8%
Bioénergie	-	-	8	12	52	52	3%
Énergie éolienne	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie solaire photovoltaïque	-	-	1	2	56	60	3%

Burkina Faso							
	Émissions de CO <sub>2</sub> (kt)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
CO <sub>2</sub> total	901	1,053	2,067	3,598	4,550	4,884	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	901	1,053	2,067	3,598	4,550	4,884	100%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Secteur de l'électricité	208	297	335	792	604	643	13%
Consommation finale	693	756	1,617	2,864	3,537	3,805	78%

With updated Burkina Faso table:

Burkina Faso							
	Demande d'énergie (ktep)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Demande totale d'énergie primaire	1,465	2,113	2,849	3,834	4,646	4,845	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	329	373	589	1,076	1,474	1,583	33%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie hydraulique	8	9	10	8	11	12	0%
Bioénergie	1,128	1,732	2,250	2,749	3,156	3,244	67%
Consommation finale totale	987	1,604	2,375	3,077	3,982	4,166	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	232	254	538	792	1,186	1,275	31%
Électricité	35	55	81	149	191	201	5%
Bioénergie	720	1,294	1,756	2,136	2,605	2,689	65%
Autres renouvelables	-	-	-	-	-	-	0%
Industrie	35	24	116	114	155	163	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	18	-	62	21	33	36	22%
Électricité	15	21	35	71	98	103	63%
Bioénergie	2	3	19	22	24	24	15%
Transports	174	217	396	609	1,029	1,107	100%
Pétrole	174	217	396	609	1,029	1,107	100%
Bâtiments et autres	778	1,362	1,862	2,352	2,797	2,894	100%
Pétrole	40	37	79	161	123	130	5%
Électricité	20	34	46	77	94	99	3%
Bioénergie	718	1,291	1,737	2,114	2,581	2,665	92%

Burkina Faso							
	Production d'électricité (GWh)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Production totale	390	517	672	1,526	1,746	1,862	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	292	416	545	1,419	1,510	1,609	86%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergies renouvelables	98	101	127	107	237	253	14%
Énergie hydraulique	98	101	118	93	129	141	8%
Bioénergie	-	-	8	12	52	52	3%
Énergie éolienne	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie solaire photovoltaïque	-	-	1	2	56	60	3%

Burkina Faso							
	Émissions de CO <sub>2</sub> (kt)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
CO <sub>2</sub> total	901	1,053	2,067	3,598	4,550	4,884	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	901	1,053	2,067	3,598	4,550	4,884	100%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Secteur de l'électricité	208	297	335	792	604	643	13%
Consommation finale	693	756	1,617	2,864	3,537	3,805	78%



On page 166, replace Tchad table:

	Tchad						Parts (%)
	Demande d'énergie (ktep)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Demande totale d'énergie primaire	1,604	1,860	2,153	2,595	2,647	2,657	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	97	159	271	592	559	579	22%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	1,507	1,701	1,882	2,003	2,087	2,078	78%
Consommation finale totale	-	-	-	-	-	-	0%
Charbon	1,506	1,754	2,196	2,479	2,188	2,210	100%
Pétrole	-	-	-	-	-	-	0%
Électricité	73	102	322	450	404	422	19%
Bioénergie	7	5	5	15	17	18	1%
Autres renouvelables	1,426	1,647	1,869	2,014	1,767	1,770	80%
Industrie	8	14	20	81	83	87	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	5	11	18	75	75	79	91%
Électricité	3	2	2	7	8	8	9%
Bioénergie	-	-	-	-	-	-	0%
Transports	43	68	280	335	255	266	100%
Pétrole	43	68	280	335	255	266	100%
Bâtiments et autres	1,454	1,672	1,897	2,063	1,849	1,856	100%
Pétrole	24	23	25	41	73	77	4%
Électricité	4	3	3	8	9	10	1%
Bioénergie	1,426	1,647	1,869	2,014	1,767	1,770	95%

	Tchad						Parts (%)
	Production d'électricité (GWh)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Production totale	66	100	100	290	306	309	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	66	100	100	290	306	309	100%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergies renouvelables	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie éolienne	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie solaire photovoltaïque	-	-	-	-	-	-	0%

	Tchad						Parts (%)
	Émissions de CO <sub>2</sub> (kt)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
CO <sub>2</sub> total	293	475	1,223	1,873	1,695	1,752	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	293	475	1,223	1,873	1,695	1,752	100%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Secteur de l'électricité	80	173	273	516	483	488	28%
Consommation finale	212	302	950	1,335	1,196	1,248	71%

With updated Tchad table:

	Tchad						Parts (%)
	Demande d'énergie (ktep)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Demande totale d'énergie primaire	1,604	1,860	2,153	2,595	2,647	2,657	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	97	159	271	592	559	579	22%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	1,507	1,701	1,882	2,003	2,087	2,078	78%
Consommation finale totale	1,506	1,754	2,196	2,479	2,188	2,210	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	73	102	322	450	404	422	19%
Électricité	7	5	5	15	17	18	1%
Bioénergie	1,426	1,647	1,869	2,014	1,767	1,770	80%
Industrie	8	14	20	81	83	87	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	5	11	18	75	75	79	91%
Électricité	3	2	2	7	8	8	9%
Bioénergie	-	-	-	-	-	-	0%
Transports	43	68	280	335	255	266	100%
Pétrole	43	68	280	335	255	266	100%
Bâtiments et autres	1,454	1,672	1,897	2,063	1,849	1,856	100%
Pétrole	24	23	25	41	73	77	4%
Électricité	4	3	3	8	9	10	1%
Bioénergie	1,426	1,647	1,869	2,014	1,767	1,770	95%

	Tchad						Parts (%)
	Production d'électricité (GWh)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Production totale	66	100	100	290	306	309	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	66	100	100	290	306	309	100%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergies renouvelables	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie éolienne	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie solaire photovoltaïque	-	-	-	-	-	-	0%

	Tchad						Parts (%)
	Émissions de CO <sub>2</sub> (kt)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
CO <sub>2</sub> total	293	475	1,223	1,873	1,695	1,752	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	293	475	1,223	1,873	1,695	1,752	100%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Secteur de l'électricité	80	173	273	516	483	488	28%
Consommation finale	212	302	950	1,335	1,196	1,248	71%



On page 169, replace Mali table:

	Mali						Parts (%)
	Demande d'énergie (ktoep)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Demande totale d'énergie primaire	2,350	2,624	3,692	4,352	5,300	5,536	100%
Charbon	-	-	-	-	51	53	1%
Pétrole	546	599	921	1,109	1,640	1,771	32%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie hydraulique	21	55	95	98	118	126	2%
Bioénergie	1,783	1,970	2,676	3,146	3,491	3,586	65%
Consommation finale totale	-	-	-	0	0	0	0%
Charbon	1,602	1,862	2,592	2,956	3,806	3,959	100%
Pétrole	-	-	-	-	51	53	1%
Électricité	260	349	540	486	989	1,047	26%
Bioénergie	60	97	122	209	252	271	7%
Autres renouvelables	1,282	1,416	1,929	2,261	2,514	2,588	65%
Industrie	36	55	56	122	157	167	100%
Charbon	-	-	-	-	51	53	32%
Pétrole	1	2	1	27	13	14	8%
Électricité	35	53	55	95	93	100	60%
Bioénergie	-	-	-	-	-	-	0%
Transports	249	325	509	395	880	933	100%
Pétrole	249	325	509	395	880	933	100%
Bâtiments et autres	1,317	1,482	2,027	2,439	2,749	2,838	100%
Pétrole	11	22	30	64	76	79	3%
Électricité	25	44	67	114	159	171	6%
Bioénergie	1,282	1,416	1,929	2,261	2,514	2,588	91%

	Mali						Parts (%)
	Production d'électricité (GWh)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Production totale	814	1,270	2,104	2,541	3,660	3,952	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	517	575	944	1,350	2,216	2,417	61%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergies renouvelables	297	695	1,160	1,191	1,445	1,534	39%
Énergie hydraulique	245	643	1,108	1,135	1,377	1,463	37%
Bioénergie	52	52	52	55	64	67	2%
Énergie éolienne	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie solaire photovoltaïque	-	-	-	1	4	4	0%

	Mali						Parts (%)
	Émissions de CO2 (kt)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
CO2 total	1,406	1,650	2,784	3,408	5,218	5,578	100%
Charbon	-	-	-	-	203	212	4%
Pétrole	1,406	1,650	2,784	3,408	5,015	5,366	96%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Secteur de l'électricité	193	137	910	982	605	655	12%
Consommation finale	796	1,067	1,642	1,457	3,122	3,301	59%

With updated Mali table:

	Mali						Parts (%)
	Demande d'énergie (ktoep)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Demande totale d'énergie primaire	2,350	2,624	3,692	4,352	5,300	5,536	100%
Charbon	-	-	-	-	51	53	1%
Pétrole	546	599	921	1,109	1,640	1,771	32%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie hydraulique	21	55	95	98	118	126	2%
Bioénergie	1,783	1,970	2,676	3,146	3,491	3,586	65%
Consommation finale totale	1,602	1,862	2,592	2,956	3,806	3,959	100%
Charbon	-	-	-	-	51	53	1%
Pétrole	260	349	540	486	989	1,047	26%
Électricité	60	97	122	209	252	271	7%
Bioénergie	1,282	1,416	1,929	2,261	2,514	2,588	65%
Industrie	36	55	56	122	157	167	100%
Charbon	-	-	-	-	51	53	32%
Pétrole	1	2	1	27	13	14	8%
Électricité	35	53	55	95	93	100	60%
Bioénergie	-	-	-	-	-	-	0%
Transports	249	325	509	395	880	933	100%
Pétrole	249	325	509	395	880	933	100%
Bâtiments et autres	1,317	1,482	2,027	2,439	2,749	2,838	100%
Pétrole	11	22	30	64	76	79	3%
Électricité	25	44	67	114	159	171	6%
Bioénergie	1,282	1,416	1,929	2,261	2,514	2,588	91%

	Mali						Parts (%)
	Production d'électricité (GWh)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Production totale	814	1,270	2,104	2,541	3,660	3,952	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	517	575	944	1,350	2,216	2,417	61%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergies renouvelables	297	695	1,160	1,191	1,445	1,534	39%
Énergie hydraulique	245	643	1,108	1,135	1,377	1,463	37%
Bioénergie	52	52	52	55	64	67	2%
Énergie éolienne	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie solaire photovoltaïque	-	-	-	1	4	4	0%

	Mali						Parts (%)
	Émissions de CO2 (kt)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
CO2 total	1,406	1,650	2,784	3,408	5,218	5,578	100%
Charbon	-	-	-	-	203	212	4%
Pétrole	1,406	1,650	2,784	3,408	5,015	5,366	96%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Secteur de l'électricité	193	137	910	982	605	655	12%
Consommation finale	796	1,067	1,642	1,457	3,122	3,301	59%



On page 171, replace Mauritania table:

	Mauritanie						
	Demande d'énergie (ktep)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Demande totale d'énergie primaire	703	855	1,100	1,348	1,513	1,541	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	369	475	670	856	986	1,014	66%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	334	380	430	480	508	508	33%
Consommation finale totale	-	-	-	11	19	20	1%
Charbon	554	679	859	1,090	1,172	1,226	100%
Pétrole	-	-	-	-	-	-	0%
Électricité	275	369	499	638	698	743	61%
Bioénergie	33	43	63	124	128	137	11%
Autres renouvelables	247	267	298	329	346	346	28%
Industrie	21	25	75	111	131	147	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	-	-	47	63	79	88	60%
Électricité	21	25	28	48	52	59	40%
Bioénergie	-	-	-	-	-	-	0%
Transports	172	257	350	442	497	529	100%
Pétrole	172	257	350	442	497	529	100%
Bâtiments et autres	362	398	434	537	545	550	100%
Pétrole	103	113	102	132	123	126	23%
Électricité	12	18	35	76	76	78	14%
Bioénergie	247	267	298	329	346	346	63%

	Mauritanie						
	Production d'électricité (GWh)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Production totale	387	345	751	1,509	1,556	1,680	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	387	345	751	1,379	1,337	1,450	86%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergies renouvelables	-	-	-	130	219	230	14%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie éolienne	-	-	-	104	104	115	7%
Énergie solaire photovoltaïque	-	-	-	26	115	115	7%

	Mauritanie						
	Émissions de CO2 (kt)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
CO2 total	1,267	1,507	2,352	3,475	3,610	3,874	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	1,267	1,507	2,352	3,475	3,610	3,874	100%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Secteur de l'électricité	402	343	455	530	784	861	22%
Consommation finale	837	1,126	1,519	1,940	2,125	2,264	58%

With updated Mauritania table:

	Mauritanie						
	Demande d'énergie (ktep)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Demande totale d'énergie primaire	703	855	1,100	1,348	1,513	1,541	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	369	475	670	856	986	1,014	66%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	334	380	430	480	508	508	33%
Consommation finale totale	554	679	859	1,090	1,172	1,226	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	275	369	499	638	698	743	61%
Électricité	33	43	63	124	128	137	11%
Bioénergie	247	267	298	329	346	346	28%
Industrie	21	25	75	111	131	147	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	-	-	47	63	79	88	60%
Électricité	21	25	28	48	52	59	40%
Bioénergie	-	-	-	-	-	-	0%
Transports	172	257	350	442	497	529	100%
Pétrole	172	257	350	442	497	529	100%
Bâtiments et autres	362	398	434	537	545	550	100%
Pétrole	103	113	102	132	123	126	23%
Électricité	12	18	35	76	76	78	14%
Bioénergie	247	267	298	329	346	346	63%

	Mauritanie						
	Production d'électricité (GWh)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Production totale	387	345	751	1,509	1,556	1,680	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	387	345	751	1,379	1,337	1,450	86%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergies renouvelables	-	-	-	130	219	230	14%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie éolienne	-	-	-	104	104	115	7%
Énergie solaire photovoltaïque	-	-	-	26	115	115	7%

	Mauritanie						
	Émissions de CO2 (kt)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
CO2 total	1,267	1,507	2,352	3,475	3,610	3,874	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	1,267	1,507	2,352	3,475	3,610	3,874	100%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Secteur de l'électricité	402	343	455	530	784	861	22%
Consommation finale	837	1,126	1,519	1,940	2,125	2,264	58%



On page 173, replace Niger table:

Niger							
	Demande d'énergie (ktep)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Demande totale d'énergie primaire	1,454	1,705	2,183	2,900	3,154	3,310	100%
Charbon	45	50	78	65	64	64	2%
Pétrole	168	193	394	620	579	631	19%
Gaz naturel	-	-	-	-	29	32	1%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	1,241	1,461	1,711	2,214	2,481	2,581	78%
Consommation finale totale	-	0	0	0	1	2	0%
Charbon	1,376	1,626	2,067	2,724	2,941	3,106	100%
Pétrole	-	-	-	-	-	-	0%
Électricité	146	170	353	495	435	493	16%
Bioénergie	28	39	57	84	96	107	3%
Autres renouvelables	1,202	1,416	1,658	2,145	2,409	2,506	81%
Industrie	25	36	83	89	63	75	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	13	19	68	65	46	56	75%
Électricité	12	16	15	24	18	19	25%
Bioénergie	-	-	-	-	-	-	0%
Transports	117	135	267	404	346	392	100%
Pétrole	117	135	267	404	346	392	100%
Bâtiments et autres	1,230	1,448	1,706	2,228	2,532	2,639	100%
Pétrole	12	8	7	23	44	45	2%
Électricité	16	23	42	60	79	88	3%
Bioénergie	1,202	1,416	1,658	2,145	2,409	2,506	95%

Niger							
	Production d'électricité (GWh)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Production totale	206	229	293	531	492	570	100%
Charbon	135	158	202	221	188	204	36%
Pétrole	71	69	88	306	291	342	60%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergies renouvelables	-	2	3	4	13	24	4%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie éolienne	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie solaire photovoltaïque	-	2	3	4	13	24	4%

Niger							
	Émissions de CO2 (kt)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
CO2 total	651	736	1,359	1,993	1,874	2,069	100%
Charbon	172	209	275	266	270	254	12%
Pétrole	479	527	1,084	1,727	1,536	1,742	84%
Gaz naturel	-	-	-	-	68	73	4%
Secteur de l'électricité	223	235	311	410	389	402	19%
Consommation finale	425	489	1,032	1,469	1,290	1,464	71%

With updated Niger table:

Niger							
	Demande d'énergie (ktep)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Demande totale d'énergie primaire	1,454	1,705	2,183	2,900	3,154	3,310	100%
Charbon	45	50	78	65	64	64	2%
Pétrole	168	193	394	620	579	631	19%
Gaz naturel	-	-	-	-	29	32	1%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	1,241	1,461	1,711	2,214	2,481	2,581	78%
Consommation finale totale	1,376	1,626	2,067	2,724	2,941	3,106	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	146	170	353	495	435	493	16%
Électricité	28	39	57	84	96	107	3%
Bioénergie	1,202	1,416	1,658	2,145	2,409	2,506	81%
Industrie	25	36	83	89	63	75	100%
Charbon	-	-	-	-	-	-	0%
Pétrole	13	19	68	65	46	56	75%
Électricité	12	16	15	24	18	19	25%
Bioénergie	-	-	-	-	-	-	0%
Transports	117	135	267	404	346	392	100%
Pétrole	117	135	267	404	346	392	100%
Bâtiments et autres	1,230	1,448	1,706	2,228	2,532	2,639	100%
Pétrole	12	8	7	23	44	45	2%
Électricité	16	23	42	60	79	88	3%
Bioénergie	1,202	1,416	1,658	2,145	2,409	2,506	95%

Niger							
	Production d'électricité (GWh)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
Production totale	206	229	293	531	492	570	100%
Charbon	135	158	202	221	188	204	36%
Pétrole	71	69	88	306	291	342	60%
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	0%
Énergies renouvelables	-	2	3	4	13	24	4%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie éolienne	-	-	-	-	-	-	0%
Énergie solaire photovoltaïque	-	2	3	4	13	24	4%

Niger							
	Émissions de CO2 (kt)						Parts (%)
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
CO2 total	651	736	1,359	1,993	1,874	2,069	100%
Charbon	172	209	275	266	270	254	12%
Pétrole	479	527	1,084	1,727	1,536	1,742	84%
Gaz naturel	-	-	-	-	68	73	4%
Secteur de l'électricité	223	235	311	410	389	402	19%
Consommation finale	425	489	1,032	1,469	1,290	1,464	71%



On page 175, replace Senegal table:

	Sénégal						Parts (%)
	Demande d'énergie (ktep)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
<b>Demande totale d'énergie primaire</b>	2,370	2,732	3,015	4,293	4,314	4,759	100%
Charbon	-	94	178	375	430	424	9%
Pétrole	1,206	1,432	1,695	2,269	2,237	2,553	54%
Gaz naturel	1	14	21	20	11	12	0%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	1,164	1,192	2,021	1,629	1,615	1,743	37%
<b>Consommation finale totale</b>	0	0	0	0	22	27	1%
Charbon	1,471	1,722	2,556	2,894	2,545	2,803	100%
Pétrole	-	94	178	303	268	225	8%
Électricité	713	801	921	1,167	1,040	1,192	43%
Bioénergie	80	146	218	298	343	374	13%
Autres renouvelables	678	681	1,239	1,126	895	1,012	36%
<b>Industrie</b>	184	275	325	546	396	486	100%
Charbon	-	94	178	303	268	225	46%
Pétrole	159	131	65	138	25	17	3%
Électricité	25	49	60	82	91	148	30%
Bioénergie	-	-	23	23	11	97	20%
<b>Transports</b>	385	478	672	886	816	980	100%
Pétrole	385	478	672	886	816	980	100%
<b>Bâtiments et autres</b>	863	942	1,515	1,462	1,333	1,337	100%
Pétrole	129	165	140	142	198	195	15%
Électricité	55	97	158	216	251	226	17%
Bioénergie	678	681	1,216	1,103	884	915	68%

	Sénégal						Parts (%)
	Production d'électricité (GWh)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
<b>Production totale</b>	1,497	2,403	2,987	4,116	4,584	5,150	100%
Charbon	-	-	-	200	494	764	15%
Pétrole	1,441	2,284	2,826	3,757	3,709	3,895	76%
Gaz naturel	3	65	84	82	40	58	1%
<b>Énergies renouvelables</b>	53	54	77	77	341	432	8%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	51	51	74	73	89	118	2%
Énergie éolienne	-	-	-	-	-	23	0%
Énergie solaire photovoltaïque	2	3	3	4	252	291	6%

	Sénégal						Parts (%)
	Émissions de CO2 (kt)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
<b>CO2 total</b>	3,521	4,626	5,458	7,497	8,080	8,520	100%
Charbon	-	373	704	1,483	1,703	1,678	20%
Pétrole	3,520	4,220	4,706	5,966	6,352	6,813	80%
Gaz naturel	1	34	49	48	25	28	0%
<b>Secteur de l'électricité</b>	1,302	1,610	1,832	2,107	3,052	2,968	35%
<b>Consommation finale</b>	2,026	2,687	3,345	4,742	4,146	4,450	52%

With updated Senegal table:

	Sénégal						Parts (%)
	Demande d'énergie (ktep)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
<b>Demande totale d'énergie primaire</b>	2,370	2,732	3,015	4,293	4,314	4,759	100%
Charbon	-	94	178	375	430	424	9%
Pétrole	1,206	1,432	1,695	2,269	2,237	2,553	54%
Gaz naturel	1	14	21	20	11	12	0%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	1,164	1,192	2,021	1,629	1,615	1,743	37%
<b>Consommation finale totale</b>	1,471	1,722	2,556	2,894	2,545	2,803	100%
Charbon	-	94	178	303	268	225	8%
Pétrole	713	801	921	1,167	1,040	1,192	43%
Électricité	80	146	218	298	343	374	13%
Bioénergie	678	681	1,239	1,126	895	1,012	36%
<b>Industrie</b>	184	275	325	546	396	486	100%
Charbon	-	94	178	303	268	225	46%
Pétrole	159	131	65	138	25	17	3%
Électricité	25	49	60	82	91	148	30%
Bioénergie	-	-	23	23	11	97	20%
<b>Transports</b>	385	478	672	886	816	980	100%
Pétrole	385	478	672	886	816	980	100%
<b>Bâtiments et autres</b>	863	942	1,515	1,462	1,333	1,337	100%
Pétrole	129	165	140	142	198	195	15%
Électricité	55	97	158	216	251	226	17%
Bioénergie	678	681	1,216	1,103	884	915	68%

	Sénégal						Parts (%)
	Production d'électricité (GWh)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
<b>Production totale</b>	1,497	2,403	2,987	4,116	4,584	5,150	100%
Charbon	-	-	-	200	494	764	15%
Pétrole	1,441	2,284	2,826	3,757	3,709	3,895	76%
Gaz naturel	3	65	84	82	40	58	1%
<b>Énergies renouvelables</b>	53	54	77	77	341	432	8%
Énergie hydraulique	-	-	-	-	-	-	0%
Bioénergie	51	51	74	73	89	118	2%
Énergie éolienne	-	-	-	-	-	23	0%
Énergie solaire photovoltaïque	2	3	3	4	252	291	6%

	Sénégal						Parts (%)
	Émissions de CO2 (kt)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2019
<b>CO2 total</b>	3,521	4,626	5,458	7,497	8,080	8,520	100%
Charbon	-	373	704	1,483	1,703	1,678	20%
Pétrole	3,520	4,220	4,706	5,966	6,352	6,813	80%
Gaz naturel	1	34	49	48	25	28	0%
<b>Secteur de l'électricité</b>	1,302	1,610	1,832	2,107	3,052	2,968	35%
<b>Consommation finale</b>	2,026	2,687	3,345	4,742	4,146	4,450	52%