

TABLEAU N° 28 : EVOLUTION ANNUELLE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE IMPORTEE EN Mwh PAR POINTS DE LIVRAISON DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
LITTORAL+ATLANT + OUEME *	225 227	217 213	282 427	319 661	373 596	416 104	445 401	452 000	465 037	454 973	438 190	508 017	652 011
VEDOKO + MARIA GLETA	220 799	212 068	277 366	313 347	364 659	403 112	429 058	433 961	445 142	432 153	412 203	475 902	614651,854
AVAKPA (Allada)	1 642	1 920	2 232	2 561	4 890	8 228	11 442	12 675	14 002	16 608	19 235	24 134	27 630
POBE	2 786	3 225	2 829	3 753	4 047	4 764	4 901	5 364	5 893	6 212	6 698	7 753	9 060
SAKETE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	229	668
MONO-COUFFO	18 299	18 811	21 653	23 104	24 998	28 432	29 034	29 111	30 576	32 099	37 816	44 694	50 039
LOKOSSA	17 329	17 596	20 064	21 516	23 411	26 845	27 447	27 523	28 988	30 511	36 228	43 106	47 397
HILLA-CONDJI	970	1 215	1 589	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	2 641
ZOU-COLLINES	13 165	16 246	21 281	25 668	33 199	38 107	38 374	40 985	44 671	43 775	47 055	56 420	65 747
DJIME	13 165	16 246	21 281	25 668	33 199	38 107	38 374	40 985	44 671	43 775	47 055	40 517	45 390
DASSA												15 903	20 357
BORGOU-ALIBORI	0	0	0	0	0	0	0	1 098	1 210	2 097	2 099	2 489	22 862
MALANVILLE	0	0	0	0	0	0	0	1 098	1 210	2 097	2 099	2 489	2 438
Parakou													20 424
ATACORA - DONGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	18 033
NATITINGOU + DJOUGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	18 033
TOTAL SBEE	256 690	252 271	325 361	368 433	431 794	482 643	512 810	523 193	541 494	532 944	525 159	611 762	808 691
% Evol	5,80%	-1,72%	28,97%	13,24%	17,20%	11,78%	6,25%	2,02%	3,50%	-1,58%	-1,46%	16,49%	
SCB LAFARGE	25 448	3 190	1 606	5 842	24 364	50 039	44 693	54 644	54 645	56 203	54 068	50 538	57 689
TOTAL BENIN	282 138	255 461	326 967	374 275	456 158	532 682	557 503	577 837	596 139	589 147	579 227	662 300	866 380
<u>% Evol</u>	6,81%	-9,46%	27,99%	14,47%	21,88%	16,78%	4,66%	3,65%	3,17%	-1,17%	-1,68%	14,34%	30,81%

NB: * Une partie des importations (CEB) de l ' ATLANTIQUE est déjà comprise dans LITTORAL 1+2 du fait de la nature du raccordement de leurs réseaux

TABLEAU N°29: EVOLUTION ANNUELLE DE LA PRODUCTION D'ELECTRICITE EN MWH DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
LTTORAL+ATLANT + OUEME *	27 242	33 404	18 165	24 980	22 060	16 525	28 838	30 958	34 866	73 085	117 706	133 330	73 556
Ci ^e d' Akpakpa	27 108	24 194	17 504	24 385	21 234	16 451	28 838	30 958	31 758	18 003	10 563	0	0
Aggréko	0	9 052	0	0	0	0	0	0	0	25 300	74 460	97 103	63467
MRI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33 621	9714,521
Allada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ci ^e SIFF P/Novo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 108	29 781	32 683	2 606
Sakété	134	158	278	576	715	74	0	0	0	0	0	0	377,05
Pobè	0	0	333	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0
Kétou	0	0	50	19	52	0	0	0	0	0	0	0	0
DR MONO-COUFFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lokossa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOU-COLLINES	1 357	1 324	83	11	3	2	167	166	0	0	0	127	225
Bohicon	0	485	79	11	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Covè	699	801	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dassa	488	39	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wassè												127	225,1
Savalou	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Savè	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pehouignon	0	0	0	0	0	0	167	166	0	0	0	0	0
BOREOU-ALIBORI	16 422	17 660	19 267	21 627	25 513	27 569	28 900	29 699	34 782	38 594	44 524	43 634	31 526
Parakou	12 889	13 877	15 153	16 628	19 288	21 309	22 252	23 086	27 307	30 313	35 846	37 173	22 691
Tchaourou													0
Bembérékè	153	173	189	246	271	336	530	579	622	698	721	844	142,684
Nikki	340	416	482	561	662	768	926	1 004	1 136	1 204	1 194	1 230	1711,539
N'Dali											0	0	0
Kalalé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	56	67	89,931
Pèrèrè	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	57	91	102,864
Sinendé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	57	63	94,93
Kendi	1 859	1 897	1 860	2 095	2 501	2 409	2 571	3 204	3 412	4 176	4 328	2 758	4734,0475
Bonikara	12	48	97	207	391	434	652	701	900	1 080	917	0	0
Malanville	1 169	1 250	1 486	1 890	2 400	2 312	1 969	1 126	1 405	914	1 130	1 149	1648,391
Ségbana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	88	95	123,264
Karimama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	45	52	59,028
Gogourou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	84	113	128,3
ATACORA-DONGA	5 178	5 567	6 306	7 250	8 312	8 762	9 070	9 971	12 421	15 109	17 469	21 514	6 981
Natitingou Therm	1 825	1 479	1 820	2 438	3 065	3 233	3 415	3 875	6 347	9 150	15 980	21 355	6753,414
Djougou	1 280	1 656	1 906	2 338	2 723	2 877	2 865	3 156	3 619	3 541	0	0	0
Kouandé	78	91	109	127	150	166	136	291	177	194	73	0	0
Boukounbé	45	50	54	60	83	111	135	166	67	0	0	0	0
Tanguiéta	425	395	491	653	722	852	820	918	1 082	1 193	1 006	0	0
Basilia	0	0	0	0	0	0	0	69	299	535	8	0	0
Copargo											0	0	0
Kouarfa	0	0	0	0	1	5	6	7	8	10	9	0	0
Péhunco											0	0	0
Kénou											0	0	0
Matéri	0	0	0	0	0	0	0	0	37	65	82	77	93,98
Kobly	0	0	0	0	0	0	0	0	32	60	70	82	133,498
Ouaké											0	0	0
Natitingou Hydro*	1 525	1 896	1 926	1 634	1 569	1 519	1 694	1 489	752	362	241	0	0
TOTAL PRODUCTION	50 200	57 956	43 821	53 868	55 889	52 858	66 975	70 795	82 069	126 788	179 699	198 604	112 288
% Evol	7,52	15,45	-24,39	22,93	3,75	-5,42	26,71	5,70	15,93	54,49	41,73	10,52	-43,46
PRODUCT° THERMIQ	48 674	56 060	41 895	52 234	54 320	51 339	65 281	69 306	81 317	126 427	179 458	198 604	112 288

TABLEAU N°30 : ACHAT PLUS PRODUCTION D'ELECTRICITE EN MWH DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
LITTORAL+ATLANT	252 468	250 618	300 592	344 641	395 657	432 629	474 239	482 958	499 903	528 058	555 896	641 347	725 567
* OUEME													
Cotonou*	247 907	245 314	294 870	337 732	385 893	419 563	457 896	464 919	476 900	475 457	497 226	606 625	687 831
Avakpa (Allada)	1 642	1 920	2 232	2 561	4 890	8 228	11 442	12 675	14 002	16 608	19 235	24 134	27 630
C ^{ie} SIFF P/Novo	0	0	0	0	0	0	0	0	3 108	29 781	32 683	2 606	377
Sokété	134	158	278	576	715	74	0	0	0	0	53	229	668
Pobè	2 786	3 225	3 162	3 753	4 106	4 764	4 901	5 364	5 893	6 212	6 698	7 753	9 060
Kétou	0	0	50	19	52	0	0	0	0	0	0	0	0
MONO-COUFFO	18 299	18 811	21 653	23 104	24 998	28 432	29 034	29 111	30 576	32 099	37 816	44 694	50 039
Lokossa	17 329	17 596	20 064	21 516	23 411	26 845	27 447	27 523	28 988	30 511	36 228	43 106	47 397
Hilla-Candji	970	1 215	1 589	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	2 641
ZOU-COLLINES	14 522	17 570	21 364	25 679	33 202	38 109	38 541	41 151	44 671	43 775	47 055	56 547	65 972
Behicon (Djinnè)	13 165	16 731	21 360	25 679	33 199	38 109	38 375	40 985	44 671	43 775	47 055	40 517	45 390
Covè	699	801	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dassa	488	39	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15 903	20 357
Savalou	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Savè	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pohouignan+wèssè	0	0	0	0	0	0	167	166	0	0	0	127	225
BORÉOU-ALIBORI	16 422	17 660	19 267	21 627	25 513	27 569	28 900	30 797	35 992	40 692	46 623	46 123	54 388
Parakou	12 889	13 877	15 153	16 628	19 288	21 309	22 252	23 086	27 307	30 313	35 846	37 173	43 115
Tchaourou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bembèrèrè	153	173	189	246	271	336	530	579	622	698	721	844	143
Nikiki	340	416	482	561	662	768	926	1 004	1 136	1 204	1 194	1 230	1 712
N'Dali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalilé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	56	67	90
Pèrèrè	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	57	91	103
Sinendé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	57	63	95
Kandi	1 859	1 897	1 860	2 095	2 501	2 409	2 571	3 204	3 412	4 176	4 328	2 758	4 734
Benikara	12	48	97	207	391	434	652	701	900	1 080	917	0	0
Malanville	1 169	1 250	1 486	1 890	2 400	2 312	1 969	2 224	2 615	3 011	3 229	3 638	4 086
Ségbara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	88	95	123
Karimama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	45	52	59
Gogourou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	84	113	128
ATACORA-DONGA	5 178	5 567	6 306	7 250	8 312	8 762	9 070	9 971	12 421	15 109	17 469	21 656	25 014
Natitingou Therm	1 825	1 479	1 820	2 438	3 065	3 233	3 415	3 875	6 347	9 150	15 980	21 355	6 753
Djougou	1 280	1 656	1 906	2 338	2 723	2 877	2 865	3 156	3 619	3 541	0	142	18 033
Kouandé	78	91	109	127	150	166	136	291	177	194	73	0	0
Boukounbé	45	50	54	60	83	111	135	166	67	0	0	0	0
Tenguéta	425	395	491	653	722	852	820	918	1 082	1 193	1 006	0	0
Bassila	0	0	0	0	0	0	0	69	299	535	8	0	0
Kouarfa	0	0	0	0	1	5	6	7	8	10	9	0	0
Mctéri	0	0	0	0	0	0	0	0	37	65	82	77	94
Kobly	0	0	0	0	0	0	0	0	32	60	70	82	133
Natitingou Hydro	1 525	1 896	1 926	1 634	1 569	1 519	1 694	1 489	752	362	241	0	0
TOTAL SBEE	306 890	310 226	369 182	422 301	487 682	535 502	579 785	593 988	623 563	659 733	704 858	810 366	920 979
<i>% Evol</i>	<i>6,08</i>	<i>1,09</i>	<i>19,00</i>	<i>14,39</i>	<i>15,48</i>	<i>9,81</i>	<i>8,27</i>	<i>2,45</i>	<i>4,98</i>	<i>5,80</i>	<i>6,84</i>	<i>14,97</i>	<i>13,65</i>
SCB LAFARGE	25 448	3 190	1 606	5 842	24 364	50 039	44 693	54 644	54 645	56 203	54 068	50 538	57 689

TOTAL BENIN **332 338** **313 416** **370 788** **428 143** **512 046** **585 541** **624 478** **648 632** **678 208** **715 936** **758 926** **860 904** **978 668**
% Evol *6,92* *-5,69* *18,31* *15,47* *19,60* *14,35* *6,65* *3,87* *4,56* *5,56* *6,00* *13,44* *13,68*

NB: Une partie des importations de l'ATLANTIQUE est déjà comprise dans le LITTORAL 1+2 du fait de la nature du recensement de leurs réseaux

* COTONOU= Védoko+C^{ie} Akpekpa

IMPORTATION ET PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE DE 1999 A 2009

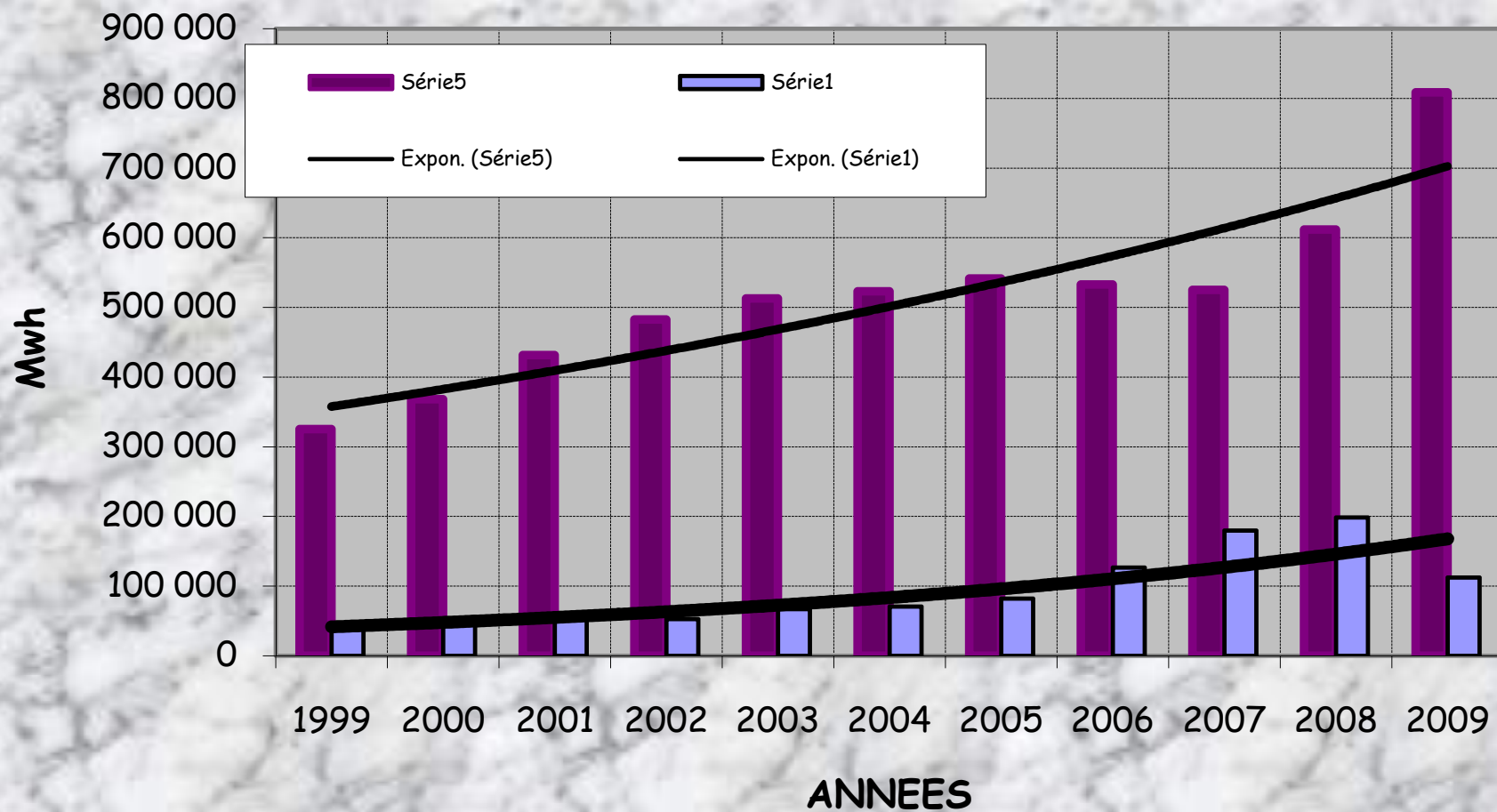


TABLEAU N°31: ENERGIE ELECTRIQUE (MWh) ENVOYEE SUR RESEAUX DE 1997 A 2009 92

	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009
LITTORAL-ATLAI + OUEME *													
Védoko	220 799	212 068	277 366	313 347	364 659	403 112	429 058	433 961	448 131	432 153	412 203	475 902	614 652
Avakpa	1 642	1 920	2 232	2 561	4 890	8 228	11 442	12 675	14 002	16 608	19 235	24 134	27 630
Pobè	2 768	3 225	2 962	3 753	4 106	4 764	4 901	5 364	5 893	6 212	6 698	7 753	9 060
C ^{te} Akpakpa	27 108	33 246	17 504	24 385	21 234	16 451	28 838	30 958	31 758	18 003	10 563	130 723	73 179
C ^{te} STIFF P/Novo	0	0	0	0	0	0	0	0	2 989	28 722	31 452	2 497	360
Sakété	133	158	278	575	714	74	0	0	0	0	53	229	668
Kétou	0	0	46	19	52	0	0	0	0	0	0	0	0
MONO-COUFFO													
Lokossa	17 329	17 596	20 064	21 566	23 411	26 845	27 447	27 523	28 988	30 511	36 228	43 106	47 397
Hilla-Condji	970	1 215	1 589	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	1 588	2 641
ZOU-COLLINES													
Djinè	13 165	16 246	21 281	25 668	33 199	38 107	38 374	40 985	44 671	43 775	47 055	40 535	45 390
Wèssè	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	211
Cle Bohicon	0	485	79	11	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Covè	690	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paouingnan	0	0	0	0	0	0	0	166	0	0	0	0	0
Savè	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dassa	488	39	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15 664	20 357
Savalou	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BORÉOU-ALIBOR													
Parakou	11 946	12 898	14 277	15 395	18 219	19 999	20 774	21 622	24 582	26 814	31 807	34 719	40 491
Tchaourou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bembèrèkè	150	170	186	242	269	334	525	574	618	692	716	842	143
Nikiki	336	412	479	553	655	761	917	996	1 129	1 199	1 189	1 212	1 712
N'Dali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalalé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	56	67
Pèrèrè	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	57	91
Sinendé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	57	63
Kandi	1 857	1 895	1 856	2 090	2 495	2 404	2 565	3 198	3 408	4 173	4 325	2 720	4 734
Bankoara	12	48	96	204	390	433	652	700	899	1 079	917	0	0
Mallanville	1 163	1 245	1 480	1 882	2 391	2 303	1 961	2 219	2 611	3 007	3 216	3 634	3 977
Ségbana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	88	123
Karimama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	45	59
Gogounou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	84	113
ATACORA-DONÉ,													
Natitingou	3 324	3 341	3 721	4 045	4 601	4 711	5 046	5 302	6 287	7 704	15 298	20 228	24 441
Djoungou	1 214	1 632	1 897	2 332	2 717	2 869	2 858	3 146	3 606	3 532	145	142	0
Kouandé	76	89	106	124	147	163	133	153	174	191	72	0	0
Boukounbé	42	48	52	58	80	108	132	163	65	0	0	0	0
Tanguiéti	419	389	486	648	716	846	814	913	1 075	1 186	1 002	0	0
Bassila	0	0	0	0	0	0	0	69	299	535	8	0	0
Kouarfa	0	0	0	0	0	4	5	6	8	9	8	0	0
Matéri	0	0	0	0	0	0	0	0	37	65	82	77	94
Kobly	0	0	0	0	0	0	0	0	32	60	70	82	133
TOTAL SBEE													
% EVOL	305 793	309 159	368 040	421 042	486 532	534 106	578 031	592 283	622 850	653 328	698 778	806 376	917 869
	6,07	1,10	19,05	14,40	15,55	9,78	8,22	2,47	5,16	4,89	6,96	15,40	13,83
SGB Lafarge	25 448	3 190	1 606	5 842	24 364	50 039	44 693	54 644	54 645	56 203	54 068	50 538	57 689
TOTAL BENIN													
% EVOL	331 241	312 349	369 646	426 884	510 896	584 145	622 724	646 927	677 495	709 531	752 846	856 914	975 558
	6,92	-5,70	18,34	15,48	19,68	14,34	6,60	3,89	4,725	4,728	6,10	13,82	13,85

EVOLUTION ANNUELLE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE ENVOYEE SUR RESEAU ET VENDUE DE 1999 A 2009

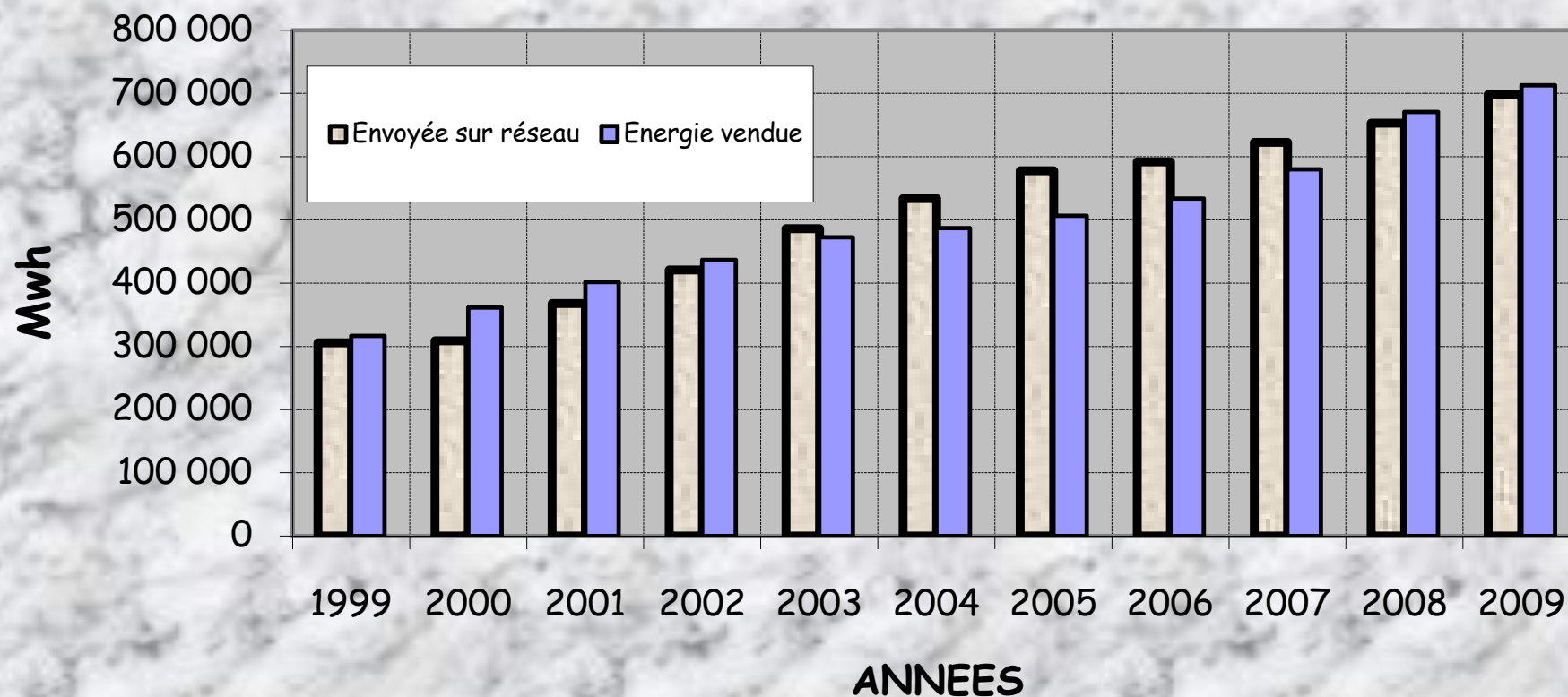


TABLEAU N° 32: CONSOMMATION GAS-CIL EN 10³LITRE DE 1997 A 2009

	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009
LITTORAL 1 +2	621	3 025	3 614	4 369	4 471	1 165	5 518	4 518	5 175	7 893	21 994	34 563	19 499
C ^{te} Akpakpa	621	2 233	3 614	4 369	4 471	1 165	5 518	4 518	5 175	1 364	2 596	13	14
AĞREKO	0	792	0	0	0	0	0	0	0	6 528	19 398	25 784	16 950
MRI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 766	2 535	
ATLANTIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Allada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OUEME-PLATEAU	53	67	301	222	342	26	0	0	849	8 569	9 582	779	114
C ^{te} SIIF P/Novo	0	0	0	0	0	0	0	0	849	8 569	9 582	779	114
Sakété	53	67	114	213	256	26	0	0	0	0	0	0	0
Pobe	0	0	133	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0
Kétou	0	0	54	9	30	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOU-COLLINES	515	458	24	3	3	3	51	49	1	0	5	43	65
Bohicon	0	150	24	1	3	3	5	2	1	0	5	0	0
Covè	257	291	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dassa	193	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wassè	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	65
Savdlou	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Savè	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pahouignan	0	0	0	0	0	0	46	47	0	0	0	0	0
BORGOU-ALIBORI	4 704	5 169	5 659	6 277	7 508	8 411	8 831	8 705	8 357	8 456	8 069	10 820	8 726
Parakou	3 499	3 849	4 240	4 575	5 435	6 134	6 368	6 429	5 850	5 825	5 285	8 190	5 937
Tchaourou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bembèrèkè	61	74	99	107	112	136	218	237	255	281	281	324	42
Nikki	132	165	212	239	270	297	364	396	464	462	463	497	527
N'Dali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalalé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	29	29	47
Pèrèrè	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	26	33	37
Sinendé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22	30	42
Kandi	589	597	613	682	799	840	906	1 011	1 042	1 168	1 220	1 231	1 499
Banikoara	7	24	39	81	151	184	254	259	299	347	291	393	489
Mallanville	416	460	457	592	741	821	720	373	447	294	372	393	489
Ségbana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	31	31	41
Karinama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	18	21	23
Gogounou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	32	41	43
ATACORA-DONGA	1 298	1 281	1 332	1 641	2 011	2 321	2 465	2 787	3 589	4 595	4 907	6 109	2 081
Nkittingou	470	423	471	623	812	984	1 095	1 282	1 741	2 620	4 408	6 041	1 987
Djougonu	608	639	602	706	825	906	936	976	1 195	1 193	0	0	0
Kouandé	32	38	46	48	61	65	58	64	67	83	29	0	0
Boukoumbé	20	23	26	31	39	54	65	78	31	0	0	0	0
Tanguiéta	168	157	187	233	273	306	306	343	395	473	390	0	0
Bassila	0	0	0	0	0	0	0	38	120	162	2	0	0
Copargo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kouarfá	0	0	0	0	1	5	6	6	7	8	7		0
Matéri	0	0	0	0	0	0	0	0	17	29	37	35	50
Kobly	0	0	0	0	0	0	0	0	16	27	34	34	44
TOTAL	7 191	10 001	10 930	12 512	14 335	11 927	16 865	16 059	17 971	29 513	44 557	52 314	30 484
% Ens	4,53%	39,07%	9,29%	14,48%	14,57%	-16,80%	41,41%	-4,78%	11,91%	64,22%	50,98%	17,41%	-41,73%

EVOLUTION DE LA CONSOMMATION DE GAS-OIL (litre) DE 1999 A 2009

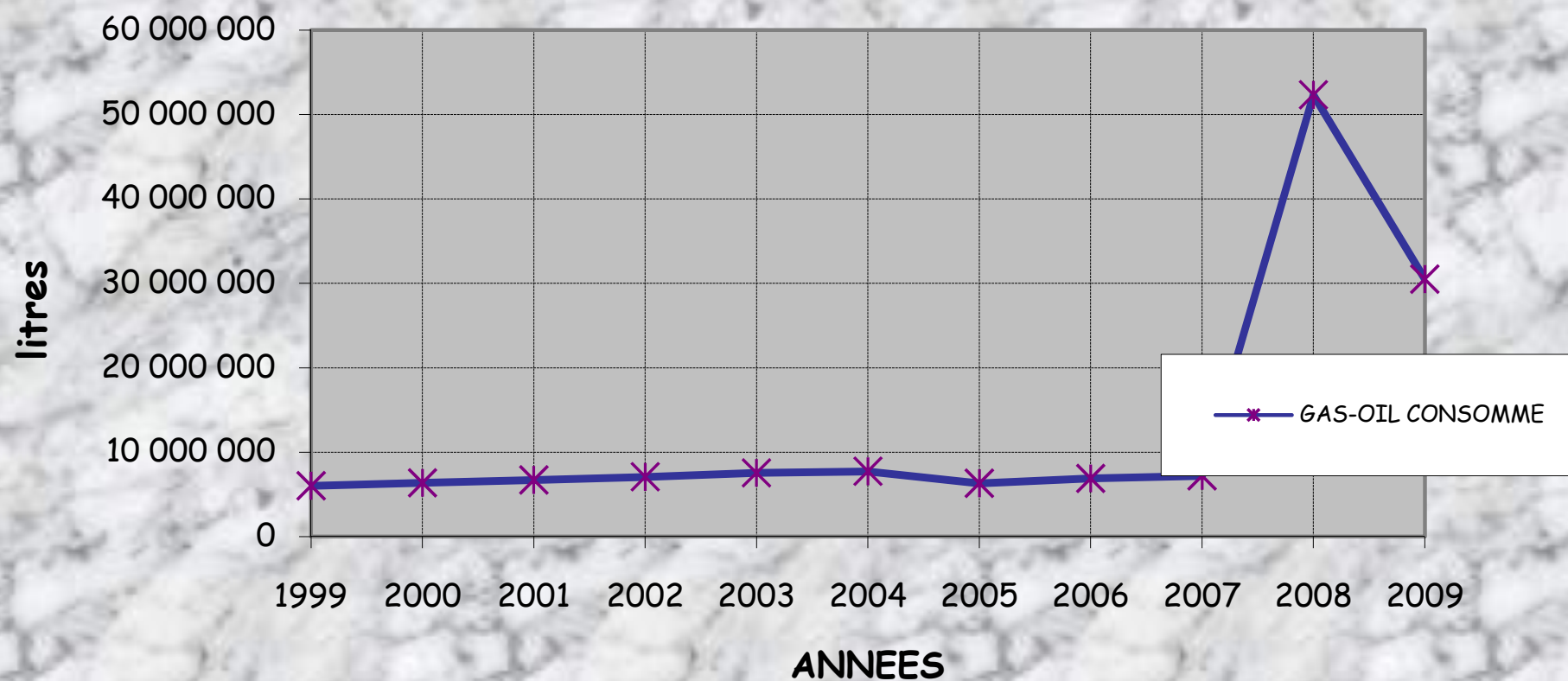


TABLEAU N° 33: CONSOMMATION GAS-CIL (10³Kg) DE 1997 A 2009

	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009
LITTORAL 1+2	516	2 511	3 000	3 626	3 711	967	4 580	3 750	4 296	6 551	18 255	28 687	16 185
C ^{le} AKPAKA	516	1 854	3 000	3 626	3 711	967	4 580	3 750	4 296	1 132	2 155	11	12
Aggréko	0	657	0	0	0	0	0	0	0	5 418	16 100	21 401	14 069
MRI											7 276		2 104
ATLANTIQUE 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ALLADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
OUEME-PLATEAU	44	56	250	184	284	22	0	0	705	7 112	7 953	647	94
C ^{le} STIFF P/Nbovo	0	0	0	0	0	0	0	0	705	7 112	7 953	647	94
Sakété	44	56	94	176	213	22	0	0	0	0	0	0	0
Pobè	0	0	110	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0
Kétou	0	0	45	8	25	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOU-COLLINES	427	380	20	3	3	2	42	41	1	0	4	36	54
Bohicon	0	125	20	1	3	2	4	2	1	0	4	0	0
Covè	214	242	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dassa	160	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wassè	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	54
Savalou	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Savè	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pahouignan	0	0	0	0	0	0	38	39	0	0	0	0	0
BORBOU-ALIBORI	3 904	4 290	4 697	5 210	6 231	6 982	7 329	7 225	6 936	7 019	6 697	8 980	7 242
Parakou	2 904	3 195	3 519	3 797	4 511	5 092	5 286	5 336	4 856	4 835	4 387	6 798	4 928
Tcheourou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bembèrèkè	51	61	82	89	93	113	181	197	212	233	233	269	34
Nikki	109	137	176	199	224	246	302	329	385	384	384	413	438
Kalalé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	24	24	39
Pèrèrè	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	21	28	31
Sirèndé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	19	25	35
Kandi	488	496	509	566	663	697	752	839	865	969	1 012	1 022	1 244
Banikoara	6	20	32	67	125	153	211	215	248	288	242	0	0
Mallanville	346	382	379	492	615	681	598	309	371	244	309	326	406
Ségbana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	25	26	34
Karinama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	15	17	19
Gogounou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	34	35
ATACORA-DONGA	1 078	1 063	1 106	1 362	1 669	1 926	2 046	2 313	2 979	3 814	4 073	5 071	1 727
Natitingou	390	351	391	517	674	817	909	1 064	1 445	2 175	3 659	5 014	1 649
Djougu	505	530	500	586	685	752	776	810	992	990	0	0	0
Kouandé	27	32	38	40	51	54	48	53	55	69	24	0	0
Boukoumbé	16	19	21	26	32	45	54	64	26	0	0	0	0
Tanguéta	140	131	156	194	227	254	254	285	328	393	324	0	0
Bassila	0	0	0	0	0	0	0	32	100	134	2	0	0
Kouarfa	0	0	0	0	1	5	5	5	6	6	6	0	0
Matéri	0	0	0	0	0	0	0	0	14	24	31	29	41
Kobly	0	0	0	0	0	0	0	0	13	23	28	28	37
TOTAL	5 969	8 300	9 072	10 385	11 898	9 899	13 998	13 329	14 916	24 495	36 984	43 421	25 302
% EVOL	4,53%	39,07%	9,29%	14,48%	14,57%	-16,80%	41,41%	-4,78%	11,91%	64,22%	50,98%	17,41%	-41,73%

TABLEAU N°34 : CONSOMMATION SPECIFIQUE DE GAS-OIL EN g/kwh DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
LITTORAL+ATLANT + OUEME	230,22	192,60	227,41	222,20	223,00	231,24	228,88	234,38	228,57	232,81	230,47	220,01	221,31
C ^{ie} d' Akpakpa*	229,73	236,44	221,73	220,07	218,31	230,95	228,88	234,38	228,75	249,08	291,05	220,39	221,68
Aggreko	-	72,62	-	-	-	-	-	-	-	214,16	216,23	220,39	221,68
MRI												216,40	216,58
C ^{ie} SIFF P/Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	226,77	238,81	243,35	248,19	250,23
Sakété	330	352,04	339,25	306,29	297,14	295,15	-	-	-	-	-	-	-
Pobè	-	-	331,50	-	790,98	-	-	-	-	-	-	-	-
Kétou	-	-	899,06	396,47	478,60	-	-	-	-	-	-	-	-
ZOU-COLLINES	314,61	287,03	235,10	260,49	906,62	1 089,90	252,58	243,40	-	-	-	281,91	239,27
Bohicon	-	257,09	247,00	78,93	-	1 089,90	6 118,59	-	-	-	-	-	-
Covè	305,46	302,02	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Dassa	327,86	352,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wessè												281,91	239,27
Savalou	302,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Savè	330,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohouignan	-	-	-	-	-	-	230,60	232,68	-	-	-	-	-
BORGOU-ALIBORI	237,73	242,93	243,79	240,89	244,24	253,24	253,62	243,27	234,79	232,36	228,04	237,34	229,72
Parakou*	225,34	230,22	232,25	228,36	233,85	238,94	237,53	231,12	222,88	223,80	218,79	219,88	217,18
Bembèrèkè	330,44	353,44	435,51	361,05	343,72	336,64	341,34	340,11	340,75	334,47	323,47	318,36	241,64
Nikki	321,07	329,77	364,53	354,19	338,07	320,53	326,40	327,27	338,69	318,62	321,60	335,38	255,65
Kalalé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312,84	432,21	367,66	431,53
Pèrèrè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297,63	371,74	306,61	298,17
Sinendé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250,75	327,56	390,96	364,04
Kandi	262,81	261,42	273,57	270,15	265,25	289,24	292,46	261,94	253,40	232,14	233,91	370,40	262,81
Bankoara	477,67	408,97	329,49	325,66	320,14	351,85	323,95	307,34	275,55	266,77	263,27		
Madlanville	295,52	305,36	255,06	260,15	256,32	294,55	303,53	274,56	264,03	267,02	273,09	283,64	246,08
Séghana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321,88	290,83	271,28	274,82
Karinama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393,94	321,84	329,31	326,99
Gogounou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308,68	314,30	302,05	275,02
ATACORA-DONGA	295,02	289,63	252,49	242,53	247,58	265,94	277,43	272,69	255,25	258,61	236,42	235,70	247,41
Natitingou	213,83	237,57	214,97	211,93	220,01	252,55	266,22	274,53	227,63	237,66	228,95	234,78	244,16
Djougou	394,70	320,33	262,15	250,60	251,50	261,49	271,04	256,70	274,00	279,56	-	-	-
Kouandé	338,63	346,91	349,74	311,97	337,70	323,40	354,70	181,89	311,82	357,34	323,74	-	-
Boukoumbé	364,69	379,80	393,74	434,57	388,10	408,02	400,83	387,73	389,05	-	-	-	-
Tanguéta	328,24	331,23	316,92	296,70	314,14	298,44	309,58	310,03	303,12	329,50	322,20	-	-
Bassila	-	-	-	-	-	-	-	460,87	332,91	250,79	234,12	-	-
Kouarfá	-	-	-	-	1 471,80	865,08	770,37	767,83	691,92	629,01	657,59	-	-
Matéri	-	-	-	-	-	-	-	-	384,31	368,89	375,58	374,11	440,57
Koby	-	-	-	-	-	-	-	-	414,64	377,17	404,80	343,31	275,91
CONSO MOYENNE	239,97	217,04	237,58	232,13	236,06	247,98	245,38	242,90	235,07	235,68	230,46	225,56	225,33
% Evol	0,23%	-9,56%	9,46%	-2,29%	1,65%	5,05%	-1,05%	-1,01%	-3,22%	0,26%	-2,21%	-2,13%	-0,10%

* : Consommation spécifique gasoil + fuel

Masse volumique gas-oil = 0,83g/l

Masse volumique fuel - lourde = 0,97g/l

EVOLUTION CONSOMMATION SPECIFIQUE DE GAS-OIL DE 1999 A 2009

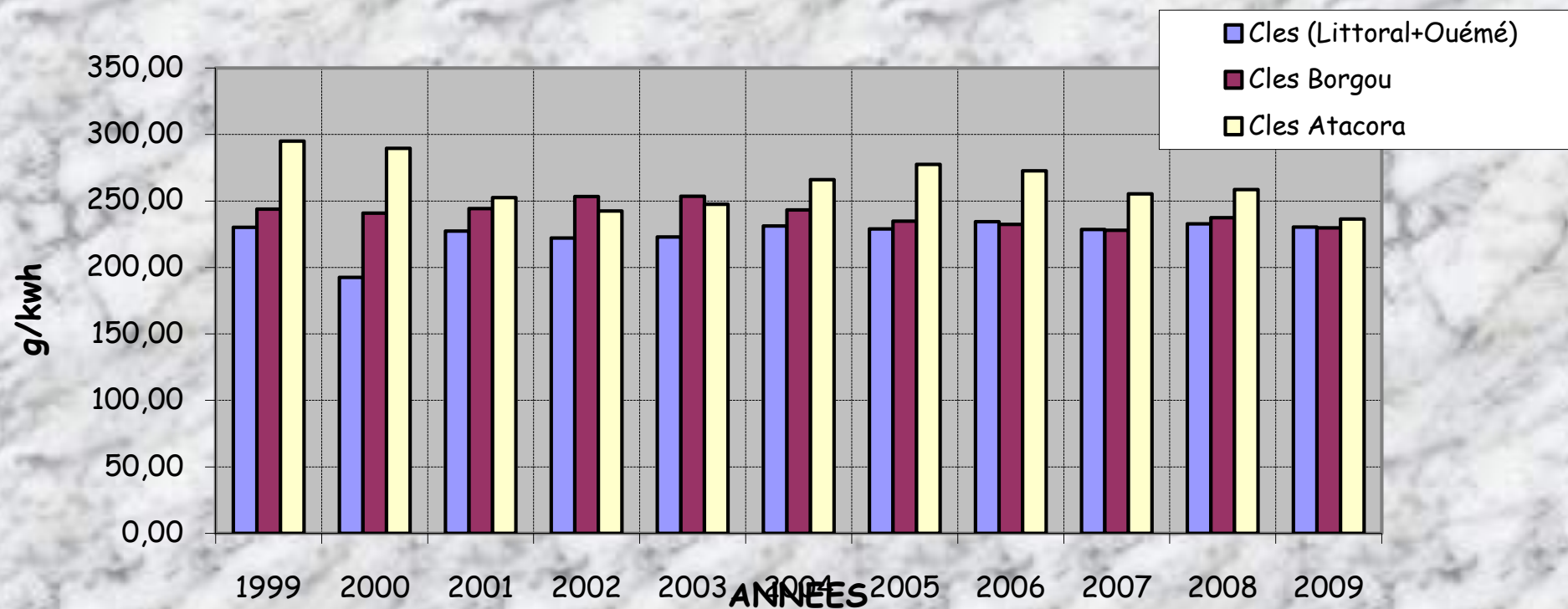


TABLEAU N° 35: CONSOMMATION D'HUILE EN LITRE DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
LITTORAL 1+2	69 548	71 360	18 020	20 212	15 143	38 120	75 810	83 724	82 707	63 296	68 373	55 184	48 918
C ^{ie} Akpakpa	69 548	61 416	18 020	20 212	15 143	38 120	75 810	83 724	82 707	54 648	26 038	1 550	7602
AGGREGO	-	9 944	-	-	-	-	-	-	-	8 648	42 335	53 634	41316
MRI											0	0	0
ATLANTIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Allada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OUEME-PLATEAU	510	697	1 773	1 442	1 797	169	0	0	6 051	30 581	41 700	11 280	3 850
C ^{ie} STIF P/NOVO	0	0	0	0	0	0	0	0	6 051	30 581	41 700	11 280	3850
Sakété	510	697	1 043	1 442	1 527	169	0	0	0	0	0	0	0
Pobè	0	0	541	0	270	0	0	0	0	0	0	0	0
Kétou	0	0	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DR MONO-COUFFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lokossa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOU-COLLINES	5 042	4 578	825	0	800	41	0	0	0	0	0	150	157
Abomey-Bohicon	0	2 000	825	0	800	41	0	0	0	0	0	0	0
Covè	2 110	2 448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dassa	2 424	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wèssè												150	157
Savalou	326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Savè	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pahouingnan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BORGOU-ALIBORI	38 411	66 517	27 833	39 236	63 026	122 426	104 000	59 322	65 344	50 385	50 669	54 935	42 014
Parakou	30 370	59 025	20 305	29 230	50 700	108 850	85 265	47 590	52 886	32 315	29 495	34 690	23267
Tchacourou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bembèrèrè	1 127	1 276	873	748	761	1 398	1 911	2 557	1 884	2 520	3 011	3 420	246
Nikki	1 556	1 572	1 521	2 226	1 387	1 496	1 675	1 832	1 989	2 422	3 844	4 682	3253
N Doli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalalé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	567	859	1042
Pèrèrè	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	404	414	349
Sinendé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	139	585	1002
Kandi	2 686	2 332	2 318	3 260	4 980	4 687	4 927	4 297	5 260	8 743	8 553	7 795	9545
Bankoara	75	149	322	554	925	1 080	1 962	1 482	1 267	1 837	2 750	0	0
Mallaville	2 597	2 163	2 494	3 218	4 273	4 916	8 260	1 564	2 059	1 202	1 266	1 073	1339
Ségbana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	338	872	790
Karimama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	117	255	671
Egounrou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	638	185	290	510
ATACORA-DONGA	27 182	27 040	12 308	8 653	12 553	18 021	23 233	26 168	36 810	38 832	18 356	18 662	11 293
Naritingou	7 564	8 220	1 630	1 622	3 013	7 946	10 867	13 591	15 274	20 866	11 866	17 400	10175
Djoungou	13 850	10 793	3 864	3 863	5 024	5 897	6 321	7 143	12 967	8 818	0	0	0
Kouandé	454	434	422	436	721	441	852	577	1 043	861	342	0	0
Boukounbé	279	514	544	340	352	549	764	497	171	0	0	0	0
Tanguiéta	5 035	7 079	5 848	2 392	3 430	3 159	4 395	4 319	5 493	6 815	5 395	0	0
Bassila	0	0	0	0	0	0	0	0	1 510	868	15	0	0
Copargo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kouarfà	0	0	0	0	13	30	34	41	49	114	30	0	0
Péfunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kérou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matéri	0	0	0	0	0	0	0	0	107	150	260	859	553
Kohly	0	0	0	0	0	0	0	0	196	340	448	403	565
Clucké	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	140 693	170 192	60 759	69 543	93 319	178 777	203 043	169 214	190 912	183 094	179 098	140 210	106 232
% Evol	-4,36%	20,97%	-64,30%	14,46%	34,19%	91,58%	13,57%	-16,66%	12,82%	-4,10%	-2,18%	-21,71%	-24,23%

EVOLUTION DE LA CONSOMMATION D'HUILE (litre) DE 1999 A 2009

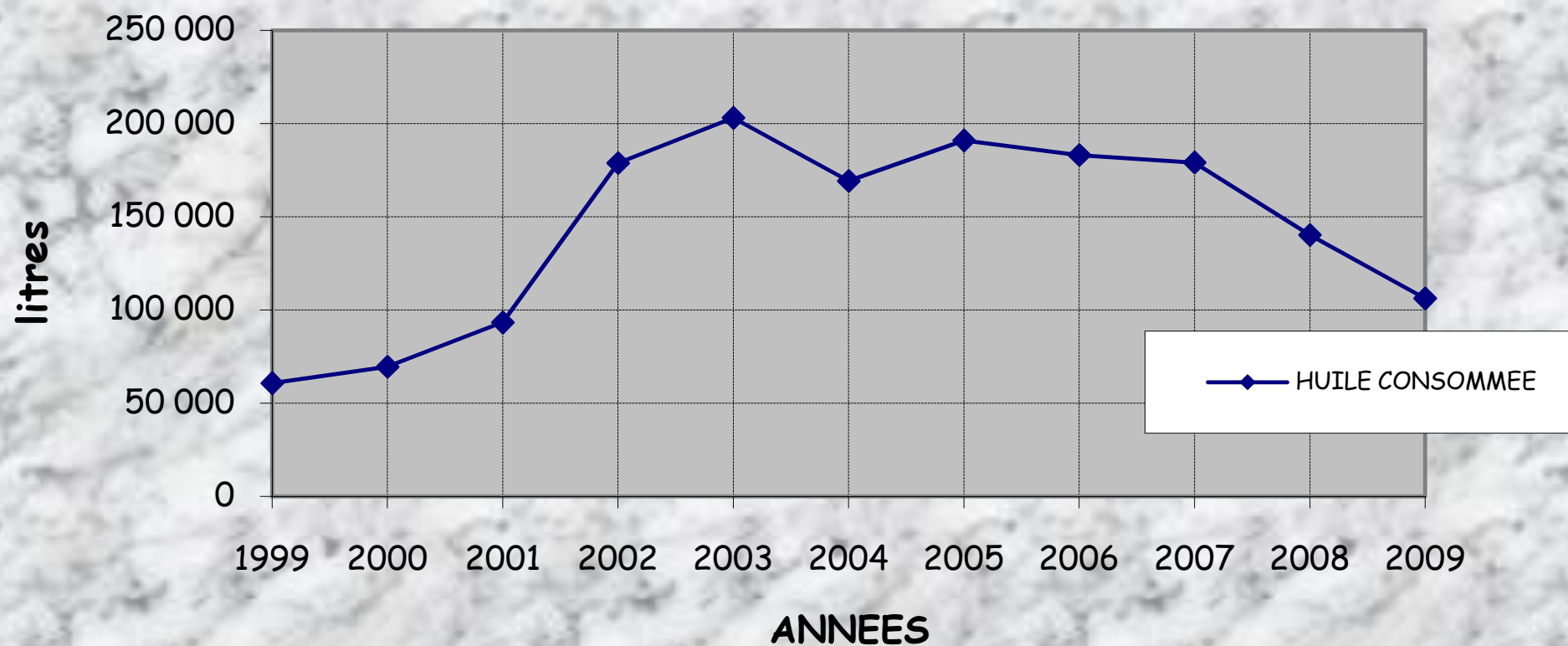


TABLEAU N° 36 : CONSOMMATION D'HUILE EN Kg DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
LITTORAL 1-2	62 593,2	63 324,0	16 218,0	18 190,8	13 628,7	34 308,0	68 229,0	75 352,0	74 436,0	55 209,6	0,0	72 449,1	62 054,6
Cotonou	62 593,2	63 324,0	16 218,0	18 190,8	13 628,7	34 308,0	68 229,0	75 352,0	74 436,0	55 209,6		72449,1	62 095
ATLANTIQUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Allada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OUEME-PLATEAU	459,0	627,3	1 595,7	1 297,8	1 617,3	152,0	0,0	0,0	5 446,0	27 522,9	0,0	10 152,0	3 465,0
C [°] SLIF P/NOVO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 446,0	27 522,9		10152	3465
Sokédjé	459,0	627,3	938,7	1 297,8	1 374,3	152,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
Pobè	0,0	0,0	486,9	0,0	243,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
Kétou	0,0	0,0	170,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
DR MONO-COUFFI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lokossa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
ZOU-COLLINES	4 537,8	4 120,2	742,5	0,0	720,0	37,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	135,0	141,3
Abomey-Bohicon	0,0	1 800,0	742,5	0,0	720,0	37,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
Covè	1 899,0	2 203,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
Dassa	2 181,6	117,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
Wassè												135	141,3
Savelou	293,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
Sovè	163,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
Pohungun	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
BORGOU-ALIBORI	34 569,9	59 865,3	25 049,7	35 312,4	56 723,4	110 183,0	93 600,0	53 390,0	58 810,0	45 346,5	45 602,1	49 441,1	37 812,6
Parakou	27 333,0	53 122,5	18 274,5	26 307,0	45 630,0	97 965,0	76 738,5	42 831,0	47 597,0	29 083,5	26 545,5	31 221,0	20940,3
Tchaourou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bembèrèkè	1 014,3	1 148,4	785,7	673,2	684,9	1 255,0	1 719,9	2 301,0	1 696,0	2 268,0	2 709,9	3 078,0	221,4
Nikiki	1 400,4	1 414,8	1 368,9	2 003,4	1 248,3	1 346,0	1 507,5	1 649,0	1 790,0	2 179,8	3 459,6	4 213,8	2927,7
N'Doli	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kalelé	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	204,3	510,3	773,1	937,8
Pèrèrè	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	124,2	363,6	372,6	314,1
Sindèrè	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	125,1	526,1	901,8
Kandi	2 417,4	2 098,8	2 086,2	2 934,0	4 482,0	4 218,0	4 434,3	3 867,0	4 734,0	7 868,7	7 697,7	7 015,5	8590,5
Bankaona	67,5	134,1	289,8	498,6	832,5	972,0	1 765,8	1 334,0	1 140,0	1 653,3	2 475,0	0	1205,1
Maliaville	2 337,3	1946,7	2 244,6	2 896,2	3 845,7	4 423,0	7 433,0	1 408,0	1 853,0	1 081,8	1 139,4	965,7	711
Séghona	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	142,2	304,2	784,8	603,9
Karinama	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	105,3	229,5	
Gogounou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	574,2	166,5	261,0	459
ATACORA-DONGA	24 463,8	24 336,0	11 077,2	7 787,7	11 297,7	16 219,0	20 909,7	23 551,0	33 129,0	34 948,8	16 520,4	16 795,8	10 163,7
Natitingou	6 807,6	7 398,0	1 467,0	1 459,8	2 711,7	7 151,0	9 780,3	12 232,0	13 747,0	18 779,4	10 679,4	15 660,0	9157,5
Djougou	12 465,0	9 713,7	3 477,6	3 476,7	4 521,6	5 307,0	5 688,9	6 429,0	11 670,0	7 936,2	0,0	0,0	0,0
Kouandé	408,6	390,6	379,8	392,4	648,9	397,0	766,8	519,0	939,0	774,9	307,8	0,0	0,0
Boukourmbé	251,1	462,6	489,6	306,0	316,8	494,0	687,6	447,0	154,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tanguiéta	4 531,5	6 371,1	5 263,2	2 152,8	3 087,0	2 843,0	3 955,5	3 887,0	4 944,0	6 133,5	4 855,5	0,0	0,0
Bassila	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 359,0	781,2	13,5	0,0	0,0
Copargo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kouarfra	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	27,0	30,6	37,0	44,0	102,6	27,0	0,0	0,0
Péuneco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kérou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Matéri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,0	135,0	234,0	773,1	497,7
Kohy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	176,0	306,0	403,2	362,7	508,5
Ouaké	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
TOTAL	126 623,7	152 272,8	54 683,1	62 588,7	83 987,1	160 899,0	182 738,7	152 293,0	171 821,0	163 027,8	62 122,5	148 973,0	113 637,2
% Evol	-4,36%	20,26%	-64,09%	14,46%	34,19%	91,58%	13,57%	-16,66%	12,82%	-5,12%	-61,89%		

TABEAU N°37 : CONSOMMATION SPECIFIQUE HUILE EN g/kWh DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
LITTORAL- ATLANT + OUEME	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
C ^{te} d' Arrondisse-	2,31	1,94	0,98	0,78	0,69	2,09	2,37	2,43	2,29	1,16	0,84	0,45	0,65
Aggreko	-	0,99	-	-	-	-	-	-	-	0,31	0,51	0,50	0,59
C ^{te} SIFF P /Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	1,75	0,92	1,15	3,89	9,19
Sakété	3,43	3,96	3,38	2,25	1,92	2,05	-	-	-	-	-	-	-
Pobè	-	-	1,46	-	4,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Kétou	-	-	3,40	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
ZOU-COLLINES	3,34	3,11	8,95	0,00	253,70	18,69	0,00	0,00	-	-	-	1,07	0,63
Bonicon	-	3,71	9,40	0,00	-	18,69	0,00	-	-	-	-	-	-
Covè	2,72	2,75	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Dassa	4,47	3,03	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wessè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,07	0,63
Savalou	2,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Savè	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,63
Pahouignan	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-	-
BORGU-ALIBORI	2,11	3,39	1,30	1,63	2,22	4,00	3,24	1,80	1,69	1,17	1,02	1,13	1,20
Pardoux	2,12	3,83	1,21	1,58	2,37	4,60	3,45	1,86	1,74	0,96	0,74	0,84	0,92
Bembèrètchè	6,61	6,63	4,16	2,74	2,53	3,75	3,25	3,97	2,73	3,25	3,76	3,65	1,55
Nikiki	4,12	3,40	2,84	3,57	1,89	1,75	1,63	1,64	1,58	1,81	2,90	3,43	1,71
Kalilé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,93	9,14	11,61	10,43
Pèrèrè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,37	6,37	4,11	3,05
Sinendé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,86	2,21	8,30	9,50
Kandi	1,30	1,11	1,12	1,40	1,79	1,75	1,72	1,21	1,39	1,88	1,78	2,54	1,81
Banikoara	5,68	2,79	2,99	2,41	2,13	2,24	2,71	1,90	1,27	1,53	2,70	-	-
Malliarville	2,00	1,56	1,51	1,53	1,60	1,91	3,78	1,25	1,32	1,18	1,01	0,84	0,73
Ségbara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,46	3,47	8,30	5,77
Karinama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,72	2,32	4,44	10,23
Gogounou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,24	1,97	2,30	3,58
ATACORA-DONGA	4,72	4,37	1,76	1,07	1,36	1,85	2,31	2,36	2,67	2,31	0,95	0,78	1,46
Natingou	3,73	5,00	0,81	0,60	0,88	2,21	2,86	3,16	2,17	2,05	0,67	0,73	1,36
Djougou	9,74	5,87	1,82	1,49	1,66	1,84	1,99	2,04	3,22	2,24	-	-	-
Kouandé	5,22	4,27	3,48	3,09	4,33	2,39	5,64	1,78	5,30	4,00	4,20	-	-
Boukumbé	5,63	9,23	9,07	5,10	3,83	4,47	5,10	2,69	2,30	-	-	-	-
Tanguiéta	10,66	16,14	10,72	3,30	4,28	3,34	4,83	4,23	4,57	5,14	4,83	-	-
Bassila	-	-	-	-	-	-	-	0,00	4,54	1,46	1,68	-	-
Kouarfra	-	-	-	-	22,67	5,14	4,85	5,41	5,45	10,18	3,10	-	-
Maréri	-	-	-	-	-	-	-	-	2,59	2,08	2,86	10,00	5,30

EVOLUTION CONSOMMATION SPECIFIQUE HUILE DE 1999 A 2009

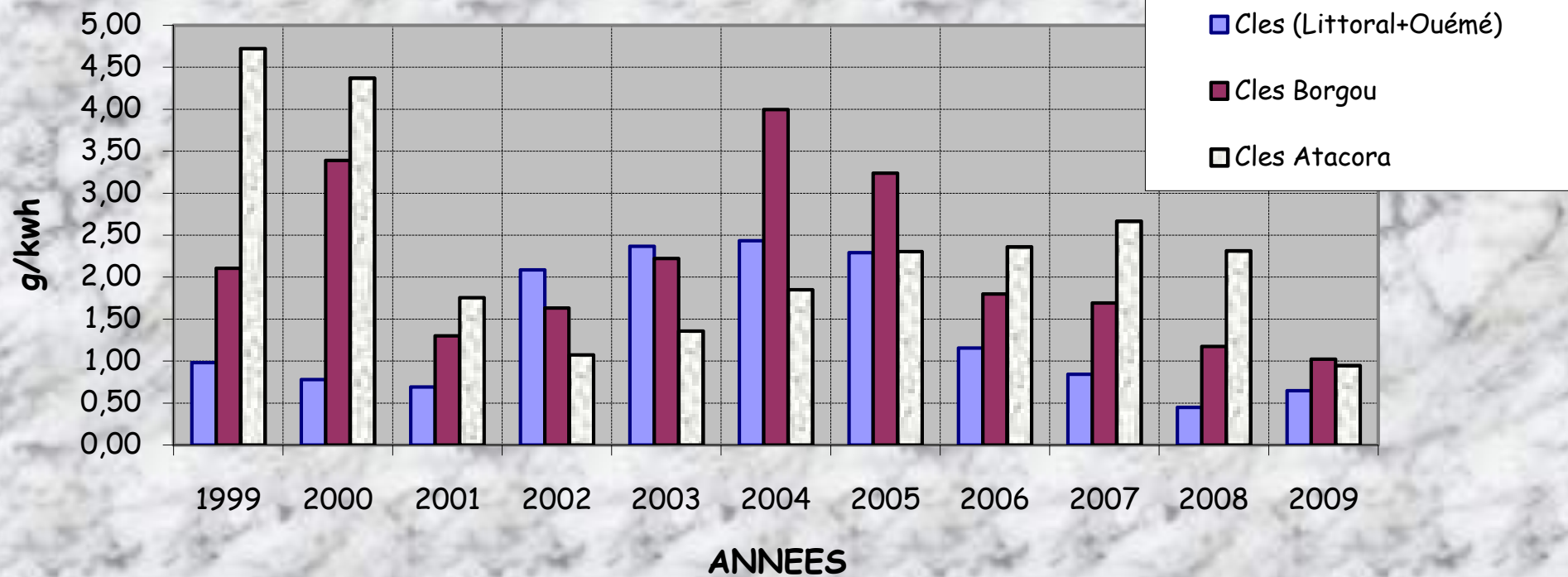


TABLEAU N° 38 : EVOLUTION POINTES MAXI EN KW DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	EVOL (%)
BENIN*	51 613	51 201	54 085	58 675	77 192	83 416	83 840	84 610	99 660	91 330	128 820	110 500	145 020	31,24%
C ^{le} Akpakpa	-	-	-	-	-	-	-	16 400	15 000	29 200	29 200	49 050	49 090	0,08%
VEDOKO*	42 100	45 900	49 200	51 600	62 100	65 300	67 500	67 500	73 300	72 200	82 200	32 200	101 600	215,53%
AVAKPA*	429	481	551	621	1 610	1 855	2 555	2 528	3 010	4 200	4 200	4 500	4 500	0,00%
SCB LAFARGE*	8 250	6 250	1 500	4 500	9 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	9 750	0	-100,00%
C ^{le} P/NOVO*	7 100	6 700	-	-	-	33 500	-	-	12 500	9 600	11 736	5 424	61 500	1033,85%
SAKETE	110	130	140	187	198	0	6 800	6 800	-	-	-	1 200	0	-
KETOU	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
LOKOSSA*	-	-	-	-	-	0	-	-	5 600	6 300	7 000	9 000	9 200	2,22%
BOHICON*	4 000	4 400	5 200	6 000	7 600	6 000	4 511	2 000	8 800	9 600	7 350	11 750	12 700	8,09%
wèssè												109	159	45,87%
PARAKOU	2 330	2 630	3 070	3 670	4 170	4 391	849	4 583	5 544	6 171	6 600	7 392	8 007	8,32%
BEMBEREKE	90	82	90	115	115	154	205	165	198	225	420	240	462	92,50%
NIKKI	131	163	190	228	236	222	540	266	276	299	276	303	293	-3,30%
KALALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	39	95	170	78,95%
PERERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	110	120	67	-44,17%
SINENDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	38	65	105	61,54%
KANDI	308	381	390	495	625	660	288	720	796	954	858	984	5 300	438,62%
BANIKOARA						195	1 110	211	310	290	320	-	-	-
MALANVILLE	230	290	279	430	490	537	190	570	696	683	650	550	650	18,18%
SEGBANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	95	79	500	532,91%
KARIMAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	40	33	69	109,09%
GOGOUNOU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	70	132	224	69,70%
NATITINGOU	800	800	800	970	950	1 050	695	1 260	1 557	2 531	3 673	4 339	4 578	5,51%
DIOUGOU	375	435	510	550	620	650	102	810	830	1 010	-	-	-	-
KOUANDE	50	53	66	69	74	95	40	100	105	105	110	-	-	-
TANGUIETA	100	84	135	250	164	191	5	185	240	250	264	-	-	-
BASSILA	-	-	-	-	-	-	-	140	195	225	160	-	-	-
KOUARFA	-	-	-	-	-	4,4	4,8	5,0	11,0	12,0	7,0	-	-	-
MATERI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	45	96	98	2,08%
KOBY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	40	50	55	10,00%
BOUKOUMBE	35	40	30	36	41	41	258	110	75	-	-	-	-	-

*POINTE HYDRAULIQUE (Zone interconnectée au réseau CEB)

EVOLUTION POINTE MAXI (KW) DE 1999 A 2009

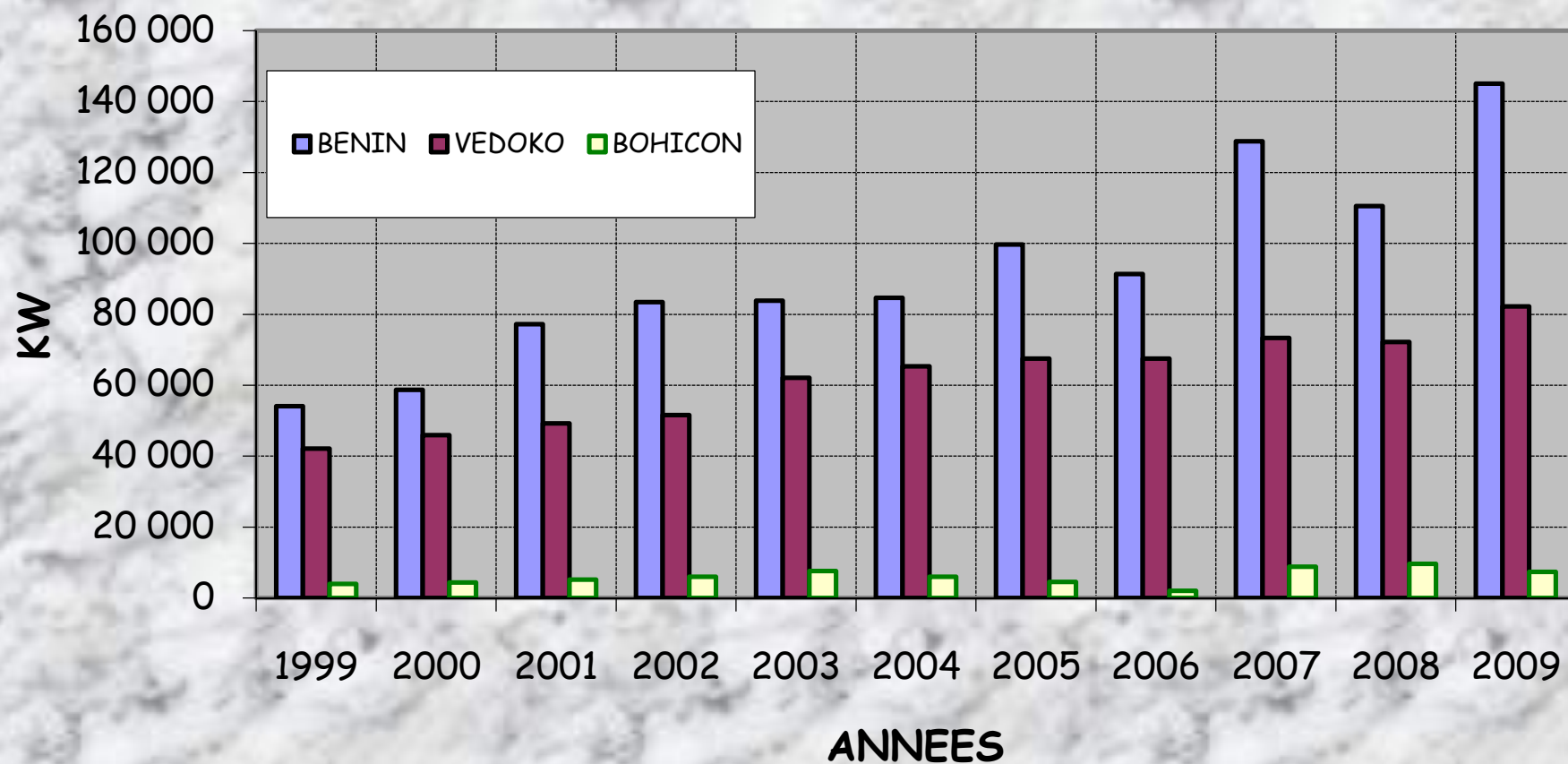


TABLEAU N° 39 : BRANCHEMENTS 2 FILS REALISES DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
LITTORAL 1+2	2 675	2 077	3 195	3 162	2 034	2 641	1 983	1 968	1 547	1 538	1 152	997	1 395
Cotonou	2 675	2 077	3 195	3 162	2 034	2 641	1 983	1 968	1 547	1 538	1 152	997	1 395
ATLANTIQUE	961	1 420	2 204	2 155	1 649	1 807	1 673	1 894	3 207	2 147	2 362	2 457	2 872
Ouidah	112	109	382	462	294	285	237	248	519	301	390	434	463
Tori-Bossito	9	4	31	10	16	16	10	0	0	0	0	2	0
Godomey	0	588	1 196	1 014	792	880	812	676	1 078	855	953	903	1 198
Abomey-Calavi	763	653	554	613	447	536	516	727	741	643	762	783	913
Allada	76	61	28	56	100	90	98	243	869	348	257	335	298
Sô-Ava	1	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toffo-Sèdji	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OUEME-PLATEAU	1 345	1 200	2 197	2 212	1 091	1 730	2 132	2 414	3 434	2 371	2 040	3 952	2 647
Porto-Novo	1 164	967	1 327	1 301	583	969	1 237	1 386	1 195	1 019	985	2 010	985
Adjohoun	-	7	64	41	6	20	40	19	72	48	47	82	30
Dangbo	-	5	19	9	4	13	14	39	327	44	27	43	149
Missérété	-	6	24	37	20	21	24	44	151	66	79	51	61
Avrankou	-	4	21	55	20	62	99	63	97	47	88	156	320
Adjarra	-	12	54	116	29	68	118	137	158	187	118	167	292
Aguégués	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	10
Agence Sèmè													
Djrègbé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	85	54
Sèmè-Podji	-	12	94	455	173	318	203	419	549	458	347	736	325
Agence Pobè													
Pobè	81	84	121	54	42	90	102	104	65	135	92	123	92
Sakété	21	22	58	52	25	15	58	29	309	108	45	122	84
Ifangni	-	-	-	22	133	90	134	60	153	87	42	126	72
Kétou	63	50	239	39	34	42	54	82	90	59	53	154	123
Adja-Ouèrè	16	31	176	31	22	22	49	32	72	14	7	26	4
Ikpilè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	53	24
Bonou	-	-	-	-	-	-	-	-	196	99	16	18	22
MONO-COUFFO	650	583	1 139	1 094	576	783	660	731	670	691	771	856	1 012
Lokossa	94	136	238	108	85	103	122	114	97	170	212	217	140
Athiémé	8	9	56	9	14	29	21	18	16	10	31	11	34
Houéyogbé	35	46	96	57	36	33	40	51	27	33	46	50	74
Dogbo	40	53	135	88	60	91	68	82	48	53	44	44	62
Toviklin	28	30	22	73	5	12	23	13	17	18	12	24	36
Lalo	6	5	12	6	7	7	4	6	6	25	106	30	28
Klouékanmè	97	22	10	73	30	43	53	75	83	41	36	44	116
Djakotomey	36	36	220	163	75	77	44	21	36	35	18	33	45
Aplahoué	98	61	81	237	79	0	128	137	120	102	56	115	146
Comé	159	122	174	141	120	118	102	138	152	117	128	172	224
Bopa	19	33	38	103	45	71	25	41	25	20	26	44	36
Grd -Popo	30	30	57	36	20	56	30	35	43	67	56	72	71
Azové	0	0	0	0	0	143	0	0	0	0	0	0	0

TABLEAU N° 39 (SUITE) : BRANCHEMENTS 2 FILS REALISES DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ZOU-COLLINES	678	785	1 159	1 365	1 050	930	1 600	1 223	1 851	1 317	1 194	1 481	1 443
Abomey	171	181	271	368	110	187	156	192	270	151	137	196	141
Bohicon	387	509	500	439	214	274	287	310	314	256	308	222	200
Covè/Zagnanado	20	24	150	181	55	84	92	113	142	181	90	191	180
Cana/Zogbodomey	-	-	-	15	33	23	23	22	17	39	45	47	24
Agbangnizoun	-	-	-	59	49	37	35	33	34	179	35	57	17
Zakpota	-	-	-	-	-	-	-	57	119	40	15	49	5
Djidja	-	-	-	-	-	-	-	39	152	26	9	77	9
ouinhi	-	-	-	-	-	-	-	-	93	18	15	13	4
Dassa	43	31	108	80	63	59	47	216	92	79	107	82	181
Savalou	16	23	95	96	57	112	497	68	259	133	131	204	254
Bantè	-	-	-	-	-	-	-	-	105	123	74	43	72
Savè	41	17	35	127	17	40	19	77	37	24	55	52	67
Glazoué	-	-	-	-	336	93	432	85	195	59	59	91	83
Wessè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	137	176
Paouingnan	-	-	-	-	116	21	12	11	22	9	17	20	30
Covè	17	17	134	134	36	75	92	113	142				
Zagnanado	3	7	16	47	19	9	0	0	0				
BORGOU-ALIBORI	437	423	948	898	442	880	492	540	811	1 144	786	752	736
Parakou	250	330	494	357	262	612	353	397	514	546	394	338	460
Tchaourou	-	-	-	368	86	159	6	10	12	48	33	30	33
Bembéréké	11	10	29	6	10	13	64	17	38	17	27	22	25
Nikki	25	23	65	11	23	13	8	9	0	12	21	12	36
N'Dali	-	-	-	-	-	-	-	-	177	46	23	0	11
Kalalé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	34	1	1
Pérèrè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	5	2	0
Sinendé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	0	0	31
Agence Kandi													
Kandi	82	30	231	43	28	38	31	50	34	43	129	222	105
Banikoara	52	19	48	52	13	16	8	18	3	30	7	6	15
Malanville	17	11	81	61	20	29	22	39	33	37	91	115	13
Ségbana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	19	4	2
Karimama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	1	0	0
Gogounou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	2	0	4

TABLEAU N° 39 (SUITE) : BRANCHEMENTS 2 FILS REALISES DE 1997 A 2009

ATACORA-DONGA	124	162	416	229	192	182	176	539	864	495	838	1 401	1 001
Natitingou	75	68	185	86	78	80	82	94	121	169	149	182	340
Djougou	36	73	167	117	72	72	76	101	195	162	226	258	284
Kouandé	3	3	11	6	3	4	3	1	6	6	2	37	189
Boukoumbé	3	4	14	3	9	3	2	2	17	9	2	15	21
Tanguiéta	7	14	39	17	23	11	12	24	21	31	10	96	29
Bassila	-	-	-	-	-	-	-	308	88	16	50	368	11
Copargo	-	-	-	-	-	-	-	-	173	33	1	19	121
Kouarfa	-	-	-	-	7	12	1	9	3	11	1	3	3
Péhunco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209	139	3
Kérou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149	116	0
Matéri	-	-	-	-	-	-	-	-	140	15	10	10	0
Kobly	-	-	-	-	-	-	-	-	100	43	2	1	0,00
Ouaké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	157	0
TOTAL	6 870	6 650	11 258	11 115	7 034	8 953	8 716	9 309	12 384	9 703	9 143	11 896	11 106
% Evol	19,92%	-3,20%	69,29%	-1,27%	-36,72%	27,28%	-2,65%	6,80%	33,03%	-21,65%	-5,77%	30,11%	-6,64%
2 Fils	6 870	6 650	11 258	11 115	7 034	8 953	8 716	9 309	12 384	9 703	9 143	11 896	11 106
4 Fils	623	582	627	882	962	1 210	1 294	1 336	1 634	1 406	1 618	1 823	2 389

TABLEAU N° 40: COMPTEURS ADDITIONNELS 2 FILS POSES DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
LITTORAL 1+2	4 161	4 940	8 031	7 077	6 578	7 113	5 472	5 063	5 509	4 636	3 099	2 660	2 468
Cotonou	4 161	4 940	8 031	7 077	6 578	7 113	5 472	5 063	5 509	4 636	3 099	2 660	2 468
ATLANTIQUE	1 019	1 533	2 732	2 311	1 905	2 151	2 405	2 234	2 783	2 151	2 960	2 281	2 151
Ouidah	103	110	325	269	202	181	186	197	225	142	312	243	252
Tori-Bossito	12	10	33	11	17	20	7	0	0	0	0	4	0
Godomey	0	560	1 534	1 276	975	1 305	1 389	918	1 342	1 024	1 480	880	692
Calavi	861	777	796	689	621	586	741	1 017	1 033	820	979	966	975
Allada	42	70	25	66	90	59	82	98	183	165	189	185	232
Sô-Ava	1	6	19	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
OUEME-PLATEAU	1 012	1 065	2 214	1 237	601	1 115	1 283	1 671	1 393	1 153	1 812	2 490	1 025
Porto-Novo	901	872	1 530	843	378	741	797	1 160	834	651	1 052	1 477	679
Adjohoun	0	8	26	36	15	14	14	13	22	20	34	58	9
Dangbo	0	2	21	7	4	8	7	15	11	1	21	0	5
Missérété	0	10	10	23	13	23	35	30	27	21	61	34	28
Avrankou	0	17	38	26	9	47	64	45	63	45	91	88	29
Adjarra	0	14	126	68	21	56	81	115	118	77	85	125	47
Aguégoué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Agence de sèmè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Djrègbé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	35	18
Sèmè-Podji	0	23	79	151	64	165	122	145	144	143	273	430	119
Agence de Pobè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pobè	42	44	152	19	22	17	45	53	50	36	63	80	42
Sakété	17	12	79	35	11	14	23	18	18	21	11	28	13
Ifangni	0	0	0	4	38	2	51	30	69	52	37	71	12
Kétou	31	41	76	13	13	18	28	33	30	78	19	36	19
Adja-Wèrè	21	22	77	12	13	10	16	14	7	8	1	6	0
Ikpilè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	22	3
Bonou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	2
MONO-COUFFO	383	427	1 321	533	449	632	550	509	524	454	679	686	680
Lokossa	83	106	355	116	126	156	127	136	155	103	168	140	141
Athiémé	5	2	41	4	11	10	2	18	8	9	17	17	7
Houéyogbé	19	19	112	40	31	34	25	37	42	28	41	33	22
Dogbo	50	54	142	44	45	72	59	47	35	32	63	65	39
Toviklin	23	20	46	22	14	23	24	13	8	10	6	27	22
Lalo	7	7	7	6	2	4	4	3	3	1	12	15	12
Klouékanmè	10	20	42	33	20	33	39	12	32	31	28	18	19
Djakotomey	11	14	53	20	12	42	17	16	12	17	4	16	21
Aplahoué	0	0	0	0	0	0	120	83	67	60	76	89	98
Comé	84	86	264	81	113	111	98	100	117	106	181	174	222
Bopa	13	7	26	8	22	25	19	12	17	16	35	33	24
Grand -Popo	13	7	33	25	14	27	16	32	28	41	48	59	53
Azové	65	85	200	134	39	95	0	0	0	0	0	0	0

TABLEAU N° 40 (suite): COMPTEURS ADDITIONNELS 2 FILS POSES DE 1997 A 2009

[illegible]

TABLEAU N° 40 (suite): COMPTEURS ADDITIONNELS 2 FILS POSES DE 1997 A 2009

ATACORA-DONGA	186	212	458	235	216	194	240	250	331	341	261	422	241
Natitingou	79	74	169	90	117	85	121	132	127	138	110	142	151
Djougou	73	108	238	122	70	80	92	88	163	151	131	165	67
Kouandé	3	5	7	3	4	6	6	5	6	12	6	14	3
Boukoubé	10	0	5	5	0	1	2	5	7	7	3	11	3
Tanguiéta	21	25	39	15	25	22	18	20	18	27	8	81	6
Bassila	-	-	-	-	-	-	-	0	9	4	3	9	0
Copargo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Kouarfa	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0
Péhunco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Kérou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	11
Matéri	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0
Kobly	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	0	0	0
Ouaké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
TOTAL	7 792	9 264	17 946	12 918	10 972	12 938	11 245	11 078	11 610	10 171	10 506	10 203	8 355
% Evol	24,33%	18,89%	93,72%	-28,02%	-15,06%	17,92%	-13,09%	-1,49%	4,80%	-12,39%	3,29%	-2,88%	-18,11%

BRANCHEMENTS ET COMPTEURS 2 FILS

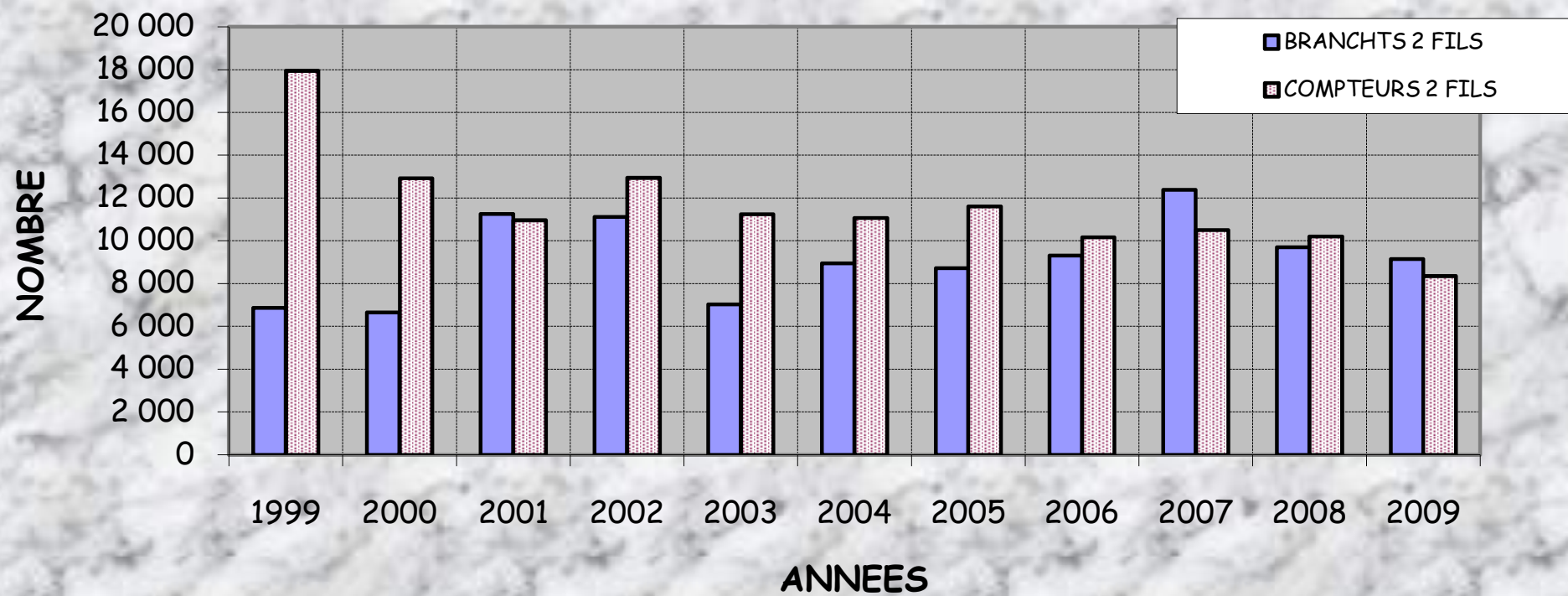


TABLEAU N°41: BRANCHEMENTS 4 FILS REALISES DE 1997 A 2009

	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009
LITTORAL 1+2	388	350	382	473	519	640	695	599	562	595	659	687	874
Cotonou	388	350	382	473	519	640	695	599	562	595	659	687	874
ATLANTIQUE	71	59	85	153	163	233	246	334	447	377	403	354	637
Ouidah	7	6	14	27	21	23	21	30	38	41	40	45	64
Tori-Bossito	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Godomey	0	24	21	38	50	88	113	131	210	163	190	145	252
Abomey-Calavi	62	26	46	80	83	107	104	160	166	157	138	139	276
Allada	2	0	4	7	7	13	8	13	33	16	35	25	45
Sô-Ava	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toffo-Sèdji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
OUEME-PLATEAU	39	42	35	76	95	83	131	150	283	117	156	307	210
Porto-Novo	34	34	24	47	61	35	92	98	240	60	61	142	96
Adjohoun	0	0	0	0	1	1	2	1	1	3	1	6	2
Dangbo	0	0	0	0	0	2	1	2	5	0	6	2	2
Missérété	0	1	0	3	1	0	1	2	4	0	2	2	6
Avrankou	0	0	1	2	0	2	3	3	3	1	7	12	9
Adjarra	0	0	1	0	1	6	1	2	5	2	5	9	7
Aguégoué	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Agence Sèmè													
Djèrègbé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12	8
Sèmè-Podji	0	1	0	9	19	23	22	18	10	27	37	56	45
Agence Pobè													
Pobè	2	2	3	5	2	6	2	6	2	2	6	14	8
Sakété	1	1	3	1	0	1	0	5	3	8	3	0	8
Ifangni	0	0	0	2	7	3	7	9	3	9	6	10	5
Kétou	2	2	1	3	2	4	0	4	6	4	7	28	7
Adja-Ouèrè	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1
Ikpilè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	3
Bonou	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	6	2
MONO-COUFFO	30	16	23	52	63	77	73	58	89	104	98	128	129
Lokossa	13	4	8	10	16	15	13	12	13	13	13	12	23
Athiémé	1	0	1	0	1	0	1	1	0	4	3	0	2
Houéyogbé	1	0	0	3	2	1	2	8	4	2	9	3	4
Dogbo	2	2	0	4	2	7	4	5	6	4	11	7	12
Toviklin	0	1	1	1	2	1	1	1	1	3	5	3	9
Lalo	0	1	0	2	0	1	1	1	1	1	8	13	4
Klouékanmè	2	1	0	7	5	7	11	4	15	17	14	16	9
Djakotomey	3	1	1	3	1	7	4	2	10	9	3	7	17
Aplahoué	2	0	0	11	17	0	17	9	6	19	8	25	12
Comé	4	4	6	2	13	7	6	10	21	12	11	25	17
Bopa	1	0	0	0	4	4	4	2	5	5	5	5	2
Grd -Popo	1	1	0	9	0	9	9	3	7	15	8	12	18
Azové	0	1	6	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0

TABLEAU N°41 (SUITE): BRANCHEMENTS 4 FILS REALISES DE 1997 A 2009[illegible]

TABLEAU N°41(SUITE): BRANCHEMENTS 4 FILS REALISES DE 1997 A 2009

ATACORA-DONGA	8	19	21	15	18	24	16	17	31	34	35	80	78
Natitingou	2	13	9	6	11	11	10	10	11	12	5	15	20
Djougou	5	6	10	8	6	8	6	7	14	9	13	38	29
Kouandé	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4	3	5
Boukoumbé	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	3
Tanguiéta	0	0	1	1	0	3	0	0	1	4	5	2	3
Bassila	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	2	7	6
Copargo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	2	1
Kouarfa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	1
Péhunco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	1
Kérou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
Matéri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
Kobly	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	2	1
Ouaké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	5
TOTAL	623	582	627	882	962	1 210	1 294	1 336	1 634	1 406	1 618	1 823	2 389

TABLEAU N°42: COMPTEURS ADDITIONNELS 4 FILS POSES DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
LITTORAL 1+2	180	284	284	377	351	457	417	293	290	235	341	322	315
Cotonou	180	284	284	377	351	457	417	293	290	235	341	322	315
ATLANTIQUE	19	16	38	30	43	45	57	36	47	60	49	43	308
Ouidah	8	3	7	5	9	2	11	1	4	3	4	6	18
Tori-Bossito	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0
Godomey	0	5	9	15	12	16	26	16	19	27	26	6	181
Abomey-Calavi	10	5	20	10	20	25	12	19	22	16	12	15	92
Allada	1	3	2	0	2	2	8	0	0	7	7	16	15
So-Ava											0	0	2
Toffo-Sèdji											0	0	0
OUEME-PLATEAU	14	25	20	28	31	35	20	17	10	18	18	37	25
Porto-Novo	13	21	16	24	18	19	17	7	8	6	10	27	13
Adjohoun	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	3
Dangbo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
Missérété	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4
Avrankou	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
Adjarra	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
Aguégué											0	0	0
Agence Sèmé													
Djrègbé											0	0	0
Sèmè -Podji	0	0	1	0	10	9	1	8	0	2	2	2	4
Agence Pobè												4	
Pobè	0	3	1	0	0	0	0	1	0	4	0	4	0
Sakété	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ifangni	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	2	0	0
Kétou	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Adja-Ouèrè	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikpilè	-	-	-	-	-	-	--	-		0	1	0	0
Bonou	-	-	-	-	-	-	--	-		0	1	0	0
Kétou/Pobè	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-		0	
MONO-COUFFO	21	9	10	12	33	29	19	15	18	11	14	28	20
Lokossa	10	3	2	3	9	4	5	5	7	3	4	3	2
Athiémé	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1
Houéyogbé	0	0	0		1	0	3	3	0	1	1	4	2
Dogbo	1	0	1	1	2	5	2	3	2	0	3	3	4
Toviklin	1	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	1	4
Lalo	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	2	1
Klouékanmè	1	1	0	1	3	3	0	0	2	2	2	0	0
Djakotomey	1	1	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1	3
Azové/Aplahoué	4	3	6	2	4	8	5	0	4	3	2	6	0
Comè	1	0	1	0	10	3	2	2	1	0	0	3	1
Bopa	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1
Grand-Popo	1	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	2	1
Comè/Grd-Popo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

TABLEAU N°42 (suite): COMPTEURS ADDITIONNELS 4 FILS POSES DE 1997 A 2009

ZOU-COLLINES	15	9	19	27	31	17	20	17	2	5	8	12	26
Abomey	9	3	4	10	2	5	3	2	0	0	0	2	6
Bohicon	6	3	8	10	17	5	9	13	0	4	4	2	17
Covè/Zagnanado	0	0	5	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0
Cana/Zogbodomey	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0
Agbangnizoun	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
Zakpota											1	2	1
Djidja											0	0	0
Ouinhi											0	0	0
Dassa	0	1	2	5	2	2	3	0	1	0	1	1	0
Savalou	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Bantè											0	0	0
Savè	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0
Glazoué	0	0	0	1	4	0	0	0	1	0	1	3	0
Wessè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Paouingnan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Covè	0	0	4	0	0	1	1	1	0	0	0	0	
Zagnanado	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
BORGOU-ALIBOR:	11	9	21	15	16	19	9	10	7	3	8	7	5
Parakou/Tchaourou	9	8	18	11	13	17	5	10	0	0	0	3	0
Tchaourou												2	0
Bembéréké	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Nikki	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
N'Dali	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0	0
Kalalé	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0	0	0
Pérèrè	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0	0	0
Sinendé	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0	0	0
Kandi	2	0	1	3	2	2	4	0	5	1	1	0	5
Banikoara	-	-	-	-	-	-	-	-		1	4	0	0
Malanville	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0
Ségbana	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0	0
Karimama	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0	0
Gogounou	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0	0
ATACORA-DONGA	2	7	21	7	1	2	3	19	0	0	2	0	9
Natitingou	0	6	9	4	1	2	1	4	0	0	1	0	4
Djougou	1	1	10	3	0	0	2	14	0	0	1	0	1
Kouandé	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boukoubé	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0
Bassila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Tanguéta	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Copargo	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0	0
Kouarfa	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0	0
Péhunco	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0	1
Kérou	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0	0
Matéri	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0	0
Kobly	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0	0
Ouaké	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0	1
TOTAL	262	359	413	496	506	604	545	407	374	332	440	449	708
% Evol	9%	37%	15%	20%	2%	19%	-10%	-25%	-8%	-11%	33%	2%	58%

BRANCHEMENTS ET COMPTEURS 4 FILS

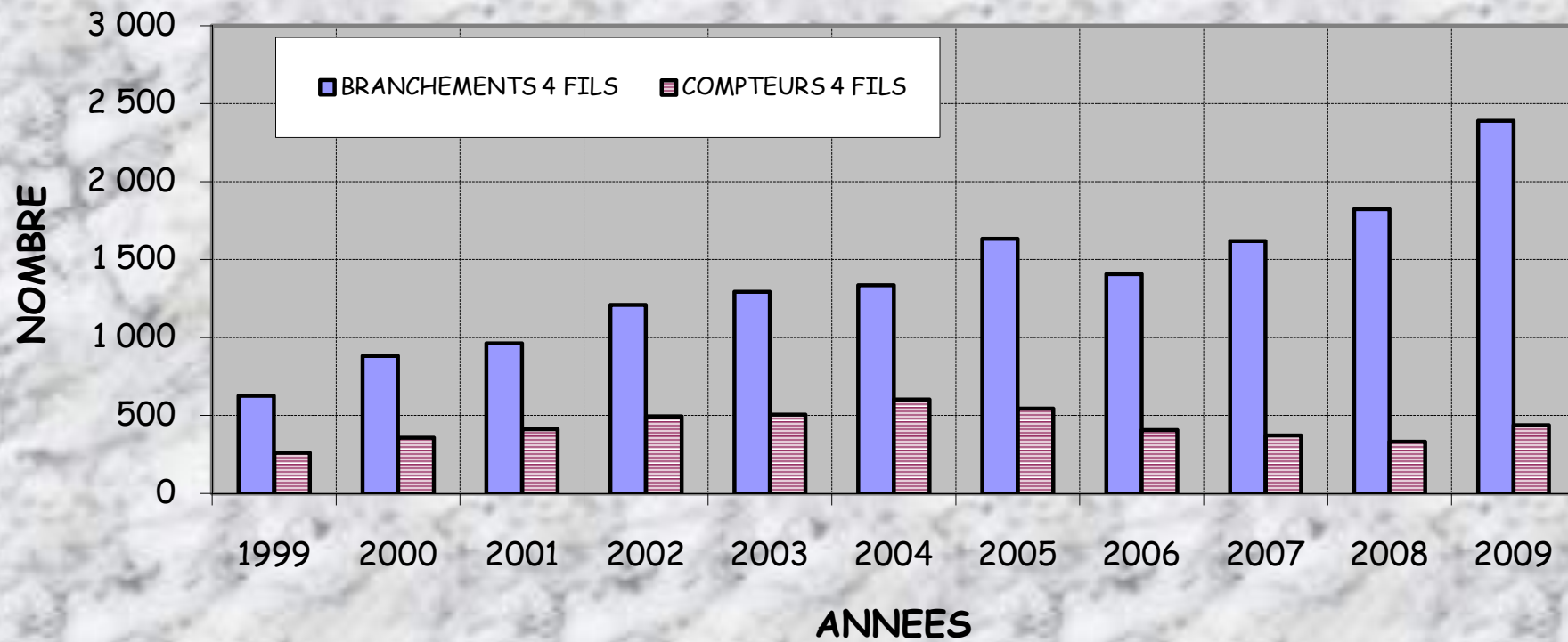


TABLEAU N° 43 : LONGUEUR RESEAUX BT EN KM DE 1997 A 2009

	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009
LITTORAL 1+2	591,440	600,569	607,384	617,064	637,757	649,399	670,145	701,038	727,106	747,864	757,829	764,726	980,882
Cotonou	591,440	600,569	607,384	617,064	637,757	649,399	670,145	701,038	727,106	747,864	757,829	764,726	980,882
ATLANTIQUE	377,819	378,789	427,113	449,731	466,971	490,803	505,348	522,093	556,327	584,859	591,450	601,662	821,809
Ouidah	47,213	48,183	48,955	50,455	50,555	51,395	52,445	52,445	54,055	57,965	58,823	58,823	59,553
Tori-Bossito	7,752	7,752	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100
Calavi/Godomey	288,000	288,000	325,438	346,556	363,696	382,738	395,673	412,418	445,042	468,064	473,587	483,489	498,877
Allada	30,854	30,854	37,120	37,120	37,120	41,070	41,530	41,530	41,530	43,130	43,340	43,650	43,910
So-Ava	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,100	4,100	4,100	4,100	4,100	4,100	207,869
Kpomassè	-	-	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
Toffo-Sèdji													
Godomey				251,084	259,979	267,061	272,471	275,226	284,269	292,366	294,896		305,290
Abomey-Calavi				95,472	103,717	115,677	123,202	137,192	160,773	175,698	178,691		193,587
OUEME-PLATEAU	492,285	500,270	506,499	529,248	586,276	591,601	597,121	623,278	686,668	723,863	730,258	731,582	960,234
Porto-Novo	400,670	407,855	413,544	271,294	276,371	278,216	279,066	286,623	300,024	312,501	315,851	316,334	540,940
Adjohoun	-	-	-	25,256	25,316	26,516	26,516	26,516	26,607	35,237	35,237	35,237	35,237
Dangbo	-	-	-	9,105	9,455	9,455	9,455	13,455	15,462	15,607	15,607	15,607	15,750
Missérété	-	-	-	8,987	9,296	9,296	9,296	9,296	15,996	21,796	22,441	22,441	22,621
Avrankou	-	-	-	31,425	31,920	31,920	31,920	32,100	33,400	34,405	34,455	34,505	34,615
Adjarra	-	-	-	26,975	27,815	28,195	29,295	29,295	36,771	37,421	37,421	37,691	38,082
Aguégué	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
Djrègbé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	1,157
Sèmè-Podji	-	-	-	63,251	64,548	65,398	65,398	74,338	79,530	86,154	88,094	88,615	89,580
Pobè	36,080	36,230	36,230	36,230	36,230	36,230	36,230	40,880	41,500	41,900	41,900	41,900	42,200
Sakété	12,010	12,010	12,230	12,230	12,230	12,230	12,230	12,960	20,833	21,713	21,863	21,863	21,863
Ifangni	-	-	-	-	47,650	47,650	51,220	51,320	51,970	52,554	52,554	52,554	52,554
Kétou	31,977	32,627	32,627	32,627	33,577	34,627	34,627	34,627	34,662	34,662	34,922	34,922	35,722
Adja-ouèrè	11,548	11,548	11,868	11,868	11,868	11,868	11,868	11,868	11,868	11,868	11,868	11,868	11,868
Ikpilè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000
Bonou	-	-	-	-	-	-	-	-	14,045	14,045	14,045	14,045	14,045

TABLEAU N°43 (SUITE) : LONGUEUR RESEAUX BT EN KM DE 1997 A 2009

	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009
MONO-COUFFO	257,152	351,429	446,772	490,792	507,992	523,392	530,042	533,474	540,689	555,587	560,977	569,399	576,329
Lokossa	45,146	80,581	82,250	83,550	86,000	89,900	89,900	89,900	92,690	100,961	103,980	105,480	109,830
Athiémé	8,882	9,058	16,550	17,300	17,300	18,600	18,600	19,277	19,527	21,137	21,137	21,737	21,772
Houéyogbé	19,484	20,289	33,700	36,950	38,150	38,150	38,150	38,150	38,250	38,565	38,953	38,953	38,953
Dogbo	18,172	34,427	38,412	44,198	47,498	51,098	51,098	51,848	52,033	52,683	52,683	52,683	52,823
Toviklin	11,881	13,171	19,389	19,389	19,389	21,189	21,189	21,189	21,189	21,189	21,489	21,489	21,489
Lalo	5,272	5,272	5,272	5,272	5,272	5,272	5,272	5,272	5,272	5,437	5,437	5,787	5,837
Klouékanmè	14,063	14,063	28,616	28,671	28,671	32,771	35,821	37,021	38,676	38,676	39,329	39,329	39,879
Djakotomey	46,526	46,526	54,188	65,552	67,652	68,252	69,752	69,752	69,752	70,052	70,052	70,052	70,052
Azové/Aplahoué	24,849	49,765	51,810	61,660	69,460	69,560	70,960	71,515	72,015	72,906	73,631	73,631	73,631
Comé	29,961	45,361	63,135	63,300	63,300	63,300	63,300	63,300	64,945	66,786	67,091	70,519	71,304
Bopa	16,500	16,500	23,200	34,700	35,050	35,050	35,050	35,300	35,390	35,450	35,450	37,064	37,214
Grd -Popo	16,416	16,416	30,250	30,250	30,250	30,250	30,950	30,950	30,950	31,745	31,745	32,675	33,545
Hila -Condji	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
ZOU-COLLINES	273,017	274,617	319,745	364,303	371,246	385,465	404,172	445,067	478,284	500,233	511,837	518,225	524,318
Abomey-Bohicon	207,615	209,215	214,483	233,461	237,693	244,523	259,183	267,509	297,341	310,271	317,915	319,953	323,924
Covè/Zagnanado	21,789	21,789	21,884	24,383	24,976	26,929	27,049	58,079	58,079	59,673	59,673	59,673	60,173
Zogbodomey	-	-	15,455	15,525	15,598	16,467	17,523	17,628	19,158	23,895	24,183	24,533	25,433
Agbangnizoun	-	-	22,560	22,877	23,192	24,302	24,302	25,002	25,002	25,167	26,155	29,510	29,510
Zakpota	-	-	-	-	-	-	-	-	0,208	1,008	1,008	1,008	1,008
Djidja	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2,174	2,174	2,686
Ouinhi	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,000	0,000	0,000
Dassa	16,814	16,814	17,664	18,274	18,779	19,212	19,740	20,002	21,649	21,849	21,949	21,949	21,949
Savalou	9,859	9,859	10,209	10,479	11,049	13,095	14,257	14,462	14,462	15,812	15,933	16,578	16,623
Bantè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,000	0,000
Savè	16,940	16,940	17,490	17,888	17,930	18,208	18,523	18,600	18,600	18,773	18,773	18,773	18,773
Glazoué	-	-	-	14,133	14,746	15,446	15,984	16,174	16,174	16,174	16,463	16,463	16,628
Paouignan	-	-	-	7,283	7,283	7,283	7,611	7,611	7,611	7,611	7,611	7,611	7,611

TABLEAU N° 43 (SUITE) : LONGUEUR RESEAUX BT EN KM DE 1997 A 2009

	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009
BORGOU-ALIBORI	190,753	199,920	211,104	235,805	250,229	259,483	261,397	267,117	278,333	334,986	338,962	345,538	352,407
Parakou	128,619	137,361	140,019	142,115	155,635	161,709	163,369	164,069	173,215	181,156	182,069	184,392	188,500
Tchaourou	-	-	-	21,905	21,905	24,593	24,593	24,863	24,863	24,863	25,298	25,298	27,004
Bembéréké	10,715	10,715	10,715	10,715	10,715	10,715	10,715	14,365	14,965	15,020	15,128	15,333	15,333
Nikki	9,148	9,148	10,509	10,509	10,823	10,823	10,927	10,927	11,927	11,927	13,777	16,487	16,487
N'Dali	-	-	-	-	-	-	--	-		11,643	11,813	12,113	12,113
Kalalé	-	-	-	-	-	-	--	-		5,844	5,844	5,844	5,844
Pérèrè	-	-	-	-	-	-	--	-		5,580	5,580	5,580	5,580
Sinendé	-	-	-	-	-	-	--	-		7,895	7,895	7,895	7,895
Kandi	20,092	20,517	20,517	21,217	21,807	21,807	21,807	22,907	23,077	23,077	23,512	23,512	24,362
Banikoara	12,334	12,334	12,334	12,334	12,334	12,334	12,334	12,334	12,634	12,634	12,634	12,634	12,789
Malanville	9,845	9,845	17,010	17,010	17,010	17,502	17,652	17,652	17,652	17,652	17,652	18,512	18,562
Ségbana	-	-	-	-	-	-	--	-		6,425	6,425	6,425	6,425
Karimama	-	-	-	-	-	-	--	-		4,720	4,720	4,720	4,720
Gogounou	-	-	-	-	-	-	--	-		6,550	6,615	6,793	6,793
ATACORA-DONGA	87,392	88,206	100,194	101,236	103,974	105,603	108,416	127,946	160,148	165,325	329,702	333,914	334,719
Natitingou	40,562	40,820	48,550	48,682	49,370	50,600	52,513	52,713	57,253	57,984	94,901	96,144	96,459
Djougou	26,573	26,573	29,861	30,771	30,771	31,170	32,070	38,150	41,532	44,432	84,075	84,480	84,480
Kouandé	5,850	5,850	5,850	5,850	5,850	5,850	5,850	5,850	5,850	5,850	13,850	14,300	14,300
Boukoubé	5,390	5,390	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,210	6,210	6,510	6,710	6,710
Tanguiéta	9,017	9,573	9,903	9,903	9,953	9,953	9,953	9,953	10,453	11,299	19,299	20,418	20,688
Bassila	-	-	-	-	-	-	-	13,250	13,250	13,950	35,357	35,712	35,712
Copargo	-	-	-	-	-	-	--		12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
Kouarfa	-	-	-	-	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	5,000	5,000	5,220
Péhunco	-	-	-	-	-	-	--	-	-		18,110	18,385	18,385
Kérou	-	-	-	-	-	-	--	-	-		17,000	17,165	17,165
Matéri	-	-	-	-	-	-	--		5,900	5,900	5,900	5,900	5,900
Kobly	-	-	-	-	-	-	--		5,700	5,700	5,700	5,700	5,700
Ouaké	-	-	-	-	-	-	--	-	-		12,000	12,000	12,000
TOTAL	2 269,858	2 393,800	2 618,811	2 788,179	2 924,445	3 005,746	3 076,641	3 220,013	3 427,555	3 612,717	3 821,015	3 865,046	4 550,698
% Evol	0,045	0,055	0,094	0,065	0,049	0,028	0,024	0,047	0,064	0,054	0,058	0,012	0,177

TABLEAU N° 44 LONGUEUR RESEAUX MT EN Km DE 1997 A 2009[illegible]

TABLEAU N° 44 (suite) LONGUEUR RESEAUX MT EN Km DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
MONO-COUFFO	261,314	261,314	280,753	300,723	336,873	349,873	354,973	359,353	376,799	385,744	387,094	387,144	389,129
Lokossa	29,400	29,4	29,4	29,4	29,4	32,7	32,7	32,700	36,546	37,501	38,851	38,851	40,821
Athiémé	26,150	26,15	26,15	26,15	26,15	26,25	26,25	26,280	29,530	37,480	37,480	37,480	37,48
Houéyogbé	17,400	17,4	20,5	21,2	21,2	21,2	21,2	21,200	21,200	21,200	21,200	21,250	21,25
Dogbo	19,390	19,39	20,225	21,085	21,085	26,885	26,885	26,985	27,070	27,070	27,070	27,070	27,0
Toviklin	13,510	13,51	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2	16,200	16,200	16,200	16,200	16,200	16,2
Lalo	8,050	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,050	8,050	8,050	8,050	8,050	8,05
Klouékanmè	10,771	10,771	10,771	10,771	10,771	14,371	14,821	18,921	20,645	20,645	20,645	20,645	20,645
Djakotomey	24,394	24,394	27,607	33,817	41,317	41,317	41,317	41,317	41,317	41,317	41,317	41,317	41,317
Azové/Aplahoué	25,160	25,16	25,16	28,16	55,81	55,91	56,06	56,210	56,210	56,210	56,210	56,210	56,21
Comé	31,054	31,054	37,3	37,3	38,3	38,3	42,8	42,800	51,319	51,319	51,319	51,319	51,319
Bopa	32,650	32,65	32,65	41,85	41,85	41,85	41,85	41,850	41,850	41,890	41,890	41,890	41,905
Grd -Popo	23,385	23,385	26,84	26,84	26,84	26,84	26,84	26,840	26,862	26,862	26,862	26,862	26,862
Hilla-Condji	0,000	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000		0,000	
Agoué	0,000	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000		0,000	
ZOU-COLLINES	77,527	78,382	121,602	126,650	131,616	132,116	134,916	148,771	167,203	170,338	177,821	177,438	181,607
Abomey/Bohicon	48,364	49,219	49,219	54,249	54,249	54,249	54,249	55,704	72,750	75,204	82,010	82,010	83,286
Bohicon										0,000	0,000	0,000	
Covè/Zagnanado	11,370	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37	22,240	22,240	22,717	22,717	22,717	22,717
											0,000	0,000	
Canà/Zogbodomey	-	-	16,22	16,22	16,22	16,22	17,52	17,520	17,520	17,574	17,574	17,574	19,719
Agbangnizoun	-	-	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,500	24,008	24,008	24,008	24,018	24,018
Za-Kpota										0,000	0,000	0,000	0
Djidja										0,000	0,398	0,000	0,698
Ouinhi										0,000	0,000	0,000	0
Dassa	5,590	5,59	5,59	5,59	5,59	5,69	6,84	8,370	9,248	9,248	9,527	9,527	9,527
Savalou	5,033	5,033	5,033	5,033	5,033	5,133	5,183	5,183	5,183	5,183	5,183	5,183	5,2332
Bantè										0,000	0,000	0,000	0
Savè	7,170	7,17	10,67	10,688	10,688	10,988	10,988	10,988	10,988	11,138	11,138	11,143	11,143
Glazoué	-	-	-	-	2,94	2,94	3,24	3,240	3,240	3,240	3,240	3,240	3,24
Paouignan	-	-	-	-	2,026	2,026	2,026	2,026	2,026	2,026	2,026	2,026	2,026
Djidja												0,698	

TABLEAU N° 44 (suite) LONGUEUR RESEAUX MT EN Km DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
BORGOU-ALIBORI	77,684	77,684	87,079	149,087	153,327	160,518	163,518	164,918	166,578	246,942	254,924	256,722	265,072
Agence Parakou													
Parakou	59,360	59,36	60,695	60,975	61,515	66,673	66,673	66,673	68,333	71,943	71,943	72,613	77,618
Tchaourou	0,000	0	0	61,728	61,728	61,728	61,728	61,728	61,728	61,728	61,828	61,906	62,006
Bembéréké	2,515	2,515	6,168	6,168	6,168	6,168	6,168	6,168	6,168	6,168	7,368	7,368	7,368
Nikki	2,915	2,915	4,161	4,161	4,161	4,161	4,161	4,161	4,161	4,161	4,161	4,161	7,406
N'Dali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	60,182	60,682	60,682
Kalalé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,050	1,050	1,050	1,05
Pérèrè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,404	1,404	1,404	1,404
Sinendé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,635	4,635	4,635	4,635
Agence kandi													
Kandi	7,800	7,8	10,155	10,155	13,855	13,855	13,855	13,855	13,855	13,855	13,855	14,405	14,405
Banikoara	2,434	2,434	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,65
Malanville	2,660	2,66	3,25	3,25	3,25	5,283	8,283	9,683	9,683	13,313	19,813	19,813	19,813
Ségbana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,885	1,885	1,885	1,885
Karimama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,550	1,550	1,550	1,55
Gogounou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,600	2,600	2,600	2,6
ATACORA-DONGA	55,285	56,149	61,020	62,920	63,470	64,885	64,885	100,505	138,405	140,361	817,341	824,106	824,556
Natitingou	42,486	43,35	46,35	47,35	47,38	48,795	48,795	50,715	61,015	61,541	157,531	157,531	157,531
Djougou	6,885	6,885	8,756	9,656	9,656	9,656	9,656	34,856	35,746	36,996	46,074	46,569	47,019
Kouandé	1,150	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,150	1,150	1,150	64,150	64,150	64,15
Boukoubé	1,610	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,610	1,610	1,610	46,310	46,310	46,31
Tanguiéta	3,154	3,154	3,154	3,154	3,574	3,574	3,574	3,574	3,574	3,574	61,574	67,844	67,844
Bassila	-	-	-	-	-	-	-	8,500	8,500	8,680	107,892	107,892	107,892
Copargo	-	-	-	-	-	-	-	-	23,110	23,110	38,110	38,110	38,11
Kouarfa	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,100	0,100	0,100	31,100	31,100	31,1
Péhunco	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	54,000	54,000	54
Kérou	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	159,000	159,000	159
Matéri	-	-	-	-	-	-	-	-	2,900	2,900	2,900	2,900	2,9
Kobly	-	-	-	-	-	-	-	-	0,700	0,700	0,700	0,700	0,7
Ouaké	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	48,000	48,000	48
TOTAL	1067,053	1071,732	1158,772	1323,013	1409,691	1450,329	1465,359	1560,087	1735,741	1859,855	2565,697	2586,104	2863,897
% Evol	0,037	0,004385	0,0812143	0,1417371	0,0655156	0,0288276	0,0103632	0,065	0,113	0,072	0,380	0,008	0,1074176

EVOLUTION EN km DES LONGUEURS DES RESEAUX BT ET MT DE 1999 A 2009

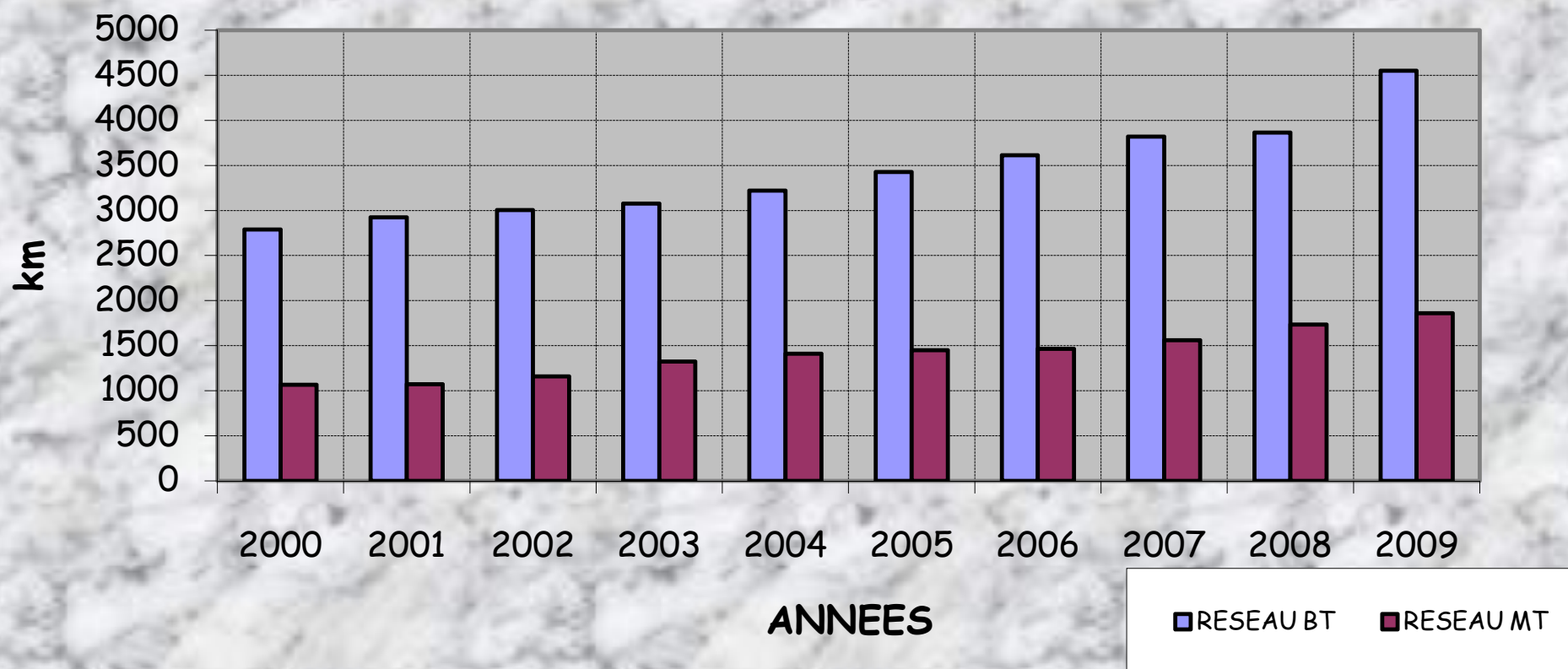


TABLEAU N° 45 : EVOLUTION ABONNES BT DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% Evol
LITTORAL 1+2	68350	71136	86011	92670	96181	114815	122984	129521	135483	140889	144632	148283	151404	0,025243
Cotonou	68 350	71 136	86 011	92 670	96 181	114 815	122 984	129 521	135 483	140 889	144 632	148 283	151 404	2,52%
ATLANTIQUE	12300	15053	20361	24364	27370	31953	35728	39737	45195	50459	54949	61316	65538	0,115871
Ouidah	3 011	3 218	3 620	3 972	4 289	4 748	5 054	5 309	5 730	6 495	6 945	7 694	12 386	10,78%
Godomey	5 198	6 866	9 403	11 565	13 006	15 559	17 690	19 448	21 745	23 674	25 823	28 331	28 424	9,71%
Abomey-Calavi	2 340	3 058	4 175	5 110	5 864	6 719	7 408	8 586	9 815	11 145	12 679	14 867	14 346	17,26%
Tori-Bossito	216	228	289	322	352	393	408	444	472	507	478	507	536	6,07%
Kpomassè	-	-	3	12	45	148	201	250	273	289	299	334	383	11,71%
Toffo	-	-	-	-	-	-	-	-	469	612	639	695	776	8,76%
Zè	-	-	-	-	-	-	-	-	175	243	249	268	336	7,63%
Allada	1 322	831	1 056	1 168	1 277	1 383	1 468	1 549	1 647	2 265	2 353	2 692	1 997	14,41%
Sékou	-	-	-	-	-	-	-	90	313	393	404	425	471	5,20%
So-Ava	42	48	84	82	82	102	102	120	125	131	140	141	149	0,71%
Zinvié	171	186	225	228	246	267	283	303	344	361	390	423	434	8,46%
Niaouli	-	66	72	67	68	68	71	68	65	65	62	64	67	3,23%
Attogon	-	165	186	198	215	236	254	263	270	261	261	297	316	13,79%
Ouègbo	-	387	543	558	616	672	736	792	850	879	910	979	1 042	7,58%
Cocotomey	-	-	705	1 082	1 310	1 658	2 053	2 515	2 902	3 139	3 317	3 599	3 875	8,50%
OUEME-PLATEAU	24636	26490	30857	34243	36494	39486	42583	46622	51163	56459	59765	63610	67450	0,064335
Porto-Novo	18 628	19 736	22 274	24 526	25 656	27 455	29 417	31 918	33 870	36 856	38 368	40 262	43 362	4,94%
Djrègbé	496	530	651	742	776	841	910	1 104	1 229	1 347	1 408	1 460	1 510	3,69%
Sèmè-Podji	355	395	522	742	1 302	1 698	1 906	2 350	2 864	3 399	4 251	4 988	4 474	17,34%
Adjohoun	425	456	523	687	711	745	784	831	885	996	1 039	1 085	1 148	4,43%
Dangbo	197	216	299	314	317	340	363	419	751	844	911	957	1 198	5,05%
Pobè	1 338	1 478	1 788	1 872	1 928	2 041	2 163	2 278	2 402	2 476	2 689	3 041	2 819	13,09%
Sakété	180	220	350	431	478	501	586	620	864	1 028	1 042	1 095	1 196	5,09%
Ifangni	-	-	-	-	174	353	525	638	795	1 000	1 050	1 172	1 235	11,62%
Kétou	691	821	1 023	1 070	1 118	1 158	1 202	1 360	1 416	1 538	1 621	1 698	1 827	4,75%
Adjarra	1 012	1 113	1 421	1 573	1 666	1 802	1 983	2 267	2 555	2 886	3 000	3 173	3 483	5,77%
Avrankou	707	811	995	1 166	1 196	1 303	1 372	1 373	1 523	1 617	1 721	1 853	2 174	7,67%
Missérété	206	251	353	419	450	498	558	632	890	1 181	1 297	1 389	1 546	7,09%
Adja-Wèrè	86	92	119	132	141	154	157	156	212	225	234	251	253	7,26%
Ikpilè	315	371	539	569	581	597	657	676	718	771	814	862	881	5,90%
Aguégoué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	13	9	10	-30,77%
Bonou	-	-	-	-	-	-	-	-	189	286	307	315	334	2,61%

TABLEAU N° 45 (suite): EVOLUTION ABONNES BT DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% Evol
MONO-COUFFC	8358	9382	11453	13435	14213	15775	16997	17961	18968	20490	21557	23558	25026	0,092824
Lokossa	2 086	2 289	2 811	3 024	3 198	3 536	3 802	4 068	4 321	4 657	4 971	5 537	7 079	11,39%
Hilla-Condji	131	144	149	178	191	215	232	250	266	291	287	302	353	5,23%
Athiémé	213	229	283	301	315	354	381	388	420	441	448	469	512	4,69%
Comé	1 575	1 796	2 143	2 421	2 623	2 860	3 108	3 321	3 498	3 946	4 380	4 838	4 162	10,46%
Grand -Popo	225	245	255	299	315	359	384	407	426	469	454	491	528	8,15%
Dogbo	711	811	1 092	1 234	1 306	1 444	1 558	1 620	1 688	1 986	1 986	2 304	2 094	16,01%
Klouékanmè	584	634	674	805	835	932	1 002	1 063	1 175	1 267	1 347	1 426	1 505	5,86%
Aplahoué	176	215	227	280	323	374	380	400	422	434	447	474	498	6,04%
Azové	1 005	1 130	1 381	1 786	1 831	2 060	2 253	2 400	2 537	2 674	2 792	2 981	3 175	6,77%
Houéyogbé	514	571	776	884	919	994	1 075	1 140	1 207	1 257	1 312	1 410	1 498	7,47%
Agoué	210	218	228	253	266	280	294	303	324	344	342	365	387	6,73%
Lalo	106	115	129	151	153	162	172	176	185	190	210	250	311	19,05%
Bopa	347	393	452	541	557	597	634	657	655	653	642	666	703	3,74%
Djakotomey	248	307	510	802	833	963	1 019	1 034	1 069	1 099	1 128	1 170	1 254	3,72%
Logbogo	-	-	-	-	66	134	148	163	178	190	189	215	245	13,76%
Toviklin	227	285	343	476	482	511	555	571	597	592	622	660	722	6,11%
ZOU-COLLINES	10867	12154	14375	16918	18461	19579	22788	24337	26329	28512	30458	32978	34853	0,082737
Abomey	3 862	4 133	4 672	5 207	5 434	5 474	6 047	6 302	6 590	6 775	6 806	6 984	7 235	2,62%
Bohicon	4 505	4 935	5 860	6 700	7 071	7 238	8 590	9 222	9 690	10 550	11 621	13 265	13 402	14,15%
Cana	102	204	240	271	303	307	346	360	379	394	396	410	429	3,54%
Agbangnizoun	48	235	344	450	490	574	622	646	656	861	903	937	974	3,77%
Savè	288	367	436	716	739	865	911	978	1 024	1 051	1 077	1 129	1 288	4,83%
Zogbodomey	159	184	217	231	243	272	287	303	316	331	343	373	400	8,75%
Savalou	311	384	552	770	856	1 001	1 452	1 521	1 567	1 764	1 875	1 921	2 116	2,45%
Dassa	716	806	1 064	1 246	1 475	1 683	1 777	2 016	2 126	2 300	2 819	3 176	3 775	12,66%
Covè	876	906	990	1 324	1 427	1 558	1 696	1 782	2 036	2 231	2 233	2 306	2 491	3,27%
djidja	-	-	-	-	-	-	-	38	207	224	231	240	255	3,90%
Glazoué	-	-	-	3	423	607	1 060	1 130	1 315	1 399	1 459	1 501	1 674	2,88%
Bantè	-	-	-	-	-	-	-	-	228	386	440	484	561	10,00%
Tindji	-	-	-	-	-	-	-	39	195	246	255	252	253	-1,18%

TABLEAU N° 45(suite): EVOLUTION ABONNES BT DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% Evol
BORGOU-ALIBC	9485	10575	12575	14170	15396	17110	18211	19541	20528	22418	24567	26178	28158	0,065576
Parakou	7 512	8 304	9 536	10 397	11 023	12 260	13 095	13 994	14 508	15 499	16 757	17 896	20 525	6,80%
Bembéréké	180	221	231	258	280	295	300	372	407	454	499	501	518	0,40%
Nikki	319	378	472	522	581	629	671	702	728	731	760	760	781	0,00%
Banikoara	53	92	188	262	310	374	401	442	491	560	572	571	564	-0,17%
Malanville	571	619	831	1 020	1 073	1 144	1 191	1 282	1 374	1 462	1 540	1 556	1 548	1,04%
Kandi	850	961	1 317	1 463	1 571	1 685	1 779	1 938	2 026	2 191	2 730	3 148	2 386	15,31%
Tchaourou	-	-	-	248	558	723	774	811	825	898	944	977	1 022	3,50%
N'Dali	-	-	-	-	-	-	-	-	169	260	309	314	316	1,62%
Pérèrè	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	54	54	55	0,00%
Sinendé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	60	99	0,00%
Ségbana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	111	110	109	-0,90%
Kalalé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	67	66	67	-1,49%
Karimama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	60	61	61	1,67%
Gogounou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	104	104	107	0,00%
ATACORA-DON	3270	3635	4424	4923	5261	5691	6117	6838	8040	8825	9797	11788	19977	0,203225
Natitingou	1 689	1 846	2 085	2 344	2 514	2 716	2 918	3 133	3 336	3 616	4 173	4 989	14 146	19,55%
Djougou	1 143	1 311	1 732	1 931	2 047	2 200	2 381	2 532	2 904	3 205	3 592	4 675	3 588	30,15%
Kouandé	148	153	183	189	193	210	218	222	229	239	245	253	262	3,27%
Boukoubé	73	76	94	100	104	113	117	123	147	158	163	160	163	-1,84%
Tanguiéta	217	249	330	359	403	432	462	495	542	584	601	604	626	0,50%
Bassila	-	-	-	-	-	-	-	302	402	439	425	459	503	8,00%
Copargo	-	-	-	-	-	-	-	-	205	244	244	267	275	9,43%
Toucoutouna	-	-	-	-	-	20	21	31	35	45	45	48	54	6,67%
Matéri	-	-	-	-	-	-	-	-	141	149	159	177	181	11,32%
Kobly	-	-	-	-	-	-	-	-	99	146	148	152	158	2,70%
Ouaké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	21	100,00%
TOTAL*	137266	148425	180056	200723	213376	244409	265408	284557	305706	328052	345725	367711	392406	0,063594
% Evol	13	8	21	11	6	15	9	7	7	7	5	6	7	18,05%
Cash Power			1606	1606	2870	14759	16797	16058	20996	31859	40772	50162	56438	0,230305
% Evol					79	414	14	-4	31	52	28	23	13	

*: Total y compris cash power

TABLEAU N° 46 : EVOLUTION ABONNES MT DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ATLANTIQUE	282	299	311	331	328	347	312	327	343	368	393	413	438
OUEME	29	35	36	36	42	45	39	43	46	49	51	50	56
MONO	11	11	11	12	13	15	15	17	18	18	19	20	23
ZOU	31	32	39	36	39	38	20	25	31	34	35	40	42
BORGOU	25	25	26	27	28	28	21	21	23	26	30	35	46
ATACORA	12	14	16	16	17	17	12	15	18	22	20	21	21
TOTAL	390	416	439	458	467	490	419	448	479	517	548	579	626
% Evol	0,78%	6,67%	5,53%	4,33%	1,97%	4,93%	-14,49%	6,92%	6,92%	7,93%	6,00%	5,66%	8,12%

TABLEAU N° 47: EVOLUTION DES VENTES D'ENERGIE ELECTRIQUE EN KWH DE 1997 A 2009

	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2009
ATLANTIQUE	191 188 872	185 276 991	224 042 874	257 818 110	281 297 516	297 370 288	328 451 076	332 870 820	340 412 562	356 719 426	386 252 425	439 485 873	474313022,6
BT	111 418 053	118 043 718	148 493 560	166 541 282	185 372 922	201 474 387	221 421 661	242 331 485	254 534 824	252 445 950	278 474 759	323 344 898	338 651 569
MT	79 770 819	67 233 273	75 549 314	91 276 828	95 924 594	95 895 901	107 029 415	90 539 335	85 877 738	104 273 476	107 777 666	116 140 975	135 661 454
OUEME	25 998 643	27 708 930	31 490 217	35 205 724	40 871 033	52 617 764	53 695 586	59 647 389	59 854 005	69 805 865	71 894 502	85 164 627	86648104
BT	21 336 281	22 329 892	25 790 043	28 680 142	34 132 650	40 537 695	40 966 467	49 863 035	49 338 862	58 406 732	60 725 387	73 887 149	73 915 402
MT	4 662 362	5 379 038	5 700 174	6 525 582	6 738 383	12 080 069	12 729 119	9 784 354	10 515 143	11 399 133	11 169 115	11 277 478	12 732 702
MONO	16 087 240	16 313 237	18 000 159	19 115 572	21 017 325	23 052 302	21 459 681	22 530 556	25 859 843	25 308 999	30 641 743	36 229 384	34325153
BT	6 125 924	7 036 656	8 642 109	9 331 637	11 315 466	13 727 676	12 535 553	15 337 510	16 276 405	17 950 321	18 912 530	22 673 210	22 097 893
MT	9 961 316	9 276 581	9 358 050	9 783 935	9 701 859	9 324 626	8 924 128	7 193 046	9 583 438	7 358 678	11 729 213	13 556 174	12 227 260
ZOU	12 532 429	14 271 741	18 398 915	22 358 785	28 145 379	30 732 987	32 718 918	35 899 103	39 765 890	36 335 870	40 514 523	50 607 752	53937487,3
BT	8 797 574	9 437 855	12 851 477	14 322 502	17 128 951	17 149 141	20 006 763	24 744 833	25 714 905	23 842 750	25 732 807	30 158 709	35 559 665
MT	3 734 855	4 833 886	5 547 438	8 036 283	11 016 428	13 583 846	12 712 155	11 154 270	14 050 985	12 493 120	14 781 716	20 449 043	18 377 822
BORGOU	13 828 905	16 862 656	18 490 461	19 298 793	22 327 448	23 887 006	25 933 043	26 616 627	30 059 447	33 216 710	37 113 598	42 025 096	47163249
BT	9 091 981	11 999 359	13 329 538	14 507 716	16 737 044	18 640 601	19 979 054	22 960 235	25 270 261	27 420 849	28 848 750	32 922 109	37 462 311
MT	4 736 924	4 863 297	5 160 923	4 791 077	5 590 404	5 246 405	5 953 989	3 656 392	4 789 186	5 795 861	8 264 848	9 102 987	9 700 938
ATACORA	5 046 204	5 536 984	6 230 197	7 745 716	8 058 964	9 049 098	10 172 413	9 588 851	10 663 928	12 218 231	13 664 791	17 238 988	16 678 377
BT	3 075 219	3 632 093	4 038 448	5 136 572	5 371 488	6 228 518	6 920 242	7 533 894	8 569 484	10 330 564	11 645 417	14 241 641	15 283 354
MT	1 970 985	1 904 891	2 191 749	2 609 144	2 687 476	2 820 580	3 252 171	2 054 957	2 094 444	1 887 667	2 019 374	2 997 347	1 395 023
TOTAL SBEE	264 682 293	265 970 539	316 652 823	361 542 700	401 717 665	436 709 445	472 430 717	487 153 346	506 615 675	533 605 101	580 081 582	670 751 720	713065392,9
BT	159 845 032	172 479 573	213 145 175	238 519 851	270 058 521	297 758 018	321 829 740	362 770 992	379 704 741	390 397 166	424 339 650	497 227 716	522970193,9
MT	104 837 261	93 490 966	103 507 648	123 022 849	131 659 144	138 951 427	150 600 977	124 382 354	126 910 934	143 207 935	155 741 932	173 524 004	190095199
SCB LAFARGE	25 448 000	3 190 000	1 606 000	5 842 000	24 364 000	50 039 000	44 693 000	54 644 000	54 645 000	56 203 000	54 067 974	50 537 786	57 688 848
TOTAL BENIN	290 130 293	269 160 539	318 258 823	367 384 700	426 081 665	486 748 445	517 123 717	541 797 346	561 260 675	589 808 101	634 149 556	721 289 506	770754240,9
BT	159 845 032	172 479 573	213 145 175	238 519 851	270 058 521	297 758 018	321 829 740	362 770 992	379 704 741	390 397 166	424 339 650	497 227 716	522970193,9
MT	130 285 261	96 680 966	105 113 648	128 864 849	156 023 144	188 990 427	195 293 977	179 026 354	181 555 934	199 410 935	209 809 906	224 061 790	247784047

NB: ATLANTIQUE= DR LITTORAL1+DR LITTORAL 2+DR ATLANTIQUE

TABLEAU N° 48: PUISSANCES INSTALLEES EN KVA DE 1997 A 2009

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
LITTORAL 1-2	34 864	34 864	56 500	56 500	56 500	56 500	56 500	56 500	56 500	56 510	82 010	112 510	69 440
Cle ARAKPA	34 864	34 864	56 500	56 500	56 500	56 500	56 500	56 500	56 500	56 510	56 510	56 510	29 440
AGEREKO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 500	40 000	24 000
MRI												16 000	16 000
ATLANTIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALLADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OUEME-PLATEAU	140	280	420	420	420	0	0	0	17 400	17 400	17 400	17 400	9 600
SAKETE	140	280	420	420	420	0	0	0	0	0	0	0	0
Cle SIFF P/NDVO	-	-	-	-	-	-	-	-	17 400	17 400	17 400	17 400	9 600
MONO-COUFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOKOSSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOU-COLLINES	280	280	1 320	1 430	1 430	1 430	1 430	1 250	2 940	2 940	0	288	360
BOHECON	0	0	0	0	0	0	0	1 250	2 940	2 940	0	0	0
Wassè													360
COVE	280	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAVALOU	0	0	210	210	210	210	210	0	0	0	0	0	0
SAVE	0	0	400	510	510	510	510	0	0	0	0	0	0
DASSA	0	0	710	710	710	710	710	0	0	0	0	288	0
BORGOU-ALBORT	8 165	10 905	12 385	12 125	12 675	13 420	12 175	12 685	41 872	42 472	43 187	36 185	19 008
PARAKOU*	5 625	7 425	8 125	7 875	7 875	8 875	7 875	7 875	34 662	34 662	34 662	28 175	11 200
BERBEREKE	150	150	290	290	290	330	330	420	420	630	420	420	167
NEKKI	360	450	430	440	790	790	790	780	1 140	1 140	970	500	1 000
KALALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	140	150	150
PERERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	150	230	230
SINDEDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	100	65	140
KANDI	780	1 280	1 940	1 440	1 610	1 610	1 820	1 810	2 970	3 300	4 500	5 300	3 750
BANIKOARA	320	320	320	440	470	450	380	660	540	1 050	750	0	0
MLANVILLE	930	1 280	1 280	1 640	1 640	1 365	980	1 140	2 140	1 140	1 140	1 000	1 917
SEGBANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150	140	140
KARIMAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	65	65
GOGOUNDOU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	140	140	250
ATACORA-DONGA	3 720	4 700	5 350	6 050	7 080	5 220	7 525	8 431	22 710	15 675	18 765	18 300	10 055
NATITINBOU (BERECINIGOU	2 350	2 630	3 430	3 430	3 930	2 930	3 895	4 480	16 400	13 200	18 600	18 000	9 600
DIOUGOU	920	1 620	1 300	1 710	2 010	1 500	1 800	1 800	3 900	0	0	0	0
KOUANDE	150	150	150	150	150	150	340	671	610	290	0	0	0
TANQUEETA	250	250	420	660	800	450	1 300	760	760	1 300	0	0	0
BASSILA	-	-	-	-	-	-	-	300	620	505	0	0	0
KOUARFA	0	0	0	0	90	90	90	90	90	90	0	0	0
MATREI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	100	150	315
KOBLI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	65	150	140
BOUCOUMBE	50	50	50	100	100	100	100	330	330	0	0	0	0
TOTAL	47 169	51 029	75 975	76 525	78 105	76 570	77 630	78 866	141 422	134 997	161 362	184 683	108 463