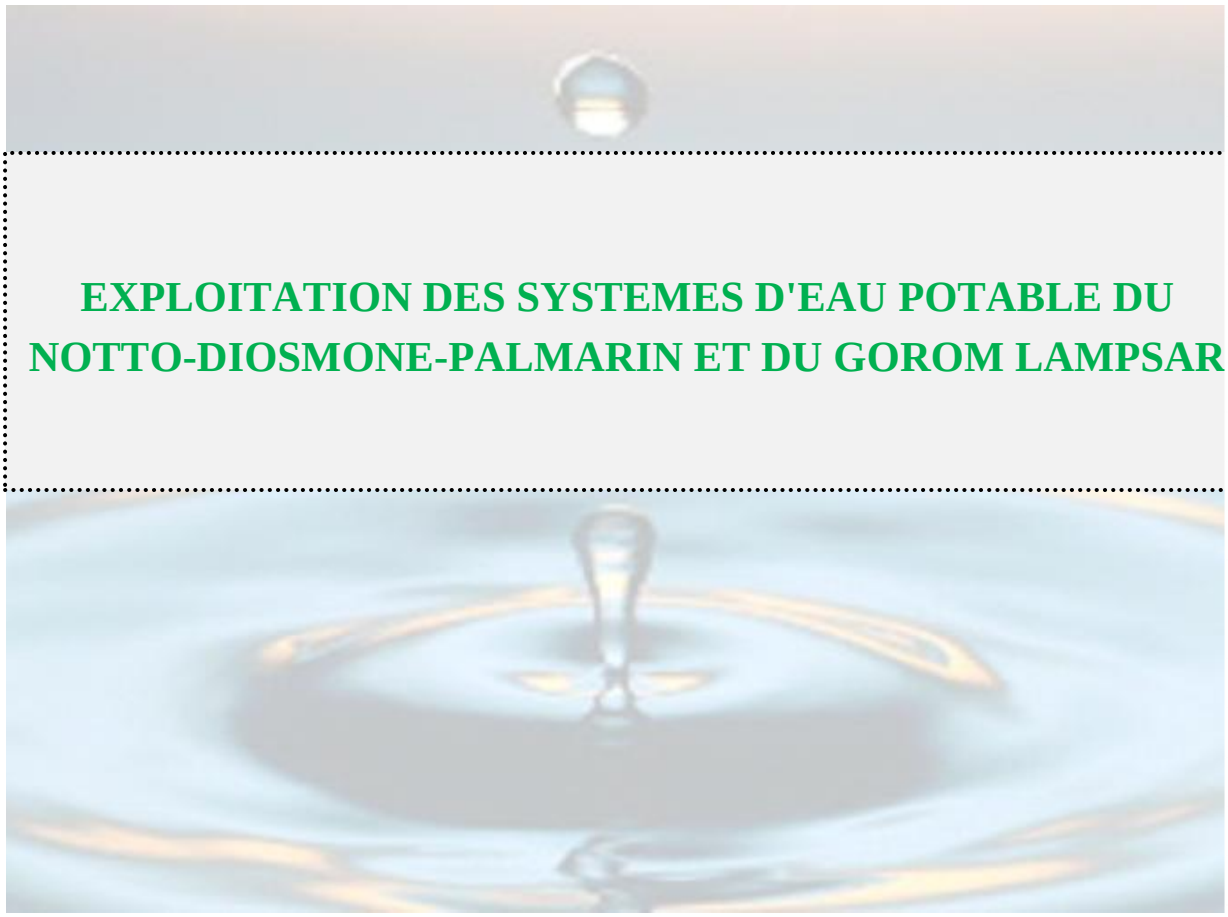
Société d'Exploitation d'Ouvrages Hydrauliques - SA

RAPPORT D'ACTIVITES D'EXPLOITATION

****

RAPPORT SEMESTRIEL N°02 - JANVIER – JUIN 2016



EXPLOITATION DES SYSTEMES D'EAU POTABLE DU NOTTO-DIOSMONE-PALMARIN ET DU GOROM LAMPSAR

DESTINATAIRE : *Office des Forages Ruraux (OFOR)*

63, Immeuble Aïda, Rond Point VDN x Ouest Foire

CONTRAT N° S-0595/15

Lot N°1076 Nguinth Extension, Thiès Nord – BP 136 Thiès RP – Téléphone : +221 33 939 75 38 – seoh@seoh.sn
RC SNDKR 2014 B22056 – NINEA 005320495 2C3

TABLE DES MATIERES

I. ACTIVITES TECHNIQUES 4

1.1 Production 4

1.1.1 Périmètre Notto-Diosmone-Palmarin 4

1.1.1.1 Relevés d'index 4
1.1.1.2 Forage F2 5
1.1.1.3 Forage F3 7
1.1.1.4 Forage F4 9
1.1.1.5 Synthèse production NDP 11

1.1.2 Périmètre Gorom Lamspsar 14

1.1.2.1 Relevés d'index compteurs d'eau 14
1.1.2.2 Relevés d'index des compteurs énergie 15
1.1.2.3 Station de Débi-Tiguette 16
1.1.2.4 Station de Diama 18
1.1.2.5 Station de Gaé 20
1.1.2.6 Station de Lampsar 22
1.1.2.7 Station de Mbakhana 24
1.1.2.8 Station de Mbane 26
1.1.2.9 Station de Mboltogne 28
1.1.2.10 Station de Mboubène 30
1.1.2.11 Station de Ndiaye Nguenth 32
1.1.2.12 Station de Ndioungue Mbéresse 34
1.1.2.13 Station de Ross Béthio 36
1.1.2.14 Station de Thilène 38
1.1.2.15 Station de Dialang 40
1.1.2.16 Synthèse production GL 42

1.1.3 Production globale NDP+GL 46

1.2 Distribution 48

1.2.1 Fuites zone Notto-Diosmone-Palmarin 48
1.2.2 Fuites zone Gorom Lampsar 49
1.2.3 Devis et branchements 50

II. ACTIVITES COMMERCIALES 51

2.1 Première facturation 51

2.1.1 Clientèle facturée/encaissée 51
2.1.2 Volume facturé/encaissé 52
2.1.3 Montant TTC facturé/encaissé 53
2.1.4 Calcul redevances facturation 1 54

2.2 Deuxième facturation 55

2.2.1 Clientèle facturée/encaissée 55
2.2.2 Volume facturé/encaissé 56
2.2.3 Montant TTC facturé/encaissé 57
2.2.4 Calcul redevances facturation 2 58

2.3 Troisième facturation 59
2.3.1 Clientèle facturée/encaissée 59
2.3.2 Volume facturé/encaissé 60
2.3.3 Montant TTC facturé/encaissé 61
2.3.4 Calcul redevances facturation 3 62
2.4 Quatrième facturation 63
2.4.1 Clientèle facturée/encaissée 63
2.4.2 Volume facturé/encaissé 64
2.4.3 Montant TTC facturé/encaissé 65
2.4.4 Calcul redevances facturation 4 66
2.5 Cinquième facturation 67
2.5.1 Clientèle facturée/encaissée 67
2.5.2 Volume facturé/encaissé 68
2.5.3 Montant TTC facturé/encaissé 69
2.5.4 Calcul redevances facturation 5 70
III. EVOLUTION INDICATEURS CLES 71
IV. GESTION DU CONTRAT 72
4.1 Événements clés du semestre 72
4.2 Points à traiter 72

SEOH

I. ACTIVITES TECHNIQUES

1.1 Production

1.1.1 Périmètre Notto-Diosmone-Palmarin

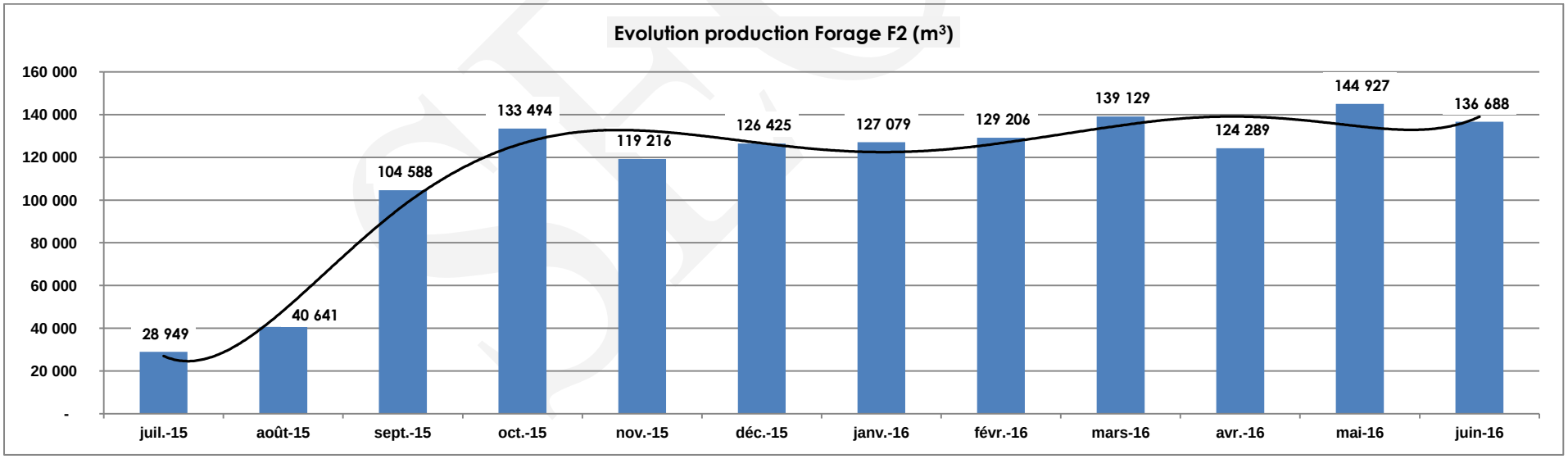
1.1.1.1 Relevés d'index

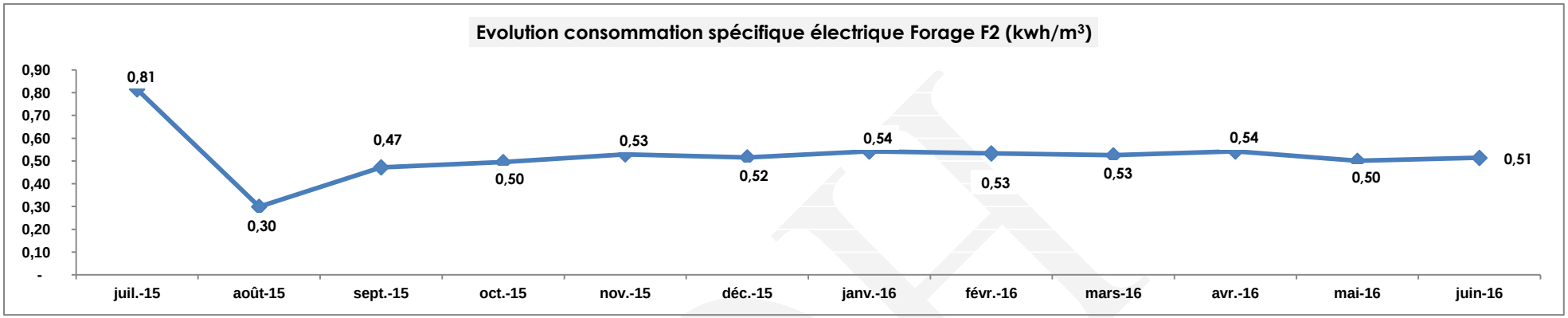
NDP	ENERGIE ACTIVE K1 (kwh)			ENERGIE ACTIVE K2 (kwh)			INDEX COMPTEUR EAU (m^3)			INDEX COMPTEUR HORAIRE (h)		
	F2	F3	F4	F2	F3	F4	F2	F3	F4	F2	F3	F4
01-juil-15	2 590 700	670 080	1 431 121	406 649	115 820	258 768	621 196	1 590 286	142 976	16 702	9 175	15 684
01-août-15	2 614 162	708 812	1 477 445	406 778	121 903	262 322	650 145	1 680 174	239 092	16 839	9 679	16 149
01-sept-15	14 914	760 730	1 533 742	1 847	130 553	268 571	690 786	1 804 119	363 802	17 013	10 352	16 725
01-oct-15	61 825	792 840	1 564 473	4 332	134 208	269 610	795 374	1 875 839	423 218	17 471	10 753	17 022
01-nov-15	122 860	842 020	1 597 866	9 411	142 217	271 443	928 868	1 990 353	487 700	18 076	11 392	17 353
01-déc-15	184 351	893 874	1 654 300	11 035	147 237	272 085	1 048 084	2 101 217	591 378	18 652	12 033	17 889
31-déc-15	246 263	941 391	1 708 697	14 360	150 452	274 050	1 174 509	2 199 801	694 688	19 251	12 604	18 418
01-févr-16	312 049	993 179	1 768 411	17 425	156 032	276 684	1 301 588	2 309 940	804 821	19 883	13 254	19 009
01-mars-16	374 998	1 044 158	1 829 448	23 391	161 877	281 885	1 430 794	2 418 048	924 232	20 514	13 893	19 632
01-avr-16	442 283	1 099 362	1 895 394	29 162	167 419	287 508	1 569 923	2 533 812	1 055 710	21 181	14 574	20 300
01-mai-16	503 085	1 147 100	1 950 666	35 736	172 439	293 195	1 694 212	2 635 140	1 169 800	21 810	15 164	20 870
02-mai-16	505 287	1 148 132	1 952 405	36 187	172 439	293 633	1 699 186	2 637 117	1 173 852	21 833	15 176	20 890
01-juin-16	569 217	1 180 625	2 013 613	42 194	180 885	299 871	1 839 139	2 716 367	1 305 660	22 481	15 634	21 519
01-juil-16	633 521	1 230 309	2 075 435	48 127	185 288	304 845	1 975 827	2 820 307	1 435 450	23 131	16 240	22 144

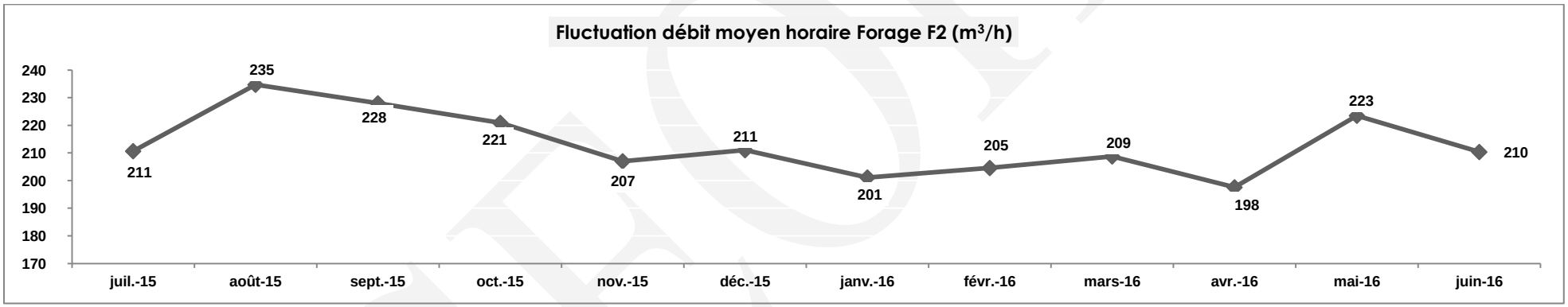
NB : ***Pour le forage F2, la SENELEC a procédé au remplacement du compteur électrique le 01/09/2015 suite à des anomalies de comptage constatées depuis la prise de service.***

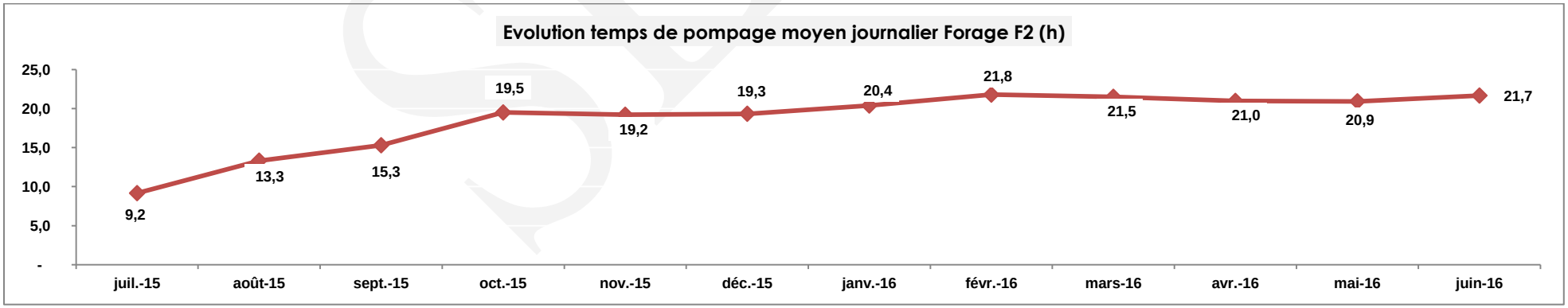
1.1.1.2 Forage F2

DESIGNATION	FORAGE F2												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	28 949	40 641	104 588	133 494	119 216	126 425	127 079	129 206	139 129	124 289	144 927	136 688	**1 354 631**
Energie consommée (kwh)	23 591	12 167	49 396	66 114	63 115	65 237	68 851	68 915	73 056	67 376	72 590	70 237	**700 645**
Temps de pompage (h)	137	173	459	604	576	599	632	632	666	629	648	650	**6 406**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	15	13	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	**332**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	1 930	3 126	3 486	4 306	3 974	4 078	4 099	4 455	4 488	4 143	4 675	4 556	**4 080**
Temps pompage moyen journalier (h)	9,2	13,3	15,3	19,5	19,2	19,3	20,4	21,8	21,5	21,0	20,9	21,7	**19,3**
Débit moyen (m^3/h)	211	235	228	221	207	211	201	205	209	198	223	210	**211**
Consommation spécifique (kwh/m^3)	0,81	0,30	0,47	0,50	0,53	0,52	0,54	0,53	0,53	0,54	0,50	0,51	**0,52**



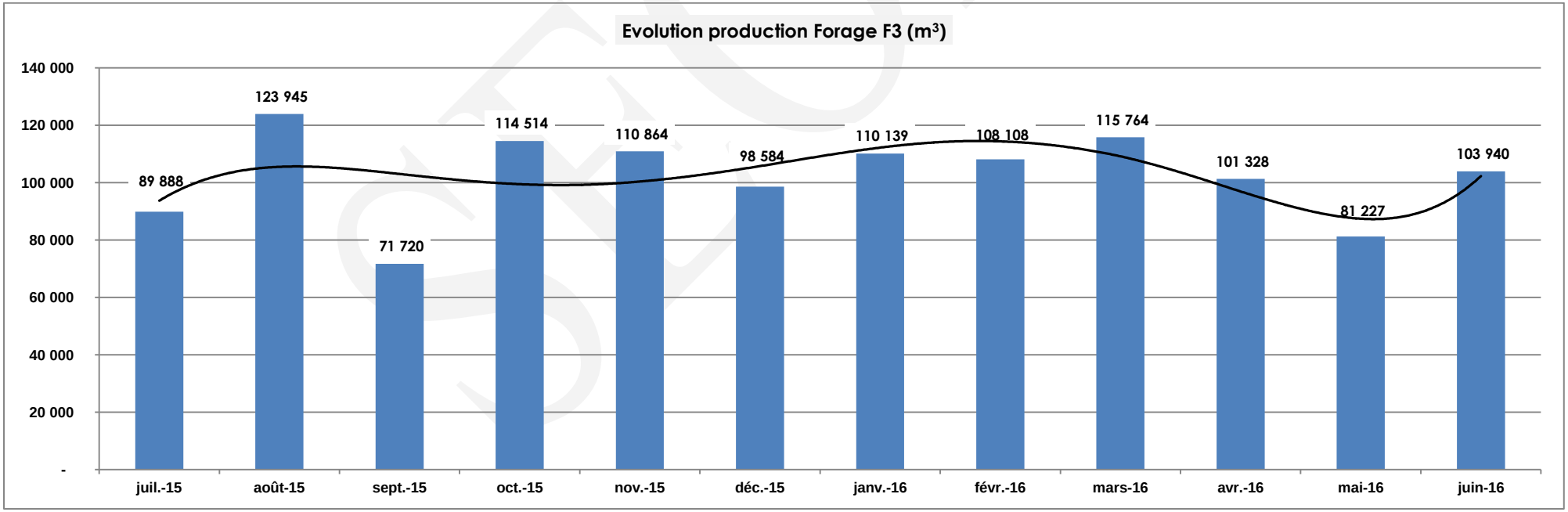

Evolution consommation spécifique électrique Forage F2 (kwh/m³)
0,90
0,80
0,70
0,60
0,50
0,40
0,30
0,20
0,10
-
0,81
0,30
0,47
0,50
0,53
0,52
0,54
0,53
0,53
0,54
0,50
0,51
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

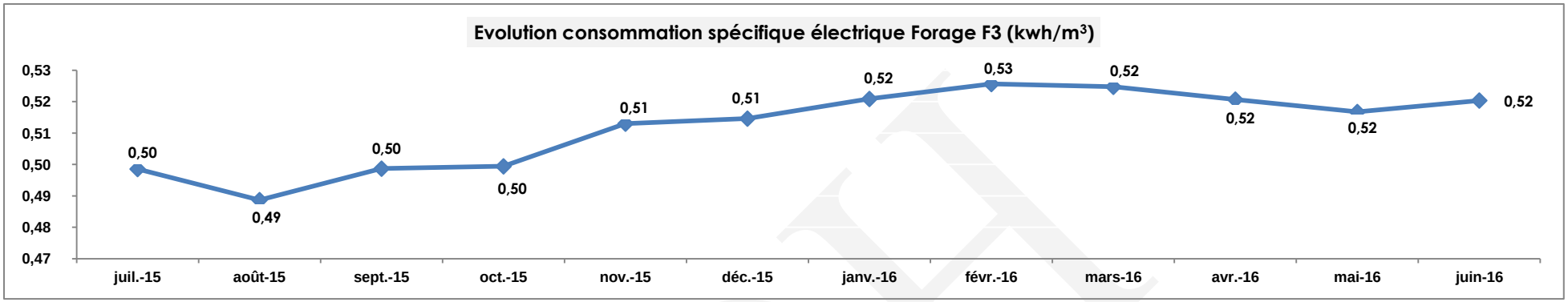

Fluctuation débit moyen horaire Forage F2 (m³/h)
240
230
220
210
200
190
180
170
211
235
228
221
207
211
201
205
209
198
223
210
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

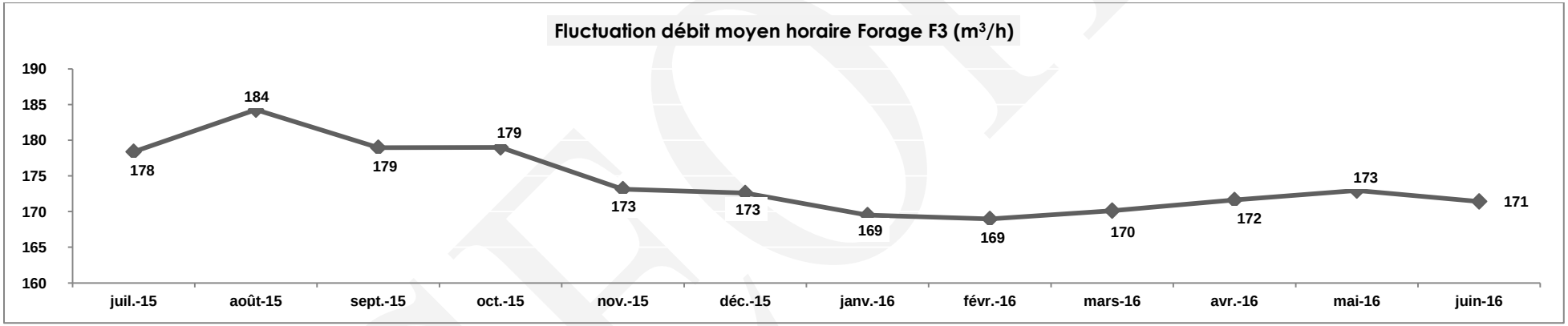

Evolution temps de pompage moyen journalier Forage F2 (h)
25,0
20,0
15,0
10,0
5,0
-
9,2
13,3
15,3
19,5
19,2
19,3
20,4
21,8
21,5
21,0
20,9
21,7
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

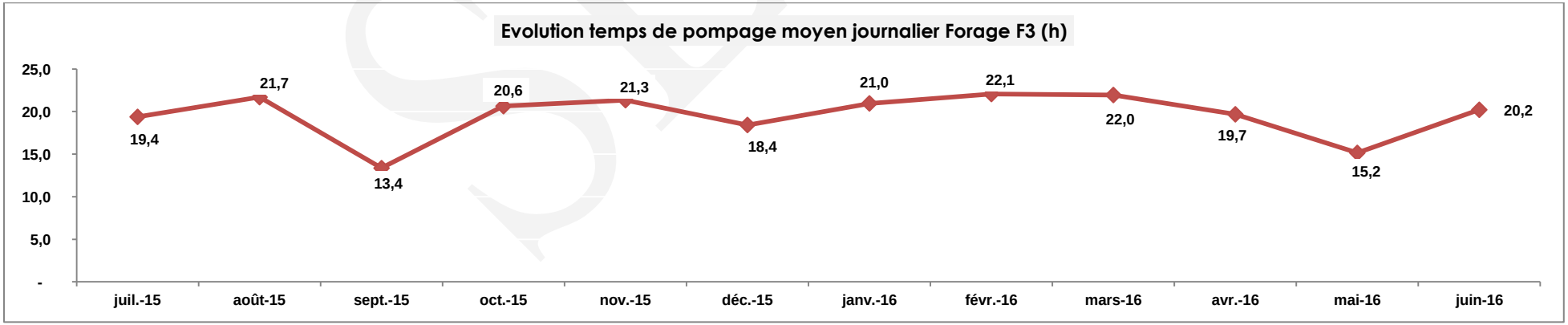
1.1.1.3 Forage F3

DESIGNATION	FORAGE F3												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	89 888	123 945	71 720	114 514	110 864	98 584	110 139	108 108	115 764	101 328	81 227	103 940	**1 230 021**
Energie consommée (kwh)	44 815	60 568	35 765	57 189	56 874	50 732	57 368	56 824	60 746	52 758	41 971	54 087	**629 697**
Temps de pompage (h)	504	673	401	640	640	571	650	640	680	590	470	606	**7 065**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	26	31	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	**361**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	3 457	3 998	2 391	3 694	3 695	3 180	3 553	3 728	3 734	3 378	2 620	3 465	**3 407**
Temps pompage moyen journalier (h)	19,4	21,7	13,4	20,6	21,3	18,4	21,0	22,1	22,0	19,7	15,2	20,2	**19,6**
Débit moyen (m^3/h)	178	184	179	179	173	173	169	169	170	172	173	171	**174**
Consommation spécifique (kwh/m^3)	0,50	0,49	0,50	0,50	0,51	0,51	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	**0,51**



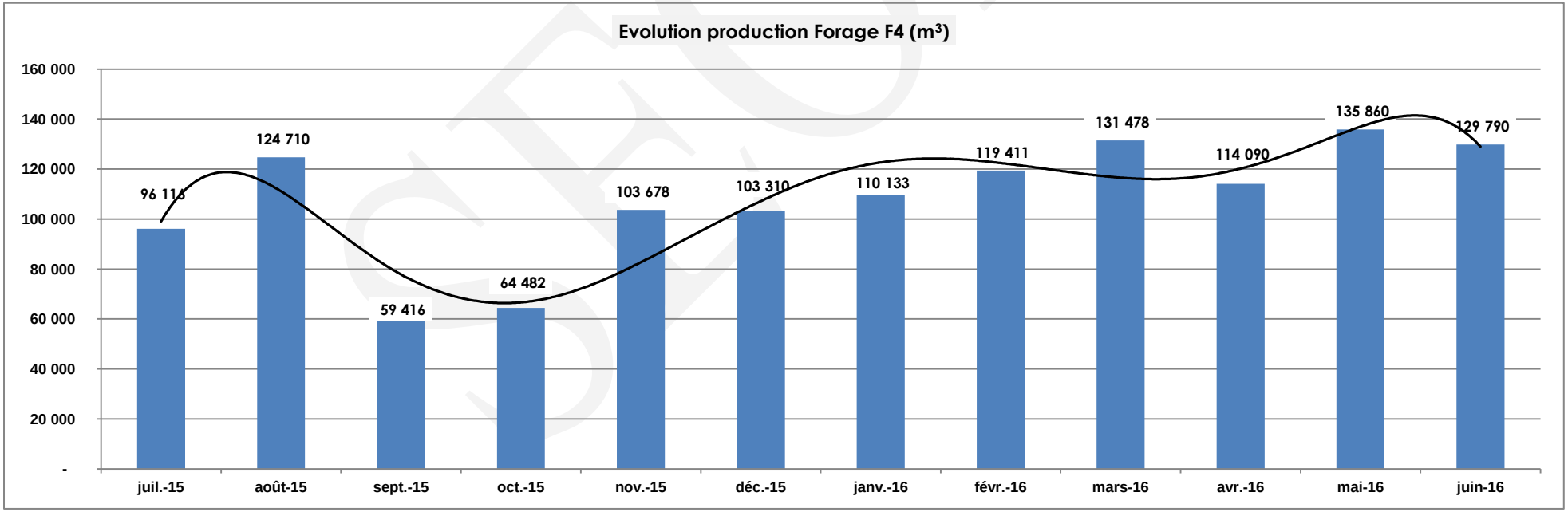

Evolution consommation spécifique électrique Forage F3 (kwh/m³)
0,53
0,52
0,51
0,50
0,49
0,48
0,47
0,50
0,49
0,50
0,50
0,51
0,51
0,52
0,53
0,52
0,52
0,52
0,52
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

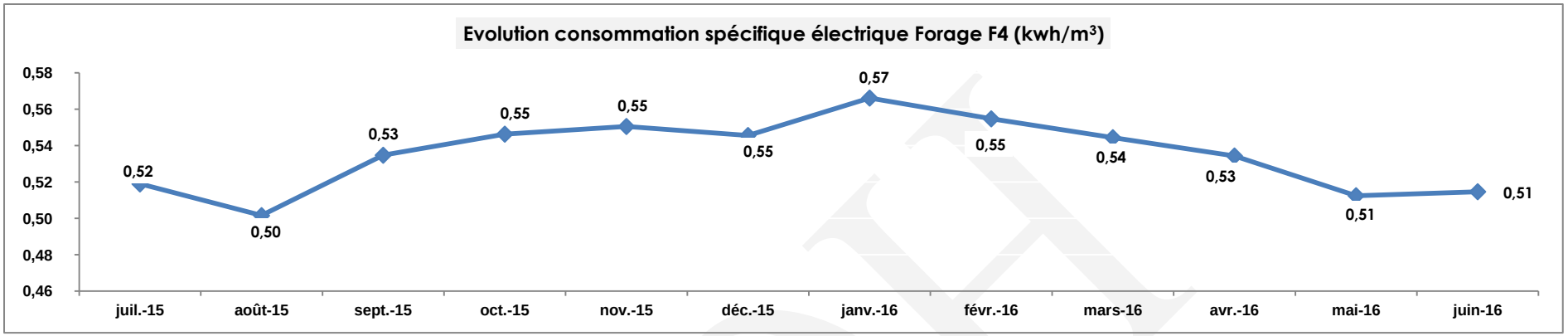

Fluctuation débit moyen horaire Forage F3 (m³/h)
190
185
180
175
170
165
160
178
184
179
179
173
173
169
169
170
172
173
171
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

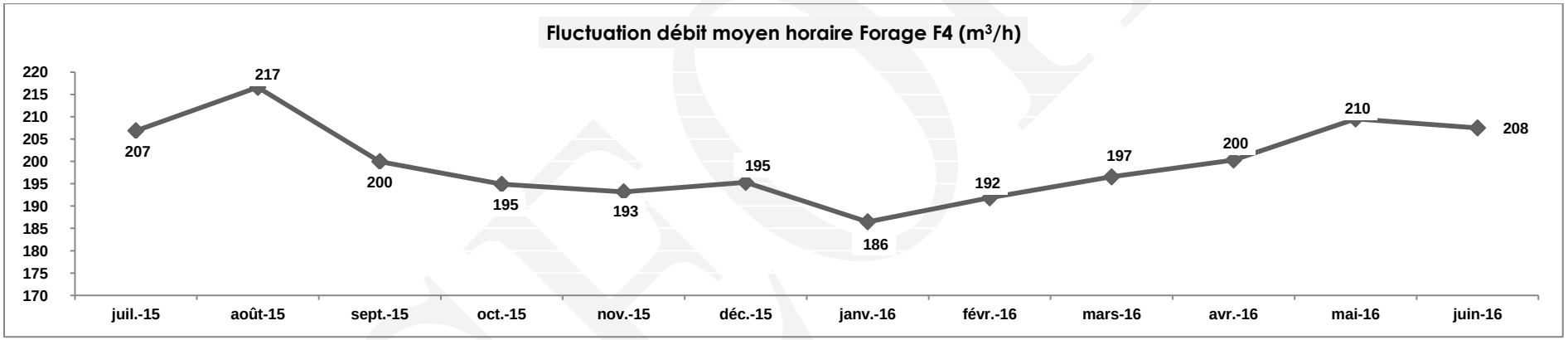

Evolution temps de pompage moyen journalier Forage F3 (h)
25,0
20,0
15,0
10,0
5,0
-
19,4
21,7
13,4
20,6
21,3
18,4
21,0
22,1
22,0
19,7
15,2
20,2
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

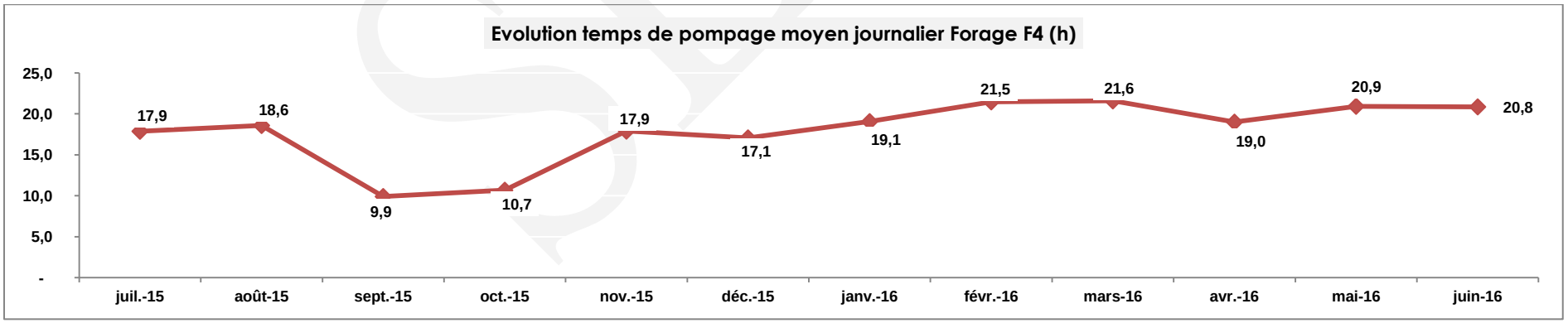
1.1.1.4 Forage F4

DESIGNATION	FORAGE F4												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	96 116	124 710	59 416	64 482	103 678	103 310	110 133	119 411	131 478	114 090	135 860	129 790	**1 292 474**
Energie consommée (kwh)	49 878	62 546	31 770	35 226	57 076	56 362	62 348	66 238	71 569	60 959	69 623	66 796	**690 391**
Temps de pompage (h)	465	576	297	331	537	529	591	622	669	570	648	625	**6 460**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	26	31	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	**361**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	3 697	4 023	1 981	2 080	3 456	3 333	3 553	4 118	4 241	3 803	4 383	4 326	**3 580**
Temps pompage moyen journalier (h)	17,9	18,6	9,9	10,7	17,9	17,1	19,1	21,5	21,6	19,0	20,9	20,8	**17,9**
Débit moyen (m^3/h)	207	217	200	195	193	195	186	192	197	200	210	208	**200**
Consommation spécifique (kwh/m^3)	0,52	0,50	0,53	0,55	0,55	0,55	0,57	0,55	0,54	0,53	0,51	0,51	**0,53**



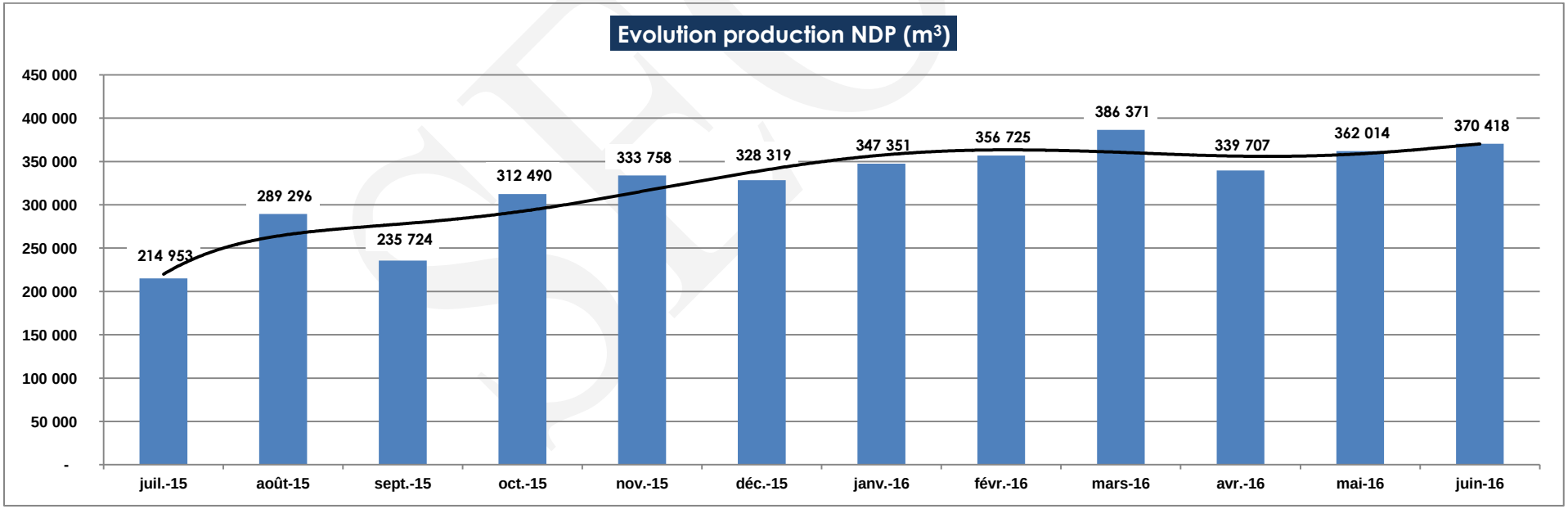

Evolution consommation spécifique électrique Forage F4 (kwh/m³)
0,58
0,56
0,54
0,52
0,50
0,48
0,46
0,52
0,50
0,53
0,55
0,55
0,55
0,57
0,55
0,54
0,53
0,51
0,51
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

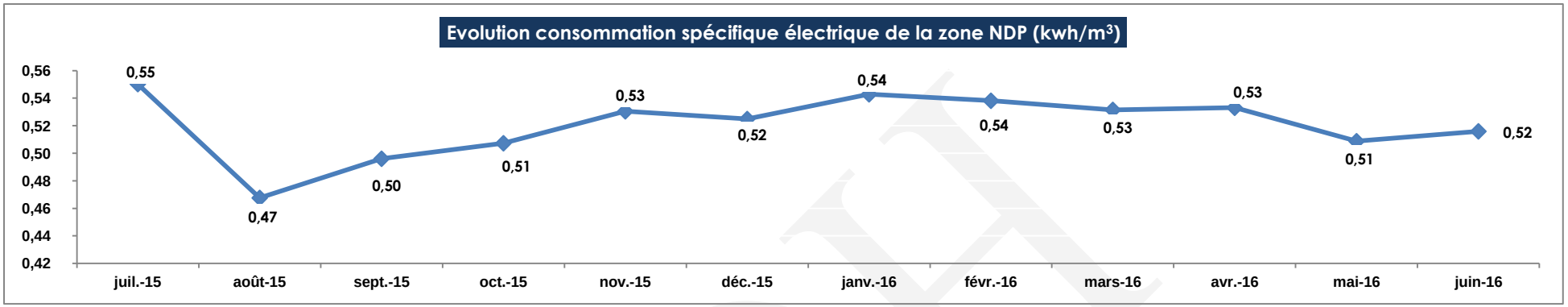

Fluctuation débit moyen horaire Forage F4 (m³/h)
220
215
210
205
200
195
190
185
180
175
170
207
217
200
195
193
195
186
192
197
200
210
208
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

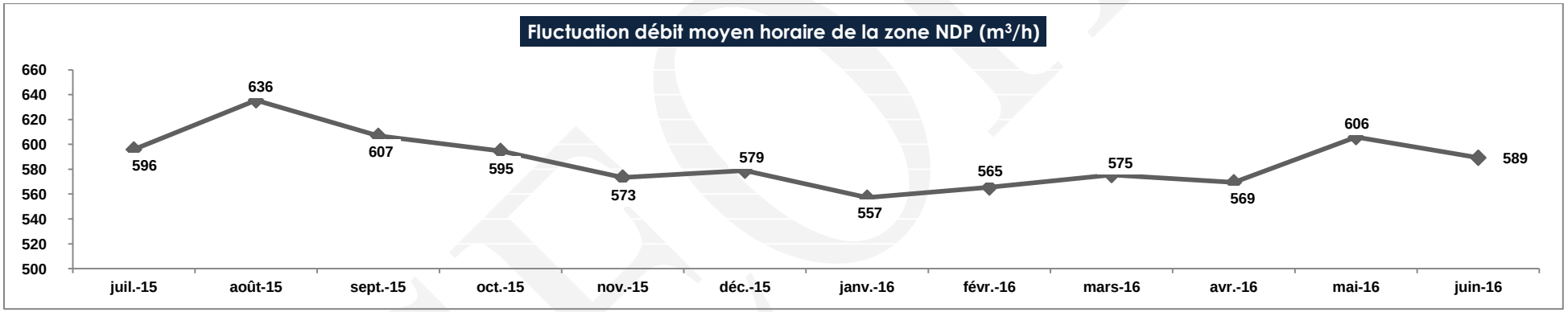

Evolution temps de pompage moyen journalier Forage F4 (h)
25,0
20,0
15,0
10,0
5,0
-
17,9
18,6
9,9
10,7
17,9
17,1
19,1
21,5
21,6
19,0
20,9
20,8
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

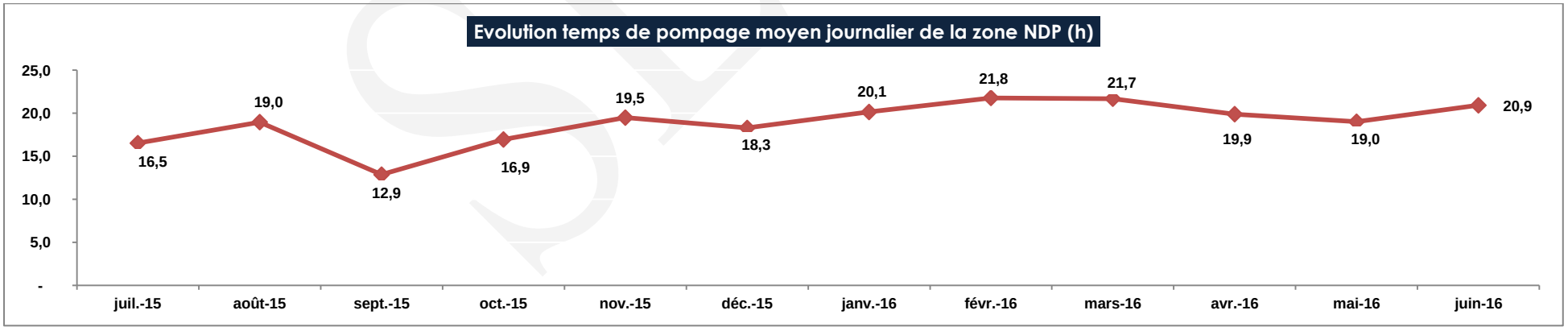
1.1.1.5 Synthèse production NDP

DESIGNATION	TOTAL NDP												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	214 953	289 296	235 724	312 490	333 758	328 319	347 351	356 725	386 371	339 707	362 014	370 418	**3 877 126**
Energie consommée (kwh)	118 284	135 281	116 931	158 529	177 065	172 331	188 567	191 977	205 371	181 093	184 184	191 120	**2 020 733**
Temps de pompage cumulé (h)	1 106	1 422	1 157	1 575	1 753	1 699	1 872	1 894	2 016	1 789	1 767	1 882	**19 931**
Nombre moyen de jours de fonct. (j)	22	25	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	**351**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	9 625	11 572	7 857	10 080	11 125	10 591	11 205	12 301	12 464	11 324	11 678	12 347	**11 035**
Temps pomp. moyen journ. NDP (h)	16,5	19,0	12,9	16,9	19,5	18,3	20,1	21,8	21,7	19,9	19,0	20,9	**18,9**
Débit moyen NDP (m^3/h)	596	636	607	595	573	579	557	565	575	569	606	589	**587**
Consommation spécifique (kwh/m^3)	0,55	0,47	0,50	0,51	0,53	0,52	0,54	0,54	0,53	0,53	0,51	0,52	**0,52**

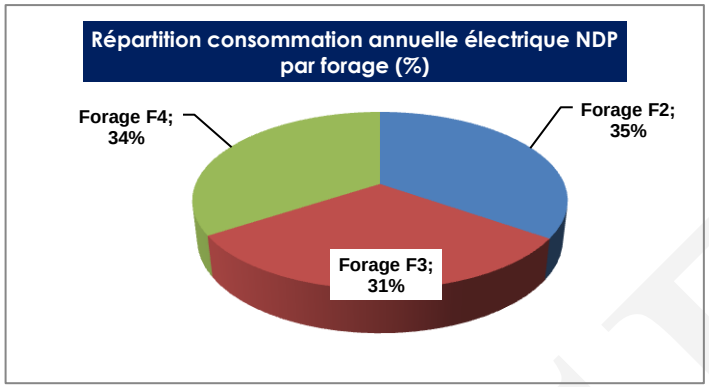


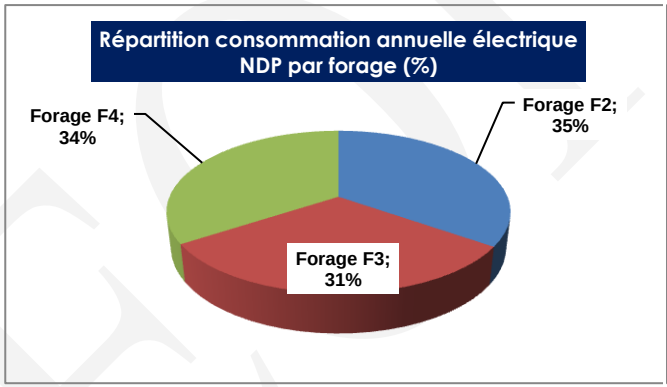

Evolution consommation spécifique électrique de la zone NDP (kwh/m³)
0,56
0,54
0,52
0,50
0,48
0,46
0,44
0,42
0,55
0,47
0,50
0,51
0,53
0,52
0,54
0,54
0,53
0,53
0,51
0,52
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

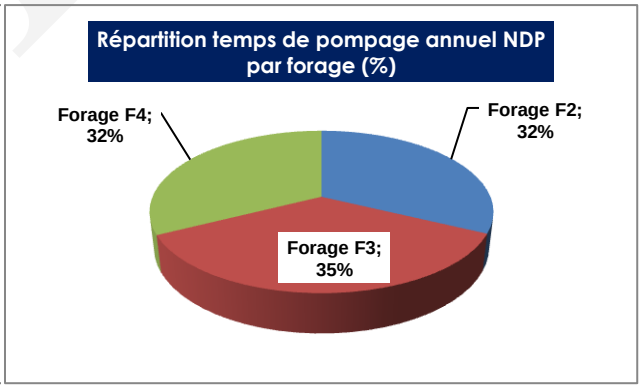

Fluctuation débit moyen horaire de la zone NDP (m³/h)
660
640
620
600
580
560
540
520
500
596
636
607
595
573
579
557
565
575
569
606
589
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

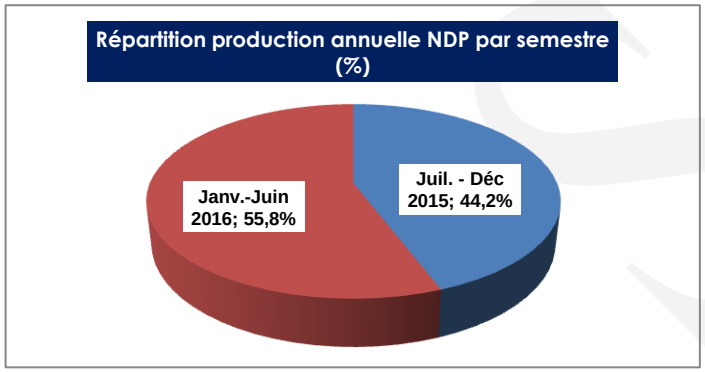

Evolution temps de pompage moyen journalier de la zone NDP (h)
25,0
20,0
15,0
10,0
5,0
-
16,5
19,0
12,9
16,9
19,5
18,3
20,1
21,8
21,7
19,9
19,0
20,9
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

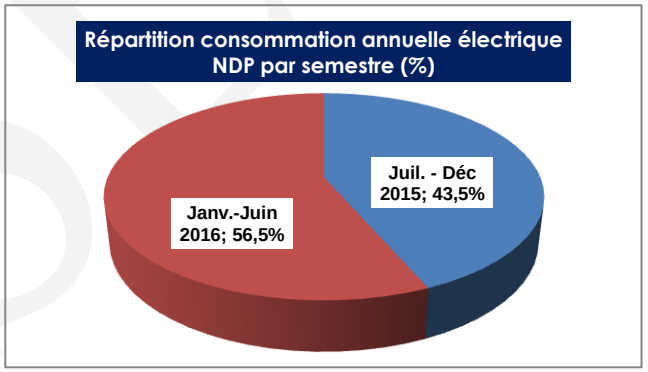
CUMUL NDP	*Volume produit (m^3)*				*Energie consommée (kwh)*				*Temps de fonctionnement (h)*			
	Juil. - Déc 2015	*Janv.-Juin 2016*	*Cumul An 1*	*% du total*	*Juil. - Déc 2015*	*Janv.-Juin 2016*	*Cumul An 1*	*% du total*	*Juil. - Déc 2015*	*Janv.-Juin 2016*	*Cumul An 1*	*% du total*
Forage F2	553 313	801 318	**1 354 631**	**35%**	279 620	421 025	**700 645**	**35%**	2 549	3 857	**6 406**	**32%**
Forage F3	609 515	620 506	**1 230 021**	**32%**	305 943	323 754	**629 697**	**31%**	3 429	3 637	**7 065**	**35%**
Forage F4	551 712	740 762	**1 292 474**	**33%**	292 858	397 533	**690 391**	**34%**	2 734	3 726	**6 460**	**32%**
	1 714 540	**2 162 586**	**3 877 126**		**878 421**	**1 142 312**	**2 020 733**		**8 712**	**11 219**	**19 931**	
	44,2%	**55,8%**			**43,5%**	**56,5%**			**43,7%**	**56,3%**		

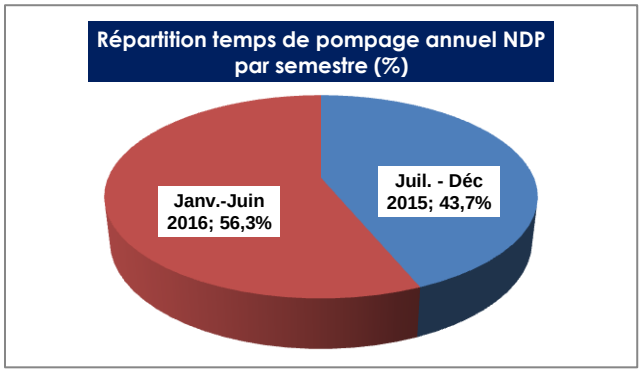












1.1.2 Périmètre Gorom Lamspsar

1.1.2.1 Relevés d'index compteurs d'eau

STATION	DEBI-TIGUET	DIAMA			GAE	LAMPSAR	MBAKHANA	MBANE	MBOLTOGNE		MBOUBENE	NDIAYE NGUENTH	NDIOUNGUE MBERESSE	ROSS BETHIO			THILENE	DIALANG
PET	*Débi-Tiguet*	*Diama*	*Bissette*	*Maka Diama*	*Gaé*	*Lampsar*	*Mbakhana*	*Mbane*	*Mboltogne*	*Savoigne*	*Mboubène*	*Ndiaye Nguenth*	*Ndioungue Mbéresse*	*Ross Béthio*	*Raynabé 1*	*Raynabé 2*	*Thilène*	*Dialang*
01-juil-15	42 939	92 061	48 604	8 583	159 265	42 443	237 213	20 465	109 934	117 130	127 481	130 435	75 718	-	-	-	87 173	4 037
01-août-15	44 849	94 787	50 278	8 966	164 353	44 456	244 856	26 305	113 856	121 379	130 854	134 424	78 283	-	-	-	90 177	4 137
01-sept-15	47 331	97 104	51 514	9 275	169 466	46 401	251 673	32 793	117 328	124 993	134 073	138 252	81 119	-	-	-	92 601	4 227
01-oct-15	49 552	100 033	53 500	9 642	174 225	48 236	258 441	39 337	121 289	129 121	137 663	142 188	83 866	-	-	-	95 075	4 307
01-nov-15	51 837	103 087	55 255	10 093	179 666	50 233	265 609	46 484	124 629	132 871	141 545	146 368	87 162	-	-	-	97 744	4 407
01-déc-15	53 692	107 099	57 186	10 633	184 780	52 191	272 397	54 502	128 449	136 531	145 377	150 428	90 449	6 272	126	477	100 759	4 507
31-déc-15	55 483	112 984	58 825	10 961	188 286	54 136	280 160	62 563	131 984	139 996	149 441	155 964	93 492	19 938	673	1 063	103 645	4 597
01-févr-16	57 359	119 615	60 682	11 280	-	56 169	290 222	73 544	135 659	143 806	153 825	164 752	96 670	35 676	1 264	1 754	106 452	4 676
01-mars-16	58 850	125 415	62 684	11 720	-	58 078	299 355	83 072	140 068	147 337	158 330	172 374	99 113	50 032	1 769	2 332	109 067	4 780
01-avr-16	60 526	131 624	65 522	12 086	-	60 061	308 903	94 761	144 369	151 405	162 808	179 949	101 818	64 985	2 372	2 956	111 906	4 863
02-mai-16	62 210	138 176	67 787	12 414	191 220	62 197	318 897	102 106	148 614	155 360	167 884	187 462	104 530	80 815	2 980	3 558	114 691	4 960
01-juin-16	63 827	144 920	70 429	12 715	198 021	64 304	328 230	112 410	152 974	159 902	172 381	194 497	107 398	96 663	3 609	4 295	117 256	5 072
01-juil-16	65 545	149 751	72 318	13 042	-	66 184	338 086	122 877	157 293	165 167	177 128	202 370	110 348	112 218	4 219	4 791	119 945	5 140

NB : - Blocage du compteur de Gaé du 24 décembre 2015 au 21 avril 2016 à l'index 188286. Remise en marche après opérations d'entretien. Compteur à nouveau bloqué le 03 juin 2016 à l'index 199008.

- Compteurs de Ross Béthio et Raynabé 2 posés le 18 novembre 2015.

- Compteur de Raynabé 1 posé le 24 novembre 2015.

Pour les sites non dotés de compteurs initialement (Ross Béthio) ou les sites dont les compteurs ont des anomalies (Gaé), la production a été estimée en fonction du débit moyen de l'équipement et du temps de pompage.

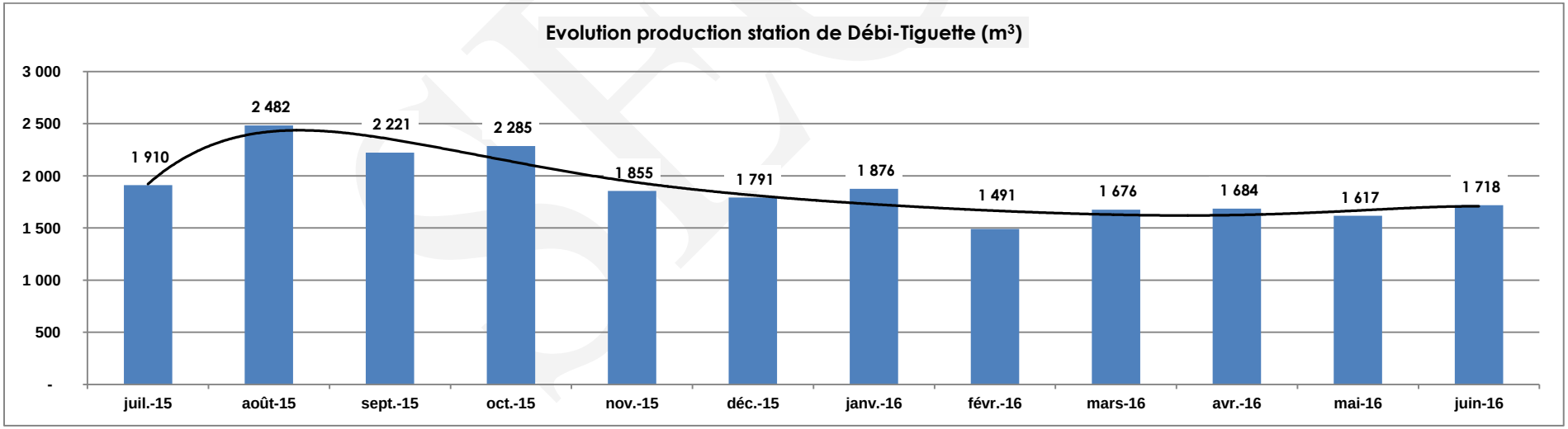
1.1.2.2 Relevés d'index des compteurs énergie

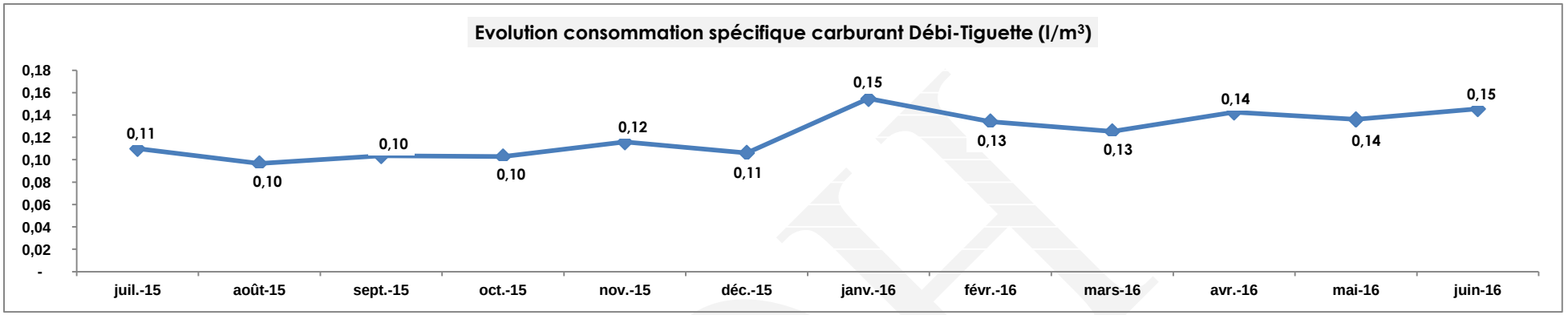
STATION	DEBI-TIGUET (GE)	DIAMA	GAE	LAMPSAR	MBAKHANA	MBANE	MBOLTOGNE	MBOUBENE	NDIAYE NGUENTH	NDIOUNGUE MBERESSE	ROSS BETHIO	THILENE	DIALANG (GE)
Unité	*h*	*kwh*	*kwh*	*kwh*	*kwh*	*kwh*	*kwh*	*kwh*	*kwh*	*kwh*	*kwh*	*kwh*	*h*
01-juil-15	2 045	46 825	58 286	17 261	111 909	12 039	82 115	37 386	47 379	18 038	11 533	24 396	371
01-août-15	2 155	49 170	60 386	17 957	114 585	17 645	86 445	38 431	48 835	18 988	14 163	25 161	380
01-sept-15	2 278	50 995	62 476	18 602	116 909	23 557	90 060	39 411	50 175	20 012	16 953	25 767	388
01-oct-15	2 387	53 435	64 112	19 229	119 161	29 773	93 940	40 453	51 530	20 985	20 230	26 421	396
01-nov-15	2 494	55 653	65 976	19 881	120 600	35 993	97 700	41 678	52 984	22 303	23 760	27 095	405
01-déc-15	2 591	58 638	67 975	20 615	123 595	43 205	101 730	42 819	54 389	23 225	27 243	27 843	414
31-déc-15	2 685	61 938	69 862	21 320	127 059	51 763	105 560	43 999	56 325	23 970	30 543	28 566	422
01-févr-16	2 802	65 511	72 184	22 053	131 432	62 596	107 340	45 281	59 511	24 807	34 308	29 270	429
01-mars-16	2 881	68 832	74 231	22 711	-	72 517	111 445	46 571	62 314	25 485	37 723	29 918	438
01-avr-16	2 977	72 734	76 323	23 443	944	83 620	115 664	47 903	65 170	26 111	41 345	30 621	446
02-mai-16	3 081	76 137	79 308	24 294	5 632	88 824	118 596	49 353	68 151	26 740	45 224	31 368	454
01-juin-16	3 161	79 622	82 385	25 026	9 613	95 717	122 018	50 681	70 804	27 419	49 179	32 002	463
01-juil-16	3 283	82 166	84 995	25 745	12 502	103 013	125 805	52 083	73 761	28 087	53 005	32 669	469

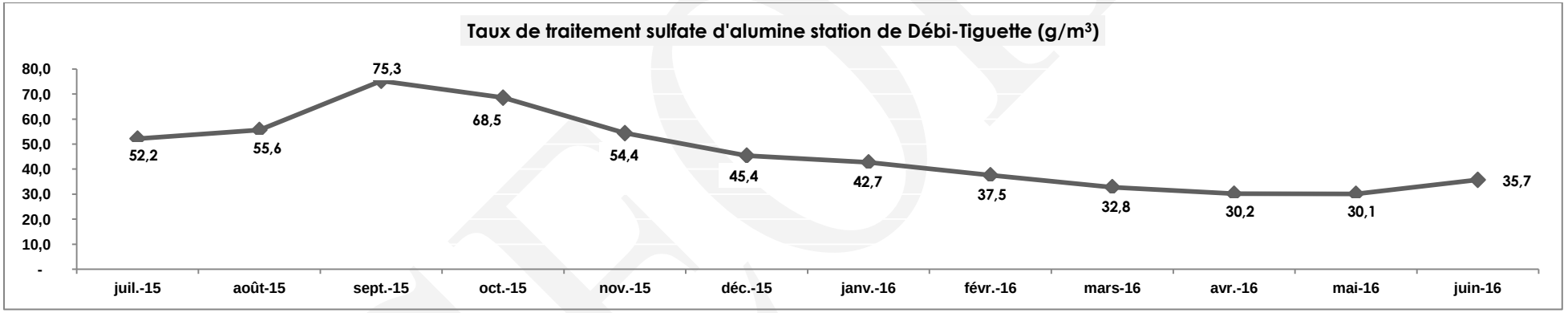
NB : ***Affichage de valeurs erronnées du compteur de Mbakhana à partir du 04 février 2016. Pose d'un nouveau compteur par la SENELEC le 21 avril 2016.***

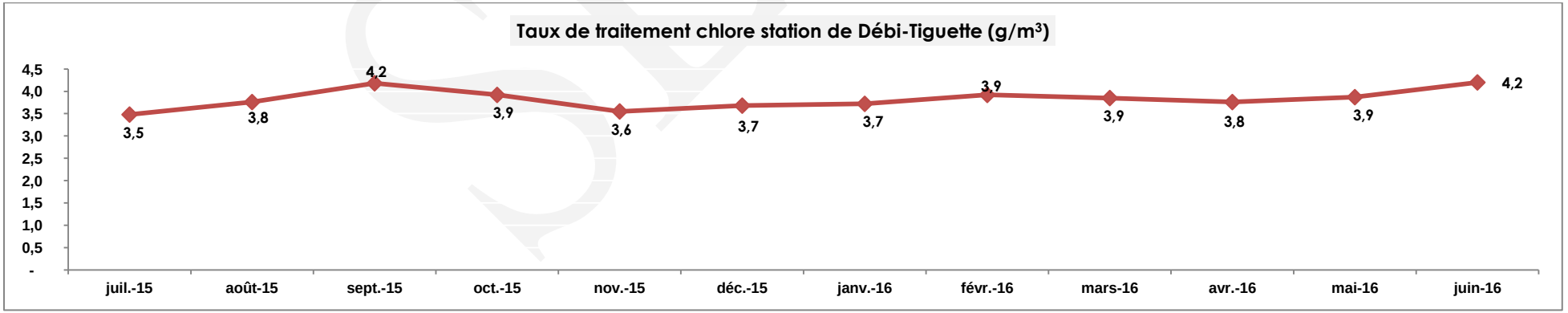
1.1.2.3 Station de Débi-Tiguette

DESIGNATION	STATION DE DEBI-TIGUETTE												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	1 910	2 482	2 221	2 285	1 855	1 791	1 876	1 491	1 676	1 684	1 617	1 718	**22 606**
Carburant consommé (litres)	210	240	230	235	215	190	290	200	210	240	220	250	**2 730**
Consommation SA (kg)	99,7	138,1	167,2	156,6	100,8	81,3	80,1	56,0	54,9	50,8	48,7	61,3	**1 095,4**
Consommation chlore (kg)	6,6	9,3	9,3	9,0	6,6	6,6	7,0	5,8	6,5	6,3	6,3	7,2	**86,5**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	31	30	30	31	29	29	31	29	31	30	31	30	**362**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	62	83	74	74	64	62	61	51	54	56	52	57	**62**
Consommation spécifique carb. (l/m^3)	0,11	0,10	0,10	0,10	0,12	0,11	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	**0,12**
Taux moyen de traitement SA (g/m^3)	52,2	55,6	75,3	68,5	54,4	45,4	42,7	37,5	32,8	30,2	30,1	35,7	**48,5**
Taux moyen de traitement chlore (g/m^3)	3,5	3,8	4,2	3,9	3,6	3,7	3,7	3,9	3,9	3,8	3,9	4,2	**3,8**



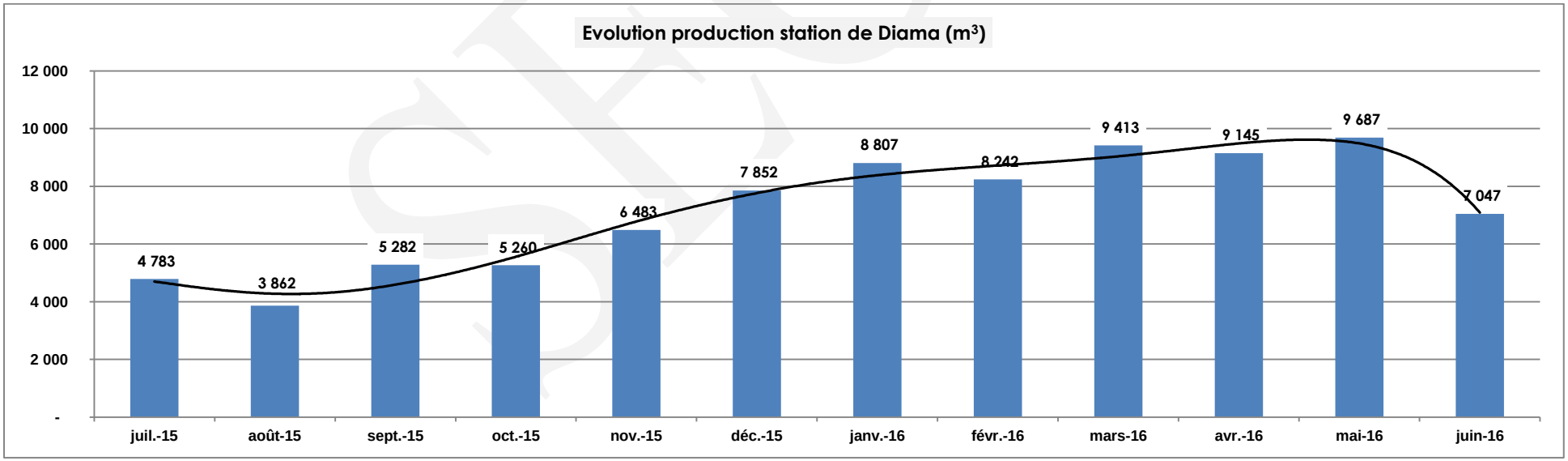

Evolution consommation spécifique carburant Débi-Tiguette (l/m³)
0,18
0,16
0,14
0,12
0,10
0,08
0,06
0,04
0,02
-
0,11
0,10
0,10
0,10
0,12
0,11
0,15
0,13
0,13
0,14
0,14
0,15
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

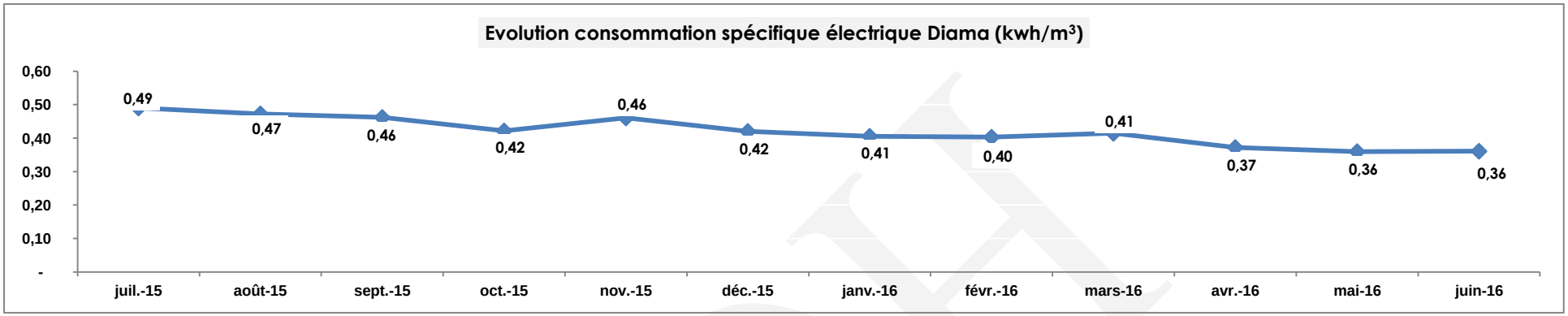

Taux de traitement sulfate d'alumine station de Débi-Tiguette (g/m³)
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
-
52,2
55,6
75,3
68,5
54,4
45,4
42,7
37,5
32,8
30,2
30,1
35,7
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

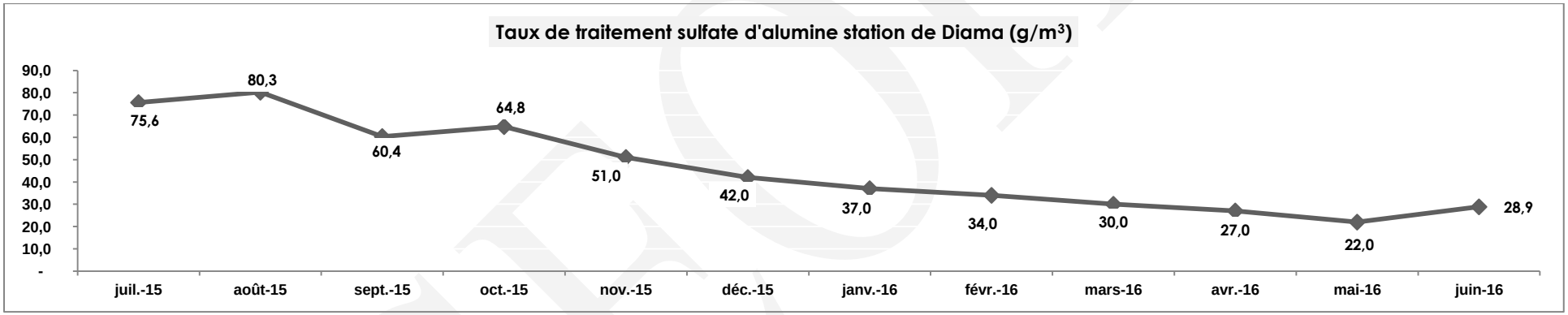

Taux de traitement chlore station de Débi-Tiguette (g/m³)
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
-
3,5
3,8
4,2
3,9
3,6
3,7
3,7
3,9
3,9
3,8
3,9
4,2
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

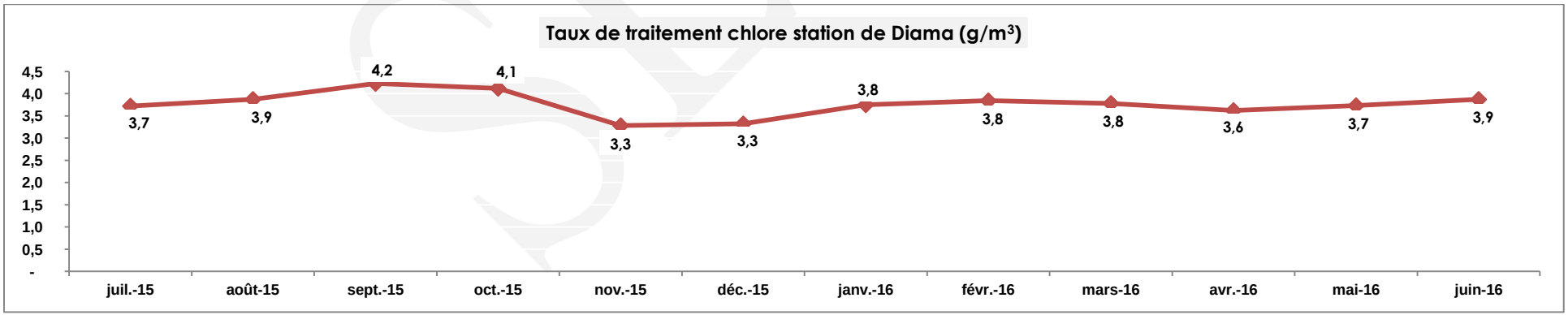
1.1.2.4 Station de Diama

DESIGNATION	STATION DE DIAMA												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	4 783	3 862	5 282	5 260	6 483	7 852	8 807	8 242	9 413	9 145	9 687	7 047	**85 863**
Energie consommé (kwh)	2 345	1 825	2 440	2 218	2 985	3 300	3 573	3 321	3 902	3 403	3 485	2 544	**35 341**
Consommation SA (kg)	361,7	310,0	319,0	341,0	330,6	329,8	325,9	280,2	282,4	246,9	213,1	203,3	**3 543,9**
Consommation chlore (kg)	17,8	14,9	22,3	21,7	21,3	26,1	33,0	31,6	35,6	33,1	36,1	27,3	**320,9**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	31	31	30	31	30	30	31	29	31	30	31	30	**365**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	154	125	176	170	216	262	284	284	304	305	312	235	**235**
Consommation spécifique énergie (kwh/m^3)	0,49	0,47	0,46	0,42	0,46	0,42	0,41	0,40	0,41	0,37	0,36	0,36	**0,41**
Taux moyen de traitement SA (g/m^3)	75,6	80,3	60,4	64,8	51,0	42,0	37,0	34,0	30,0	27,0	22,0	28,9	**41,3**
Taux moyen de traitement chlore (g/m^3)	3,7	3,9	4,2	4,1	3,3	3,3	3,8	3,8	3,8	3,6	3,7	3,9	**3,7**



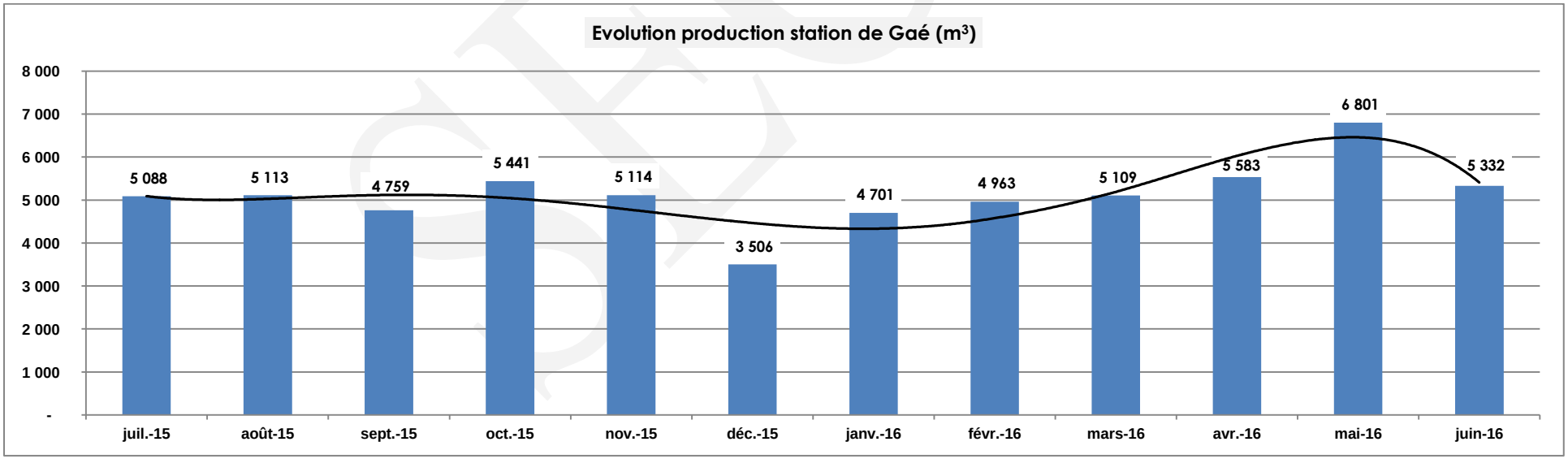

Evolution consommation spécifique électrique Diama (kwh/m³)
0,60
0,50
0,40
0,30
0,20
0,10
-
0,49
0,47
0,46
0,42
0,46
0,42
0,41
0,40
0,41
0,37
0,36
0,36
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

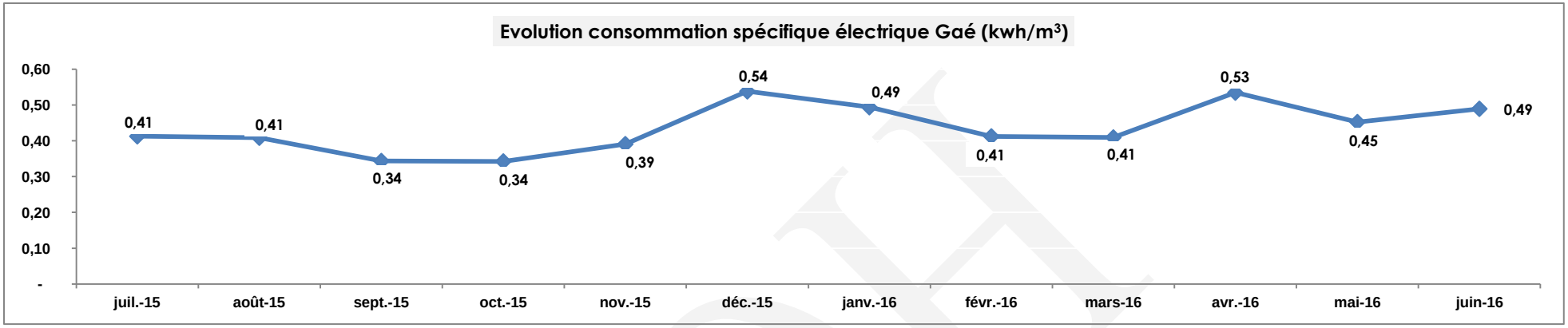

Taux de traitement sulfate d'alumine station de Diama (g/m³)
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
-
75,6
80,3
60,4
64,8
51,0
42,0
37,0
34,0
30,0
27,0
22,0
28,9
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

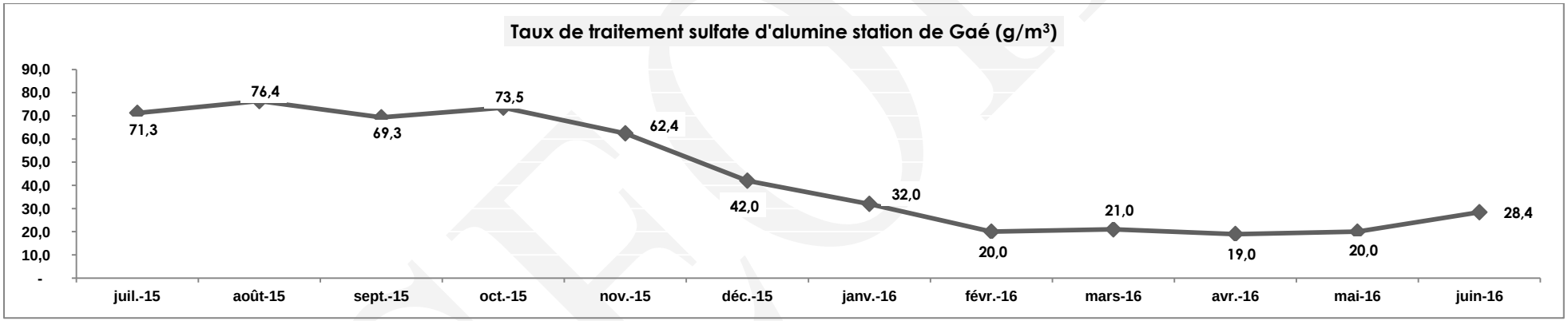

Taux de traitement chlore station de Diama (g/m³)
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
-
3,7
3,9
4,2
4,1
3,3
3,3
3,8
3,8
3,8
3,6
3,7
3,9
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

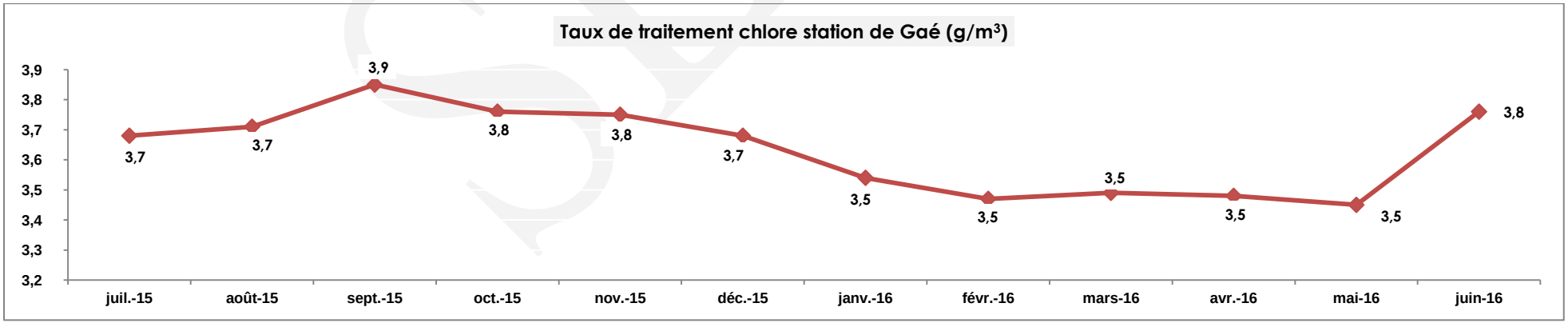
1.1.2.5 Station de Gaé

DESIGNATION	STATION DE GAE												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	5 088	5 113	4 759	5 441	5 114	3 506	4 701	4 963	5 109	5 583	6 801	5 332	**61 510**
Energie consommé (kwh)	2 100	2 090	1 636	1 864	1 999	1 887	2 322	2 047	2 092	2 985	3 077	2 610	**26 709**
Consommation SA (kg)	362,6	390,4	330,0	400,0	319,3	147,3	150,4	99,3	107,3	106,1	136,0	151,4	**2 700,0**
Consommation chlore (kg)	18,7	19,0	18,3	20,5	19,2	12,9	16,6	17,2	17,8	19,4	23,5	20,0	**223,2**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	31	29	30	31	30	30	31	29	31	30	31	30	**363**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	164	176	159	176	170	117	152	171	165	186	219	178	**169**
Consommation spécifique énergie (kwh/m^3)	0,41	0,41	0,34	0,34	0,39	0,54	0,49	0,41	0,41	0,53	0,45	0,49	**0,43**
Taux moyen de traitement SA (g/m^3)	71,3	76,4	69,3	73,5	62,4	42,0	32,0	20,0	21,0	19,0	20,0	28,4	**43,9**
Taux moyen de traitement chlore (g/m^3)	3,7	3,7	3,9	3,8	3,8	3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,8	**3,6**



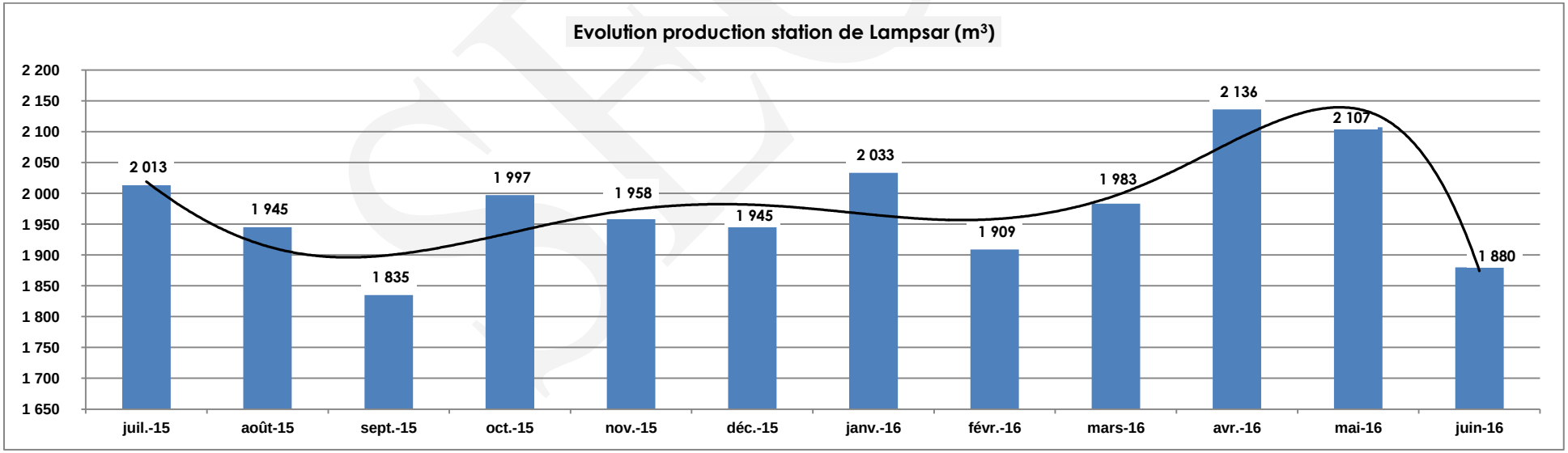

Evolution consommation spécifique électrique Gaé (kwh/m³)
0,60
0,50
0,40
0,30
0,20
0,10
-
0,41
0,41
0,34
0,34
0,39
0,54
0,49
0,41
0,41
0,53
0,45
0,49
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

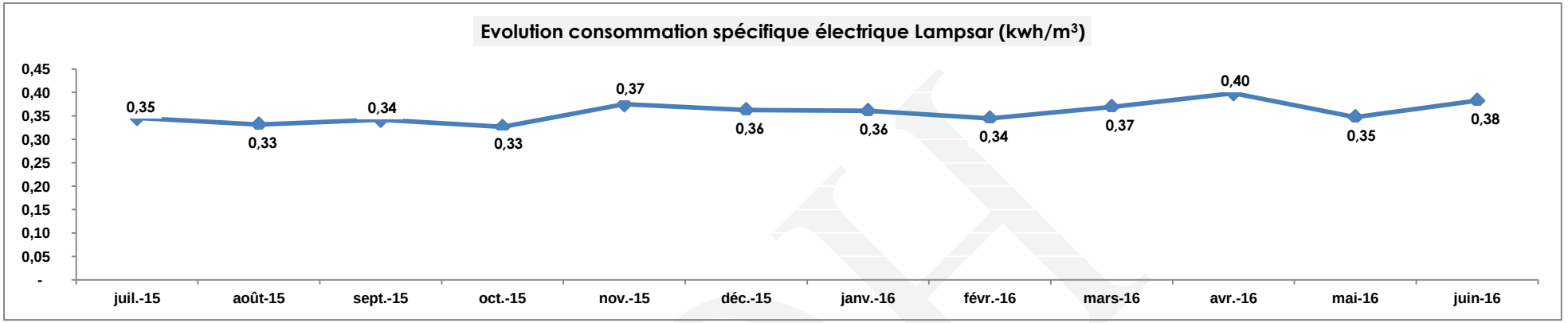

Taux de traitement sulfate d'alumine station de Gaé (g/m³)
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
-
71,3
76,4
69,3
73,5
62,4
42,0
32,0
20,0
21,0
19,0
20,0
28,4
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

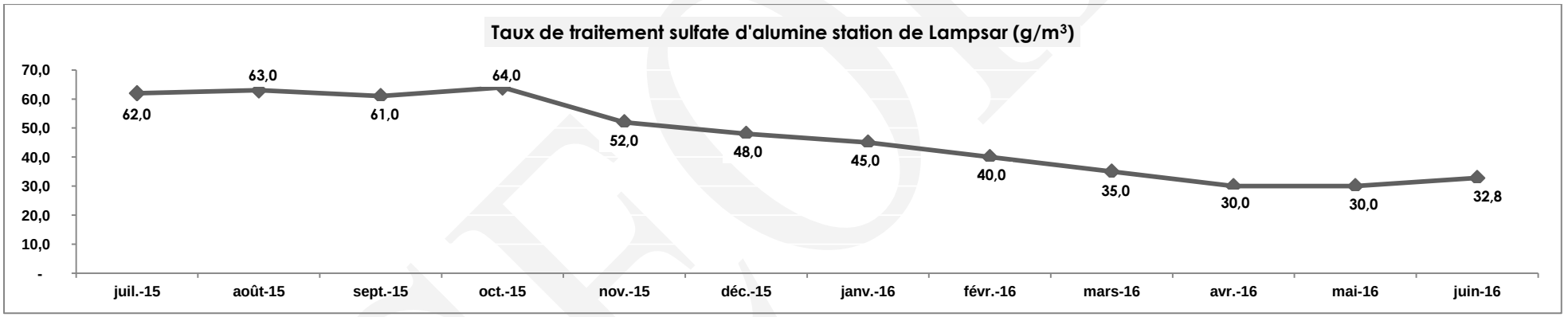

Taux de traitement chlore station de Gaé (g/m³)
3,9
3,8
3,7
3,6
3,5
3,4
3,3
3,2
3,7
3,7
3,9
3,8
3,8
3,7
3,5
3,5
3,5
3,5
3,5
3,8
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

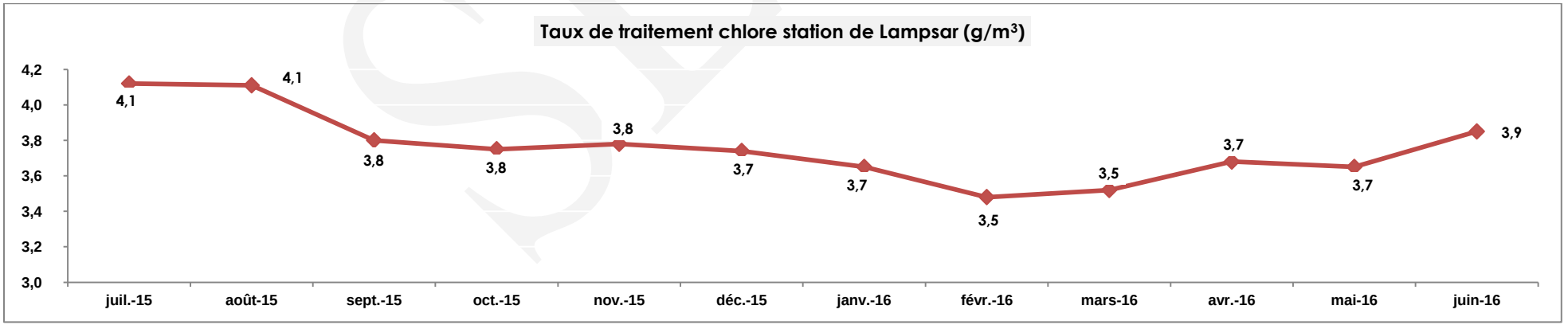
1.1.2.6 Station de Lampsar

DESIGNATION	STATION DE LAMPSAR												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	2 013	1 945	1 835	1 997	1 958	1 945	2 033	1 909	1 983	2 136	2 107	1 880	**23 741**
Energie consommé (kwh)	696	645	627	652	734	705	733	658	732	851	732	719	**8 484**
Consommation SA (kg)	124,8	122,5	111,9	127,8	101,8	93,4	91,5	76,4	69,4	64,1	63,2	61,7	**1 108,5**
Consommation chlore (kg)	8,3	8,0	7,0	7,5	7,4	7,3	7,4	6,6	7,0	7,9	7,7	7,2	**89,3**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	31	31	30	31	30	30	31	29	31	30	31	30	**365**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	65	63	61	64	65	65	66	66	64	71	68	63	**65**
Consommation spécifique énergie (kwh/m^3)	0,35	0,33	0,34	0,33	0,37	0,36	0,36	0,34	0,37	0,40	0,35	0,38	**0,36**
Taux moyen de traitement SA (g/m^3)	62,0	63,0	61,0	64,0	52,0	48,0	45,0	40,0	35,0	30,0	30,0	32,8	**46,7**
Taux moyen de traitement chlore (g/m^3)	4,1	4,1	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,5	3,5	3,7	3,7	3,9	**3,8**



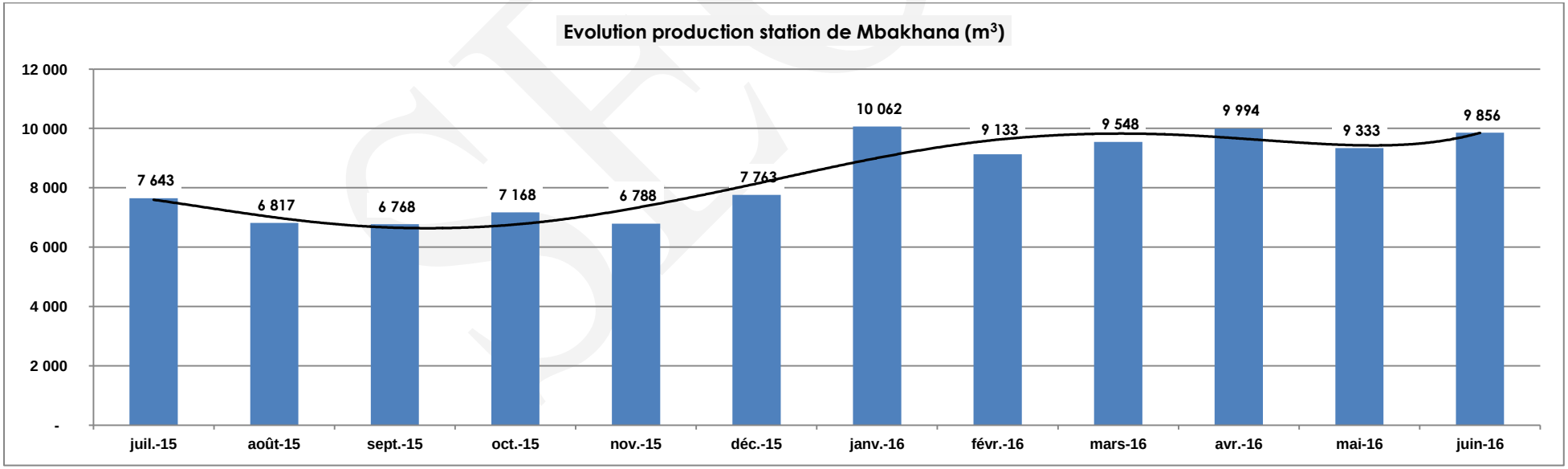

Evolution consommation spécifique électrique Lampsar (kwh/m³)
0,45
0,40
0,35
0,30
0,25
0,20
0,15
0,10
0,05
-
0,35
0,33
0,34
0,33
0,37
0,36
0,36
0,34
0,37
0,40
0,35
0,38
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

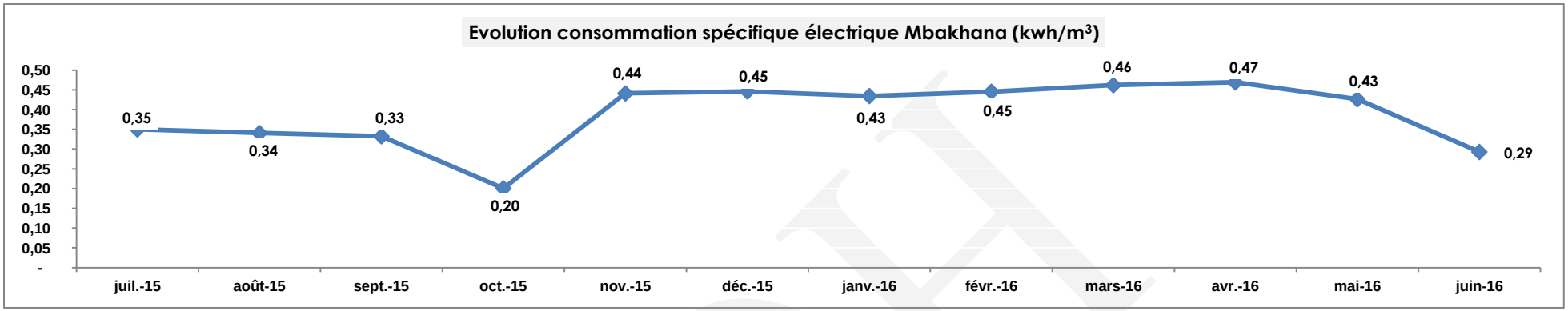

Taux de traitement sulfate d'alumine station de Lampsar (g/m³)
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
-
62,0
63,0
61,0
64,0
52,0
48,0
45,0
40,0
35,0
30,0
30,0
32,8
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

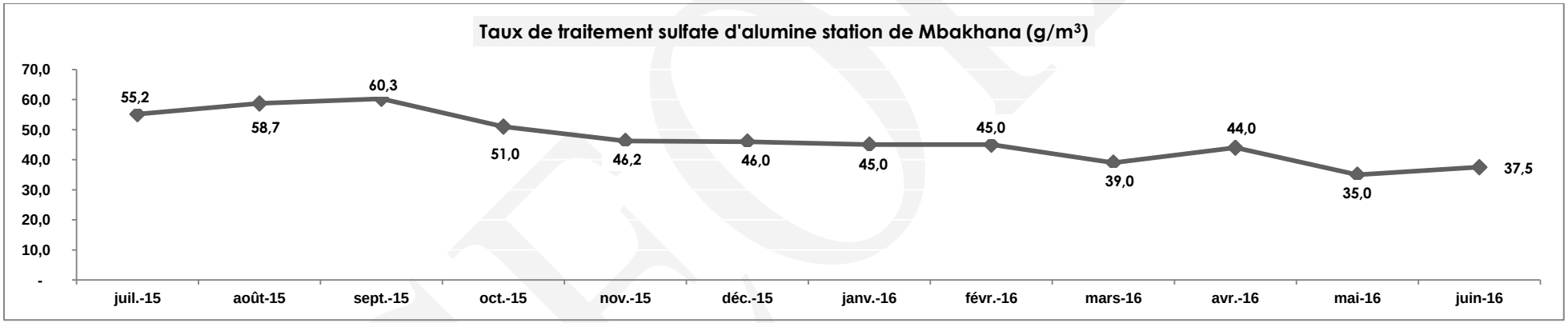

Taux de traitement chlore station de Lampsar (g/m³)
4,2
4,0
3,8
3,6
3,4
3,2
3,0
4,1
4,1
3,8
3,8
3,8
3,7
3,7
3,5
3,5
3,7
3,7
3,9
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

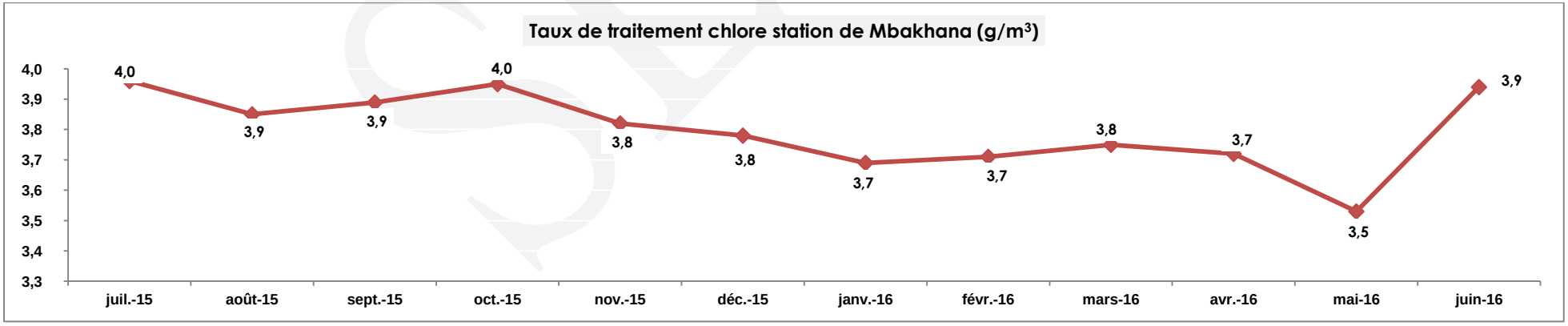
1.1.2.7 Station de Mbakhana

DESIGNATION	STATION DE MBAKHANA												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	7 643	6 817	6 768	7 168	6 788	7 763	10 062	9 133	9 548	9 994	9 333	9 856	**100 873**
Energie consommé (kwh)	2 676	2 324	2 252	1 439	2 995	3 464	4 373	4 068	4 412	4 688	3 981	2 889	**39 561**
Consommation SA (kg)	421,5	400,2	407,8	365,6	313,8	357,1	452,8	411,0	372,4	439,7	326,7	369,6	**4 638,1**
Consommation chlore (kg)	30,3	26,2	26,3	28,3	25,9	29,3	37,1	33,9	35,8	37,2	32,9	38,8	**382,2**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	31	29	29	31	29	29	31	29	31	30	31	30	**360**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	247	235	233	231	234	268	325	315	308	333	301	329	**280**
Consommation spécifique énergie (kwh/m^3)	0,35	0,34	0,33	0,20	0,44	0,45	0,43	0,45	0,46	0,47	0,43	0,29	**0,39**
Taux moyen de traitement SA (g/m^3)	55,2	58,7	60,3	51,0	46,2	46,0	45,0	45,0	39,0	44,0	35,0	37,5	**46,0**
Taux moyen de traitement chlore (g/m^3)	4,0	3,9	3,9	4,0	3,8	3,8	3,7	3,7	3,8	3,7	3,5	3,9	**3,8**



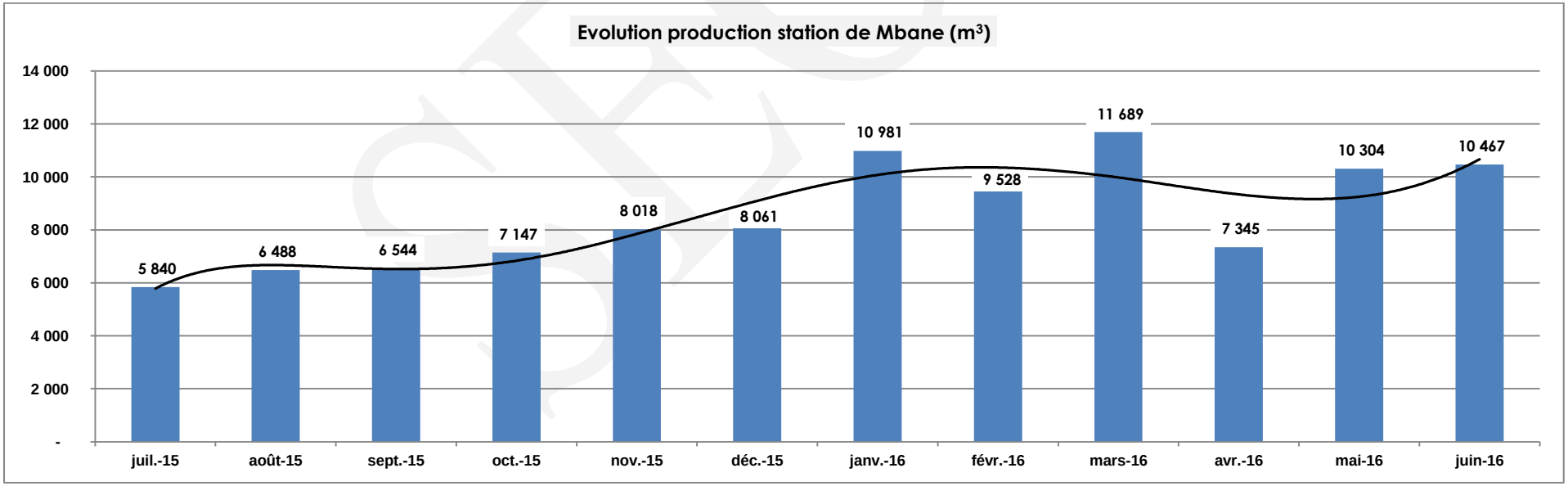

Evolution consommation spécifique électrique Mbakhana (kwh/m³)
0,50
0,45
0,40
0,35
0,30
0,25
0,20
0,15
0,10
0,05
-
0,35
0,34
0,33
0,20
0,44
0,45
0,43
0,45
0,46
0,47
0,43
0,29
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

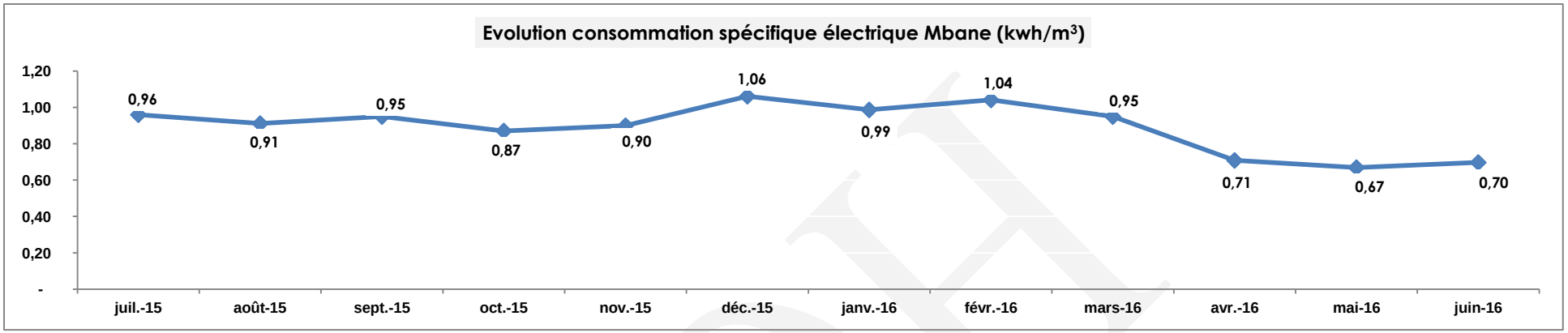

Taux de traitement sulfate d'alumine station de Mbakhana (g/m³)
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
-
55,2
58,7
60,3
51,0
46,2
46,0
45,0
45,0
39,0
44,0
35,0
37,5
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

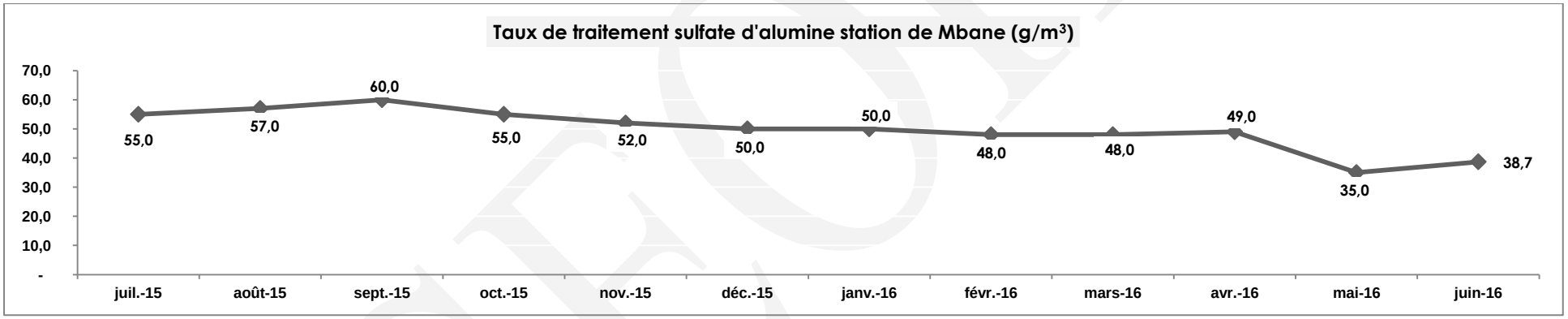

Taux de traitement chlore station de Mbakhana (g/m³)
4,0
3,9
3,8
3,7
3,6
3,5
3,4
3,3
4,0
3,9
3,9
4,0
3,8
3,8
3,7
3,7
3,8
3,7
3,5
3,9
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

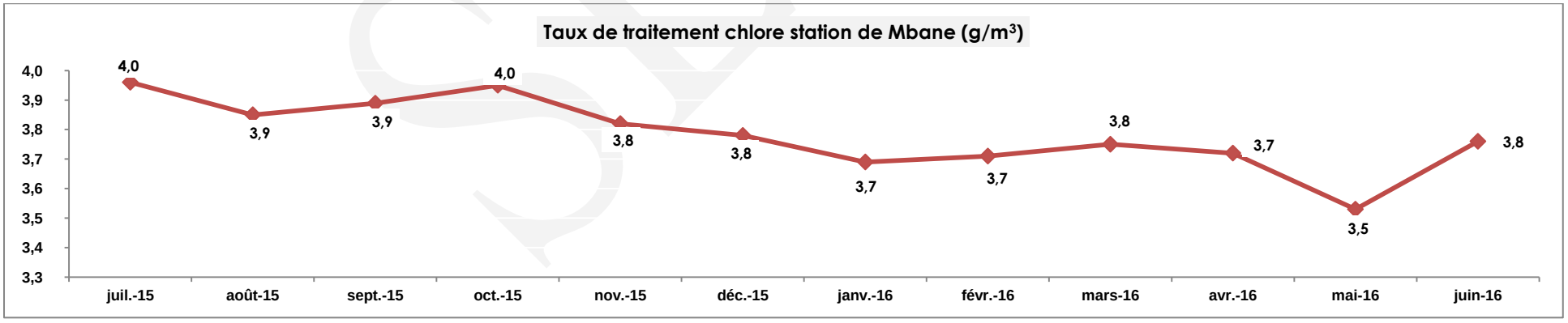
1.1.2.8 Station de Mbane

DESIGNATION	STATION DE MBANE												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	5 840	6 488	6 544	7 147	8 018	8 061	10 981	9 528	11 689	7 345	10 304	10 467	**102 412**
Energie consommé (kwh)	5 606	5 912	6 216	6 220	7 212	8 558	10 833	9 921	11 103	5 204	6 893	7 296	**90 974**
Consommation SA (kg)	321,2	369,8	392,6	393,1	416,9	403,1	549,1	457,3	561,1	359,9	360,6	405,1	**4 989,8**
Consommation chlore (kg)	23,1	25,0	25,4	28,2	30,6	30,5	40,5	35,3	43,8	27,3	36,4	39,4	**385,6**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	31	31	30	31	30	30	31	29	31	30	31	30	**365**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	188	209	218	231	267	269	354	329	377	245	332	349	**281**
Consommation spécifique énergie (kwh/m^3)	0,96	0,91	0,95	0,87	0,90	1,06	0,99	1,04	0,95	0,71	0,67	0,70	**0,89**
Taux moyen de traitement SA (g/m^3)	55,0	57,0	60,0	55,0	52,0	50,0	50,0	48,0	48,0	49,0	35,0	38,7	**48,7**
Taux moyen de traitement chlore (g/m^3)	4,0	3,9	3,9	4,0	3,8	3,8	3,7	3,7	3,8	3,7	3,5	3,8	**3,8**



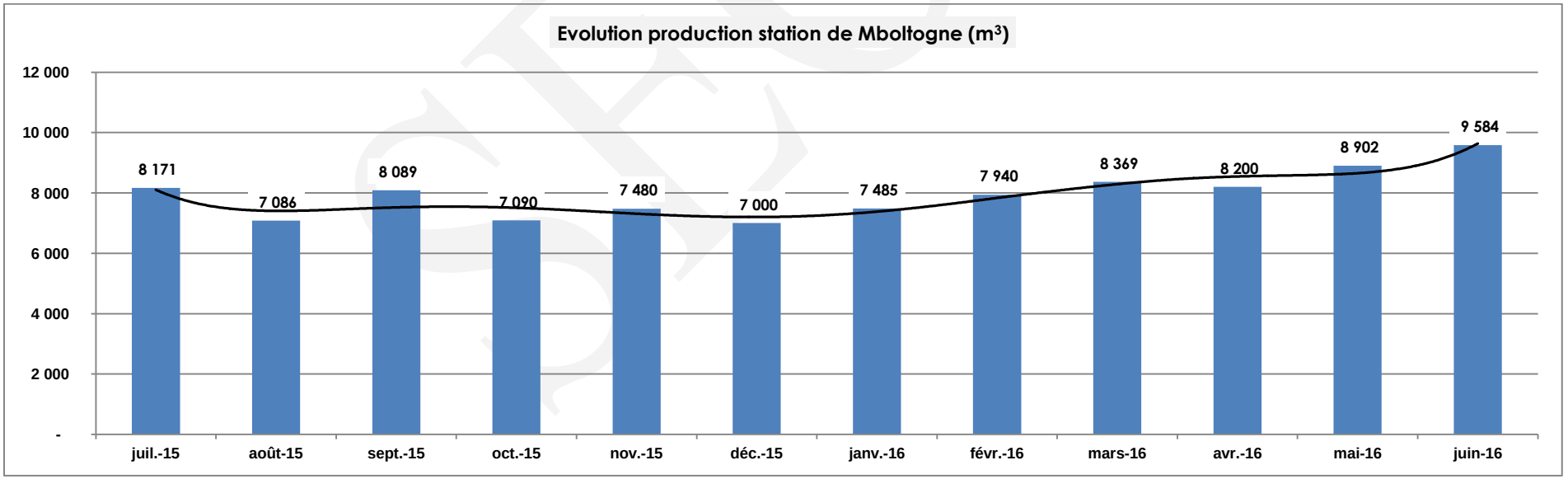

Evolution consommation spécifique électrique Mbane (kwh/m³)
1,20
1,00
0,80
0,60
0,40
0,20
-
0,96
0,91
0,95
0,87
0,90
1,06
0,99
1,04
0,95
0,71
0,67
0,70
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

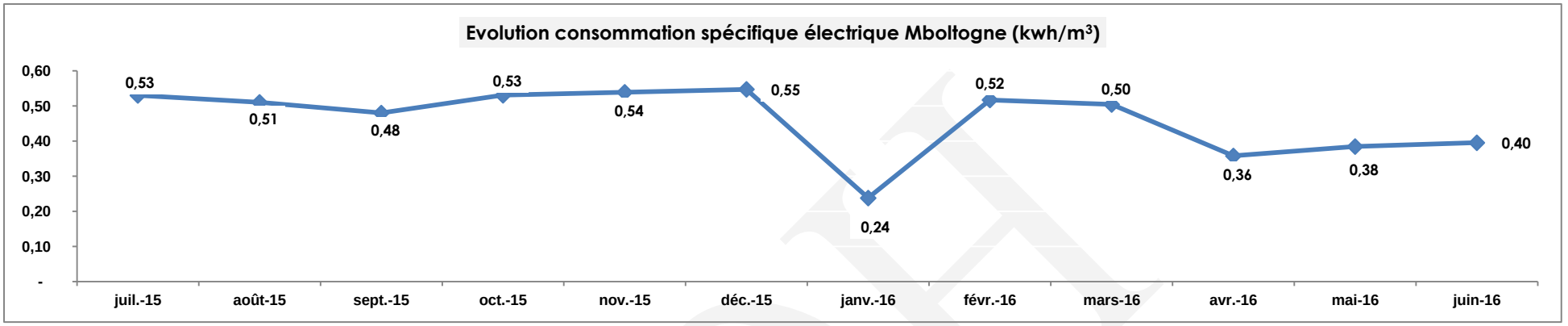

Taux de traitement sulfate d'alumine station de Mbane (g/m³)
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
-
55,0
57,0
60,0
55,0
52,0
50,0
50,0
48,0
48,0
49,0
35,0
38,7
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

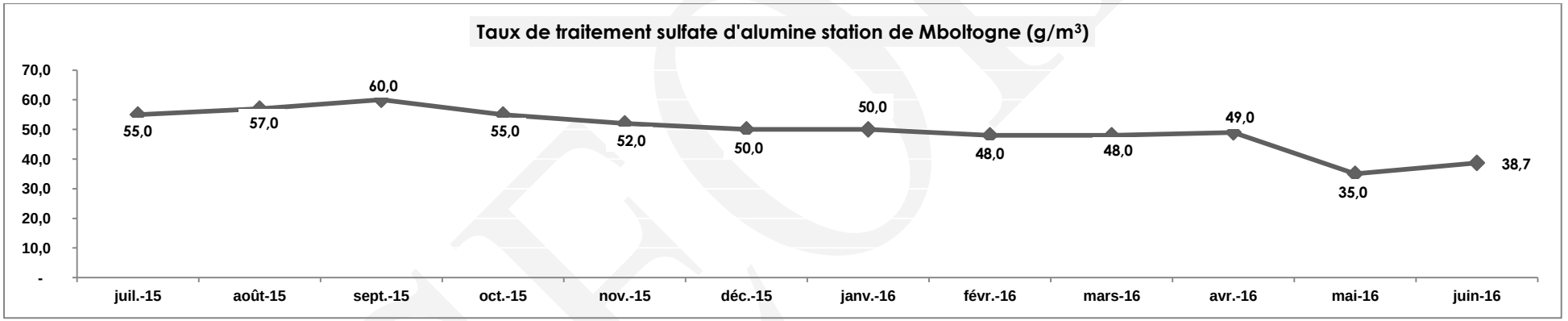

Taux de traitement chlore station de Mbane (g/m³)
4,0
3,9
3,8
3,7
3,6
3,5
3,4
3,3
4,0
3,9
3,9
4,0
3,8
3,8
3,7
3,7
3,8
3,7
3,5
3,8
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

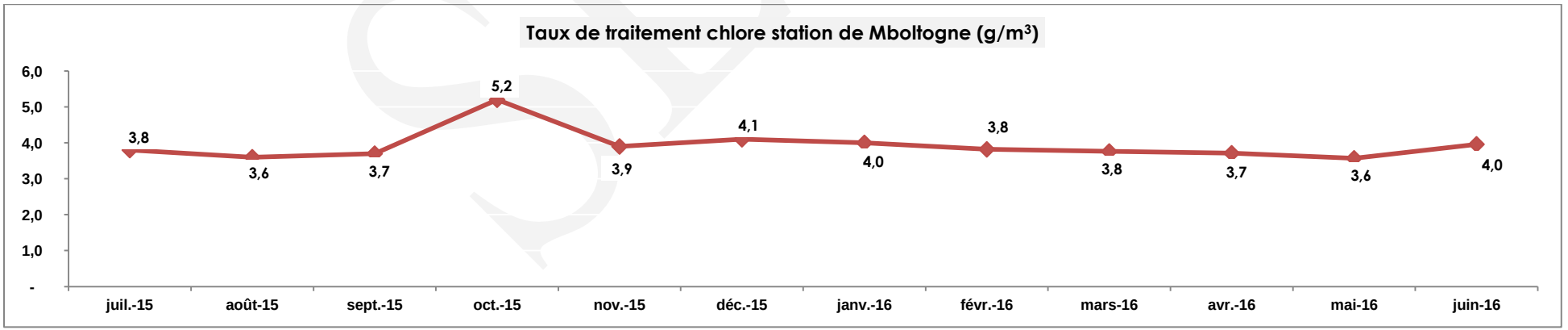
1.1.2.9 Station de Mboltogne

DESIGNATION	STATION DE MBOLTOGNE												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	8 171	7 086	8 089	7 090	7 480	7 000	7 485	7 940	8 369	8 200	8 902	9 584	**95 396**
Energie consommé (kwh)	4 330	3 615	3 880	3 760	4 030	3 830	1 780	4 105	4 219	2 932	3 422	3 787	**43 690**
Consommation SA (kg)	367,7	326,0	380,2	404,1	314,2	301,0	299,4	293,8	301,3	303,4	320,5	370,1	**3 981,6**
Consommation chlore (kg)	31,0	25,5	29,9	36,9	29,2	28,7	29,9	30,3	31,5	30,4	31,8	38,0	**373,1**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	31	28	30	31	30	30	31	29	31	30	31	30	**362**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	264	253	270	229	249	233	241	274	270	273	287	319	**264**
Consommation spécifique énergie (kwh/m^3)	0,53	0,51	0,48	0,53	0,54	0,55	0,24	0,52	0,50	0,36	0,38	0,40	**0,46**
Taux moyen de traitement SA (g/m^3)	45,0	46,0	47,0	57,0	42,0	43,0	40,0	37,0	36,0	37,0	36,0	38,6	**41,7**
Taux moyen de traitement chlore (g/m^3)	3,8	3,6	3,7	5,2	3,9	4,1	4,0	3,8	3,8	3,7	3,6	4,0	**3,9**



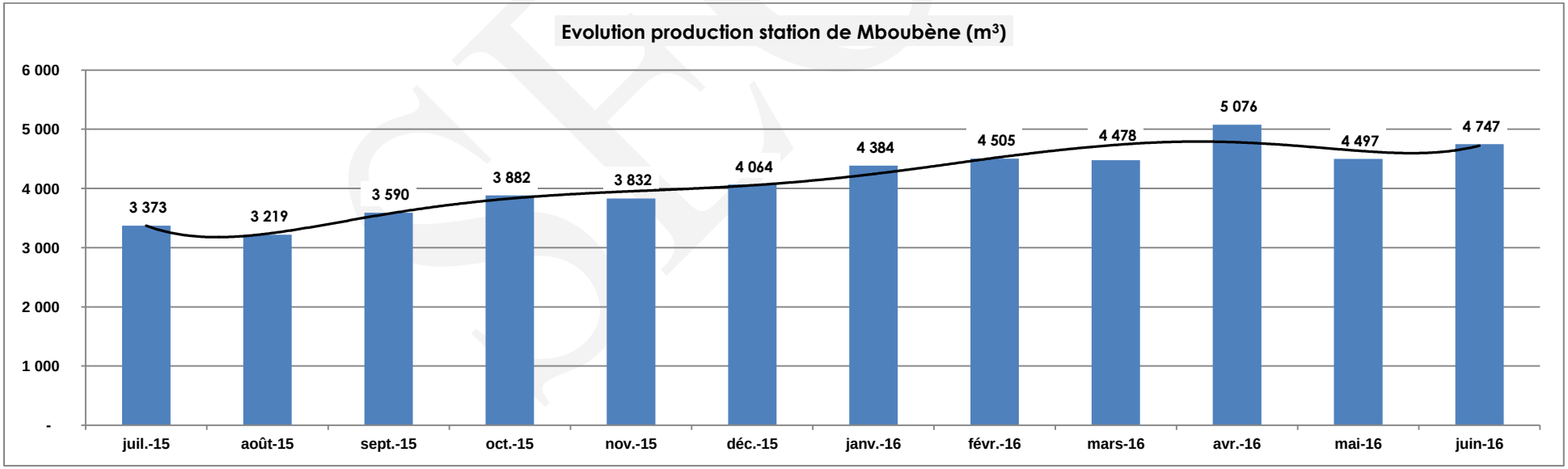

Evolution consommation spécifique électrique Mboltogne (kwh/m³)
0,60
0,50
0,40
0,30
0,20
0,10
-
0,53
0,51
0,48
0,53
0,54
0,55
0,24
0,52
0,50
0,36
0,38
0,40
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

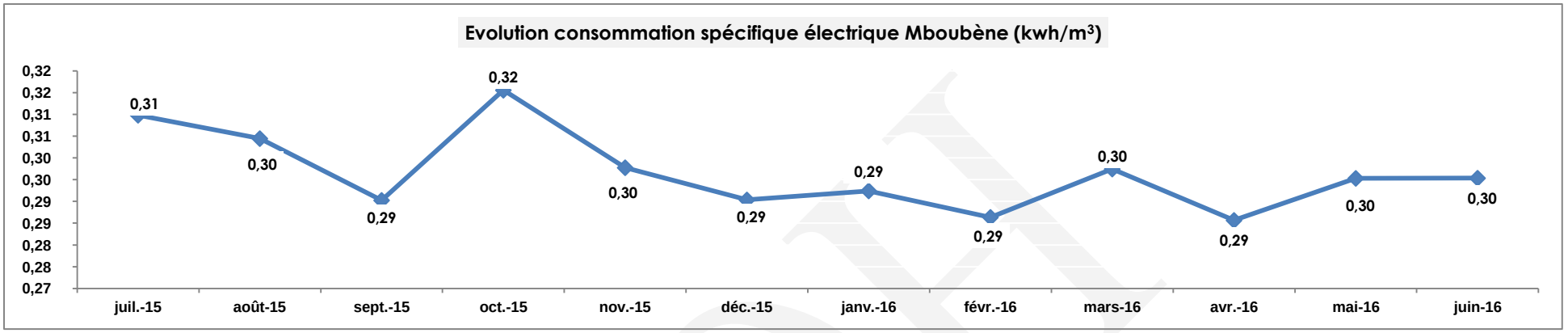

Taux de traitement sulfate d'alumine station de Mboltogne (g/m³)
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
-
55,0
57,0
60,0
55,0
52,0
50,0
50,0
48,0
48,0
49,0
35,0
38,7
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

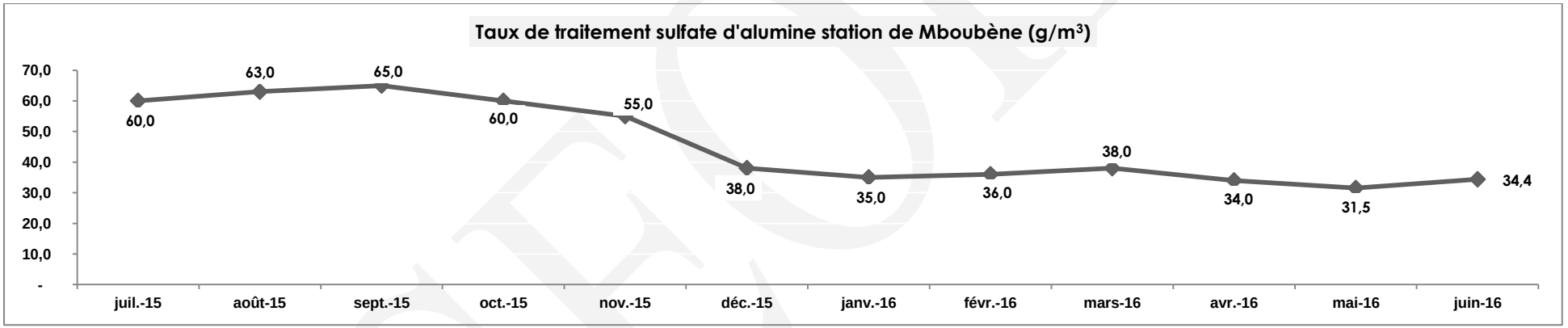

Taux de traitement chlore station de Mboltogne (g/m³)
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
-
3,8
3,6
3,7
5,2
3,9
4,1
4,0
3,8
3,8
3,7
3,6
4,0
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

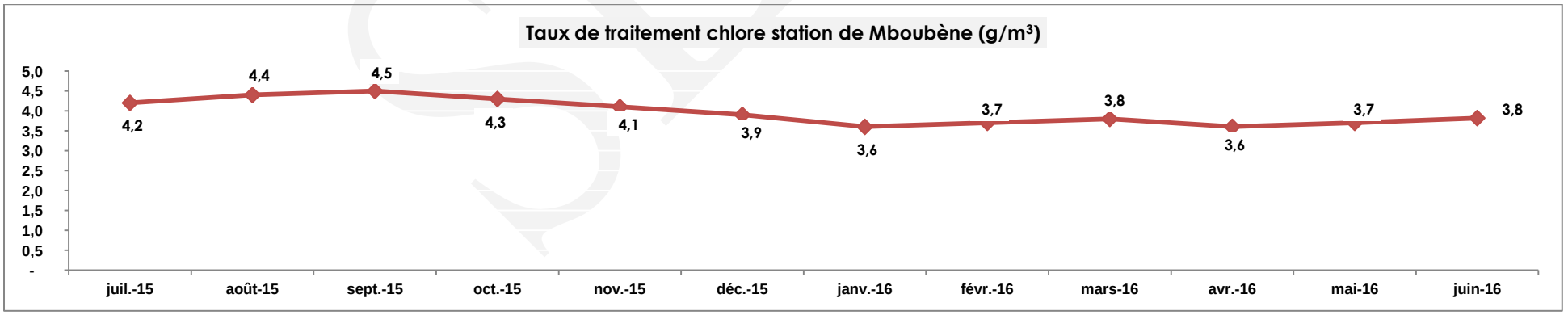
1.1.2.10 Station de Mboubène

DESIGNATION	STATION DE MBOUBENE												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	3 373	3 219	3 590	3 882	3 832	4 064	4 384	4 505	4 478	5 076	4 497	4 747	**49 647**
Energie consommé (kwh)	1 045	980	1 042	1 225	1 141	1 180	1 282	1 290	1 332	1 450	1 328	1 402	**14 697**
Consommation SA (kg)	202,4	202,8	233,4	232,9	210,8	154,4	153,4	162,2	170,2	172,6	141,7	163,2	**2 199,8**
Consommation chlore (kg)	14,2	14,2	16,2	16,7	15,7	15,8	15,8	16,7	17,0	18,3	16,6	18,1	**195,3**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	31	27	27	31	29	30	31	29	31	30	31	30	**357**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	109	119	133	125	132	135	141	155	144	169	145	158	**139**
Consommation spécifique énergie (kwh/m^3)	0,31	0,30	0,29	0,32	0,30	0,29	0,29	0,29	0,30	0,29	0,30	0,30	**0,30**
Taux moyen de traitement SA (g/m^3)	60,0	63,0	65,0	60,0	55,0	38,0	35,0	36,0	38,0	34,0	31,5	34,4	**44,3**
Taux moyen de traitement chlore (g/m^3)	4,2	4,4	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,7	3,8	3,6	3,7	3,8	**3,9**



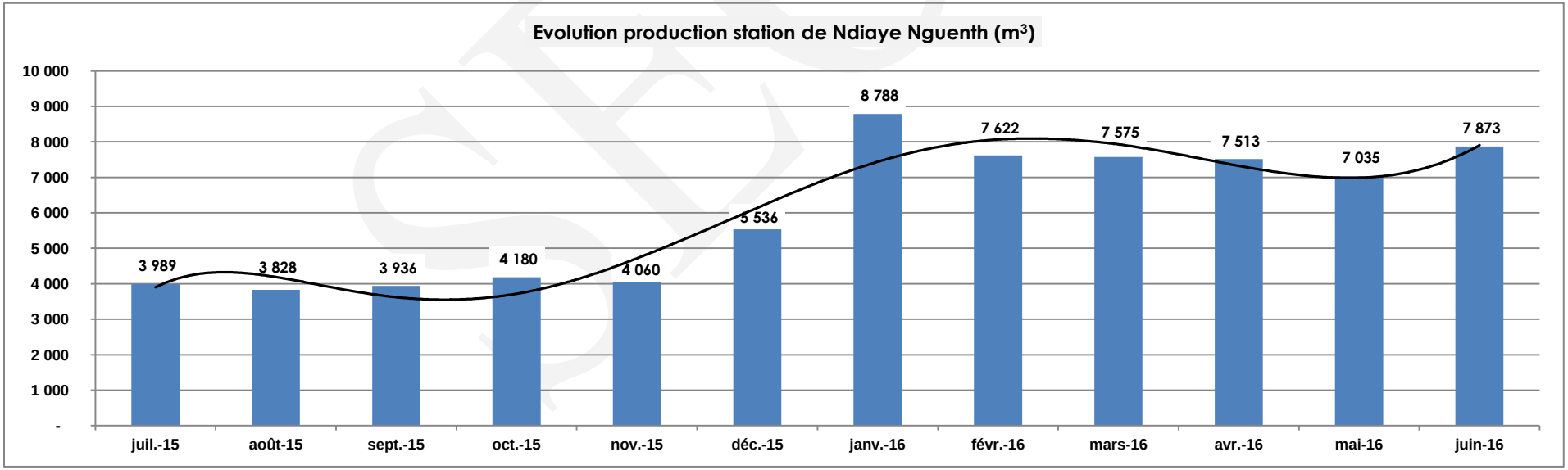

Evolution consommation spécifique électrique Mboubène (kwh/m³)
0,32
0,32
0,31
0,31
0,30
0,30
0,29
0,29
0,28
0,28
0,27
0,31
0,30
0,29
0,32
0,30
0,29
0,29
0,29
0,30
0,29
0,30
0,30
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

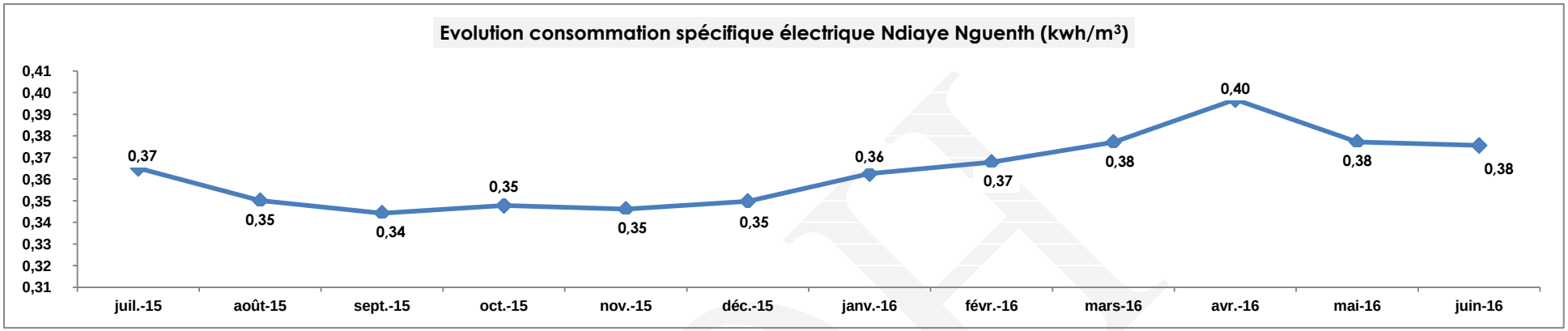

Taux de traitement sulfate d'alumine station de Mboubène (g/m³)
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
-
60,0
63,0
65,0
60,0
55,0
38,0
35,0
36,0
38,0
34,0
31,5
34,4
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

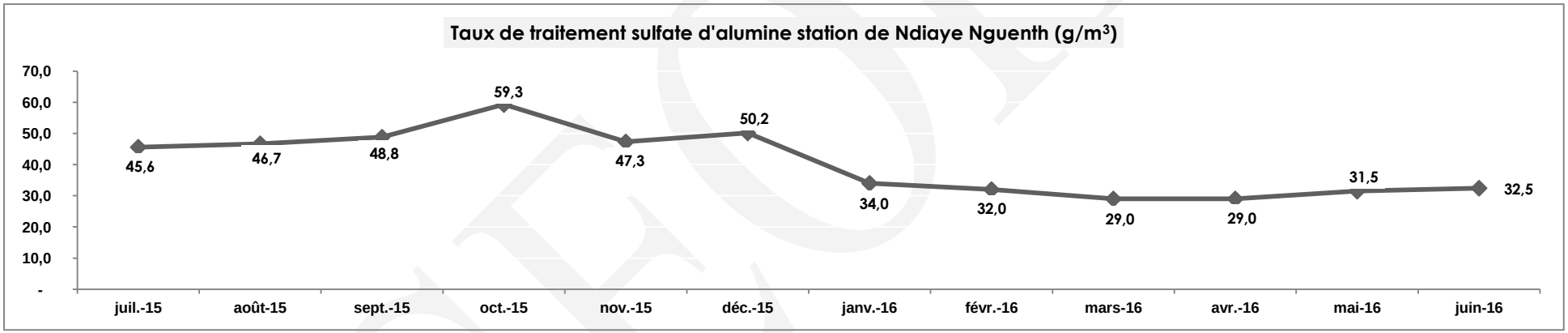

Taux de traitement chlore station de Mboubène (g/m³)
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
-
4,2
4,4
4,5
4,3
4,1
3,9
3,6
3,7
3,8
3,6
3,7
3,8
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

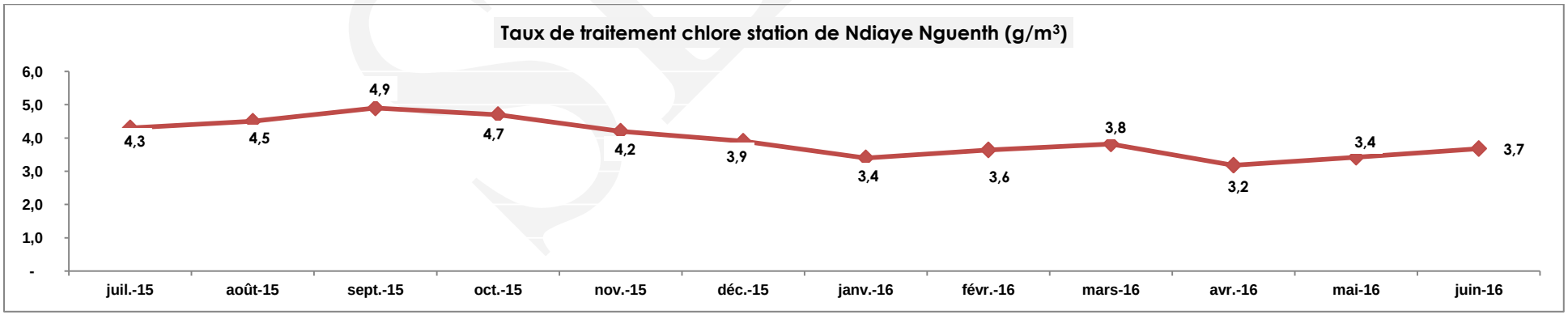
1.1.2.11 Station de Ndiaye Nguenth

DESIGNATION	STATION DE NDIAYE NGUENTH												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	3 989	3 828	3 936	4 180	4 060	5 536	8 788	7 622	7 575	7 513	7 035	7 873	**71 935**
Energie consommé (kwh)	1 456	1 340	1 355	1 454	1 405	1 936	3 186	2 803	2 856	2 981	2 653	2 957	**26 382**
Consommation SA (kg)	181,9	178,8	192,1	247,9	192,0	277,9	298,8	243,9	219,7	217,9	221,6	255,6	**2 728,0**
Consommation chlore (kg)	17,2	17,2	19,3	19,6	17,1	21,6	29,9	27,7	28,9	23,9	24,1	29,0	**275,4**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	29	28	24	31	30	30	31	29	31	30	31	30	**354**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	138	137	164	135	135	185	283	263	244	250	227	262	**203**
Consommation spécifique énergie (kwh/m^3)	0,37	0,35	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	0,37	0,38	0,40	0,38	0,38	**0,37**
Taux moyen de traitement SA (g/m^3)	45,6	46,7	48,8	59,3	47,3	50,2	34,0	32,0	29,0	29,0	31,5	32,5	**37,9**
Taux moyen de traitement chlore (g/m^3)	4,3	4,5	4,9	4,7	4,2	3,9	3,4	3,6	3,8	3,2	3,4	3,7	**3,8**



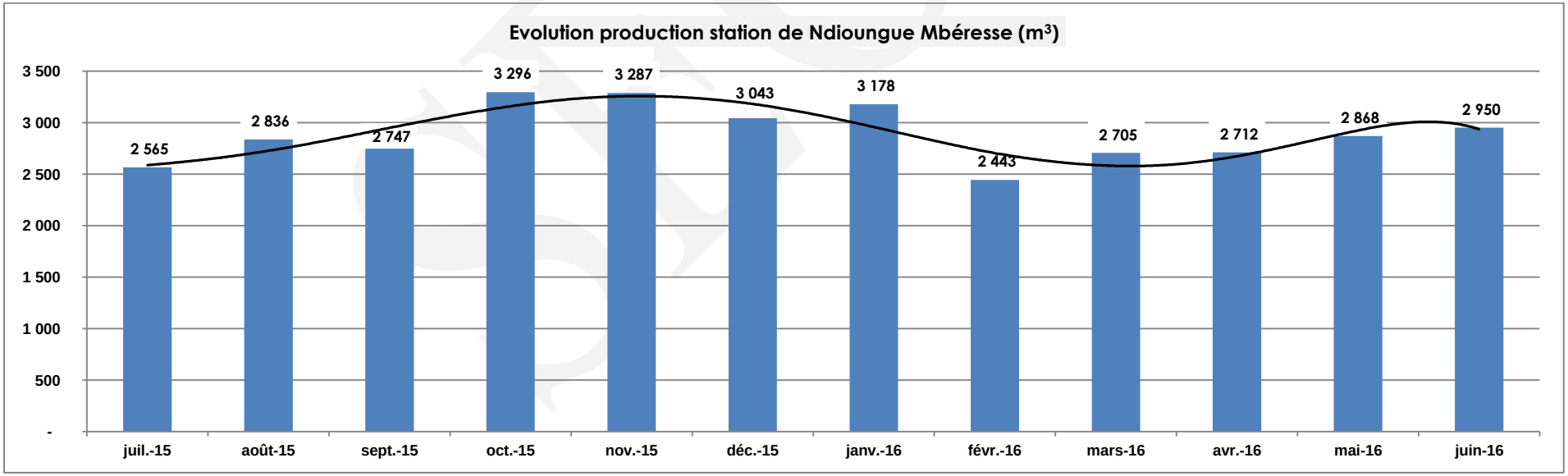

Evolution consommation spécifique électrique Ndiaye Nguenth (kwh/m³)
0,41
0,40
0,39
0,38
0,37
0,36
0,35
0,34
0,33
0,32
0,31
0,37
0,35
0,34
0,35
0,35
0,35
0,36
0,37
0,38
0,40
0,38
0,38
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

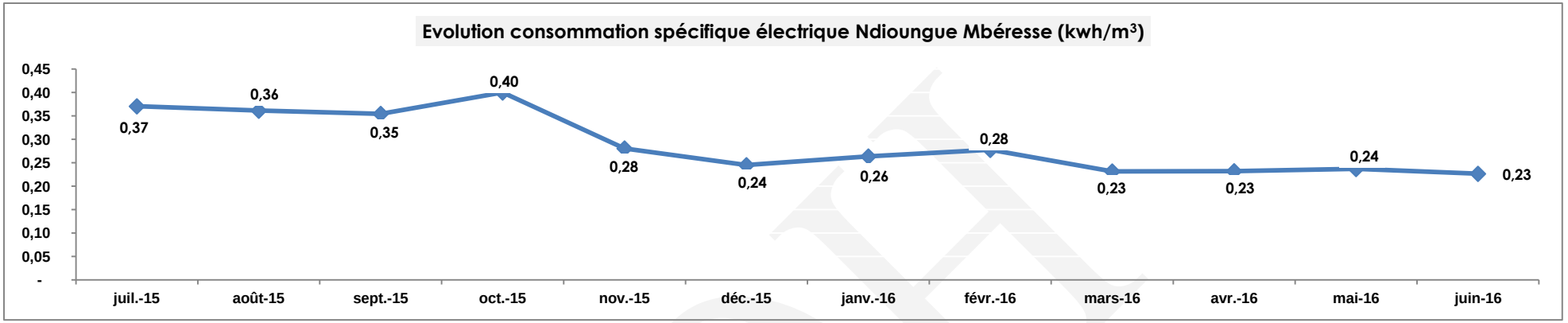

Taux de traitement sulfate d'alumine station de Ndiaye Nguenth (g/m³)
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
-
45,6
46,7
48,8
59,3
47,3
50,2
34,0
32,0
29,0
29,0
31,5
32,5
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

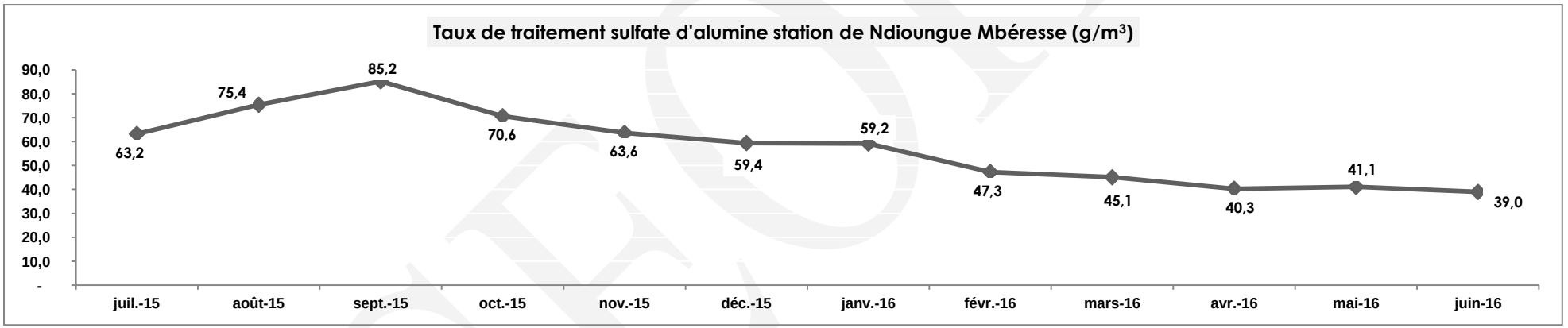

Taux de traitement chlore station de Ndiaye Nguenth (g/m³)
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
-
4,3
4,5
4,9
4,7
4,2
3,9
3,4
3,6
3,8
3,2
3,4
3,7
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

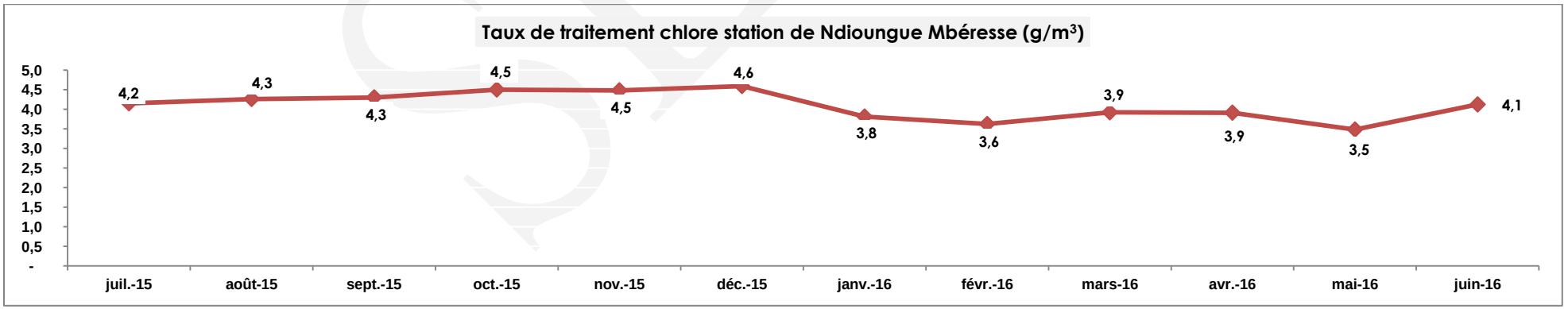
1.1.2.12 Station de Ndiougue Mbéresse

DESIGNATION	STATION DE NDIOUNGUE MBERESSE												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	2 565	2 836	2 747	3 296	3 287	3 043	3 178	2 443	2 705	2 712	2 868	2 950	**34 630**
Energie consommé (kwh)	950	1 024	973	1 318	922	745	837	678	626	629	679	668	**10 049**
Consommation SA (kg)	162,1	213,8	234,0	232,7	209,1	180,8	188,1	115,6	122,0	109,3	117,9	115,0	**2 000,3**
Consommation chlore (kg)	10,6	12,1	11,8	14,8	14,7	14,0	12,1	8,8	10,6	10,6	10,0	12,2	**142,4**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	31	31	30	31	30	30	31	29	31	30	31	30	**365**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	83	91	92	106	110	101	103	84	87	90	93	98	**95**
Consommation spécifique énergie (kwh/m^3)	0,37	0,36	0,35	0,40	0,28	0,24	0,26	0,28	0,23	0,23	0,24	0,23	**0,29**
Taux moyen de traitement SA (g/m^3)	63,2	75,4	85,2	70,6	63,6	59,4	59,2	47,3	45,1	40,3	41,1	39,0	**57,8**
Taux moyen de traitement chlore (g/m^3)	4,2	4,3	4,3	4,5	4,5	4,6	3,8	3,6	3,9	3,9	3,5	4,1	**4,1**



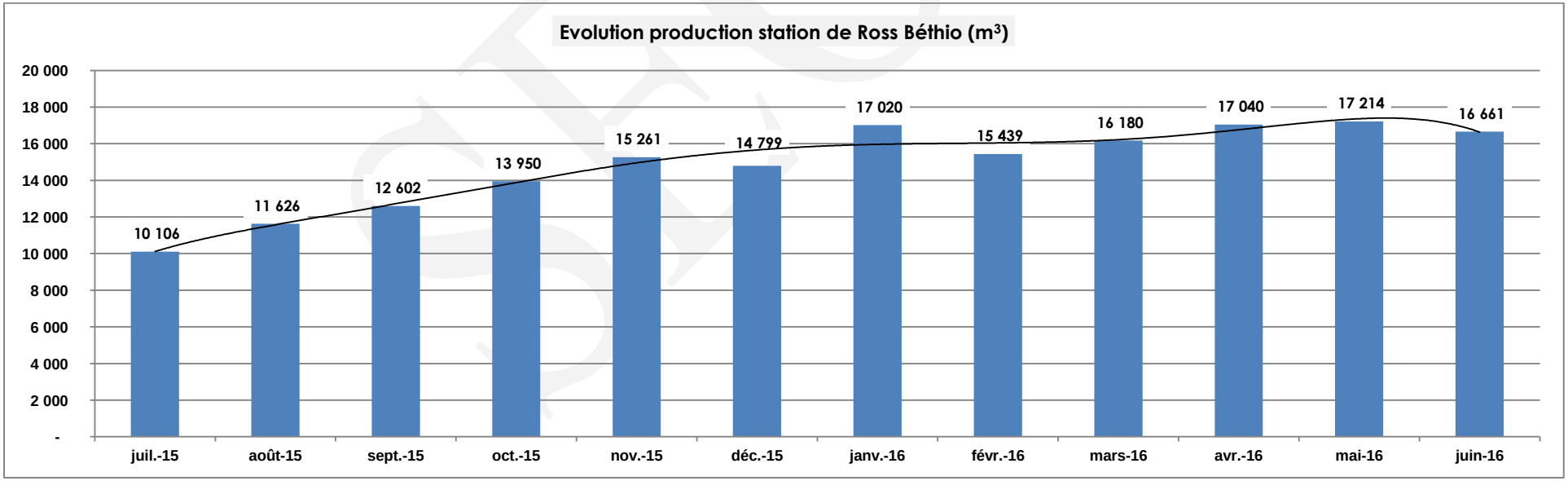

Evolution consommation spécifique électrique Ndioungue Mbéresse (kwh/m³)
0,45
0,40
0,35
0,30
0,25
0,20
0,15
0,10
0,05
-
0,37
0,36
0,35
0,40
0,28
0,24
0,26
0,28
0,23
0,23
0,24
0,23
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

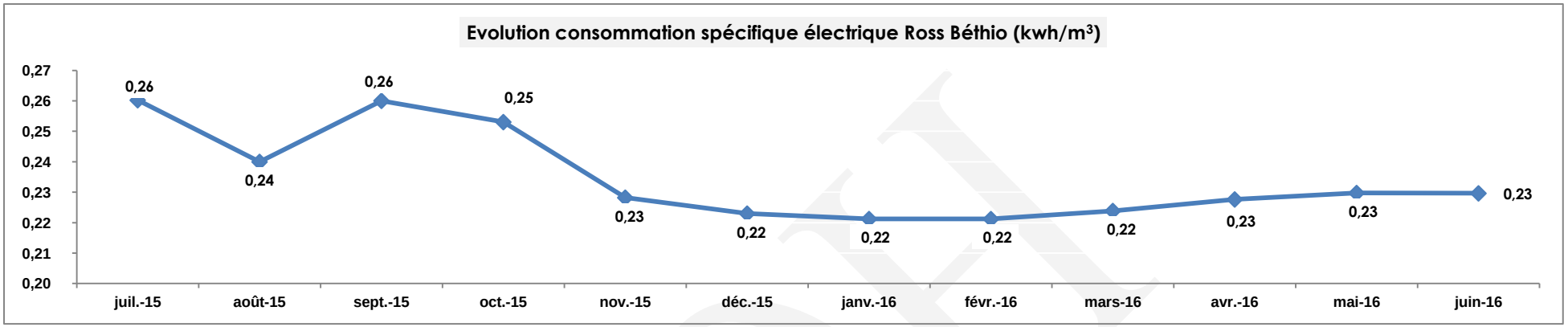

Taux de traitement sulfate d'alumine station de Ndioungue Mbéresse (g/m³)
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
-
63,2
75,4
85,2
70,6
63,6
59,4
59,2
47,3
45,1
40,3
41,1
39,0
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

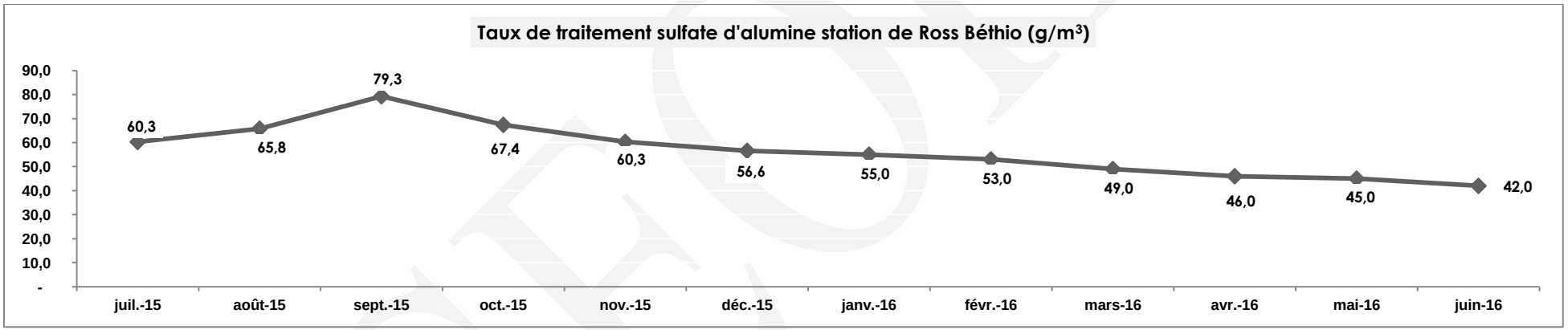

Taux de traitement chlore station de Ndioungue Mbéresse (g/m³)
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
-
4,2
4,3
4,3
4,5
4,5
4,6
3,8
3,6
3,9
3,9
3,5
4,1
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

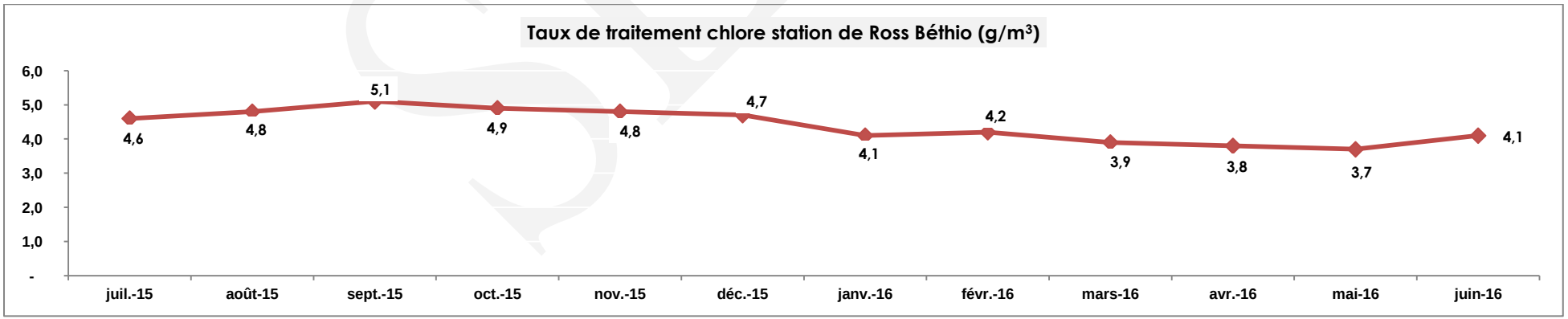
1.1.2.13 Station de Ross Béthio

DESIGNATION	STATION DE ROSS BETHIO												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	10 106	11 626	12 602	13 950	15 261	14 799	17 020	15 439	16 180	17 040	17 214	16 661	**177 898**
Energie consommé (kwh)	2 630	2 790	3 277	3 530	3 483	3 300	3 765	3 415	3 622	3 879	3 955	3 826	**41 472**
Consommation SA (kg)	609,4	765,0	999,3	940,2	920,2	837,6	936,1	818,3	792,8	783,8	774,6	699,8	**9 877,2**
Consommation chlore (kg)	46,5	55,8	64,3	68,4	73,3	69,6	69,8	64,8	63,1	64,8	63,7	68,3	**772,2**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	31	31	30	31	30	30	31	29	31	30	31	30	**365**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	326	375	420	450	509	493	549	532	522	568	555	555	**487**
Consommation spécifique énergie (kwh/m^3)	0,26	0,24	0,26	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	**0,23**
Taux moyen de traitement SA (g/m^3)	60,3	65,8	79,3	67,4	60,3	56,6	55,0	53,0	49,0	46,0	45,0	42,0	**55,5**
Taux moyen de traitement chlore (g/m^3)	4,6	4,8	5,1	4,9	4,8	4,7	4,1	4,2	3,9	3,8	3,7	4,1	**4,3**



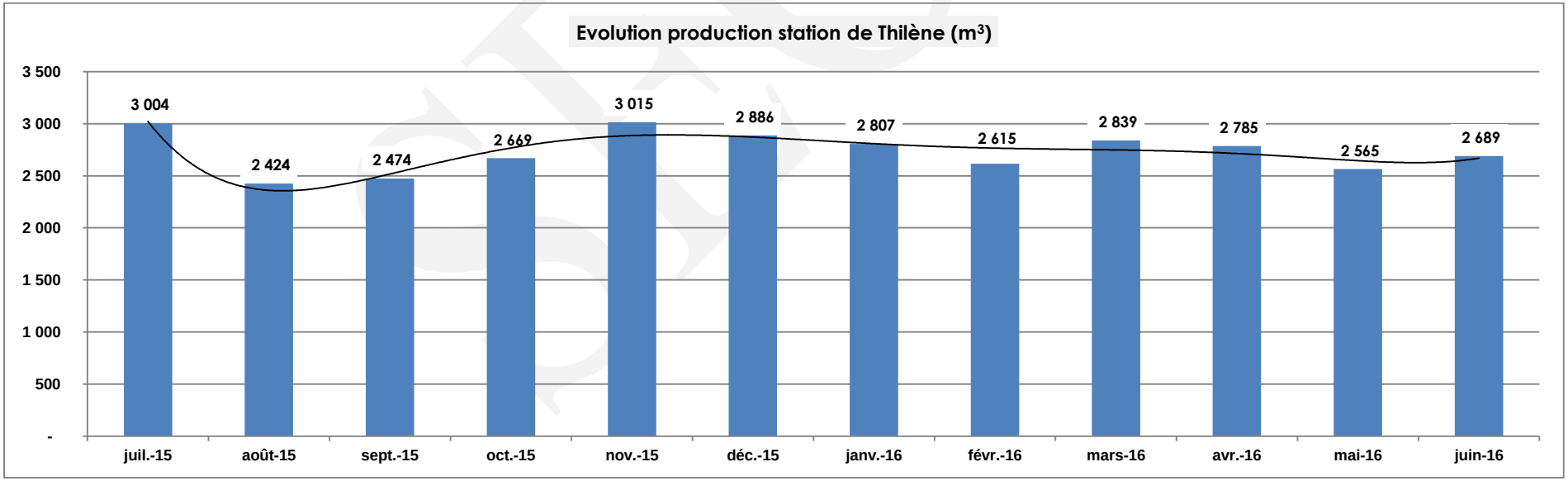

Evolution consommation spécifique électrique Ross Béthio (kwh/m³)
0,27
0,26
0,25
0,24
0,23
0,22
0,21
0,20
0,26
0,24
0,26
0,25
0,23
0,22
0,22
0,22
0,22
0,23
0,23
0,23
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

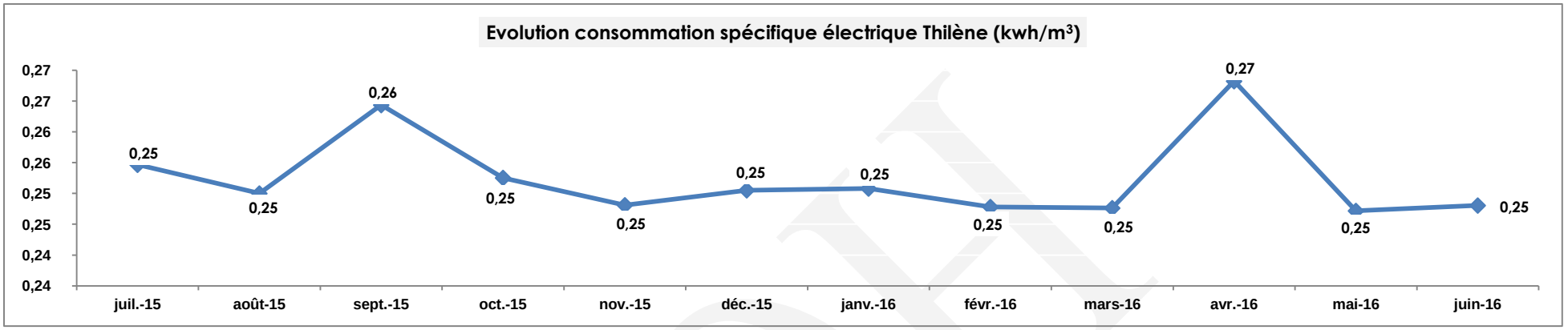

Taux de traitement sulfate d'alumine station de Ross Béthio (g/m³)
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
-
60,3
65,8
79,3
67,4
60,3
56,6
55,0
53,0
49,0
46,0
45,0
42,0
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

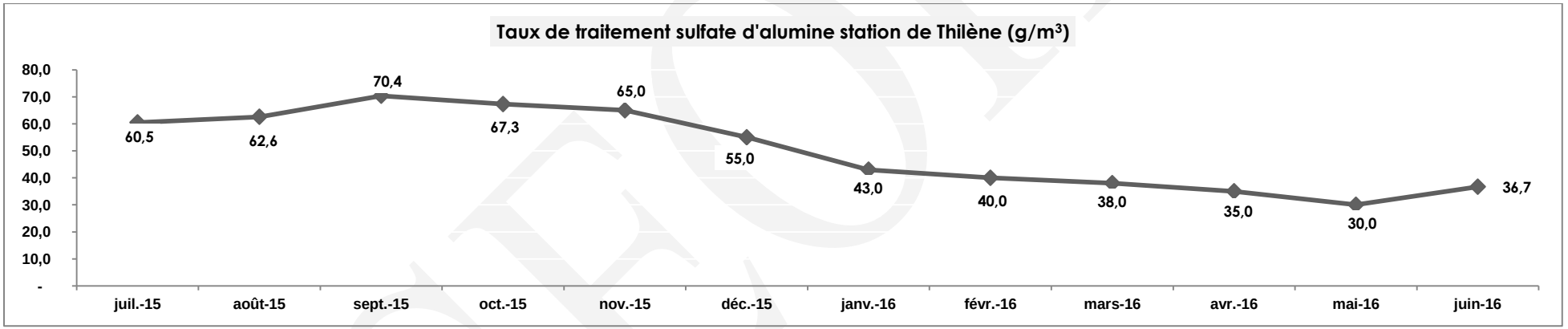

Taux de traitement chlore station de Ross Béthio (g/m³)
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
-
4,6
4,8
5,1
4,9
4,8
4,7
4,1
4,2
3,9
3,8
3,7
4,1
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

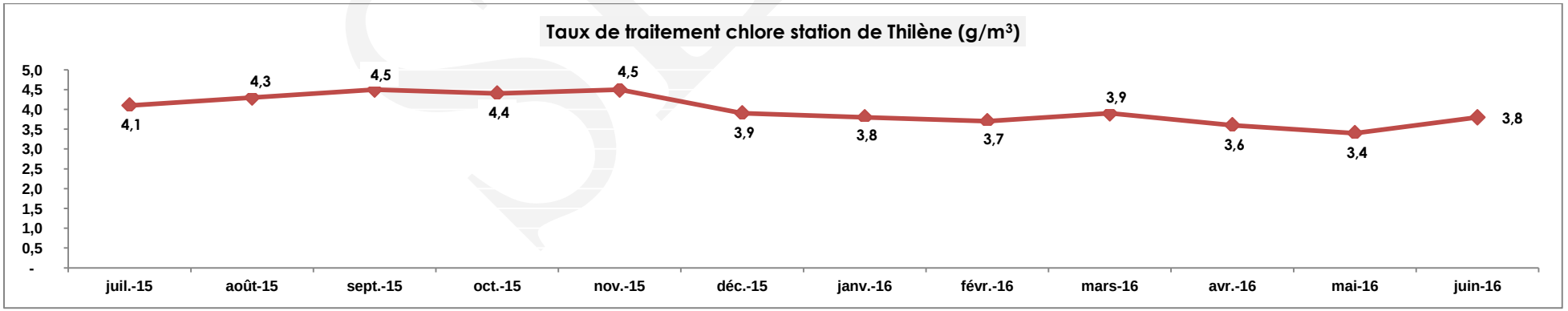
1.1.2.14 Station de Thilène

DESIGNATION	STATION DE THILENE												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	3 004	2 424	2 474	2 669	3 015	2 886	2 807	2 615	2 839	2 785	2 565	2 689	**32 772**
Energie consommé (kwh)	765	606	654	674	748	723	704	648	703	747	634	667	**8 273**
Consommation SA (kg)	181,7	151,7	174,2	179,6	196,0	158,7	120,7	104,6	107,9	97,5	77,0	98,7	**1 648,3**
Consommation chlore (kg)	12,3	10,4	11,1	11,7	13,6	11,3	10,7	9,7	11,1	10,0	8,7	10,2	**130,8**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	31	28	30	30	30	30	31	29	31	30	31	30	**361**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	97	87	82	89	101	96	91	90	92	93	83	90	**91**
Consommation spécifique énergie (kwh/m^3)	0,25	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,27	0,25	0,25	**0,25**
Taux moyen de traitement SA (g/m^3)	60,5	62,6	70,4	67,3	65,0	55,0	43,0	40,0	38,0	35,0	30,0	36,7	**50,3**
Taux moyen de traitement chlore (g/m^3)	4,1	4,3	4,5	4,4	4,5	3,9	3,8	3,7	3,9	3,6	3,4	3,8	**4,0**



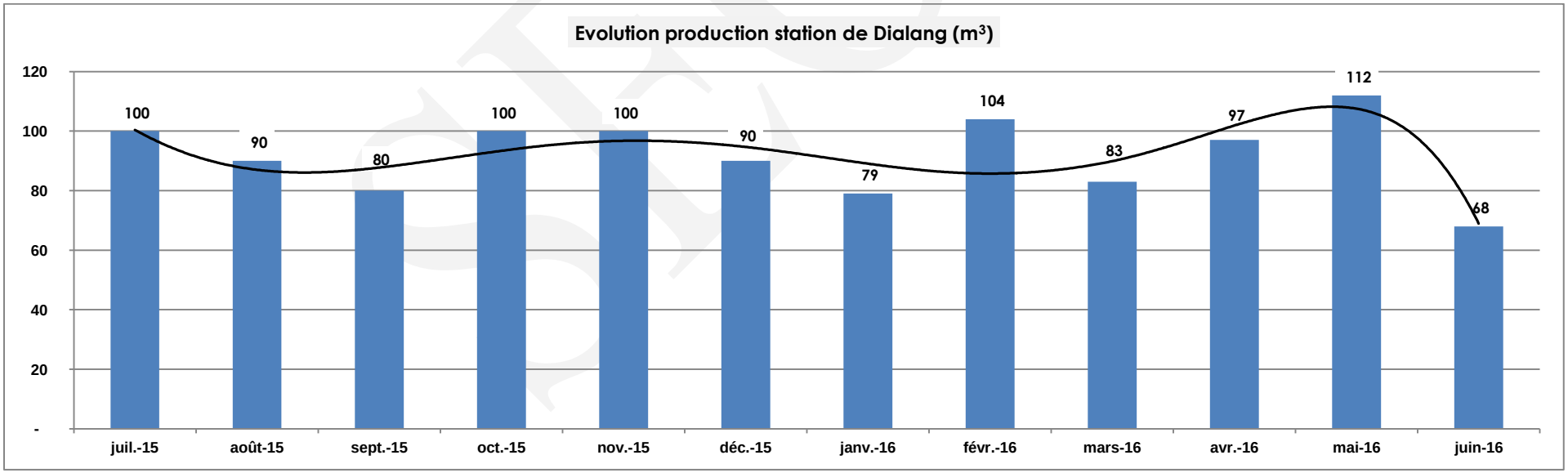

Evolution consommation spécifique électrique Thilène (kwh/m³)
0,27
0,27
0,26
0,26
0,25
0,25
0,24
0,24
0,25
0,25
0,26
0,25
0,25
0,25
0,25
0,25
0,27
0,25
0,25
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

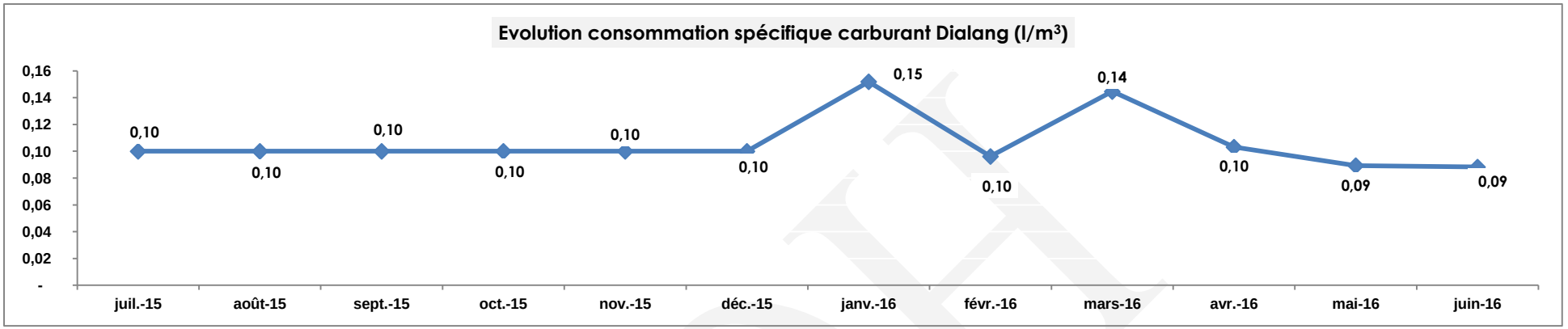

Taux de traitement sulfate d'alumine station de Thilène (g/m³)
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
-
60,5
62,6
70,4
67,3
65,0
55,0
43,0
40,0
38,0
35,0
30,0
36,7
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

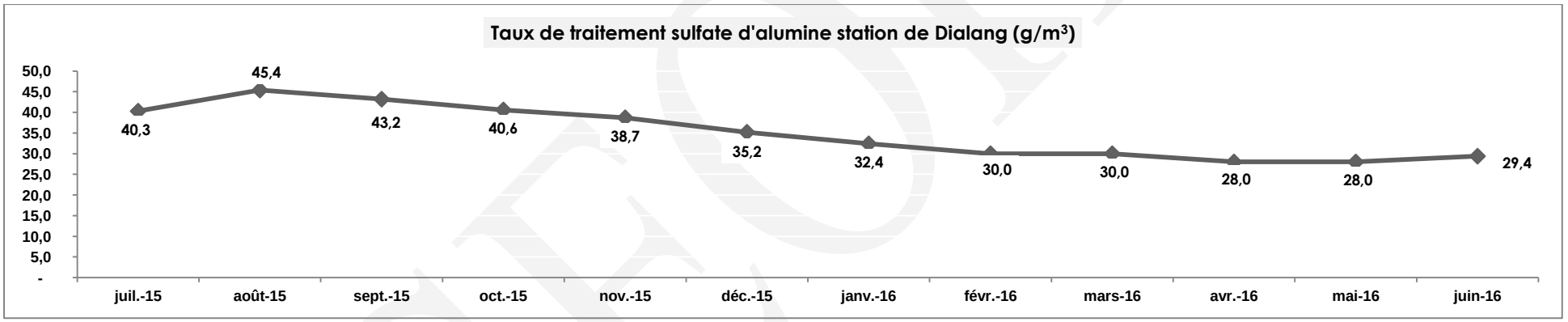

Taux de traitement chlore station de Thilène (g/m³)
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
-
4,1
4,3
4,5
4,4
4,5
3,9
3,8
3,7
3,9
3,6
3,4
3,8
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

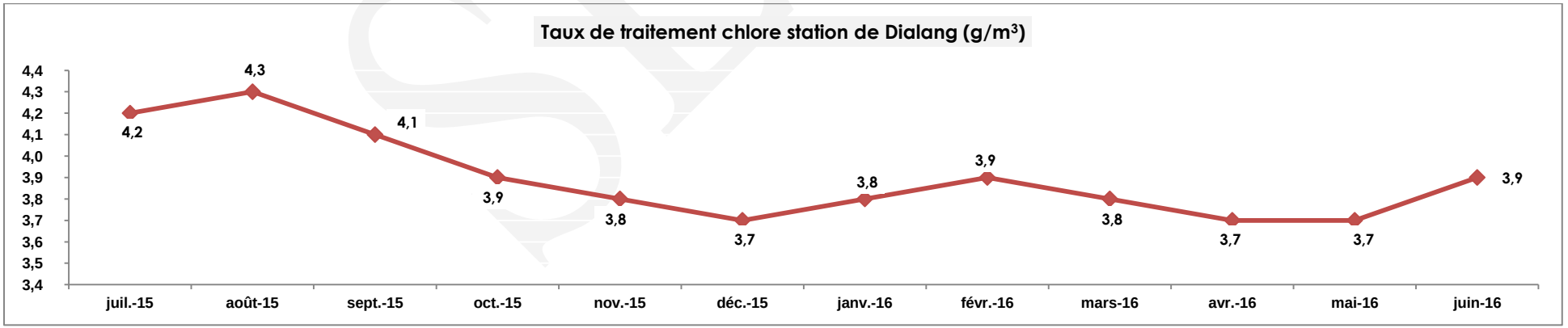
1.1.2.15 Station de Dialang

DESIGNATION	STATION DE DIALANG												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	100	90	80	100	100	90	79	104	83	97	112	68	**1 103**
Carburant consommé (litres)	10	9	8	10	10	9	12	10	12	10	10	6	**116**
Consommation SA (kg)	4,0	4,1	3,5	4,1	3,9	3,2	2,6	3,1	2,5	2,7	3,1	2,0	**38,7**
Consommation chlore (kg)	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	**4,3**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**24**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	50	45	40	50	50	45	40	52	42	49	56	34	**46**
Consommation spécifique carb. (l/m^3)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15	0,10	0,14	0,10	0,09	0,09	**0,11**
Taux moyen de traitement SA (g/m^3)	40,3	45,4	43,2	40,6	38,7	35,2	32,4	30,0	30,0	28,0	28,0	29,4	**35,1**
Taux moyen de traitement chlore (g/m^3)	4,2	4,3	4,1	3,9	3,8	3,7	3,8	3,9	3,8	3,7	3,7	3,9	**3,9**



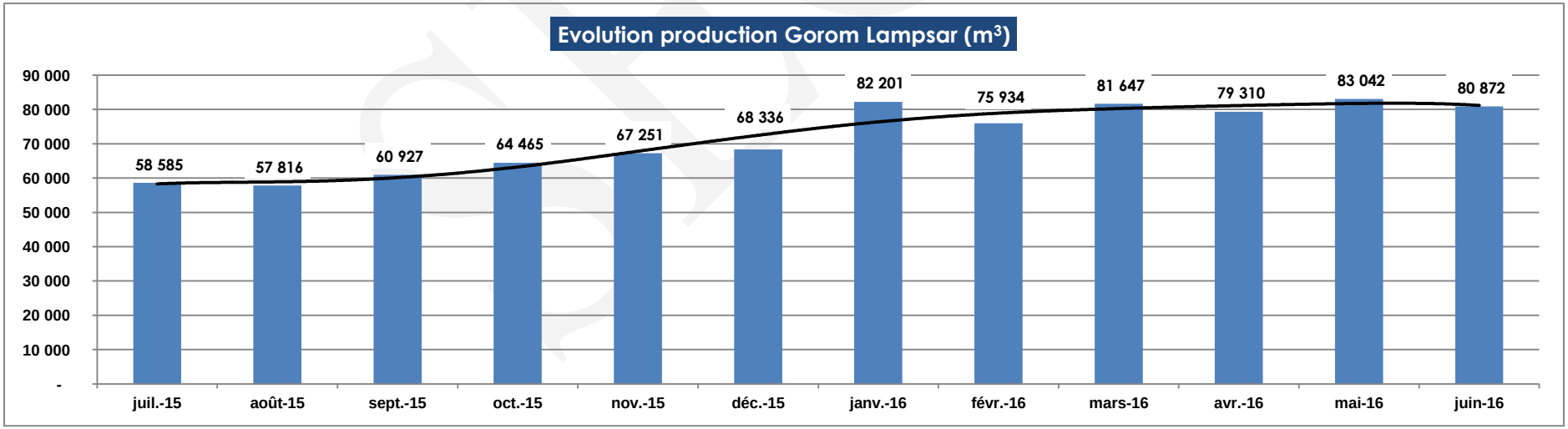

Evolution consommation spécifique carburant Dialang (l/m³)
0,16
0,14
0,12
0,10
0,08
0,06
0,04
0,02
-
0,10
0,10
0,10
0,10
0,10
0,10
0,15
0,10
0,14
0,10
0,09
0,09
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

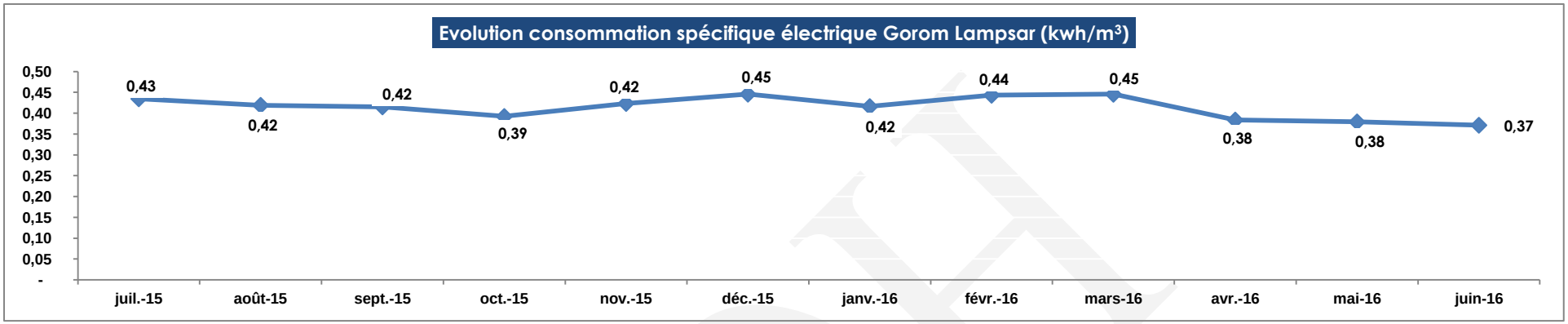

Taux de traitement sulfate d'alumine station de Dialang (g/m³)
50,0
45,0
40,0
35,0
30,0
25,0
20,0
15,0
10,0
5,0
-
40,3
45,4
43,2
40,6
38,7
35,2
32,4
30,0
30,0
28,0
28,0
29,4
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

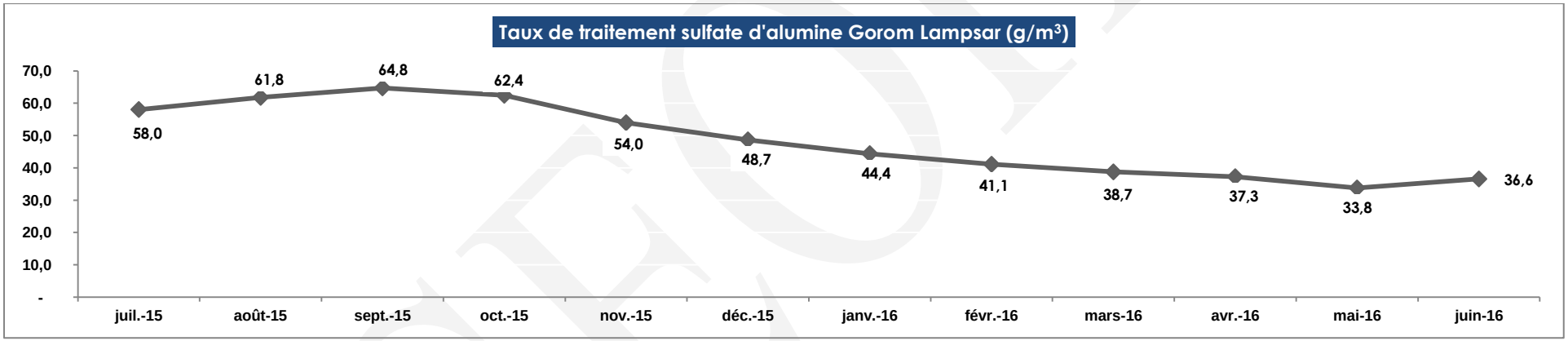

Taux de traitement chlore station de Dialang (g/m³)
4,4
4,3
4,2
4,1
4,0
3,9
3,8
3,7
3,6
3,5
3,4
4,2
4,3
4,1
3,9
3,8
3,7
3,8
3,9
3,8
3,7
3,7
3,9
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

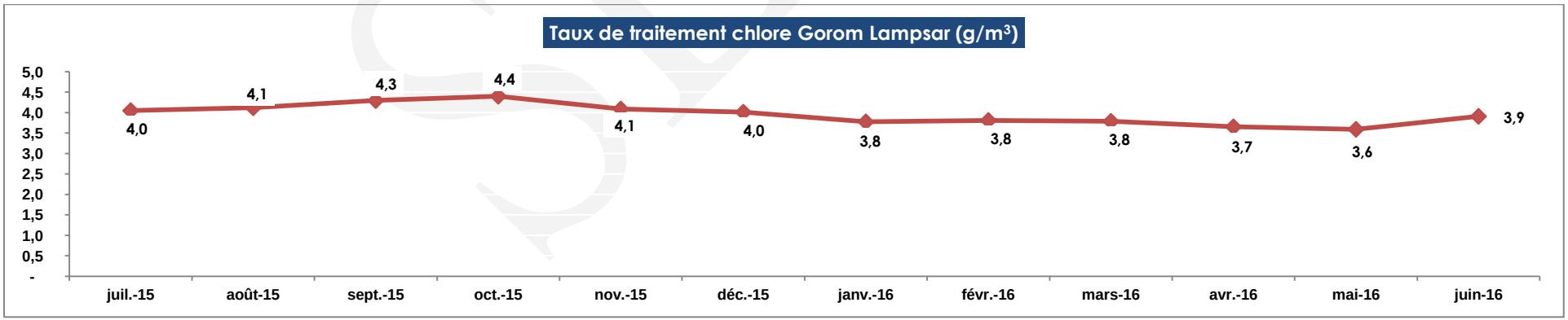
1.1.2.16 Synthèse production GL

DESIGNATION	TOTAL GOROM LAMPSAR												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	58 585	57 816	60 927	64 465	67 251	68 336	82 201	75 934	81 647	79 310	83 042	80 872	**860 386**
Energie consommé (kwh)	24 599	23 151	24 352	24 354	27 654	29 628	33 388	32 954	35 599	29 749	30 839	29 365	**345 632**
Carburant consommé (litres)	220	249	238	245	225	199	302	210	222	250	230	256	**2 846**
Consommation SA (kg)	3 401	3 573	3 945	4 026	3 629	3 325	3 649	3 122	3 164	2 955	2 805	2 957	**40 549,5**
Consommation chlore (kg)	237	238	262	284	275	274	310	289	309	290	298	316	**3 381,1**
Nombre de jours de fonctionnement (j)	31	31	30	31	30	30	31	29	31	30	31	30	**365**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	1 890	1 865	2 031	2 080	2 242	2 278	2 652	2 618	2 634	2 644	2 679	2 696	**2 357**
Consommation spécifique énergie (kwh/m^3)	0,43	0,42	0,42	0,39	0,42	0,45	0,42	0,44	0,45	0,38	0,38	0,37	**0,41**
Consommation spécifique carb. (l/m^3)	0,11	0,10	0,10	0,10	0,12	0,11	0,15	0,13	0,13	0,14	0,13	0,14	**0,12**
Taux moyen de traitement SA (g/m^3)	58,0	61,8	64,8	62,4	54,0	48,7	44,4	41,1	38,7	37,3	33,8	36,6	**47,1**
Taux moyen de traitement chlore (g/m^3)	4,0	4,1	4,3	4,4	4,1	4,0	3,8	3,8	3,8	3,7	3,6	3,9	**3,9**

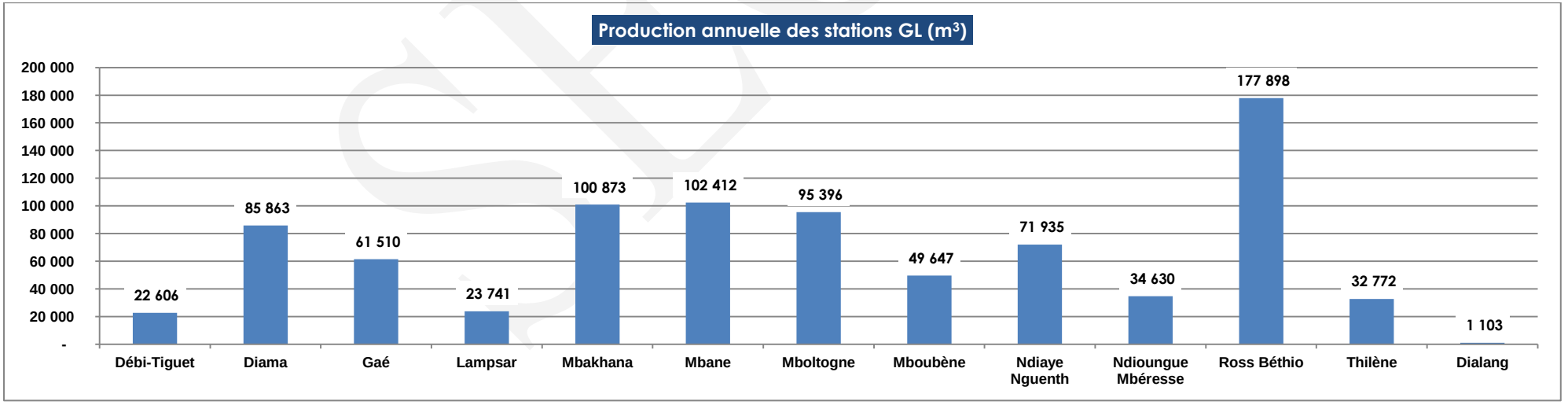


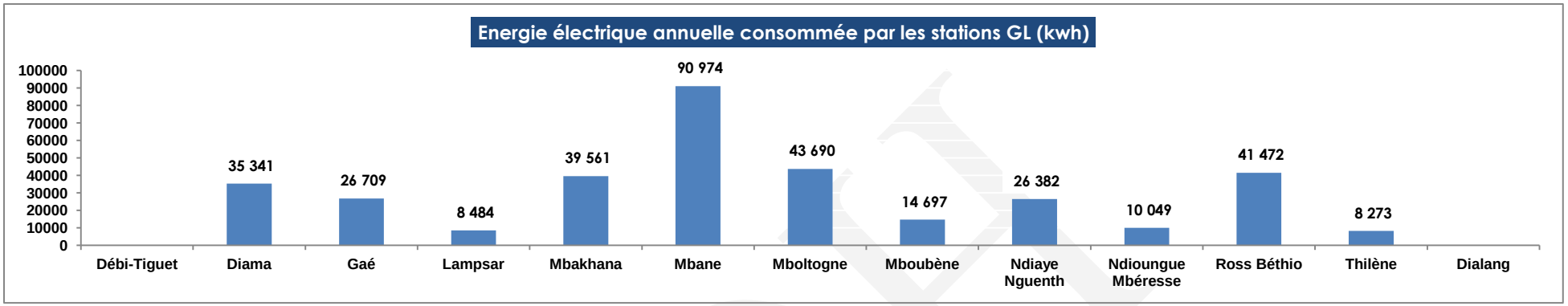

Evolution consommation spécifique électrique Gorom Lampsar (kwh/m³)
0,50
0,45
0,40
0,35
0,30
0,25
0,20
0,15
0,10
0,05
-
0,43
0,42
0,42
0,39
0,42
0,45
0,42
0,44
0,45
0,38
0,38
0,37
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

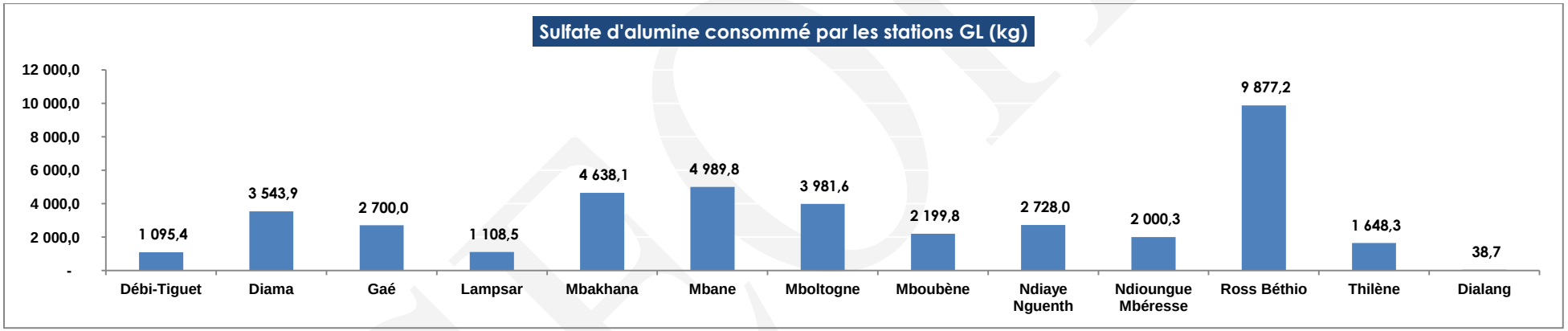

Taux de traitement sulfate d'alumine Gorom Lampsar (g/m³)
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
-
58,0
61,8
64,8
62,4
54,0
48,7
44,4
41,1
38,7
37,3
33,8
36,6
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

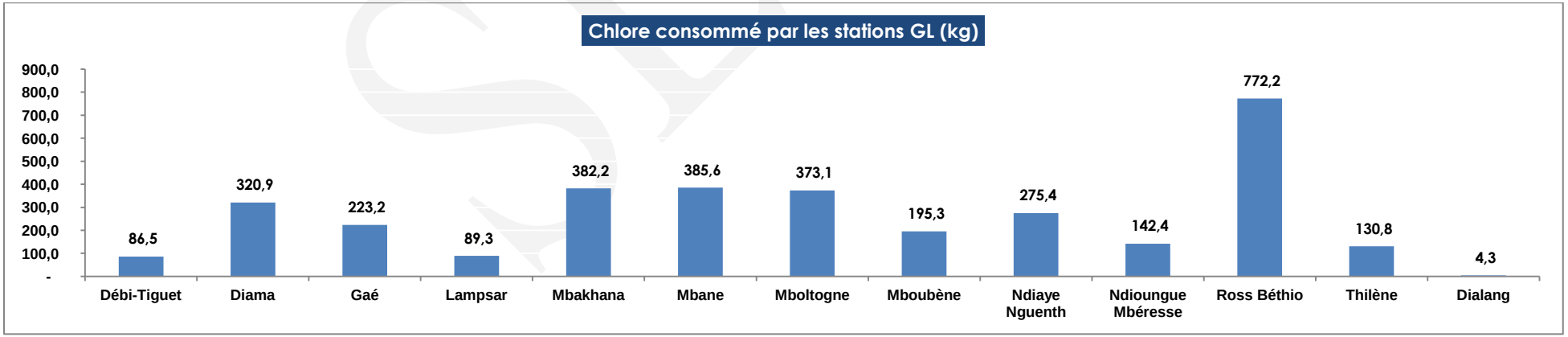

Taux de traitement chlore Gorom Lampsar (g/m³)
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
-
4,0
4,1
4,3
4,4
4,1
4,0
3,8
3,8
3,8
3,7
3,6
3,9
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

SYNTHESE PAR STATION	Volume produit		Energie électrique		Carburant		Sulfate d'alumine		Chlore	
	m^3	% du total	kw h	% du total	litres	% du total	kg	% du total	kg	% du total
Débi-Tiguet	22 606	2,6%			2 730	95,9%	1 095,4	2,7%	86,5	2,6%
Diama	85 863	10,0%	35 341	10,2%			3 543,9	8,7%	320,9	9,5%
Gaé	61 510	7,1%	26 709	7,7%			2 700,0	6,7%	223,2	6,6%
Lampsar	23 741	2,8%	8 484	2,5%			1 108,5	2,7%	89,3	2,6%
Mbakhana	100 873	11,7%	39 561	11,4%			4 638,1	11,4%	382,2	11,3%
Mbane	102 412	11,9%	90 974	26,3%			4 989,8	12,3%	385,6	11,4%
Mboltogne	95 396	11,1%	43 690	12,6%			3 981,6	9,8%	373,1	11,0%
Mboubène	49 647	5,8%	14 697	4,3%			2 199,8	5,4%	195,3	5,8%
Ndiaye Nguenth	71 935	8,4%	26 382	7,6%			2 728,0	6,7%	275,4	8,1%
Ndioungue Mbéresse	34 630	4,0%	10 049	2,9%			2 000,3	4,9%	142,4	4,2%
Ross Béthio	177 898	20,7%	41 472	12,0%			9 877,2	24,4%	772,2	22,8%
Thilène	32 772	3,8%	8 273	2,4%			1 648,3	4,1%	130,8	3,9%
Dialang	1 103	0,1%			116	4,1%	38,7	0,1%	4,3	0,1%
	860 386		**345 632**		**2 846**		**40 549,5**		**3 381,1**	



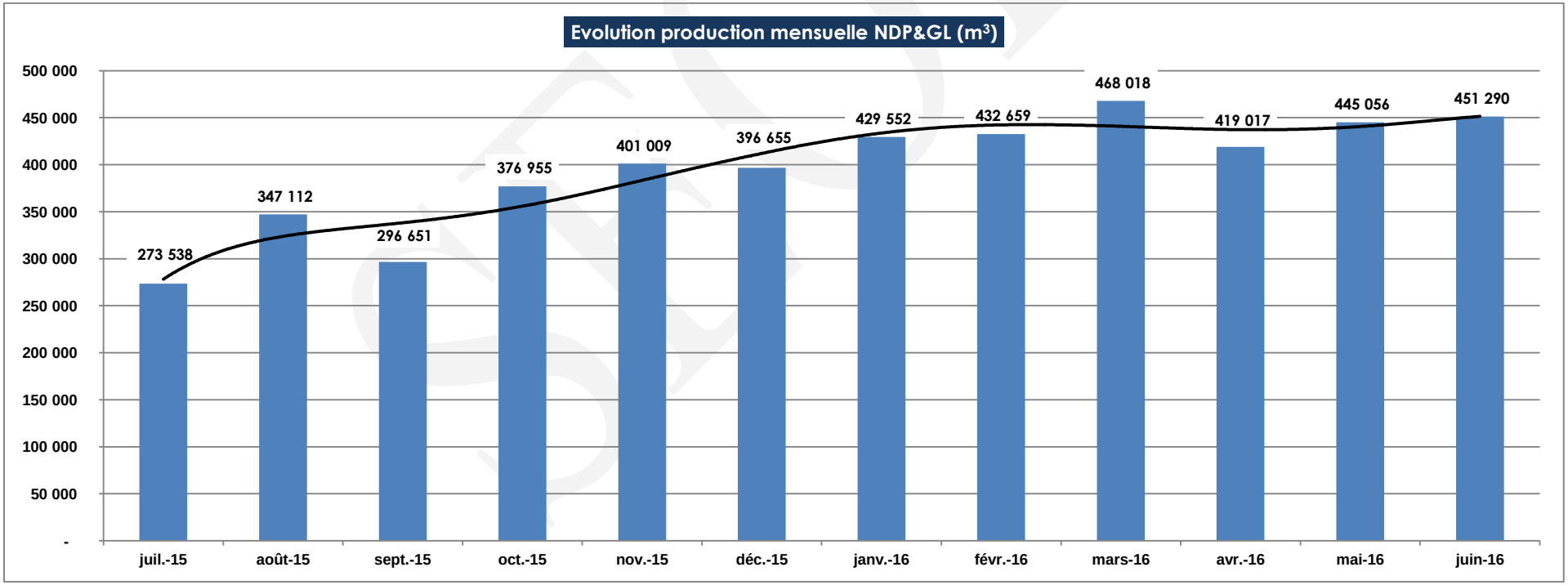

Energie électrique annuelle consommée par les stations GL (kwh)
100000
90000
80000
70000
60000
50000
40000
30000
20000
10000
0
35 341
26 709
8 484
39 561
90 974
43 690
14 697
26 382
10 049
41 472
8 273
Débi-Tiguet
Diama
Gaé
Lampsar
Mbakhana
Mbane
Mboltogne
Mboubène
Ndiaye Nguenth
Ndioungue Mbéresse
Ross Béthio
Thilène
Dialang

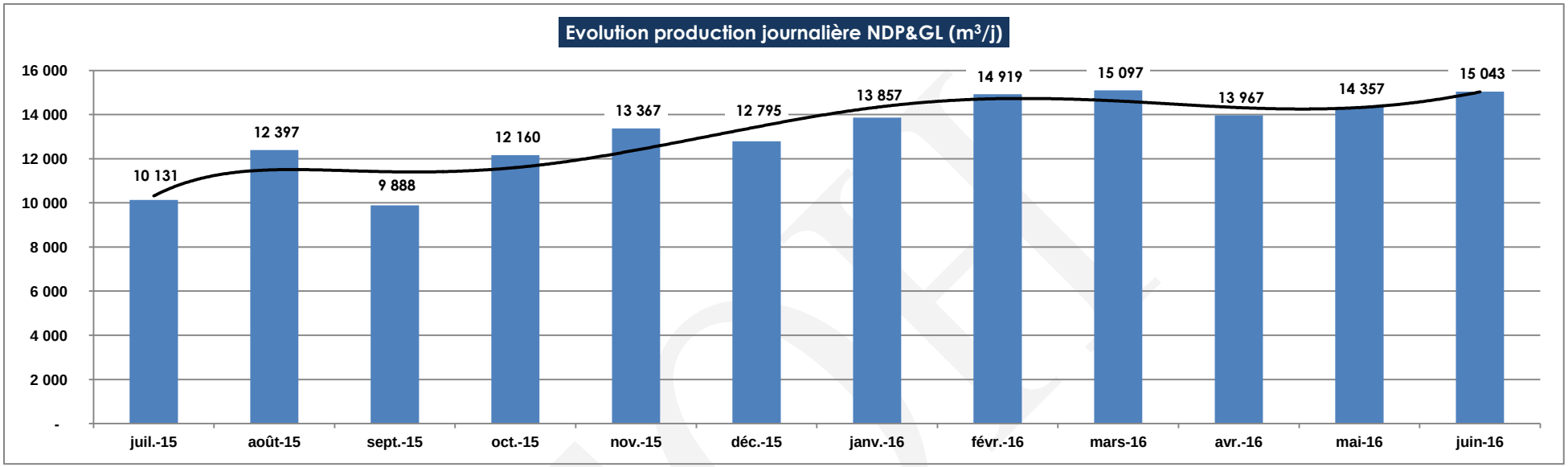

Sulfate d'alumine consommé par les stations GL (kg)
12 000,0
10 000,0
8 000,0
6 000,0
4 000,0
2 000,0
-
1 095,4
3 543,9
2 700,0
1 108,5
4 638,1
4 989,8
3 981,6
2 199,8
2 728,0
2 000,3
9 877,2
1 648,3
38,7
Débi-Tiguet
Diama
Gaé
Lampsar
Mbakhana
Mbane
Mboltogne
Mboubène
Ndiaye Nguenth
Ndioungue Mbéresse
Ross Béthio
Thilène
Dialang

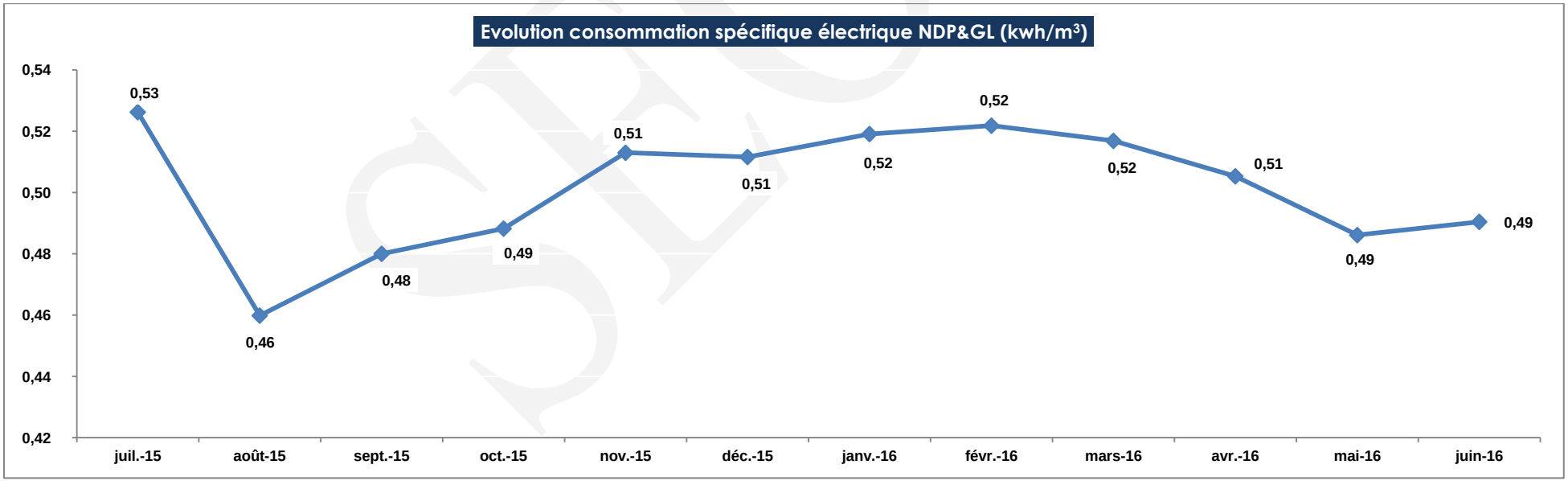

Chlore consommé par les stations GL (kg)
900,0
800,0
700,0
600,0
500,0
400,0
300,0
200,0
100,0
-
86,5
320,9
223,2
89,3
382,2
385,6
373,1
195,3
275,4
142,4
772,2
130,8
4,3
Débi-Tiguet
Diama
Gaé
Lampsar
Mbakhana
Mbane
Mboltogne
Mboubène
Ndiaye Nguenth
Ndioungue Mbéresse
Ross Béthio
Thilène
Dialang

1.1.3 Production globale NDP+GL

DESIGNATION	TOTAL NDP+GL												
	juil-15	août-15	sept-15	oct-15	nov-15	déc-15	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	CUMUL&MOY SUR 1 AN
Volume mensuel produit (m^3)	273 538	347 112	296 651	376 955	401 009	396 655	429 552	432 659	468 018	419 017	445 056	451 290	**4 737 512**
Energie consommée (kwh)	142 883	158 432	141 283	182 883	204 719	201 959	221 955	224 931	240 970	210 842	215 023	220 485	**2 366 365**
Carburant consommé (litres)	220	249	238	245	225	199	302	210	222	250	230	256	**2 846**
Nombre moyen de jours de fonct. (j)	27	28	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	**359**
Prod. moyenne journalière (m^3/j)	10 131	12 397	9 888	12 160	13 367	12 795	13 857	14 919	15 097	13 967	14 357	15 043	**13 196**
Consommation spécifique (kwh/m^3)	0,53	0,46	0,48	0,49	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,51	0,49	0,49	**0,50**
Consommation spécifique carb. (l/m^3)	0,11	0,10	0,10	0,10	0,12	0,11	0,15	0,13	0,13	0,14	0,13	0,14	**0,12**




Evolution production journalière NDP&GL (m³/j)
16 000
14 000
12 000
10 000
8 000
6 000
4 000
2 000
-
10 131
12 397
9 888
12 160
13 367
12 795
13 857
14 919
15 097
13 967
14 357
15 043
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

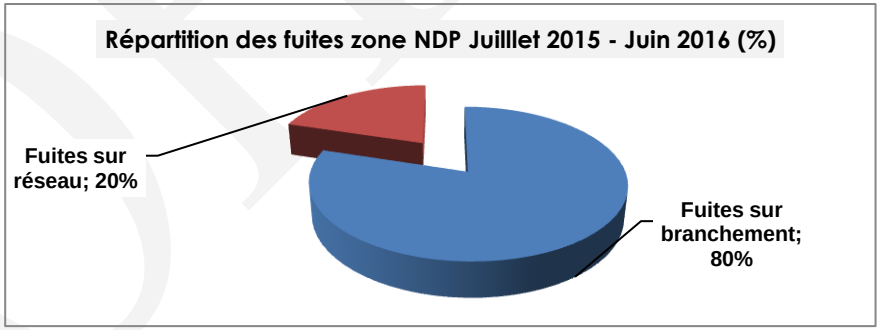

Evolution consommation spécifique électrique NDP&GL (kwh/m³)
0,54
0,52
0,50
0,48
0,46
0,44
0,42
0,53
0,46
0,48
0,49
0,51
0,51
0,52
0,52
0,52
0,51
0,49
0,49
juil.-15
août-15
sept.-15
oct.-15
nov.-15
déc.-15
janv.-16
févr.-16
mars-16
avr.-16
mai-16
juin-16

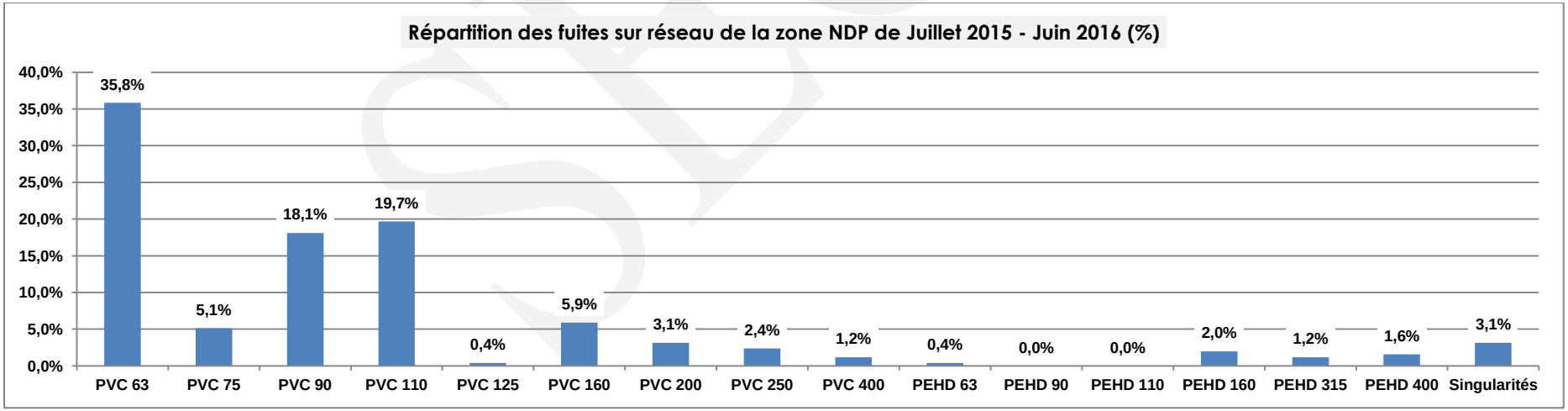
1.2 Distribution

1.2.1 Fuites zone Notto-Diosmone-Palmarin

	Branchement	PVC 63	PVC 75	PVC 90	PVC 110	PVC 125	PVC 160	PVC 200	PVC 250	PVC 400	PEHD 63	PEHD 160	PEHD 315	PEHD 400	Singularités	
Juil. - Déc. 2015	369	47	-	34	29	-	11	3	4	-	-	3	3	4	-	507
Jan. - Juin 2016	636	44	13	12	21	1	4	5	2	3	1	2	-	-	8	752
AN 1	**1 005**	**91**	**13**	**46**	**50**	**1**	**15**	**8**	**6**	**3**	**1**	**5**	**3**	**4**	**8**	**1 259**

RECAP. NDP	Juil. - Déc. 2015		Jan. - Juin 2016		CUMUL AN 1	
	#	%	#	%	#	%
Fuites sur branchement	369	*73%*	636	*85%*	**1 005**	***80%***
Fuites sur réseau	138	*27%*	116	*15%*	**254**	***20%***
CUMUL		**507**		**752**		**1 259**

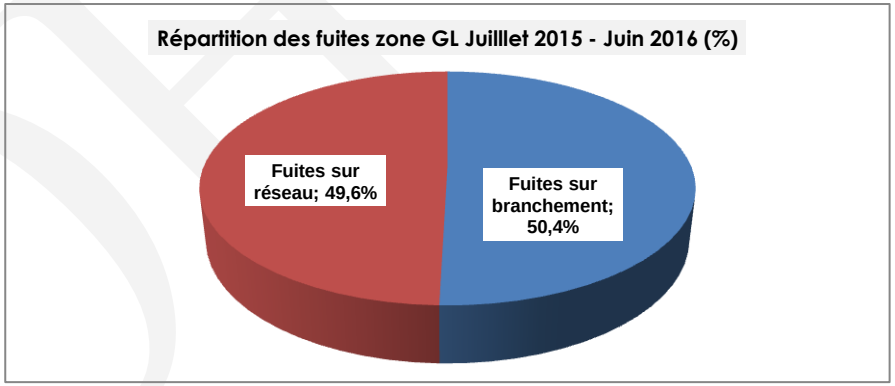


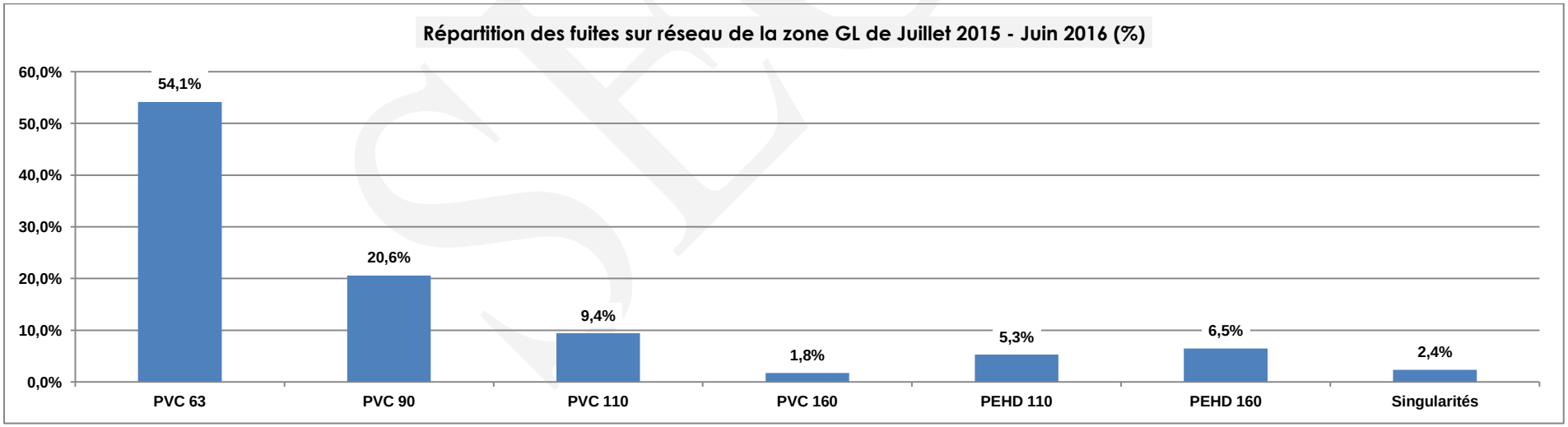


1.2.2 Fuites zone Gorom Lampsar

	Branchement	PVC 63	PVC 75	PVC 90	PVC 110	PEHD 110	PEHD 160	Singularités	
Juil. - Déc. 2015	96	66	26	12	3	5	6	-	214
Jan. - Juin 2016	77	26	9	4	-	4	5	4	129
AN 1	173	92	35	16	3	9	11	4	343

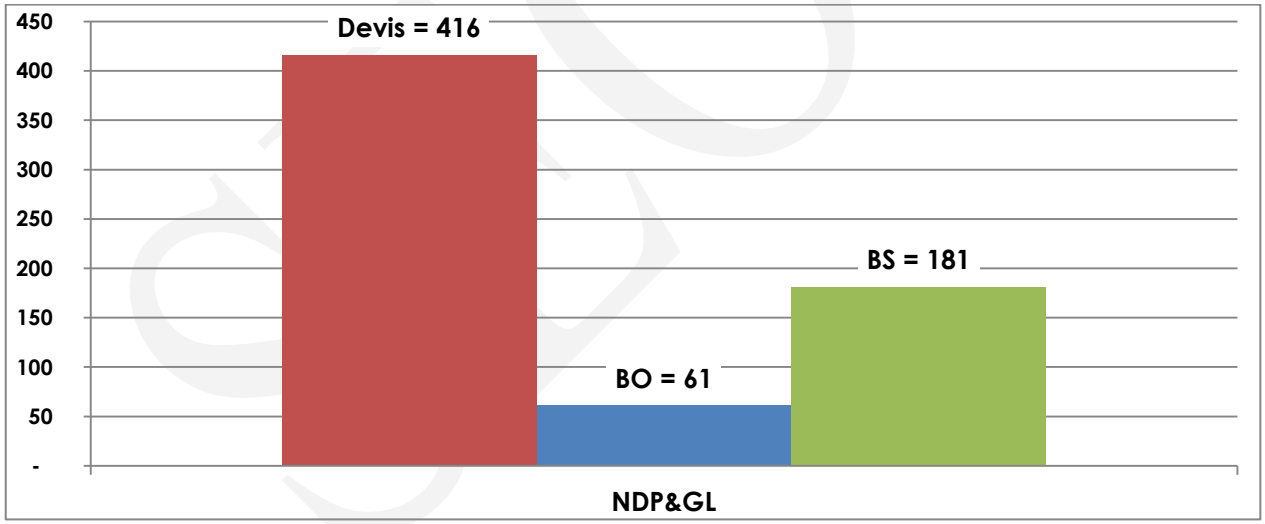
RECAP. GL	Juil. - Déc. 2015		Jan. - Juin 2016		CUMUL AN 1	
	#	%	#	%	#	%
Fuites sur branchement	96	*45%*	77	*60%*	173	*50,4%*
Fuites sur réseau	118	*55%*	52	*40%*	170	*49,6%*
CUMUL		214		129		343





1.2.3 Devis et branchements

	Juil. - Déc. 2015			Jan. - Juin 2016			AN 1		
	NDP	GL	NDP&GL	NDP	GL	NDP&GL	NDP	GL	NDP&GL
Nombre de devis établis	15	12	27	349	40	389	364	52	416
Nombre de branchements ordinaires réalisés	2	1	3	40	18	58	42	19	61
Nombre de branchements sociaux réalisés				181		181	181	-	181
Taux de réalisation de branchements (%)	13%	8%	11%	63%	45%	61%	61%	37%	58%



II. ACTIVITES COMMERCIALES

2.1 Première facturation

2.1.1 Clientèle facturée/encaissée

PREMIERE FACTURATION		FACTURE						ENCAISSE					
		AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
NDP	FISSEL	497	65	6	9	-	577	465	61	5	8	-	539
	NDIAGANIAO	24	22	-	3	-	49	23	17	-	3	-	43
	NGUENIENE	421	122	3	23	-	569	331	90	2	17	-	440
	SANDIARA	753	23	1	9	-	786	693	17	1	8	-	719
	SESSENE	130	65	-	10	-	205	116	56	-	8	-	180
	TASSETTE	384	31	-	6	-	421	370	24	-	4	-	398
	DJILASS	334	27	4	5	-	370	277	20	-	4	-	301
	FIMELA	1 631	11	42	7	-	1 691	1 376	7	34	5	-	1 422
	LOUL SESSENE	550	37	-	32	-	619	438	26	-	23	-	487
	PALMARIN	546	6	10	-	1	563	486	6	9	-	-	501
	TATTAGUINE	653	40	1	36	-	730	573	29	1	32	-	635
	Sous-total NDP	5 923	449	67	140	1	6 580	5 148	353	52	112	-	5 665
GL	DEBI-TIGUET	278	-	-	-	-	278	249	-	-	-	-	249
	DIAMA	255	19	3	1	-	278	237	19	3	1	-	260
	GAE	536	20	-	-	-	556	489	20	-	-	-	509
	LAMPSAR	138	6	-	-	-	144	119	4	-	-	-	123
	MBAKHANA	304	16	1	-	-	321	242	15	1	-	-	258
	MBANE	491	55	7	-	-	553	317	36	7	-	-	360
	MBOLTOGNE	311	36	2	1	-	350	265	33	2	1	-	301
	MBOUBENE	303	4	4	3	-	314	262	3	4	2	-	271
	NDIAYE NGUENTH	201	4	1	-	-	206	172	4	1	-	-	177
	NDIOUNGUE MBERESSE	148	1	3	-	-	152	116	1	2	-	-	119
	ROSS BETHIO	835	30	7	-	-	872	714	29	6	-	-	749
	THILENE	157	6	-	-	-	163	149	6	-	-	-	155
	Sous-total GL	3 957	197	28	5	-	4 187	3 331	170	26	4	-	3 531
NDP+GL		9 880	646	95	145	1	10 767	8 479	523	78	116	-	9 196

2.1.2 Volume facturé/encaissé

PREMIERE FACTURATION		FACTURE						ENCAISSE					
		AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
NDP	FISSEL	15 263	5 390	258	415	-	**21 326**	13 496	5 025	122	397	-	**19 040**
	NDIAGANIAO	608	5 145	-	239	-	**5 992**	606	4 890	-	239	-	**5 735**
	NGUENIENE	10 351	7 079	206	1 077	-	**18 713**	8 027	5 329	64	786	-	**14 206**
	SANDIARA	17 094	1 107	111	544	-	**18 856**	15 632	687	111	484	-	**16 914**
	SESSENE	2 730	9 068	-	402	-	**12 200**	2 456	6 950	-	321	-	**9 727**
	TASSETTE	8 374	3 675	-	11 623	-	**23 672**	7 776	2 077	-	1 479	-	**11 332**
	DJILASS	5 606	871	68	115	-	**6 660**	4 425	671	-	106	-	**5 202**
	FIMELA	30 538	1 301	2 756	321	-	**34 916**	24 660	1 276	1 831	211	-	**27 978**
	LOUL SESSENE	9 221	1 680	-	1 402	-	**12 303**	7 139	874	-	1 033	-	**9 046**
	PALMARIN	8 934	133	1 022	-	76	**10 165**	7 313	133	942	-	-	**8 388**
	TATTAGUINE	12 238	1 321	258	1 689	-	**15 506**	10 611	840	258	1 332	-	**13 041**
	Sous-total NDP	**120 957**	**36 770**	**4 679**	**17 827**	**76**	180 309	**102 141**	**28 752**	**3 328**	**6 388**	**-**	140 609
GL	DEBI-TIGUET	3 009	-	-	-	-	**3 009**	2 578	-	-	-	-	**2 578**
	DIAMA	3 987	599	595	338	-	**5 519**	3 748	599	595	338	-	**5 280**
	GAE	6 503	943	-	-	-	**7 446**	5 826	943	-	-	-	**6 769**
	LAMPSAR	2 891	359	-	-	-	**3 250**	2 324	178	-	-	-	**2 502**
	MBAKHANA	7 549	703	640	-	-	**8 892**	5 086	663	640	-	-	**6 389**
	MBANE	9 027	3 703	691	-	-	**13 421**	5 762	2 566	691	-	-	**9 019**
	MBOLTOGNE	4 712	1 094	709	16	-	**6 531**	3 666	877	709	16	-	**5 268**
	MBOUBENE	3 909	72	74	9	-	**4 064**	2 993	36	74	6	-	**3 109**
	NDIAYE NGUENTH	5 702	290	347	-	-	**6 339**	4 735	290	347	-	-	**5 372**
	NDIOUNGUE MBERESSE	4 529	61	176	-	-	**4 766**	2 925	61	89	-	-	**3 075**
	ROSS BETHIO	15 827	2 291	707	-	-	**18 825**	13 948	2 206	691	-	-	**16 845**
	THILENE	4 056	459	-	-	-	**4 515**	3 734	459	-	-	-	**4 193**
	Sous-total GL	**71 701**	**10 574**	**3 939**	**363**	**-**	86 577	**57 325**	**8 878**	**3 836**	**360**	**-**	70 399
NDP+GL		**192 658**	**47 344**	**8 618**	**18 190**	**76**	**266 886**	**159 466**	**37 630**	**7 164**	**6 748**	**-**	**211 008**

2.1.3 Montant TTC facturé/encaissé

PREMIERE FACTURATION		FACTURE						ENCAISSE					
		AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
NDP	FISSEL	6 179 083	1 925 578	122 615	83 000	-	**8 310 275**	5 342 040	1 795 181	57 822	79 400	-	**7 274 444**
	NDIAGANIAO	250 950	1 838 051	-	47 800	-	**2 136 802**	250 400	1 746 953	-	47 800	-	**2 045 153**
	NGUENIENE	3 834 789	2 528 973	97 902	215 400	-	**6 677 063**	2 935 958	1 903 785	30 416	157 200	-	**5 027 359**
	SANDIARA	6 284 543	395 476	52 753	108 800	-	**6 841 572**	5 736 138	245 431	52 753	96 800	-	**6 131 121**
	SESSENE	985 828	3 239 543	-	80 400	-	**4 305 771**	881 717	2 262 028	-	64 200	-	**3 207 945**
	TASSETTE	3 491 145	1 312 894	-	2 324 600	-	**7 128 638**	3 198 997	742 008	-	295 800	-	**4 236 806**
	DJILASS	1 921 461	311 165	32 317	23 000	-	**2 287 943**	1 463 524	239 564	-	21 200	-	**1 724 288**
	FIMELA	11 500 295	464 782	1 309 789	64 200	-	**13 339 066**	9 150 460	455 851	870 183	42 200	-	**10 518 693**
	LOUL SESSENE	3 150 658	600 180	-	280 400	-	**4 031 238**	2 398 520	312 237	-	206 600	-	**2 917 357**
	PALMARIN	3 217 787	47 514	485 706	-	15 200	**3 766 207**	2 510 209	47 514	447 686	-	-	**3 005 409**
	TATTAGUINE	4 153 638	471 927	122 615	337 800	-	**5 085 979**	3 583 700	300 090	122 615	266 400	-	**4 272 804**
	Sous-total NDP	**44 970 174**	**13 136 083**	**2 223 695**	**3 565 400**	**15 200**	**63 910 552**	**37 451 663**	**10 050 641**	**1 581 474**	**1 277 600**	**-**	**50 361 378**
GL	DEBI-TIGUET	929 119	-	-	-	-	**929 119**	771 246	-	-	-	-	**771 246**
	DIAMA	1 408 913	213 993	282 774	67 600	-	**1 973 280**	1 319 667	213 993	282 774	67 600	-	**1 884 034**
	GAE	1 987 069	336 887	-	-	-	**2 323 956**	1 770 317	336 887	-	-	-	**2 107 203**
	LAMPSAR	1 039 079	128 253	-	-	-	**1 167 331**	800 970	63 591	-	-	-	**864 560**
	MBAKHANA	2 850 418	251 147	304 160	-	-	**3 405 725**	1 754 368	236 857	304 160	-	-	**2 295 385**
	MBANE	3 200 589	1 322 897	328 398	-	-	**4 851 884**	2 022 480	916 704	328 398	-	-	**3 267 581**
	MBOLTOGNE	1 710 776	390 832	336 952	3 200	-	**2 441 760**	1 273 237	313 308	336 952	3 200	-	**1 926 697**
	MBOUBENE	1 283 130	25 722	35 169	1 800	-	**1 345 820**	899 292	12 861	35 169	1 200	-	**948 521**
	NDIAYE NGUENTH	2 170 195	103 603	164 912	-	-	**2 438 709**	1 774 673	103 603	164 912	-	-	**2 043 187**
	NDIOUNGUE MBERESSE	1 867 528	21 792	83 644	-	-	**1 972 964**	1 110 766	21 792	42 297	-	-	**1 174 856**
	ROSS BETHIO	5 890 163	818 460	336 002	-	-	**7 044 624**	5 213 507	788 094	328 398	-	-	**6 329 999**
	THILENE	1 506 547	163 978	-	-	-	**1 670 525**	1 365 825	163 978	-	-	-	**1 529 803**
	Sous-total GL	**25 843 524**	**3 777 562**	**1 872 010**	**72 600**	**-**	**31 565 696**	**20 076 345**	**3 171 666**	**1 823 060**	**72 000**	**-**	**25 143 070**
NDP+GL		**70 813 698**	**16 913 644**	**4 095 705**	**3 638 000**	**15 200**	**95 476 247**	**57 528 008**	**13 222 307**	**3 404 533**	**1 349 600**	**-**	**75 504 448**

2.1.4 Calcul redevances facturation 1

PREMIERE FACTURATION		FACTURATION						ENCAISSEMENT					
		# Clients Facturés	Volume facturé (m^3)	MONTANT FACTURE				# Clients Encaissés	Volume encaissé (m^3)	MONTANT ENCAISSE			
				Cons. Eau	TVA	Surt. Mun.	Total			Cons. Eau	TVA	Surt. Mun.	Total
NDP	FISSEL	577	21 326	7 335 675	931 212	43 388	8 310 275	539	19 040	6 438 684	797 943	37 817	7 274 444
	NDIAGANIAO	49	5 992	1 815 125	303 912	17 765	2 136 802	43	5 735	1 738 075	290 142	16 936	2 045 153
	NGUENIENE	569	18 713	5 920 375	719 550	37 138	6 677 063	440	14 206	4 467 723	532 089	27 547	5 027 359
	SANDIARA	786	18 856	6 228 750	587 088	25 734	6 841 572	719	16 914	5 592 375	516 435	22 311	6 131 121
	SESSENE	205	12 200	3 705 350	567 648	32 773	4 305 771	180	9 727	2 959 525	222 930	25 490	3 207 945
	TASSETTE	421	23 672	6 533 400	568 494	26 744	7 128 638	398	11 332	3 772 425	444 276	20 105	4 236 806
	DJILASS	370	6 660	2 103 275	176 400	8 268	2 287 943	301	5 202	1 599 075	119 610	5 603	1 724 288
	FIMELA	1 691	34 916	12 039 200	1 247 076	52 790	13 339 066	1 422	27 978	9 527 635	950 539	40 519	10 518 693
	LOUL SESSENE	619	12 303	3 721 725	295 362	14 151	4 031 238	487	9 046	2 714 150	194 058	9 149	2 917 357
	PALMARIN	563	10 165	3 431 725	320 994	13 488	3 766 207	501	8 388	2 758 100	237 078	10 231	3 005 409
	TATTAGUINE	730	15 506	4 716 300	353 322	16 357	5 085 979	635	13 041	3 972 775	286 938	13 091	4 272 804
	Sous-total NDP	**6 580**	**180 309**	**57 550 900**	**6 071 058**	**288 594**	**63 910 552**	**5 665**	**140 609**	**45 540 542**	**4 592 038**	**228 798**	**50 361 378**
GL	DEBI-TIGUET	278	3 009	893 900	33 786	1 433	929 119	249	2 578	748 600	21 690	956	771 246
	DIAMA	278	5 519	1 789 325	175 914	8 041	1 973 280	260	5 280	1 706 975	169 262	7 797	1 884 034
	GAE	556	7 446	2 200 000	118 008	5 948	2 323 956	509	6 769	1 993 500	108 162	5 541	2 107 203
	LAMPSAR	144	3 250	1 062 075	100 638	4 618	1 167 331	123	2 502	796 150	65 394	3 016	864 560
	MBAKHANA	321	8 892	3 060 200	331 056	14 469	3 405 725	258	6 389	2 083 525	202 428	9 432	2 295 385
	MBANE	553	13 421	4 341 725	485 946	24 213	4 851 884	360	9 019	2 929 750	337 572	16 852	3 267 581
	MBOLTOGNE	350	6 531	2 187 775	242 694	11 291	2 441 760	301	5 268	1 732 900	185 022	8 775	1 926 697
	MBOUBENE	314	4 064	1 267 050	75 582	3 188	1 345 820	271	3 109	912 725	34 236	1 560	948 521
	NDIAYE NGUENTH	206	6 339	2 191 400	237 042	10 267	2 438 709	177	5 372	1 838 625	195 966	8 596	2 043 187
	NDIOUNGUE MBERESSE	152	4 766	1 756 375	208 188	8 401	1 972 964	119	3 075	1 062 675	107 676	4 505	1 174 856
	ROSS BETHIO	872	18 825	6 347 950	666 738	29 937	7 044 624	749	16 845	5 691 775	610 650	27 574	6 329 999
	THILENE	163	4 515	1 510 775	152 892	6 858	1 670 525	155	4 193	1 386 550	137 016	6 237	1 529 803
	Sous-total GL	**4 187**	**86 577**	**28 608 550**	**2 828 484**	**128 662**	**31 565 696**	**3 531**	**70 399**	**22 883 750**	**2 175 074**	**100 839**	**25 143 070**
TOTAL NDP+GL		**10 767**	**266 886**	**86 159 450**	**8 899 542**	**417 256**	**95 476 247**	**9 196**	**211 008**	**68 424 292**	**6 767 112**	**329 636**	**75 504 448**
				90,2%	*9,3%*	*0,4%*				*90,6%*	*9,0%*	*0,4%*	

: de paiement des factures : **85%** | *Part de volume payé :* **79%** | *Taux de recouvrement global :* **79%**

CALCUL REDEVANCE OFOR ENCAISSEMENT FACTURATION 1

Volume encaissé encaissé :	*211 008*	*m^3*
Montant HT encaissé :	*68 424 292*	*FCFA*
Prix moyen HT :	*324,27*	*FCFA/m^3*
Redevance OFOR :	***15 672 292***	***FCFA***

2.2 Deuxième facturation

2.2.1 Clientèle facturée/encaissée

DEUXIEME FACTURATION		FACTURE						ENCAISSE					
		AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
NDP	FISSEL	498	58	5	8	-	**569**	481	50	5	6	-	**542**
	NDIAGANIAO	1 128	111	1	40	1	**1 281**	980	92	1	29	-	**1 102**
	NGUENIENE	423	119	3	16	-	**561**	409	117	3	14	-	**543**
	SANDIARA	739	26	2	8	1	**776**	697	21	1	8	1	**728**
	SESSENE	257	69	-	110	-	**436**	248	60	-	104	-	**412**
	TASSETTE	1 346	64	2	78	4	**1 494**	1 213	45	2	66	3	**1 329**
	NOTTO-DIOBASS	33	1	-	-	-	**34**	33	1	-	-	-	**34**
	DJILASS	322	29	1	11	1	**364**	312	23	1	10	1	**347**
	FIMELA	1 772	15	41	5	-	**1 833**	1 594	13	36	4	-	**1 647**
	LOUL SESSENE	577	40	-	30	-	**647**	500	32	-	23	-	**555**
	PALMARIN	562	7	10	1	2	**582**	461	5	9	1	2	**478**
	TATTAGUINE	718	78	2	54	-	**852**	651	61	2	48	-	**762**
	Sous-total NDP	**8 375**	**617**	**67**	**361**	**9**	**9 429**	**7 579**	**520**	**60**	**313**	**7**	**8 479**
GL	DEBI-TIGUET	290	1	-	2	-	**293**	259	1	-	-	-	**260**
	DIAMA	273	23	3	1	-	**300**	234	20	3	1	-	**258**
	GAE	511	20	1	-	-	**532**	507	20	1	-	-	**528**
	LAMPSAR	136	6	-	1	-	**143**	125	5	-	-	-	**130**
	MBAKHANA	361	29	2	-	-	**392**	312	21	1	-	-	**334**
	MBANE	435	58	8	-	-	**501**	299	34	8	-	-	**341**
	MBOLTOGNE	325	36	2	1	-	**364**	284	35	2	1	-	**322**
	MBOUBENE	354	6	6	4	-	**370**	264	4	5	3	-	**276**
	NDIAYE NGUENTH	212	6	1	-	-	**219**	160	4	1	-	-	**165**
	NDIOUNGUE MBERESSE	140	2	2	-	-	**144**	125	2	2	-	-	**129**
	ROSS BETHIO	935	23	8	1	-	**967**	772	21	8	1	-	**802**
	THILENE	167	6	-	-	-	**173**	145	5	-	-	-	**150**
	DIALANG	-	4	-	-	-	**4**	-	4	-	-	-	**4**
	Sous-total GL	**4 139**	**220**	**33**	**10**	**-**	**4 402**	**3 486**	**176**	**31**	**6**	**-**	**3 699**
NDP+GL		**12 514**	**837**	**100**	**371**	**9**	**13 831**	**11 065**	**696**	**91**	**319**	**7**	**12 178**

2.2.2 Volume facturé/encaissé

DEUXIEME FACTURATION		FACTURE						ENCAISSE					
		AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
NDP	FISSEL	6 057	2 130	70	147	-	**8 404**	5 699	1 709	70	111	-	**7 589**
	NDIAGANIAO	36 477	7 527	50	3 537	38	**47 629**	31 681	6 201	50	1 368	-	**39 300**
	NGUENIENE	4 810	3 767	107	437	-	**9 121**	4 508	3 589	107	303	-	**8 507**
	SANDIARA	8 456	600	80	286	21	**9 443**	7 674	427	18	286	21	**8 426**
	SESSENE	4 075	2 394	-	4 944	-	**11 413**	3 970	2 116	-	4 564	-	**10 650**
	TASSETTE	42 995	4 212	67	3 416	77	**50 767**	36 806	2 445	67	2 110	63	**41 491**
	NOTTO-DIOBASS	335	23	-	-	-	**358**	335	23	-	-	-	**358**
	DJILASS	3 904	842	2	206	94	**5 048**	3 745	569	2	186	94	**4 596**
	FIMELA	26 536	2 066	3 210	212	-	**32 024**	23 052	239	2 873	183	-	**26 347**
	LOUL SESSENE	7 312	925	-	616	-	**8 853**	5 896	735	-	451	-	**7 082**
	PALMARIN	5 683	1 005	446	1	16	**7 151**	4 180	438	426	1	16	**5 061**
	TATTAGUINE	8 675	1 978	207	1 083	-	**11 943**	7 667	1 267	207	771	-	**9 912**
	Sous-total NDP	**155 315**	**27 469**	**4 239**	**14 885**	**246**	**202 154**	**135 213**	**19 758**	**3 820**	**10 334**	**194**	**169 319**
GL	DEBI-TIGUET	3 080	101	-	20	-	**3 201**	2 646	101	-	-	-	**2 747**
	DIAMA	3 801	659	389	240	-	**5 089**	3 312	603	389	240	-	**4 544**
	GAE	5 727	814	26	-	-	**6 567**	5 637	814	26	-	-	**6 477**
	LAMPSAR	2 579	259	-	8	-	**2 846**	2 239	255	-	-	-	**2 494**
	MBAKHANA	7 745	1 265	396	-	-	**9 406**	6 249	868	371	-	-	**7 488**
	MBANE	7 143	3 721	564	-	-	**11 428**	4 465	2 200	564	-	-	**7 229**
	MBOLTOGNE	5 715	950	956	17	-	**7 638**	4 724	941	956	17	-	**6 638**
	MBOUBENE	5 053	263	174	118	24	**5 632**	3 613	98	161	97	-	**3 969**
	NDIAYE NGUENTH	3 761	291	269	-	-	**4 321**	2 650	150	269	-	-	**3 069**
	NDIOUNGUE MBERESSE	2 284	76	389	-	-	**2 749**	1 883	76	389	-	-	**2 348**
	ROSS BETHIO	23 111	1 957	1 005	7	-	**26 080**	19 198	1 800	1 005	7	-	**22 010**
	THILENE	2 267	351	-	-	-	**2 618**	1 950	337	-	-	-	**2 287**
	DIALANG	-	80	-	-	-	**80**	-	80	-	-	-	**80**
	Sous-total GL	**72 266**	**10 787**	**4 168**	**410**	**24**	**87 655**	**58 566**	**8 323**	**4 130**	**361**	**-**	**71 380**
NDP+GL		**227 581**	**38 256**	**8 407**	**15 295**	**270**	**289 809**	**193 779**	**28 081**	**7 950**	**10 695**	**194**	**240 699**

2.2.3 Montant TTC facturé/encaissé

DEUXIEME FACTURATION		FACTURE						ENCAISSE					
		AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
NDP	FISSEL	1 665 675	762 729	33 268	29 400	-	**2 491 071**	1 567 225	610 540	33 268	22 200	-	**2 233 233**
	NDIAGANIAO	10 027 050	2 708 670	23 763	707 400	7 600	**13 474 482**	8 711 900	2 215 307	23 763	273 600	-	**11 224 570**
	NGUENIENE	1 322 750	1 345 761	50 852	87 400	-	**2 806 763**	1 239 700	1 281 843	50 852	60 600	-	**2 632 994**
	SANDIARA	2 325 400	214 350	38 020	57 200	4 200	**2 639 170**	2 110 350	152 546	8 555	57 200	4 200	**2 332 850**
	SESSENE	1 120 625	855 257	-	988 800	-	**2 964 682**	1 091 750	756 082	-	912 800	-	**2 760 632**
	TASSETTE	11 825 275	1 504 737	31 842	683 200	15 400	**14 060 454**	10 136 225	873 409	31 842	422 000	12 600	**11 476 076**
	NOTTO-DIOBASS	92 125	8 217	-	-	-	**100 342**	92 125	8 217	-	-	-	**100 342**
	DJILASS	1 073 600	300 805	951	41 200	18 800	**1 435 355**	1 030 825	203 017	951	37 200	18 800	**1 290 792**
	FIMELA	7 307 575	92 885	1 525 553	42 400	-	**8 968 413**	6 343 750	85 383	1 365 393	36 600	-	**7 831 126**
	LOUL SESSENE	2 010 800	330 456	-	123 200	-	**2 464 456**	1 621 450	262 579	-	90 200	-	**1 974 229**
	PALMARIN	1 562 825	359 036	211 962	200	3 200	**2 137 223**	1 149 500	156 476	202 457	200	3 200	**1 511 832**
	TATTAGUINE	2 385 625	706 641	98 377	216 600	-	**3 407 242**	2 108 400	452 798	98 377	187 000	-	**2 846 575**
	Sous-total NDP	**42 719 325**	**9 189 542**	**2 014 585**	**2 977 000**	**49 200**	**56 949 652**	**37 203 200**	**7 058 194**	**1 815 455**	**2 099 600**	**38 800**	**48 215 249**
GL	DEBI-TIGUET	847 000	36 082	-	4 000	-	**887 082**	727 650	36 082	-	-	-	**763 732**
	DIAMA	1 045 275	235 428	184 872	48 000	-	**1 513 575**	910 800	215 422	184 872	48 000	-	**1 359 094**
	GAE	1 574 925	290 802	12 357	-	-	**1 878 083**	1 550 175	290 802	12 357	-	-	**1 853 333**
	LAMPSAR	709 225	92 528	-	1 600	-	**803 353**	615 725	91 099	-	-	-	**706 824**
	MBAKHANA	2 129 875	451 921	188 199	-	-	**2 769 995**	1 718 475	310 093	176 318	-	-	**2 204 886**
	MBANE	1 964 325	1 329 327	268 041	-	-	**3 561 693**	1 227 875	785 950	268 041	-	-	**2 281 866**
	MBOLTOGNE	1 571 625	339 388	454 339	3 400	-	**2 368 752**	1 299 100	336 172	454 339	3 400	-	**2 093 011**
	MBOUBENE	1 389 575	93 957	82 694	23 600	4 800	**1 594 625**	993 575	35 011	76 515	19 400	-	**1 124 501**
	NDIAYE NGUENTH	1 034 275	103 960	127 842	-	-	**1 266 077**	728 750	53 588	127 842	-	-	**910 180**
	NDIOUNGUE MBERESSE	628 100	27 151	184 872	-	-	**840 123**	517 825	27 151	184 872	-	-	**729 848**
	ROSS BETHIO	6 355 525	699 138	477 626	1 400	-	**7 533 690**	5 284 895	643 050	477 626	1 400	-	**6 406 971**
	THILENE	623 425	125 395	-	-	-	**748 820**	536 250	120 393	-	-	-	**656 643**
	DIALANG	-	28 580	-	-	-	**28 580**	-	28 580	-	-	-	**28 580**
	Sous-total GL	**19 873 150**	**3 853 656**	**1 980 842**	**82 000**	**4 800**	**25 794 448**	**16 111 095**	**2 973 392**	**1 962 783**	**72 200**	**-**	**21 119 469**
NDP+GL		**62 592 475**	**13 043 198**	**3 995 427**	**3 059 000**	**54 000**	**82 744 099**	**53 314 295**	**10 031 586**	**3 778 238**	**2 171 800**	**38 800**	**69 334 719**

2.2.4 Calcul redevances facturation 2

DEUXIEME FACTURATION		FACTURATION						ENCAISSEMENT					
		# Clients Facturés	Volume facturé (m³)	MONTANT FACTURE				# Clients Encaissés	Volume encaissé (m³)	MONTANT ENCAISSE			
				Cons. Eau	TVA	Surt. Mun.	Total			Cons. Eau	TVA	Surt. Mun.	Total
NDP	FISSEL	569	8 404	2 363 575	120 330	7 166	2 491 071	542	7 589	2 130 125	97 326	5 782	2 233 233
	NDIAGANIAO	1 281	47 629	13 036 650	413 028	24 804	13 474 482	1 102	39 300	10 865 800	338 454	20 316	11 224 570
	NGUENIENE	561	9 121	2 583 050	211 122	12 591	2 806 763	543	8 507	2 419 650	201 489	11 855	2 632 994
	SANDIARA	776	9 443	2 598 800	38 160	2 210	2 639 170	728	8 426	2 307 050	24 354	1 446	2 332 850
	SESSENE	436	11 413	2 827 625	129 276	7 781	2 964 682	412	10 650	2 639 468	114 285	6 879	2 760 632
	TASSETTE	1 494	50 767	13 814 275	232 272	13 907	14 060 454	1 329	41 491	11 331 125	136 854	8 097	11 476 076
	NOTTO-DIOBASS	34	358	99 025	1 242	75	100 342	34	358	99 025	1 242	75	100 342
	DJILASS	364	5 048	1 387 000	45 612	2 743	1 435 355	347	4 596	1 258 107	30 830	1 855	1 290 792
	FIMELA	1 833	32 024	8 711 975	245 160	11 278	8 968 413	1 647	26 347	7 601 250	219 762	10 114	7 831 126
	LOUL SESSENE	647	8 853	2 411 500	49 950	3 006	2 464 456	555	7 082	1 932 150	39 690	2 389	1 974 229
	PALMARIN	582	7 151	2 046 125	86 382	4 716	2 137 223	478	5 061	1 454 700	54 324	2 808	1 511 832
	TATTAGUINE	852	11 943	3 278 425	121 716	7 101	3 407 242	762	9 912	2 758 442	83 348	4 785	2 846 575
	Sous-total NDP	**9 429**	**202 154**	**55 158 025**	**1 694 250**	**97 377**	**56 949 652**	**8 479**	**169 319**	**46 796 892**	**1 341 958**	**76 399**	**48 215 249**
GL	DEBI-TIGUET	293	3 201	881 300	5 454	328	887 082	260	2 747	757 950	5 454	328	763 732
	DIAMA	300	5 089	1 446 575	63 594	3 406	1 513 575	258	4 544	1 295 300	60 570	3 224	1 359 094
	GAE	532	6 567	1 829 525	45 828	2 730	1 878 083	528	6 477	1 804 775	45 828	2 730	1 853 333
	LAMPSAR	143	2 846	788 525	13 986	842	803 353	130	2 494	692 225	13 770	829	706 824
	MBAKHANA	392	9 406	2 667 775	96 822	5 398	2 769 995	334	7 488	2 127 275	73 584	4 027	2 204 886
	MBANE	501	11 428	3 306 225	241 542	13 926	3 561 693	341	7 229	2 113 475	159 408	8 983	2 281 866
	MBOLTOGNE	364	7 638	2 242 425	120 132	6 195	2 368 752	322	6 638	1 967 200	119 646	6 165	2 093 011
	MBOUBENE	370	5 632	1 566 475	26 730	1 420	1 594 625	276	3 969	1 106 775	16 884	842	1 124 501
	NDIAYE NGUENTH	219	4 321	1 229 175	35 082	1 820	1 266 077	165	3 069	881 350	27 468	1 362	910 180
	NDIOUNGUE MBERESSE	144	2 749	806 500	32 112	1 511	840 123	129	2 348	696 225	32 112	1 511	729 848
	ROSS BETHIO	967	26 080	7 346 025	178 038	9 627	7 533 690	802	22 010	6 228 295	169 560	9 116	6 406 971
	THILENE	173	2 618	728 725	18 954	1 141	748 820	150	2 287	637 350	18 198	1 095	656 643
	DIALANG	4	80	24 000	4 320	260	28 580	4	80	24 000	4 320	260	28 580
	Sous-total GL	**4 402**	**87 655**	**24 863 250**	**882 594**	**48 604**	**25 794 448**	**3 699**	**71 380**	**20 332 195**	**746 802**	**40 472**	**21 119 469**
TOTAL NDP+GL		**13 831**	**289 809**	**80 021 275**	**2 576 844**	**145 980**	**82 744 099**	**12 178**	**240 699**	**67 129 087**	**2 088 760**	**116 872**	**69 334 719**
				96,7%	*3,1%*	*0,2%*				*96,8%*	*3,0%*	*0,2%*	
Taux de paiement des factures :		***88%***				***Part de volume payé :***	***83%***					***Taux de recouvrement global :***	***84%***

CALCUL REDEVANCE OFOR ENCAISSEMENT FACTURATION 2

Volume encaissé encaissé :	***240 699***	***m³***
Montant HT encaissé :	***67 129 087***	***FCFA***
Prix moyen HT :	***278,89***	***FCFA/m³***
Redevance OFOR :	***6 954 337***	***FCFA***

2.3 Troisième facturation

2.3.1 Clientèle facturée/encaissée

TROISIEME FACTURATION	NOMBRE DE CLIENTS FACTURES						NOMBRE DE CLIENTS ENCAISSES					
	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
FISSEL	519	51	4	16	-	**590**	505	47	4	15	-	**571**
NDIAGANIAO	1 104	88	1	45	1	**1 239**	1 019	69	1	33	1	**1 123**
NGUENIENE	433	112	3	40	-	**588**	413	104	3	36	-	**556**
SANDIARA	791	27	2	11	-	**831**	761	22	2	11	-	**796**
SESSENE	279	52	-	111	-	**442**	274	51	-	107	-	**432**
TASSETTE	1 353	74	2	102	3	**1 534**	1 237	55	2	86	3	**1 383**
NOTTO-DIOBASS	23	9	-	-	-	**32**	22	8	-	-	-	**30**
DJILASS	325	27	1	16	1	**370**	306	23	1	13	1	**344**
FIMELA	1 757	16	44	12	-	**1 829**	1 669	12	42	12	-	**1 735**
LOUL SESSENE	529	41	-	44	1	**615**	496	35	-	41	1	**573**
PALMARIN	540	8	3	1	-	**552**	492	8	3	1	-	**504**
TATTAGUINE	699	60	3	72	1	**835**	683	41	3	68	1	**796**
Sous-total NDP	**8 352**	**565**	**63**	**470**	**7**	**9 457**	**7 877**	**475**	**61**	**423**	**7**	**8 843**
DEBI-TIGUET	266	-	-	2	-	**268**	253	-	-	1	-	**254**
DIAMA	254	25	5	3	-	**287**	251	23	5	3	-	**282**
GAE	510	21	1	-	-	**532**	509	20	1	-	-	**530**
LAMPSAR	136	6	-	1	-	**143**	128	5	-	-	-	**133**
MBAKHANA	349	24	3	-	-	**376**	336	23	1	-	-	**360**
MBANE	408	53	8	-	-	**469**	323	35	6	-	-	**364**
MBOLTOGNE	318	36	2	1	-	**357**	297	35	2	1	-	**335**
MBOUBENE	328	5	6	4	-	**343**	273	4	5	4	-	**286**
NDIAYE NGUENTH	197	5	1	-	-	**203**	180	5	1	-	-	**186**
NDIOUNGUE MBERESSE	140	3	2	-	-	**145**	130	1	2	-	-	**133**
ROSS BETHIO	904	22	9	1	-	**936**	812	20	9	-	-	**841**
THILENE	162	6	-	-	-	**168**	153	6	-	-	-	**159**
DIALANG	-	4	-	-	-	**4**	-	4	-	-	-	**4**
Sous-total GL	**3 972**	**210**	**37**	**12**	**-**	**4 231**	**3 645**	**181**	**32**	**9**	**-**	**3 867**
NDP+GL	**12 324**	**775**	**100**	**482**	**7**	**13 688**	**11 522**	**656**	**93**	**432**	**7**	**12 710**

2.3.2 Volume facturé/encaissé

TROISIEME FACTURATION	VOLUMES FACTURES						VOLUMES ENCAISSES					
	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
FISSEL	11 626	3 529	67	388	-	**15 610**	11 245	3 145	67	379	-	**14 836**
NDIAGANIAO	24 502	4 407	25	4 251	235	**33 420**	21 950	3 430	25	2 868	235	**28 508**
NGUENIENE	9 013	4 501	162	1 560	-	**15 236**	8 601	4 086	162	1 186	-	**14 035**
SANDIARA	16 152	949	175	310	-	**17 586**	15 512	629	175	310	-	**16 626**
SESSENE	5 967	45 905	-	6 343	-	**58 215**	5 487	45 843	-	6 037	-	**57 367**
TASSETTE	41 213	5 349	46	30 212	111	**76 931**	35 763	3 362	46	2 974	111	**42 256**
NOTTO-DIOBASS	717	578	-	-	-	**1 295**	656	539	-	-	-	**1 195**
DJILASS	5 078	572	15	250	3	**5 918**	4 827	417	15	210	3	**5 472**
FIMELA	36 105	4 097	4 922	1 904	-	**47 028**	32 143	3 832	4 706	1 904	-	**42 585**
LOUL SESSENE	8 773	1 657	-	2 204	174	**12 808**	8 243	1 331	-	1 960	174	**11 708**
PALMARIN	7 861	278	121	1	-	**8 261**	7 379	278	121	1	-	**7 779**
TATTAGUINE	12 805	2 126	225	2 353	10	**17 519**	12 460	1 217	225	2 172	10	**16 084**
Sous-total NDP	**179 812**	**73 948**	**5 758**	**49 776**	**533**	**309 827**	**164 266**	**68 109**	**5 542**	**20 001**	**533**	**258 451**
DEBI-TIGUET	4 253	-	-	7	-	**4 260**	4 004	-	-	6	-	**4 010**
DIAMA	5 760	1 127	885	573	-	**8 345**	5 725	970	885	573	-	**8 153**
GAE	9 553	803	68	-	-	**10 424**	9 526	792	68	-	-	**10 386**
LAMPSAR	3 181	269	-	7	-	**3 457**	2 812	266	-	-	-	**3 078**
MBAKHANA	9 239	903	696	-	-	**10 838**	8 969	840	524	-	-	**10 333**
MBANE	11 675	6 392	1 492	-	-	**19 559**	9 372	4 107	1 348	-	-	**14 827**
MBOLTOGNE	8 927	1 846	1 268	30	-	**12 071**	7 989	1 827	1 268	30	-	**11 114**
MBOUBENE	6 726	99	157	63	-	**7 045**	5 697	69	151	63	-	**5 980**
NDIAYE NGUENTH	6 415	312	558	-	-	**7 285**	5 658	312	558	-	-	**6 528**
NDIOUNGUE MBERESSE	5 543	250	281	-	-	**6 074**	5 286	33	281	-	-	**5 600**
ROSS BETHIO	33 256	1 900	1 216	10	-	**36 382**	29 705	1 781	1 216	-	-	**32 702**
THILENE	5 508	283	-	-	-	**5 791**	5 257	283	-	-	-	**5 540**
DIALANG	-	64	-	-	-	**64**	-	64	-	-	-	**64**
Sous-total GL	**110 036**	**14 248**	**6 621**	**690**	**-**	**131 595**	**100 000**	**11 344**	**6 299**	**672**	**-**	**118 315**
NDP+GL	**289 848**	**88 196**	**12 379**	**50 466**	**533**	**441 422**	**264 266**	**79 453**	**11 841**	**20 673**	**533**	**376 766**

2.3.3 Montant TTC facturé/encaissé

TROISIEME FACTURATION	MONTANT TOTAL TTC						MONTANT TOTAL ENCAISSE TTC					
	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
FISSEL	3 197 150	1 259 008	31 842	77 600	-	**4 565 600**	3 092 375	1 121 824	31 842	75 800	-	**4 321 841**
NDIAGANIAO	6 738 050	1 574 401	11 881	850 200	47 000	**9 221 532**	6 036 250	1 225 368	11 881	573 600	47 000	**7 894 099**
NGUENIENE	2 478 575	1 607 982	76 991	312 000	-	**4 475 548**	2 365 275	1 459 724	76 991	237 200	-	**4 139 189**
SANDIARA	4 441 800	339 030	83 169	62 000	-	**4 925 999**	4 265 800	224 710	83 169	62 000	-	**4 635 679**
SESSENE	1 640 925	16 399 561	-	1 268 600	-	**19 309 086**	1 508 925	16 377 412	-	1 207 400	-	**19 093 737**
TASSETTE	11 333 575	1 910 930	21 862	6 042 400	22 200	**19 330 967**	9 834 825	1 201 075	21 862	594 800	22 200	**11 674 761**
NOTTO-DIOBASS	197 175	206 491	-	-	-	**403 666**	180 400	192 558	-	-	-	**372 958**
DJILASS	1 396 450	204 347	7 129	50 000	600	**1 658 526**	1 327 425	148 973	7 129	42 000	600	**1 526 127**
FIMELA	9 928 875	1 463 653	2 339 181	380 800	-	**14 112 509**	8 839 325	1 368 982	2 236 527	380 800	-	**12 825 634**
LOUL SESSENE	2 412 575	591 963	-	440 800	34 800	**3 480 138**	2 266 825	475 500	-	392 000	34 800	**3 169 125**
PALMARIN	2 161 775	99 316	57 505	200	-	**2 318 796**	2 029 225	99 316	57 505	200	-	**2 186 246**
TATTAGUINE	3 521 375	759 514	106 931	470 600	2 000	**4 860 420**	3 426 500	434 773	106 931	434 400	2 000	**4 404 605**
Sous-total NDP	**49 448 300**	**26 416 196**	**2 736 490**	**9 955 200**	**106 600**	**88 662 785**	**45 173 150**	**24 330 213**	**2 633 836**	**4 000 200**	**106 600**	**76 243 999**
DEBI-TIGUET	1 169 575	-	-	1 400	-	**1 170 975**	1 101 100	-	-	1 200	-	**1 102 300**
DIAMA	1 584 000	402 621	420 596	114 600	-	**2 521 817**	1 574 375	346 533	420 596	114 600	-	**2 456 104**
GAE	2 627 075	286 872	32 317	-	-	**2 946 264**	2 619 650	282 942	32 317	-	-	**2 934 909**
LAMPSAR	874 775	96 100	-	1 400	-	**972 275**	773 300	95 029	-	-	-	**868 329**
MBAKHANA	2 540 725	322 597	330 774	-	-	**3 194 096**	2 466 475	300 090	249 031	-	-	**3 015 596**
MBANE	3 210 625	2 283 542	709 073	-	-	**6 203 240**	2 577 300	1 467 226	640 637	-	-	**4 685 163**
MBOLTOGNE	2 454 925	659 484	602 617	6 000	-	**3 723 026**	2 196 975	652 696	602 617	6 000	-	**3 458 288**
MBOUBENE	1 849 650	35 368	74 614	12 600	-	**1 972 232**	1 566 675	24 650	71 763	12 600	-	**1 675 688**
NDIAYE NGUENTH	1 764 125	111 462	265 190	-	-	**2 140 777**	1 555 950	111 462	265 190	-	-	**1 932 602**
NDIOUNGUE MBERESSE	1 524 325	89 313	133 545	-	-	**1 747 183**	1 453 650	11 789	133 545	-	-	**1 598 985**
ROSS BETHIO	9 145 400	678 775	577 904	2 000	-	**10 404 079**	8 168 875	636 262	577 904	-	-	**9 383 041**
THILENE	1 514 700	101 102	-	-	-	**1 615 802**	1 445 675	101 102	-	-	-	**1 546 777**
DIALANG	-	22 864	-	-	-	**22 864**	-	22 864	-	-	-	**22 864**
Sous-total GL	**30 259 900**	**5 090 098**	**3 146 630**	**138 000**	**-**	**38 634 628**	**27 500 000**	**4 052 644**	**2 993 600**	**134 400**	**-**	**34 680 644**
NDP+GL	**79 708 200**	**31 506 294**	**5 883 120**	**10 093 200**	**106 600**	**127 297 414**	**72 673 150**	**28 382 857**	**5 627 435**	**4 134 600**	**106 600**	**110 924 642**

2.3.4 Calcul redevances facturation 3

TROISIEME FACTURATION	SYNTHESE FACTURATION						SYNTHESE ENCAISSEMENT					
	Clients facturés	Volume (m^3)	Montant HT (FCFA)	TVA (FCFA)	Suratxe Mun. (FCFA)	MONTANT TOTAL (FCFA)	Clients encaissés	Volume (m^3)	Montant HT (FCFA)	TVA (FCFA)	Suratxe Mun. (FCFA)	MONTANT TOTAL (FCFA)
FISSEL	590	15 610	4 359 725	194 256	11 619	**4 565 600**	571	14 836	4 137 950	173 520	10 371	**4 321 841**
NDIAGANIAO	1 239	33 420	8 967 350	239 778	14 404	**9 221 532**	1 123	28 508	7 695 850	187 020	11 229	**7 894 099**
NGUENIENE	588	15 236	4 205 675	254 718	15 155	**4 475 548**	556	14 035	3 893 075	232 308	13 806	**4 139 189**
SANDIARA	831	17 586	4 858 500	63 846	3 653	**4 925 999**	796	16 626	4 586 500	46 566	2 613	**4 635 679**
SESSENE	442	58 215	16 681 025	2 478 870	149 191	**19 309 086**	432	57 367	16 469 225	2 475 522	148 990	**19 093 737**
TASSETTE	1 534	76 931	19 021 275	292 158	17 534	**19 330 967**	1 383	42 256	11 478 825	184 860	11 076	**11 674 761**
NOTTO-DIOBASS	32	1 295	370 575	31 212	1 879	**403 666**	30	1 195	342 100	29 106	1 752	**372 958**
DJILASS	370	5 918	1 624 650	31 968	1 908	**1 658 526**	344	5 472	1 501 125	23 598	1 404	**1 526 127**
FIMELA	1 829	47 028	13 507 575	575 622	29 312	**14 112 509**	1 735	42 585	12 252 125	545 760	27 749	**12 825 634**
LOUL SESSENE	615	12 808	3 385 275	89 478	5 385	**3 480 138**	573	11 708	3 092 925	71 874	4 326	**3 169 125**
PALMARIN	552	8 261	2 293 775	23 724	1 297	**2 318 796**	504	7 779	2 161 225	23 724	1 297	**2 186 246**
TATTAGUINE	835	17 519	4 721 775	131 004	7 641	**4 860 420**	796	16 084	4 318 000	81 918	4 687	**4 404 605**
Sous-total NDP	**9 457**	**309 827**	**83 997 175**	**4 406 634**	**258 976**	**88 662 785**	**8 843**	**258 451**	**71 928 925**	**4 075 776**	**239 298**	**76 243 999**
DEBI-TIGUET	268	4 260	1 170 975	-	-	**1 170 975**	254	4 010	1 102 300	-	-	**1 102 300**
DIAMA	287	8 345	2 390 700	124 578	6 539	**2 521 817**	282	8 153	2 333 975	116 100	6 029	**2 456 104**
GAE	532	10 424	2 895 175	48 258	2 831	**2 946 264**	530	10 386	2 884 450	47 664	2 795	**2 934 909**
LAMPSAR	143	3 457	956 875	14 526	874	**972 275**	133	3 078	853 100	14 364	865	**868 329**
MBAKHANA	376	10 838	3 090 025	98 874	5 197	**3 194 096**	360	10 333	2 928 075	83 088	4 433	**3 015 596**
MBANE	469	19 559	5 725 025	452 592	25 623	**6 203 240**	364	14 827	4 348 600	318 834	17 729	**4 685 163**
MBOLTOGNE	357	12 071	3 521 925	190 980	10 121	**3 723 026**	335	11 114	3 258 275	189 954	10 059	**3 458 288**
MBOUBENE	343	7 045	1 954 750	16 650	832	**1 972 232**	286	5 980	1 660 375	14 598	715	**1 675 688**
NDIAYE NGUENTH	203	7 285	2 080 925	57 024	2 828	**2 140 777**	186	6 528	1 872 750	57 024	2 828	**1 932 602**
NDIOUNGUE MBERESSE	145	6 074	1 711 725	33 732	1 726	**1 747 183**	133	5 600	1 575 950	22 014	1 021	**1 598 985**
ROSS BETHIO	936	36 382	10 203 800	190 152	10 127	**10 404 079**	841	32 702	9 189 575	183 726	9 740	**9 383 041**
THILENE	168	5 791	1 599 600	15 282	920	**1 615 802**	159	5 540	1 530 575	15 282	920	**1 546 777**
DIALANG	4	64	19 200	3 456	208	**22 864**	4	64	19 200	3 456	208	**22 864**
Sous-total GL	**4 231**	**131 595**	**37 320 700**	**1 246 104**	**67 824**	**38 634 628**	**3 867**	**118 315**	**33 557 200**	**1 066 104**	**57 340**	**34 680 644**
NDP+GL	**13 688**	**441 422**	**121 317 875**	**5 652 738**	**326 801**	**127 297 414**	**12 710**	**376 766**	**105 486 125**	**5 141 880**	**296 637**	**110 924 642**
			95,30%	*4,44%*	*0,26%*				*95,10%*	*4,64%*	*0,27%*	
Taux de paiement des factures :	*93%*		*Part de volume payé :*	*85%*						*Taux de recouvrement global :*		**87%**

CALCUL REDEVANCE OFOR ENCAISSEMENT FACTURATION 3

Volume encaissé encaissé :	*376 766*	*m^3*
Montant HT encaissé :	*105 486 125*	*FCFA*
Prix moyen HT :	*279,98*	*FCFA/m^3*
Redevance OFOR :	***11 294 625***	*FCFA*

2.4 Quatrième facturation

2.4.1 Clientèle facturée/encaissée

QUATRIEME FACTURATION	NOMBRE DE CLIENTS FACTURES						NOMBRE DE CLIENTS ENCAISSES					
	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
FISSEL	522	50	4	24	-	**600**	489	38	4	20	-	**551**
NDIAGANIAO	1 117	86	1	55	1	**1 260**	1 039	65	1	42	1	**1 148**
NGUENIENE	448	107	4	51	-	**610**	393	71	3	40	-	**507**
SANDIARA	813	23	2	17	1	**856**	768	13	2	17	1	**801**
SESSENE	282	53	-	128	2	**465**	275	44	-	117	2	**438**
TASSETTE	1 328	76	2	101	4	**1 511**	1 178	57	1	81	4	**1 321**
NOTTO-DIOBASS	27	9	-	-	-	**36**	24	7	-	-	-	**31**
DJILASS	325	24	1	19	4	**373**	316	19	1	15	4	**355**
FIMELA	1 757	15	43	11	1	**1 827**	1 632	14	39	10	1	**1 696**
LOUL SESSENE	536	48	-	46	2	**632**	513	36	-	43	2	**594**
PALMARIN	529	8	6	-	-	**543**	494	8	6	-	-	**508**
TATTAGUINE	701	54	3	78	1	**837**	681	42	3	76	1	**803**
Sous-total NDP	**8 385**	**553**	**66**	**530**	**16**	**9 550**	**7 802**	**414**	**60**	**461**	**16**	**8 753**
DEBI-TIGUET	262	-	-	2	-	**264**	248	-	-	-	-	**248**
DIAMA	249	25	5	3	-	**282**	245	21	5	1	-	**272**
GAE	506	20	1	-	-	**527**	504	17	1	-	-	**522**
LAMPSAR	134	5	-	1	-	**140**	128	5	-	-	-	**133**
MBAKHANA	348	23	3	-	-	**374**	324	22	1	-	-	**347**
MBANE	349	46	8	-	-	**403**	306	33	7	-	-	**346**
MBOLTOGNE	318	36	2	1	-	**357**	298	35	2	1	-	**336**
MBOUBENE	302	4	5	3	-	**314**	275	3	4	3	-	**285**
NDIAYE NGUENTH	194	5	1	-	-	**200**	188	5	1	-	-	**194**
NDIOUNGUE MBERESSE	136	3	2	-	-	**141**	131	1	2	-	-	**134**
ROSS BETHIO	900	21	9	1	-	**931**	779	17	8	-	-	**804**
THILENE	161	5	-	-	-	**166**	152	3	-	-	-	**155**
DIALANG	-	4	-	-	-	**4**	-	4	-	-	-	**4**
Sous-total GL	**3 859**	**197**	**36**	**11**	**-**	**4 103**	**3 578**	**166**	**31**	**5**	**-**	**3 780**
NDP+GL	**12 244**	**750**	**102**	**541**	**16**	**13 653**	**11 380**	**580**	**91**	**466**	**16**	**12 533**

2.4.2 Volume facturé/encaissé

QUATRIEME FACTURATION	VOLUMES FACTURES						VOLUMES ENCAISSES					
	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
FISSEL	17 895	5 489	111	1 815	-	**25 310**	15 682	3 912	111	1 393	-	**21 098**
NDIAGANIAO	21 589	5 066	20	10 085	430	**37 190**	19 343	2 917	20	5 347	430	**28 057**
NGUENIENE	15 356	7 269	556	5 514	-	**28 695**	11 996	3 409	203	3 219	-	**18 827**
SANDIARA	29 384	1 354	227	1 639	50	**32 654**	27 784	739	227	1 639	50	**30 439**
SESSENE	8 437	24 004	-	9 415	95	**41 951**	7 907	23 040	-	8 675	95	**39 717**
TASSETTE	27 418	3 108	104	9 391	113	**40 134**	23 492	2 232	21	4 218	113	**30 076**
NOTTO-DIOBASS	153	181	-	-	-	**334**	127	118	-	-	-	**245**
DJILASS	7 122	722	17	749	421	**9 031**	6 887	515	17	574	421	**8 414**
FIMELA	45 471	10 930	5 892	754	306	**63 353**	41 229	10 879	5 239	630	306	**58 283**
LOUL SESSENE	11 758	2 166	-	5 078	269	**19 271**	10 916	1 430	-	4 456	269	**17 071**
PALMARIN	11 127	540	581	-	-	**12 248**	9 489	540	581	-	-	**10 610**
TATTAGUINE	15 270	1 804	306	5 020	77	**22 477**	14 841	1 234	306	4 870	77	**21 328**
Sous-total NDP	**210 980**	**62 633**	**7 814**	**49 460**	**1 761**	**332 648**	**189 693**	**50 965**	**6 725**	**35 021**	**1 761**	**284 165**
DEBI-TIGUET	3 648	-	-	9	-	**3 657**	3 325	-	-	-	-	**3 325**
DIAMA	5 750	1 089	2 392	284	-	**9 515**	5 718	771	2 392	257	-	**9 138**
GAE	7 729	723	30	-	-	**8 482**	7 681	638	30	-	-	**8 349**
LAMPSAR	2 792	195	-	40	-	**3 027**	2 470	195	-	-	-	**2 665**
MBAKHANA	10 278	1 005	649	-	-	**11 932**	8 621	958	455	-	-	**10 034**
MBANE	9 777	4 841	563	-	-	**15 181**	7 531	3 409	523	-	-	**11 463**
MBOLTOGNE	8 304	1 708	914	23	-	**10 949**	7 662	1 642	914	23	-	**10 241**
MBOUBENE	6 797	68	290	39	-	**7 194**	6 344	50	118	39	-	**6 551**
NDIAYE NGUENTH	9 374	216	391	-	-	**9 981**	9 175	216	391	-	-	**9 782**
NDIOUNGUE MBERESSE	4 188	181	393	-	-	**4 762**	4 081	19	393	-	-	**4 493**
ROSS BETHIO	22 952	3 627	1 031	9	-	**27 619**	19 797	1 261	1 006	-	-	**22 064**
THILENE	4 606	177	-	-	-	**4 783**	4 228	138	-	-	-	**4 366**
DIALANG	-	161	-	-	-	**161**	-	161	-	-	-	**161**
Sous-total GL	**96 195**	**13 991**	**6 653**	**404**	**-**	**117 243**	**86 633**	**9 458**	**6 222**	**319**	**-**	**102 632**
NDP+GL	**307 175**	**76 624**	**14 467**	**49 864**	**1 761**	**449 891**	**276 326**	**60 423**	**12 947**	**35 340**	**1 761**	**386 797**

2.4.3 Montant TTC facturé/encaissé

QUATRIEME FACTURATION	MONTANT TOTAL TTC						MONTANT TOTAL ENCAISSE TTC					
	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
FISSEL	4 921 125	1 960 945	52 753	363 000	-	**7 297 823**	4 312 550	1 397 562	52 753	278 600	-	**6 041 465**
NDIAGANIAO	5 936 975	1 809 829	9 505	2 017 000	86 000	**9 859 309**	5 319 325	1 042 098	9 505	1 069 400	86 000	**7 526 328**
NGUENIENE	4 222 900	2 596 850	264 239	1 102 800	-	**8 186 789**	3 298 900	1 217 865	96 476	643 800	-	**5 257 041**
SANDIARA	8 080 600	483 717	107 882	327 800	10 000	**9 009 998**	7 640 600	264 008	107 882	327 800	10 000	**8 350 290**
SESSENE	2 320 175	8 575 429	-	1 883 000	19 000	**12 797 604**	2 174 425	8 231 040	-	1 735 000	19 000	**12 159 465**
TASSETTE	7 539 950	1 110 333	49 426	1 878 200	22 600	**10 600 509**	6 460 300	797 382	9 980	843 600	22 600	**8 133 862**
NOTTO-DIOBASS	42 075	64 662	-	-	-	**106 737**	34 925	42 156	-	-	-	**77 081**
DJILASS	1 958 550	257 935	8 079	149 800	84 200	**2 458 564**	1 893 925	183 984	8 079	114 800	84 200	**2 284 988**
FIMELA	12 504 525	3 904 743	2 800 173	150 800	61 200	**19 421 441**	11 337 975	3 886 523	2 489 835	126 000	61 200	**17 901 533**
LOUL SESSENE	3 233 450	773 805	-	1 015 600	53 800	**5 076 655**	3 001 900	510 868	-	891 200	53 800	**4 457 768**
PALMARIN	3 059 925	192 915	276 120	-	-	**3 528 960**	2 609 475	192 915	276 120	-	-	**3 078 510**
TATTAGUINE	4 199 250	644 479	145 427	1 004 000	15 400	**6 008 556**	4 081 275	440 847	145 427	974 000	15 400	**5 656 948**
Sous-total NDP	**58 019 500**	**22 375 640**	**3 713 604**	**9 892 000**	**352 200**	**94 352 944**	**52 165 575**	**18 207 247**	**3 196 056**	**7 004 200**	**352 200**	**80 925 278**
DEBI-TIGUET	1 003 200	-	-	1 800	-	**1 005 000**	914 375	-	-	-	-	**914 375**
DIAMA	1 581 250	389 045	1 136 798	56 800	-	**3 163 893**	1 572 450	275 440	1 136 798	51 400	-	**3 036 088**
GAE	2 125 475	258 292	14 258	-	-	**2 398 024**	2 112 275	227 926	14 258	-	-	**2 354 458**
LAMPSAR	767 800	69 664	-	8 000	-	**845 464**	679 250	69 664	-	-	-	**748 914**
MBAKHANA	2 826 450	359 036	308 437	-	-	**3 493 924**	2 370 775	342 246	216 239	-	-	**2 929 259**
MBANE	2 688 675	1 729 447	267 566	-	-	**4 685 688**	2 071 025	1 217 865	248 556	-	-	**3 537 446**
MBOLTOGNE	2 283 600	610 183	434 379	4 600	-	**3 332 762**	2 107 050	586 605	434 379	4 600	-	**3 132 633**
MBOUBENE	1 869 175	24 293	137 823	7 800	-	**2 039 091**	1 744 600	17 863	56 080	7 800	-	**1 826 342**
NDIAYE NGUENTH	2 577 850	77 166	185 823	-	-	**2 840 839**	2 523 125	77 166	185 823	-	-	**2 786 114**
NDIOUNGUE MBERESSE	1 151 700	64 662	186 773	-	-	**1 403 136**	1 122 275	6 788	186 773	-	-	**1 315 836**
ROSS BETHIO	6 311 800	1 295 746	489 983	1 800	-	**8 099 329**	5 444 175	450 492	478 102	-	-	**6 372 769**
THILENE	1 266 650	63 233	-	-	-	**1 329 883**	1 162 700	49 301	-	-	-	**1 212 001**
DIALANG	-	57 517	-	-	-	**57 517**	-	57 517	-	-	-	**57 517**
Sous-total GL	**26 453 625**	**4 998 285**	**3 161 838**	**80 800**	**-**	**34 694 548**	**23 824 075**	**3 378 871**	**2 957 006**	**63 800**	**-**	**30 223 751**
NDP+GL	**84 473 125**	**27 373 925**	**6 875 442**	**9 972 800**	**352 200**	**129 047 492**	**75 989 650**	**21 586 117**	**6 153 062**	**7 068 000**	**352 200**	**111 149 029**

2.4.4 Calcul redevances facturation 4

QUATRIEME FACTURATION	SYNTHESE FACTURATION						SYNTHESE ENCAISSEMENT					
	Clients facturés	Volume (m^3)	Montant HT (FCFA)	TVA (FCFA)	Surtaxe Mun. (FCFA)	MONTANT TOTAL (FCFA)	Clients encaissés	Volume (m^3)	Montant HT (FCFA)	TVA (FCFA)	Surtaxe Mun. (FCFA)	MONTANT TOTAL (FCFA)
FISSEL	600	25 310	6 975 225	304 398	18 200	**7 297 823**	551	21 098	5 809 150	219 240	13 075	**6 041 465**
NDIAGANIAO	1 260	37 190	9 567 775	275 004	16 530	**9 859 309**	1 148	28 057	7 357 825	158 958	9 545	**7 526 328**
NGUENIENE	610	28 695	7 728 800	432 558	25 431	**8 186 789**	507	18 827	5 046 600	198 702	11 739	**5 257 041**
SANDIARA	856	32 654	8 915 400	89 460	5 138	**9 009 998**	801	30 439	8 290 900	56 250	3 140	**8 350 290**
SESSENE	465	41 951	11 423 375	1 296 216	78 013	**12 797 604**	438	39 717	10 840 425	1 244 160	74 880	**12 159 465**
TASSETTE	1 511	40 134	10 414 750	175 320	10 439	**10 600 509**	1 321	30 076	8 004 500	122 040	7 322	**8 133 862**
NOTTO-DIOBASS	36	334	96 375	9 774	588	**106 737**	31	245	70 325	6 372	384	**77 081**
DJILASS	373	9 031	2 415 950	40 212	2 402	**2 458 564**	355	8 414	2 254 225	29 034	1 729	**2 284 988**
FIMELA	1 827	63 353	18 352 325	1 014 444	54 672	**19 421 441**	1 696	58 283	16 884 475	964 674	52 384	**17 901 533**
LOUL SESSENE	632	19 271	4 952 650	116 964	7 041	**5 076 655**	594	17 071	4 375 900	77 220	4 648	**4 457 768**
PALMARIN	543	12 248	3 454 325	70 992	3 643	**3 528 960**	508	10 610	3 003 875	70 992	3 643	**3 078 510**
TATTAGUINE	837	22 477	5 882 250	119 448	6 858	**6 008 556**	803	21 328	5 563 275	88 668	5 005	**5 656 948**
Sous-total NDP	**9 550**	**332 648**	**90 179 200**	**3 944 790**	**228 954**	**94 352 944**	**8 753**	**284 165**	**77 501 475**	**3 236 310**	**187 493**	**80 925 278**
DEBI-TIGUET	264	3 657	1 005 000	-	-	**1 005 000**	248	3 325	914 375	-	-	**914 375**
DIAMA	282	9 515	2 921 550	231 030	11 313	**3 163 893**	272	9 138	2 811 950	213 858	10 280	**3 036 088**
GAE	527	8 482	2 354 375	41 202	2 447	**2 398 024**	522	8 349	2 315 675	36 612	2 171	**2 354 458**
LAMPSAR	140	3 027	834 300	10 530	634	**845 464**	133	2 665	737 750	10 530	634	**748 914**
MBAKHANA	374	11 932	3 387 550	100 998	5 376	**3 493 924**	347	10 034	2 840 175	84 492	4 592	**2 929 259**
MBANE	403	15 181	4 366 175	301 950	17 563	**4 685 688**	346	11 463	3 302 925	221 742	12 779	**3 537 446**
MBOLTOGNE	357	10 949	3 166 200	158 040	8 522	**3 332 762**	336	10 241	2 969 850	154 476	8 307	**3 132 633**
MBOUBENE	314	7 194	2 013 375	24 552	1 164	**2 039 091**	285	6 551	1 814 600	11 196	546	**1 826 342**
NDIAYE NGUENTH	200	9 981	2 799 050	39 816	1 973	**2 840 839**	194	9 782	2 744 325	39 816	1 973	**2 786 114**
NDIOUNGUE MBERESSE	141	4 762	1 363 200	38 070	1 866	**1 403 136**	134	4 493	1 285 175	29 322	1 339	**1 315 836**
ROSS BETHIO	931	27 619	7 814 100	270 090	15 139	**8 099 329**	804	22 064	6 224 875	140 526	7 368	**6 372 769**
THILENE	166	4 783	1 319 750	9 558	575	**1 329 883**	155	4 366	1 204 100	7 452	449	**1 212 001**
DIALANG	4	161	48 300	8 694	523	**57 517**	4	161	48 300	8 694	523	**57 517**
Sous-total GL	**4 103**	**117 243**	**33 392 925**	**1 234 530**	**67 093**	**34 694 548**	**3 780**	**102 632**	**29 214 075**	**958 716**	**50 960**	**30 223 751**
NDP+GL	**13 653**	**449 891**	**123 572 125**	**5 179 320**	**296 047**	**129 047 492**	**12 533**	**386 797**	**106 715 550**	**4 195 026**	**238 453**	**111 149 029**
			95,76%	*4,01%*	*0,23%*				*96,01%*	*3,77%*	*0,21%*	

Taux de paiement des factures :	*92%*	*Part de volume payé :*	*86%*	*Taux de recouvrement global :*	*86%*

CALCUL REDEVANCE OFOR ENCAISSEMENT FACTURATION 4

Volume encaissé encaissé :	*386 797*	*m^3*
Montant HT encaissé :	*106 715 550*	*FCFA*
Prix moyen HT :	*275,90*	*FCFA/m^3*
Redevance OFOR :	***10 016 300***	*FCFA*

2.5 Cinquième facturation

2.5.1 Clientèle facturée/encaissée

CINQUIEME FACTURATION	NOMBRE DE CLIENTS FACTURES						NOMBRE DE CLIENTS ENCAISSES					
	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
FISSEL	523	49	4	28	-	**604**	455	37	3	18	-	**513**
NDIAGANIAO	1 151	87	1	62	2	**1 303**	982	57	1	40	1	**1 081**
NGUENIENE	453	107	4	50	-	**614**	338	37	3	21	-	**399**
SANDIARA	920	22	2	17	1	**962**	867	16	2	12	1	**898**
SESSENE	284	54	-	127	2	**467**	261	29	-	96	2	**388**
TASSETTE	1 236	71	2	96	4	**1 409**	939	34	2	65	4	**1 044**
NOTTO-DIOBASS	28	9	-	-	-	**37**	17	5	-	-	-	**22**
DJILASS	336	20	1	17	5	**379**	317	14	1	14	5	**351**
FIMELA	1 859	15	46	21	1	**1 942**	1 661	9	38	15	1	**1 724**
LOUL SESSENE	542	50	-	57	3	**652**	450	23	-	30	2	**505**
PALMARIN	525	8	8	1	-	**542**	489	7	5	1	-	**502**
TATTAGUINE	695	57	3	86	1	**842**	666	42	3	71	-	**782**
Sous-total NDP	**8 552**	**549**	**71**	**562**	**19**	**9 753**	**7 442**	**310**	**58**	**383**	**16**	**8 209**
DEBI-TIGUET	259	-	-	1	-	**260**	247	-	-	1	-	**248**
DIAMA	249	25	4	3	-	**281**	238	20	4	3	-	**265**
GAE	498	20	1	-	-	**519**	492	13	1	-	-	**506**
LAMPSAR	133	5	-	-	-	**138**	126	4	-	-	-	**130**
MBAKHANA	341	20	3	-	-	**364**	305	19	1	-	-	**325**
MBANE	353	45	8	-	-	**406**	319	28	7	-	-	**354**
MBOLTOGNE	313	36	2	1	-	**352**	293	33	2	1	-	**329**
MBOUBENE	293	3	5	2	1	**304**	264	2	5	2	1	**274**
NDIAYE NGUENTH	188	5	1	-	-	**194**	180	5	1	-	-	**186**
NDIOUNGUE MBERESSE	135	2	2	-	-	**139**	128	1	1	-	-	**130**
ROSS BETHIO	887	20	9	1	-	**917**	730	14	8	1	-	**753**
THILENE	161	5	-	-	-	**166**	149	5	-	-	-	**154**
DIALANG	-	4	-	-	-	**4**	-	4	-	-	-	**4**
Sous-total GL	**3 810**	**190**	**35**	**8**	**1**	**4 044**	**3 471**	**148**	**30**	**8**	**1**	**3 658**
NDP+GL	**12 362**	**739**	**106**	**570**	**20**	**13 797**	**10 913**	**458**	**88**	**391**	**17**	**11 867**

2.5.2 Volume facturé/encaissé

CINQUIEME FACTURATION	VOLUMES FACTURES						VOLUMES ENCAISSES					
	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
FISSEL	16 245	3 542	102	4 268	-	**24 157**	13 000	2 093	55	2 490	-	**17 638**
NDIAGANIAO	25 250	5 330	60	7 392	553	**38 585**	20 008	2 386	60	4 814	192	**27 460**
NGUENIENE	14 148	7 068	432	6 586	-	**28 234**	8 550	1 690	120	1 742	-	**12 102**
SANDIARA	16 631	807	165	1 529	25	**19 157**	15 489	471	165	931	25	**17 081**
SESSENE	9 080	2 586	-	12 873	145	**24 684**	8 014	1 165	-	9 768	145	**19 092**
TASSETTE	57 356	8 511	81	11 488	553	**77 989**	35 894	3 588	81	5 418	553	**45 534**
NOTTO-DIOBASS	892	489	-	-	-	**1 381**	441	230	-	-	-	**671**
DJILASS	6 801	502	28	1 119	945	**9 395**	6 361	341	28	916	945	**8 591**
FIMELA	51 285	17 702	4 802	1 973	330	**76 092**	36 908	11 405	3 030	1 373	330	**53 046**
LOUL SESSENE	19 468	3 928	-	17 327	1 601	**42 324**	14 346	1 162	-	4 959	565	**21 032**
PALMARIN	12 279	685	1 086	100	-	**14 150**	10 088	395	617	100	-	**11 200**
TATTAGUINE	15 309	1 908	415	9 337	220	**27 189**	14 200	1 173	415	7 111	-	**22 899**
Sous-total NDP	**244 744**	**53 058**	**7 171**	**73 992**	**4 372**	**383 337**	**183 299**	**26 099**	**4 571**	**39 622**	**2 755**	**256 346**
DEBI-TIGUET	2 015	-	-	8	-	**2 023**	1 868	-	-	8	-	**1 876**
DIAMA	4 109	546	1 381	284	-	**6 320**	3 842	446	1 381	284	-	**5 953**
GAE	5 538	661	7	-	-	**6 206**	5 391	321	7	-	-	**5 719**
LAMPSAR	2 445	173	-	-	-	**2 618**	2 193	123	-	-	-	**2 316**
MBAKHANA	7 354	597	551	-	-	**8 502**	6 374	580	417	-	-	**7 371**
MBANE	6 348	3 320	644	-	-	**10 312**	5 188	1 701	630	-	-	**7 519**
MBOLTOGNE	5 615	1 241	1 099	45	-	**8 000**	5 068	1 076	1 099	45	-	**7 288**
MBOUBENE	4 184	134	206	48	40	**4 612**	3 431	30	206	48	40	**3 755**
NDIAYE NGUENTH	7 571	167	370	-	-	**8 108**	7 419	167	370	-	-	**7 956**
NDIOUNGUE MBERESSE	2 730	70	367	-	-	**3 167**	2 448	15	54	-	-	**2 517**
ROSS BETHIO	21 724	1 765	788	5	-	**24 282**	17 407	1 459	765	5	-	**19 636**
THILENE	2 994	177	-	-	-	**3 171**	2 837	177	-	-	-	**3 014**
DIALANG	-	98	-	-	-	**98**	-	98	-	-	-	**98**
Sous-total GL	**72 627**	**8 949**	**5 413**	**390**	**40**	**87 419**	**63 466**	**6 193**	**4 929**	**390**	**40**	**75 018**
NDP+GL	**317 371**	**62 007**	**12 584**	**74 382**	**4 412**	**470 756**	**246 765**	**32 292**	**9 500**	**40 012**	**2 795**	**331 364**

2.5.3 Montant TTC facturé/encaissé

CINQUIEME FACTURATION	MONTANT TOTAL TTC						MONTANT TOTAL ENCAISSE TTC					
	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL	AD	BF	AC	AM	AB	TOTAL
FISSEL	4 467 375	1 265 380	48 476	853 600	-	**6 634 830**	3 575 000	747 724	26 139	498 000	-	**4 846 863**
NDIAGANIAO	6 943 750	1 904 143	28 515	1 478 400	110 600	**10 465 408**	5 502 200	852 399	28 515	962 800	38 400	**7 384 314**
NGUENIENE	3 890 700	2 525 043	205 308	1 317 200	-	**7 938 251**	2 351 250	603 753	57 030	348 400	-	**3 360 433**
SANDIARA	4 573 525	288 301	78 416	305 800	5 000	**5 251 042**	4 259 475	168 265	78 416	186 200	5 000	**4 697 356**
SESSENE	2 497 000	923 849	-	2 574 600	29 000	**6 024 449**	2 203 850	416 196	-	1 953 600	29 000	**4 602 646**
TASSETTE	15 772 900	3 040 555	38 495	2 297 600	110 600	**21 260 150**	9 870 850	1 281 813	38 495	1 083 600	110 600	**12 385 358**
NOTTO-DIOBASS	245 300	174 695	-	-	-	**419 995**	121 275	82 168	-	-	-	**203 443**
DJILASS	1 870 275	179 340	13 307	223 800	189 000	**2 475 722**	1 749 275	121 822	13 307	183 200	189 000	**2 256 604**
FIMELA	14 103 375	6 324 040	2 282 151	394 600	66 000	**23 170 165**	10 149 700	4 074 436	1 440 008	274 600	66 000	**16 004 744**
LOUL SESSENE	5 353 700	1 403 278	-	3 465 400	320 200	**10 542 578**	3 945 150	415 125	-	991 800	113 000	**5 465 075**
PALMARIN	3 376 725	244 716	516 122	20 000	-	**4 157 563**	2 774 200	141 114	293 230	20 000	-	**3 228 543**
TATTAGUINE	4 209 975	681 633	197 229	1 867 400	44 000	**7 000 237**	3 905 000	419 054	197 229	1 422 200	-	**5 943 483**
Sous-total NDP	**67 304 600**	**18 954 971**	**3 408 018**	**14 798 400**	**874 400**	**105 340 389**	**50 407 225**	**9 323 868**	**2 172 368**	**7 924 400**	**551 000**	**70 378 861**
DEBI-TIGUET	554 125	-	-	1 600	-	**555 725**	513 700	-	-	1 600	-	**515 300**
DIAMA	1 129 975	195 059	656 320	56 800	-	**2 038 154**	1 056 550	159 334	656 320	56 800	-	**1 929 004**
GAE	1 522 950	236 142	3 327	-	-	**1 762 419**	1 482 525	114 677	3 327	-	-	**1 600 529**
LAMPSAR	672 375	61 804	-	-	-	**734 179**	603 075	43 942	-	-	-	**647 017**
MBAKHANA	2 022 350	213 278	261 863	-	-	**2 497 491**	1 752 850	207 205	198 179	-	-	**2 158 234**
MBANE	1 745 700	1 186 070	306 061	-	-	**3 237 831**	1 426 700	607 682	299 408	-	-	**2 333 790**
MBOLTOGNE	1 544 125	443 347	522 300	9 000	-	**2 518 772**	1 393 700	384 401	522 300	9 000	-	**2 309 401**
MBOUBENE	1 150 600	47 872	97 902	9 600	8 000	**1 313 973**	943 525	10 718	97 902	9 600	8 000	**1 069 744**
NDIAYE NGUENTH	2 082 025	59 661	175 843	-	-	**2 317 528**	2 040 225	59 661	175 843	-	-	**2 275 728**
NDIOUNGUE MBERESSE	750 750	25 008	174 417	-	-	**950 174**	673 200	5 359	25 664	-	-	**704 222**
ROSS BETHIO	5 974 100	630 546	374 497	1 000	-	**6 980 143**	4 786 925	521 228	363 566	1 000	-	**5 672 719**
THILENE	823 350	63 233	-	-	-	**886 583**	780 175	63 233	-	-	-	**843 408**
DIALANG	-	35 011	-	-	-	**35 011**	-	35 011	-	-	-	**35 011**
Sous-total GL	**19 972 425**	**3 197 030**	**2 572 528**	**78 000**	**8 000**	**25 827 984**	**17 453 150**	**2 212 449**	**2 342 507**	**78 000**	**8 000**	**22 094 107**
NDP+GL	**87 277 025**	**22 152 001**	**5 980 546**	**14 876 400**	**882 400**	**131 168 372**	**67 860 375**	**11 536 317**	**4 514 875**	**8 002 400**	**559 000**	**92 472 967**

2.5.4 Calcul redevances facturation 5

CINQUIEME FACTURATION	SYNTHESE FACTURATION						SYNTHESE ENCAISSEMENT					
	Clients facturés	Volume (m^3)	Montant HT (FCFA)	TVA (FCFA)	Suratxe Mun. (FCFA)	MONTANT TOTAL (FCFA)	Clients encaissés	Volume (m^3)	Montant HT (FCFA)	TVA (FCFA)	Suratxe Mun. (FCFA)	MONTANT TOTAL (FCFA)
FISSEL	604	24 157	6 424 375	198 612	11 843	**6 634 830**	513	17 638	4 722 900	116 982	6 981	**4 846 863**
NDIAGANIAO	1 303	38 585	10 155 750	292 140	17 518	**10 465 408**	1 081	27 460	7 243 200	133 164	7 950	**7 384 314**
NGUENIENE	614	28 234	7 501 100	412 776	24 375	**7 938 251**	399	12 102	3 254 650	99 900	5 883	**3 360 433**
SANDIARA	962	19 157	5 192 425	55 458	3 159	**5 251 042**	898	17 081	4 657 975	37 314	2 067	**4 697 356**
SESSENE	467	24 684	5 876 400	139 644	8 405	**6 024 449**	388	19 092	4 535 950	62 910	3 786	**4 602 646**
TASSETTE	1 409	77 989	20 766 800	465 426	27 924	**21 260 150**	1 044	45 534	12 173 850	199 584	11 924	**12 385 358**
NOTTO-DIOBASS	37	1 381	392 000	26 406	1 589	**419 995**	22	671	190 275	12 420	748	**203 443**
DJILASS	379	9 395	2 444 875	29 124	1 723	**2 475 722**	351	8 591	2 234 975	20 430	1 199	**2 256 604**
FIMELA	1 942	76 092	21 795 375	1 301 652	73 138	**23 170 165**	1 724	53 046	15 123 800	834 030	46 914	**16 004 744**
LOUL SESSENE	652	42 324	10 317 700	212 112	12 766	**10 542 578**	505	21 032	5 398 550	62 748	3 777	**5 465 075**
PALMARIN	542	14 150	4 036 625	115 182	5 756	**4 157 563**	502	11 200	3 159 500	65 754	3 289	**3 228 543**
TATTAGUINE	842	27 189	6 859 775	132 912	7 550	**7 000 237**	782	22 899	5 845 100	93 222	5 161	**5 943 483**
Sous-total NDP	**9 753**	**383 337**	**101 763 200**	**3 381 444**	**195 745**	**105 340 389**	**8 209**	**256 346**	**68 540 725**	**1 738 458**	**99 678**	**70 378 861**
DEBI-TIGUET	260	2 023	555 725	-	-	**555 725**	248	1 876	515 300	-	-	**515 300**
DIAMA	281	6 320	1 902 975	128 916	6 263	**2 038 154**	265	5 953	1 799 550	123 516	5 938	**1 929 004**
GAE	519	6 206	1 724 050	36 198	2 171	**1 762 419**	506	5 719	1 581 625	17 838	1 066	**1 600 529**
LAMPSAR	138	2 618	724 275	9 342	562	**734 179**	130	2 316	639 975	6 642	400	**647 017**
MBAKHANA	364	8 502	2 421 850	71 910	3 731	**2 497 491**	325	7 371	2 093 650	61 344	3 240	**2 158 234**
MBANE	406	10 312	2 999 300	225 648	12 883	**3 237 831**	354	7 519	2 189 000	137 214	7 576	**2 333 790**
MBOLTOGNE	352	8 000	2 365 025	146 142	7 605	**2 518 772**	329	7 288	2 165 100	137 232	7 069	**2 309 401**
MBOUBENE	304	4 612	1 290 800	22 068	1 105	**1 313 973**	274	3 755	1 052 525	16 452	767	**1 069 744**
NDIAYE NGUENTH	194	8 108	2 280 125	35 658	1 745	**2 317 528**	186	7 956	2 238 325	35 658	1 745	**2 275 728**
NDIOUNGUE MBERESSE	139	3 167	918 550	30 204	1 420	**950 174**	130	2 517	699 300	4 698	224	**704 222**
ROSS BETHIO	917	24 282	6 819 800	152 046	8 297	**6 980 143**	753	19 636	5 531 625	133 866	7 228	**5 672 719**
THILENE	166	3 171	876 450	9 558	575	**886 583**	154	3 014	833 275	9 558	575	**843 408**
DIALANG	4	98	29 400	5 292	319	**35 011**	4	98	29 400	5 292	319	**35 011**
Sous-total GL	**4 044**	**87 419**	**24 908 325**	**872 982**	**46 677**	**25 827 984**	**3 658**	**75 018**	**21 368 650**	**689 310**	**36 147**	**22 094 107**
NDP+GL	**13 797**	**470 756**	**126 671 525**	**4 254 426**	**242 421**	**131 168 372**	**11 867**	**331 364**	**89 909 375**	**2 427 768**	**135 824**	**92 472 967**
			96,57%	*3,24%*	*0,18%*				*97,23%*	*2,63%*	*0,15%*	

Taux de paiement des factures :	***86%***	***Part de volume payé :***	***70%***	***Taux de recouvrement global :***	***70%***

CALCUL REDEVANCE OFOR ENCAISSEMENT FACTURATION 5

Volume encaissé encaissé :	***331 364***	***m^3***
Montant HT encaissé :	***89 909 375***	***FCFA***
Prix moyen HT :	***271,33***	***FCFA/m^3***
Redevance OFOR :	***7 068 375***	***FCFA***

III. EVOLUTION INDICATEURS CLES

INDICATEURS	FACTURATION 1 à 5		
	NDP	GL	NDP+GL
Volume produit (m^3)	*2 692 815*	*593 458*	3 286 273
Volume facturé (m^3)	*1 408 275*	*510 489*	1 918 764
Volume encaissé (m^3)	*1 108 890*	*437 744*	1 546 634
Rendement réseau (%)	52%	86%	**58%**
Montant facturé TTC (FCFA)	*409 216 321*	*156 517 303*	565 733 624
Montant encaissé HT (FCFA)	*310 308 559*	*127 355 870*	437 664 429
Montant encaissé TTC (FCFA)	*326 124 764*	*133 261 040*	459 385 805
Taux de recouvrement (%)	80%	85%	**81%**
Prix moyen HT (FCFA/m^3)	**279,8**	**290,9**	**283,0**
Prix moyen TTC (FCFA/m^3)	**294,1**	**304,4**	**297,0**

IV. GESTION DU CONTRAT

4.1 Événements clés du semestre

DATES		ÉVÉNEMENTS
15 février 2016	:	Réunion de cadrage OFOR-SEOH à la Direction Générale de l'OFOR pour le cadrage des missions de contrôle d'exploitation.
08 mars 2016	:	Versement par SEOH d'un montant de 10 000 000 FCFA pour l'acompte 1 des redevances OFOR.
25 au 26 mars 2016	:	Mission de terrain de la BID dans la zone du NDP pour l'évaluation ex-post du projet. *(Expert BID : M. Toka KEITA)*
14 avril 2016	:	Réunion OFOR-SEOH à la Direction Générale de SEOH pour le contrôle des données d'exploitation objet du premier rapport semestriel.
02 au 04 mai 2016	:	Mission de lecture contradictoire des compteurs de production du périmètre NDP&GL.
19 mai 2016	:	Visite de terrain de la Banque Mondiale du périmètre NDP. *(Experts BM : M. Makhtar FALL et M. Pierre Boulenger)*
17 juin 2016	:	Versement par SEOH d'un montant de 12 626 629 FCFA pour l'acompte 2 des redevances OFOR.
20 au 25 juin 2016	:	Mission de l'OFOR pour le contrôle de la production et de la distribution du périmètre NDP&GL.

4.2 Points à traiter

1. La question de la TVA

Le montant de TVA collectée est faible par rapport au montant supporté pour le paiement des charges d'exploitation *(électricité, carburant, produits chimiques, pièces hydrauliques, immobilisations, etc.)*. Cette situation est due à l'exonération de TVA de près de 90% de la clientèle. Ainsi, SEOH est obligée d'avancer de la trésorerie car le non paiement de TVA à l'acquisition entraîne à terme une suspension de service et un arrêt de production. Le montant total des remboursements dus par l'État à SEOH est d'environ 30 millions de FCFA. Cela impacte directement la trésorerie de la société et menacera à terme la viabilité de l'exploitation. Une solution adéquate et définitive devrait être trouvée sur la question de la TVA qui reste en suspens depuis octobre 2014.

2. Le retard de facturation

Suite aux mouvements d'humeur et protestations quasi-unanimes des populations avec le premier arrêté tarifaire d'août 2015, la facturation a été retardée un moment pour apaiser le climat social et sortir un nouvel arrêté tarifaire en novembre 2015. Des échanges de courrier ont eu lieu entre SEOH et OFOR pour acter la suspension de la facturation. Compte tenu du pouvoir d'achat en milieu rural, il n'était pas indiqué de facturer en une seule fois les quatre mois de consommation aux clients. Cela est à l'origine du retard de facturation qui est plus préjudiciable à SEOH car une suspension de facturation n'entraîne pas un arrêt de production et le service était continu pour approvisionner les populations correctement. Ainsi, sur une période de quatre mois, les charges d'exploitation étaient supportées directement par SEOH sans recettes d'exploitation d'où la mobilisation de la presque totalité des fonds de roulement et de réserve stratégique. La cadence devrait, en principe, devenir normale avec la septième facturation, à défaut il faudrait facturer les clients sur une période de trois à quatre mois.

3. Le remboursement des frais engagés par SEOH

A la prise de service, les stations de potabilisation du GL ne produisaient pas une eau conforme. Pour la crédibilité de la réforme et des acteurs, des travaux d'urgence devraient être entrepris pour fournir une eau conforme. Les travaux ont été réalisés par SEOH dans les différentes stations.

Pour la zone du NDP, à la prise du service et lors de l'inventaire contradictoire des fuites d'eau importantes ont été notés sur les grosses conduites. Pour approvisionner correctement les populations et garantir la qualité de service des travaux d'urgence devraient être entrepris pour réparer les fuites. Les travaux ont été réalisés par SEOH à la prise de service.

Toujours dans la zone NDP, le raccordement des réservoirs intermédiaires n'était pas réalisé dans des conditions permettant une alimentation correcte des populations. L'alimentation en eau était intermittente et des travaux devraient être engagés pour la continuité et la qualité de service. Ainsi divers équipements hydrauliques ont été acquis et posés par SEOH.

Tous les travaux réalisés et pièces hydrauliques posées peuvent être constatés contradictoirement sur le terrain et les frais engagés par SEOH soient remboursés par l'OFOR selon un échéancier à définir d'accord partie.