

Annexe A3

INVESTISSEMENTS DU PERIMETRE DES TRANSPORTEURS ET CHARGES DE LA PRESTATION DE BASE PAR
PERIMETRES DE GESTIONGARES &
CONNEXIONS

2018_GRT_ETU_20

2018

Périmètres de gestion	Prestation de base en K€								Investissements prévisionnels en Fonds propres en K€	Nb de départs trains milliers		Surfaces en m²		
	Total	Gestion de site	Service de gare	Dotation aux Amortissements - PPA	Dotation aux Amortissements - PPI	CMPC - PPA	CMPC - PPI	Rétrocession 2018		Régional	National	Total de la gare	Total cœur de gare	Cœur de gare Prestation de base
TGA AEROPORT CDG 2 TGV	7 343	3 337	1 875	505	88	297	82	-230	139	53	18	10 893	9 433	7 248
TGA AIX TGV	3 302	888	1 412	400	146	277	124	-868	2 267	0	23	4 271	3 643	2 463
TGA ANGERS	2 696	726	1 500	43	11	31	9	-18	80	20	17	4 493	2 243	1 181
TGA AVIGNON TGV	4 633	1 239	1 089	897	43	744	33	-899	674	0	27	6 872	5 413	4 200
TGA BORDEAUX	10 623	2 755	4 370	647	287	480	335		18 464	38	21	26 700	12 652	6 014
TGA BOURGOGNE FC	3 158	757	1 562	340	44	223	20	-214	340	33	16	13 236	4 448	1 816
TGA CENTRE	4 670	823	2 682	221	150	119	142	-42	4 451	49	38	31 100	5 374	2 441
TGA GRENOBLE	3 018	798	1 392	168	174	95	183	-134	164	44	3	8 301	3 256	1 821
TGA HAUTS DE FRANCE	11 521	3 397	4 865	703	525	440	562	-1 088	2 117	74	28	31 289	20 025	11 020
TGA LYON PERR. PARY ET ST EX	17 475	7 548	6 510	1 745	310	1 156	247	-2 804	3 580	127	60	34 282	22 705	18 122
TGA MARNE LA VALLEE CHESSEY	5 477	2 349	2 426	408	32	266	14	-734	281	0	19	8 010	6 947	4 582
TGA MARSEILLE ST CHARLES	10 933	3 607	3 667	1 173	156	726	125	-93	911	44	19	29 377	13 882	7 889
TGA MASSY TGV	2 417	908	984	143	20	112	10	-120	2 617	0	14	2 261	2 018	1 379
TGA METZ	3 615	1 009	1 473	359	94	198	50		3 216	45	8	13 421	5 604	2 422
TGA MONTPELLIER	8 530	2 431	2 568	897	26	943	-10		127	17	21	9 810	7 869	5 078
TGA MULHOUSE	3 171	991	1 515	196	13	112	9	-29	165	41	11	12 601	4 005	2 237
TGA NANCY	4 444	1 291	1 602	495	109	314	107		87	49	6	9 086	5 080	3 254
TGA NANTES	4 315	980	2 996	241	-1	161	-4	-639	664	42	14	16 905	4 883	2 245
TGA NICE	4 951	1 546	1 906	266	268	172	305		202	37	7	9 300	3 701	1 902
TGA NORMANDIE	3 138	1 191	1 063	244	55	187	58	-35	556	24	12	8 900	5 868	3 460
TGA PARIS AUSTERLITZ	11 457	3 763	3 313	690	638	641	755		40 897	5	12	23 448	7 665	6 013
TGA PARIS EST	14 963	6 280	3 980	1 917	171	1 485	225	-833	10 429	42	22	46 331	20 149	13 225
TGA PARIS GARE DE LYON	29 270	11 517	9 324	4 014	903	3 133	951	-4 384	26 684	22	39	86 584	36 461	25 658
TGA PARIS MONTPARNASSE	22 509	9 359	5 771	1 866	976	1 490	1 130	-2 048	37 734	55	30	85 216	28 989	22 502
TGA PARIS NORD	16 745	8 550	6 376	1 940	198	1 502	153	-4 025	15 792	98	32	36 582	21 446	14 672
TGA PARIS ST LAZARE	14 313	5 456	4 737	2 142	331	1 376	232	-1 759	11 309	185	14	64 503	31 846	15 715
TGA RENNES	5 281	1 653	2 025	380	73	204	84	-30	59	33	17	16 358	11 172	7 094
TGA STRASBOURG	6 410	2 093	2 618	700	43	420	23	-451	279	70	16	14 118	6 980	3 978
TGA TOULOUSE	8 050	2 419	3 717	447	150	272	134		3 259	39	12	15 844	5 096	2 853
TGA VALENCE TGV	5 605	1 717	1 493	482	113	510	80		145	15	20	4 787	3 386	2 891
A AUV-RHONE ALP	15 290	3 391	7 176	1 214	479	793	368		3 754	167	35	32 920	12 075	6 306
A BOURGOGNE FC	7 943	1 647	3 076	1 038	209	789	162		435	44	42	12 313	7 127	4 110
A BRETAGNE	6 824	1 171	4 025	408	76	272	70		381	65	38	15 210	8 201	3 295
A CENTRE	8 382	1 643	4 585	413	230	311	176		1 474	68	53	16 276	7 663	4 169
A GRAND EST	9 283	2 344	4 364	701	208	388	119		606	117	41	22 433	8 811	4 375
A HAUTS DE FRANCE	11 311	2 638	5 206	1 004	342	603	262		3 268	177	52	26 332	9 413	4 476
A NORMANDIE	4 859	1 082	2 255	446	154	232	114		903	47	31	16 981	7 465	3 012
A NOUVELLE AQUITAINE	19 369	4 273	10 826	814	504	442	393		3 024	145	84	50 713	17 825	8 648
A OCCITANIE	14 777	3 632	7 130	1 056	390	748	264		1 444	126	90	28 556	12 182	5 960
A PACA	9 555	2 842	4 712	568	164	430	110	-329	869	117	48	12 578	6 929	3 806
A PAYS DE LA LOIRE	5 171	1 352	2 575	376	32	239	10		303	51	38	12 861	6 225	3 029
B AUV-RHONE ALP	19 534	5 484	8 621	1 116	706	613	516		4 393	1 737	37	79 184	17 615	9 911
B BOURGOGNE FC	11 991	2 510	6 331	805	278	481	217		3 306	432	28	42 772	9 950	4 912
B BRETAGNE	2 855	693	1 520	148	37	104	10		850	214	18	6 760	2 561	1 438
B CENTRE	5 488	1 860	2 574	204	72	98	49		1 612	311	13	17 844	4 503	2 975
B GRAND EST	16 560	4 251	7 799	1 343	312	768	157		4 189	1 433	29	65 566	17 673	10 440
B HAUTS DE FRANCE	19 335	5 979	8 790	1 096	310	711	208		4 648	1 245	71	63 175	18 821	10 475
B ILE-DE-FRANCE	268 871	151 313	52 726	14 673	4 944	9 861	5 020		32 192	20 172	13	247 072	136 274	105 727
B NORMANDIE	5 890	1 420	2 596	442	221	265	225		955	236	95	21 096	6 880	4 684
B NOUVELLE AQUITAINE	9 567	2 354	5 106	389	233	215	181		1 501	455	32	32 181	10 473	6 164
B OCCITANIE	8 090	2 077	4 035	384	225	218	181		2 630	487	19	24 793	7 253	3 828
B PACA	11 300	4 451	4 132	573	313	387	209		2 820	851	11	29 376	9 231	5 033
B PAYS DE LA LOIRE	2 242	748	883	180	33	118	17		484	204	6	12 030	3 523	2 188
C AUV-RHONE ALP	5 918	2 133	1 696	511	273	282	187		4 026	1 160	14	43 305	7 985	6 553
C BOURGOGNE FC	3 131	1 469	727	188	132	89	73		1 789	663	6	30 007	4 818	4 025
C BRETAGNE	700	370	68	88	25	52	2		376	269	2	9 137	1 514	974
C CENTRE	2 296	1 184	555	136	48	78	16		852	427	8	16 921	3 109	2 426
C GRAND EST	4 573	2 511	524	345	251	195	118		2 373	1 691	7	37 402	7 630	5 827
C HAUTS DE FRANCE	3 835	1 883	742	327	137	212	43		1 726	1 216	4	23 072	4 815	3 122
C ILE-DE-FRANCE	2 926	1 834	445	279	-24	169	-19		128	493	0	4 079	681	461
C NORMANDIE	1 451	560	418	146	37	77	11		680	279	17	10 172	2 296	1 202
C NOUVELLE AQUITAINE	4 679	1 850	1 618	217	165	139	90		1 875	1 003	9	43 424	6 747	4 574
C OCCITANIE	6 242	2 566	2 194	336	146	192	69		2 015	826	37	45 761	9 231	6 526
C PACA	4 005	1 629	1 345	304	88	199	9		1 359	819	4	29 711	4 211	2 300
C PAYS DE LA LOIRE	1 803	894	268	234	29	156	-9		596	501	3	11 494	3 902	2 174
Total	790 060	319 413	262 455	57 172	17 924	39 011	15 797	-21 807	281 528	39 548	1 631	1 878 386	726 951	464 500

Annexe A3

INVESTISSEMENTS DU PERIMETRE DES TRANSPORTEURS ET CHARGES DE LA PRESTATION DE BASE PAR
PERIMETRES DE GESTIONGARES
CONNEXIONS

2019_GRT_ETU_10

2019	Prestation de base en K€									Investissements prévisionnels en Fonds propres en K€	Nb de départs trains milliers		Surfaces en m²		
Périmètres de gestion	Total	Gestion de site	Service de gare	Dotation aux Amortissements - PPA	Dotation aux Amortissements - PPI	WACC - PPA	WACC - PPI	Rétrocession 2019	Régional		National	Total de la gare	Total cour de gare	Cœur de gare Prestation de base	
TGA AEROPORT CDG 2 TGV	7 417	3 316	1 630	490	150	286	135		1 889	53	18	10 893	9 433	7 248	
TGA AIX TGV	3 253	875	1 358	398	196	271	172	-896	59	0	23	4 271	3 643	2 463	
TGA ANGERS	2 691	744	1 491	43	17	31	10	-32	10	20	17	4 493	2 243	1 181	
TGA AVIGNON TGV	4 606	1 244	1 052	892	81	741	59	-944	261	0	27	6 872	5 413	4 200	
TGA BORDEAUX	11 180	3 009	3 894	638	678	474	851		9 127	38	21	26 700	12 652	6 014	
TGA BOURGOGNE FC	3 254	847	1 590	337	74	217	44	-294	774	33	16	13 236	4 448	1 816	
TGA CENTRE	4 760	863	2 637	201	247	114	244	-69	817	49	38	31 100	5 374	2 441	
TGA GRENOBLE	3 006	811	1 383	165	184	90	191	-151	104	44	3	8 301	3 256	1 821	
TGA HAUTS DE FRANCE	11 410	3 559	4 371	672	667	427	712	-1 094	4 194	74	28	31 289	20 025	11 020	
TGA LYON PERR. PART ET ST EX	17 669	7 642	6 397	1 657	494	1 129	428	-2 923	2 964	127	60	34 282	22 705	18 122	
TGA MARNE LA VALLEE CHESSEY	5 246	2 414	2 009	394	107	259	80	-749	2 716	0	19	8 010	6 947	4 582	
TGA MARSEILLE ST CHARLES	10 900	3 744	3 632	1 116	208	703	157	-181	435	44	19	29 377	13 882	7 889	
TGA MASSY TGV	2 493	909	1 042	143	34	111	14	-116	4	0	14	2 261	2 018	1 379	
TGA METZ	3 438	1 081	1 297	359	108	188	57	-56	16	45	8	13 421	5 604	2 422	
TGA MONTPELLIER	8 553	2 549	2 445	886	46	955	7	-18	462	17	21	9 810	7 869	5 078	
TGA MULHOUSE	3 158	1 023	1 499	193	23	107	14	-56	14	41	11	12 601	4 005	2 237	
TGA NANCY	4 357	1 341	1 486	491	118	305	111		17	49	6	9 086	5 080	3 254	
TGA NANTES	4 255	1 002	2 829	240	6	157	-2	-525	173	42	14	16 905	4 883	2 245	
TGA NICE	5 087	1 631	1 915	259	296	167	328		359	37	7	9 300	3 701	1 902	
TGA NORMANDIE	3 417	1 234	1 057	244	88	185	99	-6	2 410	24	12	8 900	5 868	3 460	
TGA PARIS AUSTERLITZ	11 481	3 839	3 170	646	825	645	995		2 384	5	12	23 448	7 665	6 013	
TGA PARIS EST	14 757	6 525	3 633	1 895	413	1 470	503	-1 241	1 905	42	22	46 331	20 149	13 225	
TGA PARIS GARE DE LYON	28 787	11 831	8 860	3 679	1 178	3 112	1 267	-4 534	6 310	22	39	86 584	36 461	25 658	
TGA PARIS MONTPARNAASSE	24 272	9 495	5 463	1 848	2 077	1 479	2 582	-2 367	19 866	55	30	85 216	28 989	22 502	
TGA PARIS NORD	16 721	8 756	6 088	1 860	726	1 488	784	-5 531	31 556	98	32	36 582	21 446	14 672	
TGA PARIS ST LAZARE	14 643	5 851	4 833	2 065	521	1 339	409	-2 200	3 114	185	14	64 503	31 846	15 715	
TGA RENNES	6 394	1 637	2 017	371	248	194	313		15 038	33	17	16 358	11 172	7 094	
TGA STRASBOURG	6 166	2 194	2 150	697	74	405	43	-315	447	70	16	14 118	6 980	3 978	
TGA TOULOUSE	8 004	2 549	3 536	427	202	263	191		501	39	12	15 844	5 096	2 853	
TGA VALENCE TGV	5 689	1 749	1 459	480	139	517	110		1 207	15	20	4 787	3 386	2 891	
A AUUV-RHONE ALP	15 901	3 559	7 114	1 194	646	772	532		6 355	167	35	32 920	12 075	6 306	
A BOURGOGNE FC	8 013	1 701	3 074	1 030	237	779	181		522	44	40	12 313	7 127	4 110	
A BRETAGNE	6 830	1 199	3 930	398	130	266	107		1 326	65	38	15 210	8 201	3 295	
A CENTRE	8 355	1 655	4 506	411	293	307	205		176	68	53	16 276	7 663	4 169	
A GRAND EST	9 133	2 312	4 291	682	243	370	135		212	117	41	22 433	8 811	4 375	
A HAUTS DE FRANCE	11 658	2 712	5 151	956	502	582	407		3 816	177	52	26 332	9 413	4 476	
A NORMANDIE	4 878	1 103	2 239	426	186	220	141		1 147	47	31	16 981	7 465	3 012	
A NOUVELLE AQUITAINE	19 979	4 472	10 700	791	769	421	630		7 567	145	84	50 713	17 825	8 648	
A OCCITANIE	15 022	3 852	7 037	1 050	482	734	324		933	126	90	28 556	12 182	5 960	
A PACA	9 656	2 887	4 771	554	239	425	153	-417	760	117	48	12 578	6 929	3 806	
A PAYS DE LA LOIRE	5 202	1 377	2 573	338	70	233	28		1 086	51	38	12 861	6 225	3 029	
B AUUV-RHONE ALP	20 226	5 588	8 647	1 081	1 068	585	702		4 791	1 737	36	79 184	17 615	9 911	
B BOURGOGNE FC	11 960	2 587	5 929	783	450	464	346		3 206	432	28	42 772	9 950	4 912	
B BRETAGNE	2 731	675	1 379	144	89	102	34		309	214	18	6 760	2 561	1 438	
B CENTRE	5 519	1 859	2 519	203	136	92	87		817	311	13	17 844	4 503	2 975	
B GRAND EST	16 875	4 277	7 687	1 331	625	736	331		3 624	1 433	29	65 566	17 673	10 440	
B HAUTS DE FRANCE	19 664	6 111	8 684	1 080	570	691	352		3 505	1 245	71	63 175	18 821	10 475	
B ILE-DE-France	277 973	155 329	53 780	14 283	7 100	9 632	7 397		54 295	20 172	13	247 072	136 274	105 727	
B NORMANDIE	5 919	1 413	2 570	438	278	256	256		411	236	95	21 096	6 880	4 684	
B NOUVELLE AQUITAINE	9 718	2 398	4 981	382	385	205	284		1 899	455	32	32 181	10 473	6 164	
B OCCITANIE	8 193	2 113	3 978	377	355	209	264		1 061	487	19	24 793	7 253	3 828	
B PACA	11 786	4 605	4 132	565	523	378	336		2 911	851	11	29 376	9 231	5 033	
B PAYS DE LA LOIRE	2 297	750	895	178	64	115	30		271	204	6	12 030	3 523	2 188	
C AUUV-RHONE ALP	6 186	2 106	1 703	506	484	269	300		1 436	1 160	13	43 305	7 985	6 553	
C BOURGOGNE FC	3 256	1 460	728	183	258	83	130		588	663	6	30 007	4 818	4 025	
C BRETAGNE	666	367	6	86	64	50	13		172	269	2	9 137	1 514	974	
C CENTRE	2 299	1 163	525	135	105	75	34		438	427	8	16 921	3 109	2 426	
C GRAND EST	4 915	2 539	516	340	506	187	214		1 624	1 691	7	37 402	7 630	5 827	
C HAUTS DE FRANCE	4 016	1 864	742	319	309	206	100		638	1 216	4	23 072	4 815	3 122	
C ILE-DE-France	2 987	1 880	454	276	-19	163	-14		247	493	0	4 079	681	461	
C NORMANDIE	1 535	561	410	145	94	73	41		522	279	17	10 172	2 296	1 202	
C NOUVELLE AQUITAINE	4 787	1 832	1 607	213	306	135	140		1 051	1 001	7	43 424	6 747	4 574	
C OCCITANIE	6 491	2 563	2 155	331	329	184	156		1 473	826	37	45 761	9 231	6 526	
C PACA	4 255	1 676	1 342	299	231	193	67		1 287	819	4	29 711	4 211	2 300	
C PAYS DE LA LOIRE	1 858	899	271	225	90	152	8		408	501	3	11 494	3 002	2 174	
Total	807 806	327 706	257 249	55 515	28 422	38 171	25 362	-24 714	220 018	39 547	1 624	1 878 386	726 951	464 500	

Annexe A3

INVESTISSEMENTS DU PERIMETRE DES TRANSPORTEURS ET CHARGES DE LA PRESTATION DE BASE PAR
PERIMETRES DE GESTIONGARES
CONNEXIONS

2020_GRT_ETU_10

2020	Prestation de base en K€									Investissements prévisionnels en Fonds propres en K€	Nb de départs trains milliers		Surfaces en m²		
Périmètres de gestion	Total	Gestion de site	Service de gare	Dotation aux Amortissements - PPA	Dotation aux Amortissements - PPI	WACC - PPA	WACC - PPI	Rétrocession 2020	Régional		National	Total de la gare	Total cour de gare	Cour de gare Prestation de base	
TGA AEROPORT CDG 2 TGV	7 442	3 335	1 584	476	207	270	195			305	53	18	10 893	9 433	7 248
TGA AIX TGV	3 147	880	1 304	397	199	261	172	-936		6	0	23	4 271	3 643	2 463
TGA ANGERS	2 853	764	1 482	42	62	30	73	-49		1 737	20	17	4 493	2 243	1 181
TGA AVIGNON TGV	4 534	1 251	1 015	891	94	728	71	-996		116	0	27	6 872	5 413	4 200
TGA BORDEAUX	11 431	3 224	3 675	625	869	461	1 133			1 663	38	21	26 700	12 652	6 014
TGA BOURGOGNE FC	3 336	942	1 620	337	93	208	60	-354		122	33	16	13 236	4 448	1 816
TGA CENTRE	4 716	909	2 625	168	273	108	269	-128		51	49	38	31 100	5 374	2 441
TGA GRENOBLE	2 981	827	1 374	147	193	85	199	-168		203	44	3	8 301	3 256	1 821
TGA HAUTS DE FRANCE	12 621	3 678	4 241	652	973	409	1 118	-801		18 458	74	28	31 289	20 025	11 020
TGA LYON PERR. PART ET ST EX	17 454	7 755	6 287	1 583	624	1 091	570	-3 083		2 035	127	60	34 282	22 705	18 122
TGA MARNE LA VALLEE CHESSEY	5 608	2 487	1 833	381	291	249	295	-755		5 091	0	19	8 010	6 947	4 582
TGA MARSEILLE ST CHARLES	10 985	3 890	3 597	840	247	682	215			4 704	44	19	29 377	13 882	7 889
TGA MASSY TGV	2 530	911	1 102	141	34	108	13	-136		4	0	14	2 261	2 018	1 379
TGA METZ	3 281	1 163	1 192	329	111	177	54	-130		14	45	8	13 421	5 604	2 422
TGA MONTPELLIER	8 447	2 677	2 322	833	60	961	21	-84		9	17	21	9 810	7 869	5 078
TGA MULHOUSE	3 133	1 059	1 483	189	26	101	14	-84		13	41	11	12 601	4 005	2 237
TGA NANCY	4 249	1 404	1 383	486	120	291	111	-32		15	49	6	9 086	5 080	3 254
TGA NANTES	5 155	1 027	2 663	238	155	151	211	-508		14 268	42	14	16 905	4 883	2 245
TGA NICE	5 181	1 720	1 925	252	325	160	363	-60		570	37	7	9 300	3 701	1 902
TGA NORMANDIE	3 344	1 281	1 052	235	114	180	135	-21		9	24	12	8 900	5 868	3 460
TGA PARIS AUSTERLITZ	13 986	3 915	3 190	628	1 415	645	1 911			75 006	5	12	23 448	7 665	6 013
TGA PARIS EST	14 616	6 788	3 287	1 878	556	1 437	633	-1 483		2 206	42	22	46 331	20 149	13 225
TGA PARIS GARE DE LYON	28 356	12 170	8 400	3 499	1 252	3 072	1 390	-4 790		12 271	22	39	86 584	36 461	25 658
TGA PARIS MONTPARNAISSE	23 785	9 663	5 157	1 808	2 548	1 451	3 267	-3 445		3 858	55	30	85 216	28 989	22 502
TGA PARIS NORD	16 918	8 873	5 862	1 852	1 276	1 458	1 560	-6 147		6 403	98	32	36 582	21 446	14 672
TGA PARIS ST LAZARE	14 531	6 272	4 931	1 942	686	1 287	578	-2 973		2 418	185	14	64 503	31 846	15 715
TGA RENNES	6 239	1 674	2 010	361	418	181	560			12	33	17	16 358	11 172	7 094
TGA STRASBOURG	5 712	2 304	1 916	680	94	383	62	-609		729	70	16	14 118	6 980	3 978
TGA TOULOUSE	8 786	2 689	3 429	420	402	251	476			14 083	39	12	15 844	5 096	2 853
TGA VALENCE TGV	5 766	1 786	1 426	478	174	519	155			743	15	20	4 787	3 386	2 891
A AUUV-RHONE ALP	15 990	3 740	7 056	1 119	784	742	695			3 071	167	35	32 920	12 075	6 306
A BOURGOGNE FC	8 163	1 762	3 107	1 003	276	761	217			966	44	40	12 313	7 127	4 110
A BRETAGNE	6 849	1 235	3 917	382	166	256	136			926	65	38	15 210	8 201	3 295
A CENTRE	8 126	1 678	4 303	406	305	299	208			197	68	53	16 276	7 663	4 169
A GRAND EST	9 131	2 389	4 237	657	269	347	151			519	117	41	22 433	8 811	4 375
A HAUTS DE FRANCE	11 758	2 798	5 099	941	628	554	535			2 389	177	52	26 332	9 413	4 476
A NORMANDIE	5 036	1 129	2 222	370	248	206	212			3 221	47	31	16 981	7 465	3 012
A NOUVELLE AQUITAINE	20 489	4 709	10 489	757	1 041	394	942			5 453	145	84	50 713	17 825	8 648
A OCCITANIE	15 211	4 084	6 947	1 015	543	711	374			1 405	126	90	28 556	12 182	5 960
A PACA	9 743	3 005	4 781	546	282	415	188	-500		479	117	48	12 578	6 929	3 806
A PAYS DE LA LOIRE	5 236	1 405	2 572	332	92	225	48			599	51	38	12 861	6 225	3 029
B AUUV-RHONE ALP	20 673	5 658	8 563	1 030	1 343	549	926			8 574	1 737	36	79 184	17 615	9 911
B BOURGOGNE FC	11 972	2 676	5 852	762	551	441	433			2 388	432	28	42 772	9 950	4 912
B BRETAGNE	2 736	669	1 376	140	111	99	46			215	214	18	6 760	2 561	1 438
B CENTRE	5 423	1 868	2 419	188	167	84	110			743	311	13	17 844	4 503	2 975
B GRAND EST	16 993	4 374	7 577	1 288	790	692	448			3 971	1 433	29	65 566	17 673	10 440
B HAUTS DE FRANCE	19 914	6 277	8 580	1 070	720	662	457			2 528	1 245	71	63 175	18 821	10 475
B ILE-DE-France	290 300	159 360	54 856	13 791	9 581	9 292	10 398			47 287	20 172	13	247 072	136 274	105 727
B NORMANDIE	5 977	1 403	2 546	377	327	244	308			1 331	236	95	21 096	6 880	4 684
B NOUVELLE AQUITAINE	9 817	2 454	4 912	367	476	192	363			1 133	455	32	32 181	10 473	6 164
B OCCITANIE	8 258	2 142	3 923	366	448	197	323			1 164	487	19	24 793	7 253	3 828
B PACA	12 467	4 769	4 132	548	635	364	422			2 127	851	11	29 376	9 231	5 033
B PAYS DE LA LOIRE	2 321	758	908	176	79	110	38			431	204	6	12 030	3 523	2 188
C AUUV-RHONE ALP	6 354	2 174	1 683	494	577	251	351			1 553	1 160	13	43 305	7 985	6 553
C BOURGOGNE FC	3 369	1 457	723	178	320	76	163			1 141	663	6	30 007	4 818	4 025
C BRETAGNE	708	360	7	81	88	48	26			1 113	269	2	9 137	1 514	974
C CENTRE	2 253	1 147	485	128	128	71	41			303	427	8	16 921	3 109	2 426
C GRAND EST	5 040	2 506	509	324	627	176	272			1 981	1 691	7	37 402	7 630	5 827
C HAUTS DE FRANCE	4 199	1 844	742	316	397	198	140			1 280	1 216	4	23 072	4 815	3 122
C ILE-DE-France	3 010	1 927	463	269	-17	155	-12			2	493	0	4 079	681	461
C NORMANDIE	1 554	570	402	117	130	68	70			569	279	17	10 172	2 296	1 202
C NOUVELLE AQUITAINE	4 860	1 827	1 596	209	365	129	167			1 912	1 000	7	43 424	6 747	4 574
C OCCITANIE	6 614	2 585	2 117	325	449	173	239			1 606	826	37	45 761	9 231	6 526
C PACA	4 399	1 727	1 340	291	303	185	109			1 035	819	4	29 711	4 211	2 300
C PAYS DE LA LOIRE	1 904	903	274	215	117	147	20			1 063	501	3	11 494	3 002	2 174
Total	827 972	336 684	254 083	53 371	37 234	36 908	35 445	-28 275		271 794	39 545	1 624	1 878 386	726 951	464 500