

TRAFIC FRANÇAIS

TRAFICS NATIONAUX(HORS FER) - 2008 - Matrice des échanges entre régions

TONNAGES

Destination	Ile-de-France	Champagne Ardenne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne	Nord Pas-de-Calais	Lorraine	Alsace	Franche Comté	Pays de la Loire
Origine												
Ile-de-France	141 589	2 805	6 087	5 530	7 367	1 457	2 993	4 229	1 699	780	644	2 568
Champagne-Ardenne	3 751	55 803	2 143	743	540	216	1 942	1 767	3 695	1 021	547	556
Picardie	7 393	2 594	46 057	3 786	1 100	606	585	6 404	792	382	322	913
Haute-Normandie	10 982	741	3 273	59 599	2 843	4 520	607	1 900	269	184	148	2 455
Centre	6 765	666	1 011	2 870	69 673	958	2 480	1 128	418	341	306	4 284
Basse-Normandie	1 783	161	541	4 232	1 179	45 321	243	511	123	101	34	3 085
Bourgogne	3 618	2 165	491	579	2 788	199	52 595	632	994	572	2 379	470
Nord-Pas de Calais	5 615	1 780	8 763	2 213	1 221	488	713	113 983	1 273	448	284	1 153
Lorraine	1 836	3 221	696	363	448	150	1 050	1 142	70 661	2 901	1 677	362
Alsace	877	1 085	365	241	431	169	836	425	5 235	56 368	3 406	441
Franche-Comté	785	1 143	160	153	313	39	3 849	170	1 615	2 447	43 389	196
Pays de la Loire	3 182	352	694	1 838	5 473	3 868	607	955	357	357	190	122 199
Bretagne	2 103	271	397	1 200	1 136	2 067	307	652	252	109	125	7 691
Poitou-Charentes	767	132	247	453	2 232	202	311	117	140	52	50	6 324
Aquitaine	857	76	190	409	1 171	182	205	297	185	178	46	1 772
Midi-Pyrénées	775	106	133	79	372	53	122	147	103	98	47	398
Limousin	426	38	104	66	738	28	101	93	58	59	25	357
Rhône-Alpes	2 811	690	601	678	1 576	343	6 040	926	1 007	904	1 954	1 114
Auvergne	676	108	171	233	925	87	1 038	176	212	157	100	302
Languedoc-Roussillon	319	137	110	72	198	67	413	206	122	149	135	304
PACA-Corse	857	231	168	180	290	100	983	434	151	312	183	254
Ensemble	197 766	74 304	72 404	85 517	102 012	61 120	78 021	136 296	89 360	67 918	55 992	157 198
Entrants	56 177	18 501	26 347	25 917	32 340	15 798	25 426	22 313	18 699	11 551	12 603	35 000

Note : Pour des raisons de confidentialité, les données SNCF ne sont plus diffusées à partir de 2007

TRAFICS NATIONAUX (HORS FER) - 2008 - Matrice des échanges entre régions

TONNAGES (suite et fin)

Destination	Bretagne	Poitou Charentes	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Limousin	Rhône-Alpes	Auvergne	Languedoc Roussillon	PACA-Corse	Ensemble	Sortants
Origine											
Ile-de-France	2 368	783	826	699	299	2 543	566	255	1 053	187 140	45 551
Champagne-Ardenne	296	153	221	156	112	919	173	98	370	75 221	19 418
Picardie	772	217	221	174	67	984	195	94	239	73 897	27 840
Haute-Normandie	1 948	548	345	124	187	770	196	80	288	92 006	32 407
Centre	1 583	2 495	1 235	549	1 239	1 578	1 120	191	401	101 292	31 619
Basse-Normandie	2 274	226	211	62	32	343	51	68	115	60 699	15 377
Bourgogne	216	184	277	170	178	5 868	901	337	1 178	76 793	24 198
Nord-Pas de Calais	878	250	397	225	86	1 171	308	171	637	142 056	28 073
Lorraine	327	159	249	77	55	1 090	216	144	224	87 047	16 386
Alsace	206	102	191	132	66	1 017	202	88	306	72 187	15 820
Franche-Comté	116	59	75	73	39	1 859	125	67	216	56 888	13 499
Pays de la Loire	11 689	6 198	1 325	426	482	1 035	351	294	289	162 160	39 961
Bretagne	132 747	738	486	347	100	746	140	207	389	152 209	19 463
Poitou-Charentes	835	56 081	5 784	612	2 410	395	355	179	230	77 908	21 827
Aquitaine	489	3 358	103 152	6 198	1 627	569	414	831	595	122 802	19 650
Midi-Pyrénées	207	598	5 164	82 531	1 015	654	472	3 449	1 021	97 542	15 012
Limousin	67	943	1 041	1 736	22 887	512	943	81	88	30 392	7 505
Rhône-Alpes	659	447	631	827	634	204 862	4 762	2 535	7 728	241 730	36 868
Auvergne	177	235	369	741	978	3 106	28 391	416	593	39 192	10 801
Languedoc-Roussillon	178	210	810	4 048	63	2 483	535	59 057	5 536	75 151	16 094
PACA-Corse	212	236	507	1 336	109	7 643	385	6 232	128 740	149 543	20 803
Ensemble	158 244	74 222	123 517	101 242	32 663	240 148	40 801	74 874	150 235	2 173 855	
Entrants	25 497	18 141	20 365	18 712	9 777	35 286	12 410	15 817	21 496		

Note : Pour des raisons de confidentialité, les données SNCF ne sont plus diffusées à partir de 2007

TRAFICS NATIONAUX(HORS FER) - 2008 - Matrice des échanges entre régions

TONNAGES-KILOMÉTRIQUES

Destination	Ile-de-France	Champagne Ardenne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne	Nord Pas-de-Calais	Lorraine	Alsace	Franche Comté	Pays de la Loire
Origine												
Ile-de-France	4 656 363	432 447	589 445	1 101 584	949 320	349 920	597 112	961 486	568 654	375 043	261 776	787 101
Champagne-Ardenne	530 540	1 836 006	287 549	242 216	171 356	89 374	348 946	438 039	489 254	310 753	118 334	270 006
Picardie	802 676	336 890	1 462 206	623 744	266 996	173 316	201 214	805 352	231 838	181 326	136 479	366 971
Haute-Normandie	2 054 699	244 602	506 521	1 979 565	653 599	533 622	236 698	473 805	128 303	112 801	83 375	696 888
Centre	943 465	178 230	254 808	618 610	2 689 625	257 156	389 618	408 710	176 317	180 483	127 166	826 480
Basse-Normandie	407 127	67 748	163 732	527 059	216 114	1 647 389	67 889	178 685	71 037	73 183	20 346	417 538
Bourgogne	673 513	313 640	165 085	235 587	453 163	94 294	1 858 165	289 569	257 704	165 958	289 283	226 861
Nord-Pas de Calais	1 304 182	419 775	1 061 413	526 136	456 182	173 841	328 643	4 034 634	456 386	237 686	157 328	570 576
Lorraine	626 532	461 707	221 491	169 367	194 410	89 601	292 151	431 933	2 495 491	390 146	250 955	231 287
Alsace	412 621	328 208	170 287	153 425	230 219	119 426	253 603	225 375	627 948	1 839 362	381 917	320 469
Franche-Comté	313 763	123 164	75 328	84 091	123 817	26 565	298 622	100 389	224 963	317 365	1 155 013	128 536
Pays de la Loire	933 416	165 557	268 433	498 444	966 758	553 440	305 011	476 630	224 812	257 407	109 704	4 883 151
Bretagne	825 687	143 586	190 836	393 264	370 941	356 862	190 533	364 434	182 873	85 649	86 511	1 136 813
Poitou-Charentes	301 599	73 488	127 840	202 364	399 732	83 607	127 870	79 164	96 471	41 381	33 965	810 512
Aquitaine	501 792	54 411	135 471	261 810	459 446	103 609	119 257	245 889	153 579	176 322	33 321	673 697
Midi-Pyrénées	517 907	80 106	96 171	62 440	164 199	40 214	67 989	130 158	92 508	83 437	32 547	220 497
Limousin	159 318	19 176	50 264	33 796	153 812	12 008	34 673	49 955	36 375	36 714	11 559	106 068
Rhône-Alpes	1 345 097	286 115	339 171	417 346	652 592	243 776	960 447	650 444	434 709	390 629	423 536	692 153
Auvergne	273 012	54 763	89 268	126 985	195 878	50 307	172 379	109 060	103 095	76 082	37 351	140 153
Languedoc-Roussillon	228 738	104 216	95 948	58 518	119 073	58 510	191 106	210 971	89 899	117 232	64 068	215 707
PACA-Corse	563 572	160 133	128 553	144 515	190 605	90 452	445 306	412 051	93 087	213 389	67 508	219 612
Ensemble	18 375 620	5 883 968	6 479 819	8 460 866	10 077 836	5 147 287	7 487 232	11 076 736	7 235 303	5 662 350	3 882 042	13 941 078
Entrants	13 719 256	4 047 962	5 017 613	6 481 300	7 388 211	3 499 898	5 629 067	7 042 102	4 739 812	3 822 988	2 727 028	9 057 926

Note : Pour des raisons de confidentialité, les données SNCF ne sont plus diffusées à partir de 2007

TRAFICS NATIONAUX (HORS FER) - 2008 - Matrice des échanges entre régions

TONNAGES-KILOMÉTRIQUES (suite et fin)

Destination	Bretagne	Poitou Charentes	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Limousin	Rhône-Alpes	Auvergne	Languedoc Roussillon	PACA-Corse	Ensemble	Sortants
Origine											
Ile-de-France	944 600	316 002	486 128	474 927	108 332	1 197 231	223 855	181 341	714 099	16 276 767	11 620 403
Champagne-Ardenne	162 355	83 960	160 924	126 390	60 818	377 185	74 512	71 057	248 840	6 498 414	4 662 408
Picardie	373 414	111 656	154 327	129 331	30 901	569 084	90 429	79 676	197 697	7 325 523	5 863 317
Haute-Normandie	634 290	255 144	236 162	89 392	99 782	478 832	110 936	71 574	251 602	9 932 193	7 952 627
Centre	519 346	422 581	512 683	252 825	224 011	641 018	218 479	116 489	272 698	10 230 796	7 541 171
Basse-Normandie	443 930	88 353	126 651	47 474	16 636	227 977	23 590	59 477	107 619	4 999 553	3 352 163
Bourgogne	134 810	78 348	164 847	95 368	59 211	901 355	148 825	159 358	538 528	7 303 471	5 445 306
Nord-Pas de Calais	500 933	155 101	324 839	201 827	42 070	803 900	189 699	168 599	611 190	12 724 937	8 690 303
Lorraine	234 439	108 256	227 126	69 151	34 012	496 798	106 712	103 069	154 717	7 389 350	4 893 860
Alsace	157 230	82 433	182 093	123 132	43 723	445 493	102 494	63 381	206 003	6 468 841	4 629 479
Franche-Comté	85 274	40 386	56 587	52 865	22 607	358 846	39 932	31 305	94 275	3 753 693	2 598 680
Pays de la Loire	1 607 182	817 670	495 085	227 813	162 502	635 348	162 830	219 692	248 830	14 219 717	9 336 565
Bretagne	5 171 279	252 457	252 525	226 694	45 826	568 765	75 715	170 643	415 153	11 507 046	6 335 767
Poitou-Charentes	268 698	2 286 081	853 500	207 843	303 377	203 526	115 213	99 555	178 209	6 893 995	4 607 914
Aquitaine	256 948	607 064	4 593 117	1 068 354	308 889	337 648	146 114	339 469	339 356	10 915 564	6 322 447
Midi-Pyrénées	140 427	209 281	901 018	2 671 320	192 756	303 022	118 254	577 265	376 665	7 078 180	4 406 860
Limousin	33 812	139 495	201 890	175 125	722 668	166 285	84 225	29 293	43 781	2 300 293	1 577 625
Rhône-Alpes	488 686	232 243	367 132	399 562	217 360	7 144 240	778 321	593 385	1 759 912	18 816 857	11 672 616
Auvergne	110 529	74 613	148 748	178 062	132 872	482 461	1 038 702	115 195	209 736	3 919 252	2 880 549
Languedoc-Roussillon	159 687	119 153	318 320	709 735	23 987	671 214	143 232	1 661 820	673 047	6 034 182	4 372 362
PACA-Corse	223 610	167 606	285 988	494 823	47 149	1 940 407	138 653	784 233	5 006 537	11 817 790	6 811 253
Ensemble	12 651 482	6 647 880	11 049 689	8 022 015	2 899 488	18 950 632	4 130 722	5 695 877	12 648 491	186 406 413	
Entrants	7 480 202	4 361 800	6 456 573	5 350 695	2 176 819	11 806 392	3 092 019	4 034 057	7 641 954		

Note : Pour des raisons de confidentialité, les données SNCF ne sont plus diffusées à partir de 2007

TRAFICS NATIONAUX (HORS FER) - 2008 - Matrice des échanges entre régions

DISTANCES MOYENNES

Destination	Ile-de-France	Champagne Ardenne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne	Nord Pas-de-Calais	Lorraine	Alsace	Franche Comté	Pays de la Loire
Origine												
Ile-de-France	33	154	97	199	129	240	199	227	335	481	407	306
Champagne-Ardenne	141	33	134	326	317	415	180	248	132	304	216	486
Picardie	109	130	32	165	243	286	344	126	293	475	424	402
Haute-Normandie	187	330	155	33	230	118	390	249	478	614	562	284
Centre	139	268	252	216	39	269	157	362	421	529	416	193
Basse-Normandie	228	420	302	125	183	36	279	350	576	722	590	135
Bourgogne	186	145	336	407	163	473	35	458	259	290	122	482
Nord-Pas de Calais	232	236	121	238	374	356	461	35	359	531	553	495
Lorraine	341	143	318	467	434	596	278	378	35	135	150	640
Alsace	471	303	467	638	534	707	303	530	120	33	112	727
Franche-Comté	400	108	470	549	395	688	78	589	139	130	27	656
Pays de la Loire	293	470	387	271	177	143	503	499	630	721	577	40
Bretagne	393	529	481	328	326	173	621	559	727	788	694	148
Poitou-Charentes	393	557	517	447	179	414	412	674	691	790	673	128
Aquitaine	586	713	711	640	392	570	581	827	831	989	726	380
Midi-Pyrénées	668	758	722	791	441	756	556	887	900	856	700	554
Limousin	374	503	482	509	208	423	344	536	630	626	459	297
Rhône-Alpes	478	415	564	616	414	710	159	703	432	432	217	621
Auvergne	404	505	523	544	212	579	166	618	485	484	372	464
Languedoc-Roussillon	716	762	869	808	602	870	463	1 025	740	789	474	711
PACA-Corse	658	692	766	805	658	906	453	949	616	684	369	864
Ensemble	93	79	89	99	99	84	96	81	81	83	69	89
Entrants	244	219	190	250	228	222	221	316	253	331	216	259

Note : Pour des raisons de confidentialité, les données SNCF ne sont plus diffusées à partir de 2007

TRAFICS NATIONAUX (HORS FER) - 2008 - Matrice des échanges entre régions

DISTANCES MOYENNES (suite et fin)

Destination	Bretagne	Poitou Charentes	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Limousin	Rhône-Alpes	Auvergne	Languedoc Roussillon	PACA-Corse	Ensemble	Sortants
Origine											
Ile-de-France	399	404	588	679	362	471	396	712	678	87	255
Champagne-Ardenne	548	547	729	810	545	410	431	724	673	86	240
Picardie	484	515	697	744	462	578	463	851	826	99	211
Haute-Normandie	326	466	685	720	533	622	566	893	873	108	245
Centre	328	169	415	460	181	406	195	609	680	101	239
Basse-Normandie	195	392	600	761	525	665	461	871	936	82	218
Bourgogne	625	425	594	562	333	154	165	473	457	95	225
Nord-Pas de Calais	570	619	819	899	492	686	617	983	960	90	310
Lorraine	717	681	911	901	624	456	494	715	691	85	299
Alsace	765	811	953	930	666	438	506	719	674	90	293
Franche-Comté	738	681	753	724	575	193	318	467	437	66	193
Pays de la Loire	137	132	374	535	337	614	464	747	861	88	234
Bretagne	39	342	520	653	456	762	539	826	1 068	76	326
Poitou-Charentes	322	41	148	340	126	516	325	556	776	88	211
Aquitaine	525	181	45	172	190	593	353	408	570	89	322
Midi-Pyrénées	677	350	174	32	190	463	251	167	369	73	294
Limousin	505	148	194	101	32	325	89	364	495	76	210
Rhône-Alpes	741	519	582	483	343	35	163	234	228	78	317
Auvergne	623	317	403	240	136	155	37	277	354	100	267
Languedoc-Roussillon	899	568	393	175	378	270	268	28	122	80	272
PACA-Corse	1 053	709	564	370	434	254	361	126	39	79	327
Ensemble	80	90	89	79	89	79	101	76	84	86	
Entrants	293	240	317	286	223	335	249	255	356		

Note : Pour des raisons de confidentialité, les données SNCF ne sont plus diffusées à partir de 2007

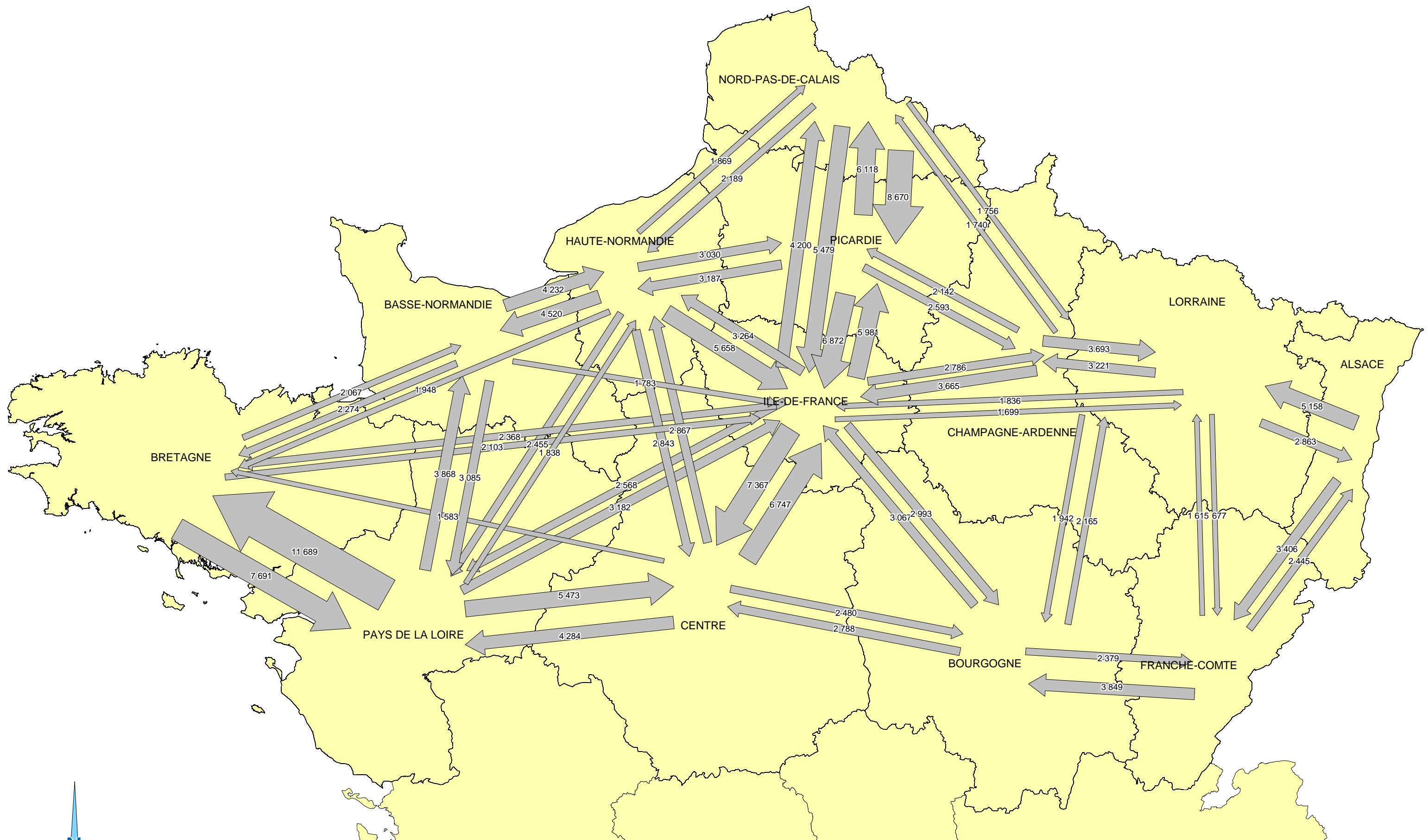
TRAFIC INTERNATIONAL NATIONAL - 2008 - Échanges de la France métropolitaine avec les pays partenaires

	VOLUMES			VALEURS			PRIX		
	Importations	Exportations	Ensemble	Importations	Exportations	Ensemble	Importations	Exportations	Ensemble
Belgique				27 836 154	29 308 906	57 145 060			
Luxembourg				1 616 444	2 320 591	3 937 035			
Pays-Bas				17 634 012	17 888 211	35 522 223			
Italie				33 800 472	33 884 133	67 684 605			
Royaume-Uni				21 633 934	33 069 024	54 702 958			
Irlande				6 272 934	3 009 588	9 282 522			
Danemark				2 477 578	2 793 762	5 271 340			
Autriche				3 706 812	4 016 593	7 723 405			
Suède				6 133 217	5 408 244	11 541 461			
Finlande				2 494 144	1 933 146	4 427 290			
Allemagne				70 684 777	58 487 136	129 171 913			
Espagne				28 121 412	32 484 694	60 606 106			
Portugal				3 607 997	8 998 727	12 606 724			
Grèce				678 335	3 979 060	4 657 395			
Total UE des 15				226 698 222	237 581 815	464 280 037			
Estonie				139 638	241 283	380 921			
Lettonie				148 361	227 874	376 235			
Lituanie				1 090 095	413 867	1 503 962			
Pologne				6 217 729	6 447 418	12 665 147			
République Tchèque				4 518 541	3 225 696	7 744 237			
Slovaquie				2 496 950	1 998 459	4 495 409			
Hongrie				3 280 348	2 775 392	6 055 740			
Slovénie				1 178 061	1 155 452	2 333 513			
Malte - Gozo - Gomino				317 412	495 023	812 435			
Chypre				47 822	425 542	473 364			
Roumanie				2 115 871	2 576 388	4 692 259			
Bulgarie				508 032	634 543	1 142 575			
Total nouveaux entrants				22 058 860	20 616 937	42 675 797			
Total pays de l'UE*				248 757 082	258 198 752	506 955 834			
Suisse et Liechtenstein				12 930 958	15 259 321	28 190 279			
Norvège				8 088 151	1 893 416	9 981 567			
Autres pays de l'Est				19 397 812	10 721 958	30 119 770			
Autres pays d'Europe				5 529 114	7 146 359	12 675 473			
Afrique				23 144 238	26 558 736	49 702 974			
Amérique du Nord				39 379 343	32 103 060	71 482 403			
Autres pays d'Amérique				11 813 187	15 960 580	27 773 767			
Asie				70 313 253	57 530 986	127 844 239			
Océanie				1 993 765	4 688 643	6 682 408			
DOM				4 194	71 549	75 743			
TOM et divers				21 630 252	2 218 628	23 848 880			
Total pays hors de l'UE				214 224 267	174 153 236	388 377 503			
TOTAL				462 981 349	432 351 988	895 333 337			
* hors DOM									

Note : En 2008, les données d'échanges internationaux en tonnes ne sont complètement renseignées que pour les NST 2 et NST4

Les cases grisées correspondent à des exportations supérieures en valeur aux importations . Il s'agit donc de pays avec qui la balance des échanges est favorable au Nord -Pas-de-Calais.

Echanges inter-régionaux par la route en milliers de tonnes en 2008 (flux > 1500)



Echanges inter-régionaux par voie fluviale en tonnes en 2008 (flux > 100 000)

